

3.9 Návrh otopných těles - KORADO

P	č.m.	Účel místnosti	Výpočtová teplota (°C)	Tepelná ztráta Φ (W)	OT	Výkon ot. plochy Qot [W]	Podíl [%]	
1.NP	1.1	Schodiště	10	683	*			
	1.2	Kancelář	20	1 915	RADIK VKL 22	600x1600	2162	113
	1.3	Chodba	18	30	-			
	1.4	Kancelář	20	2 242	2xRADIK VK 22	600x900	2432	108
	1.5	Sklad						
	1.6	Chodba	20	446	RADIK KLASIK 21	500x500	450	101
	1.7	Šatna	20	727	RADIK VKL 21	500x900	810	111
	1.8	WC	20	-20	-			
	1.9	Umývárna	24	608	RADIK KLASIK 21	500x800	621	102
	1.10	Sprcha	24	163	-			
	1.11	Dílna	20	1 251	RADIK VK 21	700x1100	1283	103
	1.12	Dílna	20	597	RADIK VK 10	700x1100	618	103
	1.13	Sklad	5	1 221	RADIK VK 11	600x1100	1324	108
	1.14	Předsíň	20	690	RADIK VK 20	500x1100	746	108
	1.15	WC	20	37	-			
	1.16	Kuchyně, jídelna	20	1 316	RADIK PLAN VK 22	500x1200	1369	104
	1.17	Obytná místnost	20	3 098	2xRADIK PLAN VK 22	500x1400	3196	103
	1.18	Koupelna	24	392	RONDO COMFORT	1220x500	392	100
	1.19	Předsíň	18	305	RADIK VK 11	600x400	344	113
2.NP	2.1	Schodiště	10	230	*			
	2.2	Komora	5	542	Investor si zde nepřeje OT			
	2.3	Chodba	10	-696	*			
	2.4	Obytná místnost	20	1 839	2xRADIK PLAN VK 11	600x1200	1862	101
	2.5	Kuchyně, jídelna	20	1 965	2xRADIK PLAN VK 11	600x1400	2172	111
	2.6	Obytná místnost	20	2 060	2xRADIK PLAN VK 11	600x1400	2172	105
	2.7	Koupelna, WC	24	222	RONDO COMFORT	700x500	224	101
	2.8	Předsíň	20	86	**			
	2.9	Koupelna, WC	24	905	RADIK VK 22	400x1100	929	103
	2.10	Kuchyně	20	689	**			
	2.11	Obytná místnost	20	1 165	2x RADIK PLAN VK 11	400x1100	1214	104
	2.12	Venkovní schodiště						
	2.13	Chodba	20	565	RADIK PLAN VK 22	500x500	570	101
	2.14	Kuchyně	20	425	RADIK PLAN VK 21	500x500	428	101
	2.15	WC	20	39	-			
	2.16	Sklad	18	234	RADIK VK 11	400x400	243	104
	2.17	Kancelář	20	1 608	2xRADIK PLAN VK 21	500x1000	1710	106
	2.18	Kancelář	20	1 227	2xRADIK PLAN VK 11	500x1000	1332	109
3.NP	3.1	Schodiště	10	802	*			
	3.2	Předsíň	20	388	RADIK VK 11	600x500	405	104
	3.3	WC	20	7	-			
	3.4	Obytná místnost	20	1 779	RADIK VK 21	500x900	810	105
					RADIK VK 22	500x900	1052	
	3.5	Obytná místnost	20	1 070	RADIK VK 22	500x1000	1169	109
	3.6	Obytná místnost	20	4 403	RADIK VK 22	500x800	936	101
					3xRADIK VK 22	500x1000	3507	
	3.7	Kuchyně	20	882	RADIK VKL 22	500x800	936	106
3.8	Koupelna	24	728	KORALUX LINEAR MAX	1820x600	780	107	
	Půda	5	99	-				

- Žádný návrh OT

*	1.1 2.1 2.3 3.1	Schodiště + chodba (OT umístěno v 1.NP)	10	1 020	RADIK PLAN VK 11	600x1100	1115	109
**	2.8 2.10	Chodba + kuchyně (OT umístěno v 2.10)	20	775	RADIK VKL 22	400x800	784	101