

1. Současný stav

V lokalitě se nachází asi 100 stromů, s 15% zastoupením jehličnatých dřevin (skupina borovice douglasky v obvodové partii). Odhadované stáří většiny stromů je 40-60 let, v jihovýchodní části je nově vysazena skupina javorů. Kostru zeleně zde tvoří javory, duby a lípy.

Stromořadí z lip a javorů odděluje plochu od frekventovanější ul. Kpt. Bartoše a od parkoviště při ul. Mozartova. V obvodových partiích jihozápadním směrem k ul. Brožíkova se nachází skupiny javorů, dubů a borovice douglasky s plochami náletových dřevin v podrostu. V blízkosti obchodního domu je soliterní výsadba sakur. V blízkém okolí obchodního domu se nachází zapojené keřové porosty z tavolníků, jalovce, dřišťálu, hlohyně, ptačího zobu a mahonie. Ve středu území je v obdélníkovém rastru vysazena skupina tavolníků a skalníku.

1. Návrh

Návrh respektuje a převážně doplňuje stávající zeleň. Rušena bude vzhledem k návrhu nové cestní sítě a ostatních zpevněných ploch pouze stávající keřová výsadba.

Navrženo je doplnění stávajících stromořadí při ul. Kpt. Bartoše a ul. Mozartova o chybějící kusy (lípa, javor) a doplnění kosterních dřevin v centru lokality o barevně zajímavé dřeviny (2 solitery významných kultivarů javorů před tmavšími porostními skupinami v obvodových partiích). Skupina sakur je v rámci plochy vzniklé novým vedením cest doplněna o 1ks (*Prunus cerasifera* 'Nigra'). V ploše před obchodním domem je navržena výsadba do betonových kontejnerů. Navržen je zde kmenný tvar muchovníku s trvalkovým podrostem v podobě stálezeleného druhu kakostu. Na východní straně obchodního domu při ul. Kpt. Bartoše budou pro prosvětlení a zvýraznění plochy vysazeny jako solitery keře barevných kultivarů lísky. Ostatní skupiny keřů byly navrženy s ohledem na snadnou údržbu trávnickové plochy a dále jako krycí prvek u odpočívadel. Zvoleny byly druhy keřů nenáročných, ale atraktivních vzhledem k zatím nepříliš velké nadužívanosti a dále pro zimní efekt též druhy stálezelené či jehličnaté.

2. Technologie realizace výsadeb

Celkové založení provede odborná zahradnická firma. Po likvidaci nežádoucích ploch zeleně (keře a trávnickové plochy), hrubé modelaci terénu, srovnání terénu, vybudování nové cestní sítě, zpevněných ploch a odpočívadel budou následovat samotné zahradnické práce.

Výsadba stromů

Dodržený budou obecné zásady výsadby stromů (ošetření kořenů, redukce nadzemní části, rozrušení stěn výsadbové jámy apod.). Ke kořenovému balu bude uložena zálivková sonda. Statické zajištění stromu bude řešeno osazením 3 dřevěných kůlů o průměru 10 cm, včetně příček s uvázáním. Stromy budou splňovat parametry alejových stromů s balem. Výsadbová mísa pro zálivku bude mulčována drcenou borkou.

Výsadba keřů

Součástí přípravy plochy pro keřové výsadby bude rozrušení utužené podkladové vrstvy

a vylepšení půdních vlastností svrchní vrstvy půdy. Bude provedeno důkladné odplevelení plochy, tj. po 14 dnech (po vzejití plevelných druhů) od mechanického zpracování půdy bude plocha ošetřena postřikem herbicidu a po dalších 14 dnech bude provedeno opětovné zpracování půdy rotavátorem a odstranění uhynulého plevelu. Plocha vysazených keřů bude zamulčována 10cm vrstvou drčené borky. Při výsadbě bude ke keřům přidáváno tabletové hnojivo.

Založení nových travnatých ploch

Po odstranění souvrství rušených zpevněných ploch a řádném odplevelení se půda vylepší navážkou cca 7 cm vrstvy zahradní zeminy, do které se zapracuje startovní dusíkaté hnojivo pro trávníky. Osevné plochy se utuží a osejí. Poté se travní semeno zapracuje do půdy a opět uvalcuje. První sečení bude provedeno při výšce trávníku 10 – 15 cm a trávník se zkrátí maximálně na polovinu výšky.

Technologické zásady výsadeb:

- ČSN 83 9011: Práce s půdou
- ČSN 83 9021: Rostliny a jejich výsadba
- ČSN 83 9041: Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu
- ČSN 83 9051: Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy
- ČSN 83 9061: Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

2. Povýsadbová péče

Investorem akce bude prostřednictvím realizační odborné zahradnické firmy zajištěna

u realizovaných výsadeb následná povýsadbová péče, a to po dobu běžící záruční doby na realizované práce.

Prováděné práce budou odpovídat kvalitativním parametrům arboristických prací, budou prováděny dle osvědčených technologií a podle platných českých technických norem.

Výše uvedené skutečnosti budou zakotveny ve smlouvě uzavřené mezi investorem a firmou realizující údržbu.

Jana Frantalová

