

Výpočet spotřeby elektrické energie

Name	Power consumption (Watts)
Bélušice	78
Breclav	15
Brno	53
České Budějovice	14,5
Drahonice	8,5
Heřmanice	70,5
Horní Slavkov	115,5
Hradec Králové	7,5
Hradec Králové-Pouchov-Vážni	6
Jirice	46,5
Karviná	13,5
Kurim	61,5
Kynšperk nad Ohri	53,5
Liberec	16,5
Litoměřice	8,5
Mírov	46,5
Nové Sedlo	98,5
Odolov	21
Olomouc	17,5
Opava - Krnovská	36,5
Opava - Olomoucká	17
Oráčov	50,5
Ostrava	17,5
Ostrov	91,5
Pardubice	76,5
Plzeň	52
Poštorná	8,5
Praha - Pankrác	83,5
Praha - Repy	6,5
Praha - Ruzyně	54,5
Příbram	39
Rapotice	59,5
Rýnovice	85
Stráž pod Ralskem	115,5
Světlá nad Sázavou	70
Teplice	8
Valdice	49
Velké Přílepy	6,5
Vinařice	111
Všehrady	27,5
Znojmo	15,5
Celkem	1833

Denní spotřeba celkem $24 \times 1,833 = 43,992 \text{ kWh} \times 2,60 \text{ Kč} = \mathbf{114,38 \text{ Kč/den}}$

Cena za kWh = 2,60 Kč

Roční spotřeba $114,38 \times 365 = \mathbf{41\,748 \text{ Kč}}$