

PAMIATKOVÝ ÚRAD SLOVENSKEJ REPUBLIKY V BRATISLAVE



**Metodická pomocná inštrukcia
Pamiatkového úradu Slovenskej republiky a krajských pamiatkových
úradov pre vypracovanie a posudzovanie výskumnej dokumentácie
z archeologických výskumov ako doplňujúci odborný-metodický podklad k
zákonu č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu a vyhláske
Ministerstva kultúry Slovenskej republiky č. 16/2003 Z. z., ktorou sa
vykonáva zákon o ochrane pamiatkového fondu.**

**Bratislava
január 2004**

Metodická pomocná inštrukcia
Pamiatkového úradu Slovenskej republiky a krajských pamiatkových úradov pre
vypracovanie a posudzovanie výskumnej dokumentácie z archeologických výskumov
ako doplňujúci odborný-metodický podklad k zákonu č. 49/2002 Z. z. o ochrane
pamiatkového fondu a vyhláške Ministerstva kultúry Slovenskej republiky č. 16/2003 Z.
z, ktorou sa vykonáva zákon o ochrane pamiatkového fondu.

(Pre internú potrebu)

I.

Úvod

Metodická pomocná inštrukcia je interným materiálom Pamiatkového úradu Slovenskej republiky (ďalej len "pamiatkový úrad") pre vypracovanie výskumnej dokumentácie z archeologického výskumu zamestnancami pamiatkového úradu a krajských pamiatkových úradov (ďalej len "krajský úrad"). Súčasne je rozpracovaním § 7 ods. 7 Vyhlášky Ministerstva kultúry Slovenskej republiky č. 16/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o ochrane pamiatkového fondu (ďalej len "vyhláška") pre posudzovanie výskumnej dokumentácie krajskými pamiatkovými úradmi.

Pri vypracovaní tohto materiálu sa vychádzalo z niektorých častí smernice (*Smernice 2003*), ktorú pre tento účel poskytol Archeologický ústav SAV v Nitre pamiatkovému úradu. Osobitne boli prevzaté a čiastočne upravené vzory číslo 1, 2, 4, 6, 7, 8, 11 z tejto smernice.

II.

Základné pojmy

1. Archeologický výskum

- a) Archeologický výskum je súhrn odborných činností zameraných na vyhľadávanie, identifikáciu, vyhodnocovanie, dokumentáciu a záchranu archeologických nálezov a archeologických nálezísk ako aj vyhľadávanie a zber hnutelných archeologických nálezov na povrchu zeme, v zemi a pod vodou (§ 36 ods. 1 zákona č. 49/2002 o ochrane pamiatkového fondu – ďalej len "zákon").
- b) Podľa spôsobu realizácie archeologického výskumu zákon pozná archeologický výskum realizovaný formou vyhľadávania a zberu (tzv. "prieskum"), archeologický výskum realizovaný formou sledovania, vyhľadávania, zberu a dokumentácie archeologických nálezov a nálezových situácií počas zemných prác a archeologický sondážny prípadne plošný výskum.
- c) Podľa účelu zákon pozná archeologický výskum: pamiatkový realizovaný na národnej kultúrnej pamiatke, na pamiatkovom území a v ochrannom pásme; záchranný realizovaný v rámci stavebnej činnosti na mimo pamiatkového územia a výskum pre vedecké a dokumentačné účely realizovaný na národnej kultúrnej pamiatke, na pamiatkovom území a v ochrannom pásme alebo mimo pamiatkového územia.

2. Ohliadka archeologického nálezu

Je špecifickou formou archeologického výskumu podľa § 40 ods. 3 zákona, ktorá je v pôsobnosti príslušného krajského pamiatkového úradu, alebo ju môže realizovať ním poverená osoba.

- a) Po vykonaní ohliadky archeologického nálezu v zmysle § 40 ods. 3 zákona sa spisuje zápisnica (**VZOR 1**) a postupuje sa v zmysle zákona. V prípade, že ohliadku vykonáva, alebo je prítomná odborne spôsobilá osoba podľa § 35 ods. 3 zákona, dokumentuje sa nálezová situácia metódami archeologického výskumu. Oprávnená osoba zabezpečuje ochranu archeologických nálezov a vypracuje výskumnú dokumentáciu adekvátnu povahe archeologického nálezu.
- b) Pri ohliadke archeologického nálezu počas stavby, na ktorý sa vzťahuje § 127 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov sa spisuje zápisnica (**VZOR 1**) a postupuje sa v zmysle kapitoly III. odsek 3 písmeno e) *Metodickej pomocnej inštrukcie k výkonu špecializovanej štátnej správy na ochranu archeologických nálezov a archeologických nálezísk pri uplatňovaní zákona číslo 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu (Metodická 2003)*.

3. Výskumná dokumentácia

- a) Výskumná dokumentácia obsahuje presné a podrobné podchytenie nálezovej situácie na mieste nálezov alebo na skúmanom archeologickom nálezisku. Obsahuje zdokumentovanie rozsahu náleziska a jeho objektovej skladby, dokumentáciu a evidenciu získaných nehnuteľných a hnutel'ných archeologických nálezov, predbežné interpretovanie a datovanie.
- b) Výskumná dokumentácia je jedným z druhov prípravnej projektovej dokumentácie pre obnovu národnej kultúrnej pamiatky, pre úpravu nehnuteľnosti alebo stavbu nehnuteľnosti na pamiatkovom území alebo v ochrannom pásme, ktorých realizácia vyžaduje špecifikáciu podmienok ochrany potencionálneho alebo evidovaného archeologického náleziska. Výskumnú dokumentáciu schvaľuje príslušný krajský pamiatkový úrad rozhodnutím ako prípravnú projektovú dokumentáciu podľa § 32 ods. 10 zákona.
- c) Výskumná dokumentácia je jedným z podkladov pre územno-plánovacia dokumentáciu územia v zmysle § 29 ods. 4 a podkladom pre spracovanie územného priemetu ochrany kultúrnych hodnôt územia podľa § 41 ods. 2 zákona.
- d) Výskumná dokumentácia sa vypracuje aj v prípade archeologického výskumu s negatívnym výsledkom.

III.

Obsah výskumnej dokumentácie

Výskumná dokumentácia v zmysle vyhlášky obsahuje najmä:

1. Základné údaje o zadaní výskumu - § 7 písmeno b) vyhlášky.
2. Základné údaje o archeologickom nálezisku - § 7 písmeno a) vyhlášky.
3. Situovanie archeologického náleziska na mapových podkladoch- § 7 písmeno c) vyhlášky.
4. Topografický opis archeologického náleziska - § 7 písmeno a) vyhlášky,
5. Geologický a pedologický opis archeologického náleziska - § 7 písmeno a) vyhlášky.

6. História výskumu archeologického náleziska - § 7 písmeno d) vyhlášky.
7. Metóda a organizácia výskumu - § 7 písmeno e) vyhlášky.
8. Zhodnotenie výsledkov výskumu - § 7 písmeno i) vyhlášky.
9. Návrh režimu ochrany a možnej prezentácie archeologického náleziska - § 7 písmeno k) vyhlášky.
10. Dokumentácia výskumu- § 7 písmeno g) vyhlášky.
11. Denník výskumu a nálezové listy - § 7 písmeno f) vyhlášky.
12. Prírastkové katalógy - § 7 písmeno h) vyhlášky.
13. Prílohy - § 7 písmeno f), g), h), j) vyhlášky.

*

1. Základné údaje o zadaní výskumu sú:

- Názov stavby
- Číslo rozhodnutia pamiatkového úradu, krajského pamiatkového úradu, prípadne číslo dekrétu Archeologickej rady Ministerstva kultúry Slovenskej republiky
- Číslo územného rozhodnutia alebo číslo stavebného povolenia
- Investor a jeho identifikačné údaje (názov, sídlo...)
- Spracovateľ archeologického výskumu a jeho identifikačné údaje (názov, sídlo oprávnenej osoby, číslo oprávnenia Ministerstva kultúry Slovenskej republiky - ďalej len "ministerstvo")
- Personálne obsadenie: vedúci výskumu (číslo osvedčenia o osobitnej odbornej spôsobilosti ministerstva), spoluriešiteľ
- Druh výskumu (pamiatkový, záchranný, pre vedecké a dokumentačné účely)
- Doba trvania výskumu

2. Základné údaje o archeologickom nálezisku sú:

- Obec (uviesť aj starší názov)
- Časť obce
- Katastrálne územie
- Parcelné číslo
- Poloha
- Okres
- Kraj
- Číslo Ústredného zoznamu pamiatkového fondu
- Názov národnej kultúrnej pamiatky
- Druh pamiatkového územia
- Vlastník pozemku
- Druh náleziska (sídlisko, pohrebisko, hradisko...)
- Datovanie náleziska

3. Situovanie archeologického náleziska na mapových podkladoch

Spôsob určenia polohy archeologického náleziska závisí od metódy realizácie archeologického výskumu, pri ktorom došlo k jeho objaveniu a od rozsahu jeho ďalšieho poznania počas výskumu.

- a) V prípade archeologického výskumu realizovaného formou vyhl'adávania a zberu (tzv. "prieskum") sa postupuje podľa odbornej literatúry (*Císař, J. a kol. 1966*).

Polohu náleziska sa určuje v závislosti od technického vybavenia pomocou:

- Buzoly a mapy
- Pomocou osobného navigačného systému

- b) V prípade realizácie sondážneho a plošného archeologického výskumu sa vyhotovuje primárna identifikácia náleziska geodetickým zameraním vyhotoveným pre účely tohto výskumu. Pri stavebnej činnosti, v rámci ktorej prebieha pamiatkový alebo záchranný archeologický výskum, je možné využiť geodetické plány a zamerania z projektovej dokumentácie stavby. V takomto prípade je potrebné vo výskumnej dokumentácii citovať prameň.

4. Topografický opis archeologického náleziska

Pri použití všetkých druhov výskumných archeologických metód sa geografické prostredie náleziska charakterizuje opisom polohy archeologickej lokality s uvedením významných strategických a komunikačných dominánt ako aj blízkych vodných zdrojov. Pri opise geografického prostredia sa pridáva terminológia použitej v karte CEANS (*Centrálna 1995 – (VZOR 2)*) a Atlasu Slovenskej socialistickej republiky (*Mazúr, F. – Lukniš, M. 1980*).

5. Geologický a pedologický opis archeologického náleziska

Dokumentuje súčasné geologické a pedologické pomery na archeologickom nálezisku.

- a) Pri archeologickom výskume sa definujú geologické a pedologické pomery náleziska podľa odbornej literatúry (*Regionální 1967; Pelíšek 1961*). Súčasnú pôdnu pomery, tzv. bonitné pôdno-ekologické jednotky, je možné zistiť na Výskumnom ústave pôd a úrodnosti so sídlom v Bratislave a na jeho pobočkách v Prešove a Banskej Bystrici prípadne na odbore pozemkovej ochrany príslušného úradu.
- b) Pri sondážnom a plošnom archeologickom výskume sa odporúča doplniť opis miestnych pedologických pomerov na nálezisku podľa odbornej literatúry (*Čurlík – Šurina 1998*). Odporúča sa zabezpečiť vypracovanie pedologickej analýzy s možnosťou rekonštrukcie pôvodných pôdnych horizontov a recentných sedimentov datovateľných archeologickými metódami.

6. História výskumu archeologického náleziska

Obsahuje v chronologickom poradí všetky známe údaje o nálezisku a informácie o prechádzajúcich výskumoch lokality s uvedením trvania jednotlivých výskumných sezón, pokiaľ je možné tento údaj zistiť, doložené citáciou prameňov a literatúry. Obsahuje stručné údaje o histórii a NKP (archeológii, histórii) bezprostredného okolia náleziska.

7. Metóda a organizácia výskumu

Obsahuje použité výskumné metódy, spôsob označovania sond/sektorov a jednotlivých objektov/hrobov, údaje o organizácii práce a podiele na výskume v prípade účasti viacerých odborných zamestnancov.

8. Zhodnotenie výsledkov archeologického výskumu

Obsahuje typologickú charakteristiku náleziska a jeho objektovú skladbu, stručné vyhodnotenie nálezových situácií v jednotlivých úsekoch skúmanej plochy z hľadiska

miery zachovania pôvodnej stratigrafie terénu s osobitným zreteľom na možnosť rekonštrukcie historickej krajiny. Určuje relatívnu chronológiu zistených kultúrnych horizontov a objektov, funkcie archeologického náleziska v historickom urbanistickom prostredí. Definuje absolútnu chronológiu na základe vybraných typických nehnuteľných a hnutel'ných archeologických nálezov.

9. Návrh režimu ochrany a nožnej prezentácie náleziska

- a) Obsahuje postup zabezpečenia preskúmanej plochy po ukončení výskumnej sezóny, resp. výskumu.
- b) Obsahuje špecifikáciu pamiatkovej hodnoty archeologického náleziska, resp. jeho skúmanej časti a odporúčanie spôsobu jeho nožnej ochrany a návrh jeho prípadnej prezentácie.

10. Dokumentácia výskumu

- a) Dokumentácia situovania archeologického náleziska z archeologického výskumu **realizovaného formou vyhľadávania a zberu** (tzv. "prieskum") obsahuje:
 - Vyznačenie miesta náleziska na mapách so súradnicovou sieťou v mierke 1:10 000 pomocou Křovákovoho systému (**VZOR 3**) (*Císař, J. a kol.1966.*)
 - Druh, typ a mierka mapy
 - Hodnota osi **x** a osi **y**
 - Približná rozloha lokality
 - Nadmorská výška
 - Opis polohy s ohľadom na významné orientačné body
- b) Dokumentácia geodetického zamerania sondážneho a plošného archeologického výskumu sa zhotovuje podľa Slovenských technických noriem a obsahuje najmä:
 - Zoznam lomových bodov (súradníc) skúmaného náleziska v súradnicovom systéme Jednotnej trigonometrickej siete katastrálnej v výškovým systémom baltským po vyrovnaní s vymedzením plochy náleziska a jeho preskúmanej časti
 - Autor zamerania
 - Lokalizácia na mape širších vzťahov v mierke 1:10 000
 - Celkový plán náleziska v mierke 1:50 až 1:500 v prípade konkrétnych urbanistických dispozícií alebo v prípade pokračovania výskumu, aj v digitálnej forme
- c) Grafická dokumentácia výskumu sa zhotovuje podľa Slovenských technických noriem a ostatných súvisiacich predpisov a príručiek. Grafická dokumentácia výskumu obsahuje celkový plán skúmanej plochy so zvoleným systémom značenia jej preskúmaných častí (sond, sektorov, atď.) v mierke 1:50 až 1:500, plány jednotlivých častí skúmanej plochy (sond, sektorov, atď.) a zistených nehnuteľných archeologických nálezov s pôdorysmi, profilmi, rezmi a rezopohľadmi v mierke 1:10 až 1:20, prípadne 1:50 s vyznačením miesta odobratia vzoriek na odborné analýzy. Obsahuje plány geofyzikálnych meraní na nálezisku.

Každý plán grafickej dokumentácie náleziska (výkres) obsahuje hlavičku, kde sú uvedené najmä tieto údaje (**VZOR 4**):

- Názov obce
- Rok výskumu
- Poloha

- Druh náleziska
- Číslo sondy/sektor/vrstva/kontext
- Hĺbka (resp. nultý bod výskumu)
- Pôdorys/rez
- Mierka
- Kreslil
- Meral
- Dátum vyhotovenia
- Číslo výkresu
- Legenda
- Určenie svetových strán

d) Fotodokumentácia výskumu obsahuje čiernobiele a farebné negatívy, pozitívy, diapozitívy, digitálne snímky na CD nosiči a videozáznamy. Fotozáber sa zhotovuje s použitím tabuľky, mierky a určenia severu. Evidencia fotodokumentácie sa vedie samostatne a obsahuje okrem identifikačných znakov miesta výskumu údaje (**VZOR 5**):

- Dátum
- Číslo filmu /druh média
- Číslo záberu
- Obsah záberu
- Autor

Pre spôsob archivovania fotomédií (filmov, videozáznamov a CD nosičov s digitálnym záznamom) platí *Metodický pokyn Archívu pamiatkového úradu č. 1/2003*.

c) Grafická dokumentácia hnuťelných archeologických nálezov obsahuje kresby výberu významných hnuťelných nálezov, resp. ich častí na mieste nálezu v teréne, alebo po vyzdvihnutí spôsobom obvyklým pre odbornú literatúru s popisom a mierkou. Za kresebnú dokumentáciu nálezov možno považovať aj kvalitné kresby v prírástkovom katalógu v prípade torzovitého a nevýrazného materiálu.

d) Fotodokumentácia hnuťelných archeologických nálezov obsahuje fotografie dôležitých zreštaurovaných a nezreštaurovaných nálezov s popisom a mierkou, v prípade digitálneho snímkovania tlačové výstupy doplnené CD nosičom s digitálnym záznamom.

11. Denník výskumu a nálezové listy

a) Denník výskumu obsahuje denné administratívno-technické záznamy o organizácii práce, personálnom obsadení, údaje o klimatických pomeroch na nálezisku, mimoriadnych udalostiach počas výskumu a odborné záznamy o priebehu prác na jednotlivých častiach skúmanej plochy.

Odborné záznamy obsahujú popis nálezovej situácie v rámci sond/sektorov/objektov skúmanej plochy so zreteľom na detaily, ktoré môžu mať význam pri vyhodnocovaní príčin a určovaní doby ich vzniku a zániku s odkazmi na vyhotovenú grafickú dokumentáciu a získané nálezy (prírástkový katalóg) a odobraté vzorky.

b) V prípade vyhodnocovania konkrétneho objektu sa odporúča používať nálezové listy prevzaté a čiastočne upravené zo smerníc (*Smernice 2003*) (**VZOR 6 - 8**), prípadne si ich upraviť podľa vlastnej potreby.

12. Prírástkové katalógy

- a) Evidencia hnutelných archeologických nálezov sa vedie formou prírastkového katalógu. **Prírastkový katalóg** sa zhotovuje v troch kópiách a je evidenciou všetkých hnutelných archeologických nálezov v poradí, v akom boli získané. V rámci evidencie sa neodporúča dávať jedno prírastkové číslo rôznym druhom nálezov (keramika, zvieracie kosti, ľudské kosti, drobné predmety, paleobotanický materiál, iné vzorky odobraté na expertízu).

Záznam o náleze obsahuje položky (**VZOR 9**):

- Prírastkové číslo
- Miesto nálezu
- Druh nálezu, dátum
- Autor záznamu
- Poznámka (datovanie)

Prírastkový katalóg sa vedie písomnou formou priamo do vzoru alebo elektronickou formou podľa technických možností v teréne. Z hľadiska ďalšej práce s hnutelnými archeologickými nálezmi (vytváranie tematických súborov) je vhodné prepísať klasický prírastkový katalóg do elektronickej podoby a príslušným spôsobom vytvárať záložné dáta na CD ROM-e.

- b) Evidencia objektov/hrobov sa vedie priebežne s uvedením informácie, či bol objekt/hrob preskúmaný. Hrobové celky a objekty sa číslujú postupne počas trvania výskumu aj v nasledujúcich rokoch.
- c) Evidencia plánov a výkresov sa vedie v priebehu výskumu.
- d) Evidencia fotodokumentácie sa vedie v priebehu výskumu.
- e) Evidencia vzoriek na odborné expertízy sa vedie v prípade odobratia viacerých vzoriek (paleobotanika, antropológia, pedológia atď.).

13. Prílohy

- a) Denník výskumu:
Príkladá sa kópia originálu denníka vedeného v počas výskumu.
- b) Prírastkový katalóg:
Príkladá sa evidencia hnutelných nálezov podľa vzoru.
- c) Odborné posudky a expertízy:
Sa stávajú súčasťou výskumnej dokumentácie až dodatočne po ich vypracovaní odborníkmi a vedeckými inštitúciami.
- d) CEANSR karta (VZOR 2)
Odovzdáva sa vyplnená zároveň s výskumnou dokumentáciou v troch vyhotoveniach. Jeden exemplár sa archivuje na príslušnom krajskom úrade, druhý exemplár sa odovzdá na pamiatkový úrad a tretí exemplár sa poskytne Archeologickému ústavu SAV v Nitre. Pri vyplňovaní karty je potrebné dodržiavať pokyny uvedené v literatúre (*Bujna, J. – Kuzma, I. – Jenis, J. 1993*).
- e) Zápisy z komisií a hodnotenia garantov:
Príkladajú sa v kópii. V prípade, že sa komisie nekonali, túto skutočnosť je potrebné uviesť.
- f) Administratívna agenda z výskumu:
Obsahuje administratívne dokumenty, ktoré vyžaduje zákon v súvislosti s prípravou archeologického výskumu a posúdením jeho výsledkov:

- Rozhodnutie pamiatkového úradu/krajského úradu
- Hlásenie o začiatku výskumu (**VZOR 10**)
- Hlásenie o skončení výskumu (**VZOR 11**)
- Rozhodnutie o schválení výskumnej dokumentácie príslušným krajským úradom
- Iná súvisiaca agenda podľa podmienok a charakteru výskumu

IV.

Formálna stránka a nakladanie s výskumnou dokumentáciou

1. Formálna stránka výskumnej dokumentácie

Výskumná dokumentácia obsahuje textovú časť a prílohy. Má štandardný titulný list (**VZOR 12**) s uvedením © *Pamiatkový úrad Slovenskej republiky, rok* na jeho zadnej strane. Textová časť je číslovaná a zviazaná. Vzhľadom na rôznorodosť možných príloh je výskumná dokumentácia zviazaná v obale dovoľujúcim jej priebežné dopĺňanie. Na vnútornej strane obalu je uvedený obsah. Na záver výskumnej dokumentácie sa odporúča doložiť vyhlásenie autora (spoluautorov) o dispozíciách s majetkovým autorovým právom (licenciou). Doplnenie zoznamu po vyhotovení, odovzdaní a odsúhlasení výskumnej dokumentácie novými prílohami (expertízami) sa autorizuje.

2. Počet exemplárov

Výskumná dokumentácia sa odovzdáva v tlačenej forme, v prípade možnosti aj v digitálnej podobe.

- a) V prípade pamiatkového a záchranného výskumu sa výskumná dokumentácia vyhotovuje v troch exemplároch. Jeden exemplár sa odovzdáva investorovi, ktorý ho postupuje v zmysle zákona príslušnému krajskému úradu, druhý exemplár zostáva pre internú potrebu krajského úradu. Tretí exemplár výskumnej dokumentácie si ponecháva autor (spoluautori) výskumu.
- b) V prípade výskumu pre vedecké a dokumentačné účely sa výskumná dokumentácia vyhotovuje v troch exemplároch. Jeden exemplár sa odovzdá na príslušný krajský pamiatkový úrad, druhý exemplár sa uloží v Archíve pamiatkového úradu. Tretí exemplár výskumnej dokumentácie si ponecháva autor (spoluautori) výskumu.

3. Termín odovzdania

Výskumná dokumentácia sa odovzdáva najneskôr 60 dní po ukončení výskumu v zmysle § 39 ods. 9 zákona. Ak z objektívnych príčin nie je možné výskumnú dokumentáciu odovzdať v termíne stanovenom zákonom, príslušný krajský úrad určí náhradný termín na základe žiadosti investora v zmysle § 39 ods. 9 zákona.

4. Nakladanie s výskumnou dokumentáciou

Pamiatkový úrad podľa § 8 d) zákona č. 395/2002 Z. z. o archívoch a registratúrach a o doplnení niektorých zákonov zabezpečí obmedzený prístup k archívnym dokumentom a určí rozsah obmedzenia a čas jeho trvania (podľa autora aj podľa platného autorského práva). Spôsob nakladania s výskumnou dokumentáciou stanovuje Bádateľský poriadok Archívu pamiatkového úradu (*Bádateľský 2003*).

Použité pramene:**Slovenské technické normy:**

1. STN 01 305 Základní požiadavky na technické výkresy. 1979
2. STN 013 410 Účelové mapy veľkých mierok. Základné a účelové mapy. 1990
3. STN 013 411 Účelové mapy veľkých mierok. Kreslenie a značky. 1991
4. STN 72 511 Geologické a petrografické značky sedimentárných hornín. 1968
5. STN 72 1001 Pomenovanie a opis hornín v inžinierskej geológii. 1990
6. STN 730 415 Geodetické body. 1979
7. STN 730 420 Presnosť vytyčovania stavebných objektov. Základné ustanovenia 1986 a zmena 1987 a ostatné dotknuté normy

Interné materiály:

1. Bádateľský poriadok Archívu Pamiatkového úradu SR. Pamiatkový úrad SR, Bratislava 2003
2. Centrálna evidencia archeologických nálezísk na Slovensku. Karta vstupných dát CEANSR. Archeologický ústav SAV, Nitra 1995
3. Metodickéj pomocnej inštrukcie k výkonu špecializovanej štátnej správy na ochranu archeologických nálezov a archeologických nálezísk pri uplatňovaní zákona číslo 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu. Pamiatkový úrad SR, Bratislava 2003
4. Metodický pokyn Archívu pamiatkového úradu č. 1/2003. Pamiatkový úrad SR, Bratislava 2003
5. Smernice oddelenia dokumentácie a vedeckých skladov. Archeologický ústav SAV, Nitra 2003
6. Smernice na ostatné úlohy katastra nehnuteľností Úradu geodézie, kartografie a katastra SR. Úrad geodézie, kartografie a katastra SR, Bratislava 1999

Literatúra:

1. Bujna, J. – Kuzma, I. – Jenis, J.: Centrálna evidencia archeologických nálezísk na Slovensku – projekt systému. Slovenská Archeológia, 41, 1993, 367-390

2. Císař, J. a kol.: Mapování, Praha 1966
3. Čurlík, J.- Šurina, B.: Průručka terénneho prieskumu a mapovania pôd, Bratislava, 1998
4. Hanzelyová, E.: Geodézia a archeologická prax. Nitra 1992
5. Mazúr, F. – Lukniš, M.: Geomorfologické jednotky. Mapa 16. In: Atlas Slovenskej socialistickej republiky. IV. Povrch, Bratislava 1980, s. 54-55
6. Pelíšek, J.: Atlas hlavních půdních typů ČSSR, Praha 1961
7. Regionální geologie ČSSR II, 1-2, Praha 1967