



Město Boskovice



MUBOP00D7ERT

Nemocnice Boskovice – Rekonstrukce tepelného zdroje

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb.

mezi

1. Město Boskovice

se sídlem: Masarykovo náměstí 4/2, 680 01 Boskovice

IČ: [REDACTED]

zastoupené: Ing. Jaroslavem Dohnálkem, starostou

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

2. STAVKOM, spol. s r.o.

se sídlem: Nádražní 1332/32, 680 01 Boskovice

IČ: [REDACTED]

DIČ: [REDACTED]

bankovní spojení [REDACTED]

zastoupená: [REDACTED]

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé

(dále společně jen "**Smluvní strany**" a jednotlivě "**Smluvní strana**")

Článek I. Předmět smlouvy, obecná ustanovení

- 1.1. Předmětem plnění této zakázky je dílčí obnova stávajících zařízení pro výrobu tepla umístěných v kotelně Nemocnice Boskovice dle podrobné specifikace v Příloze č. 1 k této Smlouvě, v souladu s plánem organizace výstavby v Příloze č. 2 k této Smlouvě a v rozsahu předložené cenové nabídky v Příloze č. 3 k této Smlouvě (dále také jen „díl“).
- 1.2. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že je dílo na základě shora uvedené specifikace dostatečně určité a srozumitelně vymezeno.
- 1.3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu a době podle této Smlouvy a při dodržení kvalitativních a dalších podmínek v ní stanovených, přičemž tak učiní vlastním jménem, na vlastní odpovědnost i nebezpečí. Zhotovitel se dále zavazuje opatřit všechny potřebné věci, určené k provedení díla.
- 1.4. Objednatel je povinen dílo bez vad a nedodělků provedené převzít a zaplatit za jeho zhotovení dohodnutou cenu podle čl. II. této Smlouvy.
- 1.5. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel a nebezpečí škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatele převzetím díla dle čl. VII. bod 7.5. této Smlouvy. Nebezpečí škody na věcech či materiálech zhotovitelem opatřených k provedení díla nese zhotovitel.
- 1.6. Zhotovitel je povinen písemně objednatele upozornit na případné nevhodné skutečnosti týkající se díla

či jeho provádění, jež se podávají z dokumentů či informací předaných či jinak zpřístupněných zhotoviteli objednatelem za účelem plnění této smlouvy, a to nejpozději do 5 dnů od jejich převzetí či jiného zpřístupnění. Jinak se má za to, že dílo je podle takovýchto dokumentů či informací realizovatelné tak, aby mohly být dodrženy veškeré podmínky této Smlouvy.

- 1.7. Dílo bude provedeno v souladu se všemi obecně platnými ČSN, technickými normami, stavebním zákonem, navazujícími vyhláškami, předpisy výrobců jednotlivých navržených materiálů, předpisy o bezpečnosti staveb a technických zařízení. Dále budou dodrženy všechny hygienické a protipožární předpisy a dílo bude uskutečněno s maximálním ohledem na provozní podmínky daného objektu. Dílo jako celek bude provedeno ve vzorné kvalitě. Rozhodující pro převzetí jednotlivých prací a dodávek z hlediska kvality je vyjádření objednatele.
- 1.8. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastním nákladem provedení všech potřebných technických či jiných zkoušek potřebných pro realizaci a řádné užívání díla, pokud je jejich provedení obecně závaznými právními předpisy požadováno, a to tak, aby byly vykonány nejpozději do 3 dnů před lhůtou uvedenou v čl. III. bodě 3.1. této Smlouvy. Objednatel se zavazuje poskytovat k tomu zhotoviteli potřebnou součinnost.
- 1.9. Zhotovitel prohlašuje, že má příslušné oprávnění k činnostem, jichž je k plnění této Smlouvy třeba.
- 1.10. Zhotovitel je oprávněn realizovat dílo dle této Smlouvy prostřednictvím adekvátně odborně zdatných pracovníků na příslušných pozicích. Pokud jde o pozice, prostřednictvím kterých prokazoval Zhotovitel splnění profesní a technické způsobilosti v předmětném zadávacím řízení na plnění zakázky dle této Smlouvy, je zhotovitel povinen realizovat dílo dle této Smlouvy výhradně prostřednictvím těchto osob – přičemž případná změna na těchto pozicích musí být zhotovitelem předložena objednateli k písemnému schválení tak, že zhotovitel jednoznačně prokáže, že novým pracovníkem na příslušné pozici bude osoba prokazatelně splňující požadovanou kvalifikaci pro tuto pozici v předmětném zadávacím řízení, a to včetně doložení dokladů případného podzhotovitele, pokud se nebude jednat o zaměstnance zhotovitele.
- 1.11. Zhotovitel je oprávněn realizovat požadované práce v každý pracovní den **od 6:00 do 16:00. Zhotovitel, resp. jeho pracovníci, je povinen v 16:00 opustit místo plnění.**
- 1.12. Zhotovitel bude při realizaci díla brát maximální ohled na to, aby svou činností co nejméně narušoval provoz v objektu a docházelo k co nejmenšímu omezení uživatelů objektu.
- 1.13. Místem provádění díla je: **Nemocnice Boskovice, Otakara Kubína 179, 680 01 Boskovice.**

Článek II. Cena

- 2.1. Cena za dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí **9.898.990,97 Kč** bez DPH. Tato cena představuje výši zdanitelného plnění, které podléhá režimu přenesené daňové povinnosti.
- 2.2. Cena za dílo uvedená v bodu 2.1. této Smlouvy vyplývá z cenové nabídky zhotovitele, která v podrobnostech tvoří Přílohu č. 3 k této Smlouvě. Jednotkové ceny specifikované v Příloze č. 3 k této Smlouvě jsou platné po celou dobu trvání této Smlouvy bez ohledu na vývoj inflace, změn daňových sazeb či jiné skutečnosti, promítající se do ceny výrobků či služeb na trhu. Strany výslovně sjednávají, že nejde o tzv. cenu podle rozpočtu a na její výši nemá vliv vynaložení či výše jakýchkoli nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.
- 2.3. Provedení veškerých případných víceprací, změny technologií nebo materiálů, doplňky nebo rozšíření díla musí být vždy předem písemně odsouhlaseny oběma stranami zápisem v montážním deníku a budou oceněny v souladu cenové úrovně s položkovými rozpočty. Vícepráce provedené bez souhlasu objednatele jdou k plné tíži zhotovitele. Mají-li mít takové vícepráce či jiné změny vliv na výši ceny za dílo sjednané v bodě 2.1. této Smlouvy, může se tak stát pouze písemným dodatkem k této Smlouvě podepsaným oběma stranami. Případné méněpráce budou odečteny z ceny díla v cenách uvedených v rozpočtu a písemně odsouhlaseny oběma stranami zápisem v montážním deníku.



- 2.4 Veškeré poplatky (např. za zábor veřejného prostranství a další) a náklady na evidenci, odvoz, uložení, skladování, likvidaci či jiné nakládání s vytěženými či jinak vzniklými odpady, obaly či jinými nepotřebnými materiály při provádění díla nese zhotovitel. Veškeré náklady na ochranná a bezpečnostní opatření potřebná pro provedení díla nese zhotovitel.

Článek III. Termín a harmonogram plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo a předat je bez vad a objednateli v termínu do 30. 9. 2020.
- 3.2. Termín dokončení díla je možné překročit pouze v následujících případech:
- a. jestliže překročení termínu dokončení díla spočívá ve vážných překážkách, přičemž vážné překážky v práci zavinil objednatel;
 - b. jestliže objem prací se zvýšil o více než 15 % celkové ceny díla, v tomto případě termín dokončení díla stanoví objednatel v návaznosti na náročnost prací;
 - c. jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi, prokazatelně nezaviněnými zhotovitelem.

V případě změny termínu dokončení díla musí být uzavřen dodatek k této smlouvě, jehož návrh předloží objednatel.

Článek IV. Odpovědnost za vady, záruka a kvalitativní podmínky provedení díla

- 4.1. Vadou se rozumí odchylka od kvalitativních podmínek, rozsahu, vlastností či parametrů díla nebo jeho částí, stanovených touto Smlouvou nebo technickými normami či jinými obecně závaznými právními předpisy. Zhotovitel odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má dílo v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době uvedené v bodu 4.2. této Smlouvy.
- 4.2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla spočívající v tom, že dílo, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty včetně zabudovaných, bude po záruční dobu způsobilé pro použití k obvyklým účelům a zachová si obvyklé vlastnosti. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla objednatel, které je bez vad a nedodělků a **trvá 60 měsíců**, vyjma výrobků, na které výrobce garantuje záruční dobu 24 měsíců.
- 4.3. V případě, že objednatel nesdělí při vytknutí vady či vad díla v rámci záruční doby zhotoviteli jiný požadavek, je zhotovitel povinen vytýkané vady nebránící provozu nejpozději do 5 dnů poté, co mu budou písemně (e-mail) oznámeny, vlastním nákladem odstranit, přičemž pokud tak zhotovitel v plném rozsahu neučiní, má objednatel právo požadovat přiměřenou slevu z ceny díla, popřípadě má objednatel právo dát vady na náklad zhotovitele odstranit. Pokud zhotovitel nenastoupí k opravám vad bránících provozu do 24 hod. od nahlášení, má objednatel právo dát vady na náklad zhotovitele odstranit.
- Další nároky objednatele plynoucí mu z titulu vad díla z obecně závazných právních předpisů tím nejsou dotčeny.
- 4.4. Dále odpovídá zhotovitel za veškeré vady díla, které se vyskytnou po době uvedené v bodě 4.1. této Smlouvy, či po uplynutí záruční doby uvedené v bodě 4.2. této Smlouvy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 4.5. Strany výslovně sjednávají, že za podstatné porušení této Smlouvy se všemi důsledky z toho zejména při uplatňování nároků z vad díla plynoucími, je považováno nedodržení i jen některé z kvalitativních podmínek zhotovitelem uvedených v bodě 4.6. této Smlouvy.
- 4.6. Zhotovitel je povinen provést dílo a veškeré s tím spojené práce realizovat při dodržování kvalitativních podmínek, které jsou vymezeny takto:
- a. obecně závaznými právními předpisy,
 - b. státními normami vztahujícími se k dílu či jeho realizaci (ČSN),



c. technickými požadavky, dílčí projektovou dokumentací,

d. zhotovitel se dále zavazuje, že bude při provádění díla používat pouze materiály a výrobky nové, v 1. jakostní třídě a nikoli ty, které jsou či se v průběhu realizace díla stanou z hlediska vývoje v příslušném oboru zastaralé či překonané a že bude dodržovat závazné technologické postupy výrobce při nakládání s těmito výrobky.

Článek V. Blíže podmínky provedení díla

- 5.1 Zhotovitel je povinen postupovat při realizaci díla s odbornou péčí a zavazuje se provést dílo svým jménem a na vlastní nebezpečí.
- 5.2 Připravenost místa plnění, zejména napojovací body pro možnost odběru elektrické energie, vody či dalších médií poskytne objednatel.
- 5.3 Zhotovitel je povinen vést ode dne protokolárního předání místa plnění o průběhu veškerých prací při provádění díla montážní deník, takto:
- a. v montážním deníku musejí být uvedeny zejména obchodní firma, sídlo, IČ zhotovitele, obchodní firma, sídlo, IČ objednatele, seznam veškeré dokumentace, v níž je zachyceno dílo včetně veškerých změn a doplňků, odkaz na tuto Smlouvu včetně přehledu jejich případných změn a přehled zkoušek všech druhů;
 - b. do montážního deníku je zhotovitel povinen dále zapisovat údaje o provedených pracích a jejich časovém postupu, jakosti, zdůvodnění případných odchylek (podléhajících schválení objednatelem) prováděných prací od projektové dokumentace, počet a identifikaci osob pracujících v místě plnění, klimatické podmínky;
 - c. veškeré listy montážního deníku musejí být očíslovány nepřerušenou číselnou řadou;
 - d. denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje v den provedení zápisu osoba oprávněná činit zápisy, popřípadě její zástupce, při denních záznamech nesmějí být vynechána volná místa;
 - e. montážní deník musí být trvale přístupný objednateli a osobám uvedeným v bodě 5.4. této Smlouvy, objednatel je povinen sledovat obsah montážního deníku a připojovat k zápisům stanoviska;
 - f. dohody, vyjádření, podpisy zápisů ani jiné záznamy v montážním deníku nejsou změnou této Smlouvy;
 - g. povinnost vést montážní deník zhotovitelem končí dnem převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem.
- 5.4 Zápisy a stanoviska do stavebního deníku jsou oprávněni činit (vedle statutárních orgánů či jejich členů):
- za objednatele: [REDACTED]
- za zhotovitele: [REDACTED]
- 5.5 Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla zajistit v místě plnění nepřetržitou přítomnost pověřeného pracovníka jakožto svého zástupce, oprávněného činit zápisy a stanoviska do montážního deníku.
- 5.6 Zhotovitel je povinen umožnit objednateli, jakož i jím k tomu pověřeným osobám, po celou dobu realizace díla přístup na místo plnění a umožnit jim účinnou kontrolu provádění veškerých jednotlivých prací. Zjistí-li objednatel či jím pověřená osoba, že zhotovitel provádí dílo vadně či jinak neplní své povinnosti vyplývající z této Smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli bezplatnou nápravu spočívající v odstranění vad, provádění díla řádným způsobem či v řádném plnění jiných povinností z této Smlouvy zhotoviteli vyplývajících. Pokud zhotovitel neučiní nápravu v přiměřené lhůtě, stanovené zápisem ve montážním deníku, k tomu mu objednatelem poskytnuté, je objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 5.7 Zhotovitel je povinen vyzvat písemně či zápisem v montážním deníku objednatele ke kontrole všech prací a konstrukcí, které mají být do díla zabudované nebo nepřístupné, a to nejméně 1 pracovní den



- před zakrytím či zabudováním. Pokud se objednatel ke kontrole nedostaví, je zhotovitel po řádném a průkazném zadokumentování (např. foto, video ...) oprávněn v provádění díla pokračovat. Pokud zhotovitel řádně nesplní oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto bodu, je povinen vlastním nákladem takové práce či konstrukce odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Pokud zhotovitel oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto bodu splní řádně, aniž se ke kontrole objednatel dostaví, je zhotovitel povinen takové práce či konstrukce na náklady objednatel odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá.
- 5.8 Zhotovitel zajistí provádění díla především svými pracovníky. Provedení jednotlivých prací či dodávek je oprávněn zajistit třetí osobou jakožto svým podzhotovitelem. Veškeré odborné práce musí vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci. Zhotovitel za činnost a dodávky podzhotovitele odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám, včetně poskytované záruky podle bodu 4.2. této Smlouvy a nároků z ní plynoucích.
- 5.9 Zhotovitel se zavazuje vlastním nákladem zajišťovat dopravu a skladování strojů, zařízení, konstrukcí, montážního materiálu, veškerých hmot, dílů, materiálů a výrobků potřebných k provedení díla a jejich přesun na staveniště.
- 5.10 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob nacházejících se v místě plnění a zavazuje se zajistit jejich bezpečnost zejména vybavením ochrannými pracovními pomůckami, pravidelným proškolením a dozorem v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), hygienických předpisů a uskutečněním všech dalších potřebných preventivních opatření vedoucích k ochraně života a zdraví těchto osob. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu v místě plnění. Je povinen zabezpečovat vlastním nákladem místo plnění, aby po dobu provádění díla nedocházelo k jeho narušování či škodám na věcech, které se v prostoru místa plnění nacházejí. Zhotovitel se zavazuje vlastním nákladem udržovat přístupové komunikační prostory k místu plnění a na něm odstraňovat neprodleně veškeré znečištění těchto prostor, ke kterým dojde při provádění díla.
- 5.11 V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch či předmětů v době provádění montážních prací zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy či předměty nejpozději ke dni předání hotového díla do původního stavu.
- 5.12 Zhotovitel je povinen vytěžený či jinak vzniklý odpadní materiál vlastním nákladem průběžně a bez zbytečného odkladu z prostoru místa plnění odstraňovat a zajišťovat jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a dalšími obecně závaznými právními předpisy na úseku nakládání s odpady a ochrany zdraví a životního prostředí. Zhotovitel je při plnění této Smlouvy původcem odpadů ve smyslu citovaného zákona. Náklady a poplatky spojené s plněním zde vedených povinností zhotovitele se řídí ustanovením čl. II. bodu 2.4. této Smlouvy.
- 5.13 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat tuto Smlouvu a pokyny objednatele, veškeré ČSN, bezpečnostní, hygienické a další obecně závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti při provádění díla.
- 5.14 Pokud porušením povinností zhotovitele při provádění díla, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této Smlouvy vznikne objednateli či třetí osobě jakákoliv škoda, odpovídá za ni zhotovitel, a to bez ohledu na zavinění a bez ohledu na případnou existenci okolností vylučujících odpovědnost. Ustanovení předchozí věty platí i po skončení trvání této smlouvy, jakož i poté, co dojde k odstoupení od ní některou ze stran či oběma stranami.
- 5.15 Zhotovitel je povinen mít nejpozději v den předcházející dni podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti a pojištění za škody způsobené na zhotovovaném díle v rozsahu alespoň 50 mil. Kč, a to po celou dobu trvání této Smlouvy. Zhotovitel je povinen na vyžádání objednateli kdykoliv doložit splnění této podmínky nejpozději do 5 pracovních dnů od takového požadavku objednatele.

Článek VI. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli cenu za dílo dle rozsahu skutečně provedených prací



v jednotkových cenách uvedených v cenové nabídce na základě faktury se splatností do 30 dnů ode dne její doručení objednateli.

- 6.2. Fakturu uvedenou v bodě 6.1. této Smlouvy je zhotovitel oprávněn vystavit pouze na základě oběma stranami písemně odsouhlaseného a potvrzeného předávacího protokolu dle cenové nabídky. V případě, že by faktura obsahovala práce, komponenty či cenu neodsouhlasenou shora uvedeným postupem, objednatel není povinen v ní fakturovanou částku uhradit.
- 6.3. Objednatel není povinen zhotoviteli uhradit jakoukoli částku nad rámec ceny za dílo, nedojde-li k uzavření dodatku k této Smlouvě oběma stranami podle čl. II. bodu 2.3.
- 6.4. Faktura, vystavovaná zhotovitelem podle shora uvedených bodů musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu a zejména:
 - výslovný název "faktura",
 - fakturovanou částku bez DPH (přenesená daňová povinnost),
 - název a sídlo zhotovitele i objednatele a jejich IČ,
 - název peněžních ústavů a čísla bankovních účtů zhotovitele i objednatele,
 - odkaz na tuto Smlouvu,
 - den odeslání faktury a lhůtu splatnosti faktury, respektující podmínky této Smlouvy,
 - vymezení bez vad a nedodělků provedených prací, komponentů a jejich cen, odpovídající soupisu podle bodu 6.2. této Smlouvy.
 - v příloze musí faktura obsahovat odsouhlasený předávací protokol podle bodu 6.2. této Smlouvy, na jehož základě je fakturováno
- 6.5. Pokud faktura nebude mít zákonem a touto Smlouvou předepsané náležitosti, objednatel ji vrátí zhotoviteli a zhotovitel zašle novou fakturu s novou splatností.

Článek VII. Splnění závazku zhotovitele – předání a převzetí díla a dokladů

- 7.1 Po skončení provádění díla vyzve zhotovitel objednatele nejpozději 1 pracovní den předem k jeho převzetí v místě provádění díla.
- 7.2 Dílo bude zhotovitelem předáno a objednatelem převzato na základě shodných prohlášení stran v zápisu o odevzdání a převzetí díla uvedeném v bodě 7.5. této Smlouvy.
- 7.3 Objednatel je oprávněn odmítnout dílo převzít, bude-li se na něm či jeho části vyskytovat v okamžiku předání vada či více vad či nedodělků. Dílo se považuje za zhotovené a závazek zhotovitele provést dílo jsou splněny až okamžikem převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, případně s vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání, což je na posouzení objednatele.
- 7.4 Zhotovitel je povinen spolu s dílem předat objednateli tyto doklady:
 - montážní deník
 - veškeré doklady o provedení technických či jiných zkoušek podle bodu 1.7. této Smlouvy, potřebné atesty použitých materiálů, potvrzené záruční listy, relevantní platné certifikace, revizní zprávy, zprávy o zkouškách zařízení, zápisy a osvědčení o provedení všech předepsaných zkoušek a měření ověřujících řádné provedení díla návody k obsluze apod.;
 - dokumentaci skutečného provedení;
 - veškeré doklady o evidenci odpadů vytěžených či jinak vzniklých při provádění díla a jejich likvidaci či jiném naložení s nimi v souladu s touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.
- 7.5 O průběhu a výsledku předání a převzetí díla sepiší smluvní strany zápis, který bude obsahovat výčet a zhodnocení všech provedených prací, zejména jejich jakost, soupis případných vad díla nebo jeho částí.



V závěru zápisu objednatel výslovně uvede, zda dílo přebírá či nikoli a pokud ne, z jakých důvodů.

- 7.6 I v případě, že se na díle či jeho části bude vyskytovat v okamžiku předání vada či více vad, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, dílo převzít, přičemž uvede, že dílo přebírá s vadami nebránících provozu, tyto do zápisu konkretizuje a stanoví zhotoviteli lhůtu k jejich odstranění v trvání nejméně 3 pracovní dny. Strany výslovně sjednávají, že se v takovém případě nejedná o převzetí díla bez vad ve smyslu jiných ustanovení této smlouvy (zejména čl. III bod 3. 1., čl. IV. bod 4. 2., čl. VII. bod 7. 3) a zhotovitel tím není zbaven povinnosti zaplatit objednateli smluvní pokutu podle čl. VIII. bodu 8. 1. této Smlouvy. O předání a převzetí díla po uplynutí lhůty k odstranění vad platí ustanovení bodů 7. 3. a 7. 5. této Smlouvy obdobně.

Článek VIII. Smluvní pokuta

- 8.1. Smluvní strany si sjednávají pro případ porušení i jen některé jednotlivé povinnosti zhotovitele, uvedené:
- a. v čl. III bod 3.1. této Smlouvy povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,-Kč denně za každý započatý den trvání porušení povinnosti;
 - b. v čl. IV. bod 4.3. této Smlouvy povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč denně za každý započatý den trvání porušení povinnosti;
 - c. v čl. VII. bod 7.4. této Smlouvy povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč denně za každý den trvání porušení povinnosti;
- 8.2. Smluvní strany si sjednávají pro případ porušení i jen některé jednotlivé povinnosti zhotovitele, uvedené v čl. X. bodech 10.1. a 10.2. této Smlouvy, povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ takového porušení povinnosti.
- 8.3. Smluvní strany si sjednávají pro případ prodlení objednatele s úhradou některé částky, k jejíž úhradě je podle čl. VI. bodů 6. 1. až 6. 5. povinen, povinnost objednatele zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.4. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů poté, co bude písemná výzva jedné strany v tomto směru druhé straně doručena.
- 8.5. Povinností zaplatit smluvní pokutu, jak je specifikována v bodech 8.1. až 8.5. této Smlouvy, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.
- 8.6. Povinnost zaplatit smluvní pokutu, jak je specifikována v bodech 8.1. až 8.6. této Smlouvy, trvá i po skončení trvání této Smlouvy, jakož i poté, co dojde k odstoupení od ní některou ze stran či oběma stranami.

Článek IX. Odstoupení od Smlouvy, právní účinky Smlouvy

- 9.1. Od této Smlouvy může kterákoli strana odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních povinností stranou druhou. Tím není dotčena možnost odstoupení objednatele od smlouvy podle čl. V. bodu či 5.7. této Smlouvy anebo na základě čl. IV. bodu 4.5. této Smlouvy. Účinky odstoupení od této Smlouvy nastanou dnem, kdy bude písemné odstoupení strany odstupující druhé straně doručeno.
- 9.2. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje na straně objednatele více než třicetidenní prodlení objednatele s úhradou některé částky, k jejíž úhradě je podle čl. VI. bodů 6.1. až 6.5. této Smlouvy povinen.
- 9.3. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje na straně zhotovitele, vedle případu uvedeného v čl. IV. bodě 4.5. této Smlouvy, porušení i jen některé jednotlivé povinnosti, uvedené v bodech čl. I. bodu 1.6. této Smlouvy, čl. III. bodu 3.1. této Smlouvy, čl. IV. bodu 4.6. této Smlouvy, čl. VII. bodu 7.4. této Smlouvy, čl. X. bodu 10.1. a 10.2. této Smlouvy.



- 9.4. Odstoupí-li některá ze stran od této Smlouvy, ať již na základě smluvního ujednání či ustanovení zákona, stanovují strany svá práva a povinnosti, trvající i po odstoupení od smlouvy, takto:
- a. Zhotovitel je povinen do 14 dnů ode dne, kdy nastanou účinky odstoupení (účinky nastanou doručením zhotoviteli), vrátit objednateli veškeré peněžní částky, které z titulu této smlouvy obdržel a ve stejné lhůtě provést soupis všech provedených prací, zabudovaných komponentů a jiných věcí, spotřebovaného materiálu, stavebních hmot a spotřebovaných věcí při realizaci díla, předat jej objednateli. Do 10 dnů ode dne, kdy nastanou účinky odstoupení, je povinen vyklidit místo plnění (tj. včetně odvozu veškerých vytěžených či jinak vzniklých odpadů, veškerých obalů, strojů, zařízení, zabezpečení místa plnění, nespotebovaného montážního materiálu, nespotebovaných stavebních hmot, dílů či materiálů a všech dalších nespotebovaných věcí, které na stavenišťe umístil či nechal umístit zhotovitel) a vyklizené předat objednateli. O řádném předání vyklizeného místa plnění strany sepiší zápis.
 - b. Strany vstoupí neprodleně v jednání za účelem smírného vyřešení jejich vztahů.
 - c. Strana, která porušila smluvní povinnost, jejíž porušení bylo důvodem odstoupení od této smlouvy, je povinna druhé straně nahradit náklady s odstoupením spojené. Tím není dotčen nárok na náhradu škody ani povinnost zaplatit smluvní pokutu.

Článek X. Povinnost mlčenlivosti

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje dílo ani žádnou jeho část bez předchozího písemného souhlasu objednatele nepoužít, ani nenechat použít třetí osobou, za účelem propagace či prezentace zhotovitele, zejména reklamou v tisku, televizi, rozhlasu či šířenou po internetu, či vystavením fotografií nebo promítnutím videozáznamu díla či jeho částí na výstavách či veletrzích.
- 10.2. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o nichž se dozvěděl v důsledku jeho vztahu k objednateli založeného touto Smlouvou, tyto skutečnosti nevyužít pro sebe či pro jiného ani neumožnit jejich využití třetím osobám, nejde-li o řádné plnění této Smlouvy.
- 10.3. Povinnosti zhotovitele uvedené v bodech 10. 1. a 10. 2. trvají i po skončení trvání této Smlouvy, jakož i poté, co dojde k odstoupení od ní některou ze stran či oběma stranami.

Článek XI. Závěrečná ujednání

- 11.1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv.
- 11.2. Tuto Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma stranami. Jiné písemnosti, obsahující projevy stran či osob oprávněných je zastupovat, jako jsou zejména zápisy, protokoly, stavební deník, nejsou změnami ani doplňky této smlouvy. Všechny v této smlouvě uvedené přílohy jsou její nedílnou součástí.
- 11.3. Nastanou-li u některé ze stran okolnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně.
- 11.4. Tato Smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě náleží objednateli a dvě vyhotovení zhotoviteli.
- 11.5. Veškeré dohody učiněné před podpisem této Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti bez ohledu na funkční postavení osob, které předsmluvní ujednání učinily.
- 11.6. Tato Smlouva se řídí úpravou zákona č. 89/2012 Sb.
- 11.7. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

Pro případ, kdy je v uzavřené smlouvě uvedeno rodné číslo, e-mailová adresa, telefonní číslo, číslo účtu



fyzické osoby, bydliště/sídlo fyzické osoby, se smluvní strany se dohodly, že Smlouva bude uveřejněna bez těchto údajů. Dále se smluvní strany dohodly, že Smlouva bude uveřejněna bez podpisů.

V souladu se zněním předchozího odstavce platí, že pro případ, kdy by Smlouva obsahovala osobní údaje, které nejsou zahrnuty ve výše uvedeném výčtu a které zároveň nepodléhají uveřejnění dle příslušných právních předpisů, poskytuje druhá smluvní strana svůj souhlas se zpracováním těchto údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb. Souhlas se uděluje na dobu neurčitou a je poskytnut dobrovolně.

- 11.8. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem i s jejím případným zveřejněním, uznávají to objednatel za vhodné. Dále smluvní strany prohlašují, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- 11.9. Tato smlouva byla schválena na 32. schůzi Rady města Boskovice, dne 19. 5. 2020, usnesením č. 26.4.

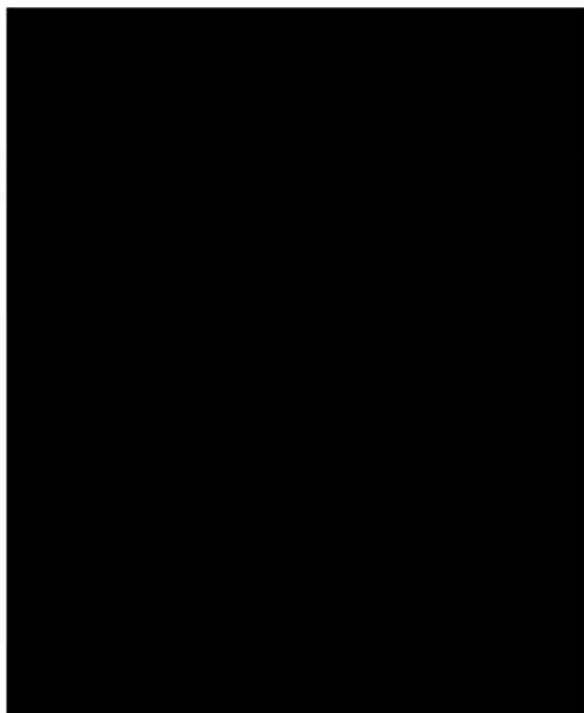
Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

- | | |
|--------------|---|
| Příloha č. 1 | Technická specifikace – projektová dokumentace |
| Příloha č. 2 | Plán organizace výstavby |
| Příloha č. 3 | Cenová tabulka – výkaz výměr – položkový rozpočet |

25. 05. 2020

V Boskovicích dne.....

V Boskovicích dne 21.05.2020





Příloha č. 1 Technická specifikace – projektová dokumentace

(součástí smlouvy bude pouze v elektronické podobě)



Příloha č. 2 Plán organizace výstavby





Příloha č. 3 Cenová tabulka – výkaz výměr – položkový rozpočet

(účastník zde vloží řádně vyplněný výkaz výměr dle přílohy č. 5 k zadávací dokumentaci)

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **MX19/06 Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice**

Zadavatel **Město Boskovice**
Masarykovo náměstí 4/2
68001 Boskovice

IČO: XXXXXXXXXX
 DIČ: XXXXXXXXXX

Zhotovitel: **STAVKOM, spol. s r.o.**
Nádražní 1332/32
680 01 Boskovice

IČO: XXXXXXXXXX
 DIČ: XXXXXXXXXX

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 763 948,22
PSV			6 661 618,14
MON			1 438 424,61
Vedlejší náklady			21 000,00
Ostatní náklady			14 000,00
Celkem			9 898 990,97

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	9 898 990,97 CZK
Základní DPH	21 %	2 078 788,10 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 11 977 779,07 CZK

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	35 000,00	7 350,00	42 350,00	0
D 1.00	VRN	0,00	35 000,00	7 350,00	42 350,00	0
	Stavební objekt			0,00	0,00	0
02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa	0,00	9 863 990,97	2 071 438,10	11 935 429,07	100
D 1.01	Stavební část	0,00	2 115 644,84	444 285,42	2 559 930,26	21
D 1.02	Rozvod plynu	0,00	375 905,22	78 940,10	454 845,32	4
D 1.03	Strojní část	0,00	5 043 988,60	1 059 237,61	6 103 226,21	51
D 1.04	Zdravotechnika	0,00	557 233,92	117 019,12	674 253,04	6
D 1.05	Elektroinstalace-silnoproud	0,00	263 299,49	55 292,89	318 592,38	3
D 1.06	MaR - měření a regilace	0,00	1 046 563,80	219 778,40	1 266 342,20	11
D 1.07	Vzduchotechnika	0,00	461 355,10	96 884,57	558 239,67	5
	Celkem za stavbu	0,00	9 898 990,97	2 078 788,10	11 977 779,07	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			65 779,78	1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			61 782,55	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			282 360,11	3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			242 245,05	2
5	Komunikace	HSV			54 352,00	1
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			15 173,90	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			122 619,62	1
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			14 201,61	0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			216 006,40	2

64	Výplně otvorů	HSV			7 904,20	0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			18 600,75	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			94 303,68	1
900	HZS - revize, zkoušky	HSV			114 062,50	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			104 503,00	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			50 961,83	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			89 670,17	1
98	Demolice	HSV			5 511,03	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			151 478,53	2
_1	Zařízení č. 1 – přívod spalovacího vzduchu do kotelny	PSV			114 504,50	1
_2	Zařízení č. 2 – odvod tepla a přívod ventilačního vzduchu do kotelny	PSV			302 855,60	3
_3	Společné pro všechna zařízení	PSV			43 995,00	0
700B	Demontáže	PSV			68 135,80	1
711	Izolace proti vodě	PSV			11 910,94	0
713	Izolace tepelné	PSV			226 190,96	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			104 455,33	1
722	Vnitřní vodovod	PSV			279 366,18	3
723	Vnitřní plynovod	PSV			334 220,77	3
724	Strojní vybavení - CHUV	PSV			133 177,80	1
725	Zařizovací předměty	PSV			9 126,44	0
728	Vzduchotechnika	PSV			47 438,10	0

731	Kotelny	PSV			1 371 306,13	14
731-1	Odkouření, komíny	PSV			678 372,00	7
732	Strojovny	PSV			1 300 606,94	13
733	Rozvod potrubí	PSV			616 752,15	6
734	Armatury	PSV			437 947,69	4
735	Otopná tělesa	PSV			37 089,89	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			1 385,57	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			56 753,43	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			352 649,25	4
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			28 300,00	0
783	Nátěry	PSV			105 077,67	1
_1	ROZVADĚČ MR2 - KGJ2	MON			50 811,80	1
_2	KOTELNA	MON			72 750,60	1
_3	DEMI VODA - RO2	MON			34 198,80	0
_3	Rozvaděče, vybavení	MON			35 631,94	0
_4	Elektromontáže - svítidla, přístroje, vybavení	MON			33 486,01	0
_4	VĚTRÁNÍ KOTELNÍ	MON			83 790,30	1
_5	DDC	MON			164 190,10	2
_6	VELÍN	MON			38 296,70	0
_7	Rozvaděč MR2-X2	MON			101 640,00	1
_8	KABELY A ŽLABY	MON			233 413,50	2

_9	DALŠÍ SLUŽBY	MON			267 472,00	3
M21	Elektromontáže	MON			170 477,84	2
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			152 265,02	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			52 431,51	1
VN	Vedlejší náklady	VN			21 000,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			14 000,00	0
Cena celkem					9 898 990,97	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	01	Ostatní a vedlejší náklady
R:	D 1.00	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				21 000,00		
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000				
		Veškeré náklady spojené s vybudováním provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
2	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000				
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omežovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.						
3	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000				
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
Díl: ON		Ostatní náklady						
4	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000				
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).						
5	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000				
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
6	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000				
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinností zhotovitele při předání a převzetí díla.						
Celkem						35 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				65 779,78		
1	139711101RT3	Vykopávka v uzavřených prostorách v hornině 3 s naložením výkopku na dopravní prostředek pod dělicími stěnami - bude upřesněno při realizaci : (3,35+2,7)*0,4*1,1 (2,0*0,9+1,88*0,9*1,2)*2,55	m3	12,42952	2,66200 9,76752			
2	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky,	m3	12,43000				
3	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla,	m3	12,43000				
4	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	12,43000				
5	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	12,43000				
6	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhuštění, 1. PP : 2,0*1,5*1,75+1,88*1,5*1,25	m3	8,77500	8,77500			
7	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	12,43000				
8	583418004R	kamenivo přírodní drcené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída B 8,775*1,7*1,01	t	15,06668	15,06668			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				61 782,55		
9	271531113R00	Polštáře zhuštěné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm (3,35+2,7)*0,4*0,1 2,0*0,9*0,1+1,88*0,9*0,1	m3	0,59120	0,24200 0,34920			
10	274272110RT3	Zdivo základové z bednicích tvárnic tloušťky 150 mm, výplň betonem C 16/20 s výplní betonem, bez výztuže, 1. PP - přízdívka B-B : (1,5+1,35)*2,2	m2	6,27000	6,27000			
11	274272130RT3	Zdivo základové z bednicích tvárnic tloušťky 250 mm, výplň betonem C 16/20	m2	5,61000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s výplní betonem, bez výztuže, 1. PP - B-B : (1,1+1,45)*2,2			5,61000			
12	274272160RT3	Zdivo základové z bednicích tvárnic tloušťky 500 mm, výplň betonem C 16/20	m2	5,85000				
		s výplní betonem, bez výztuže, pod dělicími stěnami : 2,0*1,75+1,88*1,25			5,85000			
13	274313511R00	Beton základových pasů prostý třídy C 12/15	m3	5,71040				
		Včetně dodávky a uložení betonu a kamene, pod dělicími stěnami : (3,35+2,7)*0,4*1,0			2,42000			
		2,0*0,9*0,7+1,88*0,9*1,2			3,29040			
14	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	14,90000				
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, pod dělicími stěnami : (3,35+2,7)*1,0*2			12,10000			
		2,0*0,7*2			2,80000			
15	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	14,90000				
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
16	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,01536				
		0,25*6*6*1,58*0,001*1,08			0,01536			
17	380932217R00	Dodatečně vlepování betonářské výztuže vlepení betonářské výztuže, D 16 mm, beton, malta 71,6 MPa	m	9,00000				
		0,25*6*6			9,00000			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				282 360 11		
18	310271637R00	Zazdívká otvorů z pórobetonových tvárnic plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 375 mm	m3	0,86250				
		ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného pracovního lešení 1,15*2,0*0,375			0,86250			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
19	311238144R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,88$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,55$ W/m ² .K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%, 1. NP : (3,35+2,5)*3,25-1,1*2,05-0,9*2,05 2. NP : 3,5*3,75	m2	28,03750				
				14,91250				
				13,12500				
20	311238254R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 440 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 5,15$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,27$ W/m ² .K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 1%, 8,5*(2,75+3,25+0,75)	m2	57,37500				
				57,37500				
21	311271188RT4	Zdivo nosné z tvárnice porobetonových pero-drážka tloušťky 375 mm, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 1,50$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,267$ W/m ² .K 1. NP 3,15*2*3,0-2,1*1,6-2,5*2,65+3,15*1,6 2. NP 3,15*1,1*3	m2	24,35000				
				13,95500				
				10,39500				
22	316381112R00	Komínové krycí desky z betonu bez přesahu tloušťky přes 80 - do 100 mm C 12/15 až C 16/20 s případnou konstrukční obvodovou výztuží včetně bednění, s potěrem nebo s povrchem vyhlazeným ve spádu k okrajům, 1. PP - B-B : (1,5+1,2)*0,4	m2	1,08000				
				1,08000				
23	317121101R00	Osazení překladu světlost otvoru do 105 cm	kus	3,00000				
24	317168123R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1500 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm Včetně dodávky překladů.	kus	1,00000				
25	317168124R00	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1750 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm Včetně dodávky překladů.	kus	1,00000				
26	317168132R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm 1. NP 4	kus	4,00000				
				4,00000				
27	317168133R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1750 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm 1. NP 4	kus	4,00000				
				4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	317321321R00	Beton překladů železový třídy C 20/25 (2,5+2,9+4,5)*0,4*0,18 (3,45+0,9)*0,4*0,14 1. PP : 0,9*0,6*0,15+4,5*0,45*0,18	m3	1,40190 0,71280 0,24360 0,44550				
29	317351107R00	Bednění překladů, říms a klenbových pásů překladů včetně podpěrné konstrukce ve výšce 4 m neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně □ zřízení (2,5+2,9+4,5)*2*0,18+(2,1+2,5+4,1)*0,4 (3,45+0,9)*2*0,14+(3,1+0,7)*0,4 1. PP : 0,9*0,15*2+0,6*0,6+4,5*0,2*2+4,0*0,45	m2	14,01200 7,04400 2,73800 4,23000				
30	317351108R00	Bednění překladů, říms a klenbových pásů překladů včetně podpěrné konstrukce ve výšce 4 m neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně □ odstranění	m2	14,01200				
31	317941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 140 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L (3,45*4+0,9*5)*14,3*0,001	t	0,26169 0,26169				
32	317941123RT4	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 180 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L (2,5+2,9+4,5)*3*21,9*0,001	t	0,65043 0,65043				
33	342248144R00	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), 1. NP : (3,0+3,25+2,5)*3,0-1,1*2,05-1,5*1,5	m2	21,74500 21,74500				
34	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.	m	26,75000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		příčky : 3,0*4		12,00000				
		zdívo : 3,25*2+3,75*2+0,75		14,75000				
35	342948112R00	Kotvení příček ke konstrukci přístřelenými kotvami	m	13,25000				
		Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.						
		Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.						
		zdívo : 3,25*2+2,75+3,25+0,75		13,25000				
36	59321210R	překlad nosný železobetonový; RZP, vylehčený dutinou; l = 119,0 cm; š = 14,0 cm; h = 14,0 cm	kus	3,03000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				242 245,05		
37	411321313R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 16/20	m3	0,72000				
		šachty : (0,8*0,8*2+1,1*0,8+1,2*0,6*2)*0,2		0,72000				
38	411321315R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 20/25	m3	0,67500				
		šachta : 1,5*2,25*0,2		0,67500				
39	411354235R00	Bednění stropů zabudované (ztracené) z ocelových trapézových plechů lesklých, vlna 50 mm, tloušťky 0,8 mm	m2	6,30000				
		otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením na sucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, nebo do travérz, bez úpravy povrchu plechů, s pomocným lešením.						
		podlaha vyrovnání : 6,3		6,30000				
40	411361721R00	Výztuž stropů z betonářské oceli BSt 500 S	t	0,02277				
		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						
		R 10 : 21,08*0,001*1,08		0,02277				
41	411361921RT2	Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 100 / 100 mm	t	0,02353				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		prosté uložené, vetknuté i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.						
		vyrovnání podlahy 6,3*3.113*0,001*1,2		0,02353				
42	411387531R00	Zabetonování otvorů do 0,25 m2 ve stropích železobetonových a tvárnících a v klenbách cihelných nebo betonových	kus	2,00000				
		včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot),						
		2/Z 2		2,00000				
43	413232211RT2	Zazdívká zhlaví jakýmkoliv cihlami pálenými válcovaných nosníků výšky do 150 mm	kus	4,00000				
		stropy 2*2		4,00000				
44	413232221RT2	Zazdívká zhlaví jakýmkoliv cihlami pálenými válcovaných nosníků výšky přes 150 do 300 mm	kus	68,00000				
		stropy (2+1+7+9+9)*2		56,00000				
		VZT 6*2		12,00000				
45	413321315R00	Beton nosníků železový třídy C 20/25	m3	1,34520				
		včetně stěnových, nosníků jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a podobných tyčových konstrukcí,						
		3,8*0,3*1,18		1,34520				
46	413351107R00	Bednění nosníků zřízení	m2	2,50800				
		stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčl, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.						
		3,8*(0,3+0,18*2)		2,50800				
47	413351108R00	Bednění nosníků odstranění	m2	2,50800				
		stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčl, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.						
48	413941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve stropích bez materiálu, výšky přes 120 do 220 mm	t	1,90163				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		I, IE, U, UE nebo L						
		IPE 160 : (3,35+3,5*7)*15,8*0,001		0,44003				
		IPE 200 : 7,25*9*22,4*0,001		1,46160				
49	413941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve střezech profil I, 140 mm	t	0,06650				
		I, IE, U, UE nebo L						
		(3,35+1,3)*14,3*0,001		0,06650				
50	413941125R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve střezech bez materiálu, výšky přes 220 mm	t	2,00317				
		I, IE, U, UE nebo L						
		IPE 240 : 7,25*9*30,7*0,001		2,00318				
51	417321315R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 20/25	m3	0,19688				
		příčky : (3,0+3,25+2,5)*0,15*0,15		0,19688				
52	417351115R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	2,62500				
		příčky : (3,0+3,25+2,5)*0,15*2		2,62500				
53	417351116R00	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	2,62500				
54	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,00747				
		Včetně distančních prvků.						
		příčky - R 8 : (3,0+3,25+2,5)*2*0,395*0,001*1,08		0,00747				
55	417320034RAA	Ztužující věnce do klasického bednění z betonu C 20/25, průřezu 200 x 200 mm, výztuž 90 kg/m3	m	8,75000				
		beton ztužujících pásů a věnců, výztuž 10 505, bednění a odbednění, bez tepelné izolace.						
		1. NP : 3,0+3,25+2,5		8,75000				
56	417320035RAA	Ztužující věnce do klasického bednění z betonu C 20/25, průřezu 300 x 200 mm, výztuž 90 kg/m3	m	6,80000				
		beton ztužujících pásů a věnců, výztuž 10 505, bednění a odbednění, bez tepelné izolace.						
57	417320037RAA	Ztužující věnce do klasického bednění z betonu C 20/25, průřezu 400 x 300 mm, výztuž 90 kg/m3	m	17,60000				
		beton ztužujících pásů a věnců, výztuž 10 505, bednění a odbednění, bez tepelné izolace.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		8,8*2		17,60000				
58	13383430R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez IPE; výška 160 mm	t	0,47520				
		0,44*1,08		0,47520				
59	13482715R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez IPE; výška 200 mm	t	1,57896				
		1,462*1,08		1,57896				
60	13482725R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez IPE; výška 240 mm	t	2,16324				
		2,003*1,08		2,16324				
Díl: 5		Komunikace				54 352,00		
61	597101030RAA	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch žlab odvodňovací polymerbetonový včetně dodávky roštu a žlabu, pro zatížení C250	m	12,60000				
		montáž odvodňovacích žlabů a vpustí k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpustí.						
		7,6+5,0		12,60000				
62	597103015RA0	Odvodňovací žlaby komunikací a zpevněných ploch vpust' k žlabu polymerbetonová včetně dodávky vpustí, pro zatížení C250	kus	2,00000				
		montáž odvodňovacích žlabů a vpustí k odvodňovacím žlabům z polymerbetonu, včetně betonového lože popř. obetonování, s dodávkou žlabů a vpustí.						
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				122 619,62		
63	602011102R00	Omítka stěn z hotových směsí postřík, báze, cementová, , , po jednotlivých vrstvách	m2	41,85000				
		po osekání stávajících obkladů : 41,85		41,85000				
64	602011112RT5	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 20 mm, po jednotlivých vrstvách	m2	41,85000				
65	602011141R00	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách	m2	28,95000				
		Ytong : 1,15*2,0*2+24,35		28,95000				
66	602011191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	28,95000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		po jednotlivých vrstvách						
67	610991004R00	Začišťovací okenní lišta pro omítku tl. 15 mm	m	5,30000				
		nalepení a odřiznutí po dokončení omítek						
68	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	192,01600				
		(28,038+57,375+2,745)*2			176,31600			
		8,75*0,2*2-(6,8+17,6)*0,25*2			15,70000			
69	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	1,48500				
		okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
70	612473186R00	Omítky vnitřní zdíva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky	m	10,25000				
		omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství						
		7,0+3,25			10,25000			
71	612481211RT8	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	47,64500				
		věnce 8,75*0,2*2+(6,8+17,6)*0,25*2			15,70000			
		překlady : 1,2*0,15*2+0,8*0,4+(2,4+2,9)*0,12+(2,1+2,5)*0,365			2,99500			
		Ytong : 1,15*2,0*2+24,35			28,95000			
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				14 201,61		
72	602011171R00	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenocementová, vnější, tloušťka vrstvy 2 mm,	m2	28,95000				
		po jednotlivých vrstvách						
73	602011191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí □	m2	28,95000				
		podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky						
		po jednotlivých vrstvách						
74	620991005R00	Připojovací i lišty začišťovací okenní lišta, s tkaninou,	m	5,30000				
		nalepení a odřiznutí po dokončení omítek						
		2,1+1,6*2			5,30000			
75	622481211RT8	Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou	m2	28,95000				
		sítě a stěrkového tmelu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Ytong 1,15*2,0*2+24,35			28,95000			
76	625990000R00	Obklad vnějších konstrukcí polystyrenem tloušťky 50 mm prováděný současně s betonováním (vložený do bednění stěn nebo dna), 3,15*0,2*2	m2	1,26000				
					1,26000			
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				216 006,40		
77	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 1. PP : 3,88*2,3*0,1*2	m3	1,78480				
					1,78480			
78	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. nová podlaha : 200,0*0,1 sokl pod nádrže : 3,0*3,0*2*0,1 sokl pod úpravnu vody : 7,8*1,5*0,1 sokl pod kotel : 1,6*1,2*2*0,1 strojovna : 6,0*3,0*0,1 sokl : (1,2+1,3)*0,1*0,1	m3	25,17900				
					20,00000			
					1,80000			
					1,17000			
					0,38400			
					1,80000			
					0,02500			
79	631315621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. strojovna : 6,0*3,35*0,2 1. PP : 1,5*1,5*0,15	m3	4,35750				
					4,02000			
					0,33750			
80	631319153R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem 1. PP : 3,88*2,3*0,1	m3	0,89240				
					0,89240			
81	631319155R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	0,33750				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem 1.PP : 1,5*1,5*0,15				0,33750		
82	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny 1. PP : 3,88*2,3*0,1 1. NP : 25,154	m3	26,04640		0,89240 25,15400		
83	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny	m3	4,35700				
84	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení nová podlaha : (6,0+12,0+3,8+1,2)*0,15 sokl pod nádrže : 3,0*4*2*0,1 sokl pod úpravnu vody : (7,8+1,5)*2*0,1 sokl pod kotel : (1,6+1,2)*2*2*0,1 strojovna : 6,0*0,1*2+(1,2+1,3)*2*0,1 1.PP : 1,5*2*0,15	m2	10,98000		3,45000 2,40000 1,86000 1,12000 1,70000 0,45000		
85	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	10,98000				
86	631361921RT2	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků 1. PP : 3,88*2,3*0,1*3,113*0,001*1,2	t	0,00333		0,00333		
87	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků kotelna : 200,0*4,4*0,001*1,2 strojovna : 6,0*6,35*4,4*0,001*1,2	t	1,25717		1,05600 0,20117		
88	631361921RT8	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků	t	0,02133				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1.PP 1,5*1,5*7,9*0,001*1,2		0,02133				
89	631571001R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kameniva těžného 0-4 pro zpevnění podkladu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, 1. PP 3,88*2,3*0,1	m3	0,89240				
90	938902122R00	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou kotelna : 200,0 strojovna : 6,0*6,35	m2	238,10000				
91	771111121R00	Doplňkové práce při kladení dlažeb montáž podlahových lišt dilatačních kotelna : 6,0+12,0+3,8+1,2 strojovna : 6,0*2	m	35,00000				
92	28342442R	profil dilatační PVC; š = 56,0 mm; h = 10,0 mm	m	35,00000				
Díl: 64		Výplně otvorů				7 904,20		
93	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh plocha do 2,5 m2	kus	3,00000				
94	648991111RT3	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 150 mm a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.	m	3,00000				
		1/Po 1,5*2		3,00000				
95	648991111RT4	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 200 mm a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.	m	2,10000				
		2/Po 2,1		2,10000				
96	55330320R	zárubeň kovová hranatá; pro klasické zdění; š profilu 110 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; P; závěsy pevné	kus	1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
97	55330338R	zárubeň kovová hranatá; pro klasické zdění; š profilu 160 mm; š průchodu 1 100 mm; h průchodu 1 970 mm; L; závěsy pevné	kus	1,00000				
98	55330339R	zárubeň kovová hranatá; pro klasické zdění; š profilu 160 mm; š průchodu 1 100 mm; h průchodu 1 970 mm; P; závěsy pevné	kus	1,00000				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				91 292,00		
99	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	80,00000				
		včetně kotvení						
		Včetně kotvení lešení.						
		20,0*4,0			80,00000			
100	941941291R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení □ šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	80,00000				
		včetně kotvení						
101	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	80,00000				
102	946941102RT3	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 8,2 m	sada	4,00000				
103	946941192RT3	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) nájemně sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) □ plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 8,2 m	den	120,00000				
		4*30			120,00000			
104	946941802RT3	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 8,3 m	sada	4,00000				
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				50 961,83		
105	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží	m2	302,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		6,0*6,4+22,0*12,0		302,40000				
106	953943125R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 30 kg do 120 kg/kus osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání 80/80/6 : 2+1+2 I 160 : 3	kus	8,00000				
				5,00000				
				3,00000				
107	953981106R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 210 mm, M 24, ampule pro chemickou kotvu 2/Z : 2	kus	2,00000				
				2,00000				
108	13331780R	tyč ocelová L (uhlíkník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 6,00 mm; a = 80,0 mm; b = 80,0 mm (10,4*2+9,3+4,7*2)*7,34*0,001*1,08	t	0,31312				
				0,31312				
109	13380630R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 160 mm 2,45*3*17,9*0,001*1,08	t	0,14209				
				0,14209				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				65 966,47		
110	962081131R00	Bourání zdiva přiček ze skleněných tvárnic, tloušťky do 100 mm nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 3,15*0,9*3	m2	8,50500				
				8,50500				
111	965042221R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 1 m2 sokl 0,5*0,2	m3	0,10000				
				0,10000				
112	965042231R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m2 sokl 1,7*0,2	m3	0,34000				
				0,34000				
113	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 sokl 10,7*0,2	m3	2,14000				
				2,14000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
114	967031132R00	Přísekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 0,45*1,66*2+2,5 1. PP : 0,6*2,0*2	m2	6,38500				
115	968071137R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel vrat, plochy přes 4 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn.	kus	4,00000				
116	968072357R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) okenních zdvojených, plochy přes 4 m2 3,15*1,6	m2	5,04000				
117	968072559R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) vrat, plochy přes 5 m2 3,15*3,05*2	m2	19,21500				
118	971033561R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených□ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). VZT 2	m3	2,00000				
119	971033561R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených□ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). spalinovody : 3,14*0,15*0,15*0,5*2	m3	0,07065				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
120	971033641R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 300 mm	m3	0,75000				
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). zvýšení nadpraží : 2,5*0,3		0,75000				
121	971033651R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm	m3	1,31400				
		základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 0,8*1,65*0,45		0,59400				
		1. PP 0,6*2,0*0,6		0,72000				
122	972054691R00	Vybourání otvorů ve stropích nebo klenbách železobetonových plochy do 4 m2, tloušťky přes 81 mm	m3	1,80000				
		bez odstranění podlahy a násypu, strojovna : 1,5*1,5*0,8		1,80000				
123	973031324R00	Výsekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,1 m2, hloubky do 150 mm	kus	74,00000				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 4+68		72,00000				
		2/Z : 2		2,00000				
124	973031813R00	Výsekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro zavázání nových přiček na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm	m	6,00000				
		3,0*2		6,00000				
125	973031824R00	Výsekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro zavázání nových zdí na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 300 mm	m	17,25000				
		3,25*3+3,75*2		17,25000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
126	973031825R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro zavázání nových zdí na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 450 mm	m	6,75000				
		2,75+3,25+0,75		6 75000				
127	974031664R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtažování nosníků do zdi, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm	m	7,20000				
		1,2*3		3.60000				
		1, PP - 0,9*4		3.60000				
128	976085311R00	Vybourání madel, objímk, rámů, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m2	kus	1,00000				
		strojovna : 1		1,00000				
129	976085411R00	Vybourání madel, objímk, rámů, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy přes 0,6 m2	kus	1,00000				
		strojovna : 1		1,00000				
130	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	41,85000				
		pod obklady : 41,85		41,85000				
131	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	41,85000				
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, (15.0+12,0+1,025*2)*1.5-1.15*1.5		41,85000				
132	762134811R00	Demontáž bednění svislých a nadstřešních stěn z fošen	m2	18,20000				
		zaluzie : 1,4*0,5*2*13		18.20000				
Díl: 98	Demolice					5 511,03		
133	981011312R00	Demolice budov prováděné postupným rozebíráním z cihel, kamene, smíšeného a hrázdného zdiva, tváric na maltu vápennou nebo vápenocementovou, s podílem konstrukcí přes 10 do 15 %	m3	24,54800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Budovy výšky do 35 m. velin : 3,8*1,9*3,4				24,54800		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				144 643,73		
134	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	196,90135				
Díl: 711		Izolace proti vodě						
135	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovně nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP 1. PP : 1,5*1,5+(3,35+2,7)*0,4+3,88*2,3	m2	13,59400		13,59400		
136	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP 1. PP : 1,5*2*2,2+(3,35+2,7)*0,75	m2	11,13750		11,13750		
137	711141559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem Provedení očištění povrchu a natavení jedné vrstvy modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávky materiálu.	m2	13,59400				
138	711142559RY2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posypem	m2	11,13700				
139	711210020RA0	Izolace stěrkové hydroizolační těsnicí hmotou , dvousložkovou pružnou izolaci, proti vlhkosti, včetně těsnicího pásu do spoje podlaha-stěna Nanesení hydroizolační stěrky ve dvou vrstvách. Vlepení těsnicí pásky do spoje podlaha-stěna, přiláčení a uhlazení. přetažení pásky další vrstvou izolační stěrky. 12,6*0,15*3	m2	5,67000		5,67000		
140	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště pudorysné plochy skládky do těžiště pudorysné plochy objektu	t	0,15287				
Díl: 728		Vzduchotechnika				47 438,10		
141	728415115R00	Mřížky, regulátory montáž čtyřhranné větrací nebo ventilační mřížky, nad průřez 0,20 m2,	kus	6,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
142	4295330155R	žaluzie průmyslová protidešťová s upevňovacím rámem; 1400 x 500 mm; rám - ocel.profil, výplň - profil.pozinkované listy; v rámu upevněno 6 vodorovných lamel; zabudování samostatně na volné konce potrubí nebo v sestavě s rámem pomocí šroubů, nýtů	kus	4,00000				
143	4295330160R	žaluzie průmyslová protidešťová s upevňovacím rámem; 1600 x 1000 mm; rám - ocel.profil, výplň - profil.pozinkované listy; v rámu upevněno 12 vodorovných lamel; zabudování samostatně na volné konce potrubí nebo v sestavě s rámem pomocí šroubů, nýtů	kus	2,00000				
144	998728102R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 12 m	t	0,10500				
		vodorovně do 50 m						
Díl: 764		Konstrukce klempířské				1 385,57		
145	764816133R00	Oplechování parapetů včetně rohů, lepené lepidlem, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	2,10000				
		včetně rohů						
		2/Po 2,1		2,10000				
146	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,00439				
		50 m vodorovně						
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				56 753,43		
147	766416141R00	Montáž obložení stěn, sloupů a piliřů o ploše přes 5 m2, panely obkladovými, z aglomerovaných desek, velikosti do 0,6 m2	m2	23,10000				
		Včetně našroubování soklu,						
		1,5*11*(0,8+0,6)		23,10000				
148	766661112R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíracích , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000				
149	766661122R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíracích , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	2,00000				
150	766670021R00	Montáž kliky a štítku Montáž kliky a štítku	kus	3,00000				
151	766670012RAB	Okna a dveře plastové okno, jednokřídlové, typové, plochy do 2,7 m2, barva bílá, rozměr 150 x 150 cm	kus	1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dodávka a montáž plastových oken typových včetně těsnění spár polyuretanovou pěnou, bez parapetu. 1/Po : 1		1,00000				
152	766670022RAC	Okna a dveře plastové okno, dvoukřídlové, typové, plochy do 3,5 m2, barva bílá, rozměr 210x160 cm	kus	1,00000				
		dodávka a montáž plastových oken typových včetně těsnění spár polyuretanovou pěnou, bez parapetu. 2/Po : 1		1,00000				
153	54914597R	kování stavební - prvek: klika a knoflík se štitky pro cylindrickou vložku; provedení Cr; pro vchodové dveře	kus	3,00000				
154	60725036R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana pero/drážka, tl = 12,0 mm 23,1*1,04	m2	24,02400				
155	61165402R	dveře vnitřní š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; profilované; otevíravé; počet křídel 1; plně; povrch. úprava laminát CPL; dekor dub, buk, olše, javor, hruška, teak, wenge 2/Td : 1	kus	1,00000				
156	61165405R	dveře vnitřní š = 1 100 mm; h = 1 970,0 mm; profilované; otevíravé; počet křídel 2; plně; povrch. úprava laminát CPL; dekor dub, buk, olše, javor, hruška, teak, wenge 1/Td : 2	kus	2,00000				
157	998766102R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,31374				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické			287 720,42			
158	767122112R00	Montáž stěn a příček s výplní drátěnou síti svařováním S/Z : zábradlí (3,67+0,74)*2*1,0-0,6*1,0	m2	8,22000				
159	767392112R00	Montáž krytiny střech plechem tvarovaným šroubováním	m2	3,80000				
160	767581803R00	Demontáž podhledů tvarovaných plechů 8,6*3,2	m2	27,52000				
161	767590110R00	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů svařováním S/Z : 18,9*4	kg	75,60000				
162	767590830R00	Demontáž podlahových konstrukcí zdvojených podlah - desek rošt : 1,5*2,25	m2	4,37500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zakrytí prostupů : 1,0*0,5*2			1,00000			
163	767651220R00	Montáž vrat otočných, osazených do ocelové zárubně z dílů, o ploše přes 6 do 9 m2 včetně dokončení okování dveří průchodových,	kus	1,00000				
164	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg 2/2 IPE 160 : (1,7*2+3,68)*15,8 kul 14 mm : 2,03*2*1,21 100/100/10 : 0,1*0,1*2*80,0 60/80/8 : 0,06*0,08*4*64,0	kg	119,60540				
165	767995108R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 500 kg nosníky pro VZT IPE 160 : (4,35*2+5,2+3,25*2)*15,8 HEB 200 : 8,9*61,3	kg	867,89000				
166	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg rošt - nosníky I 160 : 2,5*3*17,9	kg	134,25000				
167	767996802R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 50 do 100 kg I profily - strop : 3,5*11*21,9 8,5*2*21,9	kg	1 215,45000				
168	767-901	D+M ocelový žebřík v. 3,8 m včetně kotvení, žárově zinkováno 1/2 : 1	kus	1,00000				
169	767-903	D+M ocelový žebřík v. 3,39 m včetně kotvení, žárově zinkováno 3/2 : 1	kus	1,00000				
170	767-904	D+M ocelové zábradlí s dvířky včetně kotvení, žárově zinkováno 4/2 : 1	kus	1,00000				
171	13212088R	lyč ocelová tvarovaná kruhová válcovaná za tepla S355 (11523); d = 14,0 mm 4,9126*0,001*1,08	t	0,00531				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
172	13383430R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez IPE; výška 160 mm 322,32*0,001*1,08 2/Z : 111,864*0,001*1,08	t	0,46892 0,34811 0,12081				
173	13487115R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez HEB; výška 200 mm 545,57*0,001*1,08	t	0,58922 0,58922				
174	13611224R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 8,00 mm 1,2288*0,001*1,08	t	0,00133 0,00133				
175	13611228R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 10,00 mm 1,6*0,001*1,08	t	0,00173 0,00173				
176	15484130R	profil ocelový trapézový 55/250; tl. 0,75 mm; výška vlny 55,0 mm; žárově posuzinkováno; délka 2 - 12 m; antikondenzační provedení, délka pod 2m 3,8*1,2	m2	4,56000 4,56000				
177	15945101R	plech ocelový - síťovina tahokov ocel tř.11; 2000 x 1000 mm; tvar oka kosočtverec; délka oka 42,0 mm; šířka oka 12,0 mm; výška těmenu 3,0 mm; tl. plechu 2,0 mm 5/Z : 8,22*7,85*0,001*1,08	t	0,06969 0,06969				
178	309201410000R	šroub ocelový; přesný se šestihran.hlavou a dřikem; pr. M10; l = 50 mm; pevnost 5.8 2/Z : 4	kus	4,00000 4,00000				
179	31110714R	matice ocelová; přesná šestihranná; M12; pevnost 8.8 2/Z : 4	kus	4,00000 4,00000				
180	553446431R	vrata průmyslová ocelová; opláštění oboustranné; otočná, dvoukřídla; zateplená; š = 2 500 mm; h = 2 500,0 mm; plná; U = 1,400 W/m2K 1/Pd : 1	kus	1,00000 1,00000				
181	55347111.AR	rošt podlahový lisovaný; š = 800 mm; l = 1 000 mm; nosný prut 30/2; oko 30/30; povrch žárově zinkování 5/Z : 4	kus	4,00000 4,00000				
182	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	1,58379				
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				28 300,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
183	777645110R00	Nátěr podlah polyuretanový jednosložkový, 1 x	m2	200,00000				
Díl: 783		Nátěry				69 634,22		
184	783222110RT1	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email, včetně pomocného lešení.	m2	212,32500				
185	783225100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné + 1x email, včetně pomocného lešení. zárubně : (1,2*2+2,02*4)*0,245+(0,9+2,02*2)*0,22 vrata : 2,5*2,65*2+(2,5+2,65)*2*0,1+(2,6+2,7*2)*0,2	m2	19,53440	3,65440 15,88000			
186	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní, IPE 160 : (3,35+3,5*7+4,35*2+5,2+3,25*2)*(0,16+0,08)*2 IPE 200 : 7,25*9*(0,2+0,1)*2 I 140 : (3,35+1,3)*(0,14+0,066)*2 I 180 : 3,8*2*(0,18+0,082)*2 IPE 240 : 7,25*9*(0,24+0,12)*2 HEB 200 : 8,9*0,2*4 I 160 : 2,45*3*(0,16+0,074)*2 80/80/6 : (10,4*2+9,3+4,7*2)*0,08*4 2/Z : IPE 160 : (1,7*2+3,68)*(0,16+0,08)*2 kul 14 : 2,03*2*3,14*0,014 100/100/10 : 0,1*0,1*2*2 60/80/8 : 0,06*0,08*2*4 5/Z : 70/70/6 : 10,2*6*0,07*4 50/50/5 : 138,8*0,05*4 TR 102/3,6 : 2,45*3*3,14*0,102 IPE 160 : 4,2*3*(0,16+0,08)*2	m2	212,32490	23,16000 39,15000 1,91580 3,98240 46,98000 7,12000 3,43980 12,64000 3,39840 0,17848 0,04000 0,03840 17,13600 27,76000 2,35406 6,04800			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		U 65 1.967		1,96700				
		50/50/5 : 14,0*0.05*4		2,80000				
		TR 33,7/5 0,4*19*3,14*0.337		8,04217				
		L 70/70/7 : 0,18*6*0,07*4		0,30240				
		50/5 : (1,7*6+5,0*5)*(0,05+0,005)*2		3,87200				

Díl: M43	Montáže ocelových konstrukcí					152 265,02		
187	430862004R00	Křívka cenová druhá, hmotnost do 2500 kg	kg	1 392,69490				

		5/2						
		příhradová kce :						
		70/70/6 : 10,2*6*6,4		391,68000				
		50/50/5 (3,7*16+0,5*24+2,2*22+1,6*12)*3,77		523,27600				
		TR 102/3,6 : 2,45*3*8.502		62,48970				
		IPE 160 : 4,2*3*15,8		199,08000				
		U 65 : 3.6*2*7.09		51,04800				
		žebříková kce :						
		50/50/5 : 7*2*6,72		94,08000				
		TR 33,7/5 : 20,82		20,82000				
		L 70/70/7 : 0,18*6*7,39		7,98120				
		50/5 : 12,24+30,0		42,24000				

188	13227700R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S235 (11375); a = 50,0 mm; b = 5,0 mm	t	0,04562				
		42,24*0,001*1,08		0,04562				
189	133301510000R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 5,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm	kg	565,13808				
		523,276*1,08		565,13808				
190	13331762R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 6,00 mm; a = 70,0 mm; b = 70,0 mm	t	0,42301				
		391,68*0,001*1,08		0,42301				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
191	13331764R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoramenná; tl = 7,00 mm; a = 70,0 mm; b = 70,0 mm 7,9812*0.001*1.08	t	0,00862				
192	13383430R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez IPE; výška 160 mm 199,08*0.001*1.08	t	0,21501				
193	13384015R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez U; výška 65 mm 51,048*0.001*1.08	t	0,05513				
194	14111019R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 33,7 mm; tloušťka stěny 5,0 mm 0,4*19*1,08	m	8,20800				
195	14130811R	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 102,0 mm; tloušťka stěny 3,6 mm 2,45*3*1,08	m	7,93800				
196	14587265R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový; tl = 5,00 mm; a = 50,0 mm; b = 50,0 mm 94,08*0.001*1.08	t	0,10161				
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						34 610,76		
197	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	31,53312				
198	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	346,86432				
199	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	31,53312				
200	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	31,53312				
201	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	31,53312				
Celkem						2 115 644,84		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.02	Rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				5 151,00		
1	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	30,00000				
Díl: 723		Vnitřní plynovod				334 220,77		
2	723120202R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 15 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	85,00000				
3	723120206R00	Potrubí z trubek černých závitových svařovaných DN 40 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	10,00000				
4	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	8,00000				
5	723150314R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 89 mm, s 3,6 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	38,00000				
6	723150315R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 108 mm, s 4,0 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	6,00000				
7	723150317R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 159 mm, s 4,5 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	34,00000				
8	723150348R00	Zhotovení redukce kování 1DN, DN 150/100	kus	2,00000				
9	723150354R00	Zhotovení redukce kování 2 DN, DN 80/40	kus	2,00000				
10	723150357R00	Zhotovení redukce kování 2 DN, DN 150/80	kus	2,00000				
11	723150372R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 133 mm, s 4,5 mm	m	0,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.02	Rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	723150374R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 219 mm, s 6,3 mm	m					
13	723190206R00	Připojka plynovodu z trubek závitových, černých, DN 40	soubor					
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně vyvedení a upevnění výpusků pl.kotel : 2		2.00000				
14	723190207R00	Připojka plynovodu z trubek závitových, černých, DN 50	soubor					
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně vyvedení a upevnění výpusků KGJ : 1		1.00000				
15	723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce□ uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách	kus					
16	723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce□ odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m					
17	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce□ neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus					
18	723190916R00	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí□ DN 40	kus					
19	723190917R00	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí□ DN 50	kus					
20	723211125R00	Šoupátko ploché, litinové, spoj s navařením přírub, DN 100, PN 6, včetně dodávky materiálu	soubor					
21	723214125R00	Filtr plynový z oceli, spoj s navařením přírub, DN 100, PN 16, včetně dodávky materiálu	soubor					
22	723215419R00	Klapka mezipřírubová, uzavírací a regulační, litinová, spoj bez navaření přírub, DN 100, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus					
23	723219102R00	Montáž plynovodních přírubových armatur DN 50	kus					
24	3882227740	Plynoměr rotační G40, DN50	kus					
25	723219103R00	Montáž plynovodních přírubových armatur DN 65	kus					
26	4227434065	Rychlouzávěr pro topné plyny, vzduch, neagresivní plyny; 1-stupňový, bezpečnostní, automatický. DN65; prac. teplota -10 až 70 °C; připojení přírubové; těleso uhlíková ocel	kus					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.02	Rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	723219105R00	Montáž plynovodních přírubových armatur DN 100	kus	1,00000				
28	723229102R00	Montáž armatur plynovodních s jedním závitem G 1/2"	soubor	2,00000				
29	551310172R	kohout kulový vzorkovací; pro plyn; přímý; PN 5; 1/2 "	kus	2,00000				
30	723239201R00	Montáž regulátoru středotlakého, jednoduchá příruba, DN 40	soubor	2,00000				
31	42243415.MR	regulátor tlaku plynu pákový regulátor s jednou membránou a s integrovaným pojistným ventilem; tlak vstupní max 10,00 bar; tlak výstupní max 0,330 bar; průtok 700 m3/hod; teplota prostředí -20 až 60 °C	kus	2,00000				
		100/2,5 kPa : 2		2,00000				
32	723239101R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 1/2"	kus	1,00000				
33	42237023.AR	kohout kulový F-F vnitřní-vnitřní závit; pro plyn; PN 1; 1/2 "; ovládání páčka	kus	1,00000				
34	723239104R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 5/4"	kus	2,00000				
35	4226077932F	Filtr plynový FO 32F-Z PN16 DN32	kus	2,00000				
36	723239105R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 6/4"	kus	2,00000				
37	42237027.AR	kohout kulový F-F vnitřní-vnitřní závit; pro plyn; PN 1; 6/4 "; ovládání páčka	kus	2,00000				
38	723239106R00	Montáž plynovodních armatur se dvěma závity , G 2"	kus	2,00000				
39	42237028.AR	kohout kulový F-F vnitřní-vnitřní závit; pro plyn; PN 1; 2 "; ovládání páčka	kus	1,00000				
40	4226078250F	Filtr plynový FO 50F-Z PN16 DN50	kus	1,00000				
41	732199100RM1	Montáž orientačních šítek s dodávkou orientačního šítku	soubor	5,00000				
42	733123925R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 159 mm	kus	1,00000				
43	734173418R00	Přírubový spoj PN 1,6/ MPa, DN 100, včetně dodávky materiálu	soubor	1,00000				
44	734494121R00	Návarek s metrickým závitem M 20 x 1,5, délka do 220 mm, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000				
45	734499212R00	Montáž návarku M 27 x 2, bez dodávky materiálu	kus	1,00000				
46	870063781741T	Návarek M27x2 ocelový 11.353, šikmý 45°, L= 50 mm NSM27	KS	1,00000				
		26883643						
47	722130901RPL	Zazátkování vývodu	kus	1,00000				
48	723185115R50	Potrubí ohebné nerez. vlnovcové DN50	m	1,00000				
		pružný spoj KGJ : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.02	Rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	734421130V10	Tlakoměr, D 160, plynový - do 6kPa, pl.tlak.ventil	kus	3,00000				
50	900 RT2	HZS, Práce v tarifní třídě 5 (např. tesař)	h	8,00000				
		stavební připomoci 8.0		8,00000				
51	900 RT4	HZS, Práce v tarifní třídě 7 (např. tesař)	h	16,00000				
		Nezměřitelné práce						
		úpravy v regulační stanici, přepojování : 16.0		16,00000				
52	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m	t	2,55369				
		vodorovně do 50 m						
53	005231010R	Revize	Soubor	1,00000				
		naklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizi stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.						
		Revize plynu, ověř.tlak.zkouška : 1		1,00000				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				22 629,60		
54	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotností do 5 kg	kg	15,00000				
55	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	15,00000				
		Ocelové výrobky - kotvy a spojky-atypické prvky : 15		15,00000				
56	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotností přes 5 do 10 kg	kg	20,00000				
57	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	20,00000				
		Kotvy, úhelníky apod.atypické výrobky : 20		20,00000				
58	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotností přes 10 do 20 kg	kg	50,00000				
59	55399993R	výrobek kovový vyrobený tvarováním, svařováním, nebo šroubováním, hmotnost výrobku nad 10 kg	kg	50,00000				
60	870063720423T	HUP skříň na stěnu plechová, š.500x v.500x300 mm, šedá, D+M	KS	2,00000				
61	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,09010				
		50 m vodorovně						
Díl: 783		Nátěry				13 903,85		
62	783424340R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem	m	103,00000				
		na vzduchu schnoucí						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.02	Rozvod plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		85+10+8		103,00000				
63	783425350R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	44,50000				
		38+6+0,5		44,50000				
64	783426360R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem na vzduchu schnoucí	m	34,50000				
		34+0,5		34,50000				
65	783220010RAB	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí syntetické základní a dvojnásobný krycí	m2	5,00000				
66	783220010RAC	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí syntetické dvojnásobný krycí s emailováním	m2	2,00000				
Celkem						375 905,22		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.03	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 900		HZS - revize, zkoušky				114 062,50		
1	732339993R00	Nádoby expanzní tlakové Zkoušky a revize revize expanzní tlakové nádoby do 500 l	kus	8,00000				
2	R01	Servis - uvedení do provozu expanzního automatu	kpl.	2,00000				
3	R03	Uvedení do provozu 2ks kotlů	kpl.	2,00000				
4	R04	Opětne uvedení do provozu KGJ, seřízení	kpl.	1,00000				
5	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Komplexni vyzkouseni	h	24,00000				
6	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	144,00000				
7	905 R02	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.. Uprava stavajiciho rozvadece	h	8,00000				
8	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace	h	16,00000				
stavebni připomoci - 16,0						16,00000		
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				8 060,00		
9	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	50,00000				
Díl: 700B		Demontáže				64 693,80		
10	R2	Etapová demontáž stávajících nefunkčních technologických rozvodů a zařízení, vč.likvidace odpadů	kpl	1,00000				
11	732320812R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - odpojení od rozvodů potrubí □ nádrží o obsahu do 100 l	kus	1,00000				
stávající exp.nádoba : 1						1,00000		
12	732324812R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - vypuštění vody □ z nádrží o obsahu do 100 l	kus	1,00000				
13	732320814R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - odpojení od rozvodů potrubí □ nádrží o obsahu přes 200 do 500 l	kus	2,00000				
stávající exp.nádoba 300 l : 2						2,00000		
14	732324814R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - vypuštění vody □ z nádrží o obsahu přes 200 do 500 l	kus	2,00000				
15	732320817R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - odpojení od rozvodů potrubí □ nádrží o obsahu přes 2 000 do 3 000 l	kus	1,00000				
stávající zás.nádrž upravené vody : 1						1,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.03	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	732324817R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - vypuštění vody□ z nádrží o obsahu přes 2 000 do 3 000 l	kus	1,00000				
17	732320821R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - odpojení od rozvodů potrubí□ nádrží o obsahu přes 7 000 do 10 000 l	kus	1,00000				
18	732324821R00	Demontáž nádrží beztlakých nebo tlakových - vypuštění vody□ z nádrží o obsahu přes 7 000 do 10 000 l	kus	1,00000				
19	734100812R00	Demontáž přírubových armatur se dvěma přírubami, přes 50 do DN 100	kus	2,00000				
		stáv.kul.kohout DN65 : 1		1 00000				
		stávající měřič tepla DN80 : 1		1 00000				
Díl: 713		Izolace tepelné				226 190,96		
20	713411131R00	Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi pásy LSP (lamelové skružovací pásy) připevněnými ocelovým drátem do konstrukce z ocelových pásů , jednovrstvá	m2	14,00000				
		bez povrchové úpravy						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		Zásobník 6m3 : 14		14,00000				
21	63151672R	rohož, pas izolační lamelový, pro tech. zařízení; minerální vlákno; tl. 60,0 mm; kaširování Al fólie	m2	16,80000				
		vyztužená mřížkou; obj. hmotnost 55,00 kg/m3; hydrofobizováno						
		14,0*1,2		16,80000				
22	713411132R00	Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi pásy LSP (lamelové skružovací pásy) připevněnými ocelovým drátem do konstrukce z ocelových pásů , dvouvrstvá	m2	92,00000				
		bez povrchové úpravy						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		Zásobník 20m3 : 46+46		92,00000				
23	63151673R	rohož, pas izolační lamelový, pro tech. zařízení; minerální vlákno; tl. 80,0 mm; kaširování Al fólie	m2	110,40000				
		vyztužená mřížkou; obj. hmotnost 55,00 kg/m3; hydrofobizováno						
		(46,0+46,0)*1,2		110,40000				
24	63151674R	rohož, pas izolační lamelový, pro tech. zařízení; minerální vlákno; tl. 100,0 mm; kaširování Al fólie vyztužená mřížkou; obj. hmotnost 55,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	132,48000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.03	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		110.4*1.2		132,48000				
25	722182004RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 25 do DN 40	m	50,00000				
		26+6+18		50,00000				
26	631547015R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	26,00000				
27	631547016R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 42,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	6,00000				
28	631547017R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 48,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	18,00000				
29	722182006RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 40 do DN 80	m	62,00000				
		38+6+12+6		62,00000				
30	631547119R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 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	38,00000				
31	631547219R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 60,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	6,00000				
32	631547322R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 76,0 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	12,00000				
33	631547423R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 89,0 mm; tl. izolace 60,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	6,00000				
34	722182008RT2	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj a příčné stažení páskou, přes DN 80 do DN 110	m	16,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.03	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	631547624R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 108,0 mm; tl. izolace 80,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	16,00000				
36	722182008R15	Montáž izol.skruti na potrubí průmě DN150,sam.spoj. samolepicí spoj a příčné stažení páskou	m	168,00000				
		54+114		168,00000				
37	631547626R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 133,0 mm; tl. izolace 80,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	54,00000				
38	631547729R	pouzdro potrubní řezané; minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; vnitřní průměr 169,0 mm; tl. izolace 100,0 mm; provozní teplota do 250 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,037 W/mK	m	114,00000				
39	722182014RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40	m	10,00000				
40	283771153R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 45,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	10,00000				
41	722182016RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 40 do DN 80	m	58,00000				
42	28377120R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 76,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	58,00000				
43	722182091R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek do DN 25	kus	10,00000				
44	722182094R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 25 do DN 40	kus	18,00000				
45	722182096R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 40 do DN 80	kus	64,00000				
46	722182098R00	Montáž tepelné izolace potrubí příplatek za montáž izolačních tvarovek přes DN 80 do DN 110	kus	4,00000				
47	722182098R15	Příplatek za montáž izolačních tvarovek DN 150	kus	40,00000				
48	28323361R	páska spojovací Al, PE, samolepicí; jednostranné; spoj parotěsný; š = 50,0 mm; l = 100 m	kus	20,00000				
49	28377130R	spona na potrubní pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; š = 4,9 mm; l = 32 mm; šedá	kus	250,00000				
50	28377135R	páska spojovací PVC; samolepicí; jednostranné; tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	kus	2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.03	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	3,59410				
Díl: 724		Strojní vybavení - CHUV				133 177,80		
52	722190223R00	Přípojka vodovodní pro pevné připojení z ocelových závitových pozinkovaných běžných trubek 11 353.0, pro pevné připojení, DN 25 Včetně vyvedení a upevnění výpustek. dopojení armatur CHUV (dodávka investora) - zahrnuje : 1 Začátek provozního součtu - pískovou filtraci : 1 - změkčovací filtr DUPLEX : 1 - RO 0,5 m3/hod : 1 - zásobní nádrž min. 2,5 m3 : 1 - přemístění z 2.NP. do kotelny 1.NP. : 1 Konec provozního součtu	soubor	1,00000				
53	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40 pomocné oběhové čerpadlo (dodávka investora) : 2	soubor	2,00000				
54	724139101R00	Čerpadla vodovodní ruční montáž čerpadel □ křídlových nebo pístových včetně sacího koše, bez potrubí	soubor	1,00000				
55	43632471R	dávkovací čerpadlo digitální - speciální zařízení na úpravu vody, proporcionální dávkování pouze s impulsními vodoměry; hlava čerpadla PVDF, o-kroužky FPM; průtok 4 l/hod; součástí dodávky je sací koš, vstřík. tryska 1/2" a prop. hadičky 6x4 mm; připojení standardní zásuvka 230 V Podávací čerpadlo 230V, Hmax 42m, Qmax 40 l/min. : 1	kus	1,00000				
56	R724-01	Chemické náplně pro období zkušebního provozu, dodávka inhibitoru koroze pro doplnění topné vody	kpl.	1,00000				
57	R724-02	Propojovací nerez potrubí, tvarovky	kpl.	1,00000				
58	R724-03	Drobný instalační materiál	kpl.	1,00000				
59	R724-04	Kompletace stávající VDZ	kpl.	1,00000				
60	R724-05	Kompletace CHUV	kpl.	1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.03	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	R724-06	Nastavení provozních parametrů CHUÚV podle aktuálního chemického rozboru vody, v době před spuštěním úpravy	kpl.	1,00000				
62	722239102R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity G 3/4"	kus	2,00000				
63	5512001911R	ventil uzavírací PN 10; elektromagnetický, bez proudu zavřeno; DN 20 mm; L = 87 mm; těleso mosaz; pracovní teplota 0 až 90 ° C; připojení závitové	kus	3,00000				
64	722239103R00	Montáž armatury závitové se dvěma závity G 1"	kus	3,00000				
65	5512001912R	ventil uzavírací PN 10; elektromagnetický, bez proudu zavřeno; DN 25 mm; L = 100 mm; těleso mosaz; pracovní teplota 0 až 90 ° C; připojení závitové	kus	3,00000				
Díl: 731 Kotelny						1 371 306,13		
66	731139620MTZ	Montáž kotle lit. teplov. plyn.	soubor	2,00000				
67	48411847W	Kotel stacionární, plynový kondenzační vč. hořáku, výkon 900kW (+/-50kW), max. teplota 85°C	kus	2,00000				
68	722190504R00	Přípojka odsávací, , DN 32	soubor	2,00000				
		montáž netral.bloku kondenzátu : 2		2,00000				
69	4848156591W	Přisl. kotle - neutralizač. zařízení s boosterem, pro výkon 390-630 kW k zabudování do kotle, s posilovacím čerpadlem 5W, 230V, s vzduchovou hadicí se zpětnou klapkou	kus	2,00000				
70	4848156594W	Přisl. kotle - regulace-zobrazovací modul AM	kus	1,00000				
71	4848156595W	Přisl. kotle - regulace-ovládání modul BM-2 bez čidla vnější teploty	kus	1,00000				
72	4848156596W	Přisl. kotle - regulace-modul směšovače a řadiče kaskády KM-2	kus	1,00000				
73	998731101R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m	t	1,43162				
		vodorovně do 50 m						
Díl: 731-1 Odkouření, komíny						678 372,00		
74	731.01.1	Plynový kond.kotel - komín DN400 - 9,2m	kpl.	2,00000				
75	731.01.2	Plynový kond.kotel - kouřovod1 DN400 - 16,22m	kpl.	1,00000				
76	731.01.3	Plynový kond.kotel - kouřovod2 DN400 - 18,28m	kpl.	1,00000				
77	731.01.4	Plynový kond.kotel - montáže komínů a kouřovodů, revize	kpl.	2,00000				
78	731.02.1	Kogenerace - komín DN250 - 9,85m	kpl.	2,00000				
79	731.02.2	Kogenerace - kouřovod1 DN250 - 4,93m	kpl.	1,00000				
80	731.02.3	Kogenerace - kouřovod2 DN250 - 4,71m	kpl.	1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.03	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
81	731.02.4	Kogenerace - montáže komínů a kouřovodů, revize	kpl.	2,00000				
82	728312125KGJ	Montáž tlumiče hluku do kruhového potrubí, , do průměru d 500 mm	kus	1,00000				
Díl: 732		Strojovny				1 300 606,94		
83	731191923KGJ	Demontáž a montáž stávající kogenerační jednotky TEDOM MT 140, na novém základě	soubor	1,00000				
84	732199100RM1	Montáž orientačních štítků s dodávkou orientačního štítku	soubor	50,00000				
85	732219318R30	Montáž zásobníků vody stojat.PN 0,6,do 4000 l	soubor	1,00000				
		stávající zás.nádrž upravené vody 3 m3 : 1		1,00000				
86	732219321R20	Montáž zásobníků vody stojat.PN 0,6,6,do 20000 l	soubor	2,00000				
87	4843314720Z	Zásobník topné vody 20 m3	kus	2,00000				
		D2200mm - levé provedení : 1		1,00000				
		D2200mm - pravé provedení : 1		1,00000				
88	732329226R25	Montáž nádoby expanzní beztlaké válcové 2500 l	soubor	1,00000				
		stávající zás.nádrž upravené vody : 1		1,00000				
89	732339101R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 12 l	soubor	1,00000				
90	484673311R	nádoba solární expanzní, membránová; objem 8 l; pracovní tlak 1,5 bar; max.provozní tlak do 10 bar; max.provoz.teplota membrána/systém 70°C/120°C; připojení 3/4"; rozměry pr.206 mm, výška 316 mm; barva bílá, červená, šedá	kus	1,00000				
91	732339103R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 35 l	soubor	2,00000				
92	48466204R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 35 l; d nádrže 354 mm; uložení: stojatý; max. pět tlak do 6 bar; pět tlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána vyměnitelná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 3/4"; barva bílá, červená, šedá	kus	2,00000				
93	732339106R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 110 l	soubor	1,00000				
		stávající : 1		1,00000				
94	732339109R30	Montáž nádoby expanzní tlakové 300 l	soubor	2,00000				
		stávající : 2		2,00000				
95	732339111R00	Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 500 l	soubor	2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.03	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
96	48466213R	nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 500 l; d nádrže 740 mm; uložení: stojalý; max. přetlak do 6 bar; přetlak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána pevná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 1"; barva bílá, červená, šedá	kus	2,00000				
97	732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	soubor	1,00000				
98	426401462G	Čerpadlo elektron. Grundfos Alpha2 25-60	kus	1,00000				
99	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor	2,00000				
100	42640167G	Čerpadlo oběhové Grundfos přírubové TP 40-180/2 0,55 kW, 380V, DN40, PN6, 10m/10m3/h	kus	1,00000				
101	42640271G	Čerpadlo elektron. Grundfos Magna3 40-80 F, PN6, 230V, DN 40, do 5m/12m3/h	kus	1,00000				
102	732429116R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 100	soubor	2,00000				
103	42640262M3	Čerpadlo elektron. Grundfos Magna3 100-120 F, PN6, 230V, DN 100, do 5m/60m3/h	kus	2,00000				
104	722190226VDZ	Montáž exp.automatu	soubor	1,00000				
		Včetně vyvedení a upevnění výpusťek. nová VDZ : 1		1,00000				
105	870063722091609	Expanzní automat VDZ 205 HD	KS	1,00000				
		NAB1-16-3597 45794120,1						
106	732329132R40	Montáž nádoby expanzní beztlaké 4hran. 4000 l	soubor	1,00000				
107	286979222N	Plastová nádrž 4 m3 pro teplotu do 60°C, l=2m, š=1,2m, h=1,8m	kus	1,00000				
108	90001393822T	Příslušenství k exp. nádobám - bezpečnostní kulový uzávěr se zajištěním 3/4"	KS	3,00000				
109	90001393829T	Příslušenství k nádobám - bezpečnostní kulový uzávěr se zajištěním 1"	KS	4,00000				
110	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	t	9,71428				
Díl: 733		Rozvod potrubí				616 752,15		
111	733111113R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 15	m	36,00000				
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
112	733111114R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 20	m	18,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.03	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
113	733111115R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 25	m	38,00000				
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
114	733111117R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40	m	18,00000				
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
115	733113114R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , DN 20	kus	9,00000				
116	733113115R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , DN 25	kus	4,00000				
117	733113118R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , DN 50	kus	4,00000				
118	733121215R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla□ v kotelnách a strojovnách, D 38 mm, tloušťka stěny 2,6 mm	m	6,00000				
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
119	733121216R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla□ v kotelnách a strojovnách, D 44,5 mm, tloušťka stěny 2,6 mm	m	18,00000				
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
120	733121218R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla□ v kotelnách a strojovnách, D 57 mm, tloušťka stěny 2,9 mm	m	42,00000				
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
121	733121222R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla□ v kotelnách a strojovnách, D 76, tloušťka stěny 3,2 mm	m	60,00000				
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
122	733121225R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla□ v kotelnách a strojovnách, D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	m	6,00000				
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
123	733121228R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla□ v kotelnách a strojovnách, D 108, tloušťka stěny 4 mm	m	16,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.03	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
124	733121232R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla □ v kotelnách a strojovnách, D 133, tloušťka stěny 4,5 mm	m	54,00000				
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
125	733121235R00	Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla □ v kotelnách a strojovnách, D 159, tloušťka stěny 4,5 mm	m	114,00000				
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
126	733123122R00	Potrubí z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých □ 76, tloušťka stěny 3,6 mm	kus	4,00000				
127	733123125R00	Potrubí z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých □ D 89, tloušťka stěny 3,6 mm	kus	2,00000				
128	733123128R00	Potrubí z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých □ D 108, tloušťka stěny 4,0 mm	kus	6,00000				
129	733123132R00	Potrubí z trubek hladkých příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých □ D 133, tloušťka stěny 4,5 mm	kus	16,00000				
130	733123925R00	Svařovaný spoj potrubí ocelového D 159 mm	kus	2,00000				
131	733124115R00	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých □ kováním, z DN 40, na DN 25	kus	4,00000				
132	733124118R00	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých □ kováním, z DN 50, na DN 25	kus	2,00000				
133	733124119R00	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých □ kováním, z DN 65, na DN 40	kus	2,00000				
134	733124126R00	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých □ kováním, z DN 125, na DN 80	kus	2,00000				
135	733124127R00	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých □ kováním, z DN 125, na DN 65	kus	2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.03	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
136	733124129R00	Potrubí z trubek hladkých zhotovení trubkových přechodů jednostranných přímých z trubek ocelových hladkých□ kováním, z DN 150, na DN 80	kus	2,00000				
137	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncu potrubí. 36+18+38+6	m	98,00000				
138	733190107R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncu potrubí. 18+18	m	36,00000				
139	733190108R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 40 do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncu potrubí.	m	42,00000				
140	733190109R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 50 do DN 65 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncu potrubí.	m	60,00000				
141	733190225R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncu potrubí.	m	6,00000				
142	733190232R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 89/3,6 do D 133/4,5 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncu potrubí. 16+54	m	70,00000				
143	733190235R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 133/4,5 do D 159/4,6 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncu potrubí.	m	114,00000				
144	733194922R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých□ navazování odbočky na dosavadní potrubí□ D 76 mm, s 3,2 mm	kus	4,00000				
145	733194925R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých□ navazování odbočky na dosavadní potrubí□ D 89 mm, s 3,6 mm	kus	2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.03	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
146	733194928R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých navaření odbočky na dosavadní potrubí D 108 mm, s 4,0 mm	kus	2,00000				
147	733194932R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých navaření odbočky na dosavadní potrubí D 133 mm, s 4,5 mm	kus	8,00000				
148	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	6,11696				
Díl: 734		Armatury				437 947,69		
149	734109215R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 1,6, DN 65, bez dodávky materiálu stáv.kul.kohout DN65 - 1	soubor	1,00000				
150	734109113R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 40, bez dodávky materiálu	soubor	1,00000				
151	42211436KSB	Ventil ruční mezipřírubový KSB BOA Supercompact DN 40, PN6	kus	1,00000				
152	734109114R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 50, bez dodávky materiálu	soubor	1,00000				
153	42215460KSB	Ventil ruční mezipřírubový KSB BOA Supercompact DN 50, PN6	kus	1,00000				
154	734109117R00	Montáž přírubových armatur se dvěma přírubami, PN 0,6, DN 100, bez dodávky materiálu	soubor	2,00000				
155	42215463KSB	Ventil ruční mezipřírubový KSB BOA Supercompact DN100, PN6	kus	2,00000				
156	734109413R00	Montáž přírubových armatur s třemi přírubami, PN 1,6, DN 40, bez dodávky materiálu	soubor	3,00000				
157	48488035E	Trojcestní směšovací ventil 3F 32 DN32, PN 6, Kvs = 28 m3/h	kus	1,00000				
158	48488040E	Trojcestní směšovací ventil 3F 40 DN40, PN 6, Kvs = 44 m3/h	kus	2,00000				
159	734109417R00	Montáž přírubových armatur s třemi přírubami, PN 1,6, DN 100, bez dodávky materiálu	soubor	2,00000				
160	48488060E	Trojcestní směšovací ventil 3F100 DN100, PN 6, Kvs = 225 m3/h	kus	2,00000				
161	734134712R00	Ventil pojistný přírubový pružinový nárožní P16-217-616 I, DN 25, včetně dodávky materiálu nízkozdvíhový DN20/32, PN16, otv.př. 4bar - 1	soubor	1,00000				
162	734134724R00	Ventil pojistný přírubový pružinový nárožní P16-217-540 II, DN 50, včetně dodávky materiálu nízkozdvíhový	soubor	2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.03	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		DN40/65, PN16, otv.př. 4bar : 2		2,00000				
163	734163413R00	Filtr s výměnnou vložkou, litinový, DN 40, PN 16, spoj s navařením přírub, včetně dodávky materiálu	soubor	1,00000				
164	734163414R00	Filtr s výměnnou vložkou, litinový, DN 50, PN 16, spoj s navařením přírub, včetně dodávky materiálu	soubor	1,00000				
165	734163416R00	Filtr s výměnnou vložkou, litinový, DN 65, PN 16, spoj s navařením přírub, včetně dodávky materiálu	soubor	1,00000				
166	734163419R00	Filtr s výměnnou vložkou, litinový, DN 125, PN 16, spoj s navařením přírub, včetně dodávky materiálu	soubor	5,00000				
167	734173412R00	Přírubový spoj PN 1.6/1 MPa, DN 25, včetně dodávky materiálu	soubor	3,00000				
168	734173213R00	Přírubový spoj PN 0.6/1 MPa, DN 40, včetně dodávky materiálu	soubor	12,00000				
169	734173214R00	Přírubový spoj PN 0.6/1 MPa, DN 50, včetně dodávky materiálu	soubor	6,00000				
170	734173216R00	Přírubový spoj PN 0.6/1 MPa, DN 65, včetně dodávky materiálu	soubor	2,00000				
171	734173218R00	Přírubový spoj PN 0.6/1 MPa, DN 100, včetně dodávky materiálu	soubor	14,00000				
172	734173221R00	Přírubový spoj PN 0.6/1 MPa, DN 125, včetně dodávky materiálu	soubor	10,00000				
173	734173413R00	Přírubový spoj PN 1.6/1 MPa, DN 40, včetně dodávky materiálu	soubor	6,00000				
174	734173416R00	Přírubový spoj PN 1.6/1 MPa, DN 65, včetně dodávky materiálu	soubor	4,00000				
175	734173417R00	Přírubový spoj PN 1.6/1 MPa, DN 80, včetně dodávky materiálu	soubor	2,00000				
176	734173418R00	Přírubový spoj PN 1.6/1 MPa, DN 100, včetně dodávky materiálu	soubor	4,00000				
177	734173613R00	Přírubový spoj PN 4.0/1 MPa, DN 40, včetně dodávky materiálu	soubor	2,00000				
178	734193215R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 40, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000				
179	734193216R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 50, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000				
180	734193217R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 65, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000				
181	734193219R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 100, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				
182	734193221R00	Klapka mezipřírubová uzavírací a regulační, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 125, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.03	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
183	734193255R00	Klapka mezipřírubová, pružinová, zpětná, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 40, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				
184	734193256R00	Klapka mezipřírubová, pružinová, zpětná, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 50, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				
185	734193257R00	Klapka mezipřírubová, pružinová, zpětná, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 65, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				
186	734193271R00	Klapka mezipřírubová, vodorovná, zpětná, litinová, PN 16, spoj bez navaření přírub, DN 125, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000				
187	734213112R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 10, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000				
188	734213113R00	Ventil automatický, odvzdušňovací, mosazný, PN 10, DN 20, včetně dodávky materiálu	kus	10,00000				
189	734233122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000				
190	734235122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000				
191	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000				
192	734235125R00	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				
193	734245423R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 25, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000				
194	734255122R00	Ventil pojistný závitový 3,0 bar, mosazný, DN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				
195	734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000				
196	734295213R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000				
197	734411111R00	Teploměr s ochranným pouzdem přímý, typ 160, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000				
198	734413124R00	Teploměr s jímkou D 63 mm, délka jímky 100 mm, T = 0 až 120°C, včetně dodávky materiálu	kus	20,00000				
199	734419123R00	Montáž kompaktního měřiče tepla přírubového □ DN 40, bez dodávky materiálu	soubor	1,00000				
200	38822092.AR	měřič tepla kompaktní; Q = 10,0 m3/hod; PN 16 bar; připojení přírubové; poloha vodorovně; délka 300 mm; světlost 40 mm	kus	1,00000				
201	734419126R00	Montáž kompaktního měřiče tepla přírubového □ DN 80, bez dodávky materiálu	soubor	1,00000				
		stávající : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.03	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
202	734419127R00	Montáž kompaktního měřiče tepla přírubového DN 100, bez dodávky materiálu	soubor	2,00000				
203	38822092.100	Měřič tepla SONTEx Superstatic 440 + Supercal531B, DN100 Qp=60, vč.příslušenství	kus	2,00000				
204	38822154.AR	modul komunikační variabilní	kus	3,00000				
205	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	12,00000				
206	734494121R00	Návarok s metrickým závitem M 20 x 1,5, délka do 220 mm, včetně dodávky materiálu	kus	11,00000				
207	734494213R00	Návarok s trubkovým závitem G 1/2", včetně dodávky materiálu	kus	30,00000				
208	734499211R00	Montáž návarku M 20 x 1,5, bez dodávky materiálu	kus	12,00000				
		dodávka MaR : 12		12,00000				
209	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	1,48241				
Díl: 735		Otopná tělesa				37 089,89		
210	735419126TOP	topidla na konzoly	soubor	2,00000				
211	870063753890000	Zakázka topení Monzun Premix VH 25 M Z T1	KS	2,00000				
		0217-0101-10b 26718405						
212	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	%	360,09600				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				34 189,14		
213	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	15,00000				
214	767995102R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	30,00000				
215	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	60,00000				
216	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	150,00000				
217	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	15,00000				
		Ocelové výrobky - kotvy a spojky-atypické prvky : 3*5,0		15,00000				
218	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický	kg	30,00000				
		Kotvy, úhelníky apod.atypické výrobky : 3*10,0		30,00000				
219	55399992R	výrobek kovový vyrobený tvarováním, svařováním, nebo šroubováním, hmotnost výrobku do 10 kg	kg	60,00000				
220	55399993.AR	výrobek kovový vyrobený dělením, hmotnost výrobku nad 10 kg	kg	150,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.03	Strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
221	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,26880				
Díl: 783		Nátěry				21 539,60		
222	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobně se základním nátěrem na vzduchu schnoucí 36+18+38+6+18+18+42	m	176,00000				
					176,00000			
223	783425150R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, dvojnásobně se základním nátěrem na vzduchu schnoucí 60+6+16	m	82,00000				
					82,00000			
224	783426160R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 150 mm, dvojnásobně se základním nátěrem na vzduchu schnoucí 54+114	m	168,00000				
					168,00000			
Celkem						5 043 988,60		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.04	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				15 173,90		
1	631312141R00	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, pro lež kanalizací : $0,5 \cdot (1,2 + 1,5 + 7,1 + 5,0 + 2,9 + 3,2 + 0,4 + 1,9 + 8,5) \cdot 0,15$	m3	2,37750	2,37750			
2	631319153R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem	m3	2,37750				
3	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny	m3	2,37750				
4	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků pro lež kanalizací : $0,5 \cdot (1,2 + 1,5 + 7,1 + 5,0 + 2,9 + 3,2 + 0,4 + 1,9 + 8,5) \cdot 0,0044 \cdot 1,2$	t	0,08369	0,08369			
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				18 600,75		
5	894215111R00	Šachtice domovní kanalizační z betonu obestavěného prostoru do 1,3 m3 se základovou deskou (dnem) z betonu, se stěnami z betonu, s obetonováním potrubí ve stěnách a nade dnem, s cementovými vložkami, s dodáním a osazením lehkého litinového poklopu vel. 600 x 600 mm	m3	1,00000				
6	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,00000				
7	28697443R	poklop inspekční šachty světlost 600 x 900 mm; výška rámu 40 mm; nosnost 1,5 t; PES pryskyřice+skleněná vlákna	kus	1,00000				
8	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách, stáv. šachta : $0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,5$	m3	0,12500	0,12500			
9	139600012RBB	Ruční výkop v hornině 3, hloubka do 1 m, odvoz do 5 000 m revizní šachta : 1	m3	1,00000	1,00000			
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				94 303,68		
10	970251150R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 150 mm pro lež kanalizací : $(1,2 + 1,5 + 7,1 + 5,0 + 2,9 + 3,2 + 0,4 + 1,9 + 8,5) \cdot 2$	m	63,40000	63,40000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.04	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	974042567R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 150 mm, šířky do 300 mm s betonovým podkladem,	m	31,70000				
12	974042569R00	Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě příplatek k ceně □ za každých dalších 100 mm šířky rýhy hloubky do 150 mm s betonovým podkladem,	m	63,40000				
13	711140101R00	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovně, 1 vrstva pro lež.kanalizaci : 0,5*(1,2+1,5+7 1+5,0+2,9+3,2+0,4+1,9+8,5)	m2	15,85000				
14	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce staveb.připomoci-sekání dražek, prostupu : 16,0	h	16,00000				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						6 834,80		
15	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů □ výšky do 6 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	l	7,91065				
Díl: 700B Demontáže						3 442,00		
16	721110806R00	Demontáž potrubí z kameninových trub přes DN 100 do DN 200 normálních a kyselinovzdorných.	m	9,00000				
17	721210831R00	Demontáž vpusti dvorní s obetonávkou,	kus	5,00000				
18	721290821R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislý , v objektech výšky do 6m vodorovně do 100 m	t	0,65030				
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						104 455,33		
19	721110917R00	Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí , DN 150	kus	1,00000				
20	721110918R00	Opravy odpadního potrubí kameninového propojení dosavadního potrubí , DN 200	kus	1,00000				
21	721140916R00	Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí , DN 125	kus	1,00000				
22	721170966R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 140 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1 5 kPa.	kus	1,00000				
23	721176101R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.	m	1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.04	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
24	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1.8 mm, DN 40	m	0,50000				
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.						
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
25	721176104R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1.9 mm, DN 70	m	1,00000				
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.						
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.						
26	721176146R00	Potrubí HT dešťové (svislé) vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,1 mm, DN 125	m	7,00000				
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.						
		Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.						
		Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.						
27	721194103R00	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci	kus	1,00000				
		vyvedení a upevnění odpadních výpustek,						
28	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci	kus	1,00000				
		vyvedení a upevnění odpadních výpustek,						
29	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci	kus	7,00000				
		vyvedení a upevnění odpadních výpustek,						
30	721223440RT2	Vpust' sklepní se zápachovou uzávěrou průměr 110 mm, s vodorovným odtokem, 170x240mm/155x225 mm, litina, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000				
31	721225202R00	Uzávěrka zápachová s ocelovou nálevkou průměr 50 mm, nálevka průměr 200 mm, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				
32	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	31,50000				
		1+0,5+1+7		9,50000				
		1,5+20,5		22,00000				
33	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	10,50000				
		2+8,5		10,50000				
34	722190504R00	Přípojka odsávací, DN 32	soubor	4,00000				
		kondenzát od spalínovodu-dopojení : 4		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.04	Zdravotecnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
35	7381295129KN	Potrubí nerezové kondenz. vč. izolace kaučuk DN20 odvod kondenzátu po fasádě 8,0	m	8,00000				
36	722172311R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. kondenz 40,0	m	40,00000				
37	721100011RAA	Potrubí svodné pod podlahou vnitřní, PVC, D 110 mm, zemní práce, rýha 300x400 mm	m	1,50000				
38	721100012RAA	Potrubí svodné pod podlahou vnitřní, PVC, D 125 mm, zemní práce, rýha 300x400 mm 1,5+7,0+5,0+3,0+3,5+0,5	m	20,50000				
39	721100013RAB	Potrubí svodné pod podlahou vnitřní, PVC, D 160 mm, zemní práce, rýha 400x500 mm	m	2,00000				
40	721100014RAB	Potrubí svodné pod podlahou vnitřní, PVC, D 200 mm, zemní práce, rýha 400x500 mm	m	8,50000				
41	286561302	Přechodka plast/kamenina kanalizační PPKGUSM DN200	kus	1,00000				
42	28656130R	přechod kamenina-plast DN 160,0 mm; l = 98 mm; spoj násuvný	kus	1,00000				
43	28656178R	kus čistící DN 200,0 mm; víko obdélníkové; spoj násuvný, PP	kus	1,00000				
44	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště pudorysné plochy skládky do těžiště pudorysné plochy objektu	t	0,23411				
Díl: 722		Vnitřní vodovod				279 366,18		
45	722130232R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 20, svařovaných 11 343, , včetně dodávky materiálu Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	6,00000				
46	722130235R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 40, svařovaných 11 343, , včetně dodávky materiálu Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.	m	30,00000				
47	722131913R00	opravy vodovodního potrubí závitového vsazení odbočky do potrubí, DN 25 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa	soubor	1,00000				
48	722131915R00	opravy vodovodního potrubí závitového vsazení odbočky do potrubí, DN 40	soubor	1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.04	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
49	722131932R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 20	kus	1,00000				
50	722131933R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 25	kus	1,00000				
51	722131935R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 40	kus	2,00000				
52	722151114R00	Potrubí z trubek nerezových spojované lisováním D 22 mm, s 1,2 mm	m	10,00000				
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
53	722151115R00	Potrubí z trubek nerezových spojované lisováním D 28 mm, s 1,2 mm	m	160,00000				
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
54	722181212RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 9 mm, d 28 mm	m	6,00000				
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.						
55	722181213RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm	m	10,00000				
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.						
56	722181213RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 28 mm	m	160,00000				
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.						
57	722181213RW6	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylénu, tloušťka stěny 13 mm, d 50 mm	m	30,00000				
		V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.						
58	722190401R00	Vývedení a upevnění výpuslek DN 15	kus	4,00000				
59	722190402R00	Vývedení a upevnění výpuslek DN 20	kus	1,00000				
60	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	4,00000				
		včetně vypuštění a napuštění,						
61	722221122R00	Kohout kulový, výtokový (zahradní), vnější závit, mosazný, DN 15 x 20, PN 15, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.04	Zdravotecnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
62	722224111R00	Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000				
63	722235815R00	Ventil ventil redukční s manometrem, šroubení-šroubení, DN 40, PN 25, mosaz	kus	2,00000				
64	722237621R00	Ventil zpětný ventil, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 16, mosaz	kus	1,00000				
65	722237121R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000				
66	722237122R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000				
67	722237123R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				
68	722237125R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000				
69	722235525R00	Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 40, PN 20, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000				
70	722237662R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				
71	722237663R00	Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 16, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				
72	722239105R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 6/4"	kus	1,00000				
73	870063745290000	Zakázka topení Potrubní oddělovač BA 360 OG DN 40	KS	1,00000				
74	722265114R00	Vodoměr domovní, závitový, vícevtokový, mokroběžný, DN 25, pro teplotu vody do 40 °C, montáž horizontálně, jmenovitý průtok 3,5 m3/hod, PN 16, délka 260 mm	kus	2,00000				
75	722290226R00	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	206,00000				
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení koncu potrubí.						
		6+30+10+160		206,00000				
76	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	206,00000				
		Včetně dodání dezinfekčního prostředku.						
77	724231125R00	Příslušenství domovních vodáren měřicí manometr (tlakoměr) vodotěsný B 3382 V, D100	soubor	5,00000				
78	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,83570				
		vodorovně do 50 m						
Díl: 725	Zařizovací předměty					9 126,44		
79	725017163R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 600 mm, hloubka 490 mm	soubor	1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.04	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen, soustava / platnost
80	725334301R00	Nálevka se sifonem PP DN 32 rozměry: 78x55 mm, výška 100 mm	kus	1,00000				
81	725539201T00	Montáž tlakových ohřivačů závěsných (svislých i vodorovných) do 15 litrů Včetně upevnění zásobníku na příčky II. 15 cm, na zdi a na nosné konstrukce.	soubor	1,00000				
82	725825111RT0	Baterie umyvadlové a dřezové umyvadlová, nástěnná, ruční ovládání, základní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000				
83	54132292R	ohřivač vody elektricky ohřev zásobníkový; tlakový; provedení závěsné; umístění pod umyvadlo; objem 10 l; v = 500 mm; š = 350 mm; hl = 265 mm; napětí 230 V; příkon 2 000 W	kus	1,00000				
84	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,02668				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				8 110,09		
85	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg	kg	25,00000				
86	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický Ocelové výrobky - kotvy a spojky-atypické prvky : 25	kg	25,00000				
87	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,02650				
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				17 820,75		
88	979094111R00	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	5,98715				
89	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	5,98715				
90	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	23,94861				
91	979990108R00	Poplatek za skládku železobeton	t	5,98715				
92	979087312R00	Vodorovné přemístění sutí nošením k místu nakládky vodorovné přemístění vybouraných hmot nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům	t	5,98715				
93	979087392R00	Vodorovné přemístění sutí nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdálenosti vybouraných hmot, nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,	t	5,98715				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.04	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
94	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	5,98715				

Celkem						557 233,92		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.05	Elektroinstalace-silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				170 477,84		
1	210810054RT9	Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly 16-25 mm ² pevně uložený, včetně dodávky kabelu 5x25 mm ²	m	40,00000				
2	210810057RT3	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 žilového, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu CYKY 5 x 10 mm ²	m	60,00000				
3	210810055RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 1,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	10,00000				
4	210810045RTO	Kabel CYKY-J 750 V 3 x 1,5 mm ² pevně uložený, včetně dodávky kabelu	m	90,00000				
5	210810045RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	300,00000				
6	210810046RT3	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	250,00000				
7	210800285RT3	Montáž kabelu bezhalogenového CXKH 1 kV, 3 x 1,5 mm ² , pevně uloženého, včetně dodávky CXKH-V	m	50,00000				
8	222280102R00	JYSTY do 2x2x0,8 mm pod omítkou do drážky	m	30,00000				
9	341350212R	kabel kabel pro EZS; stíněný, typ drát; Cu drát + Al folie; počet a průřez žil 2x2x0,8; počet žil 2; jmen.prům.jádra 0,80 mm; teplota použití -5 až 50 °C; min.teplota pokládky -5 °C; barva pláště rudá	m	30,00000				
10	210800649RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 25 mm ² , uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	200,00000				
11	210800650RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 35 mm ² , uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	30,00000				
12	210220321MTZ	Montáž svorky na potrubí	kus	5,00000				
13	35440407000VZA	Svorka na potrubí 25 mm ² VZA 4, upnutí 27-114 mm	kus	5,00000				
14	210-001	Provedení pospojování	kpl	1,00000				
15	220260046K00	Krabice hranatá rozpočovací na povrch, včetně zapojení	kus	25,00000				
16	34571K4	Krabice K8, IP 54	kus	25,00000				
17	220260103MTZ	Krabicová rozvodka Acidur se 4 vývody	kus	4,00000				
18	34571590.AR	rozvodka 6455-11 krabicová	kus	4,00000				
19	210010311R00	Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, , , , do zdiva, bez zapojení,	kus	10,00000				
20	34571518R	krabice elektroinstalační pod omítku; univerzální; mat. PVC samozhášivé; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr,hloubka pr.73x42 mm	kus	10,00000				
21	222260572R00	Trubka plast. tuhá 20 na příchytkách vč.příchýtek	m	90,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.05	Elektroinstalace-silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	34571092R5	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 1520	m	90,00000				
23	345717551R	příchytka typ nasouvací; PVC samozhášivě, světle šedá RAL 7035; rozměr pro tuhou trubku vnějšího rozměru 20 mm	kus	150,00000				
24	3457171102R	příchytka typ jednostranná, kabelová; ocelový pozinkovaný plech; rozměr průměr upevň.otvoru 4,3 mm, rozměr 22,8 x 10 mm, vnitř.průměr 10 mm, pro pr. kabelu 8 mm	kus	150,00000				
25	34572311R5	Stahovací pásy plast 400x5	100 ks	1,00000				
26	210110041RT2	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení a dodávky spínače, jednopólového, , řazení 1	kus	1,00000				
27	210110047RTP	Spínač na povrchu jednopól. řazení 1/0 IP 44, včetně dodávky spínače	kus	5,00000				
28	210110045RT1	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení a dodávky spínače, střídavého, , řazení 6	kus	2,00000				
29	210111011RT6	Montáž zásuvky domovní zapuštěné včetně zapojení včetně dodávky zásuvky kompletní jednonásobné s ochr.kolíkem 16A/250VAC a rámečkem, , provedení 2P+PE,	kus	2,00000				
30	210111014RT6	Montáž zásuvky domovní zapuštěné včetně zapojení, včetně dodávky zásuvky dvojnásobné s ochrannými kolíky 16A/250VAC a rámečku, , provedení 2x (2P+PE),	kus	4,00000				
31	210111031RT2	Montáž zásuvky domovní v krabici včetně zapojení, venkovní, včetně dodávky zásuvky jednonásobné, s ochranným kolíkem, s víčkem, , provedení 2P+PE,	kus	3,00000				
32	220711309RT1	Montáž tísňového hlásiče - tlačítko včetně tlačítka Total Stop	kus	2,00000				
33	210-02	Vybourání kabelu AYKY 3x185+95 v chrániče z betonu, zazdění do drážky ve stěně	kpl	1,00000				
34	210-03	Odpojení vyvedení výkonu KGJ MT140 - CYKY 3x185+95, zkrácení a opětné připojení	kpl	1,00000				
35	34195KPL	Materiál pro elektroinstalaci (podružný elektroinstalační materiál - svorky apod.)	sada	1,00000				
36	210-04	Dokumentace skutečné provedení	kpl	1,00000				
37	220890202KPL	Revize	kpl	1,00000				
38	21022040KPL	Popisové štítky na kabely	kpl	1,00000				
39	210020305R00	Montáž kabelového žabu s příslušenstvím, 125/50 mm, včetně víka	m	10,00000				
40	553474981R	žlab kabelový plech pozink; děrovaný; l = 2 100,0 mm; š = 125 mm; h = 50,0 mm; tl. 0,70 mm	m	10,00000				
41	30909301R	šroub ocelový; vratový+samojistící matice; pr. vel. 6 x 10 mm; povrch zinkochromát	1000 ks	0,01800				
42	55347411S	MARS víko žlabu V 125, l = 2 m 0,6 mm S	kus	10,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.05	Elektroinstalace-silnoprúd

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	30909311R	šroub ocelový, vratový+samojistící matice, pr. vel. 6 x 10 mm; povrch neelektrolytické pokovení	1000 ks	0,02700				
44	220263223MTZ	Montáž oblouku kabelového žlabu včetně víka	kus	2,00000				
45	55347526R	oblouk 90 °; klesající; ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimír; š = 125,0 mm; h = 50 mm; l = 320,0 mm; tl. 0,80 mm	kus	1,00000				
46	5531201800S	JUPITER víko oblouku sklesajícího. 90° NVKO 90X50 S	kus	1,00000				
47	55347518R	oblouk 90 °; ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimír; š = 125,0 mm; h = 50 mm; l = 226,0 mm; tl. 0,80 mm	kus	1,00000				
48	55347501R	víko oblouku 90°; ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimír; š = 125 mm; h = 17 mm; tl. 0,60 mm	kus	1,00000				
49	30909301R	šroub ocelový; vratový+samojistící matice, pr. vel. 6 x 10 mm; povrch zinkochromát	1000 ks	0,02000				
50	311718503R	kotva požárně odolná pozinkovaná ocel; rozměr kotvy závit M8, délka 77 mm; kotevní hloubka 45 mm; max.hloubka upevňovaného materiálu 10 mm; min.hloubka vrátané díry 75 mm; použití: pro upevnění konstrukčních prvků k podkladovému materiálu (beton, přírodní kámen)	kus	20,00000				
51	55347552R	podpěra na stěnu ocelový plech; povrch žárové zinkování Sendzimír; h = 61 mm; l = 190 mm; tl. 2,0 mm	kus	10,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				23 703,70		
52	971033141R00	Výbourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém,	kus	3,00000				
53	971033481S00	Výbourání otvorů zeď cihlová 450 mm, d=5 cm, MVC	kus	1,00000				
54	973031616R00	Výsekání v cihelném zdivu výklenků a kapes pro špalíky a krabice na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, velikosti do 100x100x50 mm	kus	10,00000				
55	974031121R00	Výsekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 30 mm	m	25,00000				
56	612403380R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou ze suchých směsí 30 x 30 mm jakékoliv šířky rýhy,	m	25,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.05	Elektroinstalace-silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
57	703754OAP	Protipož.trubní ucpávka EI 120, do D 108 mm, utěsnění kabelu v chrániče	kus	3,00000				
Díl: 3		Rozvaděče, vybavení				35 631,94		
58	357-02	Úprava rozvaděče RK, výbava a zapojení dle výkresu č. 2, včetně teplotního čidla k regulátoru	kpl	1,00000				
59	357-05	Zásuvková skříň jističná, 2x zás. 230V, 16A, 1x 400V, 16A, 1x 400V 32A, IP44, včetně proudového, chrániče, 10 kA, vč. instalace na stěnu a zapojení	ks	2,00000				
Díl: 4		Elektromontáže - svítidla, přístroje, vybavení				33 486,01		
60	210201521K00	Montáž svítidel	kus	20,00000				
61	348-001	1 - Svítidlo LED liniové průmyslové , min. 5000 lm, 4000K, prachotěsné IP65, přisazené	kus	14,00000				
62	348-002	2 - Svítidlo LED liniové průmyslové , min. 3000 lm, 4000K, prachotěsné IP65, přisazené	kus	2,00000				
63	348-003	Nouzové LED svítidlo přisazené, IP65, autotest, min. 1 hod., piktogram dle směru úniku	kus	4,00000				
64	2108-8	Samoregulační topný kabel 15 W/m, délka 8m, včetně instalace a připojení	kus	1,00000				
65	2108-6	Samoregulační topný kabel 15 W/m, délka 6m, včetně instalace a připojení	kus	2,00000				
66	2108-4	Samoregulační topný kabel 15 W/m, délka 4m, včetně instalace a připojení	kus	1,00000				
Celkem						263 299,49		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.06	MaR - měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		ROZVADEČ MR2 - KGJ2				50 811,80		
1	Pol__0003	Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C B6, B7 B8 B9	ks	4,00000				
2	Pol__0004	Směšovací ventil (dodávka topení) Yv3, Yv4	ks	0,00000				
3	Pol__0005	Servopohon AC/DC 24V, 800N, DC 0...10V, teplota média do 130 °C Yv3, Yv4	ks	2,00000				
4	Pol__0006	Oběhové čerpadlo, Kogenerační jednotka M2, KGJ2	ks	2,00000				
5	Pol__0007	M-Bus pulsní adaptér - 2 vstupy	ks	1,00000				
6	Pol__0008	Měřiče tepla (dodávka topení) Q5	ks	1,00000				
7	Pol__0009	Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm Yk1.Yk2 Yk3.Yk4	ks	4,00000				
Díl: 2		KOTELNA				72 750,60		
8	Pol__0012	Venkovní teplotní čidlo Ni1000, -50...+70°C B10, B11	ks	2,00000				
9	Pol__0013	Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C B12, B13, B14, B15, B16	ks	5,00000				
10	Pol__0014	Kabelové teplotní čidlo, Ni1000, 1,5m, -30...+130°C B17, B18, B19, B20, B21, B22, B23, B24	ks	8,00000				
11	Pol__0015	Mosazná poniklovaná ochranná jímka, Ø8×400 mm	ks	8,00000				
12	Pol__0016	Čidlo tlaku 0...6 bar, 0...10 V P1	ks	1,00000				
13	Pol__0017	Směšovací ventil (dodávka topení) Yv5, Yv6	ks	0,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.06	MaR - měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	Pol__0018	Servopohon AC/DC 24V, DC 0...10V, teplota média do 130 °C Yv5, Yv6	ks	2,00000				
15	Pol__0019	M-Bus pulsní adaptér - 2 vstupy	ks	2,00000				
16	Pol__0020	Měřiče tepla (dodávka topení) Q6, Q7	ks	2,00000				
17	Pol__0021	Oběhová čerpadla, kotle A sahary, úprava vody a expanze K1, K2, M3-6, SAHARA 1, 2	ks	10,00000				
18	Pol__0022	Hlídač zaplavení (havarijní hlášení) E7	ks	1,00000				
19	Pol__0023	Sdružený dvojsondový snímač hladiny (nerez) v krabici E7	ks	1,00000				
20	Pol__0024	Detektor plynu dvoustupňový C4, C5, C6	ks	3,00000				
21	Pol__0025	Zdroj 12V=0,8 A, na DIN lištu E5	ks	1,00000				
22	Pol__0026	Houkačka E8	ks	1,00000				
23	Pol__0027	Zásuvka ZS3, 4	ks	2,00000				
Díl: 3		DEMI VODA - RO2				34 198,80		
24	Pol__0031	Pohon AC/DC 24V, 400N, 3-bodový, 120s, 5,5mm, teplota média 1 až 130 °C, ruční ovládání S1, S2, S3 S4, S5	ks	5,00000				
25	Pol__0032	Plováček - překlopný úrovnňový spínač NIVOFLOAT, 10 A, 250 V AC, IP 68 (ponorná verze), délka kabelu, 10m, PVC	ks	1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.06	MaR - měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
E8								
26	Pol__0033	Závaží pro plováček NWP-1xx-1	ks	1,00000				
27	Pol__0034	Pohon AC/DC 24V, 400N, 3-bodový, 120s, 5,5mm, teplota média 1 až 130 °C, ruční ovládání	ks	1,00000				
Y1								
Díl: 4		VĚTRÁNÍ KOTELNÍ						
28	Pol__0036	Venkovní teplotní čidlo Ni1000, -50...+70°C	ks	2,00000				
B25, B26								
29	Pol__0037	Kanálové teplotní čidlo Ni1000 - 0,4m, -50...+80°C	ks	1,00000				
B27								
30	Pol__0038	Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 18 Nm, havar. fce	ks	1,00000				
Yk5								
31	Pol__0039	Klapkový pohon 24V, toč. 0...10V, 15 Nm	ks	1,00000				
Yk6								
32	Pol__0040	Klapkový pohon 24V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce	ks	4,00000				
YK7-YK10								
33	Pol__0041	Frekvenční měnič, 0,75kW, filtr třídy B, IP55, bez BOP panelu	ks	2,00000				
34	Pol__0042	BOP (basic operation panel) k frekvenčnímu měniči G120P, IP55	ks	2,00000				
FM1, 2								
Díl: 5		DDC						
35	Pol__0045	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	ks	1,00000				
N1								
36	Pol__0046	Sběrníkový modul, pojistka 10A	ks	1,00000				
N2								
37	Pol__0047	Univerzální modul, 8 I/O	ks	5,00000				
A10-A14								
38	Pol__0048	Modul digitálních vstupů, 16 I/O	ks	3,00000				
A15 - A17								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.06	MaR - měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
39	Pol__0049	Modul digitálních výstupů, 6 I/O A18- A22	ks	5,00000				
40	Pol__0050	Modul TX OPEN (I/O modul pro systémové integrace)	ks	1,00000				
41	Pol__0051	Adresovací kličky 1 ... 24, + 2 resetovací	ks	1,00000				
Díl: 6		VELÍN				38 296,70		
42	Pol__0053	licence 100 datových bodů pro grafickou centrálu	ks	1,00000				
43	Pol__0054	Rozšíření licence DI - WEB server pro dva uživatele	ks	1,00000				
Díl: 7		Rozvaděč MR2-X2				101 640,00		
44	Pol__0056	Rozvaděčová skříň (v x š x h) 2000x1000x400mm	ks	1,00000				
Díl: 8		KABELY A ŽLABY				233 413,50		
45	Pol__0071	Žlab 250/100 + viko + příslušenství	m	10,00000				
46	Pol__0072	žlabu + viko 125/100 + příslušenství	m	30,00000				
47	Pol__0073	žlabu + viko 65/50 + příslušenství	m	20,00000				
48	Pol__0074	Trubka D16 + příslušenství	m	30,00000				
49	Pol__0075	Trubka ohebná	m	50,00000				
50	Pol__0076	H07V 1,5 mm ²	m	35,00000				
51	Pol__0077	H07V 6 mm ²	m	35,00000				
52	Pol__0078	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	180,00000				
53	Pol__0079	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	70,00000				
54	Pol__0080	Kabel CYKY-J 4x1,5	m	350,00000				
55	Pol__0081	Kabel NYCY-J 4x1,5	m	20,00000				
56	Pol__0082	Kabel JYTY-O 2x1	m	735,00000				
57	Pol__0083	Kabel JYTY-O 4x1	m	1 655,00000				
58	Pol__0084	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8	m	115,00000				
59	Pol__0085	Drobný instalační materiál	ks	1,00000				
Díl: 9		DALŠÍ SLUŽBY				267 472,00		
60	Pol__0087	Zpracování PD, svorková schémata rozvaděčů	ks	1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.06	MaR - měření a regulace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	Pol__0088	Zpracování aplikačního software pro řídicí systém DDC	bodů	101,00000				
62	Pol__0089	Uvedení do provozu včetně zaregulování DDC	bodů	101,00000				
63	Pol__0090	Integrace Modbus a M-bus	bodů	40,00000				
64	Pol__0091	Grafická vizualizace DDC, Modbus a M-bus	bodů	141,00000				
65	Pol__0092	Grafická vizualizace pro rozšíření WEB server pro dva uživatele	ks	1,00000				
66	Pol__0093	Zaškolení obsluhy	h	8,00000				
67	Pol__0094	Zpracování návodů pro obsluhu	h	8,00000				
68	Pol__0095	Zkouška systému MaR vč. související částí elektro	h	16,00000				
69	Pol__0096	Výchozí revize elektro	ks	1,00000				

Celkem	1 046 563,80
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.07	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zařízení č. 1 – přívod spalovacího vzduchu do kotelny						
								114 504,50
1	V.1.01	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí, DN 315mm, 1500m ³ /h, 140Pa, třítáčkový	ks	4,00000				
2	V.1.02	klapka regulační těsná 800x800, příprava pro osazení servopohonu (servopohon dodávkou MaR)	ks	1,00000				
3	V.1.03	klapka regulační těsná 300x800, příprava pro osazení servopohonu (servopohon dodávkou MaR)	ks	1,00000				
4	V.1.04	Tlumič hluku kulisový 800x800, délka 1200mm, 4ks kulisy tl. 100mm, kulisy včetně náběhových a, odtokových plechů	ks	1,00000				
5	V.1.05	Protidešťová žaluzie s pletivem 800x800, pozink	ks	1,00000				
6	V.1.06	Tlumič hluku pro kruhového potrubí, DN 315, délka 600mm	ks	4,00000				
7	V.1.07	zpětná klapka pro diagonální ventilátor, násuvná DN 315	ks	4,00000				
8	V.1.08	výfukový kus rovný DN 315	ks	4,00000				
9	V.1.09	síto 800x300 z pletiva s oky 10x10mm,	ks	1,00000				
10	V.1.10	potrubí z ocelového plechu DN 315, kruhové 50% tvarovek	m	9,00000				
11	V.1.11	pružné připojení ventilátoru na potrubí DN 315 (spojovací manžeta)	ks	8,00000				
12	V.1.12	potrubí z ocelového plechu, čtyřhranné, 80% tvarovek	m ²	12,00000				
13	V.1.13	tepelná izolace, minerální vata s Al polem tl. 40mm	m ²	12,00000				
14	V.1.14	Montážní, těsnící a spojovací materiál	kpl	1,00000				
15	V.1.15	Montáž zařízení	kpl	1,00000				
Díl: 2		Zařízení č. 2 – odvod tepla a přívod ventilačního vzduchu do kotelny						
								302 855,60
16	V.2.01	Axiální ventilátor DN 630, 6 pólový motor, 8000m ³ /h, 70Pa, 400V,	ks	1,00000				
17	V.2.02	klapka regulační těsná 1400x710, příprava pro osazení servopohonu (servopohon dodávkou MaR)	ks	1,00000				
18	V.2.03	Tlumič hluku kulisový 1400x710, délka 1200mm, 7ks kulisy tl. 100mm, kulisy včetně náběhových a, odtokových plechů	ks	1,00000				
19	V.2.04	protidešťová žaluzie s pletivem 1400x710	ks	1,00000				
20	V.2.05	krycí mříž ventilátoru DN 630	ks	1,00000				
21	V.2.06	potrubí z ocelového plechu, čtyřhranné, 80% tvarovek	m ²	8,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.07	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	V.2.11	Axiální ventilátor DN 630, 6 pólový motor, 8000m3/h, 70Pa, 400V,	ks	1,00000				
23	V.2.12	klapka regulační těsná 1400x710, příprava pro osazení servopohonu (servopohon dodávkou MaR)	ks	1,00000				
24	V.2.13	Tlumič hluku kulisový 1400x710, délka 1200mm, 7ks kulisy tl. 100mm, kulisy včetně náběhových a, odtokových plechů	ks	1,00000				
25	V.2.14	protidešťová žaluzie s pletivem 1400x710	ks	1,00000				
26	V.2.15	krycí mříž ventilátoru DN 630	ks	1,00000				
27	V.2.16	potrubí z ocelového plechu, čtyřhranné, 80% tvarovek	m2	8,00000				
28	V.2.21	klapka regulační těsná 800x800, příprava pro osazení servopohonu (servopohon dodávkou MaR)	ks	1,00000				
29	V.2.22	klapka regulační těsná 800x800, příprava pro osazení servopohonu (servopohon dodávkou MaR)	ks	1,00000				
30	V.2.23	klapka regulační těsná 800x800, příprava pro osazení servopohonu (servopohon dodávkou MaR)	ks	1,00000				
31	V.2.24	klapka regulační těsná 800x800, příprava pro osazení servopohonu (servopohon dodávkou MaR)	ks	1,00000				
32	V.2.25	Tlumič hluku kulisový 1200x800, délka 1200mm, 6ks kulisy tl. 100mm, kulisy včetně náběhových a, odtokových plechů	ks	1,00000				
33	V.2.26	Tlumič hluku kulisový 1200x800, délka 1200mm, 6ks kulisy tl. 100mm, kulisy včetně náběhových a, odtokových plechů	ks	1,00000				
34	V.2.27	výfukový kus se sítem 800x800, šikmý	ks	1,00000				
35	V.2.28	výfukový kus se sítem 800x800, šikmý	ks	1,00000				
36	V.2.29	tlumicí + dilatační vložka 800x800	ks	1,00000				
37	V.2.30	tlumicí + dilatační vložka 800x800	ks	1,00000				
38	V.2.31	potrubí z ocelového plechu, čtyřhranné, 80% tvarovek	m2	80,00000				
39	V.2.32	tepelná izolace, minerální vata s Al polepem tl. 40mm	m2	84,00000				
40	V.2.33	Montážní, těsnicí a spojovací materiál	kpl	1,00000				
41	V.2.34	Montáž zařízení	kpl	1,00000				
Díl: 3		Společné pro všechna zařízení				43 995,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MX19/06	Rekonstrukce tepelného zdroje nemocnice Boskovice
O:	02	Rekonstrukce tepelného zdroje - II. etapa
R:	D 1.07	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
42	V.3.01	Doprava	kpl	1,00000				
43	V.3.02	lešení	kpl	1,00000				
44	V.3.03	Práce technika, koordinace	kpl	1,00000				
45	V.3.04	Náklady spojené s předáním díla včetně měření a dokumentace skutečného stavu	kpl	1,00000				

Celkem	461 355,10							
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--