

Technický popis

Cílem těchto sadovnických úprav je kromě estetické funkce i vytvoření příjemného mikroklimatu sportoviště a oddělení venkovního sportovního areálu školy od přilehlých komunikací, ale i vytvoření protiprachové bariéry.

Součástí rekonstrukce I. etapy – úprava sportovních ploch při ZŠ bude bohužel i kácení některých dřevin. Jedná se o tři vzrostlé javory, jeden šerík a 64 zeravů tvořících volně rostoucí živou stěnu mezi sportovištěm a zbytkem školy, a to včetně odstranění pařezů. K plnohodnotné náhradě veškeré zeleně dojde postupně, a to při realizaci dalších etap projektu.

Po odstranění kolizních dřevin dojde k samotné realizaci sportoviště, a to včetně úpravy a finální modelace povrchů. Po konečných úpravách terénu a po vyrašení a vyklíčení plevelů dojde k postupnému chemickému odplevelení ploch pod výsadbu keřů, a to na ploše cca 200 m². Chemická likvidace plevelů by měla proběhnout maximálně třikrát, a to dostupnými kontaktními herbicidy (roundup , agroklasik apod.)

Po přípravě pozemků a odplevelení ploch dojde k samotné výsadbě stromů a keřů. Výsadbové jámy budou při dosadbách lip (*Tilia cordata* Greenspire), ve stávajícím stromořadí, prováděny šetrně a to s ohledem ke stávajícím kořenovým systémům stromů. Při výsadbách všech stromů dojde k obměně 50 % zeminy ve výsadbových jamách (náhrada - libovolná ornice popř. s příměsí kompostu). Veškeré stromy budou před zasypáním výsadbové jámy přihnojeny přípravkem Silvamix forte, popř. jiným hnojivem vhodným pro toto použití, a to v množství 5-8 tablet hnojiva k 1 stromu. Po výsadbě budou stromy ukotveny na tři kůly s páskou a budou opatřeny závlahovou mísou, která bude zamulčována společně po dosadbě keřů.

V prostoru lipové aleje, souběžné s ulicí Loretskou, dojde k doplnění výsadeb cca 50 m² chybějících tavolníků (*Spirea vanhouttei*). Výsadbová místa budou nejprve plošně doplněna 15 - 20 cm ornice, která bude po rozprostření a vzejití plevelů, nejdříve odplevelena jako zbývající plochy a posléze osázena a zamulčována.

Kratší strana sportoviště souběžná s ulicí Mayerovou bude osázena v pravidelném rozestupu cca 6-8 m celkem 4 ks od země větveným habrem s užší korunou (*Carpinus betulus* Fastigiata), který dobře odcloní sportoviště od přilehlé komunikace. Habrová alej pak bude podsazena keřovým pásem zhruba v šíři 3 m, který bude tvořen nízkým poléhavým tavolníkem (*Symphoricarpos chenaultii* hancock). Při výsadbě habrů platí obdobná pravidla jako u výsadby lip. Veškeré záhony pak budou zamulčovány drcenou borkou do výšky 10 cm.

Jako vhodný termín výsadeb doporučujeme podzim, popř. předjaří. Těmto agrotechnickým termínům je potřeba přizpůsobit i přípravné práce, jako jsou úpravy povrchů a následné odplevelení, které může trvat řádově i několik měsíců.

Výpěstky stromů a keřů budou v souladu s platnými normami - TZV. „ŠKOLKAŘSKÁ NORMA“ ČSN 464902–1 Výpěstky okrasných dřevin - Všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti.

Budou dodrženy i následující normy: ČSN 83 9021 Rostliny a jejich výsadba, ČSN 83 9051 Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky, Standard péče o přírodu a krajinu A02 001:2013 Výsadba stromů

Doporučujeme, aby součástí zakázky, a to včetně jejího nacenění, byla i následná, ale minimálně dvouletá, péče.