

PŮDORYS 3.NP-BYT č.4

VÝPIS MATERIÁLŮ

LEGENDA

- 1 NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL  
BAXI –Model kotle: NUVOLA Duo-tec HT  
Kategorie kotle II2H3P  
Jmenovitý tepelný příkon TV kW 16,5  
Redukovaný tepelný příkon kW 2,3  
Účinnost jmenovitá při 50/30 °C % 105,8  
Spotřeba topného plynu  
Qmax (G20) – 2H m3/h 1,74  
Qmin (G20) – 2H m3/h 0,24  
Průměr koaxiálního odkouření mm 60/100  
Rozměry (výška/šířka/hloubka) mm 950/600/466  
připojení PLYN \_G 3/4 R  
napojení top.vody G 3/4"  
napojení zpět.vody G 3/4"

- A JYTY 3x1  
ŘÍDÍČÍ JEDNOTKA–PROSTOROVÝ  
TERMOSTAT OPEN–THERM  
S ČASOVÝM PROGRAMEM  
B JYTY 3x1  
EKVITERMNÍ ČIDLO  
SONDA VNĚJŠÍ QAC34

LEGENDA Cu LISOVANÉ POTRUBÍ

- topná voda  
přívodní 60°C  
vratná 45°C

PROSTUPOVÉ CHRÁNIČKY Cu POTRUBÍ

- K25 kulový kohout uzavírací  
F25 filtr  
K25 kulový kohout uzavírací  
2xVK15 kouhout kulový vypouštěcí 1/2"  
2X GIACOMINI R88I ventil 1/2"  
automatický odvzdušňovací,  
svislý se zpětným ventilem, mosaz

tepelný spád 60 / 45°C

VYTÁPĚNÍ - BYT č.4_3.NP (2.PATRO)				
popis	ks	m	m2	m3
A) BOURACÍ PRÁCE				
PRŮRAZY STĚNAMI NOSNÝMI,NENOSNÝMI d=40MM		3		
B) ZDROJ VYTÁPĚNÍ				
NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL BAXI -Model kotle: NUVOLA Duo-tec HT,Kategorie kotle II2H3P,Jmenovitý tepelný příkon TV kW 16,5 , Redukovaný tepelný příkon kW 2,3	1			
C) TOPNÁ TĚLESA				
DESKOVÝ RADIÁTOR RADIK KOMPAKT 22VK-070110-60-0010 (v/d/h= 700x1100x100)	2			
DESKOVÝ RADIÁTOR RADIK KOMPAKT 22VK -070180-60-0010 (v/d/h= 700x1800x100)	2			
DESKOVÝ RADIÁTOR RADIK KOMPAKT 33VK-070160-60-0010 (v/d/h= 700x1600x155)	1			
TRUBKOVÝ RADIÁTOR KORALUX LINEAR MAX 1495x600, bez elektro topné vidlice	1			
REGULACE-Honeywel THERA 4 classic T3001 termostatická hlavice	6			
Připojovací šroubení pro VK 1/2"x3/4" rohové Vekolux	6			
Odvzdušňovací radiátorový ventil 1/2"	6			
UPEVŇOVACÍ TECHNIKA - Navrtávací konzola 18/120-SADA(2"xKONZOLA,2"xOPĚRA)	6			
D) ROZVODY POTRUBÍ Cu , Cu FITINKY-SPOJE LISOVANÉ-VIEGA-PROFIPRESS				
Cu 22 x 1		64		
Cu 15 x 1		22		
Cu CHRÁNIČKA 35 x1,5 DL.600mm	2			
Cu CHRÁNIČKA 22 x1,0 DL.200mm	6			
Cu lisovací nátrubek Cu22/22	4			
Cu lisovací nátrubek Cu15/15	4			
Cu LISOVANÉ KOLENO 90° Cu 15	20			
Cu LISOVANÉ KOLENO 90° Cu 22	22			
Cu lisovaný T kus 15/15/15	2			
Cu lisovaný T kus 22/15/22	6			
Cu lisovaný T kus 22/22/22	2			
Cu lisovaný T kus 22/1/2" vnitřní/22	4			
2X GIACOMINI R88I ventil 1/2" ,automatický odvzdušňovací, svislý se zpětným ventilem, mosaz	2			
Cu přechod lisovací s vnitřním závitem 22/1"	3			
Cu přechod lisovací s vnějším závitem 22/1"	5			
Cu přechod vnitřní závit lisovaný přípoj 22 x 3/4"-SPOJENÍ S KOTLEM	2			
GIACOMINI R608D 1/2" PN7 vypouštěcí kulový kohout s hadicovou vývodkou a zátkou-vnější závit 1/2"	2			
Filtr mosazný šikmý "Y" DN 25 - 1"	1			
Kulový kohout s pákou 1" MF s ucpávkou PN 25	3			
E) TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ				
Izolace potrubí MIRELON 22-6 mm 2 m	30	60		
Izolace potrubí MIRELON 15-6 mm 2 m	10	20		
F) REGULACE,ELEKTROINSTALACE,TERMOSTATY				
1. ŘÍDÍČÍ JEDNOTKA _PROSTOROVÝ TERMOSTAT TERMOSTAT OPEN- THERM , není součástí dodávky setu kotle	1			
2. EKVITERMNÍ ČIDLO SONTA VNĚJŠÍ QAC34, není součástí dodávky setu kotle	1			
VODIČ PRO PROJENÍ ČIDEL A TERMOSTATU -JYTY 3x1		35		
F) OSTATNÍ				
1. zapravení průrazů ve zdech maltou MVC		0	3	0
2. napuštění vody topné soustavy				
3. odvzdušnění topné soustavy				
4. tlaková zkouška topné soustavy				
5. DROBNÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL				

NAVRHL		VYPRACOVAL	KRESLIL	VL projekt	
Ing. Luboš Vaniš				Ing. Luboš VANIŠ MILEVSKO, Havlíčkova 445 tel: 383 809 225, e-mail: info@vlprojekt.eu www.vlprojekt.eu	
OBEC	ROKYCANY	KRAJ	Plzeňský	DATUM	5.2024
INVESTOR	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1			MĚŘITKO	1:50
STAVBA	ROKYCANY ON oprava bytových jednotek			FORMÁT	A2
	č.parc. st.1128 k.ú. Rokycany č.740691			ÚČEL	DSP
OBSAH	VYTÁPĚNÍ_PŮDORYS 3.NP-BYTč.4			ČÍSLO VÝKRESU	TOP1