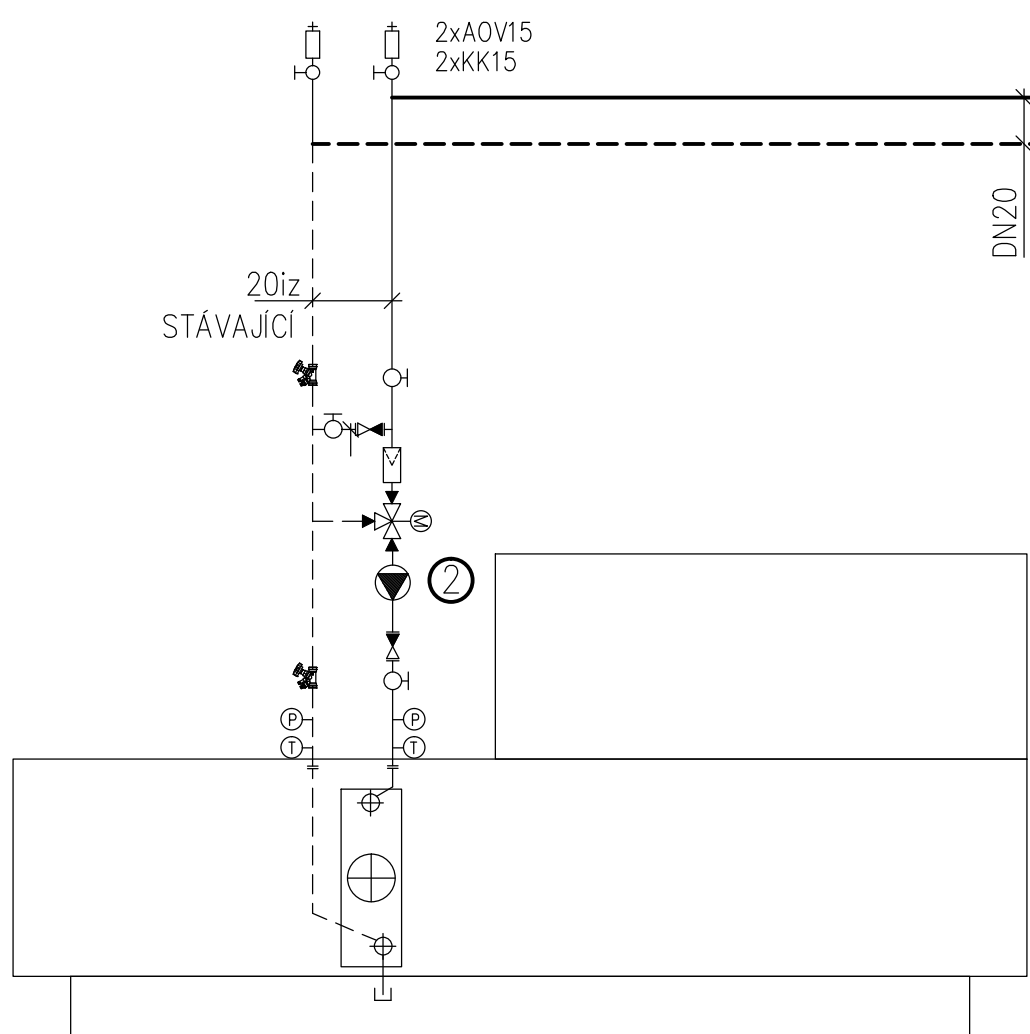
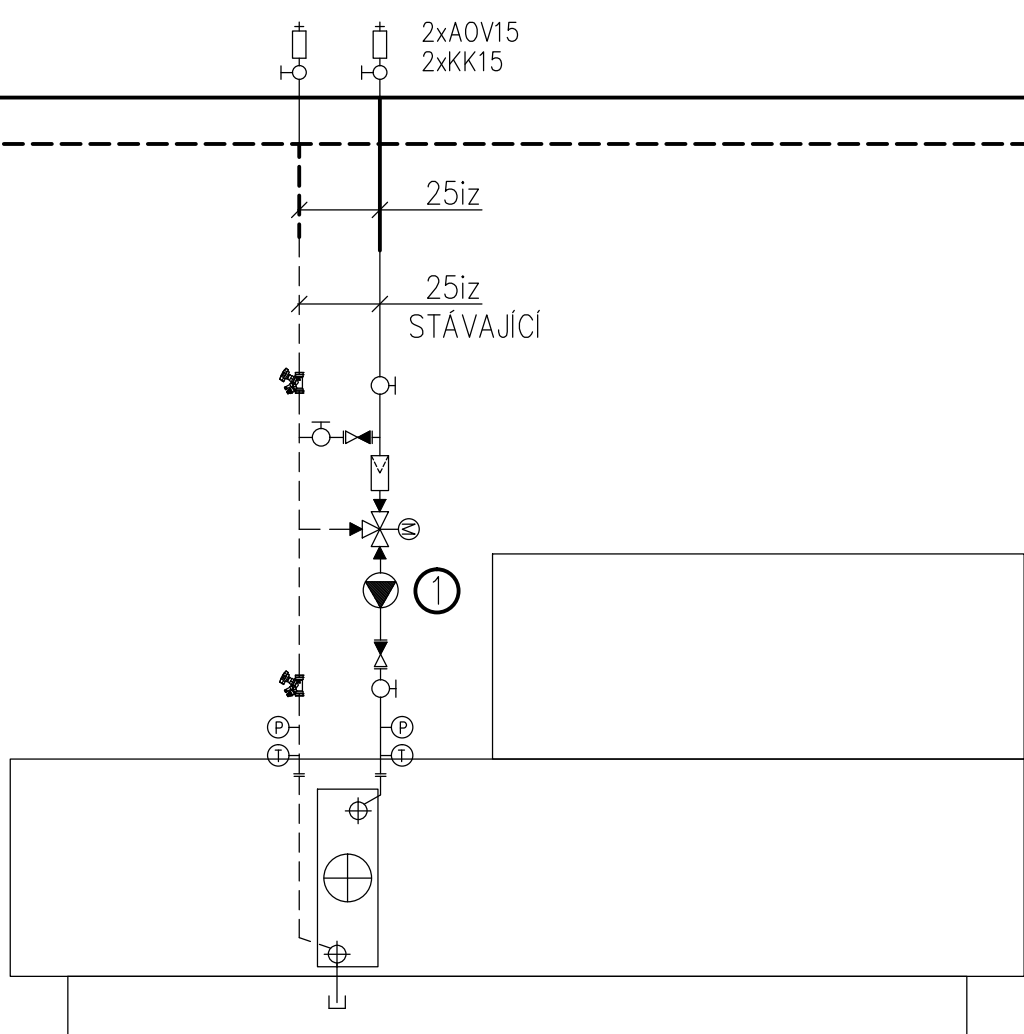


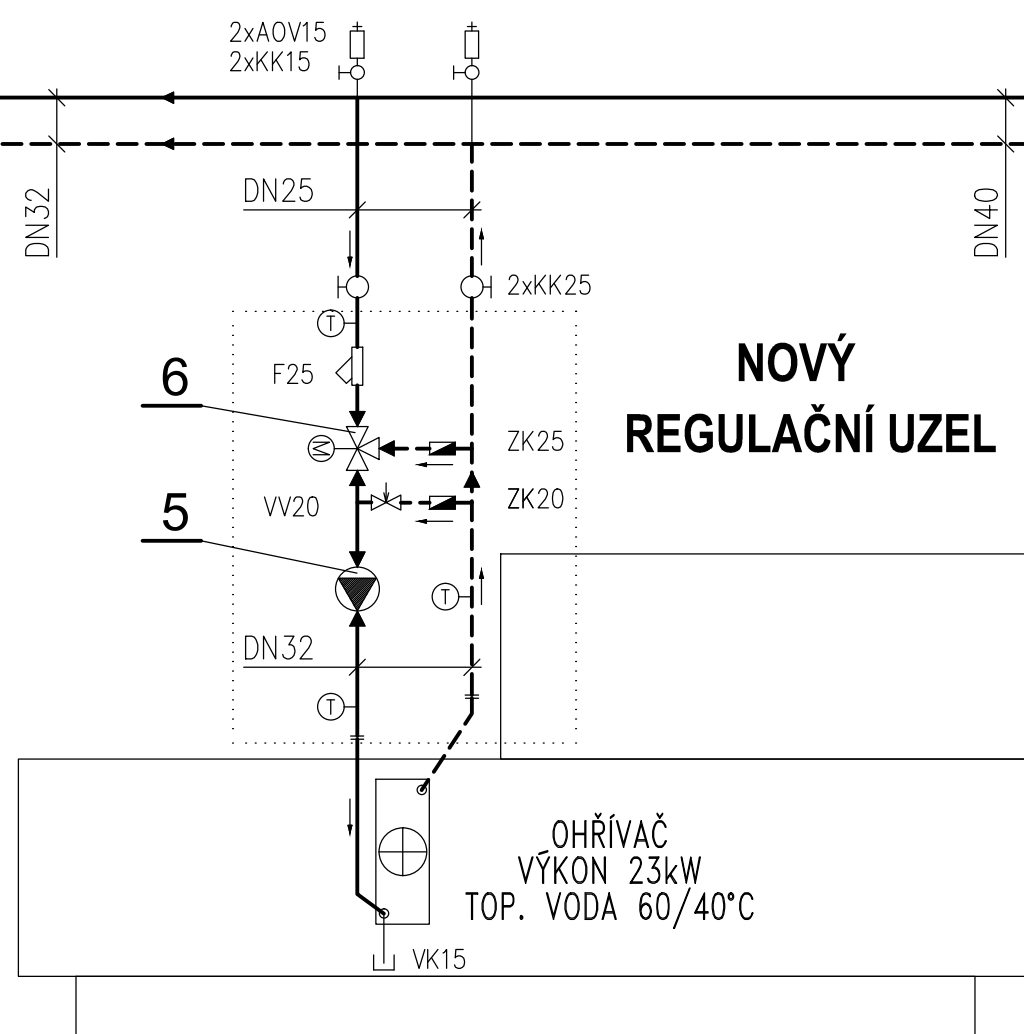
ZAŘÍZENÍ PRO CENTRALIZACI
STÁVAJÍCÍ VZT JEDNOTKA č.2
VÝKON 9,3kW
SMĚŠOVACÍ UZLE BEZ ZÁSAHU



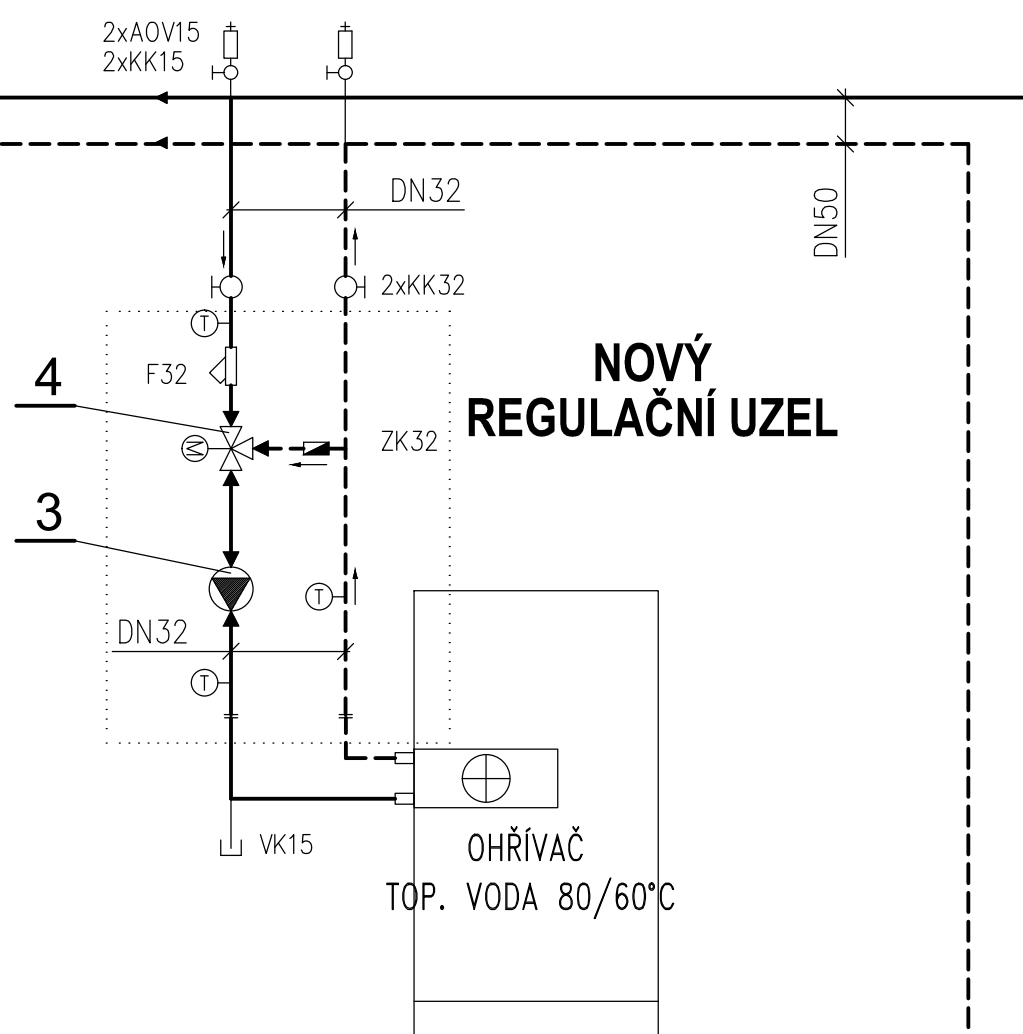
ZAŘÍZENÍ PRO CENTRALIZACI
STÁVAJÍCÍ VZT JEDNOTKA č.1
VÝKON 28,2kW
SMĚŠOVACÍ UZLE BEZ ZÁSAHU



NOVÁ VZT JEDNOTKA č.3
VÝKON 23kW













STÁVAJÍCÍ VZT JEDNOTKA č.18
VÝKON 30kW



①	ČERPADLO S ELEKTRONIKOU REGULACI OTÁČEK 25/1-6 (MAX 4m3, 6m) PRACOVNÍ BOD 1,360m3, 19kPa P=40W, I=0,35A, 230V	SMĚŠOVACÍ VENTIL Kvs=4.23, PŘEDBĚŽNĚ DN20
②	ČERPADLO S ELEKTRONIKOU REGULACI OTÁČEK 15/1-4 (MAX 2,0m3, 4m) PRACOVNÍ BOD 0,33m3, 24kPa P=20W, I=0,19A, 230V	SMĚŠOVACÍ VENTIL Kvs=1.03, PŘEDBĚŽNĚ DN15

LEGENDA ARMATUR

- | | |
|--|--|
|  | KULOVÝ KOHOUT |
|  | ŠOUPĚ UZAVÍRACÍ |
|  | FILTŘ |
|  | ZPĚTNÁ KLAPKA |
|  | MANOMETR S KOHOUTEM |
|  | TEPLOVĚŘ |
|  | VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT |
|  | ELEKTRONICKÝ ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO |
|  | 3-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPONEM |
|  | VYVAŽOVACÍ VENTIL |

LEGENDA NOVÝCH ZAŘÍZENÍ:

Poz.	TYP ZAŘÍZENÍ – POPIS	Počet
3	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 25/1-6, PN10, DÉLKA 180MM, (MAX. 4,0m3/h, 6m), PRACOVNÍ BOD 1,3m3/h, 25kPa P=40W, I=0,35A, 230V	1ks
4	3-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPOHONEM (DODÁVKA M+R) Kvs=4,0, PŘEDBĚŽNĚ DN20	1ks
5	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 25/1-6, PN10, DÉLKA 180MM, (MAX. 4,0m3/h, 6m), PRACOVNÍ BOD 1,1m3/h, 25kPa P=40W, I=0,35A, 230V	1ks
6	3-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPOHONEM (DODÁVKA M+R) Kvs=2,5, PŘEDBĚŽNĚ DN15	1ks
7	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 25/1-6, PN10, DÉLKA 180MM, (MAX. 4,0m3/h, 6m), PRACOVNÍ BOD 1,3m3/h, 30kPa P=40W, I=0,35A, 230V	1ks
8	3-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPOHONEM (DODÁVKA M+R) Kvs=4,0, PŘEDBĚŽNĚ DN20	1ks

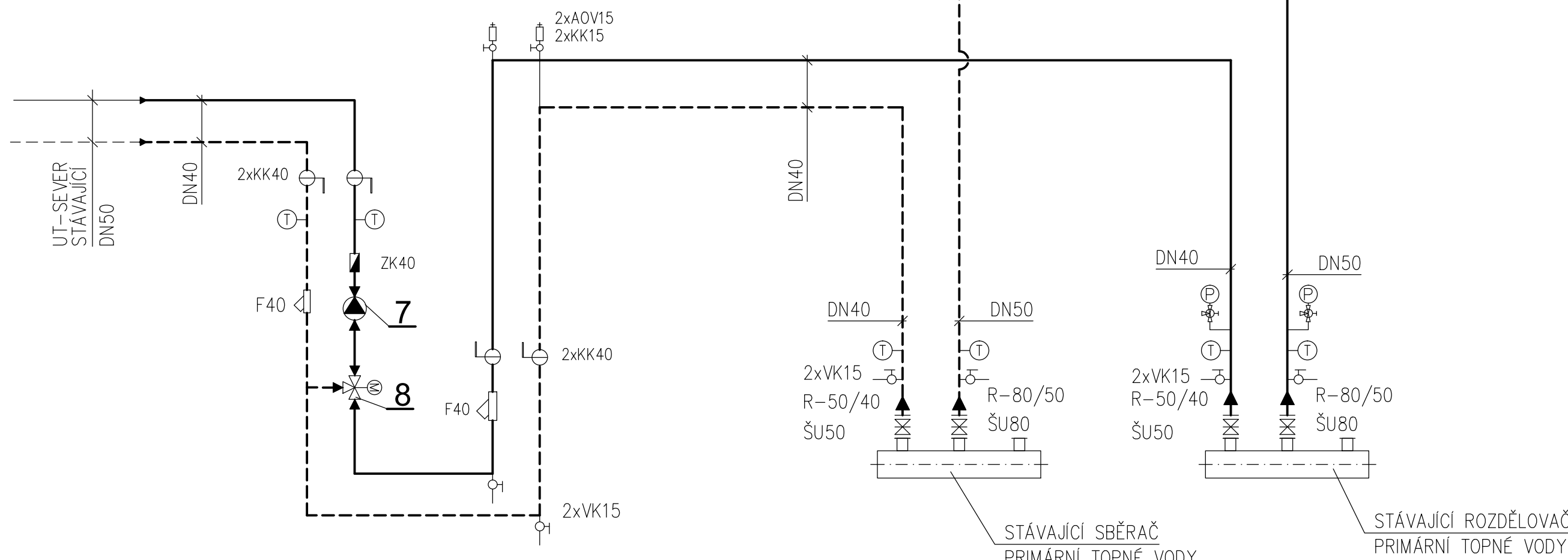
LEGENDA POTRUBÍ

- NOVÝ POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY – PŘÍVOD
 - - - - - NOVÝ POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY – ZPÁTEČKA
 ————— STÁVAJÍCÍ POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY – PŘÍVOD
 - - - - - STÁVAJÍCÍ POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY – ZPÁTEČKA

LEGENDA

- SÚ – SOUPĚ UZAVÍRACÍ
KK – KULOVÝ KOHOUT
ZK – ZPĚTNÁ KLAPKA
F – FILTR
T – TEPLOMĚR (0–120°C)
P – MANOMETR (0–6bar)
VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
VV – VYVAŽOVACÍ VENTIL
R – ZMĚNA PRŮMĚRU POTRUBÍ
dp – DISPOZIČNÍ TLAK
Δp – PŘEDNASTAVENÁ TLAKOVÁ ZTRÁTA VENTILU
M – POŽADOVANÝ PRŮTOK

STROJOVNÁ – LEVÁ ČÁST
NOVÝ SMĚŠOVACÍ UZEL TOPNÉ VĚTVĚ PRO 1.NP–SEVER



POZNÁMKA

PŘI VÝSTAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY PŘEDPISY A TECHNICKÉ NORMY PLATNÉ V ČESKÉ REPUBLICE

PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT VÝKRESOVOU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVAZNOSTÍ NA PROJEKTY OSTATNÍCH INSTALACÍ

POTRUBNÍ ROZVODY TOPNÉ VODY JSOU Z OCELOVÉHO POTRUBÍ SPOJOVANÉHO SVAŘOVÁNÍM, OPATŘENO ZÁKLADNÍM PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM


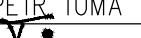
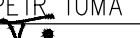

POTRUBNÍ ROZVODY ÚT MUSÍ BÝT V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH ODVODNĚNY A V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚNY

ULOŽENÍ POTRUBÍ BUDE NA KONZOLÁCH ZE ZDI A NA ZÁVĚSECH ZE STROPU (UCHYCENÍ TŘMENY A OBJÍMKAMI)

VŠECHNY TEPELNÉ IZOLACE JSOU NAVRŽENY DLE SBÍRKY ZÁKONŮ č. 193/2007
POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO MINERÁLNÍ VLNOU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU HLINÍKOVOU FÓLIÍ

POKUD DOJDE PŘI PROVAĐENÍ K NEJASNOSTEM NEBO K NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA

± 0.000 = 408.46		ČÍSLO PÁRE	
<p>D1.01 PORODNICKÉ ODDĚLENÍ D1.01.4a2 PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA</p> <p>TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELÉ A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).</p>			
ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: ING. PETR TŮMA, PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VYSTAVBĚ		Ing. Petr Tůma	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVATEL	KONTROLOVAL	WIT Hory 1, 396 01 Staré Březno
ING. DUŠAN LEDL	ING. PETR TŮMA	ING. PETR TŮMA	iČO: 042 17 128
			tel.: 737 865 598, email: tuma.ta@gmail.com
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA z.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava			
VEDOUČÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		
ING. ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. ALÉŠ PRUDKÝ		
INVESTOR : Karlovarský kraj, Zvídovní 88, 360 06 Karlovy Vary		Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava	
NAZEV AKCE:		tel.: +420 567 315 453-4, fax: +420 567 3124 55	
KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE a.s.		FORMÁT	
STAVEBNÍ ÚPRAVY PORODNICKÉHO ODDĚLENÍ		8x A4	
		DATUM	
		1 / 2017	
		STUPEŇ	
		DPS	
		ZAK. ČÍSLO	
		A 32-16-P	
VÝKRES		Č. VÝKRESU	
SCHÉMA ZAPOJENÍ – LEVÁ STROJOVNA		D1.01.4a2-06	