

Obsah

1. Úvod	5
1.1 Kloubnatka smrková	5
1.2 Životní cyklus patogenu a šíření	5
1.3 Usychání pupenů a symptomatologie choroby	7
1.4 Hostitelské spektrum	10
1.5 Výskyt choroby, její význam a dosavadní známá opatření	10
2. Cíl předložené mapy	12
3. Rozsah využití mapy	12
4. Přínosy mapy pro uživatele	12
5. Metodika	13
5.1 Analýza faktorů ovlivňujících rozsah napadení pupenů kloubnatkou smrkovou	13
5.2 Modelování predikce poškození porostů a vhodnosti prostředí	16
6. Výsledky	17
6.1 Poškození pupenů smrku pichlavého kloubnatkou smrkovou	17
6.2 Predikce potenciálního poškození porostů smrku pichlavého v Krušných horách	18
6.3 Predikce vhodnosti prostředí PLO Krušné hory pro kloubnatku smrkovou	25
7. Aplikace výsledků v praxi a možnosti péče o porosty	31
7.1 Potenciální poškození porostů smrku pichlavého kloubnatkou smrkovou v Krušných horách	31
7.2 Vhodnost prostředí pro kloubnatku smrkovou v PLO Krušné hory	31
7.3 Poškození jedinců smrku pichlavého kloubnatkou smrkovou	32
8. Závěr	32
9. Summary: Modeling of <i>Gemmamyces</i> bud blight impact on Colorado blue spruce in the Ore Mts.	34
9.1. <i>Gemmamyces piceae</i>	34
9.2. Predictions of damage of existing <i>P. pungens</i> stands and environmental suitability of the Ore Mts.	34
9.3. Using of the outcomes	35
10. Literatura	37
11. Seznam odborných podkladů, které předcházely vypracování mapy	38
12. Přílohy	39