

# VÝVOJ KOMPOZICE VYBRANÉHO SEGMENTU OBJEKTŮ

## SPECIALIZOVANÁ MAPA S ODBORNÝM OBSAHEM

### Výzkumná aktivita:

Realizováno v rámci projektu „Zahradně-architektonická tvorba v období totalitních režimů v letech 1939–1989 na území České republiky“ (DG18P02OVV044)



### Předkládající organizace:

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

### Autoři předkládaného výstupu:

Ing. Roman Zámečník, Ph.D., Ing. Pavel Borusík, Ph.D.

### Terénní průzkumy:

Ing. Roman Zámečník, Ph.D., Ing. Ivan Staňa

srpen 2021

## **Odkaz na uložení výsledku:**

### **Adresa uložení map pro zpracovaná modelová území:**

#### 01 Park nemocnice TGM Hodonín

- [https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj\\_kompozice/nmap02\\_vyvoj\\_kompozice\\_01.pdf](https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj_kompozice/nmap02_vyvoj_kompozice_01.pdf)

#### 02 Nádvoří stanice metra Malostranská v Praze

- [https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj\\_kompozice/nmap02\\_vyvoj\\_kompozice\\_02.pdf](https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj_kompozice/nmap02_vyvoj_kompozice_02.pdf)

#### 03 Zámecká zahrada v Miloticích

- [https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj\\_kompozice/nmap02\\_vyvoj\\_kompozice\\_03.pdf](https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj_kompozice/nmap02_vyvoj_kompozice_03.pdf)

#### 04 Chvojkovy lomy v Plzni

- [https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj\\_kompozice/nmap02\\_vyvoj\\_kompozice\\_04.pdf](https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj_kompozice/nmap02_vyvoj_kompozice_04.pdf)

#### 05 Park Střed v Mostě

- [https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj\\_kompozice/nmap02\\_vyvoj\\_kompozice\\_05.pdf](https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj_kompozice/nmap02_vyvoj_kompozice_05.pdf)

#### 06 Zahrada zámku Kratochvíle u Netolic

- [https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj\\_kompozice/nmap02\\_vyvoj\\_kompozice\\_06.pdf](https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj_kompozice/nmap02_vyvoj_kompozice_06.pdf)

#### 07 Havlíčkovo náměstí v Žatci

- [https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj\\_kompozice/nmap02\\_vyvoj\\_kompozice\\_07.pdf](https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj_kompozice/nmap02_vyvoj_kompozice_07.pdf)

#### 08 Zahradně-architektonická úprava části Letenských sadů a svahu pod Letenskými sady v Praze

- [https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj\\_kompozice/nmap02\\_vyvoj\\_kompozice\\_08.pdf](https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj_kompozice/nmap02_vyvoj_kompozice_08.pdf)

#### 09 Park přátelství v Praze

- [https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj\\_kompozice/nmap02\\_vyvoj\\_kompozice\\_09.pdf](https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj_kompozice/nmap02_vyvoj_kompozice_09.pdf)

#### 10 Park Severní terasa (Laguna) v Ústí nad Labem

- [https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj\\_kompozice/nmap02\\_vyvoj\\_kompozice\\_10.pdf](https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj_kompozice/nmap02_vyvoj_kompozice_10.pdf)

### 11 Sady 1. máje v Šumperku

- [https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj\\_kompozice/nmap02\\_vyvoj\\_kompozice\\_11.pdf](https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj_kompozice/nmap02_vyvoj_kompozice_11.pdf)

### 12 Zámecká zahrada v Praze-Troji

- [https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj\\_kompozice/nmap02\\_vyvoj\\_kompozice\\_12.pdf](https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj_kompozice/nmap02_vyvoj_kompozice_12.pdf)

### **Popis metod a výsledků:**

- [https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj\\_kompozice/nmap02\\_vyvoj\\_kompozice-popis\\_metod\\_a\\_vysledku.pdf](https://ubz.zf.mendelu.cz/wcd/w-zf-ubz/projekty/naki-dg18p02ovv044/nmap02-tot-vyvoj_kompozice/nmap02_vyvoj_kompozice-popis_metod_a_vysledku.pdf)

## **A. 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.

Základními vektorovými vrstvami výsledné mapy jsou hranice prostorového členění předmětných porostů vč. jejich identifikátorů.

Tiskové výstupy všech oblastí jsou na formátu A1.

## **B. 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 tyto výsledky projektu:

- N<sub>map</sub>: Mapa identifikovaných a hodnocených objektů
  - silná vazba: základní analýza použitá pro výběr předmětných objektů
- N<sub>metS</sub>: Metodika poznání vývoje kompozice objektů zahradní architektury analýzou leteckých snímků
  - slabá vazba: terénní průzkumy a jejich interpretace slouží jako etalon k interpretaci leteckých snímků
- R: Webový geografický informační systém městských parků a zahrad
  - silná vazba: spočívá v interpretaci průzkumů v prostředí informačního systému

**Legenda použitých zkratk:**

1PPNA – vizuální prostředí 1. prostorového plánu z PAZU  
 2PPNA – vizuální prostředí 2. prostorového plánu z PAZU  
 3PPNA – vizuální prostředí 3. prostorového plánu z PAZU  
 1PPZE – vizuální prostředí 1. prostorového plánu z PAZU  
 2PPZE – vizuální prostředí 2. prostorového plánu z PAZU  
 3PPZE – vizuální prostředí 3. prostorového plánu z PAZU  
 ALMVZ – alej méně vzrůstná  
 ALVZ – alej vzrůstná  
 AR – areál  
 BV – bod výhledu  
 DTRD – dominanta terénního reliéfu doplňková  
 DTRH – dominanta terénního reliéfu hlavní  
 DUMH – dominanta uměle utvářená hlavní  
 DUMP – dominanta uměle utvářená doplňková  
 DVEGD – dominanta vegetační doplňková  
 DVEGH – dominanta vegetační hlavní  
 DVODD – dominanta vodní doplňková  
 DVODH – dominanta vodní hlavní  
 FV – funkční vazba  
 IDEO – ideová osa  
 KOD – kompoziční osa doplňková  
 KOH – kompoziční osa hlavní  
 KOPR – kontaktní prostor  
 LOUB – loubí  
 LV – linie výhledu  
 PAR – parter  
 PAZU – památka zahradního umění  
 POD – přírodní osa doplňková  
 POH – přírodní osa hlavní  
 PSK – pokryvná skupina keřů  
 PVD – pohledová vazba doplňková  
 PVH – pohledová vazba hlavní  
 PZZ – plocha zvýšeného zájmu  
 RSK – rozvolněná skupina keřů  
 RSS – rozvolněná skupina stromů  
 RUS – rušivé jevy  
 SIKRA – silueta krajinného reliéfu  
 SIZAS – silueta zástavby  
 STMVZ – stromořadí méně vzrůstné  
 STVZ – stromořadí vzrůstné  
 T – trávnicková plocha  
 THR – terénní hrany  
 VEGL – vegetační linie  
 VEGPT – vegetační plochy  
 VOLPD – vodní plocha doplňková  
 VOPLH – vodní plocha hlavní  
 VOTOD – vodní tok doplňkový  
 VOTOH – vodní tok hlavní  
 ZSK – zapojená skupina keřů  
 ZSS – zapojená skupina stromů

## DOSAŽENÉ PŮVODNÍ VÝSLEDKY:

### 1) Park nemocnice TGM Hodonín

#### Prostorová analýza:

Plochu úprav okolí Masarykovy nemocnice v Hodoníně tvoří dva sledované celky. Zahrada vnitrobloku s okrasným bazénem a promenádní parková část před jižním průčelím nemocnice.

Zahrada vnitrobloku je založena na obdélníkovém půdorysu vnitrobloku vymezeného budovou nemocnice, zimní zahradou a technickou budovou. Necentrálně je zde umístěn obdélníkový okrasný bazén s plastikou volavky lemovaný trvalkovou výsadbou s kulisami především jehličnatých dřevin. Spodní patro je tvořeno skupinami a solitérami okrasných keřů převážně výrazného habitu.

Promenádní zahrada před jižním průčelím nemocnice není provozně přímo navázána na budovu. Je tvořena výrazně liniovou parterovou úpravou v tvaru písmene T, kdy je do křížení os vložen rozměrný kruh s letničkovým záhonem. Zakončení delší osy tvoří na obou koncích menší kruhy s dominantami jehličnatých, stříbrně zbarvených skupin stromů. Na severní straně osy je přímá cesta lemována výraznými tvarovými kultivary borovice lesní. Zakončení kratší promenádní osy tvoří půlkruh většího poloměru s vloženými mezikružími letničkových záhonů a olemovanými půlkruhem pergoly pro popínavé rostliny. Linie cest v navazující parkové úpravě jsou vedeny v pravouhlé dispozici. Porosty v plochách parku jsou druhově rozmanité s výraznými jehličinami, ale i s poměrně vysokým podílem břízy.

#### Strukturální prvky analýzy:

Číslo v mapě	Zkratka	Název prvku prostorové struktury	Popis prvku
	<b>PAZU</b>	<b>Park nemocnice TGM Hodonín</b>	
1	PZZ	plocha zvýšeného zájmu	parkově upravená zahrada
2	PZZ	plocha zvýšeného zájmu	vnitroblok - atrium
3	KOH	kompoziční osa hlavní	podélná osa parkové úpravy
4	KOH	kompoziční osa hlavní	příčná osa parkové úpravy
5	DVEGH	dominanta vegetační hlavní	rozsáhlý letničkový výškově tvarovaný záhon
6	DVEGD	dominanta vegetační doplňková	pohledové zakončení hlavní kompoziční osy - skupina stříbrného smrku
7	DVEGD	dominanta vegetační doplňková	pohledové zakončení hlavní kompoziční osy - skupina jehličin
8	STMV	stromořadí méně vzrůstné	neobvyklý vegetační prvek hustého stromořadí z kultivaru borovice - spíše prvek vegetační stěny
9	DUMD	dominanta umělá doplňková	zahradní pergola
10	1PPNA	vizuální prostředí 1. prostorového plánu na PAZU	fasáda nemocnice pro obě části zahrady

Číslo v mapě	Zkratka	Název prvku prostorové struktury	Popis prvku
11	1PPNA	vizuální prostředí 1. prostorového plánu na PAZU	skleník
12	2PPNA	vizuální prostředí 2. prostorového plánu na PAZU	fasáda a hmota budovy nemocničního pavilonu
13	VEGL	vegetační linie	hmotové kulisy kolem hlavní podélné kompoziční osy parteru
14	VEGL	vegetační linie	hmotové kulisy na jižní straně objektu
15	VEGL	vegetační linie	hmotové kulisy na východní straně objektu
16	DVEGD	dominanta vegetační doplňková	letničkový půlkruhový záhon
17	VEGL	vegetační linie	hmotové kulisy obvodu atria - vzrůstná smíšená skupina stromů
18	DVODH	dominanta vodní hlavní	okrasný bazén v kamenem dlážděné ploše atria
19	VEGL	vegetační linie	

### Stávající stav:

**Zahrada vnitrobloku** je odpovídajícím způsobem udržována, je však patrné, že není pobytově využívána. Není zde umístěn žádný mobiliář ani povrchy nenesou známky užívání, spáry dlažby jsou i částečně zapleveleny. Různě na ploše jsou umístěny rostliny v přenosných nádobách na letnění.

**Promenádní zahrada:** porosty parku jeví známky počínajícího rozpadu, místně jsou některé dřeviny vykáčeny, což je patrné na stavu korun uvolněných stromů. Zejména jde o skupiny stromů podél fasády nemocnice. Stav technických prvků a povrchů je průměrný, odpadkové koše neodpovídají potřebám i charakteru úpravy. Výsadby letniček jak na záhonech, tak i v nádobách tvořících dominanty záhonů či ploch, jsou na vysoké úrovni.

### Pasport zeleně:

Vegetační prvky plošné	m <sup>2</sup>	poč. m.j.
Pokryvná skupina keřů	m <sup>2</sup>	118
Rozvolněná skupina keřů	m <sup>2</sup>	461
Rozvolněná skupina stromů	m <sup>2</sup>	7 652
Trávníková plocha	m <sup>2</sup>	19 171
Záhon letniček	m <sup>2</sup>	325
Záhon trvalek	m <sup>2</sup>	83
Zapojená skupina keřů	m <sup>2</sup>	3 492
Zapojená skupina stromů	m <sup>2</sup>	168
<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>		<b>31 470</b>



<b>Vegetační prvky liniové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Živý plot tvarovaný	m	45
<b>Celkový součet (m)</b>		<b>45</b>

<b>Vegetační prvky bodové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Keř jehličnatý	ks	1
Keř jehličnatý tvarovaný	ks	1
Keř listnatý	ks	3
Keř stálezelený	ks	2
Strom jehličnatý	ks	4
Strom jehličnatý v rozvoji	ks	1
Strom listnatý	ks	9
Zeleň v nádobách - krátkodobá	ks	9
<b>Celkový součet (ks)</b>		<b>30</b>

<b>Technický prvek plošný</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Ostatní vodní plochy	m <sup>2</sup>	21
Pergola	m <sup>2</sup>	136
Povrchy dlážděné	m <sup>2</sup>	103
Povrchy mlatové (MZK)	m <sup>2</sup>	2 155
Povrchy živičné	m <sup>2</sup>	262
<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>		<b>2 677</b>

## **2) Nádvoří stanice metra Malostranská v Praze**

### **Prostorová analýza:**

Zahrada není členěna na další kompoziční podjednotky – tvoří jednoprostorový, přehledný, i když funkčně rozdílný celek. V části prostoru převládá funkce tranzitní – obsluha vstupu do metra a vstupu do Galerie Valdštejnské jízdárny. Centrální prostor je věnován pobytovým funkcím jako klidového zázemí pro zastavení a odpočinek na cestě městem nebo za výtvarným uměním v galerii. Zahrada tvoří oázu zeleně a vody v doteku s rušným dopravním uzlem Klárova.

Zahrada je členěna do osově kolmého rastru čtverců a obdélníků vycházejících ze vzájemné dispozice stanice metra a budovy Valdštejnské jízdárny. Přibližným těžištěm dispozice je centrální vodní prvek se stříky, který je pak rozveden i ve formě proudící vody před vstupem do galerie. Obvodová promenáda je na straně galerie a metra lemována sochami a tvarovanými živými ploty, protíváhou je rastr malokorunných stromořadí. Zahrada je vymezena obvodovou zdí se dvěma vstupními bránami.

**Strukturální prvky analýzy:**

Číslo v mapě	Zkratka	Název prvku prostorové struktury	Popis prvku
	<b>PAZU</b>	<b>Nádvoří stanice metra Malostranská v Praze</b>	
1	FV	funkční vazba	vstup z Klárova
2	FV	funkční vazba	vstup ze stanice Metra Malostranská
3	FV	funkční vazba	vstup z ulice Valdštejnská
4	FV	funkční vazba	vstup ze zahrady do Valdštejnské jízdárny
5	VOLPH	vodní plocha hlavní	centrální bazén zpevněné pobytové plochy
6	VOLPH	vodní plocha hlavní	vodní prvek před vstupem do Valdštejnské jízdárny
7	STMVZ	stromořadí méně vzrůstné	rastr z malokorunných stromů
8	ALVZ	alej méně vzrůstná	rastr z malokorunných stromů
9	1PPNA	vizuální prostředí 1. prostorového plánu na PAZU	obvodová zeď zahrady a spodní část fasády Valdštejnské jízdárny s řadou soch
10	1PPZE	vizuální prostředí 1. prostorového plánu z PAZU	horní část fasády Valdštejnské jízdárny, fasády domů ul. Valdštejnská promítající se pohledově nade zdi zahrady (Dům u Černého beránka, Velvyslanectví Belgického Království)
11	STMVZ	stromořadí méně vzrůstné	
12	VEGPL	vegetační plochy	plochy trávníku kolem severní a části východní zdi zahrady s lemem tvarované habrové stěny
13	VEGL	vegetační linie	převážně tvarované stálezelené skupiny keřů v obvodu snížené pobytové plochy zahrady
14	VEGL	vegetační linie	převážně tvarované stálezelené skupiny keřů v obvodu snížené pobytové plochy zahrady
15	AR	areál	

**Stávající stav:**

Zpevněné povrchy jsou v průměrném technickém stavu, některé detaily vyžadují drobné opravy nebo výměnu (zejména mřížky odvodňovacího systému, rámy apod.). Spáry dlažeb vykazují místy i vysoký stupeň zaplevelení. Značně rušivě působí bezpečnostní signální prvky ve formě žlutočerných rastrů na kvalitních materiálech zejména na kamenných dlažbách. Změnu řešení rovněž vyžaduje kovový technický prvek plata (funkce?), který v současné podobě působí velmi rušivě – je osazen mimo geometrii řešení a technický stav neodpovídá charakteru a úrovni veřejného prostoru. Není rovněž dořešeno nakládání s komunálním odpadem – volně stojící kontejnery. Lavice jsou atypickým řešením v průměrném technickém stavu, zcela neodpovídající objektu je stav a i typ odpadkových košů.

**Pasport zeleně:**

<b>Vegetační prvky plošné</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Pokryvná skupina keřů	m <sup>2</sup>	125
Ruderální plocha	m <sup>2</sup>	3
Trávníková plocha	m <sup>2</sup>	254
<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>		<b>382</b>

<b>Vegetační prvky liniové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Stromořadí	m	19
Živý plot tvarovaný	m	180
<b>Celkový součet (m)</b>		<b>199</b>

<b>Vegetační prvky bodové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Strom listnatý	ks	12
Zeleň v nádobách - dlouhodobá	ks	11
<b>Celkový součet (ks)</b>		<b>23</b>

<b>Technické prvky plošné</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Kašny, bazény	m <sup>2</sup>	82
Povrchy dlážděné	m <sup>2</sup>	1 387
Schodiště	m <sup>2</sup>	24
<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>		<b>1 493</b>

<b>Technické prvky liniové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Zídka podpěrná	m	116
<b>Celkový součet (m)</b>		<b>116</b>

<b>Technické prvky bodové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Lavička (prvek k sezení)	ks	14
Odpadkový koš	ks	3
Umělecký prvek	ks	6
<b>Celkový součet (ks)</b>		<b>23</b>

**3) Zámecká zahrada v Miloticích****Prostorová analýza:**

Zahrada je členěna do tří základních celků – okolí zámku s parterem, pravidelnou úpravou s dominantním prvkem kašny a volnou úpravou na pohledovém zakončení osy od zámku. Květinový parter v doteku se zámkem je zároveň vyhlídkou na pravidelnou podélně situovanou zahradu tvořenou liniemi stromořadí a stříhaných stěn loubí. Úprava je vymezena ohradní zdí a částečně poškozeným oplocením podél strouhy u obory. Jihovýchodním směrem navazuje nově řešená užitková zahrada.

## Strukturální prvky analýzy:

Číslo v mapě	Zkratka	Název prvku prostorové struktury	Popis prvku
	<b>PAZU</b>	<b>Zámecká zahrada v Miloticích</b>	
1	KOH	kompoziční osa hlavní	osa procházející celou zahradou, zámkem, čestným dvorem a dále do krajiny směrem na Svatobořice-Mistřín
2	KOD	kompoziční osa doplňková	souměrná zdvojená osa podélných alejí
3	DVODH	dominanta vodní hlavní	kašna parteru před zámkem
4	DVODH	dominanta vodní hlavní	kašna na hlavní pohledové ose parku
5	DUMH	dominanta uměle vytvářená hlavní	budova zámku
6	DUMD	dominanta uměle vytvářená doplňková	jižní oranžerie
7	DUMD	dominanta uměle vytvářená doplňková	severní oranžerie
8	DUMD	dominanta uměle vytvářená doplňková	budova bydlení
9	DUMD	dominanta uměle vytvářená doplňková	hmotová dominanta, ohrazený dvůr vedle čestného dvora
10	DUMD	dominanta uměle vytvářená doplňková	budova zázemí pro návštěvníky
11	1PPNA	vizuální prostředí 1. pohledového plánu na PAZU	průčelí oranžerií a zdi parteru se schodištěm
12	1PPNA	vizuální prostředí 1. pohledového plánu na PAZU	průčelí a fasáda zámku ze zahrady
13	1PPNA	vizuální prostředí 1. pohledového plánu na PAZU	průčelí a fasáda zámku z čestného dvora a z krajinné linie od Svatobořic-Mistřína
14	VEGPL	vegetační plochy	sad
15	VEGL	vegetační linie	skupina stromů u jižní oranžerie
16	PVH	pohledová vazba hlavní	podélný pohled zahradou přes fontánu na terénní dominantu na konci zahrady a stromovou kulisu
17	DVEGH	dominanta vegetační hlavní	hmota skupiny stromů na konci pohledové osy
18	BV	bod výhledu	místo výhledu vyvýšenina na ose k zámkem
19	FV	funkční vazba	vstup do porostů parku pod oranžerií
20	FV	funkční vazba	vstup do porostů parku k altánu
21	1PPZE	vizuální prostředí 1. pohledového plánu z PAZU	hmota porostů navazujícího parku

Číslo v mapě	Zkratka	Název prvku prostorové struktury	Popis prvku
22	VEGL	vegetační linie	souměrná zdvojená linie tvarovaných habrových stěn nad cestami - podélné osy na parteru
23	VEGL	vegetační linie	linie tvarovaných habrových stěn nad cestami - příčná osa parteru
24	VEGL	vegetační linie	linie tvarovaných habrových stěn nad cestami - příčná osa parteru
25	ALVZ	stromořadí vzrůstné	dvě řady tvarovaných lip na posledním úseku hlavní pohledové osy
26	ALVZ	alej vzrůstná	souměrná zdvojená linie kaštanových alejí podélných vnějších os zahrady
27	LV	linie výhledu	vyhlídková linie na zdi zvýšeného parteru před zámkem - výhledy do níže položené části zahrady
28	KOD	kompoziční osa doplňková	příčná osa parteru u zámku
29	PZZ	plocha zvýšeného zájmu	zahrada
30	VEGL	vegetační linie	krajinářsky řešená část na konci pohledové osy
31	PVH	pohledová vazba hlavní	pohled od zámku do krajiny
32	PZZ	plocha zvýšeného zájmu	
33	VEGL	vegetační linie	menší parková plocha severozápadně od hospodářských budov
34	VOTOD	vodní tok doplňkový	strouha
35	VOPLD	vodní plocha doplňková	parková úprava s rybníčkem na jižní straně areálu
36	AR	hranice areálu	hranice areálu včetně porostní části
37	KOD	kompoziční osa doplňková	osa procházející prostřední příčnou cestou velkého sníženého parteru, procházející do porostu parku k velkému zděnému altánu
38	DUMD	dominanta umělá vedlejší	zděný altán v porostu parku
39	DUMD	dominanta umělá vedlejší	budova
40	DUMD	dominanta umělá vedlejší	soubor hospodářských budov
41		zrušený objekt	nefunkční oplocení kolem velkého parteru
42	VOTOD	vodní tok doplňkový	strouha

### Stávající stav:

Park je velmi dobrém stavu jak vegetačních tak technických prvků. Stromořadí na obvodu jsou po obnově, tvarovaná stromořadí ve středu úpravy jsou v různém stádiu rozpadu a k obnově směřují. Cihelná dvoustupňová schodiště u nástupu do stříhaných stěn loubí jsou pomístně poškozena.

## Pasport zeleně:

<b>Vegetační prvky plošné</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Bylinná společenstva	m <sup>2</sup>	4 341
Loubí	m <sup>2</sup>	4 652
Parter	m <sup>2</sup>	861
Rozvolněná skupina stromů	m <sup>2</sup>	5 091
Trávníková plocha	m <sup>2</sup>	35 598
<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>		<b>50 543</b>

<b>Vegetační prvky liniové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Stromořadí	m	394
Stromořadí tvarované	m	461
Živý plot tvarovaný	m	470
Živý plot volně rostlý	m	
<b>Celkový součet (m)</b>		<b>1 325</b>

<b>Vegetační prvky bodové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Strom listnatý	ks	14
Strom listnatý tvarovaný	ks	40
Zeleň v nádobách - krátkodobá	ks	40
<b>Celkový součet (ks)</b>		<b>94</b>

<b>Technické prvky plošné</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Kašny, bazény	m <sup>2</sup>	111
Povrchy dlážděné	m <sup>2</sup>	316
Povrchy mlatové (MZK)	m <sup>2</sup>	11 713
Schodiště	m <sup>2</sup>	44
<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>		<b>12 184</b>

<b>Technické prvky liniové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Zídka podpěrná	m	143
<b>Celkový součet (m)</b>		<b>143</b>

<b>Technické prvky bodové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Umělecký prvek	ks	2
<b>Celkový součet (ks)</b>		<b>2</b>

#### 4) Chvojkovy lomy v Plzni

##### Prostorová analýza:

Park situovaný na rozhraní menšího obytného souboru a rodinné zástavby. Objekt vyplňuje údolí po lomu, dynamika terénu je jednou z kompozičních kvalit objektu. Dispozice, s poměrně hustou sítí cest, přesto působí odlehčeným dojmem, k čemuž přispívá i vodní plocha s výrazným výtvarným prvkem majáku a s terasou vyhlídky. Novodobé objekty – objekt vybavenosti a v protiváze moderně řešené zastřešení pódia – jsou organickými součástmi prostoru.

##### Strukturální prvky analýzy:

Číslo v mapě	Zkratka	Název prvku prostorové struktury	Popis prvku
	<b>PAZU</b>	<b>Chvojkovy lomy v Plzni</b>	
1	AR	areál	
2	VOPLH	vodní plocha hlavní	vodní plocha s fontánou
3	STVZ	stromořadí vzrůstné	stromořadí lemující terénní hranu parku
4	STVZ	stromořadí vzrůstné	stromořadí lemující terénní hranu parku
5	STVZ	stromořadí vzrůstné	stromořadí členící prostory parku
6	STVZ	stromořadí vzrůstné	stromořadí okraje parku
7	STVZ	stromořadí vzrůstné	stromořadí vnějšího lemu parku
8	DUMH	dominanta umělá hlavní	pomník Milník bigbítu
9	DUMH	dominanta umělá hlavní	keramický maják
10	1PPZE	vizuální prostředí 1. pohledového plánu z PAZU	fasády obytných bloků
11	1PPZE	vizuální prostředí 1. pohledového plánu z PAZU	fasády obytných bloků
12	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
13	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
14	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
15	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
16	DVEGD	dominanta vegetační doplňková	soliterní strom
17	DUMD	dominanta umělá doplňková	kameny
18	DUMD	dominanta umělá doplňková	novodobý zvýšený záhon s bylinkami
19	DUMD	dominanta umělá doplňková	sestava lavice
20	DUMD	dominanta umělá doplňková	socha
21	DUMD	dominanta umělá doplňková	atypický sedací prvek
22	DVEGD	dominanta vegetační doplňková	záhon růží
23	DUMD	dominanta umělá doplňková	pergola
24	1PPNA	vizuální prostředí 1. prostorového plánu na PAZU	restaurace U Majáku
25	1PPNA	vizuální prostředí 1. prostorového plánu na PAZU	zastřešení pódia
26	THR	terénní hrana	

**Stávající stav:**

Objekt v provozně i kompozičně odpovídajícím stavu. Kostra dřevin je ve stavu standardní údržby bez potřeby větších pěstebních zásahů. Drobné technické defekty vykazují technické prvky, objekt vyhlídky nad vodu, jeho odvodnění, zábradlí apod. Větší pozornost by si zasloužila i průběžná údržba mlatových ploch. Není sjednocen mobiliář parku, a to ani jednotlivě, ani s prvky atypického autorského řešení.

**Pasport zeleně:**

<b>Vegetační prvky plošné</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Pokryvná skupina keřů	m <sup>2</sup>	90
Rozvolněná skupina keřů	m <sup>2</sup>	619
Rozvolněná skupina stromů	m <sup>2</sup>	5 231
Trávníková plocha	m <sup>2</sup>	20 386
Záhon růží	m <sup>2</sup>	123
Zapojená skupina keřů	m <sup>2</sup>	886
Zapojená skupina stromů	m <sup>2</sup>	267
Zatrávňovací dlažba	m <sup>2</sup>	27
<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>		<b>27 629</b>

<b>Vegetační prvky liniové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Stromořadí	m	86
Živý plot volně rostlý	m	37
<b>Celkový součet (m)</b>		<b>123</b>

<b>Vegetační prvky bodové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Keř listnatý	ks	13
Strom jehličnatý	ks	6
Strom listnatý	ks	44
Zeleň v nádobách - dlouhodobá	ks	1
<b>Celkový součet (ks)</b>		<b>64</b>

<b>Technické prvky plošné</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Dětská hřiště	m <sup>2</sup>	519
Kašny, bazény	m <sup>2</sup>	597
Pergola	m <sup>2</sup>	35
Pískoviště	m <sup>2</sup>	13
Povrchy betonové	m <sup>2</sup>	323
Povrchy dlážděné	m <sup>2</sup>	449
Povrchy mlatové (MZK)	m <sup>2</sup>	2 697
Povrchy písek/štěrk	m <sup>2</sup>	1 092
Povrchy živičné	m <sup>2</sup>	2 754
Schodiště	m <sup>2</sup>	114
<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>		<b>8 593</b>



Technické prvky plošné	mj.	poč. m.j.
Dětská hřiště	m <sup>2</sup>	519
Kašny, bazény	m <sup>2</sup>	597
Pergola	m <sup>2</sup>	35
Pískoviště	m <sup>2</sup>	13
Povrchy betonové	m <sup>2</sup>	323
Povrchy dlážděné	m <sup>2</sup>	449
Povrchy mlatové (MZK)	m <sup>2</sup>	2 697
Povrchy písek/štěrk	m <sup>2</sup>	1 092
Povrchy živičné	m <sup>2</sup>	2 754
Schodiště	m <sup>2</sup>	114
<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>		<b>8 593</b>

Technické prvky liniové	mj.	poč. m.j.
Oplocení kovové	m	
Sedací zídky	m	
Zídka podpěrná	m	19
<b>Celkový součet (m)</b>		<b>19</b>

Technické prvky bodové	mj.	poč. m.j.
Herní prvek kovový	ks	11
Umělecký prvek	ks	6
<b>Celkový součet (ks)</b>		<b>17</b>

## 5) Park Střed v Mostě

### Prostorová analýza:

Park je situován na mírný severní svah, který je ve střední části modelován do terasy, která je diagonálně proložena soustavou architektonicky utvářených vodotečí s nádržemi. Velkoryse pojaté prostory jsou doplněny zvýšenými záhony pro letničky a trvalky. Jednotlivé výškové úrovně jsou členěny betonovými nebo kamennými zídkami.

### Strukturální prvky analýzy:

Číslo v mapě	Zkratka	Název prvku prostorové struktury	Popis prvku
	<b>PAZU</b>	<b>Park Střed v Mostě</b>	
1	AR	areál	
2	VOPLH	vodní plocha hlavní	nádrž architektonicky řešená
3	VOPLH	vodní plocha hlavní	nádrž architektonicky řešená
4	VOPLH	vodní plocha hlavní	nádrž architektonicky řešená
5	VOPLD	vodní plocha doplňková	nádrž architektonicky řešená

6	PVH	pohledová vazba hlavní	příčný průhled volnými plochami parku
7	STVZ	stromořadí vzrůstné	vnější hraniční linie okraje parku podél ul. Budovatelů
8	PVH	pohledová vazba hlavní	průhled na panoráma města
9	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
10	STVZ	stromořadí vzrůstné	stromořadí v okraji parku
11	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
12	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
13	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
14	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
15	1PPZE	vizuální prostředí 1. pohledového plánu z PAZU	fasáda obytných bloků
16	1PPZE	vizuální prostředí 1. pohledového plánu z PAZU	fasáda výškové budovy
17	DUMH	dominanta umělá hlavní	památník padlým horníkům
18	DUMH	dominanta umělá hlavní	socha Dialog
19	DUMH	dominanta umělá hlavní	plastika Biologické těleso
20	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
21	DVEGD	dominanta vegetační doplňková	soliterní strom
22	BV	bod výhledu	panorama města
23	1PPZE	vizuální prostředí 1. pohledového plánu z PAZU	hmota sportovní haly

### Stávající stav:

Vegetační složka parku je ve stavu provozní údržby, mimo plochy pro záhony květin. Technické prvky parku, celá vodní soustava, její lemy a zejména pak i dlažby jsou v havarijním stavu a je nutná jejich obnova a rekonstrukce.

### Pasport zeleně:

Vegetační prvky plošné	m <sup>2</sup>	poč. m.j.
Rozvolněná skupina stromů	m <sup>2</sup>	17 531
Trávníková plocha	m <sup>2</sup>	28 775
Záhon letniček	m <sup>2</sup>	11
Záhon růží	m <sup>2</sup>	33
Záhon trvalek	m <sup>2</sup>	266
Zapojená skupina keřů	m <sup>2</sup>	1 301
Zapojená skupina stromů	m <sup>2</sup>	353
<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>		<b>48 270</b>

Vegetační prvky liniové	m	poč. m.j.
Živý plot tvarovaný	m	32
<b>Celkový součet (m)</b>		<b>32</b>

<b>Vegetační prvky bodové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Keř listnatý	ks	3
Keř stálezelený	ks	1
Strom jehličnatý	ks	10
Strom listnatý	ks	8
<b>Celkový součet (ks)</b>		<b>22</b>

<b>Technické prvky plošné</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Kašny, bazény	m <sup>2</sup>	873
Povrchy dlážděné	m <sup>2</sup>	4 279
Povrchy živičné	m <sup>2</sup>	2 801
Schodiště	m <sup>2</sup>	746
<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>		<b>8 699</b>

<b>Technické prvky liniové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Sedací zídky	m	288
<b>Celkový součet (m)</b>		<b>288</b>

<b>Technické prvky bodové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Prvek sportovní vybavenosti	ks	2
Umělecký prvek	ks	3
<b>Celkový součet (ks)</b>		<b>5</b>

## **6) Zahrada zámku Kratochvíle u Netolic**

### **Prostorová analýza:**

Pravidelná dispozice zahrady soustředěné kolem zámku obklopeného vodním kanálem. Obvod je tvořen trávníkovými plochami doprovázenými stromořadími ovocných stromů, po severní straně je situována bylinková zahrada. Střední část zahrady tvořící terasu bezprostředního okolí zámku je doplněna náznakem parteru s centrálně umístěnou kašnou. Po obvodu terasy jsou rozmístěny nádoby s tvarovanými dřevinami s podsadbou letniček.

### **Strukturální prvky analýzy:**

<b>Číslo v mapě</b>	<b>Zkratka</b>	<b>Název prvku prostorové struktury</b>	<b>Popis prvku</b>
	<b>PAZU</b>	<b>Zahrada zámku Kratochvíle u Netolic</b>	
1	AR	areál	
2	VOPLH	vodní plocha hlavní	pravidelně řešená vodní plocha
3	1PPZE	vizuální prostředí 1. prostorového plánu z PAZU	obvodová zeď se vstupy do budov
4	ALMVZ	alej méně vzrůstná	vnitřní aleje ovocných dřevin
5	ALMVZ	alej méně vzrůstná	vnitřní aleje ovocných dřevin

6	STMVZ	stromořadí méně vzrůstné	vnitřní aleje ovocných dřevin
7	STMVZ	stromořadí méně vzrůstné	vnitřní aleje ovocných dřevin
8	DVODH	dominanta vodní hlavní	kašna
9	DUMD	dominanta umělá doplňková	plastika
10	PVH	pohledová vazba hlavní	osa o d vstupu do zahrady ke vstupu do zámku
10	DUMD	dominanta umělá doplňková	plastika
11	PVD	pohledová vazba doplňková	průhled stromořadím
12	PVD	pohledová vazba doplňková	podél bylinné zahrady
13	PVD	pohledová vazba doplňková	průhled stromořadím
14	PVD	pohledová vazba doplňková	obvod podél průčelí zámku
15	DUMH	dominanta umělá hlavní	kostel Narození Panny Marie

### Stávající stav:

Zahrada je ve výborném stavu jak u vegetačních, tak i u technických prvků. Péče plně odpovídá kvalitě objektu.

### Pasport zeleně:

Vegetační prvky plošné	mj.	poč. m.j.
Parter	m <sup>2</sup>	306
Trávníková plocha	m <sup>2</sup>	8 743
Záhon trvalek	m <sup>2</sup>	953
<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>		<b>10 002</b>

Vegetační prvky liniové	mj.	poč. m.j.
Stromořadí	m	261
Stromořadí tvarované	m	370
Živý plot tvarovaný	m	534
<b>Celkový součet (m)</b>		<b>1 165</b>

Vegetační prvky bodové	mj.	poč. m.j.
Keř jehličnatý tvarovaný	ks	38
Keř stálezelený	ks	3
Keř vřesovištní	ks	2
Strom jehličnatý	ks	4
Strom listnatý	ks	2
Zeleň v nádobách - dlouhodobá	ks	115
Zeleň v nádobách - krátkodobá	ks	44
<b>Celkový součet (ks)</b>		<b>208</b>

Technické prvky plošné	mj.	poč. m.j.
Kašny, bazény	m <sup>2</sup>	6 468
Povrchy dlážděné	m <sup>2</sup>	213

Povrchy mlatové (MZK)	m <sup>2</sup>	6 941
Schodiště	m <sup>2</sup>	18
<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>		<b>13 640</b>

<b>Technické prvky liniové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Zídka podpěrná	m	726
<b>Celkový součet (m)</b>		<b>726</b>

<b>Technické prvky bodové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Umělecký prvek	ks	2
<b>Celkový součet (ks)</b>		<b>2</b>

## 7) Havlíčkovo náměstí v Žatci

### Prostorová analýza:

Úprava obytného náměstí s plochami navázanými na vybavenost – obchodní parter a restaurační zařízení. Dominantním prvkem je dnes již nefunkční vodní plocha doplněná měkkou terénní modelací s výsadbou smíšených skupin stromů s podsadbou keřů. Členění terénních modelací tvoří opěrné prvky z lomového kamene. Architektonickou dominantou je kaple sv. Václava, jejíž protiváhou je diagonálně umístěná masivní čedičová zeď oddělující prostor náměstí od zázemí sídliště.

### Strukturální prvky analýzy:

Číslo v mapě	Zkratka	Název prvku prostorové struktury	Popis prvku
	<b>PAZU</b>	<b>Havlíčkovo náměstí v Žatci</b>	
1	AR	areál	
2	VOPLH	vodní plocha hlavní	nádrž
3	DUMH	dominanta umělá hlavní	socha Chmel (Morový sloup III)
4	1PPZE	vizuální prostředí 1. prostorového plánu z PAZU	fasáda výškového domu
5	1PPZE	vizuální prostředí 1. prostorového plánu z PAZU	fasáda objektu občanské vybavenosti
6	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
7	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
8	1PPZE	vizuální prostředí 1. prostorového plánu z PAZU	fasáda kulturního domu
9	DVEGD	dominanta vegetační doplňková	soliterní strom
10	DUMD	dominanta umělá doplňková	čedičová stěna oddělující parkoviště
11	DTRD	dominanta terénního reliéfu doplňková	terénní modelace
12	DTRD	dominanta terénního reliéfu doplňková	terénní modelace

13	DUMH	dominanta umělá hlavní	kostel sv. Václava
14	ZRU	Zrušený objekt	zrušený vodní prvek

### Stávající stav:

Jak vegetační tak technická struktura objektu je v havarijním stavu. Zcela k obnově jsou především povrchy, největší slabinou je „suchá“ úprava původních vodních prvků. Opěrné prvky vyžadují pouze dílčí opravy. Plocha je k celkové regeneraci.

### Pasport zeleně:

Vegetační prvky plošné	mj.	poč. m.j.
Pokryvná skupina keřů	m <sup>2</sup>	228
Rozvolněná skupina keřů	m <sup>2</sup>	34
Rozvolněná skupina stromů	m <sup>2</sup>	234
Trávníková plocha	m <sup>2</sup>	3 795
Záhon trvalek	m <sup>2</sup>	1
Zapojená skupina keřů	m <sup>2</sup>	427
<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>		<b>4 719</b>

Vegetační prvky liniové	mj.	poč. m.j.
Živý plot tvarovaný	m	28
<b>Celkový součet (m)</b>		<b>28</b>

Vegetační prvky bodové	mj.	poč. m.j.
Keř jehličnatý	ks	7
Keř listnatý	ks	2
Keř listnatý tvarovaný	ks	7
Keř stálezelený	ks	1
Strom jehličnatý	ks	4
Strom listnatý	ks	10
<b>Celkový součet (ks)</b>		<b>31</b>

Technické prvky plošné	mj.	poč. m.j.
Kašny, bazény	m <sup>2</sup>	17
Povrchy písek/štěrk	m <sup>2</sup>	327
Povrchy živičné	m <sup>2</sup>	2 775
<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>		<b>3 119</b>

Technické prvky liniové	mj.	poč. m.j.
Zídka podpěrná	m	307
<b>Celkový součet (m)</b>		<b>307</b>

Technické prvky bodové	mj.	poč. m.j.
Umělecký prvek	ks	1
<b>Celkový součet (ks)</b>		<b>1</b>

## **8) Zahradně-architektonická úprava části Letenských sadů a svahu pod Letenskými sady v Praze**

### **Prostorová analýza:**

Vymezená část parkové úpravy zahrnuje jednak úpravu plošiny tvořící předpolí bývalého Stalinova pomníku, návazné parkové plochy rozčleněné liniemi cest a taktéž svahy obrácené k městu se slavnostním schodištěm. Je zachováno prostorové členění úpravy s dnes vzrostlými skupinami stromů a stromořadím. Dominantní technické prvky a architektonické prvky jsou zachovány. Omezen je výhled ze spodní terasy na patě pomníku.

### **Strukturální prvky analýzy:**

Číslo v mapě	Zkratka	Název prvku prostorové struktury	Popis prvku
	<b>PAZU</b>	<b>Zahradně-architektonická úprava části Letenských sadů a svahu pod Letenskými sady v Praze</b>	
1	AR	areál	
2	STVZ	stromořadí vzrůstné	stromořadí podél tranzitní cesty
3	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
4	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
5	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
6	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
7	DUMH	dominanta umělá hlavní	umělecký prvek novodobý - Metronom
8	PVH	pohledová vazba hlavní	pohled od města k Metronomu
9	PVH	pohledová vazba hlavní	pohled v ose cesty do Letenské pláně
10	PVH	pohledová vazba hlavní	pohled v ose cesty do Letenské pláně
11	PVH	pohledová vazba hlavní	pohled v ose cesty do Letenské pláně
12	PVH	pohledová vazba hlavní	pohled v ose cesty do Letenské pláně
13	PHD	pohledová vazba doplňková	pohled přes bývalé bazény
14	LV	linie výhledu	výhled z horní terasy
15	LV	linie výhledu	omezený výhled ze spodní terasy
16	VEGL	vegetační linie	okraj nižšího porostu v meziprostoru schodiště
17	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
18	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
19	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
20	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
21	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
22	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
23	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
24	THR	terénní hrana	zlom - hranice Letenské pláně
25	DUMD	dominanta umělá doplňková	stožár
26	DUMD	dominanta umělá doplňková	stožár

27	DUMD	dominanta umělá doplňková	stožár
28	DUMD	dominanta umělá doplňková	stožár

### Stávající stav:

Stav skupin stromů a stromořadí je na úrovni provozní údržby, porost mezi rameny schodiště je po realizaci rozvolnění, podsadeb a stabilizace svahu. Technické a architektonické prvky jsou pod tlakem návštěvnosti místně poškozené graffiti. Stav prvků odvodnění schodiště a jejich technické a materiálové provedení neodpovídá náročnosti prostoru. Povrchy komunikací jsou rovněž proměnlivé kvality zejména v části náhorní plošiny Letenské pláně.

### Pasport zeleně:

<b>Vegetační prvky plošné</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Parkový porost	m <sup>2</sup>	19 836
Pokryvná skupina keřů	m <sup>2</sup>	79
Rozvolněná skupina keřů	m <sup>2</sup>	97
Rozvolněná skupina stromů	m <sup>2</sup>	27 981
Trávníková plocha	m <sup>2</sup>	47 372
Záhon letniček	m <sup>2</sup>	58
Zapojená skupina keřů	m <sup>2</sup>	348
Zapojená skupina stromů	m <sup>2</sup>	125
<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>		<b>95 896</b>

<b>Vegetační prvky liniové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Stromořadí	m	199
Živý plot tvarovaný	m	83
<b>Celkový součet (m)</b>		<b>282</b>

<b>Vegetační prvky bodové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Strom jehličnatý	ks	8
Strom listnatý	ks	19
Zeleň v nádobách - krátkodobá	ks	13
<b>Celkový součet (ks)</b>		<b>40</b>

<b>Technické prvky plošné</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Povrchy dlážděné	m <sup>2</sup>	13 318
Povrchy živičné	m <sup>2</sup>	7 886
Schodiště	m <sup>2</sup>	1 517
<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>		<b>22 721</b>

<b>Technické prvky liniové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Zídka podpěrná	m	2 632
<b>Celkový součet (m)</b>		<b>2 632</b>



Technické prvky bodové	mj.	poč. m.j.
Lavička (prvek k sezení)	ks	22
Odpadkový koš	ks	2
Prvek sportovní vybavenosti	ks	4
Umělecký prvek	ks	1
<b>Celkový součet (ks)</b>		<b>29</b>

## 9) Park přátelství v Praze

### Prostorová analýza:

Dynamicky členěná a strukturovaná plocha parku s dominantním kompozičním prvkem architektonicky řešené vodoteče zakončené vodní plochou. Na vodoteči prvky splávků a vodopádu, ve větší vodní ploše pak kruhový průchozí ostrov. Terénní úprava podél ulice Vysočanská doplněná stromořadími tvoří protihlukový val k prostoru parku. V parku je amfiteátr, dětské hřiště. U větší vodní plochy jsou zřízena pobytová mola navazující na prostor restaurace. Kvalita volných travníkových ploch slouží přirozeným způsobem jako pobytové prostory.

### Strukturální prvky analýzy:

Číslo v mapě	Zkratka	Název prvku prostorové struktury	Popis prvku
	<b>PAZU</b>	<b>Park přátelství v Praze</b>	
1	AR	areál	areál parku
2	VOPLH	vodní plocha hlavní	nádrž u restaurace
3	VOPLD	vodní plocha doplňková	malá nádrž
4	VOPLH	vodní plocha hlavní	vodní plocha s kruhovým ostrovem
5	VOPLD	vodní plocha doplňková	obtok ostrova
6	ALVZ	alej vzrůstná	linie stromořadí podél Vysočanské
7	ALMVZ	alej méně vzrůstná	linie stromořadí podél Vysočanské
8	ALVZ	alej vzrůstná	linie stromořadí podél Vysočanské
10	STVZ	stromořadí vzrůstné	stromořadí okraje parku
11	STVZ	stromořadí vzrůstné	stromořadí vnitřního členění parku - doprovod cesty
12	STVZ	stromořadí vzrůstné	stromořadí vnitřního členění parku - doprovod cesty
13	STVZ	stromořadí vzrůstné	stromořadí vnitřního členění parku - doprovod cesty
14	ALMVZ	alej méně vzrůstná	stromořadí vnitřního členění parku - doprovod cesty
15	STMVZ	alej méně vzrůstná	stromořadí vnitřního členění parku - doprovod cesty
16	STVZ	stromořadí vzrůstné	stromořadí vnitřního členění parku - doprovod cesty

Číslo v mapě	Zkratka	Název prvku prostorové struktury	Popis prvku
17	STMVZ	stromořadí méně vzrůstné	stromořadí vnitřního členění parku - doprovod cesty
18	ALVZ	alej vzrůstná	stromový rastr
19	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
20	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
21	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
22	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
23	STVZ	stromořadí vzrůstné	stromořadí vnitřního členění parku
24	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
25	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
26	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
27	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
28	STVZ	stromořadí vzrůstné	linie stromořadí podél Vysočanské
29	VEGL	vegetační linie	linie stromořadí podél Vysočanské
30	STVZ	stromořadí vzrůstné	linie stromořadí podél Vysočanské
31	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
32	DVEGH	dominanta vegetační hlavní	kruhová dispozice ostrova
33	DVEGD	dominanta vegetační doplňková	výrazná skupina
34	DVEGD	dominanta vegetační doplňková	výrazná skupina
35	DUMH	dominanta umělá hlavní	architektonický prvek
36	1PPZE	vizuální prostředí 1. prostorového plánu z PAZU	fasády výškových domů
37	1PPZE	vizuální prostředí 1. prostorového plánu z PAZU	fasáda stavby
38	1PPZE	vizuální prostředí 1. prostorového plánu z PAZU	stromořadí podél protější strany ulice Vysočanská
39	1PPZE	vizuální prostředí 1. prostorového plánu z PAZU	stromořadí podél ulice Jablonecká
40	2PPZE	vizuální prostředí 2. prostorového plánu z PAZU	fasáda obytného bloku
41	2PPZE	vizuální prostředí 2. prostorového plánu z PAZU	fasáda obytného bloku
43	THR	terénní hrana	zlom od terénního valu podél Vysočanské
44	PZZ	plocha zvýšeného zájmu	dětské hřiště
45	PZZ	plocha zvýšeného zájmu	amfiteátr
46	PZZ	plocha zvýšeného zájmu	rozárium
47	DVEGD	dominanta vegetační doplňková	soliterní strom

**Stávající stav:**

Park je po citlivé rekonstrukci s pomístními dosadbami, je doplněna a obnovena vybavenost, růžové a trvalkové záhony a celkový stav údržby je možno nazvat nadstandardním.

**Pasport zeleně:**

<b>Vegetační prvky plošné</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Pokryvná skupina keřů	m <sup>2</sup>	607
Rozvolněná skupina keřů	m <sup>2</sup>	406
Rozvolněná skupina stromů	m <sup>2</sup>	14 574
Trávníková plocha	m <sup>2</sup>	54 515
Záhon růží	m <sup>2</sup>	60
Záhon trvalek	m <sup>2</sup>	488
Zapojená skupina keřů	m <sup>2</sup>	8 169
<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>		<b>78 819</b>

<b>Vegetační prvky liniové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Stromořadí	m	825
Živý plot tvarovaný	m	113
Živý plot volně rostlý	m	17
<b>Celkový součet (m)</b>		<b>955</b>

<b>Vegetační prvky bodové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Keř jehličnatý	ks	1
Keř listnatý	ks	7
Strom jehličnatý	ks	17
Strom listnatý	ks	69
Strom listnatý tvarovaný	ks	11
<b>Celkový součet (ks)</b>		<b>105</b>

<b>Technické prvky plošné</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Hřiště pro neorganizovaný sport	m <sup>2</sup>	690
Kašny, bazény	m <sup>2</sup>	4 564
Mostek	m <sup>2</sup>	63
Povrchy betonové	m <sup>2</sup>	75
Povrchy dlážděné	m <sup>2</sup>	3 140
Povrchy mlatové (MZK)	m <sup>2</sup>	987
Povrchy písek/šterk	m <sup>2</sup>	388
Povrchy umělé	m <sup>2</sup>	442
Povrchy živičné	m <sup>2</sup>	11 442
<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>		<b>21 791</b>

Technické prvky liniové	mj.	poč. m.j.
Zídka podpěrná	m	1 316
<b>Celkový součet (m)</b>		1 316

Technické prvky bodové	mj.	poč. m.j.
Herní prvek jiný	ks	2
Lavička (prvek k sezení)	ks	45
Umělecký prvek	ks	1
<b>Celkový součet (ks)</b>		48

## 10) Park Severní terasa (Laguna) v Ústí nad Labem

### Prostorová analýza:

Rozsáhlý městský park v Sídlišti Severní terasa, prostorově založený jako mozaika menších funkčních ploch s vodní plochou a vodotryskem. Park je bohatě naplněn uměleckými prvky – sousošími, sochami i plastikami. Součástí je rozsáhlé dětské hřiště. Jedním z dominantních kompozičních prvků je alej sakur podél dlouhého o bytného bloku ul. Pod Parkem. Významným kompozičním prvkem je rovněž výhled přes ulici Krušnohorskou na centrum města a protějščí hřeben Českého středohoří.

### Strukturální prvky analýzy:

Číslo v mapě	Zkratka	Název prvku prostorové struktury	Popis prvku
	<b>PAZU</b>	<b>Park Severní terasa (Laguna) v Ústí nad Labem</b>	
1	AR	areál	
2	STVZ	stromořadí vzrůstné	stromořadí v doprovodu hlavní komunikační trasy
3	STVZ	stromořadí vzrůstné	stromořadí v doprovodu hlavní komunikační trasy
4	STVZ	stromořadí vzrůstné	stromořadí v doprovodu hlavní komunikační trasy
5	STVZ	stromořadí vzrůstné	stromořadí v doprovodu hlavní komunikační trasy
6	ALVZ	alej vzrůstná	stromořadí v doprovodu hlavní komunikační trasy
7	STVZ	stromořadí vzrůstné	stromořadí v doprovodu hlavní komunikační trasy
8	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů v hranici parku
9	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
10	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
11	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
12	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
13	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
14	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů

Číslo v mapě	Zkratka	Název prvku prostorové struktury	Popis prvku
15	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
16	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
17	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
18	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
19	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
20	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
21	1PPZE	vizuální prostředí 1. prostorového plánu z PAZU	fasády bloků obytných budov
22	1PPZE	vizuální prostředí 1. prostorového plánu z PAZU	fasády bloků obytných budov
23	1PPZE	vizuální prostředí 1. prostorového plánu z PAZU	fasády bloků obytných budov
24	1PPZE	vizuální prostředí 1. prostorového plánu z PAZU	fasády bloků obytných budov
25	1PPZE	vizuální prostředí 1. prostorového plánu z PAZU	fasády bloků obytných budov
26	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
27	VOPLH	vodní plocha hlavní	nádrž s vodotryskem
28	DUMD	dominanta umělá doplňková	plastika
29	DUMD	dominanta umělá doplňková	plastika
30	DVODH	dominanta vodní hlavní	okraj skupiny stromů
31	DVEGH	dominanta vegetační hlavní	okraj skupiny stromů
32	DUMD	dominanta umělá doplňková	plastika
33	DUMD	dominanta umělá doplňková	plastika
34	DUMH	dominanta umělá hlavní	sousoší
35	DUMD	dominanta umělá doplňková	plastika
36	DUMD	dominanta umělá doplňková	plastika
37	DUMD	dominanta umělá doplňková	plastika
38	DUMD	dominanta umělá doplňková	plastika
39	DUMH	dominanta umělá hlavní	socha
40	DUMH	dominanta umělá hlavní	socha
41	DUMH	dominanta umělá hlavní	socha
42	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
43	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
44	DUMH	dominanta umělá hlavní	socha
45	DUMH	dominanta umělá hlavní	socha
46	VEGL	vegetační linie	okraj skupiny stromů
47	2PPZE	vizuální prostředí 2. prostorového plánu z PAZU	fasáda Gymnázia Dr. Václava Šmerala
48	LV	linie výhledu	terasa původní úpravy
49	ZRU	zrušený objekt	zrušená plošná úprava
50	DVODH	dominanta vodní hlavní	nádrž s vodotryskem
51	VOTOD	vodní tok hlavní	vodní tok od hřiště

**Stávající stav:**

Skupiny dřevin jsou dnes již velmi vzrostlé a s občasným pře houstnutím působí některé prostory poněkud stísněným dojmem. Hřiště i samotný park je dobře vybaven. Proměnlivá je kvalita povrchů a je patrná určitá nerozhodnost materiálového řešení vzhledem k prioritám provozu. Celá plocha terasy v jižním okraji objektu je určena k rekonstrukci. Zde je patrné dožívání konstrukcí původního založení.

**Pasport zeleně:**

<b>Vegetační prvky plošné</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Bylinná společenstva	m <sup>2</sup>	351
Pokryvná skupina keřů	m <sup>2</sup>	1 043
Rozvolněná skupina keřů	m <sup>2</sup>	1 578
Rozvolněná skupina stromů	m <sup>2</sup>	24 478
Trávníková plocha	m <sup>2</sup>	49 691
Záhon letniček	m <sup>2</sup>	6
Záhon trvalek	m <sup>2</sup>	88
Zapojená skupina keřů	m <sup>2</sup>	12 680
Zapojená skupina stromů	m <sup>2</sup>	336
<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>		<b>90 251</b>

<b>Vegetační prvky liniové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Stromořadí	m	744
Živý plot tvarovaný	m	400
Živý plot volně rostlý	m	31
<b>Celkový součet (m)</b>		<b>1 175</b>

<b>Vegetační prvky bodové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Keř jehličnatý	ks	8
Keř listnatý	ks	1
Keř stálezelený	ks	1
Strom jehličnatý	ks	22
Strom listnatý	ks	62
<b>Celkový součet (ks)</b>		<b>94</b>

<b>Technické prvky plošné</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Dětská hřiště	m <sup>2</sup>	484
Kašny, bazény	m <sup>2</sup>	21
Ostatní vodní plochy	m <sup>2</sup>	2 678
Povrchy betonové	m <sup>2</sup>	2 020
Povrchy dlážděné	m <sup>2</sup>	364
Povrchy mlatové (MZK)	m <sup>2</sup>	199
Povrchy písek/štěrk	m <sup>2</sup>	2 254
Povrchy živičné	m <sup>2</sup>	20 856
Schodiště	m <sup>2</sup>	145

<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>	<b>29 021</b>
---------------------------------------	---------------

<b>Technické prvky liniové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Oplocení kovové	m	390
Zídka podpěrná	m	178
<b>Celkový součet (m)</b>		<b>568</b>

## 11) Sady 1. máje v Šumperku

### Prostorová analýza:

Park obklopuje Vlastivědné muzeum a Dům kultury. Společenský předprostor muzea je utvářen výraznými liniemi sedacích zídek a v těžišti plochy je doplněn fontánou. Je přechodem od pěší zóny Hlavní třídy do pobytového prostoru parku. Podél ulice 17. listopadu je paralelně vedená alternativní cesta propojující pak prostor kolem vily Doris s letní divadelní scénou a s výrazným architektonickým prvkem zahloubeného odpočívadla. U Domu kultury je pak menší jezírko s plastikou koně a na ně navazuje výrazná parková úprava s terénní modelací a především s dominantními vzrostlými stromy. Jižní lem pak tvoří mírně poškozená a již dosazovaná skupina stromů.

### Strukturální prvky analýzy:

<b>Číslo v mapě</b>	<b>Zkratka</b>	<b>Název prvku prostorové struktury</b>	<b>Popis prvku</b>
	<b>PAZU</b>	<b>Sady 1. máje v Šumperku</b>	
1	AR	areál	areál parku
2	PZZ	plocha zvýšeného zájmu	společenský prostor před muzeem
3	PZZ	plocha zvýšeného zájmu	letní scéna divadla Šumperk
4	PZZ	plocha zvýšeného zájmu	kruhové odpočívadlo
5	DVODH	Dominanta vodní hlavní	kašna
6	VOPLH	vodní plocha hlavní	okrasné jezírko
7	DUMD	dominanta uměle vytvářená vedlejší	plastika koně
8	DUMD	dominanta uměle vytvářená vedlejší	plastika Jezinka
9	DUMD	dominanta uměle vytvářená vedlejší	plastika Matka bojující
10	STVZ	stromořadí vzrůstné	stromořadí podél ul. 17. listopadu
11	STVZ	stromořadí vzrůstné	stromořadí podél ul. Fialova a parkoviště u Domu Kultury
12	1 PPZE	vizuální prostředí 1. prostorového plánu PAZU	fasáda Vlastivědného muzea a Domu kultury
13	VEGL	vegetační linie	okraj porostní skupiny
14	VEGL	vegetační linie	okraj porostní skupiny
15	VEGL	vegetační linie	okraj porostní skupiny
16	VEGL	vegetační linie	okraj porostní skupiny

**Stávající stav:**

Park je v provozně i kompozičně v dobrém stavu. Vegetační prvky jsou ve stavu odpovídajícím standardní údržbě – potřeba pěstebních opatření nepřesahuje běžnou údržbu. Vzhledem ke vzrůstu stromů v jižní části a východní části objektu je nutný pravidelný dohled a kontrola stavu především z hlediska provozní bezpečnosti. Technické prvky jsou však již mírně opotřebené a zvláště konstrukce sedacích zídek a samotné sedací prvky vyžadují opravy. Stejně tak povrchy komunikací jsou místně poškozeny výkopy či výspravami.

**Pasport zeleně:**

<b>Vegetační prvky plošné</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Pokryvná skupina keřů	m <sup>2</sup>	58
Rozvolněná skupina keřů	m <sup>2</sup>	4 781
Rozvolněná skupina stromů	m <sup>2</sup>	3 980
Trávníková plocha	m <sup>2</sup>	17 789
Záhon trvalek	m <sup>2</sup>	175
<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>		<b>26 783</b>

<b>Vegetační prvky liniové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Živý plot tvarovaný	m	149
Živý plot volně rostlý	m	23
<b>Celkový součet (m)</b>		<b>172</b>

<b>Vegetační prvky bodové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Keř jehličnatý	ks	3
Keř jehličnatý tvarovaný	ks	4
Keř listnatý	ks	24
Keř listnatý tvarovaný	ks	1
Keř vřesovištní	ks	2
Strom jehličnatý	ks	27
Strom listnatý	ks	79
<b>Celkový součet (ks)</b>		<b>140</b>

<b>Technické prvky plošné</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Kašny, bazény	m <sup>2</sup>	346
Povrchy betonové	m <sup>2</sup>	174
Povrchy dlážděné	m <sup>2</sup>	4 919
Povrchy živičné	m <sup>2</sup>	2 740
Schodiště	m <sup>2</sup>	179
<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>		<b>8 358</b>

<b>Technické prvky liniové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Sedací zídky	m	268



Zídka podpěrná	m	103
<b>Celkový součet (m)</b>		<b>371</b>

<b>Technické prvky bodové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Lavička (prvek k sezení)	ks	98
Odpadkový koš	ks	45
Umělecký prvek	ks	5
<b>Celkový součet (ks)</b>		<b>148</b>

## 12) Zámecká zahrada v Praze-Troji

### Prostorová analýza:

Zahrada navazující na zámeckou budovu tvoří osově řešenou, přibližně obdélníkovou dispozici. Ve směru od Vltavy je krajinným rámem vinice sv. Kláry s kostelíkem a viničným domkem. Samotná zahrada je tvořena soustavou čtvercových parterů s tvarovanými ornamentálními výsadbami na ose a po stranách doplněnými vodními prvky. Motiv čtverce je pak rozpracován diagonálně, opět s centrálně umístěnou kašnou, po obvodu je pak situováno hmotové ohraničení tvořené skupinami tmavě olistěných stromů sesázených do pravidelných skupin. Dispozice je zakončena půlkruhovým stromořadím lemujícím volný prostor. Po stranách jsou pak oranžerie. Východně pak navazuje velkoryse pojatá štěpnice přibližně kosodélníkového půdorysu s centrálně situovaným tvarovaným labyrintem. Ovocné dřeviny jsou pak sázeny do soustředných kružnic.

### Strukturální prvky analýzy:

Číslo v mapě	Zkratka	Název prvku prostorové struktury	Popis prvku
	<b>PAZU</b>	<b>Zámecká zahrada v Praze-Troji</b>	
1	AR	areál	
2	KOH	kompoziční osa hlavní	prodloužení osy zámecké budovy, hlavní osa pravidelné zahrady
3	KOH	kompoziční osa hlavní	osa od vstupu mezi budovami
4	KOH	kompoziční osa hlavní	osa příčná parter
5	KOD	kompoziční osa hlavní	nejdelší osa Labyrintem
6	KOD	kompoziční osa hlavní	boční zámecká osa do Labyrintu
7	KOD	kompoziční osa hlavní	diagonální od zámku
8	KOD	kompoziční osa hlavní	osa Labyrintem
9	KOD	kompoziční osa hlavní	osa Labyrintem
10	STVZ	stromořadí vzrůstné	stromořadí na zakončení lemu hlavní osy od zámku
11	KOD	kompoziční osa doplňková	osa parteru
12	KOD	kompoziční osa doplňková	osa parteru
13	KOD	kompoziční osa doplňková	osa parteru
14	THR	terénní hrana	předěl parterů

15	VEGL	vegetační linie	okraj tmavolistých skupin dovnitř parteru
16	VEGL	vegetační linie	okraj tmavolistých skupin dovnitř parteru
17	VEGL	vegetační linie	okraj tmavolistých skupin dovnitř parteru
18	VEGL	vegetační linie	okraj tmavolistých skupin dovnitř parteru
19	VEGL	vegetační linie	okraj tmavolistých skupin vně parteru
20	VEGL	vegetační linie	tvárována stěna
21	VEGL	vegetační linie	porostní okraj ovocného sadu
22	VEGL	vegetační linie	porostní okraj ovocného sadu
23	VEGL	vegetační linie	porostní okraj ovocného sadu
24	VEGL	vegetační linie	porostní okraj ovocného sadu
25	VEGL	vegetační linie	porostní okraj ovocného sadu
26	VEGL	vegetační linie	porostní okraj ovocného sadu
27	VEGL	vegetační linie	porostní okraj ovocného sadu
28	VEGL	vegetační linie	porostní okraj ovocného sadu
29	VEGL	vegetační linie	porostní okraj ovocného sadu
30	VEGL	vegetační linie	porostní okraj ovocného sadu
31	ALVZ	alej vzrůstná	segment aleje - doprovod osy mezi budovami
32	ALVZ	alej vzrůstná	segment aleje - doprovod osy mezi budovami
33	DVODH	dominanta vodní hlavní	kašna
34	DVODH	dominanta vodní hlavní	kašna pod hlavním schodištěm - boj Titánů
35	DVODH	dominanta vodní hlavní	kašna
36	DVODD	dominanta vodní doplňková	kašna s hady
37	DVODD	dominanta vodní doplňková	kašna s hady
38	DUMH	dominanta uměle utvářená hlavní	socha Paridův soud
39	DVEGH	dominanta vegetační hlavní	střed labyrintu - solitérní strom
40	DVEGD	dominanta vegetační doplňková	solitérní strom v parteru
41	VEGPL	vegetační plocha	ovocný sad - štěpnice
42	VEGPL	vegetační plocha	ovocný sad - štěpnice
43	VEGPL	vegetační plocha	ovocný sad - štěpnice
44	VEGPL	vegetační plocha	ovocný sad - štěpnice
45	VEGPL	vegetační plocha	ovocný sad - štěpnice
46	VEGPL	vegetační plocha	ovocný sad - štěpnice
47	VEGPL	vegetační plocha	ovocný sad - štěpnice
48	VEGPL	vegetační plocha	ovocný sad - štěpnice
49	1PPZE	vizuální prostředí 1. vizuálního plánu	zeď horního parteru
50	1PPZE	vizuální prostředí 1. vizuálního plánu	fasáda zámku
51	1PPZE	vizuální prostředí 1. vizuálního plánu	fasáda správních budov

**Stávající stav:**

Zahrada je ve výborném stavu jak u vegetačních, tak i u technických prvků. Péče plně odpovídá kvalitě objektu.

**Pasport zeleně:**

<b>Vegetační prvky plošné</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Loubí	m <sup>2</sup>	22
Parter	m <sup>2</sup>	7 820
Pokryvná skupina keřů	m <sup>2</sup>	12
Trávníková plocha	m <sup>2</sup>	37 323
Záhon letniček	m <sup>2</sup>	116
<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>		<b>45 293</b>

<b>Vegetační prvky liniové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Stromořadí - ovocná	m	2 652
Živý plot tvarovaný	m	4 375
<b>Celkový součet (m)</b>		<b>7 027</b>

<b>Vegetační prvky bodové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Strom jehličnatý	ks	1
Strom listnatý	ks	13
Zeleň v nádobách - dlouhodobá	ks	48
<b>Celkový součet (ks)</b>		<b>62</b>

<b>Technické prvky plošné</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Kašny, bazény	m <sup>2</sup>	264
Povrchy dlážděné	m <sup>2</sup>	2 118
Povrchy mlatové (MZK)	m <sup>2</sup>	22 804
Schodiště	m <sup>2</sup>	188
<b>Celkový součet (m<sup>2</sup>)</b>		<b>25 374</b>

<b>Technické prvky liniové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Zídka podpěrná	m	1 370
<b>Celkový součet (m)</b>		<b>1 370</b>

<b>Technické prvky bodové</b>	<b>mj.</b>	<b>poč. m.j.</b>
Umělecký prvek	ks	7
<b>Celkový součet (ks)</b>		<b>7</b>

## C. POPIS METODY/METOD, JAK BYLY INFORMACE (ÚDAJE) ZÍSKÁNY A INTERPRETOVÁNY A V ČEM SPOČÍVÁ JEJICH SYNTÉZA – INTERPRETACE PŘÍSLUŠNÝMI VÝZKUMNÝMI METODAMI

### 1) TERÉNNÍ PRŮZKUM OBJEKTŮ

#### 1a) Základní terénní průzkum

Terénní průzkumy představují samostatný soubor činností, jejichž cílem je získat potřebné informace na základě skutečností zjištěných in situ. V případě předmětné analýzy prostorové struktury představují základní metodický krok.

Vlastnímu terénnímu mapování objektů předcházelo vytipování objektů v jednotlivých krajích ČR, a to prostřednictvím místních regionálních znalců z řad památkářů, zahradních architektů a pamětníků s cílem vybrat takové objekty, které svou mírou zachování vhodně charakterizují dobu svého vzniku.

Rozsah studovaného území a množství potencionálně mapovaných objektů si může, v odůvodněných případech, vynutit realizaci dalších kroků před zahájením fyzických průzkumů. Mezi ně je možné zařadit např.:

- diferenciaci území podle zájmových objektů – funkčních typů zeleně (např. park, zeleň bytových souborů, zeleň sportovních areálů aj.) nebo okruhů (např. pouze historické zahrady nebo pouze tvorba 60. let 20. stol.),
- rozdělení území podle krajů a okresů (Jihomoravský kraj, okres Hodonín),
- rozdělení mapovaných objektů podle autorského původu (Ivar Otruba, Otakar Kuča).

Rozdělení zájmového území podle některého z uvedených kritérií nebo za využití kombinace různých kritérií (autor a lokalita) výrazně zefektivní vlastní proces terénního průzkumu.

Interpretace neboli výklad stavu a významu objektu a klasifikace neboli hodnocení současného stavu mapovaných objektů bylo provedeno prostřednictvím terénního průzkumu konkrétních objektů.

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 – viz pětibodová stupnice, která je součástí níže uvedené tabulky, která pozorování mění ve zjišťování aktuálního stavu zahradně-architektonických objektů.

Při terénním průzkumu je pozornost zaměřována na celkovou čitelnost historické kompozice – vzájemné odlišení původní kompozice od pozdějších dosadeb a dostaveb, na určení míry zachování jednotlivých prvků kompozice (technické, výtvarné, ostatní vegetační), včetně jejich druhového a materiálového složení a

způsobu jejich použití v objektu. Pro základní hodnocení každého mapovaného objektu zahradně-architektonické tvorby je využíváno pětibodové stupnice.

ID objektu:	Název objektu:
Zpracoval:	Současná adresa:
Autor návrhu:	GPS souřadnice s identifikací místa:
Základní posouzení objektu: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1 – objekt plně zachovaný, popř. autenticky obnovený (objekt plně zachovaný (zcela čitelná původní dispozice, většina technických a vegetačních prvků), popř. autenticky obnovený)</li> <li><input type="checkbox"/> 2 – původní dispozice čitelná (objekt částečně zachovaný (původní dispozice čitelná, zachována většina technických a vegetačních prvků))</li> <li><input type="checkbox"/> 3 – dochované pouze jednotlivé prvky (technické či vegetační) (původní dispozice není čitelná, zachovány pouze fragmenty technických či vegetačních prvků)</li> <li><input type="checkbox"/> 4 – původní funkce zachovaná (např. zahrada)</li> <li><input type="checkbox"/> 5 – jiná funkce objektu</li> </ul>	
Slovní popis objektu:	
Současná funkce:	
Kontakty, domluva o spolupráci:	
Fotodokumentace aktuálního stavu s komentářem: (pojmenování fotografií: " <i>ID objektu</i> "-fs-" <i>autor fotografie</i> "-" <i>pořadové číslo fotografie</i> ".jpg, např. 123-fs-kut-1.jpg)	

*Pracovní formulář určený k záznamu zjištěných skutečností při realizaci základního terénního průzkumu.*

Při terénním průzkumu objektů měli řešitelé v terénu k dispozici pracovní formulář pro popis objektu (viz níže). Údaje zaznamenané do těchto formulářů byly následně přepsány do databáze hodnocených objektů (excelová tabulka). Ta sestává z listů DB (hlavní datová báze), Legenda (pomocný list s legendou pro základní posouzení objektu) a Fotodokumentace (seznam fotodokumentace pořízené v rámci terénního šetření, včetně popisu – slouží např. k fulltextovému vyhledávání v popisech fotografií). Strukturu databáze hodnocených objektů znázorňuje tabulka uvedená níže.<sup>1</sup>

Parametr	Popis parametru
Etapa	Označení etapy terénního šetření (např. uvedením roku – 2018, 2019...).
Stav zpracování	Uvedení hodnoty, např. <i>základní terénní průzkum</i> .
ID objektu	Číslo přidělené jednotlivému objektu.
Název objektu	Doslovný přepis dostupného názvu objektu, popř. upraveno dle zpracovatele.

<sup>1</sup> 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.

Zpracovatel	Příjmení zpracovatele, který objekt terénně mapoval.
Autor návrhu	Autor návrhu objektu, pokud je znám.
Ulice, číslo	Současná adresa (popř. včetně PSČ).
Místo	Současná adresa.
Zeměpisná šířka	GPS souřadnice s identifikací místa (ve formátu X°Y'Z" N, např. 48°48'10" N).
Zeměpisná délka	GPS souřadnice s identifikací místa (ve formátu X°Y'Z" E, např. 16°48'14" E).
Funkční typ objektu	Funkční typ zeleně daného objektu.
Základní posouzení objektu (1-5)	Číselné zhodnocení objektu na stupnici 1–5 (viz tabulka č. 1).
Slovní popis objektu	Slouží k popisu stavu objektu dle zpracovatele.
Fotodokumentace aktuálního stavu s komentářem	Slouží k pojmenování fotografií dle jednotné syntaxe: <i>název_souboru – popis fotografie</i> (kde <i>název souboru</i> = „ID objektu“-fs-„autor fotografie“-„pořadové číslo fotografie“.jpg, např. 162-fs-ott-1.jpg)
Doporučení pro realizaci další průzkumů (ANO/NE)	Doporučení zpracovatele pro realizaci navazujících průzkumů v dalších etapách řešení projektu.

*Struktura databáze hodnocených objektů.*

Specifickými údaji uvedenými v databázi hodnocených objektů<sup>2</sup> patří ID objektu, což je identifikační číslo objektu (identifikátor) přidělené jednotlivému objektu, které je jedinečné. K jednotlivému objektu s jedinečným ID může existovat jeden nebo i několik výkresů historické plánové dokumentace. Naopak, tentýž objekt nemůže mít přiřazeny různé identifikátory. Nastavením filtru na příslušné ID objektu, pod kterým je objekt v katalogu plánové dokumentace veden,<sup>3</sup> umožní v katalogu dohledat všechny výkresy k danému objektu (minimálně jeden až několik).

Funkční typ objektu (funkční typ zeleně) je oborový termín používaný pro upřesnění hlavní funkce základní plochy zeleně. Hlavní funkce je označení převládajících procesů a jevů, které souvisí s využíváním základní plochy zeleně.<sup>4</sup>

Funkční typy zeleně jsou děleny do dvou základních skupin. Plochy, na nichž zeleň plní hlavní funkci, tj. plochy, u kterých je většina rozhodujících funkcí vázána na vlastní zeleň. Druhou skupinou jsou plochy, na nichž zeleň plní funkci doplňkovou (doprovodnou), tj. takové plochy, na nichž dominuje funkce zastavitelných území (bydlení, vybavenost, doprava) a vegetační prvky tuto funkci doprovází nebo doplňují. Mezi základní funkční typy zeleně patří: park, parkově upravená plocha, rekreační zeleň, nábřeží, hřbitovy, ochranná zeleň, stabilizační vegetace svahů, zeleň obytných

<sup>2</sup> Soubor dat ve formě excelové tabulky, ve které každý záznam (řádek) představuje informaci o objektu, který byl studován v rámci terénního průzkumu. Součástí tohoto záznamu je např. název objektu, současná adresa, zeměpisné souřadnice, informace o funkčním typu objektu, základní posouzení, slovní popis, fotodokumentace k objektu apod.

<sup>3</sup> Soubor dat a informací o plánové dokumentaci ve formě excelové tabulky. Jednotlivý kus plánové dokumentace představuje jeden řádek katalogu. Katalog obsahuje všechna dostupná data, která se dala z příslušné plánové dokumentace vyčíst (např. autor a název plánu, rok zpracování plánu, místo určení apod.).

<sup>4</sup> ŠIMEK, Pavel, Východiska pro posuzování úrovně údržby zeleně v systémech zeleně sídel. *Acta horticulturae et regioteecturae*. 2010a, vol. 13, iss. Mimoriadne - Special, s. 42–46.

souborů, zeleň občanské vybavenosti, zeleň školních a kulturních zařízení, rodinné zahrady, zeleň sportovních areálů, zeleň dopravních staveb, zeleň vodotečí, zeleň zdravotnických zařízení a ostatní.<sup>5</sup>

Pro potřeby mapování objektů z let 1939–1989 byl výčet rozšířen o takové funkční typy, které jsou příznačné právě pro toto mapované období – zeleň pietních míst a náměstí.

Ke každému mapovanému objektu je na úložišti dat, které vede výzkumné pracoviště (Ústav biotechniky zeleně, ZF MENDELU), založena složka s názvem ID X, kde X je ID objektu, do níž je ukládána pořízená fotodokumentace k objektu, případně jiné grafické materiály, které byly v průběhu průzkumu pořízeny (získány např. od správce, pamětníků). List Fotodokumentace v databázi hodnocených objektů má de facto povahu seznamu všech fotografií ke všem objektům, pořízených během terénních průzkumů jednotlivými zpracovateli.

Specializovaná databáze umožňuje filtrování dle ID objektu (tj. např. zobrazit všechny fotografie k danému objektu) či autorů dle historické plánové dokumentace a vyhledávat v popisech fotografií (proto je důležité, aby byl popis dostatečně výstižný). Například lze vyhledat fotografie objektů od konkrétního autora, v jejichž popisu se vyskytuje výraz „altán“.

### **1b) Rozšířený terénní průzkum – pasport objektů**

Pasport zeleně patří mezi základní oborové nástroje pro výkon správy zeleně. Z hlediska územního plánování je možno chápat pasport zeleně jako územně plánovací podklad ze skupiny územně-technických podkladů. Tento metodický postup pasportizace vychází z analýzy a klasifikace hmotné struktury památek zahradního umění. Pasport památky zahradního umění je podrobný evidenční dokument (evidence ploch – parcel v řešeném území, struktura nemovitého majetku, majetkové vztahy) a současně obsahuje i vybraná popisná data. Datový model pasportu, kombinující evidenční a popisný přístup, byl zvolen, protože samotná evidenční data bez údajů o stavu prvků jsou v praxi málo využitelná.<sup>6</sup>

#### **Principy:**

Tento metodický postup (pasportizace) má zajistit předpoklady pro základní inventarizaci prvků a získání dalších (převážně popisných) údajů, které jsou podstatné a které usnadní tvorbu dalších nadstavbových dokumentů a koncepcí, směřujících k dlouhodobé udržitelnosti objektu. Pasportizace, jdoucí až do podrobnosti jednotlivých prvků včetně zjištění jejich fyzického stavu je základnou pyramidou, jejímiž dalšími stupni jsou potřebné průzkumy, podrobná dokumentace, odborné analýzy a interpretace objektu.

<sup>5</sup> ŠTENCEL, Václav, Vladimír SOUČEK a Drahošlav ŠONSKÝ. *Architektonické úpravy veřejných prostranství*. Praha: Státní nakladatelství technické literatury, 1983.

<sup>6</sup> OLŠAN, Jan, ŠNEJD, Daniel. Pasport – nástroj péče o památky zahradního umění. *Zprávy památkové péče*. 2014, roč. 74, č. 3, s. 238–246.

- Cílem pasportu objektu je zdokumentovat existenci všech skladebných prvků – vegetačních prvků, technických prvků a doplňků.
- Pasport představuje základní informační vrstvu, která musí být plně využitelná pro všechny následující fáze projekční přípravy. Musí být tedy zpracován způsobem, který umožňuje jeho další účelné využití – tedy v digitální podobě. V současné době jsou pasporty zásadně zpracovávány jako logická a nenahraditelná informační vrstva CAD systému nebo lépe geografických informačních systémů (GIS), pokud jimi projekce disponuje.
- Pasport je složen ze tří částí. Část výkresová zachycuje prostorovou lokalizaci skladebných prvků ve vztahu k vymezeným hranicím (pozemkové parcely, hranice objektu či jeho částí). Část datová obsahuje všechny potřebné kvantitativní údaje o lokalizovaných prvcích a atributy prostorových jednotek (pozemkových parcel, vymezených částí objektu atd.). Třetí, textová část obsahuje popis použité metodiky, definici prvků a interpretaci zjištěných skutečností.
- Pasport je základním evidenčním nástrojem majetkových vztahů ke konkrétním pozemkovým parcelám, který plně využívá data katastru nemovitostí.
- V rámci terénního šetření je prováděna klasifikace skladebných prvků objektu nad polohopisným zaměřením. V principu se jedná o jejich identifikaci se zákresem podle podrobnosti datového modelu. Součástí terénní práce je také úprava hranic polohopisu (klasifikace je podrobnější než zaměření – např. v zaměření je obvodová linie skupiny keřů, která ve skutečnosti sestává z několika typů skupin keřů, jejichž hranice je třeba stanovit v rámci pasportizace).
- Klasifikace vegetačních prvků: pro klasifikaci zastoupených vegetačních prvků v objektu je možno zvolit různá kritéria. Pro účely památkové péče lze doporučit detailní přístup v klasifikaci vegetačních prvků. Takový přístup vychází z rozdělení primárních vegetačních prvků podle jejich vybraných vlastností, které určují mnohé další postupy při obnově či následné péči (např. zápoj, zastoupení typů dřevin ve složených vegetačních prvcích /listnaté, jehličnaté/, sklony terénu apod.). Vegetační prvek (VP) je základní prostorotvorná složka díla zahradní či krajinářské architektury. Vegetační prvek je určen fyziognomií (vzhledem), prostorovým uspořádáním rostlin a způsobem pěstování. Takto odvozené vegetační prvky lze označit jako primární či základní VP (platí tedy pro ně plně uvedená definice). Sekundární vegetační prvek je vždy odvozen od složitější prostorové struktury, než je sám (např. strom ve stromořadí). Pro řešení konkrétních návrhů/ opatření např. v rámci projektu obnovy je nutná klasifikace na úrovni primárních i sekundárních VP, které reprezentují: jednoduché VP – tvořené pouze jedním jedincem; složené VP – soubor několika jedinců stejné životní formy (stromy a keře, pereny, letničky) – jedinci tvořící složený VP jsou označováni jako sekundární (odvozené) VP; kombinované VP – soubor několika různých VP (např. porost stromů s podrostem keřů, trvalkami.)
- Pasport obsahuje strukturovanou databázi evidenčních a popisných dat jednotlivých prvků, identifikovaných ve zkoumané historické zahradě (parku) – v podstatě se jedná o detailní pasport jednotlivých prvků, s popisnými údaji strukturovanými do pasportizační karty prvku.



- Analýza a interpretace získaných dat. Analýza vegetačních prvků se provádí v datové a grafické struktuře, pro kterou není stanoven žádný oborový standard, a jedná se tedy vždy o autorský přístup zpracovatele. Většina datových modelů je sestavena tak, že podkladová data z průzkumů a rozborů modelových objektů jsou soustředována v databázích, graficky orientovaných na vektorové digitální objekty mapy. Veškeré bilance strukturálních prvků zjištěných v objektu se dále generují z takto založené grafiky.

K vegetačním a technickým prvkům jsou databázově připojeny informace určující druh prvku, jeho velikost, příslušnost k pozemkové parcele, katastrálnímu území a objektu (zahradě) jako celku či vymezených částí. Za standardní se považuje výsledné mapové dílo v měřítku 1 : 500 (1 : 1000) obsahující polohopis vegetačních a technických prvků, budov a relevantní hranice (pozemkové parcely, části objektu).

## **2) ARCHIVNÍ PRŮZKUM OBJEKTŮ**

### **Pracovní postup:**

Interpretaci zahradně-architektonických děl je možné v první řadě realizovat prostřednictvím archivního průzkumu analýzou historických pramenů, vztahujících se k předmětu zájmu. S ohledem na zkoumaný předmět zájmu zahrnuje ovšem metodický proces zaměřený na získání dobových pramenů několik kroků, které předcházejí vlastní interpretaci.<sup>7</sup> Úspěšná realizace těchto kroků výrazně ovlivňuje vlastní proces interpretace archivních pramenů. Vlastní interpretaci historických pramenů předchází:

### **Identifikace a lokalizace archivních pramenů k vybraným objektům:**

V českém archivnictví neexistuje příručka speciálně zaměřená na vyhledávání pramenů, týkajících se historických zahrad. V pořádání archivních fondů se dodržuje, až na malé výjimky, provenienční princip. To znamená, že fondy a jejich písemnosti jsou v archivech ukládány podle místa jejich vzniku.<sup>8</sup> Proto je možné konkrétní archiválie k prvorepublikové zahradně-architektonické tvorbě nalézt v různých státních archivech a v archivech rozličných institucí (např. výzkumných pracovišť, vysokých škol, oborových společností, sdružení či spolků apod.) a také v archivech spravovaných fyzickými osobami.

Identifikaci podléhají archivní prameny různorodé povahy. Zásadním archivním pramenem je zahradní plánová dokumentace příslušného objektu a s ní související textové materiály. Dále dobové fotografie (amatérské a profesionální), historické letecké měřické snímky, dobové literární zdroje (knihy, časopisy, odborná a populární periodika – česká i zahraniční), v případě sortimentů rostlin také dobové ceníky a

<sup>7</sup> Procesu interpretace pramenů k zahradně-architektonickým dílům je podrobně věnována pozornost v ZÁMEČNÍK, Roman a Pavel ŠIMEK. *Metodika pro obnovu vilové zahrady první republiky. Metodika předložená k certifikaci vytvořená v rámci projektu Zahradně-architektonická tvorba v kontextu realizace cílů národního obrození během 1. Československé republiky* (kód projektu DF13P01OVV003). Lednice: Zahradnická fakulta Mendelovy univerzity v Brně, 2016.

<sup>8</sup> WAAGE, Vladimír. Historické prameny k zahradní architektuře a perspektivy jejich zpřístupnění. In: PAVLAČKA, Roman, ed. *Trendy a tradice 2009: odborná konference ... při příležitosti oslav 90. výročí založení Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně: sborník abstrakt: [Lednice 10.–11. září 2009]*. Brno: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, 2009, 16 s. ISBN 978-80-7375-322-1.

katalogy. Informace o historii konkrétní zahrady je možné v některých případech doplnit o dobový kamerový záznam či o svědectví přímých pamětníků. Kromě zjišťování forem historických archivních pramenů, využitelných k průzkumům zahrad, je identifikaci nutné provádět také ve vztahu k autorovi zahrady (zahradnímu architektu) a objednateli (stavebníkovi zahrady).

Samotný proces lokalizace archivních pramenů k zahradně-architektonickým dílům je velmi časově náročný, proto je nutné již v úvodu výzkumné činnosti počítat s touto skutečností.

### **Úspěšnou lokalizaci archivních pramenů ovlivňuje řada okolností, např.:**

- proces (kvalita) v historii provedeního pořádání archiválií a s tím související možnosti jejich zpřístupnění,
- forma archivních pramenů a jejich dostupnost a možnosti pořizování jejich kopií a odvozenin (digitalizované, fyzické – dostupné, nedostupné),
- typ archivního pramene (knihy, časopisy, plány, výkresy, fotografie) a s tím související varianty jejich uložení (knihovny, badatelný archivů),
- navázání komunikace se zainteresovanými pracovníky veřejných institucí (muzea, archivy, knihovny),
- navázání komunikace se zainteresovanými fyzickými osobami (kronikáři, historici, pamětníci),
- rozsah a povaha projekční činnosti konkrétního architekta (množství vytvořených plánů, okruh zadavatelů – fyzické osoby, státní instituce, firmy),
- teritoriální působnost architekta (architekt vázaný pouze na konkrétní region, architekt celorepublikového významu),
- invence potomků architekta (pozůstalosti předané k archivaci specializovaným archivním institucím, pozůstalosti dochované částečně, pozůstalosti znehodnocené),
- vlastní úsudek, invence a znalosti pracovníka realizujícího lokalizaci archivních pramenů (znalost života a tvorby architekta, znalost okruhu zájmů architekta, teritoriální působnost aj.),
- časový rozsah určený na lokalizaci archivních pramenů (jde o velmi časově náročný proces).

Prvním krokem k lokalizaci uložení historických zdrojů je tedy zjištění potenciálu archivních pramenů v různých fondech archivů, muzeí, knihoven aj. České archivnictví se podle kompetence dělí na Národní archiv, který uchovává archiválie vzniklé činností centrálních úřadů a institucí celostátního významu, státní oblastní archivy a dva zemské archivy, které archivují dokumenty vzniklé činností krajských úřadů a institucí krajského významu. Archiválie vzniklé činností okresních úřadů a dalších institucí okresního významu mají v kompetenci okresní archivy. Vedle této sítě stojí řada speciálních archivů zvláštního významu – Archiv Pražského hradu, Archiv Akademie věd ČR, archivy muzeí – Národního muzea v Praze, Národního zemědělského muzea, Národního technického muzea, archiv Památníku národního písemnictví a zejména

celá síť regionálních městských muzeí, které mohou mít ve svých sbírkách důležité zdroje ke konkrétním zahradně-architektonickým objektům ve svém regionu. Pro zahradní architektury je rovněž velmi důležitý Ústřední archiv zeměměřictví a katastru (<http://archivnimapy.cuzk.cz>) a dále archivy Národního památkového ústavu.

### **Typ archivního pramene (fotografie, zahradní plán...) determinuje jeho uložení v archivech a konkrétních institucích, např.:**

- sbírky map a plánů – jsou vedeny v archivech všech úrovní, jsou převážně regionálně zaměřeny, dále jsou uloženy ve fondech úřadů, a to jako přílohy k úředním spisům, případně jsou součástí fondů konkrétních velkostatků (firemní archivy, významné rodiny, šlechtické rodiny),
- sbírky fotografií – jsou uloženy v archivech, muzeích, knihovnách, ve fotoarchivu Národního památkového ústavu (v české archivní evidenci je vedeno celkem 157 fotografických sbírek a pozůstalostí fotografů – <http://www.cesarch.cz/>),
- sbírky leteckých měřických snímků – spravuje archiv Vojenského geografického a hydrometeorologického úřadu v Dobrušce (<http://www.mapy.army.cz/vghmur-dobruska>),
- sbírky dobové literatury, odborných a popularizačních periodik, reklamních katalogů apod. – lze vyhledávat v bohatém systému knihoven České republiky, početnou sbírku digitalizací ceníků a firemních katalogů zahradnických podniků z první poloviny 20. století eviduje archiv Ústavu biotechniky zeleně Zahradnické fakulty MENDELU v Lednici.

Mimo státní instituce je možné zjišťovat potenciál archivních zdrojů např. v archivech oborových společností, spolků a sdružení aj. V případě mapování soukromých objektů je základním předpokladem pro jejich průzkum navázání spolupráce se současnými majiteli objektů. Tím se v některých případech otevírá možnost čerpat informace také ze soukromých archivů fyzických osob.

### **Klasifikace archivních pramenů k vybraným objektům:**

Vlastní využitelnost konkrétních archiválií, tedy možnosti jejich interpretace, ovlivňuje řada okolností.

### **Hodnocení archivních pramenů se provádí s ohledem na:**

- povahu zdrojového materiálu – textová a výkresová dokumentace, korespondence, ikonografie, fotografie a jiné,
- charakter zdrojového materiálu – digitalizované zdroje, fyzické zdroje,
- dostupnost zdrojového materiálu (místo uložení) a samotná dostupnost,
- míru jeho využitelnosti (kvalita a obsah zdrojového originálu) pro cílového badatele.

## Interpretace archivních pramenů k vybraným objektům

Vlastní interpretace zahradně-architektonických děl je prováděna prostřednictvím podrobné analýzy skladebných prvků kompozice a sortimentu rostlin. Interpretaci podléhají všechny skladební prvky kompozice. Při analýze skladebných prvků kompozice se vychází z členění na prvky technické, výtvarné, vegetační a ostatní.<sup>9</sup>

### Databáze a evidence archivních pramenů

Výkresy historické plánové dokumentace jsou digitalizovány<sup>10</sup> a uchovávány nejčastěji ve formátu JPG, v originálním či zmenšeném rozměru, v rozlišení 300 DPI.<sup>11</sup> Lokalizovanou a identifikovanou plánovou dokumentaci, případně jiné archivní prameny, je žádoucí pojmenovávat originálním alfanumerickým kódem, který je vyplňován i do razítka plánu před jeho digitalizací. Příklad: 624\_V\_Z\_266.jpg, kde první číslo udává pořadové číslo plánu ve sbírce, V je označení fondu – zahradní plány, Z označení typu plánu – zahradní a poslední číslo je označení objektu.<sup>12</sup> Název souboru se nemění, zůstává uveden jako atribut Název souboru. Historické prameny jsou ukládány a zálohovány na úložištích konkrétního vědeckého pracoviště, a dále na záložních externích pevných discích dostatečné kapacity.

Parametr	Popis parametru
P. č.	Pořadové číslo, průběžné číslování každého jednotlivého výkresu plánové dokumentace.
Zdroj	Zdroj získání podkladu.
Dílčí č.	Průběžné číslování dle jednotlivého zdroje získání podkladu.
Název souboru	Úplný název souboru (včetně přípony), pod kterým je výkres uložen. Představuje alfanumerický kód číslování plánů, pod kterým je příslušná plánová dokumentace evidována u poskytovatele (např. v archivu NZM Praha, archivu Zahradnické fakulty MENDELU v Lednici, u jiného zdroje...).
URL	Pomocný parametr, sloužící jako relativní hypertextový odkaz, jímž lze výkres plánové dokumentace přímo otevřít ve výchozím prohlížeči obrázků. Odpadá tak nutnost jeho vyhledávání v adresářové struktuře.
Název objektu	Doslovný přepis názvu objektu z plánové dokumentace.
ID objektu	Číslo přidělené jednotlivému objektu (zahradě, hřbitovu, veřejnému parku atd.). Neshoduje se s pořadovým číslem, protože k jednomu objektu (konkrétní ID) může být několik výkresů plánové dokumentace.

<sup>9</sup> Blíže viz ZÁMEČNÍK, Roman a Pavel ŠIMEK. *Metodika pro obnovu vilové zahrady první republiky. Metodika předložená k certifikaci vytvořená v rámci projektu Zahradně-architektonická tvorba v kontextu realizace cílů národního obrození během 1. Československé republiky* (kód projektu DF13P01OVV003). Lednice: Zahradnická fakulta Mendelovy univerzity v Brně, 2016.

<sup>10</sup> FENCL, Petr. *Metodika pro zpracování plánové dokumentace*. Praha: Národní zemědělské muzeum, 2015.

<sup>11</sup> Dots per inch (DPI) je údaj určující, kolik obrazových bodů (pixelů) se vejde do délky jednoho palce. Jeden palec, anglicky inch, je 2,54 cm. Někdy se také užívá zkratky PPI čili pixels per inch, pixely na palec.

<sup>12</sup> FENCL, Petr. *Metodika pro zpracování plánové dokumentace*. Praha: Národní zemědělské muzeum, 2015.

Místo	Místo objektu uvedené na plánu.
Autor	Autor dle uvedení na plánu.
Rok vydání	Datum vytvoření plánové dokumentace dle plánu.
Popis	Uvedeny informace definující prostor, který je zachycen na plánu (např. zahrada, park, náměstí, okolí školy, okolí pomníku aj.).

*Struktura katalogu plánové dokumentace.*

## Katalog plánové (archivní) dokumentace

Pro evidenci výkresů (plánů) historické plánové dokumentace se používá prostředí aplikace Microsoft Excel a v něm zpracovaná tabulka, označovaná jako katalog plánové dokumentace. Ten sestává z listů Katalog (hlavní datová báze pro jednotlivé výkresy), Prvky (pomocný list, který slouží pro vytváření prvků/výřezů z výkresů plánové dokumentace a následně k naplnění katalogu prvků), Matrika (seznam identifikátorů objektů s uvedením místa/lokality a názvu objektu), Pokyny (pomocný list s pokyny pro vytváření prvků/výřezů z výkresů plánové dokumentace), Číslování verzí (pomocný list pro evidenci verzí katalogu, obsahuje číslo verze, datum vytvoření dané verze a popsané změny od poslední verze). Strukturu katalogu plánové dokumentace znázorňuje tab. 1, ukázkou záznamu pak tab. 2. Je-li hodnota některého parametru uvedena v hranatých závorkách, pak údaj není na plánu přímo uveden, ale lze jej odvodit či dohledat z jiného plánu k témuž objektu či z jiného zdroje.

Součástí struktury katalogu jsou dále pomocné parametry, například Čárový kód (u plánů evidovaných v souborném katalogu Ústřední knihovny Mendelovy univerzity v Brně), Komentář (pro možnost uvedení případného komentáře k plánu) a další pomocné parametry potřebné při vytváření výřezů a plnění katalogu prvků. Parametry (sloupce) lze v případě potřeby přidávat a rozšiřovat tak strukturu dle aktuálních požadavků.

Při přiřazování nového ID v matrice objektů na listu Matrika je nutno nejprve ověřit, není-li již objekt v matrice založen. Pokud ano, pak se nově přidanému záznamu v katalogu přiřadí existující ID. V opačném případě se vytvoří nové ID, název a místo objektu (je-li uvedeno) se převezme z aktuálně přidávaného výkresu. Kontrola existence ID je časově zdoluhavým procesem, neboť s nárůstem počtu evidovaných ID roste i časová zátěž na kontrolu existence ID (urychlit lze například vyfiltrováním místa v katalogu či pomocí kontingenční tabulky). V případě, že je v průběhu práce na plánové dokumentaci zjištěno chybné přiřazení ID objektu k výkresu, je toto na všech úrovních opraveno a v matrice je o tomto učiněn záznam (např. ID 213 zrušeno – sjednoceno s ID 238).

Parametr	Popis parametru
P. č.	Pořadové číslo, průběžné číslování každého jednotlivého výkresu plánové dokumentace.
Zdroj	Zdroj získání podkladu.
Dílčí č.	Průběžné číslování dle jednotlivého zdroje získání podkladu.
Název souboru	Úplný název souboru (včetně přípony), pod kterým je výkres uložen. Představuje alfanumerický kód číslování plánů, pod kterým je příslušná plánová dokumentace evidována u poskytovatele (např. v

	archivu NZM Praha, archivu Zahradnické fakulty MENDELU v Lednici, u jiného zdroje...).
URL	Pomocný parametr, sloužící jako relativní hypertextový odkaz, jímž lze výkres plánové dokumentace přímo otevřít ve výchozím prohlížeči obrázků. Odpadá tak nutnost jeho vyhledávání v adresářové struktuře.
Název objektu	Doslovný přepis názvu objektu z plánové dokumentace.
ID objektu	Číslo přidělené jednotlivému objektu (zahradě, hřbitovu, veřejnému parku atd.). Neshoduje se s pořadovým číslem, protože k jednomu objektu (konkrétní ID) může být několik výkresů plánové dokumentace.
Místo	Místo objektu uvedené na plánu.
Autor	Autor dle uvedení na plánu.
Rok vydání	Datum vytvoření plánové dokumentace dle plánu.
Popis	Uvedeny informace definující prostor, který je zachycen na plánu (např. zahrada, park, náměstí, okolí školy, okolí pomníku aj.).

*Struktura katalogu plánové (archivní) dokumentace*

### Typy dokumentů a syntaxe pojmenování dokumentů

Typem dokumentu, jehož záznam je nutný pořídit do katalogu plánové dokumentace, může být:

Zkratka	Popis typu dokumentu
fs	fotografie současná
fh	fotografie historická
pp	skladební prvky z výkresů plánové dokumentace („výřezy“)
txt	text (výpisky z periodik...)
map	mapa (ortofotomapa, katastrální mapa, kartografická díla...)
obr	obrázek (kresba, dobová pohlednice)
ust	ústní sdělení (včetně e-mailové komunikace)
pd	projektová dokumentace (inventarizace, stavebně-historický průzkum, dokumentace objektu, model...)
ost	ostatní

*Varianty dokumentů a jejich označování v katalogu plánové dokumentace*

Dokumenty se pojmenovávají dle syntaxe A-B-C-D.jpg, kde A = ID objektu, B = typ dokumentu (pro „výřezy“ použito *pp* jako prvek plánové dokumentace), C = autor (zpracovatel) dokumentu (první tři písmena příjmení psána malými písmeny a bez diakritiky), D = pořadové číslo typu dokumentu (1, 2, 3...). U dokumentu typu *pp* (tj. prvky z plánové dokumentace – výřezy) se ještě na konec názvu souboru za pomlčku přidává pořadové číslo, abychom byli schopni dohledat, z jakého výkresu je výřez vytvořen (k jednomu ID objektu může existovat několik výkresů). V případě potřeby zpracovatel po odsouhlasení založí individuální typ dokumentu.

## SEZNAM POUŽITÉ A SOUVISEJÍCÍ LITERATURY

- BERÁNEK, J., MACEK, P. *Metodika stavebně-historického průzkumu*. Praha: Národní památkový ústav, 2015.
- FENCL, P. *Metodika pro zpracování plánové dokumentace*. Praha: Národní zemědělské muzeum, 2015.
- EHRLICH, M., KŘESADLOVÁ, L., PAVLÁTOVÁ, M., OLŠAN, J. *Metodika prostorové analýzy památek zahradního umění*. Praha: Národní památkový ústav, 2015, 56 s. Certifikační MK ČR č. 123.
- GOJDA, M. et al. *Archeologický výzkum památek zahradního umění*. Praha: Národní památkový ústav, 2015. ISBN 978-80-7480-030-6.
- OLŠAN, J., ŠNEJD, D., PRINC, M., KŘESADLOVÁ, L., EHRLICH, M., PAVLÁTOVÁ, M. *Metodika pasportizace památek zahradního umění*. Praha: Národní památkový ústav, 2016, 47 s. Certifikační MK ČR č. 120.
- OLŠAN, J., KŘESADLOVÁ, L., EHRLICH, M. *Metodika identifikace hodnot památek zahradního umění*. Praha: Národní památkový ústav, 2015, 72 s. Certifikační MK ČR č. 122.
- OLŠAN, J., ŠNEJD, D. *Pasport – nástroj péče o památky zahradního umění. Zprávy památkové péče*. 2014, roč. 74, č. 3, s. 238–246.
- PEŠTA, J. et al. *Stavebně-historický a archeologický průzkum a hodnocení stavebních, technických a uměleckých objektů v památkách zahradního umění*. Průhonice: Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, 2015.
- ŠIMEK, P. *Východiska pro posuzování úrovně údržby zeleně v systémech zeleně sídel. Acta horticulturae et regio-tecturae*. 2010a, vol. 13, iss. Mimoriadne - Special, s. 42–46.
- ŠTENCEL, V., SOUČEK, V., ŠONSKÝ, D. *Architektonické úpravy veřejných prostranství*. Praha: Státní nakladatelství technické literatury, 1983.
- ZÁMEČNÍK, R., VAIDA, P., KUŤKOVÁ, T. *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, R., ŠIMEK, P. *Metodika pro obnovu vilové zahrady první republiky*. Lednice: Zahradnická fakulta Mendelovy univerzity v Brně, 2016.
- ZÁMEČNÍK, R., ŠIMEK, P. *Krajinářská architektura období socialismu – osobnosti a jejich díla*. In: *Architektura v perspektivě 11*. 1. vyd. Ostrava: Vysoká škola báňská Technická univerzita v Ostravě, Fakulta stavební, Katedra architektury, 2019, s. 118–129. ISBN 978-80-248-4331-5.

- ZÁMEČNÍK, R., ŠIMEK, P. Dosud nevytěžený potenciál zahradně-architektonických děl z období totalitních režimů. In: *Sborník příspěvků z konference, Zahradně-architektonická tvorba 20. století v Československu I.* 1. vyd. Praha: Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i, 2019, s. 142–151. ISBN 978-80-85881-44-8.
- ZÁMEČNÍK, R., ŠIMEK, P. Význam zahradně-architektonických úprav socialistických měst = Zur Bedeutung der Gartenarchitektonischen Gestaltung sozialistischer Städte. In: *Panelová sídliště: revitalizace vs. ochrana hodnot = Plattenbausiedlungen: Revitalisierung vs. Bewahrung der Werte.* 1. vyd. Brno: Národní památkový ústav, 2019, s. 58–75. ISBN 978-80-7480-134-1.
- ZÁMEČNÍK, R., ŠIMEK, P. Zahradně-architektonická tvorba v období totalitního režimu v 2. polovině 20. století na území České republiky. In: *Architektura v perspektivě 2018: Sborník příspěvků z mezinárodní konference.* 1. vyd. Ostrava: Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, 2018, s. 83–86. ISBN 978-80-248-4236-3.
- ZÁMEČNÍK, R. *Sborník příspěvků z konference, Zahradně-architektonická tvorba 20. století v Československu I.* Praha: Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i, 2019. ISBN 978-80-85881-44-8.
- WAAGE, V. Historické prameny k zahradní architektuře a perspektivy jejich zpřístupnění. In: PAVLAČKA, R. (ed). *Trendy a tradice 2009: odborná konference ... při příležitosti oslav 90. výročí založení Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně: sborník abstrakt: [Lednice 10.–11. září 2009].* Brno: Mendelova zemědělská a lesnická univerzita, 2009, 16 s. ISBN 978-80-7375-322-1.



**D. ODKAZ NA PŘÍSLUŠNOU VÝZKUMNOU AKTIVITU, NA JEJÍMŽ ZÁKLADĚ VÝSLEDEK DRUHU SPECIALIZOVANÉ MAPA S ODBORNÝM OBSAHEM VZNIKL**

Specializovaná mapa s odborným obsahem „Vývoj kompozice vybraného segmentu objektů“ vznikla jako jeden z výstupů výzkumného projektu „Zahradně-architektonická tvorba v období totalitních režimů v letech 1939–1989 na území České republiky“ (DG18P02OVV044), který je financován prostřednictvím Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje národní a kulturní identity na léta 2016 až 2022 (NAKI II) Ministerstva kultury.