

- LEGENDA:
- PRÍVOD VZDUCHU DO MÍSTNOSTI (m³/h)
  - ODVOD VZDUCHU Z MÍSTNOSTI (m³/h)
  - ZAR. Č. X
  - NOVÉ VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ POZINK. ČTYŘHRANNÉ
  - STÁVAJÍCÍ VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ URČENÉ K DEMONTÁŽI
  - NOVÉ VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBÍ SPIRO
  - TLUMIČ HLUKU
  - PRÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU
  - VÝFUK ODPAVNÍHO VZDUCHU
  - ODVOD ZNEHODNOCENÉHO VZDUCHU Z MÍSTNOSTI
  - PRÍVOD ČERSTVÉHO UPRAVENÉHO VZDUCHU DO MÍSTNOSTI
  - DVEŘNÍ MŘÍŽKA – SMĚR PROUDĚNÍ VZDUCHU
  - PODŘÍZNUTÉ DVEŘE – SMĚR PROUDĚNÍ VZDUCHU

ZAR. Č. 1 VĚTRÁNÍ AULY  
VZT JEDNOTKA S ROTAČNÍM VÝMĚNÍKEM  
15 000 m³/h, 400 Pa  
400 V, 5,66 kW, 2x6,33 A  
HMOTNOST CCA 2239 kg  
POZICE 1.1


ZAR. Č. 2 VĚTRÁNÍ MALE AULY  
VZT JEDNOTKA S ROTAČNÍM VÝMĚNÍKEM  
4400 m³/h, 400 Pa  
400 V, 1,98 kW, 2x2,31 A  
HMOTNOST CCA 857 kg  
POZICE 2.1

VENKOVNÍ CHLADICÍ JEDNOTKA PRO ZAR. Č. 1  
2x JEDNOBLOKOVÁ SESTAVA TEPELNÉHO ČERPADLA  
PARAMETRY PRO JEDEN BLOK:  
CHLADICÍ VÝKON 50,4 kW  
PŘÍKON 14,85 kW, 3f, 47A  
CHLADIVO R410A  
ROZMĚRY 1240x1690x760 mm  
HMOTNOST 300 kg  
POZICE 1.2

VENKOVNÍ CHLADICÍ JEDNOTKA PRO ZAR. Č. 2  
JEDNOBLOKOVÁ SESTAVA TEPELNÉHO ČERPADLA  
CHLADICÍ VÝKON 33,6 kW  
PŘÍKON 15,27 kW, 3f, 25A  
CHLADIVO R410A  
ROZMĚRY 1090x1625x380 mm  
HMOTNOST 155 kg  
POZICE 2.2

ZAR. Č. 3 VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ  
RADIÁLNÍ ODTAHOVÝ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ  
PR 125 mm, V=160 m³/h, 260 Pa  
230 V, 0,06 kW, 0,27 A  
HMOTNOST CCA 3 kg  
POZICE 3.1a

ZAR. Č. 3 VĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍHO ZÁZEMÍ  
DIAGONÁLNÍ ODTAHOVÝ VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ  
PR 160 mm, V=240 m³/h, 170 Pa  
230 V, 0,05 kW, 0,22 A  
HMOTNOST CCA 2,7 kg  
POZICE 3.1b

Investor:	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, Pastouřova 354/1, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem		
Místo stavby:	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem k.n. Křížka(775053), p.č. 1278/2, 1284/1, 1284/2, 1284/6, 1286/2	DIGITRONIC CZ s.r.o. Šimkova 904, 500 03 Hradec Králové www.digiptronic.cz, info@digiptronic.cz	
Zodp. projektant:	Ing. Jan DINGA	Stupeň PD:	DPS
Vypracoval:	Ing. Petr VANICKÝ, Ing. Jitka FLEGOVÁ	Datum:	05/2022
Číslo:	VZDUCHOTECHNIKA	Zadávací číslo:	4348
Alzok:	Rekonstrukce budovy kateder a UJEP - Rekonstrukce auly a výstavního koridoru	Formát:	A2x3
Obsah:	2. ETAPA - REKONSTRUKCE AULY PŮDORYS 1.PP	Měřítko:	1:50
		Číslo výkresu:	D.1.4.003