

Psychiatrická nemocnice Brno

13-05-2016

Č.J. 5740 s 306 př.  
2x15 ref. 5/098

## Smlouva o dílo

na provedení opravy kotelny v budově oddělení 19 uzavřená dle ust. § 2586 a násl.  
zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník (dále také „občanský zákoník“)

### Čl. 1 SMLUVNÍ STRANY

1.) **Objednatel :** Psychiatrická nemocnice Brno  
Húskova 2  
618 32 Brno

**Bankovní spojení :** KB, a.s.  
**Číslo účtu :** 71330 – 621/100  
**IČ:** 00160105  
**DIČ:** CZ00160105  
Jednající: MUDr. Marek Radimský, ředitel  
zástupce ve věcech smluvních : ing. Leo Venclík, náměstek ředitele  
( dále jen jako objednatel )

2.) **Zhotovitel :** ELBOTHERM v.o.s  
Otmarov 27  
66457 Otmarov

**Zapsaný v OR:** Kos Brno spis.zn.:odd. Av.47683  
**Bankovní spojení :** ČSOB a.s.  
**Číslo účtu :** 158629773/0300  
**IČ:** 46974989  
**DIČ:** CZ 46974989  
zástupce ve věcech smluvních : Hrdý Vítězslav  
zástupce ve věcech technických : Hrdý Vítězslav  
( dále jen jako zhotovitel )

Uvedení zástupci ve věcech smluvních obou stran prohlašují, že podle stanov společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti a účinnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

## **Čl. 2**

### **Předmět plnění**

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele za podmínek níže uvedených dílo : **Oprava kotelny v budově oddělení 19** (dále jen Dílo ) specifikované v příloze této smlouvy, která je nedílnou součástí této smlouvy, a objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu, která je sjednána v čl. 4 této Smlouvy.

## **Čl. 3**

### **Termíny a místo plnění**

- 3.1.** Zahájení prací : červen 2016
- 3.2.** Termín dokončení díla : 30. června 2016
- 3.3.** Místo plnění: Psychiatrická nemocnice Brno  
Húskova 2, 618 32 Brno

Harmonogram postupu prací respektující výše uvedené termíny je nedílnou součástí této smlouvy.

## **Čl. 4**

### **Cena díla**

**4.1.** Celková cena Díla činí částku ve výši **415.488,-Kč** bez DPH a bude uhrazena na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy při předání a převzetí Díla.

Celková cena Díla je cenou nejvýše přípustnou za plnění této smlouvy a obsahuje veškeré nutné náklady k řádnému provedení Díla.

**DPH je fakturováno buď v základní nebo zvýšené sazbě dle platného a účinného znění zákona č. 235/2004 Sb.**

Cenová nabídka zhotovitele je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „nabídka“).

Jednotkové ceny uvedené v nabídce a výkazu výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy, jsou pevné a obsahují veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci Díla. Jednotkové ceny jsou uvedeny a sjednány bez daně z přidané hodnoty. Tyto jednotkové ceny mají závazný charakter pro oceňování případných víceprací nebo pro případné odpočty z ceny.

- 4.2. Celková cena Díla může být změněna pouze v případech :
- a) Pokud objednatel bude písemně požadovat změnu rozsahu předmětu Díla oproti zadávací dokumentaci.
  - b) Pokud v průběhu výstavby dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
- 4.3. Dodací, technické a kvalitativní podmínky Díla a další specifikace Díla jsou uvedeny v nabídce zhotovitele.
- 4.4. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny ve výkazu výměr, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněným zástupcem objednatele, včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

## **Čl. 5**

### **Způsob placení a fakturace**

- 5.1. Provedené práce budou zhotoviteli hrazeny na základě měsíčně odsouhlaseného soupisu provedených prací, formou daňového dokladu s 21-ti denní lhůtou splatnosti do celkové výše 90 % smluvní ceny.  
Zbývající část, tj. 10% ze sjednané ceny uhradí objednatel zhotoviteli do deseti dnů po předání a převzetí díla v případě, že se na Díle při předání a převzetí nevyskytnou žádné vady a nedodělky. V případě, že se na Díle vyskytnou vady a nedodělky, uhradí objednatel zbývající část do deseti dnů po odstranění posledního z nich.
- 5.2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je zhotovitel oprávněn objednateli účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Po vzájemné dohodě může být splatnost faktur prodloužena na 60 dnů.
- 5.3. V případě nesplnění termínu dokončení díla dle čl. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla za každý i započatý den prodlení.

## **Čl. 6**

### **Stavební deník**

- 6.1. Zhotovitel je povinen v souladu s platnými a účinnými právními předpisy vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací, apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím Díla.

**6.2.** Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zhotovitele,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) objednatele,
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele PD,
- přehled všech provedených zkoušek jakosti,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby

**6.3.** Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.

**6.4.** Zápisky do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v den, kdy byly práce provedeny a kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze zástupce ve věcech technických, případně jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

**6.5.** Nesouhlasí – li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil zástupce ve věcech technických nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu, do stavebního deníku musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

**6.6.** Technický dozor objednatele je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněných zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů.

**6.7.** Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování návrhů doplňků a změn smlouvy.

## **Čl. 7**

### **Způsob provádění díla**

**7.1.** Zhotovitel v plném míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví ( dále BOZ ) pracovníků, kteří provádějí práce ve smyslu předmětu této smlouvy a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a předpisy o požární ochraně a zabezpečit pracoviště z hlediska BOZ zaměstnanců objednatele a osob pohybujících se v objektu s povolením objednatele.

**7.2.** Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit. Zhotovitel odpovídá za provádění Díla subdodavatelem jako by Dílo prováděl sám.

**7.3.** Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, bezpečnostní a provozní předpisy v areálu PN Brno a platné a účinné právní předpisy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré náklady zhotovitel.

**7.4.** Zhotovitel je povinen zajistit Dílo proti krádeži.

**7.5.** Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele a to až do výše ceny Díla. Stejně

- podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
- 7.6.** Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.7.** Zhotovitel bude používat pouze části budovy, ev. vymezené venkovní prostory a přístupové cesty vymezené protokolem o předání staveniště vč. napojení na média.
- 7.8.** Objednatel zajistí technický dozor investora.
- 7.9.** Zhotovitel postupuje při provádění Díla samostatně. Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla, a to nejméně jednou měsíčně za účasti zhotovitele. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
- 7.10.** Zhotovitel obstará vše, co je k provedení Díla potřeba.
- 7.11.** Je-li k provedení Díla nutná součinnost objednatele, určí mu zhotovitel lhůtu k jejímu poskytnutí, kterou musí objednatel odsouhlasit a následně součinnost poskytnout. Uplyne-li lhůta marně, má zhotovitel právo zajistit si náhradní plnění na účet objednatele. Před čerpáním náhradního plnění musí o uplynutí lhůty zhotovitel písemně informovat objednatele a vyzvat jej naposledy k poskytnutí součinnosti ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení informace.

## **Čl. 8**

### **Předání díla**

- 8.1.** Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději do 10 - ti dnů předem, kdy bude Dílo připraveno k odevzdání. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 8.2.** Zhotovitel se zavazuje předat Dílo bez vad a nedodělků.
- 8.3.** O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede soupis vad a nedodělků, pokud je Dílo obsahuje, tak s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítá Dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody. Součástí předání bude i předání atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, protokolů o provedených zkouškách a výrobní dokumentaci na práce či materiály související s předmětem díla.
- 8.4.** Dílo je považováno za dokončené po ukončení všech prací uvedených v čl. 2 této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v odstavci 8.3. této smlouvy. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny dokončení díla nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu o Díle.

- 8.5. Objednatel má právo převzít i Dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání Díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v dohodnutém termínu.

## **Čl. 9**

### **Záruka**

- 9.1. Zhotovitel poskytuje na Dílo uvedené v čl. 2 záruku v délce **72 měsíců**. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval.
- 9.2. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 9.3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se zato, že reklamaci objednatele uznává.
- 9.4. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstranění vad do 3 pracovních dnů po písemném potvrzení, že reklamaci přijímá. Po uplynutí 5 - ti pracovních dnů, v nichž zhotovitel nezahájí práce na odstranění, má objednatel právo zadat odstranění vady u jiné organizace ( firmy ) na náklad zhotovitele.
- 9.5. Zhotovitel je povinen provést odstranění vady nejpozději do 15 - ti pracovních dnů ode dne zahájení odstraňování vady.
- 9.6. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

## **Čl. 10**

### **Závěrečná ustanovení**

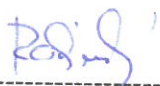
- 10.1. Zhotovitel může provést Dílo i před sjednaným termínem.
- 10.2. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 10.3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě, s uvedením pořadového čísla. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
- 10.4. Nastanou – li u některých ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy , je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 10.5. Chce - li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace tohoto bodu

- smlouvy, nebo ustanovení zákona, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 10.6. Pokud dojde k zastavení stavby z důvodů na straně objednatele, bude prodloužen termín dokončení o stejnou dobu, na kterou byla stavba zastavena.
- 10.7. Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravená se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 10.8. Zhotovitel podpisem této smlouvy souhlasí s uveřejněním této smlouvy a jejich případných dodatků k této smlouvě.
- 10.9. Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo objednatel.
- 10.10. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
10. 11. Tato smlouva byla sepsána určitě a srozumitelně na základě pravdivých údajů a po vzájemné dohodě smluvních stran na základě jejich vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní a nikoliv za jednostranně nevýhodných podmínek, což potvrzují svými podpisy.

Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:  
Č. 1 - výkaz výměr

V Brně dne 13 -06- 2016

V. OTMAROVÉ 20.6.2016



MUDr. Marek Radimský  
ředitel Psychiatrické nemocnice Brno  
Objednatel

Psychiatrická nemocnice Brno  
BRNO - Černovice, Hůskova 2  
MUDr. Marek RADIMSKÝ  
ředitel ②

TOPENÍ PLYN VODA ELEKTRO  
**ELBOTHERM**  
664 57 OTMAROV 27  
IČO: 469 74 989, DIČ: CZ46974989



Hrdý Vítězslav  
jednatel společnosti ELBOTHERM v.o.s.  
Zhotovitel

# SLEPÝ ROZPOČET

|                      |                                                   |                                           |             |
|----------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|
| <b>Rozpočet</b>      | <b>1</b>                                          | <b>Vyřešení vytápění-úprava kotelny v</b> | <b>JKSO</b> |
| <b>Objekt</b>        | Název objektu                                     | SKP                                       |             |
| <b>4</b>             | <b>Úprava kotelny v obj.19.</b>                   | Měrná jednotka                            |             |
| <b>Stavba</b>        | Název stavby                                      | Počet jednotek                            |             |
| <b>2016</b>          | <b>Psychiatrická nemocnice Brno</b>               | Náklady na m.j.                           | 0           |
| Projektant           |                                                   | Typ rozpočtu                              |             |
| Zpracovatel projektu |                                                   |                                           |             |
| Objednatel           | Psychiatrická nemocnice Brno-Černovice,Hůskova 2. |                                           |             |
| Dodavatel            | ELBOTHERM v.o.s., Otmarov 27, 664 57              | Zakázkové číslo                           |             |
| Rozpočtoval          | Hrdý Vítězslav                                    | Počet listů                               |             |

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady  |                                                                                             | Ostatní rozpočtové náklady                  |  |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--|
| HSV celkem                   |                                                                                             | Zařízení staveniště                         |  |
| Z PSV celkem                 | 415 488                                                                                     | Ostatní náklady spojené s realizací zakázky |  |
| R M práce celkem             |                                                                                             |                                             |  |
| N M dodávky celkem           |                                                                                             |                                             |  |
| ZRN celkem                   |                                                                                             |                                             |  |
|                              |                                                                                             |                                             |  |
| HZS                          |                                                                                             |                                             |  |
| ZRN+HZS                      |                                                                                             | Ostatní náklady neuvedené                   |  |
| ZRN+ost.náklady+HZS          |                                                                                             | Ostatní náklady celkem                      |  |
| <b>Vypracoval</b>            | <b>Za zhotovitele</b>                                                                       | <b>Za objednatele</b>                       |  |
| Jméno :                      | Jméno : Hrdý Vítězslav                                                                      | Jméno :                                     |  |
| Datum :                      | Datum : 26.5.2016                                                                           | Datum :                                     |  |
| Podpis :                     | Podpis:  | Podpis:                                     |  |
| Základ pro DPH               | 21,0 %                                                                                      | 415 488 Kč                                  |  |
| DPH                          | 21,0 %                                                                                      | 87 253 Kč                                   |  |
| Základ pro DPH               | 0,0 %                                                                                       |                                             |  |
| DPH                          | 0,0 %                                                                                       |                                             |  |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |                                                                                             | <b>502 741 Kč</b>                           |  |

Poznámka :

TOPENÍ PLYN VODA ELEKTRO  
**ELBOTHERM**  
 664 57 OTMAROV 27  
 IČO: 469 74 989, DIČ: CZ46974989

|          |                                   |                                           |
|----------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Stavba : | 2016 Psychiatrická nemocnice Brno | Rozpočet : 1                              |
| Objekt : | 4 Úprava kotelny v obj.19.        | Vyřešení vytápění-úprava kotelny v obj.19 |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                        | HSV | PSV            | Dodávka | Montáž | HZS |
|-------------------------------------|-----|----------------|---------|--------|-----|
| 3 Svislé a kompletní konstrukce     |     | 1 320          |         |        |     |
| 6 Úpravy povrchu,podlahy            |     | 4 621          |         |        |     |
| 96 Bourání konstrukcí               |     | 915            |         |        |     |
| 99 Staveništní přesun hmot          |     | 823            |         |        |     |
| 713 Izolace tepelné                 |     | 2 713          |         |        |     |
| 721 Vnitřní kanalizace              |     | 995            |         |        |     |
| 722 Vnitřní vodovod                 |     | 34 179         |         |        |     |
| 723 Vnitřní plynovod                |     | 53 733         |         |        |     |
| 731 Kotelny                         |     | 182 962        |         |        |     |
| 732 Strojovny                       |     | 48 577         |         |        |     |
| 733 Rozvod potrubí                  |     | 20 213         |         |        |     |
| 734 Armatury                        |     | 17 235         |         |        |     |
| 767 Konstrukce zámečnické           |     | 2 850          |         |        |     |
| 783 Nátěry                          |     | 4 752          |         |        |     |
| 784 Malby                           |     | 4 092          |         |        |     |
| M21 Elektromontáže                  |     | 4 690          |         |        |     |
| M22d Měření a regulace              |     | 28 700         |         |        |     |
| D96 Přesuny suti a vybouraných hmot |     | 2 118          |         |        |     |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                |     | <b>415 488</b> |         |        |     |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

|                                             |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|--|--|--|--|
| Název VRN                                   |  |  |  |  |
| Zařízení staveniště                         |  |  |  |  |
| Ostatní náklady spojené s realizací zakázky |  |  |  |  |
| <b>CELKEM VRN</b>                           |  |  |  |  |

## Slepý rozpočet

|          |                                   |                                            |
|----------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Stavba : | 2016 Psychiatrická nemocnice Brno | Rozpočet: 1                                |
| Objekt : | 4 Úprava kotelny v obj.19.        | Vyřešení vytápění-úprava kotelny v obj.19. |

| P.č.            | Číslo položky    | Název položky                                                                                                | MJ  | množství       | cena / MJ | celkem (Kč)     |
|-----------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------|-----------|-----------------|
| <b>Díl: 3</b>   |                  | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>                                                                         |     |                |           |                 |
| 1               | 310236241R00     | Zazdívka otvorů pl. 0,09 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm                                                           | kus | 3,00           | 210,00    | 630,00          |
| 2               | 310237241R00     | Zazdívka otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm                                                           | kus | 3,00           | 230,00    | 690,00          |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>                                                                       |     |                |           | <b>1 320,00</b> |
| <b>Díl: 6</b>   |                  | <b>Úpravy povrchu, podlahy</b>                                                                               |     |                |           |                 |
| 3               | 612401291RT2     | Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2 s použitím suché maltové směsi                                 | kus | 6,00           | 205,00    | 1 230,00        |
| 4               | 612401391RT2     | Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2 s použitím suché maltové směsi                                    | kus | 3,00           | 120,00    | 360,00          |
| 5               | 612421131P       | Oprava vápen.omítekstropů a stěn do 5 % plochy štukových<br>2*(3,60+1,55+3,95+2,50)*2,60+3,60*1,55+3,95*2,50 | m2  | 75,78<br>75,78 | 40,00     | 3 031,00        |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>6 Úpravy povrchu, podlahy</b>                                                                             |     |                |           | <b>4 621,00</b> |
| <b>Díl: 96</b>  |                  | <b>Bourání konstrukcí</b>                                                                                    |     |                |           |                 |
| 6               | 971033341R00     | Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.30cm, MVC                                                           | kus | 3,00           | 145,00    | 435,00          |
| 7               | 971033441R00     | Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.30cm, MVC                                                           | kus | 3,00           | 160,00    | 480,00          |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>96 Bourání konstrukcí</b>                                                                                 |     |                |           | <b>915,00</b>   |
| <b>Díl: 99</b>  |                  | <b>Staveništní přesun hmot</b>                                                                               |     |                |           |                 |
| 8               | 999281111R00     | Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m                                                                | t   | 1,03           | 800,00    | 823,37          |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>99 Staveništní přesun hmot</b>                                                                            |     |                |           | <b>823,37</b>   |
| <b>Díl: 713</b> |                  | <b>Izolace tepelné</b>                                                                                       |     |                |           |                 |
| 9               | 722182001RT1     | Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25 samolepící spoj, rychlouzávěr                                | m   | 12,00          | 29,00     | 348,00          |
| 10              | 722182004RT1     | Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40 samolepící spoj, rychlouzávěr<br>19,00+11,00                 | m   | 30,00<br>30,00 | 36,00     | 1 080,00        |
| 11              | 722182006RT1     | Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 80 samolepící spoj, rychlouzávěr                                | m   | 4,00           | 49,00     | 196,00          |
| 12              | 28377321         | Izolace potrubí Tubex 28/15mm nebo Mirelon                                                                   | m   | 12,00          | 19,00     | 228,00          |
| 13              | 28377322         | Izolace potrubí Tubex 35/15mm nebo Mirelon                                                                   | m   | 19,00          | 21,00     | 399,00          |
| 14              | 28377323         | Izolace potrubí Tubex 42/15mm-nebo Mirelon                                                                   | m   | 11,00          | 26,00     | 286,00          |
| 15              | 28377325         | Izolace potrubí Tubex 52/15mm nebo Mirelon                                                                   | m   | 4,00           | 31,00     | 124,00          |
| 16              | 998713201R00     | Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m                                                                | %   | 2,00           | 26,00     | 52,00           |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>713 Izolace tepelné</b>                                                                                   |     |                |           | <b>2 713,00</b> |
| <b>Díl: 721</b> |                  | <b>Vnitřní kanalizace</b>                                                                                    |     |                |           |                 |
| 17              | 721176103P       | Potrubí HT přípojovací DN 32 x 1,8 mm vč.kolen, T kusů,3ks nálevky a zápachové uzávěrky                      | m   | 5,00           | 160,00    | 800,00          |
| 18              | 72101            | PP hadice pro napojení kotlů do odpadu DN15 D+M<br>odtok vody do podlahové vpustí při regeneraci katexu      | m   | 3,00           | 30,00     | 90,00           |
| 19              | 72102            | Dvojitá dělená objímka pro upevnění potrubí d32mm D+M                                                        | ks  | 3,00           | 35,00     | 105,00          |
| 20              | 998721101R00     | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m                                                             | t   | 0,00           |           |                 |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>721 Vnitřní kanalizace</b>                                                                                |     |                |           | <b>995,00</b>   |
| <b>Díl: 722</b> |                  | <b>Vnitřní vodovod</b>                                                                                       |     |                |           |                 |
| 21              | 722131932R00     | Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 20                                                            | kus | 2,00           | 120,00    | 240,00          |
| 22              | 722131934R00     | Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 32                                                            | kus | 1,00           | 140,00    | 140,00          |
| 23              | 722131935R00     | Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 40                                                            | kus | 2,00           | 210,00    | 420,00          |
| 24              | 722170804R00     | Demontáž rozvodů vody z plastů do D 63<br>Demontáž PPR rozvodů vč.armatur napojení ohřivačů vody             | m   | 10,00          | 63,00     | 630,00          |
| 25              | 722172311R00     | Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 20/2,8 mm<br>D:3,00                                                     | m   | 3,00<br>3,00   | 180,00    | 540,00          |
| 26              | 722172312R00     | Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 25/3,5 mm                                                               | m   | 4,00           | 190,00    | 760,00          |
| 27              | 722172313R00     | Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 32/4,4 mm                                                               | m   | 2,00           | 210,00    | 420,00          |
| 28              | 722172314R00     | Potrubí z PPR Instaplast, studená, D 40/5,5 mm                                                               | m   | 6,00           | 240,00    | 1 440,00        |

## Slepý rozpočet

|          |                                   |                                            |
|----------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Stavba : | 2016 Psychiatrická nemocnice Brno | Rozpočet: 1                                |
| Objekt : | 4 Úprava kotelny v obj.19.        | Vyřešení vytápění-úprava kotelny v obj.19. |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky                                                                                | MJ     | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|-------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|------------------|
| 29          | 72224115U00      | Kohout plnicí/vypouštěcí G 1/2 PN10 s nástavcem na hadici                                    | kus    | 2,00     | 78,00     | 156,00           |
| 30          | 722231252U00     | Ventil poj mos na vodu G3/4" otev.přetlak 600kPa napojit na stávající odpad dopodlah.vpusti  | kus    | 2,00     | 410,00    | 820,00           |
| 31          | 722232103U00     | Kulový kohout přímý G1/2 vni/vně záv                                                         | kus    | 2,00     | 110,00    | 220,00           |
|             |                  | D:2                                                                                          |        | 2,00     |           |                  |
| 32          | 722232104P       | Kulový kohout přímý G3/4 vni/vně záv+šroubení                                                | kus    | 3,00     | 142,00    | 426,00           |
|             |                  | C:3                                                                                          |        | 3,00     |           |                  |
| 33          | 722232105P       | Kulo kohout přímý G1 vni/vně závit+šroubení                                                  | kus    | 2,00     | 265,00    | 530,00           |
| 34          | 722232116P       | Kulový kohout 1" záv+páčka+šroubení+vypouštění                                               | kus    | 2,00     | 295,00    | 590,00           |
| 35          | 722234264U00     | Filtr mosaz G3/4 PN16-120°C 2xzá                                                             | kus    | 1,00     | 119,00    | 119,00           |
| 36          | 722239101R00     | Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2                                                    | kus    | 3,00     | 42,00     | 126,00           |
| 37          | 722239102R00     | Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4                                                    | kus    | 9,00     | 45,00     | 405,00           |
| 38          | 722239103R00     | Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1                                                      | kus    | 7,00     | 48,00     | 336,00           |
| 39          | 722262222U00     | Vodoměr závitový bytový G 1/2x110mm                                                          | kus    | 1,00     | 475,00    | 475,00           |
| 40          | 722290226R00     | Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50                                                       | m      | 15,00    | 16,00     | 240,00           |
| 41          | 732339101R00     | Montáž nádoby expanzní tlakové 12 l                                                          | soubor | 2,00     | 460,00    | 920,00           |
| 42          | 732420811R00     | Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25                                                 | kus    | 1,00     | 90,00     | 90,00            |
| 43          | 732429111R00     | Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25                                                  | soubor | 1,00     | 285,00    | 285,00           |
| 44          | 734261213R00     | Šroubení V 4300 přímé, G 1/2                                                                 | kus    | 2,00     | 41,00     | 82,00            |
| 45          | 734261214R00     | Šroubení V 4300 přímé, G 3/4                                                                 | kus    | 3,00     | 59,00     | 177,00           |
| 46          | 734261225R00     | Šroubení Ve 4300 přímé, G 1                                                                  | kus    | 4,00     | 94,00     | 376,00           |
| 47          | 734421130P       | Tlakoměr deformační 0-1 MPa +tkm.kohout a smyčka                                             | kus    | 1,00     | 750,00    | 750,00           |
| 48          | 55102            | Redukční ventil DN25 na vodu s tlakoměrem výstup 400kPa                                      | ks     | 1,00     | 1 289,00  | 1 289,00         |
| 49          | 72103            | Dvojitá dělená objímka pro upevnění potrubí D+M                                              | ks     | 26,00    | 37,00     | 962,00           |
| 50          | AP 1             | Montáž blokové úpravny vody BUV 150                                                          | kpl    | 1,00     | 590,00    | 590,00           |
| 51          | AP2              | Bloková úpravna vody BUV 150                                                                 | kpl    | 1,00     | 3 960,00  | 3 960,00         |
| 52          | AP3              | Tlaková hadice DN 15 pro napojení BUV na přívod SV a topný systém dl.0,6m D+M                | ks     | 2,00     | 31,00     | 62,00            |
| 53          | AP4              | Montáž neutralizace kondensátů a napojení na kotle                                           | kpl    | 1,00     | 1 100,00  | 1 100,00         |
| 54          | AP5              | Neutralizace kondensátů typ NB 210-dodává Aqua Produkt                                       | ks     | 1,00     | 3 100,00  | 3 100,00         |
| 55          | DM1              | Demontáž stáv soustavy armatur dopouštění                                                    | kpl    | 1,00     | 350,00    | 350,00           |
| 56          | DM2              | Demontáž stáv.sestavy armatur napojení stud.vody na ohřivač                                  | kpl    | 2,00     | 265,00    | 530,00           |
| 57          | DM3              | Provizorní zajištění ohřevu TUV                                                              | kpl    | 1,00     | 1 100,00  | 1 100,00         |
|             |                  | Demontáž a propojení na nové zařízení provést tak,aby byla zajištěna nepřerušená dodávka TUV |        |          |           |                  |
| 58          | 42610930         | Čerpadlo Star Wilo Star Z 25/2, 230V                                                         | kus    | 1,00     | 5 985,00  | 5 985,00         |
| 59          | 4841             | Expanzní nádoba pro pitnou vodu 10 litrů                                                     | soubor | 2,00     | 995,00    | 1 990,00         |
| 60          | 551-0            | Zpětný ventil 1/2"                                                                           | ks     | 1,00     | 94,00     | 94,00            |
| 61          | 551-1            | Zpětný ventil 3/4"                                                                           | ks     | 2,00     | 132,00    | 264,00           |
| 62          | 551-12           | Zpětný ventil 1"                                                                             | ks     | 2,00     | 210,00    | 420,00           |
| 63          | 998722201R00     | Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m                                                | %      | 2,00     | 335,00    | 670,00           |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>722 Vnitřní vodovod</b>                                                                   |        |          |           | <b>34 179,00</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>723</b>       | <b>Vnitřní plynovod</b>                                                                      |        |          |           |                  |
| 64          | 722131932P       | Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 20                                            | kus    | 4,00     | 330,00    | 1 320,00         |
| 65          | 723120202R00     | Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15                                               | m      | 17,00    | 340,00    | 5 780,00         |
| 66          | 723120203R00     | Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20                                               | m      | 1,00     | 355,00    | 355,00           |
| 67          | 723120206R00     | Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40                                               | m      | 2,00     | 465,00    | 930,00           |
| 68          | 723120805R00     | Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50                                             | m      | 12,00    | 80,00     | 960,00           |

## Slepý rozpočet

|          |                                   |                                            |
|----------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Stavba : | 2016 Psychiatrická nemocnice Brno | Rozpočet: 1                                |
| Objekt : | 4 Úprava kotelny v obj.19.        | Vyřešení vytápění-úprava kotelny v obj.19. |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky                                                                                                                   | MJ     | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|-------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-------------------|
|             |                  | napojení kotlů:6,00                                                                                                             |        | 6,00     |           |                   |
|             |                  | napojení PO:6,00                                                                                                                |        | 6,00     |           |                   |
| 69          | 723160337R00     | Rozpěrka přípojky plynoměru G 2-vodivé přemostění plynoměru                                                                     | soubor | 1,00     | 190,00    | 190,00            |
| 70          | 723190103P       | Přípoj plynovou hadicí DN 20mm dl-500mm pro kotle                                                                               | soubor | 3,00     | 260,00    | 780,00            |
| 71          | 723190203R00     | Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 20 připojení kotlů                                                                 | soubor | 3,00     | 410,00    | 1 230,00          |
| 72          | 723190909R00     | Zkouška tlaková plynového potrubí                                                                                               | kus    | 1,00     | 550,00    | 550,00            |
| 73          | 723239101P       | Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 3/8 vč.kulového kohoutu s nástavcem na hadici                                          | kus    | 1,00     | 165,00    | 165,00            |
| 74          | 723239101RT2     | Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1/2 včetně kulového kohoutu                                                            | kus    | 2,00     | 185,00    | 370,00            |
| 75          | 723239102RT2     | Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 3/4 včetně kulového kohoutu                                                            | kus    | 3,00     | 216,00    | 648,00            |
| 76          | 723239106RT2     | Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 2 včetně kulového kohoutu-HUP                                                          | kus    | 1,00     | 468,00    | 468,00            |
| 77          | 72305            | Provozní řád kotelny                                                                                                            | kpl    | 1,00     | 27 500,00 | 27 500,00         |
| 78          | 72306            | Hasicí přístroj sněhový S6                                                                                                      | ks     | 1,00     | 980,00    | 980,00            |
| 79          | 72307            | Detektor úniku plynu nebo pěnnotvorný prostředek                                                                                | kpl    | 1,00     | 3 620,00  | 3 620,00          |
| 80          | 72308            | Lékárnička první pomoci                                                                                                         | ks     | 1,00     | 240,00    | 240,00            |
| 81          | 72309            | Bateriová svítidla                                                                                                              | ks     | 1,00     | 130,00    | 130,00            |
| 82          | 72310            | Detektor CO                                                                                                                     | ks     | 1,00     | 600,00    | 600,00            |
| 83          | 72311            | Orientační a zákazové tabulky                                                                                                   | ks     | 4,00     | 110,00    | 440,00            |
| 84          | P1               | Napojení odvětrání BAP na nové odvětrávací potrubí 1/2"                                                                         | ks     | 1,00     | 420,00    | 420,00            |
| 85          | P2               | Přízemnění odvětrávacího potrubí k hromosvodu na střeše                                                                         | ks     | 1,00     | 363,00    | 363,00            |
| 86          | P3               | Demontáž odvodu spalin od PO                                                                                                    | ks     | 2,00     | 340,00    | 680,00            |
| 87          | 998723201R00     | Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m                                                                                  | %      | 2,00     | 527,00    | 1 054,00          |
| 88          | 900 RT5          | Hzs - Zkoušky pevnosti a těsnosti potrubí                                                                                       | hod    | 3,00     | 220,00    | 660,00            |
| 89          | 900 RT           | Hzs - Odvětrání a uvedení do provozu                                                                                            | hod    | 5,00     | 220,00    | 1 100,00          |
| 90          | 905 R01          | Hzs výchozí revize plynu a revize odkouření                                                                                     | hod    | 10,00    | 220,00    | 2 200,00          |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>723 Vnitřní plynovod</b>                                                                                                     |        |          |           | <b>53 733,00</b>  |
| <b>Díl:</b> | <b>731</b>       | <b>Kotelny</b>                                                                                                                  |        |          |           |                   |
| 91          | 731200826R00     | Demontáž kotle ocel.,kapal./plyn, do 60 kW                                                                                      | kus    | 2,00     | 450,00    | 900,00            |
| 92          | 731249312R00     | Montáž závěsných kotlů turbo bez TUV, odkouření ,s napojením na stávající RaS                                                   | soubor | 3,00     | 1 700,00  | 5 100,00          |
| 93          | B1               | Kotel závěsný kondenzační Baxi Luna Duo tec MP1.50 výkon 45kW                                                                   | ks     | 3,00     | 45 890,00 | 137 670,00        |
| 94          | B3               | Koaxiální koleno DN 80/125/90st.                                                                                                | ks     | 3,00     | 730,00    | 2 190,00          |
| 95          | B4               | Koaxiální trubky prodloužení DN 80/125 3*8,00                                                                                   | m      | 24,00    | 825,00    | 19 800,00         |
| 96          | B5               | Koncovka odkouření DN 80/125                                                                                                    | ks     | 3,00     | 1 896,00  | 5 688,00          |
| 97          | M5               | Koleno DN 80/90st. s inspekčním otvorem                                                                                         | ks     | 3,00     | 1 168,00  | 3 504,00          |
| 98          | P1               | Montáž koaxiálního odkouření                                                                                                    | soubor | 3,00     | 1 100,00  | 3 300,00          |
| 99          | P2               | Demontáž koaxiálního odkouření kotlů 3*8,00                                                                                     | m      | 24,00    | 51,00     | 1 224,00          |
| 100         | 998731201R00     | Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m                                                                                           | %      | 2,00     | 1 793,00  | 3 586,00          |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>731 Kotelny</b>                                                                                                              |        |          |           | <b>182 962,00</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>732</b>       | <b>Strojovny</b>                                                                                                                |        |          |           |                   |
| 101         | 732212815P       | Demontáž ohříváků zásobníkových stojat.do 1600 l vč.propojení a armatur SV,TUV,TUVc plynu+ čerpadla Přímotopné ohříváče Quantum | kus    | 2,00     | 320,00    | 640,00            |
| 102         | 732219315P       | Montáž ohříváků vody stojatých 300l                                                                                             | soubor | 2,00     | 1 150,00  | 2 300,00          |

## Slepý rozpočet

|          |                                   |                                            |
|----------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Stavba : | 2016 Psychiatrická nemocnice Brno | Rozpočet: 1                                |
| Objekt : | 4 Úprava kotelny v obj.19.        | Vyřešení vytápění-úprava kotelny v obj.19. |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky                                                                            | MJ     | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|-------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|------------------|
| 103         | 732339107P       | Demontáž nádoby expanzní tlakové 140 l                                                   | soubor | 1,00     | 140,00    | 140,00           |
| 104         | 732339107R00     | Montáž nádoby expanzní tlakové 140 l                                                     | soubor | 1,00     | 350,00    | 350,00           |
| 105         | 732420811R00     | Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25                                             | kus    | 4,00     | 70,00     | 280,00           |
| 106         | 732429111R00     | Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25                                              | soubor | 5,00     | 295,00    | 1 475,00         |
|             |                  | stávající zdemontována:3                                                                 |        | 3,00     |           |                  |
|             |                  | nová:2                                                                                   |        | 2,00     |           |                  |
| 107         | 73202            | Vypuštění teplovodního systému                                                           | kpl    | 1,00     | 950,00    | 950,00           |
| 108         | 73203            | Napuštění a odvzdušnění teplovodního systému                                             | kpl    | 1,00     | 1 450,00  | 1 450,00         |
| 109         | 73204            | Zkouška těsnosti a topná zkouška                                                         | kpl    | 1,00     | 1 800,00  | 1 800,00         |
| 110         | 73205            | Oběhové čerpadlo WILO Yonos Pico 25/1-4 mont.délka 180mm,230V                            | ks     | 2,00     | 3 380,00  | 6 760,00         |
| 111         | 73207            | Ohřivač vody Dražice OKC 250 NTR                                                         | ks     | 2,00     | 12 320,00 | 24 640,00        |
| 112         | 73207            | Elektropohon stávajících mixů-upřesnit dle potřeby MaR buď nový nebo stávající           | ks     | 4,00     | 1 550,00  | 6 200,00         |
| 113         | 73208            | Demontáž stávajících elektropohonů mixů a montáž buď stávajících dle požadavku MaR       | ks     | 4,00     | 160,00    | 640,00           |
| 114         | 998732101R00     | Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m                                                  | %      | 2,00     | 476,00    | 952,00           |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>732 Strojovny</b>                                                                     |        |          |           | <b>48 577,00</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>733</b>       | <b>Rozvod potrubí</b>                                                                    |        |          |           |                  |
| 115         | 733110806R00     | Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32                                        | m      | 14,00    | 60,00     | 840,00           |
|             |                  | u demonovaných čerpadel Wilo:4*1,00                                                      |        | 4,00     |           |                  |
|             |                  | napojení ohřivačů vody:10,00                                                             |        | 10,00    |           |                  |
| 116         | 733110808R00     | Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50                                        | m      | 8,00     | 70,00     | 560,00           |
|             |                  | napojení kotlů Viesman:8,00                                                              |        | 8,00     |           |                  |
| 117         | 733111215R00     | Potrubí závit. zesílené nízkot. v kotelnách DN 25                                        | m      | 8,00     | 390,00    | 3 120,00         |
|             |                  | A:5,00                                                                                   |        | 5,00     |           |                  |
|             |                  | C:3,00                                                                                   |        | 3,00     |           |                  |
| 118         | 733111216R00     | Potrubí závit. zesílené nízkot. v kotelnách DN 32                                        | m      | 19,00    | 440,00    | 8 360,00         |
|             |                  | B:3,00                                                                                   |        | 3,00     |           |                  |
|             |                  | C:16,00                                                                                  |        | 16,00    |           |                  |
| 119         | 733111217R00     | Potrubí závit. zesílené nízkot. v kotelnách DN 40                                        | m      | 3,00     | 465,00    | 1 395,00         |
|             |                  | A:3,00                                                                                   |        | 3,00     |           |                  |
| 120         | 733111218R00     | Potrubí závit. zesílené nízkot. v kotelnách DN 50                                        | m      | 4,00     | 498,00    | 1 992,00         |
|             |                  | A:3,00                                                                                   |        | 3,00     |           |                  |
|             |                  | B:1,00                                                                                   |        | 1,00     |           |                  |
| 121         | 733123917P       | Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého propojení stávajícího potrubí                  | kus    | 5,00     | 450,00    | 2 250,00         |
| 122         | 734173213R00     | Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 40                                                      | soubor | 1,00     | 610,00    | 610,00           |
|             |                  | prodloužení RaS                                                                          |        |          |           |                  |
| 123         | 734173214R00     | Přírubové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 50                                                      | soubor | 1,00     | 690,00    | 690,00           |
|             |                  | RaS                                                                                      |        |          |           |                  |
| 124         | 998733201R00     | Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m                                            | %      | 2,00     | 198,00    | 396,00           |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>733 Rozvod potrubí</b>                                                                |        |          |           | <b>20 213,00</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>734</b>       | <b>Armatury</b>                                                                          |        |          |           |                  |
| 125         | 722231252P       | Ventil poj mos na vodu G3/4" otev.přetlak 300kPa                                         | kus    | 1,00     | 384,00    | 384,00           |
| 126         | 734209102RT2     | Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 3/8 včetně ventilu odvzdušňovacího automatického | kus    | 2,00     | 169,00    | 338,00           |
| 127         | 734209103RT3     | Montáž armatur závitových,s 1závitem, G 1/2 včetně kul.kohoutu vypouštěcího              | kus    | 4,00     | 110,00    | 440,00           |
| 128         | 734209115RT2     | Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1 včetně kulového kohoutu                        | kus    | 13,00    | 325,00    | 4 225,00         |
|             |                  | A:9                                                                                      |        | 9,00     |           |                  |
|             |                  | C:4                                                                                      |        | 4,00     |           |                  |

## Slepý rozpočet

|          |                                   |                                            |
|----------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Stavba : | 2016 Psychiatrická nemocnice Brno | Rozpočet: 1                                |
| Objekt : | 4 Úprava kotelny v obj.19.        | Vyřešení vytápění-úprava kotelny v obj.19. |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky                                                                                    | MJ     | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|-------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|------------------|
| 129         | 734209116P1      | Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 5/4 včetně zpětného ventilu                             | kus    | 8,00     | 407,00    | 3 256,00         |
|             |                  | A:3                                                                                              |        | 3,00     |           |                  |
|             |                  | B:5                                                                                              |        | 5,00     |           |                  |
| 130         | 734209116RT2     | Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 5/4 včetně kulového kohoutu                             | kus    | 3,00     | 430,00    | 1 290,00         |
|             |                  | B:3                                                                                              |        | 3,00     |           |                  |
| 131         | 734209116RT3     | Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 5/4 včetně filtru                                       | kus    | 8,00     | 410,00    | 3 280,00         |
|             |                  | A:3                                                                                              |        | 3,00     |           |                  |
|             |                  | B:5                                                                                              |        | 5,00     |           |                  |
| 132         | 734261215R00     | Šroubení V 4300 přímé, G 1                                                                       | kus    | 13,00    | 152,00    | 1 976,00         |
|             |                  | A:9                                                                                              |        | 9,00     |           |                  |
|             |                  | C:4                                                                                              |        | 4,00     |           |                  |
| 133         | 734261216R00     | Šroubení V 4300 přímé, G 5/4                                                                     | kus    | 3,00     | 210,00    | 630,00           |
|             |                  | B:3                                                                                              |        | 3,00     |           |                  |
| 134         | 734411147        | Teploměr dvoukovový příložený na trubku 0-120st.C                                                | kus    | 2,00     | 178,00    | 356,00           |
| 135         | 734420821R00     | Demontáž tlakoměrů                                                                               | kus    | 1,00     | 42,00     | 42,00            |
| 136         | 734429101R00     | Montáž tlakoměru deformačního 0-10 MPa                                                           | kus    | 1,00     | 680,00    | 680,00           |
| 137         | 998734201R00     | Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m                                                           | %      | 2,00     | 169,00    | 338,00           |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>734 Armatury</b>                                                                              |        |          |           | <b>17 235,00</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>767</b>       | <b>Konstrukce zámečnické</b>                                                                     |        |          |           |                  |
| 138         | 76702            | Samozavírač a jeho instalace na dveře kotelny                                                    | ks     | 1,00     | 2 850,00  | 2 850,00         |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>767 Konstrukce zámečnické</b>                                                                 |        |          |           | <b>2 850,00</b>  |
| <b>Díl:</b> | <b>783</b>       | <b>Nátěry</b>                                                                                    |        |          |           |                  |
| 139         | 783424340R00     | Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email žlutý+černé pruhy                               | m      | 20,00    | 71,00     | 1 420,00         |
|             |                  | E:2,00+1,00+17,00                                                                                |        | 20,00    |           |                  |
| 140         | 783425150R00     | Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x                                                     | m      | 34,00    | 98,00     | 3 332,00         |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>783 Nátěry</b>                                                                                |        |          |           | <b>4 752,00</b>  |
| <b>Díl:</b> | <b>784</b>       | <b>Malby</b>                                                                                     |        |          |           |                  |
| 141         | 784452911R00     | Oprava, malba směsí tekut. 2x, 1bar+obrus míst. 3,8 m                                            | m2     | 75,78    | 54,00     | 4 091,85         |
|             |                  | 2*(3,60+1,55+3,95+2,50)*2,60+3,60*1,55+3,95*2,50                                                 |        | 75,78    |           |                  |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>784 Malby</b>                                                                                 |        |          |           | <b>4 091,85</b>  |
| <b>Díl:</b> | <b>M21</b>       | <b>Elektromontáže</b>                                                                            |        |          |           |                  |
| 142         | 21001            | Zásuvky 230V ze stávajícího rozvodu vč.vodičů                                                    | ks     | 10,00    | 105,00    | 1 050,00         |
|             |                  | Specifikace viz technická zpráva                                                                 |        |          |           |                  |
| 143         | 21002            | Instalace hlavního vypínače-vyřezací tlačítko u vstupu do kotelny                                | kpl    | 1,00     | 1 540,00  | 1 540,00         |
|             |                  | i                                                                                                |        |          |           |                  |
| 144         | 21006            | Zapojení všech zařízení do zásuvek a revize zařízení                                             | kpl    | 1,00     | 2 100,00  | 2 100,00         |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>M21 Elektromontáže</b>                                                                        |        |          |           | <b>4 690,00</b>  |
| <b>Díl:</b> | <b>M22d</b>      | <b>Měření a regulace</b>                                                                         |        |          |           |                  |
| 145         | 220              | Zapojení ekvitermní regulace kotlů a regulace ohřevu TUV vč.čidel a kabelů                       | soubor | 1,00     | 6 500,00  | 6 500,00         |
| 146         | 2201             | Rozšíření regulace v kotlech pro dálk.ovládání a monitoring provozu přenos do dispečinku PN Brno | soubor | 1,00     | 5 200,00  | 5 200,00         |
| 147         | 2202             | Kompl.regulace Siemens pro reg.kaskády 3 kotlů, a nabíjení zás.TUV+teplotní čidla                | kpl    | 1,00     | 17 000,00 | 17 000,00        |
|             |                  | Přesná specifikace viz technická zpráva                                                          |        |          |           |                  |

### Slepý rozpočet

|          |                                   |                                            |
|----------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Stavba : | 2016 Psychiatrická nemocnice Brno | Rozpočet: 1                                |
| Objekt : | 4 Úprava kotelny v obj.19.        | Vyřešení vytápění-úprava kotelny v obj.19. |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky                                | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|-------------|------------------|----------------------------------------------|----|----------|-----------|------------------|
|             | <b>Celkem za</b> | <b>M22d Měření a regulace</b>                |    |          |           | <b>28 700,00</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>D96</b>       | <b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>       |    |          |           |                  |
| 148         | 979081111R00     | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km | t  | 2,52     | 400,00    | 1 008,50         |
| 149         | 979081121R00     | Příplatek k odvozu za každý další 1 km       | t  | 35,30    | 5,00      | 176,49           |
| 150         | 979082111R00     | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m       | t  | 2,52     | 250,00    | 630,31           |
| 151         | 979999997R00     | Poplatek za skládku a likvidaci              | t  | 2,52     | 120,00    | 302,55           |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>   |    |          |           | <b>2 117,84</b>  |