



LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

OZN.	MÍSTNOST	M2	S.V.
100	VENKOVNÍ PODESTA	12,00	-
101	VESTIBUL	47,26	2,790m
102a	CHODBA	54,22	2,750m
102b	CHODBA	13,65	2,750m
103	KANCELÁŘ	14,36	2,800m
104	SERVEROVNA	14,58	-
105	KANCELÁŘ	20,66	2,750m
106	WC - PÁNSKÉ	7,05	2,700m
107	WC - DÁMSKÉ	9,54	2,700m
108	ŠATNA	2,11	2,700m
109	VRÁTNICE	7,42	2,700m
110	ČEKÁRNA	23,19	2,750m
111	ČEKÁRNA	34,15	-
112	KANCELÁŘE	33,27	2,790m
113	KANCELÁŘE	31,77	2,790m
114	KANCELÁŘ	23,77	2,800m
115	KANCELÁŘE	80,09	2,750m
116	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	17,05	2,800m
117	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	2,70	-
118	SKLAD	7,01	2,750m
119	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	14,67	-

ULOŽENÍ:

KABELOVÝ ŽLAB MARS 62/50 S VÍKEM

KABELY CHRÁNIT OD VÝSTUPU Z KABELOVÉHO ŽLABU MECHANICKOU OCHRANOU (TUHOU PLASTOVOU TRUBKOU) - VE VENKOVNÍM PROSTORU UV STABILNÍ.

ROZVODY PRO NAPOJENÍ VENKOVNÍ KONDENZÁTOROVÉ JEDNOTKY JSOU ULOŽENY NAD PODHLEDEM A JSOU VEDENY V TRASE V SOUBĚHU S TRASOU STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ PRO CHLAZENÍ 1.NP. PŘI ODPOVÍDAJÍCÍM (ŘÁDNÉM) TECHNICKÉM STAVU STÁVAJÍCÍCH ÚLOŽNÝCH KONSTRUKCÍ A ZA PODMÍNKY DODRŽENÍ PODMÍNEK PRO DIMENZOVÁNÍ KABELŮ VE VZTAHU K JEJICH ULOŽENÍ JE MOŽNO PRO ULOŽENÍ TĚCHTO ROZVODŮ VYUŽÍT STÁVAJÍCÍCH ÚLOŽNÝCH KONSTRUKCÍ. VE SPOLEČNÉ TRASE S PŘÍVODNÍM KABLEM PRO VENKOVNÍ JEDNOTKU ULOŽIT VODIČ POSPOJOVÁNÍ.

POZNÁMKA:

MONTÁŽ ELEKTRICKÝCH ROZVODŮ PRO VENKOVNÍ KONDENZÁTOROVOU JEDNOTKU PROVÁDĚT AŽ PO MONTÁŽI TĚTO JEDNOTKY A ROZVODŮ CHLAZENÍ NEBO V SOUČINNOSTI S MONTÁŽÍ PROFESÍ CHLAZENÍ.

PROSTUP ROZVODŮ PRO NAPOJENÍ VENKOVNÍ KONDENZÁTOROVÉ JEDNOTKY NA STŘECHU VESTIBULU JE PROVEDEN NAD PODLAHOU 2.NP.

VARIANTA 1 - ROZVODY PRO NAPOJENÍ VENKOVNÍ KONDENZÁTOROVÉ JEDNOTKY JSOU V CELÉ TRASE V 1. NP VČETNĚ STOUPACÍHO VEDENÍ DO 2.NP A PROSTUPU NA STŘECHU VEDENY V SOUBĚHU SE STÁVAJÍCÍMI ROZVODY PRO CHLAZENÍ 1.NP.

VARIANTA 2 - ROZVODY PRO NAPOJENÍ VENKOVNÍ KONDENZÁTOROVÉ JEDNOTKY JSOU VEDENY V SOUBĚHU SE STÁVAJÍCÍMI ROZVODY PRO CHLAZENÍ 1.NP PO MÍSTNOST 109 (VRÁTNICE), NOVOU TRASOU PŘES MÍSTNOST 109 (VRÁTNICE), NOVÝM MÍSTEM STOUPACÍHO VEDENÍ DO 2.NP A PROSTUPEM NA STŘECHU VESTIBULU SPOLEČNĚ NOVÝMI ROZVODY PRO CHLAZENÍ 4.NP.

PŘEDPOKLÁDÁ SE VYUŽITÍ VARIANTY 1

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3/N/PE AC 400/230V 50Hz/TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. JAROSLAV KRESLÍK	VYPRACOVAL ING. JAROSLAV KRESLÍK	BRNOCLIMA® KLIMATIZAČNÍ TECHNIKA	
INVESTOR: MAGISTRÁT MĚSTA BRNA, DOMINIKÁNSKÉ NÁM. 1 BRNO	FORMÁT	4A4	
CHLAZENÍ 4. NADZEMNÍHO PODLAŽÍ OBJEKT MMB HUSOVA 3 602 00 BRNO	DATUM	09/2024	
	STUPEŇ	DPS	
	ZAK. Č.		
D.1.03 EL. ROZV. SILNOPROUDÉ – PŮDORYS 1.NP	MĚŘÍTKO 1:50	ČÍSLO VÝKRESU E23	