

Námraza na trávníku a jeho poškození

Každý rok touto dobou, každý greenkeeper u nás se potýká s problematikou námrazy na golfových trávnících. Nervozita stoupá, jelikož v sázce není málo. V případě poškození travního porostu může dojít až jeho odumření. Při rozsáhlém poškození mohou náklady na opravu být značné.

Jak vzniká takové poškození?

Námraza sama o sobě trávník nepoškodí. Samotné poškození vzniká mechanicky- tedy pokud se budete procházet po trávníku, na kterém je námraza, může dojít k rozdrčení (rozlomení) listů, kdy ostré ledové krystaly, které jsou jak na povrchu, tak i vně, naruší buněčné stěny, které poté odumřou.

Jak se vyvarovat poškození trávníku námrazou.

Zabránit poškození trávníku můžeme jediným způsobem. A to tím, že zamezíme jakémukoli pohybu po trávníku, kde se námraza vyskytuje. A To do té doby, dokud námraza neroztaje. Poté již žádné riziko nehrozí. Jelikož ani nyní nedokážeme přesně určit kdy a kde budou podmínky rizikové, je žádoucí přistoupit k této problematice s maximální opatrností.

Hra na zamrzlém povrchu.

Možná ještě problematičtější je hra na zamrzlém trávníku. Tedy spíše na plochách, kde vlivem vyšší teploty dojde k roztání povrchu v několika mm a vzniká tím situace, kdy měkká pletiva jsou sešlápnutím, nebo dopadem míčku drcena o zamrzlý půdní horizont.

Z těchto důvodů je na mnoha hřištích používána technologie zimních greenů, kde případné poškození travního porostu hrou na námraze nebude mít takový dopad na nastartování nové sezony.

<https://www.usga.org/content/usga/home-page/articles/2018/01/5-things-to-know--frost-delays.html>

<https://www.usga.org/videos/2015/03/13/frost-delays-and-turfgrass-health.html>