



LEGENDA

- stávající topná voda primární přívod
- stávající topná voda primární zpátečka
- topná voda primární přívod
- topná voda primární zpátečka
- topná voda přívod
- topná voda zpátečka
- teplá voda nový rozvod
- cirkulace TUV nový rozvod
- expanzní potrubí
- studená voda nový rozvod

- 1.1 VÝMĚNÍKOVÁ STANICE VODA-VODA DESKOVÉ VÝMĚNÍKY 2x800 kW PŘÍPRAVA TOPNÉ VODY
- 1.2 VÝMĚNÍKOVÁ STANICE VODA-VODA DESKOVÝ VÝMĚNÍK 1x150 kW PŘÍPRAVA TEPLÉ VODY
- 2 VYROVNÁVACÍ NÁDOBA 200 litrů
- 3 VYROVNÁVACÍ A DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ HVDZ 205 STÁVAJÍCÍ - BUDE PŘESUNUTO
- 4 VYROVNÁVACÍ NÁDRŽ PLAST 2X1000 litrů
- 5 SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ, SBĚRAČ M250, STÁVAJÍCÍ - ÚT
- 6 SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ, SBĚRAČ M 150, NOVÝ - PRO VZT

Mt. Mv MĚŘIČE TEPLA DODÁVKA TEPLÁREN

V VODOMĚR

- VR - regulační armatura s havarijní funkcí
- KZ - zpětná armatura
- F - filtr
- KK - kulový uzávěr
- armatura přivařovací
- UK - uzavírací armatura přírubová
- PV - pojistovací ventil
- VK - vypouštěcí armatura
- MK - uzavírací klapka
- teploměr
- tlakoměr
- ON - odvzdušňovací nádoba
- VV vyvažovací armatura
- RTD regulátor dif.tlaku

Poznámka:

Všechny armatury na horkovodní straně jsou PN 25

Před demontáží zařízení jednotlivých větví rozdělovače RS1 bude proveden záznam nastavení regulačních prvků, nastavení čerpadel. Pokud to umožní stávající armatury, změřit jmenovité průtoky, případně tlaky. U trubních rozvodů je nutné označit jednotlivé větve - přívod, zpátečka, aby nedocházelo k záměnám.

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jiří Reitknecht	
VYPRACOVAL	Ing. Jarmila Štastníková	
KONTROLA	Ing. Jiří Reitknecht	
INVESTOR	Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno	
MÍSTO STAVBY	parc. č. 1102/1, k. ú. Veveří; PrF MU, Veveří 70, 611 80 Brno	
NÁZEV AKCE:	REKONSTRUKCE VS PRÁVNICKÉ FAKULTY MU - VEVEŘÍ 70, BRNO	ZAK.Č.AKCE: 64-1-4766-14
OBJEKT:	SO 01 - OBJEKT PRÁVNICKÉ FAKULTY MU	STUPEŇ PD: DPS
ČÁST: F1.4a VYTÁPĚNÍ		DATUM: 02/2015
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS VÝMĚNÍKOVÉ STANICE	FORMÁT: 6 x A4
		KOPIE:
		SOUBOR:
		MĚŘÍTKO: 1:50
		ČÍSLO PŘÍLOHY: 101



Synerga a.s.  
Slackého 13, 617 00 Brno  
tel.: +420 548 213 222  
fax: +420 548 213 220