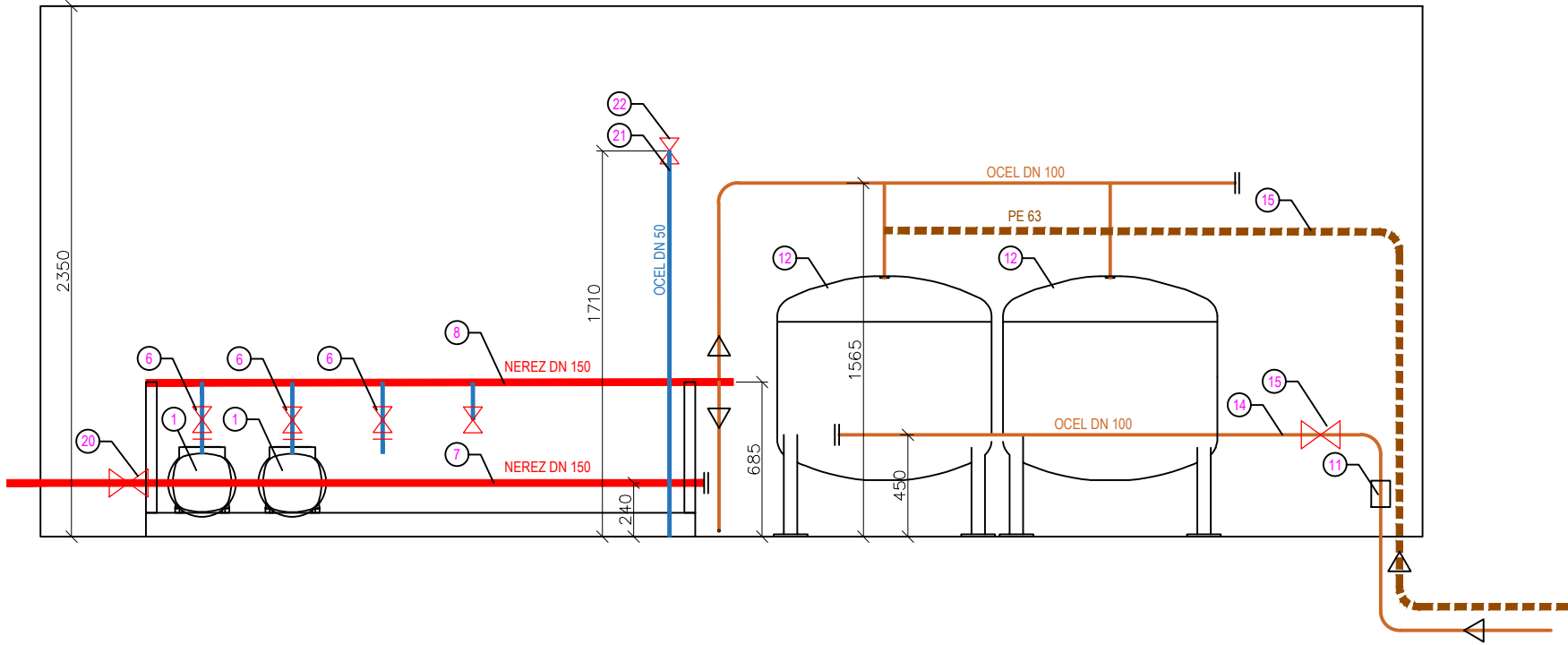
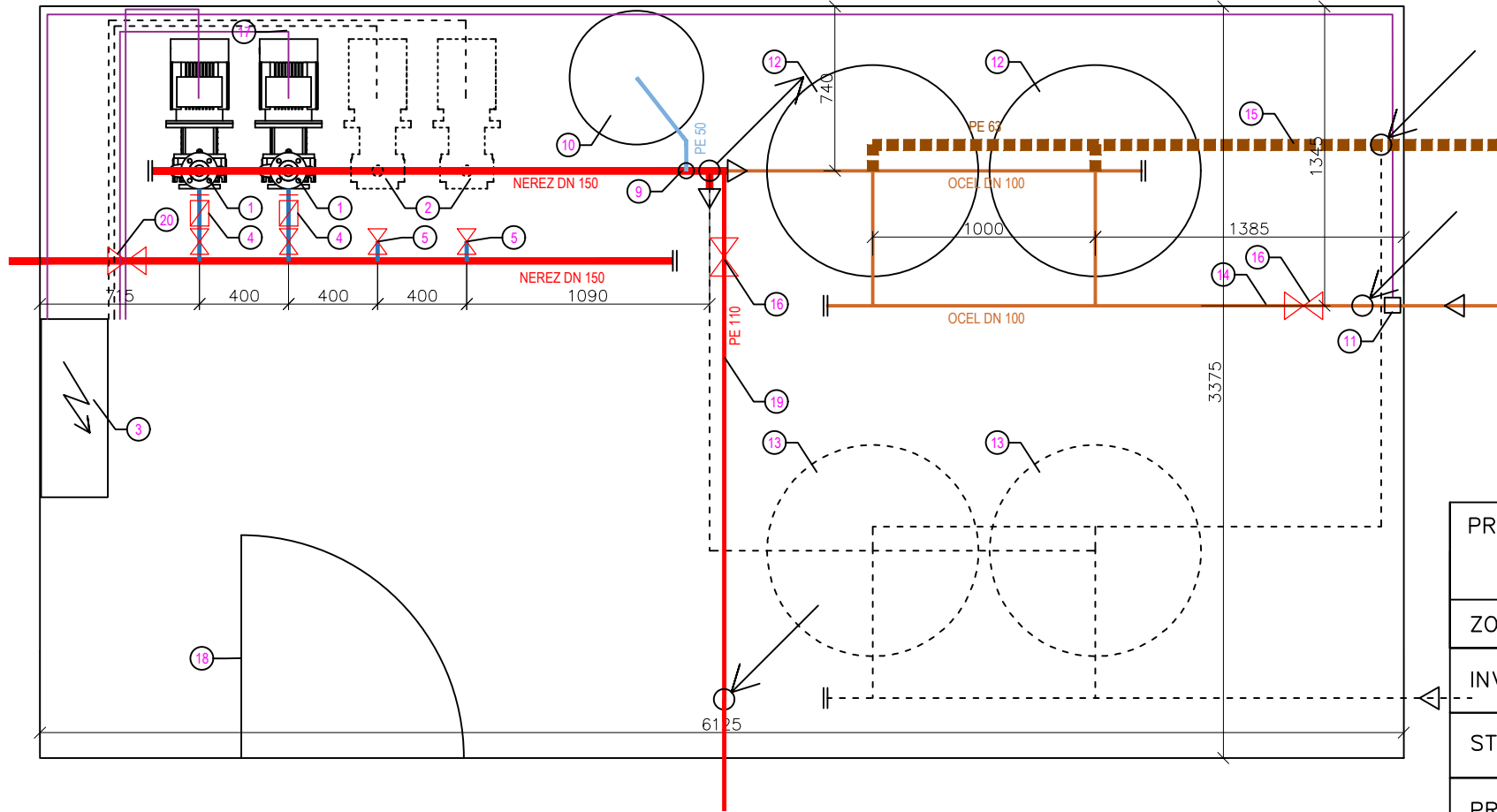


## ŘEZ MÍSTNOSTÍ ČERPACÍ STANICE



## PŮDORYS MÍSTNOSTI ČERPACÍ STANICE





## LEGENDA

- ① ČERPADLO S JEDNÝM OBEŽNÝM KOLEM  
PRACOVNÍ BOD 17 m<sup>3</sup>/h, 85 m, VÝKON 7,5 kW, 400 V
- ② POZICE PRO BUDOUCÍ ROZŠÍŘENÍ ČERPACÍ STANICE
- ③ ROZVADEČ S UMÍSTĚNÍM FREKVENČNÍHO MĚNIČE  
800x300x1000 mm
- ④ SESTAVA SANÍ ČERPADLA: ŠROUBENÍ 2", ZPĚTNÝ VENTIL 2", ŠOUPĚ 2"
- ⑤ ŠOUPĚ 2"
- ⑥ SESTAVA VÝTLAK ČERPADLA: ŠROUBENÍ ¾", KULOVÝ VENTIL 2"
- ⑦ ROZVADEČ SACHO POTRUBÍ – NEREZ DN 150  
– UPEVNĚNO NA RÁMOVÉ KONSTRUKCI
- ⑧ ROZVADEČ VÝTLAČNÉHO POTRUBÍ – NEREZ DN 150  
– UPEVNĚNO NA RÁMOVÉ KONSTRUKCI
- ⑨ ODBOČKA PE 50 PRO NAPOJENÍ TLAKOVÉ NÁDOBY
- ⑩ TLAKOVÁ MEMBRÁNOVÁ NÁDOBA 200 l
- ⑪ TLAKOVÉ ČIDLO FREKVENČNÍHO MĚNIČE – UMÍSTĚNO NA SEDLE
- ⑫ PÍSKOVÁ FILTRACE – VIZ T01.08.02
- ⑬ POZICE PRO BUDOUCÍ ROZŠÍŘENÍ FILTRACE
- ⑭ VÝSTUP DO SYSTÉMU ZÁVLAH
- ⑮ ODKALOVACÍ POTRUBÍ – DO VSAKU
- ⑯ HLAVNÍ UZÁVĚR – PŘÍRUBOVÉ ŠOUPĚ DN100
- ⑰ NAPÁJECÍ A KOMUNIKAČNÍ KABELY K ČERPADLŮM A  
TLAKOVÉMU ČIDLU – VEDENO V LIŠTÁCH PO STĚNĚ
- ⑱ DVEŘE MIN 1000/1970 mm
- ⑲ PŘÍVOD ZE STÁVAJÍCÍ ČERPACÍ STANICE – PE 110  
(ZIMNÍ PROVOZ)
- ⑳ HLAVNÍ UZÁVĚR – PŘÍRUBOVÉ ŠOUPĚ DN150
- ㉑ NAPOUŠTĚCÍ POTRUBÍ – POZINKOVANÁ OCEL DN50
- ㉒ NAPOUŠTĚCÍ VENTIL – KULOVÝ UZÁVĚR 2"

POZNÁMKA: OBJEKT BUDE OSAZEN HAVARIJNÍMI VPUSTMI  
VYÚSTĚNÝMI DO VSAKU.

POŽADAVKY NA ZDROJ VODY:

TLAK : 8,5 bar  
PRÜTOK: 833,0 l/min

PROJEKTANT:	PROFIGRASS, s.r.o. HOLZOVA 9, 628 00 BRNO – LIŠEŇ	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. TOMÁŠ VLČEK 	
INVESTOR:	MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ ZAHRADNICKÁ FAKULTA – LEDNICE	STUPEŇ DOKUMENTACE: DSP
STAVBA:	REKONSTRUKCE ZÁVLAHOVÉHO SYSTÉMU VÝKOVÝCH SORTIMENTŮ MENDELU LEDNICE	DATUM: 30.01.2018
PROJEKTOVÁ ČÁST:	ZAVLAŽOVÁNÍ	FORMÁT: 2xA4
		MĚŘÍTKO: 1: 30
NÁZEV VÝKRESU:	TO1.08.01 – SCHÉMA ČERPACÍ STANICE	ČÍSLO VÝKRESU: D2.1.2