

ZPRÁVY LESNICKÉHO VÝZKUMU

Reports of Forestry Research

ROČNÍK/VOLUME 58

ISSN 0322-9688

ČÍSLO/ISSUE 1/2013

Vydává: Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i., Strnady 136, 252 02 Jiloviště, www.vulhm.cz

Vedoucí redaktorka: Šárka Holzbachová, DiS.; Výkonná redaktorka: Miroslava Valentová; Grafická úprava a zlom: Klára Šimerová

Adresa redakce: Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i., Výzkumná stanice Opočno, 517 73 Opočno

tel. 494 668 391, fax 494 668 393, e-mail: valentova@vulhmop.cz, http://www.vulhm.cz

Redakční rada

doc. RNDr. Bohumír Lomský, CSc. - předseda; doc. Ing. Vít Šrámek, PhD. - místopředseda; Šárka Holzbachová, DiS.; RNDr. Jana Malá, CSc.; Zdeňka Procházková, prom. biol., CSc.; doc. RNDr. Marian Slodičák, CSc.; Ing. Vladislav Badalík; prof. Ing. Petr Kantor, CSc.; doc. Ing. Pavol Klč, CSc.; prof. Ing. Jiří Kulhavý, CSc.; prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc.; prof. Ing. Vilém Podrázský, CSc.; Ing. Miroslav Sloup; prof. Ing. Marek Turčáni, PhD.

Ediční rada

doc. RNDr. Bohumír Lomský, CSc. - předseda; doc. Ing. Jaroslav Holuša, Ph.D.; Šárka Holzbachová, DiS.; Ing. Dušan Kacálek, Ph.D.; Ing. Pavlína Máchová, Ph.D.; Ing. Petr Novotný, Ph.D.; prom. biol. Zdeňka Procházková, CSc.; Miroslava Valentová; Ing. Monika Vejpusková, Ph.D.; doc. Ing. Petr Zahradník, CSc.

Časopis je na seznamu recenzovaných periodik Rady vlády pro výzkum, vývoj a inovace.

Je excerpován v: databázi Scopus, Elsevier Bibliographic Databases, CAB Abstracts, České zemědělské a potravinářské bibliografii

Indexed in: Scopus, Elsevier Bibliographic Databases, CAB Abstracts, Czech Agricultural and Food Bibliography

OBSAH - CONTENT

DALIBOR ŠAFAŘÍK - PETRA HLAVÁČKOVÁ

Vývoj a perspektivy trhu lesní energetické štěpky v České republice

Development and perspectives of forest energy chips in the Czech Republic 1

ALEŠ ZEIDLER

Sesychání dřeva lisky turecké (*Corylus colurna* L.) a jeho variabilita v kmeni

Shrinkage of Turkish hazel (*Corylus colurna* L.) wood and its within-stem variation 10

PAVEL VOTTER - VÍT ŠRÁMEK - RADIM VÁCHA - LUBOŠ BORŮVKA - VĚRA FADRHOŇSOVÁ - MILAN SÁŇKA - ONDŘEJ DRÁBEK - LUCIE VORTELOVÁ

Rizikové prvky v lesních půdách: review

Risk elements in forest soils: review 17

MILAN LALKOVIČ - JOZEF PAJTÍK - MARTIN SLÁVIK

Prípadová štúdia hodnotenia stavu drevinového zloženia na „bielych plochách“

Evaluation of the status of tree species composition on “white sites” – a case study 28

IGOR ŠTEFANČÍK

Vývoj kvantitatívnej produkcie smrekového porastu s rozdielnym východiskovým počtom sadeníc a spôsobom výchovy

Quantitative production of spruce stands with different initial spacing and tending regime 37

LUDĚK ŠIŠÁK - ROMAN SLOUP - JINDŘICH STÝBLO

Diferencované oceňování společenské sociálně-ekonomické významnosti funkcí lesa podle vztahu k trhu a jeho aplikace v rámci ČR

Differentiated valuation of socio-economic importance of forest services by their relationships to the market and its implementation in the Czech Republic 50

PETR ŠKORPÍK - PETR NOVOTNÝ - FRANTIŠEK BERAN - VLADIMÍR HYNEK - JAROSLAV DOSTÁL - JAN STEJSKAL

Výsledky hodnocení proveniencí jedle obrovské (*Abies grandis* /Douglas ex D. Don/ Lindl.)

na lokalitě Strnady-Gamapole ve věku 28 let

Results of grand fir (*Abies grandis* /Douglas ex D. Don/ Lindl.) provenances evaluation on the locality Strnady-Gamapole at the age of 28 years 58

VÍT ŠRÁMEK - BOHUMÍR LOMSKÝ - RADEK NOVOTNÝ

Vývoj zdravotního stavu a minerální výživy smrkových mlazin v Jizerských horách v období snižování imisní zátěže

Changes in the health state and nutrition level of young forest stands in the Jizera Mts. (Jizerské hory, Czech Republic) during decrease of air pollution load 66

HELENA ČERMÁKOVÁ

Komparace zobrazení lesního porostu v podnikovém informačním systému dle právních norem České republiky a dle přístupu mezinárodních standardů finančního výkaznictví IFRS

Comparison reporting of forest stands in the enterprise information system according to the legal stands of the Czech Republic and International Financial Reporting Standards – IFRS 78

JAN TYPTA - PETR NOVOTNÝ - VLADIMÍR HYNEK - JAROSLAV DOSTÁL - IVANA TOMÁŠKOVÁ

Hodnocení provenienční plochy s bukem lesním (*Fagus sylvatica* L.) na lokalitě Praha-Radotín

Evaluation of provenance plot with European beech (*Fagus sylvatica* L.) on the locality Praha-Radotín 85

LESNICKÉ AKTUALITY - FORESTRY CLIPPINGS 96