

## Popis změn zásahů na vybraných stromech

### Revitalizace zámeckého parku v Rosicích

V projektu s názvem „Revitalizace zámeckého parku v Rosicích“, reg. číslo CZ.05.4.27/0.0/0.0/20\_141/0012999 byly zaznamenány změny oproti projektové dokumentaci. Před zahájením realizace projektu proběhla kontrola stavu stromů s navrženými zásahy (ošetření a kácení). Vzhledem k časovému odstupu od hodnocení stavu stromů došlo u mnohých jedinců k zásadnímu zhoršení celkového stavu a navržené zásahy jsou nyní buď nedostatečné a je třeba je doplnit o další nebo jsou již bezpředmětné (u stromů, které téměř nebo zcela odumřely). Výrazné zhoršení stavu stromů je způsobeno dlouhodobě přetrvávajícím stresem způsobeným suchem. Současně v parku došlo k výraznému nárůstu napadení stromů jmelím.

Zaznamenány byly tyto změny:

**Strom č. 45 – javor babyka (*Acer campestre*)**

- Původně navrženo: RZ – nebude provedeno
- Nově navrženo: výhledově OD
- Zdůvodnění: Výrazný ústup vitality, strom téměř suchý.

**Strom č. 48 – javor babyka (*Acer campestre*)**

- Původně navrženo: RZ – bude provedeno
- Nově navrženo: RO
- Zdůvodnění: potřeba odlehčení nestabilní větve, symetrizace koruny.

**Strom č. 49 – trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*)**

- Původně navrženo: RZ, OV, VD – bude provedeno
- Nově navrženo: RL-LR
- Zdůvodnění: potřeba symetrizace koruny, odlehčení nad výletovými otvory.

**Strom č. 61 – javor babyka (*Acer campestre*)**

- Původně navrženo: RZ – bude provedeno
- Nově navrženo: RO do 10%
- Zdůvodnění: potřeba odlehčení koruny.

**Strom č. 73 – javor mléč (*Acer platanoides*)**

- Původně navrženo: RL-LR – bude provedeno
- Nově navrženo: RZ
- Zdůvodnění: odstranění proschlých větví v koruně

**Strom č. 74 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)**

- Původně navrženo: RZ, OV – bude provedeno
- Nově navrženo: RL-LR

- Zdůvodnění: potřeba odlehčení koruny nad silnicí.

Strom č. 75 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

- Původně navrženo: RL-LR – bude provedeno
- Nově navrženo: RZ, OV
- Zdůvodnění: odstranění jmelí v koruně a výmladků při bázi kmene.

Strom č. 76 – jírovec maďal (*Aesculus hippocastanum*)

- Původně navrženo: VD – bude provedeno
- Nově navrženo: RO do 10 %
- Zdůvodnění: potřeba odlehčení koruny.

Strom č. 79 – modřín opadavý (*Larix decidua*)

- Původně navrženo: bez návrhu
- Nově navrženo: RZ (nebo RB)
- Zdůvodnění: odstranění suchých větví

Strom č. 84 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

- Původně navrženo: bez návrhu
- Nově navrženo: RZ
- Zdůvodnění: odstranění jmelí a zlomených větví.

Strom č. 96 – modřín opadavý (*Larix decidua*)

- Původně navrženo: bez návrhu
- Nově navrženo: výhledově OD
- Zdůvodnění: napaden tesaříkem, suchý.

Strom č. 100 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

- Původně navrženo: RB – nebude provedeno, OV – bude provedeno
- Nově navrženo: RL-LR, RZ
- Zdůvodnění: potřeba odlehčení koruny nad silnicí, odstranění jmelí.

Strom č. 108 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

- Původně navrženo: RZ – bude provedeno
- Nově navrženo: RL-LR
- Zdůvodnění: potřeba symetrizace koruny.

Strom č. 112 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

- Původně navrženo: RZ – bude provedeno
- Nově navrženo: RL-LR, RO 15 %
- Zdůvodnění: potřeba odlehčení koruny nad silnicí.

Strom č. 113 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)



- Původně navrženo: RZ – bude provedeno
- Nově navrženo: RL-LR
- Zdůvodnění: potřeba odlehčení koruny nad silnicí.

Strom č. 120 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

- Původně navrženo: RZ – bude provedeno
- Nově navrženo: RO do 10 %, RL-LR, OV
- Zdůvodnění: potřeba symetrizace koruny, odlehčení větví nad silnicí, odstranění výmladků z báze.

Strom č. 123 – jírovec maďal (*Aesculus hippocastanum*)

- Původně navrženo: RZ, 3x VD – bude provedeno
- Nově navrženo: RL-LR
- Zdůvodnění: potřeba symetrizace koruny před instalací vazby.

Strom č. 125 – javor mléč (*Acer platanoides*)

- Původně navrženo: VD – bude provedeno
- Nově navrženo: RL-LR, RO, 2x VD, 1xVS
- Zdůvodnění: potřeba výraznější stabilizace tlakového větvení.

Strom č. 127 – javor mléč (*Acer platanoides*)

- Původně navrženo: RZ – bude provedeno
- Nově navrženo: RL-LR
- Zdůvodnění: potřeba symetrizace koruny.

Strom č. 136 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

- Původně navrženo: RZ – bude provedeno, VK – nebude provedeno
- Nově navrženo: RO do 10 %, RL-LR
- Zdůvodnění: výrazná degradace zlomené větve s vazbou – vazby již nefunkční. Redukcemi je třeba stabilizovat korunu.

Strom č. 137 – javor mléč (*Acer platanoides*)

- Původně navrženo: RZ – bude provedeno
- Nově navrženo: RL-LR
- Zdůvodnění: potřeba symetrizace koruny

Strom č. 144 – modřín opadavý (*Larix decidua*)

- Původně navrženo: bez návrhu
- Nově navrženo: výhledově OD
- Zdůvodnění: odumřelý jedinec.

Strom č. 145 – modřín opadavý (*Larix decidua*)

- Původně navrženo: bez návrhu

- Nově navrženo: výhledově OD
- Zdůvodnění: odumřelý jedinec.

Strom č. 147 – javor mléč (*Acer platanoides*)

- Původně navrženo: RZ, VD – bude provedeno
- Nově navrženo: RL-LR
- Zdůvodnění: potřeba symetrizace koruny před instalací vazby.

Strom č. 153 – javor mléč (*Acer platanoides*)

- Původně navrženo: RZ, 5x VD – nebude provedeno
- Nově navrženo: PB-ST (řez na torzo)
- Zdůvodnění: masivní rozvoj klanolístky obecné (*Schyzophyllum commune*) od báze kmene až po nasazení koruny dokládající přítomnost mrtvého dřeva.

Strom č. 154 – javor babyka (*Acer campestre*)

- Původně navrženo: RZ – bude provedeno
- Nově navrženo: RL-LR
- Zdůvodnění: potřeba symetrizace koruny.

Strom č. 163 – habr obecný (*Carpinus betulus*)

- Původně navrženo: RZ – bude provedeno, VD – bude provedeno
- Nově navrženo: VD, RL-LR
- Zdůvodnění: výrazný ústup koruny.

Strom č. 165 – habr obecný (*Carpinus betulus*)

- Původně navrženo: RZ – bude provedeno
- Nově navrženo: RL-LR
- Zdůvodnění: silně proschlá periferie koruny.

Strom č. 171 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

- Původně navrženo: RZ, 2x VD – nebude provedeno
- Nově navrženo: výhledově OD
- Zdůvodnění: rapidní ústup koruny, téměř mrtvý strom.

Strom č. 173 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

- Původně navrženo: RB – nebude provedeno, OV – bude provedeno
- Nově navrženo: RZ
- Zdůvodnění: potřeba odstranění jmelí.

Strom č. 174 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

- Původně navrženo: RZ – bude provedeno
- Nově navrženo: RL-LR
- Zdůvodnění: ústup koruny, potřeba symetrizace.



Strom č. 188 – jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*)

- Původně navrženo: RZ – bude provedeno
- Nově navrženo: ×
- Poznámka: napaden lýchobem jasanovým, třeba sledovat stav stromu.

Strom č. 190 – habr obecný (*Carpinus betulus*)

- Původně navrženo: RZ – bude provedeno
- Nově navrženo: RL-LR
- Zdůvodnění: náklon, potřeba odlehčení větví nad cestou.

Strom č. 195 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

- Původně navrženo: RZ – bude provedeno
- Nově navrženo: RO do 10 %
- Zdůvodnění: usychá vrchol koruny.

Strom č. 197 – javor babyka (*Acer campestre*)

- Původně navrženo: RZ, 2x VD – bude provedeno
- Nově navrženo: RL-LR
- Zdůvodnění: potřeba symetrizace koruny, odlehčení před instalací vazby.

Strom č. 206 – buk lesní (*Fagus sylvatica*)

- Původně navrženo: RZ – nebude provedeno, 4x VD – bude provedeno
- Nově navrženo: RO do 30 %, VS, 2x VD
- Zdůvodnění: napadení dřevomorem kořenovým (*Ustilina deusta*).

Strom č. 211 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

- Původně navrženo: RZ – bude provedeno
- Nově navrženo: RL-LR
- Zdůvodnění: potřeba symetrizace koruny.

Strom č. 222 – javor mléč (*Acer platanoides*)

- Původně navrženo: RO, OV – nebude provedeno
- Nově navrženo: PB-ST
- Zdůvodnění: silně poškozený habitus, již nyní téměř torzo.

Strom č. 228 – javor mléč (*Acer platanoides*)

- Původně navrženo: bez návrhu
- Nově navrženo: RZ
- Zdůvodnění: prosychání koruny.

Strom č. 229 – javor mléč (*Acer platanoides*)

- Původně navrženo: RZ, VD – bude provedeno
- Nově navrženo: RL-LR

- Zdůvodnění: potřeba symetrizace koruny.

Strom č. 234 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

- Původně navrženo: RZ – bude provedeno
- Nově navrženo: RO 20-30%
- Zdůvodnění: výrazné zhoršení stavu.

Strom č. 235 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

- Původně navrženo: RZ – bude provedeno
- Nově navrženo: RL-LR
- Zdůvodnění: potřeba symetrizace koruny.

Strom č. 239 – jilm drsný (*Ulmus glabra*)

- Původně navrženo: RZ – nebude provedeno
- Nově navrženo: výhledově OD
- Zdůvodnění: strom odumřel.

Strom č. 240 – jilm vaz (*Ulmus laevis*)

- Původně navrženo: bez návrhu
- Nově navrženo: výhledově OD
- Zdůvodnění: strom odumřel.

Strom č. 242 – javor babyka (*Acer campestre*)

- Původně navrženo: RL-LR – bude provedeno
- Nově navrženo: RZ
- Zdůvodnění: nově výskyt jmelí.

Strom č. 243 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

- Původně navrženo: bez návrhu
- Nově navrženo: RZ
- Zdůvodnění: nově výskyt jmelí, suché větve.

Strom č. 254 – jilm (*Ulmus sp.*)

- Původně navrženo: bez návrhu
- Nově navrženo: OD
- Zdůvodnění: strom odumřel.

Strom č. 322 – jilm (*Ulmus sp.*)

- Původně navrženo: RL-LR – nebude provedeno
- Nově navrženo: PB-ST
- Zdůvodnění: masivní rozvoj hlívy (*Pleurotus sp.*).

Strom č. 395 – lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*)



- Původně navrženo: RL-LR – nebude provedeno
- Nově navrženo: ×
- Zdůvodnění: strom byl kácen.

Strom č. 397 – lípa (*Tilia* sp.)

- Původně navrženo: RO – nebude provedeno
- Nově navrženo: ×
- Zdůvodnění: strom byl kácen.

Strom č. 398 – lípa (*Tilia* sp.)

- Původně navrženo: RZ – nebude provedeno
- Nově navrženo: výhledově kácení
- Zdůvodnění: masivní napadení jmelím, zbytková vitalita.

Strom č. 399 – lípa (*Tilia* sp.)

- Původně navrženo: RZ – nebude provedeno
- Nově navrženo: výhledově kácení
- Zdůvodnění: masivní napadení jmelím, zbytková vitalita.

Strom č. 400 – javor mléč (*Acer platanoides*)

- Původně navrženo: bez návrhu
- Nově navrženo: RL-LR, RB
- Zdůvodnění: suché silné větve, potřeba symetrizace koruny.

Strom č. 401 – lípa (*Tilia* sp.)

- Původně navrženo: RZ – bude provedeno
- Nově navrženo: RL-LR
- Zdůvodnění: potřeba symetrizace koruny

Strom č. 411 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

- Původně navrženo: RZ – bude provedeno
- Nově navrženo: RL-LR, RO 20-30%
- Zdůvodnění: výrazně zhoršený stav.

Strom č. 414 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

- Původně navrženo: RZ – bude provedeno
- Nově navrženo: RL-LR
- Zdůvodnění: masivně napadena jmelím, potřeba symetrizace koruny.

Strom č. 415 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

- Původně navrženo: RL-LR – bude provedeno
- Nově navrženo: RZ
- Zdůvodnění: napadena jmelím.



Strom č. 422 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

- Původně navrženo: RL-LR – nebude provedeno
- Nově navrženo: RO do 20 %
- Zdůvodnění: rozvinuté dutiny.

Strom č. 428 – javor mléč (*Acer platanoides*)

- Původně navrženo: RO – nebude provedeno
- Nově navrženo: x
- Zdůvodnění: strom byl kácen.

Strom č. 429 – javor mléč (*Acer platanoides*)

- Původně navrženo: bez návrhu
- Nově navrženo: výhledově OD
- Zdůvodnění: silně zhoršený stav.

Strom č. 441 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

- Původně navrženo: RO – nebude provedeno
- Nově navrženo: RL-LR
- Zdůvodnění: potřeba symetrizace koruny.

Strom č. 444 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

- Původně navrženo: RB, RL-LR – nebude provedeno
- Nově navrženo: výhledově OD
- Zdůvodnění: výrazně zhoršený stav, téměř mrtvý.

Strom č. 445 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

- Původně navrženo: RB, RO – nebude provedeno
- Nově navrženo: výhledově OD
- Zdůvodnění: výrazně zhoršený stav, téměř mrtvý.

Strom č. 448 – javor mléč (*Acer platanoides*)

- Původně navrženo: bez návrhu
- Nově navrženo: OD
- Zdůvodnění: výrazně zhoršený stav.

Strom č. 450 – javor mléč (*Acer platanoides*)

- Původně navrženo: bez návrhu
- Nově navrženo: OD
- Zdůvodnění: výrazně zhoršený stav.

Strom č. 455 – habr obecný (*Carpinus betulus*)

- Původně navrženo: RO – nebude provedeno
- Nově navrženo: výhledově OD



- Zdůvodnění: strom odumřel.

Strom č. 484 – jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*)

- Původně navrženo: VD (vazba dynamická) – nebude provedeno
- Nově navrženo: OD (kácení)
- Zdůvodnění: zhoršení zdravotního stavu a stability od doby hodnocení.
- **Poznámka: vzhledem k dimenzi kmene bude třeba zajistit povolení ke kácení.**

Strom č. 508 – javor mléč (*Acer platanoides*)

- Původně navrženo: RZ (řez zdravotní) – nebude provedeno
- Nově navrženo: OD (kácení)
- Zdůvodnění: zhoršení zdravotního stavu a stability od doby hodnocení.
- **Poznámka: vzhledem k dimenzi kmene bude třeba zajistit povolení ke kácení.**

Strom č. 509 – jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*)

- Původně navrženo: VD – nebude provedeno
- Nově navrženo: ×
- Zdůvodnění: strom byl kácen.

Strom č. 510 – jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*)

- Původně navrženo: RO – nebude provedeno
- Nově navrženo: RL-LR, RB
- Zdůvodnění: potřeba symetrizace koruny, odlehčení větví nad cestou.

Strom č. 521 – javor babyka (*Acer campestre*)

- Původně navrženo: RO – nebude provedeno
- Nově navrženo: ×
- Zdůvodnění: strom neperspektivní

Strom č. 524 – javor mléč (*Acer platanoides*)

- Původně navrženo: RO – bude provedeno
- Nově navrženo: RZ
- Zdůvodnění: napaden jmelím.

Strom č. 537 – lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

- Původně navrženo: RO – bude provedeno
- Nově navrženo: RZ
- Zdůvodnění: suché větve v koruně.

Strom č. 551 – jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*)

- Původně navrženo: RL-LR – nebude provedeno
- Nově navrženo: výhledově OD
- Zdůvodnění: výrazně zhoršený stav, téměř mrtvý.

Strom č. 574 – javor babyka (*Acer campestre*)

- Původně navrženo: RO
- Nově navrženo: výhledově OD
- Zdůvodnění: výrazně zhoršený stav, téměř mrtvý.

Strom č. 578 – javor babyka (*Acer campestre*)

- Původně navrženo: OD (kácení) – nebude provedeno
- Nově navrženo: PB-ST (řez na torzo)
- Zdůvodnění: změna vedení cesty pro pěší a cyklisty – rekonstrukce stávající pěšiny v blízkosti daného stromu nebude realizována.

Strom č. 599 – javor babyka (*Acer campestre*)

- Původně navrženo: OD (kácení) – nebude provedeno
- Nově navrženo: RZ (řez zdravotní) – přesun ošetření ze stromu č. 153, RL-LR (lokální redukce z důvodu stabilizace) – přesun ošetření ze stromu č. 322
- Zdůvodnění: změna vedení cesty pro pěší a cyklisty – rekonstrukce stávající pěšiny v blízkosti daného stromu nebude realizována.

Dále byly ke kácení označeny dva nehodnocené kusy v blízkosti hodnoceného stromu č. 450 a pět nehodnocených stromů ve svahu v okolí hodnoceného stromu č. 555. Ve všech sedmi případech jde o mladé javory mléče (*Acer platanoides*) s habitem negativně ovlivněným zápojem a zhoršeným zdravotním stavem a stabilitou od doby hodnocení. U všech těchto stromů je obvod kmene ve výčetní výšce 1,3 m nad zemí menší než 80 cm. Cílem odstranění těchto neperspektivních jedinců je uvolnění prostoru pro okolní perspektivní stromy.

