



LEGENDA:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ, PEX – AL – PEX, PŘÍSLUŠNÉ DN DLE PRŮTOKU, 14°C
- ZPÁTEČNÍ 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 DIFFERENCIÁLNÍHO TLAKU
- 1

ČÍSLO VĚTVĚ

POZNÁMKA:

- C1) ROZVODY 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. REALIZACÍ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ZAŘÍZENÍ - UCPÁVKOU V SOULADU S ČSN EN 13501-2 +A1+2010, KAŽDA KŽDÉ VĚTVI ODVODU KONDENZÁTU UMÍSTĚNO ČERPADLO
- C5) NÁVRH FAN-COIL JEDNOTEK PROVEDEN PRO OPERATIVNÍ INTERIEROVOU TEPLOTU 21° C
- C6) FAN-COIL JEDNOTKY VČETNĚ PRUŽNÝCH PŘÍPOJOVACÍCH HADIČEK DN 20, REGULAČNÍHO ŠROUBENÍ DN 20 A TROJCESTNÉHO VENTILU S ELEKTROPONOHENÍ DN 20
- C7) NASTAVENÍ HYDRAULICKÝCH ODPORŮ U VYVAŽOVACÍCH VENTILŮ, REGULAČNÍHO ŠROUBENÍ A REGULÁTORŮ DIFFERENCIÁLNÍHO TLAKU V SAMOSTATNĚ TABULCE

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

vedoucí projektu	Ing. Daniel Veselý	zodp. projektant	Ing. Daniel Vágr	Ventia CZ s.r.o. Na Pankovic 1618/30 140 00 Praha 4 – Pankovíc formát 594x1050 datum 05/2025 stupeň PD DPS měřítko 1:50 číslo revize 00 č. výkresu	
vypracoval	Bc. Veronika Chudá	HIP	Ing. Daniel Veselý		
investor	Město Louny	Adresa: Mírové nám. 35, Louny 440 01 IČ: 00265209			
místo stavby	DS U Prameně, Rakovnická 2502, 440 01 Louny				
název projektu:				CHLAZENÍ OBJEKTU DSUP MĚSTO LOUNY	
část:	D.1.4.2 – ZAŘÍZENÍ PRO CHLAZENÍ STAVEB				
obsah:	CHLAZENÍ 3.NP - PRAVÁ STRANA				D.1.4.2.10