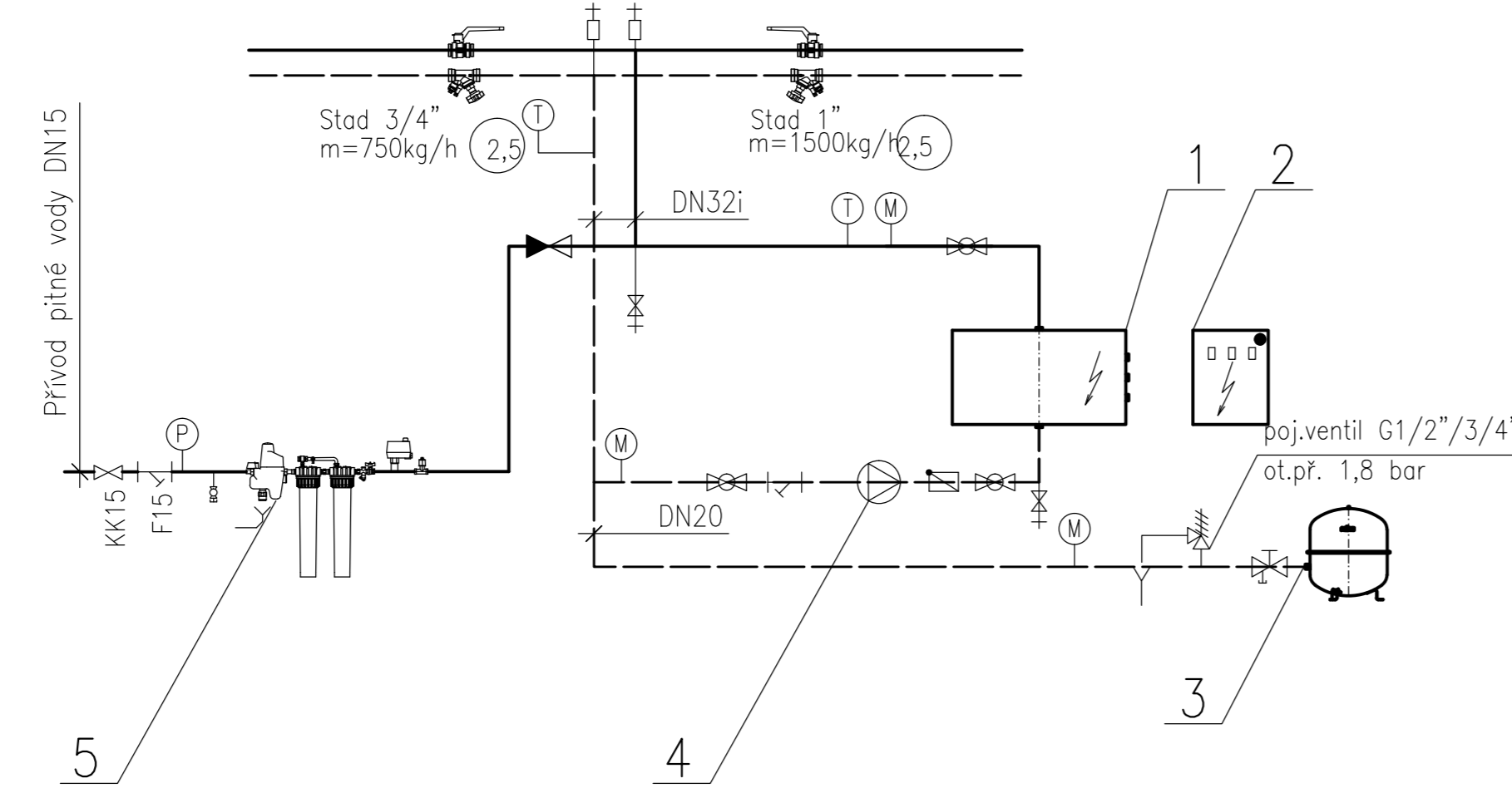


**LEGENDA ARMATUR:**

- FILTR
- ZPĚTNÝ VENTIL
- POJISTNÝ VENTIL
- OBĚHOVÉ ČERPADLO
- VYVAŽOVACÍ VENTIL
- TEPLOMĚR
- MANOMETER
- KULOVÝ KOHOUT
- VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- ODVZDUŠŇOVACÍ AUTOMAT

**Schéma zapojení**

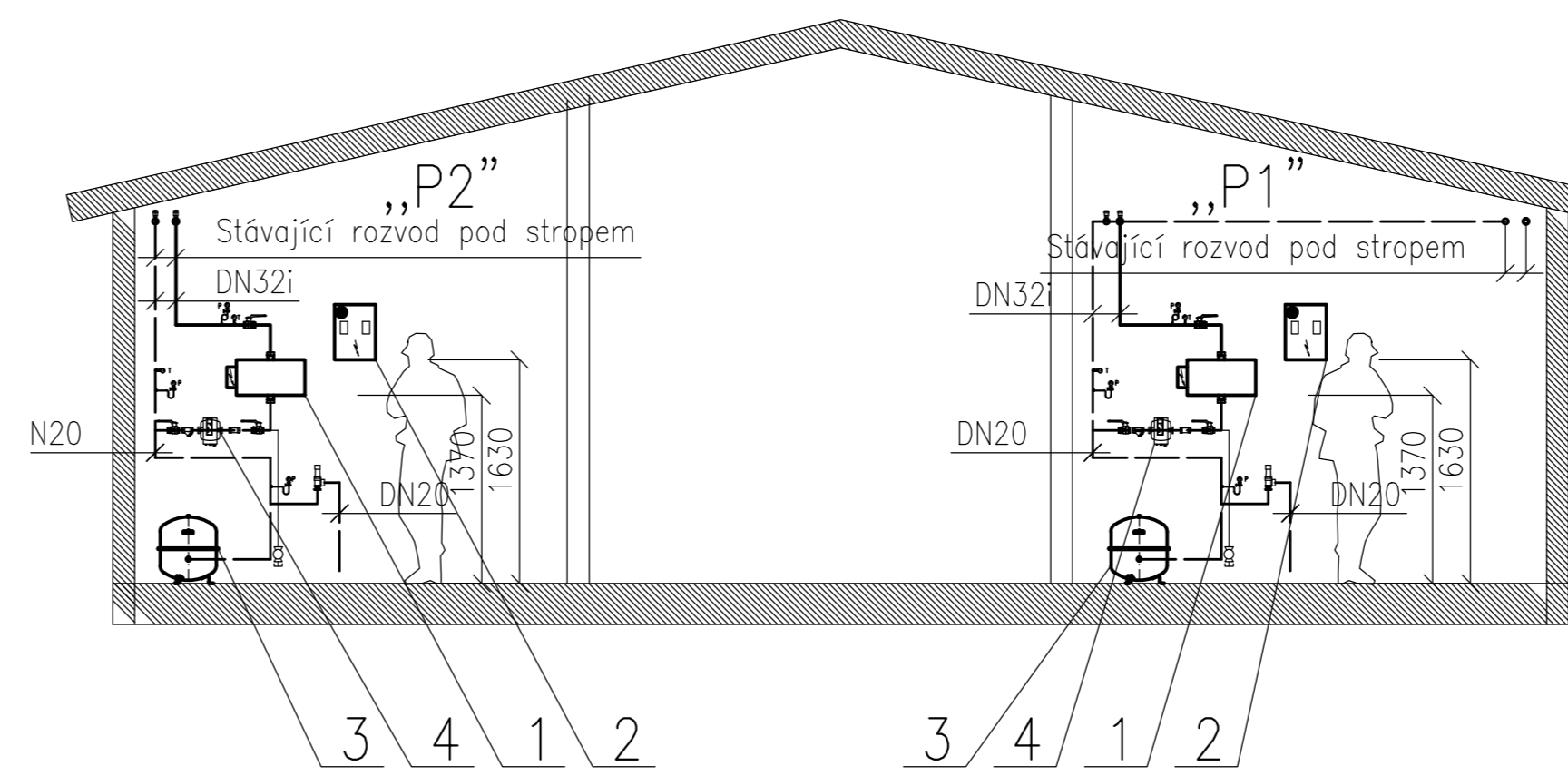


**LEGENDA POTRUBÍ:**

- Teplovodní potrubí-přívod sekundár 80°C
- Teplovodní potrubí-zpětné sekundár 60°C
- Pitná voda

**LEGENDA POZIC:**

- 1 ELEKTROKOTEL PZP - STANDARD  
VÝKON : 30 kW  
MAX. PROUD : 45 A  
PŘIPOJENÍ ELEKTRO : +NPE 400/230 V, Hz  
ROZMĚRY LxSxV : 575 x 255 x 327 mm  
TYP : PZP KOMPLET a. s.
- 2 OVLÁDACÍ SKŘÍŇKA  
S OVLÁDACÍMI SIGNALIZAČNÍMI PRVKY  
ROZMĚRY LxSxV : 295 x 115 x 420 mm  
TYP : PZP KOMPLET a. s.
- 3 EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU  
JM.OBJEM : 50 l  
JM.PŘETLAK : 6 bar  
TYP : REFLEX NG 50
- 4 OBĚHOVÉ ČERPADLO WILLO  
TYP : STRATOS 25/1-6 CAN  
PRUŤOČNÉ MNOŽSTVÍ : 2,5 m<sup>3</sup>/h  
DOPRAVNÍ VÝŠKA : 3 m v.sl.  
P=85 W, 230 V, I=0,78 A
- 5 KOMPLETNÍ ZMĚKČOVACÍ,  
DOPLŇOVACÍ ZÁŘÍZENÍ  
TYP : REFLEX FILLSOFT II



**LEGENDA MÍSTNOSTÍ**

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m <sup>2</sup> )
101	ÚČEBNA	45,97
102	KANCELÁŘ MISTRA	18,73
103	CHODBA	6,55
104	KANCELÁŘ MISTRA	18,24
105	SKLAD	13,74
106	VÝDEJNÍ SKLAD	29,92
107	ÚČEBNÍ DILNA NASTROJÁŘŮ	192,32
108	ÚČEBNÍ DILNA ZAMEČNÍKŮ	130,41
109	ÚČEBNÍ DILNA - KOVÁRNA	40,89

Vypracoval: Vladimír Štádler	Zodp. projektant: Ing. Ondřej Košina	HIP: Jiří Brož	<b>KTS-CZ, s.r.o.</b> Kancelář technických specializací Závodu Mln. 5785 360 17 Klatovy, ústej M. 353 505 025 e-mail: kts-cz@kts-cz.cz
Investor: SOS a SOU Rooseveltova 600, 362 21 Nejdek	Formát: Bx A4		Datum: 03/2017
Acce: Rekonstrukce vytápěcího zdroje ÚT Strojírenská dílna-SOS a SOU Rooseveltova 600, Nejdek D.1.4.b - Vytápění	Účel: DPS		Č. zakázky
Obsah výkresu: Půdorys 1.NP, pohledy, schéma zapojení	Měřítko: 1:50	Č. výkresu: D. 1. 4. b-02	

