

Výsadba stromů v zahradě – Popis navrhovaných stromů

- Stromy vysázeny ve formě alejových stromů s průběžným kmenem o obvodu 14 – 16 cm (měřeno v 1m výšky) a se zemním balem, kotveny budou ke třem kúlům
- V ploše zahrady mezi ohradou a terénním valem bude vykáceno několik ovocných stromů ve zhoršeném zdravotním stavu (4 ks), ty budou nahrazeny novou výsadbou ovocných druhů (jabloň, švestka a třešeň) také ve formě alejových stromů)
- Stromy v ohradách musí být ochráněny proti okusu zvířel dřevěným oplocením (ve vzdálenosti 2m od kmene)
- V ohradách pro zvířata se opakuje několik druhů vysázených již jinde v zahradě: javor babyka a lípa srdčitá (vysázeny ve skupinách v předešlé etapě realizace výsadby stromů v ohradách – v roce 2025)
- Sloupovitý habr tvoří linii podél centrální ohrady (tento druh se opakuje mimo ohrady před zázemím pro zvířata)
- Vrba bílá v minulosti vysazena okolo tůně, nyní navržena do podmáčené plochy do blízkosti kompostu v jižním cípu pozemku, doplní je skupina jehličnatých opadavých metasekvojí (snesou dobře zamokření, alternativou je domácí střemcha, ta je ale lehce jedovatá)

Acer campestre (javor babyka) – domácí druh, strom proměnlivého vzhledu, výška 10-15 m, koruna široce kuželovitá, ve stáří široce oválná až kuželovitá, uzavřená, šířka 5–10 m, matně zelené listy na podzim barví žlutě až žlutohnědě, na kmeni a větvích narůstají korkové lišty, snášejí i městskému prostředí, odolný vůči průsuškům a silnému větru



Carpinus betulus 'Lucas' (habr obecný) – nejštíhlejší pravidelně rostoucí kultivar habru, výška 8-12 m, šířka 3-5 m, hustě větvená koruna kompaktně rostoucí, tmavě zelené listy na podzim barví do žluto-hněda, zasychají a část z nich drží na stromě až do jara, dobře mrazuodolný, dobře snáší řez

Metasequoia glyptostroboides (metasekvoje čínská) – výška 20-30 m, šířka 7-10 m, pravidelně rostoucí opadavý jehličnan s bujným růstem, koruna v mládí užší a pyramidálně rostoucí, ve stáří široce kuželovitá s výrazným průběžným kmenem, svěže zelené intenzivně vonící jehlice na podzim před opadem mění barvu na červenohnědou, chce teplé a slunné stanoviště dobře zásobené vodou



X alternativou k metasekvojím je domácí ***Prunus padus*** (střemcha obecná) – strom s hustou, široce vejčitou korunou, otužilá dřevina s červenohnědou borkou, elipčité listy tmavě zelené bary podobné listům třešně, od dubna do května kvete bílými intenzivně vonícími květy



Tilia cordata 'Greenspire' (lípa srdčitá) – užší kultivar lípy, s vysoce klenutou korunou, výška 12-15 m, nesouměrně srdčité lysé listy, v době květu omamně voní (VI-VII)

Salix alba (vrba bílá) – bujně rostoucí malebný strom, domácí druh, výška 15-20 m při stejné šíři, rozložitá koruna a převisající větve, má křehké dřevo, nejlépe roste ve vlhkých půdách

