

Terénní archeologický výzkum odkryvem - exkavace



Typy terénních výzkumů

- ▶ Archeologický dohled
- ▶ Badatelský (systematický) -výzkumy neohrožených lokalit)
- ▶ Zjišťovací výzkumy
- ▶ Předstihové výzkumy
- ▶ Záchranné (nouzové) výzkumy



Typy terénních výzkumů

- ▶ 1. **sondáž** (rozčlenění plochy do menších jednotek – sond)
- ▶ 2. **plošný odkryv** (souvislé odkrytí zkoumané plochy)

Etapy výzkumu odkryvem

- ▶ 1. Předexkavační (přípravná)
- ▶ 2. Exkavační
- ▶ 3. Postexkavační (zpracování)

1. Předexkavační fáze

- ▶ volba otázek, na které by měl terénní výzkum odpovědět
- ▶ rešerše dosavadního archeologického poznání, přírodní podmínky, predikce
- ▶ zjišťovací výzkum: sběr, vzorkování, geofyzikální průzkum apod.
- ▶ strategie odkryvu a odběru vzorků
- ▶ organizační řešení výzkumu: pracovníci a mechanizace, zázemí, bezpečnost práce.

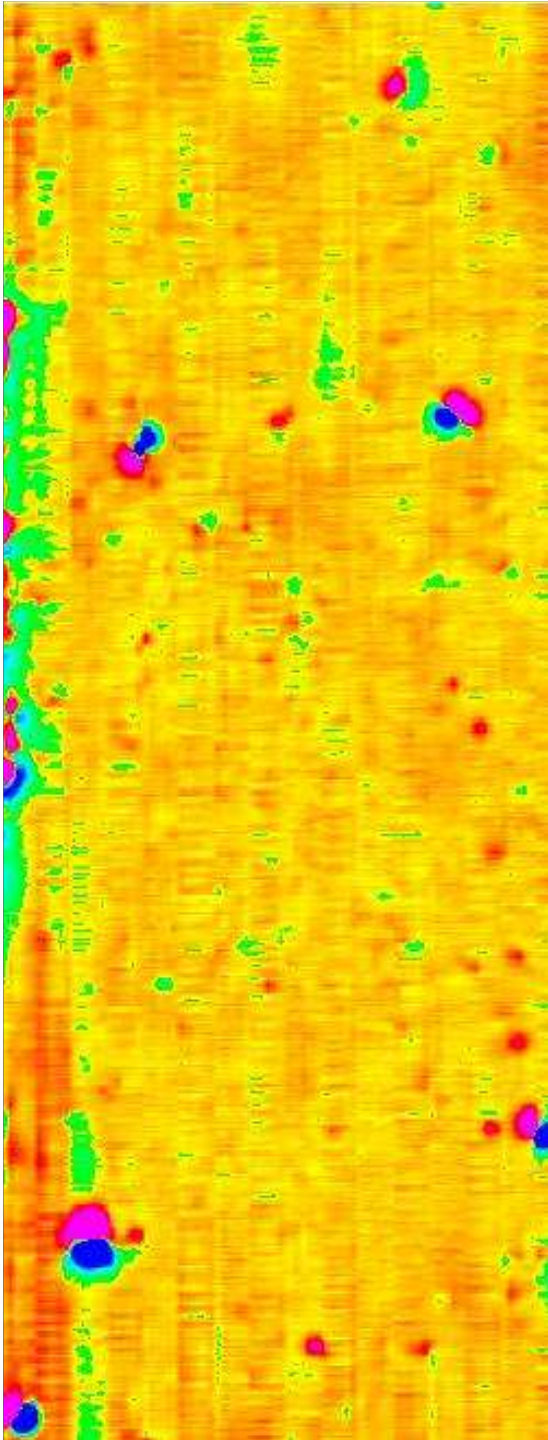


Pedologické vrty



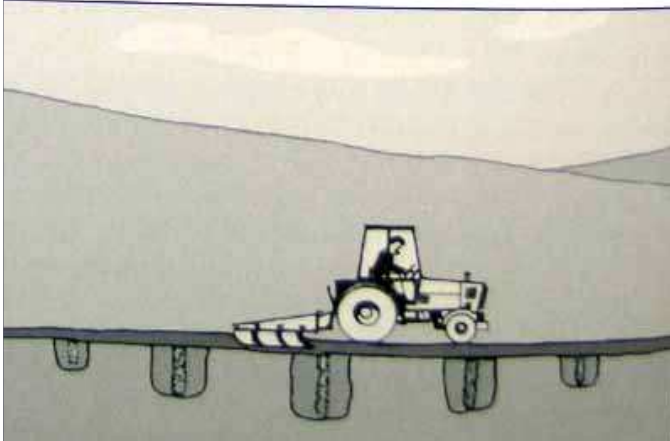
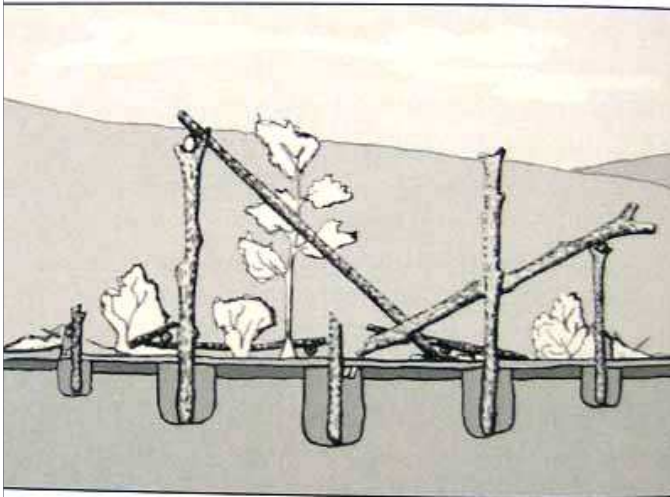
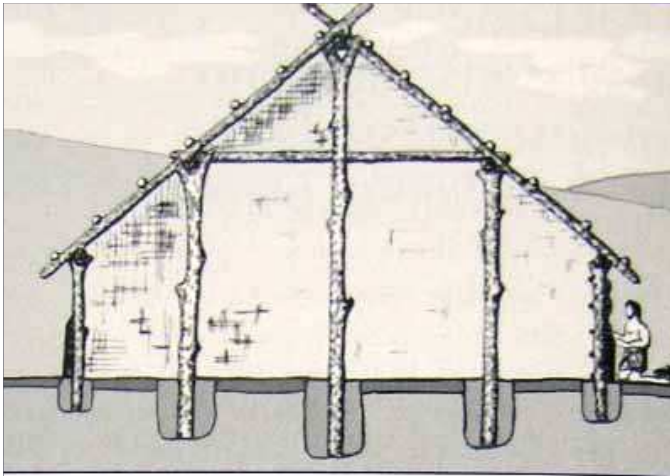
**Prospekce detektorem
kovů**

Magnetometrický průzkum



Exkavace pravěkých lokalit – hlavní typy situací

Sloupové a kůlové jamky





**Zahloubené
objekty**

Lokality s dochovanou kulturní vrstvou



Pravěké
kulturní
souvrství jako
archeologický
pramen

Michal Ernée

ZÁZNAM
23/2008
Bíl-130

Památky archeologické, Supplementum 20

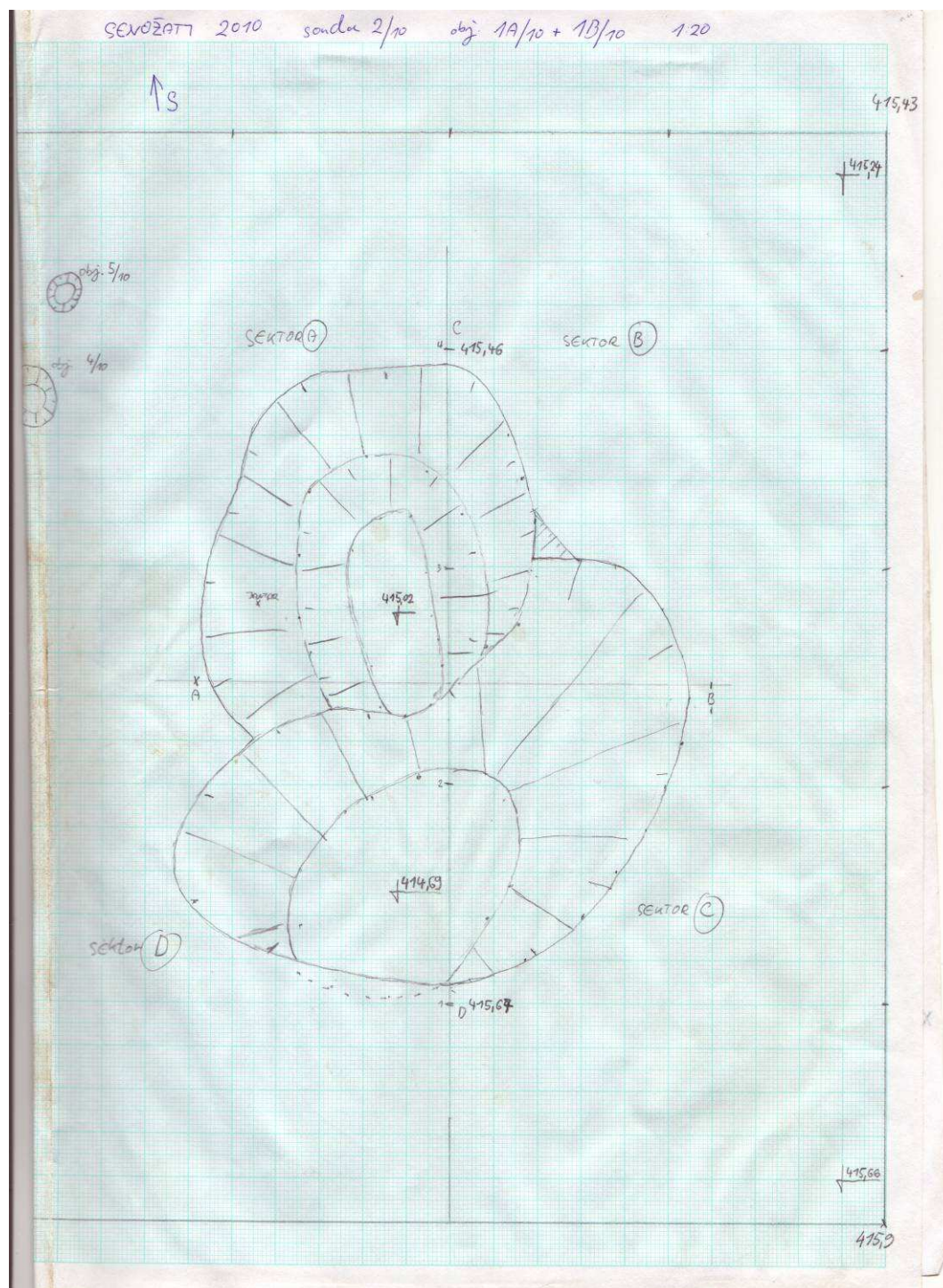
M. Ernée 2008:
Pravěké kulturní
souvrství jako
archeologický
pramen.
Památky archeologické
– Supplementum.

[illegible]

Startigrafické jednotky:

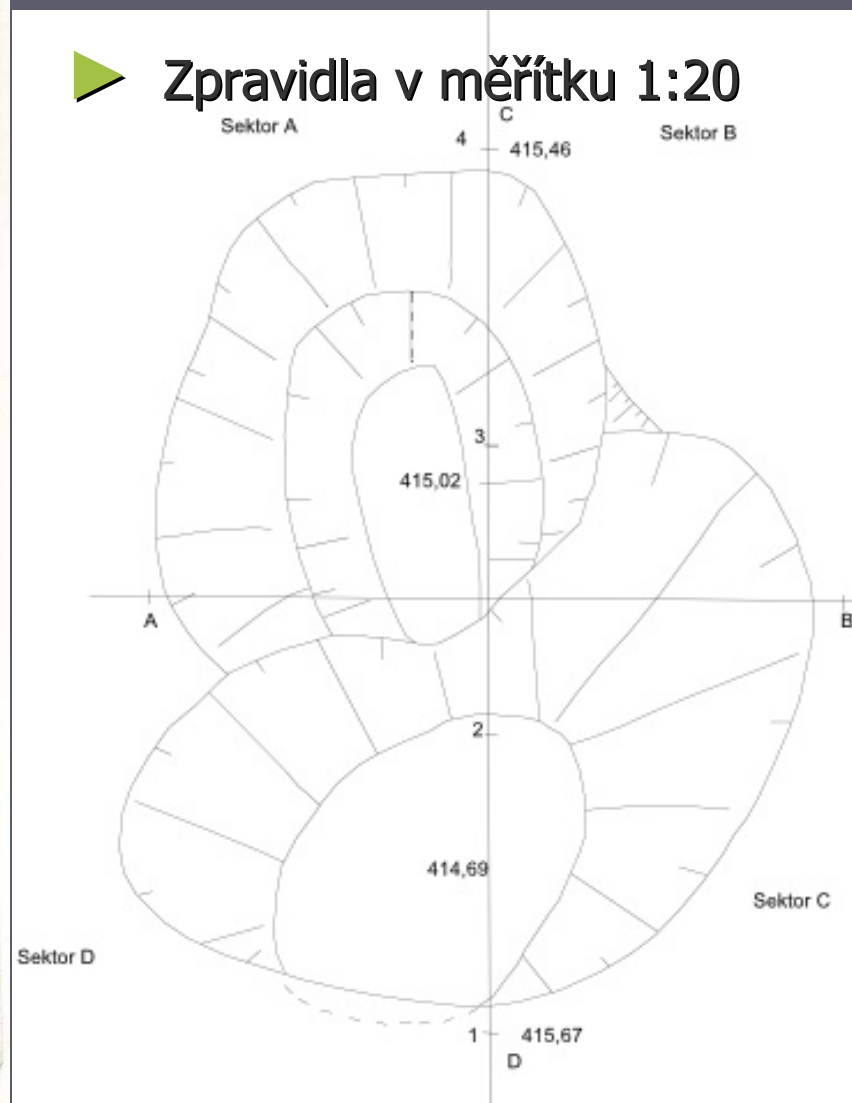
- vrstva (výplň)
- výkopy
- konstrukce
- styková plocha
- pohřeb





Kresebná dokumentace

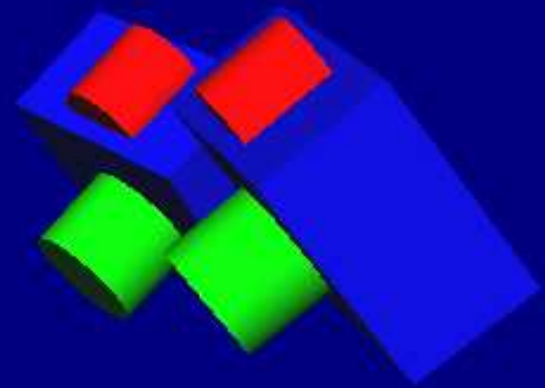
► Zpravidla v měřítku 1:20





Fotografická dokumentace

Fotogrammetrie



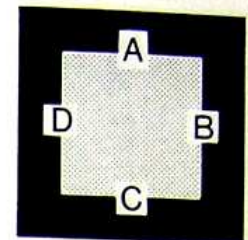
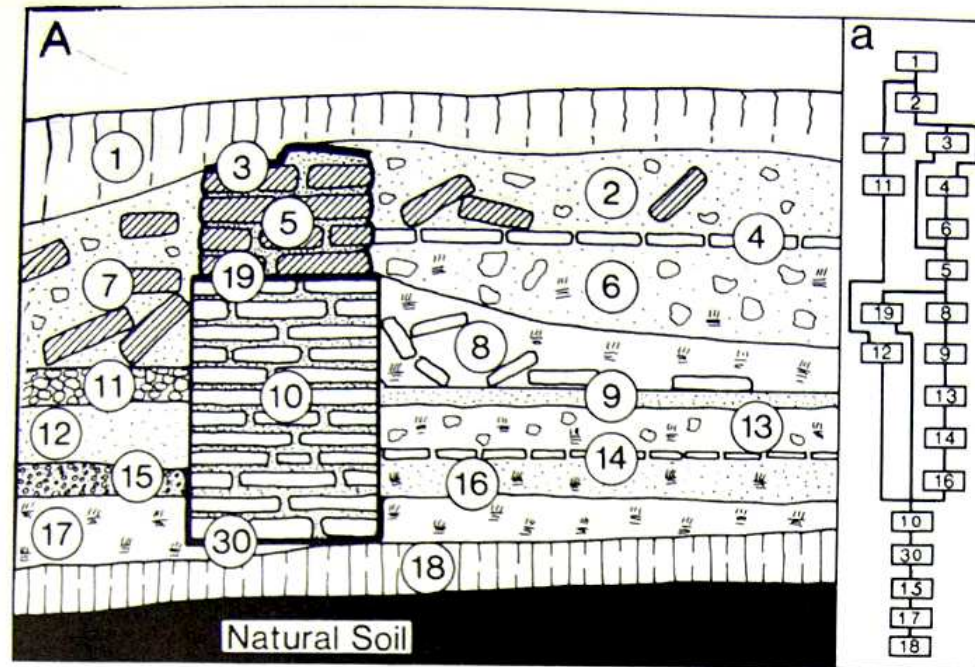
Kolmé snímkování



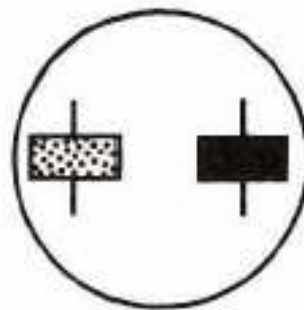
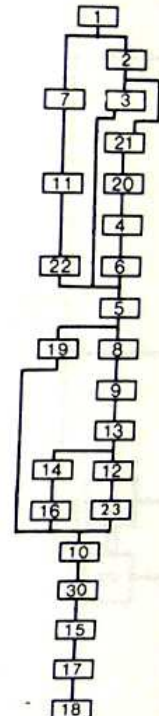
Harrisova matice



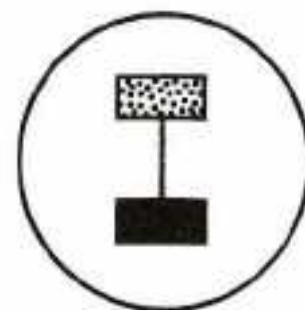
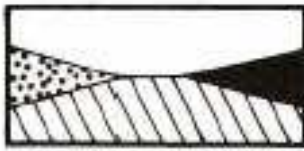
Harrisova matice



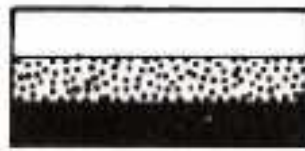
a+b+c+d



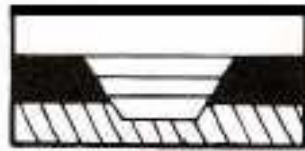
A

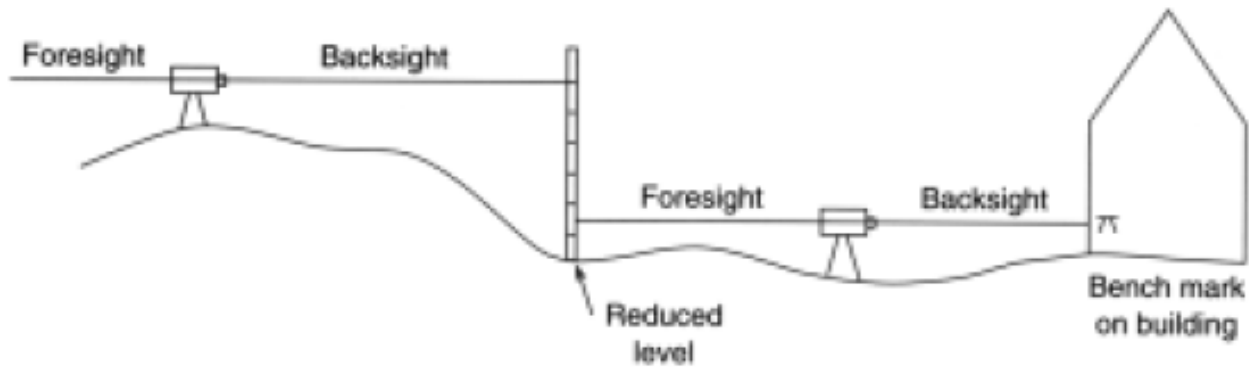


B



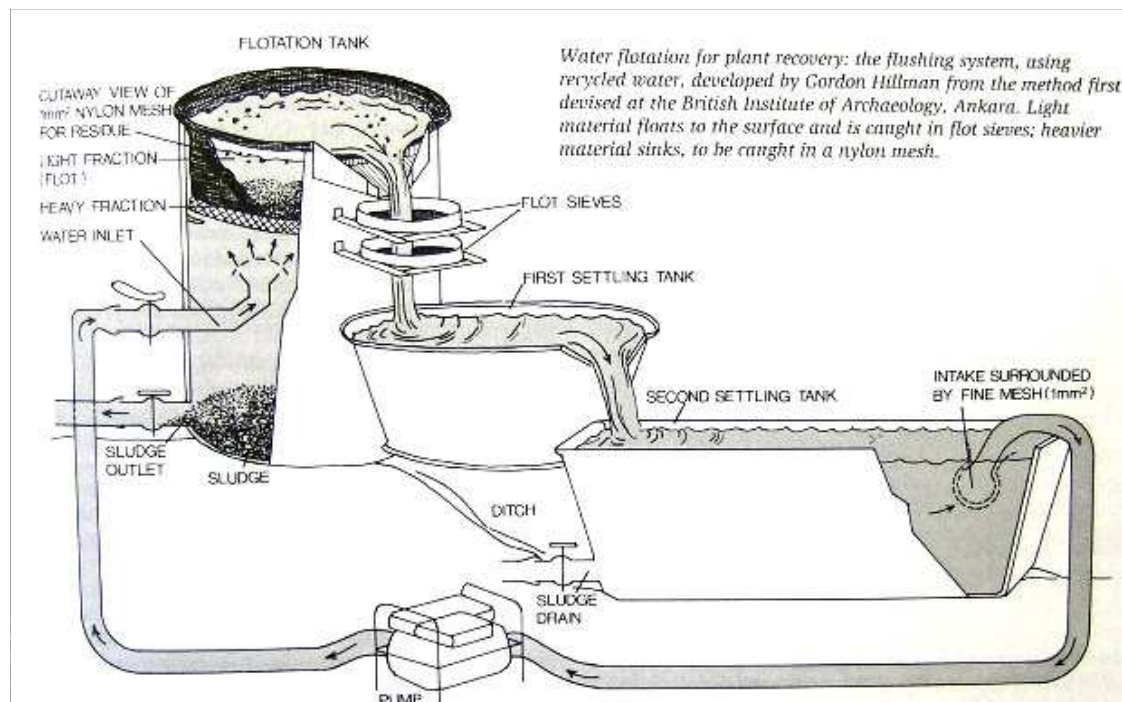
C





Nivelace

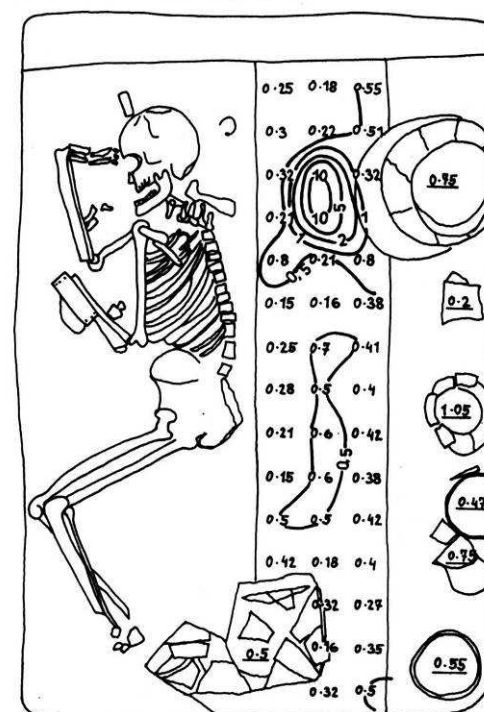
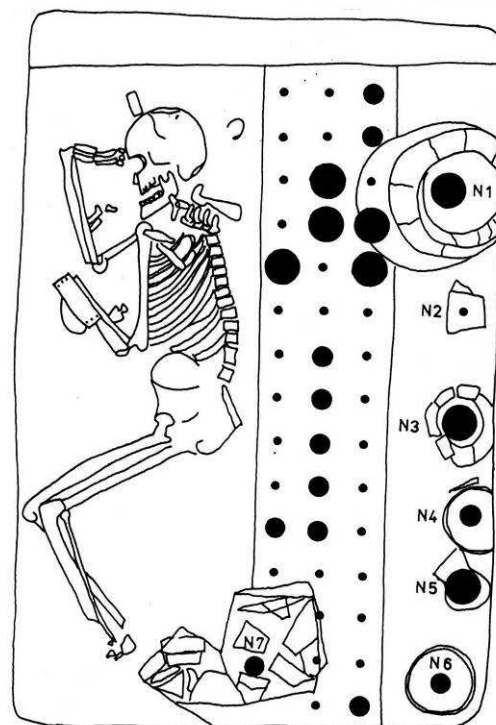
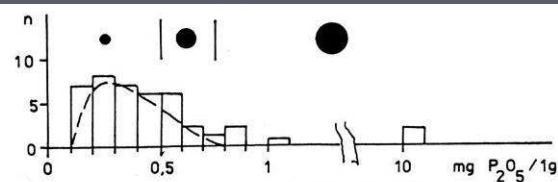




Odběr vzorků a jejich plavení



Měření magnetické susceptibility, odběr vzorků zemin na magnetometrické měření, fosfátová analýza



~ ~ ~ = 1 mg P_2O_5 / 1g zeminy

3. Postexkavační fáze

- ▶ Etapa od ukončení vlastních terénních prací až do vypracování nálezové zprávy a publikace výzkumu
- ▶ Zpracování primární terénní dokumentace (digitalizace plánů, databáze)
- ▶ Očištění, evidence, inventarizace a konzervace nálezů
- ▶ Vypracování nálezové zprávy
- ▶ Publikace

Zpracování keramiky



Hlavní části náleзовé zprávy

- ▶ Lokalizace a okolnosti výzkumu
- ▶ Geografický a sídelní kontext
- ▶ Historie předchozích výzkumů
- ▶ Cíle a metoda výzkumu
- ▶ Podrobný popis terénní situace
- ▶ Výsledky výzkumu
- ▶ Seznam nálezů a stratigrafických jednotek
- ▶ Přílohy a primární dokumentace