

## 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 věžovým domem a ulicí Bohuslava Martinů. Celý park je lemován bytovými domy s tzv. předzahrádkami. Tato nejsou předmětem projektové dokumentace. Park se nachází v rovinatém terénu. Kromě komunikací jsou v parku dětská hřiště a nezbytný mobiliář.

Zeleň na popisovaném území, byla založena cíleně, dřeviny jsou ve věkové kategorii 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 je lemován dvojitou a trojitou alejí stromů, vnitřní pasáž kompozice je v přírodně krajinářském stylu.

Pro ozelenění parku byla zvolena standardní skladba dřevin. S naprostou převahou jsou zde lípy srdčité a javor mléč, které jsou převážně v alejích. V alejích jsou ale také lípy velkolisté, javory kleny a jírovce koňské. Doplnkovými dřevinami ve stromovém patře jsou duby letní, břízy bělokoré, buky lesní, platany javorolisté, jasany ztepilé, lísky turecké a druhy okrasných třešní. Jehličnaté stromy jsou zastoupeny borovicí černou a smrkem ztepilým. Keřové patro tvoří šeřiky, svídy, tisy, růže, pustoryl, pámelník, zimolez, zlatice, weigelia, trojpek, kalina a tavolník. Nověji jsou nasazeny pěnišníky a živý plot ze zimozrazu.

Dendrologický průzkum hodnotí jednotlivé dřeviny z hlediska zdravotního a sadovnického. Některé dřeviny vyžadují pěstební zásahy, které jsou předmětem pravidelné údržby a proto nebudou v projektu oceněny. 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, lípy velkolisté, břízy bělokoré, javory mléče, kleny a cukrové, duby letní, jírovce koňské, duby

letní, břízy bělokoré, buky lesní, platany javorolisté, jasany ztepilé, lísky turecké a druhy okrasných třešní. Okrajově je zastoupen platan javorolistý. Platany tvoří vesměs kvalitní mladé sazenice na rozhraní věku 20-30 let. Jehličnaté stromy jsou na řešeném území zastoupeny smrkem ztepilým a borovicí černou. 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 před věžovým domem. Kvalita keřů je průměrná ve věku cca 20-40 let.

## **5. Závěr**

Při dendrologickém průzkumu dřevin v řešeném prostoru bylo evidováno 393 položek, obsahující stromy, keře a pařezy. Stromů je 349 kusů, keřů 46 kusů a pařezů 2 kusy. Jednu položku tvoří živý plot o délce 45m. 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.