

ODBORNÉ HODNOCENÍ ZDRAVOTNÍHO STAVU A STABILITY VYBRANÝCH STROMŮ

Zadavatel: **Základní a mateřská škola Olomouc, Gorkého 39, p.o.**

Gorkého 96/39

779 00 Olomouc

IČ: 75029529

Zhotovitel: **Ing. Petr Kubík, Ph.D.**

Praskova 1

77900 Olomouc

IČ: 74552333



Obsah:

1. Seznam dokumentace, výchozí podklady	2
2. Základní informace a vymezení zájmového území	2
2.1. Cíl dendrologického průzkumu	2
2.2. Vymezení zájmového území	2
3. Hodnocení stromů	3
4. Přílohy	4

1. Seznam dokumentace, výchozí podklady

- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- ČSN 83 9061 (2006): Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavební činnosti
- Standardy péče o přírodu a krajinu SPPK A01 002:2017
- Standardy péče o přírodu a krajinu SPPK A01 001:2018
- Digitální mapa katastrálních území
- Digitální ortofotomapa
- Zadavatelem poskytnuté informace
- Vlastní hodnocení stavu dřevin

2. Základní informace, vymezení zájmového území

2.1 Cíl odborného hodnocení stromů

Cílem hodnocení stromů bylo posoudit zdravotní stav, vitalitu, perspektivu a stabilitu vybraných stromů.

2.2 Vymezení zájmového území

Obec Olomouc (500496)

Katastrální území Týneček (772411)

Parc. č. 20

Vlastnické právo: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77900 Olomouc

Právo hospodařit

s majetkem státu: Základní škola a Mateřská škola Olomouc, Gorkého 39,
příspěvková organizace, Gorkého 96/39, Pavlovičky, 77900
Olomouc

Druh pozemku: zastavěná plocha a nádvoří

3. Hodnocení a stromů

Strom byl posuzován vizuálně ze země bez výstupu do koruny. Hodnocení zahrnovalo kontrolu báze a kmene stromu, větvení terminálů a kosterních větví a posouzení stavu periferie koruny. Byly zkoumány vizuální symptomy napadení stromů houbovými patogeny respektive hmyzími škůdci s vazbou na zdravotní stav, stabilitu a provozní bezpečnost stromů.

Pro taxonomické určení dřevin, měření dendrometrických veličin a hodnocení zdravotního stavu dřevin byl použit Arboristický standard SPPK A01 001:2018.

smrk pichlavý (*Picea pungens*)

obvod stromu – 252 cm

výška stromu – 18 m

průměr koruny – 8 m

výška nasazení báze koruny – 4 m

GPS: 49.6227625N, 17.2913731E

Jedná se o dospělý soliterně rostoucí strom na volně přístupné ploše zeleně v blízkosti areálu mateřské školy u pomníku obětem světových válek.

Na bázi kmene se vyskytují výrazné kořenové náběhy, což je přirozené vzhledem k mohutnosti stromu. Báze kmene a kmen samotný nejeví vizuální známky napadení hnilobami, kmen je průběžný. Ve čtyřech metrech se směrem nad pomník odděluje recesivní kodominant.

Koruna je symetrická. Je evidentní, že strom je pod fyziologickým stresem, v celé koruně pomítně prosychá (s výskytem suchých kosterních větví). V terminální části (a to i kodominantu) je prosychání velmi intenzivní, zasahuje horní třetinu koruny a postupuje od starších ročníků jehlic. Vitalita stromu je zřetelně snížena a je zde možnost progresivního zhoršování stavu v relativně krátkém časovém horizontu. Zdravotní stav stromu je mírně zhoršený. Prosychání stromu nemá aktuálně žádný vliv na snížení stability či provozní bezpečnosti.

Ze zjištěných skutečností lze konstatovat, že:

1. zdravotní stav stromu je dobrý s defekty malého rozsahu, bez vlivu na stabilitu nosných prvků,
2. strom je pod fyziologickým stresem, který se projevuje výrazným schnutím terminální části,
3. i přes zhoršenou vitalitu je strom aktuálně za standardních podmínek provozně bezpečný.

Navrhuji strom sledovat, respektive sledovat postup schnutí terminálu. V případě, že schnutí nebude dále postupovat, volil bych u stromu provést bezpečnostní řez, kdy půjde převážně o odstranění suchých větví. Ve chvíli, kdy bude schnutí terminálu pokračovat se stávající progresí a dojde k úplnému uschnutí terminálu (horní třetiny stromu), bude nutné strom pokácet. Z tohoto důvodu doporučuji zahájit jednání s orgány ochrany přírody o případném legislativním povolení kácení dřeviny.

4. Přílohy

Situační mapa

Fotodokumentace

V Olomouci 4.2.2025

Vypracoval: Ing. Petr Kubík, Ph.D.

www.hodnocenistromu.com

kubik@hodnocenistromu.com

tel: +420 732 749 334

Ing. Petr Kubík, Ph.D.
ODBORNÉ POSOUZENÍ A INVENTARIZACE DŘEVIN
Praskova 1, Olomouc
IČ: 745 52 333 • tel.: 732 749 334
www.hodnocenistromu.com



SITUAČNÍ MAPA







