

Elektřina - PŘÍKON



SPOTŘEBIČ

JISTIČ

ZÁSUVKA

ELEKTRÁRNA



U elektřiny vykonávají práci (e)

Příkon je to, kolik W je potřeba, aby spotřebič

V zásuvce je V

Zásuvka „si vezme“ tolik A, kolik

Jak zjistíme, jaký příkon má spotřebič?

SPOČÍTÁME
ELEKTRON

PODLE MANUÁLU

PODLE ŠTÍTKU
NA SPOTŘEBIČI

NA INTERNETU

PODLE JISTIČE

VZOREC:

$$I = \frac{P}{U}$$

Diagram showing the formula $I = \frac{P}{U}$ with arrows pointing to empty boxes for labeling the variables: I (current), P (power), and U (voltage).

Varná konvice má příkon 2300W. Jaký potřebujeme jistič, aby nám konvice nevyhodila pojistky?

P =

U =

$I = P : U =$: =

Jistič musí utáhnout víc, než A.