**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.

## T A B U L K A V Ý R O B K Ů ‑ P O L O Ž K Y

**1. řádek** :

‑ **Název výrobku**

**- Kód ENERG**  – kód z číselníku ČSÚ - ENERG

**2. řádek :**

**‑ Měřící jednotka ‑**  MJ - měřící jednotka produkce výrobku ( tuna, m3, tisíce m2, tis. m3, tunaa.a. = tuna 100 % alkoholu , apod. ).

**3. řádek :**

- **Výroba** - Celková roční produkce výrobku v měřící jednotce MJ.

**4. a 5. řádek : Spotřeba elektřiny**

**‑ Spotřeba celkem ‑** Celková roční spotřeba elektřiny, v MWh

**‑ Měrná spotřeba ‑** t.j. spotřeba celkem / výroba, v kWh/MJ

**6. a 7. řádek : Spotřeba tepla**

**‑ Spotřeba celkem ‑** Celková roční spotřeba tepla, v GJ

**‑ Měrná spotřeba ‑** t.j. spotřeba celkem / výroba, v GJ/MJ

**8. a 9. řádek : Spotřeba paliv**

**‑ Spotřeba celkem ‑** Celková roční spotřeba paliv, v GJ

**‑ Měrná spotřeba ‑** t.j. spotřeba celkem / výroba, v GJ/MJ

**10. a 11. řádek : Výskyt druhotných energetických zdrojů**

‑ Vznik energeticky využitelného odpadního tepla, nebo exotermního tepla při výrobním procesu, celkem, v GJ

‑ Vznik přímo energeticky využitelných druhotných paliv při výrobním procesu, celkem, v GJ

**12. a 13. řádek : Spotřeba energie celkem**

**‑ Spotřeba celkem ‑** Celková roční spotřeba energie, v GJ

**‑ Měrná spotřeba ‑** t.j. spotřeba celkem / výroba, v GJ/MJ

**Poznámka :** Položky druhotných energetických zdrojů byly sledovány do roku 1991 a od roku 2014.

### Doplnění definic a přepočty jednotek u některých položek

**Cihly** :

**Cihelná jednotka** = 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 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. 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 o rozměrech 38 x 25 x 22 cm ( = 10,72 c.j.)

1000 ks škvárobetonových cihel = 20,9 m3

Škvárobetonové cihly II. rozměrů 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