

Revitalizace významného krajinného prvku – park – náměstí Družby 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 ulicí Gen. Sochora a ulicí Sokolovskou. Park je lemován bytovými domy a nachází se v mírně svažitém terénu. Kromě komunikací je v parku pískoviště a nezbytný mobiliář.

Zeleň na popisovaném území, byla založena cíleně, dřeviny jsou ve věkové kategorii 20-40 a 40-60let. 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 domácích dřevin. Park se vyznačuje kompozicí v přírodně krajinářském stylu. Porosty stromů a keřů jsou nepravidelné a rozvolněné. Pouze podél ulice Sokolovské je pravidelná řada mladé výsadby kulovitých trnovníků akátů.

Pro ozelenění parku byla zvolena standardní skladba dřevin. S naprostou převahou jsou zde břízy bělokoré. Další druhy stromů jsou jen doplňkové a jsou zastoupeny javorem mlčcem a klenem, lípou srdčitou a velkolistou, topolem bílým a osikou, kaštanem setým, habrem obecným, jasanem ztepilým, dubem letním, olší lepkavou, javorem cukrovým, javorem jasanolistým, lískou tureckou,.. Jehličnaté stromy jsou zastoupeny druhy smrk ztepilý, douglaska tisolistá, modřín opadavý, cypřiše, zeravy, smrk baltánský.

Keřové patro tvoří šeříky, svídy, tisy, růže, pustoryl, pámelník, zimolez, zlatice, trojpek, kalina a tavolník. Živý plot je z ptačího zobu.

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 břízy bělokoré, javorem mléčem a klenem, lípou srdčitou a velkolistou, topolem bílým a osikou, kaštanem setým, habrem obecným, jasanem ztepilým, dubem letním, olší lepkavou, javorem cukrovým, javorem jasanolistým, lískou tureckou,.. Jehličnaté stromy jsou zastoupeny druhy smrk ztepilý, douglaska tisolistá, modřín opadavý, cypřiše, zeravy, smrk baltánský.

Stromové patro je průměrné kvality. Zeleň je soustředěna po okrajích parku a je v těchto částech přehuštěná. V současné době je nutno v těchto porostech uvolnit perspektivní dřeviny probírkou (není předmětem projektu). Jako méně kvalitní a tedy neperspektivní jsou vesměs topoly, smrky ztepilé, některé břízy, javory jasanolisté a zeravy. Zeravy jsou ve většině případů prosychající, rostoucí v zástínu dnes již vzrostlých listnatých stromů.

Keřové patro je tvořeno především soliterní výsadbou, v záhonech je pouze živý plot z ptačího zobu a dvě skupiny svídy bílé. Kvalita keřů je průměrná ve věku cca 20-40 let.

5. Závěr

Při dendrologickém průzkumu dřevin v řešeném prostoru bylo evidováno 172 položek, obsahující stromy, skupiny stromů, keře, skupiny keřů a živé ploty. Stromů je 131 kusů, keřů 22 kusů, plocha keřových skupin zaujímá 380m², plocha skupin stromů zaujímá 275m². Dvě položky tvoří živý plot o délce 31m. Vzhledem ke stáří porostu, především topolů a bříz, 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.