**Kvalitativní podmínky výsadby - technologie zakládání**

**Výsadba stromů**

Výsadba stromů bude provedena do stávajícího travnatého porostu. Výsadba bude provedena ve vhodném agrotechnickém termínu – podzim. Stromy budou vysazeny dle situačního zákresu v číselném pořadí souhlasným s číselným pořadím v soupisu pěstebních opatření. K výsadbě budou použity výpěstky odpovídající 1. třídě jakosti dle ČSN 46 4902 s dobře prokořeněnými zemními baly nebo kvalitním kořenovým vlášením.

Výpěstky budou dále odpovídat těmto požadavkům: - kmen rovný, bez kazu, se zahojením po odstraněném obrostu - koruna víceletá, pravidelná, s jedním terminálním výhonem a vedlejšími větvemi - zemní baly pevné a dobře prokořeněné, nepoškozené, odpovídající obvodu kmene a velikosti koruny, 3x přesazovaný - musí být bez chorob a škůdců a jimi způsobenými poškozeními, s kořeny zdravými. Stromy budou svým původem (celým obdobím života) pocházet ze shodných klimatických oblastí jako je region řešeného území.

Doba vhodná pro výsadbu :

Přípustnou dobou pro výsadbu balových a prostokořených listnatých stromů je období od opadu listů cca ½ října do období před rašením cca ½ dubna.

Ošetření rostlin před výsadbou :

Řez korunky se provádí podle druhu, tvaru a zdravotního stavu a velikosti korunky. V případě jarní výsadby se provádí hlubší řez než u výsadby podzimní.

Výsadba :

Bude prováděna bodově bez výměny půdy s aplikací půdního kondicionéru. Kvalitnější zemina z povrchu bude uložena na jiné místo než podloží. Po vykopání bude výsadbová jáma prolita vodou. Při vlastní výsadbě stromů budou do dna jámy zatlučeny tři kůly a poté bude proveden podsyp balu zeminou. Po umístění rostliny do výsadbové jámy bude bal zasypán kvalitnější zeminou (vrchní vrstva z vykopané jámy). Touto zeminou bude bal stromu obsypán do výše balu. Je nutné dbát na to, aby kořenový krček stromu byl usazen zároveň s okolním terénem, nesmí být ani pod terénem, ani nad terénem. Zemina bude sešlápnuta a prolita vodou. Následně bude kmen dřeviny omotán rákosovou rohoží. Kůly budou dále pospojovány příčkami z půlkulatiny tak, aby byly napruženy. První řada příček bude umístěna pod nasazením koruny, druhá řada bude umístěna tak, aby k ní bylo možno uchytit králičí pletivo, třetí řada bude umístěna u povrchu závlahové mísy. Nakonec bude dřevina pevně vyvázána popruhem ke všem třem příčkám. Vně kůlů bude po obvodu od závlahové mísy po druhou řadu příček instalováno králičí pletivo (viz ilustrační foto).

Dokončovací práce :

Po vysazení dřeviny bude ze zbývající půdy (z podloží jamky) pro usnadnění a zefektivnění zálivky vytvořena závlahová mísa a rostlina bude zalitá 1 x 80 l vody. Závlahová mísa o průměru 0,8 – 1 m bude zamulčována min. 10 cm dřevěnou štěpkou.

Rozvojová péče: Rozvojová péče bude zahrnovat zálivku (80 l/ks, 2 opakování během výsadby, podle období sázení a aktuální potřeby zvýšit). V rozvojové péči bude u stromů vysazovaných do trávníkových ploch odstraňován plevel a přerostlý drn. Okraj trávníku bude odpíchnut. Kotvení dřevin bude kontrolováno, v případě jeho uvolnění bude provedeno znovuuvázání dřeviny, případně zhotovení nového rákosového obalu kmene. Při následné údržbě je nutno dbát včasného odstranění kotvících prvků, zachovat zásady řezů. Obecné podmínky pro přípravu vegetační vrstvy definuje ČSN 83 9011. Obecné podmínky pro výsadbu (založení) dřevin definuje ČSN 83 9021.

Ilustrační foto:



