

## Seznam otázek

1. Jaké funkce patří mezi základní funkce GIS?
2. Jaká je souvislost mezi zpracováním geografických dat v dlouhých transakcích a uchováváním historie (budoucnosti, přítomnosti a minulosti) geografických dat?
3. Jaké jsou nevýhody databázového přístupu ke správě geografických dat?
4. Jaké jsou typy geometrických entit v datových modelech prostorových dat?
5. Jaké jsou typy topologických entit v datových modelech prostorových dat?
6. Porovnej cenu metod pořizování dat.
7. Porovnej kvalitu dat pořizovaných různými metodami.
8. Porovnej pracnost aktualizace objektů ve vektorových datech a v rastrových datech.
9. Porovnej pracnost aktualizace objektů ve špagetovém a v topologickém datovém modelu.
10. Jaké jsou cíle vstupu geografických dat do GIS?
11. Jaké jsou cíle migrace dat?
12. Vyjmenuje hlavní analytické funkce GIS.
13. Jaký je základní princip vytváření tematických map?
14. Jaké jsou kritéria kvality dat?
15. Jak lze topologické vlastnosti prostorových dat odvodit z jejich geometrických vlastností?
16. Jaké jsou základní vlastnosti webových služeb WMS a WFS?
17. Jaké jsou základní státní mapová díla v ČR?
18. Jaký je rozdíl mezi počítačovou kartografií a GIS?
19. Popiš etapy projektu GIS.
20. Popiš vlastnosti konceptuálního, logického a fyzického datového modelu GIS.
21. Vyjmenuj společné procesy v GIS?
22. Popiš strategie při správě prostorových dat.
23. Co obsahují procesy kontroly kvality dat?
24. Popiš základní principy směrnice INSPIRE.
25. Jaké základní služby definuje směrnice INSPIRE?