

SO 209 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

209.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

A/ ÚČEL OBJEKTU

Navrhovaný objekt VEGETAČNÍ ÚPRAVY je součástí celkové úpravy zahrady v areálu Domova pro osoby se zdravotním postižením „PRAMEN“ v Mnichově u Mariánských Lázní. Je navržen v prostoru zahrady na p.p.č.138/3 k.ú.Mnichov u Mariánských Lázní.

Účelem navrhovaného objektu je v rámci zahradních úprav zpříjemnit pobyt klientům Domova „PRAMEN“ a vytvořit místo pro relaxaci a osvěžení v letním období.

Objekt bude využíván výhradně klienty Domova „Pramen“.

B/ ZÁSADY ŘEŠENÍ

K založení trávníku dojde především tam, kde původní trávník byl narušen stavbou a pohybem těžké mechanizace. Květnatá louka se založí podél mlatové cesty při severovýchodním cípu zahrady. Jejím účelem je vlákat život do zahrady.

C/ ZÁKLADNÍ ÚDAJE O OBJEKTU

So 209 Objekt Vegetační úpravy

Navrhované vegetační prvky:

Louka	601,63 m ²
Trávník	3 223,86 m ²

D/ TECHNICKÝ POPIS

Zakládání trávníku

Z plánu v grafické příloze je patrná plocha obnovy trávníku. Vzhledem ke stavebním činnostem bude dotčena stávající travní plocha na řadě míst, proto je doporučován herbicidní postřik a následné založení nových travních porostů. Jedná se o trávník parkový, zakládáný klasickým výsevem do připraveného, urovnaného a utuženého lože s dodatečně nakypřenou vrchní vrstvou. Nesmí se vyskytovat kameny přes 4 cm, těžko zetlivající části rostlin a jiné odpady. Plocha bude v měřicí linii o délce 4 m vykazovat prohlubně max. 3 cm. Teplota půdy má být minimálně 8 °C. Travní osivo se vyseje rovnoměrně a bude mělce zapraveno - max. do 1 cm, a přitlačeno. V jarním období bude provedeno přihnojení minerálním hnojivem v dávce 20 g/m² a aplikace půdního kondicionéru (např. Agrosil). V době od klíčení jednotlivých rostlin do zapojení travního drnu nesmí vrchní vrstva půdy přischnout. V závislosti na konkrétních klimatických podmínkách je potřeba přizpůsobovat závlivku. V případě teplého a suchého počasí se může jednat o závlivku každodenní.

Travní směs: 20 % lipnice luční Slezanka, 25 % kostřava červená výběžkatá Tábořská, 7 % kostřava červená krátce výběžkatá Rosana, 8 % kostřava červená trsnatá Ferota, 10 % jílek vytrvalý Bača (Sport), 15 % bojínky cibulkatý Latina, 10 % psineček tenký Golf (Ceno), 5 % metlice trsnatá Meta.

Založení květnaté louky

Vzcházivost bylinných porostů je dána klíčovostí a můžeme ji ovlivnit podmínkami, které vytvoříme pro zasetí semen do půdy. Samozřejmě se zvyšuje s kvalitním zasetím, především se správnou hloubkou uložení v půdě pod povrchem, s pevným lůžkem pro semeno. Před setím kypříme jen mělce, na hloubku uložení semen, aby spodní vláha vzlínala k semenům nekypřenou půdou a načechnutá vrstva půdy nad semeny vláhu nepropouštěla dále k povrchu. Hlavním předpokladem dobrého vzcházení je dostatek přirozené vláhy.

Semena většiny druhů lučních rostlin vyčkávají se svým naklíčením, až budou vědět, že přijde období dešťů. Dokonce je někdy ke klíčení nevypovokujeme ani umělou závlivkou. Proto zalévání zaseté louky není příliš účinné, někdy spíše ke škodě, neboť se semena mohou vyplavit. Pokud tedy zaléváme, je třeba soustavného jemného mlžení.

Vzcházení osiva směsi květnaté louky probíhá postupně. První jsou jeteloviny a trávy, brzy po nich např. kopretiny, silenky, hvozdíky, jitrocel atd. Daleko později a nepravidelně ostatní druhy – většina pryskyřníkovitých, hluchavkovitých, zvonků, violek atd.

V roce založení při jarním termínu výsevu provádíme první seč za 6 – 8 týdnů při takové výšce porostu, aby se potlačily nežádoucí plevely a konkurenčně silnější komponenty směsi a dostaly šanci pomaleji se vyvíjející

druhy; na místech s bohatší zásobou živin v půdě jsou nutné ještě 1 – 2 seče ve dvouměsíčních intervalech. V dalších letech je termín seče dán stavem porostů s přihlédnutím k vývoji bylinných komponentů. První seč se doporučuje nejdříve koncem června, lépe až začátkem července, druhá seč na podzim. Porost sečeme ve výšce 5 cm nad povrchem půdy a posečenou hmotu odstraňujeme. Sekat lze jednorázově sekačkou se sběrným košem. Další možností je nejprve posekat porost a posečenou hmotu co nejdříve opatrně shrbat a odstranit.

Postup při zakládání louky

- Před výsevem osiva určeného pro založení květnaté louky se doporučuje obsah sáčku důkladně promíchat
- Příprava půdy pro květnaté louky je stejná jako pro travníky
- Louku vyséváme velmi mělce do hloubky max. 5 mm do zrypčené, urovnané a odplevelené půdy. Před výsevem nehnojíme!
- Potřebné množství osiva na danou plochu si před výsevem rozdělíme na 2 poloviny a vyséváme každou zvlášť, nejlépe dvěma směry (do kříže)
- Vyseté osivo mělce zapravíme hráběmi a následně uválíme

Mariánské Lázně 02/2025

Vypracoval: Ing.V.Dufek