

VZT ZAŘÍZENÍ č. 1
VZT jednotka s rekuperací a dohřevem
Stojátá na podlaže
Potřeba tepla: 28,7 kW – 80/60°C–ÚT

NOVĚ NAVRŽENÉ SACÍ POTRUBÍ

900x750

TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ

MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA IZOLACE: POTRUBÍ Cu Ø12x1,0 – 20 mm
($\lambda = 0,035 \text{ W/m} \cdot \text{K}$) POTRUBÍ Cu Ø15x1,0 – 22 mm
POTRUBÍ Cu Ø18x1,0 – 27 mm
POTRUBÍ Cu Ø22x1,0 – 23 mm
POTRUBÍ Cu Ø28x1,5 – 30 mm
POTRUBÍ Cu Ø35x1,5 – 39 mm
POTRUBÍ Cu Ø42x1,5 – 23 mm

Směšovací uzel ÚT s čerpadlem,
el. směš. ventilem, regulací,
uzávěry, AOV, filtr, RV TA–Stad (DODÁVKA VZT)
MONTÁŽ – DODÁVKA ÚT

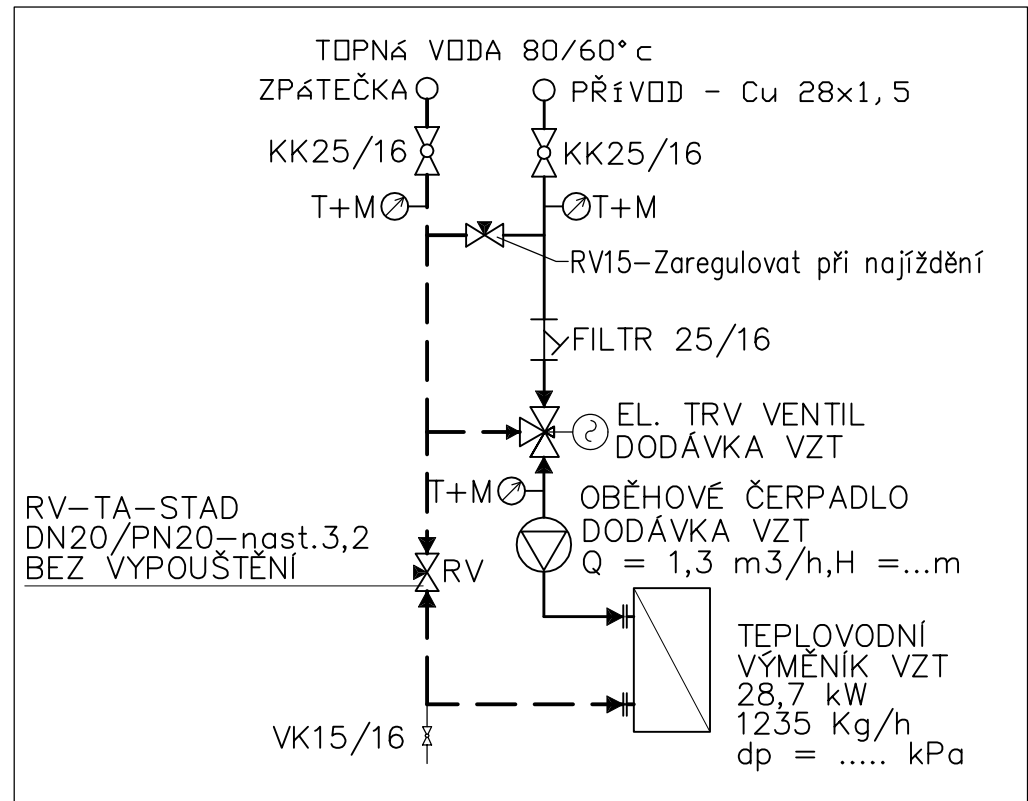
Nové potrubí napojit
na stávající rozvody ÚT

ROZVOD CHLAZENÍ

Strojovna VZT

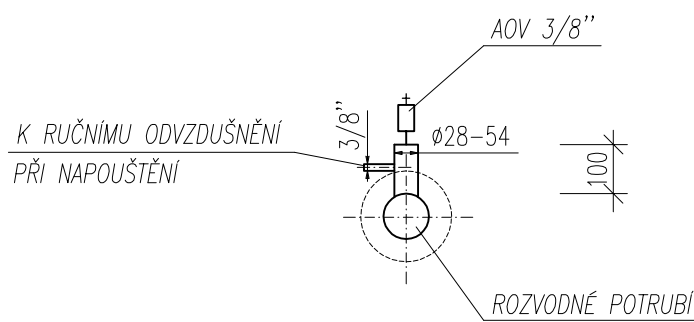
Schodiště

Detail připojení–VZT zařízení



Strojovna výtahu

DETAIL PŘIPOJENÍ AOV 3/8"



TABULKA VZT JEDNOTEK

ZAŘÍZENÍ	QT (kW)	DN	ks	Kvs–TRV (m3/h)
ZAŘÍZENÍ č.1	28,7	25	1	dodávka VZT

VYVAŽOVACÍ ARMATURY

VYVAŽOVACÍ VENTILY TA–STAD DN 15–20/PN20 BEZ VYPOUŠTĚNÍ. PŘEDNASTAVENÍ VYZNAČENO ZA DIMENZÍ VENTILU.

— — — — — STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY K TĚLESŮM Z OCELOVÝCH TRUBEK
BEZEŠVÝCH, j. m. 11 353.0.

— — — — — NOVÉ PŘÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY Z MĚDĚNÝCH TRUBEK SUPERSAN
PÁJENÝCH NA MĚKKO NEBO SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM SYSTÉM MAPRESS.
PŘI NAPOJOVÁNÍ NOVÝCH ROZVODŮ NEZAMĚNIT PŘÍVODNÍ A VRATNÉ POTRUBÍ!!!
TEPLOTNÍ SPÁD: 80/60 °C

JURICA a.s.
ARCHITEKTURA • PROJEKTY • STAVBY

362 62 Boží Dar 176 , IČ 263 84 795
Staré náměstí 53 , 363 01 Ostrov
tel. 353 644 402, 353 616 070, fax. 353 633 280
Křížová 121 , 356 01 Sokolov
tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093

Ateliér : Sokolov, Křížová 121
AIP : Ing. Anton Jurica
Ved. proj. : Richard Scharť
Investor : Karlovarský kraj
Akce :
Revitalizace nemocnice v Sokolově
Slovenská 545, Sokolov
PAVILON "C" - stavební úpravy 1.NP
Charakter stavby : Stavební úpravy
Stupeň PD : PD pro stavební povolení / DSP
Objekt : 01/11-C1. - F. -TPS.01-Zařízení pro vytápění stavby
Výkres :

Projektant : Martin Vokoun
Kreslil : HP Design Jet T610
Kontroloval : Ing. Anton Jurica
Místo stavby : Sokolov
Datum : 03.2013
Zakázka č. : 01/11
Formát : 6 A4
Měřítko : 1:50
Číslo paré :
Číslo výkresu :
01/11-C1. - F. -TPS.01-03

PŮDORYS 5.NP-Strojovna VZT