

Publikační činnost řešitelů Výzkumné stanice Opočno v roce 2012

BALÁŠ, M. – KUNEŠ, I. – NÁROVCOVÁ, J. – TRLICOVÁ, M.: **Časová náročnost mechanizované výsadby listnatých odrostků na písčitých stanovištích nižších poloh.** [Time consumption of mechanized planting of broad-leaved saplings on sandy soils in lower altitudes]. In: Pestovanie lesa v strednej Európe. Zborník vedeckých prác na tému... Zvolen, 2.–4. júl 2012. Ed. M. Saniga, S. Kucbel, P. Jaloviar. Zvolen, Technická univerzita vo Zvolene 2012, s. 223 – 232. – ISBN 978-80-228-2369-2
(Výstup za NAZV QJ1220331)

BALCAR, V. – ŠPULÁK, O. – KACÁLEK, D. – KUNEŠ, I.: **Klimatické podmínky na výzkumné ploše Jizerka – I. Srážky a půdní vlhkost.** [Climatic conditions in the Jizerka experimental plot – I. Precipitation and soil moisture]. Zprávy lesnického výzkumu, 57, 2012, č. 1, s. 74 – 81.
(Výstup za MZE0002070203, QH92087)

BALCAR, V. – ŠPULÁK, O. – KACÁLEK, D. – KUNEŠ, I.: **Klimatické podmínky na výzkumné ploše Jizerka. II - teplota, vítr a sluneční svit.** [Climatic conditions in the Jizerka experimental plot. II - Temperature, wind and radiation]. Zprávy lesnického výzkumu, 57, 2012, č. 2, s. 160 - 172.
(Výstup za MZE0002070203, QH92087)

BALCAR, V. – ŠPULÁK, O.: **Obnova lesa v horách na místech postihovaných extrémními mrazy.** Lesnická práce, 91, 2012, č. 9, s. 626 – 627.
(Výstup za MZE0002070203, NAZV QH92087)

BARTOŠ, J. – KACÁLEK, D.: **Douglaska tisolistá – dřevina vhodná k zalesňování bývalých zemědělských půd.** [Douglas-fir – a tree species suitable for afforestation of formerly-agricultural land]. Zprávy lesnického výzkumu, 56, 2011, Special, 6 - 13.
(Vystup za MZE0002070203; NAZV QI112A172)

BARTOŠ, J. – JURÁSEK, A.: **Vývoj štíhlostního kvocientu buku lesního u výsadeb rostoucích v plastových chráničích sazenic.** [Slenderness ratio of European beech and its changes in plantations protected by tree shelters]. Zprávy lesnického výzkumu, 57, 2012, č. 1, s. 16 – 20.
(Vystup za MZE0002070203)

DUŠEK, D. – NOVÁK, J. – KACÁLEK, D. – SLODIČÁK, M.: **Biomass of dwarf pine in the Orlické hory Mountains.** Beskydy – The Beskids Bulletin, 5, 2012, č. 2, s. 181–186.
(Výstup za MZE0002070203)

DUŠEK, D. – NOVÁK, J. – SLODIČÁK, M.: **Podkorunové srážky v mladém dubovém porostu.** [Throughfall in young oak stand]. In: Pestovanie lesa v strednej Európe. Zborník vedeckých prác na tému... Zvolen, 2.–4. júl 2012. Ed. M. Saniga, S. Kucbel, P. Jaloviar. Zvolen, Technická univerzita vo Zvolene 2012, s. 297 – 301. – ISBN 978-80-228-2369-2
(Výstup za MZE0002070203)

DUŠEK, D. – NOVÁK, J. – SLODIČÁK, M.: **První výchovné zásahy ve smrkových porostech na stanovištích horských poloh – exkurzní ukázka 2.** In: Pěstování lesa ve vyšších horských polohách. Sborník přednášek odborného semináře pro praxi. Běla pod Pradědem 17. 9. 2012. Ed. J. Novák, D. Dušek, J. Leugner, M. Slodičák. Opočno – Výzkumná stanice, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti 2012, s. 33 – 34. – ISBN 978-80-7417-056-0

(Výstup za MZE0002070203; QH92062)

DUŠEK, D. – NOVÁK, J. – SLODIČÁK, M.: **Výchova borových porostů ve středním věku – experiment Kersko.** [Thinning of model-aged Scots pine stands – Kersko experiment]. Zprávy lesnického výzkumu, 57, 2012, č. 4, s. 297 – 303.

(Výstup za MZE0002070203)

IVANEK, O. – LEUGNER, J. – JURÁSEK, A. : **Vliv specifického třídění semenáčků smrku na růst a genetickou diverzitu výsadeb v extrémních horských podmínkách.** [The influence of specific sorting of spruce seedlings on growth and genetic diversity of plantings under extreme mountain conditions]. Zprávy lesnického výzkumu, 57, 2012, č. 2, s. 144 – 150.

(Výstup za MZE0002070203; QH91072)

JURÁSEK, A. – NÁROVCOVÁ, J. – NÁROVEC, V.: **ČSN 48 2115. Sadební materiál lesních dřevin.** [Forest tree species planting stock. Czech standard CSN 48 2115]. Praha, Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví 2012. 23 s.

(MZE0002070203)

JURÁSEK, A. – NOVÁK, J. – BARTOŠ, J. – DUŠEK, D. – LEUGNER, J. – SLODIČÁK, M.: **Optimalizace obnovy lesa a stav lesních půd po větrné kalamitě Kyrill.** In: Pět let po Kyrillu. Stav lesních ekosystémů po kalamitě Kyrill. Sborník referátů. 20. a 21. září 2012 RZ Olšina, VLS divize Horní Planá. Praha, Česká lesnická společnost 2012, s. 20 – 27. – ISBN 978-80-02-02387-6

(Výstup za MZE0002070203; expertní a poradenská činnost)

JURÁSEK, A.: **ČSN 48 2115 – Sadební materiál lesních dřevin a její Změna 2.** In: Inovace kvalifikačních znalostí v oboru lesního školkařství 2012. Soubor tematických přednášek přednesených v průběhu vzdělávacího cyklu uspořádaného pro technické pracovníky v lesním školkařství. Brno, Mendelova univerzita v Brně 2012, s. 70-71. –ISBN 978-80-7375-619-2

(Výstup za MZE0002070203)

JURÁSEK, A.: **Kontrolní systém vztahující se k reprodukčnímu materiálu lesních dřevin (RMLD) a specializovaná pracoviště VÚLHM, v. v. i. zabývající se hodnocením kvality RMLD.** In: Inovace kvalifikačních znalostí v oboru lesního školkařství 2012. Soubor tematických přednášek přednesených v průběhu vzdělávacího cyklu uspořádaného pro technické pracovníky v lesním školkařství. Brno, Mendelova univerzita v Brně 2012, s. 63-69. –ISBN 978-80-7375-619-2

(Výstup za MZE0002070203)

JURÁSEK, A. – LEUGNER, J.: **Specifika pěstování a využití sadebního materiálu smrku ztepilého pro horské oblasti.** [Growing and use of Norway spruce planting stock for mountain sites]. In: Pěstování lesa ve vyšších horských polohách. Sborník přednášek

odborného semináře pro praxi. Běla pod Pradědem 17. 9. 2012. Ed. J. Novák, D. Dušek, J. Leugner, M. Slodičák. Opočno – Výzkumná stanice, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti 2012, s. 5 – 8. – ISBN 978-80-7417-056-0
(Výstup za QH92062)

JURÁSEK, A. – NÁROVCOVÁ, J. – NÁROVEC, V.: **Změny ČSN 48 2115 Sadební materiál lesních dřevin v rámci revize provedené v roce 2012.** In: Aktuální problematika lesního školkařství České republiky v r. 2012. Sborník referátů přednesených na semináři uspořádaném ve dnech 27.–28. listopadu 2012 Sdružením lesních školkařů ČR pod odbornou záštitou a s finančním přispěním Ministerstva zemědělství ČR, úseku lesního hospodářství. Kutná Hora, Hotel U Kata. Ed. V. Foltánek. Brno, Tribun EU, s. 35 – 38.
(Výstup za MZE0003070203; TA02020335)

KACÁLEK, D. – SLODIČÁK, M. – NOVÁK, J.: **Pěstební postupy k biologické melioraci narušených lesích půd.** [Silviculture steps leading to biological amelioration of disturbed forest soils]. In: Pěstování lesa ve vyšších horských polohách. Sborník přednášek odborného semináře pro praxi. Běla pod Pradědem 17. 9. 2012. Ed. J. Novák, D. Dušek, J. Leugner, M. Slodičák. Opočno – Výzkumná stanice, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti 2012, s. 26 – 30. – ISBN 978-80-7417-056-0
(Výstup za QH91072)

KACÁLEK, D. – ŠPULÁK, O. – BALCAR, V.: **Zkušenosti s prosperitou listnáčů na hřebenu Jizerských hor.** [Experience with broadleaves in the summit area of the Jizera Mountains]. In: Pestovanie lesa v strednej Európe. Zborník vedeckých prác na tému... Zvolen, 2.–4. júl 2012. Ed. M. Saniga, S. Kucbel, P. Jaloviar. Zvolen, Technická univerzita vo Zvolene 2012, s. 45 – 50. – ISBN 978-80-228-2369-2
(Výstup za MZE0002070203)

KOŇASOVÁ, T. – KUNEŠ, I. – BALÁŠ, M. – MILLEROVÁ, K. – BALCAR, V. – ŠPULÁK, O. – DRURY, M.: **Influence of limestone and amphibolite application on growth of Norway spruce plantation under harsh mountain conditions.** Journal of Forest Science, 58, 2012, č. 11, s. 492-502.
(Výstup za QH92087; ZGP 05/2006 a 090105; CIGA 20114314)

KRPEŠ, V. – LEUGNER, J. – MARTINCOVÁ, J.: **Strukturní analýza jehlic horského smrku s různou strategií růstu.** [Structural analysis of needles of mountain spruce with different growth strategies]. Zprávy lesnického výzkumu, 57, 2012, č. 4, s. 344 – 351.
(Výstup za NAZV QI112A170)

KUNEŠ, I. – BALÁŠ, M. – KOŇASOVÁ, T. – ZAHRADNÍK, D. – BALCAR, V. – ŠPULÁK, O. – KACÁLEK, D. – JAKL, M. – JAKLOVÁ DYTRTOVÁ, J.: **Cultivation of speckled alder under harsh mountain conditions.** Journal of Forest Science, 58, 2012, č. 5, s. 234 – 244.
(Výstup za QH 92087; MZE0002070203; ZGP 090105)

KUNEŠ, I. – BALÁŠ, M. – ŠPULÁK, O. – KACÁLEK, D. – BALCAR, V. – ŠESTÁK, J. – MILLEROVÁ, K.: **Stav výživy smrku ztepilého jako podklad pro zvážení potřeby přihnojení listnáčů a jedle vnášených do jehličnatých porostů.** [Nutritional status of Norway spruce as an information source for decision whether to fertilize the broadleaves and

silver fir introduced to coniferous stands]. Zprávy lesnického výzkumu, 56, 2011, Special, 36 – 43.

(Výstup za NAZV QH92087)

LEUGNER, J. – JURÁSEK, A.: **Pěstební péče v mladých porostech smrku vyšších horských poloh.** In: Pěstování lesa ve vyšších horských polohách. Sborník přednášek odborného semináře pro praxi. Běla pod Pradědem 17. 9. 2012. Ed. J. Novák, D. Dušek, J. Leugner, M. Slodičák. Opočno – Výzkumná stanice, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti 2012, s. 9 – 14. – ISBN 978-80-7417-056-0

(Výstup za QH92062)

LEUGNER, J. – MARTINCOVÁ, J. – JURÁSEK, A.: **Vliv vysychání během manipulace a prostředí po výsadbě na růst sazenic smrku ztepilého (*Picea abies* (L.) Karst.).** [The influence of desiccation during handling and growing conditions on growth of Norway spruce (*Picea abies* (L.) Karst.) plants]. Zprávy lesnického výzkumu, 57, 2012, č. 1, s. 1 – 7.

(Výstup za MZE0002070203)

LEUGNER, J. – JURÁSEK, A.: **Výběr jedinců s různou strategií růstu při prvních výchovných zásazích – exkurzní ukázka 1.** In: Pěstování lesa ve vyšších horských polohách. Sborník přednášek odborného semináře pro praxi. Běla pod Pradědem 17. 9. 2012. Ed. J. Novák, D. Dušek, J. Leugner, M. Slodičák. Opočno – Výzkumná stanice, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti 2012, s. 31 – 32. – ISBN 978-80-7417-056-0

(Výstup za MZE0002070203; QH92062)

LEUGNER, J. – MARTINCOVÁ, J. – JURÁSEK, A.: **Vyhodnocení růstu buku v různých ekologických (světelných) podmínkách a po výsadbě v souvislosti s extrémní mrazovou epizodou.** [Evaluation of European beech growth in different environmental conditions (light) before and after outplanting in connection with extreme frost episode]. In: Pestovanie lesa v strednej Európe. Zborník vedeckých prác na tému... Zvolen, 2.–4. júl 2012. Ed. M. Saniga, S. Kucbel, P. Jaloviar. Zvolen, Technická univerzita vo Zvolene 2012, s. 172 – 180. – ISBN 978-80-228-2369-2

(Výstup za MZE0002070203)

MARTINÍK, A. – DOBROVOLNÝ, L. – PALÁTOVÁ, E. – SOUČEK, J.: **Plodnost dubu letního (*Quercus robur* L.) v ČR – periodicita, růstový prostor a regiony.** [Acorn production of pedunculate oak (*Quercus robur* L.) in Czech Rep.]. In: Pestovanie lesa v strednej Európe. Zborník vedeckých prác na tému... Zvolen, 2.–4. júl 2012. Ed. M. Saniga, S. Kucbel, P. Jaloviar. Zvolen, Technická univerzita vo Zvolene 2012, s. 265 – 274. – ISBN 978-80-228-2369-2

(Výstup za MSM6215648902 (Mendelu))

NÁROVEC, V. – NÁROVCOVÁ, J.: **Needle longevity as a criterion of response to a climatic fluctuation (so called heat wave) in Scots pine populations at early phases of ontogeny.** Journal of Forest Science, 58, 2012, č. 1, s. 27 – 34.

(Výstup za MZE0002070203)

Lokvenc, T. [o něm - rozhovor]. **Theodor Lokvenc.** Krkonoše – Jizerské hory, 45, 2012, č. 6, 12-13.

NOVÁK, J. – SLODIČÁK, M. – KACÁLEK, D. – DUŠEK, D.: **Change of species composition – possible solution to the current decline of spruce monocultures in the Moravsko-slezské Beskydy Mts.** In: Forum Carpaticum 2012. From data to knowledge, from knowledge to action. Conference abstracts. 30 May – 2 June 2012, Stará Lesná, Slovakia. Ed. M. Boltížiar. Nitra, Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences 2012, s. 173 – 175. ISBN 978-80-968901-9-4
(Výstup za MZE0002070203)

NOVÁK, J. – SLODIČÁK, M. – KACÁLEK, D. – DUŠEK, D.: **Change of species composition – possible solution to the current decline of spruce monocultures in the Moravsko-slezské Beskydy Mts.** In: Forum Carpaticum 2012. From data to knowledge – from knowledge to action. Conference abstracts. 30 May – 2 June 2012, Stará Lesná, Slovakia. Ed. M. Boltížiar. Bratislava, Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences – branch Nitra 2012, s. 174 – 176. ISBN 978-80-968901-9-4
(Výstup za MZE0002070203)

NOVÁK, J. – SLODIČÁK, M. – KACÁLEK, D. – DUŠEK, D.: **Deciduous tree species affect nutrient cycling compared to Norway spruce – a possible solution to ameliorate forest soil under declining spruce monocultures.** In: Forum Carpaticum 2012. From data to knowledge – from knowledge to action. Proceedings. Ed. M. Boltížiar. Bratislava, Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences – branch Nitra 2012, s. 23 – 26. ISBN 978-80-89325-24-5
(Výstup za MZE0002070203)

NOVÁK, J. – SLODIČÁK, M. – DUŠEK, D.: **Forest biomass removal in relation to ecosystem nutrient cycle.** In: Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten. Sektion Ertragskunde. Jahrestagung 21. bis 23. Mai 2012, Ottenstein, Österreich. Hrsg. J. Nägel. [S. l.], Deutscher Verband Forstlicher Forschungsanstalten 2012, s. 79 – 81. – ISSN 1432-2609
Dostupné tiež na: <http://www.nw-fva.de/~nagel/SektionErtragskunde/> [cit. 18. 10. 2012]
(Výstup za MZE0002070203)

NOVÁK, J. – DUŠEK, D. – SLODIČÁK, M.: **Opad v mladých dubových porostech.** [Litter-fall in young oak stands]. In: Pestovanie lesa v strednej Európe. Zborník vedeckých prác na tému... Zvolen, 2.– 4. júl 2012. Ed. M. Saniga, S. Kucbel, P. Jaloviar. Zvolen, Technická univerzita vo Zvolene 2012, s. 302 – 309. – ISBN 978-80-228-2369-2
(Výstup za MZE0002070203)

NOVÁK, J. – SLODIČÁK, M. – DUŠEK, D.: **Pěstební péče v mladých porostech smrku ve vyšších horských polohách.** In: Pěstování lesa ve vyšších horských polohách. Sborník přednášek odborného semináře pro praxi. Běla pod Pradědem 17. 9. 2012. Ed. J. Novák, D. Dušek, J. Leugner, M. Slodičák. Opočno – Výzkumná stanice, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti 2012, s. 15 – 19. – ISBN 978-80-7417-056-0
(Výstup za MZE0002070203)

SLODIČÁK, M. – NOVÁK, J. – DUŠEK, D.: **Příprava smrkových porostů k přeměnám – doporučení pro praxi na základě dlouhodobého výzkumu porostní výchovy v ČR.** [Preparation of spruce stands for the conversion – recommendation for practice based on long-term thinning research in the Czech Republic]. In: Rekonštrukcie nepôvodných smrekových lesov. Poznatky – skúsenosti – odporúčania. Zborník odborných príspevkov z medzinárodného seminára 13. – 14. júna v Ošcadnici. Ed. Z. Sitková, L. Kulla. Zvolen,

Národní lesnické centrum – Lesnický výzkumný ústav 2012, s. 108 – 118. – ISBN 978-80-8093-164-3

(Výstup za MZE0002070203)

SLODIČÁK, M. – NOVÁK, J.: **Zásady rozčleňování lesních porostů.** [Fundamentals of forest stand segmentation]. In: Pěstování lesa ve vyšších horských polohách. Sborník přednášek odborného semináře pro praxi. Běla pod Pradědem 17. 9. 2012. Ed. J. Novák, D. Dušek, J. Leugner, M. Slodičák. Opočno – Výzkumná stanice, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti 2012, s. 20 – 25. – ISBN 978-80-7417-056-0

(Výstup za MZE0002070203)

SOUČEK, J.: **Obsah hlavních živin v 1. ročníku jehličí v klečových porostech Krkonoš.** [The content of main nutrients in 1-year needles of dwarf-pine stands in Krkonoše Mts.]. In: Pestovanie lesa v strednej Európe. Zborník vedeckých prác na tému... Zvolen, 2.–4. júl 2012. Ed. M. Saniga, S. Kucbel, P. Jaloviar. Zvolen, Technická univerzita vo Zvolene 2012, s. 329 – 336. – ISBN 978-80-228-2369-2

(Výstup za MZE0002070203)

SOUČEK, J.: **Způsoby rekonstrukce nepůvodních smrčín v České republice.** [Ways of secondary Norway spruce stands transformation in the Czech Republic]. In: Rekonštrukcie nepôvodných smrekových lesov. Poznatky – skúsenosti – odporúčania. Zborník odborných príspevkov z medzinárodného seminára 13. – 14. júna v Oščadnici. Ed. Z. Sitková, L. Kulla. Zvolen, Národné lesnícke centrum – Lesnícky výzkumný ústav, s. 85 – 91. ISBN 978-80-8093-164-3

(Výstup za MZE0002070203)

ŠPULÁK, O.: **Aboveground biomass and nutrients in an 18-years-old stand of blue spruce (*Picea pungens* Egelm.) as a substitute tree species.** Journal of Forest Science, 58, 2012, č. 6, s. 253 – 264.

(Výstup za MZE0002070203)

ŠPULÁK, O. – SOUČEK, J. – ČERNOHOUS, V.: **Pozemní metody a technologie měření vodní hodnoty sněhu: review.** [Ground based methods and techniques of snow water equivalent measurement: review]. Zprávy lesnického výzkumu, 57, 2012, č. 4, s. 304 – 313.

(Výstup za TAČR TA01020673; MZE0002070203)

ŠPULÁK, O. – BALCAR, V. – KACÁLEK, D.: **Vliv mletého vápence v jamce na prosperitu výsadeb, fluorescenci chlorofylu a obsah živin v listech břízy karpatské a buku lesního.** [Effect of ground limestone in planting hole on plantation prosperity, chlorophyll fluorescence and foliar nutrients of Carpathian birch and European beech]. Zprávy lesnického výzkumu, 56, 2011, Special, 57 – 64.

(Výstup za MZE0002070203)

ŠPULÁK, O. – BALCAR, V.: **Výzkum vlivu ekologických podmínek na prosperitu lesních dřevin v Jizerských horách.** [Ecological conditions and their impact on vitality of forest tree species in the Jizera Mountains]. In: Sborník příspěvků ze semináře Jizerské hory, setkání napříč vědeckými disciplínami. Sborník abstraktů. Praha, 11. 12. 2012. Praha, Česká zemědělská univerzita v Praze, s. 14 – 15.

(bez dedikace)

ŠVIHLA, V. – ČERNOHOUS, V. – ŠACH, F. – KANTOR, P.: **Hydrologický režim mladých porostů smrku a buku ve vegetačním období na experimentální ploše v Orlických horách.** [Hydrologic regime of young Norway spruce and European beech stands in growing seasons on the experimental area in the Orlické hory Mts.] Zprávy lesnického výzkumu, 57, 2012, č. 1, s. 21 – 26.
(Výstup za MZE0002070203; NAZV QH92073)

ŠVIHLA, V. – ČERNOHOUS, V. – ŠACH, F.: **Model hydrologické bilance mladých smrkových porostů na experimentálním povodí ve vegetačním období.** [Model of hydrologic balance of young spruce stands on the U Dvou louček experimental catchment in the Orlické hory Mts during growing periods]. Zprávy lesnického výzkumu, 57, 2012, č. 4, s. 372 – 377.
(Výstup za MZE0002070203; NAZV QI112A174)

Monografie – Metodiky

ČERNOHOUS, V. – ŠVIHLA, V. – ŠACH, F. – KANTOR, P.: **Metodické postupy úpravy vodního režimu lesních půd.** [Guidelines of forest soil water regime amendment]. Certifikovaná metodika. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti 2012. 36 s. Lesnický průvodce 1/2012. – ISBN 978-80-7417-050-8
(Výstup za MZE0002070203; NAZV QH92073)

KUNEŠ, I. – BALÁŠ, M. – MILLEROVÁ, K. – BALCAR, V.: **Vnášení listnaté příměsi a jedle do jehličnatých porostů Jizerských hor.** [Introducing of broad-leaved and fir admixture into coniferous stands in the Jizera Mts.] Certifikovaná metodika. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti 2011. 50 s. Lesnický průvodce 9/2011. – ISBN 978-80-7417-048-5
(Výstup za NAZV QH92087)

LEUGNER, J. – JURÁSEK, A. – MARTINCOVÁ, J.: **Využití smrku ztepilého *Picea abies* (L.) Karst. se zvýšenou odolností ke stresům při obnově horských lesů.** [Utilization of Norway spruce *Picea abies* (L.) Karst. with increased resistance to stress in restoring mountain forests]. Certifikovaná metodika. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti 2012. 40 s. Lesnický průvodce 5/2012. – ISBN 978-80-7417-060-7
(Výstup za NAZV 1G58021; MZE0002070203)

NÁROVCOVÁ, J. – NÁROVEC, V.: **Kritéria výběru sadebního materiálu borovice lesní pro stanoviště ohrožovaná suchem.** [Criteria of selection of Scots pine planting stock for sites threatened by drought]. Certifikovaná metodika. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti 2012. 36 s. Lesnický průvodce 6/2012. – ISBN 978-80-7417-061-4
(Výstup za MZE0002070203)

Pěstování lesa ve vyšších horských polohách. Sborník přednášek odborného semináře pro praxi. Běla pod Pradědem 17. 9. 2012. Ed. J. Novák, D. Dušek, J. Leugner, M. Slodičák. Opočno – Výzkumná stanice, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti 2012. 34 s. – ISBN 978-80-7417-056-0

Užitný vzor

BAGAL, Z. – ŠPULÁK, O. – DANEŠ, L. – KOVAŘÍK, R.: **Váha sněhu s mechanismem zamezujícím zavěšování sněhu (snowbridging)**. Užitný vzor č. 24277. datum zápisu 6.9. 2012. Majitel: Výzkumný ústav vodohospodářský; VÚLHM; Daneš, Libor (Výstup za TA01020673)

Software

ŠIŠÁK, L. – ŠACH, F. – ŠVIHLA, V. – PULKRAB, K. – ZEMAN, M.: **Sefos, software**. 2011. (QH71296)

Ověřená technologie

JURÁSEK, A. – NÁROVCOVÁ, J.: **Použití krytokořenného sadebního materiálu lesních dřevin pro obnovu lesa pěstovaného v lesních školkách v biologicky ověřených typech obalů**. [Use of forest nursery planting stock from biologically verified containers for reforestation].

Ověřená technologie č. 1/2012
(MZE0002070203)

SLODIČÁK, M. – NOVÁK, J.: **Výchova smrkových porostů“ (Postupy stabilizace lesních porostů s dominancí smrku)**. [Thinning of Norway spruce stands (Technique of stabilization of spruce dominating forest stands)].

Ověřená technologie č. 3/2012/1500
(MZE0002070203)