



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) 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), DALE 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 21° C  
C6) FAN-COIL JEDNOTKY VČETNĚ PRUŽNÝCH PŘÍPOJOVACÍCH HADIČEK DN 20, REGULAČNÍHO ŠROUBENÍ DN 20 A TROJCESTNÉHO VENTILU S ELEKTROPONEMEN DN 20  
C7) NASTAVENÍ HYDRAULICKÝCH ODPORŮ U VYVAŽOVACÍCH VENTILŮ, REGULAČNÍHO ŠROUBENÍ A REGULÁTORŮ DIFERENCIÁLNÍHO TLAKU V SAMOSTATNÉ 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 OCEL	76 mm	50 mm
DN 80 OCEL	89 mm	40 mm

vedoucí projektu	Ing. Daniel Veselý	zodp. projektant	Ing. Daniel Vágner	Ventia CZ s.r.o. Na Pankraci 1618/30 140 00 Praha 4 – Pankrác	
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:  CHLAZENÍ OBJEKTU DSUP MĚSTO LOUNY				formát	594x1050
				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 2.NP - LEVÁ STRANA				
				D.1.4.2.5	