

		A	B	C
1.	KAZDÝ ELEKTRICKÝ SPOTŘEBIČ SPOTŘEJDE KE SVÉ ČINNOSTI URČITÉ MNOŽSTVÍ ELEKTRINY	úkon	příkon	příkon
2.	NAVÍC ABYCHOM VÝPOČÍTALI SPOTŘEBU DANÉHO EL. SPOTŘEBIČE MUSÍME ZNÁT	vlhkost vzduchu v okolí	čas, kdy byl zapnutý	dobu, po kterou byl zapnutý
3.	ZÁKLADNÍ JEDNOTKOU PŘÍKONU =	volt	vat	watt
4.	VÝŠŠÍ-NEJČASTĚJÍ MĚŘENOU JEDNOTKOU	kV	kW	kV
5.	ZÁKLADNÍ JEDNOTKOU SPOTŘEBOVANÉ ELEKTRINY =	kWh	kVmin.	kVh
6.	NEJVĚTŠÍ SPOTŘEBU ELEKTRINY MAJÍ EL. SPOTŘEBIČE VYRÁBĚJÍCÍ	teplo	světlo	zvuk
7.	TEPELNÉ ELEKTRICKÉ SPOTŘEBIČE	ohřívají pouze vodu	se neprodávají	ohřívají vodu / sídlo / hdo vzduch
8.	ZA 1 kWh PLATÍME PŘÍBLIŽNĚ	2 Kč	5 Kč	10 Kč

F VI. VÝPOČET CENY
VII. SPOTŘEBOVANÉ ELEKTR. ENERGIE str. 22.

NEJVĚTŠÍ SPOTŘEBU ELEKTRINY MAJÍ TEPELNÉ SPOTŘEBIČE

domácnosti /
abychom výpočítali cenu spotřebované el. energie, musíme znát:

⊗ PŘÍKON daného el. spotřebiče

a ⊗ DOBU PRŮVODU (ČINNOSTI) spotřebiče

⊗ CENU SPOTŘEBOVANÉ 1 kilowatthodiny [kWh]
v ČR = 5 Kč /

ELEKTRICKÝ SPOTŘEBIČ	maximální PŘÍKON	PRACOVNÍ DOBA	VÝPOČET CENY ZA SPOTŘEBOVANOU EL. ENERGIU
elektrická TROUBA	(3000 W) = 3 kW	5 h (hodin)	$3 \times 5 \times 5$ $15 \text{ kWh} \times 5 = 75 \text{ Kč}$
AUTOMATICKÁ PRAČKA → PŘI OHŘÍVÁNÍ STUJENÉ VODY	(2000 W) = 2 kW	2 h	$2 \times 2 \times 5$ $4 \text{ kWh} \times 5 = 20 \text{ Kč}$
Rychlovarná KONVICE	(1000 W) = 1 kW	4 h	$1 \times 4 \times 5 = 20 \text{ Kč}$ $4 \text{ kWh} \times 5 = \downarrow$

$$\text{PŘÍKON} \times \text{DOBA} \times \text{CENA za 1 kWh}$$