

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

Nové výsadby jsou navrženy s ohledem na estetiku a zachování kompozice a funkčnost celého území. Jsou navrženy v návaznosti na nutné údržbové a asanační zásahy.

Stromové patro bude doplněno výsadbou nových sazenic v návaznosti na stávající druhovou skladbu dřevin s prvky oživení sortimentu. Takovým oživením je například výsadba aleje podél centrálního chodníku z kulovité formy trnovníku akátu. Stromové patro bude doplněno výsadbou náhrady za suchý jeřáb prostřední v okrajové aleji a lípou velkolistou.

Sortiment keřového patra bude zastoupen trojicí šácholanu Soulangeova, líniovou výsadbou Buxusu sempervirens souběžně s alejí z trnovníku a trojicí pěnišníku (přesázení z přední části z důvodu vhodnějšího stanoviště pro rostlinu) na terénní modelaci v zadní části parku. Z vyznačené stávající výsadby keřů budou vybrány dřeviny k přesázení. V obdélníkovém ostrůvku mezi zpevněnou plochou je navržen záhon růží polyantek (Pusta), v jejichž středu budou růže vybrané ze stávajících záhonů. Stávající skalník bude sesazen do dvou slupin. Do živého plotu bude dosazen habr obecný.

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.

Solitérní 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, vřesovištním rostliná bude přidán rašelinový substrát. Ke každému keři bude zavedena závlahová sonda s víčkem (3m). Zálivka 30-60 l/keř. Přihnojení startovacím hnojivem 0,3kg/keř (mimo vřesovištní).

Keře v ploše a živé ploty budou vysazovány s balem do předem vyhloubených jamek o velikosti do 0,05m³ . Výměna půdy bude provedena celoplošně v záhonech ve vrstvě 15cm. a to za pěstební substrát obohacený o živiny. Záhony budou kryty 100mm vrstvou kvalitního mulče. Zálivka 20 l/m². Přihnojení startovacím hnojivem 0,03kg/keř.

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 a přesázených dřevin

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.