

Výzkumné projekty státního podniku Vojenské lesy a statky v letech 2012–2018

1. Optimalizace objemu činnosti lesníka a technika lesní správy u VLS ČR, s. p., divize Horní Planá
2. Optimalizace sortimentace a druhování dříví zpracovávaného harvestorovou technologií a návrh postupů pro kontrolu přesnosti měření objemu výroby pro posílení produkční funkce lesa a zachování stability porostů vůči škodlivým činitelům, divize Hořovice
3. Ochrana smrkových porostů před kůrovci na divizi Lipník nad Bečvou
4. Analýza příčin poškození prostorů hmyzími a houbovými škůdci, v prostoru VVP Libavá, divize Lipník nad Bečvou, VLS s. p. Praha a návrhu dlouhodobé strategie hospodaření, Lipník nad Bečvou
5. Vyhodnocení příčin a dopadů nahodilých těžeb na VLS, divize Lipník nad Bečvou
6. Integrované hodnocení dopadů hmyzích škůdců a houbových patogenů na smrkové porosty ČR jako východisko pro jejich operativní management divize Lipník nad Bečvou
7. Diferenciace intenzit a postupů hospodaření ve vztahu k zajištění biodiverzity lesa a ekonomické životaschopnosti lesního hospodářství, divize Lipník nad Bečvou
8. Zvyšování adaptability borového hospodářství v podmínkách České republiky, divize Mimoň
9. Vliv přípravků typu Silvamix a Vermaktiv na vitalitu lesních porostů (kultur) na LHC Ketkovice, divize Plumlov
10. Pilotní uplatnění provozní metody plánování probírek pomocí lokálně odvozených probírkových procent a LHC Rychtářov, divize Plumlov
11. Analýza vývoje těžeb při snížení obmýtí u HS pro platné LHP divize Plumlov
12. Harmonizace managementu populací zvěře a lesních ekosystémů v kontextu očekávaných klimatických změn a minimalizace škod na lesních porostech, divize Karlovy Vary
13. Vývoj bezpilotních prostředků pro monitoring v LH, divize Karlovy Vary
14. Využití genových zdrojů pro zachování biologické rozmanitosti a obnovu lesa pro VLS ČR, s. p. - zakládání a rozvoj semenných sadů u VLS ČR, s. p. ŘSP Praha
15. Stav lesních půd jako určující faktor vývoje zdravotního stavu, biodiverzity a naplňování produkčních i mimoprodukčních funkcí lesů ŘSP Praha
16. Hodnocení očekávaných změn v růstu a mortalitě lesních porostů, dopadů na produkční funkci lesů ČR a návrh adaptační strategie ŘSP Praha
17. Integrované hodnocení dopadů hmyzích škůdců a houbových patogenů na smrkové porosty ČR jako východisko pro jejich operativní management ŘSP Praha
18. Stanovení zbytkové dendromasy na konkrétní pracoviště ŘSP Praha
19. Vojenské újezdy jako transformační území ŘSP Praha
20. Možnosti tlumení a revitalizace jasanových porostů – chalara ŘSP Praha
21. Metodika pro ověření účinnosti přípravků, podporujících rozvoj kořenového systému v porostech postižených odumíráním smrku, ŘSP Praha