



POZNÁMKA

PODROBNÝ NÁVRH KLIMATIZAČNÍHO SYSTÉMU, ROZVODŮ CHLAZENÍ, VELIKOSTI JEDNOTEK A JEJICH UMÍSTĚNÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI MONTÁŽNÍ A DODAVATELSKOU FIRMOU. VENKOVNÍ JEDNOTKA BUDE OSAZENA DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE. KONDENZÁT Z VNITŘNÍCH JEDNOTEK BUDE SVEDEN DO KANALIZACE. VE STĚNĚ V BLÍZKOSTI SVISLÉHO ODPADNÍHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ BUDE UMÍSTĚNA PODOMÍTKOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRA PRO ODVOD KONDENZÁTU (HL 138), DO KTERÉ BUDE PŘIVEĐENO POTRUBÍ Z VNITŘNÍ CHLADÍČÍ JEDNOTKY. ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRA BUDE PŘIPOJOVACÍM KANALIZAČNÍM POTRUBÍM A VHDODNOU ODBOČKOU NAPOJENA NA SVISLÉ ODPADNÍ NEBO PŘIPOJOVACÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ. KANALIZAČNÍ POTRUBÍ BUDE INSTALOVÁNO DLE POKÝNŮ VÝROBCE. POTRUBÍ ROZVODU CHLADIVA BUDE VEDENO V DRÁŽCE VE STĚNĚ A VE VRSTVĚ TEPELNĚ IZOLACE KONSTRUKCE PODLAHY.

- VEŠKERÁ ZAŘÍZENÍ BUDOU OSAZENA A PŘIPOJENA DLE MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCŮ.
- PŘESNOU POLOHU, ZAŘÍZENÍ, POTRUBÍ A DISTRIBUČNÍCH PRVKŮ JE NUTNĚ OVĚŘIT BĚHEM REALIZACE.
- VEDENÍ POTRUBÍ JE NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI.
- POTRUBNÍ ROZVODY OD ZDROJŮ CHLADU AŽ K VNITŘNÍM JEDNOTKÁM BUDOU PROVEDENY Z BEZEŠVĚHO MĚDĚNÉHO POTRUBÍ. POTRUBÍ BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z PE. SPOJE IZOLACE BUDOU PŘELEPENY PÁSKOU. UKONČENÍ TEPELNĚ IZOLACE BUDE UTĚSNĚNO TĚSNÍCÍM TMELEM.
- PROSTUPY POTRUBÍ STAVEBNÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU OPATŘENY CHRÁNIČKOU NAPŘ. Z PLASTOVÉHO POTRUBÍ. PROSTUPY POŽÁRNĚ DĚLÍCI MI KONSTRUKCEMI BUDOU OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍMI UCPÁVKAMI.
- PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE JE NUTNĚ PROVĚŘIT PROVEDITELNOST A V PŘÍPADĚ KOLIZE S KONSTRUKCEMI NEBO JINÝM ZAŘÍZENÍM KONZULTOVAT ŘEŠENÍ S PROJEKTANTEM.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 3.NP

OZN. MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)
301	PROSTOR SCHODIŠTĚ	15,24
302	TECHNICKÁ MÍSTNOST - VZT	7,20
303	PŘEDSÍŇ	3,30
304	WC	1,31
305	VÝSTAVNÍ PROSTOR	61,07

LEGENDA CHLADÍČÍCH JEDNOTEK

OZNAČENÍ JEDNOTKY	JMENOVI TÝ CHLADÍČÍ VÝKON [kW]	POČET KUSŮ	PODLAŽÍ
VNITŘNÍ JEDNOTKA 1	4,00	2	1x3NP, 1x4NP
VNITŘNÍ JEDNOTKA 2	2,80	2	1x4NP, 1x5NP
VNITŘNÍ JEDNOTKA 3	2,20	1	1x4NP
CHLADÍČÍ JEDNOTKA	16,00	1	1x4NP

LEGENDA ZNAČENÍ

--- Cu POTRUBÍ ROZVODU CHLADIVA

ZNAČKA	DATUM	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVEDL
REVIZE			

KOOPERACE VE SPECIÁLNÍ PROFESI:	ADRESA: DEKPROJEKT s.r.o., Tiskářská 10/257, 108 00 Praha 10	<div>ATELIER DEK</div>
Technika prostředí staveb	TELEFON: +420 733 168 006	
ZODPOVĚDNÝ INŽENÝR PROJEKTU	INŽENÝR NÁVRHU / ZPRACOVAL	
Ing. Radek Dědina, číslo v deníku autorizovaného inženýra: 317	Ing. Gabriela Galušková, Ing. Jakub Dedek	

±0,000 = 209,400 m n.m.

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Tento výkres požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon)
Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora a firmy Architekti Hrůša & spol., Atelier Brno, s.r.o.
Tento výkres nesmí být - vyjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a žádným způsobem nerespektujícím ustanovení Autorského zákona nebo dohodu klienta a hlavního architekta (autora) poskytnout třetí osobě.

ARCHITEKTI (AUTORI) :	Prof. ing. arch. PETR HRŮŠA, ing. arch. VÍT ZENKL		<div>Architekti Hrůša & spol. Ateliér Brno, s.r.o.</div> <div>Žitkova 5, 602 00 Brno tel: 541 243 629, fax 541 243 631 E - mail : info @ atelierbrno.cz http://www. hrusa-atelierbrno.cz</div> <div>IČO 255 175 62, DIČ CZ 255 175 62 Obchodní rejstřík oddíl C, vložka 29562</div>
VEDOUCÍ PROJEKTU / HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU (HIP)	INŽENÝR NÁVRHU / ZPRACOVAL ing. arch. VÍT ZENKL		
Prof. ing. arch. PETR HRŮŠA / ing. arch. VÍT ZENKL	HLAVNÍ INŽENÝR / KONTROLA Ing. IGOR BIELIK		
KLIENT ZAKÁZKY :	INVESTOR ZAKÁZKY :		
STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO Dominikánské náměstí 196/1 601 67 Brno	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO Dominikánské náměstí 196/1 601 67 Brno		
FÁZE (STUPEŇ DOKUMENTACE) DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	OBJEKT SO 01 budova		
NÁZEV ZAKÁZKY (DÍLO)			DATUM07/2024
Rekonstrukce Měnínské brány Měnínská 7, 602 00 BRNO			ZAKÁZKA ČÍSLO224 52
			FORMÁT4xA4
			MĚŘÍTKO1 : 50
			KÓD DOKUMENTACEFÁZE
ČÁST DOKUMENTACE (PROFESE) D.1.4.5 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZAŘÍZENÍ PRO CHLAZENÍ STAVEB			D 1.4.5DPS
DOKUMENT (VÝKRES)			Č. VÝKRESU / REVIZEPARÉ
PŮDORYS 3. NP - CHLAZENÍ			D 1.4.5b_1