**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 užitný 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 1204** – kód výrobku z číselníku ČSÚ – ENERG 1204

**- Ukazatele** – sledované údaje publikace

- **Měrná jednotka –** měřící jednotka produkce, spotřeb a měrných spotřeb

**- Rok –** sledovaný rok v rámci časové řady

**1. řádek: Vyrobené množství**

- množstvíprodukce 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