

Zmluva o dielo č. 2024/0206

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:
V mene koná:
IČO:
IČ DPH :
DIČ:
Bankové spojenie:
Číslo účtu - IBAN:
Kontakt:
Zástupca vo veciach technických:
(ďalej len „objednávateľ“)

Mesto Rajec

Námestie SNP 2/2, 015 22 Rajec
Mgr. Peter Hanus, primátor mesta
00 321 575
nie je platiteľ DPH
2020 637 102
VÚB, a.s.
SK46 0200 0000 0000 2362 1432
t. č. 041/507 6519, e-mail podatelna@rajec.sk
Ing. Ivana Bahledová, t. č. 0907 904547

1.2 Zhotoviteľ:**PROMA ENERGY, s. r. o.**

Sídlo:
V zastúpení:
IČO :
IČ DPH :
DIČ:
Bankové spojenie :
Číslo účtu - IBAN:
Obchodný register/Živnostenský reg. :
Kontakt :
Zástupca vo veciach technických:
(ďalej len „zhotoviteľ“)

Bytčická 16/3492, 010 01 Žilina
Ing. Branislav Urban
50326350
SK2120271923
2120271923
VÚB, a. s.
SK73 0200 0000 0036 7388 2654
OR SR Žilina, oddiel S. r. o., vložka č.
65646/L
t. č. 0907 832 154
Ing. Branislav Urban

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 – rekonštrukcia plynovej kotolne v Kultúrnom dome na Ul. 1. mája v Rajci“

- 2.2. Miesto vykonania diela je: katastrálne územie Rajec, obec Rajec, okres Žilina, parcela registra „C“ č. 1900/1 o výmere 1119 m², druh pozemku: zastavaná plocha a nádvorie, druh stavby: budova pre školstvo, na vzdelávanie a výskum so súpisným číslom 412, parcela zapísaná 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 – rekonštrukcia plynovej kotolne v Kultúrnom dome na Ul. 1. mája v Rajci“, 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 rekonštrukcia plynovej kotolne v objekte Kultúrneho domu na Ul. 1. mája v Rajci. Riešená časť stavebných úprav sa nachádza v suteréne uvedenej budovy v priestoroch existujúcej kotolne. Stavba sa nachádza v zastavanom území mesta Rajec a pozostáva z troch častí a to Plyn, Vykurovanie, Meranie a regulácia.
- 2.4. K realizácii stavby „Mesto Rajec – rekonštrukcia plynovej kotolne v Kultúrnom dome na Ul. 1. mája v Rajci“ bolo vydané Obcou Kľače Oznámenie k ohláseniu udržiavacích prác č.j. 09/13/2024-Ju zo dňa 06.02.2024.
- 2.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo:
- za podmienok stanovených v tejto Zmluve,
 - v súlade s realizačnou projektovou dokumentáciou stavby s názvom: „Mesto Rajec – rekonštrukcia plynovej kotolne v Kultúrnom dome na Ul. 1. mája v Rajci“, 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 24.4.2024 – **Príloha č. 1 tejto zmluvy**
 - v súlade s podmienkami Oznámenie k ohláseniu udržiavacích prác č.j. 09/13/2024-Ju zo dňa 06.02.2024
 - 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. Povinnosti Zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety sa považujú za splnené aj v prípade, že odbornou spôsobilosťou na vykonanie Diela a všetkými licenciami, povoleniami a živnostenskými oprávneniami pre vykonávanie všetkých dodávok a prác v súlade s touto Zmluvou disponuje Zhotoviteľov subdodávateľ, ktorého Zhotoviteľ využije na zhotovenie Diela alebo jeho časti. 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 Objedávateľa. 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 452/2021 Z. z. Zákon o elektronických komunikáciách, 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 28 (dvadsaťosem) kalendárnych dní od písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom
 - Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko v lehote do 5-tich (piatich) pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy s tým, že zmluvné strany sa zaväzujú vykonať písomný zápis z odovzdania a prevzatia.
 - Zhotoviteľ sa zaväzuje začať vykonávať Dielo do 2-och (dvoch) pracovných dní od písomného prevzatia staveniska Zhotoviteľom
- Bezdôvodné odmietnutie prevzatia objektu Zhotoviteľom bude považované za podstatné porušenie povinností Zhotoviteľa.
- 3.2. Záväzný 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 omeškaní 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 objednávať 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. v mieste odberu vody a elektrickej energie zabezpečiť meranie podružným meradlom, ktoré bude ociačované 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 dňa vystavenia faktúry. Podkladom pre vystavenie faktúr Objednávateľom budú faktúry vystavené dodávateľmi médií a doručené objednávatelovi,
- 3.5.2. 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. Všetky zmeny a výkony požadované objednávatelom budú zapísané v stavebnom denníku, podpísané zástupcami zhotoviteľa a objednávatel'a.
- 3.7. Zhotoviteľ vystaví po ukončení diela súpis vykonaných prác a odovzdávací a preberací protokol o vykonaných stavebných prácach a predloží ho stavebnému dozoru objednávatel'a na preverenie. Objednávateľ je povinný do troch (3) pracovných dní predložené podklady preveriť a k týmto sa vyjadriť.
- 3.8. 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 bez väd a nedorobkov v termíne uvedenom v bode 3.1 tohto článku. Ak všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy alebo projektová dokumentácia určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté

- vlastnosti Diela, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatíu Diela. K odovzdaniu a prevzatíu diela dôjde v prípade, ak bude protokol o odovzdaní a prevzatí podpísaný obidvoma zmluvnými stranami.
- 3.9. Pripravenosť na odovzdanie je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi písomne dostatočne vopred tak, aby bola dodržaná lehota podľa článku III ods. 3.1. tejto Zmluvy.
- 3.10. Dielo sa považuje za riadne zhotovené v súlade s touto zmluvou, ak je Dielo vykonané v súlade s realizačným projektom a zhotoviteľ odovzdá objednávatel'ovi 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.
- 3.11. V prípade, ak budú pri odovzdávanom a preberacom konaní zistené vady a nedorobky diela, alebo v prípade, ak nebudú splnené podmienky alebo doložené doklady vyplývajúce z ods. 3.8 tohto článku zmluvy, Objednávateľ Dielo neprevzme a spíše so Zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať Dielo po odstránení týchto väd a Objednávateľ má povinnosť Dielo bez väd a nedorobkov prevziať.
- 3.12. Za deň odovzdania alebo deň ukončenia úspešného preberania Diela, alebo jeho časti sa rozumie deň podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 3.13. 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.
- 3.14. 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 | 79 666,59 EUR |
| DPH 20 % | 15 933,32 EUR |
| spolu s DPH | 95 599,91 EUR |
- slovom: deväťdesiatpäťtisícpäťstodeväťdesiatdeväť EUR a 91 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. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru, ktorou vyúčtuje Objednávateľovi celkovú dohodnutú cenu diela vrátane DPH, v lehote do 15 dní odo dňa podpisania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela Objednávateľom aj Zhotoviteľom. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu diela bezhotovostnými bankovými prevodmi na účet Zhotoviteľa uvedený na faktúre, pričom ako variabilný symbol platby je Objednávateľ povinný uviesť pri každej platbe číslo uvedené na faktúre.
- 4.4. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu diela na základe vyúčtovacej faktúry v piatich rovnomerných splátkach (výška každej splátky zodpovedá 1/5 (jedna pätina) z vyúčtovanej ceny diela vrátane DPH) v nasledovných termínoch splatnosti:

1. splátka vyúčtovanej ceny diela je splatná 30-ty deň od doručenia faktúry objednávateľovi
 2. splátka vyúčtovanej ceny diela je splatná 365-ty deň od doručenia faktúry objednávateľovi
 3. splátka vyúčtovanej ceny diela je splatná 730-ty deň od doručenia faktúry objednávateľovi
 4. splátka vyúčtovanej ceny diela je splatná 1095-ty deň od doručenia faktúry objednávateľovi
 5. splátka vyúčtovanej ceny diela je splatná 1460-ty deň od doručenia faktúry objednávateľovi
- 4.5. 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 Základnej umeleckej školy sídliacej v budove Kultúrneho domu.
- 4.6. 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.
- 4.7. Zhotoviteľ sa nemôže odvolávať na svoje chyby, opomenutia a omyly, alebo akúkoľvek príčinu za účelom žiadania zvýšenia ceny.
- 4.8. Faktúry zhotoviteľa musia obsahovať všetky náležitosti v súlade s platnými právnymi predpismi. V prípade, ak faktúry nebudú obsahovať všetky náležitosti, má objednávateľ právo takéto faktúry vrátiť zhotoviteľovi, pričom lehota povinnosti úhrady faktúry sa predlžuje o dobu opätovného doručenia opravenej faktúry.
- 4.9. K faktúre je zhotoviteľ povinný doložiť prílohy :
- súpis vykonaných prác, podpísaný stavebným 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, s vyznačením priebežnej fakturácie Zhotoviteľa (časť fakturovaná v minulom období, aktuálne fakturovaná časť, nefakturovaná časť Diela).
- 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. Vlastnícke právo na Dielo prechádza na Objednávateľa dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bez ohľadu na úhradu ceny Diela, ktorej splatnosť je dohodnutá v zmysle Čl. IV., ods. 4.4. tejto Zmluvy. 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: Ing. Ján Siažik, PhD.
- 5.8. Objednávateľ poveruje stavebným dozorom stavby: Ing. VLADIMÍR DOŠTÁL
- 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. Povinnosti Zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety sa považujú za splnené aj v prípade, že odbornou spôsobilosťou na vykonanie Diela a všetkými licenciami, povoleniami a živnostenskými oprávneniami pre vykonávanie všetkých dodávok a prác v súlade s touto Zmluvou disponuje Zhotoviteľov subdodávateľ, ktorého Zhotoviteľ využije na zhotovenie Diela alebo jeho časti.
- 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 predpismi.
- 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 Základnej umeleckej školy sídliacej v budove Kultúrneho domu.** 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.
- 5.20. Zhotoviteľ nie je pri zhotovovaní Diela oprávnený:

- a) znížiť štandard, rozsah, kvalitu, životnosť a akosť dodávok stavebných materiálov, dodávok a postupov, či iných dodaných výrobkov, ktoré budú tvoriť súčasť Diela a ktoré boli definované projektom Diela,
- b) použiť materiály, prvky, stroje, zariadenia alebo konštrukcie, ktoré sú chránené patentovými alebo autorskými právami, bez súhlasu oprávnených osôb,
- c) použiť materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, resp. je po záručnej dobe, alebo vykazuje iné vady a nedostatky.

5.21. Zhotoviteľ je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác a dodávok od začiatku realizácie Diela až po jeho protokolárne odovzdanie Objednávateľovi predložením na vyžiadanie Objednávateľa dokladov, a to najmä:

- a) správy o vykonaní prác s prípadným opisom vykonaných zmien a odchýlok od dokumentácie overenej v stavebnom konaní,
- b) porealizačné zameranie resp. dokumentáciu skutočného vyhotovenia stavby,
- c) zápisov, protokolov a osvedčení o vykonaných kontrolných činnostiach na častiach Diela zakrytých v čase realizácie, protokolov o vykonaných revízijských skúškach, v zmysle slovenských technických noriem, ktorými sa prevzali európske normy, európskych technických osvedčení, spoločných technických špecifikácií, medzinárodných noriem, iných technických referenčných systémov zavedených európskymi normalizačnými organizáciami, alebo ak také neexistujú, národných technických osvedčení alebo národných technických špecifikácií týkajúcich sa projektovej dokumentácie, uskutočnenia stavebných prác a používania stavebných výrobkov, technických špecifikácií, ktoré pochádzajú z priemyselného odvetvia a sú týmto odvetvím všeobecne uznávané,
- d) zápisov, protokolov a osvedčení o vykonaných skúškach použitých materiálov (overovacie kontrolné skúšky, protokoly, správy o kvalite konštrukcií a zabudovaných materiáloch, prevádzkové poriadky, ...),
- e) osvedčení o akosti použitých materiálov, zariadení (certifikáty),
- f) kópií zo stavebného denníka,
- g) dokladov o preukázaní zhody s deklarovanými alebo vyžadovanými normami, atestov, certifikátov použitých výrobkov na zhotovenom Diele – všetky musia byť dodané v slovenskom alebo českom jazyku, resp. doklady dodané v iných jazykoch musia byť úradne preložené do slovenčiny,
- h) potvrdení správcu legálnej skládky formou vážnych lístkov o prijatí stavebných odpadov, stavebnej sute, tuhého komunálneho odpadu vo fakturovanom množstve. Vážny lístok musí obsahovať: názov certifikovanej skládky, dátum odberu, kód odpadu, ŠPZ auta, navážené množstvo (v štruktúre: brutto, tara, netto), meno pracovníka obsluhy váhy, názov stavby, z ktorej odpad pochádza,
- i) potvrdenia o odstránení vúd a nedorobkov (v prípade ak boli zistené),
- j) protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela,
- k) fotodokumentáciu z priebehu výstavby na CD/DVD nosiči,

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 objednávatel'ovi.
- 6.2. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávatel' právo požadovať (reklamovať) a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vadu.
- 6.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných vúd predmetu plnenia bezodkladne od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávatel'a a vadu 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 spísaný zápis podpísaný obidvoma zmluvnými stranami.
- 6.6. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za škody na zhotovovanej veci až do okamihu odovzdania a prevzatia diela objednávatelom. Počas vykonávania diela zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody vzniknuté jeho činnosťou na objednávatelovej 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 objednávatel'a 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 objednávatel'ovi, 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 príp. pandémiou.
- 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 objednávatel'ovi 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 omeškaní 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 zmluvne 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 v Centrálnom registri zmlúv, 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 doručeníu 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 :

V Žiline, dňa:

Objednávateľ:

Mesto Rajec

Zhotoviteľ:

PROMA ENERGY, s. r. o.

.....
Mgr. Peter Hanus, primátor

.....
Ing. Branislav Urban, konateľ

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMER

Názov stavby: Rekonštrukcia plyn. kotolne v Kult. dome na Ul. 1. mája v Rajec
 Názov objektu: Kultúrny dom
 Názov časti: Plyn, Vykurovanie, MaR

JKSO

EČO

Miesto

IČO

DiČ

Objednávateľ: Mesto Rajec, Nám. SNP 2/2, 015 22 Rajec
 Projektant: Ing. Peter Marčíš
 Zhotoviteľ: EWES s.r.o., Závodská cesta 4, 010 01 Žilina

Rozpočet číslo: Spracoval:

Dňa

11/2023

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	13	Zariadenie staveniska	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	52 010,96	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Územné vplyvy	0,00
4		Montáž	19 755,64	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)		71 766,59	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	7 900,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	79 666,59
24	20 %	0,00 DPH
25	20 %	79 666,59 DPH
26	Cena s DPH (r. 23-25)	95 599,91

E Prípochty a odpočty

27	Dodávky objednávateľa	0,00
28	Kľúčová doložka	0,00
29	Zvýhodnenie + -	0,00

REKAPITULÁCIA NÁKLADOV

Stavba : Rek plynovej kotelne v Kultúrnom dome na Ul. 1. mája v Rajec

Objekt: Kultúrny dom

Časť: Plyn, Vykurovanie, MaR

JKSO:

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

Projektant: Ing. Peter Marčíš

Zhotoviteľ : EWES s.r.o., Závodská cesta 4, 010 01 Žilina

Dátum: 11/2023

Označenie časti	
Plyn	1 458,49
Vykurovanie	55 197,16
Meranie a regulácia	15 110,95
Spolu bez DPH	71 766,59

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonstrukce plyn. kotlárny v Kút. domě na ul. 5. máje v Rajci

Objekt: Kuchyň dom.

Část: PLYN

P.č.	Kód umístění	Název položky	Název položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž bez DPH	Dodávka bez DPH	Cena celkem bez DPH
Celkový součet							888,80	471,00	1 359,80
	723	Zdravotnická - plynovod					416,65	199,65	616,30
1	721	723110203	Potruba z ocelových rour s vnějšími závity spojenými na závit - akce 11 353 0 DN 32	m	11,000	14,85	163,35		163,35
2	721	723110206	Potruba z ocelových rour s vnějšími závity spojenými na závit - akce 11 353 0 DN 40	m	6,000	20,79	124,74		124,74
3	MAT	3161040100	Chyby ručníkové hadice 90 stupňů ø1,5 D 20 mm	ks	4,000	5,50		22,00	22,00
4	MAT	3161040500	Chyby ručníkové hadice 90 stupňů ø1,5 D 40 mm	ks	5,000	9,90		49,50	49,50
5	721	723239101	Montáž plynových armatur s dvojitou závití ocelové typy G 1/2	ks	2,000	4,07	8,14		8,14
6	MAT	5511197676	Vzduchovací armatura DN 15 sítí plyn	kus	2,000	6,82		13,64	13,64
7	721	723239102	Montáž plynových armatur s dvojitou závití ocelové typy G 3/4	ks	4,000	4,95	19,80		19,80
8	MAT	5511198080	Koukol závitový DN 20 sítí plyn	kus	4,000	7,14		28,56	28,56
9	721	723239105	Montáž plynových armatur s dvojitou závití ocelové typy G 5/8	ks	5,000	8,24	41,20		41,20
10	MAT	55111985	Koukol guhy DN 40 sítí plyn	kus	5,000	17,27		86,35	86,35
						0,00			
	734	Ústřední kurnění, armatury					157,74	228,26	385,99
11	731	734431100	MTZ Tlakoměr	ks	3,000	44,00	132,00		132,00
12	MAT	388510201	Tlakoměr d 100, 0-6 MPa	kus	1,000	80,50		80,50	80,50
13	MAT	388510208	Tlakoměr d 100, 0-6 MPa	kus	2,000	51,37		102,74	102,74
14	MAT	388510300	Tlakoměrový ventil	kus	3,000	14,18		42,54	42,54
15	MAT	388510310	Kondenzátová špička	kus	3,000	7,48		22,44	22,44
16	731	734434121	Páková a tlakový závitový akce mat 11 416 T M 20x1,5 dleky do 220 mm	ks	3,000	8,58	25,74		25,74
						0,00			
	767	Konstrukce doplňkové kování					0,00	86,00	86,00
17	767	767990101	Montáž ocelových ústředních kování stavebních doplňkových konstrukcí mat 5 kg	kg	15,000	6,60	99,00		99,00
18	MAT	48480000	Doplňkové konstrukce	kg	10,000	4,40		44,00	44,00
						0,00			
	783	Ookombinace práce - nátěry					0,00	57,20	57,20
19	783	783424340	Nátěr kovového potrubí syntetické barvy barev do DN 50 mm dvířecími 1x směr a základní nátěr	m	20,000	2,86	57,20		57,20
						0,00			
	H25	PLZS					0,00	275,00	275,00
20	H25	Revizie	revizie	kus	1,000	275,00	275,00		275,00
						0,00			
	21-M	Montáž potrubí					0,00	11,80	11,80
21	023	230230018	Plnění šachová šachta vzdálenost 0,8 MPa - STN 38 6413 DN 30	m	20,000	0,59	11,80		11,80

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia plyn. kotolne v Kult. dome na Ul. 1. mája v Rajec.

Objekt: Kultúrny dom

Časť: VYKUROVANIE

P.č.	Kód cenníka	Kód položky	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Montáž bez DPH	Dodávka bez DPH	Cena celkom bez DPH
Celkový súčet							12 783,85	42 444,31	55 197,16
		713	Izolácie tepelné				458,70	1 466,74	1 925,44
1	713	713411131	Montáž izol. tepel. potrubia pásmi alebo rohožami prepustenými oceľ. drôtom do kontr. jednovrstvová	m2	4,000	15,40	61,60		61,60
2	MAT	631415031	Tepelná izolácia rozdeľovača/zberača UK sa vykoná materiálom minerálna vlna s hliníkovou fóliou o hrúbke 100 mm	M2	4,000	21,34		85,36	85,36
3	713	713482111	Montáž trubic z PE hr. do 10 mm, vnút. priemer do 38	m	18,000	2,75	49,50		49,50
4	MAT	631423616	Izolácia TUBOLIT DG 9x22 - DN 15	m	18,000	0,72		12,67	12,67
5	713	713482131	Montáž trubic hr. 30 mm, vnút. priemer do 38	m	18,000	3,30	59,40		59,40
6	MAT	631415511	Izolácia Paroc HVAC Section AluCoat T Hr 30 mm DN 20	m	2,000	5,61		11,22	11,22
7	MAT	631415528	Izolácia Paroc HVAC Section AluCoat T Hr 30 mm DN 25	m	16,000	6,60		105,60	105,60
8	713	713482132	Montáž trubic, hr. 30 mm, vnút. priemer 42-70	m	1,000	4,40	4,40		4,40
9	MAT	631415541	Izolácia Paroc HVAC Section AluCoat T Hr 30 mm DN 40	m	1,000	8,49		6,49	6,49
10	713	713482152	Montáž trubic, hr. 38-50, vnút. priemer 42-73	m	12,000	4,40	52,80		52,80
11	MAT	631416107	Izolácia Paroc HVAC Section AluCoat T Hr 50 mm DN 50	m	12,000	11,55		138,60	138,60
12	713	7134821531	Montáž trubic, hr. 50-80, vnút. priemer 76-98	m	30,000	5,50	165,00		165,00
13	MAT	631416111	Izolácia Paroc HVAC Section AluCoat T Hr 80 mm DN 65	m	30,000	20,24		607,20	607,20
14	713	713482154	Montáž trubic, hr. 80-100, vnút. priemer 102-130	m	12,000	5,50	66,00		66,00
15	MAT	631416136	Izolácia Paroc HVAC Section AluCoat T Hr 80 mm DN 100	m	12,000	32,45		389,40	389,40
16	MAT	6314178107	Izolácia kolien	subor	1,000	110,00		110,00	110,00
						0,00			
		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod			0,00	136,18	118,36	254,54
17	721	722130211	Montáž plastobližníka	subor	1,000	104,50	104,50		104,50
18	MAT	28618000010	Rúrka Al plast PE-RT Uponor MLC Uni Pipe PLUS v tyčoch, S 20x2 25	m	18,000	2,09		37,62	37,62
19	MAT	28620111000	Koleno uhol 90° - Uponor PPSU S-Press MLC, 20-20	ks	10,000	5,93		58,30	58,30
20	MAT	28620114000	Mosadzný prechod s vonkajším závitom - Uponor S-Press MLC, 20-1/2"	ks	2,000	6,16		12,32	12,32
21	MAT	28620122001	Iveredukovaná spojka - Uponor PPSU S-Press MLC, 20-20	ks	2,000	5,06		10,12	10,12
22	721	722181111	Ochrana potrubia pletenými pásmi do DN 20	m	18,000	0,88	15,84		15,84
23	721	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	18,000	0,44	7,92		7,92
24	721	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	18,000	0,44	7,92		7,92
						0,00			
		724	Zdravotechnika - strojné vybavenie			0,00	680,00	3 885,50	4 515,50
25	731	724400017	MTZ Upravne vody EARTH RESOURCES	SUB	1,000	330,00	330,00		330,00
26	MAT	426850597	Upravňa vody Earth Resources typ ERWSK 25 s dávkovacím čerpadlom ERDos C	kus	1,000	2 600,40		2 600,40	2 600,40
27	731	721212331	MTZ Filcontrol Plus	subor	1,000	330,00	330,00		330,00
28	MAT	484666001	Automatické dopln. zariadenie REFLEX typ FILCONTROL PLUS	kus	1,000	1 255,10		1 255,10	1 255,10
						0,00			

		731	Ústredné kúrenie, kotolne			0,00	3 624,06	30 484,78	34 106,84
29	731	731201813	Demontáž kotla nad 75 do 120 kW	ks	3,000	218,90	656,70		656,70
30	731	731202820	Rozrezanie demontovaného kotla	ks	3,000	275,00	825,00		825,00
31	731	731248244	Demontáž - Malá úpravná vody	SUB	1,000	11,00			11,00
32	731	731248247	Demontáž - dymovodu DN 200-350 mm, L=14 m	SUB	1,000	220,00	220,00		220,00
33	731	731248246	Demontáž - Kominová vložka DN350, V=16m	SUB	1,000	330,00	330,00		330,00
34	731	731248261	MTZ kotla typ Vitocrossal do 120 kW s prísľušenstvom	SUB	2,000	715,00	1 430,00		1 430,00
35	MAT	48475712501	Vitocrossal CIB 120 kW Unit, Obj. č.: 2019454	ks	2,000	8 068,80	0,00	16 177,60	16 177,60
36	MAT	48475712601	Prípojevacia sada na plyn 120/160 kW, Obj. č.: ZK05443	ks	2,000	525,84	0,00	1 051,68	1 051,68
37	MAT	48475712801	Adapter z vlnitej rúry pre plyn 90° pre pripojenie plynu bez prip. Sady, Obj. č.: 7720261	ks	2,000	39,60	0,00	79,20	79,20
38	MAT	48475712901	Plynový filter Rp 1 1/2", obj. č.: 7731600	ks	2,000	115,13		230,26	230,26
39	MAT	4847571351	Neutralizácia GENO-Neutra V N-70, obj. č.: 7441823	ks	1,000	275,52		275,52	275,52
40	MAT	4847571371	Neutralizačný granulat (8 kg), obj. č.: 9521702	ks	1,000	81,48		81,48	81,48
41	MAT	48475712701	Škrtiaca klapka DN 50 s pohonom, obj. č.: ZK04733	ks	2,000	826,20		1 652,40	1 652,40
42	MAT	48475713401	Ovládanie 0-10V pre každý kotol : Rozšírenie EA1, obj. č.: 7452091	ks	2,000	145,32		290,64	290,64
43	MAT	4847571421	Spoločný odvod spalín : Spalinová kaskáda pre CIB 150/200 mm, obj. č.: ZK02859	ks	1,000	6 014,40		6 014,40	6 014,40
44	MAT	4847571431	Základná sada šachty D=200, obj. č.: 7180258	ks	1,000	357,84		357,84	357,84
45	MAT	48475714501	Rozperka D=200 (3ks), obj. č.: 7339810	ks	1,000	71,40		71,40	71,40
46	MAT	48475714601	Rúra 2,0 m D=200 PP, obj. č.: 7339803	ks	11,000	131,88		1 450,68	1 450,68
47	MAT	48475714701	Koleno 87° D=200 PP, obj. č.: 7339807	ks	1,000	148,68		148,68	148,68
48	MAT	48475714801	Revízný kus plamy D=200 PP, obj. č.: 7339808	ks	2,000	148,68		297,36	297,36
49	MAT	48475714901	Prevzdušňovacia dona D=200 PP, obj. č.: 7339811	ks	1,000	101,64		101,64	101,64
50	731	731341150	Odvodné plastové potrubie DN 25	m	8,000	16,92	151,36		151,36
		732	Ústredné kúrenie, strojovne				351,12	3 987,72	4 338,84
51	731	732110813	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača do DN 300	m	6,000	9,57	57,42		57,42
52	731	7322128151	Demontáž expanznej nádoby do 300 l	ks	2,000	44,00	88,00		88,00
53	731	732331535	MTZ expanznej nádoby 500 l	SUB	1,000	102,08	102,08		102,08
54	MAT	484670121	Nádoba expanzná REFLEX, THERMOPRESS N 400/8	kus	1,000	463,32		463,32	463,32
55	731	732420813	Odborná demontáž čerpadla obehového DN 25-70	ks	7,000	8,89	60,83		60,83
56	731	732429111	Montáž čerpadla obehového spirálového DN 25	sub	4,000	7,04	28,16		28,16
57	MAT	426200117	Teplotodné obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA1 25-60, 1 x 230V	KUS	2,000	583,00		1 166,00	1 166,00
58	MAT	426200231	Teplotodné obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 25-60, 1 x 230V	KUS	1,000	660,00		660,00	660,00
59	MAT	426200247	Ponorné čerpadlo GRUNDFOS KP 250-A-1, 1 x 230V	KUS	1,000	378,40		378,40	378,40
60	731	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového spirálového DN 40	sub	1,000	14,63	14,63		14,63
61	MAT	426200127	Teplotodné obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA3 40-80 F, 1 x 230V	KUS	1,000	1 320,00		1 320,00	1 320,00
		733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				2 686,09	246,40	2 932,49
62	731	733120820	Demontáž potrubia DN 15 - 100 mm vrátane tap, izolácie	m	55,000	4,95	272,25		272,25
63	731	733111114	Potrubie z rurok závitových oceľových bezlivových v kotolniciach a strojovniach DN 20	m	2,000	13,53	27,06		27,06
64	731	733111115	Potrubie z rurok závitových oceľových bezlivových v kotolniciach a strojovniach DN 25	m	8,000	16,61	132,88		132,88
65	731	733111116	Potrubie z rurok závitových oceľových bezlivových v kotolniciach a strojovniach DN 32	m	8,000	20,46	122,76		122,76

66	731	733111117	Potrúbie z rurok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 40	m	1,000	23,76	23,76		23,76
67	731	733111118	Potrúbie z rurok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 50	m	6,000	30,47	182,82		182,82
68	731	733121222	Potrúbie z rurok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	m	30,000	40,81	1 224,30		1 224,30
69	MAT	3161046100	Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 25 mm	ks	6,000	7,70		46,20	46,20
70	MAT	3161035300	Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 32 mm	ks	4,000	8,80		35,20	35,20
71	MAT	3161080700	Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 50 mm	ks	10,000	16,52		165,00	165,00
72	731	733124113	Redukcia 25/20	ks	4,000	22,86	91,52		91,52
73	731	733124115	Redukcia 25/32, 40/25	ks	2,000	25,74	51,48		51,48
74	731	733124116	Redukcia 40/20	ks	2,000	33,00	66,00		66,00
75	731	733124118	Redukcia 50/25	ks	3,000	42,13	126,39		126,39
76	731	733124116	Redukcia 55/50	ks	2,000	42,90	85,80		85,80
77	731	733124122	Redukcia 80/50	ks	1,000	53,57	53,57		53,57
78	731	733124123	Redukcia 80/40	ks	1,000	64,90	64,90		64,90
79	731	733124124	Redukcia 100/65	ks	2,000	66,64	132,28		132,28
80	731	733190108	Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rurok závitových do DN 50	m	23,000	0,44	10,12		10,12
81	731	733190225	Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rurok hladkých nad 60, 3/2, 5 do priem. 80/5	m	30,000	0,44	13,20		13,20
734							1 436,69	2 174,81	3 613,50
Ustredné kúrenie, armatúry.									
82	731	734100811	Demontáž armatúry DN 20-100	ks	50,000	2,20	110,00		110,00
83	731	734100812	Demontáž - Hydraulický vyrovnávač dynam. tlakov	ks	1,000	11,00	11,00		11,00
84	731	734109214	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	sub	2,000	69,74	139,48		139,48
85	MAT	422850711	Klapka uzatváracia medzprírubová PN 16, DN 50	kus	2,000	70,40		140,80	140,80
86	731	734109215	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	sub	2,000	78,76	157,52		157,52
87	MAT	422850721	Klapka uzatváracia medzprírubová PN 16, DN 65	kus	2,000	63,69		127,38	127,38
88	731	734109216	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 80	sub	2,000	100,32	200,64		200,64
89	MAT	422850731	Klapka uzatváracia medzprírubová PN 16, DN 80	kus	2,000	70,95		141,90	141,90
90	731	734109217	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 100	sub	2,000	146,08	292,16		292,16
91	MAT	422850741	Klapka uzatváracia medzprírubová PN 16, DN 100	kus	2,000	88,00		176,00	176,00
92	MAT	3194640700	Príruba privar. s krčkom PN 1,6 Mpa 11416 50 mm	ks	6,000	12,32		98,56	98,56
93	MAT	3194640800	Príruba privar. s krčkom PN 1,6 Mpa 11416 65 mm	ks	4,000	11,00		44,00	44,00
94	MAT	3194640900	Príruba privar. s krčkom PN 1,6 Mpa 11416 80 mm	ks	2,000	13,64		27,28	27,28
95	MAT	3194641000	Príruba privar. s krčkom PN 1,6 Mpa 11416 100 mm	ks	2,000	16,72		33,44	33,44
96	731	734209103	Montáž závitových armatúr s 1 závitmi G 1/2	ks	12,000	1,21	14,52		14,52
97	MAT	55113002	Automat. odvedúš ventil DN 15	kus	2,000	10,23		20,46	20,46
98	MAT	55112100	Koňut guľový-vypúšťací DN 15	kus	10,000	5,50		55,00	55,00
99	731	734209113	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	ks	6,000	3,52	21,12		21,12
100	MAT	551120011	Systémový oddelovač Honeywell BA 2955, DN 15	kus	1,000	319,00		319,00	319,00
101	MAT	551120001	Koňut guľový DN 15	kus	5,000	3,96		19,80	19,80
102	731	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	13,000	4,84	62,92		62,92
103	MAT	484700367	Uzatváracia armatúra MK DN 25	kus	1,000	48,73		48,73	48,73
104	MAT	551120022	Koňut guľový DN 25	kus	5,000	9,02		54,12	54,12
105	MAT	551121522	Spätná klapka DN 25	kus	2,000	8,36		16,72	16,72
106	MAT	551140032	Fáter závitový DN 25	kus	2,000	8,69		17,38	17,38

107	MAT	4225071211	Posrtný ventil pružinový, závitový Flamco Prescor 200, 1"-5/4" otv. pretlak 300 kPa	ks	2,000	20,90		41,80	41,80
108	731	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	2,000	7,37	14,74		14,74
109	MAT	551120041	Kohút guľový DN 40	kus	2,000	20,13		40,26	40,26
110	731	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	10,000	8,91	89,10		89,10
111	MAT	551120051	Kohút guľový DN 50	kus	6,000	30,36		182,16	182,16
112	MAT	551121551	Spätná klapka DN 50	kus	2,000	23,10		46,20	46,20
113	MAT	551140041	Filter závitový DN 50	kus	2,000	24,64		49,28	49,28
114	731	734209124	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 3/4	ks	2,000	5,61	11,22		11,22
115	MAT	484880611	3-cestný zmesávací ventil ESBE typ VRG131, kvs 4,0, DN 20, závitový (pohon dotávkou MaR)	kus	2,000	71,50		143,00	143,00
116	731	734209125	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 1	ks	1,000	6,27	6,27		6,27
117	MAT	484880621	3-cestný zmesávací ventil ESBE typ VRG131, kvs 10, DN 25, závitový (pohon dotávkou MaR)	kus	1,000	74,60		74,60	74,60
118	731	734209127	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi G 3/4	ks	1,000	9,24	9,24		9,24
119	MAT	484880641	3-cestný zmesávací ventil ESBE typ VRG131, kvs 25, DN 40, závitový (pohon dotávkou MaR)	kus	1,000	125,40		125,40	125,40
120	731	73441920	MTZ, Teplomera	KUS	2,000	10,45	20,90		20,90
121	MAT	38832211	Teplomera o 100, 0-120°C	kus	2,000	20,68		41,36	41,36
122	MAT	388323001	Puzdra teplomerov	kus	2,000	4,40		8,80	8,80
123	731	73442116	MTZ, Tlakomerov	KUS	3,000	44,00	132,00		132,00
124	MAT	38851011	Tlakomer 0-400 kPa	kus	3,000	10,45		31,35	31,35
125	MAT	38851000	Tlakomerový kohút	kus	3,000	6,60		26,40	26,40
126	MAT	38851001	Kondenzačná súčka	kus	3,000	7,61		23,43	23,43
127	731	734494121	Navarok	ks	17,000	8,58	145,66		145,66
		783	Dokončovacie práce - nátery					170,61	170,61
128	783	783424340	Nátery kov, por. a armatur syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnas. 1x email a základny náter	m	23,000	2,97	68,31		68,31
129	783	783425350	Nátery kov, por. a armatur syntet. do DN 100 mm dvojnas. 1x email a základny náter	m	30,000	3,41	102,30		102,30
		767	Konštrukcie doplnkové kovové					192,50	110,00
130	767	767995101	Montáž detailných atypických, kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	kg	25,000	7,70	192,50		192,50
131	MAT	4846000048	Doplnkové konštrukcie	KG	25,000	4,40		110,00	110,00
		H2S						2 660,90	2 660,90
132	H2S		Vykurovacia súčka	hod	72,000	11,00	792,00		792,00
133	H2S		Vypustenie a napustenie vyk. sústavy	súbor	30,000	6,60	264,00		264,00
134	H2S		Uvedenie do prevádzky	súbor	2,000	472,45	944,90		944,90
135	H2S		Revízie	súbor	3,000	226,00	660,00		660,00
		Drobné stavebné opravy						374,00	374,00
136	H2S		Vyspravenie otvoru a omietky po prevádzkovaní komína	súbor	1,000	66,00	66,00		66,00
137	H2S		Vymaľovanie kotolne	m2	80,000	3,65	308,00		308,00

Umiest	Položka	Mn.	M.j.	Typ	Popis	Pozn.	
Prvky poľa							
					01.TCA-H.L.: Ekviernická regulácia teploty UK		1 321,35
1.01		1 ks	STC 100		Snímač teploty vonkajší, -40÷90°C	D+M	95,45
1.02A-D		4 ks	STC 100		Príložné čidlo teploty pre montáž na potrubné systémy 40÷130°C, IP65	D+M	282,90
1.03A		1 ks	ESBE VRG 131		Trojcestný zmesávací ventil, DN20, kvs=4,0, STROJNÁ DODÁVKA		
1.03B		1 ks	ESBE VRG 131		Trojcestný zmesávací ventil, DN20, kvs=4,0, STROJNÁ DODÁVKA		
1.03C		1 ks	ESBE VRG 131		Trojcestný zmesávací ventil, DN25, kvs=10, STROJNÁ DODÁVKA		
1.03D		1 ks	ESBE VRG 131		Trojcestný zmesávací ventil, DN40, kvs=25,0, STROJNÁ DODÁVKA		
1.03A-D		4 ks	ESBE ARA559		Servopohon 24V, 0-10V, 45-120 sek, 6Nm	D+M	943,00
1.04		1 ks			Dvojpolohový prepínač (výšpecifikovaný v rozvážači)	-	0,00
					02.PIA-H.L.: Sledovanie tlaku v systéme UK		170,20
2.01		1 ks	BPP 110-600kPa		Snímač tlaku, 0-600 kPa, 0-10V, vonk.	D+M	170,20
					03.HA-D: Ovládanie chodu čerpadel UK a TLV		
					04.HCA-D: Kaskádové ovládanie chodu kotlov		212,18
4.01		1 ks	STC 100		Príložné čidlo teploty pre montáž na potrubné systémy 40÷130°C, IP65	D+M	70,73
4.02A,B		2 ks	STC 100		Príložné čidlo teploty pre montáž na potrubné systémy 40÷130°C, IP65	D+M	141,45
					05.A: Poruchová signalizácia		1 821,03
5.01		1 ks	STP 100		Snímač teploty priestorový, 0÷50°C	D+M	64,98
5.02		1 ks	072.11		Podlahové čidlo vody, určené k detekcii vody na podlahe, finder	D+M	33,35
5.03		1 ks	72.01.8.240.0000		Snímač hladiny vodných kvapalín, nastaviteľná citlivosť 5÷150kOhm, napájanie 230÷240V~, napätie na elektódach 4V~, umiestnenie na DIN lištu, finder	D+M	128,80
5.04A,B		2 ks	GI30		Dvojstupňový detektor výbušných plynov, napájanie 12V= i 24V~, nastavenie 1.stupeň - 10% dolná hranica výbušnosti, II.stupeň - 20 % dolná hranica výbušnosti, rozmery 60x80x30	D+M	430,10
5.05		1 ks	GI-C40		Dvojstupňový detektor kyslíku uhoľnatého, napájanie 12V= i 24V~, nastavenie 1.stupeň - 50 ppm, II.stupeň - 120ppm, rozmery 60x80x30 mm	D+M	174,80
5.06		1 ks	N234		Zdroj pre unik plynu GI30 a GI-C40, napájanie 230V~, 50Hz, na DIN lištu	D+M	117,30
5.07		1 ks			Tlačidlo (výšpecifikované v rozvážači)	-	0,00
5.08		1 ks			Tlačidlo (výšpecifikované v rozvážači)	-	0,00
5.09		1 ks	845.800.68		Buzzer element Contin/pulse 230VAC BK	D+M	79,35
5.09		1 ks	844.200.68		LED Perm. light element 230VAC GN	D+M	71,30
5.09		1 ks	844.300.68		LED Perm. light element 230VAC YE	D+M	71,30
5.09		1 ks	844.110.68		LED Blinking light element 230VAC RD	D+M	71,30
5.09		1 ks	840.800.00		Terminal element Cage Clamp BWM	D+M	87,40
5.06		1 ks	960.000.02		Bracket for surface mount, BK	D+M	33,35
GSM		1 ks			GSM modul	D+M	193,20
GSM		1 ks	GD-04K		GSM komunikátor, vrátane adaptéra	D+M	264,50

SPOLU - prvky poľa:

3 524,75

Riadiaci systém

					Riadiaci systém pre DTK		4 250,00
1 ks	BXWASFX10001				AS-P Automatizačný server	D+M	0,00
1 ks	BXWISWXB00005A				32-bit Logic AS-P balík, Standalone (SW)	D+M	0,00
1 ks	SXWTBASW110002				TB-ASP-W1 Svrkovnica pre automatizačný server AS-P	D+M	0,00
1 ks	SXWPS24VX10001				PS-24V Napájací zdroj 24 VAC/DC	D+M	0,00
1 ks	SXWTBPSW110001				TB-PS-W1 Svrkovnica pre napájací zdroj	D+M	0,00
1 ks	SXWDOA12X10001				DO-FA-12 Modul 12-DO	D+M	0,00
1 ks	SXWAQV5XX10001				AO-V-8 Modul 8-AO napáťový	D+M	0,00
1 ks	SXWDI16XX10001				DI-16 Modul 16-DI	D+M	0,00
1 ks	SXWUI16XX10001				UI-16 Modul 16-UI	D+M	0,00
4 ks	SXWTBIOW110001				TB-ID-W1 Svrkovnica pre IO moduly	D+M	0,00
1 ks	SXWSCABLE10002				S-Kábel, 1,5 m, zahnutá koncovka	D+M	0,00
1 ks	SXWADBUND10003				SmartX Advanced Display v3	D+M	0,00
1 ks	SXWADUSBC10003				USB-C Y kábel 2,85m	D+M	0,00
1 ks	TCSESU053FN0				Ethernet switch, 5-portový, napájanie 24VDC	D+M	0,00
3 ks					Patch kábel, 2xRJ-45, 2m	D+M	0,00

SPOLU - riadiaci systém:

4 250,00

Rozvážač

					ROZVÁŽAČ DTK		
1 ks					Čelolepový rozvážač v=2000 mm, š=600 mm, hl=400 mm	D+M	1 320,00
					povrchová úprava RAL 7032		0,00
					ochrana samočinným odpojením napájania, krytie IP40/IP20		0,00
					prívod - zhora		0,00
					vývody - hore		0,00
					Zrený vo vnútornej výplni rozvážača podľa jednopólovej schémy rozvážača - v. výkres č. 01		0,00
					SPOLU - rozvážač DTK		1 320,00

Montážny materiál

228 m	JYTY-O 2x1			Kábel celoplastový, tenený	M+M	229,51
128 m	JYTY-O 4x1			Kábel celoplastový	M+M	158,50
29 m	CYKY-O 2x1,5			Sínopriúrovňovací kábel s PVC izoláciou do 1 kV	M+M	30,80

70 m	CYKY-J 3x1,5	Šimprúdový kábel s PVC izoláciou do 1 kV	M+M	111,39
5 m	CYKY-O 3x1,5	Šimprúdový kábel s PVC izoláciou do 1 kV	M+M	7,97
85 m	CYKY-J 3x2,5	Šimprúdový kábel s PVC izoláciou do 1 kV	M+M	196,47
10 m	CYKY-O 3x1,5	Šimprúdový kábel s PVC izoláciou do 1 kV	M+M	39,01
6 m	CYKY-J 5x6	Šimprúdový kábel s PVC izoláciou do 1 kV	M+M	25,37
50 m	CYKY-J 5x6	Šimprúdový kábel s PVC izoláciou do 1 kV	M+M	267,06
70 m	CYKPY-O 3x1	Kábel celoplastový, lienený	M+M	238,90
50 m	TCEKPE 1a2x0,8	Parovný kábel so zvýšenou odolnosťou proti šíreniu ohňa, bezhalogénový, s nízkou hustotou dymu pri horení a nízkou kompozitnou spádnou. Sú určené do vnútorných i vonkajších priestorov	M+M	141,89
12 m	MKS 610 FS	Kábelový žľab, komplet aj s vekom, kolienkami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrutkami a maticami + uchytenie žľabu	M+M	544,13
6 m	MKS 620 FS	Kábelový žľab, komplet aj s vekom, kolienkami, "T" kusmi, prepážkami, spojkami so skrutkami a maticami + uchytenie žľabu	M+M	272,07
88 ks	ŠTITOK	Kábelový štítok	M+M	29,17
256 ks		Ukončenie Cu a Al drôtov a lán vrátane zapojenia, jedna žia, vodič s prierezom do 16 mm ²	M	409,22
150 ks	X-ECT MX	Nastavovacia príchytka pre kábel	M+M	75,90
150 ks	ECT-S	Standardná združovacia páska HILTI	M+M	28,46
70 m	VRM-Turbo 25	Pevná rúrka s hrdlom z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zataženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu, dĺžka 3m	M+M	173,08
55 m	VRM-Turbo 32	Pevná rúrka s hrdlom z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zataženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu, dĺžka 3m	M+M	176,47
10 m	VRM-Turbo 40	Pevná rúrka s hrdlom z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zataženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu, dĺžka 3m	M+M	63,37
70 m	FX 25	Ohybná rúrka vlnitá z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zataženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu	M+M	171,47
55 m	FX 32	Ohybná rúrka vlnitá z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zataženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu	M+M	153,70
10 m	FX 40	Ohybná rúrka vlnitá z PVC, samozhášavá pre ľahké mechanické zataženie, svetlo sivá, -5°C/+60°C, nie je odolná UV žiareniu	M+M	33,24
50 m	UPRMS 32	Pevná rúrka s hrdlom z PVC, samozhášavá pre vysoké mechanické zataženie, čierna, -25°C/+60°C, odolná UV žiareniu, dĺžka 3m	M+M	220,27
140 ks	CL 25	Príchytka 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	172,27
150 ks	CL 32	Príchytka 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	216,28
20 ks	CL 40	Príchytka 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	34,27
1 ks		Bezpečnostné tabuľky	M+M	2,19
3 ks	5517-2529	Zásuvka 230V, 16A na povrch, IP 43	M+M	20,41
1 ks	Mi-78311	Zásuvková skrinka, 400/230/24V-, 16A, s ističom, s prúdovým chráničom do 30A	M+M	571,27
1 ks	5015650	Pripojnica potenciálneho vyrovnania, typ 1801 VDE (BETTERMANN)	M+M	39,12
25 m	FeZn 400	Vodič uzemňovací 10 mm	M+M	113,32
40 m	CY 6	Vodič zlešedlý	M+M	62,94
20 ks	SP 1	Svorka pripájacia	M+M	25,32
18 ks	SS	Svorka spojovacia	M+M	19,67
3 ks	353-4	Svorka Bernard na potrubie	M+M	3,17
3 ks	353-5	Pásk k svork Bernard	M+M	4,42
10 kg	30x30x4	Uholník, na konštrukcie	M+M	60,38
8 kg		Kovová konštrukcia všeobecne	M+M	69,83
1,0 kg		Farba základná	M+M	49,45
1,0 kg		Farba vrchná	M+M	49,45
1,0 l		Riedidlo	M+M	5,75
1 m		Dielektrický koberec (130 cm x 6m)	M+M	31,63
1 ks	BMO17332	Istiž tropólový, charakteristika "C", 32A, typ C32/3	M+M	49,59
10%		Podružný nespecifikovaný materiál	M+M	69,00

SPOLU - montážny materiál:

5 486,20

Rekapitulácia

Prvky poľa	3 524,75
Riadiaci systém	4 250,00
Rozvádzače	1 320,00
Montážny materiál, montážne práce	5 486,20
Oživenie	200,00
Softvér podstanice	150,00
Zaškolenie obsluhy a skúšky	100,00
Revízie	100,00
SPOLU:	15 110,95