

Příloha 1: Výzkumná plocha na lokalitě Z v červenci 2016; plocha je chráněna proti škodám zvěří pomocí obornického pletiva a v rámci provozní péče o kultury bylo provedeno vyžínání buřeně (zdroj: foto Aleš Kučera, 20. 7. 2016).



Příloha 2: Výsadba sazenic smrku ztepilého na výzkumné ploše (Z) ve sponu 1 × 1,5 m; vpravo barevné kolíky, vymezující pokusné varianty (zdroj: foto Aleš Kučera, 20. 7. 2016).



Příloha 3: Poloprovodní plocha na lokalitě L s kulturou smrku ztepilého; uvnitř oplocenky se nachází meteostanička pro sběr klimatických dat (zdroj: foto Aleš Kučera, 11. 3. 2016).



Příloha 4: Charakter blízkého smrkového porostu ve stádiu kmenoviny; půdní povrch v jarním aspektu je tvořen druhově chudou synuzií (zdroj: foto Aleš Kučera, 11. 3. 2016)



Příloha 5: Terénní šetření na lokalitě Z (vpravo) a L (vlevo); při porovnání obou půdních profilů je zřejmý rozdíl v oblasti horizontu Ap (vlevo) a Ah (vpravo). (zdroj: foto Aleš Kučera, 3. 5. 2016).



Příloha 6: Jedinci smrku na kontrolní variantě (zdroj: foto Aleš Kučera, 20. 7. 2016).



Příloha 7: Mírně až středně poškození částečně dekolorovaní jedinec se sníženou vitalitou (vlevo i vpravo) na kontrolní variantě (Zem_K); přírůsty jsou v polovině vegetační sezóny krátké, dekolorace se projevuje po celé ploše asimilačního aparátu (zdroj: foto Aleš Kučera, 20. 7. 2016).



Příloha 8: Vitální jedinci nevykazující žádná (vpravo), nebo velmi mírná poškození (vlevo) na variantě Zem_SR; jedinci nemají známky dekolorace asimilačního aparátu, je zde patrný výrazný přírůst terminálu (zdroj: foto Aleš Kučera, 20. 7. 2016).



Příloha 9: Vitální jedinci nevykazující žádná (vpravo), nebo velmi mírná poškození (vlevo) na variantě Zem_SR50+S2; jedinci nemají známky dekolorace asimilačního aparátu, je zde patrný výrazný přírůst terminálu (zdroj: foto Aleš Kučera, 20. 7. 2016).



Příloha 10: Vitální jedinec nevykazující žádná poškození (vlevo), a mírně poškozený jedinec s mírně sníženou vitalitou (vpravo) na variantě UNICON; jedinci nemají známky dekolorace asimilačního aparátu, je zde patrný výrazný přírůst terminálu (zdroj: foto Aleš Kučera, 20. 7. 2016).



Příloha 11: Střední poškození jedinci s výraznou dekolorací a sníženou vitalitou na variantě VD; jedinci mají pravidelný přírůst terminálního pupenu, jehlice jsou dekolorované na celé asimilační ploše (zdroj: foto Aleš Kučera, 20. 7. 2016)

