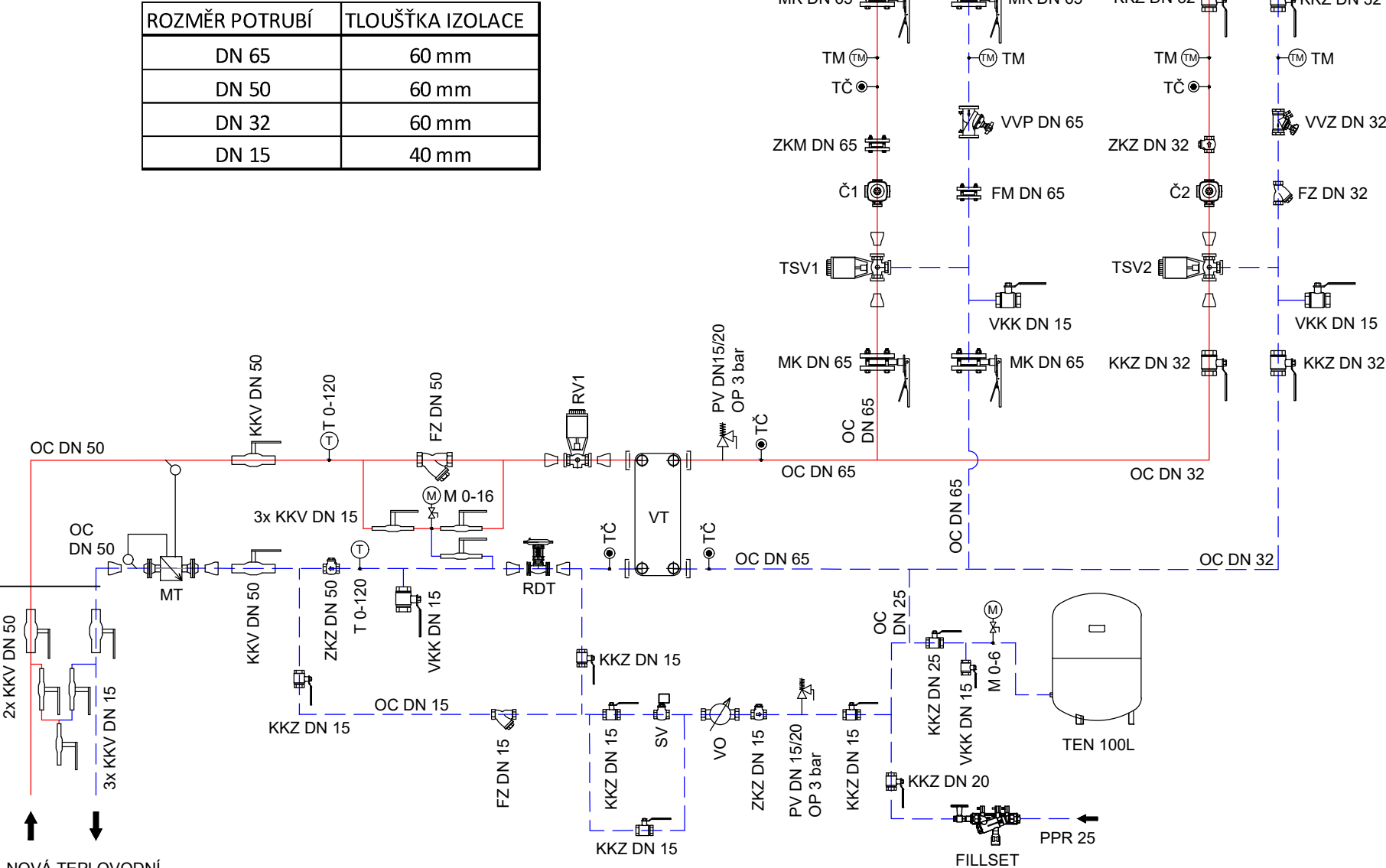
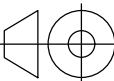


	1		2		3		
A							
	TECHNICKÁ SPECIFIKACE						
	Legenda	Popis	Připojení	Ks	Výrobce	DN,PN, Teplota, Specifikace	Poznámka
B	Primér přívod						
	KKV	Kulový kohout	přivařovací	1		DN 50, PN 16, 105 °C	
	T	Teploměr		1		0 - 120 °C	
	M	Manometr		1		0 - 16 barů	
	KKV	Kulový kohout	přivařovací	3		DN 15, PN 16, 105 °C	
	FZ	Filtr	závitový	1		DN 50, PN 16, 105 °C	
C	VT	Výměník tepla		1		LB 31-100H-5/4"	
	RV1	Regulační ventil	závitový	1	SIEMENS	VVP 45.32-16	DN 32, 16 Kvs
		Pohon regulačního ventilu		2	SIEMENS	SSC31	
	Primér zpátečka						
	KKV	Kulový kohout	přivařovací	1		DN 50, PN 16, 105 °C	
	RDT	Regulátor diferenčního tlaku	přírubový	1		DA516 DN40/50 10-60kPa	
D	ZKZ	Zpětná klapka	závitová	1		DN 80, PN 16, 105 °C	
	T	Teploměr		1		0 - 120 °C	
	VKK	Vypouštěcí kulový kohout	závitový	1		DN 15, PN 16, 105 °C	
	Doplňování vody						
	KKZ	Kulový kohout	závitový	5		DN 15, PN 16, 70 °C	
	FZ	Filtr	závitový	1		DN 15, PN 16, 70 °C	
E	SV	Solenoidní ventil	závitový	1		TOTK-T-GP103	DN 15
	VO	Vodoměr na teplou vodu	závitový	1		ENBRA ER-AM 1,6 m³/h	DN 15
	ZKZ	Zpětná klapka	závitová	1		DN 15, PN 16, 70 °C	
	PV	Pojistný ventil	závitový	1		1/2"x3/4" OP 3 bar	
	KKZ	Kulový kohout	závitový	1		DN 20, PN 16, 70 °C	
	FILLSET		závitový	1	REFLEX		
F	KKZ	Kulový kohout	závitový	1		DN 25, PN 16, 70 °C	
	VKK	Vypouštěcí kulový kohout	závitový	1		DN 15, PN 16, 70 °C	
	M	Manometr		1		0 - 6 bar	
	TEN	Tlaková expanzní nádoba		1	REFLEX	N 100	100 l
	Sekundér společná část						
	PV	Pojistný ventil	závitový	2		1/2"x3/4" OP 3 bar	
	Otopná tělesa - původní rozvod						
	MK	Klapka s ručním ovládáním	mezipřírubová	4		DN 65, PN 6, 90 °C	
	TSV1	Třicestný směšovací ventil		1	SIEMENS	VXP45.32-16	DN 32, 16 Kvs
		Pohon třicestného ventilu		1	SIEMENS	SSC31	
	Č1	Čerpadlo	závitové	1	KSB	CALIO 30-120	
	ZKM	Zpětná klapka	mezipřírubová	1		DN 65, PN 6, 90 °C	
	TM	Termomanometr		2		0 - 120 °C, 0 - 6 bar	
	VVP	Vyvažovací ventil	přírubový	1		DN 65, PN 6, 90 °C	
	FM	Filtr	mezipřírubový	1		DN 65, PN 6, 90 °C	
	VKK	Vypouštěcí kulový kohout	závitový	1		DN 15, PN 6, 90 °C	
	Otopná tělesa - 3.NP						
	KKZ	Kulový kohout	závitový	4		DN 32, PN 6, 90 °C	
	TSV2	Třicestný směšovací ventil		1	SIEMENS	VXP45.25-6.3	DN 25, 6,3 Kvs
		Pohon třicestného ventilu		1	SIEMENS	SSC31	
	Č2	Čerpadlo	závitové	1	KSB	CALIO 25-100	
	ZKZ	Zpětná klapka	závitová	1		DN 32, PN 6, 90 °C	
	TM	Termomanometr		2		0 - 120 °C, 0 - 6 bar	
	VVZ	Vyvažovací ventil	závitový	1		DN 32, PN 6, 90 °C	
	FZ	Filtr	závitový	1		DN 32, PN 6, 90 °C	
	VKK	Vypouštěcí kulový kohout	závitový	1		DN 15, PN 6, 90 °C	
	1		2		3		

SOUČÁST DODÁVKY PŘÍPOJKY | SOUČÁST DODÁVKY VÝMĚNÍKOVÉ STANICE



MT - Měřič tepla  
Uklidňující délka před měřičem tepla  
je 350 mm a 175 mm za ním.

REVIZE	DATUM	POPIS	SCHVÁLIL	DATUM	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		ING. VLADIMÍR ŠEVL			
ZPRACOVATEL DÍLU		GTP-SERVIS, s.r.o. Petříkovická 472,541 03 Trutnov			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		ING. VLADIMÍR ŠEVL			
VYPRACOVAL		MICHAL HOLUB			
OBJEDNATEL Město Vrchlabí, Městský úřad, Zámek 1, 543 01 Vrchlabí					
	VRCHLABÍ - VS DUKLA č.p. 616 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ			DATUM	BŘEZEN 2022
				ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	2202000009
				STUPEŇ VÝKRESU DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
				Č. VÝKRESU	
MĚŘÍTKO	NÁZEV VÝKRESU  SCHEMA ZAPOJENÍ			GTPS-VS-D-UT.02	