

SMLOUVA O DÍLO

č. 07062021/LF

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., (dále jen „Občanský zákoník“) v platném znění, mezi níže uvedenými stranami

Smluvní strany:

REGIO UB, s.r.o.

Sídlo společnosti: Masarykovo náměstí 105, 68801 Uherský Brod, zapsaná ve veřejném rejstříku Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 29327
Zastoupená: Ing. Antonínem Mikulcem, jednatelem
IČ: 25512960
DIČ: CZ25512960
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pobočka Uherský Brod
Číslo účtu: 230904072/0300
E-mail: regioub.mikulcec@ub.cz, regioub.sasinka@ub.cz

(dále jen „objednatel“)

a

ENBRA, a.s.

Sídlo společnosti: Durdákova 5, 613 00 Brno, zapsaná ve veřejném rejstříku Krajského soudu v Brně oddíl B, vložka 6085
Zastoupená: Karlem Vlachem, MBA, členem představenstva a generálním ředitelem
IČ: 44015844
DIČ: CZ44015844
Bankovní spojení: KB Brno město
Číslo účtu: 692844641/0100
E-mail: brno@enbra.cz

(dále jen „zhotovitel“)

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění stavební zakázky podle této Smlouvy je zhotovení díla :

„Rekonstrukce kotelny K5, Prim. Hájka 2359, Uherský Brod“

dle projektové dokumentace, zpracované společností PassiveArchitecture s.r.o.,
Naardenská 141, 688 01 Uherský Brod

2. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí a za podmínek uvedených dále v této smlouvě dílo spočívající v:
 - Dodávce a montáži stavebních úprav
 - Dodávce a montáži technologie kotelny a strojovny
 - Dodávce a instalaci rozvodů Elektro a MaR

(to vše dále jen „**Dílo**“).

Objednatel se touto smlouvou zavazuje zhotoviteli zaplatit sjednanou cenu Díla za jeho provedení.

3. Dílo bude prováděno v souladu s termínovým harmonogramem (dále jen „Termínový harmonogram“), který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
4. Zhotovitel jako součást Díla předá objednateli doklady potřebné k převzetí a užívání Díla, jakož i popis řešení či příslušný projekt skutečného stavu, jehož součástí bude popis technického řešení, výpis užitého materiálu, příslušné revize, atesty, výsledky zkoušek, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, servisní knížky a vypracovaná dokumentace skutečného provedení Díla v minimálně jednom vyhotovení včetně elektronické podoby ve formátu *dwg.
5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky, nezbytné k provedení Díla a že má takové kapacity a odborné znalosti, které jsou k provedení Díla nezbytné. Zhotovitel prohlašuje, že má veškerá oprávnění a povolení nutná k provedení Díla dle této smlouvy. Toto prohlášení zahrnuje jak veškerá živnostenská a podobná oprávnění, tak i veškerá povolení nutná k provedení Díla.
6. Zhotovitel si je vědom základních aspektů, které jsou při provádění Díla podstatné:
 - bezpečné Dílo splňující všechny podmínky závazných legislativních dokumentů a vyjmenovaných norem;
 - provozuschopné Dílo z pohledu spolehlivosti ve výrobním areálu.
7. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo dle platných technických norem, zejména norem ČSN, a předpisů souvisejících s prováděním Díla.
8. Zhotovitel garantuje, že jím realizovaný předmět Díla bude splňovat parametry stanovené Projektovou dokumentací.
9. Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla postupovat s řádnou odbornou péčí a chránit zájmy objednatele podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností. Zhotovitel je

povinen dodržovat při realizaci Díla veškeré příslušné oborové normy, jednotlivé technické a pracovní postupy, včetně příslušných technických listů jednotlivých výrobců, zařízení a materiálů.

II. Cena Díla

1. Celková cena Díla činí částku ve výši **5.778.703,20 Kč bez DPH**, která je blíže specifikována formou položkového rozpočtu Díla, který je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.

Členění celkové ceny díla do jednotlivých objektů :

Název objektu	Cena bez DPH	DPH	Cena včetně DPH
SO 01 Stavba			
01 Stavba	1182219,70	248266,14	1430485,84
SO D.1.4.1. Vytápění			
01 Vytápění	4026333,90	845530,12	4871864,02
SO D.1.4.2. MaR a silnoproud			
01 Měření a regulace (MaR)	391169,00	82145,49	473314,49
02 Silnoproud	178980,60	37585,93	216566,53
CENA CELKEM	5778703,20	1213527,67	6992230,87

2. Celková cena Díla bude s výjimkami uvedenými výslovně v této smlouvě neměnná a zahrnuje odměnu zhotovitele i veškeré náklady zhotovitele nutné k provedení Díla, včetně všech osobních i materiálových nákladů, jako jsou např. náklady na dopravu, materiál, zaškolení zaměstnanců objednatele a předání veškeré obvyklé dokumentace, která se k Dílu vztahuje.
3. Ke sjednané ceně Díla bude připočtena DPH ve výši dle aktuálně platné legislativy. DPH podléhá režimu přenesené daňové povinnosti (daň odvede objednatel).
4. Cena může být navýšena pouze tehdy, dohodnou-li se smluvní strany na provedení víceprací, tzn. prací a dodávek, které nejsou předmětem Díla dle této smlouvy nebo z ní dle obvyklých zásad nevyplývají, a dále v případech, kdy bude objednatel požadovat záměny dodávek a materiálů uvedených v Projektové dokumentaci. Požadavkům objednatele na záměny dodávek a materiálů je zhotovitel povinen vyhovět, dohodnou-li se smluvní strany zároveň na úpravě ceny Díla. O provedení víceprací a souvisejícím navýšení ceny Díla, případně i související změně lhůty k provedení Díla, musí být uzavřen písemný dodatek k této smlouvě.
5. Při změnách nebo doplnění Projektové dokumentace dohodnou smluvní strany tím vyvolanou změnu ceny Díla. O změně Projektové dokumentace a ceny Díla, případně i související změně lhůty k provedení Díla, musí být uzavřen písemný dodatek k této smlouvě.

III. Platební a fakturační podmínky

1. Zhotovitel je oprávněn na konci každého kalendářního měsíce vystavit v souladu s potvrzeným zjišťovacím protokolem dílčí fakturu na zrealizovanou část Díla. Splatnost těchto dílčích faktur se sjednává na 14 dní ode dne doručení faktury objednateli.
2. Po provedení Díla a jeho převzetí objednatelem je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu. Splatnost konečné faktury se sjednává na 14 dní ode dne doručení faktury objednateli.
3. Každá faktura vystavená zhotovitelem dle této smlouvy musí obsahovat min. náležitosti daňového dokladu dle § 28 odst. 2 a § 92e zákona o dani z přidané hodnoty a přílohou každé faktury musí být oběma smluvními stranami potvrzený zjišťovací protokol zahrnující rozpis veškerých fakturovaných činností a materiálu. V případě, že faktura neobsahuje některou z těchto náležitostí, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli, aniž by byl v prodlení s placením. Ode dne doručení nové řádně vystavené faktury včetně všech příloh objednateli běží nová lhůta splatnosti v celé délce.
4. Objednatel je oprávněn pozastavit zhotoviteli úhradu ve výši 30 % z ceny Díla (dále jen „Zádržné“). Zádržné ve výši 30% zadavatel uvolní nejpozději 31.3.2022, a to za podmínky odstranění veškerých případných závad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.

IV. Termín zahájení a dokončení Díla

1. Termín zahájení Díla: 28.6.2021
Termín zahájení Zkušebního provozu kotelny: do 60 dnů od zahájení prací
Termín dokončení Díla : 20.9.2021
2. Objednatel není povinen převzít Dílo a podepsat protokol o předání a převzetí Díla v případě, že Dílo vykazuje jakékoliv vady a nedodělky bránící řádnému užívání Díla. V případě, že objednatel odmítne Dílo z těchto důvodů převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání a převzetí Díla.
3. Pokud je objednatel v prodlení s poskytnutím součinnosti zhotoviteli nebo s převzetím řádně provedeného Díla, dochází k posunu sjednaného termínu dokončení Díla, a to o dobu prodlení objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě takového prodlení objednatele nese objednatel po dobu svého prodlení nebezpečí škody na Díle.
4. Smluvní strany formou písemného dodatku k této smlouvě sjednají přiměřený posun termínu dokončení Díla v případě, že:
 - objednatel nesplní své závazky a povinnosti dle této smlouvy nebo vyplývající z právních předpisů, které mohou ovlivnit dodržení termínu dokončení Díla zhotovitelem, nebo je v prodlení s jejich splněním;
 - v případě, že orgány státní správy neumožní zhotoviteli plynule provádět zemní práce dle potřeb zhotovitele v návaznosti na montážní a technologické postupy

- dojde k vynucenému přerušení provádění Díla zhotovitelem z důvodů na straně objednatele;
- dodržení termínu dokončení Díla zabrání zásah vyšší moci;
- objednatel dodatečně zvýší rozsah předmětu Díla tak, že se objem prováděných prací zhotovitelem navýší o více než 10 % oproti původní Projektové dokumentaci,
- klimatické podmínky pro provádění prací jsou v rozporu s ustanoveními příslušných platných norem ČSN a technologickými pravidly.

Nebude-li sjednáno posunutí termínu dokončení Díla, platí, že se termín dokončení Díla posouvá v důsledku výše vyjmenovaných skutečností a situací buď o počet dní odpovídající období, ve kterém nebylo možné provádět Dílo, nebo o počet dní odpovídající zvýšení časové náročnosti provedení Díla.

5. Objednatel je oprávněn posunout termín zahájení Díla. V tomto případě smluvní strany uzavřou písemný dodatek k této smlouvě, kde určí nový termín dokončení Díla. Nebude-li takový dodatek uzavřen, platí, že se termín dokončení Díla posouvá o stejný počet dní, o který došlo k posunu termínu zahájení Díla.

V. Místo provedení Díla

1. Místem plnění je kotelna K5, Prim. Hájka 2359, Uherský Brod.

VI. Způsob provedení Díla

1. Za řádně dokončené Dílo se považuje pouze zhotovení kompletního Díla v patřičné kvalitě dle jeho specifikace v článku I. a v Projektové dokumentaci, popř. též dle změn požadovaných objednatelem, včetně předvedení jeho způsobilosti sloužit svému účelu. Požadovaná kvalita je vymezena obecně platnými právními předpisy, hygienickými normami a ČSN. Pokud porušením těchto předpisů a norem vznikne škoda objednateli nebo třetím osobám, odpovědnost za ni nese výhradně zhotovitel. Zhotovitel postupuje v provádění Díla samostatně dle svých pracovních postupů a návazností.
2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli jednotlivé prostory v místě provádění Díla uvedeného v čl. V. této smlouvy, kde budou zhotovitelem prováděny práce k zhotovení Díla (dále jen „Staveniště“) připravenou tak, aby na ní zhotovitel mohl zahájit práci v souladu s touto smlouvou. O předání Staveniště sepíše smluvní strany protokol.
3. Zhotovitel se seznámí s riziky v místě provádění Díla, upozorní na ně své pracovníky a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
4. Zhotovitel bude po celou dobu realizace Díla povinen provádět zápisy v montážním deníku. Montážní deník musí být po celou dobu zhotovování Díla k dispozici pro obě smluvní strany na místě provádění Díla; montážní deník bude zhotovován v jednom originálu a 2 kopiích (pomocí propisovacích stránek) a po dokončení Díla obdrží objednatel originál a jednu kopii a zhotovitel jednu kopii, přičemž se sjednává, že kopie je rovnocenná s originálem; smluvní strany jsou oprávněny provádět v montážním

deníku zápisy; zápis v montážním deníku se pro účely této smlouvy považuje za dostačující pro oznámení výhrad k průběhu zhotovování Díla nebo oznámení porušení povinností zhotovitele; zhotovitel je povinen vyjádřit se k veškerým zápisům provedeným v montážním deníku objednatelem nejpozději do 3 kalendářních dnů ode dne provedení zápisu objednatelem; za přítomnost montážního deníku na sjednaném místě a tedy i za případnou ztrátu montážního deníku odpovídá zhotovitel, který je v případě jeho ztráty povinen zajistit, aby nejpozději následující pracovní den byl nový montážní deník k dispozici pro obě smluvní strany na místě sjednaném v této smlouvě.

5. Zhotovitel je při poskytování plnění objednateli oprávněn spolupracovat se subdodavatelem. Zhotovitel zodpovídá za část plnění dodanou subdodavatelem, jako by ji dodal sám. Nesplněním smluvních povinností subdodavatelem vůči zhotoviteli nejsou dotčeny povinnosti ani odpovědnost zhotovitele, který i nadále zůstává plně odpovědný za splnění svých povinností.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů před jejich provedením písemně sdělit objednateli, zda bude potřebovat pro provedení Díla provést jakékoli zábory či omezení v místě provádění Díla, včetně záborů či omezení na komunikacích, a pokud ano, v jakém rozsahu a od kdy do kdy. Ve stejné časové lhůtě je zhotovitel povinen písemně sdělit objednateli, zda bude pro provádění Díla potřebovat odstavení či jakékoli omezení provozu některého zařízení objednatele v místě provádění Díla, a pokud ano, v jakém rozsahu a od kdy do kdy. Objednatel je povinen těmto požadavkům zhotovitele vyhovět a zábory, omezení a odstávky umožnit, aby Dílo mohlo být řádně a včas provedeno, maximálně však v rozsahu, který neohrozí běžný chod jeho závodu v místě provádění Díla. Objednatel je dále oprávněn jednostranně korigovat čas realizace jednotlivých záborů, omezení a odstávek dle svých provozních potřeb a s dostatečným předstihem o tom informovat zhotovitele, který tomu přizpůsobí provádění Díla.
7. Objednatel zajistí zhotoviteli přístup do všech prostor spojených s prováděním Díla v dostatečném časovém předstihu, a to včetně vstupu bez prodlev do jednotlivých budov, místností, skladů, dílen atd., ve kterých bude situován předmět Díla. Objednatel zajistí možnost napojení vybavení zhotovitele a částí Díla na elektrickou energii, rozvody vody a kanalizaci, dále možnost používání uzamykatelné místnosti a sociálních a hygienických zařízení pro pracovníky zhotovitele. Otázka zajištění dozoru nad svařováním a související odpovědnosti budou blíže upřesněny v protokolu o převzetí Staveniště mezi objednatelem a zhotovitelem.
8. Zhotovitel je povinen vybudovat a uspořádat zařízení Staveniště v souladu s požadavky právních předpisů tak, aby objednateli nevznikly žádné škody při jeho provozování. Náklady na zřízení, uspořádání, vybavení, provozování, osvětlení, střežení, úklid a vyklizení Staveniště, jsou zahrnuty do ceny Díla. Zařízení Staveniště si zabezpečuje zhotovitel.
9. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za vlastní řízení postupu prací a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, požárních, ekologických a dalších předpisů. Zhotovitel odpovídá za pořádek na Staveništi a odstraňuje na svůj náklad a nebezpečí odpady a nečistoty vzniklé při provádění prací, s povinností likvidovat je v souladu s právními předpisy.

10. Zhotovitel má povinnost plnit požadavky právních předpisů a jiných závazků, souvisejících s ochranou životního prostředí a BOZP. Povinností zhotovitele je předcházet pracovním rizikům, odstraňovat je a učinit opatření nutná pro ochranu bezpečnosti a zdraví pracovníků. Pracovníci zhotovitele musejí být zhotovitelem seznámeni s právními předpisy v oblasti životního prostředí a v oblasti bezpečnosti práce a jsou povinni je dodržovat. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho zaměstnanci na Staveništi svým oděvem, chováním a vystupováním nenarušovali příznivé image objednatele.
11. Zhotovitel má povinnost dodržovat pravidla a ustanovení předpisů BOZP a požární ochrany i ve vztahu k objednateli jako vlastníkovému místa provádění Díla, a to včetně dodržování jeho zavedeného environmentálního systému.
12. Zhotovitel je povinen vyhotovit zjišťovací protokol zahrnující rozpis veškerých provedených činností zhotovitele a použitého materiálu při provádění Díla za každý uplynulý kalendářní měsíc a tento protokol doručit objednateli. Objednatel je povinen zjišťovací protokol zhotoviteli písemně potvrdit nebo sdělit své výhrady k jeho obsahu, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení zjišťovacího protokolu. Nepotvrdí-li objednatel zhotoviteli zjišťovací protokol či nesdělí-li své výhrady v uvedené lhůtě, pokládá se zjišťovací protokol za potvrzený. Tím nejsou jakkoli dotčena práva objednatele z vadného plnění či ze záruky na jakost.
13. Zhotovitel Staveniště vyklidí do 10 pracovních dnů po převzetí Díla objednatel. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat na staveništi jen zařízení a materiál potřebný k odstranění vad a nedodělků na Díle. Po jeho vyklizení je zhotovitel povinen Staveniště předat objednateli ve stavu, v jakém jej převzal, vyjma změn souvisejících s provedením Díla. O předání Staveniště sepiší smluvní strany protokol.
14. Objednatel má právo průběžné kontroly jakosti práce na Díle, zhotovitel musí objednateli tuto kontrolu umožnit. Kontrolu objednatel provádí primárně, nikoli však výlučně v kontrolních dnech. Pokud zhotovitel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi a s účelem Díla, má objednatel právo trvat na sjednání nápravy ještě v průběhu provádění Díla, a to v co nejkratší časové lhůtě.
15. Zhotovitel je povinen k účasti na kontrolních dnech ke koordinaci potřebných prací ve vztahu k předmětu Díla a k podmínkám plnění této smlouvy. Kontrolní dny organizuje zhotovitel. Pokud nebude dohodnuto jinak, kontrolní dny budou svolávány e-mailovou pozvánkou minimálně jednou měsíčně. Nezorganizuje-li zhotovitel kontrolní den alespoň jednou měsíčně, je oprávněn kontrolní den zorganizovat shodným způsobem objednatel.

VII. Předání a převzetí Díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést Dílo jeho řádným dokončením a včasným předáním Díla objednateli v místě provedení Díla, a to bez jakýchkoli vad a nedodělků bránících řádnému užívání. Dílo musí být zhotovitelem předáno objednateli bez zbytečného odkladu po jeho dokončení, nejpozději však do 10 dnů od sjednaného termínu dokončení Díla dle této smlouvy.

2. O předání a převzetí Díla sepíše objednatel a zhotovitel protokol o předání a převzetí Díla, který musí být podepsán zodpovědnými zástupci objednatele a zhotovitele. Pro vyloučení pochybností smluvní strany výslovně uznávají, že podpis tohoto protokolu je nezbytnou a nenahraditelnou hmotněprávní podmínkou předání a převzetí Díla. Objednatel je povinen převzít pouze řádně dokončené Dílo ve smyslu ujednání čl. VI. odst. 1. této smlouvy.
3. Dílo lze předat a převzít i po jednotlivých samostatně funkčních částech. V takovém případě smluvní strany sepíše protokol o předání a převzetí Díla o každé převzaté samostatně funkční části Díla.
4. Objednatel převezme Dílo i s vadami a nedodělkami, které nebrání řádnému užívání Díla. Uvede zároveň v protokolu o předání a převzetí Díla výhrady obsahující soupis vad a nedodělků včetně volby způsobu a požadovaného termínu jejich odstranění. Uvedení vad a nedodělků Díla ve výhradách v protokolu o předání a převzetí Díla se pokládá za řádné oznámení vad Díla zhotoviteli a zhotovitel je povinen tyto vady a nedodělků odstranit postupem specifikovaným v čl. X. této Smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí Díla min. 5 dní před plánovaným datem předání a převzetí Díla.
6. V případě, že objednatel odmítne uvedené Dílo převzít, je povinen bezodkladně písemně oznámit zhotoviteli důvody pro nepřevzetí Díla.
7. Pokud obecně závazné předpisy a normy stanoví provedení zkoušek, revizí a atestů osvědčujících smlouvené vlastnosti Díla, musí úspěšné provedení těchto zkoušek předcházet předání a převzetí Díla. Za úplnost těchto zkoušek a jejich výsledek plně odpovídá zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje vyzvat minimálně 5 dnů předem oprávněného zástupce objednatele a všechny zodpovědné osoby ve věcech technických za objednatele k účasti na zkouškách. Pokud zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen provést opakované zkoušky za přítomnosti zodpovědné osoby ve věcech technických za objednatele ke dni předání a převzetí Díla nebo v jiný sjednaný termín a sám uhradit všechny náklady s tím spojené.
8. Dílo musí být objednateli předáno bez jakýchkoli právních vad, zejména nezatížené jakýmkoli právy zřízenými ve prospěch zhotovitele či třetích osob. V opačném případě je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Budou-li právní vady či zatížení Díla zjištěny ještě před nebo během předání a převzetí Díla, není objednatel povinen Dílo převzít, dokud nebudou odstraněny.

VIII. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody na Díle

1. Dílo se stává vlastnictvím objednatele převzetím Díla bez jakýchkoli vad či nedodělků bránící řádnému a bezpečnému provozování Díla.
2. V případě, že objednatel převezme Dílo s vadami či nedodělkami uvedenými ve výhradách objednatele v protokolu o předání a převzetí Díla, které nebrání řádnému užívání Díla, přechází vlastnictví na objednatele až úplným odstraněním těchto vad a nedodělků.

3. Nebezpečí škody na Díle přechází na objednatele okamžikem přechodu vlastnického práva na objednatele.

IX. Pojištění

1. Zhotovitel je pojištěn proti škodám, které může objednateli či třetím osobám způsobit v rámci plnění povinností dle této smlouvy. Podmínky pro výplatu pojistného plnění, včetně rozsahu pojištění, jsou uvedeny v pojistném certifikátu, který tvoří přílohu č.3 této smlouvy. Zhotovitel musí být minimálně v tomto rozsahu pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.

X. Odpovědnost za vady Díla a záruka za jakost

1. Dílo je vadné, neodpovídá-li této smlouvě včetně případných dodatků. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, objednatel vady Díla oznámí zhotoviteli formou písemné reklamace, kterou doručí zhotoviteli bez zbytečného odkladu od zjištění vady Díla. V písemné reklamaci objednatel stručně popíše vadu Díla a sdělí zhotoviteli právo z vadného plnění, které si zvolil, tj. buď odstranění vady (dodáním nové části Díla bez vad nebo chybějící části Díla, popř. opravou Díla či jeho části), nebo přiměřenou slevu z ceny Díla. Sleva z ceny Díla je splatná do 30 dnů od doručení písemné reklamace zhotoviteli. Je-li vada Díla podstatným porušením smlouvy, má objednatel též právo od smlouvy odstoupit.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost v délce trvání 48 (slovy: čtyřicet osm) měsíců, tj. zavazuje se, že dodané Dílo bude způsobilé k užití nejméně po dobu 48 měsíců ode dne přechodu vlastnického práva na objednatele a bude mít vlastnosti vyplývající z účelu jeho použití, bude-li užíváno způsobem obvyklým či stanoveným a pokud bude dodržován plán údržby dodaného Díla. Na jakýkoliv případ uplatnění práv ze záruky na jakost Díla se aplikují ujednání této smlouvy o právech objednatele z vadného plnění a příslušná ustanovení občanského zákoníku. Na dodané komponenty od jiných dodavatelů se záruka řídí záručními podmínkami dodavatele.
3. V průběhu záruční doby se zhotovitel zavazuje poskytovat objednateli bezplatný záruční servis Díla včetně dodání potřebných náhradních dílů. Na vyměněné díly se vztahuje nová záruční doba v délce dle odst. 2 tohoto článku.
4. Zvolí-li si objednatel v písemné reklamaci právo na odstranění vady Díla, zhotovitel se zavazuje na své náklady odstranit vadu v nejkratší možné lhůtě, nejpozději do třiceti dnů ode dne, v němž mu bude objednatelem doručena písemná reklamace vady. O odstranění reklamované vady Díla sepíše smluvní strany protokol, ve kterém zhotovitel buď potvrdí odstranění vady, nebo uvede důvody, pro které odmítá nebo není schopen vadu odstranit. Neodstraní-li zhotovitel vadu v uvedené lhůtě nebo odmítne-li zhotovitel vadu odstranit, objednatel je oprávněn vadu odstranit sám či prostřednictvím třetí osoby a od zhotovitele následně písemně požadovat slevu z ceny Díla odpovídající všem nákladům vynaloženým na odstranění vady. Sleva z ceny Díla je splatná do 10 dnů od doručení písemného požadavku zhotoviteli.

5. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování reklamované vady Díla, které způsobuje jeho nefunkčnost jako celku, v pracovní dny do 24 hodin a mimo pracovní dny do 48 hodin od doručení písemné reklamace.
6. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování reklamované vady Díla, která nezpůsobuje jeho nefunkčnost jako celku, do 48 hodin od doručení písemné reklamace.
7. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které zhotoviteli vzniknou v souvislosti s prováděním odstranění vad Díla, hradí v plné výši zhotovitel.

XI. Sankce

1. V případě prodlení objednatele s úhradou fakturované částky vzniká zhotoviteli právo požadovat úrok z prodlení ve výši 0,01% z dlužné částky za každý den prodlení po lhůtě splatnosti.
2. V případě prodlení zhotovitele v podobě nedodržení termínu dokončení Díla uvedeného v článku IV. této smlouvy nebo termínu předání Díla dle článku VII. této smlouvy vzniká objednateli právo požadovat smluvní pokutu ve výši 0,01% z ceny Díla za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že bude zhotovitel v prodlení se zahájením odstraňování reklamované vady dle článku X. odst. 5 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení se zahájením odstraňování každé reklamované vady od doručení písemné reklamace.
4. V případě, že bude zhotovitel v prodlení se zahájením odstraňování reklamovaných vad dle článku X. odst. 6 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý další den prodlení se zahájením odstraňování každé reklamované vady od doručení písemné reklamace.
5. Za každé jednotlivé porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v článku XV. odst. 2 této smlouvy je porušující smluvní strana povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč.
6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody vzniklé porušením povinnosti, za které byla smluvní pokuta sjednána, ve výši přesahující smluvní pokutu.

XII. Zodpovědné osoby ve věcech technických

1. Za objednatele:
Ing. Radek Šašinka, vedoucí tepelného hospodářství, 572 632 317, 603 443 522, regioub.sasinka@ub.cz
Ivan Válek, mistr tepelného hospodářství, 603 882 862, regioub.valek@ub.cz

2. Za zhotovitele:

Miroslav Svoboda, projektový manažer, 737 277 871, svoboda@enbra.cz

Ing. Ladislav Fiala, technik oddělení energetiky, 603 459 820, fiala@enbra.cz

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Porušení povinnosti vyplývající z této smlouvy či z právního předpisu upravujícího práva a povinnosti související s touto smlouvou, které může být napraveno a smluvní strana tak neučiní ani do 14 kalendářních dnů po obdržení opakované písemné výzvy druhé smluvní strany k nápravě, se pokládá za podstatné porušení smlouvy, které zakládá právo druhé smluvní strany odstoupit od smlouvy, a to doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy straně první. Ve všech ostatních případech, není-li ve smlouvě stanoveno jinak, se jedná o nepodstatné porušení smlouvy.
2. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy také v případě, že bylo zahájeno insolvenční řízení, jehož předmětem je rozhodování o úpadku zhotovitele nebo hrozícím úpadku zhotovitele, ledaže zhotovitel do 5 dnů od zahájení insolvenčního řízení věrohodně prokáže objednateli, že insolvenční řízení bylo zahájeno na základě šikanózního návrhu.
3. V případě odstoupení objednatele od smlouvy má zhotovitel právo na úhradu již provedených a převzatých prací potvrzených zjišťovacími protokoly dle čl. VI. odst. 12 této smlouvy, nebrání-li tyto práce řádnému dokončení Díla dle této smlouvy prostřednictvím jiné osoby.
4. Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, odstoupení od této smlouvy bez ohledu na to, z jakého důvodu se tak stalo, neovlivňuje práva, nároky a odpovědnosti žádné ze smluvních stran, které vznikly před datem odstoupení od smlouvy.
5. V případě ukončení smluvního vztahu odstoupením od smlouvy v důsledku porušení povinností zhotovitelem má objednatel právo na úhradu všech jeho nákladů prokazatelně vzniklých předčasným ukončením smlouvy.
6. V návaznosti na odstoupení od smlouvy se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu vzájemně vypořádat, a to v souladu s příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
7. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

XIV. Rozhodné právo

1. Na práva a povinnosti smluvních stran výslovně neupravené touto smlouvou se aplikuje právní řád České republiky, zejména Občanský zákoník.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy ji podepsali oprávnění zástupci zhotovitele a objednatele. Tato smlouva se sepisuje ve čtyřech vyhotoveních, z nichž zhotovitel i objednatel obdrží po dvou. Změny této smlouvy lze provádět pouze písemnou formou jejími číslovanými dodatky.
2. Smluvní strany potvrzují, že všechny informace, které se smluvní strana při plnění a/nebo v souvislosti s plněním této smlouvy dozví, jsou důvěrné povahy a/nebo představují obchodní tajemství podle § 504 Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „důvěrné informace“). Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o obsahu této smlouvy a o důvěrných informacích a důvěrné informace použít pouze za účelem plnění předmětu smlouvy. Smluvní strany odpovídají za plnění svých povinností podle tohoto ustanovení smlouvy kromě případů, kdy povinnost zpřístupnit důvěrné informace vyplývá ze zákona nebo jiného právního předpisu nebo z pravomocného rozhodnutí soudu, rozhodčího orgánu či správního orgánu. Smluvní strany se zavazují dodržovat závazky plynoucí z tohoto článku smlouvy bez časového omezení i po zániku smlouvy. Smluvní strany nejsou povinny zachovávat mlčenlivost sjednanou v tomto ustanovení smlouvy vůči osobám tvořícím s kteroukoli smluvní stranou koncern a vůči právním, ekonomickým a jiným poradcům kterékoli smluvní strany. Smluvní strany však odpovídají za to, že tyto osoby budou zachovávat povinnost mlčenlivosti ve stejném rozsahu jako smluvní strany.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a že nebyla uzavřena v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. S obsahem této smlouvy se před jejím podpisem seznámily a nemají proti němu námitek.
4. Není-li v konkrétním případě ujednáno jinak, budou veškeré písemnosti adresované některou ze smluvních stran druhé smluvní straně doručovány na adresy smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy, pokud některá ze smluvních stran písemně neoznámí druhé smluvní straně jinou adresu. E-mailová zpráva se pokládá za dostačující pro dodržení písemné formy.
5. Pokud některé z ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným, zdánlivým či neúčinným, nebude to mít za následek neplatnost, zdánlivost či neúčinnost této smlouvy jako celku ani jiných jejích ustanovení, pokud je takovéto neplatné, zdánlivé či neúčinné ustanovení oddělitelné od zbytku smlouvy. Smluvní strany se zavazují neplatné, zdánlivé či neúčinné ustanovení nahradit novým platným či účinným ustanovením, které svým obsahem bude co nejvěrněji odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení smlouvy.
6. Přílohy smlouvy:
 - Příloha č. 1 - Termínový harmonogram;
 - Příloha č. 2 - Položkový rozpočet;
 - Příloha č. 3 - Pojistný certifikát.

PODEPSÁNO SMLUVNÍMI STRANAMI NÍŽE UVEDENÉHO DNE, MĚSÍCE A ROKU

V Brně dne 15.6.2021

Za objednatele:

.....
Ing. Antonín Mikulec
jednatel

Za zhotovitele:

.....
Karel Vlach, MBA
člen představenstva a generální ředitel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **0054** **Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod**

Zadavatel **REGIO UB, s.r.o.** IČO: **25512960**
Masarykovo náměstí 105 DIČ: **CZ25512960**
68801 **Uherský Brod**

Zhotovitel: **ENBRA, a.s.** IČO: 44015844
Durdřákova 5 DIČ: CZ44015844
613 00 **Brno**

Vypracoval: **Ing. Ladislav Fiala**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 325 377,92
PSV	3 987 946,18
MON	169 256,10
Vedlejší náklady	210 423,00
Ostatní náklady	85 700,00
Celkem	5 778 703,20

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 778 703,20 CZK
Základní DPH	21 %	1 213 527,67 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **6 992 230,87 CZK**

v **Brně** dne **20.05.2021**

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0,00		
01	Stavba	0,00	1 182 219,70	248 266,14	1 430 485,84	20
01	Stavba	0,00	1 182 219,70	248 266,14	1 430 485,84	20
D.1.4.1	Vytápění	0,00	4 026 333,90	845 530,12	4 871 864,02	70
01	Vytápění	0,00	4 026 333,90	845 530,12	4 871 864,02	70
D.1.4.2	MaR a silnoproud	0,00	570 149,60	119 731,42	689 881,02	10
01	Měření a regulace (MaR)	0,00	391 169,00	82 145,49	473 314,49	7
02	Silnoproud	0,00	178 980,60	37 585,93	216 566,53	3
	Celkem za stavbu	0,00	5 778 703,20	1 213 527,67	6 992 230,87	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 214,40	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			3 741,70	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			25 981,97	0
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			221 360,91	4
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			102 086,96	2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			156 075,13	3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			68 389,85	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			95 945,00	2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			23 718,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			55 526,62	1
96S	Sanace obvodového pláště proti vlhkosti	HSV			72 540,00	1

99	Staveništní přesun hmot	HSV			15 495,57	0
D21	Dodávka Elektro	HSV			60 297,00	1
D22	Dodávka MaR-Periferie	HSV			32 968,00	1
D23	Dodávka-Komponenty MaR do RK	HSV			119 515,50	2
D23	Dodávka-Rozvaděč kotelny RK	HSV			45 875,00	1
D24	Dodávka PC-velín	HSV			30 832,00	1
HZS	Ostatní	HSV			128 390,00	2
711	Izolace proti vodě	PSV			7 289,83	0
713	Izolace tepelné	PSV			150 457,76	3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			3 736,09	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			16 177,25	0
723	Vnitřní plynovod	PSV			168 775,21	3
731	Kotelny	PSV			1 314 689,27	23
731 A	Sestava THR + rozdělovač + čerpadlové skupiny	PSV			937 269,40	16
731 B	Úprava doplňované vody do systému	PSV			46 870,19	1
732	Strojovny	PSV			81 832,24	1
732A	Strojovny - měření tepla	PSV			158 049,85	3
733	Rozvod potrubí	PSV			280 290,44	5
734	Armatury	PSV			228 136,72	4
764	Konstrukce klempířské	PSV			14 244,11	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			119 411,67	2

777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			56 931,27	1
783	Nátěry	PSV			61 012,72	1
784	Malby	PSV			101 607,64	2
905B	Nerezové jednovrstvé odkouření pro mokrý provoz 1.4404 - KOMÍN	PSV			133 373,18	2
950A	Nerezové jednovrstvé odkouření pro mokrý provoz 1.4404 - KASKÁDA + KOUŘOVOD	PSV			107 791,34	2
M21	Elektromontáže	MON			81 915,10	1
M22	Montáž technologických zařízení	MON			2 817,00	0
M22	Montáž MaR techniky	MON			84 524,00	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			64 424,31	1
VN	Vedlejší náklady	VN			210 423,00	4
ON	Ostatní náklady	ON			85 700,00	1
Cena celkem					5 778 703,20	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	01	Stavba
R:	01	Stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				2 214,40
1	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek 17,3	m	17,30000	128,00	2 214,40
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				3 741,70
2	273313621R00	Beton základových desek prostý třídy C 20/25 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, dobetonování mezery mezi základy : 2,06*0,25*0,7 rozšíření betonu v místě osazení rozdělovače : 0,4*4*0,2 Koeficient : 0,1	m3	0,74855	3 450,00	2 582,50
				0,36050		
				0,32000		
				0,06805		
3	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků výztuž pod rozdělovač : 4*0,4*0,0079	t	0,01264	38 900,00	491,70
				0,01264		
4	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků	t	0,01500	44 500,00	667,50
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				10 708,09
5	311112020RT3	Stěny z betonových bednicích tvárníc a betonu uložení tvárníc bez jejich dodávky tloušťka stěny 20 cm, zalití tvárníc betonem C 20/25 (ztracené bednění) z betonových tvárníc a zálivka betonem, vytvoření schodů ze ztraceného bednění, hl základu 80cm : 0,8*1+0,5*0,8*2+0,6*0,25*2+0,3*0,25*2+0,5*0,25*2	m2	2,30000	652,00	1 499,60
				2,30000		
6	341351101R00	Bednění stěn a příček jednostranné , zřízení, svisé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění bednění pro dobetonování parapetu : 13,44*0,05 bednění v místě rozdělovače : 4*0,2+0,4*0,2*2 bednění prostoru mezi základy : 0,6*0,25*2 bednění potěru nad montážním otvorem : 2,5*0,15*2+4,5*0,15*2	m2	4,03200	615,00	2 479,68
				0,67200		
				0,96000		
				0,30000		
				2,10000		
7	341351102R00	Bednění stěn a příček jednostranné , odstranění, svisé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 4,03200	m2	4,03200	237,00	955,58
				4,03200		
8	311231114R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených pod omítku z cihel plných, 290x140x65 mm, P 15, na maltu MVC 2,5 dozdívka v místě sloupů : 0,2*0,4*0,6*2 Koeficient : 0,5	m3	0,14400	4 328,00	623,23
				0,09600		
				0,04800		
9	310271430R00	Zazdívka otvorů z pórobetonových tvárníc plochy do 0,25 m2, tloušťka zdiva 300 mm ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného pracovního lešení	kus	10,00000	515,00	5 150,00
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				221 360,91
10	601015112RT110	Provlhčení stropu před aplikací omítky Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 76,08600	m2	76,08600	16,00	1 217,38
				76,08600		
11	601015112RT12	Sanace obnažené výztuže včetně zapravení (Weberrep KB duo) - alternativně možno nahradit Minerální spojovací můstek pro betonové podklady a ochrana proti korozi armovací ocele.	m2	40,00000	3 564,00	142 560,00
12	601015112RT11	Omítky stropů vysrápkovou maltou na beton, modifikovaná plasty, tloušťka vrstvy 10 mm	m2	76,08600	695,00	52 879,77

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	01	Stavba
R:	01	Stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

(Weberrep R4 duo) - alternativně možno nahradit

Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 76,08600

76,08600

13	602015151R00	Omitka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenocementová, sanační, tloušťka vrstvy 3 mm,	m2	73,80000	177,00	13 062,60
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

po jednotlivých vrstvách

štuk ve spodní kotelně po osekání omítky :

Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 73,80000

73,80000

14	601021143R00	Omitka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 3 mm,	m2	76,08600	153,00	11 641,16
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

po jednotlivých vrstvách

štuk na jádrové omítce ve spodní a horní kotelně :

Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 76,08600

76,08600

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				102 086,96
----------------	--	-------------------------------	--	--	--	-------------------

15	612433311RT1	Omitka vnitřní sanační pro vysoké zasolení, jednovrstvá, tloušťky 30 mm,	m2	73,80000	772,00	56 973,60
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

sanační omítky ve spodní kotelně : 49,2*1,5

73,80000

16	612421637R00	Omitky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	100,00000	395,00	39 500,00
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

oprava omítek : 100

100,00000

17	612425931RT2	Omitka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	5,38400	697,00	3 752,65
----	--------------	--	----	---------	--------	----------

okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

v místě ostění pro osazení nových oken :

1,91+0,3+0,65*2+0,61*3*0,2*2+1,91*0,2+0,65*2*0,2+1,2*0,2+0,65*2*0,2

5,38400

18	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm	m2	41,34920	45,00	1 860,71
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

kteřé se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,

venkovní okna a dveře :

1,2*1,8+3,6*1,8+1,2*1,2+1,2*1,8+1,91*0,65+0,61*0,61+0,61*0,61+0,9*2,02+1,91*0,65+1,2*0,65

+1,2*2,02+2,8*2,4

27,20920

vnitřní dveře : 0,7*2,02*2+0,7*2,02*2+0,7*2,02*2+0,9*2,02+0,7*2,02+1,2*2,02

14,14000

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				156 075,13
----------------	--	------------------------------	--	--	--	-------------------

19	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	35,37196	46,00	1 627,11
----	--------------	---	----	----------	-------	----------

s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin

1,2*1,8+3,6*1,8+1,2*1,2+1,2*1,8+1,91*0,65+0,61*0,61+0,61*0,61+0,9*2,02+1,91*0,65+1,2*0,65

+1,2*2,02+2,8*2,4

27,20920

Koeficient : 0,3

8,16276

20	783801812R00	Odstranění starých nátěrů z omítek stěn, oškrabáním	m2	133,49061	31,00	4 138,21
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 177,98748

177,98748

Koeficient : -0,25

-44,49687

21	602015193R00	Omitka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	177,98748	42,00	7 475,47
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

po jednotlivých vrstvách

penetrace podkladu : 44*4+1,1*1,2*2+0,9*2,3*2

182,78000

-

-27,20920

(2,8*2,4+1,2*2,02+1,2*0,65+1,91*0,65+0,61*0,61+0,9*2,02+0,61*0,61+1,91*0,65+1,2*1,8+1,2*1,2+3,6*1,8+1,2*1,8)

ostění :

1,2*0,2+1,8*0,2+3,6*0,2+1,8*0,2*2+1,2*0,2+1,2*0,2*2+1,2*0,2+1,8*0,2*2+1,91*0,2+0,65*0,2*2+0,61*0,2*3*2+1,91*0,2+0,65*0,2*2+1,2*0,2+0,65*0,2*2

6,23600

Koeficient : 0,1

16,18068

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	01	Stavba
R:	01	Stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
22	602015191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách penetrace pod omítku : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 177,98748	m2	177,98748	39,00	6 941,51
23	622481211RU1	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 177,98748 přestěrkování schodiště : 6	m2	183,98748	236,00	43 421,05
24	622481281RT2	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn Příplatek za křížové vyztužení rohů otvorů. S dodávkou sítě.	m2	20,00000	16,00	320,00
25	602015185RT5	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonsilikátová, zatřená, tloušťka vrstvy 1 mm, po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 177,98748	m2	177,98748	262,00	46 632,72
26	622434132RT2	Omítkový sanační systém pro vnější zdivo sanační podhoz, jádrová sanační omítka tl. 20 mm, sanační omítka pro vnější zdivo v úrovni soklu : 45°0,8	m2	36,00000	945,00	34 020,00
27	622473187RT2	Příplatek za okenní začíšťovací lištu včetně dodávky 1,2+1,8+1,8 3,6+1,8+1,8 1,2+1,2+1,2 1,2+1,8+1,8 1,91+0,65+0,65 0,61+0,61+0,61 2,02+2,02+0,9 0,61+0,61+0,61 1,91+0,65+0,65 1,2+0,65+0,65 Koeficient : 0,05	m	39,81600	59,00	2 349,14
28	28350107.AR	profil okenní, pod parapet; plast 1,2 3,6 1,2 1,2 1,91 0,61 0,61 1,91 1,2 Koeficient : 0,1	m	14,78400	26,50	391,78
29	622481292R00	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn montáž výztužné lišty okenní a podokenní - bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 39,81600 Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 14,78400	m	54,60000	54,00	2 948,40
30	28350220R	profil plastový stavební rohový; s tkaninou; š = 120 mm; v = 80 mm rohy objektu : 4+4+4+4 větrací objekt : 1,5+1,5 okno : 1,8+1,8+1,8+1,8+1,2+1,2+1,2+1,8+0,65+0,65+0,61*2+2,3+2,3+0,61*2+0,65*2+0,65*2+2,3*2	m	56,56800	12,80	724,07

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	01	Stavba
R:	01	Stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Koeficient : 0,2		9,42800		
31	28350229R	profil plastový stavební rohový, nadpražní; s tkaninou, s okapničkou Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 14,78400	m	14,78400	23,50	347,42
				14,78400		
32	622481291R00	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn montáž výtuzné lišty rohové a dilatační- bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 14,78400 Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 56,56800	m	71,35200	49,00	3 496,25
				14,78400		
				56,56800		
33	620991011R00	Připojovací í lišty přechodový profil parapet-ostění, s tkaninou, nalepení a odříznutí po dokončení omítek 18	kus	18,00000	69,00	1 242,00
				18,00000		
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						68 389,85
34	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem potěr nad montážním otvorem : 2,5*4,5*0,1	m3	1,12500	3 956,00	4 450,50
				1,12500		
35	631416211RT1	Mazanina betonová ze suché směsi tloušťky přes 50 do 80 mm pevnost v tlaku 25 MPa podbetonování parapetu : 14,4*0,2*0,04	m3	0,11520	7 455,00	858,82
				0,11520		
36	632411904R00	Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační, s rozprostřením a uhlazením pod parapety : 13,44*0,2 rozšíření betonu v místě osazení rozdělovače : 0,4*4+0,2*4 penetrace prostoru mezi kotli : 2,1*0,6*2+2,1*0,25 vybourání základu pod kotli : 1,3*2,06*2 základ pod rezervní nádrží : 1,2*1,7 deska pod zásobní nádrží : 2*2 Koeficient : 0,2	m2	23,43480	78,00	1 827,91
				2,68800		
				2,40000		
				3,04500		
				5,35600		
				2,04000		
				4,00000		
				3,90580		
37	632411150RT1	Potěr ze suchých směsí cementový, tloušťky 50 mm, bez penetrace s rozprostřením a uhlazením základy pod kotle : 1,3*2,06*2 pod nádrží : 2,2 pod zásobní nádrží : 2*1,7	m2	10,95600	586,00	6 420,22
				5,35600		
				2,20000		
				3,40000		
38	596 10-0030.RAA1	Chodník z dlažby betonové, podklad šterkodrt' 15cm, dlažba HBB 40x40x4,5, včetně hutnění podkladu okapový chodník : 17,2*0,6	m2	10,32000	945,00	9 752,40
				10,32000		
39	917 73-2111.RT5	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 100/10/25	m	20,00000	398,00	7 960,00
40	631664112R00	Oprava trhlin a výtluků v podlahách cementovou hmotou včetně penetrace podkladu, tloušťky od 11 mm do 20 mm	m2	40,00000	928,00	37 120,00
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						75 000,00
41	171156606000R	Jeřáb mobil. na autopodvozku AD 28 (T815) zvednutí panelu nad montážním otvorem : 2 položení panelu : 2	Sh	4,00000	2 150,00	8 600,00
				2,00000		
				2,00000		
42	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m pro otlučení omítek : 10*4	m2	40,00000	225,00	9 000,00
				40,00000		
43	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	80,00000	245,00	19 600,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	01	Stavba
R:	01	Stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
44	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	180,00000	80,00	14 400,00

včetně kotvení

lešení : 50*3

150,00000

lešení pro interier : 5*6

30,00000

45	941941191RT5	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	180,00000	65,00	11 700,00
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

včetně kotvení

Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 180,00000

180,00000

46	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	180,00000	65,00	11 700,00
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 180,00000

180,00000

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách		23 718,00
----------------	---	--	------------------

47	952901114R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží přes 4 m	m2	177,00000	134,00	23 718,00
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

82+95

177,00000

Díl: 96	Bourání konstrukcí		53 646,12
----------------	---------------------------	--	------------------

48	965043341RT4	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,12500	2 256,00	2 538,00
----	--------------	---	----	---------	----------	----------

pořez nad montážním otvorem : 2,5*4,5*0,1

1,12500

49	971042121R00	Vyvrtní otvorů v betonových příčkách a zdech průměru do 30 mm, do hloubky 150 mm základových nebo nadzákladových, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	kus	15,00000	57,00	855,00
----	--------------	---	-----	----------	-------	--------

vrtní pro osazení trnů (v místě osazení rozdělovače) : 15

15,00000

50	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,72520	3 745,00	17 695,87
----	--------------	-----------------------------------	----	---------	----------	-----------

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,

vybourání základu pod kotli : 1,3*2,06*0,7*2

3,74920

základ pod rezervní nádrží : 1,2*1,7*0,15

0,30600

deska pod zásobní nádrží : 2*2*0,1

0,40000

vybourání vstupního schodiště : 0,9*0,5*0,6

0,27000

51	976076111R001	Demontáž dveří HUP včetně vybourání rámu, 0,4*0,4m	kus	1,00000	610,00	610,00
----	---------------	--	-----	---------	--------	--------

52	976076111R002	Demontáž dveří elektro včetně vybourání rámu 1,05*1m vč krycího plechu 1,05*1,2m	kus	1,00000	560,00	560,00
----	---------------	--	-----	---------	--------	--------

53	976076111R003	Demontáž dveří elektro včetně vybourání rámu 0,65*1m	kus	1,00000	345,00	345,00
----	---------------	--	-----	---------	--------	--------

54	978011191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 100 %	m2	76,08600	105,00	7 989,03
----	--------------	---	----	----------	--------	----------

prostor horní kotelny : 51,8

51,80000

spodní kotelna : 1,1*10,55

11,60500

Koeficient : 0,2

12,68100

55	978015241R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 30 %	m2	177,98748	21,00	3 737,74
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 177,98748

177,98748

56	978021141R00	Otlučení cementových omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %	m2	265,76550	59,00	15 680,16
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

001 : 49,19*4,5+2*2*1,71+1,8*2*1,85+19,8-(1,2*1,8+1,2*1,2+4,05*1,8+1,2*1,8)

241,60500

Koeficient : 0,1

24,16050

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	01	Stavba
R:	01	Stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
57	965042121RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2 <i>vybourání podkladu pod parapety : 13,44*0,2*0,04</i>	m3	0,10752	4 625,00	497,28
					0,10752	
58	965042241RT4	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 <i>vybourání okap chodníku : 17,3*0,65*0,15</i>	m3	1,68675	1 784,00	3 009,16
					1,68675	
59	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) <i>Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 0,14400</i>	m3	0,14400	895,00	128,88
					0,14400	
Díl: 96S		Sanace obvodového pláště proti vlhkosti				72 540,00
60	281606121R00	Injektování zdiva proti vztlínající vlhkosti beztlakovou krémovou injektáží, cihelného zdiva, tloušťky do 300 mm <i>ve dvou řadách : 45*2</i>	m	90,00000	768,00	69 120,00
					90,00000	
61	978023411R00	Vysekání, vyškrobání a vyčištění spár zdiva cihelného mimo komínového <i>vysekání spár ve dvou řadách zdiva : 45*2*0,5</i>	m2	45,00000	76,00	3 420,00
					45,00000	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				14 572,77
62	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárcí nebo kovovou	t	32,74780	445,00	14 572,77
Díl: 711		Izolace proti vodě				7 289,83
63	711140102R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovné, 2 vrstvy <i>Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 13,44000</i>	m2	13,44000	41,00	551,04
					13,44000	
64	711141559RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, s dodatkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, <i>4,8*2,8</i>	m2	13,44000	489,00	6 572,16
					13,44000	
65	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,15012	1 110,00	166,63
Díl: 764		Konstrukce klempířské				14 244,11
66	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm <i>Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 13,44000</i>	m	13,44000	57,00	766,08
					13,44000	
67	764311821R00	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 1 m, plochy do 25 m, sklonu do 30° <i>Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 1,78250</i>	m2	1,78250	55,00	98,04
					1,78250	
68	764410240RT2	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu výroba a montáž rš 250 mm včetně rohů <i>1,2+3,6+1,2+1,2+1,91+0,61+0,61+1,91+1,2</i>	m	13,44000	694,00	9 327,36
					13,44000	
69	764311201RT1	Krytiny z pozinkovaného plechu výroba a montáž hladké střešní krytiny s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků z tabulí velikosti 2 000 x 1000 mm, sklonu do 30° <i>zastřešení přísávacího otvoru : 1,15*1,55</i>	m2	1,78250	1 245,00	2 219,21
					1,78250	
70	764391220R00	Ostatní střešní prvky z pozinkovaného plechu výroba a montáž závětrné lišty, rš 330 mm <i>1,3*2</i>	m	2,60000	377,00	980,20
					2,60000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	01	Stavba
R:	01	Stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
71	764333230R00	Lemování z pozinkovaného plechu výroba a montáž lemování zdí na plochých střeších včetně rohů, spojů, lišt a dilatací, rš 330 mm	m	1,70000	418,00	710,60
72	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,07409	1 925,00	142,62

Díl: 767	Konstrukce zámečnické		43 601,03
-----------------	------------------------------	--	------------------

73	4295330123R	Zaluzie průmyslová protidešťová s upevňovacím rámem; 400 x 500 mm; rám - ocel.profil, výplň - profil.pozinkované listy; v rámu upevněno 6 vodorovných lamel; zabudování samostatně na volné konce potrubí nebo v sestavě s rámem pomocí šroubů, nýtů	kus	2,00000	1 396,00	2 792,00
74	4295330123R1	Stropní mřížka 450x450mm pozink, D+M	kus	1,00000	1 215,00	1 215,00
75	4295330123R2	Stropní mřížka 300x300mm pozink, D+M <i>pod stropem ve spodní kotelně u sběrné jímky</i>	kus	1,00000	1 102,00	1 102,00
76	4295330123R3	Stěnová mřížka 450x450mm pozink, D+M <i>Osazena v komíně</i>	kus	2,00000	1 323,00	2 646,00
77	728314112R00	Montáž protidešťové žaluzie do čtyřhranného potrubí, do průřezu 0,30 m2 <i>Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 2,00000</i>	kus	2,00000	330,00	660,00
78	767920130R01	Pleňová dvířka 400x400mm vč rámu a zabudování, pozink	kus	1,00000	1 799,00	1 799,00
79	767920130R02	Pleňová dvířka elektro 1050x1000mm vč rámu a zabudování, vč. krycího plechu 1,05*1,2 - pozink	kus	1,00000	7 650,00	7 650,00
80	767920130R03	Pleňová dvířka elektro 650x950mm vč rámu a zabudování, pozink	kus	1,00000	4 925,00	4 925,00
81	13640715R	plech ocelový válcovaný za tepla S235JRG; povrch listkový; tl. 4,00 mm <i>0,0334*2</i>	t	0,06680	29 650,00	1 980,62
82	13640715R1	Vyřezání poklopů z plechu a osazení <i>spodní kotelna u kotle K1 - 0,6*0,6 : 1</i> <i>v místě čerpání kondenzátu 1,05*0,8 : 1</i>	kus	2,00000	715,00	1 430,00
83	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg <i>demontáž pororoštu : 10</i> <i>demontáž pororoštu ve spodní kotelně : 12</i> <i>demontáž stropní mřížky ve spodní kotelně : 2</i>	kg	24,00000	56,00	1 344,00

84	592274087R1	Ocelový pozinkovaný pororošt 1500x1200mm, výška 30mm, vč zabudování	kus	1,00000	2 965,00	2 965,00
85	592274087R2	Ocelový pozinkovaný pororošt 1000x1000mm, výška 30mm, vč zabudování <i>0,95*0,24 : 4</i>	kus	4,00000	2 526,00	10 104,00
86	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	2,25540	1 325,00	2 988,41

Díl: 777	Podlahy ze syntetických hmot		56 931,27
-----------------	-------------------------------------	--	------------------

87	777615313RT3	Nátěr epoxidový, podlah betonových, 3 x <i>spodní a horní kotelna : 95</i> <i>horní kotelna : 52,57</i> <i>Koeficient : 0,05</i>	m2	154,94850	294,00	45 554,86
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	01	Stavba
R:	01	Stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
88	24616040.AR	hmota nátěrová víceúčelová dvousložková; vodou ředitelná, epoxidová; penetrace, vrchní nátěr; odolnost proti vodě, oděru; podklad dřevo, beton; pro interiér; lesk; transparentní; transparentní	kus	3,00000	1 243,00	3 729,00
89 781101121R00 Příprava podkladu před provedením obkladu provedení penetrace podkladu - práce						
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 154,94850	m2	154,94850	24,00	3 718,76
90 777101101R00 Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem						
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 154,94850	m2	154,94850	5,50	852,22
91 777812121R00 Nátěr epoxidový, podlah ve výrobních prostorech, skladech, na parkovacích plochách a v garážích, pro normálně až středně těžké mechanické a chemické zatížení, skladba: penetrace, 2xnátěr						
			m2	6,00000	498,00	2 988,00
92 998777101R00 Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m						
		50 m vodorovně	t	0,13297	665,00	88,43
Díl: 783 Nátěry						36 929,03
93 783102821R00 Odstranění starých nátěrů z ocelových konstrukcí konstrukcí středních "B", opálením nebo oklepáním						
		odstranění nátěru z oc. oken : (1,2*0,18*2+1,8*0,18*2)*2		2,16000		
		(1,2*0,18*2+1,2*0,18*3)*2		2,16000		
		(3,6*0,18*2+1,8*0,18*4)*2		5,18400		
		(1,2*0,18*2+1,8*0,18*2)*2		2,16000		
		(0,61*0,1*4*2)*2		0,97600		
		(1,91*0,1*2+0,65*0,1*4*2)*2		1,80400		
		(1,2*0,1*2+0,65*0,1*2)+0,65*0,65*2		1,21500		
		oc. zárubně : 4		4,00000		
94 783101811R00 Odstranění starých nátěrů z ocelových konstrukcí konstrukcí těžkých "A", oškrábáním						
		vjezdová vrata : 2,8*2,4*2	m2	45,08160	21,00	946,71
		fasádní žebřík : (0,04*4*2*4)+(0,02*4*10)		13,44000		
		dveře do regulační stanice : 1,2*2,02*2		2,08000		
		vstupní dveře : 0,9*2,02*2		4,84800		
		přebroušení rámu větracího otvoru : 0,5		3,63600		
		dveře vč rámu (vnitřní) : 0,9*2,02*2*1,05		0,50000		
		1,2*2,02*2*1,05		3,81780		
		0,7*2,02*2*1,05		5,09040		
		vnitřní ocelové schodiště vč zábradlí : 0,2*1*2*10+4*0,2*2*2+1,5		2,96940		
				8,70000		
95 789 12-2152T00 Úpravy povrchů třídy II ocel kčí., odstranění rzi pomocí ručního nářadí, St3, zrezivění C						
			m2	10,00000	86,00	860,00
96 789 12-2240T00 Úpravy povrchů ocel. kčí II. tř. - odmaštění						
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 19,65900		81,19310	16,80	1 364,04
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 45,08160		19,65900		
		parapety : 13,44*0,25		45,08160		
		protidešťová žaluzie : 0,5*0,4*1,2*2		3,36000		
		rám větracího otvoru : 0,5		0,48000		
		pororošt : 1,2*1,5*2		0,50000		
		dvířka s rámem pro huo : 0,4*0,4		3,60000		
		dvířka pro elektro : 1,05*1+1,05*1,2		0,16000		
		dvířka elektro : 0,65*0,95		2,31000		
		poklopy ve spodní kotelně vč stáv rámu : 0,7*0,7+0,85*1,1		0,61750		
		oc. zárubeň : 4		1,42500		
				4,00000		
97 789 12-2220T00 Úpravy povrchů ocel kčí II. tř. - oprášení						
		Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 81,19310	m2	81,19310	12,00	974,32
				81,19310		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	01	Stavba
R:	01	Stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
98	789 12-2250T00	Úpravy povrchů ocel. kcí II. tř. - oklepem	m2	2,00000	147,00	294,00
99	789 32-1210T00	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I, základní a mezivrstvy, dvousložkový do 40µm	m2	243,57930	61,00	14 858,34
		3x Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 81,19310*3		243,57930		
100	789 32-2220T00	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II,vrchní, dvousložkový do 40µm	m2	162,38620	59,00	9 580,79
		2x Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 81,19310*2		162,38620		
101	23521341Ra	Epoxidová základní dvousložková barva S2318 - šedá - 7001	kg	21,00000	79,00	1 659,00
102	24623110Rb	Tužidlo do epox. nátěrových hmot dvouslož. S 7002	kg	3,00000	210,00	630,00
103	246 00013Ta	Polyuretanová polomatná dvousložková barva U2218 - 8017	kg	14,00000	126,00	1 764,00
104	24623110Ra	Tužidlo do epox. nátěrových hmot dvouslož. S 7308	kg	2,00000	135,00	270,00
105	24642016Ra	Ředidlo S6300	l	6,00000	61,00	366,00
106	24642016Rb	Ředidlo S6002	l	6,00000	59,00	354,00
Díl: 784	Malby					101 607,64
107	784402803R00	Odstranění maleb oškrábáním, v místnostech přes 5 m do 8 m	m2	240,92000	46,00	11 082,32
		oškrábání + omytí 001 : 49,19*4,5+2*2*1,71+1,8*2*1,85+19,8- (1,2*1,8+1,2*1,2+4,05*1,8+1,2*1,8)+5,6*1,5+5,6*0,45 -1,1*10,55		252,52500 -11,60500		
108	784402801R00	Odstranění maleb oškrábáním, v místnostech do 3,8 m	m2	285,03280	29,00	8 265,95
		oškrábání + omytí 108 - RS : 11,22*3,55-(1,2*0,65+1,2*2,02)+7,8 107 - horní kotelna : 32,7*3,55-(1,91*0,65+1,2*2,02+2,8*2,4) 106 : 7,8*3,45-(1,2*2,02+0,7*2,02+0,9*2,02)+3,7 105 : 4,6*3,45-(0,61*0,61+0,7*2,02)+1,3 104 : 3,8+8,84*2,8-(0,61*0,61+0,7*2,02) 103 : 7,5+11*2,8-(0,7*2,02+1,91*0,65) 102 : 2,7+6,7*2,8-(0,7*2,02*3) 101 : 2,07+6,4*2,8-(0,9*2,02+0,9*2,02+0,7*2,02)		44,42700 105,69950 24,95400 15,38390 26,76590 35,64450 17,21800 14,94000		
109	58556574R	penetrační hmota vodou ředitelná; silikátová; zvýšení přilnavosti, úprava savosti podkladu, paropropustná; pro interiér i exteriér; tekutá	kg	75,00000	68,00	5 100,00
110	784191101R001	Penetrace podkladu	m2	667,96300	15,00	10 019,45
		Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 667,96300		667,96300		
111	784195112R001	Malba bílá, bez penetrace	m2	667,96300	59,00	39 409,82
		108 - RS : 11,22*3,55+7,8 107 - horní kotelna : 32,7*3,55-(2,8*2,4)+51,6 106 : 7,8*3,45 105 : 4,6*3,45 104 : 3,8+8,84*2,8 103 : 7,5+11*2,8 102 : 2,7+6,7*2,8 101 : 2,07+6,4*2,8 001 : 49,19*5,5+2*2*1,71+1,8*2*1,85+19,8-(3,6*1,8)+5,6*1,5+5,6*0,45		47,63100 160,96500 26,91000 15,87000 28,55200 38,30000 21,46000 19,99000 308,28500		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	01	Stavba
R:	01	Stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
112	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu Vnitřní minerální nátěr na bázi vodního skla - Weber Kerasil, 25kg 2,5-3,5 m2 hotového nátěru z 1 kg nátěru Matný, otěruvzdorný, voděodolný, dobře kryvý nátěr.	ks	12,00000	1 521,00	18 252,00
113	784011111R00	Ostatní práce oprášení/ometení podkladu, , Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 667,96300	m2	667,96300	6,50	4 341,76
114	784011221RT2	Ostatní práce zakrytí předmětů, , včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	80,00000	21,00	1 680,00
115	784390010R00	Ostatní práce příplatek, za výšku místnosti nad 3,8 m 001 : 49,19*5,5+2*2*1,71+1,8*2*1,85+19,8-(3,6*1,8)+5,6*1,5+5,6*0,45	m2	308,28500	6,80	2 096,34
116	784011222RT2	Ostatní práce zakrytí podlah, , včetně papírové lepenky	m2	80,00000	17,00	1 360,00
Díl: M21 Elektromontáže						16 984,00
117	210220301R001	Výměna viditelných částí hromosvodu za nové (svodný drát, svorky a ochranný úhelník), D+M	soubor	1,00000	16 984,00	16 984,00
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						40 325,86
118	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 63 : 0,13091 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 48 : 2,47500 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 61 : 0,63000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 1 : 3,80600 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 49 : 0,00345 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 50 : 9,45040 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 51 : 0,01700 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 52 : 0,01700 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 53 : 0,01700 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 54 : 3,80430 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 55 : 2,84780 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 56 : 3,18919 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 57 : 0,23654 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 58 : 3,71085 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 59 : 0,25920	t	30,59464	321,00	9 820,88
119	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 30,59464	t	30,59464	36,00	1 101,41
120	979097012R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku pronájem kontejneru na sut'	den	10,00000	47,50	475,00
121	979081111RT3	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 30,59464	t	30,59464	201,00	6 149,52
122	979081121RT3	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 30,59464*6	t	183,56781	13,50	2 478,17
123	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,10000	1 350,00	135,00
124	979990121R00	Poplatek za skládku asfaltové pásy, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 63 : 0,13091	t	0,13091	1 425,00	186,55
125	979990001R001	stavební suti Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 0,13091*-1 Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 30,59464 Odkaz na mn. položky pořadí 123 : 0,10000*-1	t	30,36373	658,00	19 979,33

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	01	Stavba
R:	01	Stavba

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				28 073,00
126	PC905 0421	Demontáž tabulky "ulice" a zpětná montáž, vč geodetických bodů (nutno ověřit zda je možno sundat v rámci rekonstrukce fasády)	kus	1,00000	245,00	245,00
127	PC905 0411	Revize hromosvodu	kus	1,00000	2 900,00	2 900,00
128	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
129	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
130	00524 R1	Oprava poškozeného chodníku při provádění rekonstrukce, (skládaná dlažba)	m2	12,00000	744,00	8 928,00
131	00524 R3	Zábor městského pozemku, zhotovení opravy fasády zábor na 30 dnů x30m2 (poplatek městu 5kč/m2/den : 30*30)	m2	900,00000	10,00	9 000,00
					900,00000	
Díl: ON		Ostatní náklady				32 180,00
132	005231040R1	Autorský dozor projektanta	hod	30,00000	590,00	17 700,00
133	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace - vyzvednutí panelu - zpětné položení panelu - ...	h	30,00000	330,00	9 900,00
134	005231040R2	Hliníkové mobilní schůdky vysoké 0,6m se zábradlím	kus	1,00000	4 580,00	4 580,00
Celkem						1 182 219,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						15 273,88
1	314231114RT2	Zdivo komínů a ventilací z cihel Zdivo komínů a ventilací z cihel pálených plných, délky 290 mm, P 15 MPa, na MVC s osazením a dodáním komínových zděří zazdění komín průduchů : 0,5*0,5*0,5*4 dozdění vybouraného pruduchu : 0,5*0,5*0,5	m3	0,62500	5 895,00	3 684,38
2	310271430R00	Zazdívkva otvorů z pórabetonových tvárnic plochy do 0,25 m2, tloušťka zdiva 300 mm ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného pracovního lešení	kus	10,00000	551,00	5 510,00
3	317941123RU3	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil U, výšky 160 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L překlad do komínu : 1,4*0,0193*6	t	0,16212	37 500,00	6 079,50
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy						20 945,00
4	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m montáž odkouření : 5*2 montáž potrubí : 15*2	m2	40,00000	185,00	7 400,00
5	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m montáž potrubí : 8*3,5 nátěry : 10*3,5	m2	63,00000	215,00	13 545,00
Díl: 96 Bourání konstrukcí						1 880,50
6	971033341R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	6,00000	198,00	1 188,00
7	962032641R00	Bourání zdiva nadzákladového komínového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střešou, na maltu cementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) vybourání zdiva pro napojení do komínu : 0,5*1*1	m3	0,50000	1 385,00	692,50
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						922,80
8	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou	t	2,22361	415,00	922,80
Díl: 713 Izolace tepelné						150 457,76
9	713400821R00	Odstranění tepelné izolace potrubí pásy nebo fóliemi potrubí včetně demontáže AL folie rozdělovač : 6,95*pi*0,36 d159 : 6*pi*0,3 d133 : 100*pi*0,25 d89 : 60*pi*0,200 d60,3 : 28*pi*0,150 d38 : 30*pi*0,110 Koeficient : -0,1	m2	137,98440	71,00	9 796,89
10	713400822R00	Odstranění tepelné izolace potrubí pásy nebo fóliemi z ohybů včetně demontáže AL folie rozdělovač : 6,95*pi*0,36 d159 : 6*pi*0,3 d133 : 100*pi*0,25 d89 : 60*pi*0,200	m2	15,33160	79,00	1 211,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		d60,3 : 28*pi*0,150		13,19469		
		d38 : 30*pi*0,110		10,36726		
		Koeficient : -0,9		-137,98440		
11	722181213RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 32 mm	m	9,00000	75,00	675,00
		potrubí automatického expanzomatu : 9		9,00000		
12	631547419R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	14,50000	565,00	8 192,50
		nad rozdělovačem : 0,8*4		3,20000		
		připojení na sousední BD : 5,5+4		9,50000		
		odvzdušnění : 12*0,15		1,80000		
13	631547422R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	15,50000	815,00	12 632,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 165 : 15,50000		15,50000		
14	631547423R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 89,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	70,00000	911,00	63 770,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 166 : 70,00000		70,00000		
15	631547626R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 133,0 mm; tl. izolace 80,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	5,00000	1 259,00	6 295,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 167 : 5,00000		5,00000		
16	71346-3212T00	Izolace potrubí (jednovrstvá)potrubními pouzdry s Al folií s přelepenými spoji páskou do 100mm	m	94,50000	125,00	11 812,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 14,50000		14,50000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 15,50000		15,50000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 70,00000		70,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 5,00000		5,00000		
		Koeficient : -0,1		-10,50000		
17	71346-3216T00	Izolace ohybů (jednovrstvá)potrubními pouzdry s Al folií s přelepenými spoji páskou do 100mm	m	10,50000	150,00	1 575,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 14,50000		14,50000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 15,50000		15,50000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 70,00000		70,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 5,00000		5,00000		
		Koeficient : -0,9		-94,50000		
18	71300002	Izolace armatur DN32	kus	1,00000	1 159,00	1 159,00
		izolační matrace z teplotně odolné polyesterové nenasákavé tkaniny s teplotní odolností do 150°C, střední vrstvu tvoří minerální vláknitá plst' vrstvená Al folií, izolace je po obvodu sešita a uzavřena suchými zipy				
		Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 1,00000		1,00000		
19	71300004	Izolace armatur DN50	kus	2,00000	1 315,00	2 630,00
		izolační matrace z teplotně odolné polyesterové nenasákavé tkaniny s teplotní odolností do 150°C, střední vrstvu tvoří minerální vláknitá plst' vrstvená Al folií, izolace je po obvodu sešita a uzavřena suchými zipy				
		Odkaz na mn. položky pořadí 131 : 2,00000		2,00000		
20	71300005	Izolace armatur DN65	kus	15,00000	1 524,00	22 860,00
		izolační matrace z teplotně odolné polyesterové nenasákavé tkaniny s teplotní odolností do 150°C, střední vrstvu tvoří minerální vláknitá plst' vrstvená Al folií, izolace je po obvodu sešita a uzavřena suchými zipy				
		Odkaz na mn. položky pořadí 249 : 6,00000		6,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 253 : 3,00000		3,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 256 : 3,00000		3,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 254 : 3,00000		3,00000		
21	71300005b	Izolace armatur DN100	kus	1,00000	1 968,00	1 968,00
		izolační matrace z teplotně odolné polyesterové nenasákavé tkaniny s teplotní odolností do 150°C, střední vrstvu tvoří minerální vláknitá plst' vrstvená Al folií, izolace je po obvodu sešita a uzavřena suchými zipy				
		Odkaz na mn. položky pořadí 132 : 1,00000		1,00000		
22	71300006	Izolace armatur DN125	kus	2,00000	2 815,00	5 630,00
		izolační matrace z teplotně odolné polyesterové nenasákavé tkaniny s teplotní odolností do 150°C, střední vrstvu tvoří minerální vláknitá plst' vrstvená Al folií, izolace je po obvodu sešita a uzavřena suchými zipy				
		Odkaz na mn. položky pořadí 251 : 2,00000		2,00000		
23	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,25658	975,00	250,17
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				3 736,09
24	721176101R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	6,00000	224,00	1 344,00
25	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	6,00000	232,00	1 392,00
26	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	4,00000	249,00	996,00
27	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,00620	660,00	4,09
Díl: 722		Vnitřní vodovod				16 177,25
28	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	4,00000	48,00	192,00
29	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	4,00000	42,00	168,00
30	722131913R00	Opravy vodovodního potrubí závitového vsazení odbočky do potrubí, DN 25	soubor	1,00000	925,00	925,00
31	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění,	kus	2,00000	49,00	98,00
32	722178114RT1	Potrubí vícevrstvé z polyetylénu, hliníkové vrstvy a polyetylénu PEX/AL/PEX, D 26 mm, s 3,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	20,00000	521,00	10 420,00
33	722178115RT1	Potrubí vícevrstvé z polyetylénu, hliníkové vrstvy a polyetylénu PEX/AL/PEX, D 32 mm, s 3,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,	m	6,00000	725,00	4 350,00
34	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,03696	656,00	24,25
Díl: 723		Vnitřní plynovod				168 775,21
35	723150801R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých do D 32 mm	m	26,00000	55,00	1 430,00
36	723150802R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých přes D 32 mm do D 44,5 mm	m	20,00000	58,00	1 160,00
37	723150805R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek hladkých přes D 108 mm do D 159 mm	m	15,00000	95,00	1 425,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
38	733191836R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků přes 108 do D 159	kus	6,00000	6,00	36,00
39	733193820R00	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z úhelníků přes 50/50/5 do 80/80/8 mm	kus	4,00000	7,00	28,00
40	723120202R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 15 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0,	m	25,00000	345,00	8 625,00
41	723110202R001	Potrubí ocel. závitové černé šroubované DN 10	m	2,00000	425,00	850,00
42	723150306R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 44,5 mm, s 2,6 mm	m	16,00000	445,00	7 120,00
43	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57 mm, s 2,9 mm	m	6,00000	567,00	3 402,00
44	723150313R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 76 mm, s 3,2 mm	m	12,00000	643,00	7 716,00
45	733194820R00	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z U - profilu přes 6,5 do U 10	kus	2,00000	19,00	38,00
46	42243409.MR1	Bezpečnostní membránový uzávěr BAP přírubový DN65, PN16, (bez napětí uzavřeno), pracovní tlak do 5KPa, odvětrání d10, napájení 230V, ochoz s manostatem <i>po obnovení napětí se musí ventil znovu automaticky otevřít</i>	kus	1,00000	21 560,00	21 560,00
47	734109215R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 65, bez dodávky materiálu <i>Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 1,00000</i>	soubor	1,00000	1 443,00	1 443,00
48	42243409.MR2	Regulátor tlaku plynu přímý, dvoustupňový středotlaký regulátor s vysokou přesností, jmenovitý průtok 100m3/h, při 100kPa vstupního tlaku, připojení vstup1", výstup 2", poj vent. 3/8" <i>bezpečnostní prvky: - přetlaková bezpečnostní uzávěr s ručním restartem - podtlaková bezpečnostní uzávěr s ručním restartem - integrovaný automatický pojistný ventil</i>	kus	2,00000	9 665,00	19 330,00
49	723239211R00	Montáž regulátoru středotlakého, jednoduchého, závitového, <i>Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 2,00000</i>	soubor	2,00000	330,00	660,00
50	734109214R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 50, bez dodávky materiálu <i>Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 2,00000</i>	soubor	2,00000	1 185,00	2 370,00
51	42243409.MR3	Přírubový filtr DN50, PN16, filtrace 5µ	kus	2,00000	4 560,00	9 120,00
52	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu <i>0-250kPa : 1 0-6KPa - RS : 1 0-6KPa - u kotlů : 3</i>	kus	5,00000	1 685,00	8 425,00
53	723215115R00	Kohout kulový litinový, spoj s navařením přírub, DN 40, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	5 125,00	5 125,00
54	723215116R00	Kohout kulový litinový, spoj s navařením přírub, DN 50, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	5 689,00	11 378,00
55	723215117R00	Kohout kulový litinový, spoj s navařením přírub, DN 65, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	6 968,00	34 840,00
56	723215419R00	Klapka mezipřírubová, uzavírací a regulační, litinová, spoj bez navaření přírub, DN 100, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 956,00	2 956,00
57	723235111R00	Kohout kulový, mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	326,00	2 608,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
58	723235112R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 20, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	383,00	383,00
59	723235114R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 32, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	985,00	985,00
60	723235115R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 40, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	943,00	2 829,00
61	723225113R00	Ventil vzorkovací přímý, mosazný, vnitřní závit, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	259,00	777,00
62	723236613R001	Filtr pro plyn, vnitřní-vnitřní závit, DN40	kus	3,00000	2 457,00	7 371,00
63	723239105R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 6/4" Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 3,00000	kus	3,00000	185,00	555,00
64	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	12,00000	125,00	1 500,00
65	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus	2,00000	32,00	64,00
66	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	30,00000	25,00	750,00
67	723000023	Vypuštění vnitřního plynovodu	soubor	1,00000	550,00	550,00
68	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,00000	880,00	880,00
69	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,75733	642,00	486,21

Díl: 731	Kotelny					
						1 314 689,27
70	171156606000R	Jeřáb mobil. na autopodvozku AD 28 (T815)	Sh	4,00000	1 650,00	6 600,00
71	731201823R00	Demontáž kotlů ocelových automatických o výkonu přes 465 do 730 kW	kus	3,00000	14 500,00	43 500,00
72	724311819R001	Demontáž nádrže tlakové 6000 litrů	soubor	1,00000	6 200,00	6 200,00
73	7240001	Demontáž vyrovnávacího a doplňovacího zařízení, včetně úpravny vody	soubor	1,00000	2 300,00	2 300,00
74	48466202R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 18 l; d nádrže 280 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána vyměnitelná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 3/4"; barva bílá, červená, šedá EN1/3, EN1/2, EN1/1	kus	3,00000	1 525,00	4 575,00
75	48466205R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 50 l; d nádrže 409 mm; uložení: stojatý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána vyměnitelná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 3/4"; barva bílá, červená, šedá	kus	1,00000	2 435,00	2 435,00
76	732339102R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 25 l Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 3,00000	soubor	3,00000	440,00	1 320,00
77	732339104R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 50 l Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 1,00000	soubor	1,00000	650,00	650,00
78	7001004	Sestava jednočerpádlového expanzního automatu skládající se z řídicí jednotky se základním ovládáním, základní nádoby a příslušné připojovací soupravy. EA - bližší popis ve výkresové dokumentaci	soubor	1,00000	172 450,00	172 450,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		- kompaktní expanzní automat s řídicí jednotkou pro udržování tlaku v soustavě pomocí čerpadla, odplynování za barometrického tlaku s automatickým hydraulickým vyrovnáváním a doplňováním do systému vytápění - beztlaká expanzní nádoba o objemu 600l s odvzdušňovacím ventilem v horní části - přípojovací souprava délky 1,5m				
79	7001004M	Montáž sestavy expanzního automatu	soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00
80	7945610	Uvedení expanzního automatu do provozu a zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	6 600,00	6 600,00
81	ADICD250	Stacionární plynový kondenzační kotel s výměníkem z nerezové oceli o výkonu 241kW K1/2/3 - bližší popis ve výkresové dokumentaci	soubor	3,00000	329 800,00	989 400,00
82	OCI345.06/101	Kaskádový modul OCI345.06/101 K1/2/3 - bližší popis ve výkresové dokumentaci	soubor	3,00000	4 580,00	13 740,00
83	QAD36/101	Čidlo teploty příložené QAD 36/101 K1/2/3 - bližší popis ve výkresové dokumentaci	soubor	2,00000	695,00	1 390,00
84	731249129R001	Montáž kotle ocel.teplov.,kapalina/plyn do 250 kW Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 3,00000	soubor	3,00000	14 800,00	44 400,00
85	ZUNF15	Neutralizační box do 1500kW, D+M K1/2/3 - bližší popis ve výkresové dokumentaci	soubor	1,00000	5 988,00	5 988,00
86	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	t	1,23712	4 560,00	5 641,27
Díl: 731 A		Sestava THR + rozdělovač + čerpadlové skupiny				937 269,40
87	60364.505	Sada magnetického odlučovače pro THR	pár	1,00000	8 125,00	8 125,00
88	66259.36	Přechod z čerpadlové skupiny DN50/závit; 60,3/2"AG,	pár	5,00000	1 259,00	6 295,00
89	66259.81	Přechod victaulic-victaulic, DN150, průměr trubky, včetně systémové izolace	pár	1,00000	3 156,00	3 156,00
90	66259.893	Přechod Victaulic/příruba 168,3/DN150, (přechod z THR)	pár	1,00000	7 968,00	7 968,00
91	66305.50	Přechod na Victaulic rozdělovač 60,3/11/2", Závitový přechod pro čerpadlové skupiny V-UK a V-MK na rozdělovač s připojením Victaulic	kus	1,00000	1 952,00	1 952,00
92	66345.8	MOTOR 20Nm pro směšovač DN40-65, 24 V/ 0-10V	kus	5,00000	21 250,00	106 250,00
93	66374.152 M	Stabilizátor kvality otopné soustavy (THR) s připojením Victaulic d168,3, s magnetickým odlučovačem, vč. dodávky systémové izolace, odvzdušněním v horní části a vypouštěním THR - bližší specifikace ve výkresové dokumentaci!	kus	1,00000	55 980,00	55 980,00
94	66457.3	Rozdělovač s připojením Victaulic DN150/168,3; 700kW; 3 okruhy, včetně systémové izolace R/S - bližší specifikace ve výkresové dokumentaci!	kus	2,00000	30 250,00	60 500,00
95	66548.181M	Přírubová čerp.skupina DN50, směšovaná, Kvs sestavy 17,8; Kvs směšovače 40, vč. dodávky systémové izolace ČS1-A/B + ČS2-A/B - bližší popis ve výkresové dokumentaci	kus	4,00000	138 200,00	552 800,00
96	66548.26.121M	Přírubová čerp.skupina DN50, směšovaná, Kvs sestavy 14,9; Kvs směšovače 25 ČS3 - bližší popis ve výkresové dokumentaci	kus	1,00000	79 508,00	79 508,00
97	66813.30	Čerpadlová skupina nesměšovaná Kvs 7,2	kus	1,00000	11 185,00	11 185,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		ČS4 - bližší popis ve výkresové dokumentaci				
98	MP5502A	Štítek - držák s etiketou a rychloupínačem	kus	12,00000	12,00	144,00
99	66833 EWI	Uzavírací set s izolací a šroubením k čerpadlové skupině DN25	kus	1,00000	1 685,00	1 685,00
100	66548 EWI	Uzavírací set s izolací k čerpadlové skupině, DN 50 připojení 60,3	kus	5,00000	1 335,00	6 675,00
101	731A-1M	Montáž termohydraulického vyrovnávače dynamických tlaků	kus	1,00000	3 800,00	3 800,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 1,00000		1,00000		
102	731A-2M	Montáž rozdělovače vytápění	kus	2,00000	3 250,00	6 500,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 2,00000		2,00000		
103	731A-3M	Montáž čerpadlových skupiny DN25	kus	1,00000	1 350,00	1 350,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 1,00000		1,00000		
104	731A-4M	Montáž čerpadlových skupiny DN50	kus	5,00000	2 120,00	10 600,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 4,00000		4,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 1,00000		1,00000		
105	731A-5M	Montáž uzavíracího setu k čerpadlové skupině DN25	kus	1,00000	1 150,00	1 150,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 1,00000		1,00000		
106	731A-6M	Montáž uzavíracího setu k čerpadlové skupině DN50	kus	5,00000	1 365,00	6 825,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 5,00000		5,00000		
107	731A-7M	Montáž motorů na čerpadlové skupiny	kus	5,00000	335,00	1 675,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 5,00000		5,00000		
108	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,69000	4 560,00	3 146,40
Díl: 731 B Úprava doplňované vody do systému						46 870,19
109	MS31	Mechanický předfiltr DN25, s ručním odkalovacím ventilem, mosazná hlava se šroubením, filtrační schopnost 80µm, max průtok 5 m3/hod, filtrační nádoba čírá vypíratelná filtrační vložka z nilonu	kus	1,00000	3 442,00	3 442,00
110	230040006R00	Montáž závitových dílů DN 1" Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 1,00000	kus	1,00000	330,00	330,00
111	AQ-20017	Systémový oddělovač, napojení 3/4", oddělení pitné vody od uzavřeného sys. dle DIN EN 1717	kus	1,00000	7 580,00	7 580,00
112	230040005R00	Montáž závitových dílů DN 3/4" Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 1,00000	kus	1,00000	189,00	189,00
113	WGME-80BNT	Jednoduchý, automatický změkčovací filtr, kapacita 80, Objemové řízení, Qmax 2 m3/hod, napojení 1" zařízení ve složení: 1 x automatický řídicí ventil 1 x sklolaminátová láhev s podstavcem 1 x solná nádoba s víkem 100 l 1 x 20 l změkčovací pryskyřice	kus	1,00000	6 985,00	6 985,00
114	06.110	Instalační armatury pro snadnou montáž změkčovacího filtru, Objemové řízení, Qmax 2 m3/hod, napojení 1" 2 x nerezové napojovací hadice 600 mm	kus	1,00000	3 125,00	3 125,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1x montážní blok se zkušebním ventilem a obtokem				
115	50141001	Dávkovací čerpadlo, proporcionální dávkování Čerpadlo umístěno na vodoměru ve složení: - vodoměr 3/4" - sací a výtlačné armatury - vstříkovač - kontrola vyprázdnění	kus	1,00000	18 650,00	18 650,00
116	15221	Zásobní nádrž 50 l pro dávkovací čerpadlo Čerpadlo umístěno na vodoměru ve složení: - vodoměr 3/4" - sací a výtlačné armatury - vstříkovač - kontrola vyprázdnění	kus	1,00000	815,00	815,00
117	MB-1	Kapky pro ruční měření tvrdosti vody Čerpadlo umístěno na vodoměru ve složení: - vodoměr 3/4" - sací a výtlačné armatury - vstříkovač - kontrola vyprázdnění	kus	1,00000	315,00	315,00
118	19120	Chemie na prvotní spuštění 25 kg regenerační sůl, balení 25 kg 20 kg, pohlcovač kyslíku se stabilizátorem tvrdosti a úpravou pH kotelní vody, balení 20 kg, dávka tohoto inhibitoru je 0,5 kg/m3. (je potřeba zjistit objem soustavy)	soubor	1,00000	2 250,00	2 250,00
119	731B0001	Montáž změkčovacích zařízení 25 kg regenerační sůl, balení 25 kg 20 kg, pohlcovač kyslíku se stabilizátorem tvrdosti a úpravou pH kotelní vody, balení 20 kg, dávka tohoto inhibitoru je 0,5 kg/m3. (je potřeba zjistit objem soustavy)	soubor	1,00000	2 850,00	2 850,00
120	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,07406	4 580,00	339,19
Díl: 732		Strojovny				81 832,24
121	42610902R1	Elektronické oběhové čerpadlo s přírubou DN40, PN10, Q=17,5m3//H, H=4m v. sl. OČ1-1-3 čerpadlo s permanentními magnety vysokou účinností, motor tvoří integrální jednotku bez hřídelové ucpávky, pouze se dvěma těsnícími kroužky, ložiska jsou mazána čerpanou kapalinou TĚLESO ČERPADLA - LITINA, BĚŽNÉ KOLO PES 30%GF vlastnosti: - konstantní tlak, teplota, křivka, max. nebo min. křivky. - automatický redukováný noční provoz. - možnost sledování distribuce tepelné energie a spotřeby v systému. - izolační kryt je součástí dodávky. - nízká spotřeba energie. - 1x analogový vstup, 2 reléové výstupy a 3x digitální výstupy. - snadná optimalizace - vzduchem chlazená ovládací skříň. - přírubové provedení.	kus	3,00000	23 560,00	70 680,00
122	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40 Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 3,00000	soubor	3,00000	385,00	1 155,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
123	42611099R1	Nerezové ponorné čerpadlo Q=4m ³ /h; H=40mv. sl. s plovákem pro automatické spuštění, ochrana proti chodu na sucho	kus	1,00000	8 456,00	8 456,00
124	27233710R1	Celonerezová hadicová spona 25-40/9mm	kus	1,00000	21,00	21,00
125	27233710R2	Hadičnick 5/4" x 32 vnější závit mosazný	kus	1,00000	125,00	125,00
126	27233710R3	6-vrstvá hadice 5/4, max 25bar,	m	6,00000	65,00	390,00
127	42611099R2	Montáž ponorného čerpadla vč. napojení hadice do kanalizace	kus	1,00000	885,00	885,00
128	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,07157	1 680,00	120,24
Díl: 732A Strojovny - měření tepla						158 049,85
129	3072150	Ultrazvukový kompaktní měřič tepla s M-BUS modulem a síťovým napájením, závitový 1/2", qp = 1,5 m ³ /h, = 110 mm, čidlo bude osazeno do kulového kohoutu DN20 s jímkou 1/2"	kus	1,00000	8 750,00	8 750,00
130	3072156	Ultrazvukový kompaktní měřič tepla s M-BUS modulem a síťovým napájením, přírubový DN32, PN25, qp = 6 m ³ /h, = 260 mm, čidlo bude osazeno do mosazené jímky délky 85mm (2x)	kus	1,00000	17 980,00	17 980,00
131	3089772	Ultrazvukový kompaktní měřič tepla s M-BUS modulem a síťovým napájením, přírubový DN50, PN25, qp = 15 m ³ /h, = 270 mm, čidlo bude osazeno do mosazené jímky délky 85mm (2x)	kus	2,00000	27 980,00	55 960,00
132	3072161	Ultrazvukový kompaktní měřič tepla s M-BUS modulem a síťovým napájením, přírubový DN100, PN25, qp = 60 m ³ /h, = 360 mm, čidlo bude osazeno do mosazené jímky délky 120mm (2x)	kus	1,00000	59 580,00	59 580,00
133	230040004R00	Montáž závitových dílů DN 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 129 : 1,00000	kus	1,00000	65,00	65,00
134	230030001R00	Montáž trubních dílů přírubových do 5 kg Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 1,00000	kus	1,00000	65,00	65,00
135	230030002R00	Montáž trubních dílů přírubových do 10 kg Odkaz na mn. položky pořadí 131 : 2,00000	kus	2,00000	84,00	168,00
136	230030003R00	Montáž trubních dílů přírubových do 25 kg Odkaz na mn. položky pořadí 132 : 1,00000	kus	1,00000	140,00	140,00
137	087HY004	Kulový kohout DN20 s jímkou DN15	kus	1,00000	348,00	348,00
138	230040005R00	Montáž závitových dílů DN 3/4" Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 1,00000	kus	1,00000	95,00	95,00
139	3004408	Mosazná jímka 85mm	kus	6,00000	459,00	2 754,00
140	3004409	Mosazná jímka 120mm	kus	2,00000	568,00	1 136,00
141	202000015/37	Šroubení Ms DN15 d-37mm	kus	2,00000	48,00	96,00
142	230040004R00	Montáž závitových dílů DN 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 139 : 6,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 140 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 141 : 2,00000	kus	10,00000	68,00	680,00
143	3022076	Napájecí modul 230V AC	kus	5,00000	986,00	4 930,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
	144	3022071	M-Bus modul	kus	5,00000	890,00	4 450,00
	145	PAR775MBUS/230	Parametrizace - vložení M -Bus a 230V/24V modulu	kus	5,00000	150,00	750,00
	146	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,05371	1 915,00	102,85
Díl: 733		Rozvod potrubí				280 290,44	
	147	733190801R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání objímek dvojitých DN 50	kus	40,00000	12,00	480,00
	148	733191816R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků do D 44,5	kus	28,00000	9,00	252,00
	149	733191823R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků přes 44,5 do D 76	kus	12,00000	5,00	60,00
	150	733191828R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků přes 76 do D 108	kus	12,00000	11,00	132,00
	151	733191836R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků přes 108 do D 159	kus	10,00000	9,00	90,00
	152	733193810R00	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z úhelníků do 50/50/5 mm	kus	30,00000	16,00	480,00
	153	733193820R00	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z úhelníků přes 50/50/5 do 80/80/8 mm	kus	28,00000	16,00	448,00
	154	733194810R00	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z U - profilu do U 6,5	kus	12,00000	21,00	252,00
	155	733194820R00	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z U - profilu přes 6,5 do U 10	kus	20,00000	25,00	500,00
	156	732110812R00	Demontáž rozdělovačů a sběračů přes 100 do DN 200 3,65+3,3	m	6,95000	330,00	2 293,50
	157	733120815R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých do D 38 10+20	m	30,00000	35,00	1 050,00
	158	733120819R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 38 do D 60,3 12+16	m	28,00000	38,00	1 064,00
	159	733120826R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 60,3 do D 89 40+20	m	60,00000	65,00	3 900,00
	160	733120832R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 89 do D 133 20+24+16+16+9+9+6	m	100,00000	125,00	12 500,00
	161	733120836R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 133 do D 159	m	8,00000	133,00	1 064,00
	162	14470101R	trubka bezešvá P235GH,St.35.8; vnější průměr 21,3 mm; tloušťka stěny 2,6 mm; vhodná pro tlaková zařízení	m	24,00000	89,00	2 136,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
163	14470105R	trubka bezešvá P235GH,St.35.8; vnější průměr 33,7 mm; tloušťka stěny 2,6 mm; vhodná pro tlaková zařízení	m	20,00000	95,00	1 900,00
164	14470116R	trubka bezešvá P235GH,St.35.8; vnější průměr 57,0 mm; tloušťka stěny 2,9 mm; vhodná pro tlaková zařízení nad rozdělovačem : 0,8*4 připojení na sousední BD : 5,5+4 odvzdušnění : 12*0,15 potrubí volného odpadu : 10	m	24,50000	149,00	3 650,50
				3,20000		
				9,50000		
				1,80000		
				10,00000		
165	14470124R	trubka bezešvá P235GH,St.35.8; vnější průměr 76,1 mm; tloušťka stěny 3,2 mm; vhodná pro tlaková zařízení kotlové sestavy : 4,5*3 před THR : 2	m	15,50000	221,00	3 425,50
				13,50000		
				2,00000		
166	14470127R	trubka bezešvá P235GH,St.35.8; vnější průměr 88,9 mm; tloušťka stěny 3,6 mm; vhodná pro tlaková zařízení napojení rozdělovače na výstup z tepelného kanálu : 20+20+15+15	m	70,00000	301,00	21 070,00
				70,00000		
167	14470133R	trubka bezešvá P235GH,St.35.8; vnější průměr 133,0 mm; tloušťka stěny 4,0 mm; vhodná pro tlaková zařízení před THR : 2,5*2	m	5,00000	506,00	2 530,00
				5,00000		
168	230011008R00	Montáž trubky ocelové 22 x 2,6 Odkaz na mn. položky pořadí 162 : 24,00000	m	24,00000	101,00	2 424,00
				24,00000		
169	230011026R00	Montáž trubky ocelové 38 x 2,6 Odkaz na mn. položky pořadí 163 : 20,00000	m	20,00000	112,00	2 240,00
				20,00000		
170	230011038R00	Montáž trubky ocelové 57 x 2,9 Odkaz na mn. položky pořadí 164 : 24,50000	m	24,50000	143,00	3 503,50
				24,50000		
171	230011047R00	Montáž trubky ocelové 76 x 3,2 Odkaz na mn. položky pořadí 165 : 15,50000	m	15,50000	159,00	2 464,50
				15,50000		
172	230011057R00	Montáž trubky ocelové 89 x 3,6 Odkaz na mn. položky pořadí 166 : 70,00000	m	70,00000	194,00	13 580,00
				70,00000		
173	230011077R00	Montáž trubky ocelové 133 x 4,5 Odkaz na mn. položky pořadí 167 : 5,00000	m	5,00000	456,00	2 280,00
				5,00000		
174	14143016R1	Trubka bezešvá závitová 11353.1 1/2" 15 mm	m	30,00000	83,00	2 490,00
175	14143018R	trubka závitová 11353; konce bez závitů a nátrubku; bezešvá; jmenovitá světlost 20,0 mm; Js 3/4"	m	8,00000	79,00	632,00
176	14143020R	trubka závitová 11353; konce bez závitů a nátrubku; bezešvá; jmenovitá světlost 25,0 mm; Js 1" aut. expanzomat : 5+4 expanzní potrubí : 4	m	13,00000	89,00	1 157,00
				9,00000		
				4,00000		
177	230010254R00	Montáž trubky ocelové závitové DN 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 174 : 30,00000	m	30,00000	65,00	1 950,00
				30,00000		
178	230010255R00	Montáž trubky ocelové závitové DN 3/4"	m	8,00000	72,00	576,00
179	230010256R00	Montáž trubky ocelové závitové DN 1" Odkaz na mn. položky pořadí 176 : 13,00000	m	13,00000	78,00	1 014,00
				13,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
180	230020838R00	Příplatek za zhotovení ohybu 22 x 3,2 a 1/2"	kus	12,00000	165,00	1 980,00
181	230020840R00	Příplatek za zhotovení ohybu 28 x 2,6 a 3/4"	kus	3,00000	174,00	522,00
182	230020843R00	Příplatek za zhotovení ohybu 31,8 x 3,6 a 1"	kus	10,00000	248,00	2 480,00
183	316306019R	oblouk trubkový mat. ocel St35.8 (P235GH); typ R=1,5D; úhel 90 °; DN 50 mm; vnější pr. 57,0 mm; síla stěny 2,9 mm nad rozdělovačem : 8 potrubí volného odpadu : 4	kus	12,00000	49,00	588,00
				8,00000		
				4,00000		
184	316306022R1	Oblouk R1,5D 90° P235 76,1 x 3,2 mm kotlové sestavy : 4+4+3+3+2	kus	20,00000	68,00	1 360,00
				20,00000		
185	316306026R	oblouk trubkový mat. ocel St35.8 (P235GH); typ R=1,5D; úhel 90 °; DN 125 mm; vnější pr. 133,0 mm; síla stěny 4,0 mm před THR : 4	kus	4,00000	345,00	1 380,00
				4,00000		
186	316306026R1	Příplatek za řezání kolen	hod	2,00000	268,00	536,00
187	230021038R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 57 x 2,9 Odkaz na mn. položky pořadí 183 : 12,00000	kus	12,00000	245,00	2 940,00
				12,00000		
188	230022047R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 76 x 3,2 Odkaz na mn. položky pořadí 184 : 20,00000	kus	20,00000	399,00	7 980,00
				20,00000		
189	230023077R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 133x4,5 Odkaz na mn. položky pořadí 185 : 4,00000	kus	4,00000	716,00	2 864,00
				4,00000		
190	316331011R1	Přechod přímý 25/15, varný nad rozdělovačem : 2	kus	2,00000	478,00	956,00
				2,00000		
191	316331021R1	Přechod přímý 50/32, varný nad rozdělovačem : 2	kus	2,00000	125,00	250,00
				2,00000		
192	316331026R1	Přechod přímý 65/40, varný pro oči : 2*3	kus	6,00000	152,00	912,00
				6,00000		
193	316331030R1	Přechod přímý 80/50, varný nad rozdělovačem : 4	kus	4,00000	164,00	656,00
				4,00000		
194	316331038R1	Přechod přímý 100/80, varný v místě napojení na teplovod : 2*2	kus	4,00000	168,00	672,00
				4,00000		
195	316331040R1	Přechod přímý 125/65, varný kotlový okruh : 2	kus	2,00000	313,00	626,00
				2,00000		
196	316331042R1	Přechod přímý 125/100, varný měřič tepla : 2	kus	2,00000	198,00	396,00
				2,00000		
197	230021020R00	Montáž trub.dílů přivař.do 1kg tř.11-13,31,8 x 2,6 Odkaz na mn. položky pořadí 190 : 2,00000	kus	2,00000	192,00	384,00
				2,00000		
198	230021038R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 57 x 2,9 Odkaz na mn. položky pořadí 191 : 2,00000	kus	2,00000	223,00	446,00
				2,00000		
199	230021047R00	Montáž trub.dílů přivař.do 1kg tř.11-13, 76 x 3,2	kus	6,00000	264,00	1 584,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 192 : 6,00000		6,00000		
200	230021057R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 89 x 3,6 Odkaz na mn. položky pořadí 193 : 4,00000	kus	4,00000	323,00	1 292,00
201	230022297R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.15, 108 x 4 Odkaz na mn. položky pořadí 194 : 4,00000	kus	4,00000	968,00	3 872,00
202	230022077R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 133x4,5 Odkaz na mn. položky pořadí 195 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 196 : 2,00000	kus	4,00000	1 105,00	4 420,00
203	31946308R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 65 mm; 0,6 MPa; PN 6; vnitř.D = 70,0 mm; vnější D1= 160 mm; V = 38 mm; ČSN 13 1229 připojení kotlů : 2*3	kus	6,00000	198,00	1 188,00
204	31946311R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 125 mm; 0,6 MPa; PN 6; vnitř.D = 125,0 mm; vnější D1= 235 mm; V = 48 mm; ČSN 13 1229 připojení na THR : 2	kus	2,00000	445,00	890,00
205	31946408R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 65 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 65,0 mm; vnější D1= 185 mm; V = 45 mm; ČSN 13 1231 KK65 : 2*2*3 VV65 : 2*3 F65 : 2*3 ZK : 2*3	kus	30,00000	248,00	7 440,00
206	31946411R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 125 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 125,0 mm; vnější D1= 245 mm; V = 55 mm; ČSN 13 1231 připojení KK125 : 2*2	kus	4,00000	566,00	2 264,00
207	31946505R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 32 mm; 4 MPa; PN 40; vnitř.D = 33,0 mm; vnější D1= 135 mm; V = 42 mm; ČSN 13 1233 MT32 : 2	kus	2,00000	213,00	426,00
208	31946507R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 50 mm; 4 MPa; PN 40; vnitř.D = 51,0 mm; vnější D1= 160 mm; V = 48 mm; ČSN 13 1233 MT50 : 2*2	kus	4,00000	245,00	980,00
209	31946510R	příruba přivařovací s krkem; mat. uhlík. ocel (11 416); Js (DN) 100 mm; 4 MPa; PN 40; vnitř.D = 100,0 mm; vnější D1= 230 mm; V = 65 mm; ČSN 13 1233 připojení měřiče tepla DN100 : 2	kus	2,00000	496,00	992,00
210	230022047R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 76 x 3,2 Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 30,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 203 : 6,00000	kus	36,00000	446,00	16 056,00
211	230023067R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 108x4 Odkaz na mn. položky pořadí 209 : 2,00000	kus	2,00000	645,00	1 290,00
212	230023077R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 133x4,5 Odkaz na mn. položky pořadí 206 : 4,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 204 : 2,00000	kus	6,00000	785,00	4 710,00
213	319001 16 65T1	Přírubový spoj PN6 DN65 - uhlíková ocel, (1x těsnění, 1 sada šrouby a matice pevnost 8.8G) Odkaz na mn. položky pořadí 203 : 6,00000	ks	6,00000	166,00	996,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotleny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
214	319001 16 125T1	Přírubový spoj PN6 DN125 - uhlíková ocel, (1x těsnění, 1 sada šrouby a matice pevnost 8.8G)	ks	2,00000	252,00	504,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 204 : 2,00000	2,00000	
215	319001 16 65T2	Přírubový spoj PN16 DN65 - uhlíková ocel, (1x těsnění, 1 sada šrouby a matice pevnost 8.8G)	ks	30,00000	148,00	4 440,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 30,00000	30,00000	
216	319001 16 125T2	Přírubový spoj PN16 DN125 - uhlíková ocel, (1x těsnění, 1 sada šrouby a matice pevnost 8.8G)	ks	4,00000	242,00	968,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 206 : 4,00000	4,00000	
217	319001 16 32T2	Přírubový spoj PN40 DN32 - uhlíková ocel, (1x těsnění, 1 sada šrouby a matice pevnost 8.8G)	ks	2,00000	138,00	276,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 207 : 2,00000	2,00000	
218	319001 16 50T2	Přírubový spoj PN40 DN50 - uhlíková ocel, (1x těsnění, 1 sada šrouby a matice pevnost 8.8G)	ks	4,00000	142,00	568,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 208 : 4,00000	4,00000	
219	319001 16 100T2	Přírubový spoj PN40 DN100 - uhlíková ocel, (1x těsnění, 1 sada šrouby a matice pevnost 8.8G)	ks	2,00000	244,00	488,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 209 : 2,00000	2,00000	
220	230031028R00	Montáž přírubových spojů do PN 6, DN 65	kus	6,00000	85,00	510,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 213 : 6,00000	6,00000	
221	230031031R00	Montáž přírubových spojů do PN 6, DN 125	kus	2,00000	168,00	336,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 214 : 2,00000	2,00000	
222	230032028R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 65	kus	30,00000	89,00	2 670,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 215 : 30,00000	30,00000	
223	230032031R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 125	kus	4,00000	168,00	672,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 216 : 4,00000	4,00000	
224	230033025R00	Montáž přírubových spojů do PN 40, DN 32	kus	2,00000	125,00	250,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 217 : 2,00000	2,00000	
225	230033027R00	Montáž přírubových spojů do PN 40, DN 50	kus	4,00000	145,00	580,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 218 : 4,00000	4,00000	
226	230033030R00	Montáž přírubových spojů do PN 40, DN 100	kus	2,00000	156,00	312,00
				Odkaz na mn. položky pořadí 219 : 2,00000	2,00000	
227	230040024R00	Zhotovení vnějšího závitů "G", DN 1/2"	kus	28,00000	56,00	1 568,00
228	230020628R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 22 x 2,9	kus	67,00000	369,00	24 723,00
				pod EN1 : 3	3,00000	
				M - kotlový okruh : 6	6,00000	
				T - kotlový okruh : 6	6,00000	
				M - před THR : 2	2,00000	
				T - před THR : 2	2,00000	
				MT100 : 2	2,00000	
				MT50 : 2*2	4,00000	
				MT32 : 2	2,00000	
				návarky pro MaR : 20	20,00000	
				odvzdušnění : 12	12,00000	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		rozdělovač teploemry : 8		8,00000		
229	230020636R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 28 x 2,6 vypouštění před THR : 2 odbočka pro EN1 : 3	kus	5,00000	334,00	1 670,00
230	230020655R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 57 x 2,9 nad rozdělovačem : 4 pro odvzdušnění : 12	kus	16,00000	444,00	7 104,00
231	230020664R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 76 x 3,2 pro 2 kotle : 2*2	kus	4,00000	566,00	2 264,00
232	14433092T	Návarek přímý G1/2" - ocel, l=70mm, PN16 Odkaz na mn. položky pořadí 228 : 67,00000	ks	67,00000	158,00	10 586,00
233	144330912T1	Návarek přímý G3/4" - ocel, l=100mm, PN16 Odkaz na mn. položky pořadí 229 : 5,00000	ks	5,00000	164,00	820,00
234	31960101R	dno klenuté dle DIN 28011; Js (DN) 50 mm; jmen. tlak Jt 100; materiál ocel 11 416.1; vnější průměr 57,0 mm; tl. stěny 5,0 mm; celková výška 30,0 mm	kus	12,00000	125,00	1 500,00
235	230021038R00	Montáž trub.dílů přivař. do 1kg tř.11-13, 57 x 2,9 Odkaz na mn. položky pořadí 234 : 12,00000	kus	12,00000	215,00	2 580,00
236	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	20,00000	150,00	3 000,00
237	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32 Odkaz na mn. položky pořadí 162 : 24,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 163 : 20,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 174 : 30,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 175 : 8,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 176 : 13,00000	m	95,00000	55,00	5 225,00
238	230120043R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 50 Odkaz na mn. položky pořadí 164 : 24,50000	m	24,50000	125,00	3 062,50
239	230120044R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 65 Odkaz na mn. položky pořadí 165 : 15,50000	m	15,50000	135,00	2 092,50
240	230120045R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 80 Odkaz na mn. položky pořadí 166 : 70,00000	m	70,00000	145,00	10 150,00
241	230120047R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 125 Odkaz na mn. položky pořadí 167 : 5,00000	m	5,00000	165,00	825,00
242	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	3,00000	1 550,00	4 650,00
243	230170002R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80	sada	3,00000	1 850,00	5 550,00
244	230170003R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125	sada	2,00000	2 480,00	4 960,00
245	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40 vodu pro zkoušky dodá investor Odkaz na mn. položky pořadí 237 : 95,00000	m	95,00000	16,00	1 520,00
246	230170012R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80	m	110,00000	18,00	1 980,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		vodu pro zkoušky dodá investor Odkaz na mn. položky pořadí 238 : 24,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 239 : 15,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 240 : 70,00000			24,50000 15,50000 70,00000	
247	230170013R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN 100 - 125	m	5,00000	20,00	100,00
		vodu pro zkoušky dodá investor Odkaz na mn. položky pořadí 241 : 5,00000		5,00000		
248	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	1,33758	1 398,00	1 869,94
Díl: 734 Armatury						228 136,72
249	422370437R	kohout kulový přírubový; pro vodovod, pro pitnou vodu; PN 16; DN 65; L = 170 mm; ovládání páčka; nevhodné k regulaci	kus	6,00000	6 156,00	36 936,00
		u kotlových sestav : 6		6,00000		
250	230030003R00	Montáž trubních dílů přírubových do 25 kg	kus	6,00000	330,00	1 980,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 249 : 6,00000		6,00000		
251	422370440R	kohout kulový přírubový; pro vodovod, pro pitnou vodu; PN 16; DN 125; L = 200 mm; ovládání páčka; nevhodné k regulaci	kus	2,00000	24 800,00	49 600,00
		před THR : 2		2,00000		
252	230030004R00	Montáž trubních dílů přírubových do 50 kg	kus	2,00000	415,00	830,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 251 : 2,00000		2,00000		
253	55121716R1	Ventil vyvažovací ventil přírubový, včetně měřicích koncovek, PN16, DN65	kus	3,00000	9 650,00	28 950,00
		řířubový vyvažovací ventil ze šedé litiny a z ocelolitiny				
254	42266511R	filtr přírubový pro voda, vytápění, klimatizace, protipožární systémy, průmysl.; materiál těla tvárná litina, nerez sítko AISI 304, těsnění EPDM; DN 65; l = 290 mm; pracovní teplota 0 až 100 ° C; provozní tlak PN 16	kus	3,00000	3 880,00	11 640,00
		PŘÍRUBOVÝ FILTR S MAGNETEM montáž mezi příruby PN 16 dle ČSN EN 1092 T = -10 °C až max. +100 °C materiál - tělo, víčko: litina GJL 250, sítko: AISI 304, těsnění: EPDM porozita podle dimenze od 0,8 až do 1,6 mm, s odkalovacím šroubem použití i pro vodu s obsahem až 50 % glykolů ve víčku je osazen magnet				
255	230030003R00	Montáž trubních dílů přírubových do 25 kg	kus	6,00000	225,00	1 350,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 253 : 3,00000		3,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 254 : 3,00000		3,00000		
256	42285573R	klapka mezipřírubová zpětná pružinová; pro topení, pro vodovod, pro klimatizace, pro čerpací systémy; materiál těla šedolitina GG 25, disk nerez ocel AISI 304 a pružina nerez ocel AISI 316; médium voda; DN 65; L = 58 mm; provozní tlak PN 16, min. pracovní tlak 1 bar	kus	3,00000	2 486,00	7 458,00
257	230030001R00	Montáž trubních dílů přírubových do 5 kg	kus	3,00000	68,00	204,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 256 : 3,00000		3,00000		
258	734293312R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	225,00	2 250,00
259	734253114R00	Ventil pojistný závitový 6,0 bar, mosazný, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	486,00	486,00
		úpravna vody : 1		1,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
260	734293223R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	445,00	445,00
		úpravna vody : 1		1,00000		
261	734243413R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 25, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	546,00	546,00
		úpravna vody : 1		1,00000		
262	734263313R00	Šroubení topenářské, přímé, mosazné, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	168,00	336,00
		úpravna vody : 2		2,00000		
263	722264324R00	Vodoměr bytový, závitový, jednovtokový, suchoběžný, DN 20, pro teplotu vody do 30°C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 4,0 m3/hod, PN 16, délka 130 mm	kus	1,00000	1 265,00	1 265,00
		úpravna vody : 1		1,00000		
264	734224812R00	Ventil vyvažovací (regulační), s měřicími ventilkou, přímý, mosazný, DN 20, , PN 10, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 255,00	2 255,00
		sahara : 1		1,00000		
265	5512010031R	ventil pojistný pro topení; membránový; DN 32 mm; těleso mosaz; otvírací tlak 3,0 bar	kus	4,00000	1 350,00	5 400,00
		u kotlových sestav : 3		3,00000		
		u EN2 : 1		1,00000		
266	734413122R00	Teploměr s jímkou D 63 mm, délka jímky 50 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	498,00	3 984,00
		kotlová sestava : 6		6,00000		
		před THR : 2		2,00000		
267	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	18,00000	1 685,00	30 330,00
		kotlová sestava 0-400kPa : 6		6,00000		
		před THR 0-400kPa : 2		2,00000		
		u EN2 0-400kPa : 1		1,00000		
		úpravna vody 0-10Bar : 1		1,00000		
		rozdělovač 0-400kPa : 8		8,00000		
268	734233111R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	30,00000	225,00	6 750,00
		kotlová sestava : 3		3,00000		
		EN2 : 1		1,00000		
		rozdělovač : 2		2,00000		
		pod odvzdušňovacím ventilem : 12		12,00000		
		ruční odvzdušnění : 12		12,00000		
269	734233112R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	286,00	2 574,00
		kotlová sestava : 3		3,00000		
		vypouštění před THR : 2		2,00000		
		propoj EN2 EA : 1		1,00000		
		úpravna vody : 2		2,00000		
		sahara : 1		1,00000		
270	734233113R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	11,00000	398,00	4 378,00
		připojení EA : 2		2,00000		
		EN2 : 1		1,00000		
		úpravna vody : 8		8,00000		
271	734233115R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	965,00	2 895,00
		kotlová sestava - vypouštění : 3		3,00000		
272	734213113R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 10, DN 20, včetně dodávky materiálu	kus	15,00000	298,00	4 470,00
		kotlová sestava : 3		3,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		nad rozdělovačem : 8		8,00000		
		v místě napojení do tepelného kanálu : 4		4,00000		
273	6830100	Kulový kohout MK 3/4, pro připojení expanzní nádoby EN2 : 1 EN1 : 3	kus	4,00000	1 325,00	5 300,00
				1,00000		
				3,00000		
274	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/4", bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 273 : 4,00000	kus	4,00000	85,00	340,00
				4,00000		
275	31944436R	šroubení přímé s plochým sedlem; DN 1" mm; temperovaná litina; pozinkováno; spoj vnitřní závit a ploché těsnění napojení na rozdělovač : 2	kus	2,00000	65,00	130,00
				2,00000		
276	31941939R	šroubení s plochým sedlem přímé; DN 2" mm; temperovaná litina; černé; spoj s vnitřními závitů napojení na rozdělovač : 5	kus	5,00000	155,00	775,00
				5,00000		
277	230040006R00	Montáž závitových dílů DN 1" Odkaz na mn. položky pořadí 275 : 2,00000	kus	2,00000	125,00	250,00
				2,00000		
278	230040009R00	Montáž závitových dílů DN 2" Odkaz na mn. položky pořadí 276 : 5,00000	kus	5,00000	155,00	775,00
				5,00000		
279	734223121RT3	Ventil termostatický, dvouregulační, přímý, mosazný, DN 10, s termostatickou hlaví, PN 10, vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	665,00	1 995,00
280	734223111RT3	Ventil termostatický, dvouregulační, rohový, mosazný, DN 10, s termostatickou hlaví, PN 10, vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	665,00	665,00
281	734263132R00	Šroubení regulační a uzavírací, přímé, mosazné, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	265,00	1 060,00
282	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závitů, do G 1/2"	kus	4,00000	74,00	296,00
283	722130821R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových demontáž příslušenství šroubení do G 6/4" demont šroubení na tělesech : 3	kus	3,00000	94,00	282,00
				3,00000		
284	734263132R001	Drobný montážní materiál, Vsuvku, prodloužení, redukce, šroubení ... (dodávka + montáž)	soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00
285	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,37283	1 225,00	456,72
Díl: 767 Konstrukce zámečnické						75 810,64
286	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	250,00000	68,00	17 000,00
287	28654651Ra1	Montážní nosník 1000mm výšky 41cm; pozink	kus	15,00000	154,00	2 310,00
288	31179125R	tyč závitová M8; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink	m	38,00000	21,00	798,00
289	551296314Ra6	Kotvící pevný bod pro potrubí DN80	kus	4,00000	1 350,00	5 400,00
290	42391505R	třímen z kruhové oceli, černé; DN 15; vel.D1 25 mm; použití: pro upevnění nebo osové vedení potrubí	kus	8,00000	38,00	304,00
291	42391515R	třímen z kruhové oceli, černé; DN 25; vel.D1 36 mm; použití: pro upevnění nebo osové vedení potrubí	kus	10,00000	41,00	410,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
	292	42391525R	třmen z kruhové oceli, černé; DN 40; vel.D1 51 mm; použití: pro upevnění nebo osové vedení potrubí	kus	4,00000	51,00	204,00
	293	42391530R	třmen z kruhové oceli, černé; DN 50; vel.D1 63 mm; použití: pro upevnění nebo osové vedení potrubí	kus	8,00000	61,00	488,00
	294	42391535R	třmen z kruhové oceli, černé; DN 65; vel.D1 80 mm; použití: pro upevnění nebo osové vedení potrubí	kus	2,00000	68,00	136,00
	295	42391540R	třmen z kruhové oceli, černé; DN 80; vel.D1 93 mm; použití: pro upevnění nebo osové vedení potrubí	kus	6,00000	89,00	534,00
	296	42391100Ra	Objímka ocelová pro tři šrouby DN 15	kus	4,00000	145,00	580,00
	297	42391105R	objímka ocelová použití pro závěsy, kluzné a válečk. podpěry potrubí z ocel.bezešvých trubek; dvoudílná se třemi šrouby; vnitřní pr.potrubí D = 32 mm; DN 25,0 mm; délka L = 170 mm; s jednou rozpěrkou, černá	kus	6,00000	225,00	1 350,00
	298	42391115R	objímka ocelová použití pro závěsy, kluzné a válečk. podpěry potrubí z ocel.bezešvých trubek; dvoudílná se třemi šrouby; vnitřní pr.potrubí D = 45 mm; DN 40,0 mm; délka L = 205 mm; s jednou rozpěrkou, černá	kus	2,00000	148,00	296,00
	299	42391120R	objímka ocelová použití pro závěsy, kluzné a válečk. podpěry potrubí z ocel.bezešvých trubek; dvoudílná se třemi šrouby; vnitřní pr.potrubí D = 57 mm; DN 50,0 mm; délka L = 230 mm; s jednou rozpěrkou, černá	kus	8,00000	215,00	1 720,00
	300	42391125R	objímka ocelová použití pro závěsy, kluzné a válečk. podpěry potrubí z ocel.bezešvých trubek; dvoudílná se třemi šrouby; vnitřní pr.potrubí D = 76 mm; DN 65,0 mm; délka L = 250 mm; s jednou rozpěrkou, černá	kus	20,00000	223,00	4 460,00
	301	42391130R	objímka ocelová použití pro závěsy, kluzné a válečk. podpěry potrubí z ocel.bezešvých trubek; dvoudílná se třemi šrouby; vnitřní pr.potrubí D = 89 mm; DN 80,0 mm; délka L = 265 mm; s jednou rozpěrkou, černá	kus	32,00000	243,00	7 776,00
	302	42392052R	závěs stropní, černý; pr.závěsu D 12 mm; délka 276 mm; použití: pro zavěšení potrubí z ocel. trubek	kus	40,00000	115,00	4 600,00
	303	230050011R00a	Montáž uložení přišroubováním a přivařením Odkaz na hmot. položky pořadí 300 : 0,02400 Odkaz na hmot. položky pořadí 290 : 0,00024 Odkaz na hmot. položky pořadí 291 : 0,00070 Odkaz na hmot. položky pořadí 292 : 0,00064 Odkaz na hmot. položky pořadí 293 : 0,00136 Odkaz na hmot. položky pořadí 294 : 0,00060 Odkaz na hmot. položky pořadí 295 : 0,00210 Odkaz na hmot. položky pořadí 296 : 0,00172 Odkaz na hmot. položky pořadí 297 : 0,00270 Odkaz na hmot. položky pořadí 298 : 0,00106 Odkaz na hmot. položky pořadí 299 : 0,00880 Odkaz na hmot. položky pořadí 301 : 0,04096 Odkaz na hmot. položky pořadí 302 : 0,03200	t	0,11688	26 800,00	3 132,38
	304	31179125Ra1	Šrouby, matice, hmoždinky a další drobný montážní materiál pro montáž nosníků a objímek	kg	23,00000	211,00	4 853,00
	305	767883211RT3	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí průměru 20 - 23 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 1,3 kN	ks	30,00000	111,00	3 330,00
	306	767883211RT5	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí průměru 31 - 38 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 1,3 kN	ks	25,00000	121,00	3 025,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
307	767883211RT6	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí průměru 40 - 46 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 1,3 kN	ks	16,00000	127,00	2 032,00
308	767883212RT8	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí průměru 54 - 58 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 1,0 kN	ks	14,00000	131,00	1 834,00
309	767883212RU2	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí do průměru 78 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 1,8 kN	ks	6,00000	136,00	816,00
310	13210376Ra	Ocelové doplňkové konstrukce (OCEL KRUIHOVÁ O12; PROFIL L 50x5; PROFIL [50, [65, [100; OCEL PÁSOVÁ P8 š150 a š300; P10 š30 OCELOVÉ KOTVY...)	t	0,10000	19 800,00	1 980,00
311	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	40,00000	157,00	6 280,00
312	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,14000	1 159,00	162,26
Díl: 783 Nátěry						24 083,69
313	789 12-2152T00	Úpravy povrchů třídy II ocel kčí., odstranění rzi pomocí ručního náradí, St3, zrezivění C	m2	10,00000	62,00	620,00
314	789 12-2240T00	Úpravy povrchů ocel. kčí II. tř. - odmaštění	m2	10,00000	17,00	170,00
315	789 12-2220T00	Úpravy povrchů ocel kčí II. tř. - oprášením	m2	10,00000	5,00	50,00
316	789 12-2250T00	Úpravy povrchů ocel. kčí II. tř. - oklepem	m2	1,00000	105,00	105,00
317	789 32-1210T00	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I, základní a mezivrstvy, dvousložkový do 40µm 3x	m2	30,00000	64,00	1 920,00
318	789 32-2220T00	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II, vrchní, dvousložkový do 40µm 2x	m2	20,00000	52,00	1 040,00
319	789 13-1151T00	Odstranění rzi a nečistot ručním náradím do DN 50, stupeň přípravy St2, stupeň zrezivění B d21,3 : pi*0,0213*24 d33,7 : pi*0,0337*20 d57 : pi*0,057*24,5 DN15 - 21,4 - plyn : pi*0,0214*25 DN10 - 17,1 - plyn : pi*0,0171*2 d44,5 - plyn : pi*0,0445*(16+15) d57 - plyn : pi*0,057*6	m2	15,30710	81,00	1 239,88
320	789 13-1240T00	Úprava povrchu do DN50 - odmaštěním Odkaz na mn. položky pořadí 319 : 15,30710	m2	15,30710	16,00	244,91
321	789 13-1220T00	Úprava povrchu do DN50 - oprášením Odkaz na mn. položky pořadí 319 : 15,30710	m2	15,30710	11,00	168,38
322	789 13-1250T00	Úprava povrchu do DN50 - oklepem	m2	1,00000	185,00	185,00
323	789 33-1210T00	Zhotovení nátěru potrubí dvousložkového do DN50, do 40µm (základní a mezivrstva) 3x Odkaz na mn. položky pořadí 319 : 15,30710*3	m2	45,92129	62,00	2 847,12
324	789 33-1220T00	Zhotovení nátěru potrubí dvousložkového do DN50, do 40µm (vrchní) 2x	m2	14,39289	68,00	978,72

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		DN15 - 21,4 - plyn : pi*0,0214*25		1,68075		
		DN10 - 17,1 - plyn : pi*0,0171*2		0,10744		
		d44,5 - plyn : pi*0,0445*(16+15)		4,33383		
		d57 - plyn : pi*0,057*6		1,07442		
		Koeficient : 1		7,19645		
325	789 13-2151T00	Odstranění rzi a nečistot ručním nářadím do DN 150, stupeň přípravy St2, stupeň zrezivění B	m2	31,55274	51,00	1 609,19
		d76 : pi*0,0761*15,5		3,70567		
		d88,9 : pi*0,0889*70		19,55013		
		d133 : pi*0,133*(5+8)		5,43181		
		d76 - plyn : pi*0,076*12		2,86513		
326	789 13-2240T00	Úprava povrchu do DN150 - odmaštění	m2	31,55274	24,00	757,27
		Odkaz na mn. položky pořadí 325 : 31,55274		31,55274		
327	789 13-2220T00	Úprava povrchu do DN150 - oprášení	m2	31,55274	11,00	347,08
		Odkaz na mn. položky pořadí 326 : 31,55274		31,55274		
328	789 13-2250T00	Úprava povrchu do DN150 - oklepem	m2	1,00000	125,00	125,00
329	789 33-2210T00	Zhotovení nátěru potrubí dvousložkového do DN150, do 40µm (základní a mezivrstva)	m2	94,65823	67,00	6 342,10
		3x				
		Odkaz na mn. položky pořadí 325 : 31,55274*3		94,65823		
330	789 33-2220T00	Zhotovení nátěru potrubí dvousložkového do DN150, do 40µm (vrchní)	m2	16,59389	59,00	979,04
		2x				
		d133 : pi*0,133*(5+8)		5,43181		
		d76 - plyn : pi*0,076*12		2,86513		
		Koeficient : 1		8,29695		
331	23521341Ra	Epoxidová základní dvousložková barva S2318 - šedá - 7001	kg	16,00000	56,00	896,00
332	24623110Rb	Tužidlo do epox. nátěrových hmot dvouslož. S 7002	kg	2,00000	126,00	252,00
333	246 00013Ta	Polyuretanová polomatná dvousložková barva U2218 - 7040	kg	2,00000	1 113,00	2 226,00
334	246 00013Tb	Polyuretanová polomatná dvousložková barva U2218 - 6200	kg	4,00000	113,00	452,00
335	24623110Ra	Tužidlo do epox. nátěrových hmot dvouslož. S 7308	kg	1,00000	145,00	145,00
336	24642016Ra	Ředidlo S6300	l	4,00000	45,00	180,00
337	24642016Rb	Ředidlo S6002	l	4,00000	51,00	204,00
Díl: 905B Nerezové jednovrstvé odkouření pro mokrý provoz 1.4404 - KOMÍN						133 373,18
338	IVEFB845	Pateční koleno 85° d450	kus	1,00000	4 985,00	4 985,00
339	IVEFRU45	Distanční objímka d450	kus	9,00000	335,00	3 015,00
340	IVEKLH45	Spona d450	kus	21,00000	189,00	3 969,00
341	IVEKPU45	Krycí deska s manž. proti zatékání d450	kus	1,00000	2 338,00	2 338,00
342	IVEMDE45	Těsnění Silikon d450	kus	21,00000	215,00	4 515,00
343	IVERA045	Rovný díl 200mm spoušť. d450	kus	1,00000	1 265,00	1 265,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
344	IVERM145	Rovný díl 950mm d450	kus	19,00000	2 223,00	42 237,00
345	ZUSF05	ZUB Silikonové mazivo 50g	kus	1,00000	45,00	45,00
346	180456181100R	Montážní plošina na autopod. MP-16 (A 31)	Sh	20,00000	950,00	19 000,00
347	95000MONT1	Montáž vyložkování komínu	soubor	1,00000	51 800,00	51 800,00
348	998724101R01	Přesun hmot vložkování, výšky do 6 m	t	0,17663	1 156,00	204,18
Díl: 950A		Nerezové jednovrstvé odkouření pro mokrý provoz 1.4404 - KASKÁDA + KOUŘOVOD				107 791,34
349	IVEKX175180	Excentrická redukce 175/180	kus	3,00000	668,00	2 004,00
350	IVEMSU18	Měřicí díl 180	kus	3,00000	915,00	2 745,00
351	IVEENU45	Záslepka sopouchu d450	kus	1,00000	1 215,00	1 215,00
352	IVEKFU45	Odváděč kondenzátu univ. d450	kus	1,00000	2 895,00	2 895,00
353	IVEKK150180	Centrická redukce d150/180	kus	3,00000	621,00	1 863,00
354	IVEKK180450	Centrická redukce d180/450	kus	3,00000	1 498,00	4 494,00
355	IVEKLH15	Spona d150	kus	3,00000	96,00	288,00
356	IVEKLH18	Spona d180	kus	21,00000	105,00	2 205,00
357	IVEKLH45	Spona d450	kus	13,00000	206,00	2 678,00
358	IVEMDE15	Těsnění Silikon d150	kus	3,00000	107,00	321,00
359	IVEMDE18	Těsnění silikon d180	kus	21,00000	121,00	2 541,00
360	IVEMDE45	Těsnění Silikon d450	kus	13,00000	306,00	3 978,00
361	IVEMDI18	Těsnění U pro revizní rovný díl d180	kus	3,00000	311,00	933,00
362	IVEMDU45	Těsnění U pro revizní koleno 85° d450	kus	1,00000	265,00	265,00
363	IVERM118	Rovný díl 950mm d180	kus	3,00000	845,00	2 535,00
364	IVERM145	Rovný díl 950mm d450	kus	1,00000	2 469,00	2 469,00
365	IVERM545	Rovný díl 450mm d450	kus	3,00000	1 272,00	3 816,00
366	IVERR018	Revizní rovný díl d180	kus	3,00000	798,00	2 394,00
367	IVESB818	Koleno 85° d180	kus	3,00000	815,00	2 445,00
368	IVETE845	Sopouch 85° d450	kus	3,00000	3 612,00	10 836,00
369	IVEVBR45	Revizní koleno 85° d450	kus	1,00000	4 365,00	4 365,00
370	IVEZRU15	Regulátor tahu (podtlak) d150	kus	3,00000	2 512,00	7 536,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
371	IVETE818	Sopouch 85° d180	kus	3,00000	997,00	2 991,00
372	95000MONT	Montáž kaskádového odkouření a připojení kotlů	soubor	1,00000	39 800,00	39 800,00
373	998724101R001	Přesun hmot odkouření, výšky do 6 m	t	0,14177	1 265,00	179,34
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						24 098,45
374	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	27,91870	301,00	8 403,53
		Odkaz na mn. položky pořadí 377 : 27,91870		27,91870		
375	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	55,83739	27,00	1 507,61
		Odkaz na mn. položky pořadí 374 : 27,91870*2		55,83739		
376	979097012R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku pronájem kontejneru na sut'	den	14,00000	51,00	714,00
377	979081111RT3	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	27,91870	223,00	6 225,87
		Odkaz na mn. položky pořadí 382 : 1,15950		1,15950		
		Odkaz na mn. položky pořadí 379 : 0,87543		0,87543		
		Odkaz na mn. položky pořadí 380 : 25,82376		25,82376		
		Odkaz na mn. položky pořadí 381 : 0,06000		0,06000		
378	979081121RT3	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	223,34956	16,50	3 685,27
		Odkaz na mn. položky pořadí 377 : 27,91870*8		223,34956		
379	979990144R00	Poplatek za skládku minerální vata	t	0,87543	229,00	200,47
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 9 : 0,84170		0,84170		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 0,03373		0,03373		
380	979990107R001	suti - ocelové trubky a strojní zařízení	t	25,82376	97,00	2 504,90
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 286 : 0,25000		0,25000		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 147 : 0,02880		0,02880		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 148 : 0,00392		0,00392		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 149 : 0,00372		0,00372		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 150 : 0,00816		0,00816		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 151 : 0,00900		0,00900		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 152 : 0,06450		0,06450		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 153 : 0,20916		0,20916		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 154 : 0,06804		0,06804		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 155 : 0,16960		0,16960		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 156 : 0,65038		0,65038		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 157 : 0,07620		0,07620		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 158 : 0,13244		0,13244		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 159 : 0,50460		0,50460		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 160 : 1,38400		1,38400		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 161 : 0,18872		0,18872		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 35 : 0,06604		0,06604		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 36 : 0,09460		0,09460		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 39 : 0,02988		0,02988		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 38 : 0,00540		0,00540		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 37 : 0,24720		0,24720		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 28 : 0,01988		0,01988		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 29 : 0,00852		0,00852		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 71 : 19,75500		19,75500		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 72 : 0,92300		0,92300		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 73 : 0,92300		0,92300		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
381	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky	t	0,06000	965,00	57,90
382	979990001R001	stavební suti	t	1,15950	689,00	798,90
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 0,32400		0,32400		
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 7 : 0,83550		0,83550		

Díl: VN	Vedlejší náklady					182 350,00
383	0001	Kontrola před spuštěním a uvedení kotlů do provozu	soubor	3,00000	3 000,00	9 000,00
384	0002	Uvedení kotle do provozu	soubor	3,00000	7 200,00	21 600,00
385	0003	Uvedení regulace do provozu, (technik dodavatele kotle)	soubor	1,00000	3 250,00	3 250,00
386	0004	Vyregulování otopné soustavy a přednastavení regulačních armatur, (v rámci kotelny)	Soubor	1,00000	15 800,00	15 800,00
387	0005	Uvedení kotelny do provozu a zaškolení obsluhy, včetně vypracování provozního plánu kotelny	soubor	1,00000	17 000,00	17 000,00

Vyhotovení všech potřebných přijímacích podkladů pro převzetí zařízení v potřebném rozsahu. Počet vyhotovení bude stanoven zadavatelem.

Součástí obsahu budou mimo jiné:

- revizní zpráva tlakových nádob
- revizní zpráva odkouření
- revizní zpráva k vnitřnímu plynovodu a úpravám v RS
- protokoly o tlakových zkouškách
- protokoly o zaregulování systému
- protokol o předání a převzetí zařízení

-PROVOZNÍ PODROBNÝ PLÁN KOTELNY vč. PODROBNÝCH POŽADAVKŮ NA ÚDRŽBU JEDNOTLIVÝCH STROJNÍCH DÍLŮ A ČIŠTĚNÍ FILTRŮ

-TECHNICKÉ LISTY JEDNOTLIVÝCH STROJNÍCH ZAŘÍZENÍ

388	0006	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací, zkouška provozní (dílatační a topná)	soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
-----	------	--	--------	---------	-----------	-----------

Celkové odzkoušení topného zařízení a topná zkouška dle ČSN 06 0310 v délce trvání 72hodin

Před odzkoušením musí být zařízení propláchnuto, vyčištěny lapače kalu.

O provedených zkouškách bude vystaven protokol a zařízení předáno uživateli včetně zaškolení obsluhy.

389	0007	Revize a zkoušky vnitřního plynovodu, vč. RS	soubor	1,00000	4 800,00	4 800,00
-----	------	--	--------	---------	----------	----------

Zkoušky budou provedeny dle TPG 704 01

- zkouška těsnosti
- zkouška pevnosti
- zkouška provozuschopnosti

...

390	0008	Dokumentace skutečného provedení kotelny	soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00
-----	------	--	--------	---------	-----------	-----------

Projekt:

- ÚT

391	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	20,00000	220,00	4 400,00
-----	---------	---------------------------------	---	----------	--------	----------

392	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	16 000,00	16 000,00
-----	------------	---------------------	--------	---------	-----------	-----------

393	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00
-----	---------	-------------------------	--------	---------	----------	----------

394	00524 R12	Ztlžení podmínky provádění (nutno zachovat v provozu kotel pro ohřev TV)	Soubor	1,00000	29 000,00	29 000,00
-----	-----------	--	--------	---------	-----------	-----------

Díl: ON	Ostatní náklady					53 520,00
---------	-----------------	--	--	--	--	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.1	Vytápění
R:	01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
395	005121011R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	11 000,00	11 000,00
396	005121021R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00
397	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
398	005231040R2	Štítky a nálepky, D+M	hod	4,00000	180,00	720,00
		Kotelna - nepovolaným vstup zakázán : 1		1,00000		
		Hlavní uzávěr plynu : 1		1,00000		
		Regulační stanice : 1		1,00000		
		Neparkovat vjezd min 300x300mm : 1		1,00000		
399	005231040R1	Autorský dozor projektanta	hod	35,00000	880,00	30 800,00
		PŘED OBJEDNÁNÍM STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ BUDOU VŠECHNY PRVKY POSOUZENY ZDA SPLŇUJÍ POŽADAVKY DANÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE				
Celkem						4 026 333,90

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.2	MaR a silnoproud
R:	01	Měření a regulace (MaR)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: D21		Dodávka Elektro				11 465,90
1	PC	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	506,00000	15,50	7 843,00
2	PC	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	189,00000	16,50	3 118,50
3	PC	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 7 x 1 mm	m	17,00000	18,20	309,40
4	PC	Kabel UTP cat.5e	m	15,00000	13,00	195,00
Díl: D22		Dodávka MaR-Periferie				32 968,00
5	PC	Snímač teploty venkovní, -30°C -+50°C, Ni 1000 10.00	kus	1,00000	1 145,00	1 145,00
6	PC	Snímač teploty kabelový 0 až +95 °C,Ni1000,5000 ppm, jímka G1/2", 100 mm 10.04-08, 11.01,02,12.01,02,13.01,02	ks	11,00000	1 189,00	13 079,00
7	PC	Snímač teploty kabelový 0 až +95 °C,NTC, jímka G1/2", 100 mm 10.09,10.10	ks	2,00000	1 114,00	2 228,00
8	Dod.strojní	Servopohon 24 V AC, 0-10V, 40 Nm/150s, adaptér na směšovač, dodávka strojní, (profese MaR zajistí, dopojení) 11.03,04,12.03, 04,13.03	ks	5,00000	160,00	800,00
9	PC	Snímač teploty prostorový, 0°C -+50°C, Ni 1000 14.01	kus	1,00000	1 180,00	1 180,00
10	PC	Svítilno nástěnné přisazené (pro signalizaci poruchy), IP54, červený kryt, LED žárovka 4W, 230 V, AC 19.00	kus	1,00000	614,00	614,00
11	PC	Snímač úniku plynu 2 stupňový (10% a 20% DMV ZP), 2x kontakt, 230V AC 19.01	kus	1,00000	2 435,00	2 435,00
12	PC	Termostat prostorový, 20-60°C, kontakty "A", 230V AC/5A 19.02	kus	1,00000	1 958,00	1 958,00
13	PC	Plováчковý snímač zaplavení, IP68, 48 V AC 19.03	kus	1,00000	915,00	915,00
14	PC	Snímač tlaku pro kapaliny a plyny, 0-6 Bar/0-10V, 24V AC/DC 19.04	kus	1,00000	5 425,00	5 425,00
15	PC	Bezpečnostní tlačítko NO+NC, aretované, nástěnná krabice, 230V AC/2A 19.05	kus	1,00000	813,00	813,00
16	D.Strojní	El.ovládaný uzávěr plynu, bez napětí uzavřen, 230V AC,(profese MaR zajišťuje zapojení) 19.06	kus	1,00000	160,00	160,00
17	D.Strojní	Měřič tepla, napájení 230 V AC, M-bus (profese MaR zajišťuje zapojení) 30.00-04	kus	5,00000	160,00	800,00
18	PC	Detektor CO, akustická + optická signalizace, displej, bateriové napájení, autonomní provoz CO	kus	1,00000	1 416,00	1 416,00
Díl: D23		Dodávka-Komponenty MaR do RK				119 515,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.2	MaR a silnoproud
R:	01	Měření a regulace (MaR)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
19	PC	Kombinovaná hrubá a jemná přepětová ochrana pro telekomunikační a signalizační sítě, vazební, impedance L, 6 V (RS 485) DM1	kus	1,00000	2 611,00	2 611,00
20	PC	Napájecí zdroj spínaný, 230V AC/24V DC, 5A NZ1	kus	1,00000	3 156,00	3 156,00
21	PC	Napájecí zdroj stabilizovaný, 230V AC/0-10V DC, 30 mA NZ2	kus	1,00000	1 315,00	1 315,00
22	PC	Transformátor bezpečnostní se svařovaným jádrem, 230V /24V AC, 100 VA TR1	kus	1,00000	845,00	845,00
23	PC	Mikroprocesorová, volně programovatelná řídicí jednotka, integrovaný 2x Ethernet port, 1x RS485, Web, server, 1x slot pro rozšíření komunikace, 2x slot pro rozšíření IO modulů, 512 kB RAM, 128 MB on board flash, napájení 24 V DC, 2UI, 8DO, 8DI, komunikační gateway RS 485 pro DDC jednotky připojených VS DDC	kus	1,00000	26 500,00	26 500,00
24	PC	VV Modul do slotu I/O - 16DI 24V DC	kus	1,00000	4 765,00	4 765,00
25	PC	Komunik. modul do slotu I/O - Komunikace RS485 + volný slot pro volitelný komunik.modul	kus	1,00000	7 568,00	7 568,00
26	PC	Komunik. modul do pozice "A" - RS485, galv.oddělená linka	kus	1,00000	5 816,00	5 816,00
27	PC	Modul vzdálených vstupů/výstupů, komunikace RS485, 8AI, 4AO, 16DI, 8DO RIO	kus	2,00000	14 986,00	29 972,00
28	PC	Webový dotykový terminál 5", rozliš.800x480, 65k barev, 128 MB flash, integrovaný Web browser, Web terminál	kus	1,00000	18 695,00	18 695,00
29	PC	Relé 1PAR vč. patice, ovl. 24 V AC/DC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu KA1-8	kus	8,00000	213,00	1 704,00
30	PC	Relé 4PAR vč. patice, ovl. 24 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu KA9,10	kus	2,00000	219,00	438,00
31	PC	Relé 2PAR vč. patice, ovl. 24 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu KA11,12	kus	2,00000	213,00	426,00
32	PC	Relé 2PAR vč. patice, ovl. 230 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu KA13,22,31-40	kus	12,00000	198,00	2 376,00
33	PC	Relé 4PAR vč. patice, ovl. 230 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu KA14,15-21,23-30	kus	16,00000	198,00	3 168,00
34	PC	Pojistková svorka vč. pojistky, max 230V AC, max 10A FU1-18	kus	18,00000	57,00	1 026,00
35	PC	Tlačítko pro montáž do panelu, 1x spín.kontakt, 230V/6A, IP54 TL1	kus	1,00000	218,00	218,00
36	PC	Svorka šroubová, řadová, do 10mm ² , In=63A, Un=400V, montáž na DIN lištu X	kus	5,00000	39,80	199,00
37	PC	Svorka šroubová, řadová, do 2,5mm ² , In=16A, Un=400V, montáž na DIN lištu X	kus	169,00000	21,50	3 633,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.2	MaR a silnoproud
R:	01	Měření a regulace (MaR)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
38	PC	Kabelové průchodky plastové, PG11-13,5, vč. matice	kus	88,00000	23,00	2 024,00
39	PC	Spojovací materiál CYa 1mm2 CYa1	m	360,00000	8,50	3 060,00
Díl: D24 Dodávka PC-velín						30 832,00
40	PC	Kompletní PC OS WIN 10 (PC,monitor 19", myš, klávesnice)	kus	1,00000	26 800,00	26 800,00
41	PC	Převodník USB/COM (RS232), napájení přes USB port	kus	1,00000	2 544,00	2 544,00
42	Switch	Ethernetový switch 5 portů	kus	1,00000	1 488,00	1 488,00
Díl: HZS Ostatní						97 470,00
43	PC	SW pro autonomní chod systému vč. vytvoření webservrové grafiky v řídicí jednotce kotelny	hod.	50,00000	560,00	28 000,00
44	PC	Instalace PC	hod.	4,00000	560,00	2 240,00
45	PC	Přenesení programu RC ware (vč. stávající licence) na nový PC, úprava SW RCware - editace grafiky, pro novou kotelnu, zprovoznění sběrnice ke stávajícím VS přes gateway stanici kotelny (Eth/RS485), zprovoznění komunikace M-bus vč. editace dat.bodů, DDE serveru a poštovního klienta 5ks nových měřičů, zprovoznění komunikace s dispečinkovým PC na K8	hod.	44,00000	680,00	29 920,00
46	PC	Oživení a zaregulování systému MaR kotelny, provozní zkoušky, spolupráce s technikem kotlů	hod.	32,00000	560,00	17 920,00
47	PC	Vypracování manuálů a zaškolení obsluhy	hod.	10,00000	425,00	4 250,00
48	PC	Projekt skutečného provedení	hod.	8,00000	425,00	3 400,00
49	PC	Koordinace s ostatními profesemi	hod.	8,00000	295,00	2 360,00
50	PC	VRN, doprava osob a materiálu	hod.	28,00000	335,00	9 380,00
Díl: M21 Elektromontáže						14 393,60
51	PC	MTŽ Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	506,00000	19,00	9 614,00
52	PC	MTŽ Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	189,00000	19,50	3 685,50
53	PC	MTŽ Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 7 x 1 mm	m	17,00000	19,80	336,60
54	PC	MTŽ Kabel UTP cat.5e	m	15,00000	16,50	247,50
55	PC	MTŽ Přeložení a přepojení stávajících kabelů sběrnice (TCEPKPFLE 4x2x0,8)	m	30,00000	17,00	510,00
Díl: M22 Montáž MaR techniky						84 524,00
56	PC	MTZ čidel a poruch. snímačů MaR	kus	16,00000	128,00	2 048,00
57	PC	MTZ a zapojení servopohonů	kus	5,00000	188,00	940,00
58	PC	MTZ - zapojení měřiče tepla (napájení + Mbus)	kus	5,00000	160,00	800,00
59	PC	MTZ - zapojení VDZ (napájení + Porucha)	kus	1,00000	225,00	225,00
60	PC	MTZ - zapojení kotle vč. odkrytování a zakrytování (napájení + povely + LPB bus)	kus	3,00000	425,00	1 275,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.2	MaR a silnoproud
R:	01	Měření a regulace (MaR)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
61	PC	Zkoušky a testy MaR zařízení připojených na rozvaděč MaR v kotelně	kus	28,00000	162,00	4 536,00
62	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²	kus	180,00000	415,00	74 700,00
Celkem						391 169,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.2	MaR a silnoproud
R:	02	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: D23		Dodávka-Rozvaděč kotelny RK				45 875,00
1	PC	Rozvaděč plechový skříňový, plně dveře, komplet vč. MP, zákrytů a podstavce, 1800x800x300mm, IP 54, RK	kus	1,00000	24 520,00	24 520,00
2	PC	Vypínač otočný 3x400V/63A, montáž do dveří, červená šipka SB1	kus	1,00000	1 555,00	1 555,00
3	PC	Síťová přepětová ochrana, 230V, 10A, typ 3 – Přepětová ochrana s integrovaným odrušovacím VF, filtrem pro ochranu řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod. proti pulznímu přepětí a VF rušení DA1	kus	1,00000	2 125,00	2 125,00
4	PC	Jistič 1f, 230VAC, 6B/1, Icu=10kA QF1	kus	1,00000	131,00	131,00
5	PC	Jistič 1f, 230VAC, 6C/1, Icu=10kA QF2,3,5-7,19	kus	6,00000	139,00	834,00
6	PC	Jistič 3f, 3x400VAC, 10C/3, Icu=10kA QF4	kus	1,00000	499,00	499,00
7	PC	Jistič 1f, 230VAC, 4C/1, Icu=10kA QF8,20	kus	2,00000	187,00	374,00
8	PC	Jistič 1f, 230VAC, 10C/1, Icu=10kA QF9-17,21,22, 29-31	kus	14,00000	153,00	2 142,00
9	PC	Jistič 1f, 230VAC, 2C/1, Icu=10kA QF18	kus	1,00000	197,00	197,00
10	PC	Jistič 3f, 3x400VAC, 16C/3, Icu=10kA QF23	kus	1,00000	501,00	501,00
11	PC	Jistič 1f, 230VAC, 16B/1, Icu=10kA QF24-28	kus	5,00000	118,00	590,00
12	PC	Proudový chránič 3L+N, 25A/0,03 FI1	kus	1,00000	1 745,00	1 745,00
13	PC	Zásuvka soklová na DIN lištu, 230 V AC, 16A XC1	kus	1,00000	144,00	144,00
14	PC	Motorspouštěč 0,6-1A, 3x400V AC QM1,2	kus	2,00000	823,00	1 646,00
15	PC	Stykač instalační na DIN, ovl. 230 V AC, 2xZ, 230V AC/16A, AC1 KM1	kus	1,00000	484,00	484,00
16	PC	Stykač 3f, ovl. 230 V AC, 3xZ, 3x400V AC /9A, AC3 KM2	kus	1,00000	511,00	511,00
17	PC	Hlavice ovládací pro montáž do panelu, 3Polohová, 2x spín.kontakt, 230V/6A, SA11	kus	1,00000	265,00	265,00
18	PC	Hlavice ovládací pro montáž do panelu, 3Polohová, 2x spín.kontakt, 230V/6A, prosvětlená, zelená LED, 24V AC, IP54 SA1-10+HL1-10	kus	10,00000	349,00	3 490,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.2	MaR a silnoproud
R:	02	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
19	PC	Mústek ŽZ - PE potenciály, na DIN, kap. 10 kabelů 4mm2 N	kus	3,00000	78,00	234,00
20	PC	Mústek modrý - N potenciály, na DIN, kap. 10 kabelů 4mm2 PE	kus	3,00000	79,00	237,00
21	PC	Popisky rozvaděče, papír, fólie + krycí transparentní fólie, samolepící	kus	14,00000	11,00	154,00
22	PC	Kovová DIN lišta pro montáž spotřebičů, povrch. úprava Zn, perforovaná DIN lišta	m	10,00000	42,50	425,00
23	PC	Plastový žlab pro mont. kabeláže do rozvaděče, perforovaný, 63x40mm, víko Plast.žlab	m	14,00000	98,00	1 372,00
24	PC	Spojovací materiál CYa 1,5mm2 CYa1,5	m	200,00000	8,50	1 700,00
Díl: M22 Montáž technologických zařízení						2 817,00
25	PC	MTZ ukotvení rozvaděče skříňového R-Kot, kompletace podstavce, rámu, zákrytů	hod.	3,00000	315,00	945,00
26	PC	MTZ zapojení čerpadel 1f	kus	1,00000	138,00	138,00
27	PC	MTZ zapojení čerpadel 1f s externím ovládáním a hl.poruchy/chodu	kus	8,00000	142,00	1 136,00
28	PC	MTZ zapojení el.ovl. HUP, 230V AC, s integrovaným manostatem a obtokovou cívkou	kus	1,00000	158,00	158,00
29	PC	MTZ zapojení teplovzdušné jednotky SAHARA a ventilátoru , 3x400V	kus	2,00000	220,00	440,00
Díl: D21 Dodávka Elektro						48 831,10
30	PC	Kabel silový s Cu jádrem, CYKY 5Cx10	m	20,00000	133,00	2 660,00
31	PC	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3G1 mm2	m	186,00000	19,00	3 534,00
32	PC	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3G1,5 mm2	m	204,00000	22,00	4 488,00
33	PC	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3G2,5 mm2	m	85,00000	23,50	1 997,50
34	PC	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 4G1 mm2	m	35,00000	21,80	763,00
35	PC	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 5G1 mm2	m	155,00000	29,00	4 495,00
36	PC	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 5G2,5 mm2	m	3,00000	61,00	183,00
37	341-40966	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	30,00000	18,20	546,00
38	345-71051	Trubka elektroinstal. ohebná 2323/LPE-1 d 22,9 mm	m	10,00000	7,20	72,00
39	345-71425	Krabičky elektroinstalační plastová 110x110x50mm	kus	30,00000	38,00	1 140,00
40	PC	Kabelový žlab kovový, vč. montážního materiálu, konzolí, úchytek atd. 100x50mm	m	30,00000	196,00	5 880,00
41	PC	Kabelový žlab kovový, vč. montážního materiálu, konzolí, úchytek atd. 50x50mm	m	24,00000	184,00	4 416,00
42	PC	Trubka ocelová se závitem, 16 mm, Zn, vč. spojek a příslušenství	m	20,00000	35,60	712,00
43	PC	Koleno k trubce ocel., závitové 16 mm, Zn, vč. spojek a příslušenství	kus	6,00000	82,00	492,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.2	MaR a silnoproud
R:	02	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
44	PC	Elektroinstalační lišta vkladací, 40x40mm	m	44,00000	31,00	1 364,00
45	PC	Elektroinstalační lišta vkladací, 18x13mm	m	46,00000	17,20	791,20
46	PC	Vypínač nástěnný, světelný, řazení č.1, 230V AC	kus	6,00000	85,00	510,00
47	PC	Vypínač nástěnný, světelný, řazení č.6, 230V AC	kus	4,00000	88,00	352,00
48	PC	Zásuvka nástěnná do vlhka, 230V AC/16A	kus	14,00000	92,50	1 295,00
49	PC	Zásuvka nástěnná 3x400V, 3L+N+PE, 16A	kus	1,00000	142,00	142,00
50	PC	Svítilno zářivkové, 2x58W, IP54, kompletní vč. startérů a trubic	kus	2,00000	1 158,00	2 316,00
51	PC	Svítilno nástěnné přisazené, IP54, LED žárovka 10W, 230 V AC	kus	2,00000	583,00	1 166,00
52	PC	Svítilno nástěnné nouzové, 7W, rezerva chodu min. 1 hodina (dle PBR), IP54, 230 V AC	kus	2,00000	2 240,00	4 480,00
53	PC	Vypínač nástěnný 3f, pro ovl. ventilátoru, 3x400V, 6A, AC3, IP 54	kus	1,00000	586,00	586,00
54	PC	Konzola nástěnná 28/30x300mm,tl.1,75, pozink	ks	12,00000	133,00	1 596,00
55	PC	Konzola nosná 50/50x300mm,tl.2, pozink	ks	8,00000	187,60	1 500,80
56	PC	Tyč závitová Zn, M8, vč. přísluš.	m	20,00000	24,50	490,00
57	PC	Ekvipotenciální svorkovnice, nástěnná montáž, PE, vč. krytu	kus	1,00000	203,00	203,00
58	PC	Svorky na potrubí - ochr. pospojováním vč. Cu pásku	kus	18,00000	14,20	255,60
59	PC	Hmoždinka 8x40mm, vrut	kus	90,00000	4,50	405,00
Díl: M21		Elektromontáže				50 537,50
60	PC	MTŽ Kabel silový s Cu jádrem, CYKY 5Cx10	m	20,00000	18,20	364,00
61	PC	MTŽ Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3G1 mm2	m	186,00000	18,90	3 515,40
62	PC	MTŽ Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3G1,5 mm2	m	204,00000	18,00	3 672,00
63	PC	MTŽ Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3G2,5 mm2	m	85,00000	15,80	1 343,00
64	PC	MTŽ Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 4G1 mm2	m	35,00000	16,50	577,50
65	PC	MTŽ Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 5G1 mm2	m	155,00000	19,20	2 976,00
66	PC	MTŽ Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 5G2,5 mm2	m	3,00000	19,80	59,40
67	341-40966	MTŽ Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	30,00000	19,50	585,00
68	210010043R00	Trubka ohebná 2323/LPE-1, uložená pevně, 23 mm	m	10,00000	15,20	152,00
69	PC	Trubka pancéřová 16 mm, uchycení pevně na kabelové lávce, příplatek za práci na lešení/plošině	m	20,00000	41,80	836,00
70	210020132R00	Rošt kabelový pro volné/pevné uložení	m	54,00000	62,80	3 391,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0054	Rekonstrukce kotelny K5 - Uherský Brod
O:	D.1.4.2	MaR a silnoproud
R:	02	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
71	PC	Mtž lišta vkladací s víčkem š -18mm, Hmoždinkami natloukacími do cihlové zdi	m	46,00000	25,00	1 150,00
72	PC	Mtž lišta vkladací s víčkem š -40mm, Hmoždinkami natloukacími do cihlové zdi	m	44,00000	25,00	1 100,00
73	PC	Mtž vypínače světelného, řazení č.1, nástěnné provedení vč. zapojení	ks	6,00000	56,00	336,00
74	PC	Mtž vypínače světelného, řazení č.6, nástěnné provedení vč. zapojení	ks	4,00000	56,00	224,00
75	PC	Mtž zásuvky nástěnné, 230V AC/16A, nástěnné provedení vč. zapojení	ks	14,00000	56,00	784,00
76	PC	Mtž zásuvky nástěnné, 3x400V AC/16A, nástěnné provedení vč. zapojení	ks	1,00000	97,00	97,00
77	PC	Mtž. Kompletace zářivkového svítidla, upevnění , zapojení	ks	2,00000	144,00	288,00
78	PC	Mtž. Odpojení stávajícího zářivkového svítidla a opětovné zapojení na nový přívod	ks	12,00000	115,00	1 380,00
79	PC	Mtž. Odpojení stávajícího žárovkového svítidla a opětovné zapojení na nový přívod	ks	5,00000	115,00	575,00
80	PC	Mtž krabice přístrojové elektroinstalační na stěnu, zapojení	ks	30,00000	32,00	960,00
81	PC	Mtž- kompletace a zapojení výzbroje RK dle specifikace a výkresu	hod.	40,00000	275,00	11 000,00
82	210220321R00	Svorka na potrubí uzemňovací, včetně Cu pásku	kus	18,00000	31,00	558,00
83	220261622R00	Osazení hmoždinky 8 mm v cihelné zdi	kus	90,00000	125,00	11 250,00
84	PC	Zhotovení průrazu do prům 20mm, cihlová zeď max 300mm	kus	8,00000	158,00	1 264,00
85	PC	Zhotovení protipožární ucpávky kabelů, 50x50mm, požární odolnost 45 min	kus	4,00000	525,00	2 100,00
Díl: HZS Ostatní						30 920,00
86	PC	Demontáže - Odpojení, demontáž a předání stávajícího rozvaděče MaR , demontáž a odvoz k likvidaci, stávajících rozvaděčů , demontáž stávajících kovových kabelových žlabů, odpojení, demontáž a odvoz k likvidaci kabeláže původních rozvodů MaR a technolog. silnoproudu v rozsahu dle TZ	hod.	48,00000	335,00	16 080,00
87	PC	Kotelna - El. zapojení a zajištění provizorního chodu kotle a čerpadel sítě po dobu budování nové, kotelny	hod.	6,00000	335,00	2 010,00
88	PC	Zapůjčení mont. lešení, V 6m, prac. plocha 2,8 m2 vč. dopravy na místo	dny	3,00000	860,00	2 580,00
89	PC	Výchozí revize elektro + vypracování revizní zprávy	hod.	8,00000	485,00	3 880,00
90	PC	VRN, doprava osob a materiálu	hod.	14,00000	455,00	6 370,00
Celkem						178 980,60

Allianz pojišťovna, a.s.
Ke Štvanici 656/3
186 00 Praha 8

Potvrzení o uzavření pojistné smlouvy

Allianz pojišťovna, a.s. tímto potvrzuje, že dne 1.10.2019 byla uzavřena tato pojistná smlouva:

Pojistná smlouva č. 503 641 154

Pojistník a pojištěný: **ENBRA, a.s.**
Durdákova 1786/5, 613 00, Brno - Černá Pole
IČ: 44015844

Pojistitel: Allianz pojišťovna, a.s.
Ke Štvanici 656/3
186 00 Praha 8
IČ: 47 11 59 71
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 1815

Rozsah pojištění: Pojištění odpovědnosti za škodu

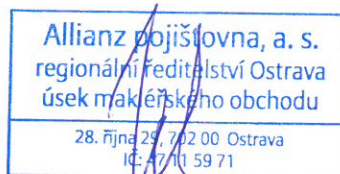
Limit
pojistného plnění: 25 000 000 Kč

Počátek pojištění: 15.10.2019

Pojištění je sjednáno na dobu neurčitou a k dnešnímu datu je v platnosti.

Rozsah pojištění je upraven pojistnou smlouvou, kterou toto potvrzení nemění ani nenahrazuje.

V Ostravě dne 15.11.2019



.....
pojistitel