

## **Antropogenní transformace reliéfu – otázky ke zkoušce - 2015**

1. Antropogenní geomorfologie – definice, začlenění vědy v rámci geomorfologie, horninové prostředí, základní rozdělení: ovlivnění přírodních procesů, technogenní procesy.
2. Morfografie, morfometrie a klasifikace antropogenních tvarů (podle velikosti, umístění, vzhledu ploch, geneze atd.).
3. Rámcový vývoj působení lidské společnosti na reliéf (od období paleolitu po začátek středověku) – významné mezníky a ovlivnění reliéfu (příklady).
4. Rámcový vývoj působení lidské společnosti na reliéf (od počátku středověku do současnosti) – významné mezníky a ovlivnění reliéfu (příklady). Hloubka ovlivnění přírodního prostředí.
5. Významné prehistorické vlivy hospodářské činnosti – příklady (těžba, zemědělství).
6. Působení lidské činnosti na endogenní procesy – přerozdělení statických tlaků, přerozdělení dynamických tlaků (příklady).
7. Ovlivnění zvětrávacích procesů lidskou činností (urychlení a zpomalení mechanického a chemického zvětrávání).
8. Ovlivnění svahových procesů lidskou činností (typy gravitačních svahových procesů, příklady narušení stability svahů, urychlení a zpomalení svahových procesů).
9. Ovlivnění fluviálních procesů a procesů na vodních nádržích lidskou činností (urychlená eroze a akumulace, vliv vodní nádrže, zpomalení fluviálních procesů).
10. Ovlivnění kryogenních a eolických procesů lidskou činností (zrychlení a zpomalení procesů, degradace permafrostu).

11. Ovlivnění marinních, lakustrinních a sufozních procesů lidskou činností (zrychlení a zpomalení procesů).
12. Přístupy k hodnocení míry antropogenního ovlivnění reliéfu. Antropogenní geomorfologické procesy – základní členění, obecné rozdělení.
13. Povrchové těžební antropogenní tvary (těžební tvary a tvary podmíněné těžbou, příklady z ČR), „horní zákon“, rozdělení ložisek
14. Podpovrchové těžební antropogenní tvary (těžební tvary a tvary podmíněné těžbou, deformace zemského povrchu, příklady z ČR). Těžba uranu (příklady z ČR).
15. Průmyslové antropogenní tvary, zemědělské antropogenní tvary (příklady).
16. Vodohospodářské antropogenní tvary (příklady z ČR).
17. Sídlní antropogenní tvary, dopravní a telekomunikační antropogenní tvary (příklady z ČR).
18. Oslavné antropogenní tvary, vojenské antropogenní tvary (příklady z ČR).
19. Pohřební antropogenní tvary, rekreační antropogenní tvary.
20. Podzemní antropogenní tvary (dělení podle geneze, příklady).