



## Roční plán údržby trávníku

### 1. Sekání

Sekání plochy je nutno provádět se sběrem posekaného materiálu vhodnou sekačkou (rotační, vřetenová). Posečenou travu důkladně sbírat, neplatí pro případ použití automatických sekaček, které sekají každý den! Vždy udržovat ostré sekací ústrojí. Střídat směr jízdy při sečení, pokud možno nesekat za vlhka. Posekaný materiál musí být likvidován v souladu s platnými předpisy. Sekací ústrojí musí být seřiditelné výškově i stranově, aby nedocházelo k vysekávání zubů na povrchu travního drnu. Po aplikaci hnojiva alespoň dva dny nesekat. Při sečení vřetenovou sekačkou provádět opatrné otáčení v kraji trávníku (eliminace poškození trávníku na okrajích - zejména za vlhka). Doporučená výška sekání je 3 - 3,5 cm. Tráva musí být sekána v okamžiku, kdy doroste do výšky cca. 4 - 5 cm, tzn. pokud naroste o cca max. 30% výšky. Z toho plyne interval sekání dle dynamiky růstu 1 - 3x týdně v období vegetace. Zpravidla to bývá 20 až 40 sečí za rok. Sekací nože sekačky musí být vždy nabroušeny, aby nedocházelo k roztřepení listů trávy.

### 2. Zavlažování

Pro zavlažování platí obecná zásada: po výsevu musí být plocha trvale vlhká po dobu 3 - 4 týdnů (vrchní vrstva cca. 2 cm), po vzejití musí být plocha nasycena vodou v celé vegetační vrstvě a poté ponechána k mírnému povrchovému zaschnutí. Tento způsob zpomaluje vnikání plevelných druhů trav (*Poa annua*, *Poa trivialis*) do porostu a zabezpečuje hluboké prokořenění travního drnu. Z toho plyne přibližný interval závlahy 1 - 3x týdně v minimálním množství 50 m<sup>3</sup>/závlahu/7.000 m<sup>2</sup>. Lokální nevyrovnanosti (stín od budov atd.) v rychlosti vsakování musí být zohledněny v závlahových programech. Doporučujeme zalévat na noc, v případě výskytu listových skvrnitostí zalít ráno. Další závlahový cyklus spustit až povrchová vrstva trávníku (cca. 2 cm) mírně prosychá. Nezalévat často malým množstvím vody - nebezpečí houbových chorob, výskytu řasy a zkrácení zakořenění!

### 3. Hnojení

Optimální řešení je použití dlouhodobých trávníkových hnojiv v intervalu 5 - 6 týdnů ve vegetaci. Celková dávka hnojiv je dána stavem a stupněm zátěže plochy a musí být tomu přizpůsobena. Orientační plán hnojení dlouhodobě působícími hnojivy je třeba přizpůsobit obsahu živin v půdě a množství srážek počasí. Po aplikaci hnojiva je vhodné plochu zalít či přesmykovat smykovací sítí, alespoň dva dny nesekat. Například může být použit níže uvedený plán dlouhodobě působících hnojiv.




## 4. Regenerační opatření

Termín provádění je závislý na organizaci provozu hřiště. Letní regenerace bývá zpravidla v druhé polovině května nebo v červnu.

Minimální rozsah regeneračních opatření je následující:

- vertikutace (minimálně 1x ročně)
- pískování (minimálně 2x ročně 20 t - 40 t praného písku 0/2 nebo 0/4)
- verti-drain (minimálně 2 x ročně)
- aerifikace (minimálně 1x ročně)
- dosev v letní přestávce
- průběžný dosev dle potřeby

Oprava poškozených míst - malé poškození trávníku skluzem či „zašlápnutím“ vyrovnat rycími vidlemi lehce dosypat substrátem s osivem, větší poškození - skalpování - vyměnit ruční drnovačkou. Prořídla místa - středová osa, brankoviště, kraj plochy periodicky dosévat v období vegetace regenerační směsí. Větší poškození trávníku - zejména v brankovišti - opravit i v průběhu herní sezony drnováním (drn o minimální tloušťce 40 mm).

Další zásahy dle aktuálního stavu a zhodnocení plochy hřiště. Pro všechny operace se předpokládá použití speciálních strojů k ošetřování trávníků.

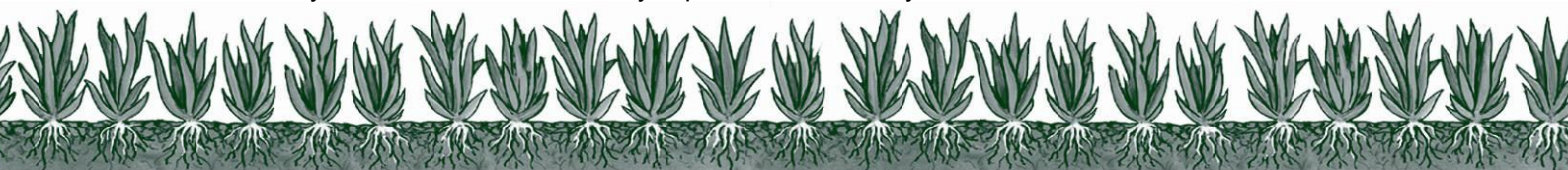
**Pracovníci údržby hřiště budou vést deník ošetřování travnaté plochy, který bude obsahovat:**

- všechny práce prováděné na hřišti (sečení, zavlažování, hnojení, běžná údržba, reg. zásahy)
- denní záznamy počasí (teplota, srážky, sluneční svit)
- zátěž hřiště

## 5. Průběžné ošetřování trávníku, stupeň zátěže

Veškerá poškození způsobená při zápasech nebo trénincích je nutné okamžitě sanovat zpětným zašlápnutím drnu nebo doplněním substrátu a podsevem. Brankoviště je nutné zatěžovat co nejméně a k tréninkům používat co nejvíce přenosné branky. Jakákoli větší poškození renovovat ruční drnovačkou. K dosevu používat pouze kvalitní osiva ve stejné druhové a podobné odrůdové skladbě (směs jílku vytrvalého a lipnice luční).

Pokud se na ploše vyskytnou plevelné rostliny je nutné způsob zásahu proti nim konzultovat s odborníky. Odstraňování dvouděložných plevelů řešit vhodným herbicidem.



Stupeň zátěže je nutné dodržovat dle přiloženého doporučení zátěžových hodin travnaté plochy. Jakékoli problémy konzultovat s odborníky v trávnickářském oboru.

V zimních měsících je nutné zabránit vstupu na plochu, pokud je pokryta souvislou vrstvou sněhu. **Hrozí nebezpečí poškození trávy plísňovými chorobami. Pro ochranu trávníku před plísní sněžnou je třeba vždy provést podzimní postřik fungicidem s účinnou látkou azoxystrobin.** Termín aplikace je třeba zvolit dle počasí, nejlépe začátek prosince.

Kontrola stavu trávnickové plochy odborníky by měla probíhat pravidelně v intervalu 4 - 6 týdnů ve vegetaci.

V Jiřetíně pod Jedlovou

