

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky

- základné informácie ku prezentácii výsledkov
bakalárskej práce

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - ako prezentovať...

Obsah (prezentácia výsledkov BP):

- základné pravidlá (PPP),
- štruktúra prezentácie
- „grafické“ pravidlá
- spôsob prezentácie

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - ako prezentovať...

prezentácia výsledkov BP, základné pravidlá:

- väčšinou MS PowerPoint, niekedy priamo z PDF,
- mali by ste vedieť, že ku komu budete hovoriť,
- mali by ste ešte pred prezentáciou vedieť jej časový rámec (je dobré si prezentáciu dopredu vyskúšať, prípadne aj odstopovať [vrele neodporúčam nastavovať automatické časovanie slajdov]),
- vhodne zvoliť štruktúru prezentácie,
- správne ju graficky štylizovať,

ako prezentovať...

prezentácia výsledkov BP, základné pravidlá:

asi najdôležitejší je základný **princíp prezentácie:**

pravidlo troch „P“: **PPP**

- **P**ovedzte na začiatku, čo idete **p**ovedať
- **P**ovedzte to
- **P**ovedzte, čo ste **p**ovedali

inými slovami:

- **obsah** prezentácie na jej začiatku
- **samotná prezentácia**
- **zhrnutie** prezentácie na jej konci

ako prezentovať...

prezentácia výsledkov BP, základné pravidlá:

z pravidla PPP vyplýva aj **štruktúra prezentácie:**

- **úvodný** snímok (názov, autori, miesto, ...)
- **motivácia** (niekedy)
- **obsah** prezentácie (contents)
- **samotná prezentácia**
- **zhrnutie** prezentácie (conclusion/summary)
- **vyhliadky** (niekedy) (outlooks)
- **záverečný** snímok (s poďakovaním, s pekným obr.,
tento snímok často zostáva dlhšie)

pozn.: niektorí autori dávajú na konci prezentácie
jeden prázdny snímok a za ním doplňujúce veci

ako prezentovať...

prezentácia výsledkov BP, základné pravidlá:

vzhľad prezentácie:

- veľkosť písma (aby bolo čitateľné aj z diaľky)
- ak je veľa textu, tak zvýrazniť podstatné
- dostatočná veľkosť obrázkov vzhľadom ku ich obsahu (v prípade potreby - vystrihnutie detailov)
- primeraná kombinácia textu a obrázkov
- pozadie (svetlé, tmavé), existujú aj hotové mustry
- nepreháňať to s efektami (prílety, odlety viet, obr.)
- niektorí autori uvádzajú v spodnom rohu poradové číslo slajdu (voči celkovému počtu)

ako prezentovať... **takto nie**

Geofyzikálne metódy sú založené na meraní, spracovaní a interpretácii prirodzených a umelých fyzikálnych polí od horninového prostredia za účelom detekcie a popisu jeho nehomogenít. Nachádzajú svoje uplatnenie v rôznych odvetviach geológie, inžinierstva, ekológie a archeológie. Práve v ostatných desaťročiach došlo celosvetovo k významnému rozvoju aplikácií geofyzikálnych metód v archeológii. Záujmové objekty (zvyšky múrov, priekopy, dutiny a pod.) sú v mnohých prípadoch významnými nehomogenitami, ktorých prítomnosť sa prejavuje deformáciou nameraných geofyzikálnych polí. Využívajú sa najmä merania geomagnetického poľa Zeme, geoelektrických (prirodzených alebo vybudených) polí a tiažového poľa Zeme. V oblasti detekcie dutín (krypty, hrobky, pivnice a pod.) sa ukazujú ako najefektívnejšie metóda georadaru (GPR) a mikrogravimetrie. Prvá je založená na šírení sa elektromagnetických vĺn horninovým prostredím, kde dochádza k ich odrazom a interferencii s anomálnymi objektmi, v tomto prípade dutinami. Druhá metóda je založená na veľmi presnom meraní tiažového poľa Zeme s cieľom zachytenia hustotných rozdielov medzi objektami v podloží – v prípade dutín je možné nad nimi zaregistrovať mierne zníženie hodnôt tiažového zrýchlenia.

príliš malá veľkosť písma a veľa textu!

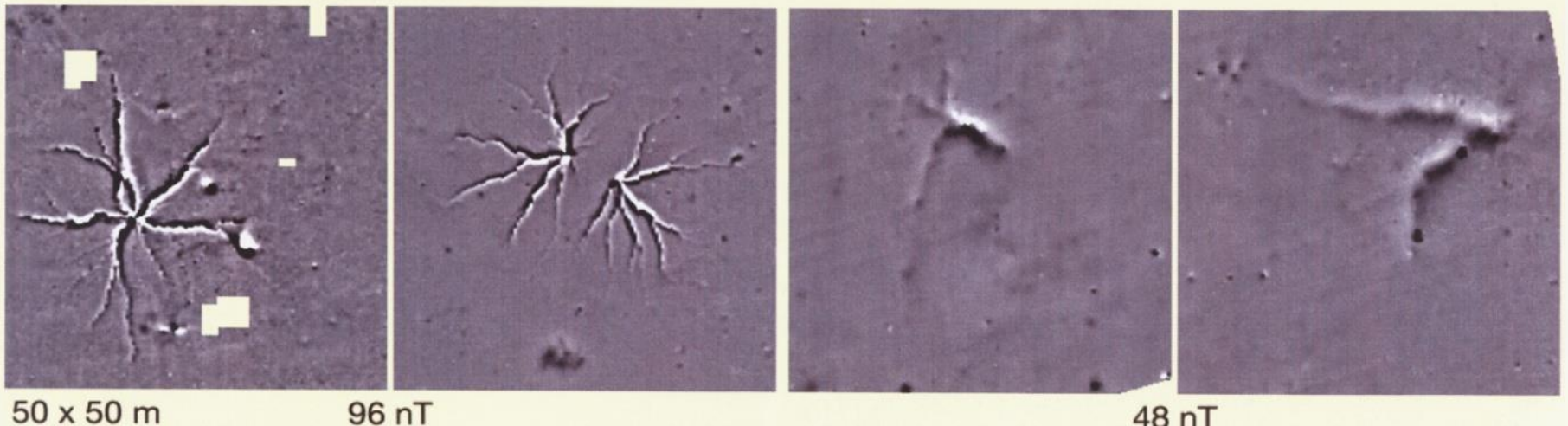
***ako prezentovať...* takto tiež moc nie...**

- veľkosť písma (aby bolo čitateľné aj z diaľky)
- ak je veľa textu, tak zvýrazniť podstatné
- dostatočná veľkosť obrázkov vzhľadom ku ich obsahu (v prípade potreby - vystrihnutie detailov)
- primeraná kombinácia textu a obrázkov

nevyužitý priestor tu dolu + všetko čiernou

ako prezentovať... už lepšie...

- veľkosť písma (aby bolo čitateľné aj z diaľky)
- ak je veľa textu, tak zvýrazniť podstatné
- dostatočná veľkosť obrázkov vzhľadom ku ich obsahu (v prípade potreby - vystrihnutie detailov)
- primeraná kombinácia textu a obrázkov



ako prezentovať... trošku lepšie

- **veľkosť písma** (aby bolo čitateľné aj z diaľky)
- ak je veľa textu, tak **zvýrazniť podstatné**
- dostatočná **veľkosť obrázkov** vzhľadom ku ich obsahu (v prípade potreby – vystrihnutie detailov)
- primeraná **kombinácia textu a obrázkov**
- **pozadie** (svetlé, tmavé)
- **hotové prezentácie**

pozor na netradičné fonty – nemusia byť na inom počítači (odkiaľ budete prezentovať)

ako prezentovať... takto moc nie



**príliš veľa obrázkov – vypadá skôr ako „album“
(ale niekedy to môže byť - keď sa napr. referuje o zbere dát)**

ako prezentovať... **pozor na detaily v obrázkoch**



**takáto fotka môže slúžiť ako
prehľadová o lokalite, nie ako
ukazujúca samotné meranie**



**... toto je už o mnoho lepšie,
a to nie len kvôli tej dáme ;-)**

AKO PREZENTOVAŤ...

prezentácia výsledkov BP, základné pravidlá:

z pravidla PPP vyplýva aj **štruktúra prezentácie**:

- úvodný slajd (názov, autori, miesto, ...)
- motivácia (niekedy)
- obsah prezentácie (contents)
- samotná prezentácia
- zhrnutie prezentácie (conclusion/summary)
- vyhliadky (niekedy) (outlooks)
- záverečný slajd (s poďakovaním, s pekným obr.)

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - ako prezentovať...

Obsah (prezentácia výsledkov BP):

- základné pravidlá,
- štruktúra prezentácie
- „grafické“ pravidlá
- spôsob prezentácie

ako prezentovať...

prezentácia výsledkov BP, základné pravidlá:

dôležitý je aj **spôsob prezentácie**:

- Nečítať! Ale hovoríť!
- na začiatku pozdraviť, prípadne sa aj predstaviť
- udržiavať si očný kontakt s auditóriom
(byť väčšinu času otočený smerom k ľuďom)
- v prezentácii ukazovať detaily
(nezacláňať si; 2 ruky pri trasení laseru; “kecpult”)
- na záver sa poďakovať za pozornosť, prípadne
vyzvať prítomných na diskusiu

ako prezentovať...

prezentácia výsledkov BP, základné pravidlá:

dôležitý je aj **spôsob prezentácie**:

- na nete existuje množstvo príkladov hotových prezentácií alebo ich konceptíí (napr. slideshare.net)
- ak máte možnosť si dopredu vyskúšať vzhľad vašej prezentácie na tom počítači, na ktorom budete prezentovať, využite to (bežne sa to robí aj na špičkových konferenciách)
- **hlavne: snažiť sa podeliť sa s auditóriom o vaše výsledky, postoje, myšlienky,...**

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - ako prezentovať...

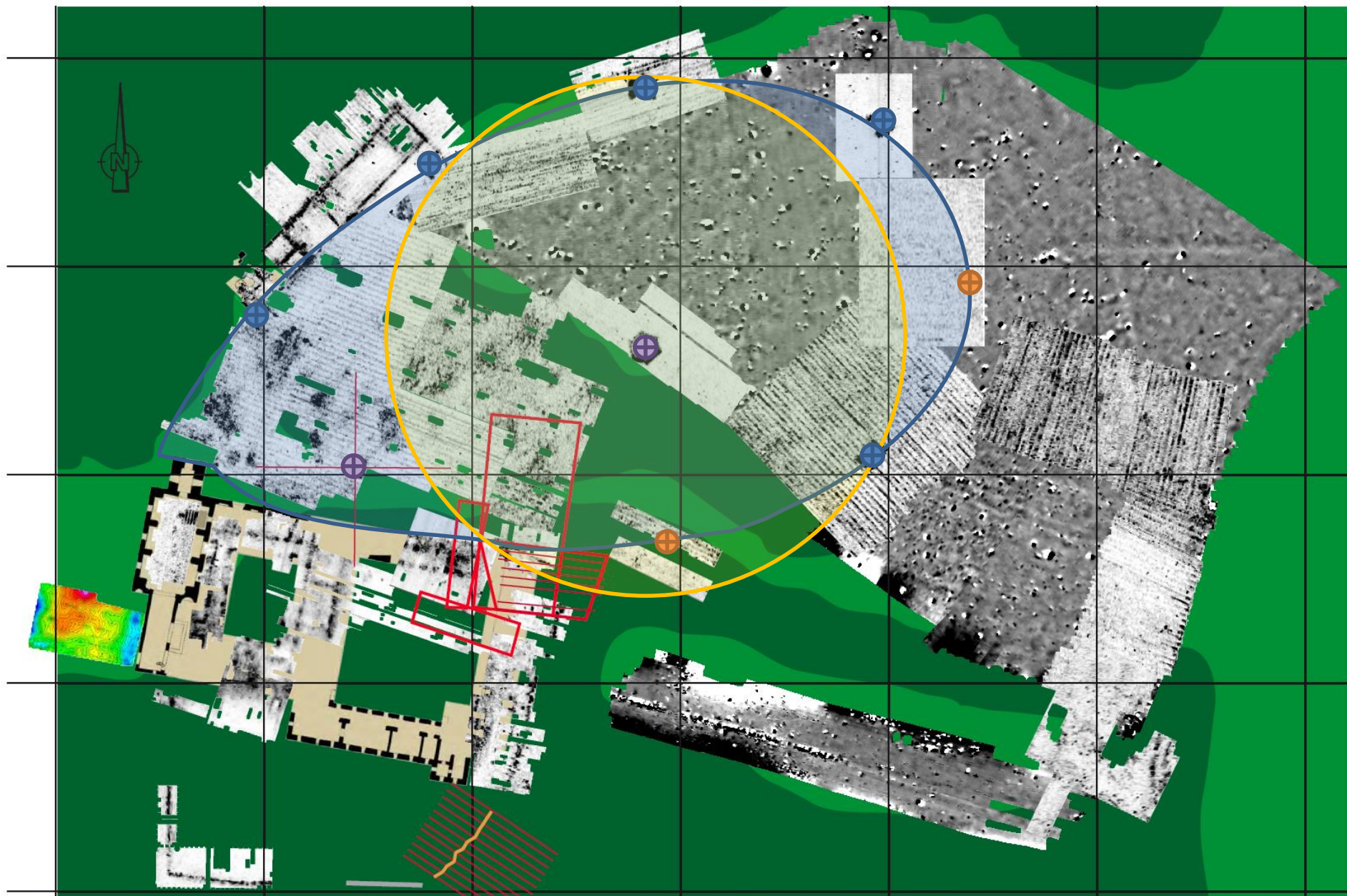
Obsah (prezentácia výsledkov BP):

Zhrnutie:

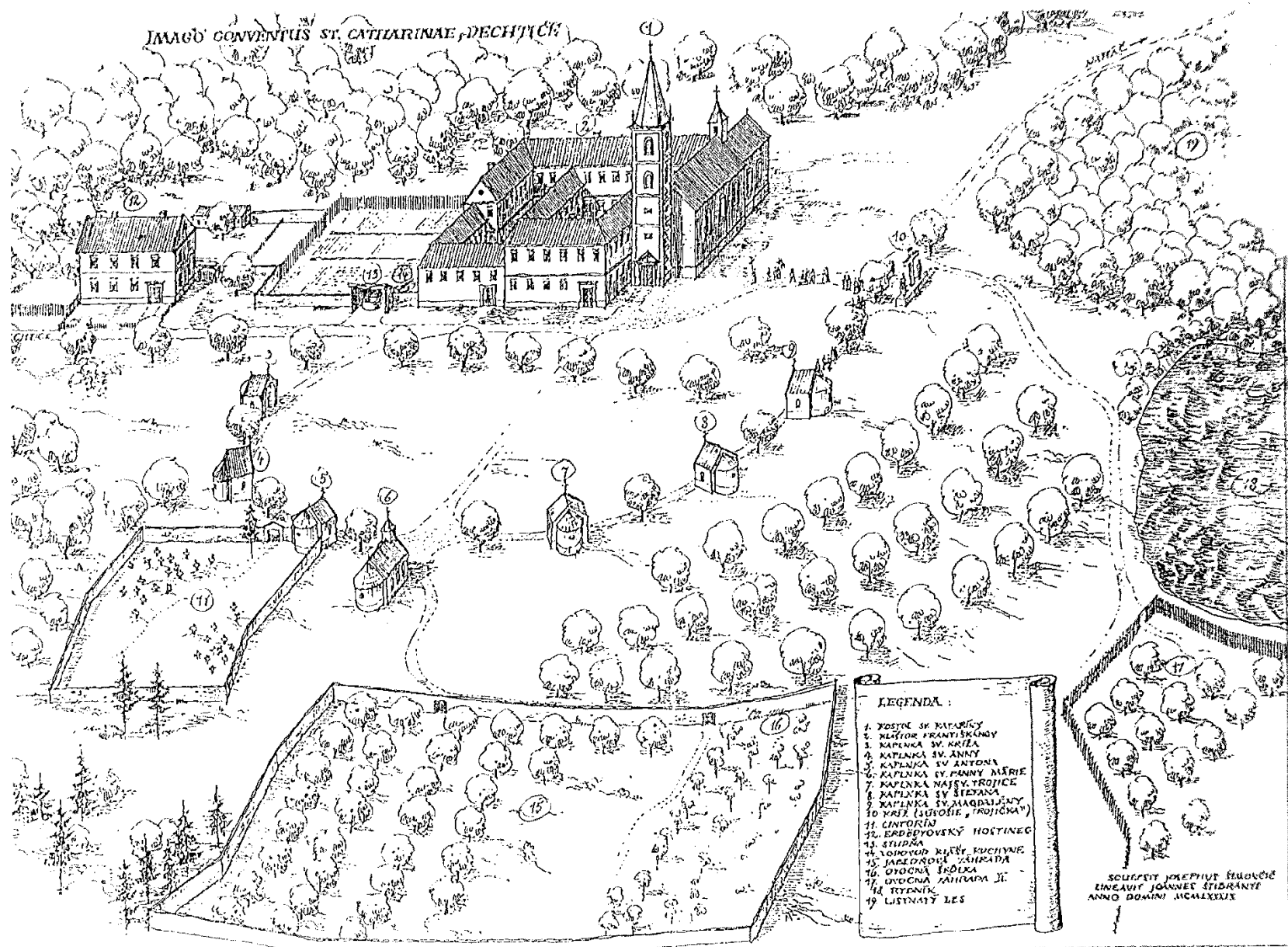
- základné pravidlo: **PPP**
- štruktúra prezentácie, „grafické“ pravidlá
- spôsob prezentácie, komunikácia s auditóriom (uviesť sa, ukončiť prezentáciu, poďakovať...)

Ďakujem za vašu pozornosť!





konfigurácia kaplniek (malo by ich byť spolu sedem)



jedna z rekonstrukcií (Šimončič a Štibrányi, 1989)



výrez z mapy z 1. vojenského mapovania (1769 - 1785)