

Skupinová stabilizace mladších smrkových porostů v NPR Králický Sněžník
Operační program Životní prostředí
6 - Zlepšování stavu přírody a krajiny
6.3. - Obnova krajinných struktur

XLII. výzva – podána žádost (říjen 2012), schváleno 9. 7. 2013

Projekt: TAXONIA CZ, s. r. o. (srpen 2012)

Cílem projektu je realizovat opatření k posílení ekologické stability krajiny obnovou přirozených stabilizačních krajinných prvků a zvýšení ekologické stability lesních ekosystémů. Opatření jsou zaměřena především na mladé porosty tvořené smrkovými monokulturami ve 2. a 3. věkovém stupni. Jedná se o lesní porosty, které jsou vystaveny extrémním klimatickým vlivům na exponovaných stanovištích, na kterých je bez náležitých opatření možno v horizontu přibližně 30 – 50 let očekávat procesy vedoucí k opětovnému velkoplošnému rozpadu porostů. Projekt zahrnuje biologická opatření - podsadby, liniové a plošné zpevňující zásahy a také výsadbu melioračních a zpevňujících dřevin - pro zvýšení stability a odolnosti porostů a pro nastartování přirozeného procesu biologické diverzity.

Základní navrhovaná opatření:

1. podsadby – přínos spočívá ve zlepšení druhové skladby v porostech vnosem melioračních a zpevňujících dřevin do částí porostů se záměrně nebo přirozeně sníženým zakmeněním. Vnos bude prováděn skupinovitě (velikost prořezané části cca 0,15 ha, předpokládaná redukovaná plocha zalesnění 0,08 ha, plochy budou oploceny).

2. Intenzivní plošná stabilizační opatření v porostech do věku cca 10 - 30 (max. 40) let s cílem významně zlepšit nevhodnou stávající strukturu porostů a podpořit sporadicky se vyskytující vtroušené druhy dřevin. Omezujícím kritériem je minimalizace vzniku čerstvého silnějšího hroubí z důvodu nebezpečí rozšíření kůrovců.

3. Vytvoření zapláštěných porostních okrajů i uvnitř rozsáhlých smrkových monokultur do věku cca 30 let (výjimečně i starších).

Celoplošné stabilizační zásahy jsou doplněny ve vybraných porostních skupinách systémem liniových zpevňujících prvků. Liniové zpevňující prvky byly navrženy dvou typů - typ A – o šíři 4 m (měřeno od kmene ke kmeni), typ B – o průměrné šíři 8 m, maximálně 12 m, které jsou navrženy dle konkrétních terénních podmínek i s ohledem na krajinný ráz. Jedná se v podstatě o rozluky, jejichž cílem je vnější zpevnění porostů.

Výkony podrobně – viz tabulka z projektu

VÝKON	ha	m3	km
prořezávky	317,95		
probírky	23,17	492,00	
dočištění	14,40	908,00	
oplocení			15,36
zalesnění	49,44		

Dodavatel prací: KHL- EKO, a. s. Objem prací celkem: 5 945 tis. Kč

Pracoviště předáno 20. 3. 2014, práce zahájeny v květnu 2013. Zasahuje na 4 revíry – Sklené, Stříbrnice, Sněžník, Sušina.

Při dodržení závazku dodavatele a příznivém klimatickém vývoji by měly být koncem roku 2014 hotovy práce v objemu 2 600 tis. Kč bez DPH.

14. 10. 2014 Ing. Hana Komárková