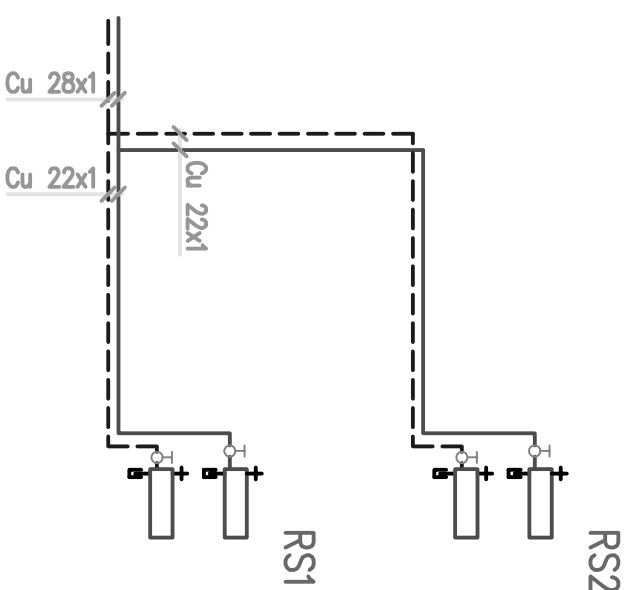
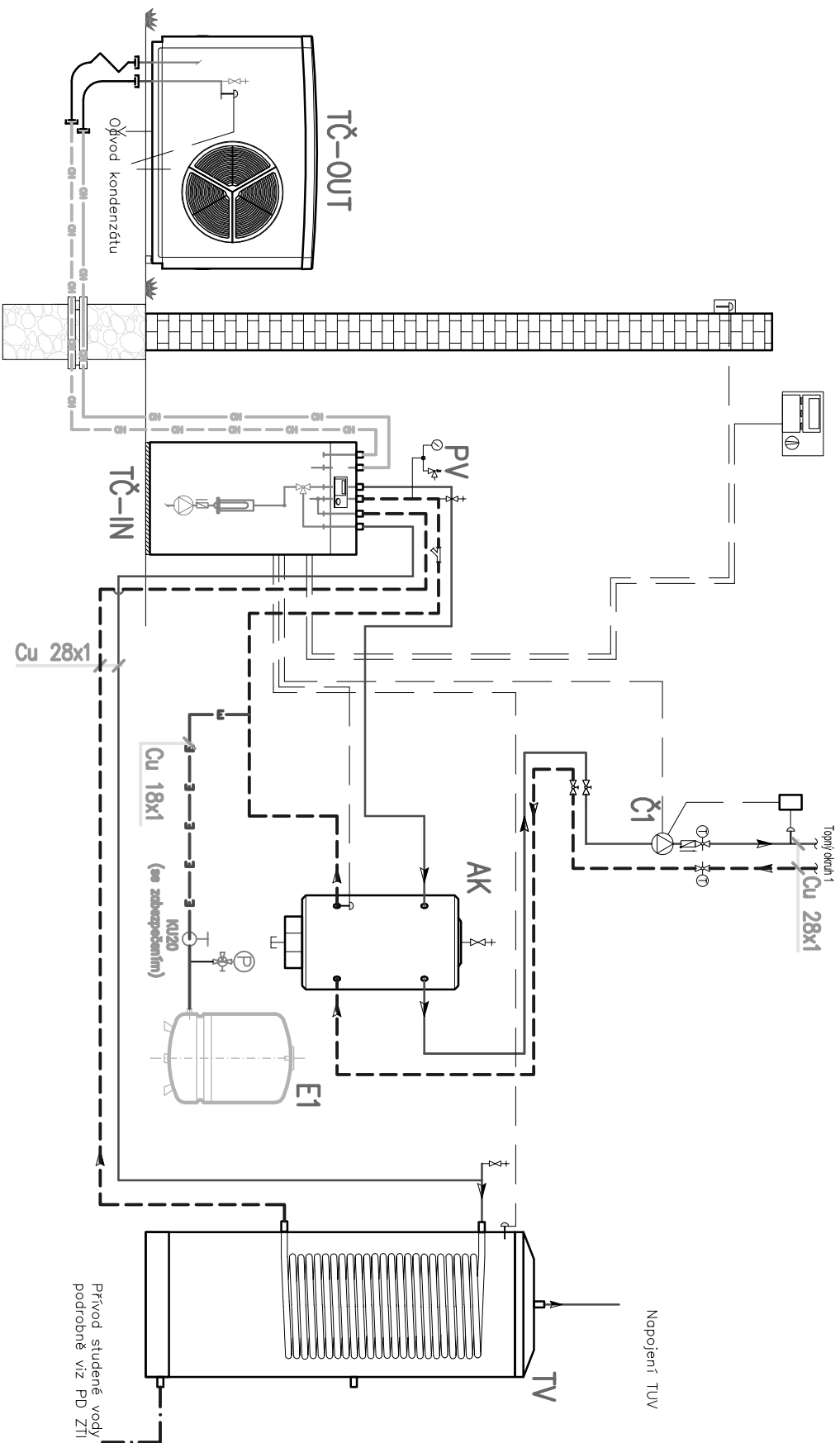


# TOPENÍ SCHÉMA ZAPOJENÍ



## LEGENDA

Kotle, zásobníky atd.

Kotle, zásobníky atd.			
Označ.	Název	Parametry	Ks
E1	Expozni nádob	18 L 300 kPa	1
TČ-OUT	Velkovní jednotka tepelného čerpadla	Topný výkon při A2/W35 13,6kW, topný faktor A2/W35 4,17, použití chladivo R410 A	1
TČ-IN	Vnitřní jednotka tepelného čerpadla	Jmenovité napětí kompresoru 400V, jmenovité napětí řízení 230V, jmenovité napětí přídavného topení 400V (elektrokotel 8,8kW), nábohový proud 5A	1
Č1	Čerpadlo ÚT	elektronické čerpadlo s dopravním množstvím $Q_{jm}=0,57m^3/h$ a dopravní výškou 3,5m, 230V	1
AK	Taktovací nádob	100 l	1
TV	Zásobník TUV	Nepřímotopný zásobník 500 l, $t_{\text{max}}=50^\circ\text{C}$ $t_{\text{min}}=45^\circ\text{C}$ doba ořevu 85 min, průtočný výkon 315 l/h, výkon 12,8 kW, vestavné topné jednotka 6kW, připojovací napětí 400V, příruba 180mm	1
PV	Pojišťovací ventil	Pojišťovací skupina s manometrem, otevírací přetlak 250kPa	1
RS1	Rozdělovač ÚT	CS 553 DRS/9	1
RS2	Rozdělovač ÚT	CS 553 DRS/10	1

<b>PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ</b> <b>Ing. Pavel HEINZ</b> Vítězná 2010, 356 01 Sokolov Tel./ fax: 352605418 mobilní telefon: 7722271 e-mail: p. hlp@volny.cz IČO 18692761		Změna Číslo Datum	Paré číslo	
Vedoucí projektant <b>ING. HEINZ</b>	Zodpovědný projektant části TZB <b>P. STEJSKAL</b>	Vypracoval <b>P. STEJSKAL</b>	Kreslil <b>P. STEJSKAL</b>	
Místo Horní Slavkov	Katastr Horní Slavkov	Stavební úřad Horní Slavkov		
Kval. <b>KARLOVARSKÝ</b>	Stavba <b>STAVEBNÍK</b>			
Objekt Novostavba objektu pro administrativu a šatny, ÚSKK, a.s. v Horním Slavkově				
Předmět TOPENÍ SCHÉMA ZAPOJENÍ				
Projektant části PD Ing. Pavel Heinz Vítězná 2010, 356 01 Sokolov Tel./ fax: 352605418 mobilní telefon: 7722271 e-mail: p. hlp@volny.cz IČO 18692761		Datum 09/2017		
Formát A2		Stupeň DSP		
Vykr. č. <b>D.1.4.2.4</b>		Arch.č. 12/09-2017		
		Měřítko 1:50		