

Ekologické princípy manažmentu chránených území

Štátnicové otázky 2025/2026

1. Všeobecná definícia manažmentu, manažment v rámci zákona 543/2002 o ochrane prírody a krajiny – všeobecná ochrana a územná ochrana
2. Manažment v rámci zákona 543/2002 Z.z. – problematické miesta a východiská (ochrana procesov, ochrana stavu, súkromné vlastníctvo a ochrana, absolútna ochrana vs iluzórna ochrana).
3. Manažment chránených území v kontexte NATURA 2000
4. Manažment lesných biotopov a druhov – všeobecné predpoklady, rámcové východiská, pestrosť a pôvodnosť lesných ekosystémov Slovenska verzus obhospodarovanie a ochrana prírody
5. Manažment lesných ekosystémov v rámci legislatívy na úseku lesného hospodárstva
6. Manažment horských lesných biotopov, koncept pasívneho a aktívneho manažmentu, kritériá ekologickej degradácie
7. Rozsiahle vetrové narušenia lesných porastov – charakteristika, manažment
8. Zmeny ekologických podmienok na vetrových polomoch
9. Význam rozsiahlych vetrových polomov pre biodiverzitu lesa, skupiny organizmov a ich reakcia na ekologické podmienky vetrových polomov
10. Charakteristika mŕtveho dreva, bilancia, dynamika, ekologické vplyvy
11. Väzba biodiverzity na mŕtve drevo, dekompozičná kaskáda
12. Nížinné lesy – ekologický a historický kontext, úloha pôvodnej lesnej megafauny a neolitického osídlenia
13. Stav biodiverzity nížinných lesov, príklady bionómie a ohrozenosti svetlinových druhov
14. Manažment nížinných lesov, historické využitie vs súčasnosť, nízky, stredný a vysoký les
15. Nelesné spoločenstvá – ekologický a historický aspekt v období postglaciálu, prirodzené a kultúrne nelesné spoločenstvá
16. Stav biodiverzity nelesných spoločenstiev, príklady bionómie a ohrozenosti lúčnych druhov
17. Princípy zachovania štruktúry a fungovania nelesných spoločenstiev, úloha manažmentu, mozaikovitosť vs veľkoplošnosť obhospodarovania
18. Starostlivosť o nelesné spoločenstvá, ekologické vplyvy manažmentových opatrení, špecifikácia ekologických vplyvov a dopadov pri pasení a kosení.
19. Manažment versus sukcesia, úloha ekologického stresu a disturbancií pre biodiverzitu nelesných spoločenstiev, implikácie pre manažment na úrovni biotopov a krajiny
20. Charakteristika a manažment nelesných biotopov podhorskej krajiny
21. Charakteristika a manažment nelesných biotopov horskej a vysokohorskej krajiny

prof. RNDr. Ján Gáper, CSc.
Osoba zodpovedná za študijný program

doc. Ing. Michal Wiezik, PhD.
Gestor predmetu

17. 02. 2026