



PROPOJOVACÍ POTRUBÍ PRO VNITŘNÍ JEDNOTKY OD 2 MULTISPLIT VENKOVNÍCH JEDNOTEK, OD KAŽDÉ PRO 5 VNITŘNÍCH JEDNOTEK, VŽDY DVOJICE POTRUBÍ Cu 6,35/9,52 (KAPALINA/PLYN). V 2. NP VEDENO V PODHLEDU K VNITŘNÍM JEDNOTKÁM A K MÍSTU PROSTUPU DO 1.NP

PROPOJOVACÍ POTRUBÍ PRO VNITŘNÍ JEDNOTKU OD VENKOVNÍ JEDNOTKY (JEDNODUCHÝ SPLIT) DVOJICE POTRUBÍ Cu 6,35/9,52 (KAPALINA/PLYN).

POZNÁMKA:

- V REŽIMU CHLAZENÍ VZNIKÁ U VNITŘNÍCH JEDNOTEK KONDENZÁTU, KTERÝ JE NUTNO ODVÁDĚT; DO NEJBLIŽŠÍ KANALIZACE PŘES ZÁPACHOVOU UZÁVĚRU POŽADAVEK NA PROFESI ZDRAVOTECHNIKY.
- V REŽIMU VYTÁPĚNÍ VZNIKÁ KONDENZÁT U VENKOVNÍ JEDNOTKY, KTERÝ JE NUTNO ODVÁDĚT
- VEŠKERÉ ROZVODY CHLADÍCIHO MÉDIA JE NUTNO ŘÁDNĚ PAROTĚSNĚ IZOLOVAT
- VEŠKERÉ PROSTUPY POTRUBÍ KONSTRUKCEMI OPATŘIT PLASTOVÝMI OCHRANNÝMI TRUBKAMI,
- PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY DLE PBŘ
- NUTNÁ KOORDINACE S OSTATNÍMI PROFESEMI, ZEJMÉNA STAVBA, ZTI, ELEKTRO A MaR.
- UMÍSTĚNÍ VENKOVNÍCH JEDNOTEK JE POŽADAVKEM NA PROFESI STAVBY, UMÍSTĚNÍ MUSÍ ČTÍT DOPORUČENÉ ODSUPOVÉ VZDÁLENOSTI Z HLEDISKA VOLNÉ CÍRKULACE VZDUCHU

LEGENDA:

MS1,2 VENKOVNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA VZDUCH–VZDUCH (VZDUH/VZDUCH) – MULTI SPLIT JEDNOFÁZOVÉHO INVERTORU – ZDROJ TEPLA/CHLADU S NAPOJENÍM NA VNITŘNÍ VÝPARNÍKOVÉ JEDNOTKY V JEDNOTLIVÝCH KANCELÁŘÍCH

ZDROJ TEPLA/CHLADU PRO VNITŘNÍ VÝPARNÍKOVÉ JEDNOTKY (R410A) NAPÁJENÍ 1f 220–240V/50 Hz, MULTI SPLIT PRO 2–5 MÍSTNOSTÍ; 2xPŘIPOJENÍ (KAPALINA/PLYN) Cu 6,35/9,52; OD JEDNOTKY NUTNO ODVÁDĚT KONDENZÁT – BUDE SVEDEN DO DEŠŤOVÉ KANALIZACE – VOLNĚ STÉKAT PO STŘEŠE (VZNIKÁ POUZE V REŽIMU VYTÁPĚNÍ, NEPŘEDPOKLÁDÁ SE!) JEDNOTKA PRO CHLAZENÍ SERVEROVNY V SYSTÉMU SPLIT V KOMPAKTNÍM SETU VENKOVNÍ A VNITŘNÍ JEDNOTKY. – SYSTÉM PŘÍMÉHO NAPOJENÍ VNITŘNÍCH JEDNOTEK Z KONDENZAČNÍ JEDNOTKY; MAX. DÉLKA PROPOJOVACÍHO POTRUBÍ JEDNÉ VĚTVY (TRASY) 20/25m (DLE VELIKOSTI), CELKOVÁ DÉLKA POTRUBÍ 30–75 m (DLE VELIKOSTI)

- ROZMĚRY [mm] VENKOVNÍCH JEDNOTEK DLE VÝKONOVÉ ŘADY:
- 3,5 kW V/Š/H: 770/545/288
 - 8,8/11,2 kW V/Š/H: 950/834/330

OZNAČENÍ REVIZE	PŘEDMĚT REVIZE	DATUM REVIZE	REVIZI PROVEDL

Souřadný systém : JTSK

Výškový systém : BpV

± 0,000 = PODLAHA VESTIBULU 1.NP = 392,05



Ing. Pavel Krátký - nositel veškerých majetkových autorských práv. Obsah tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na nich zobrazená požívají jako autorské dílo ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon). Originál tohoto dokumentu, vyobrazení a návrhy řešení na něm zobrazená (dále jen "autorské dílo") jsou majetkem: Ing. Pavel Krátký. Předmětné autorské dílo ani jeho části nesmí být žádným způsobem v rozporu s ustanoveními autorského zákona a bez udělení licence ze strany nositele majetkových autorských práv či v rozporu s podmínkami takové licence užito ani poskytnuto třetí osobě.			GENERÁLNÍ PROJEKTANT (ZHOTOVITEL)	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	MANAŽER PROJEKTU ING. PAVEL KRÁTKÝ	PROJEKTANT ING. MICHAL HAVLÍČEK ml.	PROJEKTSTUDIO[®] Ing. PAVEL KRÁTKÝ Opavská 6230/29A, 708 00 Ostrava tel./fax: 596 911 126 e-mail: kratky@projektstudio.cz IČ: 47684577 www . PROJEKTSTUDIO . cz	
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ING. PAVEL KRÁTKÝ	VYPRACOVAL ING. MICHAL HAVLÍČEK ml.		
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING. MICHAL HAVLÍČEK	KONTROLOVAL ING. MICHAL HAVLÍČEK		
INVESTOR Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Praha - Nové Město, 110 00			ZPRACOVATEL ČÁSTI PD MAXXI – THERM s.r.o. projekce vytápění a vzduchotechniky Poděbradova 2738/16, 702 00 OSTRAVA 2 tel.: 596 913 265, 736 163 711 e–mail: maxxitherm@seznam.cz	
MÍSTO STAVBY Nádražní 348, Staré Město, Třinec, parc.č. 2263, k.ú. Třinec			DATUM	10. 2020
NÁZEV STAVBY			ZAKÁZKA č.	PK 20 13
PŘESTUPNÍ TERMINÁL TŘINEC				
NÁZEV ZAKÁZKY (DÍLA) TŘINEC ON - ÚPRAVA NEVYUŽITÝCH PROSTOR			FORMÁT	2 x A4
STAVEBNÍ OBJEKT (SO) SO 01 - VÝPRAVNÍ BUDOVA			STUPEŇ PD DSP	PARÉ
ČÁST DOKUMENTACE 500 - VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ			MĚŘÍTKO 1:75	
DOKUMENT NÁVRH UMÍSTĚNÍ VENKOVNÍCH JEDNOTEK NA STŘEŠE			ČÍSLO DOKUMENTU D.2.2-506	