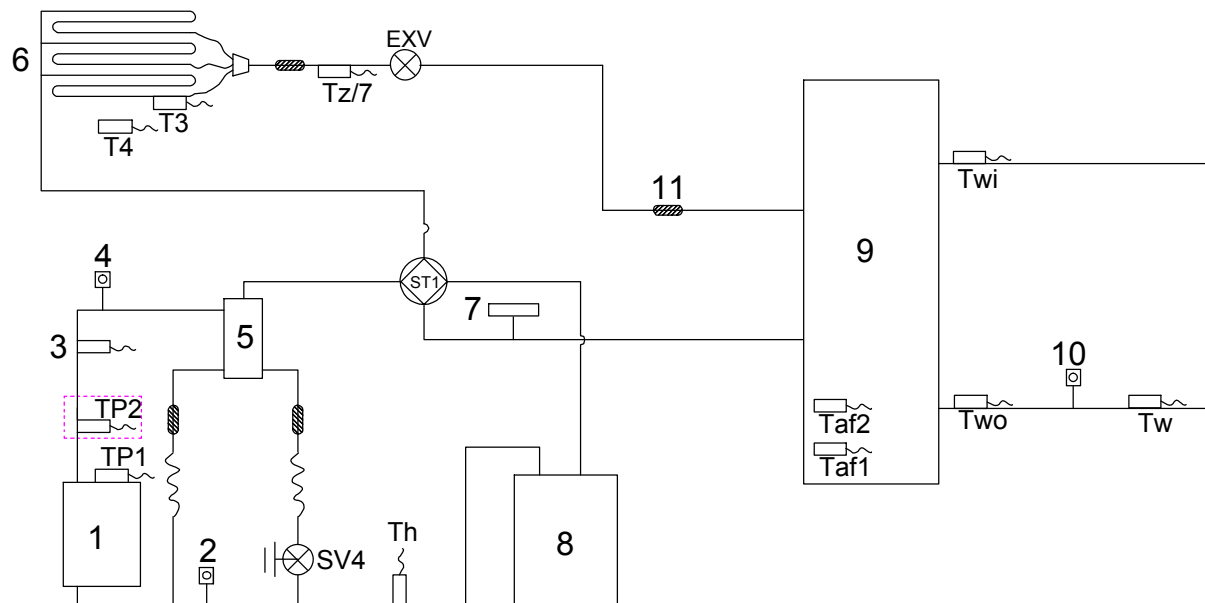


Zapojenie tepelného čerpadla a hydraulického modulu



Legenda

1	Kompresor
2	Nízkotlakový flow switch
3	Prepínač regulácie teploty na výstupe
4	Vysokotlaký flow switch
5	Olejový separátor
6	Vzduchový výmenník
7	Tlakový senzor
8	Akumulačná nádrž
9	Vodný výmenník
10	Vodný flow switch
11	Filter
EXV	Elektronický expanzný ventil
ST1	Štvorcečný ventil

Tp1	Tepelný senzor 1
Tp2	Tepelný senzor 2
T3	Tepelný senzor vzduchovej strany tepelného výmenníka
T4	Senzor vonkajšej teploty
TZ/7	Snímač teploty výstupnej teploty chladiva na strane vzduchu
Taf1	Snímač teploty vody proti mrazu na strane vody 1
Taf2	Snímač teploty vody proti mrazu na strane vody 2
Twi	Snímač teploty vstupnej teploty vody na výmenníku vody
Two	Snímač teploty výstupu vody na strane výmenníka vody
Tw	Kombinovaný snímač teploty vody na výstupe
Th	Senzor teploty nasávania vzduchu
SV4	Solenoidový ventil spätného toku oleja

- zapojenie a dimenzie je v zmysle tejto tendrovej dokumentácie nutné považovať za orientačné za dodržania navrhutej a schválenej koncepcie
 - skutočné zapojenie a dimenzie budú prispôbené konkrétnym zariadeniam navrhnutým v súťaži a budú zakreslené v rámci projektu skutočného prevedenia a odsúhlasené projektantom tejto dokumentácie
 - v opačnom prípade tento neručí za naprojektované parametre

INVESTOR: Gymnázium Andreja Kmeťa, Kolpáská 9, Banská Štiavnica			Ing. Hossa Dalibor	
HL. PROJEKTANT:	ZODP. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	Klimatizácia VZT - vykurovanie - chladenie	
Ing. Hossa Dalibor	Ing. Hossa Dalibor	Hossa Martin	projekt - realizácia - montáž - servis	
NÁZOV STAVBY: Gymnázium Andreja Kmeťa, Banská Štiavnica			Banská Bystrica	
			Zák. číslo:	3/2020
			Dátum:	02/2020
			Stupeň:	projekt
			Mierka:	1:50
PROFESIA: VZT+UK				
NÁZOV VÝKRESU: Zapojenie TČ a hydr.modulu		Názov dle súboru: Final VZT+UK	M: 048/4148878 048/4148840	
			Č. VÝKRESU:	6