

extilní rohože zajistí pro zelené seno nejen anu před odnosem, ale i vhodnější mikroklima zcházející semena.

ni směs z těchto druhů na zakázku umíchají enářské a šlechtitelské firmy, např. Agrostis niky Rousinov, Oseva UNI Choceň, Oseva Agro o, Oseva PRO Zubří, TAGRO Červený Dvůr. Jdy trav použitých ve směsi by měly pocházet berů z českých, většinou horských oblastí. To čí větší úspěch při vzházení a zapojení porostu.

oručujeme použít osivo **Speciální směs pro pnoše č. 1 – oligotrofní** vytvořené ve spolupráci onošskými botaniky. Výsevek 15–20 g/m².

ev vybraných komerčních trav

oporučován jako možná varianta základního upu (mulčování zeleným senem s případným evem) k zakládání trávníků v **ochranném pásnu IAP**. K předchozím druhům je možné přidat další:

ka luční (*Alopecurus pratensis*)
k vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*)
laločnatá (*Dactylis glomerata*)
ek luční (*Phleum pratense*)

o vytvořenou směs je možné využít i pro země- ké účely (zatravnění zemědělské půdy, obnova ních porostů). Pro zemědělské využití je trávy né kombinovat i s jetelovinami (max. podíl měsí 3–5 %):

ovník růžkatý (*Lotus corniculatus*)
luční (*Trifolium pratense*)
plavivý (*Trifolium repens*)

Jiné dvouděložné rostliny není vhodné do směsi přidávat. Postupně se začnou v travním porostu vyskytovat samovolně.

Doporučujeme použít osivo **Speciální směs pro Krkonoše č. 2 – mezotrofní** vytvořené ve spolupráci s krkonošskými botaniky. Při nezemědělském využití výsevek 15–20 g/m², při zemědělském 5 g/m².

Informace o konkrétních doporučovaných odrůdách lze získat na Oddělení ochrany přírody Správy KRNPAP (tel.: 499 456 728).

Nebojte se úhoru neboli využití spontánní sukcese

Pokud pozemky nejsou náchylné k erozi a nespěchá- me s vytvořením trávníku, můžeme je ponechat přirozenému vývoji, tzv. spontánní sukcesi. Porost vznikne ze semen přítomných v půdě nebo přinese- ných z okolí. Výhodou je menší pracnost a vzejítí druhů lépe přizpůsobených místním podmínkám. Navíc je zadarmo. Tato metoda je vhodná v místech, kde nejsou v blízkosti vytvářené plevele.

Kontakt pro nezemědělské použití: Daniela Gluzová,
Oddělení ochrany přírody
Správa KRNPAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí
tel.: 499 456 728, email: dgluzova@kmap.cz

Kontakt pro zemědělské použití: Andrea Svobodová,
Oddělení ochrany přírody
Správa KRNPAP, Dobrovského 3, 543 01 Vrchlabí
tel.: 499 456 316, email: asvobodova@kmap.cz



Vydala Správa Krkonošského národního parku
v roce 2016.
Vytlačeno na recyklovaném papíře.
ISBN: 978-80-7535-026-8

112



150



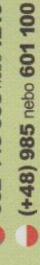
155



158



602 448 338 nebo 1210



(+48) 985 nebo 601 100 300

ZATRAVŇOVÁNÍ OBNAŽENÝCH PLOCH

na území KRNPAP a jeho ochranného pásma



roč?

otřebují založit trávník, obnovit louku nebo pastvinu. Travní kryt ochrání půdu před erozí, zlepší mikroklima místa a zvýší jeho druhové bohatství.

roč nezatravňovat běžnými travními měšci?

žně dodávané travní směsi většinou obsahují osivo trav, které se v Krkonoších přirozeně nevyskytují. Jejich používání může negativně ovlivnit stávající druhovou skladbu našich luk. Hrozí také jejich nekontrolované šíření a potlačování rostlin, které jsou v Krkonoších časté. Aby se těmto rizikům předcházelo, je při zatravňování ploch na území Krkonošského národního parku potřeba volit správné, k přírodě citlivé postupy. Šechny druhy rostlin jsou chráněny před zničením, před zánikem populace druhů nebo zničením ekosystému, a to v zákoně o ochraně přírody a krajiny 114/1992 Sb., v platném znění, na jehož základě orgán ochrany přírody oprávněně rušivou činnost mezi stanovením závazných podmínek.



pitimální vrstva zeleného sena na zatravňované ploše 3–5 cm.

ak zatravňovat?

ulčováním zeleného sena. Zelené seno je čerstvě sklizený luční porost s vysokým obsahem zralých semen.

drojovými plochami jsou louky s vhodnou druhovou skladbou, tj. přirozené porosty trav a bylin odpovídajícího stanoviště a nadmořské výšky bez výskytu nežádoucích rostlin (šťovík, lupina, křídlatka pod.).

Postup

Trávu posekanou ve vhodném termínu na vybraném pozemku převezeme na plochu připravenou k zatravňování a rozložíme po povrchu ve vrstvě 3–5 cm. Poměr zdrojové a cílové plochy je přibližně 1 : 3.

Předpoklady úspěchu

- **Správný termín seče** – semena hlavních trav jsou zralá, ale ještě nevytáhla.
- **Dobře připravená cílová plocha** – vysbírané kamení, pozemek zbavený vytrvalých plevelů, povrchová vrstva obsahuje podíl humusu, není to pouze jalová zemina.
- **Rychlost** – posekaná hmota nesmí kvůli zapáření zůstat na hromadě déle než hodinu.
- **Zabezpečení položeného sena proti odnosu větrem a vodou** – uválením, položením geotextilních rohoží apod.

Šetřete místní ornici!

Pozor! Doplnění ornice z jiných lokalit, stejně jako obohacení jinými substráty (kompost, chlévský hnůj, kejda apod.) je nepřipustné. Obsahují kromě velkého množství dusíku i semena šťovíku a dalších obtížně odstranitelných druhů rostlin, které mohou být pro Krkonoše zcela cizí.

Doporučení

- Před zahájením stavebních prací pečlivě proveďte skryvku ornice a místo, kam ji uložíte, chráňte před erozí a zaplevelením.
- Pamatujte včas na zajištění zdroje zeleného sena.
- Zadejte práci odborné firmě, která bude zárukou úspěchu.



Na místech náchylnějších k erozi lze zelené seno zajistit geotextilními rohožemi.

Popsaná metoda je v současnosti jako jediná přijatelná pro I. a II. zónu KRNAP.

Následná péče o zatravněné plochy

Namulčovaná hmota se z plochy neodklízí, časem se rozpadne sama. Následná péče spočívá v opakovaném kosení narostlého porostu, vždy dřívě, než vysemení plevele.

Přísev vybranými komeřčnými travami

Směs osiva z komeřčných druhů trav lze vysít pod zelené seno a urychlit tak zapojování trávníku. Přísev je možné použít ve III. zóně KRNAP.



Dobře připravená cílová plocha je jedním z předpokladů pěkného trávníku a především jeho snadné údržby.

Vybrané druhy trav:

Psineček obecný (*Agrostis capillaris*)
Tomka vonná (*Anthoxanthum odoratum*)
Kostřava luční (*Festuca pratensis*)
Kostřava červená (*Festuca rubra*)
Trojštět žlutavý (*Trisetum flavescens*)

Pozor! Travní směs nesmí obsahovat žádný z druhů jilku (*Lolium*). Kostřava luční (*Festuca pratensis*) by se v žádném případě neměla nahrazovat kostřavou rákosovitou (*Festuca arundinacea*) nebo mezirodovými kříženci x *Festulolium*.