

## 10. Téma STAVBA STRECHY

Praktické cvičenie č. 2:

*Práca s tabuľkou*

V tomto cvičení študenti preskúmajú strešné materiály podľa rôznych kritérií, pripravia tabuľku a podelia sa o svoju prácu v triede.

**Materiály:** počítač, internet

**Podmienka:** Uvádzajú sa najčastejšie používané materiály na strešné krytiny. Po preskúmaní vlastností všetkých materiálov podľa nasledujúcich kritérií pripravte tabuľku, podelte sa o ňu so svojimi spolužiakmi.

### Materiály na strechy

1. Kovové strešné materiály
2. Hlinené strešné materiály
3. Cementové strešné materiály
4. Bitúmenové strešné materiály
5. Plastové strešné materiály
6. Sklenené strešné materiály
7. Strešné materiály z prírodného kameňa
8. Rastlinné strešné materiály
9. Zemné strešné materiály

### Kritériá, ktoré je potrebné vziať do úvahy pri preskúmaní vlastností strešných materiálov

- dimenzie materiálu
- hmotnosť
- pevnosť
- jednotková cena
- tepelná vodivosť
- zvuková vodivosť
- zloženie materiálu
- požiadavky na izolačné materiály
- typ štruktúry (budova, trh)
- vodotesnosť
- mrazuvzdornosť
- korózia
- ohňovzdornosť
- montáž a preprava

	Kovové strešné materiály	Hlinené strešné materiály	Cementové strešné materiály	Bitúmenové strešné materiály	Plastové strešné materiály	Sklenené strešné materiály	Strešné materiály z prírodného kameňa	Rastlinné strešné materiály	Zemné strešné materiály
dimenzie materiálu									
hmotnosť									
pevnosť									
jednotková cena									
tepelná vodivosť									
zvuková vodivosť									
zloženie materiálu									
požiadavky na izolačné materiály									
typ štruktúry (budova, trh)									
vodotesnosť									
mrazuvzdornosť									
korózia									
ohňovzdornosť									
montáž a preprava									



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



The BEE VET project, 2019-1-BG01-KA202-062584, has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.