

Revitalizace významného krajinného prvku – park – náměstí V.Nováka v Ostravě Porubě
Sadové úpravy-návrh výsadeb
Technická zpráva

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 použití dřezovce trojtrnného, které podtrhne průhled od ulice Porubské. Dále bude vysázena jedle obrovská, která nahradí ztrátu silně proschlého smrku pichlavého. Keřové patro bude více zastoupeno kvetoucími druhy tak, aby doplňovaly porosty tisu červeného. U paty tabule bude dvojice weigelia květnaté. Kontrastním podrostem pod katalpami bude jalovec čínský, jeho namodralá forma. Stávající živé ploty budou omlazeny novou výsadbou s odpovídajícími nároky na dané stanoviště. Jedná se o náhradu tavolníku Vantoutova habrem obecným, který lépe bude snášet zástin vzrostlých stromů (likvidace starého živého plotu není předmětem této projektové dokumentace). Mladou výsadbou ptačího zobu bude nahrazen přestálý živý plot (likvidace není předmětem této projektové dokumentace).

Stávající mladá výsadba Prunus sp. DP p.č.81 bude přesazena na vhodnější a prostornější místo v parku.

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 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 záливce (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.