



### LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	Název místnosti	Teplotné ztráty [W]			
		Prostup	Infiltrace	Větrání	Celkem
<b>BYT č. 1-1</b>					
11.01	Předsiň	110	(35)	40	150
11.02	Chodba	10	0	25	35
11.03	Koupelna	180	(30)	35	215
11.04	WC	70	(10)	15	85
11.05	Kuchyň	910	(155)	255	1165
11.06	Pokoj	1110	(145)	210	1320
11.07	Obývací pokoj	1465	(215)	330	1795
Celkem byt č. 1-1		3855	0	910	4765
<b>BYT č. 1-2</b>					
12.01	Předsiň	190	(35)	45	235
12.02	Chodba	10	0	25	35
12.03	Koupelna	180	(30)	35	215
12.04	WC	5	0	15	20
12.05	Kuchyň	750	(155)	255	1005
12.06	Pokoj	800	(135)	245	1045
12.07	Obývací pokoj	1080	(155)	295	1375
Celkem byt č. 1-2		3015	0	915	3930
<b>BYT č. 1-3</b>					
13.01	Předsiň	115	(35)	40	155
13.02	Chodba	10	0	25	35
13.03	Koupelna	180	(30)	35	215
13.04	WC	70	(10)	15	85
13.05	Kuchyň	910	(155)	255	1165
13.06	Pokoj	815	(135)	210	1025
13.07	Obývací pokoj	1120	(185)	330	1450
Celkem byt č. 1-3		3220	0	910	4130
<b>Celkem</b>		<b>10090</b>	<b>0</b>	<b>2735</b>	<b>12825</b>

Označení armatur:

- VV15/10 ... Vypouštěcí ventil s nastavením průtoku a tlaku
- KSP ... Kompaktní radiátorové srobení rohové
- KVP ... Kompaktní radiátorové srobení přímé
- KVP ... Kompaktní radiátorové srobení rohové
- KVP ... Kompaktní radiátorové srobení přímé
- VRTR ... Ventil radiátorový přímý, termostatická regulace
- VRTR ... Ventil radiátorový rohový, termostatická regulace
- RS ... Srobení radiátorové přímé
- RS ... Srobení radiátorové rohové
- TRH ... Hlavice radiátorové termostatické
- RH ... Hlavice radiátorové ruční

### LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	Název místnosti	Teplotné ztráty [W]			
		Prostup	Infiltrace	Větrání	Celkem
<b>BYT č. 1-4</b>					
14.01	Předsiň	110	(35)	40	150
14.02	Chodba	10	0	25	35
14.03	Koupelna	180	(30)	35	215
14.04	WC	70	(10)	15	85
14.05	Kuchyň	910	(155)	255	1165
14.06	Pokoj	815	(135)	210	1025
14.07	Obývací pokoj	1090	(185)	330	1420
Celkem byt č. 1-4		3185	0	910	4095
<b>BYT č. 1-5</b>					
15.01	Předsiň	190	(35)	45	235
15.02	Chodba	10	0	25	35
15.03	Koupelna	180	(30)	35	215
15.04	WC	5	0	15	20
15.05	Kuchyň	750	(155)	255	1005
15.06	Pokoj	800	(135)	245	1045
15.07	Obývací pokoj	1080	(155)	295	1375
Celkem byt č. 1-5		3015	0	915	3930
<b>BYT č. 1-6</b>					
16.01	Předsiň	115	(35)	40	155
16.02	Chodba	10	0	25	35
16.03	Koupelna	180	(30)	35	215
16.04	WC	70	(10)	15	85
16.05	Kuchyň	910	(155)	255	1165
16.06	Pokoj	815	(135)	210	1025
16.07	Obývací pokoj	1120	(185)	330	1450
Celkem byt č. 1-6		3220	0	910	4130
<b>Celkem</b>		<b>9420</b>	<b>0</b>	<b>2735</b>	<b>12155</b>

### LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	Název místnosti	Teplotné ztráty [W]			
		Prostup	Infiltrace	Větrání	Celkem
<b>BYT č. 1-7</b>					
17.01	Předsiň	110	(35)	40	150
17.02	Chodba	10	0	25	35
17.03	Koupelna	180	(30)	35	215
17.04	WC	70	(10)	15	85
17.05	Kuchyň	910	(155)	255	1165
17.06	Pokoj	815	(135)	210	1025
17.07	Obývací pokoj	1090	(185)	330	1420
Celkem byt č. 1-7		3185	0	910	4095
<b>BYT č. 1-8</b>					
18.01	Předsiň	190	(35)	45	235
18.02	Chodba	10	0	25	35
18.03	Koupelna	180	(30)	35	215
18.04	WC	5	0	15	20
18.05	Kuchyň	750	(155)	255	1005
18.06	Pokoj	800	(135)	245	1045
18.07	Obývací pokoj	1080	(155)	295	1375
Celkem byt č. 1-8		3015	0	915	3930
<b>BYT č. 1-9</b>					
19.01	Předsiň	115	(35)	40	155
19.02	Chodba	10	0	25	35
19.03	Koupelna	180	(30)	35	215
19.04	WC	70	(10)	15	85
19.05	Kuchyň	910	(155)	255	1165
19.06	Pokoj	1075	(145)	210	1290
19.07	Obývací pokoj	1495	(215)	330	1825
Celkem byt č. 1-9		3855	0	910	4765
<b>Celkem</b>		<b>10055</b>	<b>0</b>	<b>2735</b>	<b>12790</b>

### LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	Název místnosti	Teplotné ztráty [W]			
		Prostup	Infiltrace	Větrání	Celkem
<b>SPOLEČNÉ PROSTORY</b>					
S1.1	Chodba + schodiště	80	(135)	160	240
S1.2	Chodba + schodiště	80	(135)	160	240
S1.3	Chodba + schodiště	80	(135)	160	240
<b>Celkem</b>		<b>240</b>	<b>0</b>	<b>480</b>	<b>720</b>

Teplotné spád 70/50°C

☒ Rozvod vede pod stropem

☒ Rozvod vede v podlaže

#### LEGENDA POTRUBÍ

— Přívodní potrubí

- - - Zpětné potrubí

**K** ... Kotel plynový kondenzační zvláštní o výkonu 2,9-13,0 kW ( až 17,2 kW pro ohřev TUV ), s nerezovým hořákem, nerezovým výměníkem a vestavěným nerezovým zásobníkem TUV s objemem 46 l. Kotel je vybaven pojistným ventilem a tlakovou expanzní nádobou s objemem 10 l.

Přesné umístění kotla je třeba individuálně posoudit – vzhledem k zařazení kuchyňské a vnitřní místu v kuchyňské lince nebo vede spíše na schodišťové zdi – jen není vhodné umístit kotel nad spádovou.

Vedení nových topných rozvodů je navrženo volně nad podlahou. Vzhledem k malé tloušťce příček není možné rozvody zasetek do stěn. Je však možné rozvody umístit do malého skupu nad podlahou.

Žebříkové otopné těleso v koupelnách nemusí být nutně instalováno – pokud nájemník má zapřít jiný způsob vytápění koupelny, popř. instalace tohoto tělesa by způsobila větší škody nebo předělovky na stávajícím výkonu koupelny.

AUDIOR PROJEKTU	ing. Vlastimil ŠMOLKA	FORMÁT	1/24x41	DATA	06/2016
ZOUP. PROJEKTANT	ing. Vlastimil ŠMOLKA	ZAK. Č.		REALIZAČNÍ PROJEKT	
VYPRACOVAVŠÍ	ing. Vlastimil ŠMOLKA	STUPEŇ			
INVESTOR	Městský úřad Modřice	MĚRITVO	REZK	PRÁK	Š. VSKR.
MĚSTO STAVBY	Modřice, ul. Sadová 563	MĚRITVO	0	PRÁK	1
<b>REKONSTRUKCE VYTÁPĚNÍ V BYTOVÉM DOMĚ Sadová 563</b>					
<b>ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ PŮDORYS 1.NP</b>					