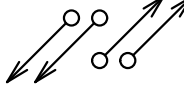


LEGENDA:

- 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)



VYVÁŽOVACÍ VENTIL



REGULÁTOR DIFFERENCIÁLNÍHO TLAKU

1

ČÍSLO VĚTVY

POZNÁMKA:

C1) PROZVODY 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 KAZDÉ VĚTVI ODVODU KONDENZÁTU UMÍSTĚNO ČERPADLO
C5) NAVRHL FAN-COIL JEDNOTEK PROVEDEN PRO OPERATIVNÍ INTERIEROVOU TEPLOTU 21° 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 VYVÁŽOVACÍCH VENTILŮ, REGULAČNÍHO ŠROUBENÍ A REGULÁTORŮ DIFFERENCIÁLNÍHO 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 Vágr	Vento CZ s.r.o. Na Pančevci 1618/30 140 00 Praha 4 – Pankov	
vypracoval	Bc. Veronika Chudá	HIP	Ing. Daniel Veselý		
investor	Město Loupy	Adresa: Mírové nám. 35, Loupy 440 01 IČ: 00265209			
místo stavby	DS U Pramene, Rakovnická 2502, 440 01 Loupy				
název projektu:				formát	594x1050
CHLAZENÍ OBJEKTU DSUP MĚSTO LOUPY				datum	05/2025
				stupeň PD	DPS
				měřítko	1:50
				číslo revize	00
				č. výkresu	
část:	D.1.4.2 – ZAŘÍZENÍ PRO CHLAZENÍ STAVEB				
obsah:	CHLAZENÍ 2.NP - STŘED				
				D.1.4.2.6	