

ČÍSLO	NÁZEV	PLOCHA	OBJEM	VNITŘNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA	PŘÍRUSTEK TEPLA ZA OSOBU				PŘÍSPĚVEK TEPLA ZA OSVĚTLENÍ		PŘÍSPĚVEK ZA ZAŘÍZENÍ		TEPELNÉ ZTRÁTY		TEPELNÉ ZISKY	
					PLOCHA NA OSOBU	POČET OSOB	PATRNÝ	SKRYTÝ	CELKOVÝ	SVĚTELNÉ ZATÍŽENÍ NA PLOCHU	SVĚTELNÉ ZATÍŽENÍ	ZATÍŽENÍ ZAŘÍZENÍ NA PLOCHU	ZATÍŽENÍ ZAŘÍZENÍ	PROSTUP		VĚTRÁNÍ
0.01	CHODBA	48,85 m ²	177,33 m ³	15 °C	10 m ²	4,89	73 W	59 W	132 W	5,38 W/m ²	263 W	3,23 W/m ²	158 W	0 W	530 W	
0.02	BADATELNA	19,57 m ²	71,03 m ³	20 °C	20 m ²	0,98	73 W	59 W	132 W	11,84 W/m ²	232 W	16,15 W/m ²	316 W	876 W	69 W	
0.03	KUCHYŇKA	14,47 m ²	52,53 m ³	20 °C	1 m ²	10,13	81 W	81 W	161 W	15,07 W/m ²	218 W	5,81 W/m ²	84 W	552 W	208 W	
0.04	PRACOVNA	16,79 m ²	60,93 m ³	20 °C	20 m ²	0,84	73 W	59 W	132 W	11,84 W/m ²	199 W	16,15 W/m ²	271 W	606 W	69 W	
0.05	STROJOVNA TEPLA A CHLADU	32,38 m ²	117,52 m ³	10 °C	33 m ²	0,97	73 W	59 W	132 W	3,23 W/m ²	105 W	16,15 W/m ²	523 W	210 W	0 W	
0.06	SKLAD	16,33 m ²	59,29 m ³	15 °C	10 m ²	1,63	73 W	59 W	132 W	9,69 W/m ²	158 W	3,23 W/m ²	53 W	159 W	24 W	
0.07	ŠPINAVÁ DÍLNA – KOVO	34,62 m ²	125,66 m ³	20 °C	5 m ²	6,92	73 W	59 W	132 W	20,45 W/m ²	708 W	10,76 W/m ²	373 W	733 W	167 W	
0.08	DIGITALIZAČNÍ PRACOVNÍŠTĚ	11,68 m ²	42,42 m ³	20 °C	20 m ²	0,58	73 W	59 W	132 W	11,84 W/m ²	138 W	16,15 W/m ²	189 W	217 W	42 W	
0.09	ŠPINAVÁ DÍLNA – KERAMIKA	20,81 m ²	75,52 m ³	20 °C	5 m ²	4,16	73 W	59 W	132 W	20,45 W/m ²	425 W	10,76 W/m ²	224 W	380 W	111 W	
0.10	ČISTÁ DÍLNA – KERAMIKA	26,10 m ²	94,76 m ³	20 °C	5 m ²	5,22	73 W	59 W	132 W	20,45 W/m ²	534 W	10,76 W/m ²	281 W	664 W	139 W	
0.11	PRACOVNA	13,21 m ²	47,96 m ³	20 °C	20 m ²	0,66	73 W	59 W	132 W	11,84 W/m ²	156 W	16,15 W/m ²	213 W	305 W	56 W	
0.12	ČISTÁ DÍLNA – KOVO	26,61 m ²	96,58 m ³	20 °C	5 m ²	5,32	73 W	59 W	132 W	20,45 W/m ²	544 W	10,76 W/m ²	286 W	812 W	139 W	
0.13	SERVEROVNA	10,30 m ²	37,39 m ³	15 °C	33 m ²	0,31	73 W	59 W	132 W	16,15 W/m ²	166 W	750,00 W/m ²	7725 W			8755 W
0.14	STROJOVNA VZT 1	72,54 m ²	263,32 m ³	10 °C	33 m ²	2,18	73 W	59 W	132 W	3,23 W/m ²	234 W	16,15 W/m ²	1172 W	810 W	0 W	
0.15	SKLAD IT	2,33 m ²	8,44 m ³		29 m ²	0,08	73 W	59 W	132 W	10,76 W/m ²	25 W	13,99 W/m ²	33 W			
0.16	SPRCHA	1,44 m ²	5,23 m ³	24 °C	10 m ²	0,14	81 W	139 W	220 W	6,46 W/m ²	9 W	3,23 W/m ²	5 W	247 W	234 W	
0.17	CHODBA	3,33 m ²	12,09 m ³	20 °C	10 m ²	0,33	73 W	59 W	132 W	5,38 W/m ²	18 W	3,23 W/m ²	11 W	0 W	42 W	
0.18	WC MUŽI	1,53 m ²	5,55 m ³	20 °C	10 m ²	0,15	73 W	59 W	132 W	9,69 W/m ²	15 W	3,23 W/m ²	5 W	78 W	69 W	
0.19	WC DÁMY	1,53 m ²	5,55 m ³	20 °C	10 m ²	0,15	73 W	59 W	132 W	9,69 W/m ²	15 W	3,23 W/m ²	5 W	66 W	69 W	
0.20	SCHODIŠTĚ	5,85 m ²	21,24 m ³	15 °C	33 m ²	0,18	73 W	59 W	132 W	3,23 W/m ²	19 W	16,15 W/m ²	94 W			

SO.01_SNIŽENÁ 1. NP

1.15	DEPOZITÁŘ	135,67 m ²	814,05 m ³	18 °C	20 m ²	6,78	73 W	59 W	132 W	9,04 W/m ²	1227 W	2,15 W/m ²	292 W	3267 W	1722 W	4518 W
1.16	DEPOZITÁŘ	20,70 m ²	70,13 m ³	18 °C	20 m ²	1,04	73 W	59 W	132 W	9,04 W/m ²	187 W	2,15 W/m ²	45 W	581 W	365 W	483 W
1.17	STROJOVNA VZT 2	20,75 m ²	70,28 m ³	10 °C	33 m ²	0,62	73 W	59 W	132 W	3,23 W/m ²	67 W	16,15 W/m ²	335 W	161 W	0 W	
1.18	ZÁZEMÍ RECEPCE	9,46 m ²	32,05 m ³	20 °C	1 m ²	6,62	81 W	81 W	161 W	15,07 W/m ²	143 W	5,81 W/m ²	55 W	424 W	208 W	1371 W
1.19	CHODBA	16,93 m ²	57,36 m ³	15 °C	10 m ²	1,69	73 W	59 W	132 W	5,38 W/m ²	91 W	3,23 W/m ²	55 W	0 W	271 W	
1.20	CHODBA	3,98 m ²	13,50 m ³	15 °C	10 m ²	0,40	73 W	59 W	132 W	5,38 W/m ²	21 W	3,23 W/m ²	13 W	162 W	0 W	
1.21	ODPADY	4,47 m ²	15,13 m ³	10 °C	29 m ²	0,16	73 W	59 W	132 W	10,76 W/m ²	48 W	13,99 W/m ²	62 W			
1.22	WC	1,88 m ²	6,35 m ³	20 °C	10 m ²	0,19	73 W	59 W	132 W	9,69 W/m ²	18 W	3,23 W/m ²	6 W	130 W	111 W	
1.23	RECEPCE	19,67 m ²	66,62 m ³	20 °C	3 m ²	5,90	73 W	59 W	132 W	11,84 W/m ²	233 W	5,81 W/m ²	114 W	497 W	389 W	640 W
1.24	VSTUPNÍ HALA	28,52 m ²	96,60 m ³	20 °C	3 m ²	8,56	73 W	59 W	132 W	11,84 W/m ²	338 W	5,81 W/m ²	166 W	1312 W	597 W	3776 W

SO.01_1. NP

1.01a	CHODBA	10,60 m ²	33,91 m ³	15 °C	10 m ²	1,06	73 W	59 W	132 W	5,38 W/m ²	57 W	3,23 W/m ²	34 W	0 W	0 W	
1.01b	CHODBA	19,54 m ²	62,52 m ³	15 °C	10 m ²	1,95	73 W	59 W	132 W	5,38 W/m ²	105 W	3,23 W/m ²	63 W	0 W	295 W	
1.01c	CHODBA	12,78 m ²	40,90 m ³	15 °C	10 m ²	1,28	73 W	59 W	132 W	5,38 W/m ²	69 W	3,23 W/m ²	41 W	0 W	59 W	
1.02	SCHODIŠTĚ	20,71 m ²	69,48 m ³	15 °C	33 m ²	0,62	73 W	59 W	132 W	3,23 W/m ²	67 W	16,15 W/m ²	334 W			
1.03	DEPOZITÁŘ	34,48 m ²	110,35 m ³	18 °C	20 m ²	1,72	73 W	59 W	132 W	9,04 W/m ²	312 W	2,15 W/m ²	74 W	262 W	574 W	766 W
1.04	DEPOZITÁŘ	72,66 m ²	232,52 m ³	18 °C	20 m ²	3,63	73 W	59 W	132 W	9,04 W/m ²	657 W	2,15 W/m ²	156 W	790 W	861 W	1532 W
1.05	DEPOZITÁŘ	52,86 m ²	169,16 m ³	18 °C	20 m ²	2,64	73 W	59 W	132 W	9,04 W/m ²	478 W	2,15 W/m ²	114 W	440 W	652 W	1148 W
1.06	SKLAD MOBILIAŘE	14,47 m ²	46,31 m ³	15 °C	10 m ²	1,45	73 W	59 W	132 W	9,69 W/m ²	140 W	3,23 W/m ²	47 W	5 W	24 W	
1.07	PŘÍJEM NOVÝCH AKVIZIC	20,47 m ²	65,50 m ³	20 °C	20 m ²	1,02	73 W	59 W	132 W	11,84 W/m ²	242 W	16,15 W/m ²	330 W	744 W	69 W	780 W
1.08	DEPOZITÁŘ	72,66 m ²	232,52 m ³	18 °C	20 m ²	3,63	73 W	59 W	132 W	9,04 W/m ²	657 W	2,15 W/m ²	156 W	1490 W	861 W	1686 W
1.09	DEPOZITÁŘ	31,08 m ²	99,47 m ³	18 °C	20 m ²	1,55	73 W	59 W	132 W	9,04 W/m ²	281 W	2,15 W/m ²	67 W	707 W	574 W	664 W
1.10	WC INVALIDÉ	3,14 m ²	10,03 m ³	20 °C	10 m ²	0,31	73 W	59 W	132 W	9,69 W/m ²	30 W	3,23 W/m ²	10 W	161 W	111 W	
1.11	CHODBA	3,71 m ²	11,88 m ³	20 °C	10 m ²	0,37	73 W	59 W	132 W	5,38 W/m ²	20 W	3,23 W/m ²	12 W	0 W	278 W	
1.12	ÚKLID	2,64 m ²	8,45 m ³	20 °C	29 m ²	0,09	73 W	59 W	132 W	10,76 W/m ²	28 W	13,99 W/m ²	37 W	117 W	42 W	
1.13	WC MUŽI	7,97 m ²	25,49 m ³	20 °C	10 m ²	0,80	73 W	59 W	132 W	9,69 W/m ²	77 W	3,23 W/m ²	26 W	169 W	257 W	
1.14	WC DÁMY	7,97 m ²	25,49 m ³	20 °C	10 m ²	0,80	73 W	59 W	132 W	9,69 W/m ²	77 W	3,23 W/m ²	26 W	227 W	187 W	

SO.01_2. NP

2.01a	CHODBA	10,59 m ²	33,89 m ³	15 °C	10 m ²	1,06	73 W	59 W	132 W	5,38 W/m ²	57 W	3,23 W/m ²	34 W	0 W	0 W	
2.01b	CHODBA	19,53 m ²	62,48 m ³	15 °C	10 m ²	1,95	73 W	59 W	132 W	5,38 W/m ²	105 W	3,23 W/m ²	63 W	0 W	507 W	
2.01c	CHODBA	12,77 m ²	40,88 m ³	15 °C	10 m ²	1,28	73 W	59 W	132 W	5,38 W/m ²	69 W	3,23 W/m ²	41 W	0 W	59 W	
2.02	SCHODIŠTĚ	20,71 m ²	69,48 m ³	15 °C	33 m ²	0,62	73 W	59 W	132 W	3,23 W/m ²	67 W	16,15 W/m ²	334 W			
2.03	DEPOZITÁŘ	34,49 m ²	110,38 m ³	18 °C	20 m ²	1,72	73 W	59 W	132 W	9,04 W/m ²	312 W	2,15 W/m ²	74 W	239 W	574 W	772 W
2.04	PRACOVNA	17,78 m ²	56,88 m ³	20 °C	20 m ²	0,89	73 W	59 W	132 W	11,84 W/m ²	210 W	16,15 W/m ²	287 W	403 W	104 W	680 W
2.05	DEPOZITÁŘ	72,66 m ²	232,52 m ³	18 °C	20 m ²	3,63	73 W	59 W	132 W	9,04 W/m ²	657 W	2,15 W/m ²	156 W	769 W	861 W	1478 W
2.06	DEPOZITÁŘ	52,87 m ²	169,19 m ³	18 °C	20 m ²	2,64	73 W	59 W	132 W	9,04 W/m ²	478 W	2,15 W/m ²	114 W	412 W	652 W	1149 W
2.07	DEPOZITÁŘ	31,09 m ²	99,49 m ³	18 °C	20 m ²	1,55	73 W	59 W	132 W	9,04 W/m ²	281 W	2,15 W/m ²	67 W	206 W	574 W	673 W
2.08	KUCHYŇKA	14,47 m ²	46,31 m ³	20 °C	1 m ²	10,13	81 W	81 W	161 W	15,07 W/m ²	218 W	5,81 W/m ²	84 W	535 W	208 W	
2.09	DEPOZITÁŘ	72,66 m ²	232,52 m ³	18 °C	20 m ²	3,63	73 W	59 W	132 W	9,04 W/m ²	657 W	2,15 W/m ²	156 W	783 W	861 W	1324 W
2.10	BADATELNA	20,47 m ²	65,50 m ³	20 °C	20 m ²	1,02	73 W	59 W	132 W	11,84 W/m ²	242 W	16,15 W/m ²	330 W	656 W	104 W	898 W
2.11	CHODBA	3,33 m ²	10,66 m ³	20 °C	10 m ²	0,33	73 W	59 W	132 W	5,38 W/m ²	18 W	3,23 W/m ²	11 W	0 W	42 W	
2.12	SPRCHA	1,44 m ²	4,61 m ³	24 °C	10 m ²	0,14	81 W	139 W	220 W	6,46 W/m ²	9 W	3,23 W/m ²	5 W	220 W	234 W	
2.13	WC MUŽI	1,53 m ²	4,90 m ³	20 °C	10 m ²	0,15	73 W	59 W	132 W	9,69 W/m ²	15 W	3,23 W/m ²	5 W	71 W	69 W	
2.14	WC DÁMY	1,53 m ²	4,90 m ³	20 °C	10 m ²	0,15	73 W	59 W	132 W	9,69 W/m ²	15 W	3,23 W/m ²	5 W	59 W	69 W	