

## **Inventarizace dřevin a dendrologický průzkum VD Landštejn – rekonstrukce VD vč. elektro**

**Mgr. RADIM KOČVARA**

Záříčí 92, CZ – 768 11 Chropyně

IČ: 730 68 021, DIČ: CZ7808155432

604 356 795, e-mail: [burunduk@seznam.cz](mailto:burunduk@seznam.cz), [aglaope@aglaope.cz](mailto:aglaope@aglaope.cz)

### **Úvod**

Na základě požadavku AQUATIS a. s. byla provedena inventarizace dřevin jako podklad pro podklad pro povolení stavby a případné následné žádosti o kácení dřevin v rámci záměru „VD Landštejn – rekonstrukce VD vč. elektro“.

### **POSTUP INVENTARIZACE**

V rámci vymezeného území byl proveden podrobný průzkum v lednu 2026, při kterém byly do mapových podkladů zaznačeny veškeré v území se vyskytující dřeviny, a to na základě vymezeného území a provedeného zaměření dřevin. Zaměření bylo provedeno pomocí geodetické GPS Trimble R2 v souřadnicovém systému S-JTSK s přesností na 10 cm.

Každá dřevina s obvodem kmene větším jak 80 cm (měřeno ve výšce 130 cm nad zemí) byla vyznačena ve výkresu (Situace kácení dřevin). Menší dřeviny byly vyhodnoceny v rámci porostu.

V rámci inventarizace byly dřeviny měřeny (Tabulka inventarizace), a to jejich obvod ve výšce 130 cm nad zemí. Byl zaznamenán druh (taxon), pokud dřevina představuje formu ve více než jednom kmeni, pak je uveden i příslušný počet kmenů (průměrů, obvodů) dřeviny.

Inventarizace byla podchycena nad daty GIS, následně zpracována v programu AutoCAD 2013. Mapy obsahují vyznačení polohy dřeviny s číslem dřeviny, které je shodné s tabulkou inventarizace.

### **VÝSLEDKY**

Celkem bylo identifikováno 113 jedinců dřevin (pod čísla 1–113) a 23 zapojených porostů (pod čísla 114–136). Jedná se o 113 stromů o 1–2 kmenech (celkem 116 kmenů). Nachází se zde tyto druhy: borovice lesní (*Pinus sylvestris*), smrk ztepilý (*Picea abies*), bříza bělokorá (*Betula pendula*) a topol osika (*Populus tremula*). Kromě 4 dřevin (č. 12, 13, 14 a 112) jsou všechny hodnocené dřeviny navrženy ke kácení.

V území se nachází a 23 zapojených porostů dřevin (pod čísla 114–136), které jsou pod limitem 80 cm obvodu ve výšce 130 cm nad zemí. Souhrnná plocha porostů tvoří celkově 10 292 m<sup>2</sup>. Jedná se především o nízké břehové porosty a náletové dřeviny (bříza, vrba, borovice). Všechny porosty jsou navrženy ke kácení.

Přehled dřevin je pro lepší orientaci předložen také samostatně v příloze (Tabulka inventarizace). V tabulce je uvedeno pořadové číslo, druh dřeviny, jestli se jedná o keř, mladý strom či vzrostlý strom, počet kmenů v rámci inventarizovaného čísla (dřeviny), obvod dřeviny ve výšce 130 cm nad zemí. Dotčení znamená, zda je strom dotčen s předpokladem kácení (A), dotčen není (N), případně O – strom se nachází v blízkosti, může dojít k poškození (ořezu) větví či kořenů, kácení ale není nutné.

**Přílohy:**

Tabulka inventarizace dřevin VD Landštejn

Situace kácení dřevin VD Landštejn

V Záříčí, 26. 2. 2026, Mgr. Radim Kočvara

Mgr. Radim Kočvara  
Záříčí 92, 768 11 Chropyně  
604 356 795  
DIČ: CZ7200155432