

Príkladové štúdie (case-studies)

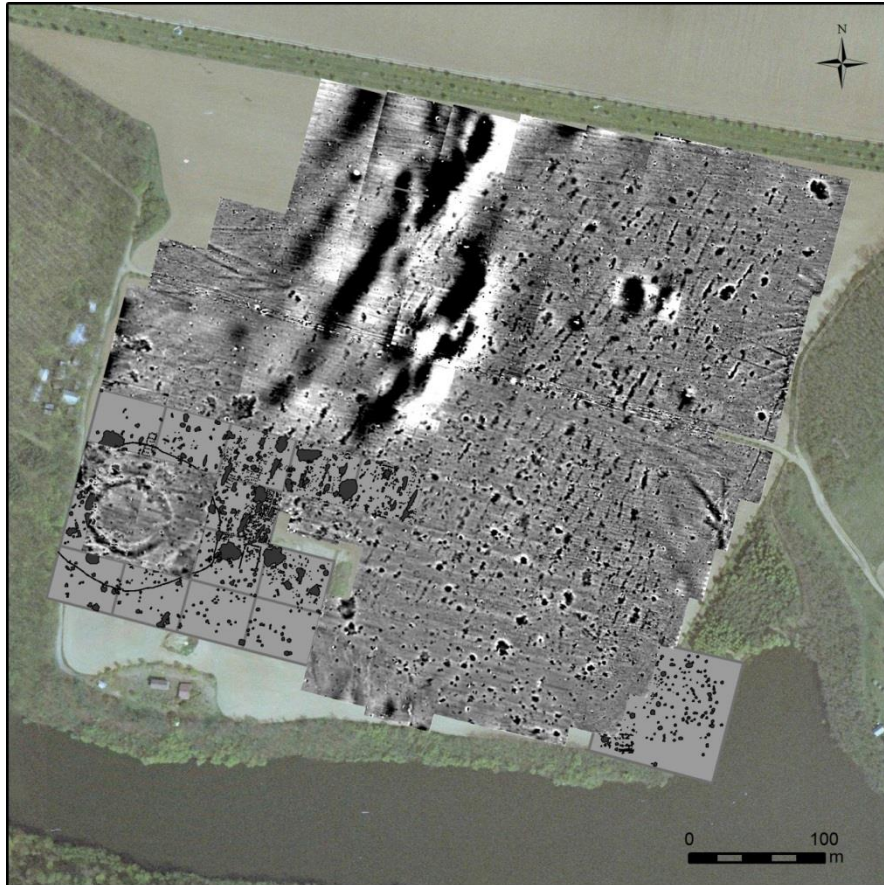
Záverečné poznámky



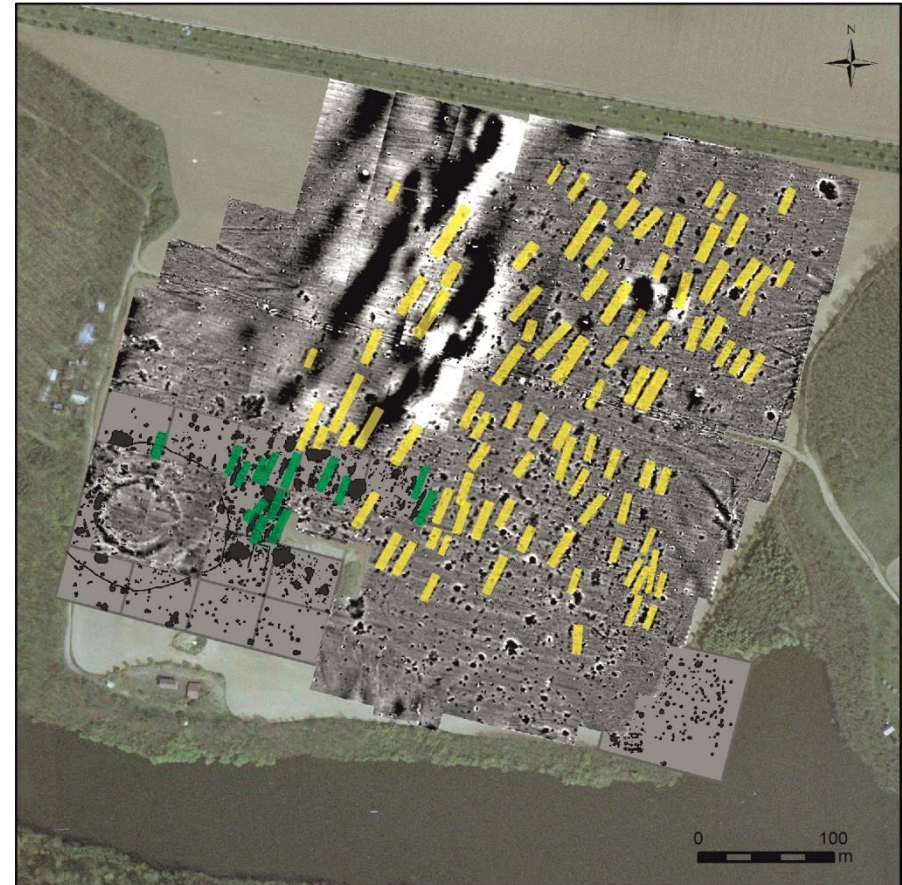
Príkladové štúdie (case-studies)

Záverečné poznámky

- **nie všetky archeologické objekty sa dajú zachytiť pomocou geofyzikálnych metód,**
- **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,**

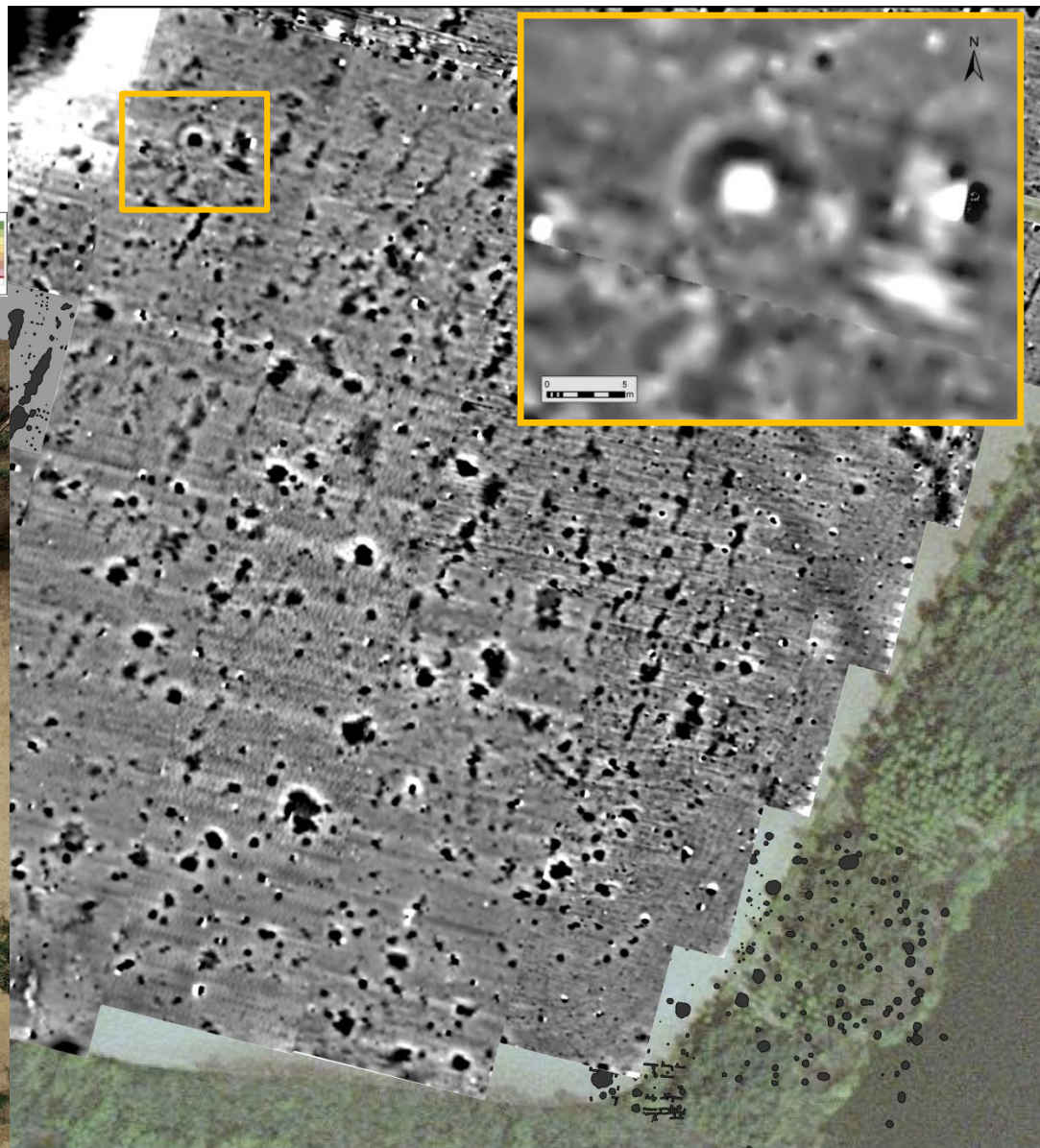
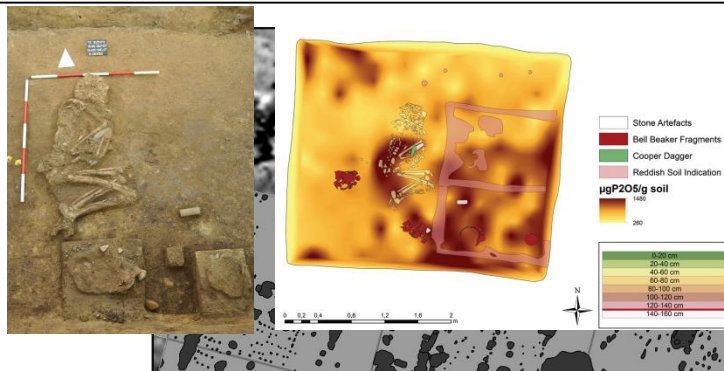


magnetogram



magnetogram
(spolu s interpretáciou objektov)

Těšetice-Kyjovice

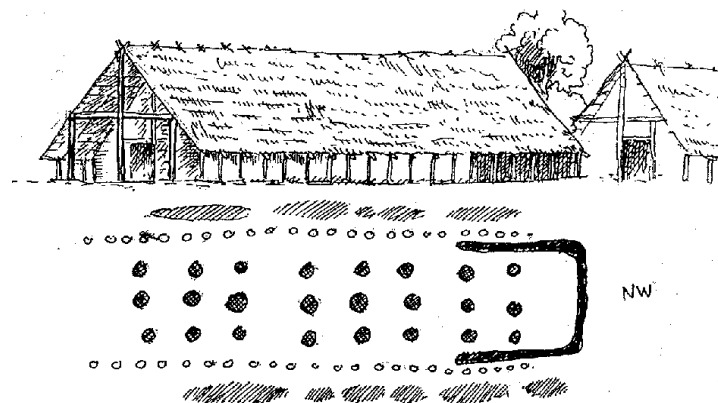


Hlavica-Petrík-Prokeš-Šabatová 2012

použité z habilitačnej prednášky doc. P. Mila (so súhlasom autora)



Milo 2013



Mladšia doba železná

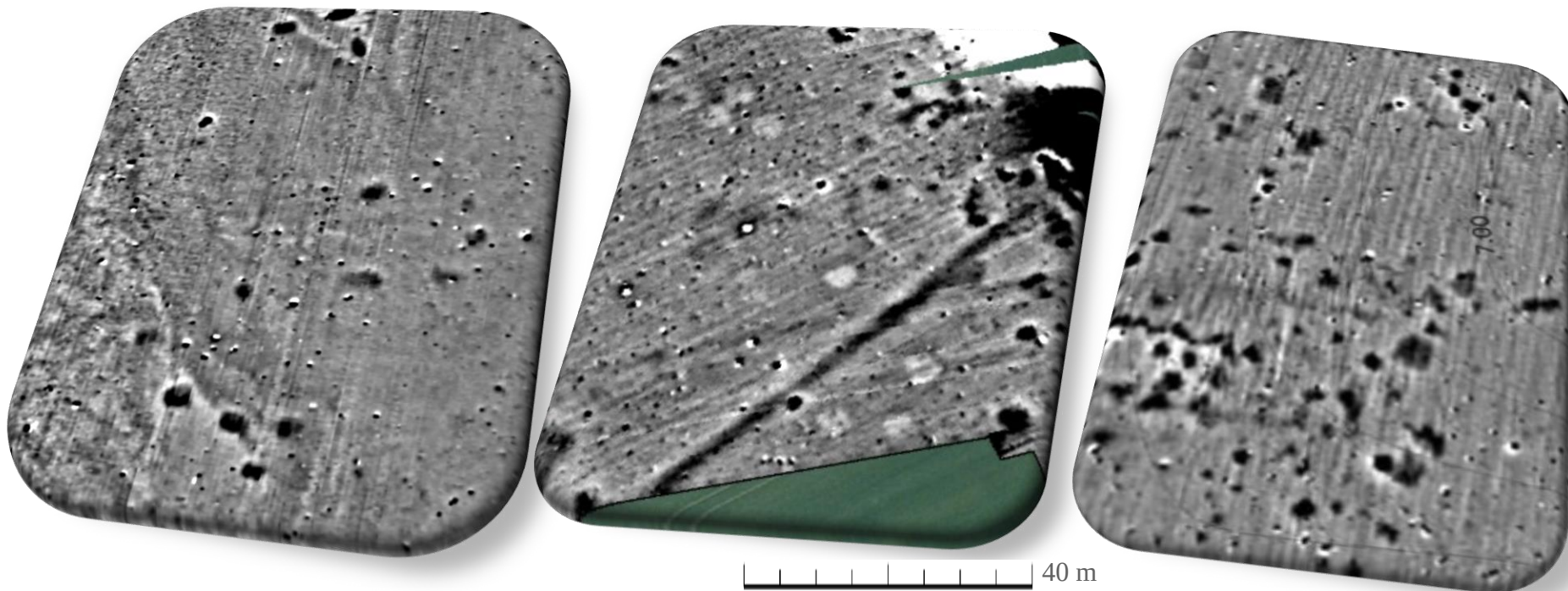
400 - 0

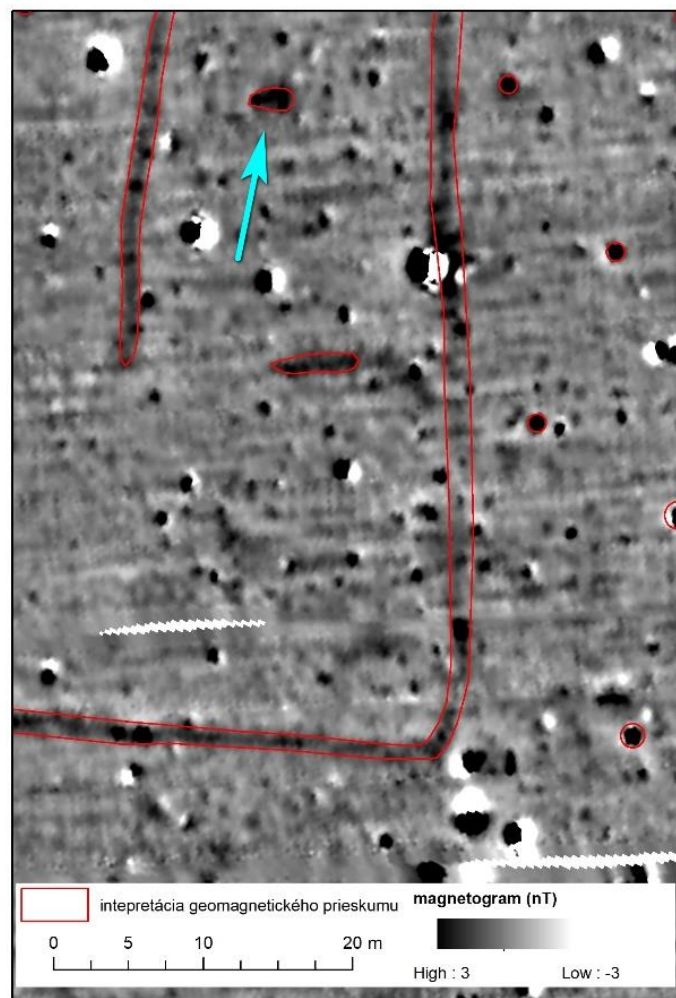
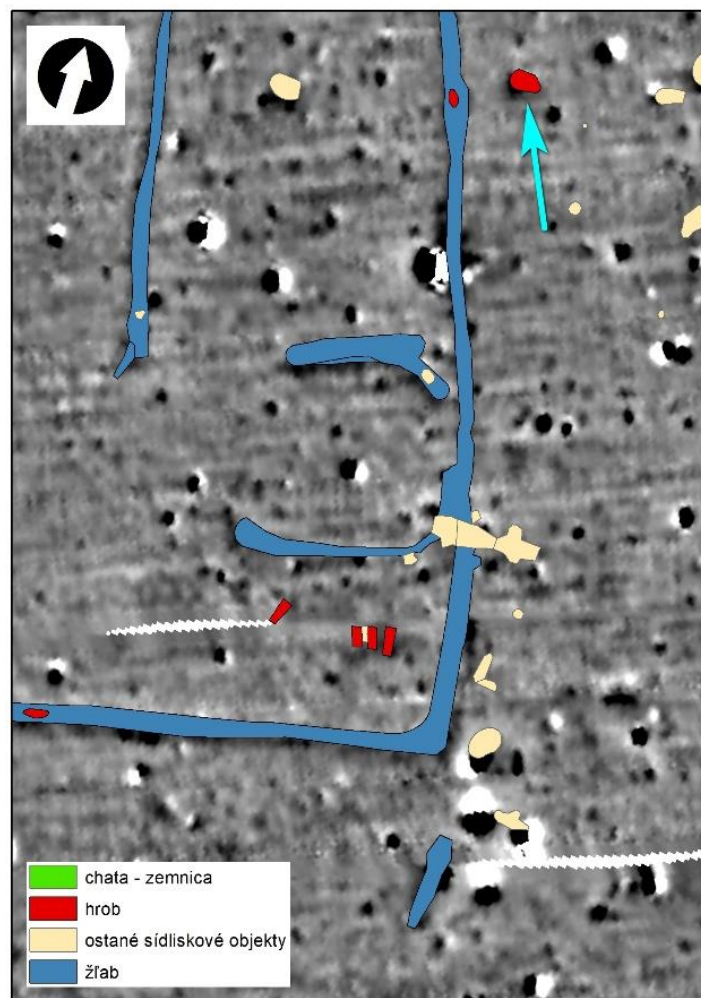
Doba rímska

0 - 550

Včasný stredovek

550 – 1000



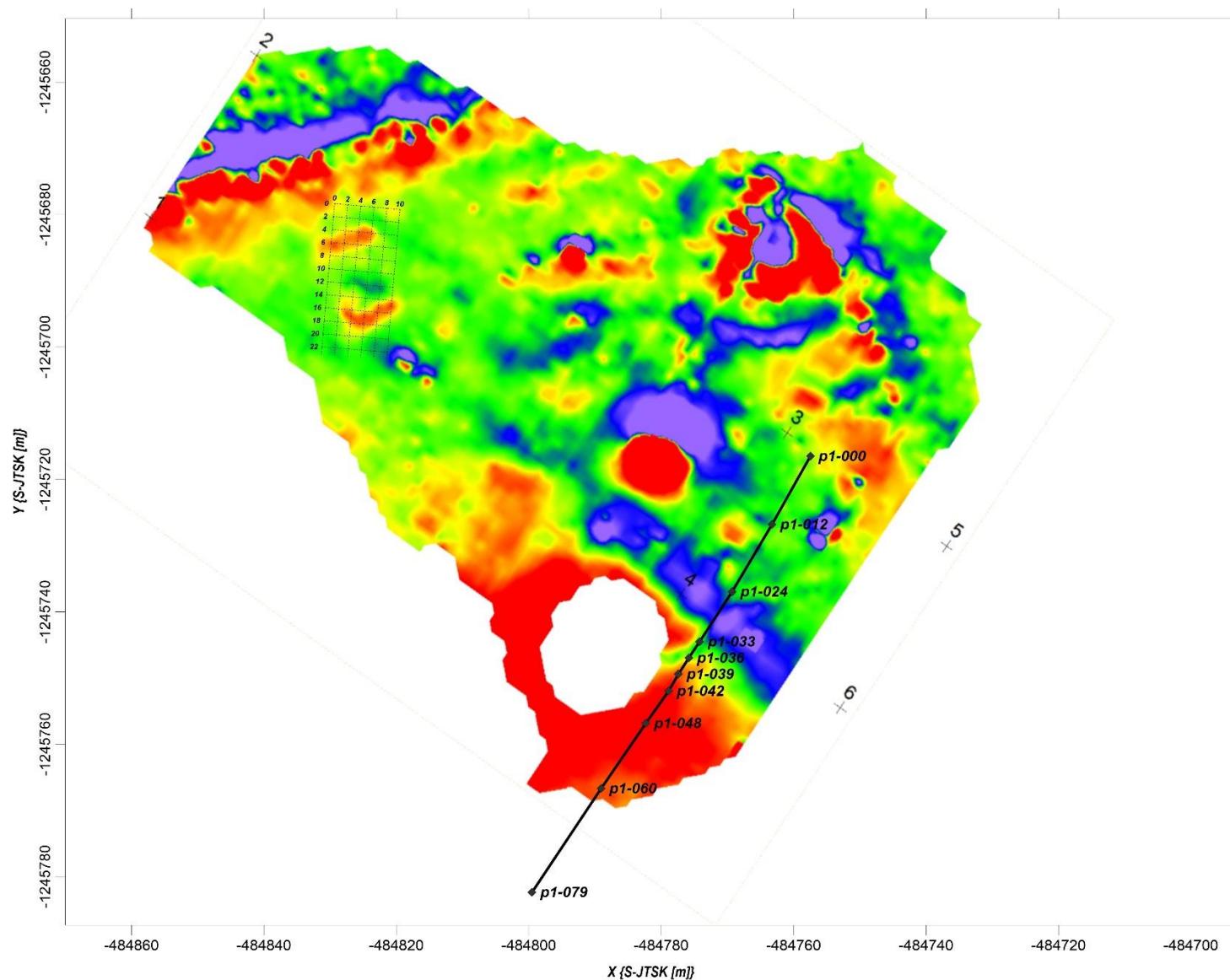


Detail výsledku archeologického výskumu v porovnaní s interpretáciou magnetogramu (Tencer 2019).

lokalita Krnča (hradisko nad kameňolomom)

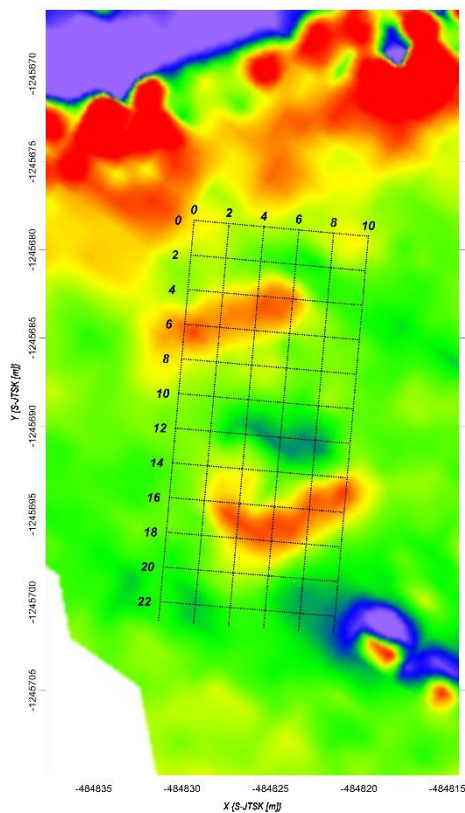


lokalita Krnča (hradisko nad kameňolomom)

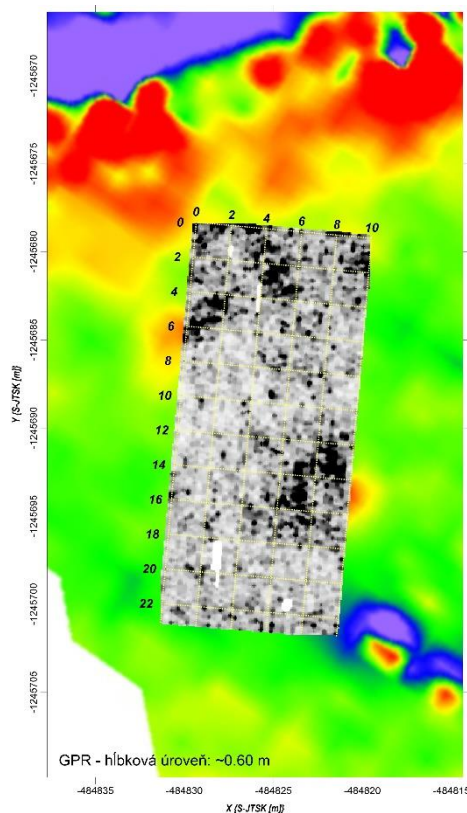


magnetogram (farebná škála)

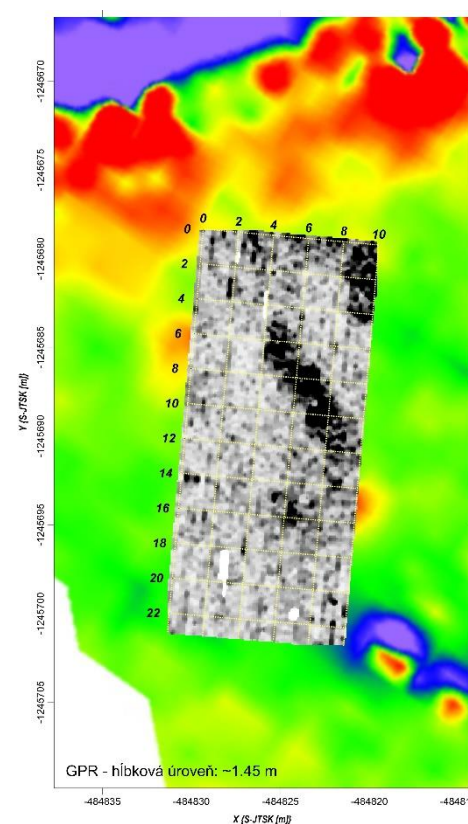
lokalita Krnča (hradisko nad kameňolomom)



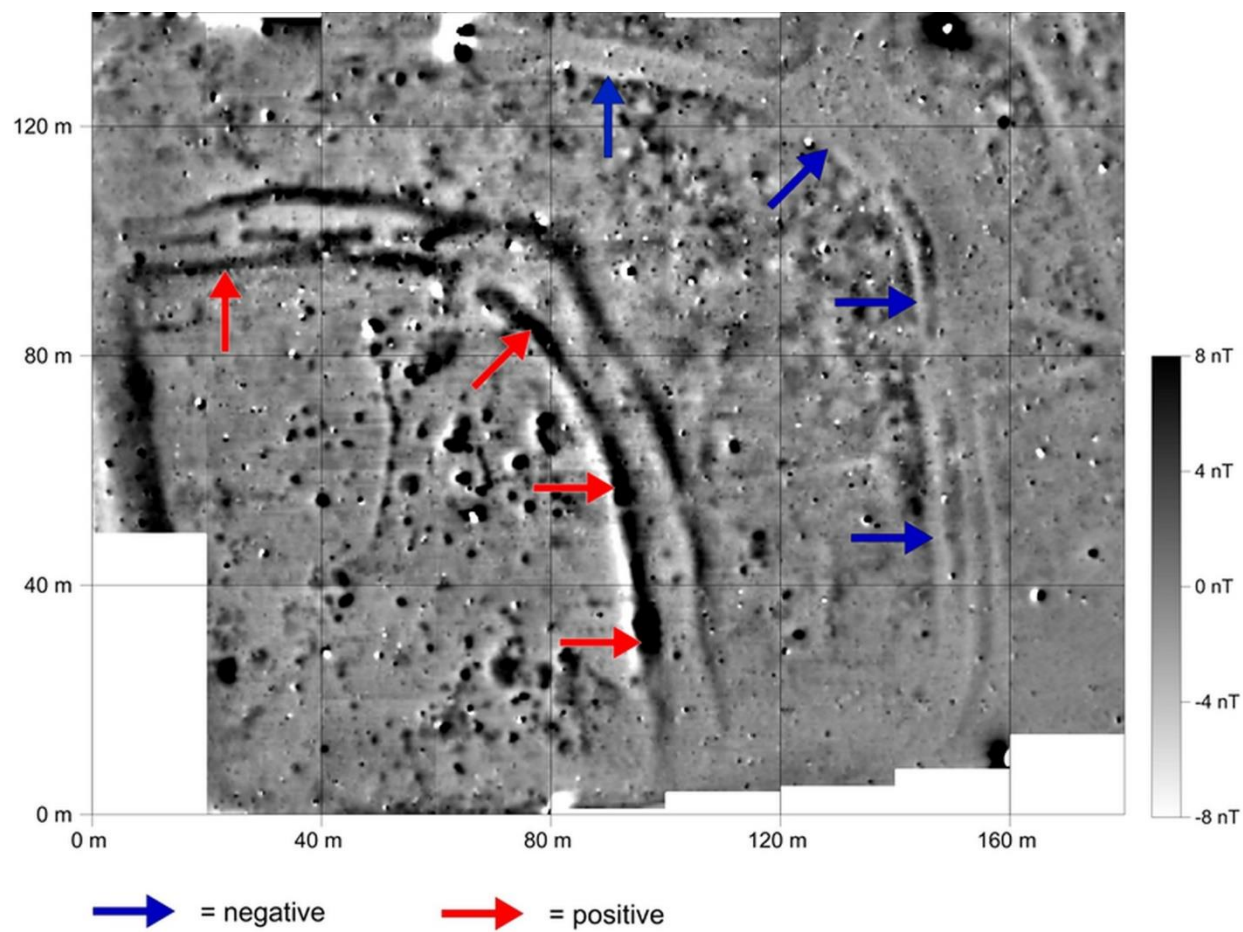
magnetogram
(detail)

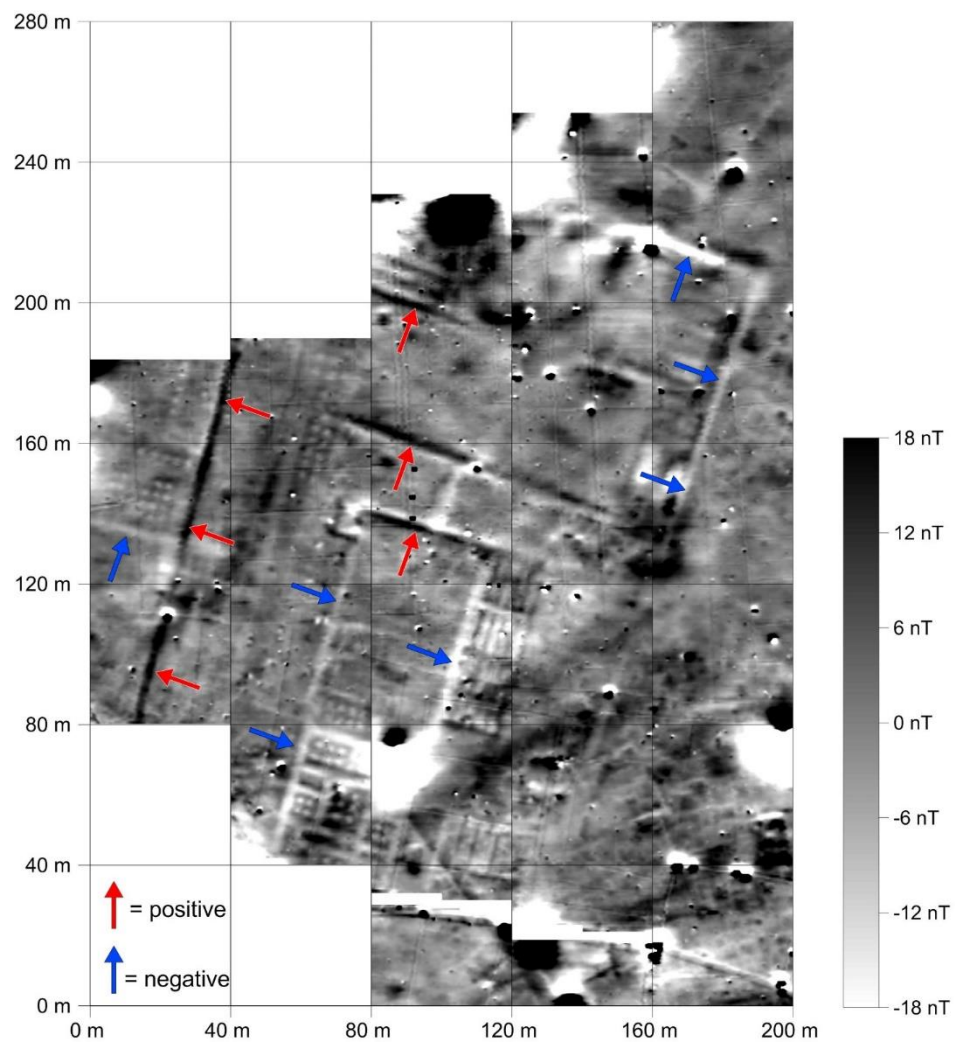


magnetogram + GPR
(hĺbka 0.60 m)

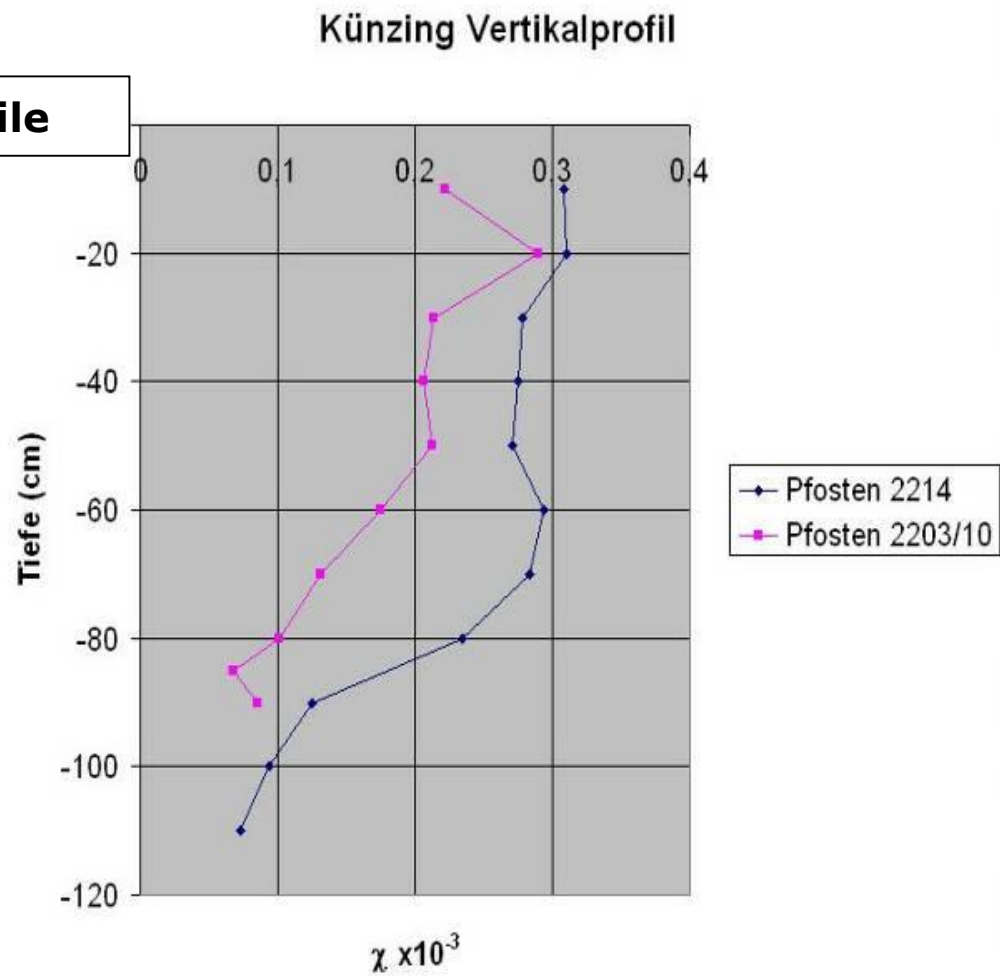


magnetogram + GPR
(hĺbka 1.45 m)





vertical profile



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.