



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, NAPOJENÍ 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 DIFERENCIÁLNÍHO 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.

C4) NA KAŽDÉ VĚTVI ODVODU KONDENZÁTU UMÍSTĚNO ČERPADLO

C5) NÁVRH FAN–COIL JEDNOTEK PROVEDEN PRO OPERATIVNÍ INTERIÉROVOU TEPLOTU 27° C

C6) FAN–COIL JEDNOTKY VČETNĚ PRUŽNÝCH PŘÍPOJOVACÍCH 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 DIFERENCIÁLNÍHO 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 OCEl	76 mm	50 mm
DN 80 OCEl	89 mm	40 mm

vedoucí projektu	Ing. Daniel Veselý	zodp. projektant	Ing. Daniel Vágnr	<div>Ventia CZ s.r.o. Na Pankráči 1618/30 140 00 Praha 4 – Pankrác</div> <table><tr><td>formát</td><td>594x840</td></tr><tr><td>datum</td><td>05/2025</td></tr><tr><td>stupeň PD</td><td>DPS</td></tr><tr><td>měřítko</td><td>1:50</td></tr><tr><td>číslo revize</td><td>00</td></tr><tr><td>č. výkresu</td><td></td></tr></table>	formát	594x840	datum	05/2025	stupeň PD	DPS	měřítko	1:50	číslo revize	00	č. výkresu	
formát	594x840															
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 Pramene, Rakovnická 2502, 440 01 Louny															
název projektu:	CHLAZENÍ OBJEKTU DSUP MĚSTO LOUNY															
část:	D.1.4.2 – ZAŘÍZENÍ PRO CHLAZENÍ STAVEB															
obsah:	CHLAZENÍ 1.PP				D.1.4.2.1											