

DOCHOVANÁ ZAHRADNĚ-ARCHITEKTONICKÁ DÍLA VYBRANÝCH ZAHRADNÍCH ARCHITEKTŮ PRVNÍ REPUBLIKY: JOSEF KUMPÁN, JOSEF MINIBERGER

SPECIALIZOVANÁ MAPA S ODBORNÝM OBSAHEM

Výzkumná aktivita:

Výsledek vznikl na základě podpory při řešení projektu DF13P01OVV003; Zahradně-architektonická tvorba v kontextu realizace cílů národního obrození během 1. Československé republiky, který naplňuje tematické priority TP 1.1 a 1.4 Programu aplikovaného výzkumu a vývoje národní a kulturní identity, financovaného Ministerstvem kultury ČR.



Předkládající organizace:

Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Valtická 337, 691 44 Lednice

Autor předkládaného výstupu:

doc. Ing. Tatiana Kuťková, CSc., doc. Ing. Pavel Šimek, Ph.D., Bc. Pavel Vaida

Terénní průzkum:

Ing. Helena Gálová, Ing. Kristýna Klasová, doc. Ing. Tatiana Kuťková, CSc., Bc. Ing. Stanislava Ottomanská, Ph.D., Doc. Ing. Pavel Šimek, Ph.D., Ing. Pavel Šimek, Ing. et Ing. Romana Šnajdárková, Ing. Lukáš Štefl, Ph.D., Ing. Michaela Šteflová, Ing. Roman Zámečník, Ph.D.

Grafické zpracování:

Mgr. Roman Pavlačka, Ph.D.

Odkaz na mapu: [Čechy](#), [Morava](#), [Praha](#), [Popis metod a výsledků](#)

Adresa uložení mapy:

- **Čechy**
http://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-df13p01ovv003/nmap01-dochovana-dila-kumpan-miniberger/nmap01_kumpan_miniberger_cechy.pdf
- **Morava**
http://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-df13p01ovv003/nmap01-dochovana-dila-kumpan-miniberger/nmap01_kumpan_miniberger_morava.pdf
- **Praha**
http://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-df13p01ovv003/nmap01-dochovana-dila-kumpan-miniberger/nmap01_kumpan_miniberger_praha.pdf
- **Popis metod a výsledků**
http://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-df13p01ovv003/nmap01-dochovana-dila-kumpan-miniberger/nmap01_kumpan_miniberger-popis_metod_a_vysledku.pdf

I. Syntéza kartograficky nebo prostřednictvím geografického informačního systému (GIS) vyjádřených bodových, plošných, prostorových a případně i časových informací (4D) a jejich souvislostí

Materiál a software.

Základním prostředím pro tvorbu výstupů je geografický informační systém ArcGIS 10.4.1 for Desktop od firmy Esri (dále jen ArcGIS). Součástí ArcGIS jsou aplikace ArcMap a ArcCatalog umožňující vytváření, analýzy a tisk map, jejich správu, tvorbu a organizaci. Dále disponuje tento systém sadou nástrojů ArcToolbox pro správu a analýzu geografických dat.

Použitý datový model:

Celý model vychází ze základní stavební jednotky geografického informačního systému tabulky (tzv. shapefile). Pro potřeby této práce jsou využity dva typy tabulek: bodová (point shapefile) a plošná (polygon shapefile). Všechny použité tabulky používají souřadný systém Jednotné trigonometrické sítě katastrální (S-JTSK) / Krovak East North, kód EPSG 5514.

Podkladovou vrstvu tvoří Topografická mapa České republiky, která byla vytvořena na základě vybraných prvků databáze ZABAGED s použitím mapového klíče Esri Topographic Basemap.

Základní vektorovými vrstvami výsledné mapy jsou body, které obsahují vybrané objekty (předmět analýzy) zahradní architektury a plochy hranic krajů České republiky.

Bodová vrstva naki_body.shp obsahuje objekty J. Kumpána a J. Minibergera. Území České republiky je rozděleno na tři oblasti:

- Oblast I. (východ) tvoří kraje Pardubický, Vysočina, Moravskoslezský, Olomoucký, Zlínský a Jihomoravský.
- Oblast II. (západ) tvoří kraje Královehradecký, Ústecký, Středočeský, Liberecký, Plzeňský, Karlovarský a Jihočeský.
- Oblast III. (střed) tvoří Hlavní město Praha.

Tiskové výstupy všech oblastí jsou na formát 8xA4 o velikosti 841 x 594 mm. Měřítko 1:500 000 je zvoleno pro Oblast I./II. a pro Oblast III. měřítko 1:50 000.

Legenda obsahuje objekty zahradní architektury hodnocené a nehodnocené. Nehodnocené objekty s totožnou geodetickou polohou (poloha jednotlivých objektů nebyla přesně určena) jsou zobrazeny jako skupina s označením M<x>, kde <x> je číslo skupiny. Skupinou jsou označeny místa s výskytem více jak tří objektů.

Příklad:

- objekty ID 251, 757, 959 a 1379 lokalizované v obci Řevnice jsou v mapě označeny jako M9. Zápis v databázi je následující:

Skupina M	Identifikátor	Název
9	251	Řevnice
9	757	Řevnice
9	959	Řevnice
9	1379	Řevnice

II. POPIS DOSAŽENÝCH PŮVODNÍCH VÝSLEDKŮ VÝZKUMU A VÝVOJE ZÍSKANÝCH NA PODKLADĚ VÝZKUMU URČITÉHO ÚZEMÍ, SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY

Východiska

Předmětný soubor map je dílčím výstupem projektu a má úzkou vazbu na další jeho aplikované výstupy. Představuje takto jednak samostatný výstup ale současně je velmi cenná jeho vazba především na výsledky projektu:

- OTTOMANSKÁ, Stanislava, Eva SPĚVÁKOVÁ a Pavel VAIDA. Možnosti využití archivních zdrojů Národního zemědělského muzea (osobní fond Josef Kumpán) pro účely aplikovaného výzkumu. *Zprávy památkové péče*. Praha: NPÚ Praha, 2016, 76(5), č. 5. 535-541. ISSN 1210-5538
- ZÁMEČNÍK, Roman, Pavel, VAIDA a Tatiana KUŤKOVÁ. *Metodika k zajištění a ochraně dalších zahradně-architektonických děl, která nezachytí záběr projektu*. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2017. ISBN 978-80-7509-490-2.
- ZÁMEČNÍK, Roman a Pavel ŠIMEK. *Metodika pro obnovu vilové zahrady první republiky*. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2017. ISBN 978-80-7509-491-9.
- VLK, M., P. SEDLÁŘ, T. KUŤKOVÁ, et al. *Nástroj pro prostorovou analýzu kompozice zahrad a stanovení rozsahu nutné péče* [online]. Lednice: Mendelova univerzita v Brně, 2016 [cit. 2017-26-06]. Dostupné z: <http://www.zahradweb.cz>

Tyto výstupy projektu představují primární zdroje poznání uplatněné v Nmap a současně odkazují na bohatý citační aparát sekundární literatury. Pro odvození výsledků uplatněných v Nmap jsou rozhodující níže uvedené principy:

(1) Základem práce byla digitalizace plánové dokumentace z osobních fondů architektů a jejího následné utřídění (NZM v osobním fondu zahradního architekta Josefa Kumpána eviduje např. celkem 891 digitalizovaných položek). Pro celkovou přehlednost a vytvoření badatelsky využitelného systému byla vytvořena strukturovaná databáze "Katalog plánové dokumentace", která se stala základem pro výběr objektů, u kterých byl proveden terénní průzkum.

(2) Modul software „Objekty a prvky“ popisuje konkrétní objekty zahradní architektury sledovaného období a základní skladebné entity kompozice studovaných objektů. Modul má přímou vazbu na Nmap především identifikací objektů a vymezením skladebných prvků kompozice, které byly v objektech posuzovány.

- Objektem jsou označeny konkrétní objekty zahradní architektury sledovaného období – tedy např. vilové zahrady, hřbitovy, školní zahrady...
- Prvky (resp. skladebné prvky) představují základní skladebné entity kompozice studovaných objektů tedy např. květinové záhony, altány, umělecká díla...

(3) Interpretace současného stavu prvorepublikové vilové zahrady

Terénní průzkumy představují samostatný soubor činností, jejichž cílem je získat potřebné informace na základě skutečností zjištěných in situ. V tomto ohledu významným způsobem doplňují, upřesňují a potvrzují informace zjištěné archivním průzkumem. Intenzita a podrobnost terénních průzkumů byla upravena s ohledem na specifický cíl - posouzení čitelnosti historické kompozice. Interpretace neboli výklad stavu objektu a klasifikace neboli hodnocení současného stavu mapovaných objektů se provádí prostřednictvím terénního průzkumu konkrétního objektu. K nejzákladnějším technikám sběru dat o studovaném objektu patří metoda pozorování, která je zásadní pro terénní průzkum zahradně-architektonických děl. Při terénním průzkumu se uplatňuje metrologická metoda využívající měření. Při ní je mezi pozorovatele a pozorovaný předmět vsunuta pomocná aparatura – základní stupnice hodnocení objektů in situ, která pozorování mění ve zjišťování aktuálního stavu zahradně-architektonických objektů.

Dosažené původní výsledky

(1) Celkem bylo analyzováno 514 objektů krajinářské architektury. U 169 objektů bylo provedeno hodnocení v terénu.

(2) Na základě terénního průzkumu bylo provedeno posouzení čitelnosti historické kompozice. Výsledek tohoto hodnocení je uveden v tabelárním přehledu:

Přehled analyzovaných objektů (počet) podle atributu "hodnocení objektu"					
Stupnice	Hodnocení objektu	Kumpán, Josef	Miniberger, Josef	Celkem	Celkem (%)
1	Objekt plně zachován, popřípadě autenticky obnovený: této hodnoty dosáhly pouze objekty nejhodnotnější z hlediska míry jejich autenticity všech skladebných prvků zahradní kompozice.	3		3	1,8
2	Objekt s čitelnou původní dispozicí: objekty, které přes dílčí nedostatky vykazovaly vysokou míru zachování celkové kompozice.	23	5	28	16,6
3	Dochované pouze jednotlivé prvky (vegetační nebo technické) objektu: ve většině případů byly zachovány segmenty někdejšího stromového patra nebo některé zahradní stavby (altány, opěrné konstrukce, oplocení, bazény, ocelové konstrukce, zbytky cest aj.).	39	6	45	26,6

4	Objekt bez stop původní kompozice se zachovanou funkcí – zejména zahrady, u kterých nebylo možné prostřednictvím dálkového průzkumu přesně identifikovat, zda je zahradní dispozice původní. Při vlastním terénním průzkumu bylo možné posoudit, že obsahová náplň zahrady nenesé žádné znaky historické kompozice.	56	26	82	48,5
5	Jiná funkce objektu/pozemku.	10	1	11	6,5
	Celkem	131	38	169	100,0
	Celkem (%)	77,5	22,5	100	

Interpretace:

- Objekty plně zachované, popřípadě autenticky obnovené tvoří velmi malý podíl z celkového počtu hodnocených objektů – pouze 1,8 %.
- Objekty, které přes dílčí nedostatky vykazovaly vysokou míru zachování celkové kompozice, tvoří 16,6% ze všech hodnocených objektů.
- Jednotlivé skladebné prvky jsou dochovány u 26,6 % objektů.
- 55% objektů nenesé žádné znaky historické kompozice.

Objekty krajinářské architektury sledovaného období představují ohrožený segment památek zahradního umění. V kritickém stavu jsou rovněž jednotlivé skladebné prvky kompozice těchto objektů.

Seznam objektů (hodnoceno 1): plně zachován, popřípadě autenticky obnovený: této hodnoty dosáhly pouze objekty nejhodnotnější z hlediska míry jejich autenticity všech skladebných prvků zahradní kompozice.

ID	Název objektu	Autor návrhu	Rok vydání plánu	Adresa - místo	Funkční typ
80	Zahrada pana ing. Čerycha v České Skalici	Kumpán, Josef	1929	Česká Skalice	zahrada
87	Městské koupaliště ve Dvoře Králové nad Labem	Kumpán, Josef	1932	Dvůr Králové nad Labem	zeleň sportovních areálů
101	Zahrada pana T. Kokty v Jindř. Hradci	Kumpán, Josef	1926	Jindřichův Hradec	zahrada

Seznam objektů (hodnoceno 2): objekt s čitelnou původní dispozicí: objekty, které přes dílčí nedostatky vykazovaly vysokou míru zachování celkové kompozice.

ID	Název objektu	Autor návrhu	Rok vydání plánu	Adresa - místo	Funkční typ
22	Předběžný návrh na přeměnu parku před školou ve Veselí nad Moravou	Miniberger, Josef	1947	Veselí nad Moravou	parkově upravená plocha
66	Zahrada pana Fr. Douška v Král. Poli u Brna	Kumpán, Josef		Brno-Královo Pole	zahrada
67	Návrh na úpravu sadu při ústavu pro zmrzačelé v Král. Poli	Kumpán, Josef	19--	Brno-Královo Pole	zeleň zdravotnických zař.
75	Návrh na sadovou úpravu koupaliště v Č. Velenicích	Kumpán, Josef	1933	České Velenice	rekreační zeleň
81	Sbor církve ČSL. a urnový háj v Dobrušce	Kumpán, Josef	1935	Dobruška	hřbitov
95	Zahrada pana Josefa Hoffmanna Jaroměř	Kumpán, Josef	1920	Jaroměř	zahrada
104	Nožička - Klánovice	Kumpán, Josef	1932	Praha-Klánovice	zahrada
115	Úprava okolí lípy Svatopluka Čecha v Litni	Kumpán, Josef	1929	Liteň	parkově upravená plocha
117	Sadová úprava koupaliště v Litomyšli	Kumpán, Josef	1948	Litomyšl	zeleň sportovních areálů
121	Zahrada při okresní nemocnici v Lounech	Kumpán, Josef	1928	Louny	zeleň zdravotnických zař.
124	Sadová část Husova náměstí v Lysé n. L.	Kumpán, Josef	1948	Lysá nad Labem	parkově upravená plocha
126	Komunální hřbitov v Manětíně	Kumpán, Josef		Manětín	hřbitov
131	Zahrada pana K. Karáska, ředitele v Nouzově	Kumpán, Josef		Unhošť (Nouzov)	zahrada
147	Návrh úpravy náměstí na Svaté Hoře v Příbrami	Kumpán, Josef		Příbram - Svatá Hora	parkově upravená plocha
162	Veřejný sad v Uhl. Janovicích	Kumpán, Josef	1932	Uhlířské Janovice	park
253	Zahrada pana J.U.D.r. V. Kopisty ve Vodňanech	Miniberger, Josef	1939	Vodňany	zahrada
309	Předběžný návrh hřbitova v Dolní Radechové	Miniberger, Josef	1947	Dolní Radechová	hřbitov
317	Zahrada při výzkumném ústavu pro průmysl cukrovarský v Praze na Ořechovce	Kumpán, Josef	1922	Praha-Střešovice	zeleň školních a kulturních zař.
476	Park zemského pomologického ústavu v Ruzýni	Miniberger, Josef	1928	Praha-Ruzyně	zeleň školních a kulturních zař.
690	Návrh na úpravu městského sadu v Ml. Boleslavi	Kumpán, Josef	1928	Mladá Boleslav	park

ID	Název objektu	Autor návrhu	Rok vydání plánu	Adresa - místo	Funkční typ
701	Návrh na reorganizaci Jiráskových sadů v Hradci Králové. Osazovací plán	Kumpán, Josef	1938	Hradec Králové	parkově upravená plocha
775	Zahrada Čermák Tuchoraz	Kumpán, Josef	1936	Tuchoraz	zahrada
910	Zahrada pana ing. Ženatého na Mokré Hoře	Kumpán, Josef		Brno	zahrada
914	Sad při sboru církve čsl. v Dobrušce	Kumpán, Josef	1935	Dobruška	hřbitov
927	Zahrada Dr. Köcher Náchod	Kumpán, Josef	1936	Náchod	zahrada
974	Dr. Daněk-Esse Líšno	Kumpán, Josef		Bystřice - Líšno	parkově upravená plocha
1314	Návrh na rozšíření zahrady pana J.U.Dra H. Bulína v Brně	Kumpán, Josef		Brno	zahrada
1328	Předběžný návrh na přeměnu přední zahrady gymnasia a sadu před gymnasiem v Rychnově nad Kněžnou 1:200	Miniberger, Josef	1946	Rychnov nad Kněžnou	parkově upravená plocha

Seznam objektů (hodnoceno 3): Dochované pouze jednotlivé prvky (vegetační nebo technické) objektu: ve většině případů byly zachovány segmenty někdejšího stromového patra nebo některé zahradní stavby (altány, opěrné konstrukce, oplocení, bazény, ocelové konstrukce, zbytky cest, aj.)

ID	Název objektu	Autor návrhu	Rok vydání plánu	Adresa - místo	Funkční typ
8	Návrh na zahradnickou úpravu sadového střediska ve Františkových lázních	Miniberger, Josef	19--	Františkovy Lázně (ul. Máchova)	parkově upravená plocha
11	Návrh na sadovnickou úpravu sokolského cvičiště v Roudnici	Kumpán, Josef	1926	Roudnice nad Labem	zeleň sportovních areálů
12	Město Roudnice - návrh k válečnému pomníku - výzdoba jeho okolí na náměstí	Kumpán, Josef		Roudnice nad Labem	parkově upravená plocha
14	Návrh na znovuzřízení a rozšíření zahrady při okresní nemocnici v Roudnici nad Labem	Kumpán, Josef	1922	Roudnice nad Labem	zeleň zdravotnických zař.
20	Návrh na doplnění hřbitova ve Veselí nad Moravou	Miniberger, Josef	1947	Veselí nad Moravou	hřbitov

ID	Název objektu	Autor návrhu	Rok vydání plánu	Adresa - místo	Funkční typ
21	Návrh na úpravu částí parku přilehlých k zámku ve Veselí nad Moravou	Miniberger, Josef	1947	Veselí nad Moravou	parkově upravená plocha
33	Park pana továrníka Příbyla ve Slaném	Kumpán, Josef	1939	Slaný	zahrada
34	Formánek zahrady Hieke Slaný	Kumpán, Josef	1937	Slaný	zahrada
42	Návrh urnového háje v Přešticích	Miniberger, Josef	1942	Přeštice	hřbitov
59	Návrh na úpravu zahrady při vile pana K. Knappa v Brandýse nad Labem	Kumpán, Josef	1921	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	zahrada
69	Lidové říční lázně „Riviera“ v Brně-Pisárky	Kumpán, Josef	1922	Brno-Pisárky	zeleň sportovních areálů
82	Roleček - Dobřichovice	Kumpán, Josef		Dobřichovice	zahrada
84	Hřbitov v Dolní Dobrouči	Kumpán, Josef		Dolní Dobrouč	hřbitov
90	Koupaliště v Heřm. Městci	Kumpán, Josef	1935	Heřmanův Městec - Konopáč	zeleň sportovních areálů
96	Návrh na úpravu zahrady fy. A. Čerych a synové Jaroměř	Kumpán, Josef	1922	Jaroměř	zahrada
109	Sadovnická výzdoba okolí evang. kostela v Krabčicích pod Řípem	Kumpán, Josef	1919	Krabčice	parkově upravená plocha
133	Znovuzřízení zahrady při vile p. A. Urbana v Novém Bydžově	Kumpán, Josef	1923	Nový Bydžov	zahrada
134	Hřbitov v Otovicích	Kumpán, Josef	1946	Otovice	hřbitov
148	Cieslar - Pyšely	Kumpán, Josef	1947	Pyšely	zahrada
149	Červenka - Rabštejn	Kumpán, Josef	1937	Manětín - Rabštejn nad Střelou	zahrada
150	Město Rakovník: sady před tělocvičnou	Kumpán, Josef	1926	Rakovník	park
152	Náměstí dr. Ed. Beneše v Roztokách u Prahy.	Kumpán, Josef	1948	Roztoky	parkově upravená plocha
164	Mejdr, Ústí n. O.	Kumpán, Josef	1939	Ústí nad Orlicí	zahrada
169	Zahrada Pára Velvary	Kumpán, Josef	1927	Velvary	zahrada
173	Sadová úprava okolí památníku ve Vraném n. V.	Kumpán, Josef	1948	Vrané nad Vltavou	parkově upravená plocha
232	Obytné domy Praha-Vršovice, Na vápence	Kumpán, Josef	1956	Praha-Vršovice	zeleň obytných souborů
238	Zahrada Skřivan Kr. Vinohrady	Kumpán, Josef	1925	Praha-Vinohrady	zahrada
247	Veřejný sad v Čakovících	Kumpán, Josef	1931	Praha-Čakovice	parkově upravená plocha
337	Domy a okolí	Kumpán, Josef	1929	Roztoky	zeleň občanské vybavenosti
340	Národní škola II. stupně v Chlumci n. Cidl.	Kumpán, Josef		Chlumec nad Cidlinou	zeleň školních a kulturních zař.

ID	Název objektu	Autor návrhu	Rok vydání plánu	Adresa - místo	Funkční typ
391	Zahrada v Cvrčovicích na Moravě	Miniberger, Josef		Cvrčovice	zahrada
396	Návrh na rozšíření hřbitova v Polné	Miniberger, Josef	1945	Polná	hřbitov
731	Město Hradec Králové: růžovna	Kumpán, Josef	1926	Hradec Králové	park
732	Zahrada Dr. Schmaus Bechyně	Kumpán, Josef	1927	Bechyně	zahrada
751	Návrh na úpravu zahrady v Roudnici, Purkyňova ulice	Kumpán, Josef	1921	Roudnice nad Labem	zahrada
848	Sadová úprava okolí zámku v Teplici n. M.	Kumpán, Josef		Teplice nad Metují	parkově upravená plocha
865	Vila Mazánek	Kumpán, Josef	1934	Jičín	zahrada
878	Zahrada JUDr. Pexidr Vícov	Kumpán, Josef		Vícov-Přeštice	zahrada
934	Dvůr Králové: sad před tržnicí	Kumpán, Josef	1936	Dvůr Králové nad Labem	parkově upravená plocha
958	Zahrada Skalák Černouček	Kumpán, Josef	1951	Černouček	zahrada
962	Návrh na úpravu městského hřbitova v Kolíně	Kumpán, Josef	1922	Kolín	hřbitov
1310	Sadová úprava koupaliště v Kostelci n. Orlicí	Kumpán, Josef	1950	Kostelec nad Orlicí	zeleň sportovních areálů
1312	Kostelec n/O.: Sad u staré váhy	Kumpán, Josef	1950	Kostelec nad Orlicí	parkově upravená plocha
1315	Návrh na rozšíření hřbitova v Dobrovice	Kumpán, Josef		Dobrovice	hřbitov
1319	Návrh na reorganizaci lázeňských sadů v Teplicích n/ Bečvou	Kumpán, Josef		Teplice nad Bečvou	park

(3) Přehled analyzovaných objektů podle funkčních typů (resp. druhů zeleně) dokladuje naprostou dominanci "zahrad" v porovnání s ostatními funkčními typy. Jako subdominantní (relativně časté) lze označit funkční typy zeleně: "hřbitov", " parkově upravená plocha" a park.

Přehled analyzovaných objektů (počet) podle funkčních typů				
Funkční typ	Kumpán, Josef	Miniberger, Josef	celkem (počet)	celkem (%)
zahrada	299	20	319	62,1
hřbitov	21	26	47	9,1
parkově upravená plocha	34	9	43	8,4
park	31		31	6,0
zeleň školních a kulturních zař.	14	3	17	3,3
zeleň sportovních areálů	16		16	3,1
není	8	1	9	1,8
zeleň obytných souborů	7	1	8	1,6
zeleň zdravotnických zař.	5	2	7	1,4
zeleň občanské vybavenosti	5	1	6	1,2

rekreační zeleň	2	2	4	0,8
výstava	3		3	0,6
nábřeží	1		1	0,2
náměstí	1		1	0,2
náves	1		1	0,2
stromořadí	1		1	0,2
Celkový součet	449	65	514	100,0
Celkem (%)	87,4	12,6	100,0	

Seznam použité primární literatury

OTTOMANSKÁ, Stanislava, Eva SPĚVÁKOVÁ a Pavel VAIDA. Možnosti využití archivních zdrojů Národního zemědělského muzea (osobní fond Josef Kumpán) pro účely aplikovaného výzkumu. *Zprávy památkové péče*. 2016, 76(5), č. 5. 535-541. ISSN 1210-5538.

VLK, M., P. SEDLÁŘ, T. KUŤKOVÁ, et al. *Nástroj pro prostorovou analýzu kompozice zahrad a stanovení rozsahu nutné péče* [online]. Lednice: Mendelova univerzita v Brně, 2016 [cit. 2017-26-06]. Dostupné z: <http://www.zahradweb.cz>

ZÁMEČNÍK, Roman, Pavel, VAIDA a Tatiana KUŤKOVÁ. *Metodika k zajištění a ochraně dalších zahradně-architektonických děl, která nezachytí záběr projektu*. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2017. ISBN 978-80-7509-490-2.

ZÁMEČNÍK, Roman a Pavel ŠIMEK. *Metodika pro obnovu vilové zahrady první republiky*. Brno: Mendelova univerzita v Brně, 2017. ISBN 978-80-7509-491-9.

ZÁMEČNÍK, R. Zahradní stavby a doplňky v díle zahradního architekta Josefa Kumpána (1885--1961). *Prameny a studie*. 2015, sv. 55, č. 4, s. 211–244. ISSN 0862-8483.

III. Popis metody

Tvorba výsledky Nmap byla realizována v návaznosti na ostatní výstupy projektu v postupných krocích.

(1) Digitalizace plánové dokumentace, vytvoření strukturované databáze "Katalog plánové dokumentace", která se stala základem pro výběr objektů.

(2) Ověření existence objektů. Identifikace v leteckých snímcích, vedení korespondence, získání adres a popř. souhlasu k návštěvě objektu

(3) Vytvoření popisné struktury dat pro objekty a popisné databáze pro skladebné prvky kompozice – založení datového modelu v pomocném software, který se stal základem pro výstup typu "R".

(4) Terénní průzkum. Při terénním průzkumu byla pozornost zaměřena na celkovou čitelnost historické kompozice – vzájemné odlišení původní kompozice od pozdějších dosadeb a dostaveb, na určení míry zachování jednotlivých prvků (technické, výtvarné, mobilní, vegetační) kompozice, včetně jejich druhového a materiálového složení a způsobu jejich použití v objektu. Pro hodnocení byla použita stupnice:

- 1) Objekt plně zachován, popřípadě autenticky obnovený: této hodnoty dosáhly pouze objekty nejhodnotnější z hlediska míry jejich autenticity všech skladebných prvků zahradní kompozice.
- 2) Objekt s čitelnou původní dispozicí: objekty, které přes dílčí nedostatky vykazovaly vysokou míru zachování celkové kompozice.

- 3) Dochované pouze jednotlivé prvky (většinou vegetační a technické) objektu: ve většině případů byly zachovány segmenty někdejšího stromového patra nebo některé zahradní stavby (altány, opěrné konstrukce, oplocení, bazény, ocelové konstrukce, zbytky cest, aj.)
 - 4) Objekt bez stop původní kompozice se zachovanou funkcí – zejména zahrady, u kterých nebylo možné prostřednictvím dálkového průzkumu přesně identifikovat, zda je zahradní dispozice původní. Při vlastním terénním průzkumu bylo možné posoudit, že obsahová náplň zahrady nenese žádné znaky historické kompozice.
 - 5) Jiná funkce objektu.
- (5) Tvorba kartografického díla – souboru map na základě principů uvedených v kap. I.

Odkaz na příslušnou výzkumnou aktivitu, na jejímž základě výsledek typu Specializovaná mapa s odborným obsahem vznikl

Výsledek vznikl na základě podpory při řešení projektu DF13P01OVV003; Zahradně-architektonická tvorba v kontextu realizace cílů národního obrození během 1. Československé republiky.