

Červenec 2009

Zakázka č. P-04-09

Zakázka č. K09516015

## VÝKAZ VÝMĚR

Revize č. 0

Datum revize:

Provedl:

Zpracoval: Jedelský  
Kontroloval: Ing. Bill  
Schválil: Ing. arch. Jánský, Ing. Nohavica

Středisko:  
500

Investor: Nemocnice Znojmo, příspěv. organizace  
Stavba: Nemocnice Znojmo – Rekonstrukce a dostavba,  
II. etapa, 2. část  
Místo stavby: Znojmo  
Stavební úřad: Znojmo

Formát: 4 A4  
Datum: 07/2009  
Druh dok.: PVD  
Číslo zak.: K09516015

Objekt: PS 05 Předávací stanice tepla  
PS 05.1 Topení-objekt A3-centrální vstup, ambulance

Název: Výkaz výměr

Archivní číslo: 20RU5-8260

Poř. číslo: 04

## VÝKAZ VÝMĚR

1.	Stanice ohřevu TUV-Q=80kW -akumulační nádrž nerezová objem 1400 l -cirkulační blok -přívod studené vody		kpl	1
2.	Rozdělovač kombinovaný Q = 1050 kW, voda 105/75°C, tlak 0,6 MPa (l = 5 m) včetně podpěr (rozdělovač ze dvou kusů – svařit na místě montáže)		ks	1
3.	Čerpadlo oběhové -elektronicky regulovatelné do Q=3m3/h, el. P = 85 W, 230 V - jedno čerpallo 100% záloha - čerpadlo včetně šroubení		ks	4+1
4.	Čerpadlo oběhové –do Q=9 m3/h, el. P=250W, 230V –do Q=16 m3/h, el. P=660W, 230V - jedno čerpadlo 100% záloha - čerpadla včetně protipřírub PN 1,0		ks ks	1+1 1+1
5.	Potrubí z ocelových trubek bezešvých závitových ČSN 425710, j. m. 11 353 – v kotel. a storj.	do DN 15 do DN 50	m m	6 27
6.	Potrubí z ocelových trubek bezešvých hladkých ČSN 425715 j. m. 11 353 – v kotel. a stroj.	do DN 100	m	108
7.	Tlakové zkoušky potrubí z trubek ocelových	do DN 50 do DN 100	m m	33 108
8.	Orientační štítky		ks	20
9.	Mezipřírubová uzavírací klapka-PN 16 (včetně protipřírub)	do DN 100	ks	9
10.	Vyvažovací ventil – závitový  - přírubový PN 16	do G 2“  do DN 100	ks ks	5 3
11.	Filtr – závitový  - přírubový – PN 16 (včetně protipřírub)	do G 2“  do DN 100	ks ks	4 3
12.	Zpětný ventil – závitový	do G 2“	ks	8
13.	Zpěná klapka-přírubová PN 16 (včetně protipřírub)	do DN 100	ks	4

14. Kulový kohout – závitový	do G 1“	ks	2
	do G 2“	ks	18
15. Šroubení	do G 2“	ks	14
16. Teploměr TR 100, nerez jímka 0 – 120 °C		ks	20
17. Manometr – rozsah 0 – 600 kPa včetně smyčky a zkušebního kohout		kpl	16
18. Odvzdušňovací nádoba ON 65	DN 65	ks	2
19. Vypouštěcí kohout	G 1/2“	ks	20
20. Montáž armatur se třemi závity	do G1“	ks	5
	do G 2“	ks	1
21. Mezikus závitový (elektroventily,měřiče tepla)	do G1“	ks	5
	do G 2“	ks	9
22. Montáž armatur se dvěma závity (měřič tepla)	do G2“	ks	8
23. Topná zkouška – zaregulování systému		hod	72
24. Doplnkové konstrukce – závěsy		kg	40
25. Kompenzátor vlnovcový PN 10	do DN 100	ks	2
26. Zpracování prováděcího projektu		kompl.	1
27. Protipožární těsnění prostupů ocel. trubek přes stavební požárně dělící konstrukci – ucpávka z minerální plsti stup. hoř. A a elastický protipožární tmel prostupy	do DN 100	ks	4
28. Lešení lehké pomocné o výšce lešeňové plochy 1,2m		m2	40
29. Gumová hadice na napouštění systému	G 3/4“	m	5

### **Nátěry**

1. Nátěry potrubí barvou syntetickou do DN 50 mm – základní do DN 100 mm – základní	m	33
	m	108

**Izolace**

1.	Izolační trubice z minerální plsti s povrchovou úpravou Al fólií		
	- síla izolace 50 mm	do DN 50	m 27
	- síla izolace 80 mm	do DN 100	m 108
2.	Izolace zásobní nádrže+rozdělovače TUV , rozdělovače topné vody izolačním pásem z minerální plsti-síla izolace 70 mm		m <sup>2</sup> 19
3.	Povrchová úprava izolace zásobní nádrže +rozdělovačeTUV a rozdělovače topné vody hliníkovým plechem tl. 0,6 mm		m <sup>2</sup> 19
4.	Izolace armatur na rozdělovači termoizolačním obalem		
		do DN 50	ks 17
		do DN 100	ks 19