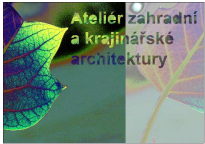


Projektant:	Zodpovědný projektant:				
Ing. T. Prinz, DiS.	Ing. T. Prinz, DiS.				
Vypracoval:	Generální projektant:				
Ing. T. Prinz, DiS. Ing. N. Prinzová, DiS.	Ing. T. Prinz, DiS.				
Kraj:	Karlovarský	MěÚ:	Mariánské Lázně	Datum:	09/2016
Objednatel:	Ing. P. Graca, Plzeňská 131/15, 353 01 Mar. Lázně		Stupeň:	Paré číslo:	
Akce:	NOVÁ KOMUNIKACE ZA BUDOVOU ELEKTROMETALL s. r. o., MAR. LÁZNĚ				
SO:			Číslo přílohy: 04		
Příloha:	METODIKA K INVENTARIZACI A KLASIFIKACI DŘEVIN				
Měřitko:					
ATELIÉR ZAHRADNÍ A KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY MARIÁNSKÉ LÁZNĚ, kancelář: Tepelská 137/3, 35301 Mar. Lázně Ing. V. Dufek, tel.: 605 298 827, vl.dufek@seznam.cz; Ing. T. Prinz, DiS., tel.: 606 820 510, prinz@email.cz, Ing. N. Prinzová					

METODIKA K INVENTARIZACI A KLASIFIKACI DŘEVIN

Dendrologický průzkum obsahuje zhodnocení stromů a porostních skupin.

Měřeny a hodnoceny byly následující atributy:

STROMY

1. Inventarizační číslo

Jedinečné označení udělené konkrétní dřevině. Toto označení je propojením mezi tabulkovou a grafickou částí inventarizace.

2. Název

Odborný název dřeviny (ve struktuře rod, druh a případně kultivar). Názvosloví dle Hurych (2003). V případě obtížně rozeznatelných druhů je uveden rod a zkratka sp. (species).

3. Průměr kmene

Průměr kmene měřený metrem ve výšce 1,3 m nad zemí. Jednotky v cm.

4. Výška

Výška stromu stanovená v metrech odhadem.

5. Stupeň proschnutí koruny

Tříúrovňová stupnice určuje míru proschnutí koruny:

stupeň 1 – prosychající koruna

stupeň 2 – velmi prosychající koruna

stupeň 3 – výrazně prosychající koruna

6. Sadovnická hodnota

Číselný údaj (1-5), který souhrnně hodnotí kvality dané dřeviny (taxon, vývojové stadium, zdravotní stav, biomechanickou a fyziologickou vitalitu) a tedy její hodnotu pro současnou kompozici a použitelnost pro kompozici cílovou.

1 – nejhodnotnější dřevina (zcela zdravá, plně vitální, typický habitus a charakteristické znaky příslušného taxonu, pěstebně plnohodnotná). Barevné označení v grafické části – červená barva.

2 – nadprůměrně hodnotná dřevina (plně odpovídající pěstebním a kompozičním potřebám, převládají charakteristické znaky příslušného taxonu, vitální, zdravá, případné nedostatky významně nesnižují její hodnotu, výjimečně i dřevina 3 věkového stadia). Barevné označení v grafické části – modrá barva.

3 – *průměrně hodnotná dřevina* (dřevina s předpokladem střední až dlouhodobé existence, případně se sníženou vitalitou a zdravotním stavem, pěstebně využitelná, všechny dřeviny 1, 2 a 3 věkového stadia – plně vitální, zdravé s typickými znaky taxonu). Barevné označení v grafické části – zelená barva.

4 – *podprůměrně hodnotná dřevina* (podprůměrně hodnotná dřevina obvykle s předpokladem poměrně krátkodobé existence, pěstebně neperspektivní jedinec). Barevné označení v grafické části – hnědá barva.

5 – *velmi málo hodnotná dřevina* (velmi málo hodnotná dřevina, jedinec odumírající nebo odumřelý, chybí předpoklady i pro krátkodobou existenci). Barevné označení v grafické části – žlutá barva.

7. Vývojové stadium

Vývojové stadium	Označení DVP	Charakteristické znaky
1	Nový	Výrazné znaky a projevy ujímání, bez potřebné péče významná pravděpodobnost úhynu, obvykle mladý jedinec, ale i právě přesazený dospělý exemplář
2	Ujatý	Ujatý, doposud nestabilizovaný, absence péče již většinou neznamena bezprostřední ohrožení existence; obvykle mladý jedinec, ale i nedávno přesazený dospělý exemplář, (obzvláště) u mladých dřevin je odpovídající péče nezbytná pro získání požadovaných vlastností, především architektury
3	Stabilizovaný dospívající	Mladý jedinec, obvykle s intenzivním růstem dotváření vlastností typických pro dospělé jedince a případně souvisejících s pěstebním cílem (především specifická architektura, např. u tvarovaných DVP)
4	Dospělý	Dospělý jedinec, překročeno období kulminace ročního přírůstu, plná schopnost generativní reprodukce, bez výrazných příznaků chátrání, plná funkčnost vycházející z vlastností taxonu a způsobu pěstování
5	Starý až dožívající	Starý až dožívající jedinec, alespoň některé rozměry se blíží maximu dosažitelnému v daných podmínkách, ustávající přírůst, zřetelné příznaky chátrání až dožívání

8. Poznámka

Poznámka obsahuje doplňující a zpřesňující údaje k předchozím sloupcům.

VYHODNOCENÍ DENDROLOGICKÉHO POTENCIÁLU STROMŮ

Vyhodnocení dendrologického potenciálu stromů vychází z konfrontace následujících parametrů: distribuce sadovnických hodnot jedinců vyjadřující především míru stability (perspektivnosti) s distribucí jednotlivých vývojových stadií jedinců, vyjadřující především jejich současný význam v prostorové kompozici objektu

VS/SH	SH 1	SH 2	SH 3	SH 4	SH 5
VS 1	A			B	
VS 2					
VS 3					
VS 4	C			D	
VS 5					

A – vysoký dendrologický potenciál, bez rozhodujícího vlivu na aktuální kompozici

B – nízký dendrologický potenciál, nedostatky v pěstební péči

C – vysoký dendrologický potenciál, přímý vliv na aktuální kompozici

D – nízký dendrologický potenciál, aktuální rozpad kompozice

POROSTNÍ SKUPINA

1. Inventarizační číslo

Jedinečné označení udělené konkrétní skupině dřevin. Toto označení je propojením mezi tabulkovou a grafickou částí inventarizace.

2. Název

Odborný název dřeviny (ve struktuře rod, druh a případně kultivar). Názvosloví dle Hurych (2003).

V případě obtížně rozeznatelných druhů je uveden rod a zkratka sp. (species).

3. Zastoupení

Procentuální zastoupení druhů ve skupině.

4. Výška

Výška dřevin stanovená v metrech odhadem.

5. Sadovnická hodnota

Číselný údaj (1-5), který souhrnně hodnotí kvality dané dřeviny (taxon, vývojové stadium, zdravotní stav, biomechanickou a fyziologickou vitalitu) a tedy její hodnotu pro současnou kompozici a použitelnost pro kompozici cílovou.

1 – *nejhodnotnější dřevina* (zcela zdravá, plně vitální, typický habitus a charakteristické znaky příslušného taxonu, pěstebně plnohodnotná). Barevné označení v grafické části – červená barva.

2 – nadprůměrně hodnotná dřevina (plně odpovídající pěstební a kompozičním potřebám, převládají charakteristické znaky příslušného taxonu, vitální, zdravá, případné nedostatky významně nesnižují její hodnotu, výjimečně i dřevina 3 věkového stadia). Barevné označení v grafické části – modrá barva.

3 – průměrně hodnotná dřevina (dřevina s předpokladem střední až dlouhodobé existence, případně se sníženou vitalitou a zdravotním stavem, pěstebně využitelná, všechny dřeviny 1, 2 a 3 věkového stadia – plně vitální, zdravé s typickými znaky taxonu). Barevné označení v grafické části – zelená barva.

4 – podprůměrně hodnotná dřevina (podprůměrně hodnotná dřevina obvykle s předpokladem poměrně krátkodobé existence, pěstebně neperspektivní jedinec). Barevné označení v grafické části – hnědá barva.

5 – velmi málo hodnotná dřevina (velmi málo hodnotná dřevina, jedinec odumírající nebo odumřelý, chybí předpoklady i pro krátkodobou existenci). Barevné označení v grafické části – žlutá barva.

6. Poznámka

Poznámka obsahuje doplňující a zpřesňující údaje k předchozím sloupcům.