

Nastavení otáček regulačního šroubení na jednotlivý otopných tělesech:

14D	NASTAVENÍ	14E	NASTAVENÍ	14F	NASTAVENÍ	24D	NASTAVENÍ	24E	NASTAVENÍ	24F	NASTAVENÍ	34D	NASTAVENÍ	34E	NASTAVENÍ	34F	NASTAVENÍ
403	2	409	2	415	4	424	2	430	2	436	4	445	2	451	2	456	4
402	open	407	9	419	9	423	open	428	9	440	9	444	open	449	open	460	9
401	7	411	open	418	open	422	5	432	open	439	open	443	5	453	5	459	open
420-1	3	412	3	414	open	421	3	433	3	435	open	442	3	454	4	455	open
420-2	6	413	9			441	3	434	9			461	3				

Otopné těleso u kterého není napsána poloha regulačního šroubení je plně otevřeno.
U deskových otopných těles je regulační H-šroubení
U trubkových těles je klasické regulační šroubení

Nastavení vyvažovacích ventilů umístěných
v rozdělovači jednotlivých větví :

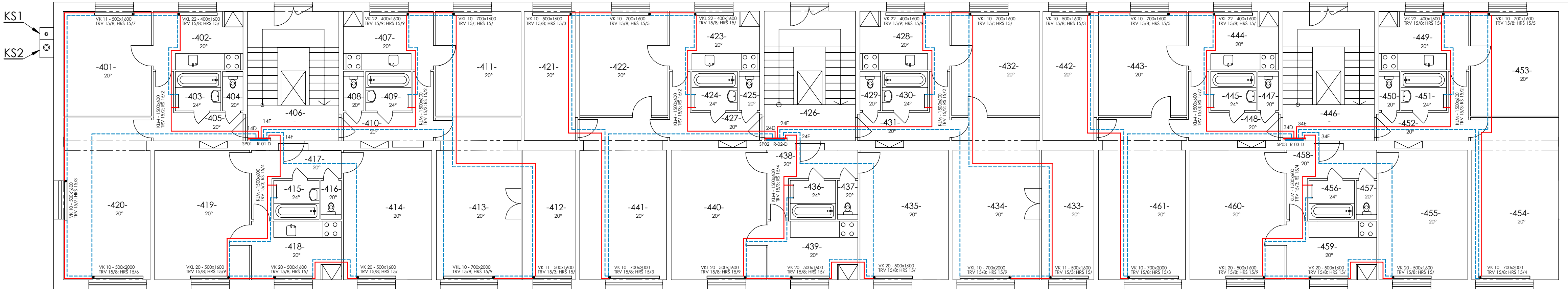
označení	nastavení	označení	nastavení	označení	nastavení
11A	3	21A	3	31A	3
11B	2,5	21B	2,5	31B	2,5
11C	1,5	21C	1,5	31C	1,5
12D	2,5	22D	2,5	32D	2,5
12E	1,5	22E	2	32E	2,5
12F	2	22F	2	32F	2
13D	2,5	23D	2,5	33D	2,5
13E	2,5	23E	2,5	33E	2,5
13F	2	23F	2	33F	2
14D	2,5	24D	2,5	34D	2,5
14E	2,5	24E	2,5	34E	2,5
14F	2	24F	2	34F	2
15D	3	25D	3	35D	4
15E	3	25E	3	35E	3,5
15F	2,5	25F	2,5	35F	2,5

Všechny potrubní rozvody jsou izolovány
návrkovou izolací Mirelon z polyethylenu, pro
jednotlivé dimenze potrubí dle následující tabulky:

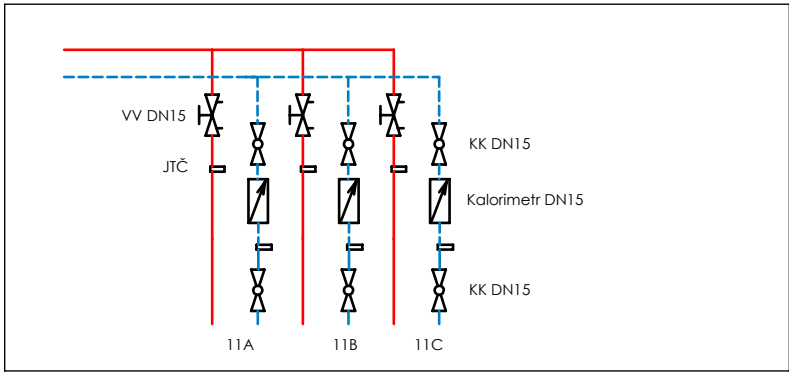
Potrubí - Pe polyethlen			Potrubí - Ocel. bezešvé		
DN	D _e [mm]	ozn. izol. [mm]	DN	D _e [mm]	ozn. izol. [mm]
15	20	22/9	15	22	22/9
			25	31,8	32/9
			32	38	40/13
			40	44,5	45/13
			50	57	60/16
			65	76	76/13

Všechny nekótované dimenze potrubí jsou v
dimenzi DN15.
Potrubí vedené od jednotlivých rozdělovačů je v
bytech vedené v plastovém potrubí z PE -
polyethylenu.
Spodní horizontální a stoupací potrubí je z
ocelových bezešvých trubek.

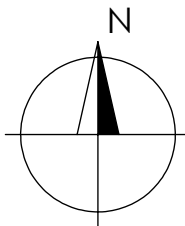
SP01 - Stoupací potrubí značené dle vchodů
R - 01 -A - označení rozdělovače dle vchodů a poschodí
11A - Označení bytové větve dle patra a poschodí
KS1 - Kominový systém Multi od firmy Shiedel DN125/80
KS1 - Kominový systém Multi od firmy Shiedel DN250/150



Detail Rozdělovače R-01-D



Legendy:
VV - vyvažovací ventili STAD DN15 (IMI TA) (5DN před 2DN za)
JTC - Nerezová jímka Regmet J100mm DN 15
R5 - Rozdělovač Ivar.CS501 NK
Kal. - Kalorimetr WFN21.B11/CZ DN15 od firmy Siemens



ČVUT v Praze
FAKULTA STROJNÍ
ÚSTAV TECHNIKY PROSTŘEDÍ

Název DP: Rekonstrukce vytápění bytového domu	
Vypracoval: Václav Petrák	
Vedoucí DP: Prof. Ing. Jiří Bašta, Ph.D.	
Číslo výkresu: 19-TŽP-2017-6	
Obsah výkresu: Čtvrté nadzemní podlaží - půdorys	
Měřítko: 1:50	Datum: 24.6.2017