



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 (CHLADICÍ 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
- 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.
C4) NA KAŽDÉ VĚTVI ODVODU KONDENZÁTU UMÍSTĚNO ČERPADLO
C5) NAVRHL FAN-COIL JEDNOTEK PROVEDEN PRO OPERATIVNÍ INTERIEROVOU TEPLOTU 27° C
C6) FAN-COIL JEDNOTKY VČETNĚ PRUŽNÝCH PŘIPOJOVACÍCH HADIČEK DN 20, REGULAČNÍHO ŠROUBENÍ DN 20 A TROJCESTNÉHO VENTILU S ELEKTROPONEM DN 20
C7) NASTAVENÍ HYDRAULICKÝCH ODPORŮ U VYVAŽOVACÍCH VENTILŮ, REGULAČNÍHO ŠROUBENÍ A REGULÁTORŮ DIFFERENCIÁLNÍHO TLAKU V SAMOSTATNÉ TABULCE

TABULKA IZOLACÍ POTRUBÍ PEX – AL – PEX		
DIMENZE POTRUBÍ	VNÍŘNÍ 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 Vögner	Ventia CZ s.r.o. Na Pankovci 1618/30 140 00 Praha 4 – Pankov				
vypracoval	Bc. Veronika Chudá	HIP	Ing. Daniel Veselý					
investor	Město Louň	Adresa: Mírové nám. 35, Louň 440 01 IČ: 00265209						
místo stavby	DS U Pramene, Rakovnická 2502, 440 01 Louň							
název projektu:	CHLAZENÍ OBJEKTU DSUP MĚSTO LOUNY							
část:	D.1.4.2 – ZAŘÍZENÍ PRO CHLAZENÍ STAVEB			formát 594x1050 datum 05/2025 stupeň PD DPS měřítko 1:50 číslo revize 00 č. výkresu				
obsah:	CHLAZENÍ 4.NP - PRAVÁ STRANA							
				D.1.4.2.13				