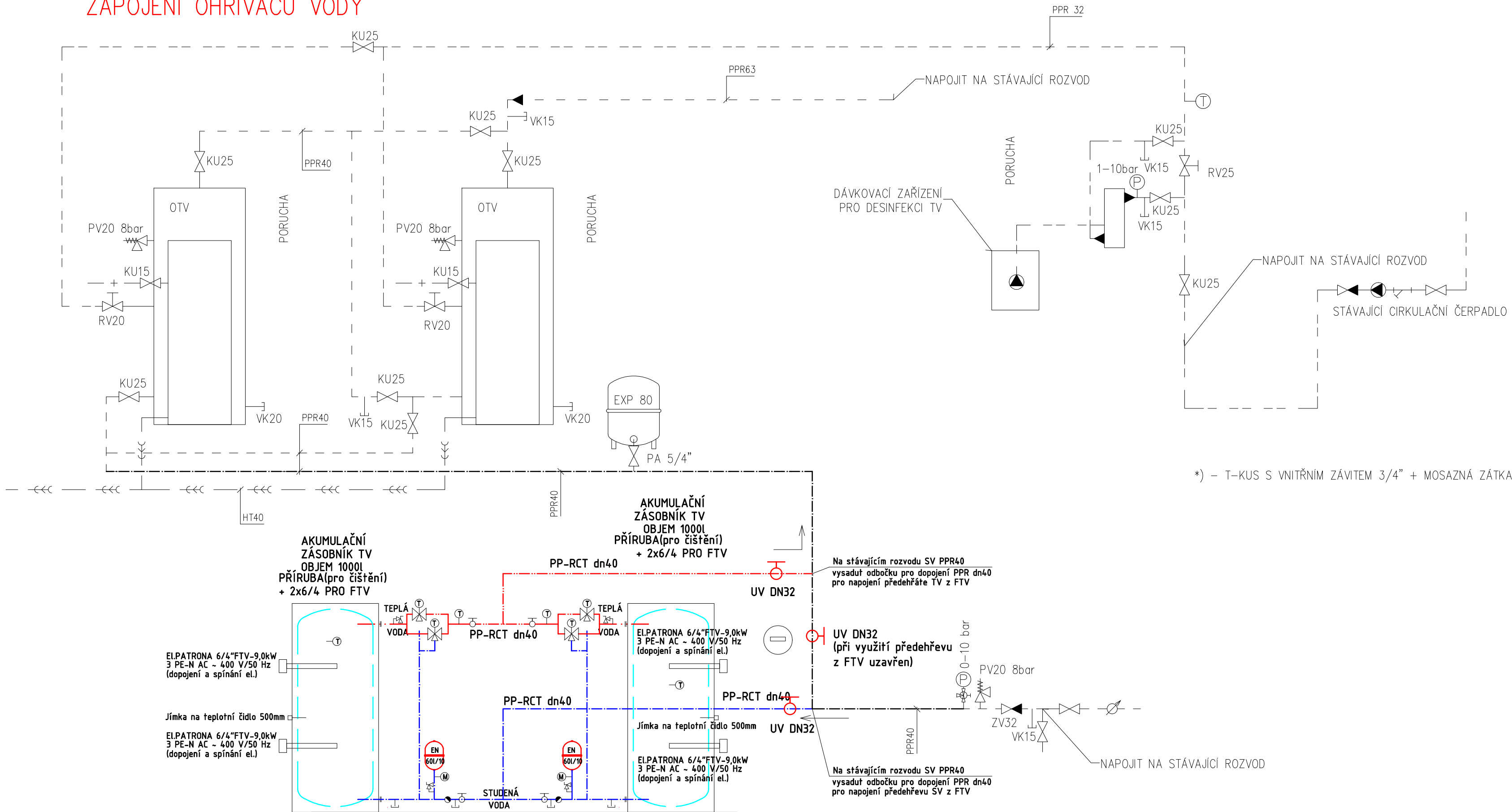


ZAPOJENÍ OHŘÍVAČŮ VODY



*) - T-KUS S VNITŘNÍM ZÁVITEM 3/4" + MOSAŽNÁ ZÁTKA

POTRUBÍ STUDENÉ A TEPLÉ VODY.
7x UZAVÍRACÍ VENTIL DN 32
2x ZPĚTNÁ KLAPKA DN 32
4x VYPUSŤECÍ KOHOUT DN20
4x POJISTNÝ VENTIL DN 32, PŘ. 0,8MPa
2x TLAKOMĚR
4x TEPLŮMĚR
2x EN SV 80/10 - 60
2x Armatury ventilů a PRŮTOČNÁ 64"
4x TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN32, s ochranou proti opeření

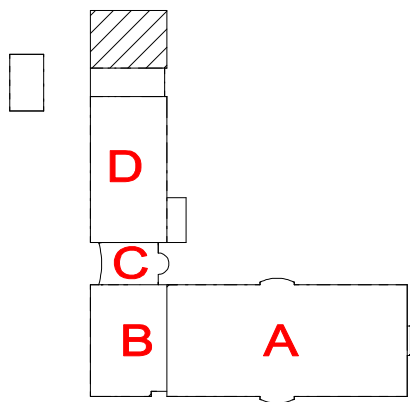
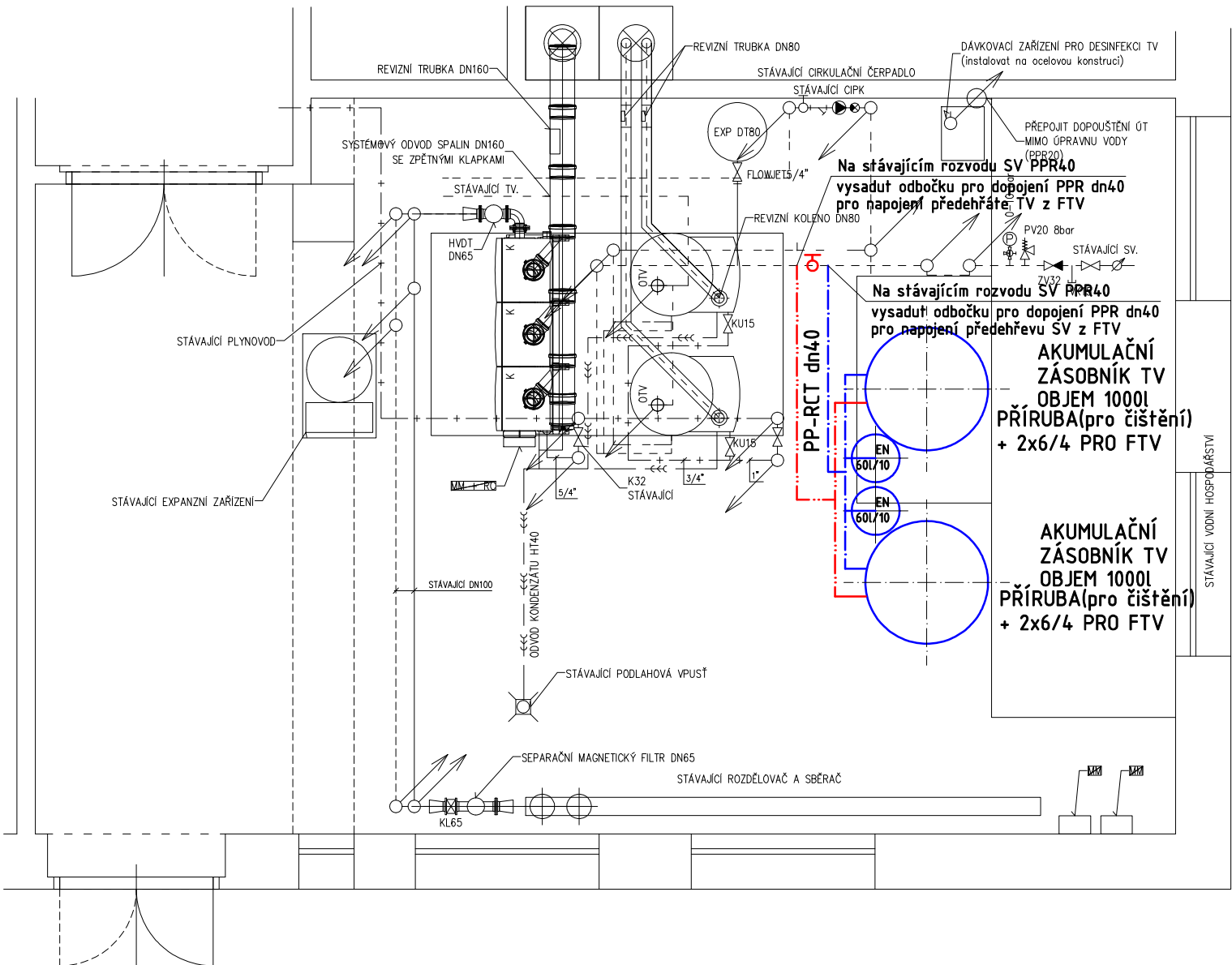
POZNÁMKY:

Do systému stávajícího ohřevu TV budou vřazeny 2 akumulční zásobníky pro ohřev TV o objemu 2x 1000l tyto zásobníky budou předřazeny před stávající plynový ohřev TV a zajistí v průběhu roku přehřev TV. V letních měsících zajistí ohřev TV plně a v přechodném období, dojde k přehřátí SV o několik °C a plynové ohřívачe dohřejí TV na požadovanou teplotu.

Legenda:

- K Kondenzační kotel
- OTV Kondenzační ohřívач vody
- EXP Expanzní nádoba
- PA Připojovací armatura
- F Filtř
- KL Klapka uzavírací
- Vodměř
- + OV Odvzdušňovací ventil
- RV Regulační ventil
- Tlakoměr s trojcest. ventilem
- PV Ventil pojistný
- KU Kohout uzavírací
- KU Kohout uzavírací
- ZV Ventil zpětný
- ZV Ventil zpětný
- VK Vypouštěcí kohout
- Č Čerpadlo
- PRÍVODNÍ POTRUBÍ OT
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ OT
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CÍRKULACE TEPLÉ VODY
- PLYNOVOD
- ODVOD KONDENZÁTU
- STÁVAJÍCÍ SV - PPR
- NOVÁ SV - PP-RCT
- NOVÁ TV - PP-RCT

PŮDORYS KOTELNY



RAZÍTKO/PODPIS	PARÉ

10,000 = 420,200 m n. m. 8pv	
NÁZEV PROJEKTU Papřsek - Snížení energetické náročnosti budovy	
MÍSTO STAVBY K Činadiu 679, 679 63 Velké Opatovice p.č. 1760, k.ú. Velké Opatovice [779237]	
INVESTOR Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno	
OBJEKT SO 01 - Ústav sociální péče	
ČÁST PROJEKTU D.1.4.1_ÚT	D.1.4
NÁZEV	ČÍSLO
PŮDORYS KOTELNY a SCHÉMA ZAPOJENÍ	04

GARANT projekt s.r.o. Štefánova 108/18, 602 00 Brno IČ: 04709864, DIČ: CZ04709864 E-mail: info@garantprojekt.cz mob: 608 213 838 web: garantprojekt.cz	
AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT	ING. PETR POLÁČEK č. ověřence 108117
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. STANISLAV SMOUK
VYPRACOVAL	ING. PETR POLÁČEK
ČÍSLO ZAKÁZKY GP202212	DATUM 4/2023
MĚŘÍTKO	STUPĚŇ
1:50	DPS