

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	
E5.01	SCHODIŠTĚ	
E5.02	CHODBA	
E5.03	SCHODIŠTĚ	
E5.04	VÝTAH	
E5.05	ROZVODNA	
E5.06	VÝTAH	
E5.07	CHODBA	
E5.07a	SKLAD	
E5.07b	ÚKLID	
E5.08a	PŘEDSÍŇ	
E5.08b	WC	
E5.08c	KABINET	
E5.09	KABINET	
E5.10	UČEBNA	
E5.11	CHODBA	
E5.12	SCHODIŠTĚ	
E5.13	SCHODIŠTĚ	
E5.14	UČEBNA	
E5.15	CHODBA	
E5.16	UMÝVÁRNA UČITELÉ	
E5.17	WC UČITELÉ	
E5.18	UMÝVÁRNA + WC DÍVKY	
E5.19	UMÝVÁRNA CHLAPCI	
E5.20	WC+PISOÁŘ CHLAPCI	
E5.21	UČEBNA	
E5.22	UČEBNA	
E5.23	SERVEROVNA	26,70

- 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

PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ:

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

Technical drawing of a window frame. The drawing shows a side elevation of the frame with dimensions. The total height is 2060. The top section has a height of 340. The top section is divided into three parts: a central panel and two side panels. The central panel has a width of 150. The side panels have a width of 150. The bottom section has a height of 150. The drawing includes construction lines for the frame and a blue box highlighting a specific detail in the top right corner.

Potrubi kondenzátu HT-32 napojit na původní odpad od WC
(LITINA DN100 - redukce na plast) přes sifon se suchou zápachovou uzavírkou

Potrubi kondenzátu HT-32 napojit na původní odpad od vylevky
(LITINA DN100 - redukce na plast) přes sifon se suchou zápachovou uzavírkou

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

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

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


VEDENÍ CHLADIVU (2xCu - KAPALINA / PLYN + TEP. IZOLACE + KOMUNIKAČNÍ KABEL)
NEHOZEBIRATELNÁ SPOJENÍ, NEHOŘLAVÉ (A),
CHRÁNĚNO PROTI NÁHODNÉMU POŠKOZENÍ

POTRUBÍ KONDENZÁTU - HT-32 DOPOJENÉ NA KLIMA JEDNOTKY PE HADICEM D25mm

OCEL ŽLAB - DOŘÁD CHLazení (MIMO VENKOVNÍ PROSTOR)

SDK OBKLAD - DOŘÁD STAVBA

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 - Čitelný chladicí výkon SHC při Te=35°C Ti=25°C - 7,1kW
	El. příkon	- Z venkovní
	Ovládání	- komunikační karta ModBus pro ovládání MaR

Projektant	Atelier WIK s.r.o., Rosického náměstí 6, 616 00 Brno, tel: 605 282 845, e-mail: atelier@wik.cz			
Autor návrhu	-	Datum	06 / 2023	
HIP	ING. RADEK MALEČEK	Formát		
Zodpovědný projektant	ING. TOMÁŠ DVOŘÁK	Stupeň		DPS
Vypracoval	ING. TOMÁŠ DVOŘÁK	Č. zakázky		23_001
Kontroloval	ING. TOMÁŠ DVOŘÁK	Měřítko		1:50
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. soupřavy	
	CHLAZENÍ PŮDORYS 5.NP		Č. výkresu D.1.4.4.2.04	