

SO 07.2

Vegetační úpravy

TECHNICKÁ ZPRÁVA



Regenerace sídliště Muglinov – 3. etapa

V rámci regenerace sídliště bude provedena také úprava zelených ploch.

Stávající stromy na sídlišti nebyly v minulosti nijak udržovány (maximálně docházelo k ořezům spodních větví) a vesměs potřebují zdravotní řez.

Většina listnatých keřů na sídlišti byla v minulých letech seřezána až k zemi a v současné době jsou seřezávány na výšku 0,5 m. Jejich kvalita i estetická hodnota jsou nízké a bude vhodné nahradit je novou výsadbou.

Stávající jehličnaté keře jsou tvořeny převážně kultivary čínských jalovců. Skupiny často prorůstají nálety, prosychají zespodu a zevnitř. Pokud dojde k otevření takovéto skupiny, je náprava v podstatě nemožná. Proto budou jalovce odstraněny a nahrazeny novou výsadbou.

V nových výsadbách budou používány především kvetoucí a barevné keře, které zpestří zelené plochy a zvýší jejich estetickou hodnotu. Živé ploty jsou navrhovány vždy jako nestříhané, okrasné květem i listím.

S ohledem na požadavky správce zeleně (ÚMOB Slezská Ostrava), budou větší keře vysazovány pouze jednotlivě jako solitéry a nebudou zde vytvářeny žádné skupiny. Živé ploty budou jen z nízkých druhů keřů, aby nepřekážely ve výhledu.

Na vhodné volné plochy mimo ochranná pásma inženýrských sítí budou dosazeny také stromy. Vzhledem k omezenému prostoru byly vybrány převážně druhy středních a menších velikostí, především malokorunné kultivary ozdobné květem nebo olistěním, které by také měly zvýšit kvalitu a estetickou hodnotu zeleně na tomto sídlišti.

Celkem je navrženo k výsadbě 44 stromů, z toho jsou 4 větší, 21 středních a malokorunných a 18 malých stromů (keře na kmínku). Dále bude vysazeno 43 ks solitérních keřů a 13 nestříhaných živých plotů z menších keřů, celkem 352 ks.

Konkrétní sortiment druhů a kultivarů dřevin je uveden v příloze.

V rámci 3. etapy regenerace sídliště bude pokáceno celkem 8 stromů a odstraněny budou téměř všechny stávající keřové výsadby.

Většina těchto keřových porostů bude odstraňována z pěstebních a zdravotních důvodů (viz. výše). Všechny dosahují pouze podprůměrné sadovnické hodnoty.

Stromy budou káceny kvůli stavbě nových chodníků a parkovišť, s výjimkou jednoho téměř suchého javoru ginala, který musí být odstraněn z důvodu zdravotních. Jinak se jedná o 2 mladší javory z výsadeb, 3 starší břízy a 1 myrobalán. Všechny mají pouze průměrnou nebo podprůměrnou sadovnickou hodnotu.

Charakteristika stávajících dřevin

Na řešeném území je jen jediný původní strom ponechaný při stavbě sídliště, jedná se o lípu č.475. Ta byla v minulosti radikálně seřezaná „na hlavu“ a má vytvořenu sekundární korunu, proto není v optimálním zdravotním stavu. Bylo by vhodné provést její ošetření.

Ostatní stromy jsou z novějších výsadeb ve věku 40-60 let, převažují listnaté dřeviny. Z domácích druhů jsou zastoupeny především javory, jasany, břízy, jeřáby a lípy. Z okrasných kultivarů je zde objevuje pouze slivoň myrobalán a javor ginnala, které mají ovšem převážně keřový růst.

U mladších výsadeb stromů jsou často poškozené báze, jednak sekačkami, ale také zarůstáním nerozložitelných částí obalů kmenů (juta kombinována s umělými vlákny), které kmínky zaškrcují. Různé rány na kmenech mají i starší stromy, časté jsou rány po ořezech bočních kmínků. Kvalita stromů je vesměs průměrná, kromě poškozených kmenů mají mnohé z nich i vyhnívající rány po ořezech velkých větví. Vzhledem k jejich věku je sice jejich zdravotní stav zatím celkem dobrý, ale je potřeba jim zajistit odpovídající odbornou péči. Měla by být prováděna pravidelná údržba stromů, která by zahrnovala výchovný a zdravotní řez.

Keřů je zde poměrně velké množství, převažuje ptačí zob a zlatice. Vysazovány byly většinou v pásech, které jsou udržovány jako stříhané živé ploty. Po opakovaném seřezávání už nejsou příliš funkční a jejich estetická hodnota je nízká. Jsou zde ještě zbytky pásů tavolníků a dřišťálů, které byly také seřezávány a mají nízkou kvalitu. Všechny listnaté keře byly před několika lety seřezány až k zemi (zmlazeny) a v současné době jsou zakráčeny na výšku 0,5 m.

Na severní straně je před domy několik skupin čínských jalovců, které zespondu prosychají a místy se rozklesávají.

Současné keřové výsadby jsou už nekvalitní a neperspektivní, je vhodné je obnovit.

Všechny travnaté plochy jsou udržované.

Skladba dřevin

Listnáče:

Stromy: bříza bělokorá, jasan ztepilý, javor mléč, javor klen, jeřáb muk, lípa velkolistá, lípa stříbrná, slivoň myrobalán

Keře opadavé: bez černý, dřišťál Thunbergův, javor ginnala, ptačí zob obecný, svída krvavá, šeřík obecný, tavola kalinalistá, tavolník Bumaldův, tavolník Douglasův, zlatice prostřední,

Keře stálezelené: hlohyně šarlatová, mahonie cesmínolistá

Jehličnany:

Stromy: borovice černá

Keře: jalovec prostřední

Hodnocení dřevin a legenda k tabulkám:

Dendrologický průzkum byl proveden změřením dřevin a jejich zevním posouzením.

Na posuzovaném území je dostatečné množství zeleně, která však má pouze průměrnou kvalitu. U mladších výsadeb byla zanedbána jedna ze základních částí údržby – probírky. Staré stromy u silnice je ve špatném stavu, ale ostatní jsou ještě dlouhodobě perspektivní. Nesmí však dojít k změnám terénu v dosahu jejich kořenové zóny.

Čísla dřevin ve výkresové části odpovídají číslům v tabulkách.

Legenda k inventarizačním tabulkám (sloupce):

1. číslo dřeviny na výkrese
2. odborný název dřeviny
3. obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí
4. výška dřeviny nebo keře
5. výška nasazení koruny
6. průměr koruny
7. vitalita - stanovení stupně vitality
 - 0 výborná
 - 1 mírně narušená
 - 2 zřetelně narušená
 - 3 výrazně snižena
 - 4 zbytková vitalita
 - 5 odumřelý strom
8. zdravotní stav stromu:
 - 5 výborný
 - 4 dobrý
 - 3 zhoršený
 - 2 výrazně zhoršený
 - 1 silně narušený až havarijní
9. sadovnická hodnota - sadovnická hodnota vyjadřuje celkovou hodnotu jedince z pohledu zahradní a krajinářské tvorby. Byla použita 5-ti bodová stupnice podle Machovce
 - 5 dřeviny nejhodnotnější zcela zdravé a nepoškozené, dlouhodobě perspektivní, mající typický habitus, neovlivněný zápojem ani jinak, vzrostlé, tyto dřeviny je nutno v maximální možné míře zachovat
 - 4 dřeviny velmi hodnotné oproti předchozí kategorii mají mírnou odchylku nebo jsou nepatrně poškozené, což však významněji nesnižuje jejich hodnotu, dorostly alespoň polovičních rozměrů dosažitelných na stanovišti, jsou dlouhodobě perspektivní
 - 3 dřeviny průměrné hodnoty případné poškození nebo výskyt chorob a škůdců podstatně neovlivňuje jejich vitalitu, habitus se může i významně odchylovat od normálu, do této kategorie jsou zařazeny i mladé, plně vitální dřeviny s typickým habitem, které zatím nedosáhly polovičních rozměrů dosažitelných na stanovišti.
 - 2 dřeviny podprůměrné hodnoty v důsledku stárí, chorob a škůdců nebo poškození mají podstatně sníženou vitalitu, nelze předpokládat zlepšení jejich kvality, pravděpodobná jen krátkodobá existence, výhledově se počítá s jejich odstraněním

- 1 dřeviny nevyhovující v důsledku stárí, chorob a škůdců nebo poškození mají natolik sníženou vitalitu, že chybí předpoklady i jen krátkodobé existence, dřeviny nevyhovující, velmi poškozené, nemocné, odumírající a ohrožující bezpečnost návštěvníků nebo zdraví ostatních dřevin (fytopatologické důvody)
10. poznámka – charakteristiky nepodchycené v ostatních částech tabulky (např. rozdělení kmenů, poškození a poranění, prosychání, hniloby nebo dutiny atd.)

Ochrana dřevin na stavbě:

Veškeré ponechané stávající dřeviny v okolí stavby, příjezdů na staveniště apod. je nutno chránit před poškozením v souladu s normou ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

K ochraně před mechanickým poškozením je nutno stromy chránit v prostoru stavby asi 2 m vysokým stabilním plotem, který by měl obklopovat celou kořenovou zónu (plocha půdy pod korunou stromu rozšířená do stran o 1,5 m, u sloupovitých forem o 5 m). Jestliže nelze z prostorových důvodů chránit celou kořenovou zónu, musí být chráněna plocha co největší. Není-li to ve výjimečných případech možné, je nutno opatřit kmen vypolštářovaným bedněním z fošen, vysokým nejméně 2 m. Ochranné zařízení je třeba připevnit bez poškození stromu, dále nesmí být osazeno přímo na kořenové náběhy. Korunu stromů je nutno chránit před poškozením stroji a vozidly, popřípadě vyvázat ohrožené větve vzhůru.

V kořenové zóně se nemá provádět žádná navážka zeminy nebo jiného materiálu, nesmí se odkopávat půda atd. Případné nezbytné nutné zásahy v kořenové zóně jsou podrobně řešeny ve výše uvedené normě.

Technologický postup při výsadbě stromů a keřů

Při realizaci výsadeb je nutno dodržovat příslušné platné normy:

ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou,

ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy.

Realizaci musí provést odborná firma.

Trasy podzemních inženýrských sítí (stávajících i navrhovaných) jsou uvedeny v situaci. Výsadby jsou navrženy tak, aby nekolidovaly s jejich ochrannými pásmy. Před zahájením prací je vhodné vytýčit skutečné trasy podzemních inženýrských sítí a posoudit, zda ve vztahu k ochranným pásmům těchto sítí není nutno upravit situování výsadby stromů tak, aby s nimi nekolidovaly.

Sadební materiál:

Pro výsadbu je nutno použít kvalitní školkařské výpěstky (ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin). Na kvalitě použitých výpěstků závisí jejich schopnost dalšího zdárného vývoje.

Navrhované dřeviny budou vzrostlé stromy o výsadbové velikosti alespoň 14-16 cm a u alejových (stromy vysazované u komunikací) s výškou nasazení korunky min. 2 m.

Solitérně vysazované keře by měly mít minimálně 3-5 výhonů a minimální výšku 40-50 cm. Ostatní malé keře musí mít 2-3 výhony a výšku minimálně 20-30 cm.

Příprava stanoviště:

V místech výsadby musí být stržen drn. Výsadbová jáma má mít šířku 1,5 násobku průměru kořenového systému nebo balu a tvar lichoběžníku. Hloubka jámy v závislosti na velikosti zemního balu minimálně 0,5 - 0,8 m. V případě vysoké hladiny spodní vody musí být jáma hlubší a na dně je potřeba vytvořit drenážní vrstvu. Stěny výsadbové jámy musí být rozrušeny (nesmí zůstat hladké ztuhlé plochy).

Výsadba:

Kořenový systém musí být rovnoměrně rozložen ve výsadbové jámě. U balových dřevin je potřeba uvolnit uzly v horní části balu a kolem kořenového krčku, v případě nerozpadajících se materiálu odstranit celý obal (pletivo, plachetky s plasty apod.). U kontejnerových rostlin se obal odstraní a upraví se kořenový systém (proříznutí stočených, zaškrcených a uzlovitých kořenů, odstranění kořenové plsti).

Hloubka výsadby se musí přizpůsobit druhu rostlin, kořenový krček nesmí být umístěn hlouběji, než na předešlém stanovišti. Při výsadbě bude provedena 50% výměna půdy. Pro výměnu zeminy bude použit kvalitní zahradnický substrát obohacený o dlouhodobě rozpustné hnojivo v množství 8 ks tablet/1 strom (typ Silvamix). Do substrátu bude přidán půdní kondicionér (např. TerraCottem).

Stromy budou po výsadbě ukotveny na 3 kůly tak, aby nedocházelo k pohybu kmínku do stran, ale bylo umožněno sedání zeminy (vertikální pohyb). Kůly budou délky 2-3 m, frézované a impregnované. Úvazek ani konstrukce kůlů nesmí poškozovat vysazený strom (oděry při pohybu větrem, zaškrcování). Po výsadbě bude na patě kmene umístěna chránička, která zabrání poškození bází při sečení. Kolem stromu bude vytvořena závlahová mísa a povrch bude namulčován.

Před zahájením výsadby pásů keřů je nutno provést důkladné chemické odplevelení celé plochy určené pro výsadbu. Keře budou vysazovány v řadách v počtu 5 ks/m', u vaječie 'Piccolo' 3 ks/m'. Výsadba kontejnerovaných keřů bude provedena do jamek o objemu 0,01 – 0,05 m³ s výměnou půdy na 50%. Při výsadbě budou keře přihnojeny dlouhodobě působícím tabletovým hnojivem v množství 2 ks tablet/1 keř (např. typ Silvamix). Do substrátu bude přidán půdní kondicionér (např. TerraCottem). Keře musí být po výsadbě upraveny řezem tak, aby bylo zajištěno jejich rovnoměrné olistění až od země. Keřové plochy budou zamulčovány kůrovým mulčem výšky 10 cm.

Všechny dřeviny je naprosto nezbytné ihned po výsadbě důkladně zalít vodou (v množství 100 l na 1 strom, 10 l keř) a zálivku ještě alespoň 2x opakovat.

Před založením nových travníkových ploch bude provedeno chemické odplevelení. V prostoru kořenové zóny stromů je nutno provádět práce velmi opatrně a nenarušit povrchové kořeny stromů, pouze doplnit svrchní vegetační vrstvu! Ostatní plochy je třeba před výsevem důkladně zkyprřit. Odpady, kameny o průměru větším než 5 cm a části rostlin, které se obtížně rozkládají, je nutno odstranit. Jemné urovnání je třeba provést do požadované roviny, která se nemá na měřeném úseku dlouhém 4 m odchýlovat v případě parkového trávníku o více než 3 cm.

Napojení na obrubníky, kryty ploch apod. mají být plynulá a smí se odchylovat nejvýše o 2 cm směrem dolů. Vegetační vrstva bude vylepšena kvalitním kompostem v tl. 2-3 cm, provedeno bude přihnojení minerálním hnojivem v množství 30 g/m², osetí parkovou směsí v množství 30 g/m² a uvalení. Výsev se může provádět pouze na dobře ulehých nebo utužených plochách.

Nejvhodnější období pro založení trávníku je zpravidla květen až začátek září (trávník musí být do začátku zimy alespoň 1x pokosen).

Dokončovací péče

Součástí realizace je dle ČSN DIN 83 9021 a 839031 i dokončovací péče, kterou realizační firma zajišťuje až do stavu způsobilého k přejímce. U výsadeb dřevin lze úspěšné ujetí rozpoznat od poslední třetiny měsíce června podle růstu letorostů. U trávníku je způsobilosti k přejímce dosaženo, když v pokoseném stavu dosahuje pokryvnost půdy asi ze 75% rostlinami osevní směsí. Poslední seč smí být provedena nejpozději jeden týden před přejímkou.

Navržená dokončovací péče je dvouletá a zahrnuje tyto úkony:

Stromy – 2x ošetření (oprava kotvení a úvazků, 1x přihnojení v množství 100 g minerálního hnojiva na 1 strom, odstranění suchých větví apod.), 10x zálivka 100 l strom (bude prováděna dle potřeby v závislosti na klimatických podmínkách).

Keřové skupiny – 3x ošetření (odplevelení, 1x přihnojení v množství 30 g minerálního hnojiva na 1 m², odstranění suchých větví, doplnění mulčovací kůry apod.), 5x zálivka 20 l na 1 m² (bude prováděna dle potřeby v závislosti na klimatických podmínkách).

Trávníkové plochy – 10x pokosení, 2x chemické ošetření selektivním herbicidem (např. typu Lontrel, Starane) proti plevelům a po prvním pokosení přihnojení 5 g dusíku na 1 m² (např. ledek).

Po přejímce je nezbytné provádět pravidelnou rozvojovou a udržovací péči o vegetační plochy, aby bylo zajištěno dosažení a udržení jejich funkčního stavu.

Sortiment dřevin k výsadbám - 3. etapa:

VĚTŠÍ STROMY:

Carpinus betulus – habr obecný – 2 ks

Prunus avium 'Plena' – třešeň ptačí – 1 ks

Sophora japonica – jerlín japonský – 1 ks

STŘEDNÍ A MALOKORUNNÉ STROMY:

Acer campestre – javor babyka - 1 ks

Acer platanoides 'Columnare' - javor mléč – 5 ks

Acer negundo 'Odesanum' - javor jasanolistý – 1 ks

Aesculus carnea – jírovec pleťový – 1 ks

Malus 'Royalty' - okrasná jablonoň – 3 ks

Prunus hillerii 'Spire' - okrasná třešeň – 2 ks

Prunus cerasifera 'Atropurpurea' - okrasná třešeň - 4 ks

Prunus serrulata 'Amanogawa' - okrasná třešeň – 1 ks

Prunus subhirtella 'Autumnalis' - okrasná třešeň – 2 ks

Sorbus intermedia - jeřáb prostřední - 1 ks

MALÉ STROMY(KEŘE ROUBOVANÉ NA KMÍNEK):

Amelanchier arborea – muchovník – 10 ks

Cornus mas – svída dřín – 7 ks

Laburnum watererii 'Vossii' - štědřenec – 1 ks.

VELKÉ KEŘE: jako solitéry

Acer ginnala - javor ginala – 1 ks.

STŘEDNÍ KEŘE:

Cornus alba 'Elegantissima' - svída bílá – 1 ks

Cornus alba 'Spaethii' - svída bílá – 4 ks

Deutsia x hybrida 'Mont Rose' - trojpek – 3 ks

Forsythia 'Primulina' - zlatice – 7 ks

Kolkwitzia amabilis 'Pink Cloud' - kolkvície nádherná – 4 ks

Philadelphus 'Belle Etoile' - pustoryl – 4 ks

Prunus laurocerasus 'Zabeliana' – bobkovišeň obecná – 4 ks

Weigela 'Eva Rathke' - vajgélie – 8 ks

Taxus baccata 'Nissen's Corona' – tis červený – 7 ks.

MALÉ A POKRYVNÉ KEŘE:

Deutsia gracilis 'Nikko' - trojpek – 52 ks

Potentilla fruticosa (kult. – např. 'Goldteppich', 'Abotswood', 'Klondike', 'Kobolt' apod.)
– mochna křovitá – 29 ks

Spiraea bumalda 'Anthony Waterer' - tavolník nízký – 75 ks

Spiraea bumalda 'Goldflame' - tavolník nízký – 19 ks

Spiraea japonica 'Golden Princess', 'Little Princess' - tavolník japonský – 120 ks

Weigela 'Minuet' - vajgélie – 15 ks

Weigela 'Piccolo' - vajgélie – 42 ks.

Ostrava, duben 2014

Ing. Zina Klečková

Přílohy: Inventarizační tabulky s vyznačením kácení

Inventarizace dřevin - Regenerace sídliště Muglinov 3. etapa									
Poř. číslo		obvod kmene (cm)	výška dřeviny (m)	kácení (stavba)	kácení (zdrav. a pěst.)	stupeň vitality	zdrav. stav	sad. hodnota	poznámka
291	Pyracantha coccinea		1,5		x	1-2	2	2	porost, plocha 8 m2; výmladky z pařezů
421	Prunus cerasifera	75,105	11	x		1	1	3	od země 2 kmeny, od 1,5 se dále dělí
422	Syringa vulgaris		4		x	2	1-2	3	skupina
423	Betula pendula	125	20	x		2	2	2-3	praskliny a závaly na kmeni
424	Betula pendula	129	20	x		1-2	1-2	3	praskliny a závaly na kmeni
425	Betula pendula	109	18	x		2	2	2-3	praskliny a závaly na kmeni, vyhnívající rána
426	směs keřů		0,5		x	1-2	2-3	2-3	nesouvislý porost Spiraea douglasii, Philadelphus coronarius, Lonicera tatarica, Physocarpus opulifolius, Symphoricarphus albus; výmladky z pařezů, seřezány na výšku 0,5 m
427	Ligustrum vulgare Forsythia x intermedia		0,5		x	1-2	2	2-3	výmladky z pařezů, seřezány na výšku 0,5 m
428	Ligustrum vulgare Forsythia x intermedia		0,5		x	1-2	2	2-3	výmladky z pařezů, seřezány na výšku 0,5 m
429	Ligustrum vulgare Forsythia x intermedia		0,5		x	1-2	2-3	2-3	výmladky z pařezů, seřezány na výšku 0,5 m
430	Ligustrum vulgare		0,5		x	1-2	2	2-3	výmladky z pařezů, seřezány na výšku 0,5 m
431	Forsythia x intermedia		0,5		x	1-2	1-2	2-3	výmladky z pařezů, seřezány na výšku 0,5 m
432	Forsythia x intermedia		0,5		x	1-2	1-2	2-3	výmladky z pařezů, seřezány na výšku 0,5 m
433	Ligustrum vulgare		0,5		x	1-2	2	2-3	výmladky z pařezů, seřezány na výšku 0,5 m
434	Ligustrum vulgare		0,5		x	1-2	2	2-3	mezernatý pás, výmladky z pařezů, seřezány na výšku 0,5 m
435	Forsythia x intermedia		0,5		x	1-2	1-2	2-3	výmladky z pařezů, seřezány na výšku 0,5 m
436	Prunus cerasifera	45	5			1	2	2-3	původně keřový růst, zůstal 1 kmínek
437	Berberis thunbergii		0,5		x	1	1	2	2 keřiky u paty zdi, seřezané
438	Betula pendula	72	14			1	1	3	
439	Betula pendula	86	16			1	1	3	
440	Cornus sanguinea		5			1	1	2-3	hustý porost, + 1 ks Cornus alba
445	Tilia tomentosa	21	6			1-2	1	3	

446	Ligustrum vulgare		0,5			1-2	1	2-3	nesouvislý pás
447	Fraxinus excelsior	152	15			1	1	3-4	od 1,7 m 2 kmeny
448	Fraxinus excelsior	110,122	17			2	1-2	3	od 0,5 m 2 kmeny, uvnitř koruny výmladky, přehoustlá
449	Ligustrum vulgare		0,5	x		1	1	3	
450	Spiraea douglasii		0,5		x	3-4	3	1-2	nesouvislý porost, zaplevelené neudržované keře
451	Berberis thunbergii		0,5		x	2	1-2	2	stříhané, silně mezernatý pás
452	Acer ginnala		6			2-3	2	2-3	keřový růst, prorůstá bezem černým
453	Acer ginnala		4		x	2	2	2	keřový růst, kmínky do Ø 10 cm, zlomy větví, téměř suchý
454	Acer ginnala	58,57,45	6			1-2	1-2	3	propletené a místy srostlé kmeny, zlomy větví
455	Juniperus x media		3,5		x	1-2	1-2	2-3	
456	Juniperus x media		3,5		x	1	1-2	2	skupina
457	Juniperus x media		2		x	1	1-2	2-3	skupina, prorůstá bezem
458	Juniperus x media		1,8		x	1-2	2	2-3	zbytek keře, prorůstá bezem
459	Juniperus x media		2,5		x	1	1-2	2-3	skupina, prorůstá bezem
460	Spiraea bumalda		0,5		x	3	2-3	2	+ Spiraea douglasii, silně mezernatý pás
461	Acer ginnala	33,24	4			1-2	1-2	2-3	
462	Acer ginnala	36,26	6			1	1-2	2-3	
463	Acer ginnala	31,32,20	6			1-2	1-2	2-3	
464	Acer ginnala	34(1)	5			1-2	1-2	2-3	
465	Berberis thunbergii		0,5		x	1-2	2-3	2-3	nesouvislý porost, stříhané keře
466	Acer ginnala		5,5			1-2	1	2-3	keřový růst
467	Juniperus x media		3		x	1	1-2	2-3	
468	Mahonia aquifolium		1,5		x	3-4	3	2	
469	Juniperus x media		2,5	x		1	1-2	2-3	
470	Acer ginnala		3,5	x		1-2	1-2	3	množství propletených a srostlých kmínků, Ø do 10 cm
472	Spiraea bumalda		1	x		1-2	2	2-3	mezernatý, zaplevelený pás
473	Berberis thunbergii		1,5	x		1-2	2	2-3	zbytky pásu keřů, silně mezernatý
474	Fraxinus excelsior	148	13			1-2	1	3	suché spodní větve
475	Tilia platyphyllos	220	14			2	2-3	3	v minulosti radikálně seřezaná koruna (na hlavu)
476	Sambucus nigra		0,5		x	1-2	1	2	
482	Berberis thunbergii		0,5		x	1-2	1-2	2-3	mezernatý pás, stříhané keře
483	Berberis thunbergii		0,5		x	1-2	1-2	2-3	mezernatý pás, stříhané keře; + keřový náletový jasan

484	Forsythia x intermedia		0,5		x	1-2	1-2	2-3	výmładky z pařezu
485	Pinus nigra	68	7			1-2	1	3	
486	Pinus nigra	68	7			1-2	1	2-3	
487	Forsythia x intermedia		0,5		x	1-2	1-2	2-3	výmładky z pařezu
488	Ligustrum vulgare		0,5		x	1-2	2	2-3	střihaný živý plot
489	Ligustrum vulgare		0,5		x	1	1-2	3	střihaný živý plot
490	Ligustrum vulgare		0,5		x	1	1-2	3	střihaný živý plot
491	Cornus alba		0,5		x	1	1-2	2-3	výmładky z pařezu
492	Cornus alba		0,5		x	1	1-2	2-3	výmładky z pařezu
493	Acer pseudoplatanus	77	7	x		2	1-2	2-3	od 1,7 m se kmen dělí; v bázi vrostlé zbytky jutových obalů
494	Acer platanoides 'Schwedlerii'	69	9	x		1	1	3	v bázi vrostlé zbytky jutových obalů

Vysvětlivky k tabulce:

obvod kmene 35(0,5) = obvod byl měřen ve výšce 0,5 m nad zemí

vitalita

- 0 výborná
- 1 mírně narušená
- 2 zřetelně narušená
- 3 výrazně snižená
- 4 zbytková vitalita
- 5 odumřelý strom

zdravotní stav

- 0 výborný
- 1 dobrý
- 2 zhoršený
- 3 výrazně zhoršený
- 4 silně narušený
- 5 havarijní

sadovnická hodnota

- vyjádřena v bodové stupnici (dle Machovce)
- 5 bodů - nejlepší
 - 1 bod - nejhorší