

Zmluva o dielo č. 2021/268

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších zmien a doplnkov
(ďalej len „zmluva“)

Článok I. Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ:

Sídlo:	Mesto Rajec Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec
V mene koná:	Ing. Milan Lipka, primátor mesta
IČO:	00 321 575
IČ DPH :	nie je platiteľ DPH
DIČ:	2020 637 102
Bankové spojenie:	VÚB, a.s.
Číslo účtu - IBAN:	SK46 0200 0000 0000 2362 1432
Kontakt:	t. č. 041/507 6519, e-mail podatelna@rajec.sk
Zástupca vo veciach technických: (ďalej len „objednávateľ“)	Ing. Ivana Bahledová, t. č. 0907 904547

1.2 Zhotoviteľ:

Sídlo:	Energy Pro, s.r.o. Škultétyho 78, 010 01 Žilina
V zastúpení:	Ing. Jozef Válek – konateľ spoločnosti Peter Smolka – konateľ spoločnosti
IČO :	36 784 044
IČ DPH :	SK2022383275
DIČ:	2022383275
Bankové spojenie :	Tatra banka, a.s.
Číslo účtu - IBAN:	SK61 1100 0000 0026 2978 9298
Obchodný register/Živnostenský reg. :	19030/L
Kontakt :	Ing. Jozef Válek – dokladová časť t.č. 0907 070 903, valek@energypro.sk Peter Smolka – realizácia t.č. 0905 412 119, smolka@energypro.sk
Zástupca vo veciach technických: (ďalej len „zhotoviteľ“)	Peter Smolka – realizácia t.č. 0905 412 119, smolka@energypro.sk

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – zákazku s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok II. Predmet zmluvy

- 2.1. Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela - názov stavby :
„Mesto Rajec – vybudovanie plynovej kotolne v pavilóne „B“ v MŠ Obrancov mieru“
- 2.2. Miesto vykonania diela je: katastrálne územie Rajec, obec Rajec, okres Žilina, parcela registra „C“ č. 1866/3 o výmere 437 m², druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie, druh stavby: materská škola so súpisným číslom 401 a parcela registra „C“ č. 1866/11 o výmere 3724 m², druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie, obidve parcely zapísané na liste vlastníctva č. 1500 vo výlučnom vlastníctve objednávateľa.
- 2.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri realizácii zhotoviť dielo v rozsahu a v súlade s realizačným projektom s názvom: „Mesto Rajec – vybudovanie plynovej kotolne v pavilóne „B“ v MŠ Obrancov mieru“, vypracovaným spoločnosťou Ewes s.r.o., Závodská cesta 4, 010 01 Žilina (ďalej len „projektová dokumentácia“), s obsahom ktorého bol dôkladne oboznámený a vyhlásil, že voči tejto dokumentácii nemá žiadne výhrady. Predmetom diela je vybudovanie novej plynovej kotolne v bloku „B“ súp. č. 401 Materskej školy na Ul. Obrancov mieru v Rajci. Riešená časť stavebných úprav sa nachádza v prízemnej časti uvedenej budovy v súčasnosti využívanvej ako šatňa personálu MŠ. Stavba sa nachádza v zastavanom území mesta Rajec a pozostáva z dvoch stavebných objektov a to SO 01 – Vonkajší domový rozvod zemného plynu, SO 02 – Plynová kotolňa.
- 2.4. K realizácii stavby „Mesto Rajec – vybudovanie plynovej kotolne v pavilóne „B“ v MŠ Obrancov mieru“ bolo vydané Obcou Šuja stavebné povolenie č. 01/297/2021/ST/87-Đu zo dňa 02.11.2021.
- 2.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo:
 - za podmienok stanovených v tejto Zmluve,
 - v súlade s realizačnou projektovou dokumentáciou stavby s názvom: „Mesto Rajec – vybudovanie plynovej kotolne v pavilóne „B“ v MŠ Obrancov mieru“, vypracovanou spoločnosťou Ewes s.r.o., Závodská cesta 4, 010 01 Žilina
 - podľa poskytnutých súťažných podkladov z procesu verejného obstarávania resp. výzvy a ich zmien, ktoré vyplynuli z procesu vysvetľovania, vybavovania žiadostí o nápravu alebo námietok a ďalších podmienok v rámci procesu verejného obstarávania
 - podľa cenovej ponuky zhotoviteľa zo dňa 20.10.2021 – **Príloha č. 1 tejto zmluvy**
 - v súlade s podmienkami stavebného povolenia vydaného Obcou Šuja č.j. 01/297/2021/ST/87-Đu,
 - vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť
- 2.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo riadne a včas na svoje náklady a na vlastnú zodpovednosť. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je osobou odborne spôsobilou na vykonanie Diela v zmysle príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky všeobecne záväzné právne predpisy vzťahujúce sa na vykonanie Diela, a to najmä zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších zmien a doplnkov. Zhotoviteľ potvrdzuje, že mu je známe a jasné technické riešenie Diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k vykonaniu Diela potrebné.
- 2.7. Pri realizácii Diela postupuje Zhotoviteľ samostatne v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, ak sú tieto predpisy v súlade s právom Európskeho spoločenstva a slovenskými technickými normami alebo zahraničnými normami, ktorými sa prevzali európske normy, v súlade s projektovou dokumentáciou a

- je viazaný prípadnými pokynmi Objednávateľa. Zhotoviteľ pri realizácii diela bude dodržiavať na stavenisku ustanovenia § 43i zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len: „stavebný zákon“) a nepoužije materiál, o ktorom je v čase jeho použitia známe, že je škodlivý. Použije materiály, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v úplnom znení a technické požiadavky na požiarnu bezpečnosť pri výstavbe podľa vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.
- 2.8. Zhotoviteľ je povinný pri zhotovovaní Diela dodržiavať všetky právne predpisy a normy vzťahujúce sa na výkon stavebnej činnosti, ako aj nariadenie vlády číslo 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, ako aj vyhlášky Ministerstva vnútra číslo 699/2004 Z. z. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov. Zhotoviteľ nesmie počas stavebných prác výkopový a stavebný materiál ukladať na cestné teleso. Zhotoviteľ je taktiež povinný pri zhotovovaní Diela zabezpečiť ochranu podzemných telekomunikačných vedení pred ich poškodením v zmysle zákona číslo 351/2011 Z. z. o telekomunikáciách, ochranu rozvodov tepla, plynu, kanalizácie, vodovodu a verejného osvetlenia.
 - 2.9. Zhotoviteľ prehlasuje, že sa oboznámil so všetkými podkladmi vymenovanými v bode 2.5. tejto Zmluvy, ktoré mu boli Objednávateľom poskytnuté, ako aj so skutkovým stavom na stavenisku a je si vedomý toho, že v priebehu výstavby nemôže uplatňovať nároky na úpravu zmluvných podmienok z dôvodov, ktoré mohol zistiť pri oboznámení sa s týmito podkladmi a stavom staveniska na mieste vykonania Diela.
 - 2.10. Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že poskytnuté podklady považuje za úplné a dostatočné na ocenenie jednotlivých položiek a vytvorenie oceneného výkazu výmer tak, ako tvorí prílohu č. 1 tejto Zmluvy.
 - 2.11. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo.
 - 2.12. Zhotoviteľ berie na vedomie, že v priebehu zhotovenia Diela môže Objednávateľ zaisťovať inými zhotoviteľmi plnenie iných záväzkov, ktoré nie sú predmetom tejto Zmluvy na základe osobitnej dohody. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že týmto zmluvným partnerom Objednávateľa umožní vstup na stavenisko, eventuálne po dohode s Objednávateľom poskytne ďalšiu súčinnosť potrebnú k realizácii dodávok.
 - 2.13. V prípade, ak Zhotoviteľ na vykonanie Diela použije na vlastné náklady tretie osoby, zodpovedá, akoby Dielo vykonal sám. V takomto prípade je Zhotoviteľ zodpovedný za to, že oboznámi tretie osoby so všetkými právami a povinnosťami, ktoré mu z tejto Zmluvy vyplývajú a môžu mať vplyv na splnenie záväzkov týchto tretích osôb. Zmenu v zozname subdodávateľov, ktorý Zhotoviteľ predložil v ponuke, je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi najneskôr 5 dní pred ich nástupom na stavenisko.
 - 2.14. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nepoužije pre vlastné potreby ani pre potreby tretích osôb žiadne podklady, dokumenty a projektovú dokumentáciu týkajúcu sa zhotovenia Diela s výnimkou subdodávateľov. Jediným vlastníkom a oprávneným subjektom na udeľovanie povolenia/súhlasu na použitie dokumentácie uvedenej v prvej vete tohto bodu je výlučne Objednávateľ a autor projektu. Na projektovú dokumentáciu predmetu Zmluvy sa vzťahujú autorské práva v zmysle právneho poriadku Slovenskej republiky.

- 2.15. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytovať Objednávateľovi nevyhnutné informácie a súčinnosť.

Článok III.

Termíny a podmienky riadneho vykonania Diela

- 3.1. Termín plnenia predmetu zmluvy :
- Ukončenie prác: do 21 (dvadsaťjeden) dní od písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom
 - Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko v lehote do 3 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy s tým, že zmluvné strany sa zaväzujú vykonať písomný zápis z odovzdania a prevzatia staveniska.
 - Začatie vykonávania Diela: do 2-och (dvoch) pracovných dní od písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom
- 3.2. Záväzné je začatie prác i ukončenie prác v dohodnutom termíne. V prípade vzniku Zhotoviteľom nezavinených prekážok znemožňujúcich riadne plnenie diela, dohodnutý termín plnenia sa predlžuje o počet dní, počas ktorých boli práce dôvodne prerušené. Toto ustanovenie platí aj v prípade, ak je Objednávateľ v omeškani s poskytnutím dohodnutého spolupôsobenia. O týchto skutočnostiach sa uvedie riadne podpísaný záznam v stavebnom denníku s odôvodnením.
- 3.3. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávatel dielo prevziať aj v skoršom termíne.
- 3.4. Zhotoviteľ pri prevzatí staveniska predloží Objednávateľovi na odsúhlasenie harmonogram prác s uvedením času plnenia. Neodsúhlasenie harmonogramu prác pri prevzatí staveniska nemá vplyv na povinnosť Zhotoviteľa začať vykonávať Dielo v termíne dohodnutom v bode 3.1 tohto článku. Ak harmonogram prác bude počas trvania tejto zmluvy vzájomne odsúhlasený, tak Zhotoviteľ je povinný postupovať pri vykonávaní Diela v súlade s odsúhlaseným harmonogramom prác.
- 3.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- 3.5.1. zabezpečiť vytyčenie existujúcich inžinierskych sietí, do 5 dní od odovzdania staveniska,
- 3.5.2. zabezpečiť geodetické zameranie inžinierskych sietí dotknutých realizáciou diela a odovzdať potvrdenie z digitálnej mapy do 10 pracovných dní pred začatím preberacieho konania diela. Inžinierske siete musia byť geodeticky zamerané pred ich zakrytím a k zameraniu musí byť prizvaný zástupca Objednávateľa.
- 3.5.3. zabezpečiť vyhotovenie porealizačného zamerania stavby. Pred úradným overením porealizačného zamerania, bude tento predložený Objednávateľovi na odsúhlasenie a to päť pracovných dní pred začatím preberacieho konania,
- 3.5.4. predložiť Objednávateľovi elaborát porealizačného zamerania zrealizovaných inžinierskych sietí v troch vyhotoveniach, a to päť pracovných dní pred začatím preberacieho konania,
- 3.5.5. že náklady spojené so zabezpečením bodov 3.5.1. až 3.5.4. sú zahrnuté v Cene za Dielo,
- 3.5.6. v mieste odberu vody a elektrickej energie zabezpečiť meranie podružným meradlom, ktoré bude očiachované a zaplombované pred začiatkom stavebných prác. V zápise v stavebnom denníku o odovzdaní a prevzatí staveniska budú dohodnuté podmienky odberu médií. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť spotrebovanú elektrickú energiu a vody, na základe faktúry vystavenej Objednávateľom, v lehote splatnosti 10 dní odo vystavenia faktúry. Podkladom pre vystavenie faktúr Objednávateľom budú faktúry vystavené dodávateľmi médií a doručené objednávatelovi,

- 3.5.7. bez zbytočného odkladu (najneskôr do 24 hodín) informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá by bránila alebo sťažovala realizáciu predmetu zmluvy a ktorá by mohla mať vplyv na zmluvne dohodnutý termín vykonania Diela alebo na odsúhlasený harmonogram prác. Uvedená povinnosť sa vzťahuje aj na Objednávateľa.
- 3.6. Riadnym vykonaním Diela sa rozumie riadne ukončenie Diela v súlade s touto zmluvou a jeho odovzdanie Objednávateľovi a prevzatie Objednávateľom na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela v termíne uvedenom v bode 3.1 tohto článku. K odovzdaniu a prevzatiu diela dôjde v prípade, ak bude protokol o odovzdaní a prevzatí podpísaný obidvoma zmluvnými stranami.
- 3.7. Zhotoviteľ oznámi objednávatelovi riadne ukončenie diela, vyzve ho k preberaciemu konaniu 3 dni vopred.
- 3.8. Dielo sa považuje za riadne zhotovené v súlade s touto zmluvou, ak je Dielo vykonané v súlade s realizačným projektom a zhotoviteľ odovzdá objednávatelovi všetky doklady potvrdzujúce kvalitu a technické parametre Diela a doklady, ktoré vyžadujú všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy alebo technické predpisy pri ukončení Diela a pri procese jeho odovzdania a prevzatia. Uvedené doklady musia byť vyhotovené v slovenskom jazyku.
- 3.9. V prípade, ak budú pri odovzdávanom a preberacom konaní zistené také vady a nedorobky diela, ktoré sami o sebe alebo spolu bránia bezpečnému užívaniu diela na účel, ktorému slúži, alebo v prípade, ak nebudú splnené podmienky alebo doložené doklady vyplývajúce z ods. 3.8 tohto článku zmluvy, Objednávateľ Dielo neprevezme.
- 3.10. V prípade, ak budú pri odovzdávanom a preberacom konaní zistené také vady a nedorobky diela, ktoré sami o sebe a ani spolu nebránia jeho bezpečnému užívaniu, Objednávateľ Dielo prevezme pod podmienkou, že takéto vady a nedorobky budú Zhotoviteľom v celom rozsahu odstránené v termíne dohodnutom alebo stanovenom v Protokole o odovzdaní a prevzatí Diela. V tomto prípade má objednávatel právo zdržať 20% ceny diela podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 3.11. Ak Zhotoviteľ vady a nedorobky neodstráni v dohodnutom alebo stanovenom termíne uvedenom v Protokole o odovzdaní a prevzatí Diela, Objednávateľ je oprávnený tieto vady a nedorobky odstrániť sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady Zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť objednávatelovi náklady, ktoré vynaložil na odstránenie väd diela, v lehote do 15 dní od predloženia vyúčtovania.
- 3.12. Po ukončení prác, najneskôr do 5 dní po odovzdaní a prevzatí Diela, je Zhotoviteľ povinný stavenisko úplne vypratať, odstrániť zvyšný materiál, odpady a pod. Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní Diela dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy SR, hlavne zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
- 3.13. Omeškanie Zhotoviteľa vzniknuté z dôvodu omeškania subdodávateľa alebo tretej strany, ktorú použil na zhotovenie Diela sa považuje za omeškanie Zhotoviteľa.

Článok IV.

Cena diela a platobné podmienky

- 4.1. Zmluvné strany sa dohodli na cene za Dielo podľa cenovej ponuky, ktorá je súčasťou tejto zmluvy odsúhlasenej zmluvnými stranami:
- | | |
|--------------|---------------|
| Cena bez DPH | 39.496,12 EUR |
| DPH 20 % | 7.899,22 EUR |
| spolu s DPH | 47.395,34 EUR |

slovom: štyridsaťsedemtisícristodevät' desiatpäť EUR a 34/100 centov

DPH bude účtovaná v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi účinnými v čase fakturácie.

- 4.2. Cena za Dielo je konečná, ktorú nemožno bez súhlasu Objednávateľa zvýšiť.
- 4.3. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu diela na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom, v lehote splatnosti 30 dní od doručenia faktúry objednávateľovi.
 - 4.3.1. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru po riadnom odovzdaní a prevzatí diela. Dielo sa považuje za odovzdané podpísaním protokolu o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami.
 - 4.3.2. V prípade, ak bude dielo odovzdané s vadami a nedorobkami, ktoré budú uvedené v protokole, má objednávateľ právo zadržať 20% z celkovej ceny diela až do doby riadneho odstránenia väd a nedorobkov diela. Ak zhotoviteľ vady a nedorobky neodstráni riadne a včas, na vlastné náklady a vlastnú zodpovednosť, má objednávateľ právo zadržanú časť ceny diela použiť na úhradu nákladov na odstránenie väd a nedorobkov v zmysle bodu 3.11. článku III. tejto zmluvy.
- 4.4. Dohodnutá cena diela zahŕňa aj všetky náklady spojené so zriadením a odstránením staveniska, s činnosťami vyplývajúcimi z Čl. III. bodu 3.8 tejto zmluvy, náklady na spotrebované množstvo energie (elektrická energia, voda...) počas realizácie prác, náklady na opravu prístupových komunikácií, náklady na zabezpečenie protihlukových, proti prachových a bezpečnostných opatrení pri realizácii diela. Horizontálna a vertikálna preprava materiálu do riešených priestorov je Zhotoviteľom ocenená v rámci položiek presunov hmôt, rovnako aj likvidácia a nakladanie s odpadom. V cene sú zahrnuté všetky personálne náklady zhotoviteľa, poistenie zhotoviteľa k realizácii diela a inžinierska činnosť. V cene je zahrnutá aj etapizácia prác potrebná na zabezpečenie plynulej prevádzky materskej školy.
- 4.5. **V cene diela sú zahrnuté všetky náklady spojené s vyhotovením diela podľa tejto zmluvy. Cena dodávok a prác nad rámec vymedzený v tejto zmluve - navyše práce - nie je zahrnutá v cene diela. Podkladom pre uhradenie navyše prác bude platný dodatok k tejto zmluve, podpísaný obidvoma zmluvnými stranami a dodatok k rozpočtu predložený zhotoviteľom.**
- 4.6. Všetky zmeny a výkony požadované objednávateľom budú zapísané v stavebnom denníku, podpísané technickým dozorom zhotoviteľa a objednávateľa.
- 4.7. Zhotoviteľ sa nemôže odvolávať na svoje chyby, opomenutia a omyly, alebo akúkoľvek príčinu za účelom žiadania zvýšenia ceny.
- 4.8. Zhotoviteľ vystaví po ukončení diela súpis vykonaných prác a odovzdávací a preberací protokol o vykonaných stavebných prácach a predloží ho technickému dozoru objednávateľa na preverenie. Objednávateľ je povinný do troch (3) pracovných dní predložené podklady preveriť a k týmto sa vyjadriť.
- 4.9. Faktúra zhotoviteľa musí obsahovať všetky náležitosti v súlade s platnými právnymi predpismi. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti, má objednávateľ právo takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi, pričom lehota povinnosti úhrady faktúry sa predlžuje o dobu opätovného doručenia opravenej faktúry.
 - 4.9.1. K faktúre je zhotoviteľ povinný doložiť prílohy :
 - súpis vykonaných prác, podpísaný technickým dozorom objednávateľa, v členení podľa oceneného výkazu výmer, ktorý je súčasťou tejto zmluvy;
 - protokol o odovzdaní a prevzatí diela podpísaný zhotoviteľom a objednávateľom
 - doklady potvrdzujúce odvoz a uskladnenie stavebného odpadu na skládkach zodpovedajúcich legislatíve SR obsahujúce presné množstvo odvezeného

a uskladneného stavebného odpadu, t.j. tzv. vážne lístky, príp. doklad o uhradení faktúry.

4.10 Cena diela je financovaná z vlastných zdrojov Objednávateľa.

Článok V. Podmienky vykonania diela

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo na vlastné náklady a na vlastné nebezpečenstvo. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
- 5.2. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi dokumentáciu potrebnú na zhotovenie diela v jednom vyhotovení, pri odovzdaní staveniska.
- 5.3. Nebezpečenstvo škody na zhotovenom diele prechádza na objednávateľa dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
- 5.4. Prevádzkové a sociálne zariadenie staveniska si zabezpečuje zhotoviteľ. Náklady na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou zmluvnej ceny.
- 5.5. Celý predmet diela bude zhotovený komplexne v zmysle ponukového rozpočtu.
- 5.6. Zhotoviteľ nesmie stavbu ako celok odovzdať na zhotovenie tretej osobe, pokiaľ tento nie je uvedený v ZoD, alebo bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
- 5.7. Zhotoviteľ poveruje vedením stavby:
- 5.8. Objednávateľ poveruje technickým dozorom stavby: Ing. Peter Uhlárik, t.č.0905 364 022.
- 5.9. Zhotoviteľ prehlasuje, že má odbornú spôsobilosť a oprávnenie na zhotovenie diela a preveril všetky podklady a skutočnosti pre vykonanie diela, uznáva ich za dostatočné.
- 5.10. Zhotoviteľ je povinný viesť na stavbe stavebný denník, v ktorom budú zaznamenané všetky podstatné skutočnosti pre zhotovenie predmetu diela.
- 5.11. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať minimálne 3 pracovné dni vopred objednávateľa k účasti na predpísaných skúškach.
- 5.12. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 3 dni pred odovzdaním diela vyzvať objednávateľa na jeho prevzatie zápisom do stavebného denníka.
- 5.13. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených touto zmluvou a obecné záväznými technickými normami a predpsmi.
- 5.14. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektovej dokumentácii.
- 5.15. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavbe, zaväzuje sa odstrániť všetok odpad, ktorý je výsledkom jeho činnosti na svoje náklady.
- 5.16. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia v zmysle vyhlášky č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a zákona č. 367/2001 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

- 5.17. **Zhotoviteľ berie na vedomie, že dielo bude realizované za plnej prevádzky materskej školy.** Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosť tak, aby neohrozoval iné osoby v priestoroch budovy, kde bude dielo realizovať, nenarúšal prevádzku v budove nadmernou hlučnosťou, prašnosťou a pod.
- 5.18. Zhotoviteľ nesmie z vlastného rozhodnutia zastaviť práce alebo opustiť stavenisko, v opačnom prípade znáša všetky následky a škody tým spôsobené, nakoľko sa to považuje za porušenie zmluvných podmienok.
- 5.19. Zhotoviteľ je povinný priebežne informovať objednávateľa o stave rozpracovanosti diela.

Článok VI.

Záručná doba, zodpovednosť za vady, zodpovednosť za škody

- 6.1. Záručná doba je 5 rokov (päť rokov) a začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi.
- 6.2. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať (reklamovať) a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady.
- 6.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu plnenia bezodkladne od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou.
- 6.4. Objednávateľ sa zaväzuje prípadnú reklamáciu väd diela uplatniť u zhotoviteľa bezodkladne po jej zistení, písomnou formou.
- 6.5. O odstránení reklamovaných väd bude spisovaný zápis podpísaný obidvoma zmluvnými stranami.
- 6.6. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za škody na zhotovovanej veci až do okamihu odovzdania a prevzatia diela objednávateľom. Počas vykonávania diela zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody vzniknuté jeho činnosťou na objednávateľovej nehnuteľnosti a jej vybavení. Po zistení škody je zhotoviteľ povinný uviesť vec, alebo zariadenie do pôvodného stavu. Pri úplnom zničení sa zhotoviteľ zaväzuje zničenú vec, alebo zariadenie nahradiť novou vecou takého istého typu. Pri určovaní výšky škody bude objednávateľ vychádzať z ceny veci, alebo nehnuteľnosti v čase poškodenia.
- 6.7. Zhotoviteľ je povinný podľa svojich možností a schopností vopred zabrániť možným škodám, a to najmä chránením stavby pred neodbornými zásahmi.
- 6.8. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov.

Článok VII.

Sankcie

- 7.1 V prípade porušenia povinnosti objednávateľa zaplatiť zhotoviteľovi cenu diela v dohodnutej lehote splatnosti, zaväzuje sa zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú zmluvnú pokutu o výške 0,01% dlžnej sumy (nezaplatená cena diela v lehote splatnosti) za každý deň omeškania s plnením.

- 7.2. V prípade omeškania zhotoviteľa s riadnym vykonaním a odovzdaním Diela objednávateľovi, je objednávateľ oprávnený žiadať od zhotoviteľa zaplataenie zmluvnej pokuty vo výške 0,01% z celkovej ceny diela za každý aj začatý deň omeškania s plnením.

Článok VIII. Vyššia moc

- 8.1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a tieto ich ani nemôžu ovplyvniť, napr. vojna, mobilizácia, živelné pohromy, opatrenia nariadené v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19.
- 8.2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k takejto dohode, má zmluvná strana, ktorá sa oprávnene odvoláva na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.

Článok IX. Spory, neplnenie a ich riešenie

- 9.1. Závažnejšie neplnenia zo strany zhotoviteľa majú za následok zadržanie a odloženie platieb.
- 9.2. Zhotoviteľ bude mať sedem kalendárnych dní na to, aby oznámil doporučeným listom objednávateľovi prípadnú nezhodu vo veci, pričom je jeho povinnosťou dokázať svoje stanovisko. Nezhoda nemá vplyv na plnenie zmluvy do doby jej vyriešenia, t. j. že zmluva platí v celom rozsahu.

Článok X. Zánik zmluvy

10. 1. Pred uplynutím dojednanej doby a plnením predmetu zmluvy je možné zmluvu o dielo zrušiť:
- a) dohodou zmluvných strán
 - b) odstúpením od zmluvy
- 10.2. Odstúpiť od tejto zmluvy je možné len v prípadoch, ktoré sú uvedené v tejto zmluve alebo s ktorými odstúpenie od zmluvy spája zákon (Obchodný zákonník). Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy. Odstúpenie od zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení zmluvy.
- 10.3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy podľa § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo za podmienok v zmluve ustanovených, najmä:
- ak zhotoviteľ nesplní alebo poruší niektorú zo svojich povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy

- ak zhotoviteľ neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovovania predmetu zmluvy určeným technologickým postupom prác, STN a všeobecne záväznými právnymi predpismi a touto zmluvou, a napriek písomnému upozorneniu objednávateľa nevykoná nápravu v určenej lehote,
 - ak zhotoviteľ aj napriek písomnému upozorneniu objednávateľa (jeho zástupcom na stavbe, zápisom v stavebnom denníku na chybné plnenie zhotoviteľa stavby alebo iným vhodným spôsobom) pokračuje v chybnom plnení alebo aj napriek upozorneniu v primeranej lehote mu určenej na odstránenie vady túto neodstránil. V rozsahu chybného plnenia nie je objednávateľ povinný vykonať úhradu platby a až do jeho odstránenia nie je v omeškani s platením. Výšku takto neuhradenej čiastky stanoví objednávateľ výpočtom podľa rozsahu chybného plnenia v súlade s cenovou ponukou, ktorá je súčasťou tejto zmluvy,
 - ak zhotoviteľ bezdôvodne neprevezme stavenisko, nedokáže vykonať Dielo v zmysle zmluvy alebo bez vážneho dôvodu preruší vykonávanie Diela,
 - zhotoviteľ stratil spôsobilosť vyžadovanú zákonom č. 343/2015 Z. z. alebo stratil iné právne alebo vecné predpoklady na riadne plnenie tejto zmluvy
 - ak je proti zhotoviteľovi vedené konkurzné konanie, bol podaný návrh na začatie konkurzného konania, návrh na začatie konkurzného konania bol zamietnutý z dôvodu nedostatku majetku, ak bolo začaté reštrukturalizačné konanie v zmysle zákona č. 7/2005 Z. z. v platnom znení, alebo ak zhotoviteľ v dôsledku svojej platobnej neschopnosti zastaví svoje platby iným dodávateľom, prípadne ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie.
 - ak dôjde k zmareniu účelu tejto zmluvy
- 10.5 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípadoch, ak:
- objednávateľ neodovzdá stavenisko v termíne stanovenom touto zmluvou,
 - objednávateľ bezdôvodne preruší vykonávanie Diela a napriek výzve Zhotoviteľa v realizácii diela nepokračuje, pokiaľ k tomu nedošlo z dôvodov na strane Zhotoviteľa
 - objednávateľ bezdôvodne neprevezme riadne vykonané Dielo

Článok XI. Spoločné a záverečné ustanovenia

- 11.1. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
- 11.2. Pri plnení tejto zmluvy sa riadia zmluvné strany v prvom rade jej ustanoveniami. Zhotoviteľ je povinný riadiť sa tiež pokynmi objednávateľa zapísanými v stavebnom denníku a písomnými dohodami oprávnených zástupcov zmluvných strán. Ostatné skutočnosti neupravené v ustanoveniach tejto zmluvy sa budú spravovať príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov – Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka, prípadne ďalšími právnymi predpismi, najmä stavebným zákonom, zákonom o životnom prostredí, zákonnými normami o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach a ďalšími právnymi predpismi záväznými na území Slovenskej republiky, s čím obe zmluvné strany bez výhrad súhlasia.
- 11.3. Zmeny alebo doplnky tejto zmluvy je možné riešiť len formou písomných, postupne číslovaných dodatkov, ktoré pre platnosť vyžadujú podpis oprávnených zástupcov oboch zmluvných strán.

- 11.4. Táto zmluva je vypracovaná v štyroch rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží tri vyhotovenia a zhotoviteľ jedno vyhotovenie.
- 11.5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je ponukový rozpočet predložený zhotoviteľom ako Príloha č. 1.
- 11.6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa, v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka, v spojení s ustanovením § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
- 11.7. V prípade, kedy táto zmluva alebo zákon zakotvuje povinnosť doručovať druhej strane, doručuje sa na adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Zásielka sa považuje za doručенú aj dňom, kedy ju adresát odmietol prevziať alebo dňom uplynutia úložnej lehoty na pošte, a to aj v prípade, že sa adresát o uložení zásielky nedozvedel, prípadne dňom, ktorý bude označený na zásielke ako deň neúspešného doručenia z dôvodu „Adresát neznámy“.
- 11.8. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu si riadne a dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy vôle sú jasné, určité a zrozumiteľné, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto zmluvy a ich zmluvná vôľnosť nie je ničím obmedzená, na znak čoho túto zmluvu vlastnoručne podpisujú.

Prílohy:

Príloha č. 1 – Ponukový rozpočet

V Rajci, dňa : 04.11.2021

V Žiline, dňa: 05.11.2021

Objednávateľ:

Mesto Rajec

Zhotoviteľ:

.....
Ing. Milan Lipka, v.r., primátor

.....
Ing. Jozef Válek, v.r., konateľ

Návrh uchádzača na plnenie kritéria

Názov predmetu zákazky: **„Mesto Rajec – vybudovanie plynovej kotolne v pavilóne „B“ v MŠ Obrancov mieru“**

Verejný obstarávateľ: Mesto Rajec, Námestie SPN č. 2/2, 015 22 Rajec

Uchádzač (názov, sídlo): Energy Pro, s.r.o.
Škultétyho 78, 010 01 Žilina

IČO: 36784044

Štatutárny zástupca: Ing. Jozef Válek – konateľ spoločnosti
valek@energypro.sk tel.č.: 0907 070 903

Peter Smolka – konateľ spoločnosti
smolka@energypro.sk tel.č.: 0905 412 119

Platca DPH: **ÁNO – ~~NIE~~** (nesprávne prečiarknuť)

Ponukovú cenu je potrebné uviesť do nasledovnej tabuľky:

Predmet zákazky	Cena celkom v Eur bez DPH	DPH 20%	Cena celkom v Eur s DPH
<i>Mesto Rajec – vybudovanie plynovej kotolne v pavilóne „B“ v MŠ Obrancov mieru</i>	39 496,12	7 899,22	47 395,34

V cenovej ponuke sú zahrnuté všetky náklady uchádzača spojené s realizáciou predmetu zákazky.

Miesto: v Žiline

Dátum: 20.10.2021

Podpis a pečiatka
oprávnenej osoby za uchádzača:

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Mesto Rajec - vybudovanie PK v pavil. B v MŠ Obrancov mieru	JKSO	
Názov objektu	MŠ, pavilón B	EČO	
Názov časti	Vonk. rozvod ZP, Plynofik. kotolne, ÚK, MaR, Stavba	Miesto	
Objednávateľ	Mesto Rajec, Nám. SNP 2/2, 015 22 Rajec	IČO	DIČ
Projektant	EWES s.r.o., Závodská cesta 4, 010 01 Žilina, Ing. Peter Marčíš		
Zhotoviteľ	Energy Pro s.r.o., Škultétyho 78, 010 01, Žilina	36784044	2022383275
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
CP_090.21	Ing.Válek	19.10.2021	

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		8	Práca nadčas		0,00	13	Zariadenie staveniska		0,00		
2		Montáž	1 066,47	9	Bez pevnej podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		0,00		
3	PSV	Dodávky	15 344,82	10	Kultúrna pamiatka		0,00	15	Územné vplyvy		0,00		
4		Montáž	23 084,83	11			0,00	16	Prevádzkové vplyvy		0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatné		0,00		
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00		
7	ZRN (r. 1-6)		39 496,12	12	DN (r. 8-11)		0,00	19	VRN (r. 13-18)		0,00		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť		0,00	22	Ostatné náklady		0,00		
Projektant								D Celkové náklady					
Dátum a podpis								Pečiatka					
Dátum a podpis								Pečiatka					
Objednávateľ								E Prípochty a odpochty					
Dátum a podpis								Pečiatka					
Zhotoviteľ								Dátum a podpis					
Dátum a podpis								Pečiatka					
								23 Súčet 7, 12, 19-22				39 496,12	
								24 20 %				0,00 DPH	0,00
								25 20 %				39 496,12 DPH	7 899,22
								26 Cena s DPH (r. 23-25)				47 395,34	
								27 Dodávky objednávateľa				0,00	
								28 Kľzavá doložka				0,00	
								29 Zvýhodnenie + -				0,00	

REKAPITULÁCIA NÁKLADOV_CP_090.21

Stavba : Mesto Rajec - vybudovanie PK v pavilóne B v MŠ Obrancov mieru

Objekt: MŠ, pavilón B

Časť: Vonk. Rozvod ZP, Plynofik. kotolne, Vykurovanie, MaR, Stavba

JKSO:

Objednávateľ: Mesto Rajec, Nám. SNP 2/2, 015 22 Rajec

Projektant: Ing. Peter Marčíš

Zhotoviteľ : Energy Pro s.r.o., Škultétyho 78, 010 01, Žilina

Dátum: 19.10.2021

Označenie častí	
SO 01 Vonkajší rozvod ZP	12 548,85
SO 02.1 - Plyn	667,80
SO 02.2 - Ústredné vykurovanie	17 113,82
SO 02.3 - MaR	7 505,56
SO 02.4 - Stavba	1 660,08
Spolu bez DPH	39 496,12

ROZPOČET_CP_090.21

Stavba: Mesto Rajec - vybudovanie PK v pavil. B v MŠ Obrancov mieru

Objekt: SO 01 - Vonkajší rozvod ZP

Časť: Plyn

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž bez DPH	Dodávka bez DPH	Cena celkom bez DPH
Celkový súčet							11 954,43	594,42	12 548,85
		1	Zemné práce				9 294,50	0,00	9 294,50
1	001	1111011009	Zemné práce nespevnené plochy (výkop, podsyp, obsyp a zásyp)	m	16,000	239,00	3 824,00		3 824,00
2	001	111101102	Zemné práce spevnené plochy (výkop, podsyp, obsyp a zásyp)	m	10,500	427,00	4 483,50		4 483,50
3	001	111101103	Pretláčanie potrubia	m	10,500	94,00	987,00		987,00
		8	Rúrové vedenie				101,10	0,00	101,10
4	271	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	30,000	3,37	101,10		101,10
		723	Zdravotechnika - plynovod				266,35	93,88	360,23
5	721	723110205	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 32	m	9,500	16,81	159,70		159,70
6	721	723110207	Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 50	m	0,600	24,27	14,56		14,56
7	721	723120205	Potrubie z oceľových rúrok DN 32 - Bralen	m	4,000	21,67	86,68		86,68
8	MAT	3161035300	Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 32 mm	ks	10,000	6,71		67,10	67,10
9	721	723239104	Montáž plynových armatúr s dvoma závitmi ostatné typy G 5/4	ks	1,000	5,41	5,41		5,41
10	MAT	551119829	Kohút guľový DN 32 atest plyn	kus	1,000	26,78		26,78	26,78
		767	Konštrukcie doplnkové kovové				52,50	103,00	155,50
11	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	10,000	5,25	52,50		52,50
12	MAT	48460000	Doplnkové konštrukcie	KG	10,000	10,30		103,00	103,00
		783	Dokončovacie práce - nátery				28,18	0,00	28,18
13	783	783424340	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	m	10,100	2,79	28,18		28,18
		HZS	HZS				1 880,00	0,00	1 880,00
14	HZS		Revízie	sub	1,000	470,00	470,00		470,00
15	HZS		Nepredvídané práce	hod	50,000	18,00	900,00		900,00
16	HZS		Ostrý spoj	sub	1,000	510,00	510,00		510,00

		23-M	Montáže potrubia					313,26	370,72	683,98
17	923	230202003	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami D 40 mm	m	25,000	4,30	107,50			107,50
18	MAT	2861121200	PE-100 SDR 11,0 (0,7 Mpa) 40 x 3.7	bm	25,000	3,53		88,25		88,25
19	923	230202006	Montáž plynovodu z polyetylénových rúr zváraných elektrotvarovkami D 90 mm	m	11,500	5,90	67,85			67,85
20	MAT	2861121500	PE-100 SDR 11,0 (0,7 Mpa) 75 x 6.8	bm	11,500	13,38		153,87		153,87
21	923	230203004	Montáž objímky MB D40	ks	1,000	5,20	5,20			5,20
22	MAT	2861600400	Objímka MB D 40	ks	1,000	5,02		5,02		5,02
23	923	230203183	Montáž kolena W90 st.elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 40	ks	1,000	5,50	5,50			5,50
24	MAT	2861618300	Elektrotvarovkové koleno 90st W90st PE 100 SDR 11 D 40	ks	1,000	13,56		13,56		13,56
25	923	230203593	Montáž prechodky USTN PE/ocef s vonkajším závitom PE 100 SDR 11 D 40/1 1/4"	ks	2,000	3,30	6,60			6,60
26	MAT	2861659300	Prechodka PE/ocef USTR s vonkajším závitom 40/11/4"	ks	2,000	55,01		110,02		110,02
27	923	230210030	Auto . elektrická zásuvka	kus	1,000	9,96	9,96			9,96
28	923	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	39,100	2,83	110,65			110,65
		46-M	Zemné práce pri extr.mont.prácach					18,54	26,82	45,36
29	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	m	18,000	1,03	18,54			18,54
30	MAT	2830002000	Fólia plynárenská žltá	m	18,000	1,49		26,82		26,82

ROZPOČET_CP_090.21

Stavba: Mesto Rajec - vybudovanie PK v pavil. B v MŠ Obrancov mieru

Objekt: SO 02 - Plynová kotolňa

Časť: SO 02.1 - Plyn

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž bez DPH	Dodávka bez DPH	Cena celkom bez DPH
Celkový súčet							491,67	176,13	667,80
		723	Zdravotechnika - plynovod				91,53	37,85	129,38
1	721	723110203	Potrubié z ocefových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 20	m	1,300	12,97	16,86		16,86
2	721	723110205	Potrubié z ocefových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 32	m	2,000	16,80	33,60		33,60
3	721	723110207	Potrubié z ocefových rúrok závitových čiernych spojovaných na závit - akosť 11 353.0 DN 50	m	0,600	24,27	14,56		14,56
4	MAT	3161046100	Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 20 mm	ks	1,000	6,19		6,19	6,19
5	MAT	3161035300	Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 32 mm	ks	3,000	7,14		21,42	21,42
6	721	723150341	Redukcia DN 32/20	ks	1,000	22,19	22,19		22,19
7	721	723239102	Montáž plynových armatúr s dvoma závitmi ostatné typy G 3/4	ks	1,000	4,32	4,32		4,32
8	MAT	5511198080	Kohút guľový DN 20 atest plyn	kus	1,000	10,24		10,24	10,24
		734	Ústredné kúrenie, armatúry.				17,72	117,68	135,40
9	731	734421160	MTZ Tlakomerov	ks	1,000	11,00	11,00		11,00
10	MAT	388510200	Tlakomer d 100, 0-6 kPa	kus	1,000	57,88		57,88	57,88
11	MAT	388510000	Tlakomerový ventil	kus	1,000	44,82		44,82	44,82
12	MAT	388510010	Kondenzačná slučka	kus	1,000	14,98		14,98	14,98
13	731	734494121	Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	ks	1,000	6,72	6,72		6,72
		767	Konštrukcie doplnkové kovové				10,50	20,60	31,10
14	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	2,000	5,25	10,50		10,50
15	MAT	48460000	Doplnkové konštrukcie	KG	2,000	10,30		20,60	20,60
		783	Dokončovacie práce - nátery				10,88	0,00	10,88
16	783	783424340	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	m	3,900	2,79	10,88		10,88
			HZS				350,00	0,00	350,00
17	HZS		Revízie	sub	1,000	170,00	170,00		170,00
18	HZS		Nepredvídané práce	hod	10,000	18,00	180,00		180,00

		23-M	Montáže potrubia				11,04	0,00	11,04
19	923	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa - STN 38 6413 DN 50	m	3,900	2,83	11,04		11,04

ROZPOČET_CP_090.21

Stavba: Mesto Rajec - vybudovanie PK v pavil. B v MŠ Obrancov mieru

Objekt: SO 02 - Plynová kotolňa

Časť: SO 02.2 - ÚK

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž bez DPH	Dodávka bez DPH	Cena celkom bez DPH
Celkový súčet							5 732,02	11 381,80	17 113,82
		713	Izolácie tepelné				344,21	654,28	998,49
1	713	713482131	Montáž trubíc, hr. 30 mm, vnút. priemer do 38	m	50,000	3,50	175,00		175,00
2	MAT	631423632	Izolácia TUBOLIT DG 30x35 - DN 25	m	50,000	3,04		152,00	152,00
3	713	713482132	Montáž trubíc, hr. 30 mm, vnút. priemer 42-70	m	44,000	3,50	154,00		154,00
4	MAT	631423649	Izolácia TUBOLIT DG 30x42 - DN 32	m	40,000	3,41		136,40	136,40
5	MAT	631423669	Izolácia TUBOLIT DG 30x54 - DN 50	m	4,000	3,97		15,88	15,88
6	MAT	6314178107	Izolácia kolien	subor	1,000	350,00		350,00	350,00
7	713	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	1,550	9,81	15,21		15,21
		724	Zdravotechnika - strojné vybavenie				44,78	1 391,00	1 435,78
8	731	721212331	MTZ Filcontrol Plus	subor	1,000	30,00	30,00		30,00
9	MAT	484668001	Automatické doplň. zariadenie REFLEX typ FILCONTROL PLUS	kus	1,000	1 391,00		1 391,00	1 391,00
10	721	998724203	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,000	14,78	14,78		14,78
		731	Ústredné kúrenie, kotolne				1 672,01	5 534,98	7 206,99
11	731	731249281	MTZ kotla typ Vitodens 200, do 50 kW s príslušenstvom	SUB	1,000	1 410,00	1 410,00		1 410,00
12	MAT	484757125011	Vitodens 200-W B2HF 32 kW, 7" vykúr, obj. č.: ZK019323	ks	1,000	2 830,00		2 830,00	2 830,00
13	MAT	48475714211	Montážne diely na omietku (vykúr), obj. č.: ZK04669	ks	1,000	161,00		161,00	161,00
14	MAT	48475712701	Záslepky pre vykurovací kotol, obj. č.: ZK02164	ks	1,000	8,08		8,08	8,08
15	MAT	48475714111	Snímač vonkajšej teploty, obj. č.: ZK04306	ks	1,000	60,72		60,72	60,72
16	MAT	48475714119	Vítotrol 200-E, obj. č.: Z017415	ks	1,000	216,76		216,76	216,76
17	MAT	4847571351	Neutralizačné zariadenie do 35 kW, obj. č.: ZK03652	ks	1,000	199,84		199,84	199,84
18	MAT	4847571371	Neutralizačný granulát 2,5kg, obj. č.: ZK03654	ks	1,000	62,59		62,59	62,59
19	MAT	484757128011	Rozširovací sada čerpadla EM-P1, nástenná montáž, obj. č.: Z017411	ks	1,000	142,49		142,49	142,49
20	MAT	484757129011	Ponorný snímač teploty HVDT, obj. č.: ZK04032	ks	1,000	60,72		60,72	60,72
21	MAT	48475713511	Hydraulická výhybka Q 80 do 4,5 m ³ /h, obj. č. ZK03680	ks	1,000	234,62		234,62	234,62
22	MAT	48475712501	Násten. konzola hydr. výhybky "Q80", obj. č.: ZK03683	ks	1,000	56,08		56,08	56,08
23	MAT	48475712601	Úpravňa vody Aquaset 500-N, obj. č. 7938283	ks	1,000	991,00		991,00	991,00
24	MAT	48475712801	Soľ pre obnovu 25 kg, obj. č. 7419725	ks	2,000	31,58		63,16	63,16
25	MAT	48475712901	AZ-revizné koleno 87° D=60/100, obj. č.: 7373229	ks	1,000	40,04		40,04	40,04
26	MAT	48475713401	AZ-posuvné hrdlo D=60/100, obj. č.: 7373236	ks	1,000	28,76		28,76	28,76

27	MAT	4847571421	AZ-rúra 1m D=60/100, obj. č.: 7373224	ks	2,000	31,58		63,16	63,16
28	MAT	4847571411	AZ-rúra 1,95 m D=60/100, obj. č.: 7373225	ks	3,000	56,96		170,88	170,88
29	MAT	4847571621	AZ-sada pre vonkajšiu stenu D=60/100, obj. č.: 7373234	ks	1,000	111,48		111,48	111,48
30	MAT	4847571631	Upevňovací strmeň biely D=100, obj. č.: 7176762	ks	3,000	5,82		17,46	17,46
31	MAT	4847571641	Koncový kus D=60/100, obj. č.: 7176753	ks	1,000	10,89		10,89	10,89
32	MAT	4847571651	Stenová clona D=100, obj. č.: 7176760	ks	1,000	5,25		5,25	5,25
33	731	998731202	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	%	3,750	69,87	262,01		262,01
		732	Ústredné kúrenie, strojovne				97,32	1 283,72	1 381,04
34	731	732331529	MTZ expanznej nádoby do 250 l	SUB	1,000	45,00	45,00		45,00
35	MAT	484672009	Expanzná nádoba s membránou REFLEX typ SL 180/6, V =180 litrov, pmax = 6 bar	kus	1,000	342,72		342,72	342,72
36	731	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	sub	1,000	36,00	36,00		36,00
37	MAT	426200359	Obehové čerpadlo GRUNDFOS typ MAGNA3 32-80, 1 x 230V	kus	1,000	941,00		941,00	941,00
38	731	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,150	14,19	16,32		16,32
		733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				735,40	1 093,80	1 829,20
39	731	733161501	Montáž + SANHA®-Therm - Systémová trubka z uhlíkové oceli 1.0034, D 35 x1,5	m	50,000	6,50	325,00		325,00
40	731	733161502	Montáž + SANHA®-Therm - Systémová trubka z uhlíkové oceli 1.0034, D 42 x1,5	m	40,000	6,50	260,00		260,00
41	731	733161503	Montáž + SANHA®-Therm - Systémová trubka z uhlíkové oceli 1.0034, D 54 x1,5	m	4,000	9,00	36,00		36,00
42	MAT	2861600401	SANHA®-Therm - Oblúk 90° s koncami na vnútorné lisovanie, D 35	ks	24,000	8,88		213,12	213,12
43	MAT	2861600501	SANHA®-Therm - Oblúk 90° s koncami na vnútorné lisovanie, D 42	ks	26,000	14,78		384,28	384,28
44	MAT	2861600601	SANHA®-Therm - Oblúk 90° s koncami na vnútorné lisovanie, D 54	ks	10,000	19,45		194,50	194,50
45	MAT	2861600801	SANHA®-Therm - Redukcia s koncami na vnútorné a vonkajšie lisovanie, D 54a/42	ks	2,000	10,96		21,92	21,92
46	MAT	2861600901	SANHA®-Therm - Redukcia s koncami na vnútorné a vonkajšie lisovanie, D 54a/35	ks	2,000	11,53		23,06	23,06
47	MAT	2861601001	SANHA®-Therm - Redukcia s koncami na vnútorné a vonkajšie lisovanie, D 42a/35	ks	2,000	6,53		13,06	13,06
48	MAT	2861601601	SANHA®-Therm - T-kus s koncami na vnútorné lisovanie, D 42	ks	4,000	16,61		66,44	66,44
49	MAT	2861613101	SANHA®-Therm - T-kus s koncami na vnútorné lisovanie, D 54x42x54	ks	2,000	21,35		42,70	42,70
50	MAT	2861613201	SANHA®-Therm - Prechodová vsuvka s koncom na vnútorné lisovanie a s vonkajším závitom, D 42/1 1/2"	ks	4,000	13,29		53,16	53,16
51	MAT	2861613301	SANHA®-Therm - Prechodová vsuvka s koncom na vnútorné lisovanie a s vonkajším závitom, D 35/1"	ks	2,000	10,65		21,30	21,30
52	MAT	2861613701	SANHA®-Therm - Nátrubok s koncami na vnútorné lisovanie, D 35	ks	4,000	4,82		19,28	19,28
53	MAT	2861613801	SANHA®-Therm - Nátrubok s koncami na vnútorné lisovanie, D 42	ks	4,000	6,37		25,48	25,48
54	MAT	2861613901	SANHA®-Therm - Nátrubok s koncami na vnútorné lisovanie, D 54	ks	2,000	7,75		15,50	15,50
55	731	733190108	Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok do DN 50	m	94,000	0,66	62,04		62,04
56	731	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,550	33,78	52,36		52,36

		734	Ústredné kúrenie, armatúry.				162,67	1 115,02	1 277,69
57	731	734200823	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	ks	6,000	7,00	42,00		42,00
58	731	734209103	Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	ks	8,000	1,50	12,00		12,00
59	MAT	55113002	Automat.odvzduš.ventil DN 15	kus	6,000	11,93		71,58	71,58
60	MAT	55112100	Kohut guľový-vypúšťací DN 15	kus	2,000	5,58		11,16	11,16
61	731	734209113	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	ks	6,000	3,20	19,20		19,20
62	MAT	551120011	Systémpvý oddeľovač Honeywell BA 295S, DN 15	kus	1,000	276,73		276,73	276,73
63	MAT	551120001	Kohut guľový DN 15	kus	5,000	5,39		26,95	26,95
64	731	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	1,000	3,90	3,90		3,90
65	MAT	422508011	Poistný ventil pružinový, závitový Flamco Prescor 100, 3/4"-1", otv. pretlak 250 kPa	kus	1,000	21,24		21,24	21,24
66	731	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	3,000	4,50	13,50		13,50
67	MAT	484700367	Uzatváracia armatúra MK DN 25	kus	1,000	51,32		51,32	51,32
68	MAT	551120022	Kohut guľový DN 25	kus	1,000	11,84		11,84	11,84
69	MAT	551151007	Hydrocontrol VTR DN 25 + sada 2	kus	1,000	96,12		96,12	96,12
70	731	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	6,000	4,50	27,00		27,00
71	MAT	551120031	Kohut guľový DN 32	kus	4,000	17,29		69,16	69,16
72	MAT	551151019	Hydrocontrol VTR DN 32 + sada 2	kus	2,000	129,86		259,72	259,72
73	731	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	4,000	5,30	21,20		21,20
74	MAT	551120057	Kohut guľový DN 50	kus	3,000	40,22		120,66	120,66
75	MAT	551140044	Filter závitový DN 50	kus	1,000	36,94		36,94	36,94
76	731	73442116	MTZ Tlakomerov	KUS	1,000	11,00	11,00		11,00
77	MAT	388502001	Tlakomer 0-0,4 MPa	kus	1,000	26,46		26,46	26,46
78	MAT	38851000	Tlakomerový kohút	kus	1,000	21,06		21,06	21,06
79	MAT	38851001	Kondenzačná slučka	kus	1,000	14,08		14,08	14,08
80	731	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,000	12,87	12,87		12,87
		767	Konštrukcie doplnkové kovové				162,99	309,00	471,99
81	767	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	30,000	5,25	157,50		157,50
82	MAT	4846000048	Doplnkové konštrukcie	KG	30,000	10,30		309,00	309,00
83	767	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,100	4,99	5,49		5,49
			HZS				2 512,65	0,00	2 512,65
84	HZS		Vykurovacia skúška	hod	72,000	18,00	1 296,00		1 296,00
85	HZS		Vypustenie a napustenie vyk.sústavy	subor	1,000	490,00	490,00		490,00
86	HZS		Hydraulické vyregulovanie systému ÚK	kus	3,000	25,55	76,65		76,65
87	HZS		Uvedenie do prevádzky	sub	1,000	250,00	250,00		250,00
88	HZS		Revízie	sub	2,000	200,00	400,00		400,00

Umiest.	Položka	Mn.	Mj.	Typ	Popis	Pozn.				MM spolu
Prvky poľa										
					DTKB					
					Ekvitermická regulácia ÚK , regulácia TUV, kaskáda kotlov a ovládanie čerpadiel					
					Všetky snímače aj servá sú strojná dodávka					
					A:Poruchová signalizácia					
TP		1 ks		RAK-ST.1385M	Bezpečnostný obmedzovač teploty, vypínací rozsah 40+70°C, kapilára 700mm, manuálny reset, IP65	D+M	71,76 €	71,76 €	6,90 €	6,90 €
ZAP		1 ks		072.11	Podlahové čidlo vody, určené k detekcii vody na podlahe, finder	D+M	10,91 €	10,91 €	1,00 €	1,00 €
ZAP.VJ		1 ks		72.01.8.240.0000	Snímač hladiny vodivých kvapalín, nastaviteľná citlivosť 5+150kOhm, napájanie 230+240V~, napätie na elektódach 4V~, umiestnenie na DIN lištu, finder	D+M	29,62 €	29,62 €	2,90 €	2,90 €
CH4		1 ks		GI30	Dvojstupňový detektor výbušných plynov, napájanie 12V= i 24V=, nastavenie I.stupeň - 10% dolná hranica výbušnosti, II.stupeň - 20 % dolná hranica výbušnosti, rozmery 60x80x30 mm	D+M	119,00 €	119,00 €	11,00 €	11,00 €
CO		1 ks		GIC40	Dvojstupňový detektor kyslíčniku uhoľnatého, napájanie 12V= i 24V=, nastavenie I.stupeň - 90 ppm, II.stupeň - 120ppm, rozmery 60x80x30 mm	D+M	142,87 €	142,87 €	13,00 €	13,00 €
POT1		1 ks			Tlačidlo (výšpecifikované v rozvážači)	-				
POT2		1 ks			Tlačidlo (výšpecifikované v rozvážači)	-				
NZ34		1 ks		NZ34	Zdroj pre únik plynu GI30 a GIC40, napájanie 230V~, 50Hz, na DIN lištu	D+M	83,34 €	83,34 €	8,50 €	8,50 €
P1		1 ks		KPI 35	Tiakový spínač KPI, -0,2-8 bar, výstup: beznapätový kontakt	D+M	58,28 €	58,28 €	5,50 €	5,50 €
					SPOLU - prvky:			515,78 €		48,80 €
Riadiaci systém										
					Riadiaci systém					
		1 ks		HPS 10-8	Poruchová signalizácia, napájanie 230V~, 50Hz, Senzit	D+M	202,78 €	202,78 €	19,62 €	19,62 €
		1 ks		GD-04K	GSM komunikátor, vrátane adaptéra	D+M	238,86 €	238,86 €	23,01 €	23,01 €
					SPOLU - riadiaci systém:			441,64 €		42,63 €
Rozvážač										
					Rozvážač DTKB					
		1 ks			Oceľoplechový rozvážač do steny v-800 mm, š-600 mm, hl-250 mm povrchová úprava RAL 7032 ochrana samočinným odpojením napájania, krytie IP40/IP20 prívod : zhora vývody : hore Vnútrotná výplň rozvážača podľa jednodňovej schémy rozvážača - viď výkres č.01	D+M	1 300,00 €	1 300,00 €	250,00 €	250,00 €
					SPOLU - rozvážač:			1 300,00 €		250,00 €
Montážny materiál										
	56 m			JYTY-O 2x1	Kábel celoplastový, tieneny	M+M	1,17 €	65,52 €	0,70 €	39,20 €
	20 m			JYTY-O 4x1	Kábel celoplastový, tieneny	M+M	1,51 €	30,20 €	0,70 €	14,00 €
	89 m			CYKY-O 3x1,5	Siľnoprvodový kábel s PVC izoláciou do 1 kV	M+M	1,32 €	117,48 €	0,70 €	82,30 €
	31 m			CYKY-J 3x1,5	Siľnoprvodový kábel s PVC izoláciou do 1 kV	M+M	1,25 €	38,75 €	0,70 €	21,70 €
	45 m			CYKY-J 3x2,5	Siľnoprvodový kábel s PVC izoláciou do 1 kV	M+M	1,67 €	75,15 €	0,70 €	31,50 €
	11 m			CYKFY-O 3x1	Kábel celoplastový, tieneny	M+M	3,76 €	41,36 €	0,70 €	7,70 €
	25 m			N2XH-J 5x6	Siľnoprvodový kábel s PVC izoláciou do 1 kV	M+M	6,10 €	152,50 €	0,70 €	17,50 €
	48 ks			ŠTITOK	Káblový štítok	M+M	1,56 €	74,88 €	0,70 €	33,60 €
	1 ks			IC60N, 6KA	Istič Schneider Electric 3P, C, 32A	M+M	12,54 €	12,54 €	0,65 €	0,65 €
	140 ks				Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm ²	M			9,50 €	1 350,00 €
	6 m			MKS 605 FS	Káblový žfab, komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrutkami a maticami + uchytenie žfabu	M+M	35,75 €	214,50 €	9,50 €	57,00 €
	6 m			MKS 610 FS	Káblový žfab, komplet aj s vekom, kolenami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrutkami a maticami + uchytenie žfabu	M+M	36,96 €	221,76 €	0,70 €	4,20 €
	20 m			FX 25	Ohybná rúrka vlnitá z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu	M+M	1,04 €	20,80 €	0,70 €	14,00 €
	60 m			FX 32	Ohybná rúrka vlnitá z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zaťaženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu	M+M	1,33 €	79,80 €	1,00 €	60,00 €
	20 ks			CL 25	Príchytky klip z PVC, samozhášavá, nešíriaca plameň možnosťou vzájomného bočného spojenia, svetlosivá, sivá, čierna alebo biela, -5°C/+60°C, (sivá -25°C/+60°C)	M+M	0,74 €	14,80 €	1,00 €	20,00 €
	60 ks			CL 32	Príchytky klip z PVC, samozhášavá, nešíriaca plameň možnosťou vzájomného bočného spojenia, svetlosivá, sivá, čierna alebo biela, -5°C/+60°C, (sivá -25°C/+60°C)	M+M	0,89 €	53,40 €	1,30 €	78,00 €
	1 ks				Bezpečnostné tabuľky	M+M	8,65 €	8,65 €	1,30 €	1,30 €
	3 ks			5517-2829	Zásuvka 230V, 16A na povrch, IP 43	M+M	8,98 €	26,94 €	2,50 €	7,50 €
	1 ks			5015650	Prípojnice potenciálového vyrovnania, typ 1801 VDE (BETTERMANN)	M+M	47,72 €	47,72 €	10,50 €	10,50 €
	25 m			FeZn Ф10	Vodič uzamňovací 10 mm	M+M	1,47 €	36,75 €	3,30 €	82,50 €
	5 m			AlMgSI Ф8	Vodič uzamňovací 8 mm	M+M	1,47 €	7,35 €	3,30 €	16,50 €
	1 ks			105525	Voľne stojaca zachytávacia tyč dĺžka 2.5m	M+M	1,49 €	1,49 €	3,00 €	3,00 €
	3 ks			102010	Betónový podstavec 17kg	M+M	1,49 €	4,47 €	3,00 €	9,00 €
	3 ks			102050	Podložka pod betónový podstavec 17kg	M+M	1,49 €	4,47 €	3,00 €	9,00 €
	3 ks				Držiak vedenia na ploché strechy	M+M	1,49 €	4,47 €	3,00 €	9,00 €

		20	m	CY 6	Vodič zelenožltý	M+M	1,23 €	24,60 €	1,90 €	38,00 €
		15	ks	SP 1	Svorka pripájacia	M+M	1,49 €	22,35 €	3,00 €	45,00 €
		16	ks	SS	Svorka spojovacia	M+M	1,52 €	24,32 €	3,00 €	48,00 €
		2	ks	353-4	Svorka Bernard na potrubie	M+M	1,91 €	3,82 €	3,00 €	6,00 €
		2	ks	353-5	Pásik k svorke Bernard	M+M	1,91 €	3,82 €		
	SBH2	1	ks	M22-IV1	Skrinka pre porvchovú montáž, 1 montážne miesto, šedá pre Blokovanie kotlov	M+M	6,84 €	6,84 €	2,40 €	2,40 €
		1	ks	M22-DR-R	Ovládacia hlavica červená s aretáciou, titanový krúžok	M+M	6,80 €	6,80 €	2,40 €	2,40 €
		1	ks	M22-A	Spojovací diel	M+M	1,39 €	1,39 €	2,40 €	2,40 €
		1	ks	M22-KC10	Spínacia jednotka, zadné upevnenie	M+M	2,33 €	2,33 €	2,40 €	2,40 €
	SBHC2	1	ks	M22-IV1	Skrinka pre porvchovú montáž, 1 montážne miesto, žltá pre Vypnutie hlavného ističa	M+M	6,84 €	6,84 €	2,40 €	2,40 €
		1	ks	M22-DRP-R	Ovládacia hlavica hříbková červená s aretáciou, titanový krúžok	M+M	6,80 €	6,80 €	2,40 €	2,40 €
		1	ks	M22-A	Spojovací diel	M+M	1,39 €	1,39 €	2,40 €	2,40 €
		1	ks	M22-KC10	Spínacia jednotka, zadné upevnenie	M+M	2,32 €	2,32 €	2,40 €	2,40 €
		2	kg	30x30x4	Uholník, na konštrukcie	M+M	3,97 €	7,94 €	3,10 €	6,20 €
		1	kg		Kovová konštrukcia všeobecne	M+M	6,04 €	6,04 €	2,00 €	2,00 €
		0,5	kg		Farba základná	M+M	14,83 €	7,42 €	7,50 €	3,75 €
		0,5	kg		Farba vrchná	M+M	14,83 €	7,42 €	7,50 €	3,75 €
		0,5	l		Riedidlo	M+M	6,65 €	3,33 €		
		10	%		Podružný nešpecifikovaný materiál	M+M				
					SPOLU - montážny materiál:			1 465,66 €		2 091,05 €
Rekapitulácia										
					Prvky poľa			564,58 €		
					Riadiaci systém			484,27 €		
					Rozvádzače			1 550,00 €		
					Montážny materiál, montážne práce a demontážne práce			3 556,71 €		
					Oživenie			340,00 €		
					Softvér podstanice			300,00 €		
					Zaškolenie obsluhy a skúšky			280,00 €		
					Revízie			430,00 €		
					SPOLU:			7 505,56 €		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba

Mesto Rajec - vybudovanie plynovej kotolne v pavilóne B v MS Obrancov míaru

Objekt

1 - Stavebná časť

JKSO:

Miesto:

Rajec

KS:

Datum:

19.10.2021

Objednávateľ:

Mesto Rajec

ICO:

IC DPH:

Zhotoviteľ:

Energy Pro s.r.o., Škultétyho 78, 010 01, Žilina

IČO:

IC DPH:

Projektant:

Ewes, s.r.o.

ICO:

IC DPH:

Spracovateľ:

ICO:

IC DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 660,08

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH	1 660,08	20,00%	332,02

Cena s DPH

v EUR

1 992,10

Projektant

Spracovateľ

Datum a podpis:

Pečiatka

Datum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Datum a podpis:

Pečiatka

10.10.2021
Datum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Mesto Rajec - vybudovanie plynovej kotolne v pavilóne B v MS Obrancov mieru

Objekt:

1 - Stavebná časť

Miesto:

Rajec

Datum:

19.10.2021

Objednávateľ:

Mesto Rajec

Projektant:

Ewes, s.r.o.

Zhotoviteľ:

Energy Pro s.r.o., Škultétyho 78, 010 01, Žilina

Spracovateľ:

0

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

1 660,08

HSV - Práce a dodávky HSV

1 066,47

3 - Zvislé a kompletne konstrukcie

72,55

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

406,69

9 - Ostatné konstrukcie a práce-búranie

574,43

99 - Presun hmôt HSV

12,80

PSV - Práce a dodávky PSV

593,62

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

64,48

725 - Zdravotechnika - zariadenie predmety

40,03

769 - Montáže vzduchotechnických zariadení

127,60

776 - Podlahy povlakové

15,51

783 - Nátery

64,95

784 - Maľby

248,00

787 - Zasklievanie

33,04

ROZPOČET

Stavba

Mesto Rajec - vybudovanie plynovej kotolne v pavilóne B + MS Obrančov mieru

Objekt

1 - Stavebná časť

Miesto: Rajec

Datum: 19.10.2021

Objednávateľ: Mesto Rajec

Projektant: Ewes, s.r.o.

Zhotoviteľ: Energy Pro s.r.o., Škultétyho 78, 010 01, Žilina

Spracovateľ: 0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 660,082
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 066,467
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				72,554
1	K	340235219.S	Zamurovanie otvoru do 0,06 m2 vrátane omietky	ks	1,000	14,000	14,000
2	K	340238264.S	Zamurovanie otvorov plochy od 0,25 do 1 m2 z pórabetónových tvárnic hladkých hrúbky 125 mm	m2	1,800	32,530	58,554
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				406,686
3	K	612409991.S	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	21,600	3,100	66,960
4	K	612409992.S	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo prestupov potrubí plochy do 0,1 m2	ks	19,000	3,100	58,900
5	K	612460111.S	Príprava vnútorného podkladu stien na silno a nerovnomerne nasiakavé podklady regulátorom nasiakavosti	m2	3,600	2,150	7,740
6	K	612460124.S	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	3,600	2,590	9,324
7	K	612460206.S	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	3,600	9,100	32,760
8	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	3,600	6,550	23,580
9	K	632451739.S	Doplnenie a vyspravenie jestvujúceho okolia podlahovej šachtice do 0,25 m2	ks	3,000	5,440	16,320
10	K	632452249.S	Cementový poter (vhodný aj ako spádový), pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 50 mm	m2	4,700	40,660	191,102
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				574,432
11	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešáňovej podlahy do 1,20 m	m2	10,000	3,910	39,100
12	K	965042141.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	0,235	100,100	23,524
13	K	965081713.S	Prehĺbenie šachty v podlahe vrátane zaliatia dna betónom, -0,02000t	ks	3,000	1,670	5,010
14	K	968061113.S	Vývesenie dreveného okenného krídla do suti plochy nad 1,5 m2, -0,01600t	ks	1,000	1,490	1,490
15	K	968062355.S	Vybúranie drevených rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 2 m2, -0,06200t	m2	1,800	9,190	16,542
16	K	971033131.S	Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr. do 150 mm, -0,00100t	ks	1,000	1,780	1,780
17	K	971052341.S	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,09 m2, do 300 mm, -0,05900t	ks	1,000	28,170	28,170
18	K	972036005.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stropov a stien - keramických -0,00005t	cm	90,000	1,340	120,600
19	K	972036006.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stropov a stien - keramických -0,00006t	cm	26,200	1,490	39,038
20	K	972036011.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stropov a stien - keramických -0,00018t	cm	30,000	2,110	63,300
21	K	973042241.S	Vysekanie v murive betónovom alebo podlahe kapsy plochy do 0,10 m2, hĺbky do 150 mm, -0,01800t	ks	1,000	12,480	12,480
22	K	974042532.S	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 50 mm a šírky do 70 mm, -0,00800t	m	1,200	6,370	7,644
23	K	974083101.S	Rezanie betónových mazanín existujúcich nevstuzených hĺbky do 50 mm	m	2,400	6,580	15,792
24	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,820	15,310	12,554
25	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	16,400	1,020	16,728
26	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,820	12,110	9,930
27	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	2,460	1,860	4,578
28	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,820	65,980	54,104

29	K	979089711.S	Prenájom kontajneru 2 m3	ks	1,000	102,070	102,070
D 99			Presun hmôt HSV				12,795
30	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,853	15,000	12,795
D PSV			Práce a dodávky PSV				593,615
D 721			Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				64,482
31	K	721175007.S	Montáž PVC potrubia na odvod kondenzátu D 25 mm	m	1,200	4,500	5,400
32	M	286120017031.S	Rúrka PVC pre odvod kondenzátu, D 25 mm	m	1,200	1,940	2,328
33	K	721194103.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 25 mm	ks	1,000	3,470	3,470
34	K	721213003.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom a integrovaným vztlakovým uzáverom DN 50	ks	1,000	9,000	9,000
35	M	286630024100.S	Podlahový vpust horizontálny odtok DN 50, bočný prítok DN 40/50, vztlakový uzáver, mriežka nerez	ks	1,000	44,200	44,200
36	K	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,003	28,080	0,084
D 725			Zdravotechnika - zariadenie predmety				40,029
37	K	725110815.S	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, na ďalšie použitie	súb.	1,000	10,000	10,000
38	K	725119307.S	Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným odpadom	ks	1,000	30,000	30,000
39	K	998725101.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	29,160	0,029
D 769			Montáže vzduchotechnických zariadení				127,600
40	K	769036012.S	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.252-0.280 m2	ks	1,000	10,000	10,000
41	M	429720062600.S	Žalúzia protidažďová TWG 160	ks	1,000	114,740	114,740
42	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	1,324	2,160	2,860
D 776			Podlahy povlakové				15,510
43	K	776511810.S	Odstránenie povlakových podláh z nášťapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	4,700	3,300	15,510
D 783			Nátery				64,954
44	K	783890110.S	Epoxidový náter, trojnásobná penetrácia a záverečná vrstva podláh bez použitia ochran, masiek s filtrom	m2	4,700	13,820	64,954
D 784			Maľby				248,000
45	K	784401801.S	Odstránenie malieb obrúsením a oprášením, výšky do 3,80 m, -0,0003 t	m2	36,400	1,000	36,400
46	K	784410100.S	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3,80 m	m2	40,000	1,400	56,000
47	K	784410600.S	Vyrovnávanie trhlin a nerovností na jemnozrných povrchoch výšky do 3,80 m	m2	40,000	0,780	31,200
48	K	784422271.S	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3,80 m	m2	40,000	3,110	124,400
D 787			Zasklievanie				33,040
49	K	787800814.S	Vyrezanie otvoru do skla osadeného v zasklenej stene D do 100 mm	ks	4,000	8,260	33,040