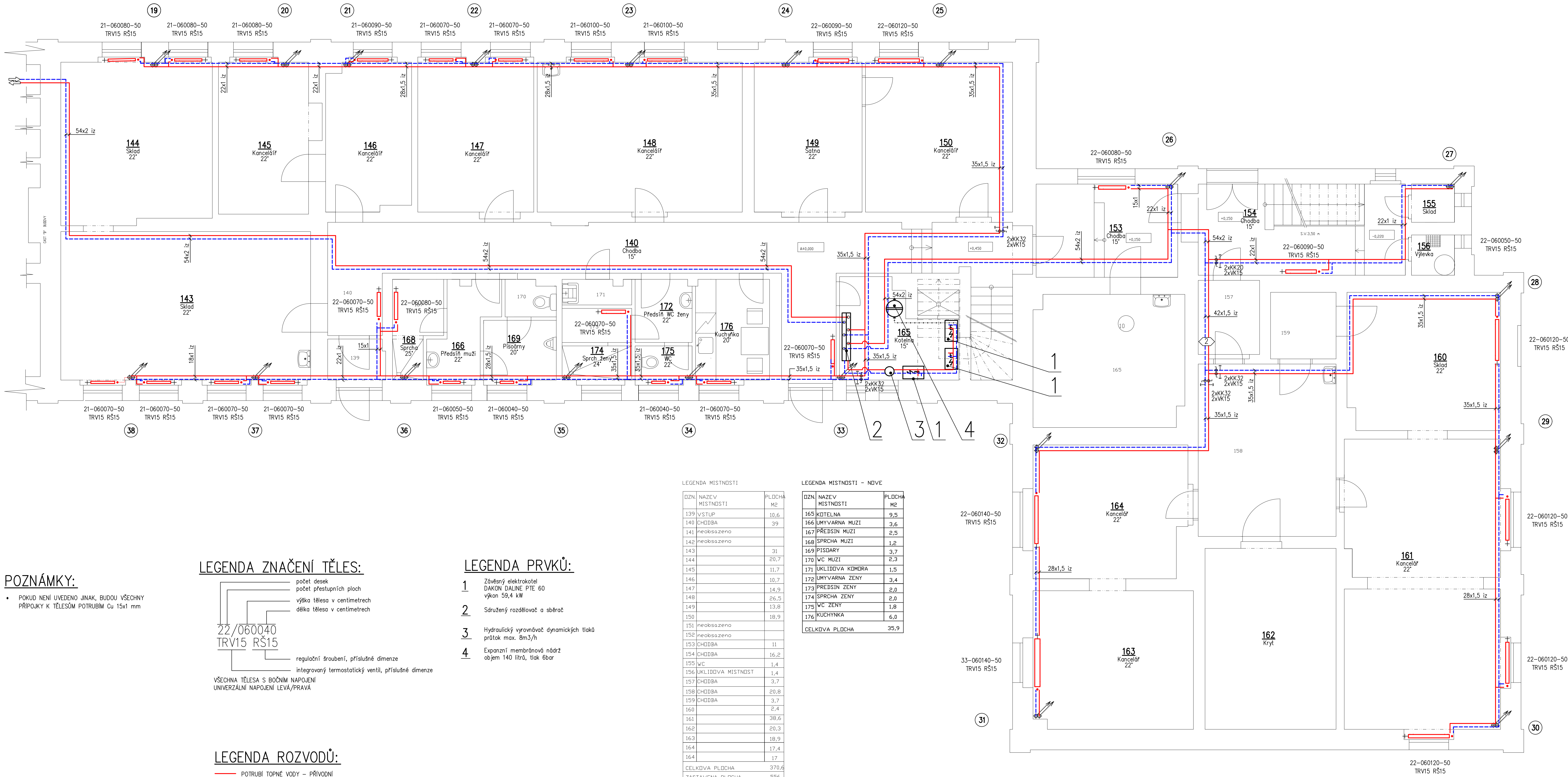


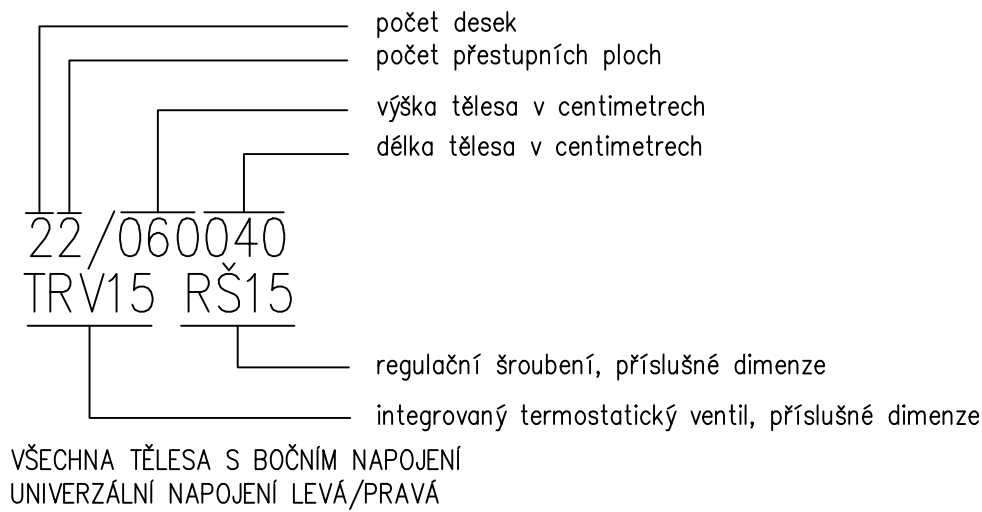
# 1.NP – OBJEKT A



## POZNÁMKY:

- POKUD NENÍ UVEDENO INAK, BUDOU VŠECHNY PŘÍPOJKY K TĚLESŮM POTRUBÍM Cu 15x1 mm

## LEGENDA ZNAČENÍ TĚLES:



## LEGENDA PRVKŮ:

- Závěsný elektrický kotel DAKON DALINE PTE 60 výkon 59,4 kW
- Sdružený rozdělovač a sběrač
- Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků průtok max. 8m3/h
- Expanzní membránová nádrž objem 140 litrů, tlak 6bar

### LEGENDA MÍSTNOSTI

DZN.	NAZEV MÍSTNOSTI	PLŮCHA M2
139	VSTUP	10,6
140	CHODBA	3,9
141	neobsazeno	
142	neobsazeno	
143		3,1
144		20,7
145		11,7
146		10,7
147		14,9
148		26,5
149		13,8
150		18,9
151	neobsazeno	
152	neobsazeno	
153	CHODBA	11
154	CHODBA	16,2
155	WC	1,4
156	UKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,4
157	CHODBA	3,7
158	CHODBA	20,8
159	CHODBA	3,7
160		2,4
161		38,6
162		20,3
163		18,9
164		17,4
164		17
CELKOVÁ PLŮCHA		370,6
ZASTAVENÁ PLŮCHA		556

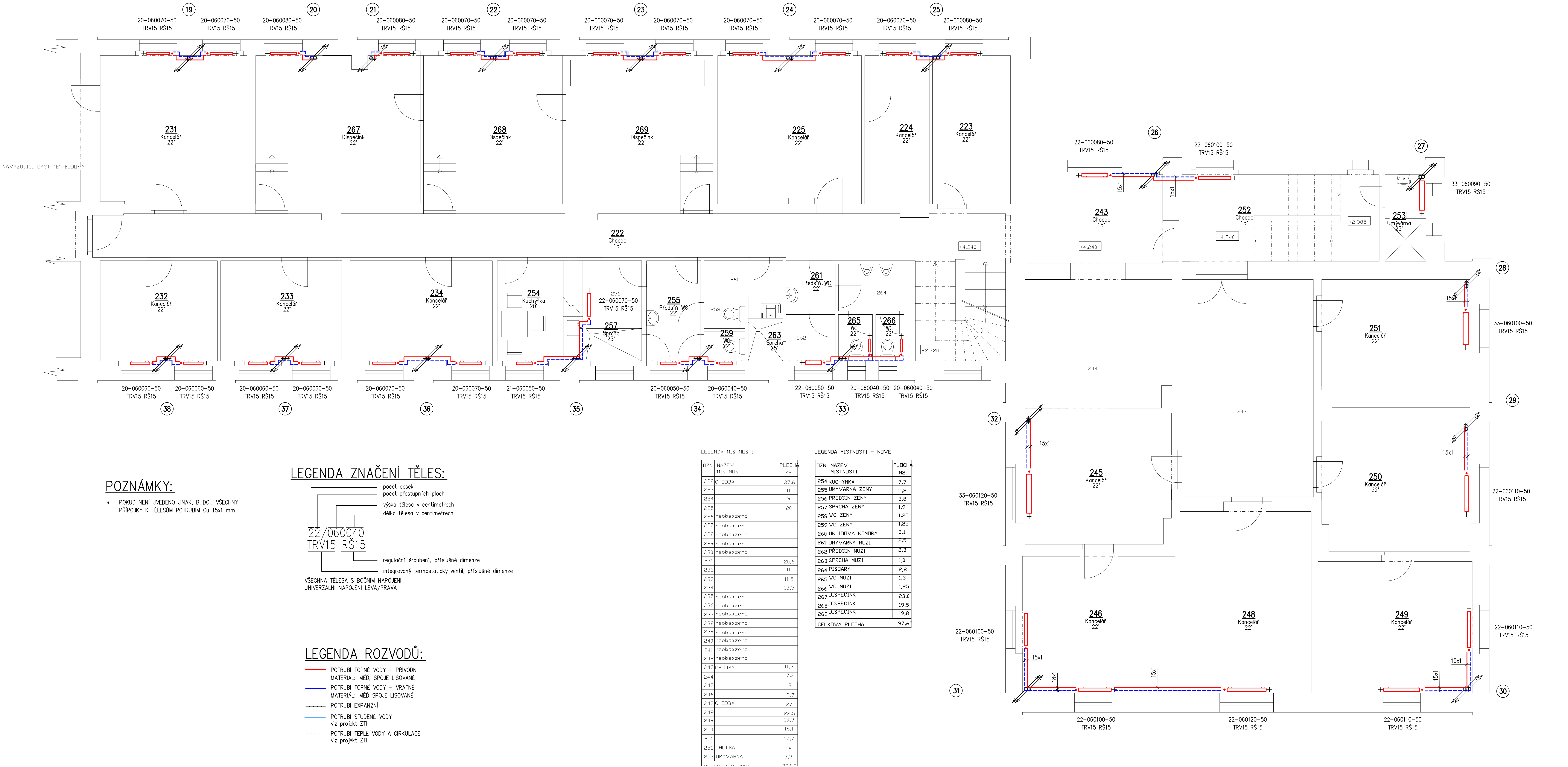
### LEGENDA MÍSTNOSTI - NOVÉ

DZN.	NAZEV MÍSTNOSTI	PLŮCHA M2
165	KOTELNA	9,5
166	UMYVARNA MUŽI	3,6
167	PŘEDSÍN MUŽI	2,5
168	SPRCHA MUŽI	1,2
169	PISDARY	3,7
170	WC MUŽI	2,3
171	UKLIDOVÁ KOMORA	1,5
172	UMYVARNA ŽENY	3,4
173	PŘEDSÍN ŽENY	2,0
174	SPRCHA ŽENY	2,0
175	WC ŽENY	1,8
176	KUCHYNKA	6,0
CELKOVÁ PLŮCHA		35,9

### D.1.4.3 - Vytápění

ZODP. PROJEKTANT	YYPRACOVAL	KRESLIL	Ing. Radek Fokt	
Miroslav FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT	Pod Studánkou 3015/45	434 01 MOST
INVESTOR: Palivový kombinát Ústí s.p., Hrbovická 2, 403 39 Chlumec			IČO: 432 42 995	
KRAJ: Ústecký			OBEČ: Mariánské Radčice	
AKCE:			SARAZKA C 9156 - 05 - 2020	
A1443 Rekonstrukce areálu KOH II.etapa			FORMAT	10 x A4
- soc. zařízení, sítě, vytápění AB, dispečink			DATUM	05.2020
OBSAH:			STUPEŇ	DSP
Púdorys 1.NP - objekt A			MĚŘÍTKO	1:50
			1	

# 2.NP – OBJEKT A



## POZNÁMKY:

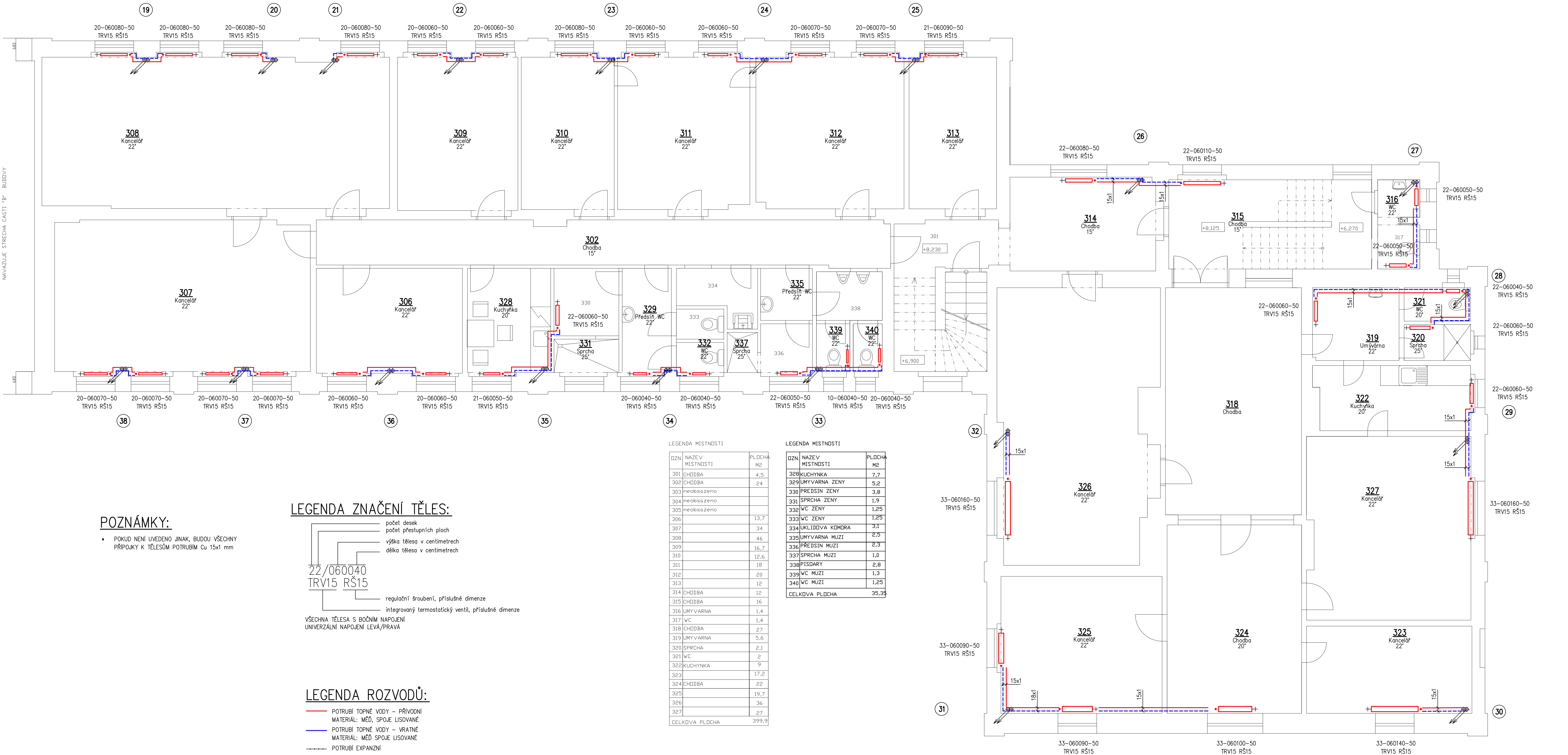
- POKUD NEJÍ UVEDENO JINAK, BUDOU VŠECHNY PŘÍPOJKY K TĚLESŮM POTRUBÍM Cu 15x1 mm

## D.1.4.3 – Vytápění

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	Ing. Radek Fokt
Miroslav FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek Fokt
INVESTOR	Paličkovský kombinát Ústí s.p., Hrbovická 2, 403 39 Chlumec		Pod Studánkou 3015/45
KRAJ	Ústecký	OBEC	434 01 MOST
AKCE			IČO: 432 42 995
FORMÁT	10 x A4	Vykres	
DATUM	05.2020		
STUPĚŇ	DSP		
MĚŘÍTKO	1:50		
OBSAH	Půdorys 2.NP - objekt A		



# 3.NP – OBJEKT A



## POZNÁMKY:

- POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, BUDOU VŠECHNY PŘÍPOJKY K TĚLESŮM POTRUBÍM Cu 15x1 mm

## LEGENDA ZNAČENÍ TĚLES:

- počet desek
- počet přestupních ploch
- výška tělesa v centimetrech
- délka tělesa v centimetrech
- regulační šroubení, příslušné dimenze
- integrováný termostatický ventil, příslušné dimenze
- VŠECHNA TĚLESA S BOČNÍM NÁPOJENÍM
- UNIVERZÁLNÍ NÁPOJENÍ LEVÁ/PRAVÁ

## LEGENDA ROZVODŮ:

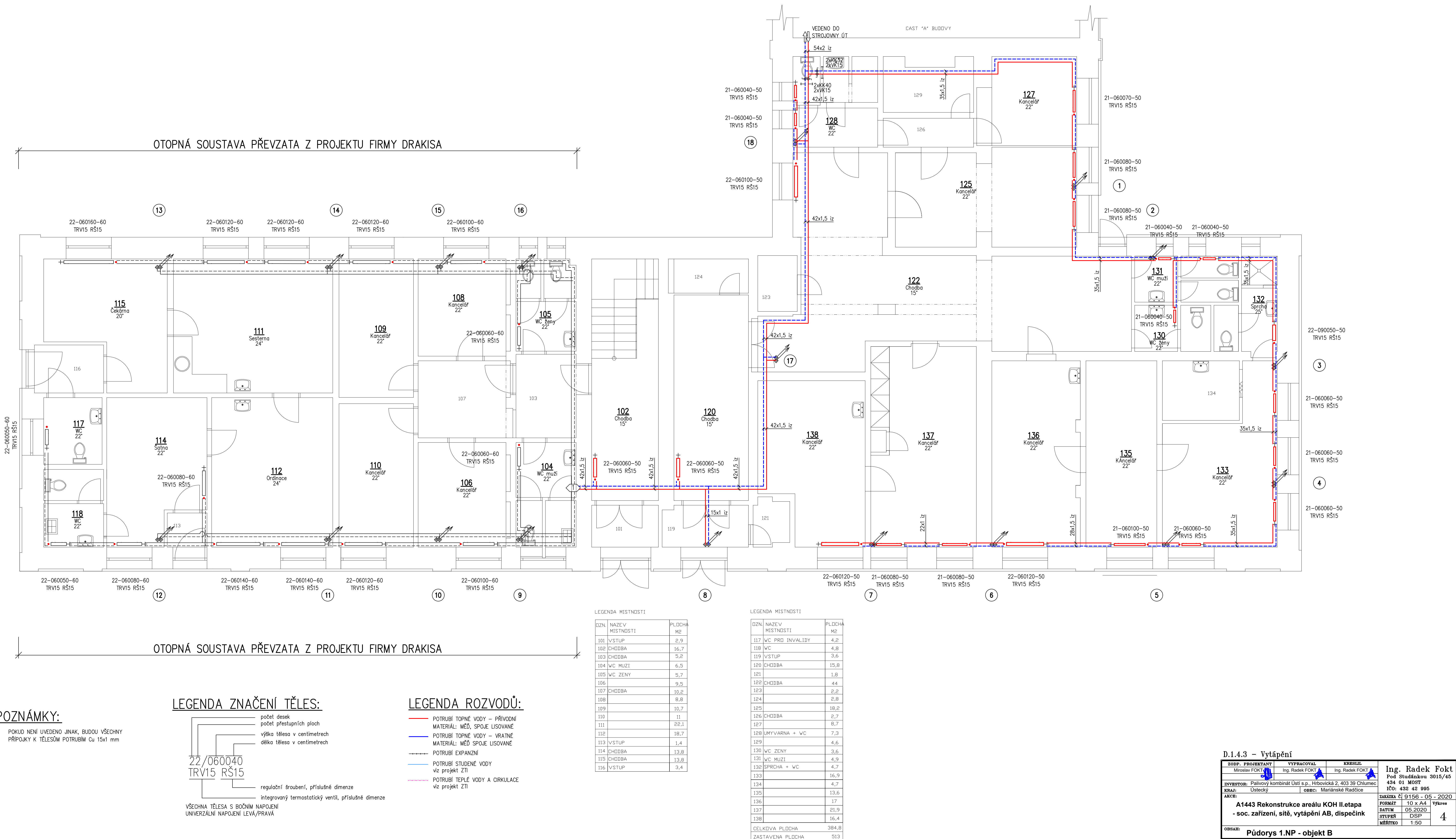
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY – PŘÍVODNÍ
- MATERIÁL: MĚĐ, SPOJE LISOVANÉ
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY – VRÁTNÉ
- MATERIÁL: MĚĐ SPOJE LISOVANÉ
- POTRUBÍ EXPANZNÍ
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY
- viz projekt ZTI
- POTRUBÍ TEPLÉ VODY A CÍRKULACE
- viz projekt ZTI

LEGENDA MÍSTNOSTI		
OZN.	NAZEV MÍSTNOSTI	PLŮCHA M2
301	CHODBA	4,5
302	CHODBA	2,4
303	neobsazeno	
304	neobsazeno	
305	neobsazeno	
306		13,7
307		3,4
308		4,6
309		16,7
310		12,6
311		1,8
312		2,0
313		1,2
314	CHODBA	1,2
315	CHODBA	1,6
316	UMYVARNA	1,4
317	WC	1,4
318	CHODBA	2,7
319	UMYVARNA	5,6
320	SPRCHA	2,1
321	WC	2
322	KUCHYNKA	9
323		17,2
324	CHODBA	2,2
325		19,7
326		3,6
327		2,7
CELKOVÁ PLOCHA		399,9

LEGENDA MÍSTNOSTI		
OZN.	NAZEV MÍSTNOSTI	PLŮCHA M2
328	KUCHYNKA	7,7
329	UMYVARNA ŽENY	5,2
330	PŘEDSÍN ŽENY	3,8
331	SPRCHA ŽENY	1,9
332	WC ŽENY	1,25
333	WC ŽENY	1,25
334	UKLIDOVÁ KDMORA	3,1
335	UMYVARNA MUŽI	2,5
336	PŘEDSÍN MUŽI	2,3
337	SPRCHA MUŽI	1,0
338	PÍSDARY	2,8
339	WC MUŽI	1,3
340	WC MUŽI	1,25
CELKOVÁ PLOCHA		35,35

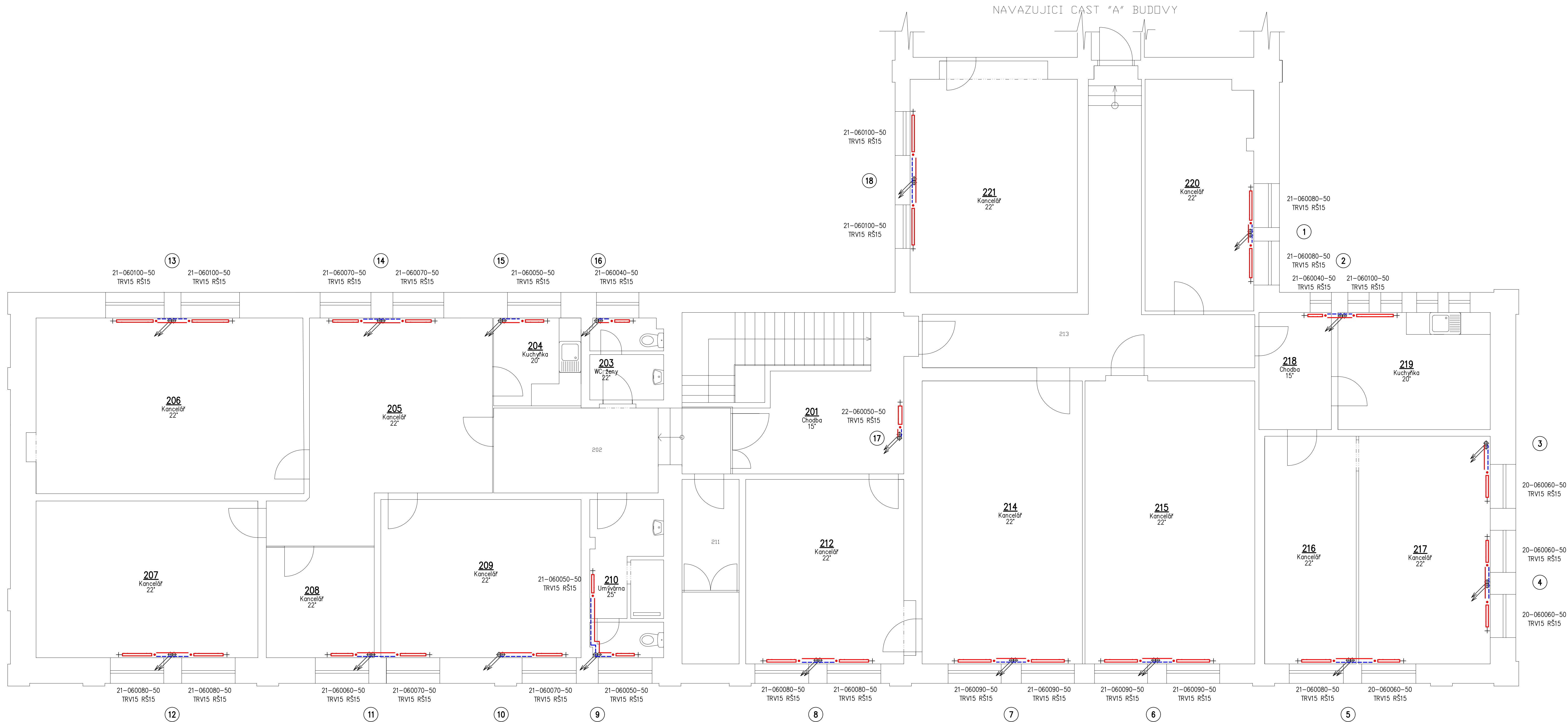
D.1.4.3 – Vytápění		
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL
Miroslav FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT
INVESTOR: Palivový kombinát Ústí s.p., Hrbovická 2, 403 39 Chlumec		
KRAJ: Ústecký		
OBC: Mariánské Lázně		
AKCE: A1443 Rekonstrukce areálu KOH II.etapa		
- soc. zařízení, sítě, vytápění AB, dišpečink		
FORMÁT	10 x A4	vykres
DATUM	05.2020	
STUPEŇ	DSP	
MĚŘÍTKO	1:50	
OBSAH: Půdorys 3.NP - objekt A		

# 1.NP – OBJEKT B





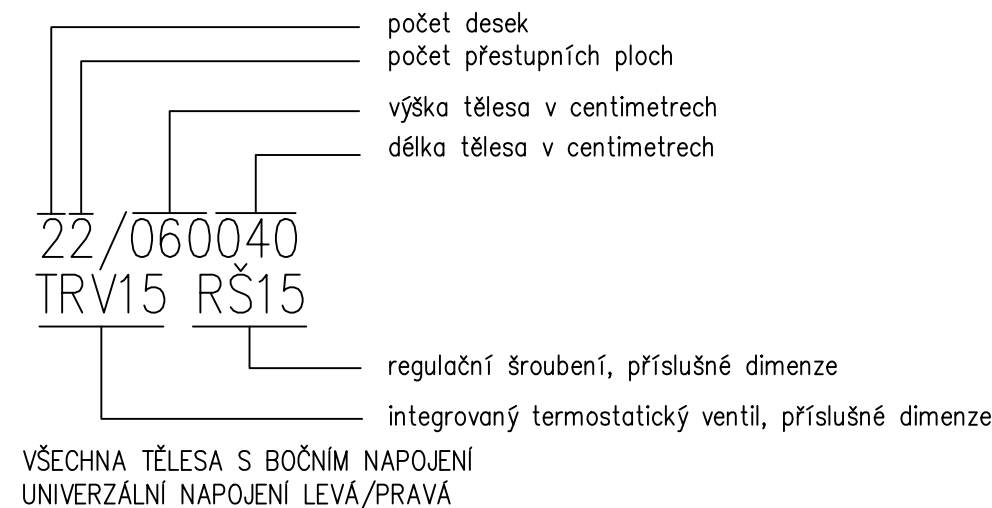
## 2. NP – OBJEKT B



POZNÁMKY:

- POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, BUDOU VŠECHNY PŘÍPOJKY K TĚLESŮM POTRUBÍM Cu 15x1 mm

LEGENDA ZNAČENÍ TĚLES:

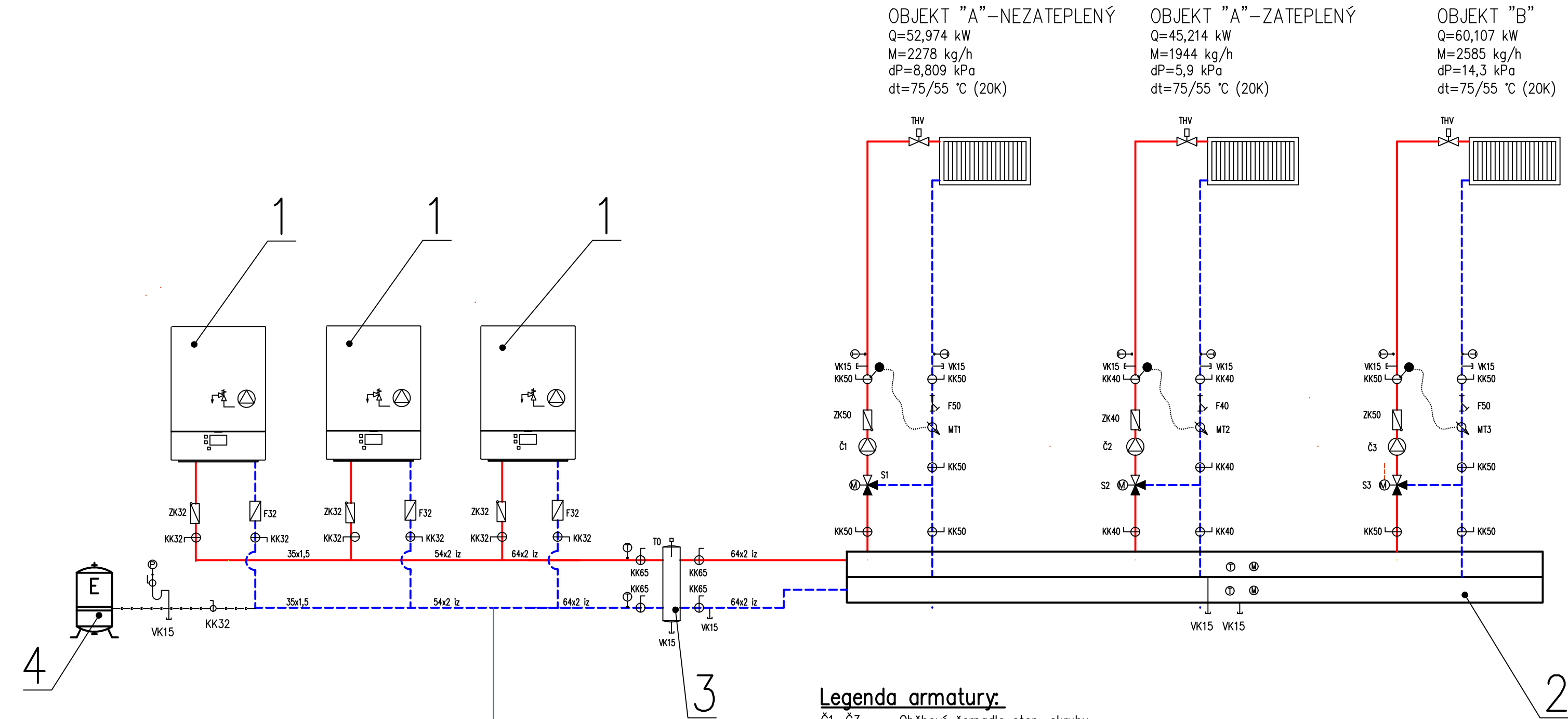


LEGENDA ROZVODŮ:

- POTRUBÍ TOPNÉ VODY – PŘÍVODNÍ
- MATERIÁL: MĚĎ, SPOJE LISOVANÉ
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY – VRATNÉ
- MATERIÁL: MĚĎ SPOJE LISOVANÉ
- +—+—+—+— POTRUBÍ EXPANZNÍ
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY
- viz projekt ZTI
- +—+—+—+— POTRUBÍ TEPLÉ VODY A CÍRKULACE
- +—+—+—+— viz projekt ZTI

LEGENDA MISTNOSTI		
DZN.	NAZEV MISTNOSTI	PLOCHA m2
201	CHODBA	14
202	CHODBA	13,5
203	WC ZENY	4,4
204	KUCHYNKA	4,3
205	CHODBA	29
206		38
207	CHODBA	26
208		8,9
210	UMYVARNA+WZ MUZI	23,6
211		7,8
212		21,7
213	CHODBA	22,4
214		34
215		35,6
216		15,4
217		22,4
218	CHODBA	6,3
219	KUCHYNKA	13,3
220		18,6
221		28,2
CELKOVA PLOCHA		397,4

D.1.4.3 – Vytápění			
ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	
Miroslav FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT
INVESTOR: Palivový kombinát Ústí s.p., Hrnčovičkova 2, 403 39 Chlumec			Pod. Studánková 3015/45
KRAJ: Ústecký			ČSA 01 MOST
OBEC: Mariánské Lázně			ČD 432 42 995
AKCE:			
<p><b>A1443 Rekonstrukce areálu KOH II.etapa</b></p> <p><b>- soc. zařízení, sítě, vytápění AB, dispečink</b></p>			
OBSAH:			
Púdorys 2.NP - objekt B			



### Legenda armatury:

- Č1, Č3 Oběhové čerpadlo otop. okruhu  
elektronická regulace otáček  
M=2 585 kg/h, dP=21kPa  
např. GRUNDFOS MAGNA3 25–40
- Č2 Oběhové čerpadlo otop. okruhu  
elektronická regulace otáček  
M=1944 kg/h, dP=15kPa  
např. GRUNDFOS ALPHA2 25–60
- F Filtř
- KK Kulový kohout
- MT1, MT2, MT3 Ultrazvukový kompaktní měřič tepla  
DN 25, Qn=2,5 m3 (např. Kamstrup)
- OS Oddělení otopné soustavy
- S1, S3 Trojcestný směšovací ventil, DN32, kvs=16 m3/h  
vč. servopohonu
- S2 Trojcestný směšovací ventil, DN25, kvs=10 m3/h  
vč. servopohonu
- SV Vstup studené vody
- T0 Čidlo teploty THR
- ZK Zpětná klapka

### LEGENDA ROZVODŮ:

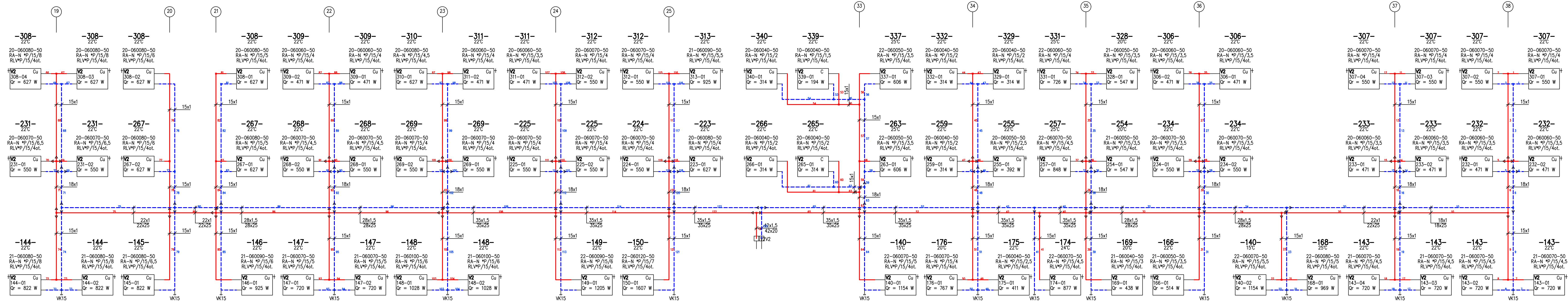
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY – PŘÍVODNÍ  
MATERIÁL: MĚŘ, SPOJE LISOVANÉ
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY – VRATNÉ  
MATERIÁL: MĚŘ SPOJE LISOVANÉ
- POTRUBÍ EXPANZNÍ
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY  
viz projekt ZTI
- POTRUBÍ TEPLÉ VODY A CÍRKULACE  
viz projekt ZTI

### LEGENDA PRVKŮ:

- 1 Závěsný elektrokotel  
DAKON DALINE PTE 60  
výkon 59,4 kW
- 2 Sdružený rozdělovač a sběrač
- 3 Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků  
průtok max. 8m3/h
- 4 Expanzní membránová nádrž  
objem 140 litrů, tlak 6bar

### D.1.4.3 – Vytápění

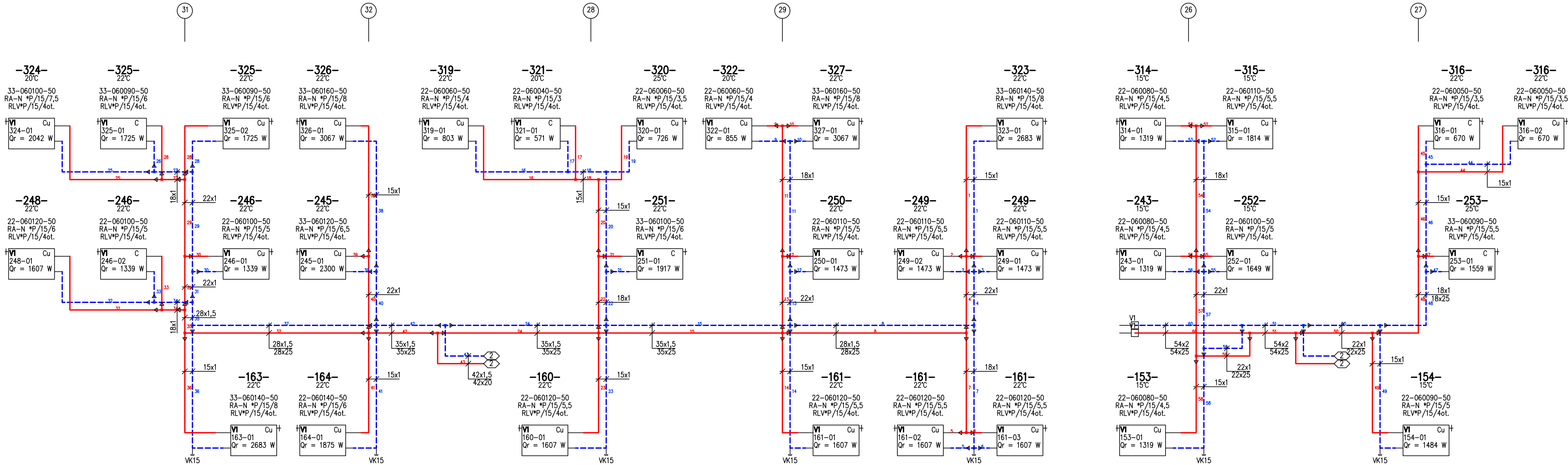
ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KRESLIL		Ing. Radek Fokt Pod Studánkou 3015/45 434 01 MOST IČO: 432 42 995					
Miroslav FOKT		Ing. Radek FOKT		Ing. Radek FOKT							
INVESTOR: Palivový kombinát Ústí s.p., Hrbovická 2, 403 39 Chlumec											
KRAJ: Ústecký				OBEC: Mariánské Radčice				ZAKÁZKA Č. 9156 - 05 - 2020 FORMÁT 3 x A4 DATUM 05.2020 STUPEŇ DSP MĚŘITKO - - - - Výkres 6			
AKCE:											
A1443 Rekonstrukce areálu KOH II.etapa - soc. zařízení, sítě, vytápění AB, dispečink											
OBSAH:								Schéma zapojení zdroje tepla			



#### D.1.4.3 - Vytápění

ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KRESLIL		Ing. Radek Fokt Pod Studánkou 3015/45 434 01 MOST IČO: 432 42 995		
Miroslav FOKT		Ing. Radek FOKT		Ing. Radek FOKT				
INVESTOR: Palivový kombinát Ústí s.p., Hrbovická 2, 403 39 Chlumec								
KRAJ: Ústecký		OBEC: Mariánské Radčice						
AKCE:								
A1443 Rekonstrukce areálu KOH II.etapa - soc. zařízení, sítě, vytápění AB, dispečink						ZAKÁZKA č. 9156 - 05 - 2020		
						FORMÁT 5 x A4		Výkres  7
						DATUM 05.2020		
						STUPEŇ DSP		
						MĚŘÍTKO - - - -		
OBSAH: Schéma otopné soustavy - VĚTEV 2 - objekt A zateplený								

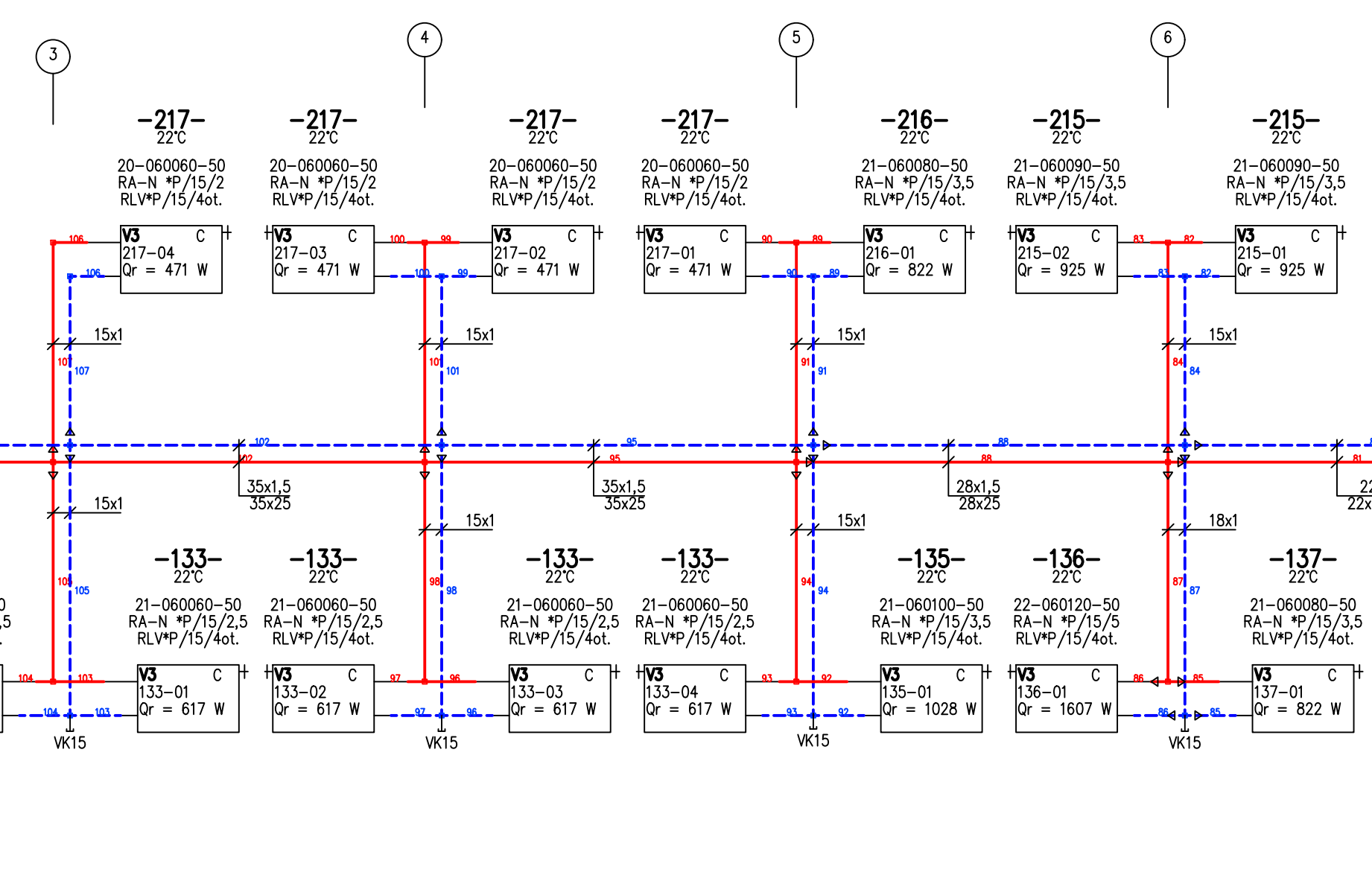
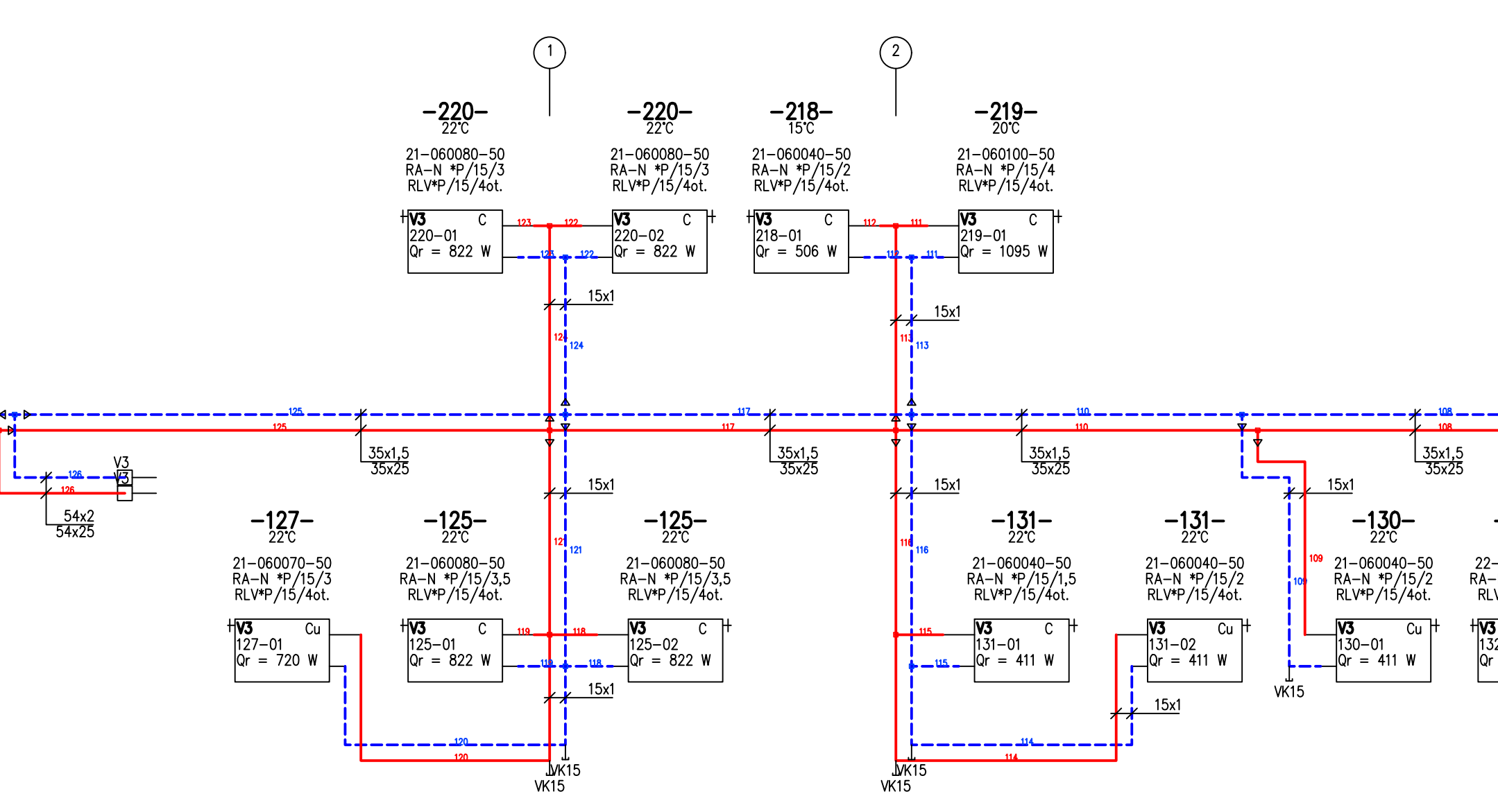
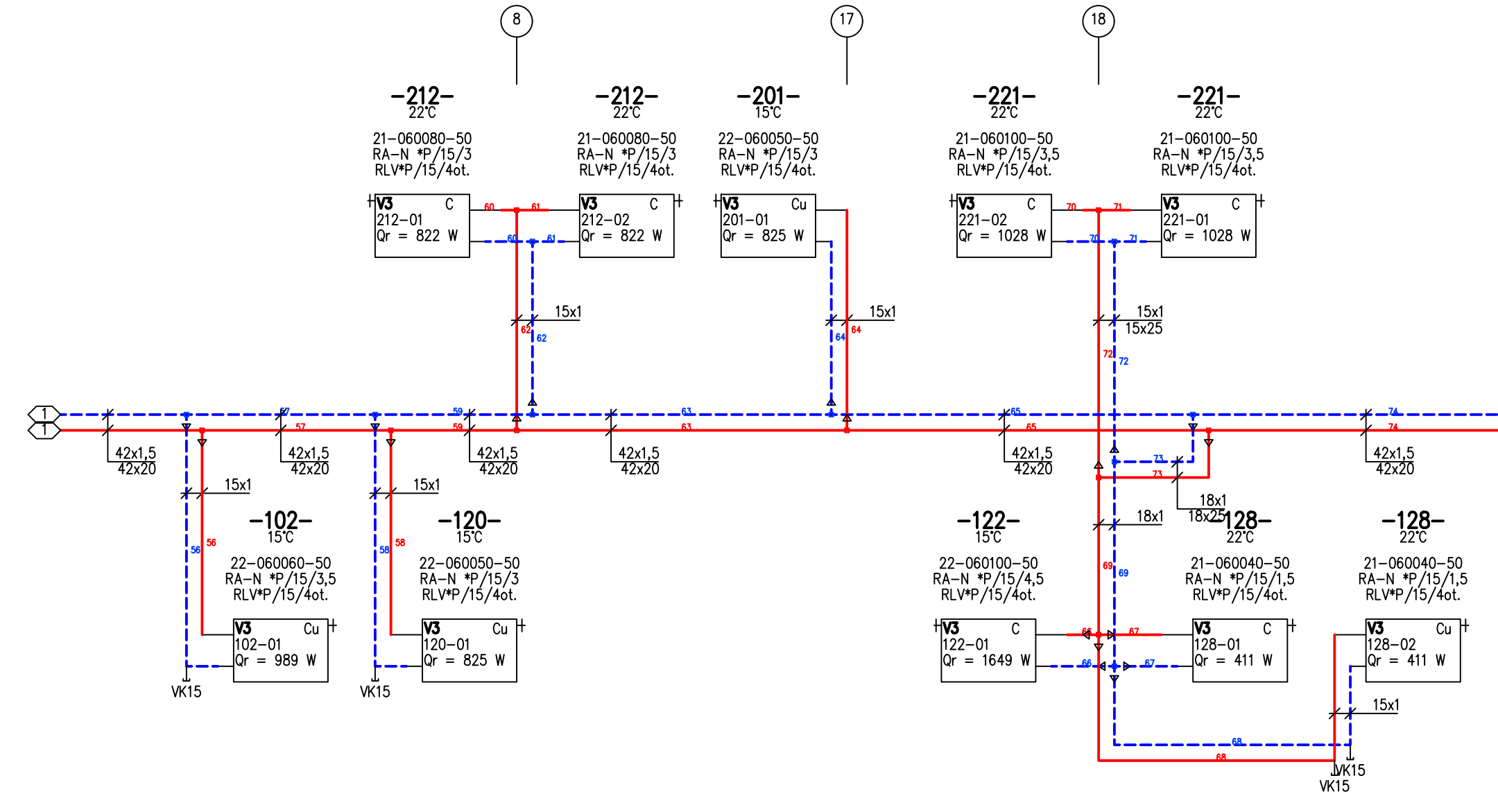
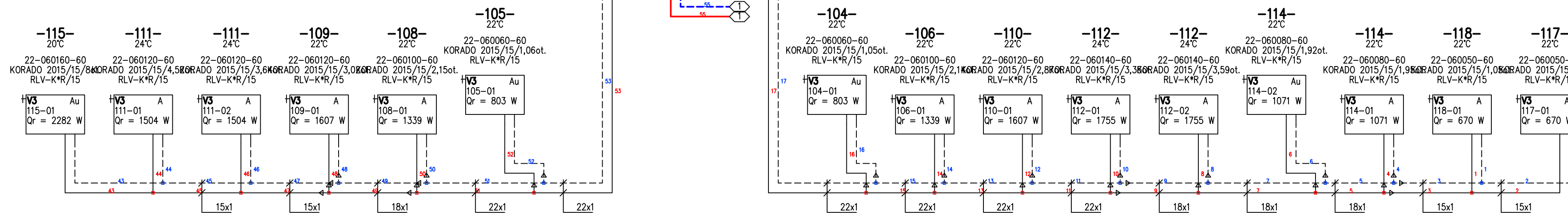
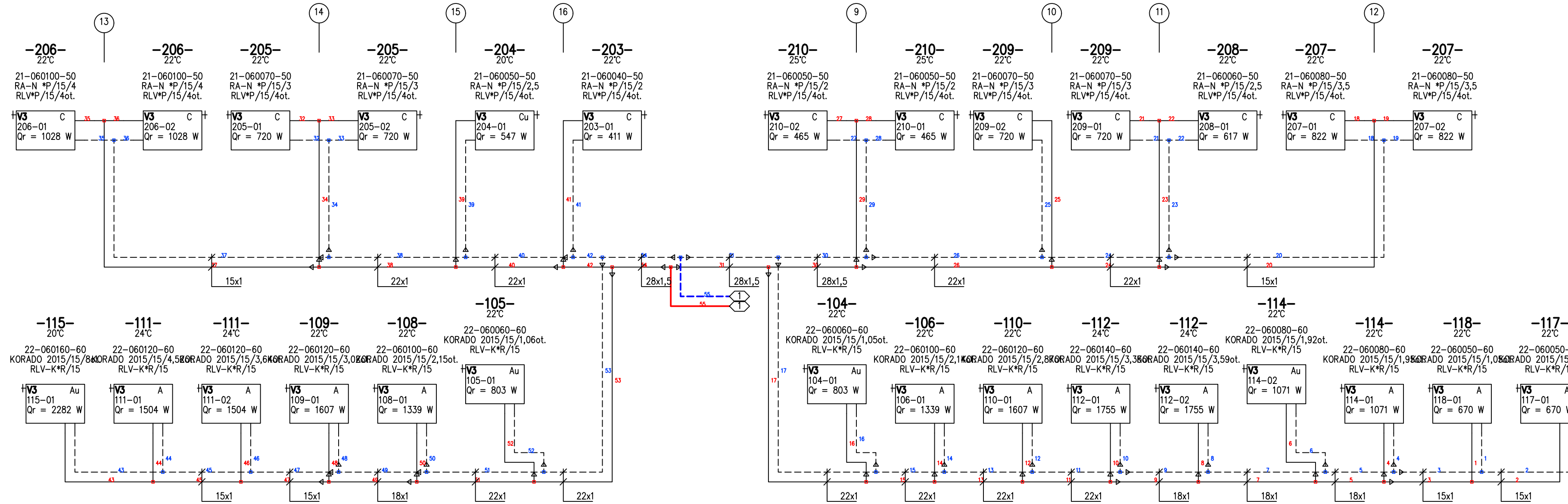




D.1.4.3 - Vytápění

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	Ing. Radek Fokt Pod Studánkou 3015/45 434 01 MOST IČO: 432 42 995	
Miroslav FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT		
INVESTOR: Palivový kombinát Ústí s.p., Hrbovická 2, 403 39 Chlumec			ZAKÁZKA Č.	9156 - 05 - 2020
KRAJ: Ústecký			OBEC: Mariánské Radčice	
AKCE:			FORMÁT	5 x A4
A1443 Rekonstrukce areálu KOH II.etapa - soc. zařízení, sítě, vytápění AB, dispečink			DATUM	05.2020
			STUPEŇ	DSP
OBSAH:			MĚŘÍTKO	----
Schéma otopné soustavy - VĚTEV 1 - objekt A nezateplený			Výkres 8	





#### D.1.4.3 - Vytápění

ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL		KRESLIL	
Miroslav FOKT		Ing. Radek FOKT		Ing. Radek FOKT	
INVESTOR: Palivový kombinát Ústí s.p., Hrbovická 2, 403 39 Chlumec					
KRAJ: Ústecký		OBEC: Mariánské Radčice			
AKCE:					
A1443 Rekonstrukce areálu KOH II.etapa - soc. zařízení, sítě, vytápění AB, dispečink					
OBSAH:					
Schéma otopné soustavy - VĚTEV 3 - objekt B					

Ing. Radek Fokt	
Pod Studánkou 3015/4	
434 01 MOST	
IČO: 432 42 995	
ZAKÁZKA	Č. 9156 - 05 - 2020
FORMÁT	7 x A4
DATUM	05.2020
STUPEŇ	DSP
MĚŘÍTKO	---
Výkres	9

<b>ZODP. PROJEKTANT</b>	<b>VYPRACOVAL</b>	<b>KRESLIL</b>	<b>Ing. Radek Fokt</b> Pod Studánkou 3015/45 434 01 MOST IČO: 432 42 995	
Miroslav FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT		
<b>INVESTOR:</b> Palivový kombinát Ústí s.p., Hrbovická 2, 403 39 Chlumec				
<b>KRAJ:</b> Ústecký	<b>OBEC:</b> Mariánské Radčice			
<b>AKCE:</b>  <b>A1443 Rekonstrukce areálu KOH II.etapa</b> <b>- soc. zařízení, sítě, vytápění AB, dispečink</b>			<b>ZAKÁZKA č.</b> 9156 - 05 - 2020	<b>Paré</b>
			<b>DATUM</b> 05.2020	
			<b>STUPEŇ</b> DSP	
<b>OBSAH:</b> <b>D.1.4.3 - Vytápění</b>				

<b>ZODP. PROJEKTANT</b>	<b>VYPRACOVAL</b>	<b>KRESLIL</b>	<b>Ing. Radek Fokt</b> Pod Studánkou 3015/45 434 01 MOST IČO: 432 42 995	
Miroslav FOKT	Ing. Radek FOKT	Ing. Radek FOKT		
<b>INVESTOR:</b> Palivový kombinát Ústí s.p., Hrbovická 2, 403 39 Chlumec				
<b>KRAJ:</b> Ústecký	<b>OBEC:</b> Mariánské Radčice			
<b>AKCE:</b>  <b>A1443 Rekonstrukce areálu KOH II.etapa</b> <b>- soc. zařízení, sítě, vytápění AB, dispečink</b>			<b>ZAKÁZKA č.</b> 9156 - 05 - 2020	<b>Paré</b>
			<b>DATUM</b> 05.2020	
			<b>STUPEŇ</b> DSP	
<b>OBSAH:</b> <b>D.1.4.3 - Vytápění</b>				