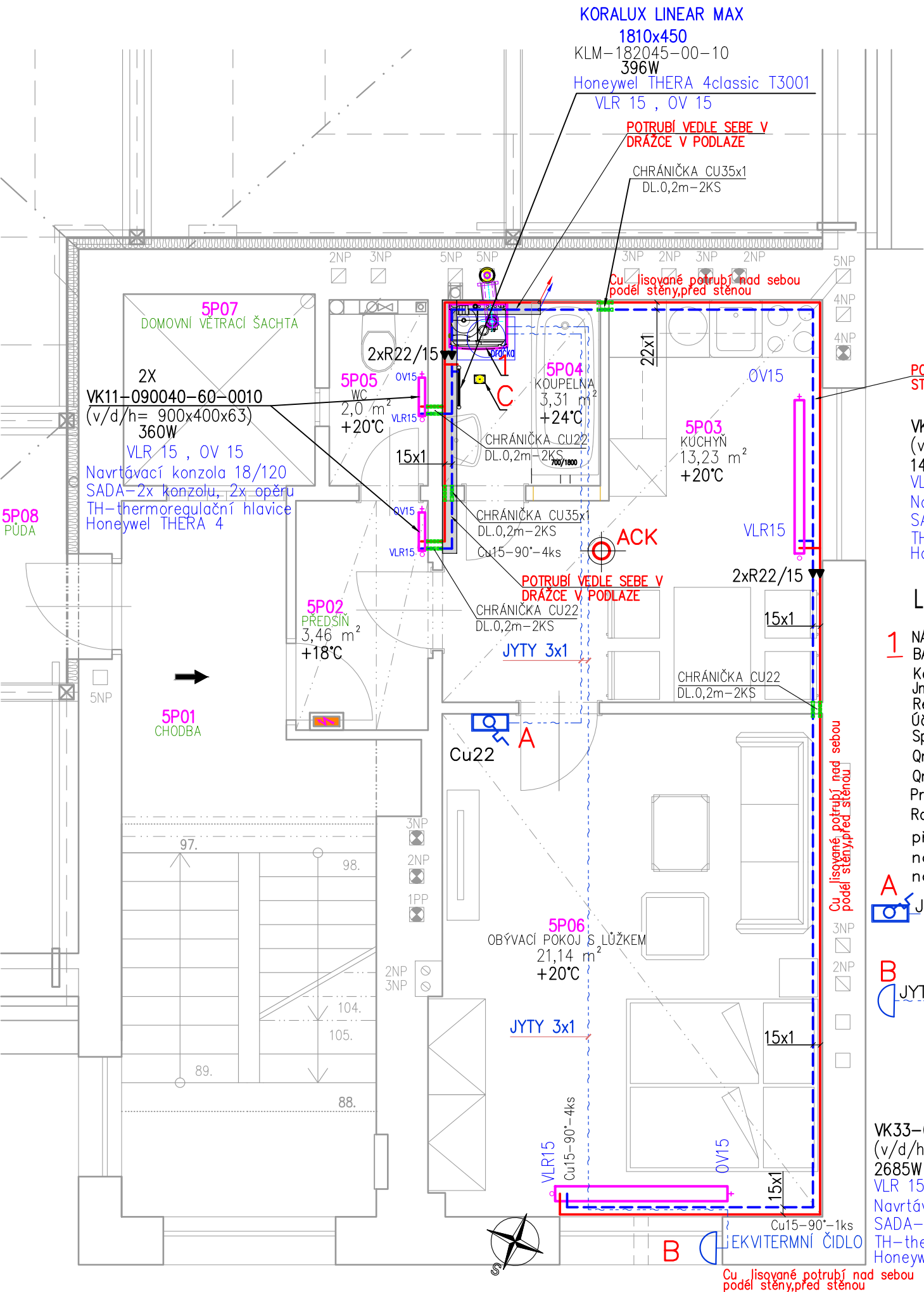


PŮDORYS 5.NP BYT č.9-VYTÁPĚNÍ



LEGENDA Cu LISOVANÉ POTRUBÍ

- topná voda
- přívodní 60°C
 - vrátná 45°C
- prostupová chránička
- K25 kulový kohout uzavírací
 - F25 filtr
 - K25 kulový kohout uzavírací
 - 2xVK15 kouhout kulový vypouštěcí 1/2"
- 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

POTRUBÍ NAD SEBOU PO STĚNĚ

VK22-060160-60-0010
(v/d/h= 600x1600x100)
1481W
VLR 15 , OV 15
Navrtávací konzola 18/120
SADA-2x konzolu, 2x opěru
TH-thermoregulační hlavice
Honeywel THERA 4

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

VK33-070180-60-0010
(v/d/h= 700x1800x155)
2685W
VLR 15 , OV 15
Navrtávací konzola 18/120
SADA-2x konzolu, 2x opěru
TH-thermoregulační hlavice
Honeywel THERA 4

Cu lisované potrubí nad sebou
podél stěny, před stěnou

VYTÁPĚNÍ - BYT Č.9 5.NP (4 PATRO)				
popis	ks	m	m2	m3
A) BOURACÍ PRÁCE				
PRŮRAZY STĚNAMI NOSNÝMI,NENOSNÝMI d=40MM	2			
Drážky v betonové podlaze 0,15*0,05	4	0,6	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 KOMPAKT 11VK-090040-60-0010 (v/d/h= 900x400x63)	2			
DESKOVÝ RADIÁTOR RADIK KOMPAKT 22VK -060160-60-0010 (v/d/h= 600x1600x100)	1			
DESKOVÝ RADIÁTOR RADIK KOMPAKT 33VK-070180-60-0010 (v/d/h= 700x1800x15)	1			
TRUBKOVÝ RADIÁTOR KORALUX LINEAR MAX 1810x450, bez elektro topné vidlice, KLM-182045-00-10	1			
REGULACE-Honeywel THERA 4 classic T3001 termostatická hlavice	5			
Připojovací šroubení pro VK 1/2"x3/4" rohové Vekolux	5			
Odvzdušňovací radiátorový ventil 1/2"	5			
UPEVŇOVACÍ TECHNIKA -Navrtávací konzola 18/120-SADA(2* Konzola, 2* Opěrka)	5			
D) ROZVODY POTRUBÍ Cu , Cu FITINKY-SPOJE LISOVANÉ-VIEGA-PROFIPRESS				
Cu 22 x 1		16		
Cu 15 x 1		28		
Cu CHRÁNIČKA 35 x1.5 DL.0,3mm	2			
Cu CHRÁNIČKA 22 x1.0 DL.200mm	8			
Cu lisovací nátrubek Cu22/22	4			
Cu lisovací nátrubek Cu15/15	4			
Cu LISOVANÉ KOLENO 90° Cu 15	16			
Cu LISOVANÉ KOLENO 90° Cu 22	10			
Cu lisovaný T kus 15/15/15	4			
Cu lisovaný T kus 22/15/22	2			
Cu lisovaný T kus 22/22/22	2			
Cu lisovaný T kus 22/1/2" vnitřní/22	2			
Cu lisovací nátrubek redukovaný 22/15	4			
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 15-6 mm 2 m	3	6		
Izolace potrubí MIRELON 22-6 mm 2 m	1	2		
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		25		
F) OSTATNÍ				
1. zapravení průrazů ve zdech maltou MVC,ZABETONOVÁNÍ DRÁŽEK BETON C20		4	0,06	
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	<div>VL projekt</div> <div>Ing. Luboš VANÍŠ</div> <div>MILEVSKO, Havlíčkova 445</div> <div>tel: 383 809 225, e-mail: info@vlprojekt.eu</div> <div>www.vlprojekt.eu</div>	
Ing. Luboš Vaniš			DATUM	8.2024
OBEČ	KRAJ	Plzeňský	MĚŘITKO	1:50
ROKYCANY			FORMÁT	A3
INVESTOR SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace			ÚČEL	DSP
Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1			ČÍSLO VÝKRESU	TOP1
STAVBA				
ROKYCANY ON				
oprava bytových jednotek				
č.parc. st.1128 k.ú. Rokycany č.740691				
OBSAH				
VYTÁPĚNÍ_PŮDORYS 5.NP-BYTč.9				