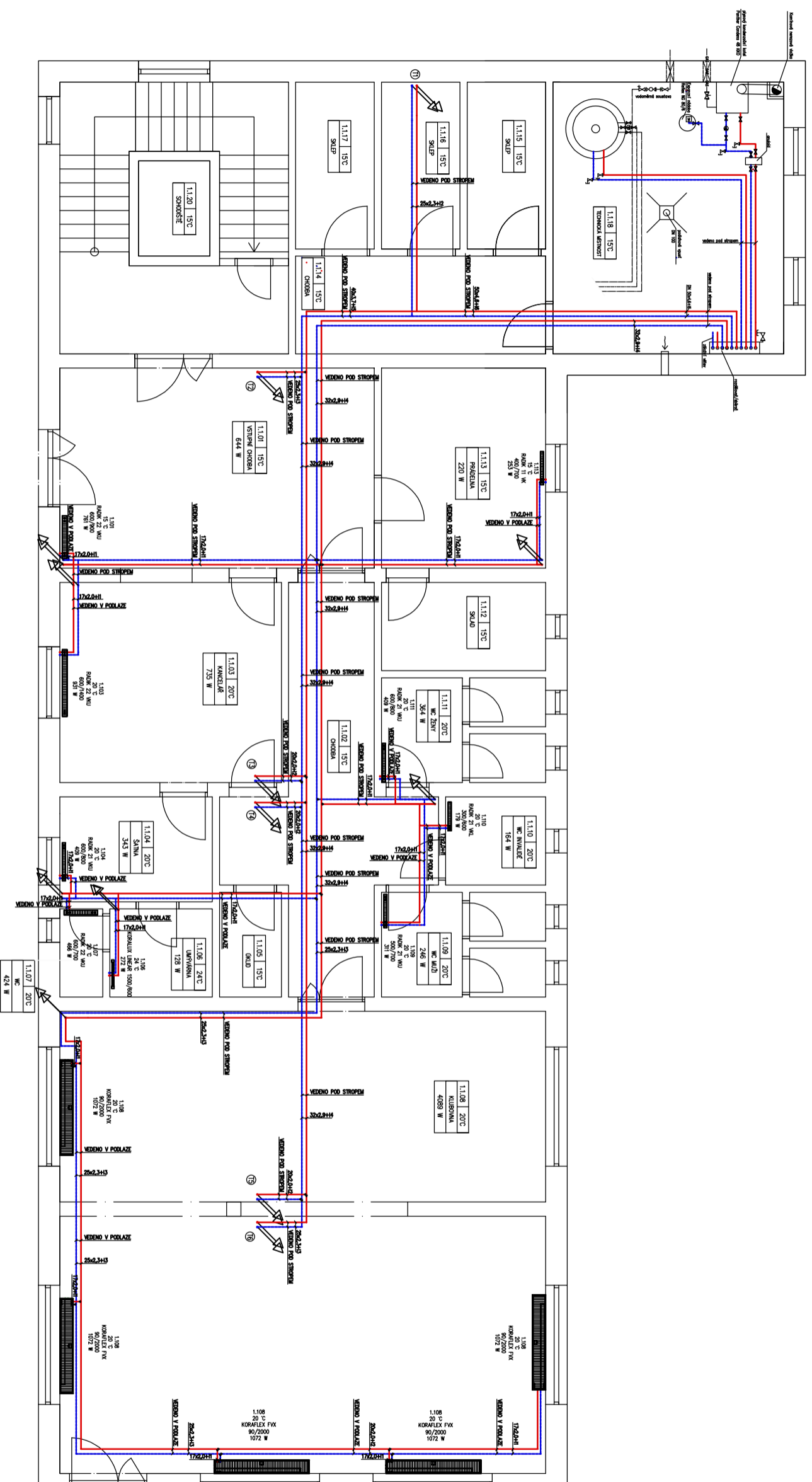


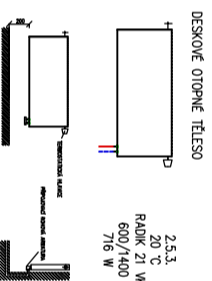
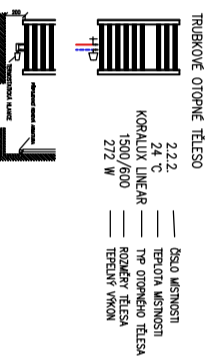
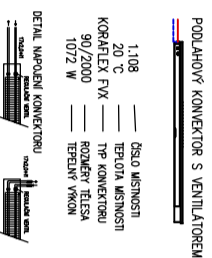
# PŮDORYS 1.NP



TEPELNÁ IZOLACE po celé délce potrubí

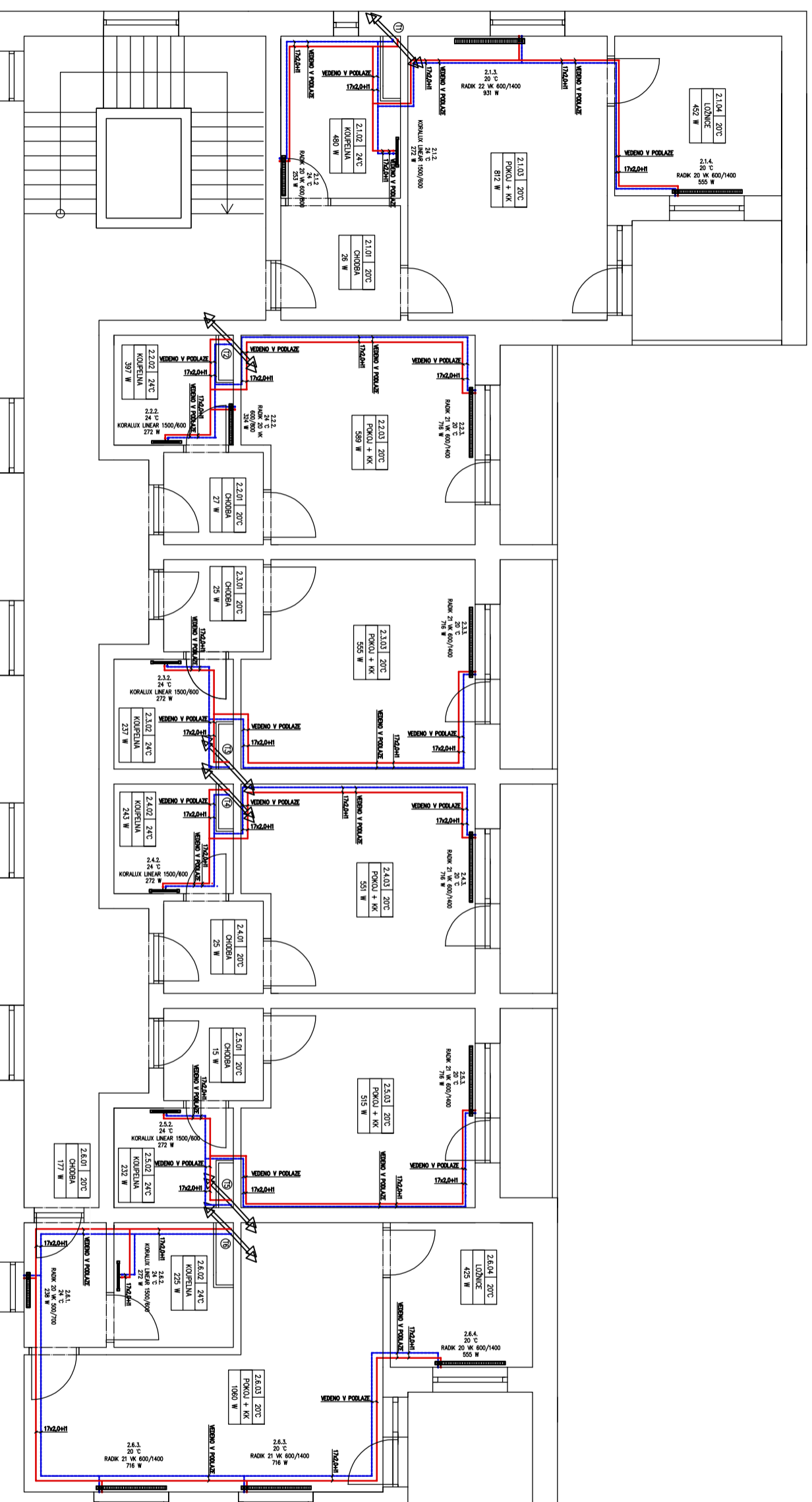
Ozn.	Dimenze potrubí	Typická izolace
I1	17x2,0	tl. 30 mm
I2	20x2,0	tl. 30 mm
I3	25x2,3	tl. 30 mm
I4	32x2,9	tl. 40 mm
I5	40x3,7	tl. 40 mm
I6	50x4,6	tl. 40 mm

IZOLACE: PAROC seclon duřcoat 1



**PŘÍPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES**  
 DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA jsou PŘÍPOJENA NA POTRUBÍ PŘES PŘÍPOJOVACÍ ROHOVOU REGULÁČNÍ AMPLIFIKÁTOR VŠECHNY TĚLESA JSOU PŘÍPOJENY TEMOSTATICKOU HLAVICÍ.  
 TRUBKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA JSOU PŘÍPOJENA NA POTRUBÍ PŘES PŘÍPOJOVACÍ ROHOVOU REGULÁČNÍ AMPLIFIKÁTOR S TEMOSTATICKOU HLAVICÍ.  
 KONVERTORY JSOU PŘÍPOJENY PŘES PŘÍBE REGULÁČNÍ SPOJENÍ

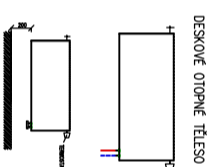
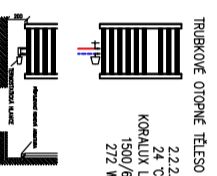
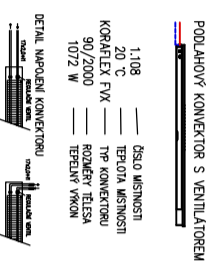
Zpracovatel: Eva Jůlková	Vedoucí BP: Ing. Zuzana Vavřínková, Ph.D.	Skončil rok: 2019/2020	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předateli: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
Název dílů: VYTÁPĚNÍ A VĚTRÁNÍ DOMOVU PRO SENIORY			
Název výkresu: PŮDORYS 1.NP			
			Datum: 12.05.2020
			Mřížka: 1:50
			Číslo výkresu: 1



TEPELNÁ IZOLACE po celé délce potrubí

Ozn.	Dimenze potrubí	Typická izolace
I1	17x2,0	tl. 30 mm
I2	20x2,0	tl. 30 mm
I3	25x2,3	tl. 30 mm
I4	32x2,9	tl. 40 mm
I5	40x3,7	tl. 40 mm
I6	50x4,6	tl. 40 mm

IZOLACE: PAROC seclon duřcoat 1



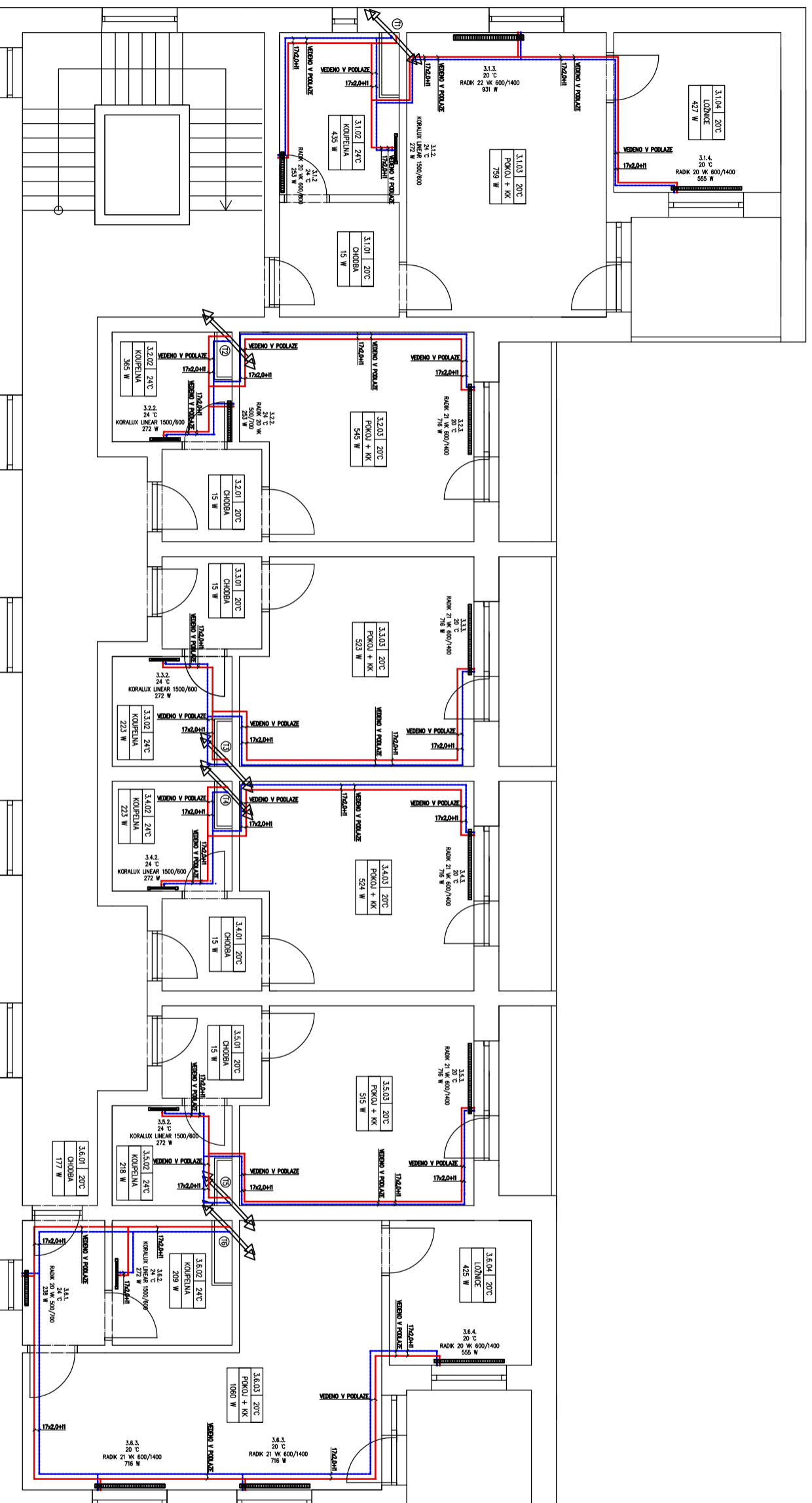
PŘÍPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES

DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA SOU PŘÍPOJENA NA POTRUBÍ PŘES PŘÍPOJOVACÍ ROKOVU REGULÁČNÍ AMPLIFIKÁTUŘOU VŠECHNY TĚLESA SOU PŘÍPOJENY TERMOSTATIČNĚ HLAVNĚ.

TŘEBKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA JSOU PŘÍPOJENA NA POTRUBÍ PŘES PŘÍPOJOVACÍ ROKOVU REGULÁČNÍ AMPLIFIKÁTUŘU S TERMOSTATIČNÍ HLAVNĚ.

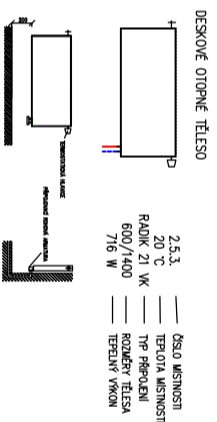
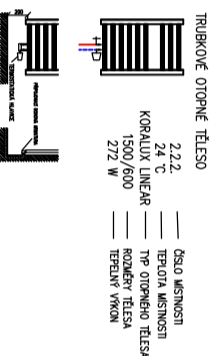
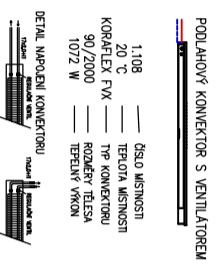
KONVEKTORY SOU PŘÍPOJENY PŘES PŘÍBE REGULÁČNÍ SPOJENÍ.

Zpracovatel:	Eva Jůlková	Vedoucí BP:	Ing. Zuzana Vavřínková, Ph.D.	Skojení rok:	2019/2020
Předmiot:	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE				
Název dílny:	VYTÁPĚNÍ A VĚTRÁNÍ DOMOVU PRO SENIORY				
Název výkresu:	PŮDORYS 2.NP				
				Fakulta stavební	
				CVUT	
				Datum:	
				12.05.2020	
				Mřítko:	
				1:50	
				Číslo výkresu:	
				2	



TEPELNÁ IZOLACE po celé délce potrubí

Obj.	Dimenze potrubí	Typická izolace
11	17x2,0	tl. 30 mm
12	20x2,0	tl. 30 mm
13	25x2,3	tl. 30 mm
14	32x2,9	tl. 40 mm
15	40x3,7	tl. 40 mm
16	50x4,6	tl. 40 mm



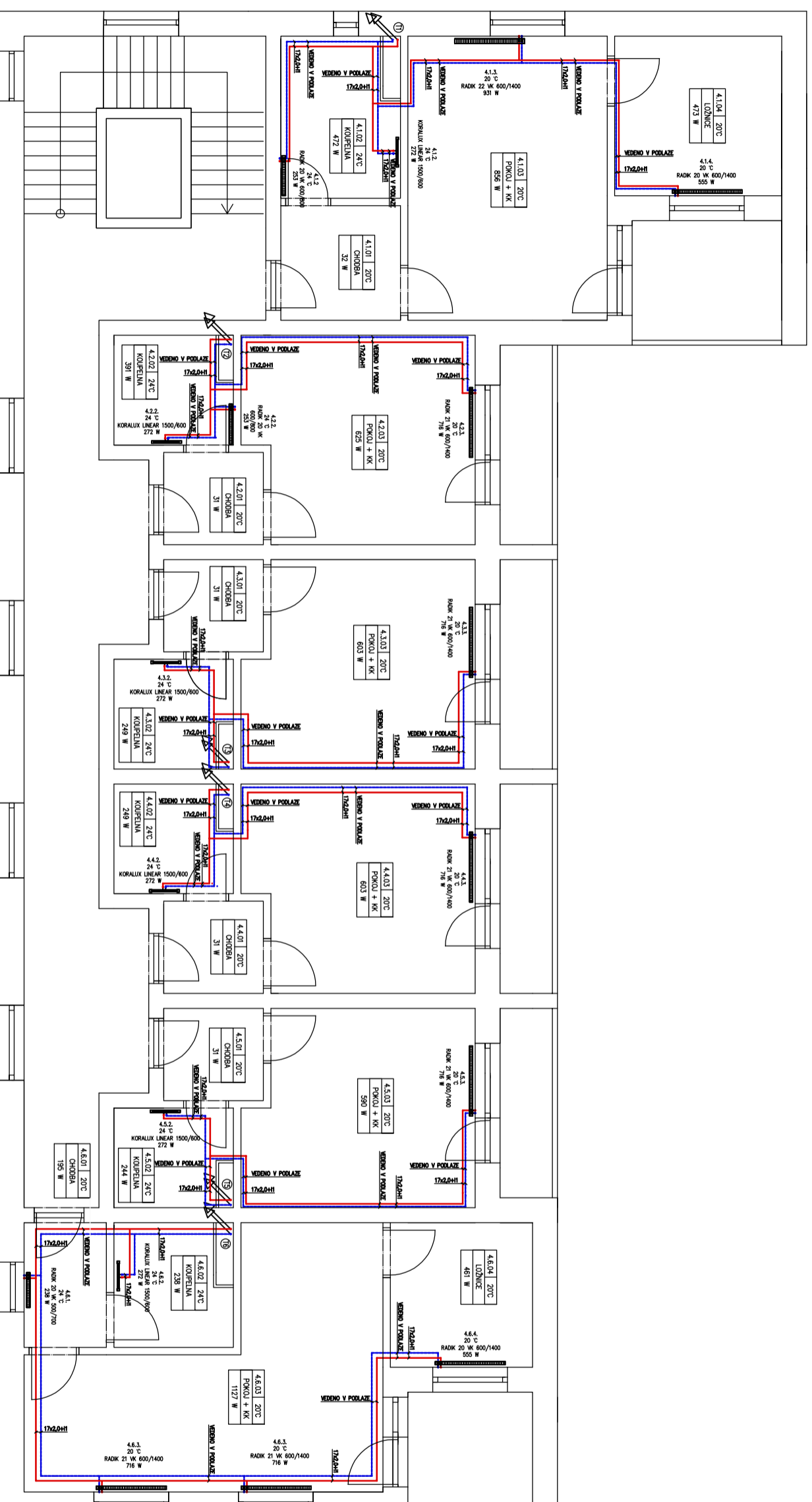
PRÍPOJENÍ OTOPNÍCH TĚLES

DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA JSOU PŘÍPOJENA NA POTRUBÍ PŘES PŘÍPOJOVACÍ ROHOVOU REGULÁČNÍ ARMATURU, VĚŠNÝ TĚLES JSOU OVLIVNĚNY TERMOSTATICKOU HLAVICÍ.

TRUBKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA JSOU PŘÍPOJENA NA POTRUBÍ PŘES PŘÍPOJOVACÍ ROHOVOU REGULÁČNÍ ARMATURU S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ.

KONVEKTORY JSOU PŘÍPOJENY PŘES PŘÍBE REGULÁČNÍ SPOJENÍ.

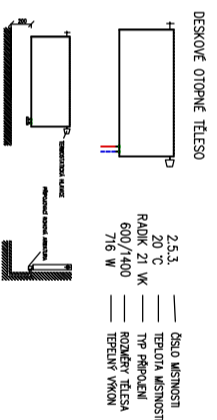
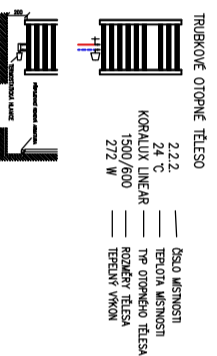
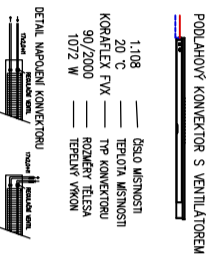
Zpracovatel: Eva Jukšová	Vedoucí BP: Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: BAKALÁRSKÁ PRÁCE			
Název díla: VTÁPĚNÍ A VĚTRÁNÍ DOMOVU PRO SENIORY			
Název výřezu: PŮDORYS 3.NP			
			Číslo výřezu: 3
			Datum: 12.05.2020
			Mřížka: 1:50



TEPELNÁ IZOLACE po celé délce potrubí

Ozn.	Dimenze potrubí	Typická izolace
I1	17x2,0	tl. 30 mm
I2	20x2,0	tl. 30 mm
I3	25x2,3	tl. 30 mm
I4	32x2,9	tl. 40 mm
I5	40x3,7	tl. 40 mm
I6	50x4,6	tl. 40 mm

IZOLACE: PAROC seclon duřcoat 1



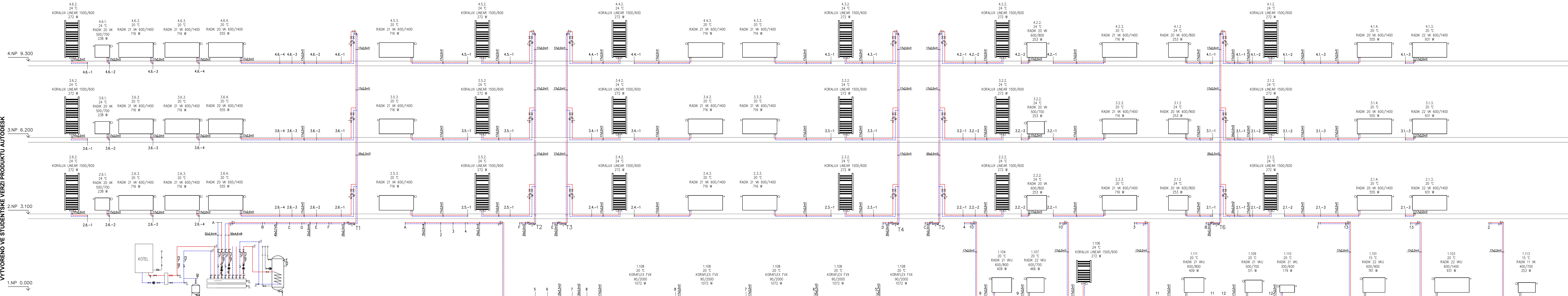
**PŘÍPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES**

DESKOVÁ OTEPNÁ TĚLESA SOU PŘÍPOJENA NA POTRUBÍ PŘES PŘÍPOJOVACÍ ROKOVU REGULÁČNÍ AMPLIFIKÁTORU, VŠECHNÝ TĚLESA SOU GPVŘÍZENY TERMOSTATICKOU HLAVICÍ.

TRUBKOVÁ OTEPNÁ TĚLESA JSOU PŘÍPOJENA NA POTRUBÍ PŘES PŘÍPOJOVACÍ ROKOVU REGULÁČNÍ AMPLIFIKÁTORU S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ.

KONVERTORY SOU PŘÍPOJENY PŘES PŘÍBE REGULÁČNÍ SPOJENÍ.

Zpracovatel: Eva Jůlková	Vedoucí BP: Ing. Zuzana Vavřínková, Ph.D.	Skončil rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
Název dílny: VYTÁPĚNÍ A VĚTRÁNÍ DOMOVU PRO SENIORY			
Název výkresu: PŮDORYS 4.NP	Datum: 12.05.2020	Mřížka: 1:50	Číslo výkresu: 4



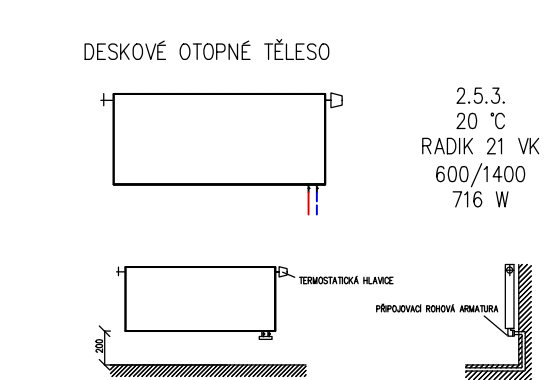
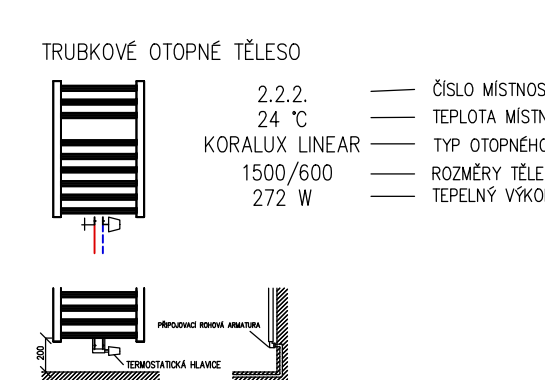
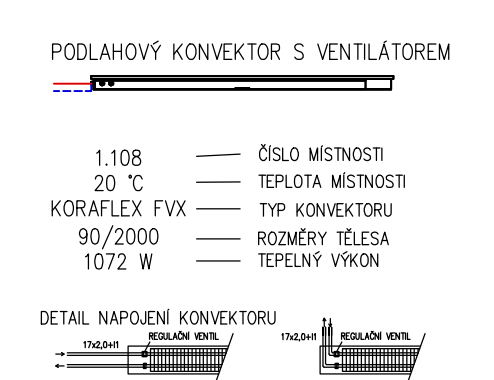
VYTVOŘENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK

VYTVOŘENO VE STUDENTSKÉ VERZI PRODUKTU AUTODESK

TEPELNÁ IZOLACE po celé délce potrubí

Ozn.	Dimenze potrubí	Tloušťka izolace
11	17x2,0	tl. 30 mm
12	20x2,0	tl. 30 mm
13	25x2,3	tl. 30 mm
14	32x2,9	tl. 40 mm
15	40x3,7	tl. 40 mm
16	50x4,6	tl. 40 mm

IZOLACE: PAROC section aluCoat T

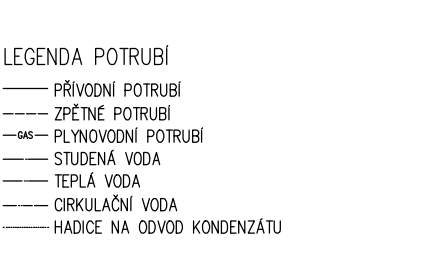


PŘIPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES

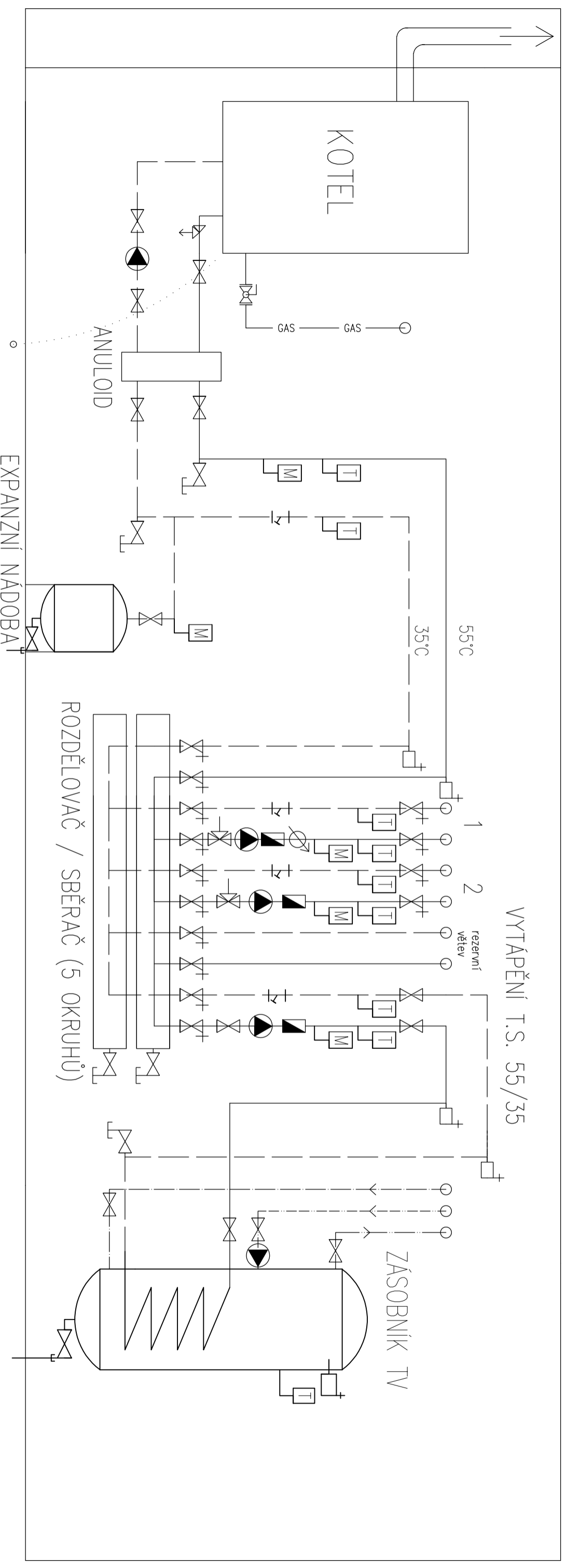
DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA JSOU PŘIPOJENA NA POTRUBÍ PŘES PŘIPOJOVACÍ ROHOVOU REGULÁČNÍ ARMATURU, VŠECHNY TĚLESA JSOU OPATŘENY TERMOSTATICKOU HLAVICÍ.

TRUBKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA JSOU PŘIPOJENA NA POTRUBÍ PŘES PŘIPOJOVACÍ ROHOVOU REGULÁČNÍ ARMATURU S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ.

KONVEKTORY JSOU PŘIPOJENY PŘES PRÍME REGULÁČNÍ ŠROUBENÍ.



Zpracovala: Eva Janková	Vedoucí BP: Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			Datum: 12.05.2020
Název úlohy: VYTÁPĚNÍ A VĚTRÁNÍ DOMOVU PRO SENIORY			Měřítko: 1:50
Název výkresu: ROZVINUTÝ ŘEZ			Číslo výkresu: 5



**LEGENDA POTRUBÍ**

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ
- GAS — PLYNOVODNÍ POTRUBÍ
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CÍRKULAČNÍ VODA
- ..... HADICE NA ODVOD KONDENZÁTU

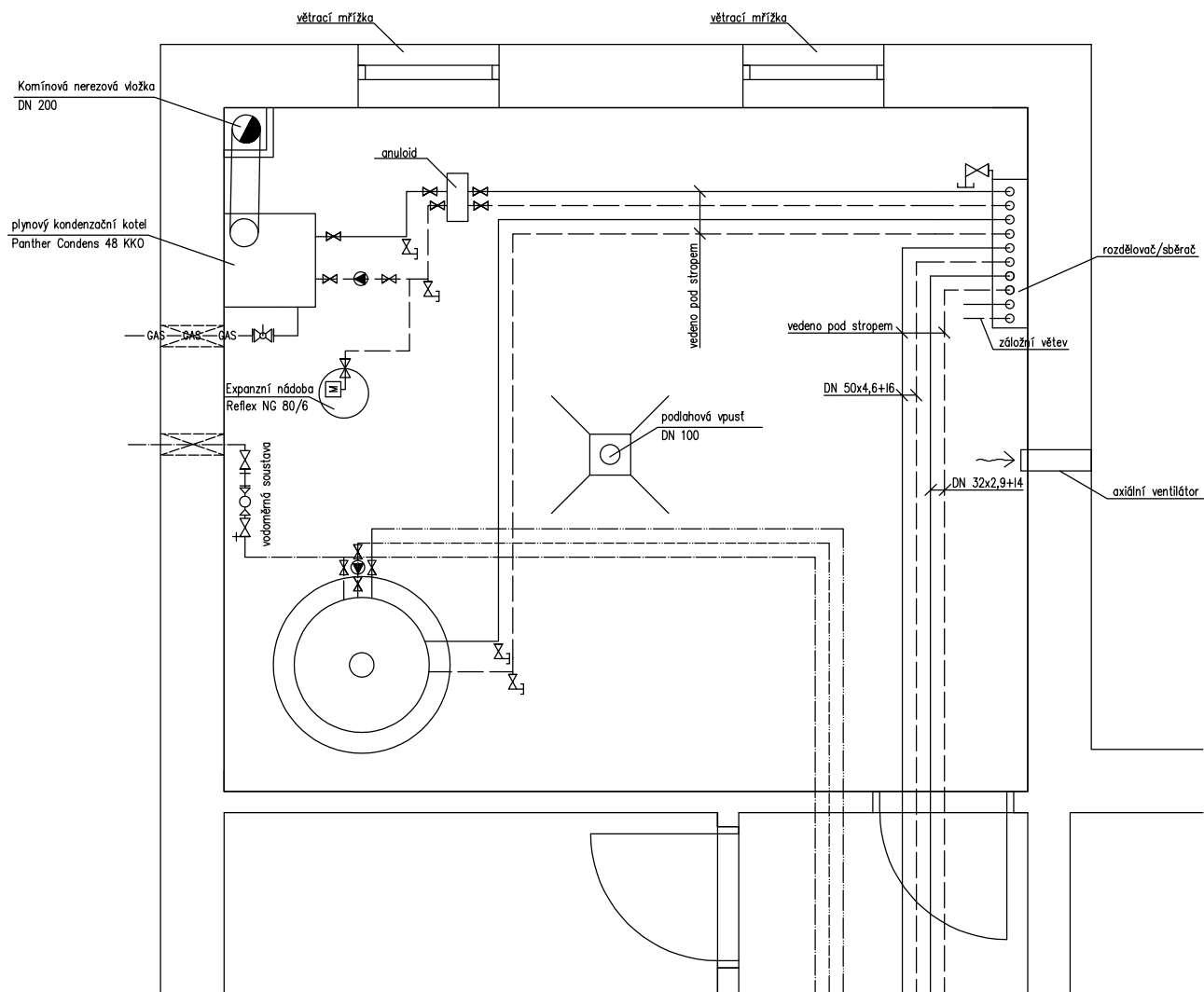
**LEGENDA ZNAČEK**

- ČERPADLO
- ⊕ POJIŠŤOVACÍ VENTIL
- ⊖ VYPOUŠTĚCÍ VENTIL
- ⊗ TEPLOMĚR
- ⊘ MANOMETR
- ⊙ FILTR
- ⊚ TROJCESTNÝ VENTIL
- ⊛ UZAVÍRACÍ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
- ⊜ UZAVÍRACÍ KOHOUT

- ⊘ MĚŘIČ TEPLA
- ▣ ZPĚTNÁ KLAPKA

Zpracovala: Eva Jákšová	Vedoucí BP: Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			Datum: 12.05.2020
Název dílohy: VYTÁPĚNÍ A VĚTRÁNÍ DOMOVU PRO SENIORY			Měřičko: 6
Název výkresu: SCHEMA ZAPOJENÍ PLYNOVÉ KOTELNY			

# PŮDORYS PLYNOVÉ KOTELNY



## LEGENDA POTRUBÍ

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ
- gas— PLYNOVODNÍ POTRUBÍ
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CÍRKULAČNÍ VODA
- HADICE NA ODVOD KONDENZÁTU

## LEGENDA ZNAČEK

- ☉ ČERPADLO
- ⊕ POJIŠŤOVACÍ VENTIL
- ⊖ VYPOUŠTĚCÍ VENTIL
- ⊗ TEPLOMĚR
- ⊘ MANOMETR
- ⊙ FILTR
- ⊚ TROJCESTNÝ VENTIL
- ⊛ UZAVÍRACÍ KOHOŮT S VYPOUŠTĚNÍM
- ⊜ UZAVÍRACÍ KOHOŮT

Zpracovala: Eva Jakšová	Vedoucí BP: Ing. Zuzana Veverková, Ph.D.	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Předmět: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			Datum: 12.05.2020
Název úlohy: VYTÁPĚNÍ A VĚTRÁNÍ DOMOVU PRO SENIORY			
Název výkresu: PŮDORYS PLYNOVÉ KOTELNY			Číslo výkresu: 7