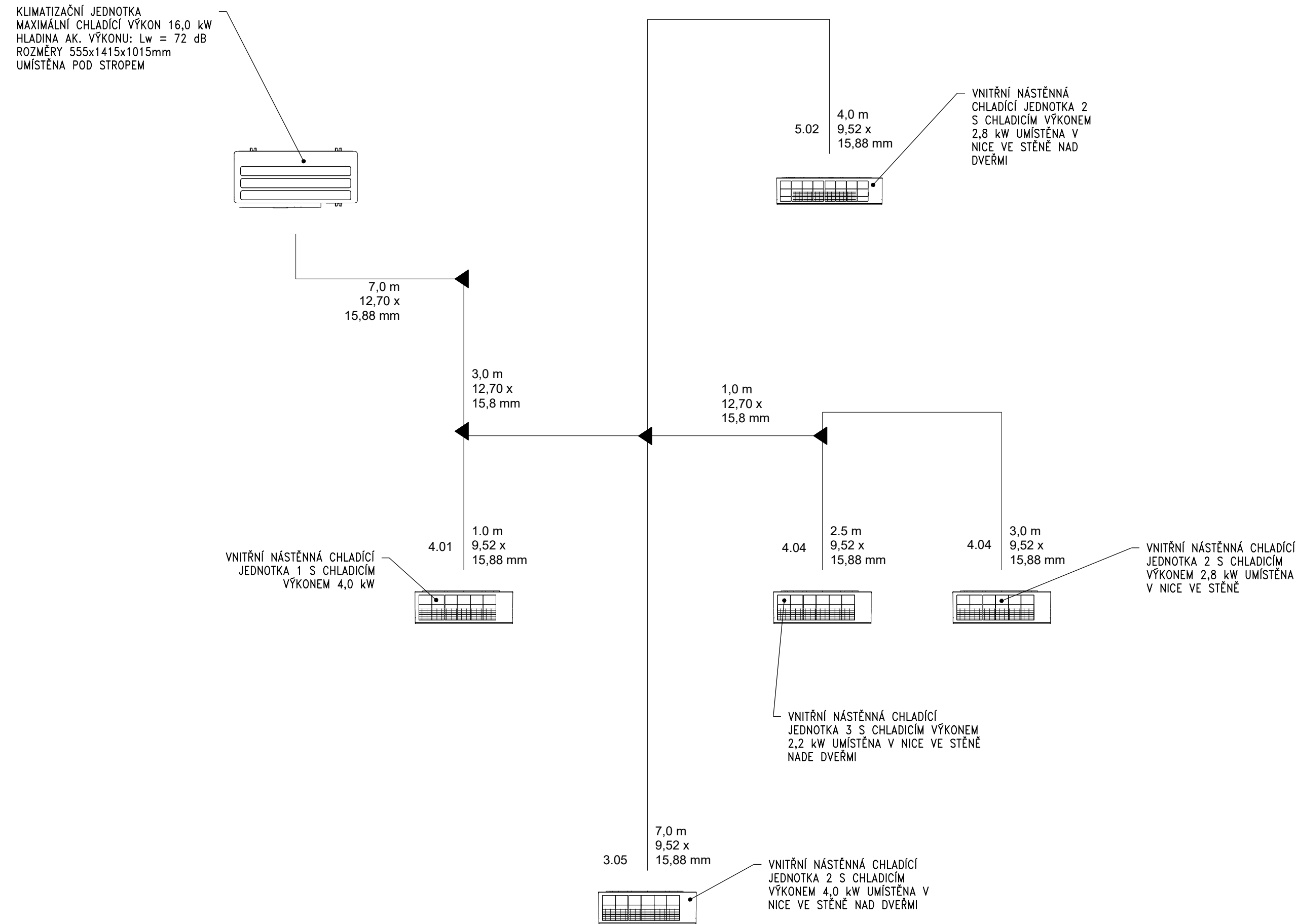


POTRUBNÍ SCHÉMA



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 PŘIVEDENO POTRUBÍ Z VNITŘNÍ CHLADICÍ JEDNOTKY. ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRA BUDE PŘIPOJOVACÍM KANALIZAČNÍM POTRUBÍM A VHODNOU 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 DĚLICÍMI 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.

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 - výjma 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., Atelier 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)	OBJEKT	
DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	SO 01 budova	
NÁZEV ZAKÁZKY (DÍLO)	DATUM	07/2024
Rekonstrukce Měninské brány Měninská 7, 602 00 BRNO	ZAKÁZKA ČÍSLO	224 52
	FORMÁT	4xA4
	MĚŘÍTKO	1 : 50
ČÁST DOKUMENTACE (PROFESE)	KÓD DOKUMENTACE	FÁZE
D. 1.4.5 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZAŘÍZENÍ PRO CHLAZENÍ STAVEB	D 1.4.5	DPS
DOKUMENT (VÝKRES)	Č. VÝKRESU / REVIZE	PARÉ
POTRUBNÍ SCHÉMA		D 1.4.5b_4