



## Nejčastější otázky a odpovědi k sekání trávy v Hradci Králové

1. Proč se tráva pravidelně seká?
  - Protože pokud se dlouhodobě nebude sekat tráva, začnou plochu postupně obsazovat byliny ruderálních společenstev (převážně bodláky, pcháče, šťovíky, kopřivy, pýr, třtina křovištní, křídlatky a mnoho dalších), postupně i keře (nejčastěji ostružiny, černý bez, šípková růže, meruzalky...) a stromy (plané slivoně, břízy, topoly, javory, akáty...). Vznikne hustý, těžko prostupný porost.
  - Protože sečené trávníky dlouhodobě patří ke kultuře bydlení.
  - Protože pravidelně sečené trávníky lépe plní rekreačně-pobytovou funkci.
  - Protože jsou zelenější a hustší. Ano, tráva je stepní rostlina, která po vyprodukování semen v klásku přirozeně zasychá, utlumuje svůj vývoj a veškerou energii vkládá do semen, a to i v období, kdy je dostatek vláhy. Po posekání (nebo spasení) začnou opětovně vyrůstat zelené listy potřebné k regeneraci traviny a tato začne navíc odnožovat a rozrůstat se (zahušťovat). K tomuto procesu je samozřejmě potřeba dostatek vláhy, a pokud jí travina nemá dostatek, tak svůj vývoj utlumí, popř. úplně zastaví.
2. Proč se tráva nezalévá?
  - Protože to není nutné k jejímu přežití. Tráva je stepní bylina a je adaptována k přečkání období sucha s pomocí zásoby vody a živin v kořenech a oddencích.
  - Protože spotřeba vody by byla obrovská.
  - Protože by to bylo nevhodné z pohledu ekonomického, energetického i ekologického.
3. Je možné udržet trávu stále zelenou i v období dlouhotrvajícího sucha a vysokých teplot bez závlivky, pouze úpravou režimu sečení?
  - Ne, kdyby to bylo tak jednoduché, měli by nejen v jižní Evropě, na Dálném východě, v Africe, ale v dalších teplých destinacích zelené louky a trávníky.
4. Je možné úpravou režimu sečení zvýšit odolnost trávníku proti vysychání?
  - Ano, nesbírat posečenou trávu a použít technologii mulčování.
5. Proč je preferováno mulčování trávy, i když je pro občany méně komfortní?
  - Protože pomáhá zadržovat vláhu v půdě.
  - Protože je přírodě blízké – nejvíce se přibližuje přirozenému spásání.
  - Dochází k recyklaci živin i vody obsažené v posečené biomase.
  - Podporuje rozvoj a odolnost travin, zejména proti suchu.
  - Podporuje rozvoj půdních organismů.
  - Podporuje biodiverzitu (zejména půdních organismů a ptactva vázaného na sběr potravy na zemi).
  - Má nižší uhlíkovou stopu.
  - Snižuje spotřebu fosilních paliv (benzínu a nafty).
  - Produkuje menší množství emisí spalin, ale i hluku.
  - Je levnější.
  - Je rychlejší.



6. Má mulčování nějaká negativa?
  - Ano, prostřednictvím zvýšeného množství živin v půdě podporuje rozvoj travin, které pak vytvářejí větší konkurenční tlak, a omezují tak rozvoj a biodiverzitu dvouděložných bylin a na ně vázaných živočichů. Je nutné dodat, že pravidelné sečení trávy se sběrem je z pohledu biodiverzity dvouděložných bylin a na ně vázaných živočichů daleko horší. Na druhé straně převaha trávovitých rostlin je samotnou podstatou trávníku.
  - Čerstvě po posekání hůře vypadá a je pro občany celkově méně komfortní.
7. Proč se začíná sekat tak brzy, když tráva ještě není všude tak vysoká?
  - Po zimním období roste tráva velmi nevyrovnaně, takže na některých, zejména chráněných místech, je mnohem vyšší než na zastíněných plochách, kde byla půda častěji a déle promrzlá. Sečení nicméně probíhá plošně. Se sekačkou lze vynechávat místa s nižší trávou jen omezeně, ale pokud je to možné, tak to děláme. Po první seči se výška trávy víceméně srovná. Jedna obrátka sekání, tzn. doba, než stihneme posekat jedenkrát celé město, trvá min. 4 týdny. Minimálně uvádíme, protože čím je tráva vyšší, tím se proces zpomaluje. To znamená, že když začneme příliš pozdě, bude jedno sečení trvat 6 až 8 týdnů. V jarních měsících navíc vyroste hodně vysoká tráva i za 4, natož pak za 6 týdnů.
8. Proč je na některých místech vynechaná neposekaná tráva?
  - Jedná se o mozaikové neboli střídavé sečení. Menší část travnaté plochy se při sečení vynechá a nechá se záměrně vyrůst. Tyto plochy slouží k podpoře biodiverzity. Ve vyšší trávě nachází úkryt hmyz a další drobní živočichové. Je to způsob, jak snížit negativní dopady pravidelného sečení na biodiverzitu. Tyto plochy nejsou vhodné pro venčení psů a pohyb malých dětí.
9. Proč je už u sousedů posekáno, a u nás ještě ne?
  - Protože jsme k Vám ještě nedojeli. Sekáme postupně po jednotlivých blocích. Snažíme se začínat tam, kde převažuje vyšší tráva a vynecháváme pouze výjimečně, když je někde porost málo narostlý. To se týká především první seče nebo období sucha.
10. Kdy budete sekat u nás? Jaký je plán sečení?
  - Plán je, posekat každý den co nejvíce. Sečení trávy a rychlost postupu ovlivňuje mnoho externích i interních faktorů. Je to například hustota a vlhkost porostu, obecně průběh počasí, poruchovost strojů nebo počet pracovníků. Nelze tak přesně naplánovat, jak velkou plochu se nám podaří posekat za určitý den, týden nebo měsíc. Nedá se tak předem určit, který den budeme sekat právě u Vás.
11. Proč k nám nedáte dopravní značky omezující parkování, které by upozorňovaly na sečení?
  - Ze stejného důvodu, jako č. 10. Značky je třeba umísťovat s velkým předstihem.
12. Proč u nás sekáte brzy ráno? Proč nás tím budíte?
  - Pracovní doba v naší organizaci (6:00h –14:30h) patří k nejběžněji používaným, a je mimo rámec nočního klidu. Naše stroje jsou na místě výkonu nejdříve v 6:30h. Je tak předpoklad, že většina pracujících lidí, a to i těch, kteří pracují od půl sedmé nebo od sedmi hodin, je již v práci, na cestě do práce, nebo právě vstává. Ve stejnou dobu jezdí hromadná a nákladní doprava, začínají pracovat stavaři a my také. Je to taktéž výhodnější z hlediska efektivity. Chceme se mimo jiné vyhnout i odpoledním dopravním špičkám.



13. Proč sekáte ráno u nás, a ne někde jinde?
- Protože někde jinde je zase u někoho jiného, možná právě u Vás. Žijeme ve městě a ve městě je jen málo míst, kde nikdo nebydlí. Na těchto místech ráno začínáme při mimořádných sobotních směnách.
14. Proč jsou posekané velké plochy, ale ještě není dosekáno kolem sloupů, laviček, značek, stojanů, sušáků, stromů, košů a dalších překážek?
- Protože dosekávání kolem překážek se strunovými sekačkami jde mnohem pomaleji, a naše personální, ekonomické i logistické kapacity jsou v této činnosti omezené. Navíc překážek stále přibývá. Zájemcům zabývajícím se touto činností nabízíme po dohodě spolupráci formou dobrovolnictví nebo brigády na tel. 495 402 644.
15. Proč nesekáte častěji? Proč sekáte trávu, až když je moc vysoká? Ztrácí se mi v ní pes!
- Protože na to nemáme kapacity personální, finanční ani technické.
16. Proč nesekáte méně často? Proč sekáte trávu, když ještě není tak vysoká?
- Protože jedna obrátka sekání, tzn. doba, než stihneme posekat jedenkrát celé město, trvá min. 4-5 týdnů. Minimálně uvádíme, protože čím je tráva vyšší, tím se proces zpomaluje. To znamená, že když začneme příliš pozdě, bude jedno sečení trvat 6 až 8 týdnů. A tak, než se vrátíme na stejné místo, řešíme otázku č. 15.
17. Proč sekáte, když prší?
- Protože si zvláště za deštivého počasí nemůžeme dovolit zdržení a přerušit práce. Více vláhy znamená rychlejší růst trávy.
18. Proč sekáte, když je horko?
- Protože si nemůžeme dovolit příliš protahovat periodu sečení. Samozřejmě v tomto případě už záleží na vyhodnocení konkrétní situace z hlediska ročního období, předpovědi počasí nebo stavu porostů. V letním, sušším období můžeme sečení záměrně přibrzdit, nebo v extrémních případech i zastavit.
19. Proč sekáte, když je horko a sucho, a tráva je skoro nebo úplně suchá?
- Jedná se o extrémní případ, kdy volíme menší zlo. Cílem je posekat nežádoucí, hluboce kořenící šťovíky, popř. další úporné plevele dřívě, než vysemení. Zaslá tráva je v tu chvíli většinou tak malá, že výrazně nebrání dalšímu vysychání, ale na druhé straně šťovík vysušuje hlubší vrstvu půdy, kde jsou pro trávu cenné zbývající zdroje vláhy. Naopak, pokud by někde zůstávala vysoká a zaslá tráva, představovala by v období sucha a horka zvýšené nebezpečí požáru.
20. Uhyne tráva, když v letním období zaschne, a bude ji nutné obnovovat výsevem?
- Ne, tráva je stepní rostlina, přizpůsobená střídání suchých a horkých nebo mrazivých období s obdobím dešťů a příznivých teplot. Tráva ve skutečnosti v pravém smyslu neuschne. Za dlouhého suchého období uschová vodu do podzemních oddenků a kořenů. V této formě dokáže přežít relativně dlouhou dobu. S nástupem deštivého počasí začne opět růst.



21. Proč sekačky někdy stojí?

- Sekačky se mohou přehřívat. Mají akustický signál, na který musí obsluha reagovat přerušením práce. Samozřejmě se nám nevyhýbají ani jiné poruchy nebo povinné přestávky.

22. Proč se při sečení objevují holá místa, vysekaná „až na drn, na hlínu“?

- Sekačky, i když jsou nastavené na dostatečnou výšku sečení, kopírují terén pouze do určité míry. Pokud tedy kopírovací kolečko zapadne do terénní nerovnosti, nůž sekačky občas škrtně o zem. „Vysekané“ plochy pak většinou brzy zarostou. Malé plochy bez vegetačního krytu navíc nepředstavují žádnou ekologickou katastrofu, právě naopak. Tyto plochy poskytují prostor pro hmyzí druhy, které jsou na ně vázané, např. včelky samotářky.