

Tab.1 Maximální soudobé příkony bytů podle ČSN 33 2130

Stupeň elektrifikace	Maximální soudobý příkon bytu [kW/b.j.]
A – osvětlení, drobné spotřebiče	7
B – osvětlení, vaření	11
C – jako B plus vytápění	není stanoveno

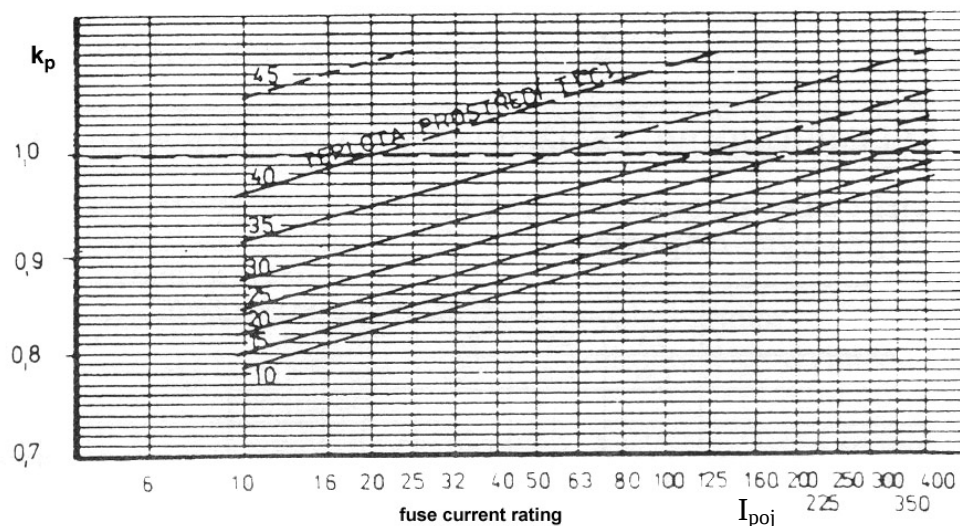
Tab.2 Informativní hodnoty činitele náročnosti β pro objekty bytové výstavby

Počet bytů ve skupině	β	Počet bytů ve skupině	β	Počet bytů ve skupině	β
2	0.77	13	0.42	24	0.36
3	0.66	14	0.41	25	0.36
4	0.60	15	0.41	26	0.36
5	0.56	16	0.40	27	0.35
6	0.53	17	0.39	28	0.35
7	0.50	18	0.39	29	0.35
8	0.48	19	0.38	30	0.33
9	0.47	20	0.38	31	0.31
10	0.45	21	0.37	32	0.30
11	0.44	22	0.37	33	0.30
12	0.43	23	0.37	34	0.28

Tab. 3 Hodnoty dovolených proudů [A] pro některé způsoby uložení. Vodiče (kabely) izolované PVC. Teplota jader 70°C, okolní teplota 30°C ve vzduchu, 20°C v zemi.

jmen. průřez vodiče [mm ²]	měď - způsob uložení					hliník – způsob uložení				
	A	B	C	D ^x		A	B	C	D ^x	
				2.5 KmW ⁻¹	0.7 KmW ⁻¹				2.5 KmW ⁻¹	0.7 KmW ⁻¹
1	11	13.5	15	17.5	27	8.5	10.5	11.5	13.5	21
1.5	14.5	17.5	19.5	22	34	11	13.5	15	17	27
2.5	19.5	24	26	29	45	15	19	21	22	34
4	26	32	35	38	59	20	25	28	29	45
6	34	41	46	47	73	26	32	36	36	56
10	46	57	63	63	98	36	44	49	48	75
16	61	76	85	81	127	48	59	66	62	97
25	80	101	112	104	163	63	79	83	80	125
35	99	125	138	125	195	77	98	103	96	150
50	119	151	168	148	231	93	118	125	113	177
70	151	192	213	183	286	118	150	160	140	219
95	182	232	258	216	338	142	181	195	166	259
120	210	269	299	246	384	164	210	226	189	295
150	240	-	344	278	434	189	-	261	213	333
185	273	-	392	312	488	215	-	298	240	375
240	320	-	461	360	563	252	-	352	277	432
300	367	-	530	407	636	289	-	406	313	489

Tab.4 Součinitel přiřazení pojistky k_p pro vodiče a kabely s pryžovou nebo termoplastickou izolací



Tab.5 Přiřazení pojistek

Proud [A]	Pojistky [A]	Proud [A]	Pojistky [A]	Proud [A]	Pojistky [A]
8	6	54	50	200	200
12	10	67	63	225	225
19	16	84	80	250	250
23	20	104	100	300	300
28	25	128	125	350	350
35	32	162	162	400	400
44	40				

Tab.6 Přepočítací součinitele proudové zatížitelnosti vodičů a kabelů

Přepočítací součinitele proudové zatížitelnosti pro půdu s různým měrným tepelným odporem									
Druh kabelu		Měrný tepelný odpor půdy [K ^m W ⁻¹]							
		0,4	0,6	0,7	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5
celoplastové		1,11	1,05	1,00	0,96	0,90	0,79	0,71	0,64
s izolací PRC a EPR do 1 kV									
s minerální izolací do 1 kV									
s papírovou izolací	do 1 kV	1,18	1,05	1,00	0,96	0,89	0,76	0,67	0,62
a s kovovým pláštěm	6 a 10 kV	1,14	1,05	1,00	0,96	0,90	0,78	0,69	0,63
trojplášťové 22 a 35 kV		1,09	1,04	1,00	0,97	0,92	0,82	0,74	0,68
jednožilové 22 a 35 kV		1,14	1,05	1,00	0,96	0,90	0,78	0,69	0,63

Měrný tepelný odpor půdy podle půdních a povětrnostních podmínek		
Měrný tepelný odpor [K ^m W ⁻¹]	Půdní podmínky	Povětrnostní podmínky
0,7	velmi vlhké	trvale vlhké
1,0	vlhké	pravidelné deště
2,0	suché	řídce deště
3,0	velmi suché	málo nebo žádný déšť

Přepočítací součinitele proudové zatížitelnosti pro okolní teploty odlišné od 30 °C										
Nejvyšší dovolená provozní teplota jádra [°C]	Teplota prostředí [°C]									
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
60	1,29	1,22	1,15	1,08	1	0,91	0,82	0,71	0,58	0,41
65	1,25	1,20	1,13	1,07	1	0,93	0,85	0,76	0,65	0,53
70	1,22	1,17	1,12	1,06	1	0,94	0,87	0,79	0,71	0,61
75	1,20	1,15	1,11	1,05	1	0,94	0,88	0,82	0,74	0,67
80	1,18	1,14	1,10	1,05	1	0,95	0,89	0,84	0,77	0,71
85	1,17	1,13	1,09	1,04	1	0,95	0,90	0,85	0,80	0,74
90	1,15	1,12	1,08	1,04	1	0,96	0,91	0,87	0,82	0,76
120	1,11	1,08	1,06	1,03	1	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85