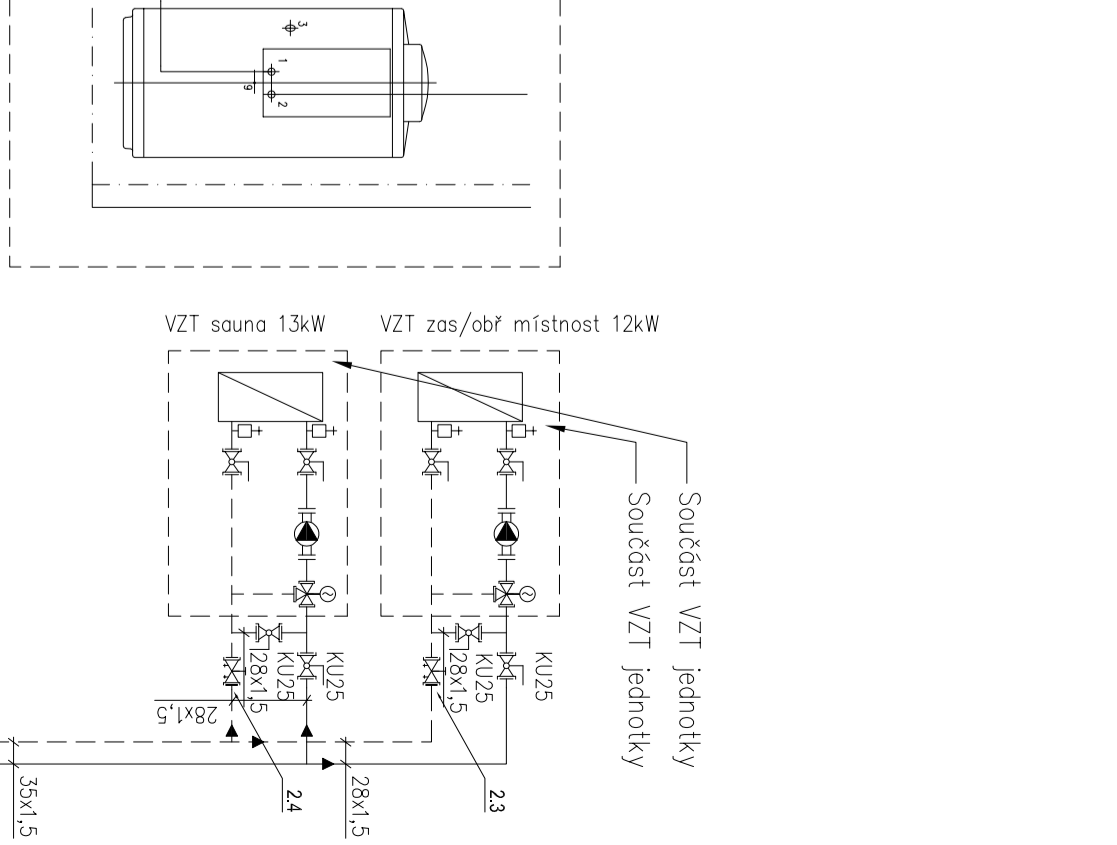
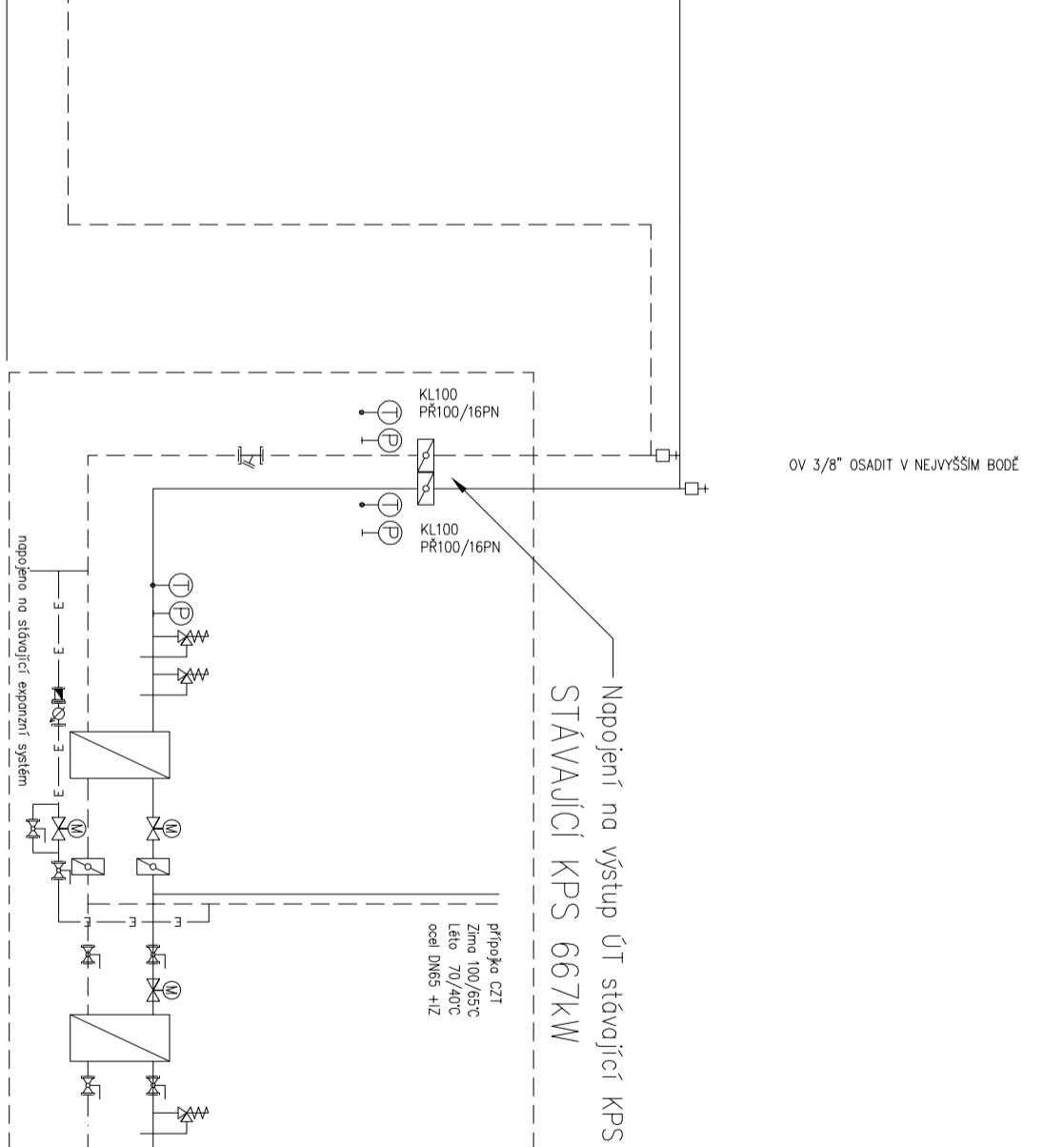
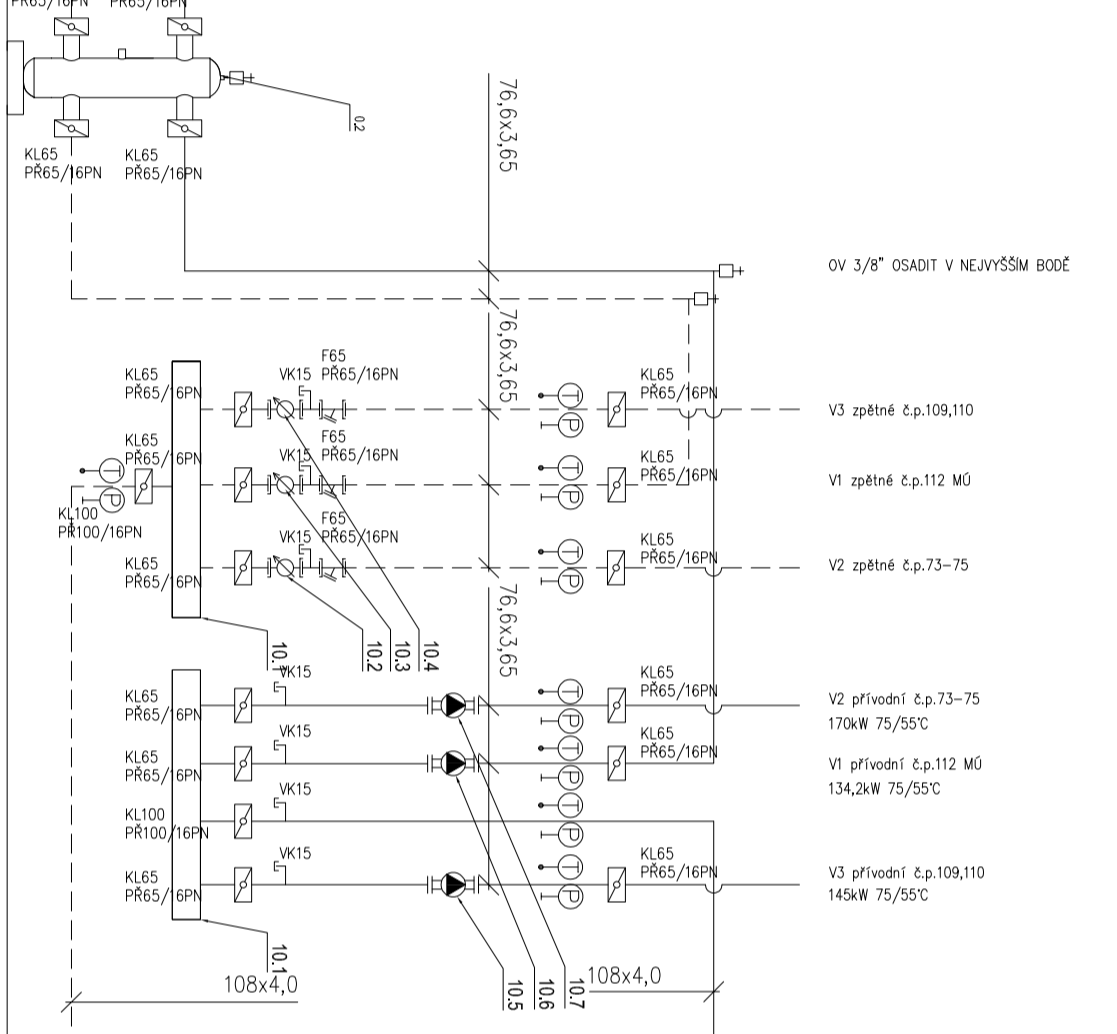
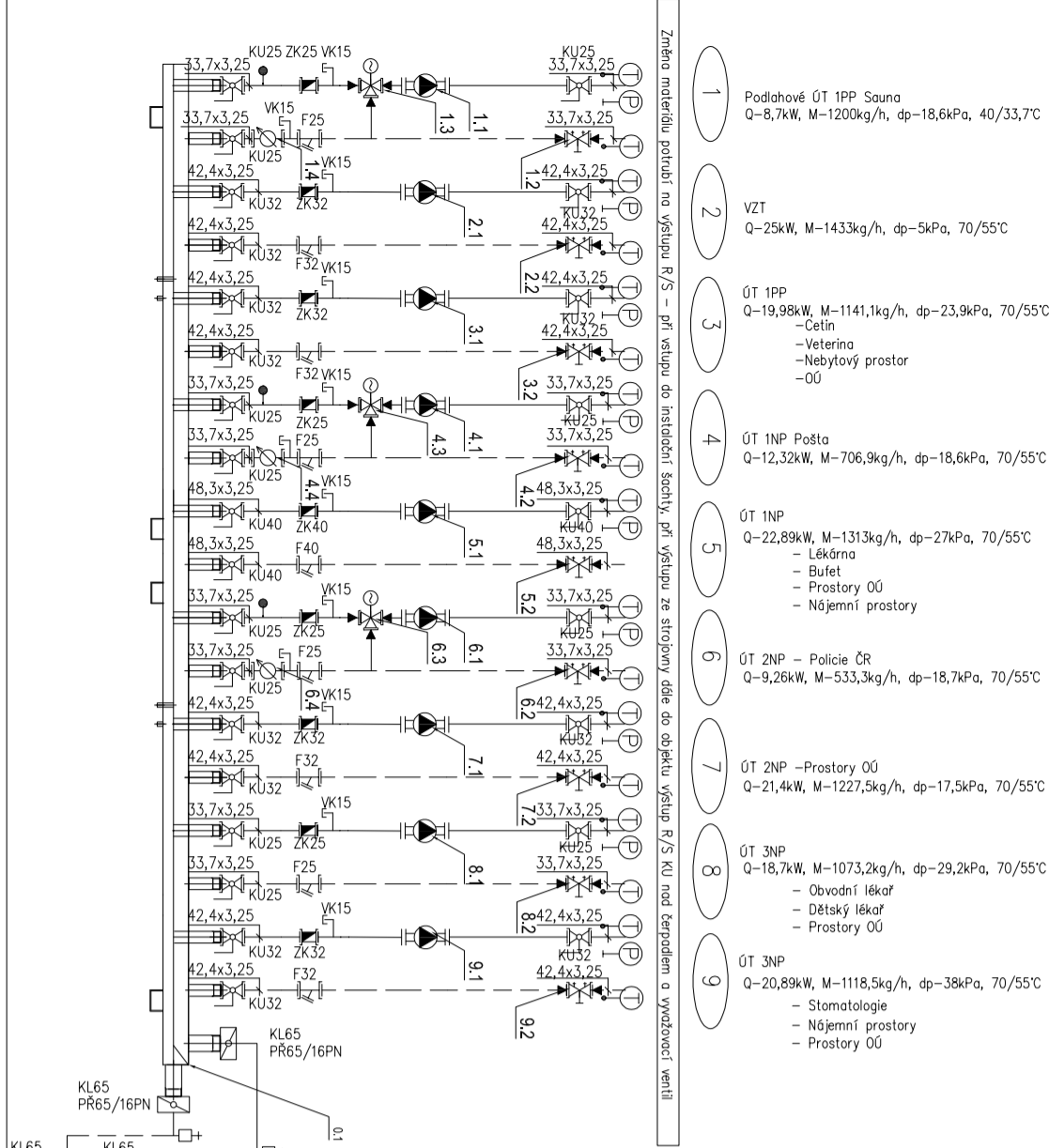


Zařízení : Strojovna ÚT RS1		
Police	Název	Typ
0.1	Sdružený rozdělovač	Sdružený rozdělovač sběrač 1x napájení 9x výstup L=4850mm, rozteč hrdel 250mm, modulu 150mm, vč. polyuretanové izolace
0.2	HNDI	HNDI pro průtok 12m3/h max. připojení DN65, příruba, vč.polyuretanové izolace
1.1	Čerpadlo ÚT větev 1	Elektronické typ3 25–80 (Q–1,2m3/h P–45kPa) 230V
1.2	Vyvažovací ventili	Vyvažovací ventili s uzavírací funkcí DN20 nastavení 230V
1.3	TRV ventili	TRV ventili DN15, kvs3,2 dpmox–14,82kPa 3,95 odtěek, dp–5kPa
1.4	Měřič tepla větev 1	Ultrazukový měřič tepla Qn–1,5m3/h, montážní délka 80mm, připojení G3/4"
2.1	Čerpadlo VZT větev 2	Elektronické typ3 25–80 (Q–1,43m3/h P–45kPa) 230V
2.2	Vyvažovací ventili	Vyvažovací ventili s uzavírací funkcí DN20 nastavení 2,73 odtěek, dp–20kPa
2.3	Vyvažovací ventili před jednotkou VZT	Vyvažovací ventili s uzavírací funkcí DN20 nastavení 2,66 odtěek, dp–5kPa
2.4	Vyvažovací ventili před jednotkou VZT	Vyvažovací ventili s uzavírací funkcí DN20 nastavení 2,79 odtěek, dp–5kPa
3.1	Čerpadlo ÚT větev 3	Elektronické typ3 25–80 (Q–1,14m3/h P–45kPa) 230V
3.2	Vyvažovací ventili	Vyvažovací ventili s uzavírací funkcí DN20 nastavení 2,56 odtěek, dp–16kPa
4.1	Čerpadlo ÚT větev 4	Elektronické typ3 25–80 (Q–0,71m3/h P–45kPa) 230V
4.2	Vyvažovací ventili	Vyvažovací ventili s uzavírací funkcí DN20 nastavení 3,17 odtěek, dp–3kPa
4.3	TRV ventili	TRV ventili DN15, kvs1,6 dpmox–20,3kPa
4.4	Měřič tepla	Ultrazukový měřič tepla Qn–1,5m3/h, montážní délka 80mm, připojení G3/4"
5.1	Čerpadlo ÚT větev 5	Elektronické typ3 25–80 (Q–1,31m3/h P–45kPa) 230V
5.2	Vyvažovací ventili	Vyvažovací ventili s uzavírací funkcí DN20 nastavení 2,94 odtěek, dp–13kPa
6.1	Čerpadlo ÚT větev 6	Elektronické typ2 25–60 (Q–0,53m3/h P–45kPa) 230V
6.2	Vyvažovací ventili	Vyvažovací ventili s uzavírací funkcí DN20 nastavení 2,67 odtěek, dp–3kPa
6.3	TRV ventili	TRV ventili DN15, kvs1,25 dpmox–19,5kPa
6.4	Měřič tepla	Ultrazukový měřič tepla Qn–0,6m3/h, montážní délka 110mm, připojení G3/4"
7.1	Čerpadlo ÚT větev 7	Elektronické typ3 25–80 (Q–1,23m3/h P–45kPa) 230V
7.2	Vyvažovací ventili	Vyvažovací ventili s uzavírací funkcí DN20 nastavení 2,5 odtěek, dp–20kPa
8.1	Čerpadlo ÚT větev 8	Elektronické typ3 25–80 (Q–1,1m3/h P–45kPa) 230V
8.2	Vyvažovací ventili	Vyvažovací ventili s uzavírací funkcí DN20 nastavení 2,82 odtěek, dp–10kPa
9.1	Čerpadlo ÚT větev 8	Elektronické typ3 25–80 (Q–1,2m3/h P–45kPa) 230V
9.2	Vyvažovací ventili	Vyvažovací ventili s uzavírací funkcí DN25 nastavení 2,89 odtěek, dp–3kPa



Zařízení : Strojovna ÚT RSS		
Police	Název	Typ
10.1	Rozdělovač sběrač	Stávající rozdělovač sběrač přemístěný na novou pozici, nové osazený uzavíracími a měřicími armaturami, nové tepelné izolace
10.2	Měřič tepla	Stávající měřič tepla pro objekt 73–75
10.3	Měřič tepla	Ultrazukový měřič tepla Qn–6m3/h Qmax–12m3/h slabební délka 260mm, připojení G3/4"
10.4	Měřič tepla	Stávající měřič tepla pro objekt 109–110
10.5	Čerpadlo ÚT	Stávající
10.6	Čerpadlo ÚT	Stávající
10.7	Čerpadlo ÚT	Stávající

Potrubí – izolace		
Označení	Název	Materiál
	Tepelná izolace	Ocel 33,7x3,25
	Tepelná izolace	Ocel 42,4x3,25
	Tepelná izolace	Ocel 60,2x3,65
	Tepelná izolace	Ocel 89,5x4,05

Výpracoval : Pavel Stejskal AT		Vedoucí projektu : Ing. Šárka Dubská	
Kreslil : Pavel Stejskal AT		Odpovědný projektant části ÚT : Pavel Stejskal AT	
Investor : Město Habortov, nám.Práteleství 112, 359 07, Habortov			
Stavba : Rekonstrukce budovy MÚ Habortov			
Lokalita : Habortov		Formát : A2	
Část : Zařízení pro vytápění a chlazení		Stupeň: PDPS	
Děsň : ÚT strojovna schéma zapojení		Mřítko : 1:50	
		Datum : 03/2025	
		Číslo zakázky : 0202025	
		Číslo přílohy : D.1.2.4-8	