

Obec Plavsko
Obecní úřad čp. 77
378 02 Stráž nad Nežárkou

Posouzení provozní bezpečnosti vybraných stromů ze stromového inventáře v prostoru podél rybníka Závistivý v západní části obce Plavsko:

1. 1. Předmět posudku:

Předkládaný posudek reaguje na žádost manželů Petra a Jitky Gregorových, bytem Plavsko 199 na odstranění nebezpečných stromů ze dne 12.3.2012 opakované dne 29.6.2012. Tato žádost je přiložena jako příloha č.1 tohoto posudku.

Tento posudek se zabývá vyhodnocením aktuálního stavu provozní bezpečnosti stromů v havarijním stavu, které se nacházejí na hrázi rybníka v intravilánu obce Plavsko. Předmětné stromy jsou pozůstatkem bývalého stromořadí a jedná se o lípy v počtu 7 ks a jasany v počtu 4 ks.

Pro všechny řešené stromy byla v jarních měsících roku 2012 vypracována inventarizace s posouzením provozní bezpečnosti. Následně byly stromy průběžně sledovány a vzhledem k tomu, že vykazují trvale zvýšené riziko navrhujeme jejich odstranění v termínu podzim - zima 2012 a na jejich místo bude následně vysázeno stromořadí lípy (*Tilia cordata*) v cílovém rozestupu 10 m.

2. Metodika hodnocení:

- v průběhu terénního průzkumu byl vyhodnocen aktuální stav stromů dle inventarizační soupisky.
- vlastnímu hodnocení zdravotního a pěstebního stavu a následně posouzení provozní stability předcházelo hodnocení inventarizačních charakteristik, které je součástí inventarizační popisky
- výsledky terénního šetření z července 2012 byly porovnány s výsledky předchozího inventarizačního hodnocení, které naše firma prováděla v dubnu až květnu 2012. Opakovaným hodnocením bylo dosaženo zpřesnění výsledků terénního šetření
- u hodnocených stromů byl v dubnu 2012 zpracován rezistografický průzkum báze kmene; na každém stromě byly provedeny dva sondovací vrty
- u stromů s aktivní dutinou bylo provedeno hodnocení kmenových dutin poklepem
- u všech stromů bylo navíc provedeno kontrolní hodnocení kvality dřevního válce přírůstovým nebozezem
- u všech stromů bylo provedeno hodnocení rozsahu a taxonomie patogenních hub
- kvalitativní znaky kmene a koruny byly stanoveny okulárním odhadem

- pro každý strom byla zpracována technická fotodokumentace
- na základě hodnocených charakteristik byl pro každý strom zpracován textový komentář

3. Inventarizační tabulka hodnocených stromů s návrhem řešení:

pč	tax	h	hb	š	d	t	v	km	ko	su	du	st	z	sh	potenciál	riziko havarie	ohrožení majetku	po	obt
10	Fraxinus excelsior	10	2	4	14	3	3	2	2			2	2	4	3	3	3	ODS	1
11	Tilia platyphyllos	23	6	12	45	4	2	1	2		1	2	2	3	2	3	2	ODS	3
12	Tilia platyphyllos	23	4	12	60	4	2	1	2	1	1	2	2	3	2	3	2	ODS	3
13	Tilia platyphyllos	23	4	10	40	4	2		1			1	1	3	1	1		ODS	3
14	Tilia platyphyllos	23	3	14	66	4	2	1	2		1	2	2	3	2	3	2	ODS	3
15	Tilia platyphyllos	23	4	10	70	4	2	1	2		3	3	4	4	3	4	3	ODS	3
16	Tilia cordata	25	8	20	80	4	2	2	1			1	2	3	1	2		RU	3
16a	Fraxinus excelsior	16	7	6	38	4	4	2	2	3		2	3	4	3	3	3	ODS	2
16b	Fraxinus excelsior	16	7	6	38	4	4	2	2	3		2	3	4	3	3	3	ODS	2
16c	Fraxinus excelsior	16	7	6	38	4	4	2	2	3		2	3	4	3	3	3	ODS	2
16d	Fraxinus excelsior	16	7	6	38	4	4	2	2	3		2	3	4	3	3	3	ODS	2

4. Shrnutí a závěrečné doporučení:

- Hodnocený strom lč. 10 nevhodným způsobem vrůstá do koronového prostoru sousedící lipy a poškozují její korunu.
- doporučujeme jeho odstranění zejména z hlediska pěstební, kromě toho bude eliminováno hledisko budoucího provozního ohrožení
- Hodnocené stromy lč. 11, 12, 14, 15 vykazují mimořádně vysoké riziko provozního selhání spojené s rizikem ohrožení zdraví a majetku občanů (žadatelů viz výše)
- Tyto stromy doporučujeme odstranit s ohledem na aktuální řešení rizikové situace
- Hodnocený strom lč. 13 vykazuje v současné době nízké riziko ohrožení provozní bezpečnosti, ale po odstranění sousedících stromů lč. 11, 12, 14, 15 bude z boků uvolněná koruna tohoto stromu vystavena nebezpečnému vzdušnému proudění a vzhledem k tomu, že není přizpůsobena růstu na volnosti, bude významně ohrožena a bude výrazně zvýšeno riziko provozního selhání
- Tento strom lze stabilizovat hlubokým sesazovacím řezem. Vzhledem k tomu, že doporučujeme založení nového stromořadí po celé východní linii rybníka Závistivý, považujeme za vhodnější odstranění tohoto jedince a začlenění prostoru po jeho odstranění do linie nově zakládaného stromořadí.
- Hodnocený strom lč. 16 vykazuje dlouhodobě nízké riziko provozního selhání a doporučujeme jeho ponechání. Na tomto stromě navrhujeme provést udržovací řez ve 3. intenzitní třídě
- Hodnocené stromy lč. 16 a až 16 d jsou v současné době na pokraji životnosti a jejich další setrvání na ploše je v rozporu s povinnostmi správce zeleně zajistit provozní bezpečnost udržované zeleně.
- Tyto čtyři stromy doporučujeme odstranit přednostně bez ohledu na rozhodnutí ve věci žádosti manželů Petra a Jitky Gregorových (viz výše).

Ve Stříbřeci dne 27.7.2012



Ing. Pavel Borusík
Ing. Pavel Borusík, Ph.D.

Pavel Borusík – SILVEX, Projektční, poradenská a realizační činnost sadovnicko-lesnická, architektura, účelové lesy
379 01 Třeboň, Stříbřec 54, IČ 44 88 53 84, tel. +420 728 208 391, pavelborusik@gmail.com, +420 728 208 391

