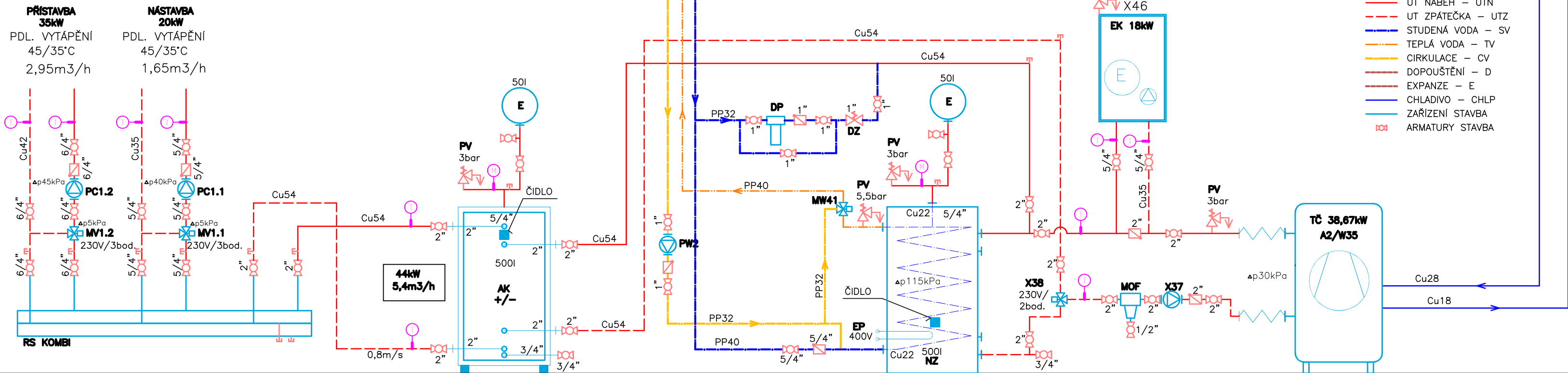


HPS .....VENKOVNÍ JEDNOTKA TČ–dodávka TČ  
TČ .....TEPELNÉ ČERPADLO 30kW VZDUCH/VODA typ.SPLIT–dodávka TČ  
ELK ...ELEKTROKOTEL 18kW  
PV.....POJISTNÝ VENTIL 3bar 1/2"x3/4"  
PV.....POJISTNÝ VENTIL 5,5bar 1/2"x3/4"  
E.....EXPANZNÍ NÁDOBA 50l  
AK.....AKUMULÁTOR 500l–dodávka TČ  
NZ.....NEGATIVNÍ ZASOBNÍK TV 500l (2xvložka TV)–dodávka TČ  
PC1.1.....OBĚHOVÉ ČERPADLO 2,1m3/h dpmax80kPa dodávka TČ  
PC1.2.....OBĚHOVÉ ČERPADLO 3,3m3/h dpmax80kPa dodávka TČ  
X37.....OBĚHOVÉ ČERPADLO 5,4m3/h dpmax80kPa dodávka TČ  
MV1.1.....3–CESTNÝ SMĚŠ.VENTIL 1" Kv10 pohon 230V/3bod–dodávka TČ  
MV1.2.....3–CESTNÝ SMĚŠ.VENTIL 5/4" Kv16 pohon 230V/3bod–dodávka TČ  
XW4.....3–CESTNÝ ROZDĚL.VENTIL 6/4" Kv25 pohon 230V/2bod–dodávka TČ  
MW41.....3–CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL TV–dodávka TČ  
PW2.....CIRKULAČNÍ ČERPADLO cca0,7m3/h dpmax50kPa dodávka TČ  
MOF.....MAGNETICKÝ ODKALOVACÍ FILTR 5/4" max.cca6m3/h  
DP.....DEMINERALIZAČNÍ PATRONA 1"  
DZ.....AUTOMATICKÉ DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ 1"  
EP.....ELEKTROPATRONA – 9kW–dodávka TČ  
CHLP....CHLADIVOVÉ POTRUBÍ  
RS KOMB1....KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ UT–2x2",2x6/4"x2x5/4",2x1/2"



The diagram shows a three-phase transformer with a star-delta connection. The primary winding is a star connection with 18 turns per phase. The secondary winding is a delta connection with 28 turns per phase. The secondary is connected to a 240V AC source. The transformer is represented by three vertical bars, each with 18 horizontal lines (primary) and 28 horizontal lines (secondary). The primary is connected to a 240V AC source. The secondary is connected to a 240V AC source.

	UT NABĚH – UTN
	UT ZPÁTEČKA – UTZ
	STUDENÁ VODA – SV
	TEPLÁ VODA – TV
	CIRKULACE – CV
	DOPOUŠTĚNÍ – D
	EXPANZE – E
	CHLADIVO – CHLP
	ZAŘÍZENÍ STAVBA
	ARMATURY STAVBA

### D.1.4.3\_VYTÁPĚNÍ

SCHÉMA TČ