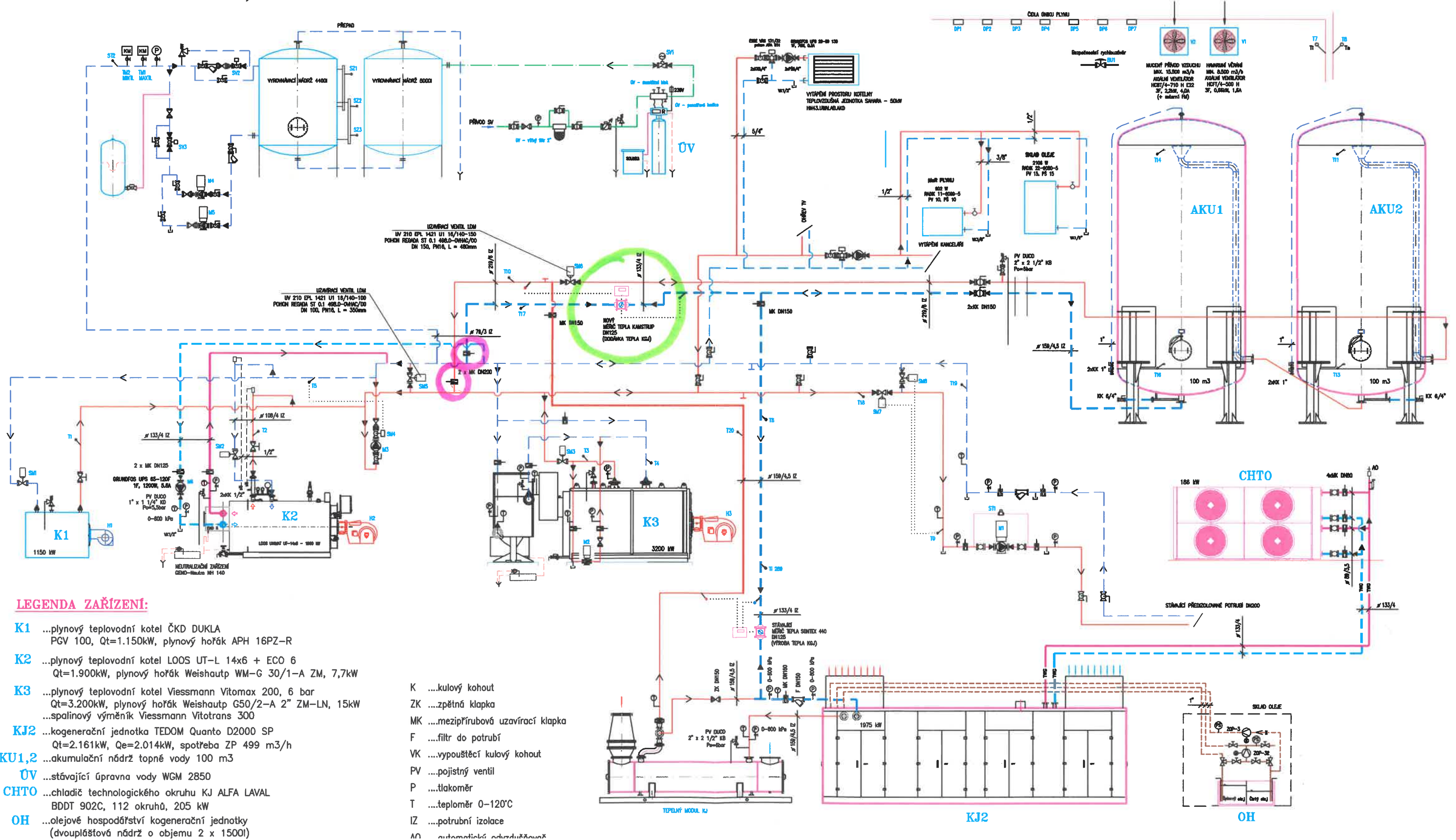


SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU, KOTELNA NA BRADLE - SCHEMA ZAPOJENÍ



LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- K1** ...plynový teplovodní kotel ČKD DUKLA
PGV 100, $Q_t=1.150\text{kW}$, plynový hořák APH 16PZ-R
- K2** ...plynový teplovodní kotel LOOS UT-L 14x6 + ECO 6
 $Q_t=1.900\text{kW}$, plynový hořák Weishaupt WM-G 30/1-A ZM, 7,7kW
- K3** ...plynový teplovodní kotel Viessmann Vitomax 200, 6 bar
 $Q_t=3.200\text{kW}$, plynový hořák Weishaupt G50/2-A 2" ZM-LN, 15kW
...spalinový výměník Viessmann Vitotrans 300
- KJ2** ...kogenerační jednotka TEDOM Quanto D2000 SP
 $Q_t=2.161\text{kW}$, $Q_e=2.014\text{kW}$, spotřeba ZP 499 m³/h
- AKU1,2** ...akumulační nádrž topné vody 100 m³
- UV** ...stávající úprava vody WGM 2850
- CHTO** ...chladič technologického okruhu KJ ALFA LAVAL
BDDT 902C, 112 okruhů, 205 kW
- OH** ...olejové hospodářství kogenerační jednotky
(dvouplášťová nádrž o objemu 2 x 1500l)

- K** ...kulový kohout
- ZK** ...zpětná klapka
- MK** ...mezipřírubová uzavírací klapka
- F** ...filtr do potrubí
- VK** ...vypouštěcí kulový kohout
- PV** ...pojistný ventil
- P** ...tlakoměr
- T** ...teploměr 0-120°C
- IZ** ...potrubní izolace
- AN** ...automatické odzdučování

Předávací místo = Odběrné místo
Napojovací místo