



POZNÁMKA:

- K ZAŘÍZENÍM CHLAZENÍ BUDOU ZAJIŠTĚNY SERVISNÍ PŘÍSTUPY DLE PODKLADŮ VÝROBCE
- VEŠKERÉ VÝROBKY BUDOU MONTOVÁNY DLE POKYNŮ VÝROBCE
- VEŠKERÉ VODIVÉ ČÁSTI BUDOU VODIVĚ POSPOJENY A SPOJENY S VNITŘNÍ UZEMŇOVACÍ SOUST. DLE PLATNÝCH NOREM
- BUDOU DODRŽENY BEZPEČNOSTNÍ A PROTIPOŽÁRNÍ PŘEDPISY

- POVINNOSTÍ REALIZAČNÍ FIRMY JE SEZNÁMIT SE S KOMPLETNÍ PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ (TECH. ZPRÁVOU, VÝKRESY, VÝKAZY VYMĚR, PŘÍLOHAMI), ZAMĚŘIT STÁVAJÍCÍ STAV NA STAVBĚ A ZKONTROLOVAT ZDA SKUTEČNOST ODPOVÍDÁ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI
- POVINNOSTÍ REALIZAČNÍ FIRMY JE KOORDINACE SE VŠEMI OSTATNÍMI PROFESEMI, ZJISTIT VEŠKERÉ NÁVAZNOSTI A SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ

ROZVODY CHLADIVA A KONDENZÁTU :

SERVEROVNY:

- VEDENO V PLASTOVÝCH ŽLABECH (DODÁVKA CHLAZENÍ) DLE ROZMĚRŮ POTRUBÍ SPOLEČNĚ S POTRUBÍM KONDENZÁTU

CHODBY:

- VEDENO V POZINK ŽLABECH S VÍKEM (DODÁVKA CHLAZENÍ) KOTVENÝCH DO STROPU NEBO NA KONZOLÁCH NA STĚNU

STOUPAČKY

- VEDENO V PLASTOVÝCH ŽLABECH (DODÁVKA CHLAZENÍ) DLE ROZMĚRU POTRUBÍ

VENKOVNÍ PROSTOR

- VEDENO V POZINK ŽLABECH S VÍKEM (DODÁ STAVBA SPOLEČNĚ S PODPĚRNOU KCÍ PRO KONDENZAČNÍ JEDNOTKY, PŘÍPADNĚ POTRUBÍ MIMO ŽLABY (DOPOJENÍ KOND. JEDNOTEK) BUDE OPLECHOVÁNO

PAVILON E

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTÍ
E1.01	SCHODIŠTĚ
E1.02	CHODBA
E1.03	KANCELÁŘ
E1.04	CHODBA
E1.05	SCHODIŠTĚ
E1.06	SCHODIŠTĚ
E1.07	VÝTAH
E1.08	ROZVODNA
E1.09	VÝTAH
E1.10	UMÝVÁRNA DÍVKY
E1.11	WC DÍVKY
E1.12	UMÝVÁRNA CHLAPCI
E1.13	ÚKLID
E1.14	WC CHLAPCI
E1.15	PISOÁR
E1.16	SERVEROVNA
E1.19	ÚČEBNA
E1.20	CHODBA
E1.21	SKLAD
E1.22	UMÝVÁRNA
E1.23	SPRCHA
E1.24	WC
E1.25	WC
E1.26	CHODBA
E1.27	SCHODIŠTĚ
E1.31	SKLAD
E1.35	SKLAD
E1.36	KABINET
E1.37	KABINET
E1.38	VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ
E1.39	VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ
E5.23	SERVEROVNA

PAVILON D

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1N

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTÍ
D1.01	SKLAD ODPADKŮ
D1.02	ZÁDVEŘÍ
D1.03	PŘÍRUČNÍ SKLAD
D1.04	VÝTAH
D1.05	STROJOVNA
D1.06	SKLAD NÁDOBÍ
D1.07	MYTÍ KUCHYŇSKÉHO NÁDOBÍ
D1.08	MYTÍ BÍLÉHO NÁDOBÍ
D1.09	VARNA
D1.10	STUDENÁ KUCHYŇ
D1.11	JÍDELNA
D1.12	ÚČEBNA
D1.13	CHODBA
D1.14	ŠATNA
D1.15	CHODBA
D1.16	JÍDELNA ZAMĚSTNANCŮ
D1.17	UMÝVÁRNA
D1.18	WC
D1.19	SKLAD
D1.20	SCHODIŠTĚ
D1.21	UMÝVÁRNA
D1.22	WC
D1.23	VÝTAH
D1.24	CHODBA
D1.25	RAMPA
D1.26	SKLAD

20,9m2

LEGENDA POTRUBÍ:

- VEDENÍ CHLADIVA (2xCu - KAPALINA / PLYN + TEP. IZOLACE + KOMUNIKAČNÍ KABEL) NEROZEBIRATELNÁ SPOJENÍ, NEHOŘLAVÉ (A), CHRÁNĚNO PROTI NÁHODNÉMU POŠKOZENÍ
- POTRUBÍ KONDENZÁTU - HT-32 DOPOJENÉ NA KLIMA JEDNOTKY PE HADICEM D25mm
- OCEĽ ŽLAB - DODÁ CHLAZENÍ (MIMO VENKOVNÍ PROSTOR)
- SDK OBKLAD - DODÁ STAVBA

LEGENDA CHLAZENÍ

- 102 Vnitřní chladicí jednotka - Chladivo R32 - Celoroční provoz pro serverovny : -15°C až 48°C) - Rozměry - 1200x360x265 (š x v x h), max. 20kg - Chladicí výkon - min. / nom. / max = 3,8 / 9,5 / 12,54 kW - Citelný chladicí výkon SHC při Te=35°C Ti=25°C - 7,1kW - Z venkovní - Ovládání - komunikační karta ModBus pro ovládání MaR

PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ :

- PROSTUPY POTRUBÍ CHLADIVA PŘES STROPY MEZI PODLAŽÍMI A PŘES STĚNY DO SERVEROVEN BUDOU OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI MIN. EI45

Projektant	Atelier WIK s.r.o., Rosického náměstí 6, 616 00 Brno, tel: 605 282 845, e-mail: atelier@wik.cz	Datum	06 / 2023
Autor návrhu	-	Formát	DPS
HIP	ING. RADEK MALEČEK	Stupeň	23_001
Zodpovědný projektant	ING. TOMÁŠ DVOŘÁK	Měřítka	1:50
Vypracoval	ING. TOMÁŠ DVOŘÁK		
Kontroloval	ING. TOMÁŠ DVOŘÁK		
Investor	SOŠ INFORMATIKY A SPOJŮ A SOU KOLÍN, Jaselská 826, 280 90 Kolín, IČ 66493030		
Název akce	VYBUDOVÁNÍ JCE IB SOŠ INFORMATIKY A SPOJŮ A SOU KOLÍN Jaselská 826, 280 90 Kolín; parc. č. st. 5184, 5185, 5186, 5429, 5427, k.ú. Kolín	Č. soupravy	
	CHLAZENÍ PŮDORYS 1.NP	Č. výkresu	D.1.4.4.2.01