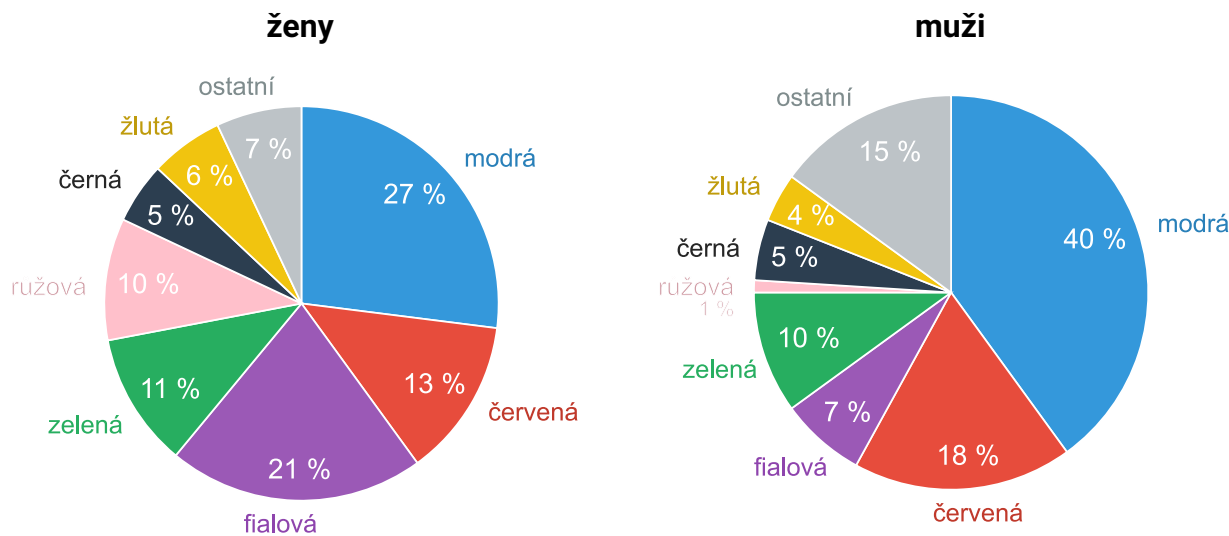




## Koláčové grafy: Oblíbené barvy

Grafy zobrazují výsledky průzkumu oblíbených barev ve Velké Británii.

Zdroj dat: YouGov GB



1. Odpovězte na otázky:

- Která barva je nejoblíbenější?
- Kolik procent mužů má jako oblíbenou barvu černou, žlutou nebo fialovou?
- Kolikrát víc mužů má oblíbenou modrou než černou?
- U které barvy je největší rozdíl mezi oblíbou u mužů a žen?
- Liší se pořadí oblíbených barev mezi muži a ženami? V čem?

2. Doplňte věty tak, aby byly pravdivé:

Více než polovina \_\_\_\_\_ má oblíbenou jednu ze dvou barev: \_\_\_\_\_ nebo \_\_\_\_\_.  
U \_\_\_\_\_ mají dohromady \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ stejnou oblíbenost jako fialová.

3. Koláčové grafy jsou vhodné pro rychlý přehled popularity, ale pro detailnější srovnávání mezi ženami a muži nejsou příliš vhodné. Překreslete data formou sloupcových grafů.

Na které z výše uvedených otázek je snazší odpovědět pomocí koláčového grafu a na které pomocí sloupcového?

4. Udělejte vlastní průzkum oblíbených barev. Zeptejte se lidí ve svém okolí, zanechte data do tabulky a výsledky znázorněte koláčovým grafem.

Jak moc se vaše výsledky shodují s výše uvedenými grafy?



Další materiály k tématu najdete na:  
[umime.to/PLA3](https://umime.to/PLA3)