

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 kostelem sv. Mikuláše a jedinečnou stavbou „oblouk“, která je vystavěna ve stylu sovětské sověty. Mezi těmito objekty je ve středu parku zrekonstruovaný objekt porubského zámku. Park se nachází ve svažitém terénu s jižní expozicí. Komunikace v parku jsou doprovázeny schodišti.

Zeleň na popisovaném území, byla založena cíleně, některé dřeviny jsou ve věkové kategorii 80 a více 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 domácích dřevin. Park je přírodně krajinářský, veškerá výsadba stromů je nepravidelná, rozvolněná. Po obvodě parku na ulici Nábřeží SPB je vedeno nadzemní potrubní vedení, které celý park znehodnocuje.

Pro ozelenění parku byla zvolena standardní skladba dřevin. Ve větší míře jsou zde zastoupeny lípy srdčité, břízy bělokoré, javory mléče a kleny, duby letní, trnovníky akáty a jilmy habrolisté. Ostatní druhy jako platan javorolistý, jinan dvoulaločnatý, lípa velkolistá, buk lesní, habr obecný a druhy ozdobných třešní jsou zastoupeny jen okrajově a pocházejí z nejnovějších výsadeb. Z původních jehličnatých dřevin jsou zastoupeny borovice lesní a černá a smrk pichlavý. Keřové patro tvoří šeříky, svídy, tisy, růže, pustoryl a pámelník. Nověji jsou nasazeny pěnišníky. Park je podél ulice Nábřeží SPB lemován volně rostoucím tisem červeným, která přechází ve tvarovaný tavolník Vanhoutův.

Dendrologický průzkum hodnotí jednotlivé dřeviny z hlediska zdravotního a sadovnického. Některé dřeviny vyžadují péstební 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 péstebních 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, břízy bělokoré, javory mléče a kleny, duby letní, trnovníky akáty a jilmy habrolisté. Poslední dva druhy hojně v lokalitě vysemeňují. Okrajově jsou zastoupeny platan javorolistý, jinan dvoulaločnatý, lípa velkolistá, buk lesní, habr obecný a druhy ozdobných třešní. Tyto druhy tvoří vesměs kvalitní mladé sazenice na rozhraní věku 20-30 let. Jehličnaté stromy jsou na řešeném území zastoupeny smrkem pichlavým, borovicí černou a lesní, zeravy, ojediněle modřín. Zeravy jsou ve většině případů prosychající, rostoucí v zástínu dnes již vzrostlých listnatých stromů. Keřové patro je situováno především na okraji parku a je tvořeno především šeříky, svídamy, tisy, růží, pustorylem, tavolníkem a pámelníkem. Keřové patro má vesměs krycí funkci.

Kvalita keřů a keř. skupin je spíše podprůměrná ve věku cca 40 let. Výjimku tvoří většina tisů červených, včetně živého plotu, které tvoří sadovnický hodnotný porost.

5. Závěr

Při dendrologickém průzkumu dřevin v řešeném prostoru bylo evidováno 367 položek, obsahující stromy, souvislé porosty stromů, keře, keřové skupiny, živé ploty, pařezy. Stromů je 279 kusů, keřů 45 kusů, keřových skupin je v součtu ploch 1185m², délka živých plotů je 785m a plocha souvislých stromových porostů je 190m².

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