

Regenerace pobytových travnatých ploch na dně bývalého rybníka

V rámci rekonstrukce bývalého dna rybníka v centrální části parku Královská obora Stromovka v letech 2016-2019 došlo k postupné regeneraci travnatých pobytových ploch. Část travnatých ploch musela být nově založena z důvodu stavby rybníků a obnovy cest. Oblíbené pobytové travnaté plochy v centrální části parku Stromovka slouží návštěvníkům parku Stromovka k odpočinku, k setkání s přáteli, k pobytu s dětmi. Travníkové plochy jsou využívány ke sportovním aktivitám, pozorování vodních ptáků a obojživelníků v okolí vodních ploch . . .

Vzhledem k tomu, že **počet návštěvníků parku Stromovka každoročně narůstá** a roste i provozní zatížení travnatých ploch, **je třeba provozně namáhané travnaté plochy pravidelně ošetřovat tak, aby trvale snášely vysokou míru zatížení.**

Z tohoto důvodu jsou **nejvíce zatížené travnaté plochy v tří až pětiletých cyklech regenerovány**. Regenerace spočívá **v dosetí travních směsí do stávajícího travního drnu**. Tato metoda regenerace je rychlá, účinná a umožňuje vstup na regenerované travnaté plochy obvykle po druhé seči, v dobrých podmínkách počasí již po první seči. To znamená obvykle za 20 – 35 dnů od provedené regenerace travního porostu.

Při tomto postupu regenerace **se používá** k zakrytí osiva na povrchu půdy **atestovaný kompost**, který vzniká rozkladem biologické hmoty trav a listů přímo ze Stromovky. **Vrací se tak zpět organická hmota**, která je potřebná nejen pro růst trav, ale i pro rozvoj půdního mikro a makroedafonu.

Pro rychlý efekt regeneračních zásahů se používá omezeně a cíleně **dodatková závlaha užitkovou vodou**. Jedná se o vodu přiváděnou do Stromovky Rudolfovou štolou z Vltavy. Užitková voda je následně pro zálivku trávníků, stromů a květin ve Stromovce předčištěna ve Vodárenském domku.

V letošním roce jsme přistoupili k regeneraci travnatých ploch v okolí vodních ploch na dně rybníka ve Stromovce, které jsou nejvíce návštěvníky parku zatěžovány.

