

LEDNICE, VALTICKÁ 337, ČESKÁ REPUBLIKA

Revize	
00	2025 - 02 - 20
01	
02	
03	
Vypracoval	Ing. Vlastimil FABIKOVIČ
Ved. projektant	Ing. Vlastimil FABIKOVIČ

$$\pm 0,000 = 176,80 \text{ m.n.m BPV}$$

Název výkresu	SCHÉMA ZAPOJENÍ CHILLERU
Datum	2025 - 02 - 20
Formát	3 × A4
Měřítko	1:50

SEZNAM ZAŘÍZENÍ

POZICE	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	KS	DODAVATEL
1.1	Průmyslový chladicí agregát, scroll komp., Qo=3,3 kW	1	
1.2	Průmyslový výparník, el. odtávání, Qk=3,3 kW	1	
2.1	Průmyslový chladicí agregát, scroll komp., Qo=3,3 kW	1	
2.2	Průmyslový výparník, el. odtávání, Qk=3,3 kW	1	
3.1	Venkovní jednotka přímého chlazení split Qch=2,2 k W	1	
3.2	Vnitřní jednotka přímého chlazení split Qch=2,2 k W	1	
4.1	Venkovní kompaktní chiller s hydromodulem, Qch=13, t=-5 °C	1	
4.2	Akumulační nádoba chlazení kryomacerace 200 l	1	
5.1	Kazetový fancoil 600x600 -design, Qvyt=3,5 kW,Qchl=3,1 kW	4	
5.2	Nástěnný fancoil - průmyslový, Qvyt=4,4 kW	1	
5.3	Nástěnný fancoil - průmyslový, Qchl=4,5 kW	2	
5.4	Nástěnný fancoil - design, Qvyt=3,5 kW, Qchl=3,1 kW	2	
5.5	Nástěnný fancoil - design, Qchl=3,1 kW	1	
5.6	Nástěnný fancoil - průmyslový, Qvyt=2,4 kW	2	
5.7	Nástěnný fancoil - design, Qchl=3,1 kW	2	

AOV - aut. odvodušňovací ventil
 KK - kulový kohout
 KKA - kulový kohout s pohonem
 VK - vypouštěcí a napouštěcí kohout
 ZK - zpětná klapka
 KO - kompenzátor
 RŠ - regulační šroubení
 F - filtr
 TI - indikační teploměr
 TC - řídicí teploměr
 PI - manometr

DN 20 i - ocelové potrubí izolované

- zařízení chlazení
- chladící voda přívod (nemrznoucí směs) - kryomacerace
- - - - - chladící voda vrat (nemrznoucí směs) - kryomacerace

