

NÁZEV STAVBY	Stavba č.40297 TV HLOUBĚTÍN etapa 0005 - Zelenečská I
--------------	--

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	PÁŘE
		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 Zelenečská 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 30 stromů a 3 keře (keřové skupiny). Ostatní stromy (neuvedená čísla v číselné řadě) se nachází mimo řešené území, tedy nejsou uvedeny.

Nevýznamné samostatné keře a malé keřové skupiny (do 15 m<sup>2</sup>), nebyly hodnoceny. Uvedeny jsou pouze větší keřové skupiny (od 20 m<sup>2</sup>) nebo keře solitérní.

Většina stromů se nachází na hranici plochy dotčené rekonstrukcí a nebudou káceny. **Kácení se týká 1 stromu (lípa č.124) a 1 keřové skupiny (K41).**

**Tab.1: Vyhodnocení dřevin – stromy**

č.	kácení	název (rod,druh)	obvod kmene (cm)	poznámka
20		<i>Sophora japonica</i> L. - jerlín japonský	156	tvárováno v koruně - "hlava"
21		<i>Sophora japonica</i> L. - jerlín japonský	163	"hlava"
22		<i>Sophora japonica</i> L. - jerlín japonský	164	"hlava"
23		<i>Sophora japonica</i> L. - jerlín japonský	168	"hlava"
24		<i>Sophora japonica</i> L. - jerlín japonský	179	"hlava"
25		<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC. - hloh obecný	70	vkm 30 cm, tvarováno
26		<i>Sophora japonica</i> L. - jerlín japonský	148	"hlava"
27		<i>Sophora japonica</i> L. - jerlín japonský	156	"hlava"
28		<i>Sophora japonica</i> L. - jerlín japonský	142	"hlava"
29		<i>Sophora japonica</i> L. - jerlín japonský	140	"hlava"
30		<i>Betula pendula</i> Roth. - bříza bílá	152	odstraněný terminál, psk 20%
31		<i>Sophora japonica</i> L. - jerlín japonský	156	"hlava", psk 30%
32		<i>Sophora japonica</i> L. - jerlín japonský	162	"hlava"
33		<i>Sophora japonica</i> L. - jerlín japonský	142	"hlava",
34		<i>Sophora japonica</i> L. - jerlín japonský	165	"hlava"
35		<i>Sophora japonica</i> L. - jerlín japonský	172	"hlava"
36		<i>Sophora japonica</i> L. - jerlín japonský	140	"hlava"
37		<i>Sophora japonica</i> L. - jerlín japonský	166	"hlava"
38		<i>Sophora japonica</i> L. - jerlín japonský	164	"hlava"
124	k	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop. - lípa velkolistá	128	náklon do 10°
125		<i>Pinus sylvestris</i> L. - borovice lesní	69	koruna -2m mimo těžiště
126		<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa malolistá	102	
201		<i>Betula pendula</i> Roth. - bříza bílá	78	

č.	kácení	název (rod,druh)	obvod kmene (cm)	poznámka
202		<b>Betula pendula</b> Roth. - bříza bílá	97	
203		<b>Betula pendula</b> Roth. - bříza bílá	93	
204		<b>Larix decidua</b> Miller - modřín opadavý	82	náklon 30°
205		<b>Betula pendula</b> Roth. - bříza bílá	109	psk 15%
206		<b>Larix decidua</b> Miller - modřín opadavý	92	
208		<b>Tilia platyphyllos</b> Scop. - lípa velkolistá	49	
209		<b>Tilia platyphyllos</b> Scop. - lípa velkolistá	79	

**Pozn.**

psk ... proschnutí koruny v %

**Tab.2 : Vyhodnocení dřevin – keře a keřové skupiny**

č.	kácení	název (rod,druh)	plocha (m²)	poznámka
K41	k	<b>Cornus sanguinea</b> L. - svída krvavá	25	nepravidelné keře v trávníku
		<b>Spiraea</b> L. - tavolník		
		<b>Taxus baccata</b> L. - tis červený		
		<b>Symphoricarpos albus</b> (L.)Blake - pámelník bílý		
		<b>Lonicera xylosteum</b> L. - zimolez pýřitý		
		<b>Forsythia</b> Vahl. - zlatice		
K101		<b>Syringa vulgaris</b> L. - šeřík obecný	6	1 ks
K102		<b>Philadelphus coronarius</b> L. - pustoryl věncový	4	1 ks

## 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 zálivku, 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 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 a měly by být zpracované v samostatné dokumentaci.