

# **Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice.**

Dendrologický průzkum

vypracoval: © Ing. František Moravec - autorizační číslo 02408  
Lipová 1497/E, 250 01 Brandýs nad Labem  
e-mail: moravec@forland.cz, mob.606752039

## **Obsah textové části:**

základní údaje  
speciální požadavky zadavatele  
podklady pro vypracování průzkumu zeleně  
popis lokality  
datum provedení místního šetření, jeho účastníci a výsledky  
tabulková část

## **obsah výkresové části:**

situace se zákresem předmětných dřevin



Ing. František Moravec, Lipová 1497/E, 250 01 Brandýs n/L  
IČ: 45124957, DIČ: CZ530719270, účet/kód: 433720329/0800  
Reg. ŽÚ Brandýs n/L č.j. 70700/2010-70/Gr  
Tel: 326903533 Mobil: 606752039  
Email: f.moravec@email.cz moravec@forland.cz  
<http://www.forland.cz>

# **Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice.**

## **základní údaje**

stavba: Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice.

Zadavatel: EKOLA group, spol. s r.o., Mistrovská 4, 108 00 Praha 10

vypracoval: Ing. František Moravec, Lipová 1497/E, 250 01 Brandýs nad Labem

## **speciální požadavky zadavatele**

Provést dendrologický průzkum (inventarizaci) dřevin (mimo lesní zeleně) eventuálně dotčené stavbou.

## **podklady pro vypracování dendrologického průzkumu**

Pro dendrologický průzkum poskytl zadavatel zpracovateli koordinační situaci se zákresem záborů pro kácení

## **popis lokalit**

Všechny lokality eventuálního kácení mimo lesní zeleně se nachází na pozemcích dráhy. Jedná se převážně o náletovou zeleň, která bude odstraněna v rámci stavby jako údržba.

V dalším stupni projektové dokumentace budou upřesněny případné požadavky na kácení. V případě, že by bylo nutné provést kácení mimo lesní zeleně nad rámec tohoto průzkumu, bude podáno oznámení nebo žádost o povolení ke kácení dřevin na příslušné úřady včetně podkladů dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. § 8. Kácení bude provedeno mimo vegetační období (listopad-březen).

Mimo lesní zeleň na plochách ZS bude kácena pouze v nezbytně nutné míře a toto kácení je v kompetenci dodavatele stavby. Ostatní zeleň na plochách ZS bude zachována a v případě možného poškození ošetřena dle ČSN 83 9061.

## **datum provedení místního šetření, jeho účastníci a výsledky**

červenec - srpen 2016

Ing. František Moravec.

Dendrologické charakteristiky byly zjišťovány v terénu takto:

Obvod: Měření metrem ve výšce 1,3 m nad zemí

Zdravotní stav, vitalita, sadová hodnota: Kvalifikovaný odhad

**obvod kmene ve výšce 1,3m (cm)** – obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí u vícekmenných dřevin, které se rozvětvují níže než ve 130cm nad zemí, je měřen obvod pod rozvětvením u dřevin větvičích se od země, číslo udává obvod pomyslného stromu o průměru tzv. náhradního kmene, který je určen výpočtem v souladu se sdělením MŽP 11/2007.

Povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les za předpokladu, že tyto nejsou významným krajinným prvkem [§ 3 písm. b) zákona] a jsou splněny ostatní podmínky stanovené zákonem a jinými právními předpisy, 5) se podle § 8 odst. 3 zákona nevyžaduje pro stromy o obvodu kmene do 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí nebo souvislé keřové porosty do celkové plochy 40 m<sup>2</sup>

## **OCHRANA STROMŮ, POROSTŮ A PLOCH PRO VEGETACI PŘI STAVEBNÍCH ČINNOSTECH**

Vzrostlé stromy, které se nebudou kácet, budou v případě možného poškození ošetřeny dle ČSN 83 9061. Podle normy ČSN DIN 83 9061 je mimo jiné nutné zabezpečit dřeviny před poškozením stavební činností, a to oplocením o výši 1,8 m umístěným 1,5 m za okapovou linii stromů

Hloubené výkopy se nesmějí zřizovat v kořenovém prostoru stromů. Pokud se tomu nelze v jednotlivých případech vyhnout, musí být výkop prováděn ručně a nesmí se vést blíže než 2,5 m od paty kmene. Případná poranění je nutno začistit řezem a ošetřit buď přípravkem na ošetření ran, nebo růstovým stimulem.

Dále je nutno dřeviny ochránit před chemickým poškozením, zamokřením, zaplavením, tepelnými zdroji, navážkami, dočasným zatížením, dočasným poklesem spodní vody a před uzavřením půdního povrchu stavebními konstrukcemi.



**Ing. František Moravec**  
Lipová 1497/E, 250 01 Brandýs nad Labem  
tel.: 326 903 533 mobil: 606 752 039  
IČ: 45124957 DIČ: CZ530719270

Ing. František Moravec 17.8..2016



## **Rekonstrukce zabezpečovacího zařízení Praha Smíchov - Hostivice.**

Přílohy:

Tabulková část:	Soupis zeleně Soupis zeleně na povolení ke kácení
Výkresová část:	Situace se zákresem a očíslováním kácených dřevin

Č.	skupina	Dřevina		Obvod v=1,3m / plocha	Průměr v=1,3m	ZS	VIT	SH
		latinský název	český název	cm / m <sup>2</sup>	( cm )			
1		pouze výřez náletů dodavatelem stavby v rámci údržby	nálety převážně keřů	100				
2	3	pouze výřez náletů dodavatelem stavby v rámci údržby	nálety převážně keřů	70				
	1	<i>Salix sp.</i>	vrba	25				
		<i>Acer platanoides</i>	javor mléč - vícekmenný	140	45	1	1-2	3
		<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	123	39	2	2	3
	2	<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obyčejný - stříhaný	35				
	4	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	123	39	1	1	5
		<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	70	22	2	2	5
		<i>Salix caprea</i>	vrba jíva - dvojkmen	70	22	2	2	5
		<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	66	21	2	2	5
		<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	69	22	2	2	5
		<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	57	18	2	2	5
		<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	50	16	2	2	5
		<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	50	16	2	2	5
	5	<i>Populus tremula</i>	topol osika	38	12	2	2	5
3		pouze výřez náletů dodavatelem stavby v rámci údržby	nálety vrba, osika, akát, keře	560				
4		pouze výřez náletů dodavatelem stavby v rámci údržby	nesouvislé nálety převážně keřů	40				
5		pouze výřez náletů dodavatelem stavby v rámci údržby	nálety akát, jasan, javor, vrba, topol, osika, bříza, smrk, borovice, keře	délka cca 800 m				
6		pouze výřez náletů dodavatelem stavby v rámci údržby	nálety vrba, akát, jasan, javor, babyka, keře	délka cca 500 m				
7		pouze výřez náletů dodavatelem stavby v rámci údržby	nálety akát, bez, myrobalán, keře	délka cca 800 m				
	1	<i>Crataegus monogyna</i>	hloh jednosemenný	94	30	3	3	5
	2	<i>Crataegus monogyna</i>	hloh jednosemenný	113	36	3	3	5
	3	<i>Crataegus monogyna</i>	hloh jednosemenný	119	38	3	3	5
8		pouze výřez náletů dodavatelem stavby v rámci údržby	nálety akát, bez, myrobalán, keře	délka cca 800 m				
	1	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	66	21	2	2	5
9		pouze výřez náletů dodavatelem stavby v rámci údržby	nálety převážně keřů	délka cca 150 m				

Č.	skupina	Dřevina		Obvod v=1,3m / plocha	Průměr v=1,3m	ZS	VIT	SH
		latinský název	český název	cm / m <sup>2</sup>	( cm)			
10		<i>pouze výřez náletů dodavatelem stavby v rámci údržby</i>	nálety převážně keřů	délka cca 50 m				

VIT - vitalita: 0 - výborná, 1 - mírně narušená, 2 - zřetelně narušená, 3 - výrazně snižená, 4 - zbytková vitalita, 5 - odumřelý strom

ZS - zdravotní stav: 0- výborný, 1 - dobrý, 2 - zhoršený, 3 - výrazně zhoršený, 4 - silně narušený, 5 - havarijní

SH - sadovnická hodnota: 1 - zvlášť hodnotné, 2 - hodnotné, 3 - průměrné, 4 - podprůměrné, 5 - bezcenné

obvod - u keřů a porostů plocha m<sup>2</sup>, u vícekmennů náhradní obvod

Č.	skupina	Dřevina		Obvod v=1,3m / plocha	Průměr v=1,3m	ZS	VIT	SH
		latinský název	český název	cm / m <sup>2</sup>	( cm)			
1		pouze výřez náletů	nálety převážně keřů	100				
2	3	pouze výřez náletů	nálety převážně keřů	70				
		<i>Acer platanoides</i>	javor mléč - vícekmenný	140	45	1	1-2	3
	2	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	123	39	2	2	3
	4	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	123	39	1	1	5
3		pouze výřez náletů	nálety vrba, osika, akát, keře	560				
5		pouze výřez náletů	nálety akát, jasan, javor, vrba, topol, osika, bříza, smrk, borovice, keře, plocha > než 40 m <sup>2</sup>	délka cca 800 m				
6		pouze výřez náletů	nálety vrba, akát, jasan, javor, babyka, keře, plocha > než 40 m <sup>2</sup>	délka cca 500 m				
7		pouze výřez náletů	nálety akát, bez, myrobalán, keře, plocha > než 40 m <sup>2</sup>	délka cca 800 m				
	1	<i>Crataegus monogyna</i>	hloh jednosemenný	94	30	3	3	5
	2	<i>Crataegus monogyna</i>	hloh jednosemenný	113	36	3	3	5
	3	<i>Crataegus monogyna</i>	hloh jednosemenný	119	38	3	3	5
8		pouze výřez náletů	nálety akát, bez, myrobalán, keře, plocha > než 40 m <sup>2</sup>	délka cca 800 m				
9		pouze výřez náletů	nálety převážně keřů, plocha > než 40 m <sup>2</sup>	délka cca 150 m				
10		pouze výřez náletů	nálety převážně keřů, plocha > než 40 m <sup>2</sup>	délka cca 50 m				

VIT - vitalita: 0 - výborná, 1 - mírně narušená, 2 - zřetelně narušená, 3 - výrazně snižená, 4 - zbytková vitalita, 5 - odumřelý strom

ZS - zdravotní stav: 0- výborný, 1 - dobrý, 2 - zhoršený, 3 - výrazně zhoršený, 4 - silně narušený, 5 - havarijní

SH - sadovnická hodnota: 1 - zvlášť hodnotné, 2 - hodnotné, 3 - průměrné, 4 - podprůměrné, 5 - bezcenné

obvod - u keřů a porostů plocha m<sup>2</sup>, u vícekmennů náhradní obvod





Dupol 16.8.2016

**1 :2000**



































