



---

**REVITALIZACE KOŘENOVÉ ZÓNY DVACETI PLATANŮ V LOVOSICÍCH V ZÁMECKÉ ULICI A PROVZDUŠNĚNÍ  
KOŘENOVÉ ZÓNY PAMÁTNÉHO DUBU LETNÍHO 'FASTIGIATA' V LOVOSICÍCH NA VÁCLAVSKÉM NÁMĚSTÍ**

POUŽITÉ TECHNOLOGIE: AIR INJEKTOR A AER SPADE

**AKCE PLATANOVÁ ALEJ**

Platanová alej v Zámecké ulici v Lovosicích byla založena před deseti lety. Její současný stav stromů je přímo ukázkovým příkladem důležitosti vytvoření dostatečného prokořenitelného prostoru při výsadbách. Na fotkách č.1 a 2 je v popředí strom s „klasickou“ velikostí výsadbové jámy. Protože se jednalo o výsadbu do zeleného pásu, zdálo se to dostačující. V pozadí fotek 1 a 2 a fotka č.3 je platan v parkovacím stání s prokořenitelným prostorem 2m3. Při stejné péči je evidentní diametrálně rozdílný nárůst stromů v parkovacím stání, kterým byl při výsadbě vytvořen velký prokořenitelný prostor i s výměnou půdy, oproti stromům v zeleném pásu s klasickou výsadbovou jámou.

**NÁVRŽENÉ ŘEŠENÍ:** odfoukání horní vrstvy zálivkových mís neprosperujících jedinců metodou *Aer Spade*, provzdušnění spodní vrstvy půdy technologií *Aer Injektor* s přidáním aktivního humusu a hydrogelu. Odfoukaná vrchní vrstva byla nahrazena strukturním substrátem.

Jak je z fotek vidět, stromy byly při výsadbě bohužel také výrazně utopené a k zásypu jam byl pravděpodobně tehdy použit i materiál ze stavby silnice. Použité technologie *Aer Spade* a *Aer Injektor* v kombinaci s výměnou horní vrstvy zálivkových mís výrazně zlepšil životní prostor ošetřených stromů a zvýšil jejich vitalitu a perspektivu.

**AKCE PAMÁTNÝ DUB**

Ve stejné lokalitě, jen o pár metrů dál na Václavském náměstí, jsme provzdušnili metodou Air Injektor také nádherný památný *Quercus robur* 'Fastigiata'. Provzdušením kořenového prostoru před plánovanou stavební činností v jeho blízkosti chceme předejít zhoršení zdravotního stavu tohoto nádherného exempláře a významné dominanty města Lovosice.

Za spolupráci a možnost stromům pomoci velmi děkujeme vedoucímu odboru životního prostředí města Lovosice Ing. Vojtěchu Hamerníkovi a jeho pracovnímu týmu.

V Roudnici nad Labem, dne 9.6.2022

Ing. Markéta Svobodová