



# Smilujte se nad smilkou

**Jak pečovat o unikátní horské louky**





# Hej, hospodáři!

Horské louky to nemají lehké. Rostou z kamení, dlouho je pokrývá sníh a jen co sejde, vystaví se věčnému větru.

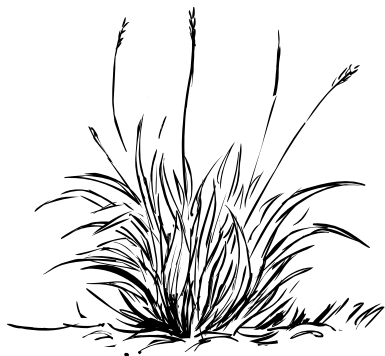
Byliny se plazí při zemi, i trávy jsou nízké, s listy zkroucenými do roličky, drsní bojovníci s drsným počasím.

Nejdrsnější z trav je smilka, drobná tráva tuhá tak, že připomíná dráty.

Smilkové louky to nemají lehké, a přece tady jsou. Zatím. Ovce s pastýři zmizeli, zmizela pastva i tradiční kosení, a tak jsou tyhle louky na ústupu též.

V Beskydech je zatím máme. Hej, hospodáři, umíte se o ně postarat?

**CO JE SMILKA** →



Seznamte se: tohle je smilka tuhá (*Nardus stricta*). Je to chudák tráva, sirotek. Ve svém rodu z čeledi lipnicovitých nemá další příbuzné. Roste na nejchudších půdách v podhůří a v horách Evropy a západní Asie. Vytváří výrazné trsy. Čepele listů jsou svinuté a na omak drsné. Stébla s klasy jsou vysoká jen 10–50 cm. Drsný život ji naučil rozmnožovat se nejen ze semen, ale i z kořenů.

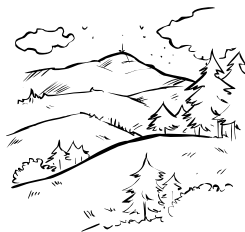
**JAK POZNÁTE SMILKOVOU LOUKU →**

# Jak poznáte, že je louka *smilková*?

**TEST:** Za každou kladnou odpověď si připište 1 bod.



**1.**  
**Máte pozemek?**



**2.**  
**Máte pozemek  
a není na něm dům,  
dálnice, oranice,  
skládka ani les?**



**3.**  
**Je z pozemku tak  
málo sena, že se  
vám chce brečet?**



**4.**  
**Je tráva tak tuhá,  
že ji ani koza  
nechce žrát?**

## VÝSLEDEK TESTU:

0 bodů      Všichni jsme si rovni, ale s bezzemky teď nemluvíme. Takže sorry.

1 bod      Gratulujeme, ale louka to není. Takže sorry.

2 body      Patrně jste šťastným(?) majitelem pastviny nebo louky. Neradíme vám, ať ji zastavíte. My se ale bavíme o vzácných smilkových trávnících. Takže sorry.

3 body      Chudých luk jsou mraky, každá ale nemusí být smilková. Takže sorry.

4 body      Pokud kozu nepasete na umělé sjezdovce, patrně jste šťastným(?) majitelem smilkové louky. Gratulujeme! Smilkové louky jsou v celé Evropě na ústupu. Pokud se o tu svoji dobře postaráte, dříve či později vás proslaví.

# Proč jsou smilkové louky důležité

HLEĎ NA DROBNÉ KVÍTKY ROZSYPANÉ V TRÁVĚ,  
TAM KVĚTE PRSTNATEC, CO VONÍ PO BEZU.  
TAM LETÍ HNĚDÁSEK, TEN ZIMOMŘIVÝ MOTÝL.  
A TAM ČNÍ LYSÁ. NA TU UŽ NEVLEZU.



Všechno jsme v životě podřídili účelu, pojďme s tím na chvíli přestat. Smilkové louky dávají život vzácným rostlinám a motýlům. A lidem? Krásné chvíle, výhledy a ujištění, že nejsou kdekoliv, ale v Beskydech.



Smilková louka není továrnou na seno, ale útočištěm unikátního společenství živých organismů. Jsou to skromní hosté, za byt vám budou vděční.

# Jak pečovat o smilkové trávníky



1. Podrobte svou louku letadlovému testu.
2. Dopřejte své louce doporučenou péči.
3. Napřesrok test zopakujte.



## Letadlový test

Jak je na tom vaše smilková louka? Postavte se na louku s rozpaženými rukama a vyjděte vpřed. Můžete přitom vrčet nebo mírně manévrovat. Co se stane?

- 
- |                                                                                               |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>a)</b> Neuděláte ani deset kroků a uvíznete v roští. Jste-li žena, usínáte, a princ nikde. | → Probuďte se! Řežte a sekejte, dokud pod nohama nespátříte trávu. Pak test opakujte. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
- 
- |                                                                                       |                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>b)</b> Uděláte aspoň deset kroků, nezavadíte o křoví, ale ani o kvetoucí rostliny. | → Louku kosíte, a to je dobře. Vypustíte na ni ale také ovce. Ovčí péče obohatí chudý porost o nádheru obyčejných i velmi vzácných kvetoucích rostlin. |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
- 
- |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>c)</b> Uděláte krásných deset kroků, pod nohama občas kvítí, a jdete volně stále dál. | → Na pozemku zjevně hospodaří rozum s ovce, louka se tetelí radostí jako vzduch o polednách. Chcete-li její radost změnit v nezřízené nadšení, dejte ovčím co 3–4 roky volno a louku místo vypásání pokoste. |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
-

## K ideálu stačí málo: střídat kosení s pastvou



Příroda nemá ráda prázdno. Louka je *prázdno*. *Plno*, to je pro přírodu les. Les bez péče zůstane lesem, louka bez péče se v les promění. Jak na to šli naši dědové? Louky kosili nebo přepásali. Když se jim zdály moc chudé, pohnojili je. Když přišla potřeba, zorali je a pěstovali na nich chvíli obilí. Pak je zase zatravnili. Pestrá péče vychovávala pestré louky.

Zarůstání luk začíná nesklízenou travou. V ní se brzo uchytí náletové dřeviny, ty začnou bujet – a dál už to znáte.

Nejběžnějším druhem péče o louky je proto ruční **kosení**.

Jednotvárná péče ale horským loukám nesvědčí. Dlouhodobé kosení a svoz sena vede k ochuzování už tak chudé půdy o živiny.

Dlouhodobá **pastva** zase vede ke změně druhové skladby rostlin a louky mění v pastviny. Na nich přežívají jenom kytky, kterým pastva nevadí. Bohatství mizí.

Ideální je **střídat** pastvu dobytka s (ručním) kosením. Krávy, ovce, kozy – každá tlama dobrá.

Pozemek se ale nesmí spásat příliš intenzivně. Čím větší je rozmanitost péče, tím větší je bohatství života. Po 3–4 letech kosení je proto dobré louku přepást. A po několika letech pastvy byste měli dát ovčím volno a nahradit je kosou.

Mazaný hospodář se dovtípí, že střídání je možné nejen v čase, ale i v prostoru. Část louky můžete spásat, část sklízet a po 3–4 letech všechno pěkně protočit.

Poměr let pastvy a kosení můžete změnit také. Jde ale o pestrost, a proto by žádná péče neměla trvat nepřetržitě déle než 3–4 roky.

## Kdy kosit?

Nejlépe až uprostřed léta. To už jsou květiny i trávy odkvetlé. Stihla dozrát semena všech druhů, včetně těch, které se s dozráváním loudají.

Když na ně počkáte, zachováte krásu louky v celém jejím bohatství.

Když na ně nepočkáte, prostor brzy ovládne jen několik dominantních druhů. A to je nuda.

**KDYŽ KOSA NESTAČÍ →**



**Z LOKÁLNÍCH KVĚTŮ?  
MOC DĚKUJU.**

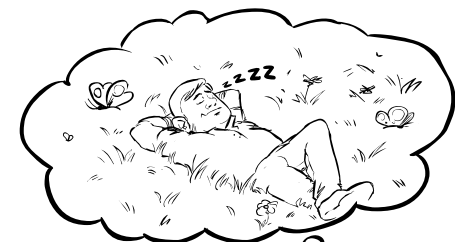
## Co s křovím a náletem?

Je třeba vytáhnout do boje! Vynechejte napalm, dostatečným nástrojem je pila.

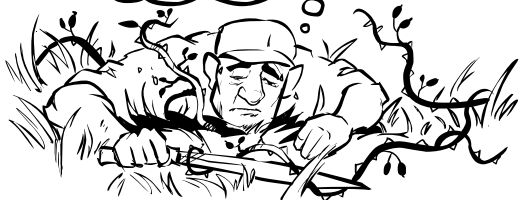
Pak pokoste starou trávu a počkejte, až naroste nová. Tu znovu koste, každým rokem louku sklízíte a sledujete, jak se mění.

Začne se v ní znovu objevovat život v podobě drobných, ale o to hezčích květů a roztodivného hmyzu.

CO ZA TO →



...A KVĚTY POKVĚTOU  
A MOTÝLI TĚ BUDOU  
KŘÍDLY OVÍVAT...



# Jak se vám smilková louka odmění?

Na smilce nevyděláte. Což nevadí: štěstí si za prachy stejně nekoupíte. Jistě si vystačíte s dobrým pocitem moudrého hospodáře, jemuž osud svěřil přírodní klenot, a on se o něj vzorně postaral.

## **Uvažte:**

- + Právě vaše pozemky jsou vzácným dílkem skládačky našeho přírodního bohatství. Kdo z nás to má?
- + Pro zachování národních hodnot uděláte mnohem víc na louce než na vlasteneckých barikádách.
- + Dáte život bytostem, které by jinak živé nebyly. Tohle běžně zvládá jenom žena nebo stvořitel.
- + Darujete lidem pohledy, výhledy, vhled i vyhlídky na příznivou budoucnost.

**Co za to? VELKÝ RESPEKT.**

NORMÁLNĚ VÍTAT  
NĚCHODÍM, ALE TEBE  
JSEM CHTĚL VIDĚT  
NA VLASTNÍ OČI.





TAK SI TU LEŽÍ, LOUKA. BOŽÍ I LIDSKÉ DÍLO.  
VŠICHNI JSME BOHATŠÍ, NIKOHO NEBYLO.





TAHLE ZEMĚ NÁS  
POTŘEBUJE.



## V Beskydech by chtěl žít každý

Protože jsou malebné. A proč jsou Beskydy malebné? Protože se v nich střídají lesy, louky a pastviny. Kdyby byly celé zarostlé lesem, žilo by se hůř nám, zvířatům i kytkám.

Potíží je, že se dnes na horských loukách nehospodaří. Proto zarůstají a mění svůj charakter.

Projekt *Záchrana smilkových trávníků v EVL Beskydy* je zaměřen na péči o horské louky a pastviny. ČSOP Salamandr s pomocí majitelů pozemků a hospodářů pečuje o 50 hektarů smilkových trávníků. Snaží se bránit jejich zarůstání, zlepšit jejich stav a vrátit na ně typické kytky jako voňavou mateřídoušku nebo barevný hvozdík.



### ČSOP Salamandr

Jsme spolehliví a vytrvalí v tom, co pro přírodu a krajinu Beskyd děláme.

**Péče:** Sázíme původní dřeviny do lesů, pečujeme o vzácné louky, bojujeme s invazními rostlinami.

**Projekty:** Provádíme průzkumy a navrhujeme péči o cenná území, tvoříme projekty.

**Informace:** S rozumem vytváříme naučné stezky, brožury a letáky, vydáváme Zpravodaj CHKO Beskydy.

[www.salamandr.info](http://www.salamandr.info)



Ministerstvo životního prostředí



Námět Barbora Krupová. Texty Barbora Krupová a Karel Melecký. Kresby Petr Vyoral. Fotografie Barbora Krupová a Jan Ševčík. Grafická úprava Karel Melecký. Tisk GRAFIA NOVA s. r. o., Zašová. Náklad 500 výtisků. V roce 2016 vydal ČSOP Salamandr, Rožnov pod Radhoštěm.

Tato brožura byla vydána v rámci projektu *Záchrana smilkových trávníků v EVL Beskydy*, který je podpořen z finančního nástroje Evropské unie LIFE.