



Modernizácia systému chladenia

Investor:

EQUUS, a.s. Vinica
Hviezdna 38
821 06 Bratislava

Názov akcie:

Modernizácia systému chladenia

Realizácia:

12/2024-06/2025

Technické parametre:

Chladiaci výkon	2000 kW
Výrobca kompresorov	GEA
Odparovacia teplota NH3	-44 °C
Kondenzačná teplota NH3	35 °C
Využitie odpadového tepla	Áno, na odtápanie chladičov vzduchu a troch zmrazovačov



PRIMACHLAD a.s.

Kúpeľná 3
080 01 Prešov
Mobil: +421 917 311 235
Mail: karnis@primachlad.sk
Web: www.primachlad.sk

IČO: 51 229 471
IČ DPH: SK2120638058
Bankové spojenie: SLSP, a.s., Prešov
IBAN: SK48 0900 0000 0051 3878 8606
BIC: GIBASKBX

V roku 2025 spoločnosť PRIMACHLAD, a.s. Prešov realizovala formou Design@Build kompletnú modernizáciu systému chladenia na prevádzke EQUUS Vinica za účelom optimalizácie chladiaceho zariadenia troch zmrazovačov a mraziarenských a chladiarenských skladov pomocou 2-stupňového čpavkového chladiaceho zariadenia s celkovým inštalovaným chladiacim výkonom 2000 kW pri odparovacej teplote čpavku -44 °C. Súčasťou modernizácie systému chladenia bola inštalácia okruhu využívajúceho odpadového tepla z chladiaceho zariadenia, nová elektroinštalácia vr. zapojenia kompresorov pomocou frekvenčných meničov otáčok a riadiaci systém so vzdialeným prístupom pre plne automatickú prevádzku.

