

Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou

F.1.8.1 Technická zpráva

1	ZÁKLADNÍ INFORMACE	2
2	UMÍSTĚNÍ NÁHRADNÍ VÝSADBY	2
3	DRUHOVÁ SKLADBA.....	3
4	ZPŮSOB VÝSADBY	4
5	PÉČE.....	5
6	KÁCENÍ.....	5

1 ZÁKLADNÍ INFORMACE

Projekt je zpracován v rámci akce „Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou“ na základě rozhodnutí MÚ Hluboká nad Vltavou, oddělení životního prostředí, pod č. j. 5642/10/OŽPL/Ji (na pozemcích č. p. p. 1843/2 a 1325) a č. j. 4779/10/OŽPL/Ji (na pozemcích č. p. p. KN 1800/2, st. 1237, 1841/1, 1842/1 a 1847) o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les. Vše v katastrálním území Hluboká nad Vltavou. Situace a popis kácení dřevin je zahrnut v příloze F.1.8.5 Situace kácení.

2 UMÍSTĚNÍ NÁHRADNÍ VÝSADBY

Náhradní výsadba za skácený porost v počtu 36 a 92 kusů geografický původních dřevin bude dle rozhodnutí provedena v následujících lokalitách:

- Areál přístaviště – plošná i liniová výsadba – pozemky
 - p. č. 1843/2 ostatní plocha Město Hluboká nad Vlt.
 - p. č. st. 1237 zastavěná plocha ČR, Povodí Vltavy, s. p.
 - p. č. 1800/2 vodní plocha ČR, Povodí Vltavy, s. p.
 - p. č. 1843/1 ostatní plocha Město Hluboká nad Vlt.
 - p. č. 1800/6 vodní plocha Město Hluboká nad Vlt.
- Areál na Sokolském ostrově – plošná výsadba – pozemek
 - p. č. 232/2 ostatní plocha Město Hluboká nad Vlt.
- Alej u barokního kříže na Křesíně – stromořadí – pozemky
 - p. č. 1759 ostatní plocha Město Hluboká nad Vlt.
 - p. č. 1123/1 orná půda Město Hluboká nad Vlt.
- Další pozemky města – plošná výsadba – pozemky
 - p. č. 1127/1 orná půda Město Hluboká nad Vlt.
 - p. č. 1121/1 orná půda Město Hluboká nad Vlt.

Pozemek p.č. 232/2 je v katastru nemovitostí veden jako manipulační plocha, ostatní plocha. K vysázení vhodná lokalita se nalézá v prostoru mezi stávajícím porostem. Výsadba bude volena tak, aby nebránila využívání pozemku nájemcem.

Pozemek 1759 je veden jako ostatní komunikace, ostatní plocha. Osázení bude provedeno jako doplnění a obnovení aleje po obou stranách komunikace.

Pozemek 1123/1 je v katastru nemovitostí veden jako orná půda, byl vybrán k osázení doprovodné vegetace podél cesty.

Na pozemcích 1127/1 a 1121/1 ve vlastnictví města bude vysázeno celkem 30 kusů dřevin. Jejich umístění bude upřesněno odpovědným zástupcem města Hluboká nad

Vltavou. V současné době na těchto pozemcích probíhá realizace relaxačního centra, podrobnější informace o požadavcích na výsadbu zatím nejsou k dispozici.

Umístění náhradních výsadeb mimo areál přístaviště i druhová skladba porostů byla konzultována s pracovníkem oddělení ŽP MěÚ Hluboká nad Vltavou Ing. Josefem Jirátkem.

3 DRUHOVÁ SKLADBA

Druhová skladba je navržena tak, aby odpovídala rozhodnutí o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les a byla geograficky původní.

Navržené druhy dřevin a počty kusů:

AGL – Alnus glutinosa (Olše lepkavá)	8
RPUM – Robinia pseudoaccacia „Umbraculifera“ (Trnovník akát)	9
RPFR – Robinia pseudoaccacia „Frisia“ (Trnovník akát)	9
APL – Acer platanoides (Javor mléč)	9
FEX – Fraxinus excelsior (Jasan ztepilý)	3
TCO – Tilia cordata (Lípa malolistá)	41
QRO – Quercus robur (Dub letní)	49

Tabulka 1: Navržené druhy dřevin pro jednotlivé parcely

parcels	dřevina		Počet kusů
	latinsky	česky	
1843/2	APL – Acer platanoides	Javor mléč	1
	RPFR – Robinia pseudoac. „Frisia“	Trnovník akát	9
	RPUM – Robinia pseudoac. „Umbraculifera“	Trnovník akát	6
st. 1237	RPUM – Robinia pseudoac. „Umbraculifera“	Trnovník akát	2
1800/2	AGL – Alnus glutinosa	Olše lepkavá	1
	APL – Acer platanoides	Javor mléč	1
	RPUM – Robinia pseudoac. „Umbraculifera“	Trnovník akát	1
1843/1	AGL – Alnus glutinosa	Olše lepkavá	3
	FEX – Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	2
1800/6	AGL – Alnus glutinosa	Olše lepkavá	4
	FEX – Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	1
	Součet pro areál přístaviště		31
232/2	APL – Acer platanoides	Javor mléč	7
	Součet pro areál na Sokolském o.		7
1759	QRO – Quercus robur	Dub letní	19
	TCO – Tilia cordata	Lípa malolistá	17
1123/1	TCO – Tilia cordata	Lípa malolistá	24

	Součet pro alej u barokního kříže		60
1127/1 1121/2	QRO – Quercus robur	Dub letní	30
	Součet pro ostatní pozemky města		30
	Celkový součet		128

Pro výsadby bude použit dostatečně vyzrálý „uznaný“ rostlinný materiál s upřednostněním domácí provenience. Vysazovány budou školkařské sazenice s balem nebo kontejnerované. Navrženy jsou sazenice stromů s obvodem kmínku 12 – 14 cm velikosti přiměřené věku. Dále budou sazenice vykazovat tyto vlastnosti:

- kmen rovný, bez kazu se zahojením po odstranění obrostu,
- koruna víceletá s jedním terminálním výhonem a nejméně čtyřmi vedlejšími výhony,
- zemní baly pevné a dobře prokořeněné úměrné velikosti rostliny, se zdravými kořeny,
- sazenice musí být bez chorob a škůdců a bez jimi působených poškození.

4 ZPŮSOB VÝSADBY

Sadové úpravy budou založeny běžnou technologií v souladu s platnými normami v oboru sadovnictví a krajinářství a práce s půdou (viz. ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba ; ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou).

Projekt předpokládá zachování stávající modelace terénu. Po vzejití plevelů je nutné chemické odplevelení na široko herbicidem. Bude následovat celkové urovnání s odstraněním kamenů nad 30 mm, jemné urovnání hrabáním a následné osetí travním semenem domácí provenience pro založení lučního typu trávníku.

Výsadba bude do jam nejméně 0,5 m³ s výměnou substrátu na 50 %. Současně bude výsadba spojena s hnojením. K hnojení je vhodný např. Silvamix v dávce nejméně 40 – 50 g k jedné sazenici, t.j. 4-5 tablet (à 10 g). Zálivka při výsadbě minimálně 20 l na strom. Ke stromům budou umístěny kůly v horní části spojené příčkami (3 ks/strom) a též budou osazeny flexi hadice průměr 150 mm pro možnost zálivky ke kořenům. Kmínky stromů budou obaleny jutou.

Pro provedení výsadeb a založení travních porostů je nutno dodržet agrotechnické lhůty, to znamená, že práce je potřeba provádět v období 15.3. – 15.5. nebo 15.9. – 30.10. a výsadby nelze provádět v období s vyššími denními teplotami (nad 25°C) a v mrazovém období (pod 3°C).

5 PÉČE

V rámci vlastního založení výsadeb je v projektu počítáno se zajištěním prvotní údržby do „stavu schopného předání“ (viz. ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba; ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Travníky a jejich zakládání). To u travního porostu představuje nutnou údržbu k rovnoměrnému vzejití porostu. V tomto období bude prováděna pravidelná zálivka, odplevelení a přihnojení.

Následnou péči vysazených porostů zajistí majitel, respektive správce pozemku, následná péče není zahrnuta v pracích zhotovitele. Minimálně dvě následující vegetační období je nutno zajistit zálivku alespoň v letním období, odplevelení a pravidelnou seč travních porostů. Péče o stromové výsadby bude trvat nejméně 5 let. Po celou dobu je nutno zajišťovat stromy v bezplevelném stavu a s pravidelnou zálivkou, kontrolovat kotvení a případně jej opravovat. U stromů je nutný výchovný řez a zápěst kvalitní koruny. Po uplynutí pěti let je nutno kotvení stromů odstranit.

6 KÁCENÍ

Kácení je možné provádět pouze v období vegetačního klidu, tj. od října do konce března. Rozsah kácení je patrný z přílohy F.1.8.5 Situace kácení, jejíž součástí je popisová tabulka jednotlivých kácených stromů. Tabulka uvádí též v rámci jakých inženýrských objektů budou odstraněny pařezy kácených stromů.

Dřevina č.18a (Chamaecyparis - cypřišek) a skupina dřevin VS (Taxus cuspidata - tis japonský) budou přesazeny. Definitivní místo přesazení určí investor akce.

Součástí kácení je taktéž odstranění náletových křovin v míře nutné pro stavbu.

Ostrov nacházející se v prostoru slepého ramena je porostlý vegetací a dnes již mrtvými stromy. Tyto budou zabezpečeny tak, aby se minimalizovalo nebezpečí pádu. Kmeny budou seříznuty na únosnou výšku (4 – 6 m), případné zbytky větví budou zkráceny.

V Praze 10.května 2013

Ing. Lenka Weyskrabová