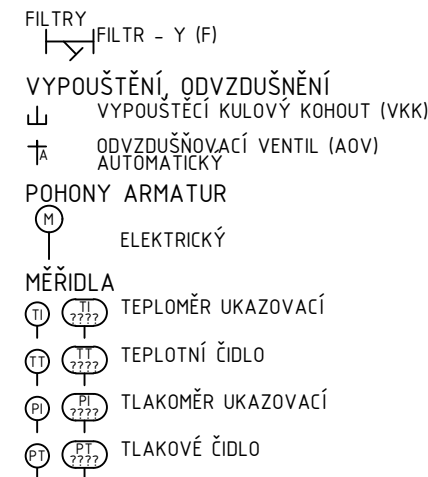
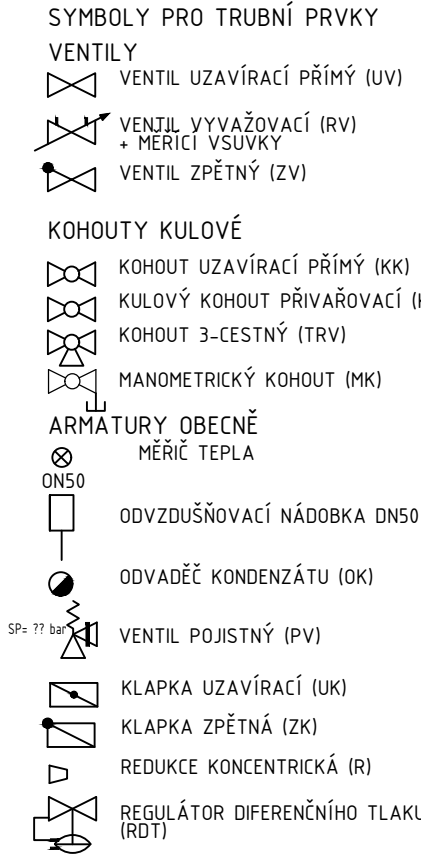
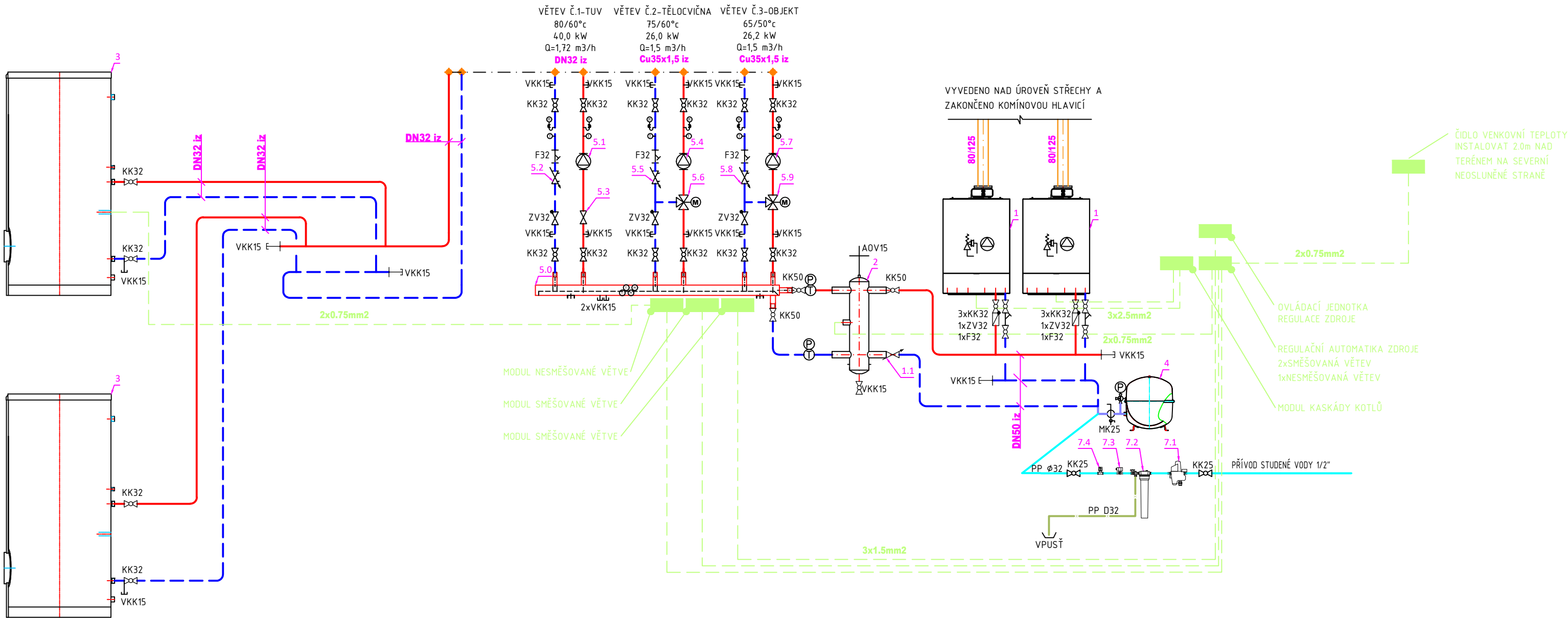
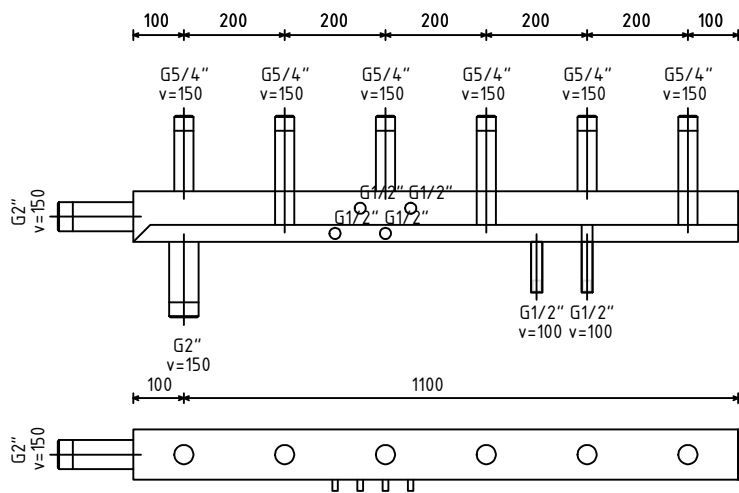




SCHEMA KOMBINOVANÉHO ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE



RS KOMBI ROZDĚLOVAČ, MODUL 100, PN 6, TMAX=105°C, L=1200MM, M=27,0KG
NÁSTĚNNÁ KONZOLA, M=1,5KG - 2x
TEPELNÁ PUR IZOLACE TL. 100, M=0,2KG

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Č. POZ.	POPIS POZICE
1	KOTEL NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ (JMENOVITÝ TEP. VÝKON PŘI 80/60 JE 4,9-33,7 KW, SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU 0,62-4,25 m3/h/ 2kPa, NORMOVANÝ STUPEŇ VYUŽITÍ PŘI 50°C/30°C JE 105% VČ. KOCENTRICKÉHO ODKOUŘENÍ 80/125 mm
1.1	VYVAŽOVACÍ VENTIL DN40, Q= 2,8 m3/h, NASTAVENÍ 3
2	HYDRAULICKÝ VYROVŇAVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ, URČENÝ PRO PŘIPEVNĚNÍ NA ZEŮ NEBO PŘÍMO DO UKOTVENÉHO POTRUBÍ, MAX. PRŮTOK 4,5 m3/h, PŘIPOJENÍ ZÁVITOVÉ G 5/4" VČ. TEPELNÉ IZOLACE A PŘÍSLUŠENSTVÍ
3	NEPŘÍMOOHRÍVANÝ STACIONÁRNÍ SMALTOVANÝ ZÁSOBNÍK TUV O OBJEMU 725 l
4	EXPANZNÍ NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ OBJEM 80l, 6bar - TOPNÁ VODA + KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM A VYPOUŠTĚNÍM 1"
5.0	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ, MODUL 100 PRO 3 TOPNÉ OKRUHY (PŘIPOJ. HRDLO DN 50, 3xVÝSTUP-3xDN32; PN 6; TMAX=105°C; L=1200 MM) VČ. 2x NÁSTĚNNÉ KONZOLE A TEPELNÉ PUR IZOLACE
5.1	OBĚHOVÉ ČERPADLO S EL. ŘÍZENÝMI OTÁČKAMI DN25-80kPa, PRAC. BOD Q=1,72 m3/hod, H=4,0 m, P=50 W, 230 V/50 Hz, 0,44 A
5.2	VYVAŽOVACÍ VENTIL DN25, Q= 1,72 m3/h, NASTAVENÍ 2,5

5.3	REGULAČNÍ DVOUCESTNÝ VENTIL DN 25, PN16, S POHONEM S PROPORCIONÁLNÍM ŘÍZENÍM 0-10V
5.4	OBĚHOVÉ ČERPADLO S EL. ŘÍZENÝMI OTÁČKAMI DN25-80kPa, PRAC. BOD Q=1,5 m3/hod, H=5,5 m, P=50 W, 230 V/50 Hz, 0,44 A
5.5	VYVAŽOVACÍ VENTIL DN25, Q= 1,5 m3/h, NASTAVENÍ 2,5
5.6	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 25, PN16, Kvs=6,3 m3/hod, dp= 5 kPa, S POHONEM S PROPORCIONÁLNÍM ŘÍZENÍM 0-10V
5.7	OBĚHOVÉ ČERPADLO S EL. ŘÍZENÝMI OTÁČKAMI DN25-80kPa, PRAC. BOD Q=1,5 m3/hod, H=5,5 m, P=50 W, 230 V/50 Hz, 0,44 A
5.8	VYVAŽOVACÍ VENTIL DN25, Q= 1,5 m3/h, NASTAVENÍ 2,5
5.9	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 25, PN16, Kvs=6,3 m3/hod, dp= 5 kPa, S POHONEM S PROPORCIONÁLNÍM ŘÍZENÍM 0-10V
7.1	ODDĚLOVAČEM- DOPLŇOVACÍ VÝKON CCA 0,5 m3/h PŘI Δp = 1,5bar, DOVOL. MAX. VSTUPNÍ TLAK 10 BAR, PŘIPOJOVACÍ NAPĚTÍ 230 V / 50 HZ
7.2	ZAŘÍZENÍ NA ÚPRAVU VODY PRO DOPLŇOVÁNÍ DO SOUSTAV, KAPACITA ZMĚKČOVACÍ PATRONY 6.000 LX °DH VČETNĚ UZAVÍRACÍ ARMATURY SE VZORKOVAČÍM KOHOUTKEM A SEGMENTOVÉHO ŠROUBOVÉHO PŘIPOJENÍ
7.3	ELEKTRONICKÝ VODOMĚR PRO MONITOROVÁNÍ KAPACITY ZMĚKČOVÁNÍ
7.4	EXTERNÍ TLAKOVÉ ČIDLO

±0,000 = 222,17 m.n.m. Bpv (výška stávajícího hlavního vstupu)

Autor projektu : APRIS PRO s.r.o.		Odpovědný projektant části: Ondřej Zikán	Autorizace	Formát : 3x4
Hlavní projektant: Ing. D. Vostřák		Vypracoval: Ing. Lucie Dušková		Datum zahájení : 12/2024
Investor :		Chartia Přelouč, Pražská 14, Přelouč, 535 01		Datum vydání: 02/2025
Městský úřad, Kraj, adresa stavby:		Mú Přelouč, Pardubický, Přelouč		Č.Z. : 66-126
parcels: k.ú. Přelouč - č. p. 90 na st.37, 225, 1851/1			 APRIS PRO od myšlenky po kolaudaci APRIS pro s.r.o. Jiráskova 2839 530 02 Pardubice IČ.09110305	
Akce: REKONSTRUKCE ZÁZEMÍ PRO SLUŽBY SOCIÁLNÍ PREVENCE CHARITY PŘELOUČ, NZDM JAKUB KLUB A SASRD PODPORA RODINY				
STAVEBNÍ ÚPRAVY A PŘÍSTAVBA ORLOVNY				
DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY				
Název výkresu :			PARE: Stupeň PD: Měřitko :	Číslo výkresu :
SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE			DPS	VYTÁPĚNÍ D.1.4.02.04