

Revitalizace významného krajinného prvku – park – náměstí J.Nerudy v Ostravě Porubě
Dendrologický průzkum
Technická zpráva

1. Úvod

Dendrologický průzkum v dané oblasti byl proveden v červenci 2010. Pro zpracování průzkumu byla použita technická mapa se zaměřením objektů, komunikací, stromů a keřů v měřítku 1:500. Dendrologický průzkum bude použit jako podklad pro vypracování projektové dokumentace revitalizace parku

2. Popis území

Zájmové území je významný krajinný prvek, který je vymezen prostorem mezi bytovými domy navazujícím na ulici Komenského. Park se nachází v rovinatém terénu. Komunikace v parku jsou řešeny pravidelně a jsou doplněny četným mobiliářem.

Zeleň na popisovaném území, byla založena cíleně, některé dřeviny jsou ve věkové kategorii 40/60 let. Postupně byl porost doplňován mladšími dřevinami, a tak se v parku nachází dřeviny všech věkových kategorií. Dominantou parku je *Metasequoia glyptostroboides* chráněná památkovým úřadem. V porostu převažuje stromové patro složené především z listnatých dřevin. Starší porost tvoří lípa srdčitá a javor jasanolistý, mladší výsadba ve věku 20-30 je složená z lísky turecké, jeřábu prostředního, které jsou vysázeny v aleji a dřezovce trojtrnného.

Keře jsou v mladší věkové kategorii a jsou často neudržované a podprůměrné kvality. Jedná se o skalníky, pěnišníky, růže polyanthy. Kvalitní porost tvoří habr obecný ve tvaru živého plotu. Kvalitní porost zde tvoří také skupina tisů červeného, který je ve věku 40-60let. Pro ozelenění parku byla zvolena standardní skladba dřevin.

Dendrologický průzkum hodnotí jednotlivé dřeviny z hlediska zdravotního a sadovnického. Některé dřeviny vyžadují pěstební zásahy, které jsou předmětem pravidelné údržby. V seznamu je uveden stav dřeviny a z toho vyplývající doporučené zásahy.

3. Metodika dendrologického průzkumu

Jako podklad pro dendrologický průzkum byla použita situace se zaměřením stromů, keřů, souvislých porostů v měřítku 1 : 500, se zakreslením staveb a komunikací.

Stromy byly uspořádány do tabulek podle druhu s údaji o průměru kmene, průměru koruny, výšce kmene a dřeviny, věku, sadovnické hodnotě a pěstebních zásazích s poznámkou o zdravotním stavu. Keře a porosty podle druhu, výšky a plochy, kterou pokrývá jejich koruna. Základní charakteristikou pro dendrologický průzkum stromů je průměr kmene měřený ve výšce 130cm nad zemí. V případě vícekmenných stromů, rozvětvených níže než v uvedené výšce, byl měřen každý kmen zvlášť.

4. Charakteristika zeleně

V parku jsou především listnaté stromy, které jsou zastoupeny lípou srdčitou, javorem jasanolistým, lískou tureckou, jeřábem prostředním, dřezovcem trojtrnným. Dominantu porostu tvoří *metasequoje* čínské, které jsou ve velmi dobré kondici.

Keřové patro je situováno především na okraji parku a podél centrální komunikace. Hodnotný porost zde tvoří tis červený.

Kvalita keřů a keř. skupin je podprůměrná ve věku cca 20-40 let. Výjimku tvoří většina tisů červených, včetně živého plotu z habru obecného, které tvoří sadovnický hodnotné porosty.

5. Závěr

Při dendrologickém průzkumu dřevin v řešeném prostoru bylo evidováno 62 položek, obsahující stromy, keře, keřové skupiny, živé ploty. Stromů je 32 kusů, keřů 17 kusů, keřových skupin je v součtu ploch 160m², délka živých plotů je 120m.

Vzhledem ke stáří porostu je nutno stávající dřeviny častěji ošetřovat, případně asanovat. Proto je nutné průběžně porost obnovovat a dosazovat novými sazenicemi stromů a keřů, které budou zajišťovat zachování kompoziční a krajinářské hodnoty parku.