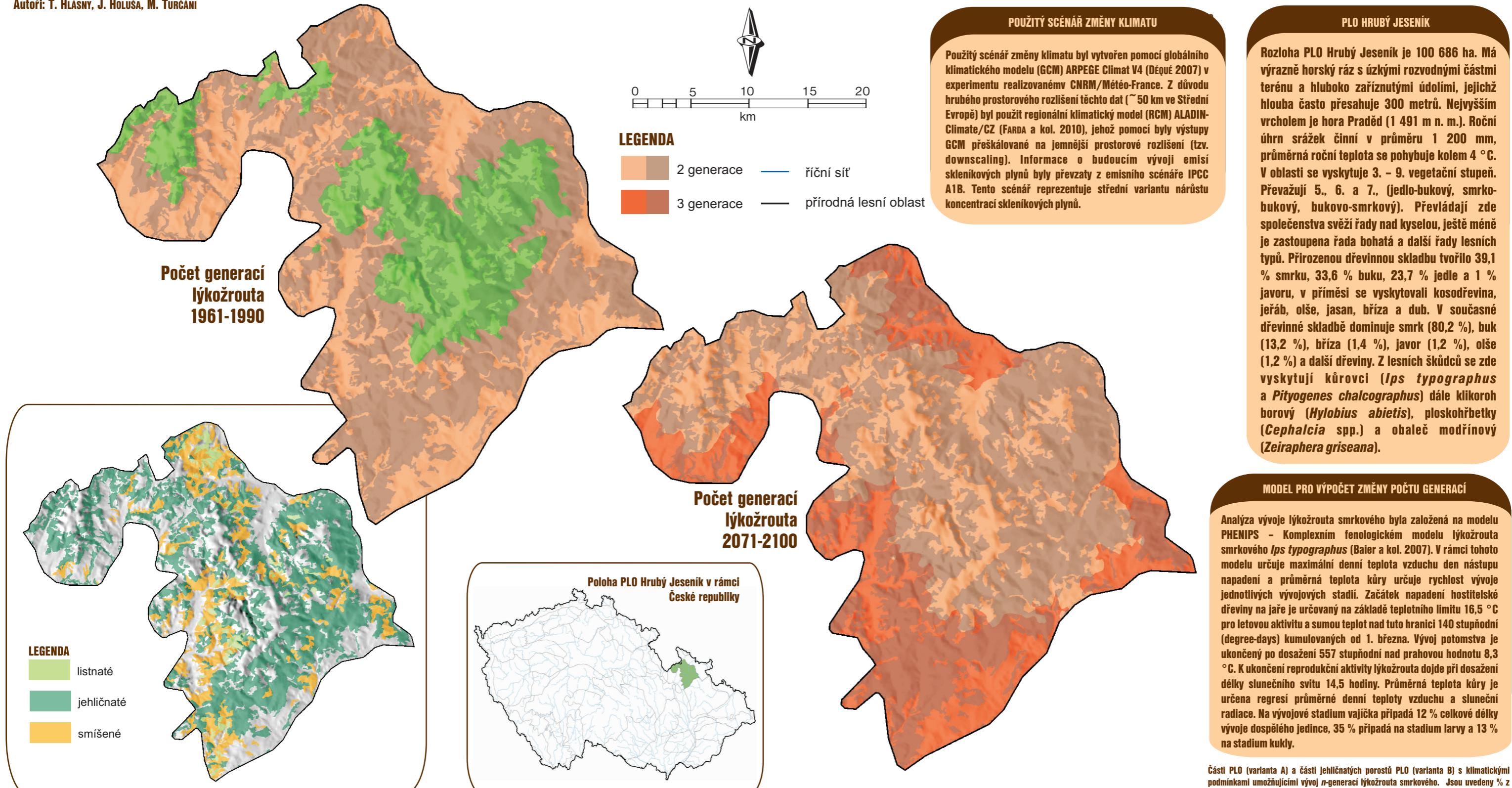


Očekávaná změna počtu generací lýkožrouta smrkového (*Ips typographus*) v přírodní lesní oblasti (PLO) Hrubý Jeseník v období 2071–2100 oproti období 1961–1990

Autor: T. HLÁSNY, J. HOLUŠA, M. TURČÁNI



Tato mapa byla vytvořena v rámci Specifického výzkumu na ČZU FLD KOLM a v rámci projektu NAZV QH91097 „Vyhodnocení dopadu globálních klimatických změn na rozšíření a volitelnizmus *Ips typographus* (L.) (Col.: Curculionidae, Scolytinae) ve smrkových porostech České republiky jako východisko pro jejich trvale udržitelný management“ (www.climips.cz).
Česká zemědělská univerzita v Praze – Fakulta lesnická a dřevařská, Praha, 2011

Déqué, M. 2007: Frequency of precipitation and temperature extremes over France in an anthropogenic scenario: model results and statistical correction according to observed values. Global and Planetary Change 57: 1626
Farda, A., Déqué, M., Somot, S., Horányi, A., Spiridonov, V., Tóth, H. 2010: Model ALADIN as a Regional Climate Model for Central and Eastern Europe. Studia Geophysica et Geodaetica 54: 313-332
Hlásný, T., Holuša, J., Štěpánek, P., Turčáni, M., Polčák, N. 2011: Expected impacts of climate change on forests: Czech Republic as case study. Journal of Forest Science, 57, 10: 422-431
Klimatická data v referenčním i budoucích časových obdobích byla zpracována v rámci projektu GRP EU CECILIA na pracovišti ČHMÚ
Mapa lesa je odvozena ze satelitní klasifikace Corine LandCover 2000, EEA 2000
Geomorfologické celky byly převzaty z práce: Demek, J., Mackovčin, P. 2006: Zeměpisný lexikon ČR. Hory a nížiny, AOPK ČR
<http://www.mezistromy.cz/cz/les/prirodni-lesni-oblasti/krusne-hory>

Varianta	1 generace		2 generace		3 generace	
	A	B	A	B	A	B
1961–1990	27	31	73	69	-	-
2021–2050	12	12	88	88	-	-
2071–2100	-	-	61	74	39	26