

Příloha 2. Fotodokumentace k PR Svobodova niva, červenec 2016



Foto 1. Dílčí plocha 1: věkově a prostorově rozrůzněné porosty jasanovo-olšových luhů podél pravobřežního přítoku Zelenského potoka. Polopralesovitý charakter, hojně udatna lesní (*Aruncus vulgaris*).



Foto 2. Dílčí plocha 1: vitální populace lilie zlatohlávků (*Lilium martagon*) v rozvolněném jasanovo-javorovém porostu nad pravým břehem pravobřežního přítoku Zelenského potoka.

Příloha 2. Fotodokumentace k PR Svobodova niva, červenec 2016



Foto 3. Dílčí plocha 1: pohled od SV do polopralesovitých lužních porostů. V popředí vitální exempláře měsíčnice vytrvalé (*Lunaria rediviva*) společně s papratkou samičí (*Athyrium filix-femina*).



Foto 4. Dílčí plocha 4: neobhospodařované travino-bylinné porosty, druhově středně bohaté, s hojným zastoupením *Agrostis capillaris*, *Cirsium heterophyllum*, *Pimpinella major*. Zarůstání náletem dřevin.



Foto 5. Dílčí plocha 5: vitální kolonie mokřýše vstřícnolistého (*Chrysosplenium oppositifolium*) na lesním prameništi u pravobřežního přítoku Zelenského potoka.



Foto 6. Dílčí plocha 5: lužní porost s přechodem ke květnaté bučině na dně vodoteče, hojně zmlazuje buk, místy vyšší koncentrace tlející dřevní hmoty navracející živiny do lesních ekosystémů.

Příloha 2. Fotodokumentace k PR Svobodova niva, červenec 2016



Foto 7. Dílčí plocha 1: pohled od S do nivy vodoteče, v popředí mladé javoro-jasanové porosty, v pozadí bohaté populace *Aruncus vulgaris*.



Foto 8. Dílčí plocha 1: pohled od JZ do horní části, polopralesovité suťové porosty s tlejícím dřevem, v pozadí mladší sukcesní stádium s dm břízou.



Foto 9. Vitální exemplář *Dactylorhiza fuchsii* v květnatém podrostu lužního lesa s javorem a jasanem v dílčí ploše 1.



Foto 10. Dílčí plocha 2: pohled do mladších sukcesních stádií s břízou, jasanem a javorem. V popředí mladé ex. buku vystavené okusu od lesní zvěře.

Foto 11. Dílčí plocha 3: pohled od Z do neobhospodařovaných travních porostů zarůstajících náletem dřevin.



Příloha 2. Fotodokumentace k PR Svobodova niva, červenec 2016



Foto 12. Dílčí plocha 4: Pohled od JZ strany do neobhospodařovaných travino-bylinných porostů s hojným zastoupením *Cirsium heterophyllum*.



Foto 13. Dílčí plocha 5: pohled do věkově i prostorově rozrůzněných lužních porostů s javorem, jasanem a bohatě vyvinutým bylinným patrem.



Foto 14. Dílčí plocha 6: hlouběji zaříznutý úsek nivy Zelenského potoka s lesními prameništi a tlejícím dřevem.



Foto 15. Lesní prameniště v místě bývalé smrkové kultury rozvrácené kalamitami. Hojně *Caltha palustris*, *Glyceria fluitans*, *Epilobium palustre*.



Foto 16. Dílčí plocha 7: neobhospodařované mezofilní luční porosty s hojným zastoupením *Holcus mollis*, *Agrostis capillaris*, *Cirsium heterophyllum* aj. Plocha postupně zarůstá náletovými dřevinami.