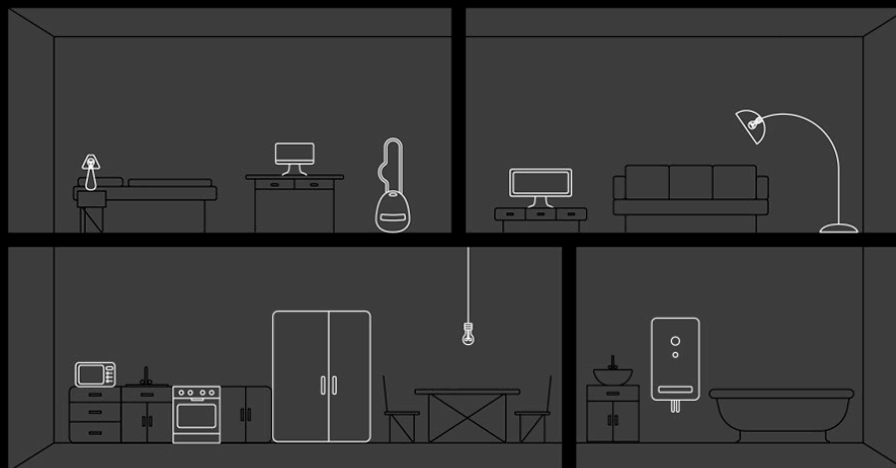




**LIGHTHOUSE**

# ŠETŘENÍ ELEKTRICKÉ ENERGIE VE VAŠEM DOMĚ

CELKOVÁ  
SPOTŘEBA ZA  
HODINU



2.225 kWh

**0.11 Kč**

0.026325 kg CO<sub>2</sub>

ZAPNUTÍ VŠECH SPOTREBIČŮ

VYPNUTÍ VŠECH SPOTREBIČŮ

STAND BY REŽIM

GRAF SPOTŘEBY

ROZPIS SPOTŘEBY



DOMŮ



JAK NA TO?



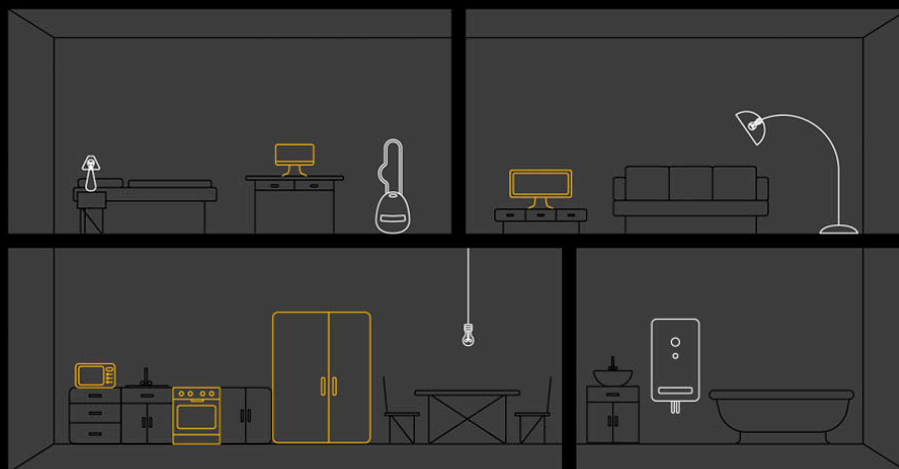
INFO



TIPY

# ŠETŘENÍ ELEKTRICKÉ ENERGIE VE VAŠEM DOMĚ

CELKOVÁ  
SPOTŘEBA ZA  
HODINU



2.225 kWh  
**0.11 Kč**  
0.026325 kg CO<sub>2</sub>

ZAPNUTÍ VŠECH SPOTREBIČŮ

VYPNUTÍ VŠECH SPOTREBIČŮ

STAND BY REŽIM

GRAF SPOTŘEBY

ROZPIS SPOTŘEBY



DOMŮ



JAK NA TO?



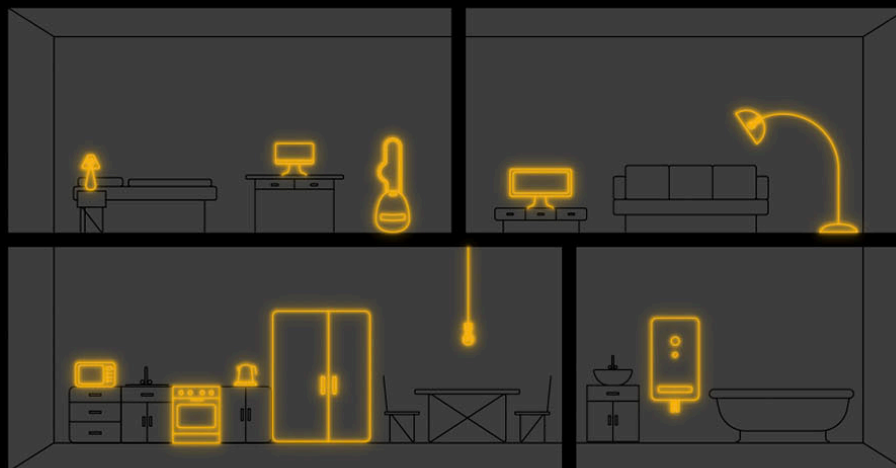
INFO



TIPY

# ŠETŘENÍ ELEKTRICKÉ ENERGIE VE VAŠEM DOMĚ

CELKOVÁ  
SPOTŘEBA ZA  
HODINU



2.225 kWh  
**0.11 Kč**  
0.026325 kg CO<sub>2</sub>

ZAPNUTÍ VŠECH SPOTREBIČŮ

VYPNUTÍ VŠECH SPOTREBIČŮ

STAND BY REŽIM

GRAF SPOTŘEBY

ROZPIS SPOTŘEBY



DOMŮ



JAK NA TO?



INFO



TIPY

## GRAF SPOTŘEBY

ROZPIS →

ZA HODINU

ZA MĚSÍC

ZA ROK

SPOTŘEBA kWh

SPOTŘEBA Kč

SPOTŘEBA CO<sub>2</sub>

noční lampa	0,025 kWh
stolní počítač	0,025 kWh
vysavač	0,025 kWh
televízor	0,025 kWh
pokojová lampa	0,025 kWh
mikrovlnka	0,025 kWh
elektrický sporák	0,025 kWh
rýchlovarná konvice	0,025 kWh
chladnička a mrazák	0,025 kWh
kuchyňská lampa	0,025 kWh
elektrický boiler	0,025 kWh



DOMŮ



JAK NA TO?



INFO



TIPY

## ROZPIS SPOTŘEBY

GRAF →

	ZA DEN	ZA MĚSÍC	ZA ROK	
noční lampa—4 hod. denně	0.025	0.02	0.00488	
stolní počítač—5 hod. denně	0.3	0.3	0.07313	
vysavač—0,2 hod. denně	2.2	0.09	0.01145	
televízor—4 hod. denně	0.052	0.04	0.01014	
pokojová lampa—4 hod. denně	0.025	0.02	0.0048	
mikrovlnka—0,3 hod. denně	2.4	1.2	0.1145	
elektrický sporák—2 hod. denně	6.098	2.46	0.59455	
rýchlovarná konvice—0,2 hod. denně	2.2	0.09	0.1145	
chladnička a mrazák—24 hod. denně	0.01792	0.09	0.02096	
kuchyňská lampa—8 hod. denně	0.05	0.04	0.00488	
elektrický boiler—8 hod. denně	0.955	0.7	0.37245	
<b>celková spotřeba</b>		<b>12.718 kWh</b>	<b>3.97 Kč</b>	<b>1.154 kg CO<sub>2</sub></b>



DOMŮ



JAK NA TO?



INFO



TIPY

## INFORMACE O EXPONÁTU

Spotřeba elektrické energie závisí na typu spotřebiče a jeho výkonu.

Například u chladničky kromě stáří (déle sloužící chladnička má vyšší spotřebu energie zejména z důvodu stárnutí izolační pěny a těsnění) rozhoduje také její **poloha** v kuchyni (více energie spotřebuje při umístění chladničky blízko tepelného zdroje — např. u sporáku) či způsob **užívání**

(spotřeba elektřiny se zvyšuje například častým otevíráním dveří chladničky).

Je také důležité vědet, že **provozem elektrospotřebičů** se produkují **emise CO<sub>2</sub>**. V ČR výrobou 1 kWh elektřiny vznikne 1,17 kg CO<sub>2</sub>.



DOMŮ



JAK NA TO?



INFO



TIPY



## JAK NA TO

Vyberte si spotřebič u něhož si zobrazíte spotřebu v kWh když je zapnutý, nebo lze kliknout na stand by režim, což je režim když je spotřebič v zásuvce ale není zapnutý. Lze ukázat i spotřebu CO<sub>2</sub> a cenu spotřebované

elektriny. Můžete si zobrazit spotřebu celého domu, nebo naopak, všechny spotřebiče vypnout a porovnat, kolik energie se mine v jakým režimu. Výběrem na lište je možné měnit jednotky času (data lze zobrazit v grafu).



DOMŮ



JAK NA TO?



INFO



TIPY

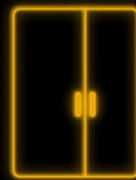




## TIPY

Nahrazením všech ledniček, mrazniček, miček nádobí a praček, které jsou dnes v Evropě v provozu více než deset let, za nové—energicky účinnější, by jen na našem kontinentu došlo ke sní-

žení emisí CO<sub>2</sub> přibližně o 20 milionů tun ročně. Toto množství odpovídá emisím CO<sub>2</sub> vypuštěným během dvou let z tepelných elektráren Prunéřov.



DOMŮ



JAK NA TO?



INFO



TIPY