

ŽÁDOST K POVOLENÍ KE KÁCENÍ

pro akci „Park za muzeem v Jílovém u Prahy“

návrh na kácení - etapa I.



Vypracoval: Ing. Lenka Cibulková

Konzultace a spolupráce: Ing. Veronika Janoušková, Bc. Stanislav Král

Stupeň zpracování: ÚR

Lokalita: Jílové u Prahy, městský park za muzeem

Zadavatel/Investor: město Jílové u Prahy

Datum zpracování: 15. 7. 2010

Souhrnný komentář ke kácení v jednotlivých celcích

Celek 1 – U rybníka a prameniště

V místech okolo pěnišníků je navrženo odstranění všech (*Negundo aceroides*, invazivní druh) z důvodu přehoustlosti porostu, které nedává vhodné podmínky k růstu cennějším druhům (smrky). Po jejich odstranění se porost osvětlí a dále doplní na vhodných místech o novou vhodnou výsadbu. Vytvoří se tak sektor s „vřesoviště – kyselomilným společenstvem“. Stávající hodnotné smrky zůstanou ponechány. *Pinus sylvestris* je navrženo odstranit z důvodu její inklinace k J a nevhodného umístění – kolize s okolními dřevinami. Dále je navrženo odstranění pařezového výmladku *Salix caprea* a ruderalního *Sambucus nigra* u zdi soukromého objektu se zhoršeným zdravotním stavem.

Celek 4 – Jihozápadní část, travní prost ve svahu a cesta k ulici Nádražní

V západní části parku se bude jednat o kácení (*Prunus cerasifera*) především z pěstebních důvodů, které by měly zajistit lepší existenční podmínky pro ponechané dřeviny. Porost v západní části u zdi soukromého objektu je velmi přehuštěn a dřeviny zde nemají vhodné podmínky pro další růst. V jižní travnaté části parku je navrženo odstranění (*Prunus cerasifera*) z důvodu rozbití volné travnaté plochy, okolní nálet bude také dále odstraněn.

Celek 5 – ČOV a před bývalou stodolou

V prostoru ČOV je nutné provést kácení (*Fraxinus excelsior*, *Cerasus avium*) z důvodu likvidace vlastního objektu ČOV, ale také proto, že zde je navrženo nové fitness místo. Celkově by se měla tato místa prosvětlit. Pokud je to možné, zůstávají okolní dřeviny ve stávajícím stavu.

V prostoru před stodolou budou odstraněny převážně (*Negundo aceroides*) z důvodu přehoustlosti porostu a nevhodného růstu dřevin (větvení), s cílem vytvořit lepší podmínky hodnotnějším ponechaným dřevinám. V těchto místech dále navrhuje odstranit pařezový výmladek *Alnus incana* a ruderalní *Sambucus nigra* v místech řadové výsadby olší.

Ve skupině *Acer platanoides* před stodolou (která zůstane zachována) se navrhuje vykácení *Cerasus avium*, která je zde zřejmě z náletu.

Celek 6 – U severního vstupu a cesta k Nádražní ulici

Pásky podél nové cesty (pravá i levá stana) k ulici Nádražní bude nutné z provozních a bezpečnostních podmínek pročistit (především od *Fraxinus excelsior*, *Betula pendula*, *Sambucus nigra*, *Salix caprea*), aby, tak vzniknul dostatečný pás pro založení nové cesty v šíři 3 m, která bude kopírována travnatým porostem. Dojede tedy k zvýšení přehlednosti v tomto území a zvýšení bezpečnosti návštěvníků parku. Porosty dřevin dále od míst výstavby zůstanou i nadále v nezměněném stavu.

Poznámka:

Celky vycházejí z dendrologické inventarizace provedené dne 9. 4. 2010 panem Ing. Bulířem, na které bylo navázáno Celkem 6 tak, aby byla vytvořena jednotnost.

Rostlinný materiál použitý do nových výsadeb

K novým výsadbám budou použity standardně používané druhy dřevin do veřejné zeleně opět s důrazem na preferenci **domácích druhů, které budou ve vzájemném vztahu s ponechanými**

dřevinami. Konkrétně zvolený rostlinný materiál by měl zajistit pestrost a zajímavost, ale jeho atraktivita by neměla vyvolávat podněty k jeho zničení, zcizování, záměrnému poškozování.

Nově vysázené výsadby by měly zajistit celoroční zajímavost, barevnou a tvarovou pestrost celého parku. Důraz bude kladen na dřeviny okrasné listem, květem, plodem, ale i na zimní efekty dřevin (dřeviny okrasné kůrou, tvarem - habitem). Takovéto výsadby by umožňovaly i sekundární využití/uplatnění např. hnízdění ptactva a zdroj jejich potravy, sběr rostlinného materiálu pro aranžérské využití (školy, výstavy, výzdoby muzea atd.). Celá sbírka dřevin, květin a jednotlivých ekosystémů parku by tak mohla sloužit k výuce žáků základních škol.

Rozmístění dřevin by mělo být následující. V místech pohledově atraktivních (severní část parku, střed parku) budou stávající dřeviny a domácí dřeviny doplněny o zajímavé barevné či tvarové kultivary. V západních a jižních částech parku bude skladba dřevin přírodnějšího domácího typu.

Navrhované domácí dřeviny např.:

Abies alba - jedle bělokorá, *Pinus sylvestris* - borovice lesní, *Taxus baccata* - tis červený, *Pinus mugo* - borovice kleč, *Acer platanoides* - javor mléčný, *Acer pseudoplatanus* - javor klen, *Alnus glutinosa* - olše lepkavá, *Betula pendula* - bříza bělokorá, *Carpinus betulus* - habr obecný, *Crataegus laevigata* - hloh obecný, *Crataegus monogyna* - hloh jednosemenný, *Fagus sylvatica* - buk lesní, *Fraxinus excelsior* - jasan ztepilý, *Populus nigra* - topol černý, *Populus tremula* - topol osika, *Prunus padus* - stěmcha obecná, *Quercus pubescens* - dub pýřitý, *Quercus robur* - dub letní, *Salix alba* - vrba bílá, *Salix caprea* - vrba jíva, *Sorbus aucuparia* - jeřáb obecný, *Sorbus domestica* - jeřáb oskeruše, *Sorbus torminalis* - jeřáb břek, *Tilia cordata* - lípa srdčitá, *Tilia platyphylloides* - lípa velkolistá, *Acer campestre* - javor babyka, *Andromeda glaucophylla* - kyhanka sivolistá, *Berberis vulgaris* - dřišťál obecný, *Calluna vulgaris* - vřes obecný, *Cornus mas* - dřín obecný, *Cornus sanguinea* - svída krvavá, *Corylus avellana* - líska obecná, *Cytisus scoparius* - janovec metlatý, *Erica carnea* - vřesovec pleťov, *Euonymus europaeus* - brslen evropský, *Ligustrum vulgare* - ptačí zob obecný, *Lonicera xylosteum* - zimolez pýřit, *Lonicera caprifolium* - zimolez obecný, *Prunus spinosa* - trnka obecná, *Ribes alpinum* - meruzalka alpská, *Rosa canina* - růže šípková, *Sambucus racemosa* - bez červený, *Staphylea pinnata* - klokoč zpeřen, *Viburnum lantana* - kalina tušalaj, *Viburnum opulus* - kalina obecná, *Vinca minor* - brčál menší, *Clematis vitalba* - plamének plotní, *Hedera helix* - břečťan popínavý

Navrhované standardně používané dřeviny do veřejné zeleně např.:

Juniperus x media - jalovec čínský, *Picea omorika* - smrk omorika, *Picea pungens* - smrk pichlavý, *Pinus ponderosa* - borovice těžká, *Juniperus horizontalis* - jalovec polehlý, *Juniperus sabina* - jalovec chvojka, *Juniperus squamata* - jalovec šupinatý, *Malus floribunda* - jabloň mnohokvětá, *Prunus cerasifera* - myrobalán třešňový, *Prunus mahaleb* - mahalebka obecná, *Prunus serrulata* - třešeň pilovitá, *Amelanchier laevis* - muchovník hladký, *Berberis thunbergii* - dřišťál Thunbergův, *Buddleia davidii* - komule Davidova, *Buxus sempervirens* - zimostráz obecný, *Cornus alba* - svída bílá, *Cornus stolonifera* - svída výběžkatá, *Corylopsis pauciflora* - lískovniček chudokvětý, *Cotoneaster horizontalis* - skalník vodorovný, *Cotoneaster salicifolius* - skalník vrbolistý, *Deutzia scabra* - trojpek drsný, *Elaeagnus angustifolia* - hlošina úzkolistá, *Euonymus fortunei* - brslen Fortunův, *Forsythia x intermedia* - zlatice prostřední, *Hypericum 'Hidcote'* - třezalka kalíškatá, *Chaenomeles x superba* - kdoulovec nádherný, *Kalmia latifolia* - mamota širokolistá, *Kerria japonica* - zákula japonská, *Laburnum anagyroides* - štedřenec odvislý, *Lavandula angustifolia* - levandule úzkolistá, *Ligustrum ovalifolium* - ptačí zob vejčitolistý, *Lonicera pileata* - zimolez kloboukatý, *Lonicera tatarica* - zimolez tatarský, *Mahonia aquifolium* - mahonie cesmínolistá, *Pachysandra terminalis* - tlustonitník klasnatý, *Philadelphus x virginialis* - pustoryl panenský, *Physocarpus*

opulifolius - tavola kalinolistá, *Potentilla fruticosa* - mochna křovitá, *Prunus laurocerasus* - stfemcha vavřínová, *Prunus triloba* - mandloň trojlaločná, *Pyracantha coccinea* - hlohyně šarlatová, *Robinia hispida* - trnovník huňatý, *Spiraea x bumalda* - tavolník nízký, *Spiraea japonica* - tavolník japonský, *Spiraea x vanhouttei* - tavolník van Houtteův, *Symphoricarpos albus* var. *laevigatus* - pámelník bílý, *Symphoricarpos x chenaultii* 'Hancock' - pámelník Chenaultův, *Syringa meyeri* - šeřík Meyerův, *Syringa vulgaris* - šeřík obecný, *Viburnum 'Pragense'* - kalina pražská, *Viburnum rhytidophyllum* - kalina vrásčitolistá, *Weigela florida* - vajgélie květnatá, *Weigela hybrida* - vajgélie křížená, *Parthenocissus tricuspidata* - přísavník trojhrotý

Navrhované dřeviny pro zpestření sortimentu dřevin „exoty“ např.:

Catalpa bignonioides - katalpa trubkovitá, *Gleditsia triacanthos* - dřezovec trojtrnný, *Liriodendron tulipifera* - lyrovník tulipánokvětý, *Magnolia x soulangeana* - šácholan Soulangeův, *Morus alba* - morušovník bílý, *Platanus x acerifolia* - platan javorolistý, *Cotinus coggygria* - ruj vlasatá, *Hamamelis x intermedia* - vilín prostřední, *Ilex aquifolium* - cesmína obecná, *Pieris japonica* - pieris japonský, *Tamarix parviflora* - tamaryšek drobnokvětý

Tyto dřeviny by také mohly být označeny informační tabulkou se základními informacemi o daném druhu. Toto zpestření by bylo v plynulé návaznosti na stávající stav (Liriodendron u vstupu, Tsuga u rybníka).

Kromě stromů a keřů počítá návrh parkové zeleně s obohacením i o trvalky různého druhu, jejich použití bude např. příbřežní zóna vodních ploch, reprezentativní části parku, pohledově zajímavé části výsadeb. Rozsah trvalek bude přiměřený na základě následného plánu údržby. Plochy trvalek budou moci být rozšiřovány, budoucí a podrobnější návrh vyřeší i do budoucna vhodná místa pro takovou to výsadbu.

Navrhované trvalky např.:

Acorus calamus - puškovec obecný, *Ajuga reptans* - zběhovec plazivý, *Alchemilla mollis* - kontryhel měkký, *Althaea rosea* – proskurník, *Anemone sylvestris* - sasanka lesní, *Anthyrium filix - femina* - papratka samičí, *Aquilegia vulgaris* - orlíček obecný, *Aruncus sylvestris* – udatna, *Asarum europaeum* - kopytník evropský, *Aster amellus* - hvězdnice chlumní, *Aster dumosus* - hvězdnice hustokvětá, *Bergenia cordifolia* - bergénie srdčitá, *Calla palustris* - d'áblík bahenní, *Caltha palustris* - blatouch bahenní, *Carex sylvatica* - ostřice lesní, *Dryopteris dilatata* - kaprad' rozložená, *Echinops ritro* – bělotrn, *Epimedium grandiflorum* - škornice velkokvětá, *Eupatorium purpureum* - sadec nachový, *Euphorbia polychroma* - pryšec mnohobarvý, *Filipendula purpurea 'Elegans'* - tužebníček nachový, *Geranium dalmaticum* - kakost dalmatský, *Geum rivale* - kuklík potoční, *Glyceria maxima 'Variegata'* - zblochan vodní, *Hepatica nobilis* - jaterník podléška, *Heracleum mantegazzianum* – bolševník, *Hosta albomarginata* – bohyška, *Iris kaempferi* - kosatec Kaemferův, *Iris pseudoacorus* - kosatec žlutý, *Juncus glaucus* – sítina, *Lysimachia nummularia* - vrbina penízkovitá, *Lysimachia punctata* - vrbina tečkovaná, *Lythrum salicaria* - kyprej vrbice, *Myosotis palustris* - poměnka bahenní, *Nymphaea x hybrida* – leknín, *Polygonatum odoratum* – kokořík, *Polypodium vulgare* – osladič, *Rodgersia aesculifolia* - rodgezie

Příloha č. 2 – Obrazová příloha dřevin určených ke kácení (v případě nejednoznačnosti označeny červenou šipkou, číslo v závorce – inventarizační číslo)



Obrázek č. 1 *Negundo aceroides* - javorovec jasanolistý (40/1)



Obrázek č. 2 *Negundo aceroides* - javorovec jasanolistý (40/2)



Obrázek č. 3 *Negundo aceroides* - javorovec jasanolistý (40/3)



Obrázek č. 4 *Negundo aceroides* - javorovec jasanolistý (40/4)



Obrázek č. 5 *Negundo aceroides* - javorovec jasanolistý (40/5)



Obrázek č. 6 *Negundo aceroides* - javorovec jasanolistý (40/6)



Obrázek č. 7 *Negundo aceroides* - javorovec jasanolistý (40/7)



Obrázek č. 8 *Negundo aceroides* - javorovec jasanolistý (40/8)



Obrázek č. 9 *Negundo aceroides* - javorovec jasanolistý (40/9)



Obrázek č. 10 *Salix caprea* - vrba jíva (40/10)



Obrázek č. 11 *Sambucus nigra* - bez černý (40/11)



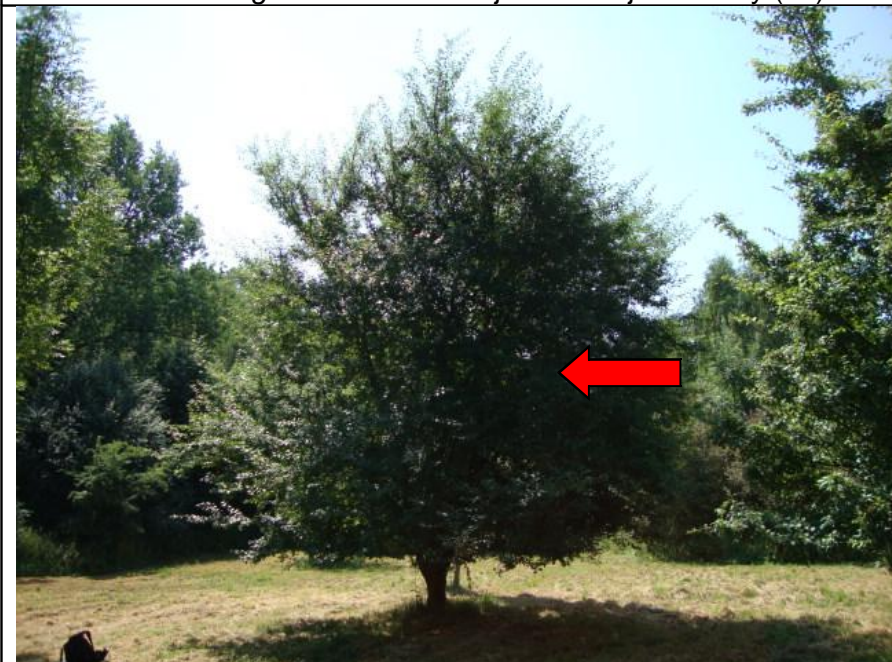
Obrázek č. 12 *Pinus sylvestris* - borovice lesní (41)



Obrázek č. 13 *Negundo aceroides* - javorovec jasanolistý (42)



Obrázek č. 14 *Prunus cerasifera* - myrobalán třešňový (54)



Obrázek č. 15 *Prunus cerasifera* - myrobalán třešňový (62)



Obrázek č. 16 *Cerasus avium* - třešeň ptačí (70)



Obrázek č. 17 *Fraxinus excelsior* - jasan ztepilý (74)



Obrázek č. 18 *Fraxinus excelsior* - jasan ztepilý (78)



Obrázek č. 19 *Sambucus nigra* - bez černý (86)



Obrázek č. 20 *Alnus incana* - olše šedá (87)



Obrázek č. 21 *Cerasus avium* - třešeň ptačí (95)



Obrázek č. 22 *Negundo aceroides* - javorovec jasanolistý (96/1)



Obrázek č. 23 *Negundo aceroides* - javorovec jasanolistý (96/2)



Obrázek č. 24 *Negundo aceroides* - javorovec jasanolistý (96/3)



Obrázek č. 25 *Negundo aceroides* - javorovec jasanolistý (96/4)



Obrázek č. 26 *Negundo aceroides* - javorovec jasanolistý (152)



Obrázek č. 27 *Fraxinus excelsior* - jasan ztepilý (100)



Obrázek č. 28 *Fraxinus excelsior* - jasan ztepilý (111)



Obrázek č. 29 *Sambucus nigra* – bez černý (112)



Obrázek č. 30 *Betula pendula* - bříza bělokorá (130)



Obrázek č. 31 *Fraxinus excelsior* - jasan ztepilý (139, 141)



Obrázek č. 32 *Betula pendula* - bříza bělokorá (142)



Obrázek č. 33 *Betula pendula* - bříza bělokorá (145)



Obrázek č. 34 *Salix caprea* – vrba jíva (151)