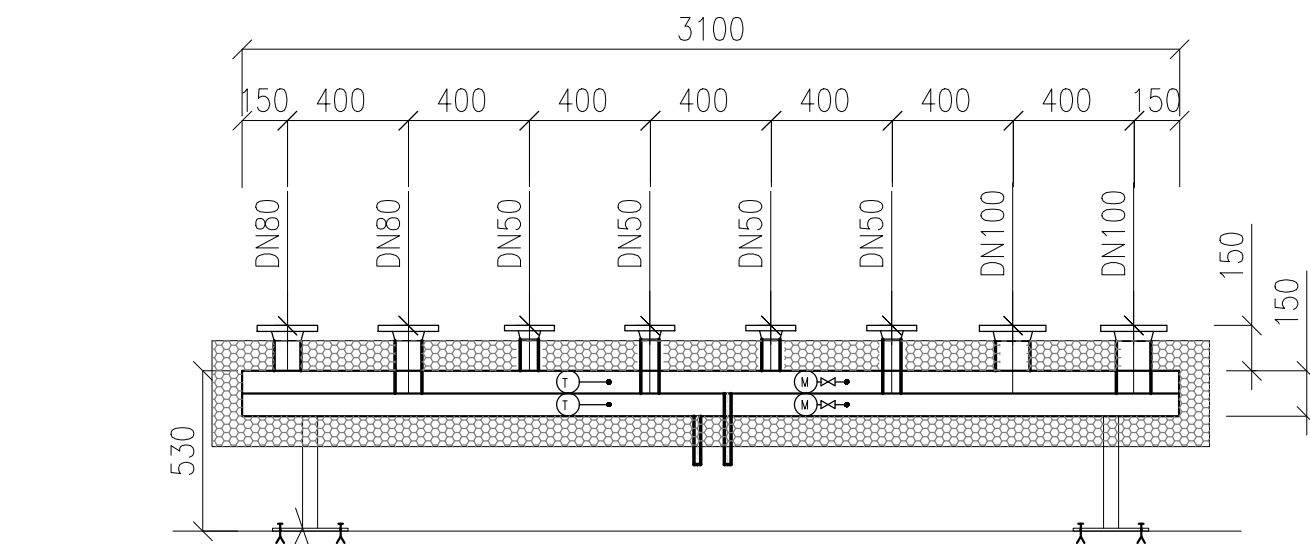


Rozdělovač/sběrač topné vody

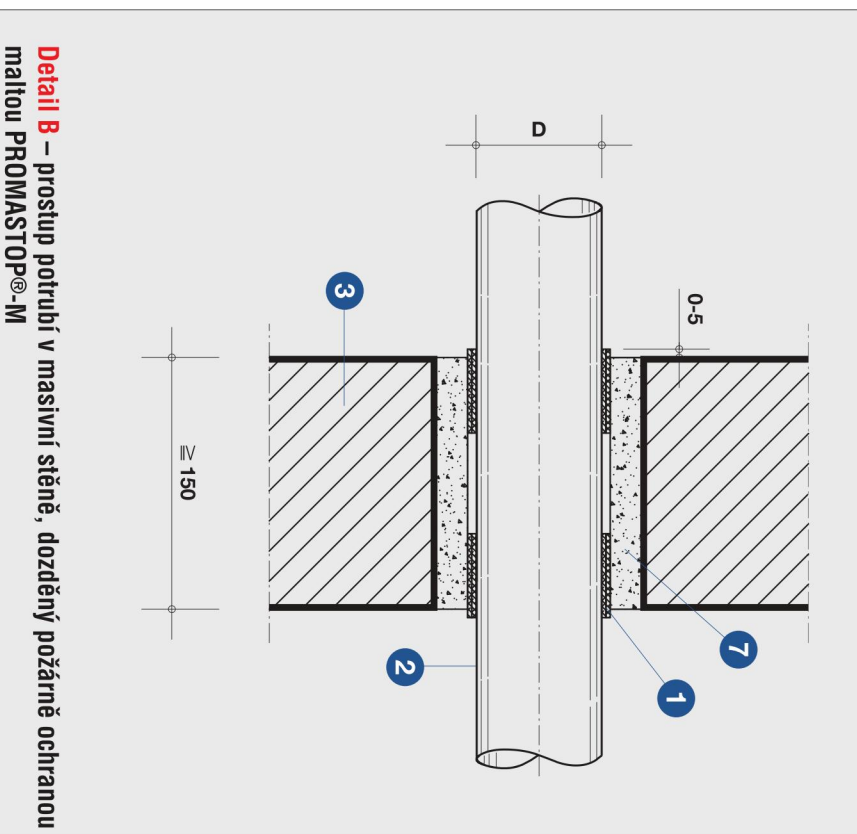


LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- OV1-3- AKUMULAČNÍ ZASOBNIK TEPLE VODY Q= 800 l
VNĚJŠÍ ZASOBNIK TOPNÁ VODA- OCEĽ SI 3/2
VNITŘNÍ ZASOBNIK TEPĽÁ VODA- NEREZ OCEĽ (CHROM/NIKEL) 2210
TOPNÁ VODA 7500 l/h, TRVALÝ PRŮTOK TV 45°C 2460 l/h
OTÁČKY 1/min 4450, tv 230 V, PŘÍKON MAX. P=190 W l=1,3 A
TYP: ACV Jumbo 800
- Č1- MOKROBĚŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK
PROVOZNÍ TEPLOTA VODY DO 110°C, PROVOZNÍ TLAK 6 bar, DN 50
DOPRAVNÍ MNOŽSTVÍ Q= 21 m³/h, DOPRAVNÍ VÝŠKA 6 m v. st.
OTÁČKY 1/min 3300, tv 230 V, PŘÍKON MAX. P=800 W l=3,5 A
TYP: WIL0 Stratos 50/1-12
- Č2- MOKROBĚŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK
PROVOZNÍ TEPLOTA VODY DO 110°C, PROVOZNÍ TLAK 6 bar, DN 32
DOPRAVNÍ MNOŽSTVÍ Q= 3,9 m³/h, DOPRAVNÍ VÝŠKA 6 m v. st.
OTÁČKY 1/min 4450, tv 230 V, PŘÍKON MAX. P=190 W l=1,3 A
TYP: WIL0 Stratos 32/1-10

- Č3- MOKROBĚŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK
PROVOZNÍ TEPLOTA VODY DO 110°C, PROVOZNÍ TLAK 6 bar, DN 32
DOPRAVNÍ MNOŽSTVÍ Q= 4,3 m³/h, DOPRAVNÍ VÝŠKA 6 m v. st.
OTÁČKY 1/min 4450, tv 230 V, PŘÍKON MAX. P=190 W l=1,3 A
TYP: WIL0 Stratos 32/1-10
- HVT- HYDRAULICKÝ VYVÁŽIVAČ TLAKU
PROVOZNÍ TLAK 4 bar, MAX. PRŮTOK 20 m³/h, D=219 mm
PŘÍPOJNÁ HLAVICE DN 100, UHLÍKOVÁ OCEĽ
TYP: ETL- EKOTHERM
- RS- KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ VYTÁPĚNÍ 80/60°C
PROVOZNÍ TLAK 4 bar, MAX. PRŮTOK 23 m³/h, MODUL 150 PN6
TYP: ETL- EKOTHERM

DETAIL PROSTUP POTRUBÍ STROPEM



DETAIL B:

- 1- PROMASTOP-W požární ochranný pás, tloušťka 2,5mm (1 vrstva), šířka 50mm.
2- Potrubí
3- Masivní stěna tl. >=100mm objemová hmotnost >= 650kg/m³
7- PROMASTOP-M – požární ochranná malta

LEGENDA POTRUBÍ:

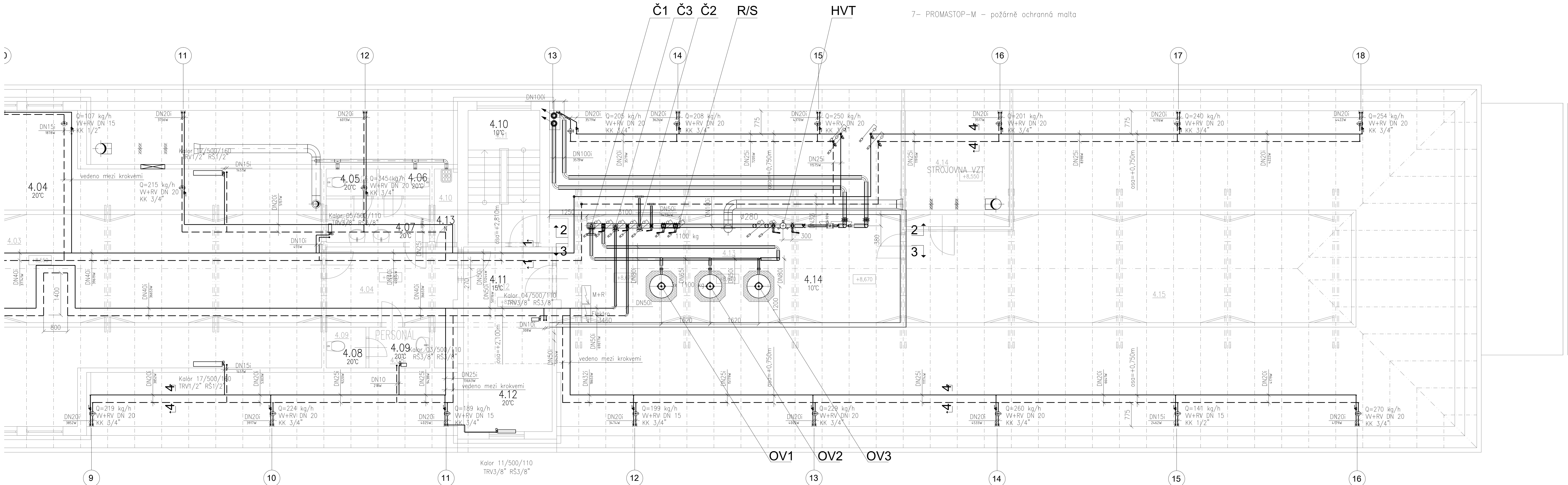
- TEPLOVODNÍ POTRUBÍ PŘÍPOJENÍ 75°C PRO OTOPNÁ TĚLESA
TEPLOVODNÍ POTRUBÍ VRÁTNE 60°C PRO OTOPNÁ TĚLESA

LEGENDA OTOPNÝCH:

- KALOR 12/500/110
RŠ 3/8" RŠ 3/8"
LITINOVÝ ČLÁNKOVÝ RADIÁTOR ROZTEČ PŘÍPOJENÍ 500 mm HLUBKA 110 (70) mm
2x UZAVÍRAČI A REGULÁČNÍ SROUBENÍ REGULACE ROHOVÉ
- KALOR 12/500/110
TRV 3/8" RŠ 3/8"
LITINOVÝ ČLÁNKOVÝ RADIÁTOR ROZTEČ PŘÍPOJENÍ 500 mm HLUBKA 110 (70) mm
TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ S AUTOMATICKÝM OMEZENÍM PRŮTOKU ECLIPSE
S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ STANDARD PRO VEŘEJNÉ PROSTORY, ZABEZPEČENÍ PROTI ODČIZENÍ
UZAVÍRAČI A REGULÁČNÍ SROUBENÍ REGULACE ROHOVÉ

LEGENDA ARMATUR:

- VYVÁŽIVAČI A REGULÁČNÍ VENTIL S REGULACÍ TEPLOTY
+ ELEKTRO Pohon EMO – TM 24V OVLÁDANÝ TEPLOTNÍM ČIDLEM – DODÁVKA M+R
KULOVÝ UZAVÍRAČI KOHOUT
TEPLOTNÍ ČIDLO-DODÁVKA M+R
ODVZDUŠNĚNÍ, VYPUSŤOVÁNÍ



Tabulka místností – 4.NP		
Číslo	Jméno	Plocha (m ²)
4.01	SCHODIŠTĚ	11
4.02	CHODBA	18,87
4.03	SPOLÉČENSKÁ MÍSTNOST	186,36
4.16	PŮDA	303,9
4.17	STROJOVNA VZT	13,32

Tabulka místností – 4.NP			
Číslo	Číslo	Jméno	Plocha [m ²]
	4.04	CHODBA	10,98
327	4.05	PŘEDSÍŇ	5
325	4.06	WC	1,51
326	4.07	WC	1,51
328	4.08	PŘEDSÍŇ	2,75
329	4.09	WC	1,8
330	4.10	UKLADOVÁ KOMORA	1,9
331	4.11	SCHODIŠTĚ	10,52
332	4.12	CHODBA	18,14
334	4.13	STROJOVNÁ UT	40,87
	4.14	STROJOVNÁ VZT	13,32
	4.15	PŮDA	216,26

Číslo plochy [m²]: 324,56

Vypracoval:	Zodp. projektant:	HP:	KTS-CZ, s.r.o.
Vladimír Štáder	Ing. Ondřej Košína	Jiří Brož	Kancelář technických specializací
Místo:	Česká republika, Vězeňská služba ČS, Soudní 1672/1a, Praha 4	Formát:	14A4
Alce:	Ostrov - stavební úpravy a přístavba ubytovny K	Datum:	06/2017
Účel:	DPS	Č. zakázky:	1702006.2
Období výkresu:	D.1.4.2 - Vytápění	Měřítko:	Č. výkresu:
	Půdorys 4.NP - B	1:50	D.1.4.2.b-08