

Průvodní zpráva

2024

SAFE TREES, s.r.o.
Kyselkova 285/4, Sadová
612 00 Brno

e-mail: info@safetrees.cz

web: www.safetrees.cz



PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1.1 Úvod

Hodnocení stromů bylo zpracováno na žádost zadavatele koncem roku 2023 a počátkem roku 2024.

1.2 Umístění projektu

Katastrální území města Havlíčkův Brod a přilehlých obcí.

1.3 Dendrologický průzkum

Dendrologický průzkum byl zpracován na základě podrobného terénního průzkumu firmou SAFE TREES, s.r.o., Kyselkova 285/4, Sadová, 612 00 Brno. Součástí dendrologického průzkumu je i návrh péstebních opatření.

Podrobné informace o celkovém stavu dřevin, návrhu péstebních opatření uvádí tabulky (viz. INVENTARIZACE DŘEVIN, ROZPOČET – tabulková část).

1.3.1 Metodika hodnocení dřevin

(METODIKA HODNOCENI, firma SAFE TREES, s.r.o., Ing. Jaroslav Kolařík, Ph.D.; SPPK Hodnocení stromů A 01 001 AOPK ČR)

Determinace taxonu

Při určování druhu hodnocených stromů byla použita botanická nomenklatura dle publikace Květena ČR (1.-5. díl).

Průměr

Průměr kmene byl měřený ve výšce 1,3 m s přesností 2 cm.

Spodní okraj koruny

Jedná se o vzdálenost roviny proložené spodní částí koruny od země, tedy od podstavy. Přičemž by mělo platit, že prostor nad touto rovinou je zcela nebo téměř zcela vyplněn větvemi. Hodnota spodního okraje koruny slouží k výpočtu objemu koruny.

Fyziologické stáří

Jedná se o zařazení stromu do kategorie podle vývojového stádia jedince.

- 1 mladý jedinec ve fázi aklimatizace
- 2 aklimatizovaný mladý strom
- 3 dospívající jedinec
- 4 dospělý jedinec
- 5 senescentní jedinec

Perspektiva

Odhad perspektivy jedince na základě jeho zdravotního stavu a vitality.

- a dlouhodobě perspektivní - na stanovišti vhodný a dlouhodobě udržitelný
- b krátkodobě perspektivní - existence na stanovišti je dočasná
- c neperspektivní - nevhodný, určený k odstranění

Stabilita

Odhad možného ohrožení provozní bezpečnosti jedincem na základě pozorovatelných defektů větvení, infikace kmene, výskytu dutin či trhlin v kmenové i korunové části, příp. v důsledku viditelného narušení kořenového systému. Hodnotí se především odolnost proti zlomu, v oblasti odolnosti proti vyvrácení pouze vizuálně patrné symptomy.

- 1 výborná - bez zjištěného výskytu staticky významných defektů
- 2 dobrá - přítomné defekty ve fázi vývoje, rozsah defektů lze řešit péstebními zásady bez nutnosti speciálních zásahů
- 3 zhoršená - možný výskyt defektu, často nutná realizace speciálního stabilizačního zásahu
- 4 výrazně zhoršená – několik staticky významných defektů, nutná realizace speciálního stabilizačního zásahu s alternativou kácení
- 5 havarijní strom – stabilizaci nelze provést pomocí nedestruktivního péstebního zásahu

Zdravotní stav

Souhrnná charakteristika definující stav mechanického poškození jedince. Hlavním významem je vyjádření provozní bezpečnosti stromu.

- 1 zdravotní stav výborný až dobrý
- 2 zdravotní stav zhoršený (mechanické narušení významného charakteru)
- 3 zdravotní stav výrazně zhoršený (poškození snižující dožití hodnoceného jedince)
- 4 zdravotní stav silně narušený (souběh defektů či poškození výrazně snižující dožití hodnoceného jedince)
- 5 havarijní jedinec/rozpadlý strom (akutní riziko rozpadu, případně rozpadlý jedinec)

Vitalita

Souhrnná charakteristika popisující životaschopnost (dynamiku průběhu fyziologických funkcí) stromu jako živého organismu. Zhoršení vitality může být způsobeno nevhodnými stanovištními poměry, napadením škůdci, příp. vlivem okolního porostu.

- 1 vitalita výborná až mírně snížená
- 2 zřetelně snížená (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech koruny)
- 3 výrazně snížená (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny)
- 4 zbytková vitalita (větší část koruny odumřelá)
- 5 suchý strom

Naléhavost

Navrhovaná naléhavost realizace zásahu.

- 0 akutní zásah – hrozí riziko z prodlení
- 1 naléhavý zásah – realizovat v první etapě prací
- 2 střední naléhavost – realizovat ve druhé etapě prací
- 3 malá naléhavost – realizovat ve třetí etapě prací

1.4 Technologické postupy

1.4.1 Technologické postupy ošetření stromů

Veškerá ošetření na stromech budou prováděna pouze kvalifikovanou osobou v oboru arboristiky – požadována je certifikace ETW - Certifikovaný Evropský arborista nebo Český certifikovaný arborista - stromolezec.

1.5 Technické normy a předpisy

Veškeré technologické postupy při výsadbových pracích a při následné dokončovací a udržovací péči o založené výsadby budou prováděny v souladu s platnými normami a standardy:

- ŘEZ STROMŮ, SPPK A02 002:2015, I. REVIZE 2015;
- BEZPEČNOSTNÍ VAZBY A OSTATNÍ STABILIZAČNÍ SYSTÉMY SPPK A02 004:2019

1.6 Kvalifikační kritéria

Veškerá ošetření na stromech, budou provádět realizátoři s arboristickým vzděláním:

ETW - Certifikovaný Evropský arborista nebo Český certifikovaný arborista - stromolezec

- minimálně 5 let praxe v oboru

každý pracovník doloží:

- osvědčení o proškolení z NV 362/2005 Sb. a odborné způsobilosti pro práci ve výškách se zaměřením na práci ve stromech ne starší než 12 měsíců od data vystavení osvědčení,
- doložení periodické prohlídky (revize) používaného OOPP pro práce ve výškách (stromolezení) v souladu ČSN EN 365 v platném znění ne starší 12 měsíců.

V průběhu realizace musí každý další pracovník, který bude součástí stromolezecké PSS splňovat daná kritéria.

Doklady prokazující splnění technické kvalifikace jsou zadavatelem požadovány v následujícím rozsahu.

Seznam členů realizačního týmu/techniků splňujících shora uvedené požadavky Zadavatele. Přílohou tohoto seznamu bude:

- strukturovaný životopis každého z techniků/člena realizačního týmu (obsahující alespoň následující údaje: jméno a příjmení člena týmu, podrobný popis funkce člena týmu na plnění veřejné zakázky, informace o nejvyšším dosaženém vzdělání a délce odborné praxe, vztah člena realizačního týmu k dodavateli - údaj o zaměstnavateli, popř. IČO člena týmu, čestné prohlášení o odborné zkušenosti s přehledem profesní praxe nebo odborné kvalifikace vztahující se k předmětu plnění veřejné zakázky – s uvedením kontaktní osoby, u které lze tyto informace ověřit, další údaje prokazující splnění shora uvedených požadavků Zadavatele);

Technické kvalifikační předpoklady

Prokáže dodavatel předložením seznamu významných služeb poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

Dodavatel k prokázání tohoto kvalifikačního předpokladu doloží obdobné služby, které realizoval za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení a jejichž předmětem byla regenerace nebo revitalizace zeleně. Zadavatel požaduje, aby účastník předložil 3 realizované zakázky v rozsahu min. 500.000,- Kč bez DPH.

Zadavatel upozorňuje, že nebudou uznány zakázky, kdy předmětem byla pouze údržba zeleně (např. sekání trávy). Dále musí být zřejmé, že obsahem zakázky byly zahradnické práce – ne stavební práce. Zakázka musí také obsahovat práce arboristického charakteru - odborné ošetření dřevin.

1.7 Další informace související s oceněním zakázky

Vybraný dodavatel této veřejné zakázky je povinen si zřídit bezplatný arboristický účet na portále www.stromypodkontrolou.cz, kde postupně potvrdí a odsouhlasí provedená ošetření/kácení stromů. Dále provede evidenci instalovaných vazeb.

Dodavatel dostane přístup k datům města Havlíčkův Brod.

Součástí prací je odvoz a likvidace vzniklého materiálu.