

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

6			
5			
4			
3			
2			
1			
Revize	Popis	Datum	Schválil

Sweco Hydroprojekt a.s. divize Morava Minská 18, 616 00 Brno; brno@sweco.cz; www.sweco.cz					
VYPRACOVAL	ING.L.LATTENBERG	HIP	ING.R.MENŠÍK	T. KONTROLA	ING.M.MACHOVEC
PROJEKTANT		ŘEDITEL DIVIZE	ING.V.ČERNÝ, Ph.D.	DATUM	09/2017
OBJEDNATEL	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, Brno 602 00			OKRES	UHERSKÉ HRADIŠTĚ
AKCE: OLŠAVA, Kunovice - protipovodňová ochrana města				ČÍSLO ZAKÁZKY	21 5013 01 03
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	-
				MĚŘÍTKO	-
ČÁST STAVBY:	G. VÝSLEDKY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ			ARCHIVNÍ ČÍSLO	005013/17/2
PŘÍLOHA: INVENTARIZACE ZELENĚ				ČÍSLO PŘÍLOHY	G.1 ver 0 rev 0

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

**Olšava, Kunovice – protipovodňová ochrana města
INVENTARIZACE DŘEVIN**

Objednatel projektové dokumentace:

Sweco Hydroprojekt a.s. - divize Morava
Minská 1337/18
616 00 Brno
IČ: 26475081, DIČ: CZ 26475081

Zpracovatel projektové dokumentace:

Ing. Lukáš Lattenberg, IČ: 75305658
Skoronice 186, 696 41 Vlkoš
lukas.lattenberg@gmail.com
+420 723 970 172

datum: březen 2016

Obsah

A.Průvodní zpráva.....	3
A.1Identifikační údaje.....	3
A.1.1Údaje o stavbě.....	3
A.1.2Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.....	3
A.2Seznam vstupních podkladů.....	4
A.3Údaje o území.....	4
A.3.1Rozsah řešeného území.....	4
A.4Metodika inventarizace dřevin.....	4
Strom.....	4
Keř, skupina keřů.....	4
Nárost.....	4
A.5Výsledky.....	5
B.Situační výkresy a přílohy.....	6

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	Olšava, Kunovice – protipovodňová ochrana města
Místo stavby:	Město Kunovice
Předmět dokumentace:	Inventarizace dřevin

A.1.2 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Název:	Ing. Lukáš Lattenberg
Sídlo:	Skoronice 186, 696 41 Vlkoš
IČO:	75305658
Zodpovědný projektant:	Ing. Daniel Matějka
Sídlo:	Sportovní 174/1, 691 46, Ladná
Č. Autorizace:	KA:4429

Kolektiv autorů:	Ing. Lukáš Lattenberg Ing. Daniel Matějka Bc. Jakub Nguyen
------------------	--

Datum zpracování:	březen 2016
-------------------	-------------

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Katastrální mapa
- Geodetické zaměření některých stromů
- Ortofoto

A.3 Údaje o území

A.3.1 Rozsah řešeného území

Intravilán a extravilán města Kunovice, levý břeh Olšavy ulice Potočná, Olšavní, úsek mezi koupalištěm a Olšavou. Pravý břeh v celé délce ulice Ve Strhanci a Na Řádku.

A.4 Metodika inventarizace dřevin

V rámci inventarizace byly hodnoceny následující typy vegetačních prvků:

Strom

– samostatná číselná řada – Byl měřen obvod kmene ve 130 cm na povrchem. Vpřípadech, kdy nebylo možno v této výšce obvod změřit, byla použita jiná výška a tento fakt je uveden v poznámce. V případech, kdy nebylo možno obvod změřit vůbec, byl změřen průměr kmene a obvod byl dopočítán. Při výskytu více kmenů byly tyto kmeny zmíněny v poznámce značkou „+“ a odděleny čárkami. Z obvodu kmene byl u všech stromů vypočítán průměr kmene. Z této hodnoty pak dále pro potřeby rozpočtování kácení „průměr kmene na pařezu“. Byl použit koeficient 1,15, čili hodnota je vždy o 15% vyšší, než změřený či vypočtený průměr ve 130 cm. U atypických jedinců s rozsáhlým kořenovým systémem byl pařez měřen přímo při terénním šetření. Tento fakt je uveden v poznámce zkratkou „P“ (např. P=42).

Keř, skupina keřů

– zkratka „SK“ + číselná řada. Jsou uvedeny převažující zastoupené druhy křovin. Dále je uvedena výměra keřové skupiny. U solitérních keřů je v mapové části jako značka použit bod, u plošných prvků byla zanesena jejich hranice.

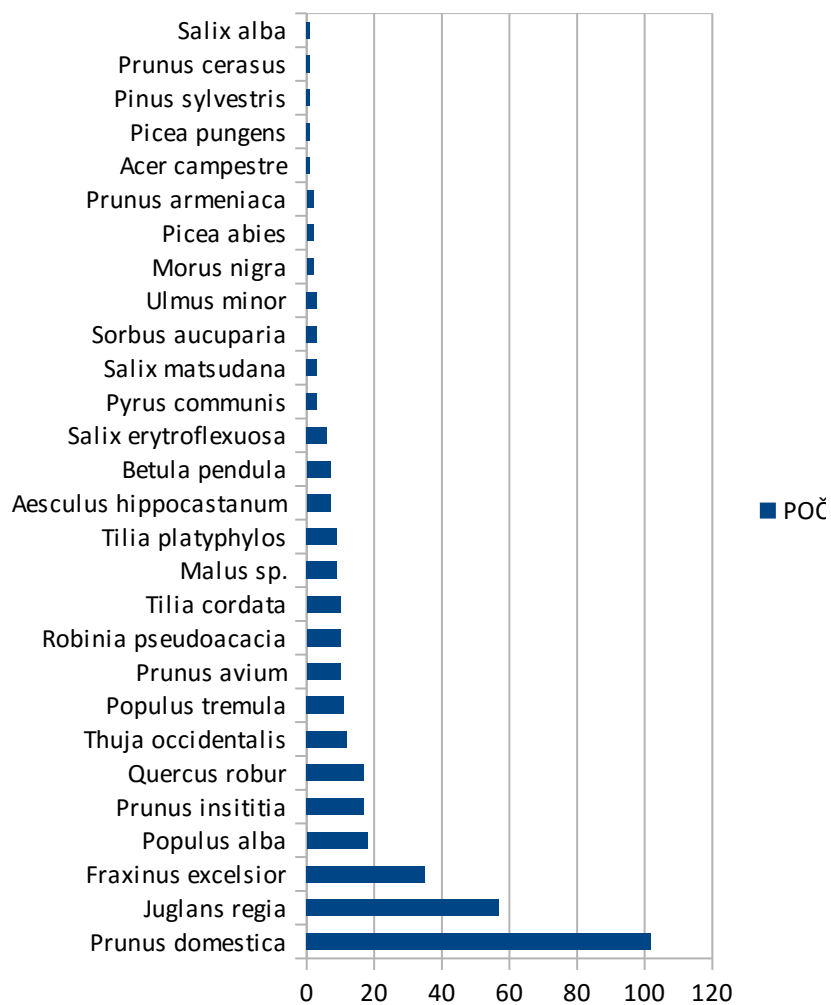
Nárost

– zkratka „N“ + číselná řada – Nárost je prvkem vizuálně podobným keřové skupině, vzniká však např. Obrostem pařezů stromů nebo kořenovou výmladností. V průběhu času z něj může vzniknout nový strom – je tedy nutno tento typ vegetačního prvku evidovat samostatně od keřových skupin. Hodnocené parametry i způsob zobrazení je totožný s keřovými skupinami.

Zinventarizované bodové prvky byly spárovány s dodaným geodeticky zaměřeným bodovým polem. V některých případech však nebylo bodové pole aktuální, tudíž je přesnost zanesení těchto prvků odvislá od přesnosti ortofoto podkladu, který byl při mapování použit.

A.5 Výsledky

Bylo zhodnoceno celkem 360 ks stromů, 27 skupin keřů a 4 nárosty stromů. Převažujícími druhy byly dřeviny ovocné (konkrétně švestka a ořešák), které dohromady tvoří téměř polovinu z celkového počtu hodnocených stromů. (Celkový přehled viz. Graf zastoupení jednotlivých druhů).



Graf 1: Přehled přítomných druhů stromů

V keřovém patře byly nejvíce zastoupeny druhy: bez černý (*Sambucus nigra*) a zlatice (*Forsythia x intermedia*).

B. Situační výkresy a přílohy

- 01 – Přehledový výkres
- 02 - Detail řešeného území 1
- 03 - Detail řešeného území 2
- 04 - Detail řešeného území 3
- 05 - Detail řešeného území 4
- 06 - Detail řešeného území 5
- 07 - Detail řešeného území 6
- 08 - Detail řešeného území 7
- 09 - Detail řešeného území 8
- 10 – Tabulkový přehled hodnocených dřevin
- 11 - Fotodokumentace