

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ÚVOD

Sadová úprava je navržena jako náhradní výsadba za kácené dřeviny v rámci realizace soustavy moderních sportovních hřišť. Zároveň bude mít náhradní zeleň vliv na zlepšení hygienických (snížení prašnosti, hlučnosti), mikroklimatických a hlavně estetických podmínek nového hřiště určeného pro pohyb dětí.

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

1. Alejové stromy

- Vysazeny budou malokoruné stromy alejového typu *Prunus fruticosa* 'Globosa' (třešeň křovištní, kulovitá koruna) o.k. 10-12, nasazení koruny min. 2,2 m – 12 Ks
- *Tilia Cordata* - 6Ks
- *Acer Campestre* 'Elsrijk' - 3 Ks
- *Prunus serrulata* 'Sunset Boulevard' - 1 Ks
- *Prunus fruticosa* 'Globosa' - 6 Ks
- *Carpinus betulus* – 600 ks
- *Coryla colurna* – líska turecká – 3ks
- *Prunus Avium* – slivoň-třešeň ptačí – 3ks

Založení:

Dřeviny budou vysazeny do jam o velikosti 1,5 x větších než je průměr kořenového balu. Zemina v jamce bude z 50% vyměněna za zahradnický substrát. Ke kořenům bude přidáno hnojivo. Dřeviny budou ukotveny třemi kůly a budou bandážovány jutou. Výsadbová mísa bude nemulčována borkou ve vrstvě 10 cm.

2. Živý plot

V místě stávajících křovin – jih pozemku - bude po jejich vykácení vysazen živý plot z *Carpinus betulus* (habr obecný). Živý plot z habru je rychle rostoucí, nenáročný, snadno udržitelný, listy z keřů opadají až na jaře.

Založení:

Do předem vykopané rýhy budou vysazeny rostliny ve sponu 0,5-0,6 m. Zemina bude z 50% vyměněna za zahradnický substrát. Vysazené rostliny budou v šíři 0,8 m zakryty mulčovací textilií na níž bude instalována vrstva (8 cm) borky.

TECHNOLOGIE VÝSADBY

Použity budou výpěstky I. třídy. Pod výsadbu bude položena textilie bránící prokořenění plevelu. Rostliny vysazujeme v době vegetačního klidu, kontejnerované rostliny je možno vysazovat prakticky celoročně (vyjma zimních měsíců). Velikost výsadbových jamek se volí v závislosti na velikosti kořenového balu, kvalitě substrátu a možnosti dlouhodobého rozvoje kořenového systému. Rostliny sázíme do jamky tak, aby byly zasazeny stejně hluboko jako ve školce (kromě výjimek). Půdu u vysazeného materiálu důkladně sešlapeme. Vzrostlé dřeviny upevníme kůly. Úvaz následující roky kontrolujeme. Poškozené části rostlin odřízneme. Urovnáme povrch a namulčujeme. Po výsadbě je

třeba zjistit dostatečné ošetření rostlin (zálivka, odplevelení, hnojení, dosadba). Před výsadbou je nutné zaměření inženýrských sítí. Výsadba musí být ve vzdálenosti min. 2 m od sítí, případně musí být opatření protikořenovou fólií.

Plzeň 02/2021

Vypracoval: Ing. Michaela Kaislerová