

## Obsah:

Charakteristika stávajícího stavu

Návrh řešení

Technologie prací

Ošetření dřevin

Harmonogram prací

## Charakteristika stávajícího stavu

Řešené území se nachází na pozemku p.č. 593/2 , v katastru Třeboň, okrese Jindřichův Hradec. Jedná se o území v centru Chráněné krajinné oblasti Třeboňsko, položené v nadmořské výšce 430-450m.n.m. Krajinný ráz celého území je typický - rovinatou krajinou v relativně nízké nadmořské výšce s rozsáhlými lesními celky, rybníčními soustavami a rozptýlenou zelení i zástavbou. Tento ráz je dán geomorfologickými, hydrologickými a pedologickými podmínkami této specifické oblasti.

Řešené území se nachází v centrální části města, proto je zde druhové složení dřevin ve velké míře pozměněno. Na celém řešeném území se nenachází žádná chráněná dřevina ani jinak zvláště vyjímečná (sadovnický hodnocený velmi významný strom či keř).

Výchozím podkladem pro Dendrologický průzkum byly katastrální mapy v měřítku 1:1000, kolmý letecký snímek a projektová dokumentace projekční kanceláře JPS s.r.o., doplněné průzkumem v terénu a konzultacemi s odborníky v dané oblasti – Ing. Václavou Fliegelovou, pracovnící odboru životního prostředí Městského úřadu v Třeboni.

Řešené území je součástí městského parku obklopujícího komplex Bertiných lázní.

## Návrh řešení

Plánovaný projekt nebude mít negativní vliv na rostlinné a živočišné druhy vyskytující se v řešené lokalitě.

Kácení dřevin zde je navrženo z důvodů stáří dřevin, nevhodného druhového složení. Jedná se vždy o dřeviny sadovnický méně hodnotné. Dřeviny budou odstraněny i s pařezem.

Pro výsadbu jsou navrženy dřeviny vhodné do „městského parku“. Jedná se o javor ohnivý (*Acer tataricum*), které budou doplňovat stávající krásný strom stejného druhu a zdobný liliovník tulipánokvětý (*Liriodendron tulipifera*) pro ozvláštňení parku

## Technologie prací

Všem pracím předchází ověření o trasování inženýrských sítí a jejich vytýčení.

Následuje vytýčení umístění vzrostlých stromů, obojí je zřejmé z grafické části projektu (upřesnění dle dodržení ochranných zón inženýrských sítí).

Plochy budou odpleveleny, aby se v nejvyšší možné míře zabránilo zaplevelení a nezkomplikovala se údržba.

Na kvalitě použitých výpěstků závisí jejich schopnost dalšího zdárného vývoje

Pro výsadby stromů je navrženo použití kvalitních výpěstků –stromy s obvodem kmene o.k. 18-20cm, nebo výšky 350-400cm. Výsadby stromů budou provedeny do jamek o 1 m<sup>3</sup> s 50% výměnou půdy. Stromy budou ukotveny třemi kůly. Všechny stromy po výsadbě přihnojeny kompostem, vyzrálým koňským nebo hovězím hnojem, je nutné rovněž provést řez stromů tak, aby jejich koruna byla správně založena a nezapříčinila v budoucnu rozsáhlejší opravné zásahy. Jejich výsadba je možná pouze ve vhodném vegetačním období, tj. říjen – duben. **Budou dodrženy standarty AOPK SSPKA 02-001 2013 Výsadba stromů.**

Celou plochu pro trávník je nutné rozrušit, zkulivátorovat, dorovnat a uhrabat tak, aby zemina měla drobtovitou strukturu, následně odplevelit. V místech po stavebních úpravách je počítáno s doplněním zeminy o vrstvě 5cm. Po výsevu travního semene parkového je vhodné celou plochu pohnojit umělým hnojivem v množství 3 dkg/m<sup>2</sup>, znovu uhrabat – zapravit semeno i hnojivo do půdy a uválcovat. Směs může být oseta na jaře (15.4.-15.5.) nebo na pozdní podzim (15.8.-30.9.) – sekáme při výšce porostu asi 10cm, znovu uválcovat. Poté následuje standardní režim péče – seč 1x za 10-14dní během vegetační sezóny, dle situace a potřeb.

Výsadby doporučuji do doby zapojení odplevelovat cca 9x za 3 roky a zavlažovat dle míry sucha, cca 18x za 3 roky a trávník sít ...cca 30x za 3 roky.

Existence **možných negativních vlivů** - usychání nové výsadby stromů a keřů - je navržena dostatečná následná péče pro eliminaci či minimalizaci možných škod – v projektu je počítáno s rozvojovou následnou péčí – zavlažování výsadeb a vypletí záhonů i solitérních dřevin po dobu 10let.

První 3 roky

- 3x ročně vypletí záhonu, solitérních stromů
- 6x ročně zalití dřevin v době sucha
- 10x ročně seč trávníku

4.-10. rok

- Odstranění kůlů u stromů a obalu z juty
- 1x ročně ošetření dřevin (opravný řez stromů, odstranění poškozených a odumřelých částí u keřů)

## Ošetření dřevin

Cílem řezu je umožnění regenerace stromu, zlepšení zdravotního stavu a prodloužení vývoje. Slouží k aktuální a preventivní ochraně před houbovými onemocněními nebo napadením nežádoucími druhy hmyzu, k zajištění bezpečnosti, stability a estetického vzhledu.

**Po ukončení celé akce je nezbytné o tyto stromy trvale pečovat tzn. po nějaké době znovu provést důležitá opatření.**

Metodika hodnocení (posouzení) stavu stromů navržených k ošetření včetně návrhu opatření vychází z aktuálního zdravotního stavu stromů a je zpracována v příložených tabulkách. V cenách jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s ošetřením, to znamená včetně úklidu a odvozu dřevní hmoty.

## **Popis a vysvětlení všech používaných zásahů**

### **Zdravotní řez – ZŘ:**

Znamená odborný (komplexní, není-li specifikováno jinak) ořez suchých, odumírajících, neperspektivních a z hlediska budoucího vývoje nevhodných větví, některých adventivních výhonů (vlků) , napravení předchozích nevhodných zásahů a škod způsobených větrem, námrazou apod., zarovnání a očištění ran po odlomených větvích , to vše pro úspěšné zavalení a zahojení ran, snížení nebezpečí pádu větví, dobrý zdravotní stav, estetický vzhled a pro zajištění větší stability větví, koruny a celého stromu.

Při provádění zdravotního řezu je nutno klást důraz na cenné, perspektivní a jinak významné stromy. **Je důležité zásah provádět s citem a tvar rány upravit v souladu s průběhem vodivých pletiv a zarovnat hladkým řezem.** U některých stromů ponechávat (případně vhodně zkrátit) některé suché silnější i jiné větve z důvodů dekorativních, entomologických nebo ornitologických. V některých případech se tento zásah kombinuje s ořezem na torzo.

**Případné zemní práce se musí dělat co nejšetrněji ve vztahu ke kořenům a bázi stromů !!!**

**Pokud tak nebude učiněno, může dojít ještě ke zhoršení už tak špatného zdravotního stavu.**

**Budou dodrženy standardy AOPK SSPKA 02-002 2015 Řez stromů.**

## **Harmonogram prací**

Veškeré práce související s výsadbou dřevin budou prováděny :

- výsadba stromů - listopad-březen nebo v kontejnerech/airpotech - březen-květen
- Založení trávníku - jaro (15.4.-15.5.) nebo pozdní léto až podzim (15.8.-30.9.)
- Zdravotní řez stromu – kdykoli při teplotách přesahujících 12°C