

1.1.3 Převody jednotek

- Př. 1:** Převed' na základní jednotku:
a) 12 mm b) 0,7 km c) 250 μ A d) 0,025 GJ
e) 720 km f) 0,03 mW g) 450 nm h) 2200 MW
- Př. 2:** Převed' na základní jednotku:
a) 0,02 dm b) 15 dkg c) 1050 hPa d) 15000 cm
- Př. 3:** Převed' ze základní jednotky na jednotku v závorce:
a) 1500 m[km] b) 0,025 A[μ A] c) 0,2 N[kN]
d) 0,0000045 m[nm] e) 450000 J[GJ] f) 0,0022 F[nF]
- Př. 4:** Převed' na jednotku v závorce:
a) 120 mm[km] b) 0,007 MJ[mJ] c) 83000 nm[mm]
- Př. 5:** Odvod' základní jednotku:
a) plochy b) objemu c) hustoty
- Př. 6:** Převed' na jednotky v závorce:
a) 15 m²[dm²] b) 130000 m²[ha] c) 2000 mm³[m³]
d) 150 l[m³] e) 0,003 hl[m³] f) 15 a[m²]
- Př. 7:** Odvod' koeficient pro převod rychlosti z km/h na m/s.
- Př. 8:** Odvod' koeficienty pro převody jednotek:
a) km/h[km/s] b) kg/m³[g/cm³] c) N/m²[N/cm²]
- Př. 9:** Zapiš v exponenciálním tvaru:
a) 12000 m b) 0,02 W c) 105000 Pa d) 0,000022 A
- Př. 10:** Převed' na jednotku v závorce pomocí exponenciálního tvaru:
a) 120 mm[km] b) 0,007 MJ[mJ] c) 83000 nm[mm]