

**POSOUZENÍ PROVOZNÍ BEZPEČNOSTI
VYBRANÉ DŘEVINY
LOKALITA NOVÝ KNÍN**

LISTOPAD 2022

Zpracovatel

Ing. Vladimír Janeček, Ph.D.

e-mail: vladimir.janecek@stromoborci.cz

tel.: 734 177 660

Objednatel

MěÚ Nový Knín

Jiřího z Poděbrad 1

262 03 Nový Knín

IČ 00242888

DIČ CZ00242888

Účel zhotovení

Posudek byl zpracován na žádost městského úřadu v Novém Kníně. Posuzován byl 1 strom. Hlavním cílem je zhodnocení jejich stavu a posouzení provozní bezpečnosti. Fotografická dokumentace byla provedena v listopadu 2022. Posudek byl zpracován 18.11. 2022, má 4 strany.

Metodika

Kontrola provozní bezpečnosti dřeviny byla prováděna vizuální metodou. Na základě jednotlivých projevů statických poruch bylo odvozeno potenciální riziko selhání dřevin. Skryté poškození či hniloby kořenového systému dřevin pod půdním povrchem nejsou do hodnocení zahrnuty.

Zdravotní stav a fyziologická vitalita jsou hodnoceny shodně na pětistupňové škále dle Metodiky AOPK.

Zdravotní stav – parametr zdravotního stavu odráží stupeň mechanického oslabení a poškození jedince. Strom je tedy hodnocen dle úrovně mechanického narušení, stupně kolonizace dřevokaznými houbami, existence dutin, růstových deformací apod.

- 1 - výborný až dobrý
- 2 - zhoršený
- 3 - výrazně zhoršený
- 4 - silně narušený
- 5 - havarijní / rozpadlý strom

Fyziologická vitalita – Charakterizuje strom z hlediska jeho fyziologické aktivity. Hodnotí se parametry ukazující na jeho životaschopnost. Hlavním hodnoceným parametrem jsou defoliace koruny, změny formy větvení na periferii koruny a vývoj sekundárních výhonů.

- 1 - výborná až mírně snížená
- 2 - zřetelně snížená
- 3 - výrazně snížená
- 4 - zbytková
- 5 - suchý strom

Obsah

1. Smrk pichlavý – *Picea pungens*

Lokalizace

Strom se nachází na pozemku s parcelním číslem 918/1 v katastrálním území Nový Knín (707635).



Obr. 1: Umístění stromu v katastrální mapě

1. Smrk pichlavý – *Picea pungens*

Obvod kmene v 1,3 m – 186 cm

Výška stromu – 18 m

Výška nasazení koruny – 3 m

Šířka koruny – 8 m

Zdravotní stav - 3

Vitalita - 3

Nález

Strom se nachází v centru města. V dopadovém terči se pohybují jak pěší, tak i auta (komunikace 114). V dopadovém terči jsou i budovy. Strom je napaden sypavkou smrkovou, která způsobila hlavně odumření starších ročníků jehlic a lokální odumření větví ve spodní části koruny a v terminální části koruny. Primární příčinou oslabení stromu je stres z nedostatku vláhy v minulých letech.

Doporučení

Jedná se o nepůvodní dřevinu (pochází ze Severní Ameriky), pro dané podmínky zcela nevhodnou. Vodní stres a následné napadení sypavkou způsobuje nevratné poškození stromu. Terminální výhon je odumřelý a hrozí riziko jeho odlomení a pádu na náměstí. Strom je na daném místě neperspektivní, jeho stav se bude dále zhoršovat a zejména kvůli riziku odlomení terminálu **doporučuji jeho pokácení** a nahrazení stanovištěně vhodnějším druhem.



Obr. 2 a 3: Pohled na strom

V Praze, 18.11.2022

Ing. Vladimír Janeček, Ph.D.

ČCA – konzultant č. 286

