

Metodické vysvětlivky (náplň ukazatelů)

Spotřeba paliv a energie na výrobu vybraných výrobků vyjadřuje konečnou spotřebu paliv, tepla a elektrické energie před vstupem do spotřebičů, ve kterých se využije pro konečný užitečný efekt, takže jiný druh evidovaných druhů paliv a energie již nevznikne, s výjimkou druhotných energetických zdrojů.

Jednotlivé položky sledovaného výrobku:

Nadpis:

- **Výrobek** – název výrobku
- **Kód ENERG 1242** – kód výrobku z číselníku ČSÚ – ENERG 1242
- **Ukazatele** – sledované údaje publikace
- **Měrná jednotka** – měřicí jednotka produkce, spotřeb a měrných spotřeb
- **Rok** – sledovaný rok v rámci časové řady

1. řádek: Vyrobené množství

- množství produkce výrobku ve sledovaném roce (tuna, tisíc m³)

2. řádek: Celková spotřeba elektřiny

- celková roční spotřeba elektřiny na výrobu výrobku (MWh)

3. řádek: Měrná spotřeba elektřiny

- spotřeba elektřiny celkem / výroba celkem, (kWh/vyrobené množství)

4. řádek: Celková spotřeba tepla

- celková roční spotřeba tepla na výrobu výrobku (GJ)

5. řádek: Měrná spotřeba tepla

- spotřeba tepla celkem / výroba celkem, (GJ/vyrobené množství)

6. řádek: Celková spotřeba paliv

- celková roční spotřeba paliv na výrobu výrobku (GJ)

7. řádek: Měrná spotřeba paliv

- spotřeba paliv celkem / výroba celkem, (GJ/vyrobené množství)

8. řádek: Druhotné teplo

- vznik energeticky využitelného odpadního tepla, nebo exotermního tepla při výrobním procesu (GJ)

9. řádek: Celková spotřeba energie

- celková roční spotřeba elektrické energie, tepelné energie a paliv (GJ)

10. řádek: Měrná spotřeba energie

- spotřeba elektrické energie, tepelné energie a paliv celkem / výroba celkem, (GJ/vyrobené množství)

Poznámka: Druhotné teplo bylo sledováno v letech 1988 – 1991 a dále od roku 2014 do současnosti.

Doplnění definic a přepočty jednotek u některých produktů

Cihly:

Cihelná jednotka (c.j.): cihla o rozměrech 25 x 12 x 6,5 cm

1000 c.j. = 1,95 m³

Normální cihla: cihla o rozměrech 29 x 14 x 6,5 cm (= 1,3 c.j.)

1000 ks norm. cihel = 2,639 m³

Bílá cihla: cihla o rozměrech 24 x 12,5 x 6,5 cm (= 1 c.j.)

1000 ks bílých cihel = 1,95 m³

Děrované cihly:

Děrované cihly: cihla o rozměrech 36,5 x 24,5 x 14,5 cm (= 6,65 c.j.)

1000 ks děrovaných cihel = 12,966 m³

Děrované cihly II.: cihla o rozměrech 49 x 24,5 x 14 cm (= 8,62 c.j.)

1000 ks děrovaných cihel H. = 16,807 m³

Škvárobetonové cihly:

Škvárobetonové cihly: cihla o rozměrech 38 x 25 x 22 cm (= 10,72 c.j.)

1000 ks škvárobetonových cihel = 20,9 m³

Škvárobetonové cihly II.: cihla o rozměrech 38 x 30 x 20 cm (= 11,7 c.j.)

1000 ks škvárobetonových cihel n. = 22,8 m³

Krytina pálená:

Typ holland:

maximální plošná hmotnost = 45 kg/m²

počet ks/m² = 14,4 ks

jednotková hmotnost = 3,1 kg/ks

Typ bobrovka:

maximální plošná hmotnost = 70 kg/m²

počet ks/m² = 36 až 38 ks

jednotková hmotnost = 1,8 kg/ks