



LEGENDA:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ, PEX – AL – PEX, PŘÍSLUŠNÉ DN DLE PRŮTOKU, 14°C
- ZPĚTEČNÍ POTRUBÍ, PEX – AL – PEX, PŘÍSLUŠNÉ DN DLE PRŮTOKU, 20°C
- POTRUBÍ ODVOD KONDENZÁTU, DN 8, SILIKONOVÁ HADICE, NÁPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ KANALIZACE
- KLESAJÍCÍ/STOUPAJÍCÍ POTRUBÍ
- SYSTÉMOVÝ ROZDĚLOVAČ S OSMI OKRUHY (DETAIL V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ)
- NÁSTĚNNÁ FAN-COIL JEDNOTKA (CHLADÍCÍ VÝKON (STŘEDNÍ OTÁČKY) – 2,59 kW; PŘÍKON – 13,0 W; ROZMĚRY – 915X290X230 mm; PROVOZNÍ TEPLOTNÍ SPÁD – 14°C/20°C)
- VYVAŽOVACÍ VENTIL
- REGULÁTOR DIFERENCIÁLNÍHO TLAKU
- ČÍSLO VĚTVĚ

POZNÁMKA:

C1) JROZVODY VEDENY V PODHLEDU
C2) POTRUBÍ OPATŘENO NAVLEKOVOU IZOLACÍ, TL. IZOLACE DLE TABULKY IZOLACÍ
C3) PROSTUPY ROZVODŮ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT V SOULADU S ČSN 73 0810-2016 (DLE ČLÁNKU 6.2.1), DÁLE V SOULADU S 73 0802, ČSN 73 0804, ČSN 65 0201, TĚSNĚNÍ PROSTUPŮ MUSÍ BÝT PROVEDENO DOTĚSNĚNÍM PODLE ČLÁNKU 6.2.1, POPŘ. REALIZACE POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNĚHO ZAŘÍZENÍ - UCPÁVKOU V SOULADU S ČSN EN 13501-2 +A1:2010.
C4) NA KAŽDÉ VĚTVI ODVODU KONDENZÁTU UMÍSTĚNO ČERPADLO
C5) NÁVRH FAN-COIL JEDNOTEK PROVEDEN PRO OPERATIVNÍ INTERIEROVOU TEPLOTU 27° C
C6) FAN-COIL JEDNOTKY VČETNĚ PRUŽNÝCH PŘIPOJOVACÍCH HADIČEK DN 20, REGULÁČNÍHO ŠROUBENÍ DN 20 A TROJCESTNĚHO VENTILU S ELEKTROPONEM DN 20
C7) NASTAVENÍ HYDRAULICKÝCH ODPORŮ U VYVAŽOVACÍCH VENTILŮ, REGULÁČNÍHO ŠROUBENÍ A REGULÁTORŮ DIFERENCIÁLNĚHO TLAKU V SAMOSTATNĚ TABULCE

TABULKA IZOLACÍ POTRUBÍ PEX – AL – PEX		
DIMENZE POTRUBÍ	VNIŘNÍ Ø IZOLACE	TLOUŠŤKA IZOLACE
20x2	20 mm	20 mm
26x3	28 mm	20 mm
32x3	35 mm	25 mm
DN 65 OCEĽ	76 mm	50 mm
DN 80 OCEĽ	89 mm	40 mm

vedoucí projektu	Ing. Daniel Veselý	zodp. projektant	Ing. Daniel Vágner	Vento CZ s.r.o. Na Pankoci 1618/30 140 00 Praha 4 – Pankoc
vypracoval	Bc. Veronika Chudá	HIP	Ing. Daniel Veselý	
Investor	Město Louny	Adresa: Mírové nám. 35, Louny 440 01 IČ: 00265209		
místo stavby	DS U Pramene, Rokovnická 2502, 440 01 Louny			
název projektu:				formát 594x1050
CHLAZENÍ OBJEKTU DSUP MĚSTO LOUNY				datum 05/2025
				stupeň PD DPS
				měřítko 1:50
				číslo revize 00
část:	D.1.4.2 – ZAŘÍZENÍ PRO CHLAZENÍ STAVEB			č. výkresu
obsah:	CHLAZENÍ 1.NP - PRAVÁ STRANA			D.1.4.2.4