

NOVÉ ZAŘ.
VZT č.17

CHLADIČ
Q=205,5 kW
G=29,4 m3/h
dp=9,7 kPa
dt 6/12 °C
hrdla DN 100
DN 125

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

2

Stávající stoupačka
skupiny č.2 (K17, K18, ZO)

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

4xDN+OV

NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ

T+CHL TĚSNĚ NAD PODLAHOU

Nové potrubí je vedeno vzhledem k návaznosti
na zůstávající potrubí T+CHL pro zař. č.18
v původní trase.

-9,99

STROJOVNA VZT 505 + VÝMĚNÍKOVÁ STANICE VM 8

STÁVAJÍCÍ
K18

STÁVAJÍCÍ
K29

Dispozici smyček konzultovat před montáží s
provozem tepelné techniky ČT
ARMATURNÍ SMYČKA OHŘIVAČE:
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

vedeno k VZT č.18

DN 125i
29400 kg/h
DN 50i
5120 kg/h

DN 65i
stávající
DN 32i
stávající

DN 32i
2160 kg/h
DN 65i
8300 kg/h

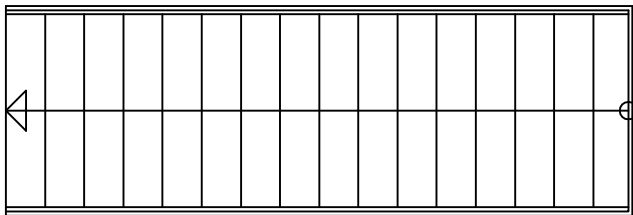
Potrubí je vedeno
v původní trase
SHNP ~2600mm

DN 65i
7280 kg/h
DN 125i
37700 kg/h

HRANICE DEMONTÁŽE

ZŮSTÁVÁ STÁVAJÍCÍ
POTRUBÍ

2S02



POZNÁMKA:

- DEMONTÁŽNÍ PRÁCE – BUDOU PROVEDENY DLE POPISU V TZ A VÝKAZU VÝMĚR, HRANICE DEMONÁŽÍ JSOU ZAKRESLENY I VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI.
- NA HRDLA VÝMĚNÍKŮ VZT zař. BUDOU OSAZENY ROZEBÍRATELNÉ SPOJE, . VESMĚS SPOJE PŘÍRUBOVÉ.
- 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.
- VÝMĚNÍKY BUDOU ZAPOJENY JAKO PROTIPROUDĚ BEZ OHLEDU NA TO, ZDA JE PŘÍVODNÍ HRDLO DOLE NEBO NAHOŘE.
- MONTÁŽ RTCH ZAHÁJIT 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	ING. JAN KREISINGER	
			KRESLIL	ING. JAN KREISINGER	
INVESTOR: Česká televize, Kavčí hory, 140 70 PRAHA 4			STUPEŇ	DPS	
AKCE: ČESKÁ TELEVIZE PRAHA – KHZ			IDEC: 216 685 37017/4000	DATUM	11.2016
REKONSTRUKCE VZT ZAŘ. V OBJEKTU ČT STROJOVNÝ VZT 505 – zař. č. 17			MĚŘITKO		1 : 50
			PROFESE	RTCH	
OBSAH: ROZVODY TEPLA A CHLADU PŮDORYS 2.SUTERÉNU STROJOVNÝ 505			ČÍSLO VÝKRESU RTCH 01		