ANALÝZA HISTORICKÉHO VÝVOJE TERČINA ÚDOLÍ

Ing. Zdeněk Poloprutský[1] Ing. arch. Šárka Budíková[2]

[1]Katedra geomatiky, Fakulta stavební, ČVUT v Praze

[2]Ústav památkové péče, Fakulta architektury, ČVUT v Praze

25. 10. 2016

Digitální technologie v geoinformatice, kartografii a dálkovém průzkumu Země

Obsah

1. Úvod
2. Terčino údolí
3. Zpracování tematické mapy
   - Mapové podklady
   - Pracovní postup
4. Závěr
5. Reference

Úvod

Hlavní téma prezentace:

Analýza souboru historických map národní přírodní památky ***Terčino údolí***, tzn. historických fází zámeckého parku a aktuálního mapového podkladu - ZABAGED.

Konečným výstupem je ***tematická mapa***.

Mezioborová spolupráce byla navázána v rámci diplomové práce autorky na FA ČVUT, jejímž cílem byl návrh regenerace parku s respektováním jeho historických a krajinářských hodnot.

Tento příspěvek byl podpořen projektem SGS ČVUT číslo SGS16/063/OHK1/1T/11 „*Inovativní přístupy v oblasti geomatiky: sběr dat, jejich zpracování a analýzy*“.

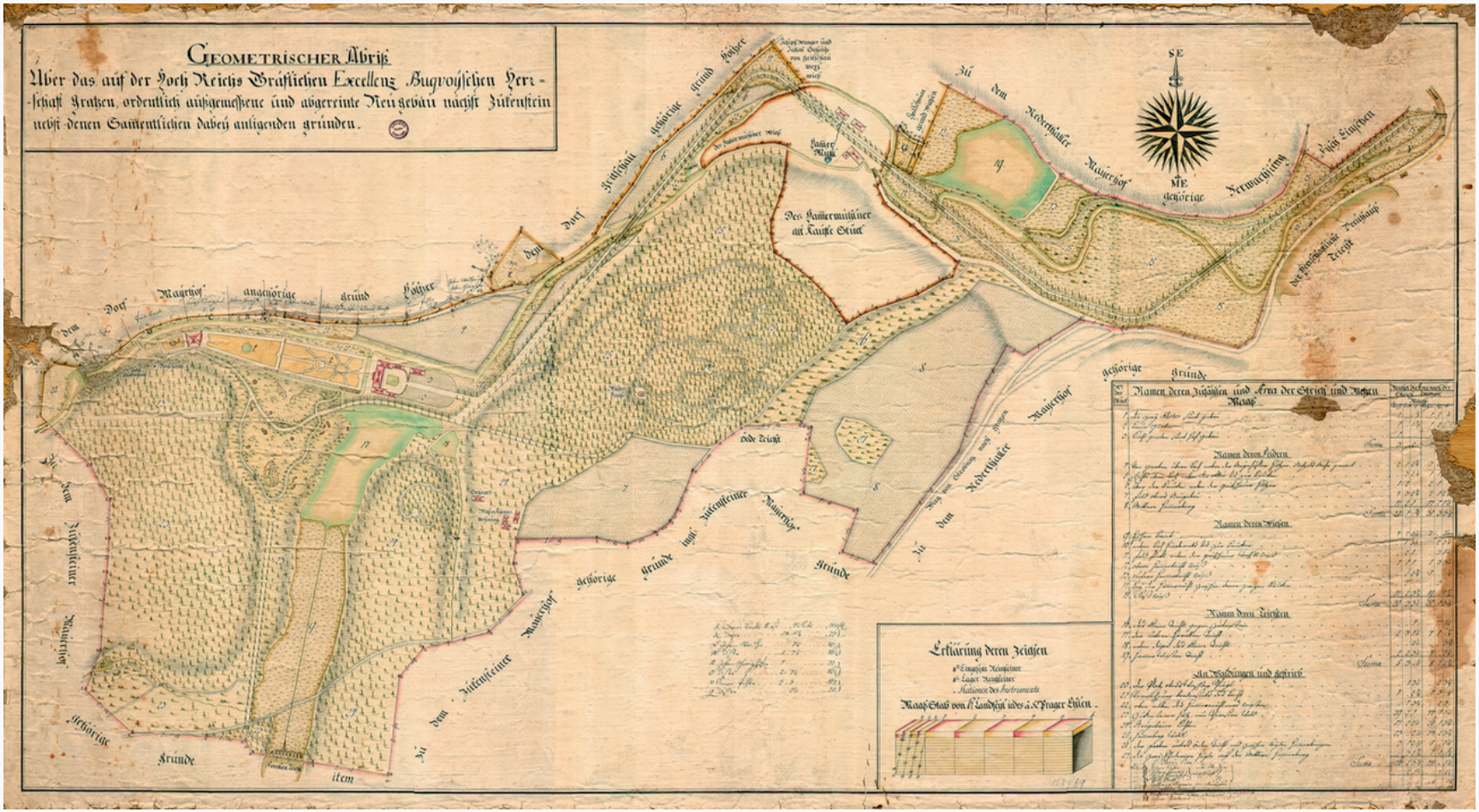
Terčino údolí

NPP Terčino údolí je krajinný park v údolí říčky Stropnice, cca 1 km od Nových Hradů. Park včetně staveb a krajinářských prvků je chráněn jako kulturní památka ČR, číslo ÚSKP 35593/3-327.
NPP Terčino údolí lze charakterizovat jako:

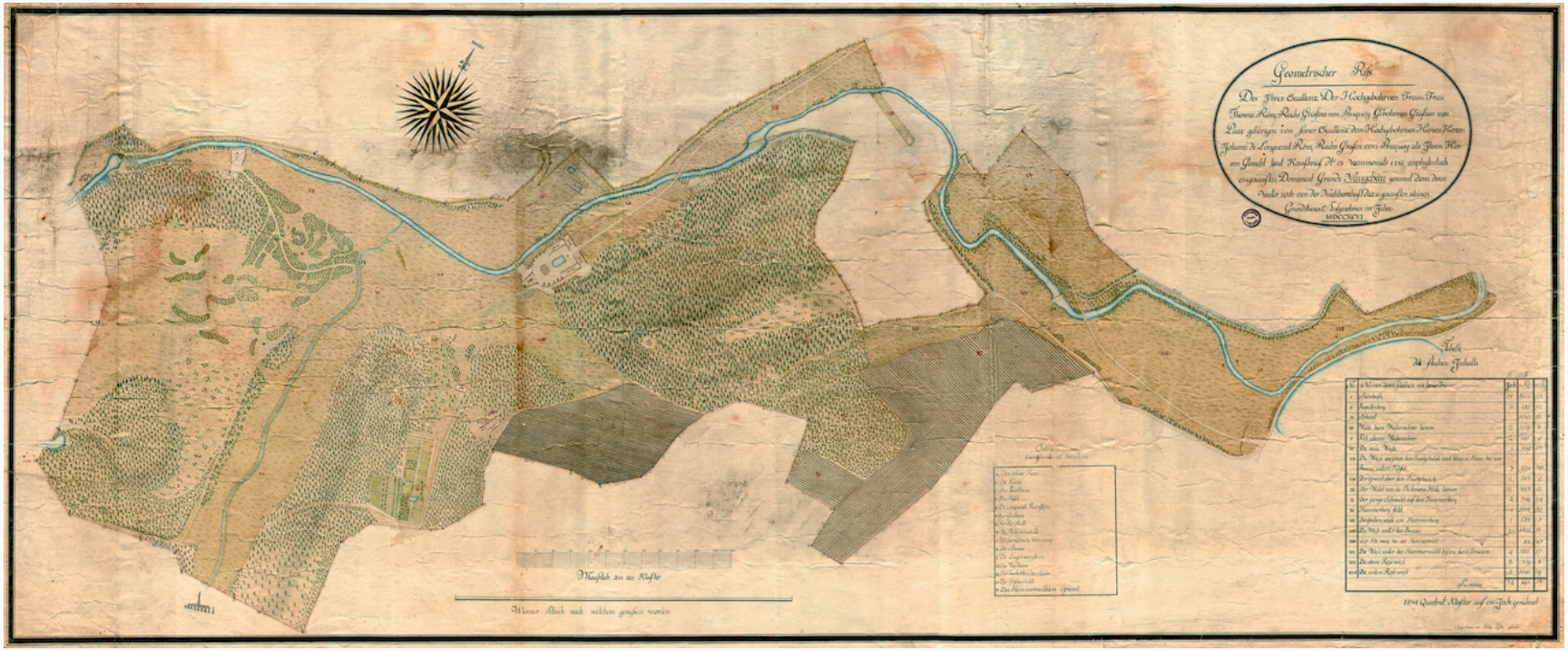
NPP Terčino údolí lze charakterizovat jako:

- přírodní památku,
- krajinářskou památku,
- uměleckou památku,
- nedílnou součást kulturní krajiny, která je utvářena již od středověku majiteli panství Nové Hrady.

Historické mapy



Obrázek: *Historický plán parku z let před 1794*



Obrázek: *Historický plán parku z roku 1796*

Obrázek: *Historický plán zámeckého areálu okolo roku 1800*

Obrázek: *Historický plán parku z roku 1821*

Obrázek: *Historický plán parku z roku 1854*

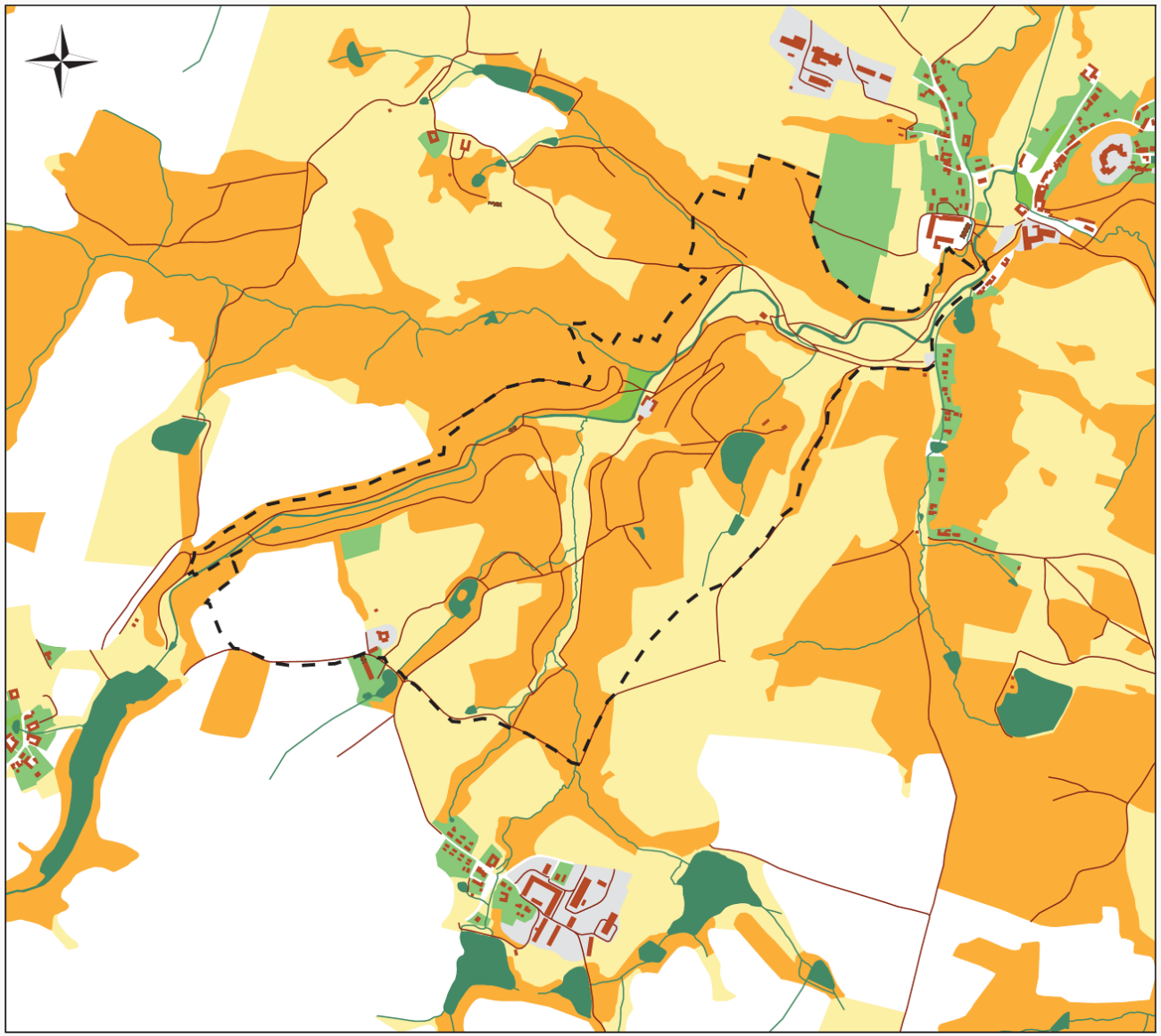
Aktuální mapový podklad

Obrázek: *ZABAGED, výřez mapových listů 33-13-07 a 33-13-12*

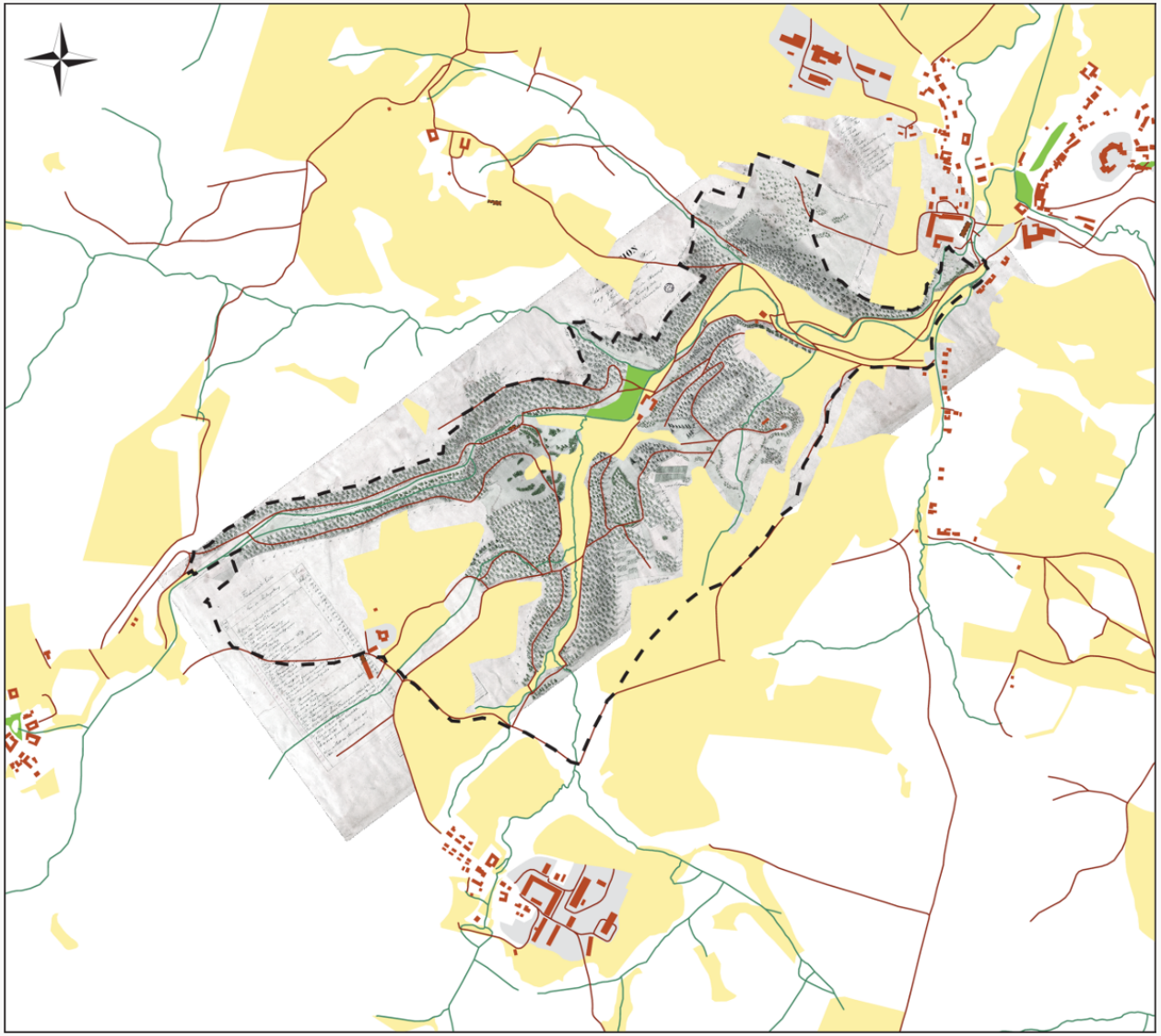
Pracovní postup

Zpracování tematické mapy v *ArcMap* krok za krokem:

1. Volba vztažného měřítka, referenčního souřadnicového systému a rozvržení mapové kompozice,
   1. měřítko 1 : 5000
   2. souřadnicový systém S-JTSK / Krovak East North
2. Návrh geodatabáze mapových prvků,
3. Naplnění geodatabáze mapových prvků pomocí prostorových a atributových dotazů (podle Katalogu objektů ZABAGED),
4. Vytvoření značkového klíče,
5. Georeferencování historických mapových podkladů,
6. Export výsledné mapy do formátu PDF.



Obrázek: *Tematická mapa - mapová vrstva ZABAGED*



Obrázek: *Tematická mapa - kombinace mapové vrstvy z r. 1854 s liniovými prvky, TTP a okrasnými zahradami ze ZABAGED*

Závěr

Hlavními částmi historické analýzy území byly:

1. Lokalizace jednotlivých drobných staveb a vyhlídek v současném terénu.
2. Vývoj a míra zachovalosti historické cestní sítě.
3. Zalesněnost území - mapový podklad ukazující hranici lesa dnes a v minulosti je pádným argumentem při obnově parku.
4. Určení nejzachovalejší nebo nejcennější fáze parku ve smyslu památkové péče.

Porovnání kompozice historických fází zámeckého parku a jeho současného stavu ukázalo, že nejzachovalejší je kompozice z r. 1854. Tento stav je zároveň nejméně náročný k obnově.

Reference

Terčino údolí. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2016 [cit. 2016-09-26]. Dostupné z: https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Ter\%C4\%8Dino_\ %C3\%BAdol\%C3\%AD&oldid=13563995

Terčino údolí. *Památkový katalog* [online]. Praha: Národní památkový ústav, 2015 [cit. 2016-09-26]. Dostupné z: http://pamatkovykatalog.cz/?element=693934&sequence=1&mode=parametric&name=

CECHNER, Antonín. *Soupis památek historických a uměleckých v politickém okresu kaplickém*. 42. Praha: Archaeologická komisse při České akademii věd a umění, 1921, s. 303-310. Soupis památek historických a uměleckých v Čechách. Dostupné také z: https://www.academia.edu/3703176/Soupis_42_Kaplice_-_Soupis_pam\%C3\%A1tek_historick\%C3\%BDch_a_um\%C4\%9Bleck\%C3\%BD

POLOPRUTSKÝ, Zdeněk a Šárka BUDÍKOVÁ. *Analýza historického vývoje Terčina údolí - NPP* [1:5000]. Praha: ČVUT, Fakulta stavební, Katedra geomatiky, 2016. Dostupné také z: http://lfgm.fsv.cvut.cz/data/RIV/Poloprutsky_Budikova_Mapa_Tercino_udoli.pdf

Děkuji za pozornost.