

JITKA DLOUHÁ, DIS - zahradnické služby		RAZÍTKO Jitka Dlouhá, DiS ZAHRADNICKÉ SLUŽBY Mohylová 84, 312 00 Plzeň tel. 736 669 426 IČO: 416 51 596	
AUTOR / VYPRACOVAL: Jitka Dlouhá, DiS			
KRAJ: Karlovarský	KAT. ÚZEMÍ: Karlovy Vary, Drahovice		
OBJEDNATEL: Statutární město Karlovy Vary		DATUM: 12/2017	
AKCE KARLOVY VARY - REKONSTRUKCE NÁMĚSTÍ VÁCLAVA ŘEZÁČE Inventarizace a kácení zeleně		STUPEŇ: PDPS	
		MĚŘITKO:	
TECHNICKÁ ZPRÁVA		PŘÍLOHA 1	PARÉ 1

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: KARLOVY VARY – REKONSTRUKCE NÁMĚSTÍ VÁCLAVA ŘEZÁČE

Katastrální území: Karlovy Vary, Drahovice

Objednatel: Statutární město Karlovy Vary

Zhotovitel: Jitka Dlouhá, DiS.
Mohylová 84, 312 00 Plzeň
Tel.: 736 669 426
Email: zahrady.dlouha@seznam.cz

ÚVOD

Inventarizace zeleně v lokalitě náměstí Václava Řezáče v Karlových Varech byla provedena za účelem zhotovení podkladu pro zhodnocení a návrh případného kácení dřevin v rámci akce „Karlovy Vary - rekonstrukce náměstí Václava Řezáče“. Inventarizace byla provedena v červnu 2016, zinventarizováno bylo 6 stromů, 10 keřů a 156 m² keřových skupin.

CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

Zájmové území je tvořeno náměstím, jehož strany jsou pevně vymezeny bytovou zástavbou a typickými městskými domy. Vegetační plochy jsou tvořeny obdélníkovitými travnatými plochami umístěnými podélně u domů čp. 423/8, 284/6 a 2/4, středovým ostrůvkem mezi komunikacemi a soliterně rostoucím jírovcem s inv.č. 1. Stromové patro je zde tvořeno vzrostlými listnatými stromy – lípami, javorem, jírovcem a dvěma hlohy.

Ke kácení je navržen 1 strom – jírovec (*Aesculus hippocastanum*) rostoucí na pozemku p.č. 343 v k. ú. Drahovice.

Jedná se strom se sekundární korunou, rostoucí nevhodně na velmi malém prostoru na okraji silniční komunikace. Plánované stavební úpravy se vylučují s ponecháním tohoto stromu.

U ponechaných listnatých stromů v řešeném území je vhodné provádět udržovací řezy – především řez zdravotní.

Keřové patro je složeno ze starších výsadeb vzrůstných listnatých keřů (šeříky, zlatice, svídy, tavolníky, pustoryly) a nově osázených ploch, kdy jsou výsadby již voleny z méně vzrůstných kultivarů.

Současně je navržena přesadba 46,4 m² nově vysazených keřů z keřové plochy označené ve výkresu „A“ z důvodu zmenšení celého středového ostrůvku v rámci stavby.

METODIKA INVENTARIZACE DŘEVIN

Inventarizace dřevin sestávala z těchto prací:

- specifikace dřevin, zakreslení do situace, očíslování
- zjištění velikostních parametrů stromů: obvod kmene ve výšce 130cm nad zemí - pouze u kmenných dřevin, tj. stromů, popř. odrostků (pokud se strom větví níže, je měřen pod rozvětvením a výška je udána za lomítkem), průměr pařezu, průměr koruny

Zaznamenané údaje jsou zaneseny do tabulek (Inventarizace stromů a keřů).

Kácení dřevin se provede pilami za dodržení podmínek pro zajištění bezpečnosti práce při těžbě dříví formou postupného ořezávání. Likvidace dřevní hmoty bude provedena seštěpkováním a odvozem na ekologickou skládku v souladu se zákonem o odpadech.

OCHRANA STÁVAJÍCÍCH STROMŮ PŘI STAVBĚ

Veškerá manipulace a pohyb v rámci stavby se v blízkosti stávajících stromů bude řídit dle normy ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních činnostech.

Nejlevnější, nejúčinnější a nejčastěji použitelné ochranné opatření spočívá v dodržení dostatečného odstupu stavby a pohybu mechanizace od stromu, který je třeba zachovat.

Zejména musí být stávající dřeviny zabezpečeny proti zhutnění půdy a proti mechanickému poškození kořenů a kmenů!!! V průběhu stavby nesmí dojít k mechanickému poranění kmenů nebo kořenových náběhů, dále k přetrhání kořenů, navážce zeminy a skladování materiálu na prokořeněné ploše nebo ke snižování horizontu půdy s odkrytím a porušením svrchní vrstvy kořenového systému. Při poškození větví v koruně, poškození kmene či poškození kořenů musí dojít k ošetření vzniklých ran odborníkem, nejlépe certifikovaným arboristou.

Stromy v těsné blízkosti stavby musí být ochráněné v průběhu stavby před mechanickým poškozením oplocením, které musí ochránit celou kořenovou zónu (plocha povrchu půdy pod korunou stromů ohraničená okapovou linií koruny zvětšená o 1,5 m po obvodu okapové linie koruny).

Oplocení musí být přiměřeně vysoké (ideální je 1,5 – 1,8 m), v místech kde nelze chránit celou kořenovou plochu ve vzdálenosti cca 1 m od osy kmene, pevně zakotvené v půdě, stabilní a dobře viditelné i za snížené viditelnosti. Přenosné zábrany jsou pro tyto účely nepraktické.

Hloubené výkopy se nesmí provádět v kořenovém prostoru stromu, výjimečně lze provést ruční výkopy nejblíže 2,5 m od paty kmene stromu. Nesmí dojít k navážce ani ke snížení horizontu půdy. V případě poškození kořenů musí dojít k jejich ošetření. Kořeny je možné přerušit pouze řezem a řezná místa je nutné zahladit. Konce kořenů o průměru menším než 2 cm je nutno ošetřit růstovými stimulanty, kořeny o průměru větším než 2 cm je nutno ošetřit přípravky k ošetření ran.

Dojde-li při stavbě k odhalení kořenů, musí být udržovány vlhké. Proto je dobré je po případnou dobu odkrytí obalit vlhkou textilií či jutou.

Upozornění:

- *O kácení dřevin žádá vlastník pozemku na příslušném úřadě referátu životního prostředí a kácení se povoluje zpravidla v době vegetačního klidu, tj od 1.10. do 31.3.*

V Plzni dne 6. 7. 2016

Jitka Dlouhá, DiS

FOTODOKUMENTACE:



Jírovec inv.č.1, strom s otevřenou dutinou.



Celkový pohled na strom inv.č. 1.



Hloh č. 2 je umístěn v nové výsadbě list. keřů. Vzhledem k plánovanému zmenšení vegetačního ostrůvku bude nutné část keřů přesadit.



Skupina stromů a keřů před bytovým domem. Stromy inv. č. 3 a 4.

Inventarizace stromů

Poř. č.	Název druhu	Český název	Obvod kmene /cm/	Průměr pařezu /cm/	Výška nasazení koruny /m/	Průměr koruny /m/	Zdrav. stav	Sad. hodnota	Poznámka
1	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec	171	56	2,3	3	3	3	sekundární koruna, otevř. dutina s odhal. mrtvým dřevem
2	<i>Crataegus</i> sp.	hloh	90 v 55	27	0,6	4	3	3	lehce prosychá
3	<i>Acer platanoides "Globosum"</i>	javor	65	20	1,8	6	3	3	zápoj, mech. poškozená větev, prosychá, výtok z rány
4	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa	101	36	1,6	7	3	3	provést zdravotní řez
5	<i>Tilia cordata</i>	lípa	108	30	1,6	7	3	3	tlaková větvení, tvorba výmladků, provést zdravotní řez
6	<i>Crataegus laevigata "Paul Scarlet"</i>	javor	67	20	1,2	6	3	3	prosychání koruny, tvorba výmladků

Stupnice hodnocení

Sadovnická hodnota

- 5 **dřeviny nejvhodnější**
(dřeviny habitem odpovídající taxonu, plně rozvinuté, perspektivní, esteticky vhodné)
- 4 **dřeviny velmi hodnotné**
(dřeviny habitem odpovídající taxonu, z více jak poloviny rozvinuté, perspektivní, esteticky i stanovištně vhodné)
- 3 **dřeviny průměrné**
(dřeviny rozvinuté, lišící se mírně od typického vzhladu, jinak perspektivní, esteticky vhodné, popř. dřeviny mladé, neúplně rozvinuté, přesto perspektivní)
- 2 **dřeviny podprůměrné**
(dřeviny tvarově atypické, bez předpokladu nápravy, málo vitální, věkově neperspektivní, stanovištně nevhodné, esteticky nevyhovující)

- 1 **dřeviny nevyhovující**
(dřeviny výrazně atypické, neperspektivní, odumírající či odumřelé, napadené širšími chorobami, ohrožující bezpečnost, neestetické)

Zdravotní stav

- 5 **dřeviny zcela zdravé**
(dřeviny v plném rozvoji, zcela bez poškození, chorob a škůdců)
- 4 **dřeviny zdravé**
(dřeviny v plném rozvoji, lehce poškozené, bez chorob a škůdců)
- 3 **dřeviny mírně poškozené**
(dřeviny v plném rozvoji, mechanicky poškozené, s lehkým napadením škůdci, bez chorob)
- 2 **dřeviny poškozené**
(dřeviny bez možnosti rozvoje, přestárle, silně mechanicky poškozené, napadené škůdci popř. chorobami, stále však živé, popř. zmlazující)
- 1 **dřeviny zcela poškozené**
(dřeviny bez možnosti rozvoje, přestárle, silně mechanicky poškozené, napadené škůdci popř. chorobami, bez známek zmlazování, dřeviny odumřelé)

Inventarizace soliterních keřů a keřových skupin

Poř. č.	Název druhu	Český název	Výška (m)	Počet ks	Plocha (m2)	Průměr koruny /m/	Zdrav. stav	Sad. hodnota	Poznámka
A	<i>Syringa meyeri "Palibin"</i>	šeřík	1	1	100,6	1,5	4	4	mladá čerstvě založená výsadba
	<i>Syringa microphylla</i>	šeřík							
B	<i>Physocarpus op. "Diabolo"</i>	tavola	1,5	1		1,5	3	3	
C	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	tavolník	1,5	1		1,5	3	3	
D	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	tavolník	3,5	1		3	4	3	
E	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík	1,2	2		1,2	3	3	
F	<i>Forsythia sp.</i>	zlatice	0,4	1			3	3	proveden udržovací řez - řez u země
G	<i>Cornus sp.</i>	svída	0,4	1			3	3	proveden udržovací řez - řez u země
H	<i>Cornus sp.</i>	svída	0,4	1			3	3	proveden udržovací řez - řez u země
CH	<i>Philadelphus cor.</i>	pustoryl	0,6	1			3	3	proveden udržovací řez - řez u země
I	<i>Spiraea x cinerea "Grefsheim"</i>	tavolník							
	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	tavolník			56		4	3	plošně osázený svah, mladá výsadba
J	<i>Cotoneaster dammeri</i>	skalník							
	<i>Viburnum bodnense "Down"</i>	kalina	1	1			4	4	

Seznam kácených dřevin

Stromy

Poř. č.	Název druhu	Český název	Obvod kmene /cm/	Průměr pařezu /cm/	Výška nasazení koruny /m/	Průměr koruny /m/	Zdrav. stav	Sad. hodnota	Poznámka
1	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec	171	56	2,3	3	3	3	stavební úpravy se vylučují s ponecháním tohoto stromu

Seznam přesazovaných keřů

Poř. č.	Název druhu	Český název	Výška (m)	Počet ks	Plocha (m2)	Průměr koruny /m/	Zdrav. stav	Sad. hodnota	Poznámka
A	<i>Syringa meyeri "Palibin"</i> , <i>Syringa microphylla</i> , <i>Physocarpus op. "Diabolo"</i>	šeřík, tavola	1		46,4		4	4	čerstvě založená výsadba