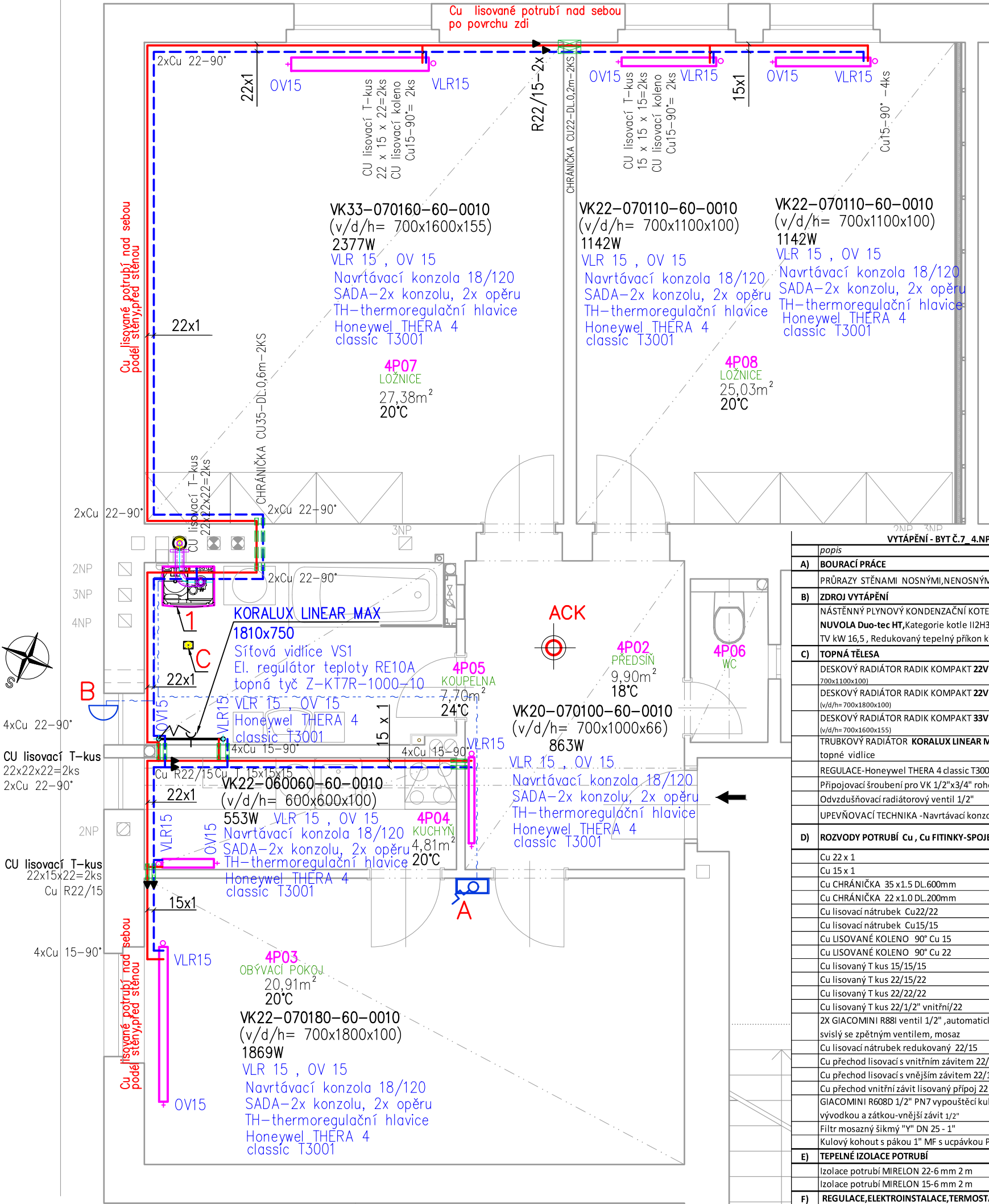


PŮDORYS 4.NP- BYT č.7 - VYTÁPĚNÍ



LEGENDA PLYNOVÉHO ZAŘÍZENÍ

- 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 odkoupení 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"

- 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

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

VYTÁPĚNÍ - BYT č.7 4.NP (3.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			
UPEVNĚOVACÍ TECHNIKA -Navrtávací konzola 18/120-SADA(2* Konzola,3*opěrka)	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 lisovací nátrubek redukovaný 22/15	6			
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 drážek vedení po TOP. ROZVODECH ve zdech maltou MVC	####	####	####	
2. napuštění vody topné soustavy				
3. odvzdušnění topné soustavy				
4. tlaková zkouška topné soustavy				
5. DROBNÝ SPOJOVACÍ MATERIÁL				

tepelný spád 60 / 45°C

NAVRHL	VYPRACOVAL	KRESLIL	VL projekt 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	A3	
č.parc. st.1128 k.ú. Rokycany č.740691		ÚČEL	DSP	
OBSAH VYTÁPĚNÍ_PŮDORYS 4.NP-BYTč.7		ČÍSLO VÝKRESU	TOP1	

tepelný spád 60 / 45°C