

Psychiatrická nemocnice v Kroměříži  
Havlíčková 1265  
767 40 Kroměříž

# Rozpis oprav, dodávek a služeb

---

Název : „Havarijní opravy na OPS v objektech areálu PNKM“.

---

## 1. Opravy OPS v budově č. 14, 19 :

- a) výměna automatických odvzdušňovacích ventilů 1/2" – 4 ks
- b) výměna kulových kohoutů
- c) výměna zkorodovaných manometrových kohoutů
- d) přetěsnění čerpadla ÚT, filtrů ÚT
- e) kontrola funkce uzavíracích armatur
- f) čištění filtrů ÚT
- g) oprava tepelné izolace

Dodávaný materiál :

- AOV 1/2"	4 ks
- kulový kohout DN 40	1 ks
- třícestný manometrový kohout	1 ks
- kulový kohout s vypouštěním DN 15	1 ks
- přechodka manometrová M20x1,5/G1/2"	1 ks
- těsnění topenářské, konopí, pasta, Tangit	sada
- uvolňovač šroubů, olej mazací	sada

Počet pracovníků : 2

Odpracované hodiny : 12 hod

Doprava, přesun materiálů.

---

**Náklady na opravy OPS v budově č. 14, 19 činí : 16.988,- Kč**

## 2. Opravy OPS v budově č. 8 :

- a) přetěsnění čerpadla ÚT, filtrů ÚT, šroubení
- b) kontrola funkce uzavíracích armatur
- c) výměna nefunkčních uzavíracích armatur
- d) čištění filtrů ÚT
- e) oprava tepelné izolace

Dodávaný materiál :

- kulový kohout DN 50	1 ks
- třícestný man. kohout M20x1,5	1 ks
- přechodka manometrová M20x1,5/G1/2"	1 ks
- těsnění pod manometr	1 ks
- těsnění topenářské, konopí, pasta, Tangit	sada

- uvolňovač šroubů, olej mazací	sada
Počet pracovníků :	2
Odpracované hodiny :	10
Doprava, přesun materiálů.	

---

<b>Náklady na opravy OPS v budově č. 8 činí :</b>	<b>11.870,- Kč</b>
---	--------------------

### 3. Opravy OPS v budově č. 18, 17 :

- kontrola funkce uzavíracích armatur
- čištění filtrů ÚT
- výměna uzavíracích armatur
- přetěsnění přírubového spoje STAF DN 65
- výměna manometrových kohoutů

Dodávaný materiál :

- třicestný manometrový kohout	1 ks
- přechodka manometrová M20x1,5/G1/2“	1 ks
- manometrové těsnění	1 ks
- vypouštěcí kulový kohout G1/2“	2 ks
- kulový kohout s vypouštěním G1/2“	1 ks
- těsnění přírubové DN 65/PN16	2 ks
- spojovací materiál	sada
- těsnění topenářské, konopí, pasta, Tangit	sada
- uvolňovač šroubů, olej mazací	sada

Počet pracovníků :	2
Odpracované hodiny :	10
Doprava, přesun materiálů.	

---

<b>Náklady na opravy OPS v budově č. 18, 17 činí :</b>	<b>12.680,- Kč</b>
--	--------------------

### 4. Opravy OPS v budově č. 20, 12 :

- přetěsnění čerpadla ÚT, filtrů ÚT
- kontrola funkce uzavíracích armatur
- výměna vypouštěcích ventilů
- čištění filtrů ÚT
- přetěsnění tlakového spínače
- přetěsnění DAF
- oprava tepelné izolace

Dodávaný materiál :

- kulový kohout vypouštěcí DN 15	4 ks
- spojovací materiál	sada
- těsnění topenářské, konopí, pasta, Tangit	sada
- uvolňovač šroubů, olej mazací	sada

Počet pracovníků :	2
--------------------	---

Odpracované hodiny : 12  
Doprava, přesun materiálů, hmot.

---

**Náklady na opravy OPS v budově č. 20, 12 činí : 12.440,- Kč**

5. Opravy OPS v budově č. 30, 10 :

- a) přetěsnění čerpadla ÚT, filtrů ÚT
- b) přetěsnění spojů měřiče tepla
- c) kontrola funkce uzavíracích armatur
- d) výměna manometrových kohoutů
- e) oprava teploměru - jímky
- f) čištění filtrů ÚT
- g) oprava tepelné izolace

Dodávaný materiál :

- vyp. kul. kohout DN 15 1 ks
- jímka 1/2" 1 ks
- manometrový kohout třícestný 2 ks
- manometrová přechodka M20x1,5/G1/2" 2 ks
- manometrové těsnění 2 ks
- těsnění topenářské, konopí, pasta, Tangit sada
- uvolňovač šroubů, olej mazací sada

Počet pracovníků : 2

Odpracované hodiny : 12

---

**Náklady na opravy OPS v budově č. 30, 10 činí : 12.820,- Kč**

6. Opravy OPS v budově č. 4, 25 :

- a) přetěsnění čerpadla ÚT, filtrů ÚT
- b) kontrola funkce uzavíracích armatur
- c) výměna manometrových kohoutů
- d) výměna odvodušňovacích ventilů
- e) čištění filtrů ÚT
- f) oprava tepelné izolace

Dodávaný materiál :

- manometrový kohout třícestný 2 ks
- přechodka manometrová M20x1,5/G1/2" 2 ks
- těsnění manometrové 2 ks
- automatický odvodušňovací ventil G1/2" 2 ks
- těsnění topenářské, konopí, pasta, Tangit sada
- uvolňovač šroubů, olej mazací sada

Počet pracovníků : 2

Odpracované hodiny : 10  
Doprava, přesun materiálů.

---

**Náklady na opravy OPS v budově č. 4, 25 činí : 12.090,- Kč**

## 7. Opravy OPS v budově č. 2, 6 :

- a) přetěsnění čerpadla ÚT, filtrů ÚT
- b) kontrola funkce uzavíracích armatur
- c) výměna uzavíracích armatur
- d) výměna manometrových kohoutů
- e) čištění filtrů ÚT
- f) přetěsnění čidla teploty
- g) oprava tepelné izolace

Dodávaný materiál :

- kulový kohout DN 40	1 ks
- manometrový kohout třícestný	1 ks
- přechodka manometrová M20x1/5/G1/2“	1 ks
- manometrové těsnění	1 ks
- těsnění topenářské, konopí, pasta, Tangit	sada
- uvolňovač šroubů, olej mazací	sada

Počet pracovníků : 2

Odpracované hodiny : 13

Doprava, přesun materiálů.

---

**Náklady na opravy OPS v budově č. 2, 6 činí : 15.190,- Kč**

## 8. Opravy OPS v budově č. 11 :

- a) přetěsnění závitového spoje – měřič tepla
- b) přetěsnění čidla teploty
- c) přetěsnění čerpadla ÚT, filtrů ÚT
- d) kontrola funkce uzavíracích armatur
- e) výměna uzavíracích armatur
- f) výměna vypouštěcích armatur
- g) výměna manometrových kohoutů
- h) čištění filtrů ÚT
- i) oprava tepelné izolace

Dodávaný materiál :

- manometrový kohout třícestný	2 ks
- přechodka manometrová M20x1/5/G1/2“	2 ks
- manometrové těsnění	2 ks
- vypouštěcí kulový kohout DN 15	1 ks
- kulový kohout DN 50	1 ks
- těsnění topenářské, konopí, pasta, Tangit	sada
- uvolňovač šroubů, olej mazací	sada
- pásy izolační Al	1 ks

Počet pracovníků : 2

Odpracované hodiny : 12

Doprava, přesun materiálů.

---

**Náklady na opravy OPS v budově č. 11 činí : 14.280,- Kč**

## 9. Opravy OPS v budově č. 9 :

- a) přetěsnění čerpadla ÚT, filtrů ÚT
- b) výměna regulátoru diferenčního tlaku DAF
- c) přetěsnění měřiče tepla
- d) přetěsnění čidla teploty
- e) kontrola funkce uzavíracích armatur
- f) výměna vypouštěcích armatur
- g) výměna manometrových kohoutů
- h) čištění filtrů ÚT
- i) oprava teploměru - jímky
- j) oprava tepelné izolace

## Dodávaný materiál :

- jímka teploměrová	1 ks
- manometrový kohout třícestný	1 ks
- přechodka manometrová M20x1/5/G1/2"	1 ks
- manometrové těsnění	1 ks
- vypouštěcí kulový kohout G1/2"	1 ks
- reg. tlak. difference DAF 1" , šroubení	1 ks
- kyslík, acetylen	
- těsnění topenářské, konopí, pasta, Tangit	sada
- uvolňovač šroubů, olej mazací	sada
- řezný a brusný materiál	

Počet pracovníků : 2

Odpracované hodiny : 14

Doprava, přesun materiálů.

---

**Náklady na opravy OPS v budově č. 9 činí : 40.180,- Kč**

## 10. Opravy OPS v budově č. 29 :

- a) přetěsnění hydrostatického regulátoru DAF
- b) kontrola funkce uzavíracích armatur
- c) výměna uzavíracích armatur
- d) čištění filtrů ÚT

## Dodávaný materiál :

- vypouštěcí kulový kohout DN 15	5 ks
- kulový kohout G6/4"	1 ks
- šroubení top. 6/4"	1 ks
- těsnění topenářské, konopí, pasta, Tangit	sada
- uvolňovač šroubů, olej mazací	sada

Počet pracovníků : 2

Odpracované hodiny : 10

Doprava, přesun materiálů.

---

**Náklady na opravy OPS v budově č. 29 činí : 12.450,- Kč**


---

## 11. Opravy OPS v budově č. 21, 31 :

- a) přetěsnění čerpadla ÚT, filtrů ÚT
- b) přetěsnění hydrostatického regulátoru
- c) přetěsnění měřiče tepla
- d) kontrola funkce uzavíracích armatur
- e) výměna odvzdušňovacích armatur
- f) čištění filtrů ÚT
- g) oprava teploměru - jímky
- h) oprava tepelné izolace

Dodávaný materiál :

- |   |      |
|---|------|
| - automatický odvzdušňovací ventil G1/2"    | 6 ks |
| - jímka teploměrová                         | 1 ks |
| - kyslík, acetylen                          |      |
| - těsnění topenářské, konopí, pasta, Tangit | sada |
| - uvolňovač šroubů, olej mazací             | sada |
| - řezný a brusný materiál                   |      |

Počet pracovníků : 2

Odpracované hodiny : 14

Doprava, přesun materiálů.

---

**Náklady na opravy OPS v budově č. 21, 31 činí : 14.875,- Kč**


---

## 12. Opravy OPS v budově č. 13, 15 :

- a) přetěsnění čerpadla ÚT, filtrů ÚT
- b) přetěsnění regulátoru diferenčního tlaku
- c) přetěsnění měřiče tepla
- d) přetěsnění čidla teploty
- e) kontrola funkce uzavíracích armatur
- f) výměna vypouštěcích armatur
- g) výměna manometrových kohoutů
- h) čištění filtrů ÚT
- i) oprava teploměrů - jímky
- j) oprava tepelné izolace

Dodávaný materiál :

- |   |      |
|---|------|
| - jímka teploměrová                         | 2 ks |
| - manometrový kohout třícestný              | 2 ks |
| - přechodka manometrová M20x1/5/G1/2"       | 2 ks |
| - manometrové těsnění                       | 2 ks |
| - vypouštěcí kulový kohout G1/2"            | 2 ks |
| - kyslík, acetylen                          |      |
| - těsnění topenářské, konopí, pasta, Tangit | sada |
| - uvolňovač šroubů, olej mazací             | sada |
| - řezný a brusný materiál                   |      |

Počet pracovníků : 2

Odpracované hodiny : 15

Doprava, přesun materiálů.

---

**Náklady na opravy OPS v budově č. 13, 15 činí :**

**15.650,- Kč**

---

13. Opravy OPS v budově č. 22 :

- a) přetěsnění čerpadla ÚT, filtrů ÚT
- b) přetěsnění regulátoru diferenčního tlaku
- c) přetěsnění měřiče tepla
- d) přetěsnění čidla teploty
- e) kontrola funkce uzavíracích armatur
- f) výměna vypouštěcích armatur
- g) výměna manometrových kohoutů
- h) čištění filtrů ÚT
- i) oprava tepelné izolace

Dodávaný materiál :

- |   |      |
|---|------|
| - kulový kohout 1"                          | 1 ks |
| - šroubení top. 1"                          | 1 ks |
| - šroubení top. 1/2"                        | 1 ks |
| - vypouštěcí kulový kohout G1/2"            | 2 ks |
| - kyslík, acetylen                          |      |
| - těsnění topenářské, konopí, pasta, Tangit | sada |
| - uvolňovač šroubů, olej mazací             | sada |
| - řezný a brusný materiál                   |      |

Počet pracovníků : 2

Odpracované hodiny : 14

Doprava, přesun materiálů.

---

**Náklady na opravy OPS v budově č. 22 činí :**

**14.360,- Kč**

---

14. Opravy OPS v budově č. 5 :

- a) kontrola funkce uzavíracích armatur
- b) výměna kulových kohoutů
- c) výměna mezipřírubové uzavírací klapky DN 80
- d) výměna zkorodovaných manometrových kohoutů
- e) přetěsnění čerpadla ÚT, filtrů ÚT
- f) čištění filtrů ÚT
- g) oprava tepelné izolace

Dodávaný materiál :

- |   |      |
|---|------|
| - mezipřír. uzavírací klapka DN 80/PN16 | 1 ks |
| - příruba krková DN 80/PN 16            | 1 ks |
| - spojovací materiál                    | sada |
| - redukce varná Ø89/Ø42                 | 1 ks |
| - nátrubek varný 1"                     | 1 ks |
| - manometrový kohout třícestný          | 2 ks |

- přechodka manometrová M20x1,5/G1/2"	2 ks
- těsnění manometrové	2 ks
- TIP pouzdro s Al folií DN 80	2 m
- kulový kohout vypouštěcí DN 15	1 ks
- těsnění topenářské, konopí, pasta, Tangit	sada
- uvolňovač šroubů, olej mazací	sada

Počet pracovníků : 2

Odpracované hodiny : 15 hod  
Doprava, přesun materiálů.

---

**Náklady na opravy OPS v budově č. 5 činí : 21.040,- Kč**

---

15. Opravy OPS v budově č. 7 :

- a) výměna automatických odvzdušňovacích ventilů
- b) přetěsnění příruby STAF DN65
- c) přetěsnění spojů měřiče tepla
- d) přetěsnění jímky tepla na přívodu
- e) výměna redukce na třícestném ventilu
- f) oprava hrdla na přívodu rozdělovače
- g) výměna kulových kohoutů
- h) výměna zkorodovaných manometrových kohoutů
- i) přetěsnění čerpadla ÚT, filtrů ÚT
- j) kontrola funkce uzavíracích armatur
- k) čištění filtrů ÚT
- l) oprava tepelné izolace

Dodávaný materiál :

- AOV 1/2"	6 ks
- těsnění přírubové DN 65	2 ks
- třícestný manometrový kohout	1 ks
- kulový kohout s vypouštěním DN 15	1 ks
- přechodka manometrová M20x1,5/G1/2"	1 ks
- spojovací materiál	
- TIP pouzdro s Al folií Ø76	2 m
- kyslík, acetylen, přídatný materiál	
- těsnění topenářské, konopí, pasta, Tangit	sada
- uvolňovač šroubů, olej mazací	sada

Počet pracovníků : 2

Odpracované hodiny : 14 hod  
Doprava, přesun materiálů.

---

**Náklady na opravy OPS v budově č. 7 činí : 17.120,- Kč**

---



---

 16. Opravy OPS v budově č. 1, 25 :

- a) oprava teploměru
- b) přetěsnění jímky na rozdělovači
- c) přetěsnění čidla teploty na přívodu topné vody
- d) přetěsnění třícestní armatury pro čidlo tlaku
- e) oprava man. kohoutu
- f) přetěsnění teploměru na vratném potrubí
- g) výměna zkorodovaných manometrových kohoutů
- h) přetěsnění čerpadla ÚT, filtrů ÚT
- i) kontrola funkce uzavíracích armatur
- j) čištění filtrů ÚT

Dodávaný materiál :

- třícestný manometrový kohout	1 ks
- přechodka manometrová M20x1,5/G1/2"	1 ks
- jímka teploměrová	1 ks
- těsnění topenářské, konopí, pasta, Tangit	sada
- uvolňovač šroubů, olej mazací	sada

Počet pracovníků : 2

Odpracované hodiny : 10 hod  
Doprava, přesun materiálů.

---

**Náklady na opravy OPS v budově č. 1, 25 činí : 10.654,- Kč**

---

 17. Opravy OPS v budově č. 23, 24 :

- a) výměna vypouštěcí armatury na hlavním přívodu topné vody
- b) výměna vypouštěcí armatury na přívodu pro sál
- c) výměna kulových kohoutů na rozdělovači
- d) výměna zkorodovaných manometrových kohoutů
- e) přetěsnění čerpadla ÚT, filtrů ÚT
- f) kontrola funkce uzavíracích armatur
- g) čištění filtrů ÚT
- h) oprava tepelné izolace

Dodávaný materiál :

- vypouštěcí kulový kohout DN 15	2 ks
- třícestný manometrový kohout	1 ks
- kulový kohout s vypouštěním DN 15	1 ks
- přechodka manometrová M20x1,5/G1/2"	1 ks
- kulový kohout 2"	1 ks
- těsnění topenářské, konopí, pasta, Tangit	sada
- uvolňovač šroubů, olej mazací	sada

Počet pracovníků : 2

Odpracované hodiny : 15 hod  
Doprava, přesun materiálů.

---

**Náklady na opravy OPS v budově č. 14, 19 činí : 16.370,- Kč**

---

## 18. Opravy OPS v budově č. 3 :

- a) výměna automatických odvzdušňovacích ventilů
- b) kontrola funkce uzavíracích armatur
- c) výměna kulových kohoutů
- d) výměna zkorodovaných manometrových kohoutů
- e) přetěsnění čerpadla ÚT, filtrů ÚT
- f) čištění filtrů ÚT
- g) oprava tepelné izolace

Dodávaný materiál :

- AOV 1/2"	2 ks
- třícestný manometrový kohout	2 ks
- kulový kohout DN 50	2 ks
- přechodka manometrová M20x1,5/G1/2"	2 ks
- spojovací materiál	sada
- TIP pouzdro s Al folií Ø76	2 m
- kyslík, acetylen, přídatný materiál	
- těsnění topenářské, konopí, pasta, Tangit	sada
- uvolňovač šroubů, olej mazací	sada

Počet pracovníků : 2

Odpracované hodiny : 13 hod

Doprava, přesun materiálů.

---

**Náklady na opravy OPS v budově č. 7 činí : 18.740,- Kč**


---



---

**Celkové náklady na opravy OPS činí : 289.797,- Kč**

/ Bez DPH 21 % /

---

Zpracoval : p. Brostík Jiří