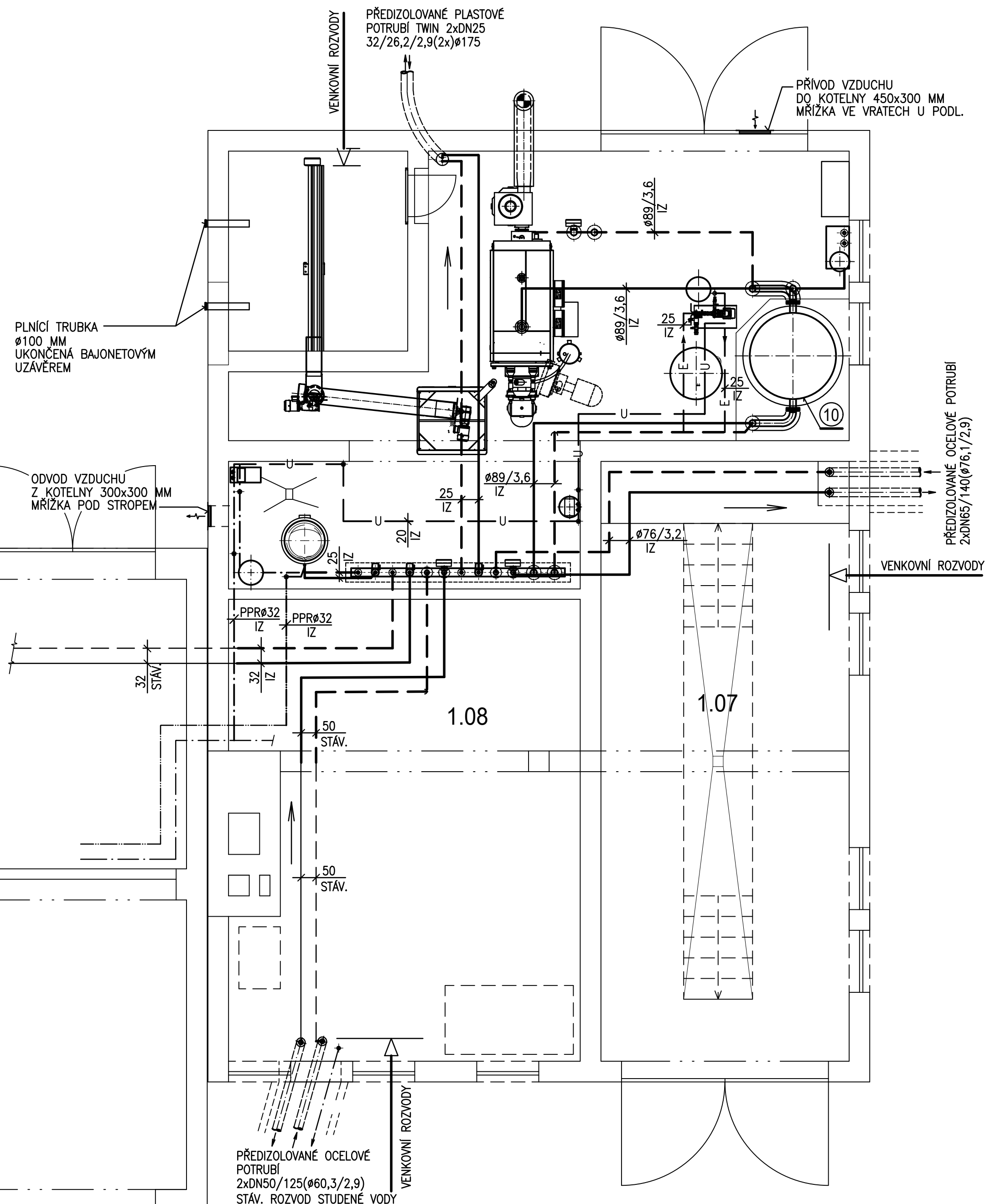
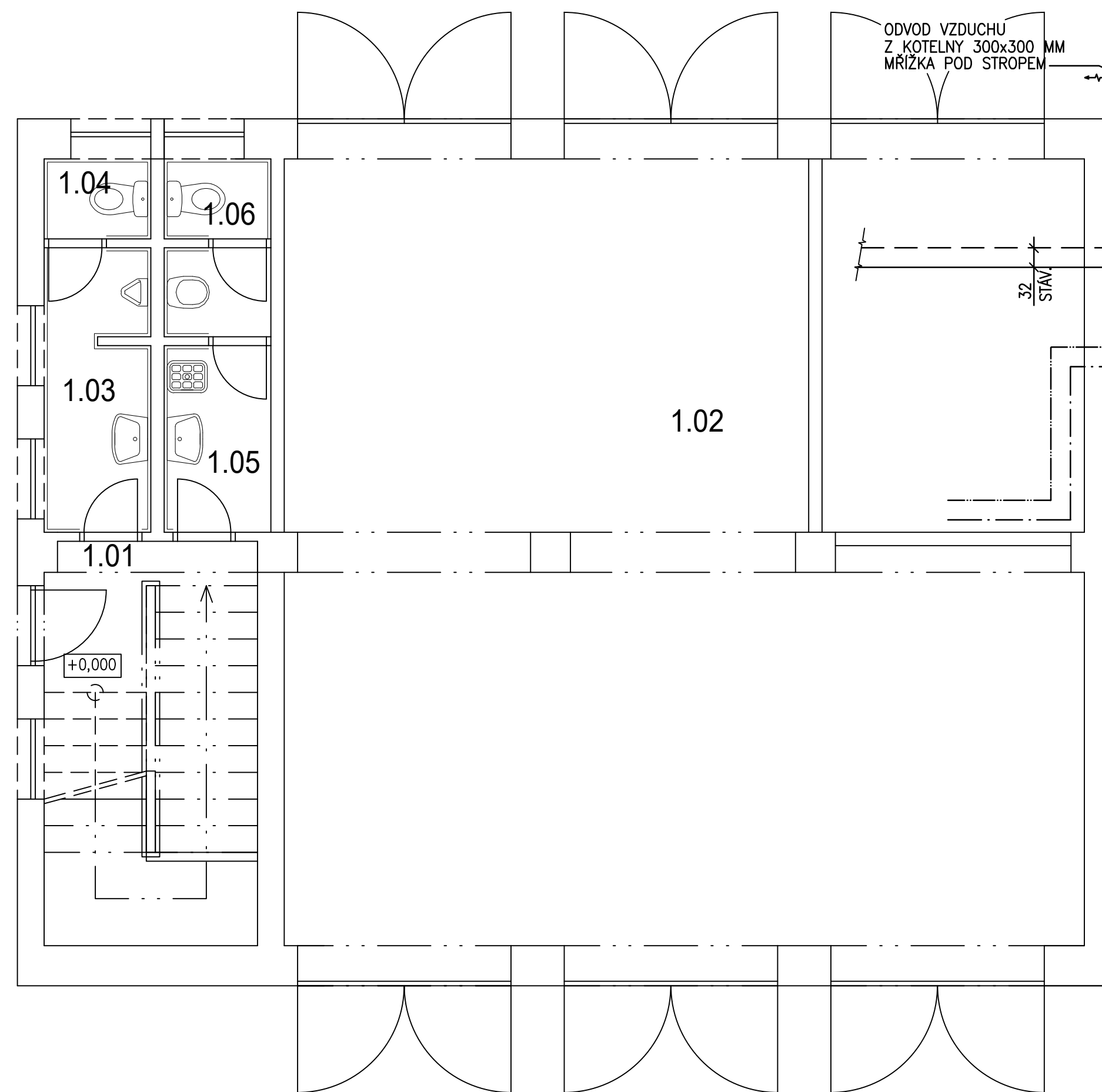
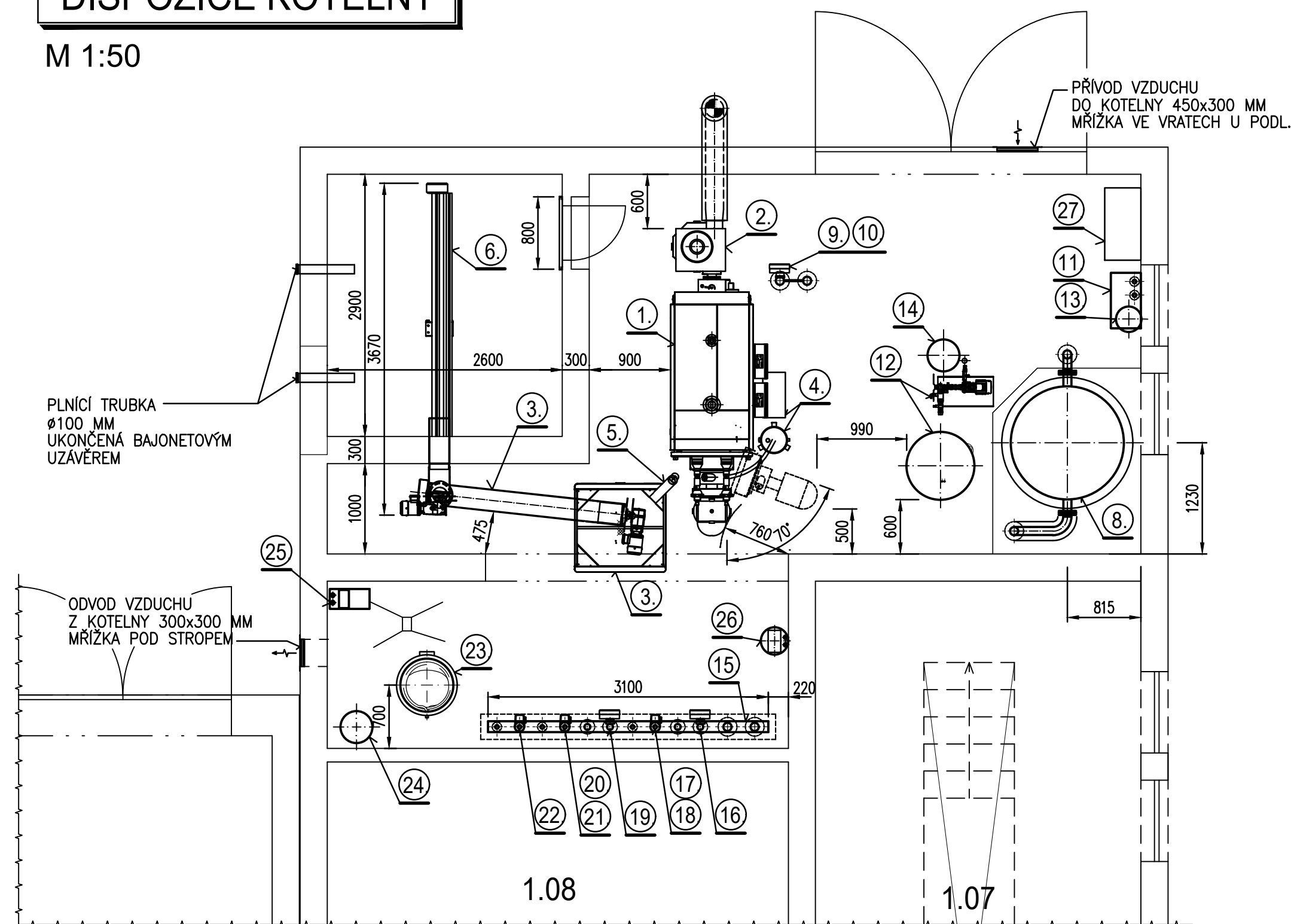


M 1:50




M 1:50



LEGENDA::

- | | |
|--------------|--|
| _____ | NOVÉ OCELOVÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY – PŘÍVOD |
| _____ | NOVÉ OCELOVÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY – VRÁT |
| _____ | STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY – PŘÍVOD |
| _____ | STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY – VRÁT |
| ===== | PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ– DOD. VENKOVNÍCH ROZVODŮ |
| _____ | NOVÝ ROZVOD STUDENÉ VODY POTRUBÍ PPR PN16 |
| _____ | NOVÝ ROZVOD TEPLÉ VODY POTRUBÍ PPR PN16 |
| _____ | STÁVAJÍCÍ ROZVOD STUDENÉ VODY |
| _____ | STÁVAJÍCÍ ROZVOD TEPLÉ VODY |
| _____E_____E | OCELOVÉ POTRUBÍ EXPANZNÍ |
| _____U_____U | UPRAVENÁ VODA OCELOVÉ POTRUBÍ |

1. TEPLŮVNĚNÍ KOTEL NA PELETY S HOŘÁKEM, S AUTOMATICKÝM ČIŠTĚNÍM A ODPOPELŇOVÁNÍM, Q= 230 kW
2. CYKLON CCP 230/280 kW S IZOLACÍ, VENTILÁTOR PRO CYKLON
3. ZÁSOBNIK PELET 800 L
4. SYSTÉM PNEUMATICKÉHO ČIŠTĚNÍ KOTLE
5. ŠNEKOVÝ PODAVAČ
6. DOPRAVNÍK PELET DL. 3,7 M
7. DOPRAVNÍK PELET DL. 3,1 M
8. AKUMULAČNÍ NÁDOBA TOPNÉ VODY V=3000 L, PN0,3
10. TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 65, kvs=90, POHON 230V, 3–BOD. OVL., OCHRANA TEPLoty ZPÁTEČKY KOTLE
10. OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULACÍ OTÁČEK, ŘADA 1 40–60F, OCHRANA TEPLoty ZPÁTEČKY KOTLE
Q=9,9 m³/h, H=2,72 m
11. ELEKTROKOTEL ZÁVĚSNÝ, Q=4x15=60 kW, VČ. OBĚHOVÉHO ČERPADLA
12. JEDNOČERPADLOVÝ EXPAZNÍ AUTOMAT, BEZTLAKÁ NÁDOBA 500 L
13. TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU PRO TOPNOU VODU, 25 L, PN6
14. TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU PRO TOPNOU VODU, 35 L, PN6
15. KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ SE SBĚRAČEM, RS KOMBÍ MODUL 120 MM, DL. 3,1 M
16. OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULACÍ OTÁČEK VĚTVE VYTÁPĚNÍ LABORATOŘE A SKLENÍKŮ, ŘADA 1 32–40
Q=5,2 m³/h, H=2,6 m
17. TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL VĚTVE VYTÁPĚNÍ BANKY OSIVA, DN20, kvs=4
18. OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULACÍ OTÁČEK VĚTVE VYTÁPĚNÍ BANKY OSIVA, ŘADA 2 25–50
Q=1 m³/h, H=3,7 m
19. OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULACÍ OTÁČEK VĚTVE VYTÁPĚNÍ ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY A BYTŮ, ŘADA 1 32–60
Q=3,5 m³/h, H=4,27 m
20. TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL VĚTVE VYTÁPĚNÍ GARÁŽÍ, ŠATNY, DN25, kvs=6,3
21. OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULACÍ OTÁČEK VĚTVE VYTÁPĚNÍ GARÁŽÍ, ŠATNY, ŘADA 2 25–50
Q=1,5 m³/h, H=3,0 m
22. OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULACÍ OTÁČEK VĚTVE OHŘEVU TV, ŘADA 2L 25–40
Q=1,1 m³/h, H=2,6 m
23. NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ TV 300 L, ELEKTRICKÁ PŘÍRUBA P=3,8 kW, 400V
24. TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU PRO PITNOU VODU, 3 L, PN 10
25. KABINETOVÝ ZMĚKČOVACÍ FILTR PRO OHŘEV TV, KAPACITA 60 m³xdH, G 1"
26. DÁVKOVACÍ ČERPADLO CHEMIKÁLIÍ, MAX 9 l/hod + ZÁSOBNÍ NÁDRŽ 50 L

Vypracoval :	ING. RICHARD NAVRÁTIL	ING. RICHARD NAVRÁTIL 686 05 UH. HRADIŠTĚ IČO 47351403		
Projektant :	ING. RICHARD NAVRÁTIL 			
Investor :	VÝZKUMNÝ ÚSTAV LESNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A MYSLIVOSTI v.v.i., STRNADY 136, 252 02 JILOVIŠTĚ			
Místo stavby :	VÝZKUMNÝ ÚSTAV LESNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A MYSLIVOSTI v.v.i., NA ZÁHONECH 601, 686 04 KUNOVICE			
Stavba :	REKONSTRUKCE CENTRÁLNÍ KOTELNY A OTOPNÉ SOUSTAVY VS KUNOVICE		Datum :	04/2018
Obsah :	D.1.4.4 VYTÁPĚNÍ KOTELNA, PŮDORYS 1.NP, DISPOZICE KOTELNY		Stupeň PD :	DSP
			Zak. číslo :	
			Měř. :	1:50
				D.1.4.4.2