

SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů

Číslo objednatele: 29/11975/25

Číslo zhotovitele:

1. Smluvní strany

1.01. Objednatel:

MĚSTO UHERSKÝ BROD

688 01 Uherský Brod, Masarykovo nám. 100

Zastoupeno:

Ing. Miroslavem Poláškem, místostarostou

Ve věcech stavby je oprávněn jednat:

Odbor rozvoje města, oddělení investic,

vedoucí Odboru rozvoje města

referent Odboru rozvoje města

IČ:

00291463

DIČ:

CZ00291463

Bank. spojení:

Česká spořitelna a. s., pob. Uherský Brod

č. účtu:

1.02. Zhotovitel:

BOSS engineering, spol. s r.o.

se sídlem:

Družstevní 184, 685 01 Bučovice

adresa provozovny:

Družstevní 184, 685 01 Bučovice

Zastoupen:

Ing. Pavel Omelka, jednatel

zapsaný ve veřejném Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 86375 nebo jiné evidenci

Zástupce ve věcech stavby:

Kontakt – tel., email:

IČ:

03704271

DIČ:

CZ03704271

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s.

číslo účtu:

2. Preambule, výchozí podklady a údaje, účel smlouvy

2.01. Závazek provést dílo na svůj náklad a na svou odpovědnost

Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na vlastní nebezpečí.

2.02. Výchozí podklady

Podkladem k uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne **16.06.2025**, která byla vypracována na základě výzvy objednatele k podání nabídky jako zakázka malého rozsahu na stavební práce.

2.03. Účel smlouvy

Účelem této smlouvy (dále taky „Smlouva“) je realizace díla v bezvadné kvalitě a dohodnutém čase.

2.04. Zhotovitel prohlašuje, že se s rozsahem díla seznámil, že je schopen dílo ve smluvené lhůtě dodat a že veškeré náklady spojené se zhotovením díla jsou zahrnuty v ceně díla.

3. Předmět smlouvy

3.01. Popis předmětu smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo, jehož rozsah a podmínky provádění jsou specifikovány touto smlouvou.

Předmětem díla jsou stavební práce:

REKONSTRUKCE KOTELNY – AZYLOVÝ DŮM

(dále jen „stavební práce“)

3.02. Popis předmětu díla

Předmětem stavebních prací je rekonstrukce stávající plynové kotelny se zdrojem tepla v podobě 3 stacionárních plynových kotlů a plynového zásobníku zajišťujícího ohřev vody o celkovém výkonu plynových spotřebičů 107,6 kW.

Nově budou v kotelně instalovány 2 ks maloobjemových kondenzačních plynových kotlů s nerezovými výměníky v kaskádě o celkovém výkonu 64 kW, které budou sloužit jak pro vytápění, tak i pro ohřev teplé vody.

Součástí rozsahu prací je stavební úprava místnosti plynové kotelny, oprava elektroinstalace a osvětlení, provedení rekonstrukce vnitřních rozvodů plynu a armatur v rozsahu nutném pro výměnu kotlů a osazení oběhových čerpadel. Řízení kotelny bude provedeno formou MaR uvedeného v projektové dokumentaci a bude zajišťovat automatický provoz kotelny s vyhodnocení havarijních stavů vč. zabezpečení komunikace s obsluhou pomocí dotykového webového panelu umístěného na rozvaděči v kotelně. Vizualizace technologie bude provedena formou grafických webových stránek. Na jednotlivých otopných tělesech v objektu budou dále demontovány a nově osazeny termostatické ventily s hlavicemi a uzavírací šroubení.

3.03. Rozsah díla

- Rozsah díla je vymezen dokumentací zakázky zpracovanou PassiveArchitecture s.r.o. Naardenská 141 688 01 Uherský Brod, IČ: 00291463 v únoru 2025.
- Dokumentací zakázky se rozumí soubor dokumentů, skládající se z uzavřené smlouvy o dílo mezi objednatelem a zhotovitelem, podmínek výzvy a zadávací dokumentace a obdobných dokladů, které jsou vymezeny ve smlouvě o dílo jako součást dokumentace zakázky. Součástí dokumentace zakázky jsou stavební deník, zápisy z kontrolního dne, seznam vad a nedodělků, všechna rozhodnutí státních orgánů.
- Předpokládá se, že veškeré práce, výrobky a služby nezbytné pro provedení díla v rozsahu a obsahu určeném dokumentací zakázky jsou zahrnuty ve smlouvě, i když nejsou konkrétně rozepsány. Z toho však nelze dovozovat, že ve smlouvě jsou obsaženy dodávky výrobků a provedení prací, které se s dokumentací zakázky neshodují.

Rozsah díla – další související práce a činnosti zejména:

- Projekt skutečného provedení stavby 1x v grafické podobě a 1x digitálně (editovatelná, needitovatelná verze).
- Zařízení staveniště, záboru vč. jeho odsouhlasení s vlastníky dotčených pozemků. Zajištění vydání rozhodnutí k umístění provizorního i trvalého dopravního značení s příslušným Dopravním inspektorátem Policie ČR, vč. jeho dodání, rozmístění a přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla.
- Zajištění přístupu a příjezdu k nemovitostem v zájmovém území po dobu výstavby.
- Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- Zařízení a odstranění zařízení staveniště.
- Projednání a zajištění odběrných míst el. energie a vody vč. jejich úhrad pro potřeby stavby u jednotlivých majitelů nebo správců objektu nebo inženýrských sítí.
- Veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku.
- Zabezpečení předmětu díla během provádění včetně zajištění ochrany staveniště proti vloupání
- Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně pořízení protokolů a jejich předání.
- Vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a souvisejících předpisů a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla.
- Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště, až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména všech zakrývaných prací.
- Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele a pojištění proti zahrnutí díla do majetkové podstaty.
- Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
- Povinnost umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a násl. zákona č. 183/2006 Sb. a zajistit účast stavbyvedoucího.
- Odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí vč. předložení evidence odpadů a dokladů o jejich využití (přednostně) či likvidaci dle zákona č. 541/2020 Sb.
- Odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.
- Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu, kromě povrchů upravovaných v rámci stavebního díla.

3.04. Dokumentace skutečného provedení stavby

- Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena v souladu se stavebním zákonem a jeho prováděcími vyhláškami a podle zásad:
- do projektu pro provedení stavby budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla
- každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen razítkem a podpisem osoby, která změny provedla
- části projektu, ve kterých nedošlo ke změnám, budou označeny nápisem „bez změn“
- dokumentace skutečného provedení bude provedena i v digitální podobě.

3.05. Podmínky provádění stavby

- Zhotovitel je povinen zajistit provádění stavebních a montážních prací tak, aby nedocházelo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby a majetku třetích osob.
- Objednatel má za povinnost zajistit a jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
- Zhotovitel je povinen dodržovat zásady BOZP podle zákona č. 309/2006 Sb.
- Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení stanoviště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

- Projektová dokumentace pro zhotovení stavby, bude zhotoviteli předána v dvou vyhotoveních v listinné podobě, v případě potřeby si další výtisk pro realizaci stavby nebo dokumentaci skutečného provedení zhotovitel stavby zajistí sám. Dodavatel musí při realizaci respektovat požadavky provozovatele objektu, zejména s ohledem na sportovní činnost v přilehlém prostoru.

3.06. Právo objednatele na změnu předmětu smlouvy

- Objednatel má právo z předmětu smlouvy vyloučit některé práce nebo dodávky (méněpráce). Pokud objednatel toto právo uplatní, je zhotovitel povinen na ně přistoupit, v opačném případě je objednatel oprávněn od této smlouvy bez zbytečného odkladu odstoupit. Odstoupení je účinné doručením oznámení o odstoupení zhotoviteli.

3.07. Objednatel se zavazuje dílo od zhotovitele převzít a zaplatit mu sjednanou cenu.

4. Doba a místo plnění

4.01. Doba plnění předmětu smlouvy:

Předpokládaný termín plnění:

Termín zahájení stavebních prací	25.08.2025
Dokončení prací - předání díla	30.09.2025

Změna v době plnění

- Objednatel si vyhrazuje právo na změnu předpokládaného termínu realizace stavebních prací z důvodů okolností vyšší moci.
- Objednatel je povinen přistoupit na změnu termínu dokončení, jestliže dojde k prodloužení na straně zhotovitele v důsledku okolností nemajících původ na jeho straně. Jedná se zejména o prodloužení objednatele s předáním staveniště, přerušení stavebních prací ze strany objednatele a okolností ve smyslu § 2006 a násl a § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
- Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat ode dne protokolárního předání staveniště případně od datumu pro zahájení prací, který bude uveden v protokolu o předání a převzetí staveniště.
- Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle v době plnění sjednané dle smlouvy.
- Zhotovitel je povinen předat předmět díla objednateli v termínu sjednaném ve smlouvě.

4.02. Místo plnění předmětu smlouvy:

Budova Azylový dům, Pod Valy 664, 688 01 Uherský Brod

5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

5.01. Cena díla

Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. 3 je stanovena na základě nabídky uchazeče, specifikace použitých materiálů a technologií a činí:

Cena pro základní DPH	1.233.280,- Kč
DPH 21 %	258.988,80 Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	1.492.268,80 Kč

- Do této ceny je již zahrnuta kupní cena za věci obstarané zhotovitelem pro účely provedení díla. Tato cena nebude po dobu trvání této smlouvy žádným způsobem upravována a na její výši

nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel povinen na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodu chyb nebo nedostatků v jeho cenové kalkulaci cenové nabídky, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění nabídky z jeho strany.

- Na výši sjednané ceny nemají vliv ani nepředvídatelné mimořádné okolnosti, které nastaly po uzavření této smlouvy.
- Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanoveními § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách a je dohodnuta vč. daně z přidané hodnoty. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
- Cena je dohodnuta na základě zhotovitelem vypracovaného položkového rozpočtu díla zpracovaného k projektu předaného objednatel zhotoviteli. Oceněný položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro dodatečné stavební práce – „vícepráce“ a „méněpráce“. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.
- Obě smluvní strany svým podpisem na smlouvě potvrzují, že zhotovitel si prohlédl a prověřil staveniště a jeho okolí včetně všech dostupných údajů, které mu byl objednatel za podmínek stanovených ve smlouvě povinen poskytnout. Zhotovitel potvrzuje, že rozsah poskytnutých informací považuje za postačující a přiměřený k tomu, aby posoudil náklady a čas nutný ke zhotovení díla.

5.02. Podmínky pro změnu ceny

Sjednaná cena může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:

- a) po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změně DPH
- b) pokud objednatel požaduje provedení i prací a dodávek, které nebyly předmětem projektu (vícepráce) nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění (méněpráce).
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezávilil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatel

5.03. Způsob sjednání změny ceny

Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předloží jej objednateli k odsouhlasení.

- Před vlastním provedením změny musí být každá vícepráce či méněpráce technicky a cenově specifikována v soupisu a ten odsouhlasen technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení víceprací či méněprací předloží návrh písemného dodatku k této smlouvě. Zhotoviteli vzniká právo na změnu sjednané ceny teprve tehdy, je-li změna odsouhlasena objednatel a uzavřen písemný dodatek k této smlouvě.
- Zhotoviteli zaniká nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se při provádění díla ukázala jeho nevyhnutelnost. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny.
- Případné vícepráce či méněpráce vyvolané objednatel budou oceňovány stejnou metodikou, jako byla zpracována cenová nabídka. Pro výpočet změny ceny prací a dodávek neobsažených ve smluvním položkovém rozpočtu bude použita metodika oceňování RTS příp. URS v cenové úrovni platné v době, ve které byly práce provedeny se snížením o 5%.
- Takto oceněné změny budou odsouhlaseny pověřeným pracovníkem objednatele. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele do 5 dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.
- V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.
- Práce, které nebudou provedeny, ačkoliv byli součástí položkového rozpočtu, budou z celkové ceny odečteny. Zhotovitel nemá právo neprovedené práce fakturovat. Práce, které zmenšují rozsah díla, musí být odsouhlaseny dodatkem smlouvy.

6. Platební podmínky

- Objednatel prohlašuje, že zdanitelné plnění není používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH. Pro účely tohoto plnění jako objednatel neposkytujeme DIČ.
- Faktury budou zhotovitelem vystavovány měsíčně na základě soupisu provedených prací se splatností 30 dnů od doručení faktury.
- Zhotovitel předloží objednateli oceněný soupis provedených prací do 5 pracovních dnů po skončení měsíce. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací a podepsání zjišťovacího protokolu vystaví zhotovitel fakturu. Soupis prací se zjišťovacím protokolem je nedílnou součástí faktury. Bez toho je faktura neplatná. Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele do **30 dnů** ode dne následujícího po doručení faktury.
- V případě sjednané změny ceny za dílo - víceprací, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelům odsouhlaseným soupisem víceprací, a to za obdobných podmínek, jak je uvedeno v tomto článku.
- Jakákoli faktura zhotovitele musí obsahovat:
 - označení faktury a čísla IČ
 - údaj o zápisu do veřejného rejstříku včetně spisové značky (případně údaj o zápisu do jiné evidence)
 - název a sídlo zhotovitele a objednatele včetně čísel bankovních účtů
 - předmět plnění – název projektu/zakázky
 - cena provedených prací
 - den vystavení a splatnosti faktury
- Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a dále musí obsahovat náležitosti daňového dokladu. Fakturu lze objednateli doručit v elektronické formě na adresu podatelna@ub.cz.
- Objednatel je povinen do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti.

7. Majetkové sankce

7.01. Sankce za nesplnění doby plnění

- Pokud bude zhotovitel v prodlení s dobou plnění sjednanou pro provedení díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.

7.02. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

- Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla, či v jiném s objednatelům předem dohodnutém termínu k odstraňování vad a nedodělků, uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **2.000 Kč** za každý nedodělek či vadu a každý den prodlení do odstranění vady.
- Pokud je zhotovitel v prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí do 10 dnů, zaplatí objednateli smluvní pokutu **1.000 Kč** za každou vadu a nedodělek a každý den prodlení s odstraňováním.
- Pokud je zhotovitel v prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí o více než 10 dnů, zaplatí objednateli smluvní pokutu **1.500 Kč** za každou vadu a nedodělek a každý den prodlení s odstraňováním.

7.03. Sankce za neodstranění reklamovaných vad, sankce za nevyklizení stanoviště

- Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu ode dne obdržení reklamace k odstraňování reklamované vady, případně vad, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **1.500 Kč** za každou reklamovanou vadu a den prodlení, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu.

- Pokud zhotovitel nenastoupí k odstraňování reklamovaných vad o více než 10 dnů, zaplatí objednateli smluvní pokutu **1.500 Kč** za každou vadu a každý den prodlení s nenastoupením k odstraňování reklamovaných vad.
- Pokud je zhotovitel v prodlení s odstraněním reklamovaných vad, zaplatí objednateli smluvní pokutu **500 Kč** za každou vadu a každý den prodlení s odstraňováním.
- Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, sjednávají obě smluvní strany pokuty ve dvojnásobné výši.
- Pokud zhotovitel v dohodnutém termínu nenastoupí k odstranění reklamovaných vad, souhlasí zhotovitel s tím, aby si objednatel zajistil jejich odstranění třetí osobou na náklady zhotovitele. Uplatnění tohoto práva ze strany objednatele považuje zhotovitel za uplatnění práva objednatele na přiměřenou slevu z ceny díla.
- Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však do 4 dnů od předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **3.000 Kč** za každý den prodlení s odstraněním.
- Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy je zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele neupozornil.
- Pokud zhotovitel poruší povinnost dle odst. 3.04, na kterou ho objednatel upozorní zápisem do stavebního deníku nebo zápisu z kontrolního dne, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** za každý případ.

7.04. Smluvní pokuta za porušení povinnosti v čl. 14 této smlouvy

- Pokud zhotovitel poruší povinnost dle čl. 14, na kterou ji objednatel upozorní v písemné výzvě s termínem předložení dokladů, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.500 Kč**.

7.05. Hodnota a význam zajišťované povinnosti

Zhotovitel bere na vědomí, že dílo představuje realizaci stavby v domě s pečovatelskou službou, které je časově stanoveno pevnými termíny. Je si vědom, že sjednané termíny pro plnění závazků a doba plnění díla vč. vyklizení staveniště jsou konečné a nelze se od nich odchýlit. S ohledem na tuto skutečnost byly sjednány i výše majetkových sankcí, které z tohoto hlediska považují smluvní strany za přiměřené významu zajišťovaných povinností.

7.06. Úrok z prodlení za pozdní úhradu faktury

- V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury proti sjednanému termínu zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.

7.07. Způsob a vypořádání smluvních pokut

- V případě, že budou uplatňovány sankce (smluvní pokuta, úrok z prodlení), bude vystavena faktura se splatností 14 dnů. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí den po jejím odeslání.
- Sjednané majetkové sankce se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
- Smluvní strany souhlasí s výší majetkových sankcí a považují je za přiměřené významu zajišťovaných povinností.

8. Staveniště

8.01. Předání a převzetí staveniště

- Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob po oboustranném podpisu smlouvy o dílo a v souladu se zněním odstavce 4.1. plnění předmětu smlouvy.
- O předání a převzetí staveniště vyhotoví zhotovitel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

- Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zajistit vytyčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením.
- Zhotovitel si zajistí pro stavební účely na své náklady případný odběr vody a elektrické energie.
- Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.

8.02. Vykližení staveniště

- Zhotovitel je povinen odstranit a vyklidit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 4 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- Nevyklidí – li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

9. Stavební deník

- Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- Stavební deník musí být přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla.
- Zapisuje zejména údaje o:
 - stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků, nasazení strojů a dopravních prostředků
 - časovém postupu prací
 - kontrole jakosti provedených prací
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy o bezpečnosti a ochrany zdraví
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
 - událostech, majících vliv na provádění díla
- Všechny listy deníku musí být očíslovány, ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci stavby, která se stane součástí stavebního deníku.
- Stavební práce s hodinovou zúčtovací sazbou (HZS) budou zapisovány ve stavebním deníku (počet pracovníků vč. odpracovaných hodin), zápis bude odsouhlasen objednatelem, kopie tohoto zápisu bude doložena k soupisu provedených prací. Zahájení těchto prací bude min. jeden den předem oznámen investičnímu technikovi, který má na stavbě dozor.

Stavební deník vede zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí [REDAKCE] č. autorizace 18614. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.

Kontrolní dny

- Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a požadovat po zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu této smlouvy. Kontrolní dny budou probíhat minimálně 1x za týden.
- Zhotovitel ručí za kvalitu a termín prací prováděných poddodavateli.
- Zhotovitel prohlašuje, že pro uskutečnění dodávky je uvažováno vždy a zásadně s výrobky řádné a objednavatelem požadované kvality. Zhotovitel je povinen průběžně při fakturaci a před zabudováním materiálu předkládat objednateli příslušné atesty na materiály a zařízení (i za své poddodavatele).
- Výkon činnosti odborného dozoru zastupujícího objednatele v žádném případě nesnímá povinnosti a odpovědnosti odborných pracovníků zhotovitele v souvislosti s prováděním díla, ani odpovědnost dalších osob zhotovitele za technickou dodavatelskou úplnost, za kvalitu prací a dodržení technologických postupů.

10. Provádění díla a bezpečnost práce

- Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a v dohodnuté době plnění. Dále se zhotovitel zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.
- Zhotovitel se zavazuje provést dílo pod svým osobním vedením.
- Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně, zavazuje se však respektovat příkazy objednatele upozorňující na možné porušování jeho povinností.
- Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez písemného souhlasu objednatele. Pro případ změny poddodavatele uvedeného v nabídce, zhotovitel písemně požádá o změnu poddodavatele. Na změnu poddodavatele má zhotovitel nárok pouze ve výjimečném případě se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení
- Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo příkazů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení potřebné péče.
- Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za odborné vedení akce, za sledování a dodržování předpisů o požární ochraně a bezpečnosti při práci, platných ČSN/EN/ISO, jejichž závaznost se touto smlouvou sjednává a dle obecně závazných a doporučených metodik, vč. technologických předpisů výrobců a dodavatelů.
- Pokud činností zhotovitele dojde ke škodě objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a nebo finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- Při kontrole konstrukcí, které budou zakryty, vyzve zhotovitel objednatele písemně prokazatelně 3 pracovní dny před zakrytím konstrukcí k fyzické prohlídce provedených prací. Po prohlídce těchto konstrukcí a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení objednatelem mohou být konstrukce zakryty. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou porušením této povinnosti a je povinen, pokud o to objednatel požádá, objednateli kontrolu dodatečně na své náklady umožnit.

11. Předání a převzetí díla

11.01. Organizace předání díla

- Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem termín, kdy bude dílo připraveno k jeho předání a převzetí.
- Objednatel je pak povinen do 3 dnů od navrženého termínu zahájit přejímací řízení. Objednatel převezme dílo v místě svého sídla.
- O průběhu přejímacího řízení pořídí zhotovitel protokol o předání a převzetí díla.
- Pokud dílo obsahuje vady a nedodělky (tzv. výhrady), musí být součástí protokolu soupis vad a nedodělků vč. dohody o způsobu a termínech odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání.
- V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede do protokolu o předání a převzetí díla i důvody, které mu brání převzetí.
- Objednatel má ve vážném a odůvodněném případě právo při předání a převzetí díla požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek na náklady zhotovitele vč. uvedení termínu, do kdy je požaduje provést. Zhotovitel je povinen výsledek těchto zkoušek zachytit v zápisu a tento zápis předat objednateli. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.
- K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady, jejichž seznam bude uveden v protokolu o předání a převzetí stavby:
 - Doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

- Doklad – zvláštní oprávnění stavbyvedoucího dle §160 stavebního zákona (autorizace na pozemní stavby).
- Výsledky provedených zkoušek (dle příslušných TKP) vs odborné zkoušky výtahu s vydáním prohlášení o shodě k provozuschopnosti zařízení.
- Závazná stanoviska dotčených orgánů k vydání kolaudačního souhlasu stavby.
- Osvědčení a protokoly o provedených zkouškách (tlakových, revizních a provozních).
- Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku.
- Originál stavebního nebo montážního deníku.
- Osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- Zápis o provedení a kontrole zakrývaných konstrukcí.
- Fotodokumentaci pořízenou při realizaci stavby, především konstrukcí před zakrytím.
- Osvědčení o jakosti stavebních dílů, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá ve stavebním deníku nejméně 14 dnů před zahájením převímacího řízení.
- Záruční listy na dodané materiály a zařízení poskytnuté jiným výrobcem.

12. Záruka za jakost díla

- Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku za jakost **60 měsíců** od písemného předání a převzetí díla objednateli. V případě odstoupení od smlouvy začíná záruční doba plynout okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy.
- Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je provedený dle podmínek smlouvy, že je kompletní a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté ve smlouvě, především funkčnost a bezpečnost a dále zaručuje věčný soulad díla s projektovou dokumentací a technickými normami, které se na provádění vztahují.
- Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době. Režimu záruční doby z hlediska lhůt pro odstranění vad jsou podřízeny i vady, za něž zhotovitel odpovídá ze zákona.
- Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

12.01. Způsob reklamace vad

- Objeví-li se v průběhu záruční doby vady, může objednatel:
 - požadovat odstranění vad dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci
 - požadovat odstranění vad opravou, pokud jsou vady opravitelné
 - požadovat přiměřenou slevu z ceny díla (např. uplatní se v případě odstranění vad třetí osobou namísto zhotovitele, neopravitelných vad nebo vad, jež nebyly odstraněny v dohodnuté lhůtě, popř. zhotovitel oznámí, že vadu neopraví)
 - odstoupit od této smlouvy (např. uplatní se v případě neopravitelných vad nebo vad, jež nebyly odstraněny v dohodnuté lhůtě, popř. zhotovitel oznámí, že vadu neopraví)
- Při reklamaci objednatel písemně vyzoomí zhotovitele o konkrétní vadě neprodleně po jejím zjištění. V tomto oznámení musí být vada popsána a uvedeno, jak se projevuje. Při oznámení vady musí objednatel uvést, jaký nárok z vady uplatňuje (např. sleva z ceny, odstranění vady atd.). Při nepodstatném porušení smlouvy může objednatel uplatnit nárok dle druhé a třetí odrážky.
- Reklamace musí být doručena zhotoviteli na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Za doručení se považuje forma doporučeného dopisu, doručení faxem nebo elektronickou poštou.
- Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- Spolu se zhotovitelem odpovídá za vady společně a nerozdílně poddodavatel zhotovitele, ten kdo dodal projekt a ten, kdo prováděl dozor nad stavbou.

12.02. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit, zda reklamaci uznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Zhotovitel nastoupí k odstranění vad do 10 dnů ode dne obdržení reklamace, bez ohledu na to, jestli zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Vady odstraní do 10 dnů ode dne nastoupení k odstranění vad, pokud to bude technicky možné, jinak sjedná s objednatelem závazný termín na jejich odstranění.
- Jestliže objednatel v reklamaci výslovně písemně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen vady odstranit nejpozději do 24 hodin od obdržení reklamace.
- Reklamace se zhotoviteli doručují na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o zamýšlené změně svého sídla.

13. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

- Objednatel je v souladu s § 2599 odst. 1 občanského zákoníku vlastníkem stavby.
- Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.

14. Pojištění díla

- Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností a proti zahrnutí díla do majetkové podstaty, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen předložit objednateli před podpisem smlouvy o dílo. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla a poskytnuté záruky na dílo. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy s právem objednatele od ní odstoupit.
- Náklady na pojištění nese zhotovitel.

15. Vyšší moc

- Za vyšší moc se považují zcela mimořádné nepředvídané okolnosti či jejich podstatná změna, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod. Tyto okolnosti však nezakládají nárok zhotovitele na zvýšení sjednané ceny za dílo na změnu této smlouvy z důvodu znevýhodnění zhotovitele pro zvlášť hrubý nepoměr stran.
- Pokud se plnění předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. V případě odstoupení od smlouvy běží záruční doby k rozpracované části díla ode dne doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

16. Ukončení smlouvy

- Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy mimo zákonné důvody i v případě, že:
 - a) zhotovitel řádně a včas neplní své povinnosti vyplývající z této smlouvy. Za porušení povinností se považuje také nerespektování příkazů objednatele;
 - b) zhotovitel nepřistoupí na změnu této smlouvy v důsledku uplatnění práva objednatele na vyčlenění některých prací nebo dodávek z předmětu smlouvy.
- Poruší-li některá ze stran tuto smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od této smlouvy odstoupit.

17. Ostatní ujednání

- Jakákoli změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají jako číslovaný dodatek ke smlouvě.
- Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.
- Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoli omezení zveřejněna na oficiálních internetových stránkách města Uherský Brod (www.ub.cz nebo www.uherskybrod.cz). Souhlas se zveřejněním se týká i případných osobních údajů uvedených v této smlouvě, kdy je tento odstavec smluvními stranami považován za souhlas se zpracováním osobních údajů ve smyslu Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) ve spojení se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a tedy město Uherský Brod má mimo jiné právo uchovávat a zveřejňovat osobní údaje v této smlouvě obsažené.
- Smluvní strany se dohodly, že pokud se Objednatel ocitne v pozici ručitele dle § 109 Zákon o DPH (dále jen ZoDPH), je Objednatel oprávněn uhradit DPH přímo správci daně Zhotovitele; zaplacení DPH na účet správce daně Zhotovitele (a zaplacení ceny za provedení Předmětu plnění Zhotoviteli) bude považováno za splnění závazku Objednatele uhradit sjednanou cenu za provedení Předmětu plnění vč. DPH, resp. za dílčí plnění Předmětu plnění. Zhotovitel se zavazuje v případě, kdy se Objednatel ocitne v pozici ručitele dle § 109 ZoDPH, bez zbytečného odkladu poskytnout Objednateli veškerou nezbytnou součinnost za účelem řádné a včasné úhrady DPH na účet správce daně Zhotovitele, zejména pak Zhotovitel poskytne Objednateli údaj o tom, ke kterému správci daně je Zhotovitel příslušný.
- Přílohou a nedílnou součástí smlouvy je nabídkový položkový rozpočet
- Smlouva je vyhotovena v 4 rovnocenných stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží 2 výtisky a objednatel 2 výtisky.
- Smluvní strany prohlašují, že smlouva neobsahuje žádné obchodní tajemství.
- Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- Město Uherský Brod zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů ode dne uzavření smlouvy.
- Smlouva je platná dnem jejího podpisu a účinná dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

Doložka dle § 41 z. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení)

Schváleno orgánem obce: Rada města Uherský Brod
101. schůze konaná dne 07.07.2025
č. usnesení 2436/R101/25

Bučovice, dne.

Uherský Brod, dne 30.07.2025

Z h o t o v i t e l :

O b j e d n a t e l :

Ing. Pavel Omelka
jednatel

Ing. Miroslav Polášek
místostarosta

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **0223** **Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v
tísni v Uherském Brodě**

Zadavatel **Město Uherský Brod** IČO: **00291463**
Masarykovo nám. 100 DIČ: **CZ00291463**
68801 Uherský Brod

Zhotovitel: **BOSS engineering, spol. s r.o.** IČO: **3704271**
Družstevní 184 DIČ: **CZ03704271**
685 01 Bučovice

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			320 310,61
PSV			764 249,39
MON			35 120,00
Vedlejší náklady			109 600,00
Ostatní náklady			4 000,00
Celkem			1 233 280,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 233 280,00 CZK
Základní DPH	21 %	258 988,80 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH **1 492 268,80** CZK

v _____ dne _____

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		
D.1.2	Technika prostředí staveb	0,00	1 233 280,00	258 988,80	1 492 268,80	####
2	Vytápění	0,00	948 357,00	199 154,97	1 147 511,97	####
7	MaR	0,00	284 923,00	59 833,83	344 756,83	####
Celkem za stavbu		0,00	1 233 280,00	258 988,80	1 492 268,80	####

Popis stavby: 0223 - Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě

Popis objektu: D.1.2 - Technika prostředí staveb

Popis rozpočtu: 2 - Vytápění

V rámci obhlídky objektu nebyl přístup do všech místností. Výpis ventilů připravil údržbář.

Před nakoupením ventilů budou všechny dimenze a počty ověřeny.

Popis rozpočtu: 7 - MaR

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Dodávka MaR-Periferie	HSV			36 950,00	3,0
_2	Dodávka MaR-Rozvaděč MaR1	HSV			106 675,00	8,6
_3	Montáž MaR techniky	HSV			18 240,00	1,5
_4	Dodávka Elektro	HSV			22 338,00	1,8
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			6 075,00	0,5
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			2 273,75	0,2
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			16 954,08	1,4
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			59 579,52	4,8
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			17 759,35	1,4
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			632,00	0,1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			6 376,00	0,5
96	Bourání konstrukcí	HSV			9 584,58	0,8
713	Izolace tepelné	PSV			20 540,29	1,7
721	Vnitřní kanalizace	PSV			3 024,77	0,2
722	Vnitřní vodovod	PSV			28 270,55	2,3
723	Vnitřní plynovod	PSV			53 996,25	4,4
725	Zařizovací předměty	PSV			404,00	0,0
731	Kotelny	PSV			117 900,59	9,6
731B	Komín kotel K1/2	PSV			33 520,87	2,7

732	Strojovny	PSV			135 311,49	11,0
733	Rozvod potrubí	PSV			50 696,59	4,1
734	Armatury	PSV			211 026,13	17,1
735	Otopná tělesa	PSV			19 613,00	1,6
767	Konstrukce zámečnické	PSV			4 016,06	0,3
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			6 219,80	0,5
783	Nátěry	PSV			1 683,00	0,1
784	Malby	PSV			12 426,00	1,0
799	Ostatní	PSV			65 600,00	5,3
M21	Elektromontáže	MON			35 120,00	2,8
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			16 873,33	1,4
VN	Vedlejší náklady	VN			109 600,00	8,9
ON	Ostatní náklady	ON			4 000,00	0,3
Cena celkem					1 233 280,00	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				6 075,00		7 350,75
1	216904112R01	Očištění potěru tlakovou vodou	m2	27,00000	225,00	6 075,00	21,00	7 350,75
		očištění podlahy tlakovou vodou : 27		27,00000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				2 273,75		2 751,24
2	314231114RT2	Zdivo komínů a ventilací z cihel Zdivo komínů a ventilací z cihel pálených plných, délky 290 mm, P 15 MPa, na MVC	m3	0,25000	9 095,00	2 273,75	21,00	2 751,24
		s osazením a dodáním komínových zděří						
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 0,25000		0,25000				
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				16 954,08		20 514,44
3	602015151R00	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenocementová, sanační, tloušťka vrstvy 3 mm,	m2	68,64000	247,00	16 954,08	21,00	20 514,44
		po jednotlivých vrstvách						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 68,64000		68,64000				
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				59 579,52		72 091,22
4	612433322RT7	Omítka vnitřní sanační pro vysoké zasolení, dvouvrstvá, tloušťky 25 mm,	m2	68,64000	868,00	59 579,52	21,00	72 091,22
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 60,64000		60,64000				
		R : 8		8,00000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				17 759,35		21 488,81
5	632411105RT2	Potěr ze suchých směsí samonivelační polymercementová stěrka, pevnost v tlaku 30 MPa, tloušťka 5 mm, bez penetrace	m2	27,00000	458,00	12 366,00	21,00	14 962,86
		s rozprostřením a uhlazením						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 27,00000		27,00000				
6	632411906R00	Potěr ze suchých směsí nátěr velmi savých podkladů penetrační,	m2	27,00000	137,00	3 699,00	21,00	4 475,79
		s rozprostřením a uhlazením						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 27,00000		27,00000				
7	632411125RT1	Potěr ze suchých směsí samonivelační anhydritový, tloušťky 25 mm, bez penetrace	m2	2,35000	721,00	1 694,35	21,00	2 050,16
		s rozprostřením a uhlazením						
		vyrovnání v místě základu : 2,35*1		2,35000				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				632,00		764,72
8	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	4,00000	158,00	632,00	21,00	764,72
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				6 376,00		7 714,96

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
9	952901111R00	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 do 4 m	m2	35,00000	176,00	6 160,00	21,00	7 453,60
10	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	27,00000	8,00	216,00	21,00	261,36

[Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 27,00000](#)

[27,00000](#)

Díl: 96							Bourání konstrukcí		9 584,58		11 597,34	
11	965043331RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0,16450	6 635,00	1 091,46	21,00	1 320,67				

[2,35*1*0,07](#)

[0,16450](#)

12	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	60,64000	133,00	8 065,12	21,00	9 758,80
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	----------

[stěny : 19,2*2,95](#)

[56,64000](#)

[R : 4](#)

[4,00000](#)

13	962032641R00	Bourání zdiva nadzákladového komínového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou, na maltu cementovou	m3	0,25000	1 712,00	428,00	21,00	517,88
----	--------------	---	----	---------	----------	--------	-------	--------

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)

[0,5*0,5*1](#)

[0,25000](#)

Díl: 713		Izolace tepelné	20 540,29				24 853,75	
14	713400821R00	Odstranění tepelné izolace potrubí pásy nebo foliemi potrubí	m2	12,00000	123,00	1 476,00	21,00	1 785,96
15	713400822R00	Odstranění tepelné izolace potrubí pásy nebo foliemi z ohybů	m2	2,00000	123,00	246,00	21,00	297,66
16	631547114R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	24,00000	104,00	2 496,00	21,00	3 020,16

[Odkaz na mn. položky pořadí 158 : 24,00000](#)

[24,00000](#)

17	631547316R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 50,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	36,75000	206,00	7 570,50	21,00	9 160,31
----	------------	---	---	----------	--------	----------	-------	----------

[Odkaz na mn. položky pořadí 159 : 35,00000](#)

[35,00000](#)

[Koeficient : 0,05](#)

[1,75000](#)

18	71346-3211T0A	Izolace potrubí (jednovrstvá) potrubními pouzdry s Al folií s přelepenými spoji páskou do 50mm	m	54,67500	82,00	4 483,35	21,00	5 424,85
----	---------------	--	---	----------	-------	----------	-------	----------

[Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 24,00000*0,9](#)

[21,60000](#)

[Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 36,75000*0,9](#)

[33,07500](#)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
19	71346-3215T0A	Izolace ohybů (jednovrstvá)potrubními pouzdry s Al folií s přelepenými spoji páskou do 50mm	m	6,07500	120,00	729,00	21,00	882,09
				Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 24,00000*0,1		2,40000		
				Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 36,75000*0,1		3,67500		
20	722181212RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 32 mm	m	6,00000	118,00	708,00	21,00	856,68
				V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.				
				Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 12,00000*0,5		6,00000		
21	722181215RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 25 mm	m	10,00000	165,00	1 650,00	21,00	1 996,50
				V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.				
				Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 10,00000		10,00000		
22	722181215RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 32 mm	m	6,00000	184,00	1 104,00	21,00	1 335,84
				V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.				
				Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 12,00000*0,5		6,00000		
23	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,05975	1 296,00	77,44	21,00	93,70
				50 m vodorovně				
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				3 024,77	3 659,97	
24	721176101R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30	m	4,00000	324,00	1 296,00	21,00	1 568,16
				včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.				
				Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.				
25	721176103R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	5,00000	345,00	1 725,00	21,00	2 087,25
				včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.				
				Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.				
26	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,00371	1 015,00	3,77	21,00	4,56
				50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu				
Díl: 722		Vnitřní vodovod				28 270,55	34 207,37	
27	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	6,00000	96,00	576,00	21,00	696,96
28	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	2,00000	113,00	226,00	21,00	273,46
29	722237122R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42	kus	2,00000	320,00	640,00	21,00	774,40
30	722237123R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35	kus	2,00000	459,00	918,00	21,00	1 110,78
31	722235522R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit , DN 20, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	363,00	363,00	21,00	439,23
32	722235652R00	Ventil vodovodní, zpětný, 2x vnitřní závit, PN 20, DN 20, mosazný	kus	1,00000	331,00	331,00	21,00	400,51

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
33	722265113R00	Vodoměr domovní, závitový, vícevrtkový, mokroběžný, DN 20, pro teplotu vody do 40 °C, montáž horizontálně, jmenovitý průtok 2,5 m3/hod, PN 16, délka 190 mm	kus	1,00000	1 489,00	1 489,00	21,00	1 801,69
34	722231283R00	Ventil redukční, membránový, PN 16, DN 25, litinový	kus	1,00000	2 241,00	2 241,00	21,00	2 711,61
35	722235652R00	Ventil vodovodní, zpětný, 2x vnitřní závit, PN 20, DN 20, mosazný	kus	1,00000	331,00	331,00	21,00	400,51
36	722221112R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	195,00	390,00	21,00	471,90
37	722221113R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	315,00	315,00	21,00	381,15
38	734253114R00	Ventil pojistný závitový 6,0 bar, mosazný, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	450,00	450,00	21,00	544,50
39	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 450,00	2 450,00	21,00	2 964,50
0-10Bar								
40	48466705R	Nádoba expanzní s membránou, průtočná; provedení: závěsné; objem = 25 l; v = 528 mm; d = 280 mm; připojení: G 3/4"; max. provozní tlak = 10 bar	kus	1,00000	1 688,00	1 688,00	21,00	2 042,48
41	55111120R	Příslušenství expanzní nádoby - uzavírací armatura G 3/4" se zajištěním a vypouštěním	kus	1,00000	585,00	585,00	21,00	707,85
42	732339102R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 25 l	soubor	1,00000	340,00	340,00	21,00	411,40
43	722239102R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 3/4"	kus	1,00000	152,00	152,00	21,00	183,92
Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 1,00000				1,00000				
44	0039897	Univerzální spojka DN20 závit venkovní, pro ocelové potrubí	kus	1,00000	348,00	348,00	21,00	421,08
45	0039898	Univerzální spojka DN25 závit venkovní, pro ocelové potrubí	kus	2,00000	489,00	978,00	21,00	1 183,38
46	0039898	Montáž přechodových spojek	kus	3,00000	169,00	507,00	21,00	613,47
47	722178712R00	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/ PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 25 mm, s 3,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	10,00000	426,00	4 260,00	21,00	5 154,60
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí								
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
Bez zednických výpomocí.								
48	722178713R00	Potrubí vícevrstvé PP-RCT/ PP-RCT+BF/ PP-RCT, D 32 mm, s 4,4 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	12,00000	560,00	6 720,00	21,00	8 131,20
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí								
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
Bez zednických výpomocí.								
49	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32	m	22,00000	21,00	462,00	21,00	559,02
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 10,00000				10,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 12,00000				12,00000				
50	722001R1	Drobný montážní materiál D+M, (vsuvky, odbočky, redukce...)	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
51	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,00000	116,00	232,00	21,00	280,72
včetně vypuštění a napuštění,								
52	722190901R01	Vypuštění vnitřního vodovodu	kus	1,00000	250,00	250,00	21,00	302,50
53	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,03158	904,00	28,55	21,00	34,55
vodorovně do 50 m								
Díl: 723		Vnitřní plynovod					53 996,25	65 335,46
54	733191816R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků do D 44,5	kus	2,00000	4,00	8,00	21,00	9,68
55	733190801R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání objímek dvojitých DN 50	kus	2,00000	5,00	10,00	21,00	12,10
56	733193810R00	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z úhelníků do 50/50/5 mm	kus	2,00000	14,00	28,00	21,00	33,88
Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.								
57	733193820R00	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 80x80x8 mm	kus	2,00000	24,00	48,00	21,00	58,08
Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.								
58	723120804R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových do DN 25	m	15,00000	63,00	945,00	21,00	1 143,45
59	723120805R00	Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových přes 25 do DN 50	m	5,00000	183,00	915,00	21,00	1 107,15
60	723235111R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 15, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	312,00	624,00	21,00	755,04
61	723235113R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	597,00	1 194,00	21,00	1 444,74
62	723235116R00	Kohout kulový , mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 50, PN 8, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 862,00	3 724,00	21,00	4 506,04
63	723236613R00	Filtr pro plyn, mosazný, závit vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	2 833,00	5 666,00	21,00	6 855,86
64	734421150R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 53312, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	2 658,00	2 658,00	21,00	3 216,18
0-6KPa								
65	723225113R00	Ventil vzorkovací přímý, mosazný, vnitřní závit, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	368,00	368,00	21,00	445,28
66	7230001	Bezpečnostní rychlouzávěr DN50, bez napětí uzavřeno, 2KPa, 230V	kus	1,00000	18 455,00	18 455,00	21,00	22 330,55
67	723239106R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závitů , G 2"	kus	1,00000	331,00	331,00	21,00	400,51
68	723190203R00	Přípojka plynovodu z trubek závitových, černých, DN 20	soubor	2,00000	2 070,00	4 140,00	21,00	5 009,40
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,								
Včetně vyvedení a upevnění výpustek.								
69	723120202R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 15	m	6,00000	528,00	3 168,00	21,00	3 833,28
bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0,								
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
70	723120203R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 20	m	1,50000	720,00	1 080,00	21,00	1 306,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
71	723120204R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 25 bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	2,00000	715,00	1 430,00	21,00	1 730,30
72	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57 mm, s 2,9 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	7,00000	826,00	5 782,00	21,00	6 996,22
73	723190901R01	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	1,00000	49,00	49,00	21,00	59,29
74	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	30,00000	44,00	1 320,00	21,00	1 597,20
75	723190907R01	Odvětrání vnitřního plynovodu	soubor	1,00000	44,00	44,00	21,00	53,24
76	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	1,00000	369,00	369,00	21,00	446,49
77	723001R1	Drobný montážní materiál D+M, (vsuvky, odbočky, redukce...)	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00
78	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,15429	909,00	140,25	21,00	169,70
Díl: 725						404,00		488,84
Zařizovací předměty								
79	725540802R00	Demontáž plynových ohříváčů zásobníkových 500 l cirkulačních,	soubor	1,00000	404,00	404,00	21,00	488,84
Díl: 731						117 900,59		142 659,71
Kotelny								
80	725540802R01	Demontáž automatického expanzomatu	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00
81	731200823R00	Demontáž kotlů ocelových na kapalná a plynná paliva o výkonu do 25 kW	kus	3,00000	1 111,00	3 333,00	21,00	4 032,93
82	B2HAP72	Kaskáda 2 plynových kondenzačních kotlů o regulovaném výkonu 3,2-64kW K1/2 - KASKÁDA 2 PLYNOVÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ (SPOTŘEBIČE TYPU "B") S MODULOVANÝM HORÁKEM NA ZKAPALNĚNÝ A ZEMNÍ PLYN S PŘÍMĚSÍ VODÍKU AŽ 20%. PŘÍPUSTNÁ PROVOZNÍ TEPLOTA 82°C, MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ TLAK 3BAR, NORMOVANÝ STUPEŇ VYUŽITÍ 98% (Hs), ŠIROKÝ MODULAČNÍ ROZSAH 3,2 - 32KW (50/30°C), MAXIMÁLNÍ SPOTŘEBA PLYNU KASKÁDY (3,68*2 = 7,36m3/h), PŘÍPOJOVACÍ DIMENZE ZP 3/4"	kus	1,00000	70 340,00	70 340,00	21,00	85 111,40

-ROZMĚRY KOTLE 360x700x700mm
-CELKOVÁ HMOTNOST 32kg
-VODNÍ OBJEM 8l
-PŘÍPOJOVACÍ TLAK ZEMNÍHO PLYNU 1,3-2,5kPa
-EL. PARAMETRY: - 230V, 50Hz, PŘÍKON 113W

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

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

DVOJICE NOVĚ NAVRŽENÝCH ZÁVĚSNÝCH KOTLŮ BUDE ZAPOJENA DO KASKÁDY, SOUČÁSTÍ KOTLŮ JE OBĚHOVÉ ČERPADLO, POJISTNÝ VENTIL A MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 8L

na spalínách je součástí dodávky kotlů i spalínová klapka

83	ZK04669	Mont. díly na omítku pro topný k. EU/CH	kus	2,00000	8 000,00	16 000,00	21,00	19 360,00
84	Z017412	Rozšíření EM-EA1	kus	2,00000	3 500,00	7 000,00	21,00	8 470,00
85	731249125R00	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) na kapalná a plynná paliva přes 29 do 35 kW	soubor	2,00000	5 985,00	11 970,00	21,00	14 483,70
86	7441823	Neutralizační zařízení včetně náplně	soubor	1,00000	5 656,00	5 656,00	21,00	6 843,76
87	7441823-m	Montáž neutralizačního zařízení	soubor	1,00000	750,00	750,00	21,00	907,50

Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 1,00000

1,00000

88	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m	t	0,13152	6 475,00	851,59	21,00	1 030,42
----	--------------	--	---	---------	----------	--------	-------	----------

vodorovně do 50 m

Díl: 731B		Komín kotel K1/2			33 520,87		40 560,25	
89	dem	Demontáž stávající nerezové komínové vložky	m	12,50000	300,00	3 750,00	21,00	4 537,50
90	dem kouřovod	Demontáž kouřovodu v prostoru kotelny	soubor	1,00000	650,00	650,00	21,00	786,50
91	PBRM05	Trubka s hrdlem; 0,25m; černá; DN60	kus	2,00000	173,00	346,00	21,00	418,66
92	PBKT051	Revizní T-kus s měř. otvorem redukováný; černá; DN60*110	kus	1,00000	1 839,00	1 839,00	21,00	2 225,19
93	PBTE51	Trubkový díl s 87° odbočkou; 1m; černá; DN110/60	kus	1,00000	1 218,00	1 218,00	21,00	1 473,78
94	PBRM05	Trubka s hrdlem; 0,25m; černá; DN60	kus	1,00000	173,00	173,00	21,00	209,33
95	PBRTA1	Revizní T-kus s odtokem; černá; DN110	kus	1,00000	731,00	731,00	21,00	884,51
96	ZUOS40	Sifon Zeus (pro přetlak) vývod 40mm	kus	1,00000	850,00	850,00	21,00	1 028,50
97	ZUWK01	Hadice pro odvod kondenzátu 1bm	kus	4,00000	30,00	120,00	21,00	145,20
98	ZUSF05	Silikonové mazivo 50g	kus	1,00000	122,00	122,00	21,00	147,62
99	PBRB91	Revizní koleno 87°; černá; DN110	kus	1,00000	1 095,00	1 095,00	21,00	1 324,95
100	PBRM05	Trubka s hrdlem; 0,25m; černá; DN60	kus	1,00000	173,00	173,00	21,00	209,33
101	PBRM11	Trubka s hrdlem; 1m; černá; DN110	kus	1,00000	440,00	440,00	21,00	532,40
102	ZOBJ01	Objímka M8/10; DN110	kus	2,00000	85,00	170,00	21,00	205,70
103	PBRM28	Trubka s hrdlem; 2m; černá; DN80	kus	1,00000	485,00	485,00	21,00	586,85
104	PBES01	Koleno 87° pro vložkování s podpěrou; černá; DN110	kus	1,00000	1 150,00	1 150,00	21,00	1 391,50
105	PBRM21	Trubka s hrdlem; 2m; černá; DN110	kus	6,00000	655,00	3 930,00	21,00	4 755,30
106	PBRM11	Trubka s hrdlem; 1m; černá; DN110	kus	1,00000	440,00	440,00	21,00	532,40
107	PPSAS1	Komínová plast. hlavice (komplet), černá; DN110	kus	1,00000	2 050,00	2 050,00	21,00	2 480,50
108	PPFR60	Distanční objímka univerzální 1 bal-6 ks	kus	6,00000	200,00	1 200,00	21,00	1 452,00
109	mm1	Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
110	mont2	Montáž komínové vložky, včetně plošiny pro zajištění přístupu ke komínu	kus	15,00000	350,00	5 250,00	21,00	6 352,50
(včetně zařízení pro výškové práce)								
111	mont1	Montáž kaskádového odkouření	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00
112	dopr.	Doprava materiálu	kus	1,00000	3 200,00	3 200,00	21,00	3 872,00
113	998731102R01	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 20 m	t	0,01859	7 470,00	138,87	21,00	168,03
Díl: 732 Strojovny						135 311,49	163 726,90	
114	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 40	kus	1,00000	290,00	290,00	21,00	350,90
v prostoru chodby : 1				1,00000				
115	43631231R	Systém doplňovací - automatické doplňovací zařízení; PN 10; připojení: R 1/2"; teplota média do 70 °C; spouštění: řídicí jednotka	kus	1,00000	19 894,00	19 894,00	21,00	24 071,74
116	43631252R	Úpravna vody - zařízení k připojení dvou změkčovacích nebo demineralizačních patron; průtok do 0,36 m3/h; PN 8; připojení: Rp 1/2"; teplota média do 40 °C	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00
117	43631256R	Příslušenství úpravny vody - patronová náplň pro změkčení vody	kus	1,00000	1 751,00	1 751,00	21,00	2 118,71
118	43631265R	Příslušenství úpravny vody - elektronický vodoměr s funkcí monitorování změkčovacích a demineralizačních zařízení	kus	1,00000	7 474,00	7 474,00	21,00	9 043,54
119	43631267R	Příslušenství úpravny vody - externí tlakové čidlo; připojení: R 1/2"	kus	1,00000	3 978,00	3 978,00	21,00	4 813,38
120	6811900	Měřicí sada pro stanovení celkové tvrdosti vody	kus	1,00000	672,00	672,00	21,00	813,12
121	9200276	Montážní klíč pro změkčovací zařízení	kus	1,00000	161,00	161,00	21,00	194,81
122	7945722	Uvedení do provozu	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00
123	436-m	Montáž změkčovacích armatur - kompletace zařízení	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00
124	28379	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků, připojení 6/4"; pro průtok 5,73m3/h, v hodní části odvzdušnění, ve spodní části odkalení, vč systémové izolace	kus	1,00000	14 909,00	14 909,00	21,00	18 039,89
125	28379-m	Montáž HVDT včetně izolace	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00
126	48466208R	Nádoba expanzní s membránou; provedení: stojaté; objem = 140 l; v = 890 mm; d = 512 mm; připojení: R 1"; max. provozní tlak = 6 bar	kus	1,00000	5 795,00	5 795,00	21,00	7 011,95
127	732339107R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 140 l	soubor	1,00000	1 297,00	1 297,00	21,00	1 569,37
Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 1,00000				1,00000				
128	55123112R	Příslušenství expanzní nádoby - kulový kohout 1" se zajištěním a vypouštěním	kus	1,00000	1 196,00	1 196,00	21,00	1 447,16
129	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	169,00	169,00	21,00	204,49
Odkaz na mn. položky pořadí 128 : 1,00000				1,00000				
130	732199100RM11	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	12,00000	253,00	3 036,00	21,00	3 673,56
131	99411175 - OČ1	Elektronické oběhové čerpadlo	kus	1,00000	5 821,00	5 821,00	21,00	7 043,41
OČ1 - OBĚHOVÉ ČERPADLO S MOŽNOSTÍ NASTAVENÍ REŽIMU KONSTANTNÍHO TLAKU Q=1,5m3/h; H=4m v. sl., LITINOVÉ TĚLO ČERPADLA, PŘIPOJENÍ 6/4", PN10, PŘÍKON 3-34W, 230V								
132	99411175 - OČ2	Elektronické oběhové čerpadlo	kus	1,00000	11 815,00	11 815,00	21,00	14 296,15

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		OČ2 - OBĚHOVÉ ČERPADLO S MOŽNOSTÍ NASTAVENÍ REŽIMU KONSTANTNÍHO TLAKU Q=1,5m3/h; H=4m v. sl., LITINOVÉ TĚLO ČERPADLA, PŘIPOJENÍ 6/4", PN10, PŘÍKON 3-34W, 230V						
133	97924246 - OČ3	Elektronické oběhové čerpadlo	kus	1,00000	11 965,00	11 965,00	21,00	14 477,65
		OČ3 - OBĚHOVÉ ČERPADLO S FM, S MOŽNOSTÍ REGULAČNÍHO REŽIMU - KONSTANTNÍ TLAK (PROMĚNNÝ PRŮTOK) Q=3m3/h; H=7m v. sl., LITINOVÉ TĚLO ČERPADLA, PŘIPOJENÍ 6/4", PN10, PŘÍKON 9-128W, 230V						
134	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor	3,00000	516,00	1 548,00	21,00	1 873,08
		Odkaz na mn. položky pořadí 131 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 132 : 1,00000		1,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 1,00000		1,00000				
135	97916771 - CČ1	Cirkulační čerpadlo teplé vody	kus	1,00000	9 795,00	9 795,00	21,00	11 851,95
		CČ1 - NEREZOVÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO PRO CÍRKULACI VODY Q=0,2m3/h; H=1,1m v. sl., PŘIPOJENÍ 1/2", PN10, PŘÍKON 8W, 230V						
136	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor	1,00000	516,00	516,00	21,00	624,36
		Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 1,00000		1,00000				
137	11601000	Ventil směšovací 3-cestný DN20, kvs 4	kus	1,00000	1 582,00	1 582,00	21,00	1 914,22
138	11601100	Ventil směšovací 3-cestný DN25, kvs 10	kus	1,00000	1 628,00	1 628,00	21,00	1 969,88
139	734209124R00	Montáž závitové armatury se třemi závity, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	189,93	189,93	21,00	229,82
		Odkaz na mn. položky pořadí 137 : 1,00000		1,00000				
140	734209125R00	Montáž závitové armatury se třemi závity, G 1", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	216,00	216,00	21,00	261,36
		Odkaz na mn. položky pořadí 138 : 1,00000		1,00000				
141	4843875353R	ohřívač vody zásobníkový nepřímotopný stacionární, s boční přírubou; ohřev výkonným 1 nebo 2 výměníky pro TUV z externího zdroje; objem 300 l; výška 1 579 mm; pr. 670 mm; teplosměn.plocha 1,45 m2; doba ohřevu výměníkem z 10°C na 60 °C 24 min	kus	1,00000	19 538,00	19 538,00	21,00	23 640,98
142	724319113R00	Tlakové nádrže stojaté montáž (tlaková nádrž ve specifikaci) o obsahu 500 l	kus	1,00000	2 520,00	2 520,00	21,00	3 049,20
		z černého ocelového plechu, se základním nátěrem vnitřním i vnějším,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 141 : 1,00000		1,00000				
143	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	0,20730	2 680,00	555,56	21,00	672,23
Díl: 733		Rozvod potrubí				50 696,59		61 342,87
144	733120815R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých do D 38	m	4,00000	67,00	268,00	21,00	324,28
145	733120819R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 38 do D 60,3	m	5,00000	96,00	480,00	21,00	580,80
146	733120826R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 60,3 do D 89	m	10,00000	145,00	1 450,00	21,00	1 754,50
147	733191816R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků do D 44,5	kus	1,00000	4,00	4,00	21,00	4,84
148	733190801R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání objímek dvojitých DN 50	kus	5,00000	5,00	25,00	21,00	30,25
149	733191823R00	Demontáž příslušenství potrubí - odřezání třmenových držáků bez demontáže konzol nebo výložníků přes 44,5 do D 76	kus	4,00000	4,00	16,00	21,00	19,36

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
150	733193810R00	Demontáž příslušenství potrubí - rozřezání konzol, podpěr a výložníků z úhelníků do 50/50/5 mm	kus	2,00000	14,00	28,00	21,00	33,88
Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.								
151	733193820R00	Rozřezání konzol pro potrubí z úhel.L 80x80x8 mm	kus	3,00000	24,00	72,00	21,00	87,12
Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.								
152	733194810R00	Rozřezání konzol pro potrubí z U profilu,U 6,5	kus	1,00000	23,00	23,00	21,00	27,83
Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.								
153	733194820R00	Rozřezání konzol pro potrubí z U profilu,U 10	kus	2,00000	35,00	70,00	21,00	84,70
Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.								
154	733121118R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké, D 57 mm, tloušťka stěny 2,9 mm	m	1,50000	835,00	1 252,50	21,00	1 515,53
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
155	733121114R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké, D 31,8 mm, tloušťka stěny 2,6 mm	m	2,00000	490,00	980,00	21,00	1 185,80
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
156	733121122R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla nízkotlaké, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm	m	1,50000	1 137,00	1 705,50	21,00	2 063,66
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.								
157	733151213R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových vně pozinkovaných spojovaných lisováním vnější průměr D 18 mm, tl. stěny 1,2 mm	m	2,00000	500,00	1 000,00	21,00	1 210,00
montáž a dodávka trubek a tvarovek, bez lešení, bez zednické přípomoci, bez kotvení Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
158	733151215R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových vně pozinkovaných spojovaných lisováním vnější průměr D 28 mm, tl. stěny 1,5 mm	m	24,00000	573,00	13 752,00	21,00	16 639,92
montáž a dodávka trubek a tvarovek, bez lešení, bez zednické přípomoci, bez kotvení Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
				2+2+2+4+4	16,00000			
				R : 8	8,00000			
159	733151217R00	Potrubí pro vytápění a chlazení z trubek ocelových vně pozinkovaných spojovaných lisováním vnější průměr D 42 mm, tl. stěny 1,5 mm	m	35,00000	813,00	28 455,00	21,00	34 430,55
montáž a dodávka trubek a tvarovek, bez lešení, bez zednické přípomoci, bez kotvení Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
				3+5+5+5+7	25,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		R : 10		10,00000				
160	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32 <i>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.</i> Odkaz na mn. položky pořadí 157 : 2,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 158 : 24,00000	m	26,00000	13,00	338,00	21,00	408,98
161	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40 <i>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.</i> Odkaz na mn. položky pořadí 159 : 35,00000	m	35,00000	15,00	525,00	21,00	635,25
162	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m Díl: 734 Armatury	t	0,12382	2 040,00	252,59	21,00	305,63
						211 026,13		255 341,62
163	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2" Odkaz na mn. položky pořadí 196 : 5,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 18,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 198 : 24,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 203 : 5,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 204 : 18,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 24,00000	kus	94,00000	139,00	13 066,00	21,00	15 809,86
164	734200821R01	Demontáž termostatických hlav Odkaz na mn. položky pořadí 202 : 47,00000	kus	47,00000	139,00	6 533,00	21,00	7 904,93
165	734494215R00	Návarek s trubkovým závitem G 1", včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	342,00	684,00	21,00	827,64
166	734494217R00	Návarek s trubkovým závitem G 6/4", včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	478,00	956,00	21,00	1 156,76
167	734235121R00	Kohout kulový, mosazný, DN 15, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000	244,00	2 440,00	21,00	2 952,40
168	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	14,00000	459,00	6 426,00	21,00	7 775,46
169	734235125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000	943,00	8 487,00	21,00	10 269,27
170	734293221R00	Filtr mosazný, DN 15, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	250,00	250,00	21,00	302,50
171	734293223R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	417,00	417,00	21,00	504,57
172	734293225R00	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	833,00	1 666,00	21,00	2 015,86
173	734293312R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	14,00000	198,00	2 772,00	21,00	3 354,12
174	734243123R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 25 , PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	405,00	1 620,00	21,00	1 960,20
175	734243125R00	Ventil zpětný, mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	750,00	750,00	21,00	907,50
176	734293273R00	Kohout kulový s filtrem, mosazný, DN 25, PN 25, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 748,00	3 496,00	21,00	4 230,16

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
177	734293275R00	Kohout kulový s filtrem, mosazný, DN 40, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	3 878,00	3 878,00	21,00	4 692,38
178	734213112R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 10, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	328,00	2 624,00	21,00	3 175,04
179	223.2461.000	Ventil vyvažovací DN25, kvs 8,1, vnitřní závit, rozsah měření 10-40l/min s průtokoměrem	kus	1,00000	2 821,00	2 821,00	21,00	3 413,41
180	223.2561.000	Ventil vyvažovací DN32, kvs 17,0, vnitřní závit, rozsah měření 30-70l/min. s průtokoměrem	kus	1,00000	3 277,00	3 277,00	21,00	3 965,17
181	296.2322.004	Izolační pouzdro na vyvažovací ventil DN25	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00	21,00	1 331,00
182	296.2323.004	Izolační pouzdro na vyvažovací ventil DN32	kus	1,00000	1 508,00	1 508,00	21,00	1 824,68
183	734209115R00	Montáž závitové armatury se dvěma závit, G 1", bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 179 : 1,00000	kus	1,00000	169,00	169,00	21,00	204,49
184	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závit, G 5/4", bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 180 : 1,00000	kus	1,00000	200,00	200,00	21,00	242,00
185	734253112R00	Ventil pojistný závitový 2,5 bar, mosazný, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	451,00	451,00	21,00	545,71
186	11064	Odlučovač vzduchu a nečistot DN40, kvs 14,8, včetně tepelné izolace integrováný magnet	kus	1,00000	3 797,00	3 797,00	21,00	4 594,37
187	734209117R00	Montáž závitové armatury se dvěma závit, G 6/4", bez dodávky materiálu Odkaz na mn. položky pořadí 186 : 1,00000	kus	1,00000	262,00	262,00	21,00	317,02
188	734413122R00	Teploměr s jímkou D 63 mm, délka jímky 50 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	420,00	3 360,00	21,00	4 065,60
189	734413126R00	Teploměr s jímkou D 63 mm, délka jímky 200 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	535,00	535,00	21,00	647,35
190	38841060R1	Tlakoměr standardní kruhový 0 - 0,6MPa, D100, G1/2"	kus	1,00000	2 215,00	2 215,00	21,00	2 680,15
191	734209103R00	Montáž závitové armatury s jedním závit, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	38,00	38,00	21,00	45,98
192	42234500R1	Kohout tlakoměrový G 1/2" zkušební mosaz	kus	1,00000	568,00	568,00	21,00	687,28
193	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závit, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	121,00	121,00	21,00	146,41
194	734391124R00	Kondenzační smyčka k přivaření stočená, včetně dodávky materiálu typ smyčky bude upřesněn během montáže	kus	1,00000	456,00	456,00	21,00	551,76
195	733001R1	Drobný montážní materiál D+M, (vsuvky, odbočky, redukce...)	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00
196	3932-01.000	Termostatický radiátorový ventil s automatickou omezení průtoku DN10, R3/8", průtok 10-150l/h	kus	5,00000	766,00	3 830,00	21,00	4 634,30
197	3932-02.000	Termostatický radiátorový ventil s automatickou omezení průtoku DN15, R1/2", průtok 10-150l/h	kus	18,00000	766,00	13 788,00	21,00	16 683,48

desková tělesa : 7

žebříky : 11

7,00000

11,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
198	3932-03.000	Termostatický radiátorový ventil s automatickou omezení průtoku DN20, R3/4", průtok 10-150l/h	kus	24,00000	1 144,00	27 456,00	21,00	33 221,76
199	734209112R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/8", bez dodávky materiálu	kus	5,00000	119,00	595,00	21,00	719,95
		Odkaz na mn. položky pořadí 196 : 5,00000		5,00000				
200	734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	18,00000	121,00	2 178,00	21,00	2 635,38
		Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 18,00000		18,00000				
201	734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	24,00000	151,00	3 624,00	21,00	4 385,04
		Odkaz na mn. položky pořadí 198 : 24,00000		24,00000				
202	734221672RT3R1	Hlavice ovládání ventilů termostatická, Antivandal, D+M	kus	47,00000	589,00	27 683,00	21,00	33 496,43
		Zabezpečené provedení termostatické hlavice je určeno pro individuální regulaci teploty ve veřejně přístupných budovách, např. státní úřady, školy apod.. hlavice kombinuje přesnou regulaci teploty se štíhlým, válcovitým tvarem. (ZABEZPEČENÍ PROTI SEJMUTÍ)						
		Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 18,00000		18,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 198 : 24,00000		24,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 196 : 5,00000		5,00000				
203	734266121R00	Šroubení regulační a uzavírací, přímé, bronzové, DN 10, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	368,00	1 840,00	21,00	2 226,40
		Odkaz na mn. položky pořadí 196 : 5,00000		5,00000				
204	734266122R00	Šroubení regulační a uzavírací, přímé, bronzové, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	18,00000	391,00	7 038,00	21,00	8 515,98
		Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 18,00000		18,00000				
205	734266123R00	Šroubení regulační a uzavírací, přímé, bronzové, DN 20, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	24,00000	535,00	12 840,00	21,00	15 536,40
		Odkaz na mn. položky pořadí 198 : 24,00000		24,00000				
206	734266120001	Příplatek za ztížení podmínky a úpravu potrubí při výměně ventilů na tělesech	kus	47,00000	650,00	30 550,00	21,00	36 965,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 196 : 5,00000		5,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 18,00000		18,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 198 : 24,00000		24,00000				
207	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,10463	1 540,00	161,13	21,00	194,97
Díl: 735		Otopná tělesa				19 613,00		23 731,73
208	73549001	Vypuštění vody ze systému vytápění	soubor	1,00000	350,00	350,00	21,00	423,50
209	735191910R01	Propláchnutí celého topného systému a napuštění upravenou (změkčenou) vodou s chemií (proti korozi), včetně dodávky upravené vody	soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00	21,00	10 285,00
		proplach bude proveden po výměně termostatických ventilů. Proplachování bude prováděno minimálně 48h.						
210	735191905R00	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění otopných těles	kus	47,00000	40,00	1 880,00	21,00	2 274,80
		Odkaz na mn. položky pořadí 202 : 47,00000		47,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
211	735000912R00	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	47,00000	189,00	8 883,00	21,00	10 748,43

[Odkaz na mn. položky pořadí 210 : 47,00000](#)

47,00000

Díl: 767		Konstrukce zámečnické					4 016,06	4 859,43
212	767883212RT2	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí do průměru 19 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 0,8 kN	ks	2,00000	22,00	44,00	21,00	53,24
213	767883212RT3	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí průměru 20 - 23 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 0,8 kN	ks	2,00000	23,00	46,00	21,00	55,66
214	767883212RT4	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí průměru 25 - 30 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 0,8 kN	ks	20,00000	26,00	520,00	21,00	629,20
215	767883212RT5	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí průměru 31 - 38 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 0,8 kN	ks	8,00000	33,00	264,00	21,00	319,44
216	767883212RT6	Objímka pro zavěšení potrubí dvoušroubová, pro potrubí průměru 40 - 46 mm, na kombivrut a hmoždinku, maximální doporučené zatížení v tahu 1,0 kN	ks	18,00000	38,00	684,00	21,00	827,64
217	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	3,00000	44,00	132,00	21,00	159,72
218	uložení	Uložení potrubí (závitové tyče, spojovací matky, konzolky)	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00
219	423916622R	Žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 25 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí objímek	kus	2,00000	51,00	102,00	21,00	123,42
220	423916623R	Žlab podpůrný pozinkovaný; pr. 32 mm, délka 2 m; použití: pro plastová potrubí, upevnění ke zdi nebo stropu pomocí objímek	kus	2,00000	63,00	126,00	21,00	152,46
221	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,05134	1 910,00	98,06	21,00	118,65

50 m vodorovně

Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot					6 219,80	7 525,96
222	777615213RT2	Nátěr epoxidový, podlah betonových, 2 x	m2	27,00000	230,00	6 210,00	21,00	7 514,10

[Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 27,00000](#)

27,00000

223	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m	t	0,01161	844,00	9,80	21,00	11,86
-----	--------------	---	---	---------	--------	------	-------	-------

50 m vodorovně

Díl: 783		Nátěry					1 683,00	2 036,43
224	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	16,50000	102,00	1 683,00	21,00	2 036,43

na vzduchu schnoucí

[Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 6,00000](#)

6,00000

[Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 1,50000](#)

1,50000

[Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 2,00000](#)

2,00000

[Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 7,00000](#)

7,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 784		Malby				12 426,00		15 035,46
225	784011222RT2	Ostatní práce zakrytí podlah, , včetně papírové lepenky	m2	10,00000	22,00	220,00	21,00	266,20
226	784011221RT2	Ostatní práce zakrytí předmětů, , včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm	m2	10,00000	26,00	260,00	21,00	314,60
227	784195612R00	Malby z malířských směsí protiplísňové, , bílé, dvojnásobné	m2	79,64000	109,00	8 680,76	21,00	10 503,72
		strop : 23			23,00000			
		stěny : 19,2*2,95			56,64000			
228	784191301R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu protiplísňová, jednonásobná	m2	79,64000	41,00	3 265,24	21,00	3 950,94
		Odkaz na mn. položky pořadí 227 : 79,64000			79,64000			

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				16 873,33		20 416,73
229	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	5,30455	479,00	2 540,88	21,00	3 074,46
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 0,36190			0,36190			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 2,78944			2,78944			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 0,41775			0,41775			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 0,02520			0,02520			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 0,00440			0,00440			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 27 : 0,01278			0,01278			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 28 : 0,00994			0,00994			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 54 : 0,00028			0,00028			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 55 : 0,00144			0,00144			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 56 : 0,00430			0,00430			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 57 : 0,01494			0,01494			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 58 : 0,03225			0,03225			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 59 : 0,01710			0,01710			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 79 : 0,31200			0,31200			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 80 : 0,31200			0,31200			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 81 : 0,67875			0,67875			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 89 : 0,03750			0,03750			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 90 : 0,03000			0,03000			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 144 : 0,01016			0,01016			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 145 : 0,02365			0,02365			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 146 : 0,08410			0,08410			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 147 : 0,00014			0,00014			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 148 : 0,00360			0,00360			
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 149 : 0,00124			0,00124			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 150 : 0,00430		0,00430				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 151 : 0,02241		0,02241				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 152 : 0,00567		0,00567				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 153 : 0,01696		0,01696				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 163 : 0,04230		0,04230				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 164 : 0,00705		0,00705				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 114 : 0,02100		0,02100				
230	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	10,60910	54,00	572,89	21,00	693,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 229 : 5,30455*2		10,60910				
231	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	5,30455	331,00	1 755,81	21,00	2 124,53
		Odkaz na mn. položky pořadí 229 : 5,30455		5,30455				
232	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	106,09100	28,00	2 970,55	21,00	3 594,37
		Odkaz na mn. položky pořadí 231 : 5,30455*20		106,09100				
233	979990101R00	Poplatek za uložení, směsi betonu a cihel, , skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	3,56909	2 459,00	8 776,39	21,00	10 619,43
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 0,36190		0,36190				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 2,78944		2,78944				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 0,41775		0,41775				
234	979990144R00	Poplatek za uložení, minerální vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	0,02960	6 485,00	191,96	21,00	232,27
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 14 : 0,02520		0,02520				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 0,00440		0,00440				
235	979990191R00	Poplatek za uložení, plastové výrobky, , skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,01000	6 485,00	64,85	21,00	78,47
		kategorie 17 02 03 plasty						
Díl: VN		Vedlejší náklady			109 600,00			132 616,00
236	VRN 001	Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00
		Vyhotovení všech potřebných přejímacích podkladů pro převzetí zařízení v potřebném rozsahu. Počet vyhotovení bude stanoven zadavatelem.						
		Součástí obsahu budou mimo jiné:						
		-revizní zpráva tlakových nádob						
		-protokoly o tlakových zkouškách						
		-protokoly o zaregulování systému						
		-protokol o předání a převzetí zařízení						
237	VRN 002	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	21,00	30 250,00

Projekt:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	2	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
UT								
238	VRN 003	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací zkouška provozní (dílatační a topná) 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. Topná zkouška pro určení,k tera tělesa jsou připojena na jaký okruh	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00
239	VRN 005	Příplatek za omezení montáže - po dobu montáže je nutné zachovat ohřev TV, minimalizace odstávky max 24hod	soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00	21,00	9 075,00
240	VRN 006	Revize spalínové cesty	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00
241	VRN 007	Revize tlakových nádob	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00
242	VRN 008	Revize vnitřního plynovodu	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00	21,00	4 235,00
243	VRN 009	Autorský dozor	hod	10,00000	650,00	6 500,00	21,00	7 865,00
244	VRN 011	Nastavení vyvažovacích armatur	ks	1,00000	850,00	850,00	21,00	1 028,50
245	VRN 013	Výpočet tepelných ztrát po místnostech pro nastavení termostat. ventilů	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00	21,00	18 150,00
246	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	15,00000	550,00	8 250,00	21,00	9 982,50
247	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00	21,00	5 445,00
248	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00
249	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	21,00	2 420,00
250	005124010R2	Příprava staveniště, přesun nábytku, zařízení pro potřeby stavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00
Díl: ON		Ostatní náklady				4 000,00		4 840,00
251	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00
252	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00

Celkem						948 357,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	7	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH
Díl: 1		Dodávka MaR-Periferie					
1	10.00	Snímač teploty venkovní, -30°C -+50°C, Ni 1000	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00
		PC					
2	10.03,04,11.01 12.0	Snímač teploty příložený, -30°C -+90°C, Ni 1000	kus	4,00000	1 100,00	4 400,00	21,00
		PC					
3	14.01	Snímač teploty jímkový, -30°C -+90°C, Ni 1000, jímka 200mm G1/2"	kus	1,00000	1 350,00	1 350,00	21,00
		PC					
4	11.02,12.02	Servopohon otočný vč. adaptéru , 24V AC, 0-10V , 10 Nm	kus	2,00000	5 500,00	11 000,00	21,00
		PC					
5	19.01	Snímač úniku plynu 2.st, 230 V AC, 2x výstup relé	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00	21,00
		PC					
6	19.02	Bezpečnostní tlačítko vč. krabice pro montáž na stěnu a výstražného štítku, 1 x spín.kontakt,, aretované, 230V AC/6A, IP 54	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00
		PC					
7	19.03	Snímač tlaku pro kapaliny, 0-6Bar/0-10V, 24V AC/DC, G1/2"	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00	21,00
		PC					
8	19.04	El.ovládaný uzávěr plynu , 230 V AC, NC - dod.ÚT, MaR pouze zapojení	kus	1,00000	350,00	350,00	21,00
		Dod strojní					
9	19.05	Doplň.zařízení, 230 V AC, On/Off, signal. poruchy - dod.ÚT, MaR pouze zapojení	kus	1,00000	350,00	350,00	21,00
		Dod strojní					
10	19.10	GSM Hlásič, 4xDI, 2xDO, 12 V DC, vč. adaptéru, vč. záložního modulu	kus	1,00000	7 000,00	7 000,00	21,00
		PC					
11	CO	Snímač CO,bateriový, autonomní, vč. displeje	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00
		PC					
Díl: 2		Dodávka MaR-Rozvaděč MaR1					
12	MaR1	Rozvaděč nástěnný 800x1000x300 vč. MP, plné dveře,IP54,	kus	1,00000	6 500,00	6 500,00	21,00
		PC					
13	SB1	Vypínač 3 pólový, otočný, montáž do panelu,3x400V/25A, vč.krytu svorek	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00
		PC					
14	DA1	Přepětňová ochrana "C" s VF filtrem, 230V AC, 10A, optická indikace poruchy	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00	21,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	7	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH
		PC					
15	NZ1	Napájecí zdroj spínaný, 230V AC/24V DC, 5A	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00
		PC					
16	TR1	Transformátor bezpečnostní se svařovaným jádrem, 230V /24V AC,65VA	kus	1,00000	1 300,00	1 300,00	21,00
		PC					
17	DDC	Mikroprocesorová, volně programovatelná řídicí jednotka,integrovaný 2x Ethernet port,1x RS485, Web, server, 2x slot pro rozšíření komunikace, 1x slot pro rozšíření IO modulů, 256 kB RAM, 8MB on board	kus	1,00000	25 000,00	25 000,00	21,00
		flash, napájení 24 V DC, PC					
18	Pol__0018	Rozšiřující karta 4UI,2AO 0-10V do slotu	kus	1,00000	6 500,00	6 500,00	21,00
		PC					
19	RIO	8XI6AO8DI7DO Rozšiřující modul I/O, komunikační, RS485, 24 V DC	kus	1,00000	8 500,00	8 500,00	21,00
		PC					
20	Webterminál	Webový dotykový terminál 5", 65k barev, integrovaný browser,	kus	1,00000	18 000,00	18 000,00	21,00
		PC					
21	EM-EA/1, 2	Rozhraní pro ovl. Kotlů 0-10V, dod. Strojní - MaR zajistí instalaci do rozvaděče a zapojení	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00	21,00
		Dod strojní					
22	QF1,13	Jistič 1f, 230VAC, 10C/1, Icu=10kA	kus	2,00000	150,00	300,00	21,00
		PC					
23	QF2	Jistič 1f, 230VAC, 2C/1, Icu=10kA	kus	1,00000	200,00	200,00	21,00
		PC					
24	QF3	Jistič 3f, 3x400VAC, 10C/3, Icu=10kA	kus	1,00000	500,00	500,00	21,00
		PC					
25	QF4,5,7-11	Jistič 1f, 230VAC, 6C/1, Icu=10kA	kus	7,00000	160,00	1 120,00	21,00
		PC					
26	QF6	Jistič 1f, 230VAC, 4C/1, Icu=10kA	kus	1,00000	180,00	180,00	21,00
		PC					
27	QF12	Jistič 1f, 230VAC, 10B/1, Icu=10kA	kus	1,00000	150,00	150,00	21,00
		PC					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelný v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	7	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH
28	FI1	Komb.jistič a proudový chránič 10C/2/0,03A PC	kus	1,00000	1 300,00	1 300,00	21,00
29	FI2	Komb.jistič a proudový chránič 10B/2/0,03A PC	kus	1,00000	1 300,00	1 300,00	21,00
30	KA1-7	Relé 1PAR vč. patice, ovl. 24 V AC/DC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu PC	kus	7,00000	450,00	3 150,00	21,00
31	KA10	Relé 2PAR vč. patice, ovl. 24 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu PC	kus	1,00000	500,00	500,00	21,00
32	KA8,9,11,13, 15-18	Relé 2PAR vč. patice, ovl. 230 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu PC	kus	8,00000	500,00	4 000,00	21,00
33	KA12,14	Relé 4PAR vč. patice, ovl. 230 V AC, přepínací kontakty 230V/6A, LED ukazatel stavu PC	kus	2,00000	500,00	1 000,00	21,00
34	KM1-3	Stykač instalační , ovl. 230 V AC, 2 x spínací kontakt 25 A, optický ukazatel stavu PC	kus	3,00000	700,00	2 100,00	21,00
35	XC1,2	Zásuvka soklová na DIN lištu, 230 V AC, 16A PC	kus	2,00000	250,00	500,00	21,00
36	FU1-11	Pojistková svorka vč. pojistky, max 230V AC, max 10A PC	kus	11,00000	150,00	1 650,00	21,00
37	SA1-4+HL1-4	Hlavice ovládací pro montáž do panelu, 3Polohová, 2x spín.kontakt, 230V/6A, prosvětlená, zelená LED, 24V AC, IP54 PC	kus	4,00000	350,00	1 400,00	21,00
38	TL1	Tlačítko pro montáž do panelu, 1x spín.kontakt, 230V/6A, IP54 PC	kus	1,00000	300,00	300,00	21,00
39	HL5	Kontrolka červená,do panelu, LED, 24 V DC PC	kus	1,00000	250,00	250,00	21,00
40	X	Svorka šroubová, řadová, do 2,5mm2, In=16A, Un=400V, montáž na DIN lištu PC	kus	65,00000	10,00	650,00	21,00
41	N	Mústek ŽZ - PE potenciály, na DIN, kap. 10 kabelů 4mm2 PC	kus	2,00000	350,00	700,00	21,00
42	PE	Mústek modrý - N potenciály, na DIN. kap. 10 kabelů 4mm2	kus	1,00000	350,00	350,00	21,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	7	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH
		PC					
43	Pol__0043	Kabelové průchodky plastové, PG11, vč. matice	kus	35,00000	35,00	1 225,00	21,00
		PC					
44	Pol__0044	Popisky rozvaděče, papír. fólie + krycí transparentní fólie, samolepící	kus	10,00000	30,00	300,00	21,00
		PC					
45	CYa1,5	Spojovací materiál CYa 1,5mm2	m	180,00000	10,00	1 800,00	21,00
		PC					
46	DIN lišta	Kovová DIN lišta pro montáž spotřebičů, povrch. Úprava Zn, perforovaná	m	3,00000	350,00	1 050,00	21,00
		PC					
47	Plast.žlab	Plastový žlab pro mont. kabeláže do rozvaděče, perforovaný, 40x40mm	m	6,00000	400,00	2 400,00	21,00
		PC					
Díl: 3		Montáž MaR techniky				18 240,00	
48	Pol__0048	MTZ oceloplechové rozvodnice do 50 kG na stěnu	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00
		210 19-0002.R00					
49	Pol__0049	MTZ čidel a poruch. snímačů MaR	kus	9,00000	250,00	2 250,00	21,00
		PC					
50	Pol__0050	MTZ a zapojení servopohonů	kus	2,00000	500,00	1 000,00	21,00
		PC					
51	Pol__0051	MTZ zapojení čerpadel 1f s externím ovládáním a hl.poruchy/chodu	kus	1,00000	350,00	350,00	21,00
		PC					
52	Pol__0052	MTZ zapojení čerpadel 1f	kus	3,00000	200,00	600,00	21,00
		PC					
53	Pol__0053	MTZ zapojení ventilů 230 V AC s ovládáním On/Off (připojení přes patici)	kus	1,00000	300,00	300,00	21,00
		PC					
54	Pol__0054	Odkrytování a zakrytování kotlů, zapojení svorkovnic	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	21,00
		PC					
55	Pol__0055	Odkrytování a zakrytování doplň.automatu, apod., zapojení svorkovnic	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00
		PC					
56	Pol__0056	Zkoušky a testy MaR zařízení připojených na rozvaděč MaR	kus	18,00000	300,00	5 400,00	21,00
		PC					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelný v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	7	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH
57	Pol__0057	Montáž, zapojení a parametrování GSM hlásiče PC	kus	1,00000	500,00	500,00	21,00
58	Pol__0058	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 210 10-0001.R00	kus	78,00000	30,00	2 340,00	21,00
Díl: 4		Dodávka Elektro				22 338,00	
59	QF	Jistič 3f, 230VAC, 16B/3, Icu=10kA, dozbrojení rozvaděče silnoprůdu pro odjištění rozvaděče MaR1 PC	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	21,00
60	Pol__0060	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm 341 21550.R	m	108,00000	15,00	1 620,00	21,00
61	Pol__0061	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm 341-21554.R	m	56,00000	20,00	1 120,00	21,00
62	Pol__0062	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 2x1 mm2 PC	m	15,00000	20,00	300,00	21,00
63	Pol__0063	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3G1 mm2 341 43806.R	m	78,00000	22,00	1 716,00	21,00
64	Pol__0064	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 3G1,5 mm2 341 43808.R	m	22,00000	30,00	660,00	21,00
65	Pol__0065	Šňůra lehká s Cu jádrem CYSY H05 VV-F 4G1 mm2 341 43816.R	m	2,00000	31,00	62,00	21,00
66	Pol__0066	Kabel s u jádrem CYKY 5Cx2,5 PC	m	10,00000	40,00	400,00	21,00
67	Pol__0067	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát 341 40966.R	m	20,00000	20,00	400,00	21,00
68	Pol__0068	Trubka elektroinstal. ohebná 2323/LPE-1 d 22,9 mm 345-71051	m	10,00000	30,00	300,00	21,00
69	Pol__0069	Krabice elektroinstalační plastová 85x85x40mm s víčkem 345 7142411.R	kus	6,00000	45,00	270,00	21,00
70	Pol__0070	Korýtko elektroinstalační kovové 50x50mm, povrch. úprava zinkováním vč.úchyty, délka modulu 2,5m	m	16,00000	300,00	4 800,00	21,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelný v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	7	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH
		PC					
71	Pol__0071	Lišta vkládací z PVC délka 1 m LV 18x13 345 72105.R	m	5,00000	40,00	200,00	21,00
72	Pol__0072	Lišta vkládací z PVC délka 1 m LV 40x20 345 72120.R	m	2,00000	35,00	70,00	21,00
73	Pol__0073	Zásuvka nástěnná, 230 V AC/16A, provedení do vlhka 345 51476.A.R	kus	3,00000	150,00	450,00	21,00
74	Pol__0074	Lineární svítidlo, 1200 mm, IP 54,230 V AC 2x LED trubice, 4800 lm PC	kus	4,00000	1 800,00	7 200,00	21,00
75	Pol__0075	Spínač světelný, nástěnný, provedení do vlhka, řazení č. 1 PC	kus	1,00000	120,00	120,00	21,00
76	Pol__0076	Ekvipotenciální svorkovnice nástěnná, PE, vč. krytu 345 62812.R	kus	1,00000	350,00	350,00	21,00
77	Pol__0077	Svorky na potrubí - ochr. pospojování vč. Cu pásku 354 42150.R	kus	12,00000	45,00	540,00	21,00
78	Pol__0078	Konzola nosná, 40x40x250mm, Fe/ galvan. Zn PC	kus	6,00000	100,00	600,00	21,00
79	Pol__0079	Hmoždinka 8x40mm, vrut PC	kus	40,00000	4,00	160,00	21,00
Díl: M21		Elektromontáže				35 120,00	
80	Pol__0080	Vyhledání připojovacího místa v rozvaděči silnoprůdu, instalace jističe 1f a instalace 1f, 1sazb., elektroměru do stávaj. rozvaděče, úprava krycího panelu PC	hod.	2,00000	600,00	1 200,00	21,00
81	Pol__0081	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený 210 86-0201.R00	m	108,00000	25,00	2 700,00	21,00
82	Pol__0082	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený 210 86-0202.R00	m	56,00000	30,00	1 680,00	21,00
83	Pol__0083	Šňůra CYSY 2x1 mm2 volně uložená 210 80-2302.R00	m	15,00000	30,00	450,00	21,00
84	Pol__0084	Šňůra CYSY 3x1 mm2 volně uložená	m	78,00000	30,00	2 340,00	21,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	7	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH
		210 80-2307.R00					
85	Pol__0085	Šňúra CYSY 3x1,5 mm2 volně uložená	m	22,00000	30,00	660,00	21,00
		210 80-2308.R00					
86	Pol__0086	Šňúra CYSY 4x1 mm2 volně uložená	m	2,00000	30,00	60,00	21,00
		210 80-2312.R00					
87	Pol__0087	Kabel silový 5Cx2,5 mm2 volně uložený	m	10,00000	35,00	350,00	21,00
		PC					
88	Pol__0088	Vodič CYA 6 mm2/zž	m	20,00000	25,00	500,00	21,00
		210 80-0507.R00					
89	Pol__0089	Trubka ohebná 2323/LPE-1, uložená pevně, 23 mm	m	10,00000	60,00	600,00	21,00
		210 01-0043.R00					
90	Pol__0090	Rošt kabelový pro volné/pevné uložení	m	16,00000	300,00	4 800,00	21,00
		210 02-0131.R00					
91	Pol__0091	Mtž lišta vkladací s víčkem do 40mm, Hmoždinkami natloukacími do cihlové zdi	m	7,00000	50,00	350,00	21,00
		210 01-0105.R00					
92	Pol__0092	Mtž zásuvky 1f, nástěnné vč. zapojení	ks	3,00000	80,00	240,00	21,00
		210 11-1031.R00					
93	Pol__0093	Svítlidlo zářivkové přisazené, 2 zdroje	kus	4,00000	300,00	1 200,00	21,00
		210 20-1212.R00					
94	Pol__0094	Montáž spínače nástěnného, řaz. 1	kus	1,00000	70,00	70,00	21,00
		650 05-1141.R00					
95	Pol__0095	Mtž krabice přístrojové elektroinstalační na zeď	ks	6,00000	100,00	600,00	21,00
		210 01-0455.R00					
96	Pol__0096	Montáž výzbroje MaR1 dle specifikace a výkresu, vystavení dokladových listin a protokolů	hod.	26,00000	600,00	15 600,00	21,00
		PC					
97	Pol__0097	Svorka na potrubí uzemňovací, včetně Cu pásku	kus	12,00000	60,00	720,00	21,00
		210 22-0321.R00					
98	Pol__0098	Osazení hmoždinky 8 mm v cihelné zdi	kus	40,00000	20,00	800,00	21,00
		220 26-1622.R00					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	0223	Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni v Uherském Brodě
O:	D.1.2	Technika prostředí staveb
R:	7	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH
99	Pol__0099	Zhotovení průrazu stěnou (cihla, max 300mm, do prům 10 mm)	kus	2,00000	100,00	200,00	21,00

PC

Díl: 799	Ostatní					65 600,00	
100	Pol__0100	Demontáž stávajícího zařízení a rozvodů MaR, odvoz k ekolog.likvidaci	hod.	12,00000	500,00	6 000,00	21,00

HZS

101	Pol__0101	Vypracování dokumentace skutečného provedení	hod.	6,00000	600,00	3 600,00	21,00
-----	-----------	--	------	---------	--------	----------	-------

947 - .R00

102	Pol__0102	SW pro autonomní chod kotelny vč.editace grafiky a datových bodů pro integrovaný web server	hod.	22,00000	800,00	17 600,00	21,00
-----	-----------	---	------	----------	--------	-----------	-------

947 - .R00

103	Pol__0103	Oživení, odladění systému, zaregulování	hod.	16,00000	500,00	8 000,00	21,00
-----	-----------	---	------	----------	--------	----------	-------

947 - .R00

104	Pol__0104	Vypracování manuálů a zaškolení obsluhy	hod.	4,00000	500,00	2 000,00	21,00
-----	-----------	---	------	---------	--------	----------	-------

947 - .R00

105	Pol__0105	Výchozí revize elektro + vypracování zprávy	hod.	8,00000	800,00	6 400,00	21,00
-----	-----------	---	------	---------	--------	----------	-------

947 - .R00

106	Pol__0106	Spolupráce s profesemi, koordinace	hod.	4,00000	500,00	2 000,00	21,00
-----	-----------	------------------------------------	------	---------	--------	----------	-------

947 - .R00

107	Pol__0107	VRN, doprava materiálu a osob, přesuny hmot v rámci staveniště	hod.	20,00000	1 000,00	20 000,00	21,00
-----	-----------	--	------	----------	----------	-----------	-------

PC

Celkem						284 923,00	
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--