

Vyhodnocení CIR LMS 2017 – Zdravotní stav stromů

Technická zpráva

Na dodaných leteckých měřických snímcích CIR 2017 byl vyhodnocován zdravotní stav stromů v předem definované oblasti. Výsledkem je vektorová vrstva ve formátu ESRI ShapeFile (bodová *.shp vrstva), která obsahuje body zatříděné do tří kategorií:

Kategorie **suchý** představuje odumřelé stromy. Bylo identifikováno 577 stromů. Kategorie **poškozený** zahrnuje stromy, které mají například proschlou část koruny nebo na snímcích vykazují jiné změny indikující jejich špatný zdravotní stav. Poškozených stromů bylo nalezeno 194. Kategorie **nejistý** představuje stromy, u kterých lze na snímcích zaznamenat jisté změny, a mohly by tedy být zařazeny do jedné z předchozích kategorií, ale není možné o nich takto rozhodnout pouze na základě snímků. V kategorii nejistý bylo identifikováno celkem 273 stromů.

U všech tří kategorií, především ale u kategorie poškozený a nejistý, by mělo být provedeno vyhodnocení na místě.

V Brně dne 19. 3. 2018



Bc. Karel Husák
TopGis, s.r.o.

