

## 8 LITERATURA

### 8.1 Seznam použité související literatury

- Čáp J., Novotný P. 2020: Rozšíření a ekologické nároky borovice lesní. Zpravodaj ochrany lesa, 23, s. 39-41
- Leder, B. et al. 2007: Empfehlungen für die Wiederbewaldung der Orkanflächen in Nordrhein-Westfalen. Landesbetrieb Wald und Holz NRW, 79 s.
- Leugner J., Špulák O., Kacálek D., Palarčík J., Slezák M., Peroutková P., Mikeš J., 2021: Regulace rizika zvýšeného vyplavování sloučenin dusíku do vodních zdrojů v souvislosti s různými postupy obnovy lesa. Certifikovaná metodika. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, 34 s. Lesnický průvodce 1/2021., ISBN 978-80-7417-213-7
- Mauer et al. 2013: Rhizologie lesních dřevin. Brno, Mendelova univerzita v Brně, 259 s.
- MZe 2021: Zpráva o stavu lesa a lesního hospodářství České republiky v roce 2020. Ministerstvo zemědělství, Praha, 124 s.
- MZe 2022: Zpráva o stavu lesa a lesního hospodářství České republiky v roce 2021. Praha, Ministerstvo zemědělství, 140 s.
- Souček J., Špulák O., Leugner J., Pulkrab K., Sloup R., Jurásek A., Martiník A., 2016: Dvoufázová obnova lesa na kalamitních holinách s využitím přípravných dřevin. Certifikovaná metodika. Strnady, VÚLHM. 35 s. Lesnický průvodce 10/2016.
- Špulák O., Černý J., 2023: Potenciál borovice lesní v podmínkách změny klimatu – review. Zprávy lesnického výzkumu, 68(1) s. 49-58
- Triebenbacher C., Straßer L., Lemme H., Lobinger G., Bork K., Burgdorf N., Petercord R., 2019: Waldschutzsituation in Bayern 2018 – LWF aktuell 122
- Úradníček L., Maděř P, Tichá S, Koblížek J, 2009: Dřeviny České republiky. Kostelec nad Černými lesy, Lesnická práce, 367 s.
- Viewegh J., Kusbach A., Mikeska M., 2003: Czech forest ecosystem classification. Journal of Forest Science, 49(2), s. 74-82
- Vyhláška č. 256/2021 Sb., o podrobnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnostech o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa

Vyhláška č. 298/2018 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů

## **Metodiky:**

Bílek L., Remeš J., Švec O., Vacek Z., Šícha V., Vacek S., Javůrek P., 2017: Ekologicky orientované pěstování borových porostů v podmínkách nižších až středních poloh: certifikovaná metodika. Strnady: Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i. Lesnický průvodce, 9/2017. ISBN 978-80-7417-149-9.

Bílek L., Zeidler A., Pulkrab K., Ulbrichová I., Vacek S., Borůvka V., Vítámvás J., Remeš J., Vacek Z., Sloup R., 2018: Pěstební a ekonomické aspekty clonné obnovy borovice lesní: certifikovaná metodika. Strnady: Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i. Lesnický průvodce, 4/2018. ISBN 978-80-7417-169-7.

Fulín M., Novotný P., Cvrčková H., Máchová P., Trčková O., Poláková L., Dostál J., Frýdl J., 2016: Genetická charakterizace významných regionálních populací buku lesního v České republice: specializovaná mapa s odborným obsahem. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i. Lesnický průvodce, 4/2016. ISBN 978-80-7417-115-4.

Nárovcová J., Nárovec V., 2013: Pěstební opatření k udržení kvality borových mladin. Certifikovaná metodika. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. 32 s. Lesnický průvodce 7/2013. ISBN 978-80-7417-076-8

Nárovcová J., Nárovec V., 2012: Kritéria výběru sadebního materiálu borovice lesní pro stanoviště ohrožovaná suchem. Certifikovaná metodika. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti 2012. 36 s. Lesnický průvodce 6/2012. ISBN 978-80-7417-061-4

Novák J., Dušek D., Kacálek D., Slodičák M., Souček J., 2017: Pěstební postupy pro borové porosty 1. a 2. lesního vegetačního stupně. Certifikovaná metodika. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti 2017. 28 s. Lesnický průvodce 12/2017., ISBN 978-80-7417-150-5

Remeš J., Bílek L., Ulbrichová I., Borůvka L., 2016: Doporučené postupy pro využívání těžebních zbytků, přípravu půdy a obnovu borových porostů v podmínkách kyselých a chudých stanovišť nižších poloh: certifikovaná metodika. Strnady: Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i. Lesnický průvodce, 17/2016. ISBN 978-80-7417-130-7.

- Remeš J., Bílek L., Zahradník D., 2016: Metody stanovení množství nadzemní biomasy borovice lesní v podmínkách hospodářského souboru 13 a 23. Strnady: Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i. Lesnický průvodce, 18/2016. ISBN 978-80-7417-131-4.
- Slodičák M., Kacálek D., Mauer O., Dušek D., Houšková K., Jurásek A., Leugner J., Novák J., Souček J., Špulák O., Podrázský V., Zouhar V., 2017: Meliorační a zpevňující funkce lesních dřevin v CHS borového a smrkového hospodářství. Certifikovaná metodika. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti 2017. 44 s. Lesnický průvodce 7/2017. ISBN 978-80-7417-153-6
- Slodičák, M., Novák, J., Dušek, D., 2013: Výchova porostů borovice lesní. Certifikovaná metodika. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti 2013. Lesnický průvodce 5/2013. 23 s. ISBN 978-80-7417-069-0
- Souček J., Špulák O., Dušek D., 2018: Metodika přeměny a přestavby borových monokultur na stanovištích přirozených smíšených porostů. Certifikovaná metodika. Strnady, VÚLHM. Lesnický průvodce 15/2018. 35 s. ISBN 978-80-7417-180-2

## 8.2 Práce autorů vztahující se k dané problematice

- Novák J., Špulák O., Černý J., 2020: Problematika zakládání a pěstování porostů borovice lesní v měnících se podmínkách prostředí. In: Škodliví činitelé v lesích Česka 2019/2020 – Krize zdravotního stavu borovice lesní. Sborník referátů z celostátního semináře s mezinárodní účastí. 22. 10. 2020. F. Lorenc, J. Liška (ed.). Jíloviště-Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Zpravodaj ochrany lesa, Svazek 23/2020, s. 48-54.
- Novák J., Špulák O., Dušek D., Kacálek D., 2021: Silvicultural measures for improvement of soil moisture conditions below spruce and pine. In: DVFFA. Sektion Ertragskunde. Tagungsband 2021. Beiträge zur Jahrestagung 2021. Hrsg. R-V. Nagel, M. Schmidt. Göttingen, Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt, s. 33-42.
- Slodičák M., Kacálek D., Mauer O., Dušek D., Houšková K., Jurásek A., Leugner J., Novák J., Souček J., Špulák O., Podrázský V., Zouhar V., 2017: Meliorační a zpevňující funkce lesních dřevin v CHS borového a smrkového hospodářství. Certifikovaná metodika. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. Lesnický průvodce 7/2017, 44 s. ISBN 978-80-7417-153-6

- Souček J., Špulák O., Dušek D., 2018: Metodika přeměny a přestavby borových monokultur na stanovištích přirozených smíšených porostů. Certifikovaná metodika. Strnady, VÚLHM. 35 s. Lesnický průvodce 15/2018. ISBN 978-80-7417-180-2
- Souček J., Špulák O., Leugner J., Pulkrab K., Sloup R., Jurásek A., Martiník A., 2016: Dvoufázová obnova lesa na kalamitních holinách s využitím přípravných dřevin. Certifikovaná metodika. Strnady, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti. 35 s. Lesnický průvodce 10/2016.
- Špulák O., 2019: Vliv smrkové etáže na tloušťkový přírůst borových porostů na stanovišti chudá borová doubrava v suchých letech. In: Pěstování lesů ve střední Evropě. Sborník vědeckých prací u příležitosti 20. mezinárodního setkání pěstitelů lesa střední Evropy a 100 let založení Mendelovy univerzity v Brně. Brno, 3.–5.9.2019. Ed. K. Houšková, D. Jan. Brno, Mendelova univerzita v Brně, s. 184–191. Proceedings of Central European silviculture [Vol. 9]., ISBN 978-80-7509-669-2
- Špulák O., 2021: Hydrické poměry borových porostů na chudém stanovišti v oblasti královéhradeckých lesů. In: Les a voda v době klimatické změny. Sborník příspěvků. 14. 9. 2021, Resort Olšina, Polná na Šumavě. Praha, Česká lesnická společnost, s. 31–37. ISBN 978-80-02-02951-9
- Špulák O., 2023: Stabilization of the pine increment during recent years of low precipitation and high temperatures by removal of the spruce lower storey. *Forest Ecology and Management*, 545 (121300). DOI: 10.1016/j.foreco.2023.121300.
- Špulák O., Hacurová J., 2021: The influence of growing medium composition on pine and birch seedling response during the period of simulated spring drought. *Journal of Forest Science*, 67, č. 8, s. 385–395. DOI: 10.17221/39/2020-JFS
- Špulák O., Kacálek D., Leugner J., 2018: Hydrické poměry na stanovišti chudého boru, založení experimentu a první výsledky. In: Pěstování lesů ve střední Evropě. Sborník vědeckých prací u příležitosti 19. mezinárodního setkání pěstitelů lesa střední Evropy. Doksy, 4.–5. 9. 2018. Ed. M. Baláš, V. Podrázský, J. Gallo. Praha, Česká zemědělská univerzita v Praze, s. 166–173. Proceedings of Central European Silviculture. Vol. 8. ISBN 978-80-213-2866-2
- Špulák O., Kacálek, D., 2020: How different approaches to logging residues handling affected retention of nutrients at poor-soil Scots pine site after clear-cutting? A case study. *Journal of Forest Science*, 66(11), s. 461–470. DOI: 10.17221/143/2020-JFS
- Špulák O., Souček J., Černý J., 2018: Do stand structure and admixture of tree species affect Scots pine aboveground biomass production and stability on its natural site? *Journal of Forest Science*, 64(11), s. 486–495.