



Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.

Strnady 136, 252 02 Jíloviště

Pošta pro doručování korespondence: 156 00 Praha 5 - Zbraslav

Městský úřad Rakovník
Mgr. Tomáš Matys
referent – ochrana přírody a krajiny
Husovo náměstí 27
269 18 Rakovník

Váš dopis zn.: MURA/26703/2014
OZP01/53422/2014
Ze dne: 13. 5. 2015
Naše zn.: 41/000340/VULHM/2015
Vyřizuje: Ing. Jana Danysová
Tel.: 257 892 226
E-mail: danysova@vulhm.cz

Strnady, 19. 5. 2015

Věc:

Odpověď na žádost o informaci – jedle korejská

Vážený pane magistře,

k Vaší žádosti o informaci ze dne 13. 5. 2015 týkající se zamýšleného rozšíření geograficky nepůvodní dřeviny, jedle korejské, sdělujeme následující.

Jedle korejská (*Abies koreana* Wils.) má areál přirozeného výskytu na jihu Korejského poloostrova v 1000–1850 m n. m. Jde o horské oblasti s chladným a vlhkým klimatem (úhrn letních monzunových srážek ca 1600 mm). Roste na chudých mělkých kamenitých půdách na rulovém a žulovém podloží. V oblasti svého přirozeného výskytu vytváří čisté i smíšené porosty. Dosahuje zde výšky 15(–18) m a výčetní tloušťky 20–30 cm, zatímco ve střední Evropě, kam byla introdukována kolem roku 1908, dorůstá podstatně menších rozměrů. Zpočátku roste kuželovitě, zakrsle. Ceněna je v sadovnictví (MUSIL, HAMERNÍK 2007; STEJSKAL 2011). V našich pahorkatinách je zcela odolná k mrazům, vyžaduje vlhčí lokality a vyšší vzdušnou vlhkost (POKORNÝ 1963). Vytváří kulový kořen a bohatě rozvětvené postranní kořeny. Vyhovuje jí výslunní, ale snáší i polostín. Roste v každé průměrné, kyselé až slabě alkalické půdě. Je relativně odolná vůči znečištěnému ovzduší (HIEKE 2008).

Druh je hospodářsky využíván spíše pro pěstování vánočních stromků. V rámci hybridizačních experimentů, ve kterých byla jedle korejská jedním z rodičovských partnerů, byly prokázány některé pozitivní vlastnosti (např. zdravotní stav, vitalita kořenového systému, morfologické charakteristiky, výškový růst) některých testovaných kombinací (např. JANEČEK, KOBLIHA 2007; STEJSKAL 2011).

Z hlediska výskytu biotických škodlivých činitelů není tato jedle hodnocena rizikově. V poslední době u ní sice bylo zjištěno napadení invazní mšicí *Cinara curvipes*, kolonizující především druhy jedlí amerického původu, avšak v menším měřítku (HAVELKA et al. 2008). Předpokládáme, že pokud bude sadební materiál tuzemské provenience, nebezpečí zavlečení škodlivých činitelů nehrozí. Pokud by šlo o reprodukční materiál ze zahraničí, je nutno dodržet příslušná rostlinolékařská opatření.



Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.

Strnady 136, 252 02 Jíloviště

Pošta pro doručování korespondence: 156 00 Praha 5 - Zbraslav

Na základě výše uvedeného je možno konstatovat, že se nejedná o dřevinu, která by byla pro výsadbu vhodná z hospodářského hlediska. Záměrem vlastníka pro její začlenění do porostní směsi může být spíše snaha o vypěstování několika ks vánočních stromků (při zachování uvolněných korun). V zásadě není důvod při takto malém rozsahu výsadby záměru vlastníka bránit, a to ani z pohledu ochrany lesa. Na otázky, položené v žádosti, lze proto odpovědět vesměs negativně. Hlavním problémem bude patrně, vzhledem ke skutečnosti, že výsadba má být uskutečněna na SLT OK, nedostatek vláhy. Půdy na těchto stanovištích jsou vysychavé a často degradované (PRŮŠA 2001).

Citované zdroje:

- HAVELKA J., STARÝ P., MERTELÍK J., KLOUDOVÁ K. 2008. Exotické jehličnany a nová invazní americká mšice. *Živa*, 94 (2): 78–79.
- HIEKE K. 2008. *Encyklopedie jehličnatých stromů a keřů*. Computer Press, Brno: 246 s.
- JANEČEK V., KOBLIHA J. 2007. Spontaneous hybrids within genus *Abies* – growth and development. *Journal of Forest Science*, 53 (5): 193–203.
- MUSIL I., HAMERNÍK J. 2007. *Jehličnaté dřeviny : Přehled nahosemenných i výtrusných rostlin : Lesnická dendrologie 1*. Academia, Praha: 352 s.
- POKORNÝ J. 1963. *Jehličnany lesů a parků*. Praha, SZN: 312 s.
- PRŮŠA E. 2001. *Pěstování lesů na typologických základech*. Lesnická práce, Kostelec nad Černými lesy: 593 s.
- STEJSKAL J. 2011. *Mezidruhová hybridizace v rámci rodu Abies*. Disertační práce. Praha, ČZU v Praze: 133 s.

Ing. et Ing. Petr Novotný, Ph.D., Ing. Josef Frýdl CSc.
Útvar biologie a šlechtění lesních dřevin
Ing. Jan Liška
Útvar Lesní ochranné služby
Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.

Krajský úřad Středočeského kraje

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Praha:	14.4.2015	Městský úřad Rakovník
Číslo jednací:	053503/2015/KÚSK	Odbor životního prostředí
Spisová značka:	SZ_053503/2015/KÚSK/2	Husovo náměstí 27
Vyřizuje:	Vaňhát 1.776	269 18 Rakovník
Značka:	OŽP/Vn	

Věc: výsadba jedle korejské

Krajskému úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, oddělení ochrany přírody a krajiny (dále jen krajský úřad) byla dne 8.4.2015 doručena Vaše žádost týkající se výsadby 15 ks jedle korejské na pozemek parc.č. 968/1 dle KN v k.ú. Řeřichy.

Předmětem žádosti je konkrétní posouzení – informace o povaze geograficky nepůvodního druhu dřeviny A. Koreana ve vztahu k potenciálnímu šíření, ovlivnění domácích společenstev atd.

K uvedené problematice Vám bohužel nemůžeme sdělit exaktní, vědecky doložená fakta, protože nejsme odborným botanickým ústavem. Máte – li dotazy týkající se procesních záležitostí souvisejících s vydáváním předmětného povolení, jsme připraveni Vám pomoci. V případě botanických dotazů se můžete obrátit na některou odbornou instituce např. Botanický ústav AV ČR, Výzkumný ústav okrasného zahradnictví, AOPK ČR atd.

Ing. Josef Keřka, Ph.D.
vedoucí odboru životního prostředí
a zemědělství

