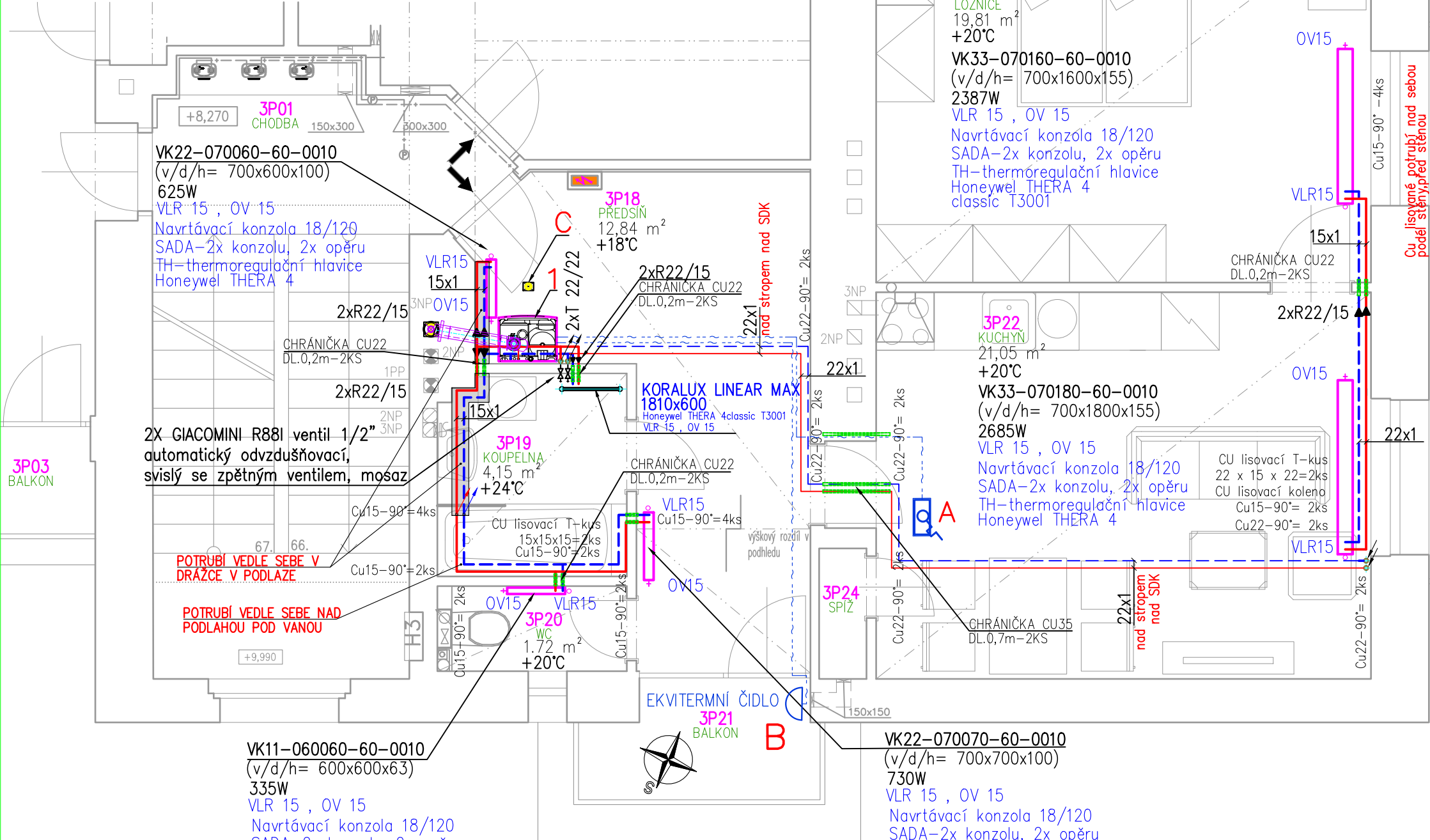


PŮDORYS 3.NP BYT č.6-VYTÁPĚNÍ



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

- prostupová chránička
- 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
- vyřezat beton, vybourat drážku pro topení  
tl. min 50 až 80mm
- Deskové otopné těleso s pravým  
spodním připojením,v provedení VENTIL KOMPAKT  
VK22–090080–60–0010  
(v/d/h= 900x800x100)
- Trubkové otopné těleso pro maximální  
tepelný výkon se spodním krajním připojením

VYTÁPĚNÍ - BYT č.6_3.NP (2.PATRO)				
popis	ks	m	m2	m3
A) BOURACÍ PRÁCE				
PRŮRAZY STĚNAMI NOSNÝMI,NENOSNÝMI d=40MM		4		
BOURÁNÍ DRÁŽEK V PODLAŽE,BET.MAZANINA 50-80mm			0,8	0,06
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 KOMPACT 11VK-060060-60-0010 (v/d/h= 600x600x63)	1			
DESKOVÝ RADIÁTOR RADIK KOMPACT 22VK -070060-60-0010 (v/d/h= 700x600x100)	1			
DESKOVÝ RADIÁTOR RADIK KOMPACT 22VK -070070-60-0010 (v/d/h= 700x700x100)	1			
DESKOVÝ RADIÁTOR RADIK KOMPACT 33VK-070160-60-0010 (v/d/h= 700x1600x155)	1			
DESKOVÝ RADIÁTOR RADIK KOMPACT 33VK-070180-60-0010 (v/d/h= 700x1800x155)	1			
TRUBKOVÝ RADIÁTOR KORALUX LINEAR MAX 1810x600, 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			
UPEVNŮVACÍ 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		46		
Cu 15 x 1		14		
Cu CHRÁNIČKA 35 x1.5 DL.600mm	2			
Cu CHRÁNIČKA 22 x1.0 DL.200mm	10			
Cu lisovací nátrubek Cu22/22	10			
Cu lisovací nátrubek Cu15/15	4			
Cu LISOVANÉ KOLENO 90° Cu 15	28			
Cu LISOVANÉ KOLENO 90° Cu 22	22			
Cu lisovaný T kus 15/15/15	2			
Cu lisovaný T kus 22/15/22	2			
Cu lisovaný T kus 22/22/22	6			
Cu lisovaný T kus 22/1/2" vnitřní/22	2			
2X GIACOMINI R88I ventil 1/2" ,automatický odvzdušňovací, svislý se zpětným ventilem, mosaz	2			
Cu lisovací nátrubek redukovaný 22/15	8			
Cu přechod lisovací s vnitřním závitem 22/1"	3			
Cu přechod lisovací s vnějším závitem 22/1"	5			
Cu přechod vnitřní závit lisovaný připoj 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	10	20		
Izolace potrubí MIRELON 15-6 mm 2 m	2	4		
F) REGULACE,ELEKTROINSTALACE,TERMOSTATY				
1. ŘÍDÍČÍ JEDNOTKA _PROSTOROVÝ TERMOSTAT TERMOSTAT OPEN-THERM, není součástí dodávky setu kotle	1			
2. EKVITERMNÍ ČIDLO Sonda VNĚJŠÍ QAC34, není součástí dodávky setu kotle	1			
VODIČ PRO PROJENÍ ČIDEL A TERMOSTATU -JYTY 3x1		24		
F) OSTATNÍ				
1 kontrolní dvířka do SDK 200x200 plast	1	0	3	0
2 zapravení průrazů ve zdech maltou MVC,zabetonování drážek v podlaže C20		0	3	0,06
3 napuštění vody topné soustavy				
4 odvzdušnění topné soustavy				
5 tlaková zkouška topné soustavy				
6 DROBNÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL				

tepelný spád 60 / 45°C

NAVRHL	VYPRACOVAL	KRESLIL	VL projekt Ing. Luboš VANÍŠ MILEVSKO, Havlíčkova 445 tel: 383 809 225, e-mail: info@vlprojekt.eu www.vlprojekt.eu	
Ing. Luboš Vaniš			DATUM	8.2024
OBEC ROKYCANY	KRAJ Plzeňský			
INVESTOR SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1			MĚŘÍTKO	1:50
STAVBA ROKYCANY ON oprava bytových jednotek			FORMÁT	A3
č.parc. st.1128 k.ú. Rokycany č.740691			ÚČEL	DSP
OBSAH VYTÁPĚNÍ_PŮDORYS 3.NP-BYTč.6			ČÍSLO VÝKRESU	TOP1