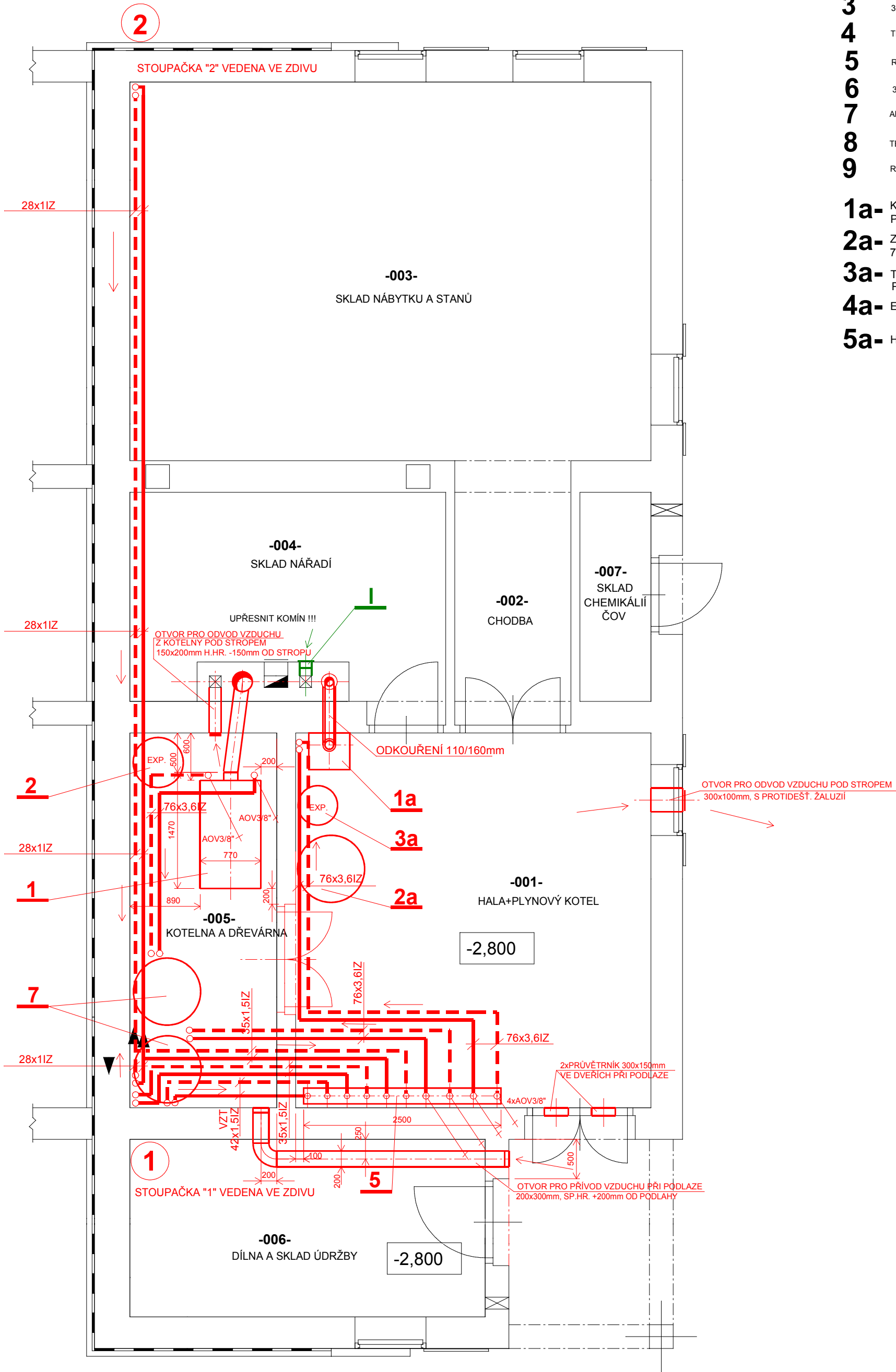


PŮDORYS 1.PP 1:50



LEGENDA HLAVNÍHO ZAŘÍZENÍ

- 1 ZPLYNOVACÍ KOTEL NA DŘEVO Q= 50-75 kW,
PALIVO SUCHÉ DŘEVO DO 20% VLHKOSTI, POLENA DO 1m, 230V/50Hz, 50W, IP20
- 2 TLAKOVÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU N250/6, OBSAH 250 litrů, PLNÍČÍ PŘETL. 150 kPa
PŘIPOJOVACÍ SADA AG 1"
- 3 3-CESTNÝ TERMOREGULAČNÍ VENTIL ESBE, TYP TV 60°C, DN40
- 4 TEPLOVODNÍ ČERPADLO , 3,3m3/h, 1,5m, MNOŽSTVÍ 1, 31W, 230V/50Hz
- 5 ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ TOPNÉ VODY R+S KOMBI, MODUL 80, Qmax=6m3/h, l= 2500mm
- 6 3-CESTNÝ SMĚŠOVAČ MIX-AP DN 50, VČ. SERVOPOHONU MK-CS.1, 230V
- 7 AKUMULAČNÍ NÁDRŽ 1000 litrů, PO 144 2ks
- 8 TEPLOVODNÍ ČERPADLO , 3,3m3/h, 3,5m, MNOŽSTVÍ 1, 102W, 230V/50Hz
- 9 REGULÁTOR - TÝDENNÍ PROVEDENÍ, 230V/50Hz, 3,5VA
- 1a- KOTEL KONDENZAČNÍ NÁSTĚNNÝ 85kW, VČ.ČERPADLOVÉ SKUPINY
PALIVO PROPAN
- 2a- ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TUV , 400litrů, 47,3kW/60°C
7m3/h, 250mbar, VČ. EL.VLOŽKY 9kW
- 3a- TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU , 140litrů
PŘIPOJOVACÍ SADA AG 1"
- 4a- EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU , 35 litrů
- 5a- HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ HVDT I, 6m3/h, modul 80

LEGENDA

- TOPNÁ VODA - NABĚHOVÁ 75C
- TOPNÁ VODA - ZPĚTNÁ 65C
- POJISTNÉ POTRUBÍ
- SPÁD POTRUBÍ
- STOUPAČKY ÚT
- 1-25

- KK KULOVÝ KOHOUT R250D
- F FILTR ZÁVITOVÝ TYP EMS
- AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- OV ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- VK KULOVÝ VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- T TEPLOMĚR ROZSAH 0 - 120 C
- M MANOMETR ROZSAH 0 - 250 kPa
- ZK ZPĚTNÁ KLAPKA
- RV RADIÁTOROVÝ VENTIL ROHOVÝ S RUČNÍ HLAVICÍ
- TRV RADIÁTOROVÝ VENTIL ROHOVÝ S TERMOSTAT. HLAVICÍ
- RŠ UZÁVÍRAČÍ A REGULAČNÍ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ ROHOVÉ S VYPOUŠTĚNÍM
- TPV RADIÁTOROVÝ VENTIL PŘÍMÝ S TERMOSTAT. HLAVICÍ
- PŠ UZÁVÍRAČÍ A REGULAČNÍ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ PŘÍMÉ S VYPOUŠTĚNÍM
- HEI 4340 -K TERMOSTATICKÁ HLAVICE
- PŠ-VEKOLUX VEKOLUX-ŠROUBENÍ S KULOVÝMI KOHOUTY PRO KOMPAKTNÍ VENTILOVÁ TĚLESA

POZNÁMKA

- HORIZONTÁLNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY V 1. A 2.NP JE VEDEN V PODLAŽE.
- HORIZONTÁLNÍ ROZVOD V 1.PP A ROZVOD PRO KUCHYŇSKÝ A JÍDELNÍ BLOK
- V 1.NP JSOU VEDENY POD STROPEM.
- ROZVOD BUDE TEPELNĚ OIZOLOVÁ TEPELNOU IZOLACÍ - TEPELNĚ IZOLAČNÍ
- TRUBICE V ŠÍLE DLE DIMENZE POTRUBÍ.

projektoval	kreslil	odp.projektant	ved.projektant	PROJEKČNÍ KANCELÁŘ Nejedlý Václav Gregorova 2424 397 01 Písek email: vnejedly@cbox.cz tel.: +420 214628							
NEJEDLÝ		NEJEDLÝ	ING.FRANCŮ								
		IČO: 11315431									
STAV.ÚŘ.	PÍSEK		MU (Ob.ú.)	PÍSEK							
stavebník:	DŮM DĚTÍ A MLÁDEŽE, ŠVANTLOVA 2394, 39701 PÍSEK										
STŘEDISKO ZÁJMOVÉHO VZDĚLÁVÁNÍ "KOBYLA" U VRÁŽE SO 01-SPOLEČENSKÝ A UBYTOVACÍ BLOK											
						datum	02/2019	form.:	4 A4		
						účel:	PD pro výběr zhotovitele				
						měřítko:	1:50				
zak.číslo: 002-2019											
obsah výkresu D.1.4. TPS - VYTÁPĚNÍ P Ů D O R Y S 1.PP											
						paré číslo:	číslo výkr.: D.1.4.1				