

Úprava zeleně ZŠ Horažďovice – část sportoviště

Popis současného stavu

Zeleň v této části areálu tvoří obvodový plášť složený ze stromořadí lip. Jedná se celkem o sedm vzrostlých jedinců, pravděpodobně stejného stáří. V šesti případech jde o lípu srdčitou – *Tilia cordata* a v jednom případě o lípu širokolistou – *Tilia platyphyllos*. Z umístění jednotlivých stromů je zřejmé, že se jednalo o souvislé stromořadí, kde s největší pravděpodobností došlo v minulosti k výpadku několika jedinců, a to z rozličných důvodů, přičemž volná místa zůstala nadále neobsazená. Vzhledem k rozložení korun a celkovému habitu dřevin je zřejmé, že tento stav trvá již řadu let.

Rovněž zdravotní stav stromů se liší. Nejlepší vitalitu zaznamenáváme u stromů v tabulce inventarizace pod čísly 19, 20, 21, a 22. Jedná se o stromy ve středu pásu, které netrpí konkurenčním prostředím a mají celkově lepší podmínky pro zdárný růst a vývin. Naopak stromy na okraji zeleného pásu jsou méněolistěny a s větším podílem nekrotických větví. Celý pás stromů je přerušovaně podsazen tavolníkem – *Spirea vanhouttei*.

V rohu pozemku (křížení ulic Mayerova a Loretská) se nachází rozrostlejší keř šeříku obecného – *Syringa vulgaris* (č. 16), na který za altánkem navazují tři dominantní javory mléče – *Acer platanoides* (č. 13, 14, a 15). Javory tvoří propojenou skupinu, kde nejvzdálenější z javorů od zmíněné křižovatky je silně napaden dřevokaznými houbami vytvářejícími již viditelné plodnice. Perspektiva těchto stromů na stanoviště není z dlouhodobého hlediska udržitelná.

Celý prostor sportoviště je pak oddělen, od zbytku areálu školy a přilehlého ovocného sadu, vzrostlou, několik desítek metrů dlouhou, zelenou stěnou s prostupy, tvořenou zeravem západním – *Thuja occidentalis* (č. 24) a jeho kultivarovou rozmanitostí (např. *Thuja occidentalis* Brabant). Jedná se celkem o 119 jedinců, kde některé zčásti začínají prosychat.

Návrh kácení

U zamýšlené rekonstrukce sportoviště je v přímé kolizi s návrhem skupina javorů, dle inventarizace (č. 13, 14 a 15), šeřík (č. 16) a část živé stěny (č. 24) jak je vyznačeno v mapovém podkladu. Tyto dřeviny jsou navrženy ke kácení.

Náhradní výsadby doporučujeme situovat a následně realizovat v areálu školy, a to po jednotlivých úsecích, jak řeší projektová dokumentace.

Návrh nového řešení zelených ploch

V této části – S01 se doporučujeme zaměřit, a to s přihlédnutím k účelu této plochy, především na plášť areálu a oddělení sportoviště od přilehlých komunikací. Ostatní plochy budou téměř bezezbytku využity pro sportovní aktivity, kde by jakákoliv vzrostlá zeď činila potíže. S dalšími většími výsadbami a dosadbami bude pak počítáno v ostatních etapách revitalizace areálu školy.

To v praxi znamená doplnit stávající stromořadí lip – souběžného s Loretskou ulicí o tři nové jedince lípy srdčité – *Tilia cordata* Greenspire (návrh ozn. č.1), ve velikosti 14-16 ZB. Tento středně vzrůstný, ale poměrně rychle rostoucí, kultivar lípy srdčité dobře a dostatečně doplní ochranou linii dřevin. Aby

došlo k co nejmenšímu zásahu do kořenového prostoru stávajících lip doporučujeme, místo nových podsadeb, radikální omlazení stávajícího zeleného podrostového pásu tvořeného *Spirea vanhouttei*, které bude spočívat v seříznutí keřů cca 15 cm nad zemí, odplevelení prostoru a dosazení hluchých míst novými jedinci téhož kultivaru včetně zamulčování přírodním mulčem.

Souběžně s Mayerovou ulicí vznikne zcela nové stromořadí, které bude průběžně pokračovat v celém areálu, a to po celé linii této ulice. V některých částech však bude přerušováno parkovacími stáními. Zde se nabízí celá řada vhodných kultivarů pro uliční stromořadí. V tomto případě je však nutné přihlédnout k povrchům sportovišť a jejich údržbě, ale i k zátěžovému městskému prostředí. Jako vhodnou dřevinu doporučujeme kultivar habru obecného s užší korunou – *Carpinus betulus Fastigiata* (v návrhu ozn. Č.2), ve velikosti 14-16 ZB, s větvením od země, a to v počtu 4 ks.

Celý pás pak bude podsazen v šíři 2- 3 m pámelníkem chenaultovým - *Symphoricarpos chenaultii hancock* (3) (2 – 3 ks na m²), který nahradí přerušovaný pás tavolníků – *Spirea vanhouttei* a díky svému nižšímu vzrůstu lépe doplní linii habrů větvených od země.