



LEGENDA POTRUBÍ:

- TEPLOVODNÍ POTRUBÍ PRO VZT PŘÍVODNÍ 80°C
- TEPLOVODNÍ POTRUBÍ PRO VZT VRATNÉ 60°C
- TEPLOVODNÍ POTRUBÍ PŘÍVODNÍ 75°C
- TEPLOVODNÍ POTRUBÍ VRATNÉ 60°C
- UHLÍKOVÁ OCEĽ SPOJOVANÁ LISOVÁNÍM, IZOLOVAT TUBUSY Z MIN. VATY
- POTRUBÍ VELENÉ VE ZDI IZOLOVAT
- IZOLAČNÍMI TRUBICEMI Z LEHCĚNĚHO
- POLYETYLENU TL. 9 mm
- 2X OCEĽOVÁ CHRÁNIČKA DN 50
- CHLADIVOVOÉ POTRUBÍ R410a
- MATERIÁL MEĎ

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- RADIK KLASIK 21-060080-60 TV15 (6.00)
- NÁSTĚNNÁ FDK45KXZE1 Qch = 4,22 kW
- VENKOVNÍ JEDN. FDC280KXZME1 Qch = 28 kW
- OCEĽOVÁ, DESKOVÁ OTOPNÁ TĚĽESA NÁSTĚNNÁ TYPU KLASIK
- TYP(21) VÝŠKA DĚĽKA (500/800) BOČNÍ PŘÍPOJENÍ, VÝPOČTOVÝ TEPLOTNÍ SPÁD 75/60 °C,
- TSV DN15 TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ ROHOVÝ, VYBAVEN TERMOSTATICKOU HLAVICI
- A REGULAČNÍM ŠROUBENÍM DN15 ROHOVÝM SE SVĚRNÝM ŠROUBENÍM.
- NÁSTĚNNÁ VNITRNÍ JEDNOTKA SYSTÉMU VRF S DRÁTOVÝM OVLADAČEM
- MAX. HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU = 42db(A)
- VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA SYSTÉMU VRF - DC INVERTER KOMPRESOR
- DĚĽKA POTRUBÍ AŽ 510m, CHLADIVO R410A, POTRUBÍ 3/8" (LIQUID) A 7/8" (GAS)
- Qchmax = 28 kW

POZNÁMKA:

V MÍSTĚ PROSTUPU STĚNOU OPATŘIT POTRUBÍ OCEĽOVOU CHRÁNIČKOU

PROSTUP PŮŇARNÍ KONSTRUKCI NAVÍC DOPĽNIT PROTIPŇARNÍ MANŽETOU NEBO ÚPRAVOU

PROTIPŇARNÍ PROSTUP ZHOTOVIT Z MATERIÁLU S PŇARNÍ ODOLNOSTÍ

ROVNALICI SE PŇARNÍ ODOLNOSTI DOTČENÉ KONSTRUKCE

TABULKA MÍSTNOSTÍ:

ČÍSLO MÍSTNOSTI	OČĚĽ MÍSTNOSTI	PODĽAH. PĽOCHA [m²]
4.01	Chodba	13,2100
4.01a	Chodba	11,5100
4.02	Výstavní prostor	204,0000
4.03	Čajovná kuchyľka / odpočinková místnost	33,5000
4.04	Výstavní prostor	145,0000
4.05	WC ženy	3,6600
4.05a	WC ženy – kabínka	1,4400
4.05b	WC ženy – kabínka	1,4400
4.06	WC mužů	3,6600
4.06a	WC mužů – kabínka	1,4400
4.06b	WC mužů – pisuáry	3,0000
4.07	Úklidová místnost	3,4800
4.08	Skřid	16,5300
4.09	Schodiště	19,3800

TEPELNÁ TECHNIKA

ocelové potrubí	doporučená vzdálenost uchycení (m)	minimální rozteč (mm)
Ocelové potrubí DN 15	1,6	105
Ocelové potrubí DN 20	1,85	121
Ocelové potrubí DN 25	2,15	158
Ocelové potrubí DN 32	2,5	186
Ocelové potrubí DN 40	2,6	192
Ocelové potrubí DN 50	3	204
Ocelové potrubí DN 65	3,2	220

Tabulka tloušťky izolací

Topná voda	Povrchová úprava
DN 65 6 cm	hliníková kašíř. fólie
DN 50 5 cm	hliníková kašíř. fólie
DN 40 4 cm	hliníková kašíř. fólie
DN 32 3 cm	hliníková kašíř. fólie
DN 25 3 cm	hliníková kašíř. fólie
DN 20 3 cm	hliníková kašíř. fólie
POTRUBÍ ZASEKANÉ VE ZDI	
DN 15-32	9 mm PE tubusy

navrhl:	ING. ROKUŠEK PETR	NIP:	ING. ANTONÍN RAIS	zprac:
datum:	04/2020	stupeň:	DPS	
Název projektu:				Ing. Petr Rokešek Stará Kyselská 64117, Karlovy Vary 360 01 IČO: 88647871
Projektová dokumentace na rekonstrukci objektu č.p. 98 v ul. Chelčického, Chomutov				
objednatel:	Statutární město Chomutov Zborovská 4602, 430 28 Chomutov			Č. paré:
profese:	PŮDORYS PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB			
ZÁŘÍZENÍ 4. NP				formát: 8 A4
číslo výkresu:				1:50
				D.1.4a - 06