

# Revitalizace Pospíšilova náměstí v Pardubicích

---

Pospíšilovo náměstí

A

## PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Dokumentace pro provedení stavby

---

**SAFE TREES, s.r.o.**

Na Štěpnici 945  
665 01 ROSICE

e-mail: [info@safetrees.cz](mailto:info@safetrees.cz)

web: [www.safetrees.cz](http://www.safetrees.cz)



## IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

**Akce :** Revitalizace Pospíšilova náměstí v Pardubicích

**Projekt:** Pospíšilovo náměstí

**Stupeň PD:** Dokumentace pro provedení stavby

**Umístění:** Katastrální území **Pardubice (okres Pardubice)**, parc. č. 863/1

**Zadavatel :** **Úřad městského obvodu Pardubice I**, odbor dopravy a životního prostředí,  
U Divadla 828, 530 02 Pardubice

**Projektant :** **SAFE TREES, s.r.o.**  
Na Štěpnici 945, 665 01 Rosice

Vedoucí zpracovatelského týmu: Ing. Jaroslav Kolařík, Ph.D

Zpracoval: Ing. Andrea Řezníčková

**Datum:** březen 2015

**OBSAH:**

<b>1</b>	<b>ÚVOD .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1</b>	<b>Výchozí podklady .....</b>	<b>4</b>
<b>1.2</b>	<b>Umístění projektu .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1</b>	<b>Předmět projektu.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>METODIKA HODNOCENÍ DŘEVIN .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>PŘÍLOHY – FOTODOKUMENTACE STÁVAJÍCÍHO STAVU .....</b>	<b>6</b>

# 1 Úvod

Projektová dokumentace **Revitalizace Pospíšilova náměstí v Pardubicích** byla zpracována na žádost zadavatele města Pardubice jako podklad pro žádost o dotace.

## 1.1 Výchozí podklady

- mapové podklady dodané zadavatelem (katastrální mapa, technická mapa, inženýrské sítě)
- Projekt péče o stromy (Safe Trees, s. r. o.), aktualizováno 2014
- terénní průzkum
- související platné ČSN a standardy

## 1.2 Umístění projektu

Katastrální území Pardubice (okres Pardubice), parc. č. 863/1

## 1.3 Předmět projektu

Projektová dokumentace řeší návrh úpravy Pospíšilova náměstí. Park (náměstí) je situován východně od centra města v zástavbě rodinných domů a vedle základní školy. Cílem návrhu je zvýšení návštěvnosti parku a zejména pak vytvoření různověkého porostu a zvýšení biodiverzity za použití domácích druhů dřevin doplněných o bylinnou vegetaci.

Návrh výsadeb vychází ze zpracované inventarizace stromů, plánu péče a návrhu dřevin ke kácení zpracovaný firmou Safe Trees, s. r. o., aktualizováno v roce 2014.

# 2 METODIKA HODNOCENÍ DŘEVIN

*(METODIKA HODNOCENÍ, firma SAFE TREES, s.r.o., Rosice u Brna, ing. Jaroslav Kolařík, Ph.D.)*

### 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 části 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 pěstebními 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 pěstebního 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



### 3 PŘÍLOHY – FOTODOKUMENTACE STÁVAJÍCÍHO STAVU





