

NÁZEV STAVBY	Stavba č.40297 TV HLOUBĚTÍN etapa 0004 - rekonstrukce komunikací IV
--------------	--

INVESTOR	MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY, Mariánské náměstí 2, Praha 1
	ODBOR TECHNICKÉ VYBAVENOSTI, Vyšehradská 51, Praha 2

GENERÁLNÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ZPRACOVATEL ČÁSTI	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
	HLAVNÍ ARCHITEKT		PROJEKTANT

OBJEKT	IO-204 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM A SADOVÉ ÚPRAVY	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	2010-09	REVIZE	-	STUPEŇ	ČÍSLO	PARE
		DATUM	09/2016	DATUM REVIZE	-			
		MĚŘÍTKO VÝKRESU	-	POČET FORMÁTŮ	-			
ČÁST	-					DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE	1.	
NÁZEV	TECHNICKÁ ZPRÁVA							

SADOVÉ ÚPRAVY - KÁCENÍ

Místo: **Hloubětín, Praha 9**
Ul. Zelenečská

Akce: **Rekonstrukce komunikací**

Investor:

Zhotovil:

Datum: září 2016

A. Úvod

Z důvodu rekonstrukce komunikace v ulici Nehvizdská, Mochovská a Konzumní bude provedeno pokácení stromů v nezbytném množství, které vyrůstají přímo v místě navrhované komunikace.

Pro celou lokalitu byl zpracován dendrologický průzkum (Křeček a Plundra s.r.o. 11/2008 a 8/2010), který byl aktualizován v listopadu 2016.

B. Vyhodnocení stávající zeleně, kácení

Na dotčených nebo přímo souvisejících plochách se nachází 11 stromů (strom č.401 doplněn při aktualizaci 11/ 2016) a 2 keřové skupiny. Ostatní stromy (značky v situaci bez číslování) se nachází mimo řešené území, tedy nejsou uvedeny. Nevýznamné samostatné keře a malé keřové skupiny, nebyly hodnoceny.

Většina stromů se nachází na hranici plochy dotčené rekonstrukcí a nebudou káceny. **Kácení se týká 2 stromů a 1 skupiny keřů.**

Jedná se o lípu č.133, douglasku č.134 a skupinu keřů K103 v severní části ulice Nehvizdská.

Tab.1: Vyhodnocení dřevin – stromy

č.	kácení	název (rod,druh)	obvod kmene (cm)	poznámka
401		<i>Tilia platyphyllos</i> . - lípa velkolistá	35	koruna založená v 1,5m
7		<i>Robinia pseudoacacia</i> - trnovník akát	135	kořenový výmladek po pokáceném stromě
8		<i>Robinia pseudoacacia</i> - trnovník akát	102	kořenový výmladek po pokáceném stromě
9		<i>Robinia pseudoacacia</i> - trnovník akát	146	kořenový výmladek po pokáceném stromě
10		<i>Tilia platyphyllos</i> - lípa velkolistá	120	brutální neodborné zmlazení koruny
11		<i>Tilia platyphyllos</i> . - lípa velkolistá	111	brutální neodborné zmlazení koruny
12		<i>Tilia platyphyllos</i> - lípa velkolistá	112	brutální neodborné zmlazení koruny
13		<i>Robinia pseudoacacia</i> - trnovník akát	106	koř. výmladek, poškozená koruna řezem
14		<i>Robinia pseudoacacia</i> - trnovník akát	102	
133	k	<i>Tilia cordata</i> - lípa malolistá	93	
134	k	<i>Pseudotsuga menziesii</i> - douglaska tisolistá	130	

Tab.2 : Vyhodnocení dřevin – keře a keřové skupiny

č.	kácení	název (rod,druh)	plocha (m2)	poznámka
K23		<i>Spiraea x vanhouttei</i> - tavolník van Houtteův	22	tvárovaný živý plot
K103	k	<i>Philadelphus coronarius</i> - pustoryl věncový	8	samostatné keře v řadě
		<i>Laburnum anagyroides</i> - štědřenec odvislý		
		<i>Spiraea x vanhouttei</i> - tavolník van Houtteův		

C. Ochrana dřevin při stavební činnosti

V místech, kde budou stavební práce probíhat v bezprostřední blízkosti stromů, je třeba zajistit potřebná opatření k ochraně stromů:

Bude zajištěna ochrana nadzemní části (kmen, koruna) bedněním mimo kořenové náběhy, svázáním koruny apod.

Podzemní část představuje kořenový prostor, který bude chráněn v průmětu koruny (okapová linie), rozšířeného o 1,5 m. Jedná se zejména o vyloučení zhutnění půdy, skladování a manipulace s látkami, škodlivými pro rostliny (minerální oleje, pohonné látky, rozpouštědla apod.), omezení deponie půdy, písku pod.

V místech, kde bude nutné provést snížení (zvýšení) terénu z důvodu stavební jámy (dočasné) nebo umístění stavby a modelace terénu (trvalé) je třeba postupovat podle Zásad ochrany stromů na staveništi (Společnost pro zahradní a krajinářskou tvorbu, 2009).

Snížení úrovně terénu a zřízení základů stavebních objektů je možné provádět nejblíže 2,5 m od kmene stromu v případě souvislého zapažení, nebo 1,5 m od kmene stromu v případě překladu se základovými patkami ve vzájemném odstupu 1,5 m a více. Snížení terénu bez zapažení je možné provádět až k okapové linii koruny stromu, nebude-li zasaženo více jak 30% plochy kořenového prostoru.

Při zřízení stavební jámy v kořenovém prostoru (uvnitř okapové linie) je nutné provést výkop v šířce 30-50 cm nejméně jednu vegetační sezónu před otevřením výkopu tak, aby došlo k novému prokořenění přerušených kořenů do připravené rýhy (vytvoření kořenové clony).

Během přípravy v prostoru kořenové zóny a při snižování terénu je třeba přistupovat individuálně ke každému stromu. V případě nutnosti přerušit kotevní kořen je nutné zhodnotit statické poměry stromu s ohledem na druh, stáří a celkový stav, příp. zajistit tahové zkoušky.

Všechny zásahy v kořenovém systému je třeba provádět s maximálním ohledem tak, aby nedošlo k poškození nebo snížení vitality stromu.

Jestliže v průběhu stavby dojde ke snížení hladiny podzemní vody, je třeba stávajícím stromům zajistit dostatečnou závlivku, případně zajistit odbornou redukci koruny. Nedostatečné péče o stromy v těchto případech může přispět k nevratnému poškození stromu, které se může projevit až v delším časovém horizontu.

D. Náhradní výsadba a nové sadové úpravy

Předpokládá se, že náhradní výsadba bude provedena v rámci úpravy zelených ploch v širším území, než je prováděna rekonstrukce komunikací.

Nové sadové úpravy by měly být provedeny komplexně, v návaznosti na stávající výsadby.