

Dendrologický posudek

Posouzení vlivu stavební činnosti na vzrostlé lípy při rekonstrukci chodníku v ulici Kollárova.

Stavba – Čelákovice, chodník Sedláčková - Kollárova

Objednatel: Město Čelákovice
Náměstí
IČO: 00240117
DIČ: CZ200240117

Zhotovitel: Ing. Tomáš Nováček arborista ETW
IČO: 01088157
Václava Otty 60, 28 931 Chleby
IČO: 01088157

V ulici Kollárova se nachází dvě vzrostlé lípy, které rostou těsně vedle stávajícího chodníku. Chodník je tvořen betonovými dlaždicemi, které jsou vlivem přirůstání kořenů nadzvedávány a dochází k deformaci profilu chodníku. Vjezd do domů u lípy blíže k železniční trati je tvořen betonovými deskami. Projekt obnovy počítá s rozšířením chodníku, kde obrubník prochází skrz kmeny dvou lip. Pro náročnou demolici stávajícího povrchu a technickou náročnost zbudování nového základu chodníku je pravděpodobné, že se nepodaří dodržet potřebné technologické postupy, kterých je nutno dbát při ochraně kořenů v kořenovém prostoru. Vzhledem ke stáří a zdravotnímu stavu těchto stromů nelze zaručit jejich dlouhodobou perspektivu na stanovišti. Proto doporučuji stromy nahradit novou výsadbou uzpůsobenou nově vzniklému prostoru.

Doporučená velikost stromů na stanoviště dle nároků na prokořenitelný prostor.

- A – výška >15 metrů: minimální velikost $50\text{m}^3 + 1\text{m}^3$ /nad 50 let stáří stromu
- B – výška = 10 - 15 metrů: minimální velikost $25\text{m}^3 + \frac{3}{4}\text{m}^3$ /rok nad 25 let stáří stromu
- C - výška 6 – 10 metrů: minimální velikost $5\text{m}^3 + \frac{1}{2}\text{m}^3$ /rok nad 10 let stáří stromu
- D – výška < 6 metrů: minimální velikost $2,5\text{m}^3 + \frac{1}{4}\text{m}^3$ /rok nad 5 let stáří stromu

V Nymburce dne 17. 3. 2017

Ing. Tomáš Nováček

