

Revitalizace významného krajinného prvku – park – náměstí V. Nováka 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 Čs. Exilu. Park se nachází v rovinatém terénu. Komunikace v parku jsou doplněny nezbytným 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. V porostu převažuje stromové patro složené především z listnatých dřevin. Kostru tvoří porost jerlínu japonského ve střední části parku katalpa trubkovitá v blízkosti ulice Čs. Exilu. Park je přírodně krajinářský, výsadba stromů je většinou nepravidelná, rozvolněná. Po obvodě parku jsou mladé alejové výsadby okrasných třešní.

Pro ozelenění parku byla zvolena standardní skladba dřevin. Ve větší míře jsou zde zastoupeny jerlín japonský, lípa srdčitá, katalpa trubkovitá, okrasná třešeň. Z původních jehličnatých dřevin jsou zastoupeny modřínem opadavým, borovice černá a smrk pichlavý a jedle bělokorá. Keřové patro tvoří šeříky, tisy, růže a v živém plotě tavolník Vanhutův a ptačí zob.

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 pokrývají. 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 druhy lípy srdčité, jerlínem japonským, katalpou trubačovitou, javory mléče, druhy okrasných třešní a lípy velkolisté. Jehličnaté stromy jsou na řešeném území zastoupeny smrkem pichlavým, borovicí

černou, modříny opadavými, jedlí bělokorou. Keřové patro je situováno především na okraji parku a je tvořeno především živými ploty. Hodnotný a rozsáhlý porost zde tvoří tis čevený.

Kvalita keřů a keř. skupin je průměrná ve věku cca 20-40 let. Výjimku tvoří většina tisů červených a jeřlínů japonské, které tvoří sadovnický hodnotný porost.

## **5. Závěr**

Při dendrologickém průzkumu dřevin v řešeném prostoru bylo evidováno 99 položek, obsahující stromy, keře, keřové skupiny, živé ploty, pařezy. Stromů je 59 kusů, keřů 27 kusů, keřových skupin je v součtu ploch 175m<sup>2</sup>, délka živých plotů je 127m a pařezů jsou 2 kusy.

Vzhledem ke stáří porostu je nutno stávající 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.