

## **Technická zpráva – zahradnická část a drobné terénní úpravy**

Není-li uvedeno jinak, realizují se sadovnické úpravy dle oborových ČSN/ DIN.

### **A. Technologický postup výsadby stromu:**

Je nutné vyměřit místo, kde bude strom (s balem) vysazen. Pak následuje vyhloubení jámy, která je 1,5x větší než bal stromu. Je nutné počítat i s prostorem pro kotvící kůly. Na dno jámy se zatlučou kotvící kůly a rovněž se usadí strom. Kořenový bal se pak začne obsypávat substrátem, který se současně zhutňuje. Ze zbývajících zeminy se vytvoří kolem stromu závlahová mísa. Kotvící kůly se spojí vodorovnými prkénky, ke kterým bude přibita kotvící páska. Stromy se uvazují osmičkovým úvazkem. Na kmen každého stromu bude umístěn jutový zábal, který funguje jako ochrana proti výparu vody.

Po výsadbě se stromy vydatně zalijí. Na jeden vysazený strom je potřeba počítat 30 l vody. Po výsadbě je nutné chodit stromy kontrolovat a pokud je závlahová mísa zaplevelená, je nutné ji vyplet.

Kotvení stromu odstraníme po dvou letech.

### **B. Technologický postup výsadby keře:**

Vlastní výsadbě keřových skupin předchází jejich vytyčení a odstranění travního drnu na dané ploše. Sází se do trojsponu, používají se budou kontejnerové, balené keře. Při vlastní výsadbě se výhony keřů zkrátí o polovinu až 2/3 – bude tak podpořeno rozvětvení – dle doby realizace. Kořenový bal nesmí přesahovat úroveň terénu. Ke keřům vyžadujícím kyselou půdní reakci (jehličnany, rhododendrony, azalky a vřesovištní rostliny) je nutno přidat rašelinu. Bude provedeno mulčování u keřové výsadby, a to tak, že plocha bude pokryta netkanou textilií a na ní bude rozprostřena drčená kůra nebo štěpky. Nakonec se nové výsadby zalijí – strom 30 l a keř 10 l na ks.

### **C. Technologický postup při zhotovení nezpevněné pěší komunikace:**

Pěšina pro pěší bude zhotovena s využitím členitého terénu, v zásadních místech, kde je svahovitost větší, bude provedeno zaříznutí trasy pěšiny do terénu s podporou lemu pěšiny po jedné straně, kdy vhodný podpěrný materiál (kámen, kulatina) bude umístěn po hraně pěšiny (z části zafixován do země) a k jeho vrchní hraně bude proveden dosyp materiálu. Konstrukce pěšiny bude provedena tak, že bude do hloubky 0,1 m v šíři max 1,2m odstraněna původní zemina a místo ní bude umístěn perk - drčená žula, který bude tvořit pochozí podklad pěšiny. Povrch bude strojově hutněn. Příčný i podélný sklon se bude volit pro co největší ochranu pěšin před vodní erozí. Původní zemina bude použita na dorovnání terénních nerovností. Místy bude materiál s ohledem na terénní členitost spíše dosypán, než provedeno hloubení. V místech ohrožených erozí je nutné provést protierozní opatření pomocí kamene či kulatiny. Dokončení pěšin obnáší zarovnání i původního terénu (návaznost nová pěšina - stávající terén).