

## ZMLUVA O DIELO Č.....

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník) v znení neskorších právnych predpisov na dielo:

### **„Výmena vonkajších rozvodov ÚK a TV - tepelný okruh Kotolňa Sever, Rajec“**

medzi zmluvnými stranami:

**Objednávateľ: BINEKO, spol. s r.o.**

Javorová 164

015 01 Rajec

Zastúpený: Ing. Ivan Bajzík, konateľ

Ľubomír Piála, konateľ

Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:

a) technických Ing. Ivan Bajzík

b) obchodných Ľubomír Piála

IČO: 36 013 391

IČ DPH: SK20200006505

Bankové spojenie: Tatra

EUR

SWI

IBAN

Obchodný register: Okresný súd Žilina, odd. Sro, vložka č. 3721/L

**(ďalej len Objednávateľ)**

**Zhotoviteľ: IPECON, s.r.o.**

Dolné Rudiny 8209/43

010 01 Žilina

Zastúpený: Ing. Milan Remiš, konateľ

Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:

a) technických Ing. Maroš Kopernický

b) obchodných Ing. Maroš Kopernický

IČO: 36 374 784

IČ DPH: SK2020101655

Bankové spojenie: UniCred

pobočka Žilina

EUR: 66

SWIFT c

IBAN: SI

Obchodný register: Okresný

Tel., e-mail

on@ipecon.sk

**(ďalej len Zhotoviteľ)**

### **Článok I.**

#### **Predmet zmluvy**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa na základe podmienok dohodnutých v tejto zmluve dielo: „**Výmena vonkajších rozvodov ÚK a TV v tepelnom okruhu Kotolňa Sever, Rajec**“ (ďalej len „Dielo“), a to v súlade s ponukou predloženou vo verejnej súťaži, podlimitná metóda, zn.

5830-WYP zo dňa 28.4.2017. Dielo zahŕňa vykonanie nasledovných činností:

Bližšia špecifikácia predmetu zmluvy zahrnutého v cene diela podľa tejto ZoD je :

- Uloženie nových tepelných rozvodov v zmysle odsúhlasenej projektovej dokumentácie a dopojenie týchto rozvodov k miestam pripojenia jednotlivých objektov.
- Vykonanie nasledovných dodávok, prác, služieb a výkonov, ktoré sú potrebné trvale, alebo dočasne k zahájeniu, vykonaniu, dokončeniu a odovzdaniu predmetu zmluvy, k vykonaniu funkčných skúšok a zaisteniu skúšobnej prevádzky, k úspešnej kolaudácii a uvedeniu do trvalej prevádzky :

1. Odovzdanie a prevzatie staveniska.
2. Predrealizačné geodetické vytýčenie trasy vonkajších rozvodov.
3. Odsúhlasenie vytýčených trás splnomocnencom pre technické zastupovanie dodávateľa.
4. Výrub označených stromov a ich odvoz na určenú skládku.
5. Vytýčenie podzemných inžinierskych sietí /VN, NN, ZPN, voda, kanalizácia atd./.
6. Zabezpečenie pracoviska z pohľadu bezpečnosti, včítane osadenia dopravného značenia podľa projektovej dokumentácie.
7. Narezanie asfaltového povrchu rezačkou asfaltu.
8. Výkopové práce v súlade s projektovou dokumentáciou a pokynmi splnomocnenca objednávateľa. V miestach križovania podzemných sietí výkopy vykonať ručne. Podzemné vedenia zaistiť a podchytiť.
9. Odvoz a uskladnenie zeminy a likvidácia sute na legálnu skládku s doložením potvrdenia o jej likvidácii.
10. Dovož obsypového a zásypového materiálu (piesok, štrk/na obsyp a zásyp potrubia).
11. V častiach križovania trasy vonkajších rozvodov s prístupovými komunikáciami vybudovanie lávkov (lávky pevné, s postupným nábehom, s pevným zábradlím, podporeným pod uhlom 45 stupňov) a vybudovanie ochranných bariér - zábran – v zmysle projektu.
12. Vytvorenie pieskového lôžka výkopu.
13. Montáž vonkajších rozvodov potrubia v zmysle projektovej dokumentácie.
14. Ukončenie vonkajších rozvodov vo vnútri objektov.
15. Vizuálna kontrola v rozsahu 100% zvarov.
16. Prepláchnutie potrubia, s povinnosťou vopred informovať Objedávateľa o termíne prepláchnutia.
17. Stavebná a prvá tlaková skúška s prizvaním odborného pracovníka tlakových zariadení obstarávateľa.
18. Tlakové skúšky, dilatačné skúšky, komplexné a vykurovacie skúšky v zmysle PD.
19. Vyčistenie výkopov od tuhých predmetov a iných nečistôt.
20. Stavebné utesnenie porušených pôvodných kanálov ÚK na trase zamurovaním a aplikovaním vodonepriepustnej výplne, vstupy do objektov zabezpečiť aj proti vniknutiu vody.
21. Pred zásypom vstupov do domov je nutné prizvať zástupcu objednávateľa, alebo správcu objektu na prevzatie stavebných prác – utesnenie vstupov cez obvodový plášť domu, izolácie proti vode a hlodavcom a pod.
22. Zhutnený obsyp a zásyp potrubia pieskom.
23. Následný zásyp výkopu triedenou zeminou ( zbavenou kameňov, konárov a stavebnej sute).
24. Konečné zásypy trasy, zatravnenie a stavebné úpravy chodníkov, parkovísk a ciest v zmysle projektovej dokumentácie.
25. Konečné upratanie a riadne vyčistenie stavby a dotknutých kanalizačných vpustí.
26. Doprava v mieste vykonávania diela a dopravné náklady.

- Písomné odovzdanie a prevzatie ukončeného diela, s odovzdaním kompletnej technickej dokumentácie v slovenskom jazyku v súlade s príslušnými legislatívnymi predpismi a normami.

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo vykoná tak aby počas realizácie nebola prerušená dodávka TV na viac ako 5 hodín.

3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo na svoje náklady, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve v rozsahu projektovej dokumentácie vypracovanej firmou FALTHERM spol. s r.o., Žilina.
4. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve vykonať a dodať Dielo od zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu.
5. Miestom vykonávania diela sú technologické zariadenia vo vlastníctve, alebo užívaní objednávateľa, ktoré sa nachádzajú v meste Rajec.

## **Článok II.**

### **Práva a povinnosti zmluvných strán**

1. Zhotoviteľ sa pri plnení tejto zmluvy zaväzuje:
  - 1.1. Plniť zmluvu prostredníctvom svojich odborných a kvalifikovaných zamestnancov v dohodnutom rozsahu a termínoch. Zhotoviteľ je oprávnený pri vykonávaní diela použiť subdodávateľov.
  - 1.2. Zariadenie, nástroje a pomôcky na vykonanie diela si zabezpečuje zhotoviteľ sám na vlastné náklady.
  - 1.3. Postupovať pri vykonávaní diela s náležitou odbornou starostlivosťou a dodržiavať všetky platné právne predpisy, ktoré sa týkajú plnenia predmetu zmluvy.
  - 1.4. Na požiadanie informovať objednávateľa o priebehu a výsledkoch vykonávania diela.
  - 1.5. Včas a bez zbytočného odkladu informovať Objednávateľa o všetkých dôležitých skutočnostiach, súvisiacich s vykonávaním Diela, ktoré môžu ohroziť alebo obmedziť vykonávanie Diela zo strany Zhotoviteľa, prípadne spôsobiť omeškanie plnenia.
  - 1.6. Umožniť určeným zamestnancom Objednávateľa výkon kontroly plnenia záväzkov, vyplývajúcich z tejto zmluvy.
  - 1.7. Zhotoviteľ je povinný viesť od prvého dňa začatia prác na diele až do odstránenia prípadných väd stavebný denník. Ten musí byť uložený na prístupnom mieste a objednávateľ má možnosť kedykoľvek doňho nahliadnuť. V stavebnom denníku budú zaznamenané všetky skutočnosti vplývajúce na priebeh prác vrátane odovzdania a prevzatia staveniska, odovzdania a prevzatia prác.
2. Objednávateľ sa pri plnení zmluvy zaväzuje:
  - 2.1. Na základe písomnej požiadavky poskytnúť Zhotoviteľovi v dohodnutých termínoch nevyhnutnú súčinnosť a všetky potrebné údaje a dokumentáciu pre plnenie predmetu zmluvy.
  - 2.2. Dodržiavať všetky platné právne predpisy, ktoré sa týkajú plnenia predmetu zmluvy.
  - 2.3. Na základe písomnej požiadavky poskytnúť Zhotoviteľovi základné technické informácie o investičnom projekte, výkresovú dokumentáciu technologických zariadení, ktorých sa zmluvné plnenie týka a osobné konzultácie podľa konkrétnych požiadaviek zhotoviteľa.
  - 2.4. Umožniť Zhotoviteľovi prístup na stavenisko a do ostatných nehnuteľností, v ktorých bude dielo vykonávané, počas celej doby vykonávania diela.
  - 2.5. Bezplatne zabezpečiť a určiť napájacie body pre napojenie Zhotoviteľa na energiu (elektrická energia).
  - 2.6. Objednávateľ vyhlasuje a podpisom zmluvy potvrdzuje, že k zariadeniam a k ostatným nehnuteľnostiam, v ktorých bude Dielo vykonávané, má vlastnícke právo alebo má k nim iné právo, ktoré ho oprávňuje k tomu, aby Zhotoviteľovi umožnil v nich Dielo vykonať. Ak sa toto vyhlásenie Objednávateľa ukáže byť čo i len v časti nepravdivým a z tohto dôvodu nebude možné Dielo v požadovanom rozsahu uskutočniť, je Objednávateľ povinný nahradiť Zhotoviteľovi vzniknutú škodu. Zhotoviteľ je v takom prípade tiež oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť.

### Článok III. Termín plnenia zmluvy

1. Zhotoviteľ sa za podmienky, že mu bude objednávateľom poskytnutá potrebná súčinnosť požadovaná zhotoviteľom, zaväzuje vykonať a odovzdať dielo  
v lehote do 3 kalendárnych mesiacov odo dňa doručenia písomnej výzvy - objednávky objednávateľa.
2. Ak Objednávateľ preukázateľne neposkytne Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť i napriek tomu, že o ňu zhotoviteľ objednávateľa písomne požiadal, o dobu, počas ktorej Objednávateľ súčinnosť Zhotoviteľovi neposkytoval, sa predlžuje doba vykonávania a odovzdania celého Diela.
3. V prípade, že nebude umožnené Zhotoviteľovi postupovať v prácach z dôvodu omeškania iných súvisiacich profesií, predlžuje sa doba vykonávania a odovzdania diela o daný čas omeškania jednotlivých profesií.
4. V prípade, ak Zhotoviteľ splní časť predmetu zmluvy pred termínom dohodnutým v bode 1) tohto článku, Objednávateľ sa zaväzuje Dielo prevziať aj v skoršom termíne, navrhnutom Zhotoviteľom. Zhotoviteľ sa zaväzuje informovať objednávateľa o možnom termíne prevzatia čiastkového diela minimálne 7 dní vopred.
5. V prípade, ak na strane Objednávateľa nastanú také skutočnosti, pre ktoré nebude možné dodržať termíny plnenia podľa bodu 1) tohto článku, je Objednávateľ povinný tieto skutočnosti oznámiť Zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu, vrátane nového termínu plnenia, ktorý navrhne Objednávateľ, s prihliadnutím k oprávneným záujmom Zhotoviteľa.
6. Doba vykonávania a odovzdania Diela sa primerane predlžuje tiež v prípade zmien druhu a rozsahu prác podľa pokynov Objednávateľa, ak k nim dôjde až po podpise tejto zmluvy, ako aj v prípade, že počas vykonávania Diela sa prejaví potreba uskutočniť práce navyše, ak potreba týchto prác nemohla byť zistená pri spracovávaní projektovej dokumentácie z dôvodu použitia nesprávnych údajov a podkladov, písomne poskytnutých Objednávateľom Zhotoviteľovi, ak nesprávnosť uvedených údajov a podkladov Zhotoviteľ preukázateľne nemohol v čase, keď mu boli poskytnuté, zistiť ani pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti.

### Článok IV. Cena za dielo

1. Cena diela v rozsahu podľa čl. I. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších právnych predpisov.
2. Cena za vykonanie celého diela je vo výške **589.613,98 EUR** (slovom päťstoosemdesiatdeväťtisíc šesťstotrinásť eur, deväťdesiatosem centov) **bez DPH.**
3. Uvedená cena je bez dane z pridanej hodnoty. DPH bude fakturovaná v sume podľa platných predpisov v čase fakturácie.
4. Cena diela je v rozsahu a v súlade s odsúhlaseným rozpočtom, ktorý tvorí Prílohu č.2 tejto zmluvy.
5. V prípade, ak bude na účely riadneho splnenia predmetu tejto zmluvy nevyhnutné zabezpečiť (vykonať) plnenie nad rozsah dohodnutý v tejto zmluve, Zhotoviteľ je povinný písomne vopred predložiť návrh ceny prác, plnenia a/alebo tovarov navyše na schválenie Objednávateľovi. K zmene dohodnutej výšky ceny uvedenej v čl. IV ods. 2 môže dôjsť len v prípade písomne odsúhlasenej zmeny rozsahu predmetu plnenia objednávateľom, dokladovaným novým položkovým rozpočtom prác, a to formou dodatku ku zmluve podpísaného oboma zmluvnými stranami.

## **Článok V. Platobné podmienky a fakturácia**

1. Úhrada ceny za plnenie predmetu zmluvy v rozsahu článku I. bude vykonaná v eurách bankovým prevodom a na základe faktúr vystavených Zhotoviteľom na Objednávateľa.
2. Práce budú fakturované jedenkrát mesačne na základe vopred odsúhlasených súpisov skutočne vykonaných prác stavebným dozorom a oprávnenou osobou Objednávateľa. Súpisy prác musia obsahovať: merné jednotky, celkové množstvo v zmysle tejto Zmluvy, fakturované množstvo, zostávajúce množstvo, jednotkovú cenu a cenu spolu bez DPH v súlade s objektovou skladbou a skladbou výkazu výmer, uvedenou v projektovej dokumentácii. Súpis bude odsúhlasený až po predložení protokolov o kvalite zabudovaných materiálov (najmä prostredníctvom skúšok, certifikátov, vyhlásenie o zhode, resp. výsledky kontrolných skúšok v zmysle skúšobného plánu).
3. Faktúra bude predložená Objednávateľovi v troch výtlačkoch. Faktúra bude a musí obsahovať v zmysle ustanovenia § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení zmien a dodatkov tieto náležitosti:
  - a) Označenie faktúry a jej poradové číslo;
  - b) Označenie Objednávateľa obchodným menom, sídlom, IČO a IČ DPH;
  - c) Označenie Zhotoviteľa obchodným menom, sídlom, IČO, IČ DPH;
  - d) Dátum dodania služby, lehota jej splatnosti, dátum vyhotovenia faktúry;
  - e) Označenie peňažného ústavu a čísla účtu, na ktorý má byť platené;
  - f) Označenie obdobia, v priebehu ktorého boli vykonané fakturované dodávky a práce;
  - g) Fakturovaná čiastka v EUR, hodnota DPH v % a v EUR ak relevantné; prípadne zľavy; výšku dane spolu v EUR;
  - h) Číslo Zmluvy a číslo objednávky Objednávateľa;
  - i) Pečiatku a podpis oprávnenej osoby;
  - j) Prílohou faktúry bude stavebným dozorom potvrdený súpis skutočne vykonaných prác za fakturačné obdobie.
4. Lehota splatnosti faktúr je **60 dní** odo dňa ich doručenia druhej zmluvnej strane, pričom za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu dlžníka v prospech účtu veriteľa. Pokiaľ posledný deň lehoty splatnosti prípadne podľa slovenského kalendára na deň pracovného voľna, pokoja alebo sviatkov, ako deň splnenia peňažného záväzku bude zmluvným partnerom za rovnako dohodnutých cenových a platobných podmienok akceptovaný nasledujúci prvý pracovný deň.
5. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov a navyše:
  - označenie, že ide o faktúru;
  - IČO, DIČ, IČ DPH a bankové spojenie oboch zmluvných strán;
  - obchodné meno, sídlo, alebo trvalý pobyt, miesto podnikania obchodného partnera, ktorý uskutočňuje plnenie;
  - obchodné meno, sídlo, alebo trvalý pobyt, miesto podnikania obchodného partnera, v prospech ktorého sa plnenie uskutočňuje;
  - poradové číslo dokladu;
  - názov a množstvo plnenia;
  - číslo zmluvy (vrátane platných dodatkov);
  - číslo objednávky vystavenej objednávatelom;
  - deň vystavenia faktúry;
  - dátum dodania tovaru alebo služby, resp. dátum prijatia platby, ak je platba prijatá pred dodaním tovaru alebo predtým, ako je poskytovanie služby skončené, ak tento dátum možno určiť a ak sa odlišuje od dátumu vystavenia faktúry;
  - termín splatnosti faktúry;
  - formu úhrady prevodným príkazom;
  - základ dane, jednotkovú cenu bez dane, zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene;
  - sadzbu DPH alebo údaj o oslobodení od DPH ;

- výšku DPH spolu v eurách;
  - výšku plnenia celkom;
  - sumu k úhrade;
  - meno, podpis a telefonické spojenie zodpovedného pracovníka vystavovateľa;
  - pečiatku vystavovateľa faktúry;
  - miesto plnenia zmluvy;
  - bankové spojenie zhotoviteľa vo forme ABO, IBAN a BIC
6. Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti určené všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo dohodnuté touto zmluvou, má Objednávateľ právo vrátiť ju do termínu splatnosti Zhotoviteľovi na prepracovanie. Oprávneným vrátením faktúry prestáva platiť pôvodná lehota splatnosti. Nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia novej faktúry Objednávateľovi.
7. Zmluvné strany postupujú pri vyrovnaní daní v zmysle platných právnych predpisov, bez možnosti prevzatia daňovej povinnosti za obchodného partnera.
8. Faktúra bude vystavená v mene EUR. Úhrada záväzkov oboch zmluvných strán bude vykonaná v mene EUR.
9. Bankové poplatky veriteľa znáša veriteľ, bankové poplatky dlžníka znáša dlžník.
10. **Objednávateľ požaduje od zhotoviteľa do 5 dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy zrealizovanie jednej z foriem tzv. realizačnej zábezpeky vo výške 5 % (päť percent) z celkovej ceny diela vrátane prislúchajúcej DPH; a to buď zložením finančných prostriedkov na bankový účet objednávateľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy, alebo formou bankovej záruky. Zhotoviteľ sa zaväzuje do 5 dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy uskutočniť jednu z uvedených foriem realizačnej zábezpeky v prospech objednávateľa. Objednávateľ finančné prostriedky vráti zhotoviteľovi, alebo uvoľní bankovú záruku do 30 dní odo dňa právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia diela.**

#### **Článok VI. Zmluvné sankcie**

1. Ak Zhotoviteľ nedodrží termíny plnenia zmluvy dohodnuté zmluvnými stranami v zmysle čl. III tejto zmluvy, má Objednávateľ právo fakturovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu z dlžnej sumy vo výške 0,05% za každý deň omeškania, a to zvlášť za každé omeškanie. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody.
2. V prípade omeškania so splnením peňažného záväzku má Zhotoviteľ právo fakturovať Objednávateľovi úrok z omeškania najviac vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

#### **Článok VII. Zodpovednosť za chyby a záruka**

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude zhotovený podľa podmienok zmluvy, bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, bude vyhotovený v kvalite zodpovedajúcej príslušným technickým normám a rozpočtu vzťahujúcemu sa na vykonanie diela ako celku, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti zodpovedajúce požadovaným parametrom. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady a poškodenia, ktoré vznikli v záručnej dobe a vzťahuje sa na ne záruka v prípade, že tieto vady boli spôsobené preukázaným zavinením Objednávateľa, vrátane nedbanlivosti alebo okolnosťami „vyššej moci“.
2. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady:
- vzniknuté v dôsledku nedodržania prevádzkových predpisov alebo nesprávnej údržby jestvujúcich zariadení zo strany Objednávateľa



- v prípade, že Objednávateľ bez predchádzajúcej písomnej dohody zo Zhotoviteľom vykoná opravu alebo zmeny na predanom zariadení (s výnimkou drobných oprav špecifikovaných v prevádzkových predpisoch alebo takých opráv, ktoré nestrpia odklad a k ich vykonaniu nie je nutná účasť Zhotoviteľa)
3. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela, ktoré má v čase jeho odovzdania Objednávateľovi a počas záručnej doby.
  4. Záručná doba na dodané zariadenia a komponenty je **12 mesiacov** od uvedenia do prevádzky a odovzdaniu Objednávateľovi.
  5. Záručná doba na vykonané práce a služby je **24 mesiacov** od protokolárneho odovzdania celého diela Objednávateľovi.
  6. Záručná doba začína plynúť po konečnom ukončení diela a celkovom protokolárnom odovzdaní celého diela Zhotoviteľom a jeho prevzatí Objednávateľom.
  7. V prípade, že pri protokolárnom odovzdávaní a preberaní diela Objednávateľ zistí, že dielo obsahuje vady, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu, nie je povinný toto dielo prebrať a spíše so Zhotoviteľom zápis, ktorý bude obsahovať zistené vady, lehoty a spôsob ich odstránenia.
  8. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať a Zhotoviteľ povinnosť bezodplatne a bezodkladne odstrániť vady.
  9. Objednávateľ je povinný reklamáciu uplatniť telefonicky v súlade s bodom 10 tejto zmluvy bezodkladne po zistení vady.
  10. Zhotoviteľ vykoná nástup na záručný servisný zásah najneskôr do 1. pracovného dňa (reakčná doba) od telefonického výzvy povereného pracovníka Objednávateľa na kontaktné číslo +421 915 784 961. Zhotoviteľ je povinný vykonať operatívny servisný zásah (odstrániť poruchu) najneskôr do 3 dní od nahlásenia poruchy Objednávateľom.
  11. Ak sa v záručnej dobe vyskytnú na predmete diela vady, záručná doba sa predĺži o dobu, ktorá uplynie od písomného oznámenia nedostatkov Zhotoviteľovi až do termínu ich úplného odstránenia. O ukončení práce na odstránení vady diela sa zhotoví písomný záznam, ktorý bude potvrdený oboma zmluvnými stranami a bude obsahovať špecifikáciu odstraňovanej závady, termín a spôsob odstránenia.

#### **Článok VIII. Odovzdanie a prevzatie diela**

1. Predmet plnenia podľa Zmluvy je splnený riadnym ukončením diela a riadnym a včasným protokolárnym odovzdaním celého predmetu diela Objednávateľovi.
2. Po zhotovení diela oznámi Zhotoviteľ Objednávateľovi, že dielo je pripravené na odovzdanie a prevzatie diela. Najneskôr do 7 dní od vyzvania je objednávatel' povinný zúčastniť sa odovzdávacieho a preberacieho konania.
3. O priebehu a výsledku odovzdávacieho konania spíšu zmluvné strany odovzdávací a preberací protokol, v závere ktorého Objednávateľ výslovne uvedie, či dielo preberá alebo nepreberá. Predpokladom prevzatia Diela je jeho kompletnosť, resp. funkčnosť. Objednávateľ môže dielo prevziať aj s prípadnými drobnými vadami a nedorobkami za predpokladu, že tieto nebránia jeho užívaniu a neohrozia BOZP a PO.
4. Ak Objednávateľ bezdôvodne odmietne prevziať časť Diela a toto prevzatie je podmienkou toho, aby mohol Zhotoviteľ pokračovať vo vykonávaní ďalších častí diela, o dobu takéhoto omeškania Objednávateľa s prevzatím diela sa predlžuje doba vykonávania a odovzdania jednotlivých etáp diela i celého diela. Ak Objednávateľ bezdôvodne odmietne prevziať časť Diela a túto neprevezme ani potom, čo ho na prevzatie Zhotoviteľ vyzve, je Zhotoviteľ oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť.

## **Článok IX.**

### **Vlastnícke právo k zhotovovanej veci a nebezpečenstvo škody na nej**

1. Vlastnícke právo ku každému zhotovenému Dielu prechádza na Objednávateľa po ukončení Diela, jeho zápisničným - protokolárnym odovzdaním a uhradením ceny Diela. Do toho času je vlastníkom zhotovovaného Diela Zhotoviteľ. Táto skutočnosť ale neodbrementeňuje Objednávateľa zo zodpovednosti za škody na zhotovovanom Diele, ktoré v čase zhotovovania Zhotoviteľ nespôsobil. Nebezpečenstvo škody na častiach Diela prechádza na Objednávateľa v okamihu, keď Objednávateľ zápisnične prevezme konkrétnu časť Diela od Zhotoviteľa, alebo v okamihu, keď Objednávateľ bezdôvodne odmietne konkrétnu časť Diela prevziať.

## **Článok X.**

### **Vyššia moc**

1. Za porušenie povinnosti sa nepovažuje také porušenie zmluvy, ktoré bolo spôsobené prekážkou, ktorá nastala nezávisle na vôle povinnej strany – „vyššia moc“ a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nie je možné rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala a ďalej, že by v dobe vzniku záväzku túto prekážku predvídala.
2. Pokiaľ táto „vyššia moc“ netrvá dlhšie ako šesť (6) mesiacov, predlžuje sa plnenie záväzkov o dobu trvania tejto „vyššej moci“. V prípade trvania „vyššej moci“ dlhšie ako šesť (6) mesiacov, je nutné riešiť vzniknutú situáciu vzájomnou dohodou medzi Zhotoviteľom a Objednávateľom.
3. Za okolnosti „vyššej moci“ budú považované okrem iného živelné pohromy, prírodné katastrofy, vojna, všeobecná mobilizácia alebo občianska vojna.
4. V prípade, že nastane situácia „vyššej moci“, Zhotoviteľ bezodkladne oznámi, najneskôr však do troch (3) kalendárnych dní Objednávateľovi tento stav, jeho príčinu a tiež jeho ukončenie. Zhotoviteľ pokračuje v plnení svojich záväzkov podľa Zmluvy a prijme opatrenia, ktorými minimalizuje dopad „vyššej moci“ na plnenie Zmluvy.
5. Zmluvná strana, ktorej bolo znemožnené plniť si svoje povinnosti v dôsledku „vyššej moci“, nezodpovedá za škody, ktoré v tejto súvislosti vznikli druhej zmluvnej strane.

## **Článok XI.**

### **Zodpovednosť za škody**

1. Zhotoviteľ v rozsahu svojho zavinenia zodpovedá za škodu, ktorá preukázateľne Objednávateľovi vznikla na všetkých zariadeniach, dokumentácii alebo ich súčasti, ktoré od Objednávateľa protokolárne prevzal, a to od ich protokolárneho prevzatia od Objednávateľa až do ich protokolárneho odovzdania Objednávateľovi.

## **Článok XII.**

### **Ukončenie zmluvy**

1. Zmluvu je možné ukončiť len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán.
2. V prípade dočasného prerušenia alebo definitívneho zastavenia prác na diele z dôvodov ležiacich na strane Objednávateľa má Zhotoviteľ právo od tejto zmluvy odstúpiť.
3. Od tejto zmluvy môže jej účastník odstúpiť len v tých prípadoch, ktoré sú v nej konkrétne stanovené, alebo ak tak ustanovuje príslušné ustanovenie Obchodného zákonníka. Odstúpením od zmluvy zmluva zaniká, keď písomný prejav vôle oprávnenej strany odstúpiť od zmluvy je doručený druhej zmluvnej strane. Za doručenie sa považuje i prípad, kedy druhá strana zásielku neprevezme, odmietne prevziať, alebo jej prevzatie zmarí.

V prípade, že dôjde k ukončeniu zmluvy dohodou, je Objednávateľ povinný zaplatiť Zhotoviteľovi zmluvnú cenu Diela už zhotoveného do dňa ukončenia zmluvy. V prípade, že dôjde k zániku zmluvy z dôvodu, že jeden z účastníkov od nej odstúpil, je Objednávateľ povinný zaplatiť Zhotoviteľovi zmluvnú cenu Diela už zhotoveného do dňa zániku zmluvy a nahradiť Zhotoviteľovi všetky oprávnené škody, ktoré mu vznikli.



4. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade ak:
  - a) zhotoviteľ nebude schopný plniť predmet zmluvy v termíne dohodnutom v čl. III ods.1 tejto zmluvy,
  - b) zhotoviteľ vyhotovuje dielo v rozpore s touto zmluvou alebo zákonom,
  - c) zhotoviteľ neodstráni chyby a vady diela ani v náhradnom termíne po objednávatel'ovom písomnom upozornení,
  - d) táto zmluva objednávatel'ovi oprávnenie odstúpiť od zmluvy výslovne umožňuje,
  - e) bol na majetok zhotoviteľa vyhlásený konkurz alebo bol zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku alebo bude voči nemu vedené reštrukturalizačné, resp. vyrovnacie konanie.

### **Článok XIII. Ostatné ustanovenia**

1. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s maximálnou odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy a podmienky tejto zmluvy
2. Zhotoviteľ je povinný o priebehu realizácie diela viesť stavebný denník. Povinnosť viesť stavebný denník končí odovzdaním celého Diela Objednávateľovi.
3. Objednávateľ má povinnosť súčinnosti so Zhotoviteľom počas realizácie diela.
4. Objednávateľ zabezpečí vstup do dotknutých objektov počas celej montáže pre pracovníkov Zhotoviteľa.
5. Objednávateľ zabezpečí bezplatnú dodávku elektrickej energie a médií počas samotnej realizácie, montáže a skúšok.
6. Objednávateľ zabezpečí pre pracovníkov Zhotoviteľa bezplatne sociálne zariadenie počas samotnej realizácie, montáže a skúšok.
7. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, nesprístupnia tretím osobám bez ich písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
8. Písomnosti adresované zmluvným stranám si budú zmluvné strany doručovať na adresy uvedené v úvodnom ustanovení tejto zmluvy, ak sa písomne nedohodnú inak.
9. Zhotoviteľ má povinnosť strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami, a to kedykoľvek počas trvania platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
10. Ak má Zhotoviteľ úmysel zadať časť realizácie zmluvy subdodávateľom, je povinný pri podpise tejto zmluvy predložiť zoznam subdodávateľov ako prílohu č. 3 tejto zmluvy. Ak uchádzač nemá v úmysle zadať časť realizácie zmluvy subdodávateľom, predloží pri podpise zmluvy oprávnenou osobou podpísanú prílohu č. 3 prázdnu (nevyplnenú).
11. Zmluvné strany sa dohodli, že ak v priebehu plnenia zmluvy dôjde k zmene subdodávateľa, Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi skutočnosť, že dôjde k zmene subdodávateľa. Tento nový budúci subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. a) až h) zákona a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Oprávnenie dodávať tovar sa preukazuje k tej časti zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť. V prípade nesplnenia podmienok účasti osobného postavenia u subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný do 5 dní od podpisu zmluvy nahradiť subdodávateľa subdodávateľom spĺňajúcim podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 zákona. Oznámenie o prípadnej plánovanej zmene subdodávateľa musí zhotoviteľ predložiť Objednávateľovi min. 5 dní predtým, ako k zmene subdodávateľa dôjde. Ak takýto budúci subdodávateľ nespĺňa v tomto bode uvedené podmienky, nemôže byť pri plnení Zmluvy subdodávateľom.

**Článok XIV.**  
**Záverečné ustanovenia**

1. Objednávateľ si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy so zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zmluvy a výsledky administratívnej kontroly verejného obstarávania zo strany poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania stavebných prác.
2. Táto zmluva sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa v plnom rozsahu riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými predpismi.
3. Zmluvu je možné meniť a dopĺňať len písomnými dodatkami odsúhlasenými oboma zmluvnými stranami. Pre platnosť dodatku sa vyžaduje dohoda o celom jeho obsahu.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť vzniknuté spory dohodou. Ak dohoda nie je možná, o spore rozhodne príslušný obchodný súd podľa sídla odporcu.
5. Zmluva je vyhotovená v slovenskom jazyku. Táto zmluva je vyhotovená v piatich exemplároch, z ktorých zhotoviteľ dostane dve vyhotovenia a objednávateľ tri vyhotovenia.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili na základe svojej slobodnej a vážnej vôle, že táto zmluva nebola dojednaná pod nátlakom, v tiesni a ani za inak nevýhodných podmienok, ďalej vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a preto ju na znak bezvýhradného súhlasu s jej obsahom v piatich vyhotoveniach podpisujú.
7. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť odo dňa doručenia písomnej výzvy - objednávky objednávateľa zhotoviteľovi.
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že podpisom tejto zmluvy prevzali aj nasledujúce prílohy, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy:

Zoznam príloh:

Príloha č. 1 – Návrh na plnenie kritéria

Príloha č. 2 – Ocenený výkaz výmer (rozpočet)

Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov – *predkladá k podpisu zmluvy úspešný uchádzač*

V Rajci dňa .....

V Žiline dňa 03.04.2019

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: \_\_\_\_\_

.....  
pečiatka

.....  
(konateľ)

.....  
(konateľ)

.....  
Ing. Milan Remiš  
(konateľ)

## NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA Cena za dodanie predmetu zákazky

Pre účasť vo výberovom konaní:

„Výmena vonkajších rozvodov ÚK a TV - tepelný okruh Kotolňa Sever, Rajec “

**Obstarávateľ:** BINEKO, spol. s r.o., Javorová 164, 015 01 Rajec, Slovenská republika

**Ext. číslo:**

**Int. číslo:** P3714-19-MIVA-0176.1

**Uchádzač:** **IPECON, s.r.o.**

**Sídlo uchádzača:** Dolné Rudiny 8209/43

010 01 Žilina

**IČO:** 36374784

**Kontaktné údaje:** +421 41 707 34 00, [ipecon@ipecon.sk](mailto:ipecon@ipecon.sk)

Ponuková cena:

v EUR

P.č.	Názov	Cena bez DPH	20% DPH	Cena s DPH
1.	Vonkajšie rozvody ÚK a TV – Potrubná časť	273 384,19	54 676,84	328 061,03
2.	Vonkajšie rozvody ÚK a TV – Stavebná časť (zemné práce) vr. dopravného značenia počas výstavby	303 299,87	60 659,97	363 959,84
3.	Architektonicko-stavebné riešenie	6 740,04	1 348,01	8 088,05
4.	Uzemnenie teplovodu	6 189,88	1 237,98	7 427,86
X	<b>SPOLU</b>	<b>589 613,98</b>	<b>117 922,80</b>	<b>707 536,78</b>

V Žiline dňa 03.04.2019

Ing. Milan Re  
konateľ

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Výmena vonk. rozv. ÚK a TV v tep. okruhu Kotolňa Sever, Rajec	JKSO	
Názov objektu	Vonkajšie rozvody ÚK a TV	EČO	
Názov časti	Vonkajšie rozvody ÚK a TV - Potrubná časť	Miesto	
		IČO	DIČ
Objednávateľ	BINEKO, spol. s r.o., Rajec		
Projektant			
Zhotoviteľ	FALTHERM spol. s r.o., Žilina		
	Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa
			19.03.2019

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0 □	0,00	0 □	0,00	0 □	0,00

## Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00
2	Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00
3	PSV Dodávky	180 577,67	10	Kultúrna pamiatka	0,00
4	Montáž	92 806,52	11		0,00
5	"M" Dodávky	0,00			
6	Montáž	0,00			
7	ZRN (r. 1-6)	273 384,19	12	DN (r. 8-11)	0,00
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnosť	0,00
13	Zariadenie staveniska	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
15	Územné vplyvy	0,00	16	Prevádzkové vplyvy	0,00
17	Ostatné	0,00	18	VRN z rozpočtu	0,00
19	VRN (r. 13-18)	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant		D		Celkové náklady	
		23	Súčet 7, 12, 19-22		273 384,19
Dátum a podpis	Pečiatka	24	20 %	0,00 DPH	0,00
Objednávateľ		25	20 %	273 384,19 DPH	54 676,84
		26	Cena s DPH (r. 23-25)		328 061,03
Dátum a popis	Pečiatka	E		Prípochty a odpochty	
Zhotoviteľ		27	Dodávky objednávateľa		0,00
		28	Kízavá doložka		0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	29	Zvýhodnenie + -		0,00

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

**Stavba:** Výmena vonk. rozv. ÚK a TV v tep. okruhu Kotelňa Sever, Rajec

**Objekt:** Vonkajšie rozvody ÚK a TV

**Časť:** Vonkajšie rozvody ÚK a TV - Potrubná časť

JKSO:

Objednávateľ: BINEKO, spol. s r.o., Rajec

Zhotoviteľ: FALTHERM spol. s r.o., Žilina

Dátum: 19.3.2019

Kód	Popis	Cena celkom
1	2	3
<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>	<b>273 384,19</b>
713	Izolácie tepelné	18 731,46
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	1 972,93
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	224 416,08
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	6 356,66
767	Konštrukcie doplnkové kovové	6 196,77
783	Dokončovacie práce - nátery	162,54
	HZS	15 547,75
	<u><b>Celkom</b></u>	<u><b>273 384,19</b></u>

ROZPOČET

Stavba: Výmena vonk. rozv. ÚK a TV v tep. okruhu Kotoľaňa Sever, Rajec

Objekt: Vonkašie rozvody ÚK a TV

Časť: Vonkašie rozvody ÚK a TV - Potrubná časť

JKSO:

Objednávateľ: BINEKO, spol. s r.o., Rajec

Zhotoviteľ: FAL THERM spol. s r.o., Žilina

Dátum: 19.03.2019

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

D PSV Práce a dodávky PSV

D 713 Izolácie tepelné 273 384,19 18 731,46

1	K	713	713400842	Odstánenie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy 0,04810t	m2	1 700,00	7,81	13 277,00	20,0
2	K	713	713482152	Montáž trubic, hr.30-50,vnúť.priemer 42-73	m	44,00	3,23	142,12	20,0
3	K	713	713482153	Montáž trubic, hr.60-80,vnúť.priemer 76-98	m	88,00	6,86	603,68	20,0
4	K	713	713482154	Montáž trubic, hr.100,vnúť.priemer 102-133	m	10,00	7,26	72,60	20,0
5	K	713	713482155	Montáž trubic, hr.100,vnúť.priemer 140-165	m	12,00	7,70	92,40	20,0
6	M	MAT	6314155342	Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 32	m	6,00	4,73	28,38	20,0
7	M	MAT	6314153454	Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.40 mm DN 40	m	22,00	5,73	126,06	20,0
8	M	MAT	63141610	Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	m	16,00	8,12	129,92	20,0
9	M	MAT	6314161187	Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	m	54,00	13,84	747,36	20,0
10	M	MAT	6314161278	Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.80 mm DN 80	m	34,00	17,29	587,86	20,0
11	M	MAT	63141613	Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.100 mm DN 100	m	10,00	27,01	270,10	20,0
12	M	MAT	631416131	Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.100 mm DN 125	m	6,00	29,66	177,96	20,0
13	M	MAT	631416137	Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.100 mm DN 150	m	6,00	33,72	202,32	20,0
14	M	MAT	631415322	Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	ks	14,00	20,21	282,94	20,0
15	M	MAT	631415323	Montáž+dodávka izolácie kolien, redukcií z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.80 mm DN 80	ks	24,00	21,99	527,76	20,0
16	M	MAT	631415325	Montáž+dodávka izolácie kolien, redukcií z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.100 mm DN 150	ks	2,00	47,88	95,76	20,0
17	K	713	713491111	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	33,00	14,91	492,03	20,0
18	M	MAT	13814030007	Oplechovanie potrubia DN 40-100	m2	33,00	10,45	344,85	20,0
19	K	713	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	5,10	27,85	142,04	20,0
20	K	713	998713194	Izolácie tepelné,pripl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	5,10	13,59	69,31	20,0
21	K	713	998713199	Izolácie tepelné,pripl.za presun za každých ďalších aj začatých 1000 m nad 1000 m (do 30 km)	t	153,00	0,86	131,58	20,0
22	K	713	998713191	Poplatok za skádku	t	5,10	36,75	187,43	20,0
	D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				1 972,93	
23	K	721	722219103	Montáž armatúr vodovodných prírubových ostatných DN 65	ks	1,00	38,18	38,18	20,0
24	M	MAT	4223610010	Kohut guľový prírubový s ručnou pákou, PN 16, 90°C, DN 65	ks	1,00	143,10	143,10	20,0
25	K	721	722219104	Montáž armatúr vodovodných prírubových ostatných DN 80	ks	2,00	46,76	93,52	20,0



P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26□	M	MAT	4223610610	Kohút guľový prírubový s ručnou pákou, PN 16, 90°C, DN 80	ks	2,00	186,30	372,60	20,0
27□	K	721	722219105	Montáž armatúr vodovodných prírubových ostatných DN 100	ks	1,00	64,29	64,29	20,0
28□	M	MAT	4223610910	Kohút guľový prírubový s ručnou pákou, PN 16, 90°C, DN 100	ks	1,00	243,90	243,90	20,0
29□	K	721	722239103	Montáž vodovodných armatúr s dvoma závitmi ostatné typy G 1	ks	6,00	2,95	17,70	20,0
30□	M	MAT	55112002	Guľový kohút závitový, PN 16, Tmax = 90°, DN 25 + záslepka s von. závitom	ks	3,00	12,74	38,22	20,0
31□	K	721	722239104	Montáž vodovodných armatúr s dvoma závitmi ostatné typy G 5/4	ks	4,00	3,51	14,04	20,0
32□	M	MAT	55112003	Guľový kohút závitový, PN 16, Tmax = 90°, DN 32 + záslepka s von. závitom	ks	2,00	19,54	39,08	20,0
33□	K	721	722239105	Montáž vodovodných armatúr s dvoma závitmi ostatné typy G 6/4	ks	16,00	4,53	72,48	20,0
34□	M	MAT	55112004	Guľový kohút závitový, PN 16, Tmax = 90°, DN 40 + šróbenie	ks	5,00	32,40	162,00	20,0
35□	M	MAT	55112005	Guľový kohút závitový, PN 16, Tmax = 90°, DN 40 + záslepka s von. závitom	ks	3,00	29,61	88,83	20,0
36□	K	721	722239106	Montáž vodovodných armatúr s dvoma závitmi ostatné typy G 2	ks	6,00	5,04	30,24	20,0
37□	M	MAT	5511200577	Guľový kohút závitový, PN 16, Tmax = 90°, DN 50 + šróbenie	ks	3,00	50,57	151,71	20,0
38□	K	721	722239107	Montáž vodovodných armatúr s dvoma závitmi ostatné typy G 2 1/2	ks	8,00	6,87	54,96	20,0
39□	M	MAT	5511200677	Guľový kohút závitový, PN 16, Tmax = 90°, DN 65 + šróbenie	ks	4,00	87,02	348,08	20,0
	D		733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				224 416,08	
40□	K	721	7221302111	Montáž predizolovaného ocelového potrubia pre TV s cirkuláciou vr. vyčistenia a preplachu - Pol. 41	ks	1,00	28 056,15	28 056,15	20,0
41□	M	MAT	286121017	Predizolované plastové potrubie pre TV s cirkuláciou, (tmax = 70°C, pmax = 1,0 MPa, SDR 7.4) materiál: PE-Xa, plášť PE-HD, izolácia PE-pena, vr. dopravy a vykládky na stavenisko - Pol. č. 65 až 158 vo výpise materiálu	ks	1,00	100 434,87	100 434,87	20,0
42□	K	731	733111101	Montáž predizolovaného ocelového potrubia pre ÚK vr. vyčistenia a preplachu - Pol. 43	ks	1,00	12 778,83	12 778,83	20,0
43□	M	MAT	141108920	Predizolované ocelové potrubie pre ÚK, tkon = 85°C, pmax = 0,6 MPa, plášť HDPE, izolácia typu B, materiál: P235TR1, vr. dopravy a vykládky na stavenisko - Pol. č. 1 až 64 vo výpise materiálu	ks	1,00	51 040,23	51 040,23	20,0
44□	K	731	7331111011	Montáž plastového potrubia pre TV s cirkuláciou vr. vyčistenia a preplachu - Pol. 45	ks	1,00	2 201,25	2 201,25	20,0
45□	M	MAT	1411089201	Plastové potrubie pre TV s cirkuláciou (tmax = 70°C, pmax = 1,0 MPa materiál: PE-RT - Al - PE-RT, vr. dopravy a vykládky na stavenisko - Pol. č. 159 až 224 vo výpise materiálu	ks	1,00	8 025,97	8 025,97	20,0
46□	M	MAT	141108931	Skušky stavebné, tlakové, funkčné, komplexné	ks	1,00	4 869,69	4 869,69	20,0
47□	M	MAT	141108950	Geodetické zameranie počas realizácie stavby - výškový profil výkopov	ks	1,00	658,45	658,45	20,0
48□	M	MAT	141109110	Geodetické zameranie osadenia nového potrubia - teplovodu	ks	1,00	790,14	790,14	20,0
49□	M	MAT	141108999	Prevádzkový predpis vonkajšieho teplovodu	ks	1,00	668,25	668,25	20,0
50□	K	731	733110808	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových DN 32 do DN 50	m	151,00	2,84	428,84	20,0
51□	K	731	733120826	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	m	471,00	4,88	2 298,48	20,0
52□	K	731	733120832	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 89 do D 133	m	466,00	5,52	2 572,32	20,0
53□	K	731	733120836	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 133 do D 159	m	130,00	6,05	786,50	20,0
54□	K	731	733120839	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 133 do D 159	m	370,00	7,66	2 834,20	20,0
55□	K	731	733121222	Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76,1/2,9	m	24,00	25,83	619,92	20,0
56□	K	731	733121225	Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 88,9/3,2	m	24,00	32,68	784,32	20,0
57□	K	731	733121229	Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 114,3/3,6	m	6,00	43,08	258,48	20,0
58□	K	731	733121233	Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 139,7/3,6	m	6,00	59,27	356,62	20,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59□	K	731	733121236	Potrube z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 168,3/4,0	m	6,00	68,63	411,78	20,0
60□	M	MAT	3161080900	Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 65 mm	ks	14,00	2,31	32,34	20,0
61□	M	MAT	3161081100	Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 80 mm	ks	14,00	3,17	44,38	20,0
62□	K	731	733124122	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/65	ks	10,00	26,60	266,00	20,0
63□	K	731	733124128	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 150/125	ks	2,00	59,76	119,52	20,0
64□	K	731	733141112	Odvzdušňovacia nádoba DN 50 + odvod DN 15 - 2,0 m + GK DN 15 - PN 16 + zátka	ks	16,00	59,39	950,24	20,0
65□	K	731	733190225	Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	m	48,00	0,48	23,04	20,0
66□	K	731	733190232	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5,0	m	6,00	0,70	4,20	20,0
67□	K	731	733190235	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 133/5 do priem. 168/6,3	m	6,00	0,84	5,04	20,0
68□	K	731	733190239	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 159/6,3 do priem. 219/6,3	m	6,00	1,16	6,96	20,0
69□	K	731	9987331011	Presun hmôt pre predizolované rozvody potrubia	t	16,86	31,23	526,54	20,0
70□	K	731	9987331941	Rozvody predizolovaného potrubia, prípl. za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	16,86	13,82	233,01	20,0
71□	K	731	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	23,20	31,23	724,54	20,0
72□	K	731	998733194	Rozvody potrubia, prípl. za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	t	23,20	13,82	320,62	20,0
73□	K	731	998733199	Rozvody potrubia, prípl. za presun za každých ďalších i začiatých 1000 m nad 1000 m (do 30 km)	t	696,00	0,41	285,36	20,0
74□	D	734	734109112	Ústredné kúrenie, armatúry.	ks	4,00	8,38	6 356,66	20,0
75□	M	MAT	422113360	Montáž navarovacích armatúr DN 25	ks	4,00	74,12	296,48	20,0
76□	M	MAT	3194190600	Guľový kohút navarovací vypúšťací - navarovací koniec/vnútrotný závit PN 16, t max=120°C, DN 25	ks	4,00	0,54	2,16	20,0
77□	K	731	734109113	Montáž navarovacích armatúr DN 40	ks	4,00	10,85	43,40	20,0
78□	M	MAT	422113390	Guľový kohút navarovací vypúšťací - navarovací koniec/vnútrotný závit PN 16, t max=120°C, DN 40	ks	4,00	148,23	592,92	20,0
79□	M	MAT	3194190800	Záslepka pre guľový kohút vypúšťací-vonkajší závit PN 16, t max=120°C, DN 40	ks	4,00	0,94	3,76	20,0
80□	K	731	734109215	Montáž armatúr prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	ks	4,00	45,26	181,04	20,0
81□	M	MAT	4223610300	Kohút guľový prírubový s ručnou pákou, PN 16, 110°C, DN 65	ks	4,00	143,10	572,40	20,0
82□	M	MAT	3194640800	Príruba prívar. s křkom PN 1,6 Mpa 65 mm	ks	8,00	9,92	79,36	20,0
83□	K	731	734109216	Montáž armatúr prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 80	ks	10,00	57,51	575,10	20,0
84□	M	MAT	4223610600	Kohút guľový prírubový s ručnou pákou, PN 16, 110°C, DN 80	ks	10,00	186,30	1 863,00	20,0
85□	M	MAT	3194640900	Príruba prívar. s křkom PN 1,6 Mpa 80 mm	ks	20,00	13,02	260,40	20,0
86□	K	731	734109217	Montáž armatúr prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 100	ks	2,00	76,27	152,54	20,0
87□	M	MAT	4223610900	Kohút guľový prírubový s ručnou pákou, PN 16, 110°C, DN 100	ks	2,00	243,90	487,80	20,0
88□	M	MAT	3194641000	Príruba prívar. s křkom PN 1,6 Mpa 100 mm	ks	4,00	17,53	70,12	20,0
89□	K	731	734109218	Montáž armatúr prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 125	ks	2,00	93,11	186,22	20,0
90□	M	MAT	4223611201	Kohút guľový prírubový s ručnou pákou, PN 16, 110°C, DN 125	ks	2,00	434,70	869,40	20,0
91□	M	MAT	3194641100	Príruba prívar. s křkom PN 1,6 Mpa 125 mm	ks	4,00	21,76	87,04	20,0
D			767	Konštrukcie doplnkové kovové				6 196,77	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Sadzba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92 □	K	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	455,00	5,11	2 325,05	20,0
93 □	M	MAT	484600008	Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	KG	455,00	7,60	3 458,00	20,0
94 □	K	767	767995106	Montáž závesného systému	ks	16,00	9,50	152,00	20,0
95 □	M	MAT	554441100	Výkynný kĺzny záves M10 + závitová tyč M10 + objímka + prevl. kotva pre potrubie DN 100 (šachta 3)	ks	4,00	18,83	75,32	20,0
96 □	M	MAT	555179100	Výkynný kĺzny záves M10 + závitová tyč M10 + objímka + prevl. kotva pre potrubie DN 80 (šachta 3)	ks	2,00	17,42	34,84	20,0
97 □	M	MAT	555289100	Výkynný kĺzny záves M10 + závitová tyč M10 + objímka + prevl. kotva pre potrubie DN 50 (šachta 3)	ks	2,00	17,01	34,02	20,0
98 □	M	MAT	484600017	Výkynný kĺzny záves M10 + závitová tyč M10 + objímka + prevl. kotva pre potrubie DN 65 (šachta 4)	kus	4,00	15,59	62,36	20,0
99 □	M	MAT	484600027	Výkynný kĺzny záves M10 + závitová tyč M10 + objímka + prevl. kotva pre potrubie DN 50 (šachta 4)	kus	2,00	14,48	28,96	20,0
100 □	M	MAT	48460003P7	Výkynný kĺzny záves M10 + závitová tyč M10 + objímka + prevl. kotva pre potrubie DN 40 (šachta 4)	kus	2,00	13,11	26,22	20,0
	D	783		Dokončovacie práce - nátery				162,54	
101 □	K	783	783425350	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x emal a základný náter	m	54,00	2,33	125,82	20,0
102 □	K	783	783426360	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 150 mm farby bielej dvojnás. so základ.náterom	m	12,00	3,06	36,72	20,0
	D	HZS						15 547,75	
103 □	K	HZS		Vykurovacia skúška	hod	72,00	15,69	1 129,68	20,0
104 □	K	HZS		Vypustenie -napustenie sústav ÚK a Tv s cirkuláciou	m3	23,00	15,69	360,87	20,0
105 □	K	HZS		Dočasné prepoje pre tlakovanie potrubia ucelených trás	ks	3,00	202,50	607,50	20,0
106 □	K	HZS		Hydraulické vyregulovanie systému ÚK (RDT)	ks	7,00	22,41	156,87	20,0
107 □	K	HZS		Hydraulické vyregulovanie systému TV s cirkuláciou (RV)	ks	7,00	22,41	156,87	20,0
108 □	K	HZS		Úprava existujúceho potrubia v kanáloch pre dočasnú prevádzku TV s cirkuláciou počas realizácie stavby	m	370,00	4,59	1 698,30	20,0
109 □	K	HZS		Zabezpečenie plnenia opatrení na ochranu pred požiarimi počas realizácie stavby v objektoch	hod	84,00	15,69	1 317,96	20,0
110 □	K	HZS		Pevný bod pre potrubie mat. PE-Xa do F 110 mm vr. montáže (platí v prípade, že nie je súčasťou dodávky PE-Xa potrubia)	ks	6,00	447,12	2 682,72	20,0
111 □	K	HZS		Pevný bod pre potrubie mat. PE-Xa do F 75 mm vr. Montáže (platí v prípade, že nie je súčasťou dodávky PE-Xa potrubia)	ks	14,00	386,57	5 411,98	20,0
112 □	K	HZS		Projekt skutočného vyhotovenia stavby	ks	1,00	2 025,00	2 025,00	20,0
				<b>Celkom</b>				<b>273 384,19</b>	

## Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba: Výmena vonkajších rozvodov ÚK a TV v tepelnom okruhu Kotelňa Sever, Rajec				
Objekt: Vonkajšie rozvody ÚK a TV			JKSO :	
Časť: Vonkajšie rozvody ÚK a TV - Stavebná časť (zemné práce)				
Rozpočet:		Zmluva č.:		Spracoval: Dňa: 19.3.2019
Odberateľ: BINEKO, spol. s r.o., Rajec			IČO:	
			DIČ:	
Dodávateľ:			IČO:	
			DIČ:	
Projektant: FALTHERM spol. s r.o., Žilina			IČO:	
			DIČ:	
<b>A</b>	ZRN	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN
1	HSV:	267 379,69	25 716,66	293 096,35
2	PSV:	323,37	322,42	645,79
3	MCE:	6 703,50		6 703,50
4	Iné:			
5	Súčet:	274 406,56	26 039,08	300 445,64
<b>B</b>	IN - Individuálne náklady			
6	Práce nadčas			
7	Murárske výpomoc			
8	Bez pevnej podlahy			
9				
10	Súčet riadkov 6 až 9:			
<b>C</b>	NUS - náklady umiestnenia stavby			
11	Zariadenie staveniska	0,95%	2 854,23	
12	Prevádzkové vplyvy	1,80%		
13	Sťažené podmienky			
14				
15		Súčet riadkov 11 až 14:	2 854,23	
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:		
podpis:				
dátum:				
<b>E</b>	Celkové náklady			
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		303 299,87	
22	DPH 20% z:	303 299,87	60 659,97	
23	DPH 0% z:			
24	Súčet riadkov 21 až 23:		363 959,84	
<b>F</b>	Odpočet - prípočet			
odberateľ, obstarávateľ			dodávateľ, zhotoviteľ	
podpis:			podpis:	
dátum:			dátum:	
pečiatka:			pečiatka:	

Odberateľ: BINEKO, spol. s r.o., Rajec  
 Projektant: FALTHERM spol. s r.o., Žilina  
 Dodávateľ:

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum: 19.03.2019

**Stavba:** Výmena vonkajších rozvodov ÚK a TV v tepelnom okruhu Kotelňa Sever, Rajec

**Objekt:** Vonkajšie rozvody ÚK a TV

**Časť:** Vonkajšie rozvody ÚK a TV - Stavebná časť (zemné práce)

HLUBINA Stanislav

# **Rekapitulácia rozpočtu v EUR**

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	72 478,75	14 627,84	87 106,59	8,67411	877,245
2 - ZÁKLADY	79,56	133,61	213,17	0,14034	0,000
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	701,20	0,00	701,20	11,29587	0,000
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	11 191,76	0,00	11 191,76	559,66792	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE	25 879,71	8 575,65	34 455,36	712,63535	0,000
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE	3 514,17	0,00	3 514,17	57,03120	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	153 534,54	2 379,56	155 914,10	103,82628	114,555
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	267 379,69	25 716,66	293 096,35	1 453,27106	991,800
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	323,37	322,42	645,79	0,37129	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	323,37	322,42	645,79	0,37129	0,000
270 - Montáž potrubia ( M23 okrem plynovodov )	6 703,50	0,00	6 703,50	0,00000	259,776
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	6 703,50	0,00	6 703,50	0,00000	259,776
Za rozpočet celkom	274 406,56	26 039,08	300 445,64	1 453,64235	1 251,576

Odberateľ: BINEKO, spol. s r.o., Rajec  
 Projektant: FALTHERM spol. s r.o., Žilina  
 Dodávateľ:

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum: 19.03.2019

**Stavba:** Výmena vonkajších rozvodov ÚK a TV v tepelnom okruhu Kotelňa Sever, Rajec

**Objekt:** Vonkajšie rozvody ÚK a TV

**Časť:** Vonkajšie rozvody ÚK a TV - Stavebná časť (zemné práce)

HLUBINA Stanislav

**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
		<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>					
		1 - ZEMNE PRÁCE					
1	271	11001-1010	Vytýčenie trasy teplovodu v rovine	0,368	km	776,98	285,93
2	231	11210-3121	Rúbanie stromov v sťažených podmienkach v rovine priemer do 0,2 m	3,000	kus	55,87	167,61
3	231	11210-3122	Rúbanie stromov v sťažených podmienkach v rovine priemer 0,2-0,3 m	2,000	kus	81,34	162,68
4	231	11220-1111	Odstránenie pŕov v rovine priemer do 0,2 m	3,000	kus	13,92	41,76
5	231	11220-1112	Odstránenie pŕov v rovine priemer 0,2-0,3 m	2,000	kus	27,51	55,02
6	221	11310-6612	Rozoberanie betonovej dlažby nad 20 m2 (parkovisko+plocha pre smetné koše)	34,800	m2	1,83	63,68
			26,40+8,40 = 34.800				
7	221	11310-7122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m2 - (parkovisko+plocha pre smetné koše)	34,800	m2	8,01	278,75
8	221	11310-7132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, do 200 m2	110,500	m2	27,63	3 053,12
			parkovisko				
			221,00*0,50 = 110.500				
9	221	11310-7222	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, nad 200 m2	861,000	m2	1,05	904,05
			chodníky				
			861,00 = 861.000				
10	221	11310-7232	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, nad 200 m2	861,000	m2	8,45	7 275,45
			chodníky				
			861,00 = 861.000				
11	221	11310-7241	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. do 50 mm, nad 200 m2 - chodníky	861,000	m2	0,81	697,41
12	272	11320-2111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	430,000	m	1,70	731,00
			chodníky+parkovisko				
			430,00 = 430.000				
13	272	11900-1401	Dočasné zaistenie potrubia oceľ. alebo liat. DN do 200 mm	70,000	m	9,14	639,80
14	272	11900-1421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	68,000	m	7,41	503,88
15	272	11900-1422	Dočasné zaistenie káblov do 6 káblov	22,000	m	10,26	225,72
16	001	11900-14231	Prekládka inžinierskych sietí	37,000	m	38,78	1 434,86
17	272	12110-1103	Odstránenie ornice s premiestnením do 250 m	96,800	m3	2,51	242,97
			121,00*8,00*0,10 = 96.800				
18	001	13000-1101	Príplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	367,500	m3	14,67	5 391,23
19	272	13090-1123	Búranie konštrukcií v hĺbených výkopoch muríva železobetonového (kanál, prestupy a pod.)	10,500	m3	356,77	3 746,09
20	001	13220-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 (v zelenom páse)	377,520	m3	6,85	2 586,01
21	272	13220-1209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	113,256	m3	0,82	92,87
			377,52*0,30 = 113.256				
22	272	13221-1201	Hĺbenie rýh šírka nad 60 cm v hornine 3 ručne (v zelenom páse)	126,000	m3	20,95	2 639,70
23	001	13230-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 100 do 1000 m3 (chodník, parkovisko, spev. plochy)	430,080	m3	17,69	7 608,12
24	272	13230-1209	Príplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	129,024	m3	1,75	225,79
			430,08*0,30 = 129.024				





## 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
47	012	38938-1001	Dobetónovanie prefabrik. konštrukcií - uzatvorenie vstupov šacht a prestupov do objektov	4,608	m3	152,17	701,20
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	701,20			701,20
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				
48	271	45157-3111	Lôžko a obsyp potrubia v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	296,000	m3	37,81	11 191,76
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	11 191,76			11 191,76
			5 - KOMUNIKÁCIE				
49	221	56485-1111	Podklad zo štrkodrtu hr. 150 mm fr. 0-32 mm - chodník (asfalt)	18,000	m2	4,67	84,06
50	221	56485-1113	Podklad zo štrkodrtu hr. 170 mm fr. 0-32 mm (chodník)	895,800	m2	5,24	4 693,99
			chodníky				
			861,00 = 861.000				
			parkovisko + smetné koše				
			26,40+8,40 = 34.800				
51	221	56485-1114	Podklad zo štrkodrtu hr.180 mm fr. 0-63 mm (parkovisko)	110,500	m2	5,48	605,54
			221,00*0,50 = 110.500				
52	221	56513-1211	Podklad z kameniva obal. asfaltom ACP 16-I, š. nad 3 m hr. 50 mm - chodník (asfalt)	22,500	m2	9,29	209,03
53	221	56712-21111	Podklad z kameniva spevn. cementom CBGM C 8/10, hr. 120 mm	913,800	m2	8,44	7 712,47
			chodník (dlažba) + chodník (asfalt)				
			861,00+18,00 = 879.000				
			parkovisko + smetné koše				
			26,40+8,40 = 34.800				
54	221	56712-21112	Cementová stabilizácia CBGM C 5/6, hr. 120 mm	110,500	m2	8,23	909,42
			221,00*0,50 = 110.500				
55	221	57319-11111	Náter impregračný 60 gr./m2	221,000	m2	0,61	134,81
			2x náter				
			221,00*0,50*2 = 221.000				
56	221	57323-1111	Postrek živičný spojovací PS, A 0,5 kg/m2 - chodník (asfalt)	49,500	m2	0,40	19,80
			27,00+22,50 = 49.500				
57	221	57331-15111	Asfaltová zálievka	469,000	m	0,76	356,44
			dobetovanie parkoviska				
			221,00*2 = 442.000				
			chodník - asfalt				
			27,00 = 27.000				
58	221	57713-4121	Asfaltový betón ACo11-I, hr. 40 mm, š. nad 3 m - chodník (asfalt)	27,000	m	7,95	214,65
59	221	58492-1120.1	Osadenie dočasného premostenia ľahkého - chodníky	18,000	kus	208,08	3 745,44
60	221	59621-1133	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 60 mm sk. C nad 300 m2 vrátane podkladného lôžka z drte fr. 4-8 mm	861,000	m2	8,02	6 905,22
61	MAT	592 4E0118	Dlažba zámková hr.6cm 20x10 sivá	886,830	m2	9,67	8 575,65
			861,00*1,03 = 886.830				
62	221	59621-4210	Kladenie vegetačných dlaždíc do 50 m2 - spätná montáž	34,800	m2	8,30	288,84
			parkovisko + smetné koše				
			26,40+8,40 = 34.800				
			5 - KOMUNIKÁCIE spolu:	34 455,36			34 455,36
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE				
63	011	63131-5651	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr. nad 120 do 240 mm (odkvapové chodníky)	0,525	m3	117,13	61,49
			odkvapové chodníky				
			0,525 = 0.525				
64	011	63157-1004	Násyp zo štrkopiesku 0-32 - odkvapové chodníky	0,525	m3	43,35	22,76
65	011	63192-5820	Krýť z vláknobetónu z oc. vlákien tr. CB III hr. 20 cm - parkovisko	110,500	m2	31,04	3 429,92

## 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
			221,00*0,50 = 110.500				
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	3 514,17			3 514,17
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
66	221	913-1-	Dočasné dopravné značenie (podľa PD Dočasné dopr. značenie počas výstavby)	1,000	kus	8 526,00	8 526,00
67	221	91656-1111	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	218,000	m	5,02	1 094,36
68	MAT	592 1B0131	Obrubník parkový dl. 100 cm	220,180	kus	2,03	446,97
			218,00*1,01 = 220.180				
69	221	91786-2111	Osad. chodník. obrubníka betón. stojateho s oporou do lôžka z betónu tr. C 12/15	212,000	m	6,72	1 424,64
70	MAT	592 174500	Obrubník cestný so skosením 12/4 dl. 100 cm	214,120	kus	8,63	1 847,86
			212*1,01 = 214.120				
71	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	12,855	m3	94,26	1 211,71
			218,00*0,15*0,15 = 4.905				
			212,00*0,25*0,15 = 7.950				
72	272	91973-5111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm (chodníky)	922,500	m	3,57	3 293,33
73	272	91973-5124	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. 150-200 mm (chodníky + parkovisko)	1 134,500	m	23,17	26 286,37
			922,50+212,00 = 1134.500				
74	221	93890-9311	Odstránenie nánosu z povrchu krytu alebo podkl. betónového alebo živичného	3 816,000	m2	0,06	228,96
			1272,00*3 = 3816.000				
75	221	93890-9611	Odstránenie uľahnutého nánosu z krajnic hr. do 100 mm	900,000	m2	1,09	981,00
			300,00*3 = 900.000				
76	014	95394-1721	Osadenie kotevných tyčí v murive betónovom vrátane výplne cement. maltou	54,000	kus	3,17	171,18
			kotevná tyč - dobetonovanie parkoviska				
			54 = 54.000				
77	MAT	589 534890	Výstuž do betónu d 20 mm	0,107	t	791,90	84,73
			0,80*54,00*0,00247 = 0.107				
78	013	96504-3441	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm nad 4 m2 (odkvapové chodníky)	0,525	m3	71,15	37,35
79	013	97515-1103	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 30 mm do stien železobetónových	2 160,000	cm	0,49	1 058,40
			40*54 = 2160.000				
80	221	97905-4441	Očistenie vybúraných dlaždíc, dosák s pôvodným vyplnením škár kamenivom (chodníky+parkovisko)	34,800	m2	0,84	29,23
			26,40+8,40 = 34.800				
81	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	1 251,576	t	10,04	12 565,82
82	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	23 779,944	t	0,26	6 182,79
			1251,576*19 = 23779.944				
83	272	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	1 251,576	t	3,43	4 292,91
84	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.odpadu na urč. skládke "N"-Nebezpečný odpad	19,800	t	91,96	1 820,81
85	013	97910-1757	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	1 231,776	t	42,63	52 510,61
86	221	99822-3011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt dláždený	1 452,856	t	5,05	7 336,92
87	000	99999-01	Vytýčenie podzemných vedení	14,000	kus	81,20	1 136,80
88	000	99999-02	Dočasné ohradenie výkopu + dočasná skládka	826,000	m	5,10	4 212,60
			790,00+36,00 = 826.000				
89	000	99999-03	Mobilné WC	1,000	kus	314,65	314,65
90	000	99999-05	Poplatok za rozkopávku verejného priestranstva (podľa VZN mesta), počet dní určí dodávateľ stavby	1 110,000	m2	10,15	11 266,50



## Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba: Výmena vonkajších rozvodov ÚK a TV v tepelnom okruhu Kotelňa Sever, Rajec				
Objekt: Vonkajšie rozvody ÚK a TV			JKSO :	
Časť: Architektonicko stavebné riešenie				
Rozpočet:		Zmluva č.:		Spracoval: Dňa: 19.3.2019
Odberateľ: BINEKO, spol. s r.o., Rajec			IČO:	
			DIČ:	
Dodávateľ: IPECON, s.r.o., Žilina			IČO: 36374784	
			DIČ: 2020101655	
Projektant: FALTHERM spol. s r.o., Žilina			IČO:	
			DIČ:	
<b>A</b>	ZRN	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN
1	HSV:	4 444,85		4 444,85
2	PSV:	728,81	1 385,99	2 114,80
3	MCE:			
4	Iné:			
5	Súčet:	5 173,66	1 385,99	6 559,65
<b>B</b>	IN - Individuálne náklady			
6	Práce nadčas			
7	Murárske výpomoc			
8	Bez pevnej podlahy			
9				
10	Súčet riadkov 6 až 9:			
<b>C</b>	NUS - náklady umiestnenia stavby			
11	Zariadenie staveniska	0,95%	62,32	
12	Prevádzkové vplyvy	1,80%	118,07	
13	Sťažené podmienky			
14				
15		Súčet riadkov 11 až 14:	180,39	
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:		
podpis:				
dátum:				
<b>E</b>	Celkové náklady			
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		6 740,04	
22	DPH 20% z:	6 740,04	1 348,01	
23	DPH 0% z:			
24	Súčet riadkov 21 až 23:		8 088,05	
<b>F</b>	Odpočet - prípočet			
odberateľ, obstarávateľ			dodávateľ, zhotoviteľ	
podpis:			podpis:	
dátum:			dátum:	
pečiatka:			pečiatka:	

Odberateľ: BINEKO, spol. s r.o., Rajec  
 Projektant: FALTHERM spol. s r.o., Žilina  
 Dodávateľ:

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum: 19.03.2019

**Stavba:** Výmena vonkajších rozvodov ÚK a TV v tepelnom okruhu Kotolňa Sever, Rajec

**Objekt:** Vonkajšie rozvody ÚK a TV

**Časť:** Architektonicko stavebné riešenie

HLUBINA Stanislav

# **Rekapitulácia rozpočtu v EUR**

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRÁCE	1 388,55	0,00	1 388,55	0,00000	0,000
2 - ZÁKLADY	244,10	0,00	244,10	3,69753	0,000
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	1 887,34	0,00	1 887,34	16,56676	0,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	924,86	0,00	924,86	0,00280	10,683
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	4 444,85	0,00	4 444,85	20,26709	10,683
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	327,09	984,27	1 311,36	0,73111	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	401,72	401,72	803,44	0,16378	0,000
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	728,81	1 385,99	2 114,80	0,89489	0,000
Za rozpočet celkom	5 173,66	1 385,99	6 559,65	21,16198	10,683



Odberateľ: BINEKO, spol. s r.o., Rajec  
 Projektant: FALTHERM spol. s r.o., Žilina  
 Dodávateľ:

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum: 19.03.2019

Stavba: Výmena vonkajších rozvodov ÚK a TV v tepelnom okruhu Kotelňa Sever, Rajec

Objekt: Vonkajšie rozvody ÚK a TV

Časť: Architektonicko stavebné riešenie

HLUBINA Stanislav

### 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
			<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>				
			<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>				
1	001	13971-1101	Výkopy v uzavretých priestoroch v horn. tr. 1-4 1,50*0,95*1,45*7 = 14.464	14,464	m3	60,60	876,52
2	001	16220-1201	Nosenie výkopu vodorov. do 10 m v horn. tr. 1-4	14,464	m3	5,92	85,63
3	001	16220-1209	Príplatok za každých ďalších 10 m nosenia výkopu tr. 1-4	14,464	m3	5,30	76,66
4	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	14,464	m3	6,82	98,64
5	272	16270-1109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4 14,464*10 = 144.640	144,640	m3	0,48	69,43
6	272	16710-1102	Nakladanie výkopu nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	14,464	m3	2,08	30,09
7	001	17120-12019	Poplatok za uloženie zeminy na riadenej skládke	14,464	m3	10,48	151,58
			<b>1 - ZEMNE PRÁCE spolu:</b>	<b>1 388,55</b>			<b>1 388,55</b>
			<b>2 - ZÁKLADY</b>				
8	011	27332-1311	Základové dosky zo železobetónu tr. C16/20 1,50*0,95*0,15*7 = 1.496	1,496	m3	90,10	134,79
9	011	27335-1217	Debnenie základových dosák drevené tradičné, zhotovenie 1,50*0,15*2*7 = 3.150 0,95*0,15*2*7 = 1.995	5,145	m2	8,50	43,73
10	011	27335-1218	Debnenie základových dosák drevené tradičné, odstránenie	5,145	m2	2,59	13,33
11	011	27336-2021	Výstuž základových dosiek zo zvarovaných sietí KARI d 6 mm, oka 150/150 mm - horná + spodná výstuž 1,50*0,95*0,00301*2*7 = 0.060	0,060	t	870,86	52,25
			<b>2 - ZÁKLADY spolu:</b>	<b>244,10</b>			<b>244,10</b>
			<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>				
12	011	31111-3131	Múrovo nosné hr. 15cm z tvárnic strateného debnenia s výplňou betónom C16/20 1,50*1,50*2*7 = 31.500 0,95*1,50*2*7 = 19.950	51,450	m2	23,18	1 192,61
13	011	31136-1821	Výstuž nadzákladových múrov nosných BSt 500 (10505) podľa výkresu A-2 0,0182*7 = 0.127 0,0217*7 = 0.152	0,279	t	1 150,00	320,85
14	012	38938-1001	Dobetónovanie otvoru - prestup základu 1,30*0,60*0,45*7 = 2.457	2,457	m3	152,17	373,88
			<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:</b>	<b>1 887,34</b>			<b>1 887,34</b>
			<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>				
15	011	95290-1111	Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m 20,00*7 = 140.000	140,000	m2	2,20	308,00
16	013	96504-2241	Búr. podkl. betón alebo liat. asfalt hr. nad 10 cm nad 4 m2 1,85*1,25*0,30*7 = 4.856	4,856	m3	65,70	319,04
17	013	96504-9112	Prípl. k búr. bet. mazať so zvarov. sieťou hr. nad 10 cm	4,856	m3	35,75	173,60
18	011	99801-1001	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 6 m	20,264	t	6,13	124,22
			<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:</b>	<b>924,86</b>			<b>924,86</b>
			<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:</b>	<b>4 444,850</b>			<b>4 444,85</b>

## 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
		<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>					
		711 - Izolácie proti vode a vlhkosti					
19	711	71111-1001	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	17,483	m2	0,22	3,85
			1,85*1,35*7 = 17.483				
20	711	71111-2001	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena zvislá náterom asfalt. penetr.	38,850	m2	0,51	19,81
			1,20*1,50*2*7 = 25.200				
			0,65*1,50*2*7 = 13.650				
21	MAT	111 631500	Penetračný náter	0,019	t	1 689,98	32,11
			17,483*0,00030 = 0.005				
			38,85*0,00035 = 0.014				
22	711	71114-1559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor.	34,966	m2	1,90	66,44
			2. vrstva				
			17,483*2 = 34.966				
23	711	71114-2559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP zvislá	77,700	m2	3,05	236,99
			2 vrstvy				
			38,85*2 = 77.700				
24	MAT	628 329200	Hydroizolačný pás modifikovaný - 1 vrstva	66,725	m2	6,72	448,39
			17,483*1,15 = 20.105				
			38,85*1,20 = 46.620				
25	MAT	628 329220	Hydroizolačný pás modifikovaný - 2 vrstva	66,725	m2	7,55	503,77
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:	<b>1 311,36</b>			<b>1 311,36</b>
		767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					
26	767	76799-5102	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 10 kg	154,508	kg	2,60	401,72
			prekrytie šachty plechom hr. 1,5 mm				
			1,80*1,25*9,81*7 = 154.508				
27	MAT	553 000010	Oceľové konštrukcie - dodávka	154,508	kg	2,60	401,72
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	<b>803,44</b>			<b>803,44</b>
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:	<b>2 114,80</b>			<b>2 114,80</b>
			<b>Za rozpočet celkom</b>	<b>6 559,65</b>			<b>6 559,65</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČET

Názov stavby	Výmena vonkajších rozvodov ÚK a TV v tepelnom okruhu Kotelňa Sever, Rajec	JKSO	
Názov objektu	BD Hollého s.č. 163 blok C1, s.č 162 blok C2, s.č. 161 blok D, s.č. 160 blok E, s.č. 159 blok F1, s.č. 158 blok F2, s.č. 157 blok G	EČO	
Názov časti	Uzemnenie teplovodu	Miesto	
Objednávateľ	FALTHERM, spol. s r.o.	IČO	IČ DPH
Projektant	Ing. Peter Malcho		
Zhotoviteľ	EUCAL s.r.o., Dolné Rudiny 8415/45, 010 01 Žilina		
	Ing. Michal Salát	Dňa	03/2019

Merné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR									
A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	13	Zariad. staveniska	0,00%	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	2 548,25	10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy	0,00%	0,00
4		Montáž	3 291,26	11		16	Prevádzkové vplyvy	2,50%	145,99
5	"M"	Dodávky	0,00			17	Ostatné	3,50%	204,38
6		Montáž	0,00			18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (r. 1-6)		5 839,51	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)		350,37
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady		0,00

<b>Projektant</b>  Dátum a podpis	Pečiatka	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">D Celkové náklady</th></tr> <tr> <td>23</td><td>Súčet 7, 12, 19-22</td><td>6 189,88</td></tr> <tr> <td>24</td><td>DPH 20,00%</td><td>1 237,98</td></tr> <tr> <td>25</td><td><b>Cena s DPH (r. 23-24)</b></td><td><b>7 427,86</b></td></tr> </table>	D Celkové náklady			23	Súčet 7, 12, 19-22	6 189,88	24	DPH 20,00%	1 237,98	25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>	<b>7 427,86</b>
D Celkové náklady														
23	Súčet 7, 12, 19-22	6 189,88												
24	DPH 20,00%	1 237,98												
25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>	<b>7 427,86</b>												
<b>Objednávateľ</b>  Dátum a podpis	Pečiatka	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">Celkové náklady v SKK</th></tr> <tr> <td></td><td>Celkom bez DPH</td><td>186 476,27</td></tr> <tr> <td></td><td>Cena s DPH</td><td>223 771,53</td></tr> <tr> <td></td><td>Konverzný kurz</td><td>1 EUR = 30,1260 SKK</td></tr> </table>	Celkové náklady v SKK				Celkom bez DPH	186 476,27		Cena s DPH	223 771,53		Konverzný kurz	1 EUR = 30,1260 SKK
Celkové náklady v SKK														
	Celkom bez DPH	186 476,27												
	Cena s DPH	223 771,53												
	Konverzný kurz	1 EUR = 30,1260 SKK												
<b>Zhotoviteľ</b>  Dátum a podpis	Pečiatka	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">E Prípochy a odpočty</th></tr> <tr> <td>26</td><td>Dodávky objednávateľa</td><td>0,00</td></tr> <tr> <td>27</td><td>Kľzavá doložka</td><td>0,00</td></tr> <tr> <td>28</td><td>Zvýhodnenie + -</td><td>0,00</td></tr> </table>	E Prípochy a odpočty			26	Dodávky objednávateľa	0,00	27	Kľzavá doložka	0,00	28	Zvýhodnenie + -	0,00
E Prípochy a odpočty														
26	Dodávky objednávateľa	0,00												
27	Kľzavá doložka	0,00												
28	Zvýhodnenie + -	0,00												

## ROZPOČET

**Stavba:** Výmena vonkajších rozvodov ÚK a TV v tepelnom okruhu Kotelňa Sever, Rajec  
**Objekt:** BD Hollého s.č. 163 blok C1

Objednávateľ: FALTHERM spol. s r.o., Závodská cesta 10, 010 01 Žilina

**Časť:** Uzemnenie teplovodu

Zhotoviteľ: EUCAL, s.r.o., Dolné Rudiny 8515/45, 010 01 Žilina

Dátum: 03/2019

						MONTÁŽ - JEDNOTKOVÁ CENA	DODÁVKA - JEDNOTKOVÁ CENA	MONTÁŽ - CENA SPOLU	DODÁVKA - CENA SPOLU	CELKOVÁ CENA SPOLU V EUR		
P.Č.	KCN	CPOL	POPIS	MJ	MNOŽSTVO	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR s DPH	Spôs. dod.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
<b>Poznámka:</b> vo výpise materiálu resp. výkazoch výmer sú uvedené názvy výrobkov resp. ich výrobcov s tým, že tieto slúžia ako príklad a je možné ich zameniť za ekvivalentné výrobky resp. technológiu s ekvivalentnými parametrami.												
<b>Uzemňovač teplovodu</b>												
			Prvky podľa projektu									
1			Drôt FeZn D10mm 800 010	m	10	1,56	4,50	15,60	45,00	60,60	72,72	DM
2			Pásik FeZn 30x4 810 304	m	10	2,05	6,99	20,50	69,90	90,40	108,48	DM
3			Hĺbkový zemnič typ S, 620 150, l=1500	ks	4	26,00	28,55	104,00	114,20	218,20	261,84	DM
4			Zarážací hrot, 620 001	ks	2	0,00	2,59	0,00	5,18	5,18	6,22	DM
5			Pripojovacia svorka pre hĺbkové zemniče, 630 120	ks	2	1,85	3,85	3,70	7,70	11,40	13,68	DM
6			Křížová svorka S-K BD RD 8-10 FI 30, 318 201	ks	4	1,85	3,90	7,40	15,60	23,00	27,60	DM
7			Protikoročná páska, 556 130	ks	1	0,00	26,00	0,00	26,00	26,00	31,20	DM
			<b>Spolu:</b>					<b>151,20 €</b>	<b>283,58 €</b>	<b>434,78 €</b>	<b>521,74 €</b>	

<b>Pospojovanie</b>												
			Prvky podľa projektu									
8			Prípojnicia potenciálového vyrovnania 1801 VDE	ks	1	3,05	20,49	3,05	20,49	23,54	28,25	DM
9			Pospojovanie technológie CYA 25z2	m	10	1,55	2,75	15,50	27,50	43,00	51,60	DM
10			Neizolované káblové oko CL25-10	ks	10	1,55	0,45	15,50	4,50	20,00	24,00	DM
11			Svorka Bernard na potrubie 353-4	ks	2	3,90	0,79	7,80	1,58	9,38	11,26	DM
12			Pásik k svorke Bernard 353-5	ks	2	3,90	1,05	7,80	2,10	9,90	11,88	DM
13			Plastová ohybná rúrka, FXP 25	m	10	1,55	0,39	15,50	3,90	19,40	23,28	DM
14			Klípy pre rúrku CL25	m	10	1,55	0,10	15,50	1,00	16,50	19,80	DM
			<b>Spolu:</b>					<b>80,65 €</b>	<b>61,07 €</b>	<b>141,72 €</b>	<b>170,06 €</b>	

<b>Zemné práce</b>												
15			Hĺbenie káblovej ryhy 50cm širokej a 100cm hlbkej v zemi tr.4	m	4	15,50	0,00	62,00	0,00	62,00	74,40	D
16			Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutnenia zeminy, 50cm širokej, 100cm hlbkej v zemi tr.4	m	4	3,49	0,00	13,96	0,00	13,96	16,75	D
17			Provizórna úprava terénu v zemi tr.4	m2	2	1,84	0,00	3,68	0,00	3,68	4,42	D
			<b>Spolu:</b>					<b>79,64 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>79,64 €</b>	<b>95,57 €</b>	

<b>Služby, ostatná činnosť</b>												
18			Projekt skutkového stavu	pa	1	0,00	45,00	0,00	45,00	45,00	54,00	D
19			Revízná správa	pa	1	0,00	50,00	0,00	50,00	50,00	60,00	D
20			Inžinierska a koordinačná činnosť	pa	1	0,00	45,00	0,00	45,00	45,00	54,00	D
			<b>Spolu:</b>					<b>0,00 €</b>	<b>140,00 €</b>	<b>140,00 €</b>	<b>168,00 €</b>	

<b>Ostatné</b>												
21			Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	%	4%	0,00	0,00	0,00	19,39	19,39	23,26	DM
22			Prodiel pridružených montážnych výkonov	%	6%	0,00	0,00	18,69	0,00	18,69	22,43	DM
			<b>Spolu:</b>					<b>18,69 €</b>	<b>19,39 €</b>	<b>38,08 €</b>	<b>45,69 €</b>	

# ROZPOČET

Stavba:      Výmena vonkajších rozvodov ÚK a TV v tepelnom okruhu Kotelňa Sever, Rajec  
Objekt:      BD Hollého s.č. 162 blok C2

Objednávateľ:      FALTHERM spol. s r.o., Závodská cesta 10, 010 01 Žilina

Časť:      Uzemnenie teplovodu

Zhotoviteľ:      EUCAL, s.r.o., Dolné Rudiny 8515/45, 010 01 Žilina

Dátum:      03/2019

						MONTÁŽ - JEDNOTKOVÁ CENA	DODÁVKA - JEDNOTKOVÁ CENA	MONTÁŽ - CENA SPOLU	DODÁVKA - CENA SPOLU	CELKOVÁ CENA SPOLU V EUR		
P.Č.	KCN	CPOL	POPIS	MJ	MNOŽSTVO	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR s DPH	Spôs. dod.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
<b>Poznámka:</b> vo výpise materiálu resp. výkazoch výmer sú uvedené názvy výrobkov resp. ich výrobcov s tým, že tieto slúžia ako príklad a je možné ich zameniť za ekvivalentné výrobky resp. technológiu s ekvivalentnými parametrami.												
<b>Uzemňovač teplovodu</b>												
			Prvky podľa projektu									
1			Drôt FeZn D10mm 800 010	m	10	1,56	4,50	15,60	45,00	60,60	72,72	DM
2			Pásik FeZn 30x4 810 304	m	10	2,05	6,99	20,50	69,90	90,40	108,48	DM
3			Hĺbkový zemnič typ S, 620 150, l=1500	ks	4	26,00	28,55	104,00	114,20	218,20	261,84	DM
4			Zarážací hrot, 620 001	ks	2	0,00	2,59	0,00	5,18	5,18	6,22	DM
5			Prípojovacia svorka pre hĺbkové zemniče, 630 120	ks	2	1,85	3,85	3,70	7,70	11,40	13,68	DM
6			Křížová svorka S-K BD RD 8-10 FI 30, 318 201	ks	4	1,85	3,90	7,40	15,60	23,00	27,60	DM
7			Protikorózná páska, 556 130	ks	1	0,00	26,00	0,00	26,00	26,00	31,20	DM
			<b>Spolu:</b>					<b>151,20 €</b>	<b>283,58 €</b>	<b>434,78 €</b>	<b>521,74 €</b>	

<b>Pospojovanie</b>												
			Prvky podľa projektu									
8			Prípojnicia potenciálového vyrovnania 1801 VDE	ks	1	3,05	20,49	3,05	20,49	23,54	28,25	DM
9			Pospojovanie technológie CYA 25zž	m	10	1,55	2,75	15,50	27,50	43,00	51,60	DM
10			Neizolované káblové oko CL25-10	ks	10	1,55	0,45	15,50	4,50	20,00	24,00	DM
11			Svorka Bernard na potrubie 353-4	ks	2	3,90	0,79	7,80	1,58	9,38	11,26	DM
12			Pásik k svorko Bernard 353-5	ks	2	3,90	1,05	7,80	2,10	9,90	11,88	DM
13			Plastová ohybná rúrka, FXP 25	m	10	1,55	0,39	15,50	3,90	19,40	23,28	DM
14			Klipy pre rúrku CL25	m	10	1,55	0,10	15,50	1,00	16,50	19,80	DM
			<b>Spolu:</b>					<b>80,65 €</b>	<b>61,07 €</b>	<b>141,72 €</b>	<b>170,06 €</b>	

<b>Zemné práce</b>												
15			Hĺbenie káblovej ryhy 50cm širokej a 100cm hĺbokej v zemi tr.4	m	4	15,50	0,00	62,00	0,00	62,00	74,40	D
16			Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutnenia zeminy, 50cm širokej, 100cm hĺbokej v zemi tr.4	m	4	3,49	0,00	13,96	0,00	13,96	16,75	D
17			Provizórna úprava terénu v zemi tr.4	m2	2	1,84	0,00	3,68	0,00	3,68	4,42	D
			<b>Spolu:</b>					<b>79,64 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>79,64 €</b>	<b>95,57 €</b>	

<b>Služby, ostatná činnosť</b>												
18			Projekt skutočného stavu	pa	1	0,00	45,00	0,00	45,00	45,00	54,00	D
19			Revízná správa	pa	1	0,00	50,00	0,00	50,00	50,00	60,00	D
20			Inžinierska a koordinačná činnosť	pa	1	0,00	45,00	0,00	45,00	45,00	54,00	D
			<b>Spolu:</b>					<b>0,00 €</b>	<b>140,00 €</b>	<b>140,00 €</b>	<b>168,00 €</b>	

<b>Ostatné</b>												
21			Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	%	4%	0,00	0,00	0,00	19,39	19,39	23,26	DM
22			Prodiel pridružených montážnych výkonov	%	6%	0,00	0,00	18,69	0,00	18,69	22,43	DM
			<b>Spolu:</b>					<b>18,69 €</b>	<b>19,39 €</b>	<b>38,08 €</b>	<b>45,69 €</b>	

# ROZPOČET

Stavba:      Výmena vonkajších rozvodov ÚK a TV v tepelnom okruhu Kotelňa Sever, Rajec  
Objekt:      BD Hollého s.č. 161 blok D

Časť:        Uzemnenie teplovodu

Objednávateľ:    FALTHERM spol. s r.o., Závodská cesta 10, 010 01 Žilina  
Zhotoviteľ:      EUCAL, s.r.o., Dolné Rudiny 8515/45, 010 01 Žilina  
Dátum:            03/2019

						MONTÁŽ - JEDNOTKOVÁ CENA	DODÁVKA - JEDNOTKOVÁ CENA	MONTÁŽ - CENA SPOLU	DODÁVKA - CENA SPOLU	CELKOVÁ CENA SPOLU V EUR		
P.Č.	KCN	CPOL	POPIS	MJ	MNOŽSTVO	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR s DPH	Spôs. dod.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
<b>Poznámka:</b> vo výpise materiálu resp. výkazoch výmer sú uvedené názvy výrobkov resp. ich výrobcov s tým, že tieto slúžia ako príklad a je možné ich zameniť za ekvivalentné výrobky resp. technológiu s ekvivalentnými parametrami.												
<b>Uzemňovač teplovodu</b>												
			Prvky podľa projektu									
1			Drôt FeZn D10mm 800 010	m	10	1,56	4,50	15,60	45,00	60,60	72,72	DM
2			Pásik FeZn 30x4 810 304	m	10	2,05	6,99	20,50	69,90	90,40	108,48	DM
3			Hĺbkový zemnič typ S, 620 150, l=1500	ks	4	26,00	28,55	104,00	114,20	218,20	261,84	DM
4			Zarážací hrot, 620 001	ks	2	0,00	2,59	0,00	5,18	5,18	6,22	DM
5			Prípojovacia svorka pre hĺbkové zemniče, 630 120	ks	2	1,85	3,85	3,70	7,70	11,40	13,68	DM
6			Křížová svorka S-K BD RD 8-10 FI 30, 318 201	ks	4	1,85	3,90	7,40	15,60	23,00	27,60	DM
7			Protikorózna páska, 556 130	ks	1	0,00	26,00	0,00	26,00	26,00	31,20	DM
			<b>Spolu:</b>					<b>151,20 €</b>	<b>283,58 €</b>	<b>434,78 €</b>	<b>521,74 €</b>	

<b>Pospojovanie</b>												
			Prvky podľa projektu									
8			Prípojnicia potenciálového vyrovnania 1801 VDE	ks	1	3,05	20,49	3,05	20,49	23,54	28,25	DM
9			Pospojovanie technológie CYA 25zž	m	10	1,55	2,75	15,50	27,50	43,00	51,60	DM
10			Neizolované káblové oko CL25-10	ks	10	1,55	0,45	15,50	4,50	20,00	24,00	DM
11			Svorka Bernard na potrubie 353-4	ks	2	3,90	0,79	7,80	1,58	9,38	11,26	DM
12			Pásik k svorko Bernard 353-5	ks	2	3,90	1,05	7,80	2,10	9,90	11,88	DM
13			Plastová ohybná rúrka, FXP 25	m	10	1,55	0,39	15,50	3,90	19,40	23,28	DM
14			Klipy pre rúrku CL25	m	10	1,55	0,10	15,50	1,00	16,50	19,80	DM
			<b>Spolu:</b>					<b>80,65 €</b>	<b>61,07 €</b>	<b>141,72 €</b>	<b>170,06 €</b>	

<b>Zemné práce</b>												
15			Hĺbenie káblovej ryhy 50cm širokej a 100cm hĺbokej v zemi tr.4	m	4	15,50	0,00	62,00	0,00	62,00	74,40	D
16			Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutnenia zeminy, 50cm širokej, 100cm hĺbokej v zemi tr.4	m	4	3,49	0,00	13,96	0,00	13,96	16,75	D
17			Provizórna úprava terénu v zemi tr.4	m2	2	1,84	0,00	3,68	0,00	3,68	4,42	D
			<b>Spolu:</b>					<b>79,64 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>79,64 €</b>	<b>95,57 €</b>	

<b>Služby, ostatná činnosť</b>												
18			Projekt skutočného stavu	pa	1	0,00	45,00	0,00	45,00	45,00	54,00	D
19			Revízná správa	pa	1	0,00	50,00	0,00	50,00	50,00	60,00	D
20			Inžinierska a koordinačná činnosť	pa	1	0,00	45,00	0,00	45,00	45,00	54,00	D
			<b>Spolu:</b>					<b>0,00 €</b>	<b>140,00 €</b>	<b>140,00 €</b>	<b>168,00 €</b>	

<b>Ostatné</b>												
21			Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	%	4%	0,00	0,00	0,00	19,39	19,39	23,26	DM
22			Prodiel pridružených montážnych výkonov	%	6%	0,00	0,00	18,69	0,00	18,69	22,43	DM
			<b>Spolu:</b>					<b>18,69 €</b>	<b>19,39 €</b>	<b>38,08 €</b>	<b>45,69 €</b>	



# ROZPOČET

Stavba:      Výmena vonkajších rozvodov ÚK a TV v tepelnom okruhu Kotelňa Sever, Rajec  
Objekt:      BD Hollého s.č. 160 blok E

Časť:        Uzemnenie teplovodu

Objednávateľ:    FALTHERM spol. s r.o., Závodská cesta 10, 010 01 Žilina  
Zhotoviteľ:      EUCAL, s.r.o., Dolné Rudiny 8515/45, 010 01 Žilina  
Dátum:            03/2019

						MONTÁŽ - JEDNOTKOVÁ CENA	DODÁVKA - JEDNOTKOVÁ CENA	MONTÁŽ - CENA SPOLU	DODÁVKA - CENA SPOLU	CELKOVÁ CENA SPOLU V EUR		
P.Č.	KCN	CPOL	POPIS	MJ	MNOŽSTVO	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR s DPH	Spôs. dod.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
<b>Poznámka:</b> vo výpise materiálu resp. výkazoch výmer sú uvedené názvy výrobkov resp. ich výrobcov s tým, že tieto slúžia ako príklad a je možné ich zameniť za ekvivalentné výrobky resp. technológiu s ekvivalentnými parametrami.												
<b>Uzemňovač teplovodu</b>												
			Prvky podľa projektu									
1			Drôt FeZn D10mm 800 010	m	10	1,56	4,50	15,60	45,00	60,60	72,72	DM
2			Pásik FeZn 30x4 810 304	m	10	2,05	6,99	20,50	69,90	90,40	108,48	DM
3			Hĺbkový zemnič typ S, 620 150, l=1500	ks	4	26,00	28,55	104,00	114,20	218,20	261,84	DM
4			Zarážací hrot, 620 001	ks	2	0,00	2,59	0,00	5,18	5,18	6,22	DM
5			Prípojovacia svorka pre hĺbkové zemniče, 630 120	ks	2	1,85	3,85	3,70	7,70	11,40	13,68	DM
6			Krížová svorka S-K BD RD 8-10 FI 30, 318 201	ks	4	1,85	3,90	7,40	15,60	23,00	27,60	DM
7			Protikorózna páska, 556 130	ks	1	0,00	26,00	0,00	26,00	26,00	31,20	DM
			<b>Spolu:</b>					<b>151,20 €</b>	<b>283,58 €</b>	<b>434,78 €</b>	<b>521,74 €</b>	

<b>Pospojovanie</b>												
			Prvky podľa projektu									
8			Prípojnicia potenciálového vyrovnania 1801 VDE	ks	1	3,05	20,49	3,05	20,49	23,54	28,25	DM
9			Pospojovanie technológie CYA 25zž	m	10	1,55	2,75	15,50	27,50	43,00	51,60	DM
10			Neizolované káblové oko CL25-10	ks	10	1,55	0,45	15,50	4,50	20,00	24,00	DM
11			Svorka Bernard na potrubie 353-4	ks	2	3,90	0,79	7,80	1,58	9,38	11,26	DM
12			Pásik k svorko Bernard 353-5	ks	2	3,90	1,05	7,80	2,10	9,90	11,88	DM
13			Plastová ohybná rúrka, FXP 25	m	10	1,55	0,39	15,50	3,90	19,40	23,28	DM
14			Klipy pre rúrku CL25	m	10	1,55	0,10	15,50	1,00	16,50	19,80	DM
			<b>Spolu:</b>					<b>80,65 €</b>	<b>61,07 €</b>	<b>141,72 €</b>	<b>170,06 €</b>	

<b>Zemné práce</b>												
15			Hĺbenie káblovej ryhy 50cm širokej a 100cm hĺbokej v zemine tr.4	m	4	15,50	0,00	62,00	0,00	62,00	74,40	D
16			Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutnenia zeminy, 50cm širokej, 100cm hĺbokej v zemine tr.4	m	4	3,49	0,00	13,96	0,00	13,96	16,75	D
17			Provizórna úprava terénu v zemine tr.4	m2	2	1,84	0,00	3,68	0,00	3,68	4,42	D
			<b>Spolu:</b>					<b>79,64 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>79,64 €</b>	<b>95,57 €</b>	

<b>Služby, ostatná činnosť</b>												
18			Projekt skutočného stavu	pa	1	0,00	45,00	0,00	45,00	45,00	54,00	D
19			Revízná správa	pa	1	0,00	50,00	0,00	50,00	50,00	60,00	D
20			Inžinierska a koordinačná činnosť	pa	1	0,00	45,00	0,00	45,00	45,00	54,00	D
			<b>Spolu:</b>					<b>0,00 €</b>	<b>140,00 €</b>	<b>140,00 €</b>	<b>168,00 €</b>	

<b>Ostatné</b>												
21			Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	%	4%	0,00	0,00	0,00	19,39	19,39	23,26	DM
22			Podiel pridružených montážnych výkonov	%	6%	0,00	0,00	18,69	0,00	18,69	22,43	DM
			<b>Spolu:</b>					<b>18,69 €</b>	<b>19,39 €</b>	<b>38,08 €</b>	<b>45,69 €</b>	

# ROZPOČET

Stavba:      Výmena vonkajších rozvodov ÚK a TV v tepelnom okruhu Kotelňa Sever, Rajec  
Objekt:      BD Hollého s.č. 159 blok F1

Objednávateľ:      FALTHERM spol. s r.o., Závodská cesta 10, 010 01 Žilina

Časť:      Uzemnenie teplovodu

Zhotoviteľ:      EUCAL, s.r.o., Dolné Rudiny 8515/45, 010 01 Žilina

Dátum:      03/2019

						MONTÁŽ - JEDNOTKOVÁ CENA	DODÁVKA - JEDNOTKOVÁ CENA	MONTÁŽ - CENA SPOLU	DODÁVKA - CENA SPOLU	CELKOVÁ CENA SPOLU V EUR		
P.Č.	KCN	CPOL	POPIS	MJ	MNOŽSTVO	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR s DPH	Spôs. dod.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
<b>Poznámka:</b> vo výpise materiálu resp. výkazoch výmer sú uvedené názvy výrobkov resp. ich výrobcov s tým, že tieto slúžia ako príklad a je možné ich zameniť za ekvivalentné výrobky resp. technológiu s ekvivalentnými parametrami.												
<b>Uzemňovač teplovodu</b>												
			Prvky podľa projektu									
1			Drôt FeZn D10mm 800 010	m	10	1,56	4,50	15,60	45,00	60,60	72,72	DM
2			Pásik FeZn 30x4 810 304	m	10	2,05	6,99	20,50	69,90	90,40	108,48	DM
3			Hĺbkový zemnič typ S, 620 150, l=1500	ks	4	26,00	28,55	104,00	114,20	218,20	261,84	DM
4			Zarážací hrot, 620 001	ks	2	0,00	2,59	0,00	5,18	5,18	6,22	DM
5			Prípojovacia svorka pre hĺbkové zemniče, 630 120	ks	2	1,85	3,85	3,70	7,70	11,40	13,68	DM
6			Křížová svorka S-K BD RD 8-10 FI 30, 318 201	ks	4	1,85	3,90	7,40	15,60	23,00	27,60	DM
7			Protikoročná páska, 556 130	ks	1	0,00	26,00	0,00	26,00	26,00	31,20	DM
			<b>Spolu:</b>					<b>151,20 €</b>	<b>283,58 €</b>	<b>434,78 €</b>	<b>521,74 €</b>	

<b>Pospojovanie</b>												
			Prvky podľa projektu									
8			Prípojnicia potenciálového vyrovnania 1801 VDE	ks	1	3,05	20,49	3,05	20,49	23,54	28,25	DM
9			Pospojovanie technológie CYA 25zž	m	10	1,55	2,75	15,50	27,50	43,00	51,60	DM
10			Neizolované káblové oko CL25-10	ks	10	1,55	0,45	15,50	4,50	20,00	24,00	DM
11			Svorka Bernard na potrubie 353-4	ks	2	3,90	0,79	7,80	1,58	9,38	11,26	DM
12			Pásik k svorke Bernard 353-5	ks	2	3,90	1,05	7,80	2,10	9,90	11,88	DM
13			Plastová ohybná rúrka, FXP 25	m	10	1,55	0,39	15,50	3,90	19,40	23,28	DM
14			Klipy pre rúrku CL25	m	10	1,55	0,10	15,50	1,00	16,50	19,80	DM
			<b>Spolu:</b>					<b>80,65 €</b>	<b>61,07 €</b>	<b>141,72 €</b>	<b>170,06 €</b>	

<b>Zemné práce</b>												
15			Hĺbenie káblovej ryhy 50cm širokej a 100cm hĺbokej v zemi tr.4	m	4	15,50	0,00	62,00	0,00	62,00	74,40	D
16			Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutnenia zeminy, 50cm širokej, 100cm hĺbokej v zemi tr.4	m	4	3,49	0,00	13,96	0,00	13,96	16,75	D
17			Provizórna úprava terénu v zemi tr.4	m2	2	1,84	0,00	3,68	0,00	3,68	4,42	D
			<b>Spolu:</b>					<b>79,64 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>79,64 €</b>	<b>95,57 €</b>	

<b>Služby, ostatná činnosť</b>												
18			Projekt skutočného stavu	pa	1	0,00	45,00	0,00	45,00	45,00	54,00	D
19			Revízná správa	pa	1	0,00	50,00	0,00	50,00	50,00	60,00	D
20			Inžinierska a koordinačná činnosť	pa	1	0,00	45,00	0,00	45,00	45,00	54,00	D
			<b>Spolu:</b>					<b>0,00 €</b>	<b>140,00 €</b>	<b>140,00 €</b>	<b>168,00 €</b>	

<b>Ostatné</b>												
21			Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	%	4%	0,00	0,00	0,00	19,39	19,39	23,26	DM
22			Prodiel pridružených montážnych výkonov	%	6%	0,00	0,00	18,69	0,00	18,69	22,43	DM
			<b>Spolu:</b>					<b>18,69 €</b>	<b>19,39 €</b>	<b>38,08 €</b>	<b>45,69 €</b>	

# ROZPOČET

Stavba: Výmena vonkajších rozvodov ÚK a TV v tepelnom okruhu Kotelňa Sever, Rajec  
Objekt: BD Hollého s.č. 158 blok F2

Časť: Uzemnenie teplovodu

Objednávateľ: FALTHERM spol. s r.o., Závodská cesta 10, 010 01 Žilina  
Zhotoviteľ: EUCAL, s.r.o., Dolné Rudiny 8515/45, 010 01 Žilina  
Dátum: 03/2019

						MONTÁŽ - JEDNOTKOVÁ CENA	DODÁVKA - JEDNOTKOVÁ CENA	MONTÁŽ - CENA SPOLU	DODÁVKA - CENA SPOLU	CELKOVÁ CENA SPOLU V EUR		
P.Č.	KCN	CPOL	POPIS	MJ	MNOŽSTVO	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR s DPH	Spôs. dod.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
<b>Poznámka:</b> vo výpise materiálu resp. výkazoch výmer sú uvedené názvy výrobkov resp. ich výrobcov s tým, že tieto slúžia ako príklad a je možné ich zameniť za ekvivalentné výrobky resp. technológiu s ekvivalentnými parametrami.												
<b>Uzemňovač teplovodu</b>												
			Prvky podľa projektu									
1			Drôt FeZn D10mm 800 010	m	10	1,56	4,50	15,60	45,00	60,60	72,72	DM
2			Pásik FeZn 30x4 810 304	m	10	2,05	6,99	20,50	69,90	90,40	108,48	DM
3			Hĺbkový zemnič typ S, 620 150, l=1500	ks	4	26,00	28,55	104,00	114,20	218,20	261,84	DM
4			Zarážací hrot, 620 001	ks	2	0,00	2,59	0,00	5,18	5,18	6,22	DM
5			Prípojovacia svorka pre hĺbkové zemniče, 630 120	ks	2	1,85	3,85	3,70	7,70	11,40	13,68	DM
6			Křížová svorka S-K BD RD 8-10 FI 30, 318 201	ks	4	1,85	3,90	7,40	15,60	23,00	27,60	DM
7			Protikorózná páska, 556 130	ks	1	0,00	26,00	0,00	26,00	26,00	31,20	DM
			<b>Spolu:</b>					<b>151,20 €</b>	<b>283,58 €</b>	<b>434,78 €</b>	<b>521,74 €</b>	

<b>Pospojovanie</b>												
			Prvky podľa projektu									
8			Prípojnicia potenciálového vyrovnania 1801 VDE	ks	1	3,05	20,49	3,05	20,49	23,54	28,25	DM
9			Pospojovanie technológie CYA 25zž	m	10	1,55	2,75	15,50	27,50	43,00	51,60	DM
10			Neizolované káblové oko CL25-10	ks	10	1,55	0,45	15,50	4,50	20,00	24,00	DM
11			Svorka Bernard na potrubie 353-4	ks	2	3,90	0,79	7,80	1,58	9,38	11,26	DM
12			Pásik k svorko Bernard 353-5	ks	2	3,90	1,05	7,80	2,10	9,90	11,88	DM
13			Plastová ohybná rúrka, FXP 25	m	10	1,55	0,39	15,50	3,90	19,40	23,28	DM
14			Klipy pre rúrku CL25	m	10	1,55	0,10	15,50	1,00	16,50	19,80	DM
			<b>Spolu:</b>					<b>80,65 €</b>	<b>61,07 €</b>	<b>141,72 €</b>	<b>170,06 €</b>	

<b>Zemné práce</b>												
15			Hĺbenie káblovej ryhy 50cm širokej a 100cm hĺbokej v zemi tr.4	m	4	15,50	0,00	62,00	0,00	62,00	74,40	D
16			Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutnenia zeminy, 50cm širokej, 100cm hĺbokej v zemi tr.4	m	4	3,49	0,00	13,96	0,00	13,96	16,75	D
17			Provizórna úprava terénu v zemi tr.4	m2	2	1,84	0,00	3,68	0,00	3,68	4,42	D
			<b>Spolu:</b>					<b>79,64 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>79,64 €</b>	<b>95,57 €</b>	

<b>Služby, ostatná činnosť</b>												
18			Projekt skutočného stavu	pa	1	0,00	45,00	0,00	45,00	45,00	54,00	D
19			Revízná správa	pa	1	0,00	50,00	0,00	50,00	50,00	60,00	D
20			Inžinierska a koordinačná činnosť	pa	1	0,00	45,00	0,00	45,00	45,00	54,00	D
			<b>Spolu:</b>					<b>0,00 €</b>	<b>140,00 €</b>	<b>140,00 €</b>	<b>168,00 €</b>	

<b>Ostatné</b>												
21			Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	%	4%	0,00	0,00	0,00	19,39	19,39	23,26	DM
22			Prodiel pridružených montážnych výkonov	%	6%	0,00	0,00	18,69	0,00	18,69	22,43	DM
			<b>Spolu:</b>					<b>18,69 €</b>	<b>19,39 €</b>	<b>38,08 €</b>	<b>45,69 €</b>	

# ROZPOČET

Stavba:      Výmena vonkajších rozvodov ÚK a TV v tepelnom okruhu Kotelňa Sever, Rajec  
Objekt:      BD Hollého s.č. 157 blok G

Časť:        Uzemnenie teplovodu

Objednávateľ:    FALTHERM spol. s r.o., Závodská cesta 10, 010 01 Žilina  
Zhotoviteľ:        EUCAL, s.r.o., Dolné Rudiny 8515/45, 010 01 Žilina  
Dátum:              03/2019

						MONTÁŽ - JEDNOTKOVÁ CENA	DODÁVKA - JEDNOTKOVÁ CENA	MONTÁŽ - CENA SPOLU	DODÁVKA - CENA SPOLU	CELKOVÁ CENA SPOLU V EUR		
P.Č.	KCN	CPOL	POPIS	MJ	MNOŽSTVO	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR	CENA EUR s DPH	Spôs. dod.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
<b>Poznámka:</b> vo výpise materiálu resp. výkazoch výmer sú uvedené názvy výrobkov resp. ich výrobcov s tým, že tieto slúžia ako príklad a je možné ich zameniť za ekvivalentné výrobky resp. technológiu s ekvivalentnými parametrami.												
<b>Uzemňovač teplovodu</b>												
			Prvky podľa projektu									
1			Drôt FeZn D10mm 800 010	m	10	1,56	4,50	15,60	45,00	60,60	72,72	DM
2			Pásik FeZn 30x4 810 304	m	10	2,05	6,99	20,50	69,90	90,40	108,48	DM
3			Hĺbkový zemnič typ S, 620 150, l=1500	ks	4	26,00	28,55	104,00	114,20	218,20	261,84	DM
4			Zarážací hrot, 620 001	ks	2	0,00	2,59	0,00	5,18	5,18	6,22	DM
5			Prípojovacia svorka pre hĺbkové zemniče, 630 120	ks	2	1,85	3,85	3,70	7,70	11,40	13,68	DM
6			Křížová svorka S-K BD RD 8-10 FI 30, 318 201	ks	4	1,85	3,90	7,40	15,60	23,00	27,60	DM
7			Protikoročná páska, 556 130	ks	1	0,00	26,00	0,00	26,00	26,00	31,20	DM
			<b>Spolu:</b>					<b>151,20 €</b>	<b>283,58 €</b>	<b>434,78 €</b>	<b>521,74 €</b>	

<b>Pospojovanie</b>												
			Prvky podľa projektu									
8			Prípojnicia potenciálového vyrovnania 1801 VDE	ks	1	3,05	20,49	3,05	20,49	23,54	28,25	DM
9			Pospojovanie technológie CYA 25zž	m	10	1,55	2,75	15,50	27,50	43,00	51,60	DM
10			Neizolované káblové oko CL25-10	ks	10	1,55	0,45	15,50	4,50	20,00	24,00	DM
11			Svorka Bernard na potrubie 353-4	ks	2	3,90	0,79	7,80	1,58	9,38	11,26	DM
12			Pásik k svorke Bernard 353-5	ks	2	3,90	1,05	7,80	2,10	9,90	11,88	DM
13			Plastová ohybná rúrka, FXP 25	m	10	1,55	0,39	15,50	3,90	19,40	23,28	DM
14			Klipy pre rúrku CL25	m	10	1,55	0,10	15,50	1,00	16,50	19,80	DM
			<b>Spolu:</b>					<b>80,65 €</b>	<b>61,07 €</b>	<b>141,72 €</b>	<b>170,06 €</b>	

<b>Zemné práce</b>												
15			Hĺbenie káblovej ryhy 50cm širokej a 100cm hĺbokej v zemine tr.4	m	4	15,50	0,00	62,00	0,00	62,00	74,40	D
16			Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutnenia zeminy, 50cm širokej, 100cm hĺbokej v zemine tr.4	m	4	3,49	0,00	13,96	0,00	13,96	16,75	D
17			Provizórna úprava terénu v zemine tr.4	m2	2	1,84	0,00	3,68	0,00	3,68	4,42	D
			<b>Spolu:</b>					<b>79,64 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>79,64 €</b>	<b>95,57 €</b>	

<b>Služby, ostatná činnosť</b>												
18			Projekt skutočného stavu	pa	1	0,00	45,00	0,00	45,00	45,00	54,00	D
19			Revízná správa	pa	1	0,00	50,00	0,00	50,00	50,00	60,00	D
20			Inžinierska a koordinačná činnosť	pa	1	0,00	45,00	0,00	45,00	45,00	54,00	D
			<b>Spolu:</b>					<b>0,00 €</b>	<b>140,00 €</b>	<b>140,00 €</b>	<b>168,00 €</b>	

<b>Ostatné</b>												
21			Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	%	4%	0,00	0,00	0,00	19,39	19,39	23,26	DM
22			Podiel pridružených montážnych výkonov	%	6%	0,00	0,00	18,69	0,00	18,69	22,43	DM
			<b>Spolu:</b>					<b>18,69 €</b>	<b>19,39 €</b>	<b>38,08 €</b>	<b>45,69 €</b>	