

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 omlazeno výsadbou nových sazenic v návaznosti na stávající druhovou skladbu dřevin s prvky oživení sortimentu. Takovým oživením je například použití platanu javorolistého, žlutolistou formou trnovníku akátu, modřínu Kaempferova či borovice těžké. Keřové patro bude více zastoupeno kvetoucími druhy tak, aby doplňovaly porosty tisu červeného nebo lísky obecné. Budou použity například druhy kaliny, šácholanu, střemchy vavřínolisté nebo ruje vlasaté. Stávající živý plot z tisu červeného bude prodloužen až do konce linie parku, čímž bude nahrazen stávající plot z tavolníku Vanhoutova. Linii živého plotu bude doprovázet podsadba břečtanu obecného ve sponu 7ks/m.

Rhododendron z DP pod p.č. 156 bude přesázen do trojsponu ke stávajícím pěnišníků DP p.č. 158.

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. 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 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.

Vřesovištní rostliny budou vysazovány do předem vyhloubených jam o velikosti do 0,4m³. Výměna půdy u přesazovaného pěnišníku bude 100%, a to za speciální pěstební substrát pro tyto dřeviny. Výměna půdy u azalek bude 50%, a to za speciální pěstební substrát pro tyto dřeviny.

Hustota dřevin při zakládání živého plotu *Taxus baccata* 3ks/m ve dvou řadách (spon 70cm. Pod živé ploty a podrost bude rozprostřen kvalitní mulč ve vrstvě 10-15cm.

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 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.