

1. Úvod

Návrh nových dosadeb byl zpracován a přizpůsoben podmínkám lokality v souladu s českou normou ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba.

2. Návrh ozelenění

Stromové a keřové patro

Po kácení a likvidaci dřevin bude řešené území ozeleněno s ohledem na estetiku a zachování kompozice a funkčnost celého území.

Stromové patro bude omlazeno výsadbou nových sazenic v návaznosti na stávající druhovou skladbu dřevin s prvky oživení sortimentu. Takovým oživením je například použití žltolisté formy jerlínu třítrnného nebo červenolisté formy buku lesního či borovice těžké. Keřové patro bude více zastoupeno kvetoucími druhy. Budou například použity druhy muchovníku, jírovce, vilínu. Stávající živý plot z *Buxus sempervirens* bude doplněn, aby bylo dosaženo kompaktní a zapojené linie.

Javor mléč z DP pod p.č. 306 bude přesázen na jiné místo, z důvodu založení nové alejové výsadby.

3. Technologie výsadeb

Listnaté a jehličnaté stromy budou vysazovány s balem do předem vyhloubených jam o velikosti do 1m³. Výměna půdy bude 100%, a to za pěstební substrát. Stromy je nutno upevnit třemi impregnovanými kůly o délce 2-3m. Kmeny listnatých stromů budou bandážovány jutou proti nadměrnému výparu a poškození. Ke každému stromu bude zavedena závlahová sonda s víčkem (3m). Stromy umístěné v travnaté ploše budou opatřeny chráničkami kmene (20cm) proti poškození při sekání trávníku. Zálivka 100 l/strom. Přihnojení startovacím hnojivem 0,5kg/strom.

Soliterní listnaté keře budou vysazovány s balem do předem vyhloubených jam o velikosti do 0,125m³-0,4 m³. Výměna půdy bude 100%, a to za pěstební substrát. Ke každému keři bude zavedena závlahová sonda s víčkem (3m). Zálivka 30-60 l/keř. Přihnojení startovacím hnojivem 0,3kg/keř.

Keře v ploše a živé ploty budou vysazovány s balem do předem vyhloubených jamek o velikosti do 0,05m³. Výměna půdy bude provedena 50%, a to za pěstební substrát obohacený o živiny. Přihnojení startovacím hnojivem 0,03kg/keř.

Vřesovištní rostliny budou vysazovány do předem vyhloubených jam o velikosti do 0,4m³. Výměna půdy bude 100%, a to za speciální pěstební substrát pro tyto dřeviny. I k těmto dřevinám bude vedena závlahová sonda s víčkem.

4. Údržba zeleně

Údržba rostlin bude spočívat v zálivce (při nedostačujících atmosférických srážkách), ořezu a ošetření dřevin, odplevelování, shrabání listí.

Rozpočet počítá s tříletou povýsadbovou údržbou vysázených rostlin.

Pro výsadby doporučuji materiál z domácí produkce, alternativně je možné použití materiálu ze země původu SRN. Materiál bude v uvedených velikostech (viz. specifikace), první jakosti. Listnaté stromy budou dodány s balem, rovným, průběžným kmenem, vysokokmeny s výškou nasazení koruny minimálně 220cm, se zapěstovanou korunou. Stromy označené ve výkazu materiálu jako solitery budou zavětvené k zemi. Soliterní keře a rododendrony budou hustě zavětvené, minimálně se šesti výhony. Jehličnaté stromy s balem, rovnoměrně od země zavětvené, o výšce 175-200cm.

Předpokládaný efekt sadových úprav je založen na důsledném dodržení navržené koncepce a plánovaného sortimentu vysazovaných dřevin, proto je nutno realizaci zadat odborné firmě a autorský dozor projektanta.