

Popis stavu krajinného prvku travnatá údolnice se zajištěnou péčí

Travnatou údolnicí se rozumí členitý svažité útvary, sloužící ke snížení nebezpečí vodní nebo větrné eroze, vymezující dráhu soustředěného odtoku vody z dílu půdního bloku, se zemědělskou kulturou orná půda. Součástí travnaté údolnice může být dřevinná vegetace, kamenný snos, kamenná zídka nebo drobná sakrální stavba.

Stav krajinného prvku se zajištěnou péčí:

Travnatá údolnice je přirozeně či uměle vytvořený travnatý útvar, jehož primárním účelem zatravnění je zachytávání splavené zeminy a živin z okolní orné půdy, ochrana údolnice před erozí, zpomalení odtoku, filtrace živin a případně pesticidů a ochrana čistoty povrchových vod. Údolnice při absenci péče zarůstají vysokými expanzními druhy trav a bylin, případně invazními druhy rostlin, dřevinami. Důsledkem je nahromadění stařiny, obohacení o živiny, ruderalizace porostu, šíření invazních druhů, částečná ztráta filtrační funkce, ale i krajinnotvorné a biodiverzitní funkce.

Cílem posilující péče je udržet údolnici převážně bez dřevin, se zapojeným hustým travním porostem, bez výskytu invazních druhů bylin a dřevin.

Travnaté části jsou posečené či přepasené min. jednou či dvakrát během vegetační sezóny (podle množství travní biomasy), posečená hmota není zmulčovaná, je vyhrabaná a zlikvidovaná mimo krajinný prvek. Sečení je prováděno lehkou mechanizací nebo křovinořezem, pastva dostupným druhem hospodářských zvířat.

Invazní dřeviny a byliny jsou odstraněny, stejně tak větší ohniska expanzivních a ruderálních rostlin.

Travnatá údolnice s porostem dřevin je zbavena minimálně z 1/3 nevhodných dřevin výřezem, vyřezaná hmota je odstraněna mimo krajinný prvek.

Pokud je součástí údolnice kamenný snos, je vhodné ho aspoň částečně zbavit vegetace, zejména kopřiv, ostružin posečením či vytrháním a nevhodných dřevin výřezem.

Pro uvedené činnosti jsou vytvořené Standardy péče o přírodu a krajinu AOPK ČR s popisem osvědčených metod, s názornými obrázky a s uvedením základních bezpečnostních předpisů [Platné standardy - AOPK ČR \(nature.cz\)](#).

D 02 002 [Obnova dlouhodobě neobhospodařovaných travních společenstev \(vč. likvidace náletových dřevin\)](#)

D 02 003 [Pastva](#)

D 02 004 [Sečení](#)

D 02 007 [Likvidace vybraných invazních druhů rostlin \(vč. následné péče o lokality\)](#)