

Rekonstrukce VZT zař. v obj. ČT
- VZT stroj. 505 zař.č.17"

OHŘIVÁČ
Q=116,5 kW
G= 5,12 m³/h
dp= 4,7 kPa
dt 80/60°C
hrdla DN 40 (6/4")
DN 50

ARMATURNÍ SMYČKA OHŘÍVAČE
PRŮCHOZÍ RV s pohonem-dod.MaR
DN 25, kv=10, dp=26,2 kPa
2x KK 50

ARMATURNÍ SMYČKA CHLADIČE
PRŮCHOZÍ RV s pohonem—dod.MaR
DN 65, kv=63, dp=22,0 kPa
2x MK 125

②

Stávající stoupačka
skupiny č.2 (K17, K18)

T-př.	-	DN	65i
T-zp.	-	DN	65i
CH-př.	-	DN	125i
CH-zp.	-	DN	125i

NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
T+CHL TĚSNĚ NAD PODLAHOU

ZŮSTÁVÁ POTRUBÍ DLE
DPS PRO VZT zař.č.17

HRANICE DEMONTÁŽE

-9,99

STROJOVNÁ VZT 505 + VÝMĚNÍKOVÁ STANICE VM 8

CHLADIČ
Q= 76,8 kW
G= 11,0 m³/h
dp= 7,1 kPa
dt 6/12 °C
hrdla DN 65
DN 80

OHŘÍVAČ
Q= 25,6 kW
G= 1,13 m³/h
dp= 1,4 kPa
dt 80/60°C
hrdla DN 25 (1")
DN 32

Potrubí tepla a chladu vedeno nad sebou podél podstavných nožek VZT klimajednotky. Spodní hrana klimajednotky je 900 mm nad podlahou.

SH....700 mm NP – DN 25 T-př
SH....550 mm NP – DN 25 T-zp
SH....350 mm NP – DN 65 Ch-př
SH....130 mm NP – DN 65 Ch-zp

STÁVAJÍCÍ
K29

vedeno k VZT č.18

DN 65i
stávající
DN 32i
stávající

Stávající potrubí RTCH demontovat
až po napojení stávajících výměníků.
demontovaného zařízení VZT č.18

Dispozici smyček konzultovat před montáží s provozem tepelné techniky ČT

ARMATURNÍ SMYČKA CHLADIČE

PRŮCHOZÍ RV s pohonem-dod.MaR
DN 32, kv=25, dp=19,4 kPa
2x MK 65, 2x VKK 15
Smyčka osazena svisle podél boční
stěny zařízení VZT č.18

ARMATURNÍ SMYČKA OHŘÍVAČE:

PRŮCHOZÍ RV s pohonem-dod.MaR
DN 15, kv=2,5, dp=20,5 kPa
2x KK 25, 2x VKK 15
Smyčka osazena svisle podél boční
stěny zařízení VZT č.18

2S02

03017

POZNÁMKA:

- 0) DEMONTÁŽNÍ PRÁCE – BUDOU PROVEDENY DLE POPISU V TZ A VÝKAZU VÝMĚR, HRANICE DEMONÁŽÍ JSOU ZAKRESLENY I VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI.
- 1) NA HRDLA VÝMĚNÍKŮ VZT zař. BUDOU OSAZENY ROZEBÍRATELNÉ SPOJE,, VESMĚS SPOJE PŘÍRUBOVÉ.
- 2) DALŠÍ SPOJ NA PŘÍPOJNÉM POTRUBÍ VÝMĚNÍKŮ MUSÍ UMOŽNIT ODPOJENÍ I DELŠÍ ČÁSTI POTRUBÍ (vč. IZOLACE) TAK. ABY BYLO MOŽNO JEDNODUŠE VYSUNOUT VÝMĚNÍK ZE SESTAVY KLIMAJEDNOTKY V PŘÍPADĚ POTŘEBY.
- 3) VÝMĚNÍKY BUDOU ZAPOJENY JAKO PROTIPROUDÉ BEZ OHLEDU NA TO, ZDA JE PŘÍRODNÍ HRDLO DOLE NEBO NAHOŘE.
- 4) MONTÁŽ RTCH ZAHAJÍ AŽ PO MONTÁŽI VZT. NÁVRH DISPOZIC ROZVODŮ A ARMATURNÍCH UZLŮ BUDE ZPŘESNĚN DLE SKUTEČNÉHO STAVU POTRUBÍ RTCH A VZT – jak nových tak zůstávajících – konzultace s AD investora.

LEGENDA POTRUBÍ :

NOVÉ POTRUBÍ :

_____ . _____ . _____	POTRUBÍ	CHLADU—PŘÍVOD—6°C
_____ .. _____ .. _____	POTRUBÍ	CHLADU—VRATNÁ—12°C
_____	POTRUBÍ	TEPLA—PŘÍVOD—80°C
_____	POTRUBÍ	TEPLA—VRATNÁ—60°C

STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ :

_____ . _____ . _____	POTRUBÍ CHLADU – PŘÍVOD – 6°C
_____ . . . _____ . . .	POTRUBÍ CHLADU – VRATNÁ – 12°C
_____ . _____ . _____	POTRUBÍ TEPLA – PŘÍVOD – 80°C
_____ . _____ . _____	POTRUBÍ TEPLA – VRATNÁ – 60°C

SHNP 2700 mm ... značí výšku spodní hrany potrubí nad podlahou
HHNP 3200 mm ... značí výšku horní hrany VZT zař. nad podlahou

JAN KREISINGER Strojnická 21/707 170 00 PRAHA 4 jkreisinger@upcmail.cz tel.: 774 714 222	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	INC. JAN KREISINGER	
	KRESLIL	INC. JAN KREISINGER	
	STUPEŇ	DPS	
INVESTOR: Česká televize, Kavčí hory, 140 70 PRAHA 4	IDEC: 216 685 37017/4000	DATUM	02.2017
AKCE: ČESKÁ TELEVIZE PRAHA – KHZ REKONSTRUKCE VZT ZAŘ. V OBJEKTU ČT STROJOVNÝ VZT 505 – zař. č. 18	MĚŘÍTKO	1 : 50	
	PROFESE	RTCH	
OBSAH: ROZVODY TEPLA A CHLADU PŮDORYS 2.SUTERÉNU STROJOVNÝ 505		ČÍSLO VÝKRESU	RTCH 01