

01/11-C1. - F. -TPS.01-05 - V Ý K A Z V Ý M Ě R

VY – Vytápění

číslo paré:

Datum : 03.2013
Číslo zakázky : 01/11
AIP : Ing. Anton Jurica
Ved. projektant : Richard Schart
Vypracoval : Martin Vokoun
Stupeň PD: PD pro stavební povolení / DSP
Akce : **Revitalizace nemocnice v Sokolově
Slovenská 545, Sokolov
PAVILON "C" - stavební úpravy 1.NP**

01/11-C1. - F. -TPS.01-05

Demontáž

Demontáž stávajících přípojek od stoupaček k tělesům (32 těles)

z ocelových trubek závitových černých spojovaných svařováním

DN 15.....100 m

DN 20.....15 m

Demontáž stávajících ocelových trubek závitových černých

spojovaných svařováním včetně tepelné izolace, armatur(6 ks – VZT uzel), konzol, závěsů.

DN 40.....6 m

Demontáž stávajících litinových článkových otopných těles 500/160.....385 čl. (31 ks)

Demontáž stávajících litinových článkových otopných těles 900/160.....6 čl. (1 ks)

Demontáž stávajících termostatických ventilů DN 10

a jejich uložení do skladu investora.....16 ks

Demontáž stávajících termostatických ventilů DN 15

a jejich uložení do skladu investora.....16 ks

Demontáž stávajících termostatických hlavic

a jejich uložení do skladu investora.....32 ks

Odstranění stávajících syntetických nátěrů z ocelového potrubí do DN 50

DN 15.....15 m

DN 20.....42 m

DN 25.....28 m

Montáž

Otopná tělesa ocelová desková KORADO RADIK - HYGIENE

typ 20S – 600/400.....1 ks

typ 20S – 600/500.....2 ks

typ 20S – 600/1000.....3 ks

typ 20S – 600/1100.....1 ks

typ 20S – 600/1200.....5 ks

typ 20S – 600/1400.....13 ks

typ 20S – 600/1800.....1 ks

typ 30 – 600/1100.....1 ks

typ 30 – 600/1200.....6 ks

typ 30 – 600/1600.....1 ks

Teplovodní rozvody z měděných trubek SUPERSAN pájených na měkko nebo lisovaných včetně přírážky na potřebné tvarovky a spojovací kusy (přechodky), upevňovací konstrukce a konstrukce uložení, vč. cementové malty, potřebnými hmoždinkami, šrouby včetně sekání

□15x1,0.....	85 m
□18x1,0.....	32 m
□28x1,5.....	5 m

Přechodky ocel/Cu pro připojení nových rozvodů na stáv. ocelové potrubí

Ocel/Cu – 15/15x1.....	64 ks
Ocel/Cu – 15/18x1.....	12 ks
Ocel/Cu – 25/28x1,5.....	2 ks

Nátěry ocelového potrubí do DN 50 syntetické,
2x antikorozi + 1x základní syntetický + 1x email - barva - dražší lesklý povrch

DN 15.....	15 m
DN 20.....	42 m
DN 25.....	28 m

Nátěry měděného potrubí syntetické

- 1x základní nátěr syntetický + 1x email - barva - dražší lesklý povrch

□15x1,0.....	70 m
□18x1,0.....	30 m

Kruhová návleková izolace teplovodního potrubí z měděných trubek

Armstrong, Tubolit, Mirelon, min. tl. podle dimenze potrubí uvedeny v dokumentaci.

□15x1,0.....	15 m
□18x1,0.....	2 m
□28x1,5.....	5 m

Kruhová návleková izolace stávajících stoupaček z ocelových trubek

vedených instalačními šachtami (přístupnými přes dvířka nebo dočasně zpřístupněnými otvorem do stavební konstrukce (příčky) – zednická výpomoc)

Izolace Armstrong, Tubolit, Mirelon, min. tl. podle dimenze potrubí uvedeny v dokumentaci.

DN 15.....	18 m
DN 20.....	21 m
DN 25.....	4 m

Termostatický ventil Honeywell V2000 VS, přímý, včetně jeho vyregulování

DN 10.....	32 ks
DN 15.....	2 ks

Termostatická hlavice Honeywell Thera-3 (T6000).....	34 ks
Uzavírací a regulační šroubení DANFOSS RLV – S, přímé, včetně jejich přednastavení	
DN 10.....	32 ks
DN 15.....	2 ks
Kulový uzavírací kohout DN 25/PN16.....	2 ks
Filtr závitový PN 16, DN 25, síto z Niro-oceli, dvojité.....	1 ks
Vypouštěcí kulový kohout DN 15 s hadicovým nástavcem a zátkou.....	1 ks
Sdružený teploměr s tlakoměrem 0-120°C, 0-600 kPa.....	3 ks
Regulační vyvažovací ventil TA-STAD DN 15.....	1 ks
Regulační vyvažovací ventil TA-STAD DN 20.....	1 ks
Automatický odvzdušňovací ventil 3/8"/PN6.....	2 ks
Osazení a součinnost při zprovoznění oběhového čerpadla	
směšovacího uzlu VZT jednotky (čerpadlo – dodávka VZT).....	1 kpl.
Osazení a součinnost při zprovoznění trojcestného směšovacího ventilu s elektrohonem	
směšovacího uzlu VZT jednotky (ventil+pohon – dodávka VZT).....	1 kpl.
Uvedení zařízení do provozu včetně přednastavení armatur OT,	
vyvážení topného systému. Vypuštění a opětovné dopuštění vody do topného systému,	
včetně odvzdušnění systému a OT, vyčištění filtrů na rozdělovači (strojovna pav. B a C).....	1 kpl.
Zednická výpomoc.....	1 kpl.
Revize a zkoušky zařízení dle ČSN.....	1 kpl.