

Metodické doporučení

Management travnatých a trávobylinných ploch v období dlouhodobého sucha a horka

Obecné podmínky sečení travnatých a trávobylinných ploch v období dlouhodobého sucha a horka vycházejí z dlouhodobých zkušeností s údržbou veřejné zeleně. Každý správce zeleně musí k péči o travnaté a trávobylinné plochy přistupovat individuálně s ohledem na rozdílný účel jejich využití a různorodé složení.

A. Parterové, pobytové a parkové travnaté plochy

1. Sečení travnatých ploch

1.1 Travnaté plochy nikdy nesečeme, když:

- je teplota vzduchu vyšší než 26 °C;
- trvá dlouhodobé sucho či horko a nemáme k dispozici závlahu. Dojde sice ke krátkodobému snížení užitné hodnoty travnaté plochy, ale seč za těchto podmínek ji může výrazně a dlouhodobě poškodit. Může dojít zejména k odumírání jemných travních komponentů, vzniku prázdných míst, rozvoji plevelných rostlin či chorob.

Příklad ideální seče travnaté plochy: Sečeme brzy ráno; rosa není na závadu, s výjimkou pozdního podzimu, tedy období přibližně od poloviny října. Se sečí končíme vždy, když teplota vzduchu dosáhne 26 °C. V ideálním případě začne po seči pršet nebo máme možnost travnatou plochu zavlažit, aby se řezné rány na listech trav rychle zahojily. Závlahová dávka pro parterový, pobytový a zátěžový trávník se pohybuje od 2 do 6 litrů na 1 m² travnaté plochy. Seč za mírného deště nebo po něm je vhodná, máme-li dobře nabroušené nože sekaček a výkonný ventilátor pro sběr posečené travní hmoty. To neplatí za vydatného či příválového deště ani bezprostředně po něm.

1.2 Postup v případě dlouhotrvajícího sucha:

- Nemáme-li k dispozici závlahu a je-li dlouhodobě sucho, neprovádíme pravidelné plošné sečení na požadovanou výšku. Travnatou plochu necháme růst bez seče do doby, než sucho a vedra pominou a začne se ochlazovat a pršet. Poté začínáme se sečením podle pravidla snížení výšky listové plochy trav o jednu třetinu.

- Musíme-li přistoupit k tomuto opatření, je vhodné informovat návštěvníky parku prostřednictvím webových stránek.
- V případě výskytu plevelných nebo silně alergenních rostlin je třeba situaci řešit pouze lokální sečí v místě jejich výskytu.

2. Základní pravidlo seče travnatých ploch

Výšku travnaté plochy snižujeme při seči vždy pouze o jednu třetinu celkové výšky listů trav před sečí.

Příklad: Travnatá plocha má výšku listů trav 21 cm, protože bylo dlouhodobě horko a sucho. Za běžných podmínek tuto plochu sečeme na výšku 12 cm. Jak postupovat?

Při první seči snížíme výšku travnaté plochy na 14 cm, tedy o jednu třetinu. Druhou seč provedeme za 4–5 dnů. Výška listů trav bude před druhou sečí přibližně 16 cm, protože během této doby opět narostly. Při druhé seči je snížíme na 12 cm, a dosáhneme tak standardní výšky travnaté plochy. Takto je nutné postupovat u parterových, parkových a pobytových travnatých ploch vždy.

3. Čím a jak sekat travnaté porosty

Parterové, parkové a pobytové travnaté plochy je nutné sekat vhodným typem rotačních sekaček. Nože musí být nabroušené, aby řezná rána na listech trav byla co nejméně roztřepená.

Pokud není posečená tráva při seči ani následně z plochy odstraněna, musí být rotační sekačka před zahájením seče vybavena účinným mulčovacím zařízením, například plechy, deflektory či noži.

Používání strunových sekaček neboli motorových kos je nutné omezit na minimum. Využívat by se měly pouze v odůvodněných případech, například při výrazných terénních nerovnostech. Všechny travnaté plochy se zásadně sečou v přímém směru, tedy v rovných liniích.

B. Květnaté louky a luční porosty

Pro tyto trávobylinné porosty platí obecné podmínky uvedené v bodě A.1.1.

První seč se provádí nejpozději do poloviny června a druhá v září, kdy probíhá takzvaná otava.

Seč se provádí na výšku 10–15 cm.

Pokosenou hmotu je třeba odstranit. Je však možné ponechat ji na ploše po dobu 2–5 dnů, aby došlo k vydrolení dozrálých semen, a odstranit ji až poté.

U přírodně bohatších lučních porostů je vhodné využívat takzvanou mozaikovou seč, při níž je přibližně 20–30 % plochy ponecháno nepokosených. Vhodné je ponechat zejména místa s vyšším zastoupením dvouděložných rostlin, která mohou sloužit jako biotop pro různé druhy bezobratlých. Zároveň se tím ponechaným rostlinám umožní dokončit vývoj, vykvést a vysemenit se.

Luční porosty a květnaté louky lze sekat bubnovými, lištovými, cepovými nebo některými typy rotačních sekaček.

Vypracoval: Odbor ochrany prostředí MHMP, oddělení péče o zeleň, duben 2019

odborná spolupráce: Ing. Marek Hamata