

Závěrečné poznámky



Závěrečné poznámky (1/2)

- magnetometria: najviac používaná a najrýchlejšia metóda (železné objekty, žiaroviská, výplne jám a priekop, architektúra)
- georadar: zvyšky architektúry, dutiny, priekopy
- ERT: zvyšky architektúry, dutiny, priekopy
(kde sa radar nedostane)
- gravimetria: dutiny, ľahké výplne jám a priekop
- vhodné kombinovať s leteckým snímkovaním, LiDARom a fotogramteriou

Závěrečné poznámky (2/2)

- dobré je kombinovať viaceré metódy spolu,
- nie všetky archeologické objekty sa dajú zachytiť pomocou geofyzikálnych metód (záleží od ich rozmerov, hĺbky, fyz. vlastností),
- niekedy sú detegované anomálie od geologických a pedologických útvarov, ktoré sa podobajú svojim prejavom na archeologické objekty – avšak po overení výkopom sa nenájde nič signifikantné,
- treba mať však skúsenosť s prejavmi umelých zdrojov (potrubia, stĺpy el. vedenia a pod.)

tabuľka vhodnosti použitia geof. metód

objekt / metóda	magnetometria	SOP, VES	DEMP	GPR	gravimetria
zahĺbená chata s ohniskom	😊	😐	😐	😐	😐
zahĺbená chata bez ohniska	😊	😐	😐	😐	😞
pes, ohnisko	😊	😐	😐	😐	😐
sídliskové jamy, výkopy	😊	😞	😞	😐	😞
zásobná jama	😊	😞	😞	😐	😞
Žľab	😊	😞	😞	😐	😞
kolová jama	😐	😞	😞	😐	😞
Studňa	😊	😊	😐	😊	😞
nespevnená komunikácia	😐	😞	😞	😐	😞
sídlisková vrstva	😊	😐	😐	😊	😞
sídlisko celkovo	😊	😐	😐	😐	😞

Tab. 2. Využitie jednotlivých geofyzikálnych metód pri detekcii štruktúr, ktoré môžeme očakávať na včasnostredovekých sídliskách. 😊 - metóda často úspešná, 😐 - metóda je úspešná v závislosti na podmienkach, 😞 - metóda nie je vhodná.