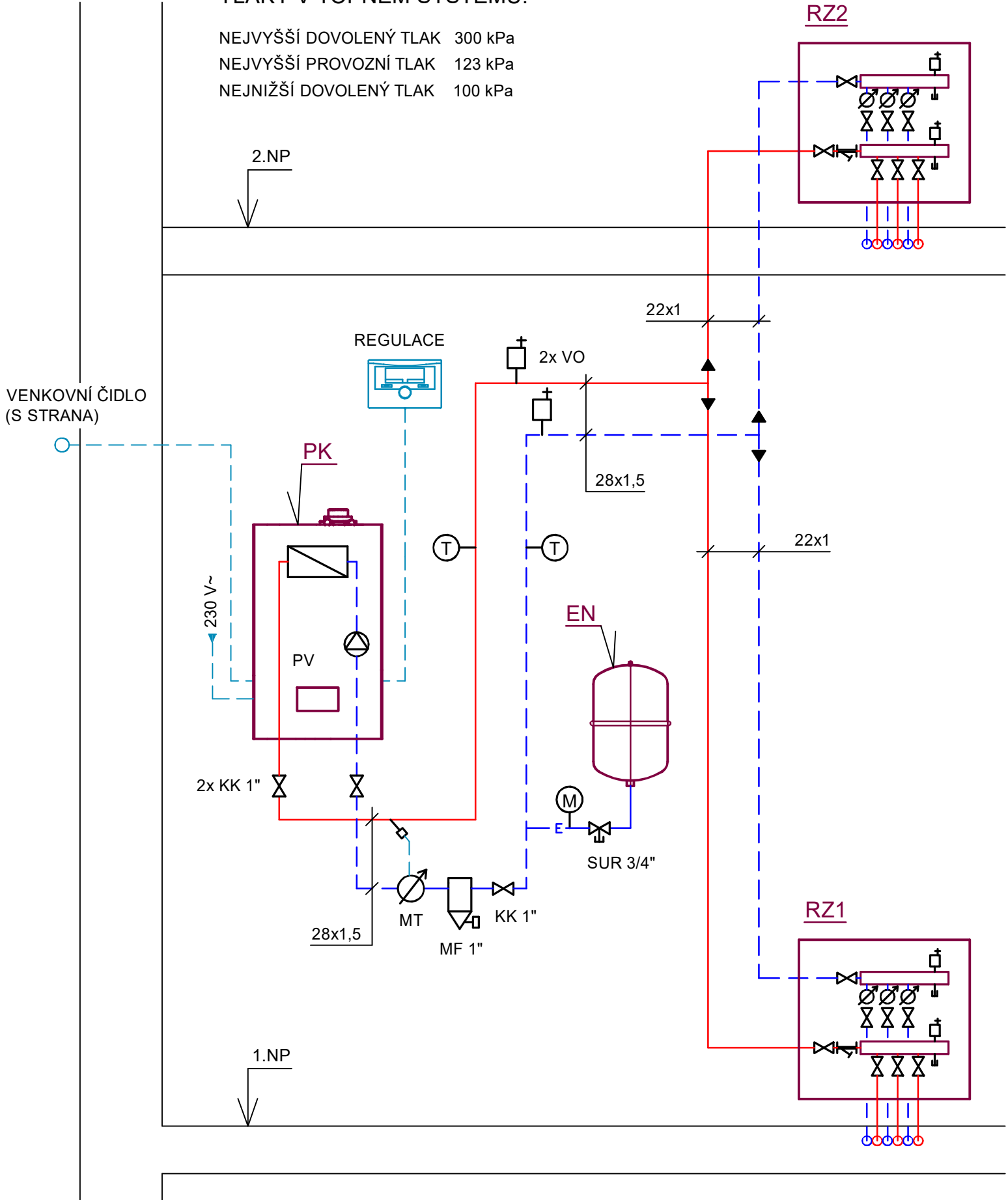


TLAKY V TOPNÉM SYSTÉMU:

NEJVYŠŠÍ DOVOLENÝ TLAK 300 kPa  
NEJVYŠŠÍ PROVOZNÍ TLAK 123 kPa  
NEJNIŽŠÍ DOVOLENÝ TLAK 100 kPa



V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ A VE VÝKRESECH UVEDENÉ NÁZVY MATERIÁLŮ, VÝROBKŮ A SYSTÉMŮ JSOU PROJEKTEM NAVRŽENÝM STANDARDEM (VZOREM), KTERÝ MŮŽE BÝT ZHOTOVITELEM STAVBY ZAMĚNĚN ZA PŘEDPOKLADU DODRŽENÍ, PŘÍPADNĚ ZLEPŠENÍ VEŠKERÝCH TECHNICKÝCH VLASTNOSTÍ.

LEGENDA:

- PK** PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL  
BAXI LUNA PLATINUM 1.24 GA  
JMENOVITÝ VÝKON (PŘI 50/30°C): 2,6 - 26,1 kW  
SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU: 2,61 m3/hod  
ROZMĚRY (VxŠxH): 763x450x345 mm  
VČETNĚ:  
OBĚHOVÉ ČERPADLO  
POJISTNÝ VENTIL 3 bar  
TROJCESTNÝ PŘEPÍNAČÍ VENTIL  
EXPANZNÍ NÁDOBA 8 LITRŮ
- RZ1** PATROVÝ ROZDĚLOVAČ PRO 3 TOPNÉ OKRUHY  
FLAMCO LOGOFLOOR TYP 1 - VARIANTA B  
UZEL PRO MĚŘENÍ A REGULACI ÚT (3 MĚŘENÉ VÝSTUPY)  
DN 20, VE SKŘÍNI DO ZDI
- RZ2** PATROVÝ ROZDĚLOVAČ PRO 3 TOPNÉ OKRUHY  
FLAMCO LOGOFLOOR TYP 1 - VARIANTA B  
UZEL PRO MĚŘENÍ A REGULACI ÚT (3 MĚŘENÉ VÝSTUPY)  
DN 20, VE SKŘÍNI DO ZDI
- EN** MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA  
REFLEX N 25, 4/1.5 bar  
OBJEM 25 LITRŮ, PŘIPOJENÍ 3/4"
- ARMATURY:**  
PV - POJISTNÝ VENTIL 3 bar  
MF - MAGNETICKÝ FILTR  
KK - KULOVÝ UZAVÍRACÍ KOHOUT ZÁVITOVÝ  
VO - AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL 3/8"  
SUR - VENTIL SE ZAJIŠTĚNÍM V OTEVŘENÉ POLOZE  
MT - MĚŘIČ TEPLA Q = 2,5 m3/hod S DÁLKOVÝM ODEČTEM M-BUS  
⊕ TEPLOMĚR 0-120° C  
Ⓜ MANOMETR (0-400 kPa)

VYPRACOVAL	Simona Kamenická	ZODP.PROJEKTANT	Jiří Kamenický	JIŘÍ KAMENICKÝ Projektová činnost spec.vytápění a zdrav.technika  Dlouhá Třebová 211,PSČ 56117 IČO 60145277, tel: 605 439 000	
HL.PROJEKTANT	Ing. Pavel Vacek, Vrbová 655, 56201 Ústí nad Orlicí				
INVESTOR	Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, Ústí nad Orlicí				
MÍSTO STAVBY	parcela č. st. 9, k.ú. Gerhartice				
AKCE				ÚČEL	DPS
STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU č.p. 77 v ul. Pražská, Kerhartice					
ČÁST D1.4.2 Ústřední vytápění				DATUM	ČERVENEC 2024
				ARCH.Č	
NÁZEV VÝKRESU				Měřitko	Č. Výkresu
SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE				--	D1.4.2.4