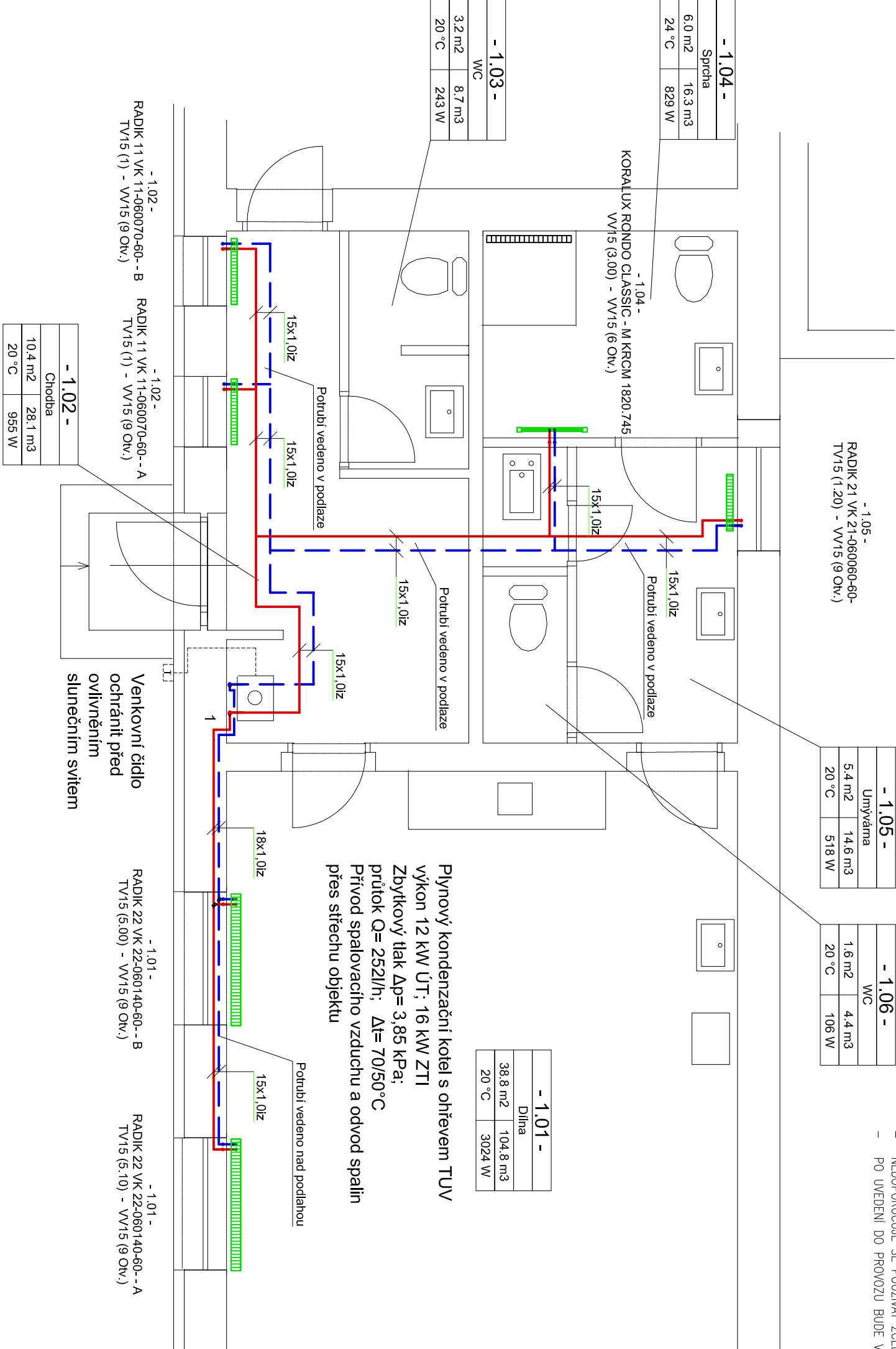


ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ 1.NP

M 1:50

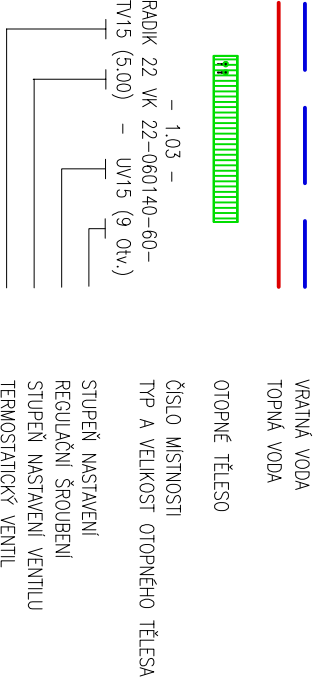
UPOZORNĚNÍ

- TOPNÝ SYSTÉM BUDE PO ÚSPĚŠNÉ TLAKOVÉ ZKOUŠCE PROPLÁČNUT A NAPIŠTĚN UPRAVENOU VODOU PŘES ZMĚKČOVAČI
- ARMATURU, KTERÁ ZAJISTÍ ŽE CELKOVÁ TVRDOST VODY BUDE < 1°dH,
- NEDOPORUČUJE SE POUŽÍVAT ZCELA DEMINERALIZOVANOU, NEBO DEŠŤOVOU VODU,
- PO UVEDENÍ DO PROVOZU BUDE VPLNĚN PROTOKOL O UVEDENÍ DO PROVOZU.



Plynový kondenzační kotel s ohřevem TUV
výkon 12 kW ÚT; 16 kW ZTI
Zbytkový tlak Δp= 3,85 kPa;
průtok Q= 252l/h; Δt= 70/50°C
Přívod spalovacího vzduchu a odvod spalin
přes střešní objektu

LEGENDA



POZNÁMKA

- PŘI PROSTUPU POTRUBÍ ZDNEM BUDE POTRUBÍ CHRAŇENO TEPELNOU IZOLACÍ MIRELON
- NUTNO DODRŽET MONTÁŽNÍ PŘEDPISY VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ A VÝROBKŮ
- ROZVODY K OTOPNÝM TĚLESŮM A ROZDĚLOVAČŮM PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDOU VEDENY VE VRSTVĚ TEPELNÉ IZOLACE
- DOPLNĚNÍ TEPELNÉ IZOLACE PODLAHY JE NUTNO PROVÉZTI POD ROZVODY POTRUBÍ
- POTRUBÍ BUDE OPAŘENO NÁLEKOVOU TEPELNOU IZOLACÍ MIRELON PET PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE.
- PŘÍPOJKY PRO OTOPNÁ TĚLESA BUDOU VVEDENA ZE STĚN DO ROHOVÉ PŘÍPOJOVACÍ ARMATURY.
- NUTNO DODRŽET MONTÁŽNÍ PŘEDPISY VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ A VÝROBKŮ

Zodpovědný projektant:	Ing. Lubomír Bačovský	Č. ZAKÁZKY 8-05-17	
Vypracoval:	Ing. Petr Choutka		
Kreslil:	Ing. Petr Choutka		
Investor:	Domov na rozcestí T.G.Masaryka 33, 568 02 Svítavy		
TRANSFORMACE DNR SVITAVY		FORMÁT	A3
Lokalita Tkalcovská Svítavy		DATUM	06/2017
ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ		STUPEŇ	DSP
		MĚŘITKO:	Č. VÝKRESU: D.1-01.4.3.2
1:50			

SCHEMA ZAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES

M 1:50

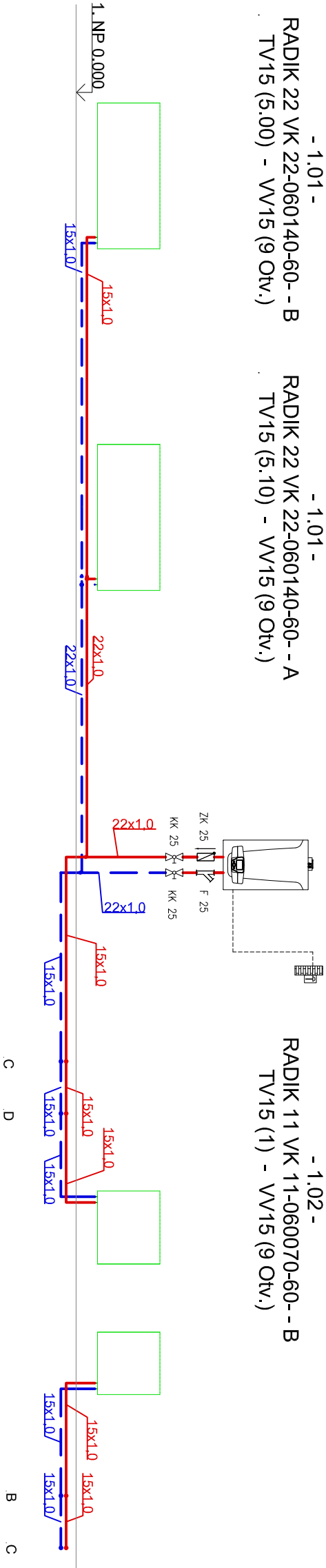
Plynový kondenzační kotel s ohřevem TUV
výkon 12 kW ÚT; 16 kW ZTI
Zbytkový tlak $\Delta p = 3,85 \text{ kPa}$;
průtok $Q = 252 \text{ l/h}$; $\Delta t = 70/50^\circ\text{C}$
Přívod spalovacího vzduchu a odvod spalin
přes střešnu objektu

- 1.05 -
RADIK 21 VK 21-060060-60-
TV15 (1.20) - VV15 (9 Otv.)

- 1.01 -
RADIK 22 VK 22-060140-60- - B
TV15 (5.00) - VV15 (9 Otv.)

- 1.01 -
RADIK 22 VK 22-060140-60- - A
TV15 (5.10) - VV15 (9 Otv.)

- 1.02 -
RADIK 11 VK 11-060070-60- - B
TV15 (1) - VV15 (9 Otv.)



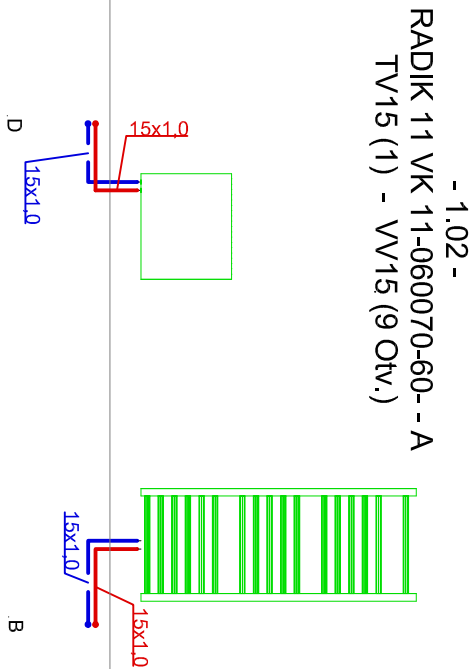
- 1.04 -
KORALUX RONDO CLASSIC - M KRCM 1820.745
VV15 (3.00) - VV15 (6 Otv.)

POZNÁMKA

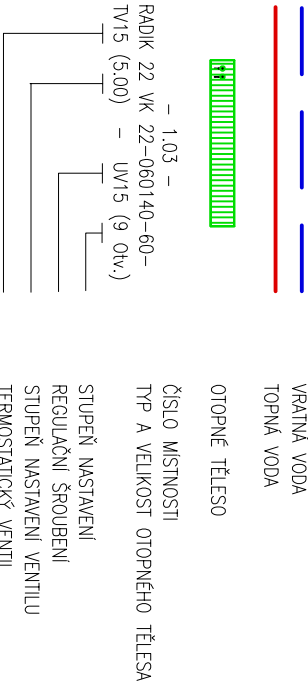
- PŘI PROSTUPU POTRUBÍ ZDÍVEM BUDE POTRUBÍ CHRÁNĚNO TEPELNOU IZOLACÍ MIRELON
- NUTNO DODRŽET MONTÁŽNÍ PŘEDPISY VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ A VÝROBKŮ
- ROZVODY K OTOPNÝM TĚLESŮM A ROZDĚLOVAČŮM PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDOU VEDENY VE VRSTVĚ TEPELNĚ IZOLACE
- PODLAHOVÉ KONSTRUKCE POD SYSTÉMOVOU DESKOU PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ:
- DOPLNĚNÍ TEPELNĚ IZOLACE PODLAHY JE NUTNO PROVÉZT POD ROZVODY POTRUBÍ
- POTRUBÍ BUDE OPATŘENO NÁLEKOVOU TEPELNOU IZOLACÍ MIRELON PET PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE.
- PŘÍPOJKY PRO OTOPNÁ TĚLESA BUDOU VYVEDENA ZE STĚN DO ROHOVÉ PŘÍPOJOVACÍ ARMATURY.
- NUTNO DODRŽET MONTÁŽNÍ PŘEDPISY VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH ZAŘÍZENÍ A VÝROBKŮ

UPOZORNĚNÍ

- TOPNÝ SYSTÉM BUDE PO ÚSPĚŠNĚ TLAKOVÉ ZKOUŠCE PROPULČINUT A NAPUŠTĚN UPRÁVENOU VODOU PŘES ZMĚKČOVACÍ
- ARMATURU, KTERÁ ZAJISTÍ ŽE CELKOVÁ TVRDOST VODY BUDE $< 1^\circ\text{dH}$.
- NEDOPORUČUJE SE POUŽÍVAT ZCELA DEMINERALIZOVANOU, NEBO DEŠŤOVOU VODU.
- PO UVEDENÍ DO PROVOZU BUDE VYPLNĚN PROTOKOL O UVEDENÍ DO PROVOZU.



LEGENDA



Zodpovědný projektant:	Ing. Lubomír Bačovský	Č. ZAKÁZKY 8-05-17 FORMÁT A3 DATUM 06/2017 STUPEŇ DSP	
Vypracoval:	Ing. Petr Choutka		
Kreslil:	Ing. Petr Choutka		
Investor:	Domov na rozcestí T.G.Masaryka 33, 568 02 Světlav		
TRANSFORMACE DNR SVITAVY Lokalita Tkalcovská Světlav		Č. ZAKÁZKY	8-05-17
SCHEMA VYTÁPĚNÍ		FORMÁT	A3
		DATUM	06/2017
		STUPEŇ	DSP
		MĚŘITKO:	1:50
		Č. VÝKRESU:	D.1-01.4.3.3