

### **Upřesnění podmínek realizace zakázky**

**Název zakázky:** Oprava teplovodních ohřivačů na budově č. 044

**Místo plnění:** Kasárna Strakonice, CE 02-19-04/044

Uvedená oprava na budově č. 044 bude prováděna ve stavebním objektu č. 044 - kulturně sportovní zařízení v 1. PP objektu.

Oprava teplovodních ohřivačů na uvedeném objektu je nutná pro zajištění jejich funkčnosti a provozuschopnosti.

Provede se demontáž stávajících nefunkčních teplovodních ohřivačů VZT jednotek SNF1 10 20 34 - 1ks a SNF2 10 20 34 - 2ks včetně demontáže protimrazových ochran (kapilára 6m) a teplotních čidel vratné vody z těles demontovaných teplovodních ohřivačů.

Instalovat nové teplovodní ohřivače shodných technických a rozměrových parametrů do VZT jednotek a s tím související úpravu přípojovacího teplovodního potrubí, provést dodávku a montáž nových kapilárových protimrazových ochran (délka kapiláry 6m). Kapiláry protimrazových ochran rovnoměrně rozprostřít a upevnit na těla nově nainstalovaných teplovodních ohřivačů. Protimrazovou ochranu zapojit tak, aby se při poruše její kapiláry VZT jednotka chovala stejným způsobem jako by došlo k dosažení kritického bodu teploty zámrazu. Dále provést opětovnou montáž teplotních čidel vratné vody teplovodních ohřivačů.

Po montáži nových ohřivačů provést kompletní zkoušky VZT jednotek, jež budou zahrnovat:

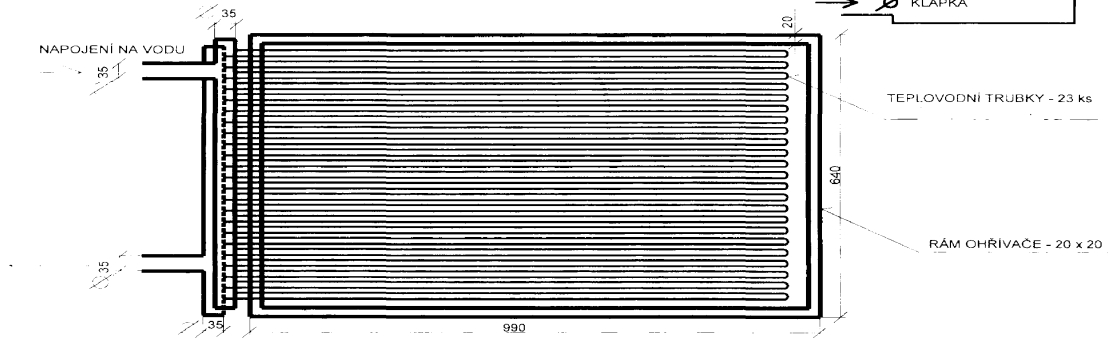
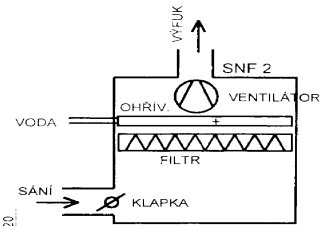
- odzkoušení správné činnosti ventilátorových dílů jednotek, přeměření proudové zátěže motorů ventilátorů a kontrolu správného nastavení proudových ochran
- odzkoušení správné činnosti regulačních ventilů teplovodních ohřivačů
- odzkoušení správné činnosti klapky přívodního vzduchu a přezkoušení její těsnosti
- odzkoušení správné funkce vzduchotechnik při aktivaci kapilárových protimrazových ochran a teplotních ochran na zpátečce z teplovodních ohřivačů. Při aktivaci těchto ochran musí dojít k okamžitému uzavření klapky přívodního venkovního vzduchu a k plnému otevření regulačních ventilů tak, aby ohřivači procházelo maximální množství horké vody.

Po dokončení prací vyhotovit a objednateli předat protokol o provozních zkouškách zařízení a revizní zprávu elektro týkající se elektromontážních prací souvisejících s provedením výměny teplovodních ohřivačů VZT jednotek.

Zhotovitel se zavazuje dodržovat „Podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí na pracovišti“ viz příloha č. 3.

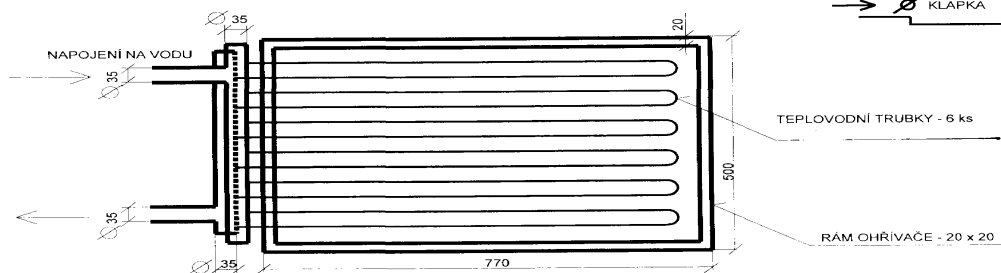
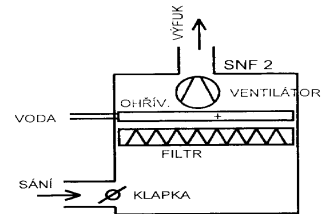
ŠTÍTKOVÉ ÚDAJE:

VZDUCHOTECHNIKA Š.P. NOVÉ MĚSTO n. VÁHOM			
ČÍSLO NORMY PA 127 251			
Qv ČI 66m <sup>3</sup> s-1	TYP SNF2 10 20 35	Pp	— kW
Δpov ČI 66Pa	U 3PĚN 50Hz, 380V	In	5A
VTK PR. VODA	CHL. PR.	IP	40
P 1500 kPa	P	— kPa	STUPĚN ODRUŠENÍ RO2
Qo ČI 68kW	Qch	— kW	
Qmp	m	275 kg	
ROK VÝROBY 1980	Č. VÝROBY	2909	



ŠTÍTKOVÉ ÚDAJE:

VZDUCHOTECHNIKA Š.P. NOVÉ MĚSTO n. VÁHOM			
ČÍSLO NORMY PA 127 251			
Qv ČI 65m <sup>3</sup> s-1	TYP SNF1 10 20 34	Pp	— kW
Δpov ČI 66Pa	U 3PĚN 50Hz, 380V	In	3,5A
VTK PR. VODA	CHL. PR.	IP	40
P 1500 kPa	P	— kPa	STUPĚN ODRUŠENÍ RO2
Qo ČI 68kW	Qch	— kW	
Qmp	m	224 kg	
ROK VÝROBY 1990	Č. VÝROBY	2785	



Zpracoval: Jiří Šudoma  
vedoucí skupiny – zástupce vedoucího

Schválil: Karel Mráz  
vedoucí střediska

Dne 08. 09. 2016

Dne