**F – 7. ročník – Tlak – ÚNOR**

**Příklad 1: Převeďte na uvedené jednotky:**

**35 Pa = hPa**

**0,7 kPa = MPa**

**129 MPa = hPa**

**7,2 hPa = Pa**

**4600 Pa = MPa**

**5,6 MPa = kPa**

**981 hPa = kPa**

**0,08 kPa = Pa**

**Příklad 2:**

**Buldozer působí tlakovou silou 25 kN na plochu o obsahu 250 dm2. Jaký tlak buldozer způsobí?**

**Příklad 3:**

**V kovárně mají lis, který způsobuje na součástky tlak 1,5 MPa. Jakou tlakovou silou působí lis na razidla o obsahu plochy 90 cm2?**