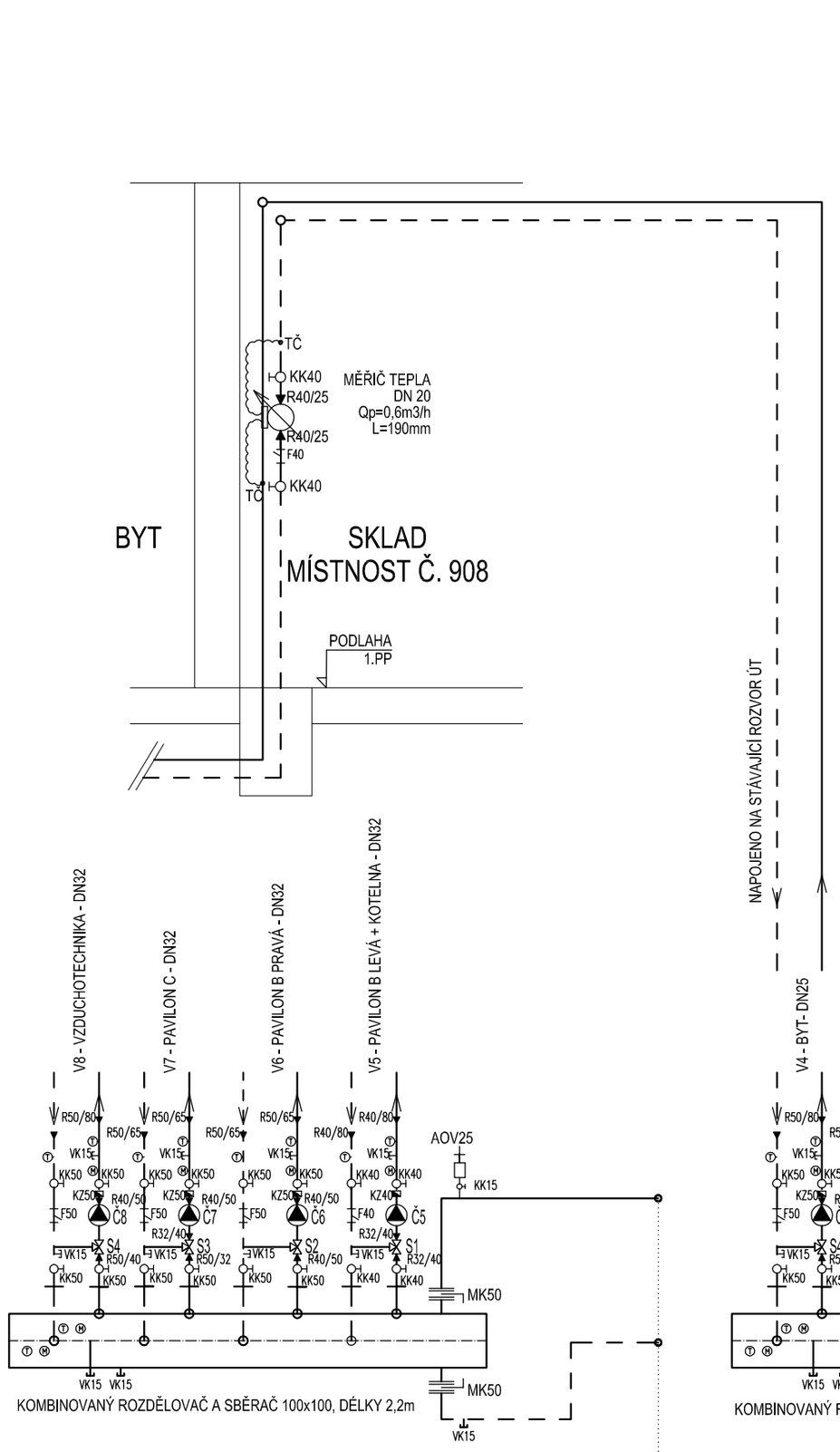
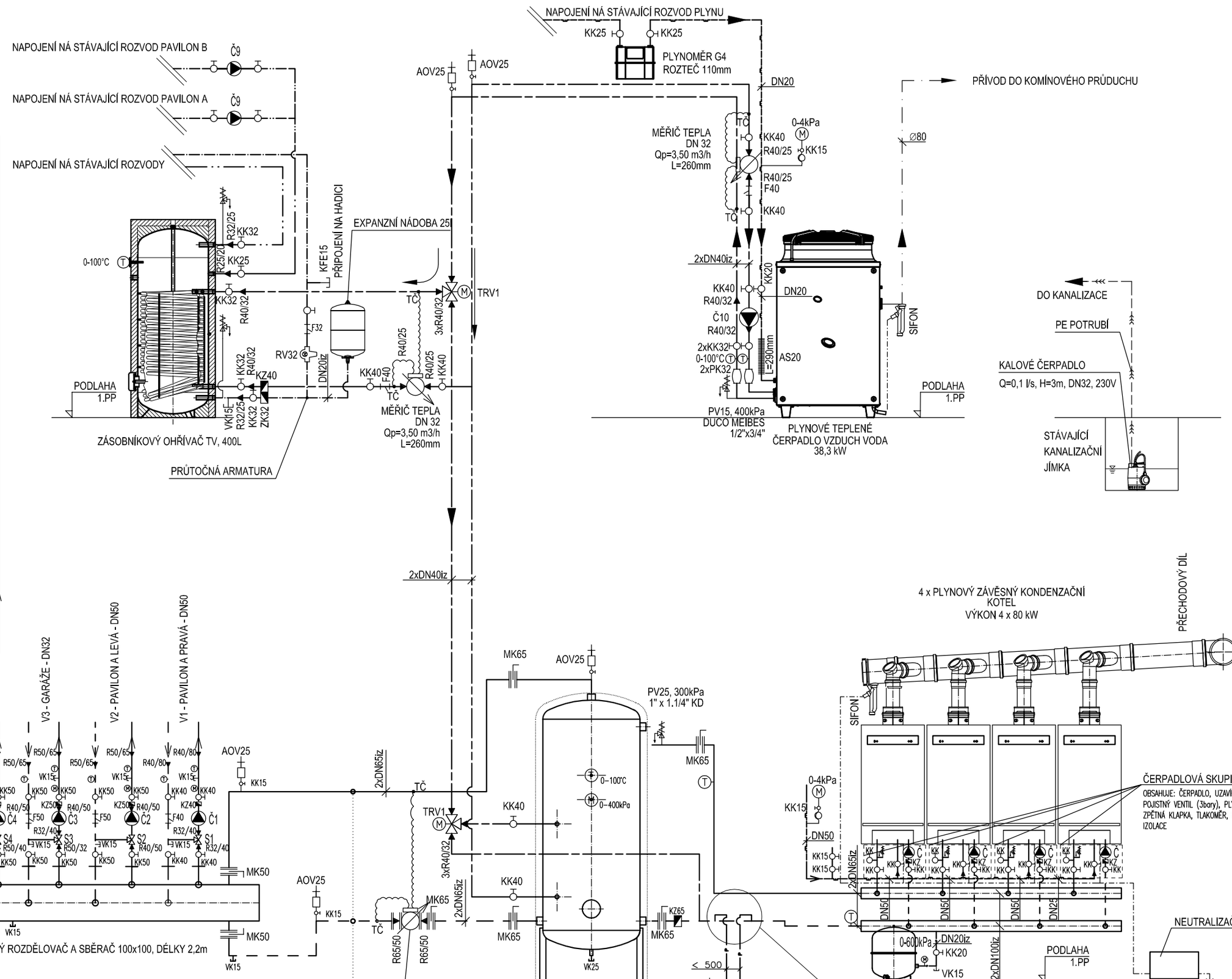
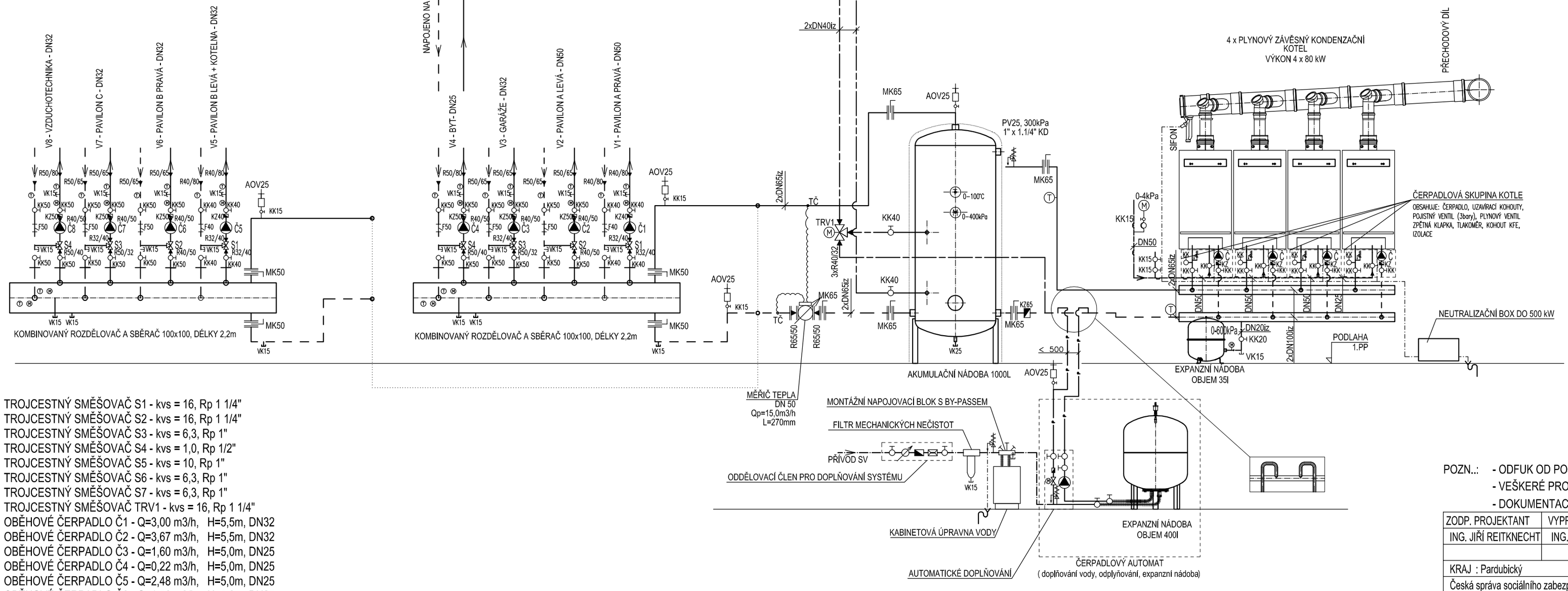
SCHÉMA ÚT







LEGENDA ČAR:

- POTRUBÍ PŘÍVOD TOPNÉ VODY (70°
- POTRUBÍ VRAT TOPNÉ VODY (50°C)
- POTRUBÍ PŘÍVOD OKRUHU TČ (65°C
- POTRUBÍ VRAT OKRUHU TČ (55°C)
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY
- POTRUBÍ TEPLÉ VODY
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- POTRUBÍ ODVODU KONDENZÁTU
- POTRUBÍ PLYNU
- POTRUBÍ CIRKULACE
- NOVÝ ODVOD DO KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ ODVOD DO KANALIZACE

LEGENDA ZNAČEK:

- KK32 KULOVÝ UZAVÍRACÍ KOHOUT; DN
- F32 FILTR; DN
- ZK32 ZPĚTNÁ KLAPKA; DN
- VODOMĚR
- ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA
- S1 TROJ - CESTNÝ VENTIL
- Č1 ČERPADLO
- MK100 MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA; DN
- VK15 VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT; DN
- PV20, 800kPa POJIŠŤOVACÍ VENTIL; DN, POJISTNÝ PŘETLAK
- 0-400kPa MANOMETR; V ROZSAHU TLAKU 0-1MPa
- 0-100°C TEPLOMĚR; V ROZSAHU 0-100°C
- R32/40 REDUKCE
- AOV25 KK15 AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL S KULOVÝM KOHOUTEM
- L=290mm AS20 ANTIVIBRAČNÍ SPOJKA DN, DÉLKA v mm
- PK32 PRYŽOVÝ KOMPENZÁTOR DN
- TČ TEPLOTNÍ ČIDLO

TROJCESTNÝ SMĚŠOVAČ S1 - kvs = 16, Rp 1 1/4"
TROJCESTNÝ SMĚŠOVAČ S2 - kvs = 16, Rp 1 1/4"
TROJCESTNÝ SMĚŠOVAČ S3 - kvs = 6,3, Rp 1"
TROJCESTNÝ SMĚŠOVAČ S4 - kvs = 1,0, Rp 1/2"
TROJCESTNÝ SMĚŠOVAČ S5 - kvs = 10, Rp 1"
TROJCESTNÝ SMĚŠOVAČ S6 - kvs = 6,3, Rp 1"
TROJCESTNÝ SMĚŠOVAČ S7 - kvs = 6,3, Rp 1"
TROJCESTNÝ SMĚŠOVAČ TRV1 - kvs = 16, Rp 1 1/4"
OBĚHOVÉ ČERPADLO Č1 - Q=3,00 m3/h, H=5,5m, DN32
OBĚHOVÉ ČERPADLO Č2 - Q=3,67 m3/h, H=5,5m, DN32
OBĚHOVÉ ČERPADLO Č3 - Q=1,60 m3/h, H=5,0m, DN25
OBĚHOVÉ ČERPADLO Č4 - Q=0,22 m3/h, H=5,0m, DN25
OBĚHOVÉ ČERPADLO Č5 - Q=2,48 m3/h, H=5,0m, DN25
OBĚHOVÉ ČERPADLO Č6 - Q=1,56 m3/h, H=5,0m, DN25
OBĚHOVÉ ČERPADLO Č7 - Q=1,50 m3/h, H=6,0m, DN25
OBĚHOVÉ ČERPADLO Č8 - Q=2,19 m3/h, H=5,0m, DN25
CIRKULAČNÍ ČERPADLO Č9-Q=1,60 m3/h, H=3,5m, DN25
OBĚHOVÉ ČERPADLO Č10 - Q=3,50 m3/h, H=4,0m, DN32

POZN..: - ODFUK OD POJIŠŤOVACÍCH VENTILŮ MUSÍ BÝT SVEDEN K PODLAZE ABY NEDOŠLO K OHROŽENÍ OBSLUHY
- VEŠKERÉ PROSTUPY ZDMI BUDOU UTĚSNĚNY POŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI
- DOKUMENTACE SLOUŽÍ POUZE PRO VÝBĚR DODAVATELE, NELZE JI VYUŽÍT K REALIZACI STAVBY

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	BRES	
ING. JIŘÍ REITKNECHT	ING. PETR KOMÍNEK	ING. PETR KOMÍNEK	ING. FILIP KUPKA		
KRAJ : Pardubický		OKRES : Ústí nad Orlicí		FORMÁT	6 x A4
Česká správa sociálního zabezpečení, Křížová 1292/25, Smíchov, 15000 Praha 5				DATUM	04/2014
OSSZ ÚSTÍ NAD ORLICÍ, Smetanova 43 KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ - ÚSTÍ NAD ORLICÍ REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY				ÚČEL	PROJEKT PRO VD
				ČÍS. ZAKÁZKY	B0218
				ČÍS. ARCH.	
				MĚŘÍTKO	----
SCHÉMA ZAPOJENÍ				ČÍSLO VÝKRESU	03