

## Metodika sběru dat pro databázové plochy projektu „Regionální směsi osiv“

### Před návštěvou lokality

Každá lokalita navržená do databáze bude mít k dispozici základní charakteristiku a lokalizaci (souřadnice), popřípadě ortofoto se zákresem přibližných hranic stanoviště, které může být vhodné pro sklizeň kartáčovým strojem (vhodné majetkové poměry, odhadovaná vysoká kvalita porostu).

Mapovatel obdrží předem:

- vymezení mapované lokality (zákres v mapě, nebo souřadnice)
- přibližný termín první seče/pastvy
- kontakt na majitele/nájemce

### Během návštěvy lokality

1. Mapovatel prohlédne lokalitu a vymezí zákresem do ortofotomapy plochu, na které se skutečně nachází relativně homogenní, druhově bohatá luční vegetace bez přítomnosti invazních nebo nežádoucích expanzivních druhů. Není třeba vymezovat hranice lokality pomocí GPS. Na plochách s výskytem nežádoucích druhů bude nejprve doporučen managementový zásah pro jejich eliminaci a teprve poté může proběhnout nové zhodnocení, popř. rozšíření donorové plochy. Plochy i s malým zastoupením s *Calamagrostis epigejos* budou brány jako degradované. Ovsík je akceptovatelný v porostech svazu *Arrhenatherion*, u suchých luk svazu *Festucion valesiaca* a *Cirsio-Brachypodion* je projevem degradace.
2. Pokud bude porost reprezentovat dva hodně odlišné typy vegetace (např. v jedné části bude *Arrhenatherion* a v druhé části úzkolisté trávničky *Festucion valesiaca*), budou následně oba typy mapovány zvlášť (dva fyto. snímky a dva seznamy druhů). Mapovat lze jak první vegetaci, tak i otavu.
3. Do připraveného formuláře budou zapsány podle heterogenity lokality jeden až dva fytoecologické zápisy (5x5 m), pokryvnost druhů se bude zaznamenávat v procentické škále (r, +, 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15 a dále po 5% do 100%). Souřadnice snímku budou odečteny ze středu snímku. Do formuláře bude následně pro celou lokalitu doplněn seznam druhů, které nebyly přítomny ve fytoecologickém zápisu. Pokryvnost všech druhů v ploše se bude určovat ve třístupňové škále: A – druh vzácný, B – druh častý a C – dominanta nebo subdominant porostu.  
A - pokryvnost r a +  
B - pokryvnost 1–24 %  
C - pokryvnost 25 % a více
4. Budou pořízeny fotografie lokality, včetně detailů porostu.
5. **DŮLEŽITÉ** je zhodnocení lokality z hlediska proveditelnosti kartáčování:
  - a. sklon do 15° - vhodné pro tlačené sběrače;
  - b. dostupnost lokality terénním autem;
  - c. zarůstání dřevinami, které by mohly stroje poškodit (jedná se hlavně o malé, zmlazující keříky, které nejsou dobře vidět);
  - d. nízká zaschlá vegetace;
  - e. minimální plocha pro kartáčování 1000m<sup>2</sup>.

*Pozn.: Pokud je sklon vyšší, jsou zde keře apod., ale botanicky se jedná o vhodnou lokalitu, je potřeba ve formuláři zaškrtnout, že lokalita je vhodná pouze pro ruční kartáčovač nebo zelené seno. Naopak velké rovné plochy s dobrým přístupem jsou vhodné pro traktorový sběrač.*

Dále je žádoucí zhodnotit lokalitu z hlediska správnosti současného managementu, popřípadě doporučit změnu, zlepšení.

### Po návratu – výstup z terénního šetření

1. Vyplněný formulář bude vyfotografován, stejně jako zpřesněný zákres do ortofotomapy (lze odevzdat i odkazem na zákres v aplikaci mapy.cz). Fotografie ploch budou roztříděny a popsány (název lokality\_fytocenologický snímek 1-2, název lokality 1-X, název lokality\_formulář 1-X, název lokality\_zákres).
2. Záznamy o lokalitě budou zaslány na [tereza.stochlova@csop.cz](mailto:tereza.stochlova@csop.cz).
3. (Fytocenologické snímky a záznamy o lokalitě budou přepsány do databázového programu Turboveg a archivovány v databázi Vegetace ČR jako samostatný projekt. Přepis vlastních zápisů do Turbovegu zajistí každý mapovatel lokality sám, nebo, po domluvě, zašle odpovědné osobě.)