

Česká zemědělská univerzita v Praze

Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

Katedra zahradní a krajinné architektury



**Inventarizace dřevin v části sídliště Petřiny
v Praze a vytvoření digitalizované mapy této
vybrané části**

Bakalářská práce

Autor práce: Petra Zdanovcová, Dis.

Obor studia: Zahradní a krajinařské úpravy

Vedoucí práce: Ing. Miroslav Kunt, Ph.D.

© 2017 ČZU v Praze

Čestné prohlášení

Prohlašuji, že svou bakalářskou práci "Inventarizace dřevin v části sídliště Petřiny v Praze a vytvoření digitalizované mapy této vybrané části" jsem vypracovala samostatně pod vedením vedoucího bakalářské práce a s použitím odborné literatury a dalších informačních zdrojů, které jsou citovány v práci a uvedeny v seznamu literatury na konci práce. Jako autorka uvedené bakalářské práce dále prohlašuji, že jsem v souvislosti s jejím vytvořením neporušila autorská práva třetích osob.

V Praze dne 12. dubna 2017

Poděkování

Ráda bych touto cestou poděkovala Ing. Miroslavu Kuntovi, Ph.D., za jeho ochotu, pomoc a cenné rady, při zpracování své bakalářské práce. A také, za jeho čas, který mi věnoval při konzultacích. Poděkování patří i mým přátelům za pomoc při inventarizování dřevin a v neposlední řadě, děkuji své rodině, za obrovskou podporu.

Inventarizace dřevin v části sídliště Petřiny v Praze a vytvoření digitalizované mapy této vybrané části

Souhrn

Tato bakalářská práce se zabývá zinventarizováním přiděleného území, v části sídliště Petřiny v Praze. Inventarizace byla provedena podle metodiky profesora Machovce (1982) v létě roku 2016. Doprovodným a nezbytným materiálem této práce, která shrnuje zjištěné a naměřené hodnoty, jsou mimo jiné stěžejní inventarizační tabulky, jež byly po stráveném čase v terénu zpracovány v programu Microsoft Excel a vloženy do bakalářské práce. U zinventarizovaných druhů dřevin a rostlin byly pořízeny fotografie, které jsou k nahlédnutí na mapserveru (www.hsrs.cz/mapserv/czu_dhtml/). Posledním krokem, před samotným napsáním této bakalářské práce, bylo vytvoření digitalizované mapy inventarizovaného území v programu AutoCAD, která zahrnuje všechny naměřené a zhodnocené položky s přidělenými kódy, dle inventarizačních tabulek a je přílohou této práce.

Literární rešerše pojednává v hlavních kapitolách o pojmech dřevina a biotop, dále o historii a funkcích městské a sídelní zeleně, dřevinách v prostředí měst, hlavních stresových faktorech právě ve městě, veřejné zeleni a k ní neodmyslitelně patřící údržbě i péči a v neposlední řadě jsou v práci zmíněny důležité právní normy a české technické normy.

Další stránky jsou věnovány seznámení se s řešeným územím sídliště Petřiny a jeho klimatickým, půdním a geomorfologickým podmínkám, popisu použité metodiky (profesor Machovec, 1982) k získání potřebných hodnot při měření a hodnocení, dále je zde popsán samotný postup práce při zpracování a závěrem jsou přiloženy výsledky, mimo textu ve formě tabulek a grafů. Bakalářskou práci uzavírá diskuse a závěr.

Počet zinventarizovaných položek je 959 kusů, které byly pro přehlednější naložení s výsledky rozděleny do čtyř skupin: listnaté stromy (321 ks), listnaté keře (374 ks), jehličnaté dřeviny (35 ks) a trvalky (229 ks). Nejčetnější skupinu tedy tvoří listnaté keře a naopak skupinou, s nejmenším počtem položek, jsou jehličnany.

Z celkového zastoupení jedinců, je procentuální zastoupení následující: listnaté stromy (33 %), listnaté keře (39 %), jehličnaté dřeviny (4 %) a trvalky (24 %).

Nejvíce dřevin, bylo zařazeno do sadovnické hodnoty III. klasifikační třídy, Dřeviny průměrné hodnoty (70 %). Velmi hodnotných dřevin (II. klasifikační třída) je 21 %, nejhodnotnějších dřevin (I. klasifikační třída) je pouhých 8 % a skupinu dřevin podprůměrné hodnoty (IV. klasifikační třída) tvoří pouze 1 %.

Nejčastěji vyskytované druhy inventarizovaných skupin dřevin na sídlišti Petřiny jsou *Tilia cordata* (98 ks), *Quercus robur* (58 ks), *Rosa hybridy* (62 ks), *Syringa vulgaris* (45 ks), *Pinus sylvestris* (8 ks), *Juniperus media* 'Pfitzeriana Aurea' (4 ks). Z trvalek je to pak *Lavandula angustifolia* (35 ks) nebo *Bergenia crassifolia* (25 ks).

Listnatým stromům je nejčastěji odhadováno stáří 40 až 60 let (238 jedinců). Dřeviny jehličnaté jsou mladší, a to ve věku do čtyřiceti let.

Nejvyššími dřevinami na inventarizovaném území jsou listnaté stromy, které mají výšku 10 až 15 metrů (237 jedinců), výška jehličnanů je zaznamenána nejčastěji do pěti metrů (27 jedinců) a listnaté keře měří také nejčastěji do pěti metrů (362 ks).

Klíčová slova: dřeviny, sídliště Petřiny, inventarizace, fotodokumentace, digitalizovaná mapa

Inventory of woody plants in the part of settlement Petřiny in the Prague and elaboration of the digital map of this selected area

Summary

The thesis deals with taking an inventory of an assigned area, in the part of settlement Petřiny in Prague. The inventory was made according to the methodology of professor Machovec (1982) in the summer 2016. A supporting and necessary material of this thesis, which summarizes the measured and detected readings are inter alia crucial inventory tables, that after spent time in the field were prepared in the programme Microsoft Excel and put into the thesis. In inventoried woody plant and plant there was made photodocumentation, which is available in the web page www.hsrs.cz/mapserv/czu_dhtml/. The last step before writing this thesis, was creation of a digital map of inventoried part in the program AutoCAD, which includes all measured and reviewed items with some codes and is attached to this thesis.

The literature is in the main chapters and deals with woody plant species and biotope, with history and function of urban vegetation, with woody plant species in cities, the main stressful factors in the city, public greenery and its maintenance. And I wrote about important legal standards and Czech technical standards.

Other pages were devoted to the part of settlement Petřiny and its climatic, soil and geomorphology conditions, was described the method which was used (profesor Machovec, 1982) for obtaining the necessary readings into the measurement and evaluation and was described the work progress. In the end was attached the results in the forms in text, tables and graphs. The thesis concludes by a discussion and conclusion.

The total number of the items, which was inventoried is 959 pieces, which was divided into four groups: deciduous trees (321 pieces), deciduous shrubs (374 pieces), conifers (35 pieces) and perennials (229 pieces). The biggest group is deciduous trees and the group with the fewest pieces is conifers.

The total representation of the percentage of individuals is following: deciduous trees (33 %), deciduous shrubs (39 %), conifers (4 %) and the perennials (24 %).

The most of woody plant species were placed into landscaping values III. class, The woody plant species with average value (70 %). The woody plant species in II. class is 21 %, species in I. class is only 8 % and the group with the woody plant species in the IV. class consists of only 1 %.

The most occurring inventoried woody plant species in the settlement Petřiny are *Tilia cordata* (98 pieces), *Quercus robur* (58 pieces), *Rosa hybridy* (62 pieces), *Syringa vulgaris* (45 pieces), *Pinus sylvestris* (8 pieces), *Juniperus media* 'Pfitzeriana Aurea' (4 pieces). From the group of the perennials it is a *Lavandula angustifolia* (35 pieces) or *Bergenia crassifolia* (25 pieces).

The ages of deciduous trees are mostly about 40 to 60 years (238 pieces). The conifers are younger, max. 40 years.

The tallest of the inventoried woody plant species are deciduous trees, which are 10 to 15 m tall (237 pieces), the height of conifers is mostly until 5 m (27 pieces) and deciduous shrubs are until 5 m tall too (362 pieces).

Keywords: woody plant species, settlement Petřiny, inventory, photodocumentation, digital map

Obsah

1 Úvod	10
2 Cíl práce	11
3 Literární rešerše	12
3.1 Pojem dřevina	12
3.2 Růstové formy	12
3.3 Dřeviny jako biotop	13
3.4 Dřeviny v prostředí měst	13
3.4.1 Hlavní stresové faktory městského prostředí	14
3.4.1.1 Vodní režim půdy.....	14
3.4.1.2 Zhutnění půdy	15
3.4.1.3 Skladba půd a pH	15
3.4.1.4 Kontaminace půdy	15
3.4.1.5 Klimatické poměry	16
3.4.1.6 Znečištění ovzduší.....	16
3.4.1.7 Prašnost prostředí.....	16
3.4.1.8 Ostatní vlivy	17
3.5 Funkce městské a sídelní zeleně	17
3.5.1 Mikroklimatický význam.....	18
3.5.1.1 Vliv na teplotu	18
3.5.1.2 Vlhkost ovzduší.....	18
3.5.1.3 Proudění vzduchu	18
3.5.2 Zdravotní (hygienický) význam.....	19
3.5.2.1 Protiprašnost.....	19
3.5.2.2 Protihlukové působení	19
3.5.3 Psychický a rekreační význam	20
3.5.4 Kulturní, estetický a reprezentační význam	20
3.5.5 Hospodářský (ekonomický) význam.....	20
3.6 Nejdůležitější právní normy a české technické normy	21
3.6.1 Právní normy	21
3.6.2 České technické normy.....	21
3.7 Veřejná zeleň	22
3.7.1 Uliční zeleň	23
3.7.2 Sídlíštní zeleň.....	24
3.8 Údržba městské zeleně	24
3.8.1 Intenzitní třídy údržby	25

4 Materiály a metody	26
4.1 Sídliště Petřiny	26
4.1.1 Historie	27
4.1.2 Současný stav	28
4.2 Průvodní zpráva	30
4.2.1 Klimatické podmínky	30
4.2.2 Půdní a geomorfologické podmínky	31
4.2.3 Přírodní podmínky	32
4.3 Inventarizace a klasifikace území podle prof. Machovce	33
4.3.1 Zaměření	33
4.3.2 Druhové určení	34
4.3.3 Zaměření velikostních hodnot	34
4.3.3.1 Průměr kmene	34
4.3.3.2 Průměr koruny	35
4.3.3.3 Výška dřeviny	36
4.3.4 Vymezení hodnot porostů	37
4.3.5 Určení věkové kategorie	38
4.3.6 Sadovnické hodnocení	39
4.4 Postup při vlastní inventarizaci území	42
5 Výsledky	45
5.1 Inventarizační tabulky	45
5.1.1 Listnaté stromy	45
5.1.2 Jehličnaté dřeviny	62
5.1.3 Listnaté keře	65
5.1.4 Trvalky	81
5.2 Grafy	91
5.3 Fotodokumentace	99
6 Diskuse	100
7 Závěr	102
8 Seznam použité literatury	103
9 Internetové zdroje	105
10 Přílohy	106

1 Úvod

„Lidé a stromy, stromy a lidé...“ Není jednoduché zachytit historii jejich soužití. To, jak byli naši předkové na stromech závislí, je jen těžko představitelné. Odpradávná jim stromy poskytovaly stavební materiál, palivo, nástroje, léčivo i potravu. Stromy byly také pro mnohé národy součástí duchovního života. (Kolařík a kol. 2003)

Hurych a kol. (1984), ve své publikaci vyzdvihává právě přírodní prostředí, jako jednu z nejdůležitějších složek pro psychický a fyzický stav člověka.

Mimo zachovalých společenstev se setkáváme také s lidmi ovlivněným prostředím a s tím spojenou změnou v sortimentu druhů dřevin, které vysazujeme. Tyto změny jsou značně výrazné, především v urbanizovaném prostředí. I když na jednu stranu chceme být obklopeni zelení, na stranu druhou rostlinám vytváříme značná omezení, např. prostorová nebo mikroklimatická. Je více než nezbytné znát nároky a vlastnosti u všech druhů, které chceme vysazovat a díky potřebným znalostem, lze docílit na zvoleném stanovišti očekávaného efektu. (Málek a kol., 2012)

Jestliže chci o zeleň pečovat, je nezbytné znát její aktuální stav. Optimální péče o ni, se odvíjí od kvalitně zpracované inventarizace dřevin. Inventarizační tabulky, které jsou součástí mé bakalářské práce, mohou posloužit, jako dobré podklady.

2 Cíl práce

Cílem práce je zhodnocení stávajícího stavu dřevin ve vybrané části sídliště Petřiny v Praze. Dřeviny budou druhově určeny, zaměřeny a zinventarizovány metodou podle prof. Machovce (1982). Zpracují se inventarizační tabulky inventarizovaných taxonů a pořídí se fotodokumentace dřevin, která bude umístěna na mapserver (www.hsrs.cz/mapserv/czu_dhtml/). Na základě získaných údajů se v AutoCADU vytvoří digitalizovaná mapa s hypertextovými odkazy, kde budou popisy dřevin a fotogalerie. Cílem je tedy propojení digitalizované mapy s inventarizačními tabulkami.

3 Literární rešerše

3.1 Pojem dřevina

Podle Kolaříka a kol. (2003), je „dřevina“ obecný termín, který charakterizuje růstový typ rostlin. Pejchal (2008) i Kolařík a kol. (2003) udávají, že dřeviny vytváří více let vytrvalé, dřevnatící stonky s obnovovacími pupeny, jejichž schopnost je přežít nepříznivá roční období, jako je např.: sucho a zima.

Dřeviny pravé i nepravé se vyznačují druhotným fázovým tloušťnutím stonku. U dřevin pravých, se při střídání fáze růstu a klidu, vytváří letokruhy a vnější povrch je kryt kůrou. Nepravé dřeviny letokruhy nevytvářejí, vzhledem k odlišnému umístění cévních svazků, příkladem nepravých dřevin jsou bambusy a juky. (Kolařík a kol., 2003)

Podle Kolaříka a kol. (2003), se termín *dřevinné vegetační prvky* (např.: solitérní strom, skupina, stromořadí, porost), kryjí s termínem *dřevina rostoucí mimo les* (zákon označuje stromy a keře, které rostou jednotlivě či ve skupinách, ve volné krajině nebo v sídelních útvarech na pozemcích mimo lesní půdní fond.

Výše uvedené pojmy využívá současně platná legislativa – zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a jeho prováděcí vyhláška č. 395/1992 Sb.

3.2 Růstové formy

Kolařík a kol. (2003), rozděluje základní růstové formy na strom, keř a liána, které Pejchal (2008) dále doplňuje o keřík, polokeř, popř. polštářovitou a kobercovitou dřevinu.

Strom se v podobě dospělého jedince vyznačuje nevětveným kmenem a rozvětvenou korunou, jeho výška dosahuje řádově desítky metrů.

Keř se větví už od úrovně země do většího počtu rovnocenných hlavních větví, výška dosahuje řádově v metrech.

Liána charakterizuje růstovou formu rostliny, která je schopna výškového vzrůstu s oporou. Vzpěrné liány tvoří přechodnou skupinu mezi keři a skutečnými

liánami, jde o keře s dlouhými ohebnými větvemi, které jsou schopny růst na otevřeném stanovišti bez opory.

Pravé dřevité liány pěstované v našich podmínkách, můžeme dále rozdělit dle jejich způsobu uchycení, na ovíjivé, které se přichycují ovíjením stonku kolem opory (zimolez kozí list), úponkaté se přichycují pomocí úponků (réva vinná) a kořenující, neboli přičepivé liány, se přichycují přičepivými kořínky (břečťan popínavý). (Kolařík a kol., 2003)

3.3 Dřeviny jako biotop

Každý dospělý strom je samostatným svébytným biotopem. Umožňuje trvalou existenci celé pyramidy dalších organismů odkázaných na něj i na sebe navzájem. Stromy poskytují dalším formám života nashromážděnou energii a jsou jim habitatem – obydlím. Celá řada organismů je na stromy vázána nejen potravně, ale najdou v nich i trvalý úkryt, a tak se stromy stávají pro mnoho organismů životním prostředím, které vůbec neopouštějí. Výjimečná schopnost vytvářet biotop specifický, pestrý, ale i složitý je dána jejich jedinečnou vlastností – nevytvářejí jen listy, květy a plody jako ostatní primární producenti, ale také dřevo. (Kolařík a kol., 2003)

Kolařík a kol., (2003), ve své publikaci uvádí, citují: „Každý strom vytváří biotop jiné kvality a jiného významu.“

3.4 Dřeviny v prostředí měst

Málek a kol. (2012) uvádějí, že urbanizovaná místa představují pro stromy stresové prostředí, protože klimatické poměry jsou zde odlišné od klimatických poměrů v prostředí přirozeném.

Životním prostředím člověka rozumíme soubor všech složek hmotného světa, bezprostředně působících na člověka, tedy přírodních i antropogenně vytvořených. Je třeba si uvědomit, že rostliny, hlavně stromy, ovlivňují podmínky okolního prostředí, ale zároveň jsou daným prostředím zpětně ovlivňovány. (Kolařík a kol., 2003)

Hurych a kol. (1984) udává, zeleň se v porovnání s ostatní vybaveností města a obcí stává rovnocenná. Je tedy důležité, neopomenout stresové faktory, jimiž

rozumíme souhrny vlivů, které u dřevin vyvolávají některý typ obranných procesů. (Kolařík a kol., 2003)

3.4.1 Hlavní stresové faktory městského prostředí

Městské prostředí se vyznačuje specifickými poměry, které formují stav a druhové složení vegetace, která je schopna tyto podmínky akceptovat.

Dostupnost vody v půdním prostoru, dostatek půdního vzduchu, skladba půd a jejich pH, kontaminace půdy, klimatické poměry a znečištění vzduchu, jsou hlavními podmínkami, které jsou významné pro růst dřevin. (Kolařík a kol., 2003)

3.4.1.1 Vodní režim půdy

Množství vody v půdě, která je přístupná pro kořeny, je dáno zrnitostí a půdní strukturou. Vlivem zhutňováním půdy provozem vozidel i chodců, se podstatně snižuje objem pórů v půdě. Množství srážkové vody, které je půda schopna pojmout je silně omezeno, protože na zpevněném povrchu (asfalt, dlažba kladená do betonového lože) 95 % vody uniká do kanalizace a na zhutněném půdním povrchu se vsakuje pouze 5 % srážek. (Kolařík a kol., 2003)

Kolařík a kol. (2008) uvádí, nedostatek vody jako jeden z hlavních přirozených stresorů a příčinu vodního stresu přikládá jakémukoli přechodnému či trvalému vodnímu deficitu – stavu, kdy rostlina vydává větší množství vody, než přijímá. Dále poukazuje, že kromě nedostatečného množství srážek, lze deficit pozorovat i díky dalším příčinám – příkladem je nedostatek fyziologicky dostupné vody, když je půda promrzlá.

Málek a kol. (2012) uvádějí, že lepšího vodního i vzdušného režimu v kořenovém prostoru, lze dosáhnout vytvořením propustných povrchů, jak pro vodu tak i vzduch, což navazuje na výsadbovou jámu.

K podstatnému snížení výměny plynů mezi půdou a atmosférou, dochází při snížení pórovitosti půd nebo překrýváním půdního povrchu nepropustnými materiály (asfalt, dlažba, beton). V důsledku kořenové respirace, se pak půdní horizonty obohacují o CO₂, který se ve zvýšené koncentraci stává pro kořenové buňky toxickým. (Kolařík a kol., 2003)

3.4.1.2 Zhutnění půdy

Podle Málka a kol. (2012), lze zhutnění půdy předejít mulčováním, instalací mechanických zábran a rostlinným pokryvem půdy, aby nedošlo k nepříznivému ovlivnění vodního i vzdušného režimu a následně i veškerých životních pochodů v půdě.

3.4.1.3 Skladba půd a pH

Podle Tomáška (2007), se vliv člověka na půdu projevuje v příznivém i nepříznivém slova smyslu.

Ve městech se většinou setkáváme s půdami antropogenního původu (často se jedná o navážky, zbytky zbořených domů, atd.) Problémem je absence přirozeně se rozkládající humusové vrstvy, nedostatek živin a vody. Tento půdní typ trpí nedostatkem minerálních živin a jeho reakce pH je zvýšená, což je způsobeno používáním stavebních materiálů se zvýšeným obsahem Ca (např. stavební suť apod.) a také díky dodávce vápníku sedimentací prachu (např. obušování omítky budov). Dalším faktorem, způsobujícím zvýšenou reakci půdy je používání kuchyňské soli (NaCl), při zimních údržbách komunikací a cest. Právě to působí negativně na přítomnost a vyváženost živin v půdním prostředí, rozvoj mykorhizních hub a tedy celkovou vitalitu jedinců. (Kolařík a kol., 2003)

3.4.1.4 Kontaminace půdy

Za kontaminaci půdy jsou odpovědny důsledky více vlivů. Nejdůležitějším je však koncentrace NaCl (kuchyňské soli), která se používá při zimní údržbě. (Kolařík a kol., 2003)

V půdě, která je kontaminována posypovou solí, zjistíme zvýšení pH, snížení obsahu minerálních látek (především vápníku, hořčíku či draslíku), půdní struktura je zhoršená a minerální látky se z půdy vyplavují spolu s chlorem. (Málek a kol., 2012)

Dalšími vlivy jsou pak např.: psí výkaly, úniky plynu z potrubí v půdě, ale i pohonných hmot či olejů z parkujících automobilů, přítomnosti těžkých kovů (Cu, Pb, Zn, Ni, aj.), herbicidů a jiných chemických látek. (Kolařík a kol., 2003)

3.4.1.5 Klimatické poměry

Během letního slunečního dne, se relativní vzdušná vlhkost ve městě pohybuje mezi 20 – 30 %. Je obecně známo, že městský vzduch je asi o 20 – 30 % sušší, než vzduch na vesnicích. Vodní páry při transpiraci listu, unikají do ovzduší. Čím nižší relativní vzdušná vlhkost prostředí je, tím více vody v listech ubývá. Stromy mají schopnost krátkodobé výkyvy v zásobení vodou, celkem efektivně regulovat. Ovšem při dlouhodobém nedostatku vody, hrozí riziko redukce životních procesů a následný úhyn jedince. (Kolařík a kol., 2003)

3.4.1.6 Znečištění ovzduší

Životní prostředí je ovlivňováno také látkami, které jsou do ovzduší uvolňovány, a to díky procesům v atmosféře a své mobilitě, v úrovni lokální, regionální, kontinentální i globální. (Kolařík a kol., 2005) Kavka a kol. (1970) uvádí, že nečistoty, které jsou obsažené ve vzduchu, obtěžují člověka při dýchání a jejich vyšší koncentrace může ohrozit zdraví.

Dle Kavky a kol. (1970), jsou nečistoty rozděleny na ty, které se skládají z přirozených zdrojů - prach z pouští, pyl rostlin, kosmický prach a další, a dále nečistoty, vznikající antropogenní činností v zemědělství či průmyslu – prach z polí, povrchových dolů, lomů, popílek a saze, které doplňují i řasy, výtrusy a bakterie.

Kolařík a kol. (2005), označuje zimní období (topnou sezonu) s nepříznivými podmínkami (teplotní inverze, slabé proudění vzduchu) jako období, kdy je koncentrace škodlivých látek v ovzduší nejvyšší. Podle Kavky a kol. (1970), však množství nečistot v ovzduší, závisí na charakteru průmyslových závodů, jakožto největších producentů, ročním období a v neposlední řadě klimatických podmínkách.

3.4.1.7 Prašnost prostředí

Zvýšenou prašnost městského prostředí má na svědomí provoz motorových vozidel a také spalování fosilních paliv, např.: v továrnách. Usazování prachových částic na listech stromů negativně ovlivňuje průběh fyziologických jevů – průduchy se ucpávají, listy se přehřívají, protože prach je tmavý a ovlivňuje albedo listu. Částice prachu obsahují mimo jiné i těžké kovy či radioaktivní látky, které se po dešti rozpustí

a vnikají do pletiv stromů. Právě tímto jsou nejvíce ohroženy dřeviny, jejichž listy jsou pýřité. (Kolařík a kol., 2003)

3.4.1.8 Ostatní vlivy

Lidská činnost, se na změně stanovištních poměrů dřevin, projevuje stále výrazněji. Stavební činnost se stále zintenzivňuje, což má za následek navážky, výkopy i změny hladiny spodní vody.

Nelze opomenout ani vandalismus, který se jako jeden z faktorů výrazně podílí na stavu dřevin, především ve městech. Avšak škody na dřevinách vznikající nekvalifikovaně provedenou prací, se považují za mnohem závažnější (př.: zbytečně provedené sesazení korun tzv. zmlazovacím řezem nebo poškození báze kmene strunovkou), jedná se o škody, které výrazně převyšují právě ty, které vznikly v důsledku vandalismu. (Kolařík a kol., 2003)

3.5 Funkce městské a sídelní zeleně

Zdravé životní prostředí je klíčovou podmínkou, pro harmonický rozvoj lidské společnosti. (Hurych, 2011)

„Zeleň ve městě jako jeden z radostných prvků lidské kultury poskytuje fyzické posílení a osvěžení i duševní uklidnění všemu městskému obyvatelstvu.“ (Novotný, 1958)

Negativně na fyzický i psychický stav lidského organismu, působí např.: napětí, spěch i přílišná hlučnost, jež ovlivňuje lidský nervový systém. Poskytnutí a navrácení přírodního prostředí, je jedním z východisek, z této situace. Přírodní složku v sídlech představuje zeleň, která je správně vyprojektovaná, založená i ošetřovaná a její pozitivní účinek má široké rozpětí. (Hurych, 2011)

Hurych (2011), rozděluje a formuluje význam zeleně pro člověka následovně: mikroklimatický, zdravotní (hygienický), psychický a rekreační, kulturní, estetický a reprezentační a posledním je hospodářský (ekonomický) význam. V publikaci od Jansy a kol. (1961), je význam zeleně vymezen jako zdravotní, hospodářský, výchovný a okrasný.

3.5.1 Mikroklimatický význam

Mareček (1992) a Hurych (2011) se shodují, že mikroklimatická funkčnost prostředí, spočívá zejména v jeho vlivu na teplotu, vlhkost ovzduší a proudění vzduchu.

Mareček (1992), k těmto vlivům dále uvádí protiprašnost i protihlukové působení a funkci vydává pod nadpisem „Mikroklimaticko – hygienické funkce“. Na rozdíl od Hurycha (2011), který ve své publikaci uvádí protiprašnost i protihlukové působení, pod kapitolou „Zdravotní (hygienický) význam zeleně“.

3.5.1.1 Vliv na teplotu

Rostliny brání přehřátí půdy a také snižují tepelné výkyvy. (Hurych, 2011) Představují celkem chladný prvek prostředí, a tudíž dokáží v letním období, kdy teplota městského prostředí dosahuje velmi vysokých hodnot, teplotu snižovat. (Mareček, 1992)

Teplota měřená ve větších porostech, dosahuje v létě až o 3,5°C méně, než ve volném prostranství. Rychlému vyzařování a ztrátám tepla pak umí vegetace bránit během noci. (Hurych, 2011)

3.5.1.2 Vlhkost ovzduší

„Porosty svou transpirační mohutností ovlivňují vlhkost vzduchu a zpříjemňují tak prostředí.“ (Jansa a kol., 1961)

Městské prostředí se vyznačuje také extrémními výkyvy, a proto je žádoucí určitá vyrovnanost vlhkosti ovzduší. Vegetace se jako jeden z melioračních prvků, uplatňuje velmi pozitivně. Rostliny nejprve odpařují zálivkovou a srážkovou vodu, která dopadá na jejich povrchy listů. (Mareček, 1992)

3.5.1.3 Proudění vzduchu

Mareček (1992) uvádí, mírný pohyb vzduchu jako potřebný z důvodů hygienických a pěstitelských. Vhodně umístěná vegetace dokáže usměrňovat horizontální proudění vzduchu a větry. Také ovlivňuje vertikální proudění vzduchu, které vyvolává jeho výměnu v prostorách zástavby. (Hurych, 2011)

3.5.2 Zdravotní (hygienický) význam

3.5.2.1 Protiprašnost

Podle Marečka (1992), jsou prachové částice negativním faktorem, které narušují fyziologické procesy rostlin, jsou přenašeči nežádoucích bakterií, chemických látek, apod. Vegetace (porosty dřevin i trávničky) fungují jako filtr. Částičky prachu jsou po usazení na listech splavovány do půdy. (Hurych, 2011) Mareček (1992) uvádí, jako rostliny s největší účinnou plochou, dřeviny s drobnými listy a trávničky, o který je dobře pečováno. Rostliny, které mají své listy chlupaté, jsou nejúčinnějšími. Schopnost v držení prachového sedimentu je vyšší u listů, které jsou postaveny vodorovně. Lépe udržují prachový sediment listy uvnitř korun dřevin, díky chránění před prouděním větru.

Hurych (2011), Mareček (1992) i Novotný (1958) se shodují, že značně účinné jsou tzv. patrovité porosty. Mareček (1992), doplňuje protiprašnou účinnost o druhý typ – tzv. sedimentační účinnost prostorových prvků, kterou vysvětluje následovně: „Prachové částice propadávají z ovzduší vlivem zpomalení proudu vzduchu, při jeho nárazu na vegetační či jinou bariéru.“

Dřeviny, dobře snášející tvarování, Mareček (1992) vyzdvihává. Tyto pravidelně sestřihávané druhy (živé ploty a stěny) vytváří na svém vnějším obvodu velmi hustou a protiprašně účinnou listovou plochu. „Zásluha zeleně o snížení prachu ve městě se dá vyčíslit až 37%.“ (Novotný, 1958) Boj proti znečištěnému ovzduší je velmi důležitý, dle provedeného průzkumu je v dýchacích cestách člověka zadržováno 13 - 48 % příměsí ze vzduchu. (Lunc, 1952)

3.5.2.2 Protihlukové působení

Podle Jansy a kol. (1961), mají dřeviny neopomenutelný význam i z hlediska tlumení hluku. Nadměrný hluk má nepříznivé působení na lidský organismus.

Mareček (1992) udává, snižování hlučnosti jako jeden z úkolů při péči o životní prostředí. Dále upozorňuje na to, že na zdravotním stavu člověka se nadměrná hlučnost neprojeví okamžitě, ale dochází k poškození sluchu, narušení činnosti nervové soustavy, negativnímu ovlivnění autoregulačních procesů v těle a v neposlední řadě i snížení odolnosti organismů vůči škodlivinám.

„Nejúčinější jsou výsadby, umístěné co nejbližší zdrojům hluku nebo chráněným objektům.“ (Hurych, 2011)

3.5.3 Psychický a rekreační význam

Podle Novotného (1958), vytváří zeleň obytné prostředí upravené, obyvatelé se díky ní stávají uklidněnější a na jejich psychiku působí velmi příznivě. Hurych (2011) se s Novotným (1958) shodují a udávají, že právě v zeleni najde člověk klid a uspokojení. Mimo jiné zdůrazňují zelenou barvu, světlo a stín, barevnost a proměnlivost scénérií, šumění listí a vody, zpěv ptactva a další jako to, co uklidňuje lidskou nervovou soustavu a značně se podílí na regeneraci duševních a fyzických sil.

Plochy zeleně, které jsou účelně řešené a vhodně vybavené, poskytují široké spektrum příležitostí pro aktivní i pasivní odpočinek. (Hurych, 2011)

3.5.4 Kulturní, estetický a reprezentační význam

Podle Hurycha (2011), se jedná o velmi důležitou funkci zvláště, na území sídelních celků.

Zeleň zkrášluje vzhled měst, která jsou přeplněná stavební hmotou, svým působením změkčuje linie budov. Žádoucí plastičnost a modelaci terénu vytvářejí především stromy a keře. Důležitá je i barevná kompozice, světlo a stín. (Novotný, 1958) Stavby jsou zelení doplňovány a zvýrazňovány, zeleň je využita k zakrývání nedostatků a technická díla jsou pomocí ní začleňována do krajiny. (Hurych, 2011) Novotný (1958) publikuje, jak dosáhnout nejpříznivějších estetických účinků – výběrem barevnějšího a tvárnějšího rostlinného materiálu, který je odlišný od ostatních výtvarných prvků a hmot.

Úpravy zeleně jsou neodmyslitelně spjaté s kulturním prostředím vyspělé společnosti. Člověk v upraveném prostředí tříbí svůj vkus, rozvíjí kladný vztah k přírodě a učí se pořádku a kázni. (Hurych, 2011)

3.5.5 Hospodářský (ekonomický) význam

V sídelních útvarech je hospodářský význam zeleně zanedbatelný, oproti zeleni krajinné (lesy, remízky, stromořadí, větrolamy, stromy jednotlivé), která je důležitá jako činitel klimatický, vodohospodářský, půdotvorný, protierozní, poskytuje dřevní hmotu a úkryt ptactvu i zvěři. (Hurych, 2011)

Novotný (1958) se s Hurychem (2011) shodují, že zeleň s ohledem na hospodářský význam zahrnuje účinek protipožární a izolační, což Novotný (1958) vysvětluje takto: díky vysokým stromům je snižována síla větru, přičemž se snižuje možnost šíření požáru. Dále uvádí, že díky vysokému obsahu vody každé zeleně se stává málo hořlavou a tím vytváří hranici požárního pásma.

3.6 Nejdůležitější právní normy a české technické normy

3.6.1 Právní normy

- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších změn (úplné znění zákon č. 460/2004 Sb.)
- Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona 114/1992 Sb. (změna předpisem č. 105/1997 Sb.)
- Zákon č. 183/2006 o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- Zákon č. 20/1987 Sb., o památkové péči, ve znění pozdějších změn a doplnění
- Zákon č. 17/1994 Sb., o životním prostředí
- Vyhláška č. 137/1998 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu
(Smýkal a kol., 2008)

3.6.2 České technické normy

Obor 83 - „Technologie vegetačních úprav v krajině“, platné od 1. března 2006

- ČSN 83 9011 Práce s půdou
- ČSN 83 9021 Rostliny a jejich výsadba
- ČSN 83 9031 Trávníky a jejich zakládání
- ČSN 83 9041 Technicko – biologické způsoby stabilizace terénu
- ČSN 83 9051 Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy
- ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

(Smýkal a kol., 2008)

3.7 Veřejná zeleň

Veřejná zeleň tvoří neodmyslitelný doplněk městských sídlišť a dnes si nelze velkoměsto bez ní představit. Spolu s vývojem se pochopitelně zvyšují nároky (zdravotní, estetické, umělecké), i hustota osídleného prostoru a požadavky kladené na zeleň stále vzrůstají. (Novotný, 1958) Úkolem sadovníka, je vytváření zeleně, která má především společenský charakter a její funkcí je kompenzace negativních vlivů, zejména ve městech, ale i průmyslových aglomeracích. (Hurych a kol., 1984)

Novotný (1958) uvádí, že veřejné zeleně je nedostatek a zdůrazňuje nedostatek zeleně právě ve vnitřních čtvrtích velkých měst. Jansa a kol. (1961) se přidávají - „Ve městech není zeleně nikdy dost.“

Přírodu nám ve městě alespoň v malém měřítku zastupuje právě zeleň (Novotný, 1958), která podle Hurycha a kol. (1984), má kromě již zmíněné kompenzace negativních vlivů, poskytnout odpočinek i sport, rekreaci a poučení. Městská zeleň je neustále potlačována, díky maximálnímu využití ploch pro stavby, technická díla a komunikace, proto je nutné zbývající veřejnou zeleň chránit a je-li to možné, rozšiřovat. (Jansa a kol., 1961)

Sadovník při své činnosti neoddělitelně spolupracuje především s architektem urbanistou, ale i s jinými odborníky. (Hurych a kol., 1984) Dle Jansy a kol. (1961), musí být veškeré sadovnické úpravy v souladu s územním plánem a dalšími prvky urbanistického řešení.

Galuszka (1970) uvádí, kromě na biologické kvalitě a prostorové koncepci, závisí plnění funkce zelených ploch, také na jejich vztahu, zvláště pak vztahu územním, k základním prvkům sídlišť a krajiny (např.: osídlení, rekreační území, doprava, výroba, zemědělská krajina a další).

Podle Hurycha a kol. (1984), jsou nejcennější právě větší ucelené plochy zeleně, u kterých lze plánovat rozšířený program funkcí, příkladem jsou parky okrskové, obvodní a městské. Také dodává, že nezastupitelný význam nelze odepřít ani plochám zeleně malým, rozptýleným.

V následujících podkapitolách jsou vysvětleny některé ze skupin zeleně.

3.7.1 Uliční zeleň

Novotný (1958), označuje uliční zeleň za nejrozšířenější druh veřejné zeleně ve městě.

Podle Marečka (2005), představují právě ulice základního sídlotvorného činitele hned v několika směrech – vytváří vnitřní měřítko sídel, především schopností je prostorově členit, dále určují uspořádání zástavby.

Ulice díky svým proporcím a situování ke světovým stranám neopomenutelně ovlivňují hygienické a mikroklimatické poměry, ale i možnosti řešení právě sídelních útvarů. (Mareček, 2005) Účelem těchto urbanistických prvků zeleně, je zpříjemnění a zlepšení prostředí pro chodce a obyvatele a oddělení bydlení od rušivých vlivů, např.: hlučných dopravních tepen.

Nalezneme ji na místech, jako jsou např.: sadové úpravy náměstí a veřejných prostranství, které zastávají největší celky, dále plochy před veřejnými budovami, určené k osázení, jako jsou divadla, kina, kulturní domy, nádraží, banky i pošty, dalším příkladem uliční zeleně jsou úpravy okolo pomníků, památníků apod. Nelze zapomenout na úpravy předzahrádek, stromořadí podél silnic a zelené pásy podél chodníků. (Novotný, 1958)

Mareček (2005) uvádí, jak je důležité při výběru uliční zeleně správně zvolit taxon, ale i technologii a jejich pěstování (závlaha, výživa, péče o půdu, řezy, apod.) Dodává výčet omezený podmínkami při výběru vhodných stromů do ulic, může se jednat např. o drátová vedení, výšku zástavby, šířku ulic, apod. Korunami stromů nesmí být zhoršen světelný poměr v bytech či zahradách, aby nedošlo ke snížení intenzity jejich využití. Vzhledem k výše uvedenému, doporučuje při výběru přednostně uplatnit zejména malokorunné či úzkokorunné taxony.

Stromořadí tvoří významný článek ve městech, ať už proto, že zkrášlují třídy či ulice, pro svoji oživující funkci, která je v jednotvárném vysokém zastavění sídlišť důležitá, tak pro svou funkci zachycování prachu, tlumení hluku, zmírňování slunečního úpalu a v neposlední řadě také zlepšují zdravotní podmínky města. Vzdálenost stromů závisí na výběru druhu, tvaru i velikosti koruny. (Novotný, 1958) Mitchell (1984) do uličních stromořadí doporučuje užít druhy, jako jsou např.: *Betula pendula* a *pubescens*, *Crataegus monogyna*, *Ginkgo biloba*, *Platanus x acerifolia*, *Robinia pseudoacacia* nebo *Tilia cordata*, dále pak většina dřevin rodu *Acer* i *Ulmus*.

3.7.2 Sídlištní zeleň

Zeleň v obytných souborech, tedy sídlištní zeleň, má mimořádný význam - dotváří prostor a mimo funkce mikroklimatické, má i funkci rekreační a estetickou. (Hurych a kol., 1984)

Novotný (1958), se s Hurychem a kol. (1984) a Jansou a kol. (1961) shodují, že výstavba sídlišť dosáhla velkého rozmachu. Velikost sídlišť je ve všech našich krajích nestejná. Sídliště bývají situovány v okrajových čtvrtích nebo přímo v okolí města, a tedy vznikají vyšší požadavky na výběr rostlin a vůbec úpravu zeleně. (Novotný, 1958)

Podle Jansy a kol. (1961) jsou zeleni v sídlištích věnovány mnohem větší plochy, než ve starších městech. Novotný (1958) doporučuje použití dřevin domácích nebo u nás zdomácnělých, harmonických účinků pak dosáhneme vázáním podrobností a vyvážením ploch trávníků s porosty.

Sadovnické úpravy sídlišť je možné řešit pravidelně i nepravidelně. Do okolí obytných budov nepatří hřiště pro větší mládež a dospělé, aby byl obyvatelům poskytnut potřebný klid a odpočinek. Hřiště s potřebným vybavením pro menší děti i dostatek odpočívadel umístíme do nejkldnějších zelených ploch. Nesmí chybět účelné umístění odpadkových košů, klepadel koberců a stojanů na sušení prádla v okolí jednotlivých domů. (Jansa a kol., 1961) Podle Hurycha (1984) se právě výše uvedený mobiliář pohledově oddělí zelení meziblokovou, která poskytne intimní charakter prostředí, také se prostor doplní o pěší zóny, modelaci terénu a výsadbu zeleně.

Výsadba stromů je ve vzdálenosti 2 – 3 m od podzemních vodovodů (např.: plynovodu, vodovodu, kanalizace, kabelů spod.) Sadovnické úpravy by měly být založeny hned po dokončení staveb, aby obyvatelé svou činností nenarušily záměr projektanta.

Při navrhování přihlížíme také k tomu, aby nároky na údržbu byly co nejnižší a velká sídliště je možné doplnit o rekreační park. (Jansa a kol., 1961)

3.8 Údržba městské zeleně

Údržba zeleně je daleko tíživější, než si neodborník může myslet, udává Novotný (1958) a dále doplňuje - údržba s v přítomné době stává stinnou stránkou. Je nezbytně nutné chránit, nepoškozovat, ani esteticky nezhodnocovat (např.

nevhodnými doplňky – kiosky, reklamní tabule apod.) všechny plochy zeleně. Právě intenzivní údržba dokáže zvýšit jejich všestranný účinek.

U objektů občanské vybavenosti městských sídlišť nebo v návaznosti na zásobní zahradnictví se má budovat sociální zařízení pro pracovníky údržby zeleně. Součástí větších středisek pro údržbu veřejné zeleně jsou pak sklady, garáže, kanceláře, plochy volné či kryté přístřešky, hygienická zařízení, která odpovídají platným normám, různá zařízení pro mytí pracovní obuvi a k sušení pracovních oděvů a v neposlední řadě prostor, kde se meziskladuje odpad před odvozem na skládku. (Hurych a kol., 1984)

3.8.1 Intenzitní třídy údržby

Pomocí intenzitních tříd údržby, lze vyjádřit stupeň vydatnosti údržby. Celá plocha zeleně, její část nebo pouze skupina sadovnických a technických prvků a doplňků zeleně se zahrne do příslušné intenzitní třídy.

Dle rozdělení se rozlišují čtyři intenzitní třídy údržby:

- I. TŘÍDA – zahrnuje zeleň, která je na údržbu velmi náročná. Jedná se zpravidla o plochy s větším podílem květinových záhonů, doplněné o drobnou architekturu a kobercový trávník (min. 13 sečí). Tato intenzitní třída zahrnuje tzv. reprezentační zeleň, zeleň u význačných budov, centrální plochy městských parků, úpravy náměstí, výstaviště apod.
- II. TŘÍDA – do této třídy patří zeleň, která je na údržbu středně náročná. Jedná se o zeleň, která se nachází v nově vybudovaných sídlištích nebo jde o běžné parkové úpravy apod. Na těchto plochách se trávník udržuje nízký (počet sečí je 5 – 12) a podíl květinových záhonů je menší. Vybavení technickými prvky a doplňky je dostačující.
- III. TŘÍDA – zahrnuje zeleň, která je na údržbu nejméně náročná. Záhony s letničkami a dřeviny tvarované zde prakticky nejsou zastoupeny. Trávník odpovídá typu parkové louky (1 – 4 seče). Vybavení plochy technickými prvky a doplňky se zanedbatelné. Patří sem větší okrajové plochy zeleně, rekreační parky apod.
- IV. TŘÍDA – je vymezena pro údržbu parkových lesů. (Hurych, 1984)

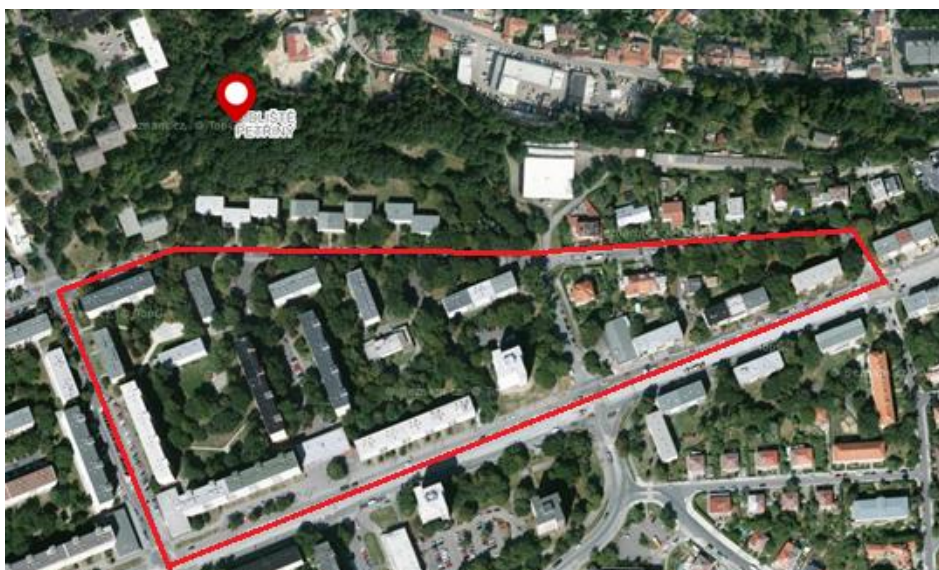
4 Materiály a metody

4.1 Sídliště Petřiny

Sídliště Petřiny leží v Praze 6 a spadá pod katastrální území Břevnov a Veveslavín. S okrajem centra je spojeno ulicemi Na Petřinách / Střešovická. Prostorové vymezení sídliště je následující – ze severu najdeme terénní hranu směrem k Veveslavínu, ze západu vilovou zástavbu kolem obory Hvězda a z jihovýchodu břevnovskou pláň (ulice Ankarská). Sídliště má rozlohu 60,5 ha. (Hexner a kol, 2007)



Obr. č. 1 – Turistická mapa širších vztahů s vyznačeným místem inventarizace (<http://mapy.cz>)



Obr. č. 2 – Letecký snímek části sídliště Petřiny s vyznačeným územím inventarizace (<http://www.mapy.cz>)

4.1.1 Historie

Sídlště Petřiny je jedním z prvních větších pražských poválečných sídlišť, které se budovaly na nezastavěných plochách, poblíž centra města. (noviny městské části Praha 6, 2012)

Uliční osnova sídliště pochází z regulačního plánu Státní regulační komise kolem roku 1925, který byl dále promítnut do regulačního plánu celoměstského, z roku 1929, později potvrzen v další regulaci z let 1936 – 1937. Z této regulace pak vycházel první poválečný plán z roku 1954, na který navázal realizovaný plán.

Samotná realizace sídliště Petřiny se datuje do období let 1959 – 1965 a autory zástavby jsou E. Benda a V. Mixa. (Hexner a kol., 2007) Generálním projektantem sídliště, byl Pražský projektový ústav a hlavním projektantem, jeden z autorů – Vojtěch Mixa. (noviny městské části Praha 6, 2012)



Obr. č. 3 – Výstavba pražského sídliště Petřiny z roku 1960

http://bydleni.idnes.cz/foto.aspx?c=A150705_144411_stavba_web&foto=WEB5cd96a_panelfo03002073.jpg

Obr. č. 4 – Stavba nových sedmipodlažních paneláků na pražských Petřinách (26. července 1960)

http://bydleni.idnes.cz/foto.aspx?c=A150705_144411_stavba_web&foto=JB5cd8fc_FO03002074.jpeg

Hexner a kol. (2007) v územně analytických podkladech hlavního města uvádí kapacity cca 4 550 bytů a 9 000 obyvatel. V novinách městské části Prahy 6, které vyšly v březnu roku 2012, se však dočítám kapacit následujících – 4 313 bytů (1 857 družstevních) pro 13 200 obyvatel.

Zástavba je tvořena dvěma obytnými okrsky s komplexním základním vybavením, které je doplněno o další aktivity. (Hexner a kol., 2007) Dle plánů, měla

občanská vybavenost zahrnout vše potřebné (př.: jesle, školky, školy, kulturní dům, kino, poliklinika, restaurace, sportoviště), ale ne vše se realizovalo. Výsledek je poznamenán změnami, které vyplynuly z dlouhé realizace projektu. (noviny městské části Praha 6, 2012)

Řešené městské sídliště, je jedinečným příkladem realizace původní urbanistické koncepce regulačního plánu, z poloviny 20. let 20. století, o 35 let později. Jasná osnova základních ulic s prostorovými i funkčními akcenty v místech křížení, je převzata a realizována z původní regulace.

Původní obvodová zástavba byla nahrazena soustavou, které jsou polootevřené a skrývají klidové prostory se zelení. Ulice Na Petřinách, tvoří spolu s občanskou vybaveností páteř kompozice. Petřiny jsou příkladem střídme panelové zástavby 1. generace pražských sídlišť. V polovině 90. let 20. století bylo sídliště přínosně doplněno o oboru Hvězda. Ulice Na Petřinách, v úseku od výškové dominanty – hotelového domu a obchodního domu po ulici Maříkova tvoří charakter centra. Na Petřinách nalezneme Makromolekulární ústav ČSAV, jehož autorem je K. Prager (výstavba v letech 1960 – 1964), a jeho předprostor kompozičního uzávěru je vlastně tramvajovou smyčkou. (Hexner a kol., 2007)

4.1.2 Současný stav

Nejen díky množství zeleně a v neposlední řadě, také kvůli umístění v sousedství s oborou Hvězda, se jedná o jedno z nejhezčích sídlišť vůbec. Díky řadě uplynulých let od jeho výstavby, se na něm podepsal čas a městská část se proto rozhodla, že zahájí jeho postupnou revitalizaci. Revitalizace přinese významné oživení a zkrášlení sídliště, aniž by došlo k zásadnímu zasažení do prostředí. (noviny městské části Praha 6, 2012)

Stav sídliště je na přijatelné úrovni, díky postupným opravám jednotlivých objektů. (Hexner a kol., 2007) K postupným úpravám zde dochází proto, aby byly lépe uspokojeny současné potřeby obyvatel. Nevyužívaná pískoviště a klepadla na koberce se odstraňují, chodníky a spadlé zídky se opravují.

Místní šetření v oblasti sídliště bylo pracovníky odboru dopravy a životního prostředí dokončeno a řešené území bylo jimi pracovně rozděleno do devíti bloků. Probíhaly diskuse o podobách změn, jejíž součástí byli i občané Petřin. S obyvateli se

konzultovaly úpravy zeleně (např.: nové výsadby, průklesty stromů a keřů, kácení), stav a potřebné opravy chodníků, přiznání a případné vydláždění živelných stezek, likvidace asfaltových ploch a betonových zídek, které jsou nyní bezúčelové, stav dětských hřišť a jejich užívání, stav laviček (oprava, odstranění, přidání), problém parkování a obecně dopravní situace a jak již bylo zmíněno, oprava či likvidace klepadel a sušáků na prádlo. Sídliště se doplní o potřebný mobiliář na určitých místech. K pracím v řešeném území dojde postupně, v závislosti na klimatických, organizačních a finančních možnostech. (noviny městské části Praha 6, 2012)

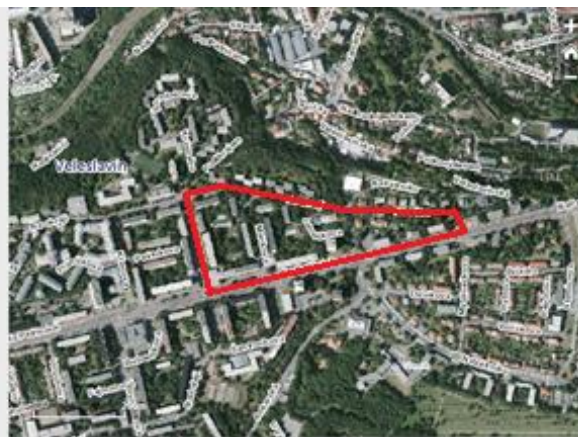
Hodnoty souboru jsou především urbanistického charakteru – lokalita, prostředí, měřítko. Došlo zde k vyčerpání celistvé rozvojové plochy území díky výstavbě souboru Hvězda.

Prací s jednotlivými objekty, včetně jejich výměny, by mohlo dojít k případnému rozvoji, při kterém by však nemělo dojít k negativnímu dopadu na stávající urbanistické hodnoty. (Hexner a kol., 2007)

Na následujících obrázcích vidíme srovnání řešeného území sídliště Petřiny, v letech 1840 – 2016



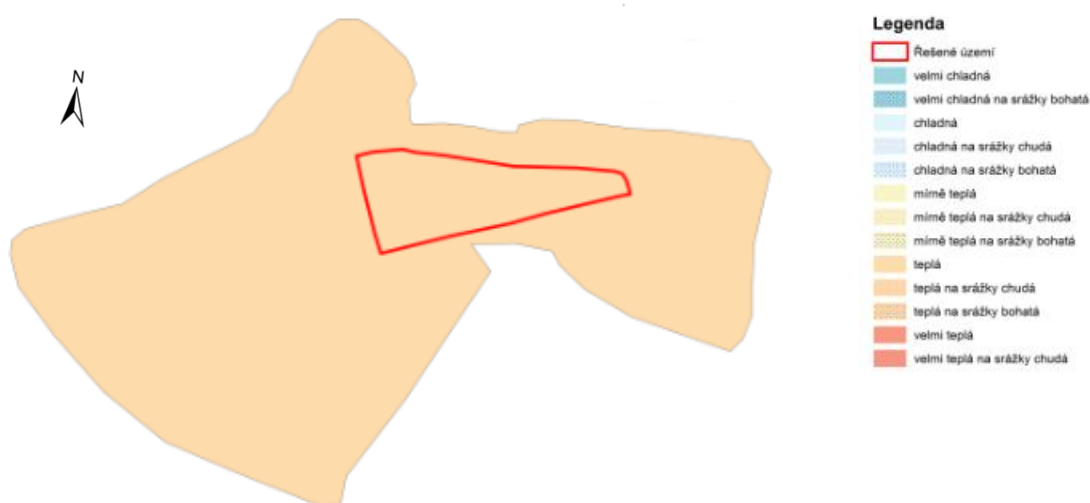
Obr. č. 5 – Stablní katastr v letech 1840 – 1843
(<http://www.dveprahy.cz>)



Obr. č. 6 – Barevné ortofoto z roku 2016

4.2 Průvodní zpráva

4.2.1 Klimatické podmínky



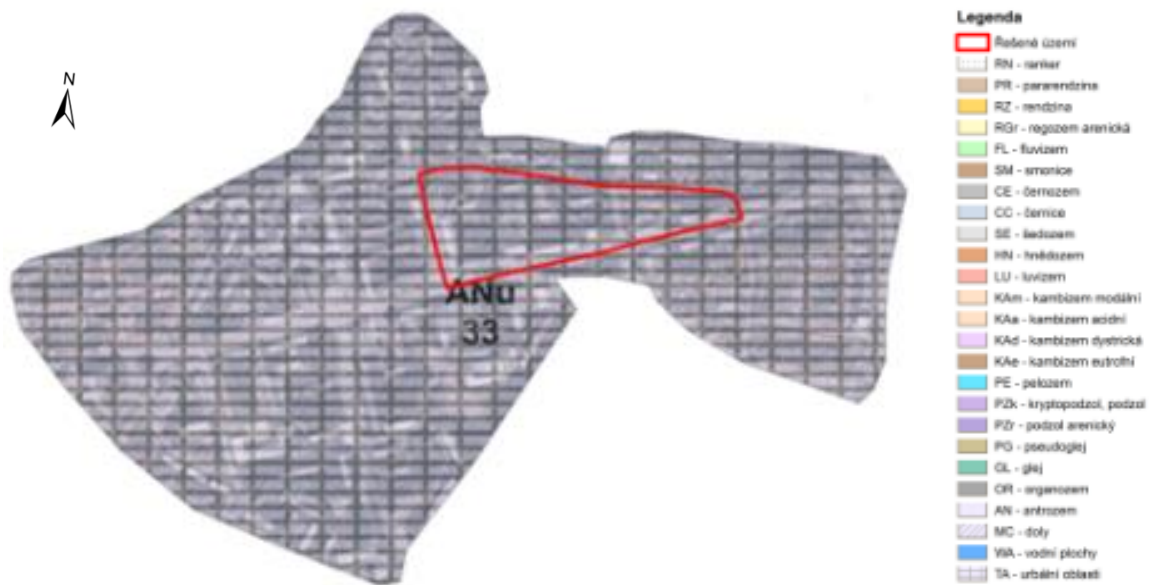
Obr. č. 7 – Mapa klimatických oblastí, znázorňuje, že sídliště Petřiny spadá do oblasti mírně teplé. (wms služby z <https://geoportal.gov.cz> a <https://geoportal.cuzk.cz>)

Níže uvedená tabulka znázorňuje zjištěné hodnoty z Atlasu podnebí česka (Tolasz, 2010), vztahující se k území sídliště Petřiny:

Průměrná roční teplota vzduchu	8 °C
Průměrná sezónní teplota vzduchu - jaro	8 °C
Průměrná sezónní teplota vzduchu - léto	16 °C
Průměrná sezónní teplota vzduchu - podzim	8 °C
Průměrná sezónní teplota vzduchu - zima	-1 °C
Průměrný roční úhrn srážek	450 – 500 mm
Průměrný sezónní úhrn srážek - jaro	125 – 150 mm
Průměrný sezónní úhrn srážek - léto	200 – 250 mm
Průměrný sezónní úhrn srážek - podzim	100 – 125 mm
Průměrný sezónní úhrn srážek - zima	0 – 100 mm
Průměrný sezónní počet dní se sněhovou pokrývkou	40 – 50 dní
Průměrná roční relativní vlhkost vzduchu	0 – 75 %
Průměrná roční vláhová bilance	- 200 mm
Průměrný roční úhrn doby trvání slunečního svitu	1 600 – 1 700 hod.
Průměrná roční oblačnost	0 – 60 %
Průměrná roční rychlost větru	2 – 3 m*s ⁻¹

Tabulka č. 1 – klimatické údaje sídliště Petřiny (Tolasz, 2010)

4.2.2 Půdní a geomorfologické podmínky

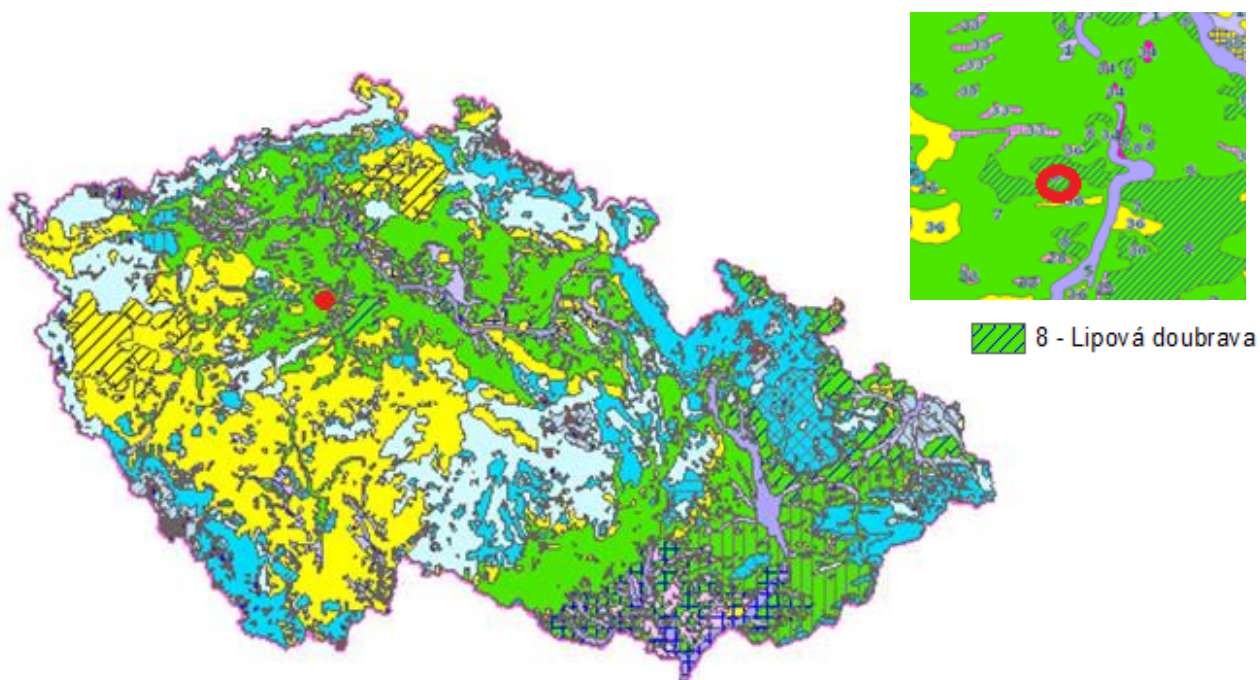


Obr. č. 8 – Mapa půdních typů s vyznačením řešeného území v části sídliště Petřiny. Z mapy vyplývá, že vyskytujícími půdními typy zde jsou antropozemě.
(wms služby z <https://geoportal.gov.cz> a <https://geoportal.cuzk.cz>)

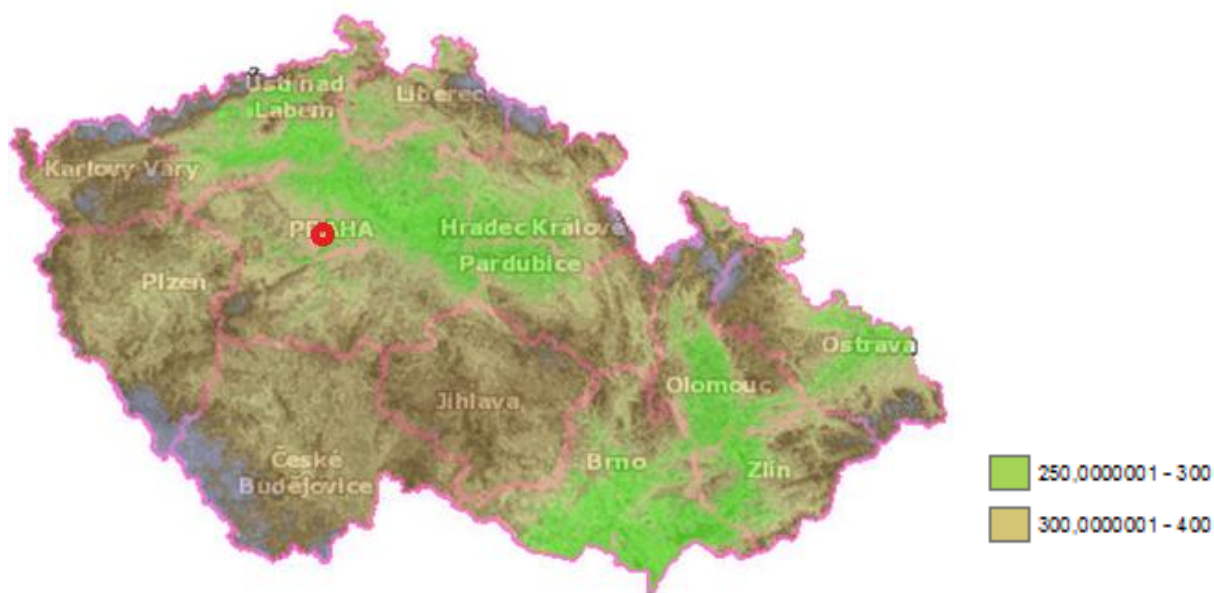


Obr. č. 9 – Výše uvedená mapa znázorňuje geomorfologii oblasti. Z mapy vyplývá, že řešené území spadá do Hercynského systému, Poberounské soustavy.
(wms služby z <https://geoportal.gov.cz> a <https://geoportal.cuzk.cz>)

4.2.3 Přírodní podmínky



Obr. č. 10 – Mapa potenciální přirozené vegetace s vyznačením řešeného území a jeho přiblížením. V řešené lokalitě se dle výše uvedeného nachází lipová doubrava. (<https://geoportal.gov.cz/web/quest/map>)



Obr. č. 11 – Zobrazuje mapu, vyjadřující nadmořskou výšku. Řešená lokalita spadá do kategorií 250 – 300 m n. m. (<https://geoportal.gov.cz/web/quest/map>)

4.3 Inventarizace a klasifikace území podle prof. Machovce

4.3.1 Zaměření

Nezbytným krokem, při hodnocení dřevin a jejich porostů, je jejich zaměření a následné přenesení do příslušné mapy nebo plánu. K tomuto účelu je vhodné použít např. katastrální mapy (v měřítku 1 : 2 500, 1 : 2 880). Vhodnější je však užití map v měřítku 1 : 1 000, které jsou pro některá území již zpracovány.

Zaměřování dřevin začneme prvotním stanovením míry přesnosti, se kterou je třeba pracovat. Sadovnické úpravy, které jsou geometricky řešené, je třeba zaměřovat poměrně přesně, tedy chyba, posuzovaná podle zachycení paty dřeviny nebo okraje stříhané stěny, by neměla přesáhnout cca 100 mm. U parků, které jsou pravidelně řešeny, nečiní tato míra přesnosti prakticky žádné potíže. Tak vysoká míra přesnosti není vyžadována u sadovnické, resp. Krajinářské, volně řešené úpravy a u zaměřování porostů, které dosud slouží k jiným účelům. Praxe ukázala, že tam, kde byly porosty zaměřovány geodeticky přesně, došlo k převýšení nákladů, nad částkou, určenou k projektu rekonstrukcí, adaptací a obdobných zásahů do porostů. Objektivní přesnosti však nelze docílit ve všech případech – naprosto přesně zaměřená pata kmene u mírně nakloněného stromu, nevyjadřuje jeho přesnou polohu, a to díky rozložení hmoty jeho koruny, která je pro sadovníka nejdůležitější. Volně rostoucí porosty stačí zachycovat s přesností cca 1 metr.

Před vlastním měřením je nezbytné zkonfrontovat mapové podklady se skutečností a pořídit si pracovní mapu, ideálně v měřítku 1 : 500, avšak v závislosti na situaci. Všechny vyznačené body a linie se poté zanesou přesně do mapy (parcely, budovy, cesty, solitérní stromy apod.) a dostaneme pevné body, z nichž při zaměřování lze vycházet.

Také se stanoví stupeň podrobností, tedy, jak vysoký podíl dřevin bude zaměřován a inventarizován jednotlivě a jaký podíl bude zahrnut do porostů. Pro přehlednost a čitelnost plánu, bychom neměli překročit počet jednotlivě evidovaných položek na jednom plánu v počtu 500 ks, výjimečně 1 000 ks, u počtu samostatně evidovaných porostů je to max. 50 (výjimečně 100 ks).

V případě, že jsou zaměřené plochy zeleně větší, je potřeba rozdělit je na několik úseků a dále se stanoví směr postupu.

4.3.2 Druhové určení

Veškeré zaměřované dřeviny, musí být správně rodově i druhově určeny. Nastane – li situace, kdy není možno druh určit, označí se alespoň rodově s přívlastkem *sp.* (species), např. *Prunus sp.* V případě, že se jedná o kultivary, označí se dřevina i přesným názvem kultivaru, není – li to možné (zvláště u starších exemplářů), uvede se pouze typ kultivaru – převislý, sloupovitý, atd.

Na základě přesného druhového určení se řeší jakékoliv, především přestavbové zásahy zaměřovaných porostů, proto je určení velmi důležité. V případě, že se dřeviny neurčují jednotlivě, je nutné zachytit všechny druhy, které tvoří příslušný inventovaný porost.

4.3.3 Zaměření velikostních hodnot

Každá jednotlivě inventovaná dřevina, musí být samostatně změřena a v inventarizační tabulce zachycena pod samostatnou položkou, a to i v případě, že se jedná o dřeviny téhož druhu.

U každého stromu je nutno zachytit následující hodnoty – průměr kmene, průměr koruny, výška dřeviny.

4.3.3.1 Průměr kmene

Tato dendrometrická hodnota se měří v tzv. prsní výšce, tzn. v 1, 3 m nad zemí. Pokud se v této výšce průměr kmene změřit nedá (např. je strom rozvětven níže), změří se tam, kde je to možné a vše se uvede v inventarizační tabulce.

Měření obvodu pomocí krejčovského metru je nejjednodušším způsobem (tam, kde jsou stromy se silnějšími kmeny, použijí se metry dva spojené). Naměřené hodnoty lze převést na průměr za pomoci přepočítávací tabulky.

Ze sadovnického hlediska, není tloušťka kmene určující hodnotou, a proto můžeme tento údaj kategorizovat, nejlépe podle rozmezí uvedeném ve sborníku sadovnických prací a vzniklých údajů lze užít pro rozpočtování. Stromy s nejmenším průměrem kmene, které bývají evidovány samostatně, dosahují zpravidla naměřených hodnot 150 mm, výjimečně 100 mm.

4.3.3.2 Průměr koruny

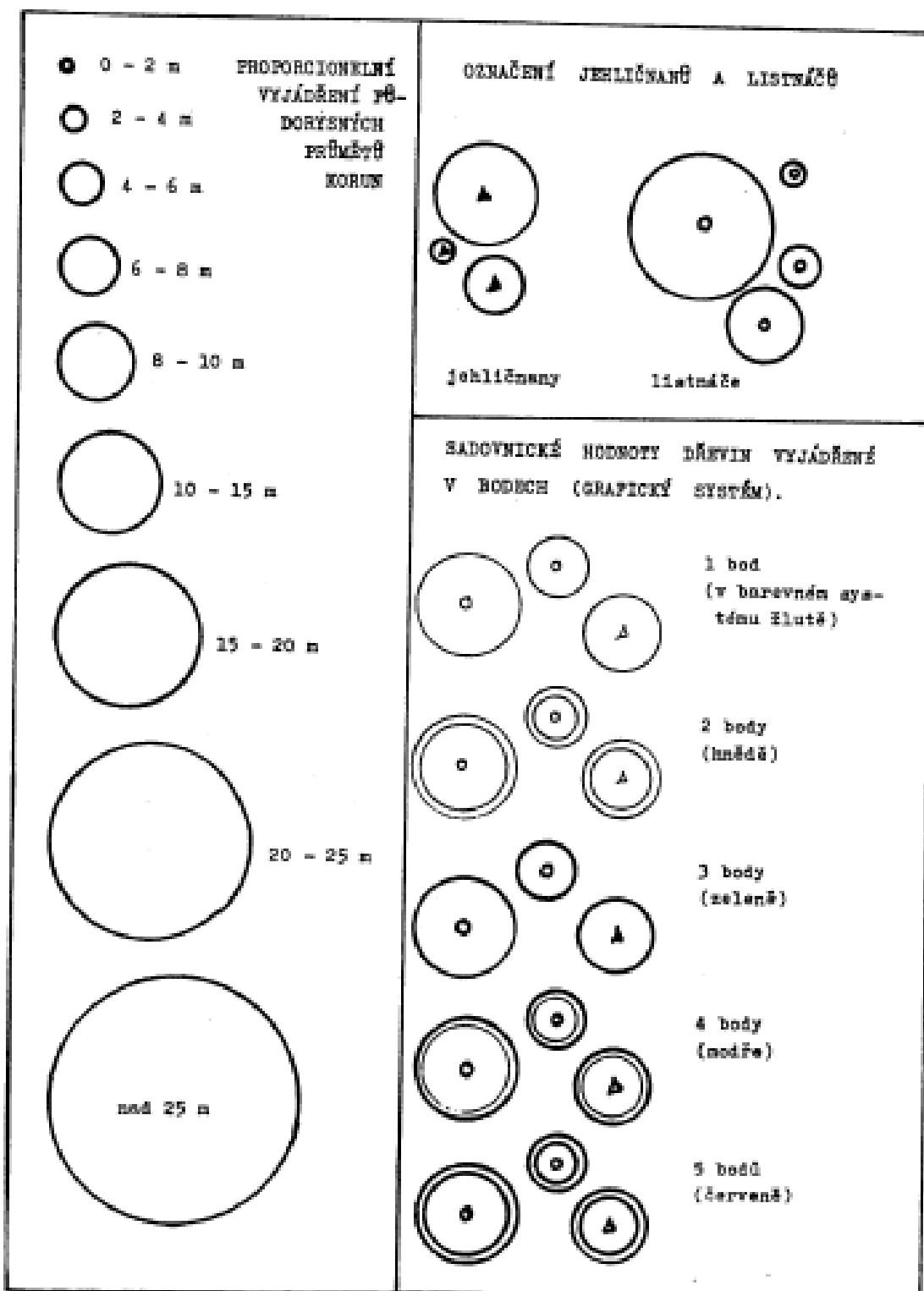
Průměr koruny se měří zpravidla jako půdorysný průmět koruny na terén. Především v zapojených porostech se musí správně zachytit větve, které zasahují nejdále, protože v mnoha případech je tento údaj charakteristický pro výpočet překryvnosti dřevin v daném porostu.

Průměr koruny se měří ve dvou na sobě kolmých směrech a aritmetický průměr těchto dvou hodnot, dává hodnotu průměru kruhu, který koruna teoreticky zaujímá. Tento údaj je důležitý pro zakreslování do inventarizačních plánů. Zachytit nepravidelnost korun dřevin je v praxi nemožné, proto byl zvolen právě přepočtený průmět korun. Obtížné by bylo i zakreslování kruhových průmětů korun, které by měly být zaokrouhlovány na celé metry, mimo jiné by se přímo z plánů nedala vyčíst vzájemná proporcionalita jednotlivých dřevin. Právě z tohoto důvodu se v naprosté většině případů seřazují naměřené hodnoty do kategorií, které umožní přímé optické rozlišení velikostních skupin na plánu.

Na základě mnohaletých zkušeností byla rozmezí stanovena následovně:

0 – 2 m	4 – 6 m	8 – 10 m	15 – 20 m	25 m a více
2 – 4 m	6 – 8 m	10 – 15 m	20 – 25 m	

Do inventarizačních plánů se zakreslují kroužky, které vyjadřují v příslušném měřítku střední hodnoty uváděného rozmezí, čímž je umožněno, že jednotlivé velikostní kategorie jsou rozlišitelné přímo na plánu.



Obr. č. 12 – Grafické znázornění velikostí, skupin a sadovnických hodnot dřevin, (Machovec, 1982)

4.3.3.3 Výška dřeviny

Výška dřeviny se nejlépe zjistí pomocí Blume – Leissova výškoměru, a to s přesností 0,5 m. V praxi je však taková přesnost zbytečná, protože zvláště

u mladých dřevin, dochází ke každoročním značným výškovým změnám. Postačí tedy pomocí tohoto výškoměru změřit několik dobře viditelných dřevin a v různém výškovém rozmezí k těmto hodnotám pak dřeviny, které rostou v jejich bezprostřední blízkosti, přirovnat.

V praxi naprosto postačí, když výšky naměřených dřevin vyjadřujeme v rozmezích, odstupňovaných po 5 m, tedy následovně:

0 – 5 m	10 – 15 m	20 – 25 m	30 – 35 m
5 – 10 m	15 – 20 m	25 – 30 m	35 – 40 m

Tato stupnice je dostačující, protože v našich porostech se dřeviny vyšší vyskytují jen zřídka. V případě, že se přeci jen vyskytnou, je vhodné do inventarizačních tabulek uvést jejich přesnou výšku. Hodnota „výška dřeviny“ se v plánech neudává a slouží pouze pro tabulkový přehled.

4.3.4 Vymezení hodnot porostů

Soubory dřevin jako porosty, hodnotíme v místech, kde by měření a jejich vyhodnocení bylo příliš pracné a bez přínosu žádoucího efektu. V inventarizačních tabulkách je označíme písmeny velké abecedy, při vyčerpání celé abecedy, začínáme znovu a k velkému písmenu přidělíme číselný index – A₁, B₁, C₁, atd. Dle výše uvedeného, se takto hodnotí soubory dřevin, s takřka jednotnou celkovou strukturou. Také jsou sem zahrnuty porosty mladé a dosud nevyspělé, výjimku však tvoří cenné exempláře. Porosty dřevin se hodnotí v podstatě stejně jako jednotlivé dřeviny, ale zjištění je doplněno o podílové zastoupení jednotlivých naměřených či zjištěných kategorií. Zastoupení se uvádí v procentech. Hodnoty přes 10 % u jednotlivých kategorií se uvádějí s udáním podílu, který je zaokrouhlen na 5 %. U dřevin, které se na konkrétním místě vyskytují v nižších podílech, se do tabulek uvede pouze jejich přítomnost. Neopomeneme uvést počet jedinců na jednotku plochy. Vyskytují – li se např. průměty korun daného porostu ve třech různých kategoriích, lze je označit i bez udání procentického podílu tak, že se podtrhne kategorie s nejvyšším zastoupením, např.: 8 – 10 m, 10 – 15 m, 15 – 20 m.

Odlišným symbolem se označuje samostatný porost, který se od předcházejícího porostu liší např.: výraznou změnou v druhové skladbě, naprosto jiným poměrem zastoupených druhů, přítomností či naopak absencí podrostového patra, výrazně odlišnými velikostními parametry, nebo naprosto odlišným sadovnickým hodnocením.

4.3.5 Určení věkové kategorie

Tento údaj je nezbytný pro následné rozhodování, jak s hodnocenou plochou zeleně dále zacházet, zároveň je údajem, který bývá často velmi obtížné získat. Situaci zjednoduší, máme – li k dispozici údaje o době založení porostu, v takovémto případě pak už stačí jen rozlišit, jaké výsadby byly dosazovány dodatečně či to, co se v průběhu let objevilo jako nálet. Bohužel však takové informace ve většině případů k dispozici nejsou. V místech výskytu mladších porostů (40 – 50 let), kde se vyskytují přeslenitě rostoucí jehličnaté dřeviny, lze věkovou kategorii stanovit odečtením počtu přeslenů. Tuto metodu je možné využít i u starších porostů, ale není vyloučené riziko chyby.

Další možností, jak určit věk porostu, je spočítání letokruhů, vyskytuje – li se přímo v porostu čerstvý pařez. Dále lze odečítat roční přírůstky dřevin, které mají jedinou výraznou dobu růstu, v každém vegetačním roce. Srovnáním velikosti dřevin u stejných druhů, které rostou navíc ve stejných podmínkách, dostaneme celkem přesné výsledky odhadu stáří.

I když tato metoda vyžaduje značné zkušenosti, nemusí být vždy úplně přesná. V případech, mimo masové měření, a když nejde věkovou hodnotu určit jiným způsobem, je možné použít Presslerův nebozez.

Pro účely praxe však postačí, když se hodnocené dřeviny budou řadit v mladším věku po 20 letech, ve věku starším se však rozmezí zpravidla zvýší. Přesnějším řešením je možnost rozdělit první dvacetiletí na polovinu.

Následující stupnice zobrazují nejobvyklejší řazení do věkových kategorií.

0 – 20 let (0 – 10 a 10 – 20 let)	20 – 40 let	40 – 60 let	60 – 100 let	100 let a více
--------------------------------------	-------------	-------------	--------------	-------------------

Výše uvedená stupnice plně postačuje, pro usměrňování dalších zásahů a její zjištění je celkem snadné. Mezi hodnoty věkové kategorie, které se upřesňují výjimečně, patří např.: místo s velkým zastoupením dlouhověkých dřevin, mimořádně cenné druhy nebo jednotlivé exempláře, na jejichž zachování velmi záleží, někdy s ohlednutím na stanovení sadovnického hodnocení.

4.3.6 Sadovnické hodnocení

Uvedené kritérium, shrnuje integrujícím způsobem prakticky všechny kvality dřevin, které nelze vyjádřit hodnotami naměřenými. Sadovnické hodnocení definuje kvality dřevin podle stupně jejich účinnosti, jako účelové a funkční složky přírodní části životního prostředí. Pan Ing. Arch. O. Kuča, CSc. ze SÚRPMO Praha, zavedl známkování jednotlivých stupňů sadovnických hodnot, tedy: 1 – nejkvalitnější dřevina, 5 – nejhorší, výhodou tohoto systému je shoda s architektonickým hodnocením kvalit staveb, který se využívá jako podklad pro územní plánování.

Na sadovnickém oboru VŠZ v Lednici, byl koncem 60. let zpracován bodovací systém, jež v podstatě koresponduje se systémem O. Kuči, s tím rozdílem, že jednotlivé stupně nejsou známkovány, ale bodovány. Stupnice je také pětimístná, ale obrácená – 5 bodů charakterizuje dřeviny nejkvalitnější a naopak. Zde je výhodou, že jakýkoliv soubor dřevin na hodnocené ploše, lze zprůměrovat a touto hodnotou jej také souborně vyjádřit, kdežto u Kučovi metody, by bylo nutné počítat s převrácenými hodnotami. Východiskem je systém, který bude charakterizovat dřeviny následovně: dřeviny I. klasifikační třídy (5 bodů), až po dřeviny V. klasifikační třídy (1 bod). Tento systém lze použít pro oba způsoby vyjadřování a hodnocení.

Níže je uvedeno zařazení do jednotlivých klasifikačních tříd:

- **5 bodů – nejhodnotnější dřeviny (I. klasifikační třída)**

Dřeviny v této klasifikační třídě jsou absolutně zdravé a nepoškozené, jejich tvar a celkový habitus odpovídá druhu, bez pozorovatelných poškození, jsou zavětvené až k zemi a velikostně již plně rozvinuté, avšak ještě v plném růstu a vývoji.

Patří sem dřeviny, u nichž je vzhledem k předpokládané délce dosahovaného stáří předpoklad, že svou sadovnicko – krajinářskou funkci mohou plnit po řadu desetiletí.

Je velmi důležité si uvědomit, že při řešení prostoru, na němž se tyto dřeviny nacházejí, je třeba je zachovat v maximální možné míře, a to i za předpokladu

přehodnocení a přetvoření sadovnického prostoru, změny řešení plánované zástavby apod. Tyto dřeviny by měly být zachovány prakticky ve všech případech.

- **4 body – velmi hodnotné dřeviny (II. klasifikační třída)**

Třída zahrnuje dřeviny zdravé, s typickým tvarem, které odpovídají příslušnému druhu nebo kultivaru, v celkovém habitu jsou jen nepatrně narušené či poškozené (např.: bez větví v nejspodnějším patře, mírně nahnuté, nebo s menšími volnými prostory v koruně apod.) Tyto dřeviny jsou velikostně rozvinuty alespoň tak, aby dosahovaly zhruba poloviny těch rozměrů, které jsou na daném stanovišti schopny maximálně vytvořit.

Stejně jako v předchozí klasifikační třídě, musí tyto dřeviny mít předpoklad rozvoje po řadu dalších desetiletí.

Rovněž je třeba tyto dřeviny maximálně chránit, a to i za ceny přetváření prostoru, na kterém se nacházejí. K jejich odstranění je možno přistoupit, až po vyčerpání všech, i těch nejnákladnějších řešení a jen ve zcela výjimečných případech.

- **3 body – dřeviny průměrné hodnoty (III. klasifikační třída)**

Zahrnuje dřeviny zdravé, popř. nepatrně proschlé, ale bez výskytu chorob a škůdců, kteří by se mohli rozšiřovat. Jedinci, zařazení do této skupiny se mohou tvarově lišit, a to i velmi podstatně od původního typu. Patří sem dřeviny např. vysoko vyvětvené, ale s předpokladem obrůstání po osvětlení kmene, dále takové, které drží své estetické i funkční hodnoty i při silném vyvětvení, jsou jednostranně větvené, ale jejich koruna zůstává stabilní apod. Dřeviny mohou být menšího vzrůstu, který nedosahuje poloviny normálních rozměrů daného druhu na posuzovaném stanovišti.

I u této kategorie, se počítá s předpokladem dlouhodobého rozvoje, jedná se o dřeviny, u nichž lze předpokládat dlouhodobé udržení svého sadovnického hodnocení, nebo o dřeviny, jež se mohou rozvíjet a dosáhnout vyššího počtu bodů. Tvoří základní materiál, zvláště v takových porostech, které nebyly dlouhodobě systematicky udržovány, a z něhož je možno postupně vymodelovat porosty kvalitnější.

Při řešení sadovnických úprav této kategorie se počítá s tím, že se dřeviny podle potřeby ponechají k jejich dalšímu vývoji a tam, kde to záměr vyžaduje, se odstraní.

- **2 body – dřeviny podprůměrné hodnoty (IV. klasifikační třída)**

Tato klasifikační třída zahrnuje dřeviny, které jsou značně poškozené, velmi vysoko vyvětvené, bez předpokladu obrůstání po prosvětlovacích probírkách, jedince staré a málo vitální, výrazně prosychající, popř. i jinak silně poškozené.

Předpoklady dalšího vývoje jsou značně omezeny, jak v čase, tak i kvalitě. U dřevin v této skupině nelze předpokládat zlepšení jejich kvality. Nesmí se však jednat o dřeviny, které ohrožují bezpečnost lidí nebo porostů.

Při výhledových úpravách porostů se počítá s jejich postupným odstraněním, nejde – li o dřeviny mimořádné dendrologické hodnoty, dřeviny, k nimž se váží nějaké památné události, chráněné stromy, resp. torza, nechávající se na dožití.

- **1 bod – dřeviny nevyhovující (V. klasifikační třída)**

Nejnižší počet bodů patří dřevinám, silně poškozeným, nemocným, silně napadenými škůdci, zvláště takovými, kde hrozí jejich nebezpečí šíření na ostatní porosty, jedincům odumírajícím či odumřelým a takovým, které ohrožují bezpečnost návštěvníků, dále také těm, které svou existencí výrazně poškozují kvalitu cennějších exemplářů a dřevinám bezprostředně ohrožujících daný prostor a jeho vývoj.

U dřevin v této kategorii se nepředpokládá jakýkoliv další vývoj. Při řešení ploch a výhledu sadovnických úprav je nezbytné tyto jedince okamžitě nebo v co nejkratší době odstranit. Bez ohledu na další výchovu porostů se jedná o dřeviny, které v nich vadí a je třeba je neprodleně odstranit.

Sadovnická hodnota	Grafické označení	Barevné označení
5 bodů - I. třída	Dvě silné čáry na obvodu koruny (v měř. plánu)	Červená
4 body - II. třída	Vnější čára silná, vnitřní slabá	Modrá (je možno označovat i jiným odstínem červené)
3 body - III. třída	Jedna silná čára na obvodu koruny	Zelená
2 body - IV. třída	Dvě slabé čáry na obvodu koruny	Hnědá
1 bod - V. třída	Jedna slabá čára na obvodu koruny	Žlutá

Obr. č. 13 – Grafické a barevné označování sadovnických hodnot dřevin při zpracování inventarizačních plánů (Machovec, 1982)

4.4 Postup při vlastní inventarizaci území

Inventarizace dřevin v části sídliště Petřiny v Praze, 6 byla provedena dle metodiky prof. Machovce (1982) v létě 2016. S úmyslem, jsem především kvůli snadnější determinaci dřevin zvolila období, kdy jsou stromy a keře olistěné, tedy během jejich vegetace.

S pomocí mapy, která mi byla poskytnuta jsem při první návštěvě území, zkontrolovala jeho rozsah a v mapě i následně inventarizované lokality, jsem se prve zorientovala. Po zjištění rozlohy inventarizované plochy, bylo potřeba lokalitu rozdělit do více částí, v mém případě 3 části. Svě území jsem tedy rozdělila do sektorů a každou mapovou část poté nechala v příslušné velikosti (A0) vytisknout, tak, aby bylo možné do ní přehledně zapisovat a zakreslovat. Vytiskla jsem si i potřebné inventarizační tabulky. Nejprve dřeviny, tedy všechny stromy a keře jsem zakreslila do mapy, dle místa jejich výskytu, pod svými tzv. ID (mnou přidělené pořadové číslo). Následně jsem za pomoci těchto publikací určila veškeré dřeviny, nacházející se v dané lokalitě, rodově a druhově, popř. jejich kultivary (Hurych, 2003), (Kelly, 2004), (Phillips, 1991), (Rodd, 2008), (Coombes, 2012) a (Koblížek, 2006).

Po určení všech dřevin v přiděleném území jsem začala sbírat dendrometrické údaje (obvod kmene, šířka koruny a výška dřeviny), určila věkovou kategorii,

sadovnickou hodnotu a do poznámky uvedla všechny důležité a zjištěné skutečnosti, týkají se každého jedince.

Obvod kmene jsem měřila pásmem, ve výšce 1,3 m nad zemí (tzv. prsní výška). Tam, kde hodnotu v této výši nebylo možné naměřit, protože se dřevina např. větvila níže, jsem změřila její obvody a výšku měření poté uvedla do poznámek v inventarizačních tabulkách. Setkala jsem se se spoustou stromů, které měly např. dvojkmen, trojkmen, čtyřkmen, pětikmen, ale i šestikmen, v případě *Aesculus hippocastanum*, s ID 271 a kódem Aeship402, dokonce sedmikmen, jejichž všechny obvody jsou uvedeny v inventarizačních tabulkách, pod nadpisem „obvod kmene“.

Šířku koruny jsem „krokovala“. Postavila jsem se pod okapovou linii stromu z jedné strany a krokovala na stranu druhou, to samé pak kolmo na tuto osu. Získané dvě hodnoty mi po sečtení a vydělení dvěma, daly údaj – „šířka koruny“. Příkladem je *Tilia cordata* s ID 317 a kódem Tilcor485, u které jsem nakrokovala 10 a 12 m, aritmetickým průměrem těchto hodnot vzniká hodnota 11 m - šířka koruny.

Výšku dřevin jsem tam, kde to bylo možné, určila pomocí výškoměru. V opačném případě mi výškoměr pomohl zjistit, výšku patra domu a poté jsem číslo násobila do výšky dřeviny. Výškoměrem jsem vše v průběhu kontrolovala. Výšku dřevin jsem určovala s přesností na 0,5 m a dále zařadila do příslušné kategorie, dle metodiky, např.: výška *Acer negundo* s ID 215 a kódem Aceneg407 je 11,5 m, tudíž spadá do kategorie 10 – 15 m, která je též v inventarizačních tabulkách uvedena.

Určit věkovou kategorii, už tak obtížné nebylo, díky informacím, které jsem během své práce získala od tamních občanů. Sídliště bylo budováno v 70. letech minulého století, tudíž převážná většina dřevin spadá do kategorie 40 – 60 let. Inventarizovala jsem však i jedince mladší, kteří byli v průběhu let dosazeni.

Dalším krokem bylo určení sadovnické hodnoty dřevin, jež jsem stanovila na základě zjištěných skutečností, celkového habitu a stáří jedinců. Za pomoci těchto údajů, byla následně každá dřevina zařazena do příslušné klasifikační třídy.

Do poznámek jsem dále uvedla případně nalezené defekty, či jiné důležité údaje zjištěné, při své práci v terénu.

Posledními a dílčí částí, které nebylo možno opomenout, tvořily předzahrádky kolem takřka každého domu v mém území. I když, nazvětšované mapy, byly dostatečně velké, pro zakreslení jednotlivých druhů, které se v předzahrádkách

vyskytovaly, nestačily. Každou předzahrádku jsem si tedy do velkých terénních map, pouze očíslovala a zvláště poté každou vykreslila na samostatný papír, pro dostatečný přehled.

Dalším krokem, bylo vytvoření potřebné fotodokumentace všech rodů, kterou jsem následně vložila na mapserver (www.hsrs.cz/mapserv/czu_dhtml/). Fotila jsem na konci prázdnin minulého roku, tudíž jsem pořídila fotografie v době vegetace. U každého jedince jsem pořídila fotografii celkového habitu, detail větve, listu, borky, popř. plodu či květu.

Poté následovalo zpracované inventarizační tabulky, přepsat do programu Microsoft Excel. Každé položce v inventarizačních tabulkách byl přidělen kód, který sestával z prvních tří písmen rodového názvu a prvních tří písmen názvu druhového, popř. byly připojena i první tři písmena z názvu kultivaru, za tuto zkratku bylo dále připojeno trojčíslí, v mém případě v rozmezí 401- 500, příkladem je Tilcor498 nebo Euoforemegol414. Toto rozmezí nebylo překročeno, protože žádný z mnou inventarizovaných rodů nepřesáhl počtu 100 kusů.

Posledním krokem, před samotným sepsáním této práce, bylo vytvoření digitalizované mapy inventarizovaného území, v programu AutoCAD, která byla vytvořena na základě zpracovaných inventarizačních tabulek a map v terénu.

5 Výsledky

5.1 Inventarizační tabulky

5.1.1 Listnaté stromy

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
68	<i>Acer negundo</i>	Aceneg401	126	9,5	10 - 15 (12)	20-40	3	vyosený kmen
79	<i>Acer negundo</i>	Aceneg402	134	15	5 - 10 (10)	40-60	3	náklon, výmladky, mírně proschlý
189	<i>Acer negundo</i>	Aceneg403	90;92	10	10 - 15 (12)	40-60	4	srostlý dvojkmen, silně vyosený, deformovaný růst, suché větve, ustupující fyziologická vitalita
193	<i>Acer negundo</i>	Aceneg404	133;103	12	10 - 15 (13)	40-60	4	srostlý dvojkmen, dřevokazná houba na kosterní větvi, suché větve, ustupující fyziologická vitalita
194	<i>Acer negundo</i>	Aceneg405	120	11	10 - 15 (12)	40-60	4	vyosený kmen, výmladky, suché větve, silně ustupující fyziologická vitalita
213	<i>Acer negundo</i>	Aceneg406	98	9,5	10 - 15 (12,5)	40-60	4	nádory na kmeni, ustupující fyziologická vitalita
215	<i>Acer negundo</i>	Aceneg407	114	8	10 - 15 (11,5)	40-60	4	poškozená báze, nádory na kmeni, výmladky, proschlý, suché větve, ustupující fyziologická vitalita
246	<i>Acer negundo</i>	Aceneg408	98	9	10 - 15 (12)	20-40	4	náklon, nádory na kmeni, suché větve, proschlý, ustupující fyziologická vitalita
651	<i>Acer palmatum</i>	Acepal401	/	0,5	0 - 5 (0,5)	0-20	3	nově vysazený, v předzahrádce
664	<i>Acer palmatum</i>	Acepal402	/	0,3	0 - 5 (0,5)	0-20	3	nově vysazený, v předzahrádce
14	<i>Acer platanoides</i>	Acepla401	85;96;97	8,5	10 - 15 (13)	40-60	3	trojkmen, kořenové náběhy
74	<i>Acer platanoides</i>	Acepla402	105;119;82; 63;67	15	10 - 15 (10,5)	40-60	3	dvojkmen + 3x výmladek, kořenové náběhy, suché větve
180	<i>Acer platanoides</i>	Acepla403	21	2	0 - 5 (5)	0-20	3	nová výsadba
31	<i>Acer platanoides</i> 'Crimson King'	Aceplacrikin401	70	6	10 - 15 (11)	0-20	3	deformovaný růst
32	<i>Acer platanoides</i> 'Crimson King'	Aceplacrikin402	70	6,5	10 - 15 (11)	0-20	3	/
33	<i>Acer platanoides</i> 'Crimson King'	Aceplacrikin403	94	6	10 - 15 (11)	0-20	3	/
47	<i>Acer platanoides</i> 'Crimson King'	Aceplacrikin404	80	5,5	10 - 15 (13)	0-20	3	vyštíhlený, prasklina ve kmeni
85	<i>Acer platanoides</i> 'Crimson King'	Aceplacrikin405	150	10,5	10 - 15 (13)	40-60	3	tlakové větvení, kořenové náběhy
86	<i>Acer platanoides</i> 'Crimson King'	Aceplacrikin406	150;128	14	10 - 15 (13)	40-60	3	srostlý dvojkmen, měřeno v 80 cm, náklon, kořenové náběhy
122	<i>Acer platanoides</i> 'Crimson King'	Aceplacrikin407	176	14	10 - 15 (13)	40-60	3	vyvětvený, částečně proschlý, suché větve, vyosený kmen
37	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Acepse401	87	8	10 - 15 (10,5)	40-60	3	trhlina ve kmeni

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
46	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Acepse402	90	8	15 - 20 (16,5)	20-40	3	vyštíhlený
87	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Acepse403	127;118;144	10	10 - 15 (13,5)	40-60	3	srostlý trojkmen, částečně proschlá koruna
222	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Acepse404	124;122	11	10 - 15 (13)	20-40	3	srostlý dvojkmen, měřeno v 50 cm, poškozená báze, ustupující fyziologická vitalita
328	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Acepse405	106	10	10 - 15 (12)	40-60	3	deformovaný kmen, navážka
817	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Acepse406	104	9	10 - 15 (12)	40-60	3	vyosený kmen, navážka, jednostranně větvený
816	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Acepse407	/	1	0 - 5 (2)	0-20	3	součástí tvarovaného ŽP, keřovitý růst
185	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Aeship401	120;60;94;95; 77;105	11,5	15 - 20 (16)	40-60	3	srostlý šestikmen, klíněnka
271	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Aeship402	75;60;84;67; 60;70;70	11,5	10 - 15 (15)	20-40	4	sedmikmen, silně proschlý, vyvětvený, silně ustupující fyziologická vitalita
8	<i>Ailanthus altissima</i>	Ailalt401	174;165	12,5	10 - 15 (13)	40-60	3	srostlý dvojkmen, tlakové větvení v 80 cm, obvod celkem 260 cm
71	<i>Ailanthus altissima</i>	Ailalt402	180	12	10 - 15 (14)	40-60	5	tlakové větvení, poškozená báze kmene, porušená stabilita
88	<i>Ailanthus altissima</i>	Ailalt403	167	13,5	10 - 15 (15)	40-60	3	částečně proschlá koruna
89	<i>Ailanthus altissima</i>	Ailalt404	178;164	13	10 - 15 (15)	40-60	3	srostlý dvojkmen, částečně proschlá koruna, rotující kořeny
90	<i>Ailanthus altissima</i>	Ailalt405	142;136	11,5	10 - 15 (15)	40-60	3	dvojkmen, částečně proschlá koruna
91	<i>Ailanthus altissima</i>	Ailalt406	319	14	15 - 20 (17)	40-60	3	tahové větvení, mírně proschlá koruna
108	<i>Ailanthus altissima</i>	Ailalt407	160	13	10 - 15 (13)	40-60	3	částečně proschlá koruna, suché větve
120	<i>Ailanthus altissima</i>	Ailalt408	177	13	10 - 15 (12,5)	40-60	3	vyvětvený, suché větve, rotující kořeny
124	<i>Ailanthus altissima</i>	Ailalt409	222	12	10 - 15 (13)	40-60	3	tlakové větvení, vyvětvený, jednostranně větvený, suché větve
41	<i>Betula pendula</i>	Betpen401	130	10,5	10 - 15 (12)	40-60	3	suché větve
67	<i>Betula pendula</i>	Betpen402	81	4,5	10 - 15 (11)	20-40	3	vyvětvená, suché větve
93	<i>Betula pendula</i>	Betpen403	94	5,5	5 - 10 (9)	20-40	4	odstraněný terminál, částečně proschlá, ustupující fyziologická vitalita
94	<i>Betula pendula</i>	Betpen404	134	8	10 - 15 (15)	40-60	3	vyosený kmen, mírně proschlá
134	<i>Betula pendula</i>	Betpen405	128	7	10 - 15 (12)	40-60	4	poškozený a vyosený kmen, vyvětvená, suché větve, ustupující fyziologická vitalita

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
140	<i>Betula pendula</i>	Betpen406	53;60	6,5	10 - 15 (12)	20-40	3	vyosený a srostlý dvojkmen, částečně proschlý
147	<i>Betula pendula</i>	Betpen407	145	5,5	10 - 15 (14)	40-60	4	jednostranně větvená, proschlá, ustupující fyziologická vitalita
208	<i>Betula pendula</i>	Betpen408	103	8	15 - 20 (16)	20-40	3	vyvětvená, částečně ustupující fyziologická vitalita
209	<i>Betula pendula</i>	Betpen409	100	6,5	10 - 15 (15)	20-40	4	vyosený kmen, vyvětvená, jednostranně větvená, suché větve, ustupující fyziologická vitalita
224	<i>Betula pendula</i>	Betpen410	106	6	15 - 20 (16)	20-40	3	vyosený kmen, vyvětvená, proschlá
226	<i>Betula pendula</i>	Betpen411	128	11	10 - 15 (14)	40-60	3	jednostranně větvený, suché větve, ustupující fyziologická vitalita
228	<i>Betula pendula</i>	Betpen412	153	10	15 - 20 (15,5)	40-60	3	náklon, jednostranně větvený, suché větve
239	<i>Betula pendula</i>	Betpen413	92	6,5	10 - 15 (11)	20-40	3	mírný náklon, suché větve
274	<i>Betula pendula</i>	Betpen414	80;87;60	10	10 - 15 (13)	20-40	4	trojkmen - deformovaný, vyštíhlený, vyosený, poškozený, suché větve, ustupující fyziologická vitalita
275	<i>Betula pendula</i>	Betpen415	45;77;58	5	10 - 15 (13)	20-40	4	trojkmen - deformovaný, vyštíhlený, vyosený, suché větve, ustupující fyziologická vitalita
276	<i>Betula pendula</i>	Betpen416	82;69	9,5	10 - 15 (13)	20-40	4	trojkmen - deformovaný, vyštíhlený, vyosený, poškozený, suché větve, ustupující fyziologická vitalita
299	<i>Betula pendula</i>	Betpen417	127	12,5	10 - 15 (13)	40-60	3	částečně proschlá, vyvětvená, obnažené kořeny
329	<i>Betula pendula</i>	Betpen418	66	5	5 - 10 (10)	20-40	5	odumřelý terminál, vyvětvená
69	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet401	132	13	10 - 15 (11)	40-60	3	částečně proschlý, suché větve, mírně ustupující vitalita
165	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet402	125	8	10 - 15 (14)	40-60	3	vyosený kmen z důvodu zápoje
168	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet403	117	9,5	10 - 15 (13)	40-60	3	deformovaný kmen, v zápoji, jednostranně větvený
169	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet404	117	9	10 - 15 (14,5)	40-60	3	vyvětvený
171	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet405	120	10,5	10 - 15 (14)	40-60	3	vyvětvený, odvětvený
172	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet406	120	10,5	10 - 15 (14)	40-60	3	vyosený kmen, jednostranně větvený
173	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet407	94	8,5	5 - 10 (7)	20-40	4	deformovaný kmen, částečně proschlý
174	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet408	100	7,5	5 - 10 (7)	20-40	3	keřovitý růst

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
186	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet409	153	8,5	10 - 15 (12)	40-60	3	měřeno u báze, keřovitý růst
187	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet410	105	10	10 - 15 (11)	40-60	3	mírně suché větve, ustupující fyziologická vitalita
188	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet411	110	11	10 - 15 (12,5)	40-60	3	drobné suché větve, mírně ustupující fyziologická vitalita
192	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet412	132	11	10 - 15 (13)	40-60	3	suché větve
197	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet413	124	9	10 - 15 (12)	40-60	3	výmladky
202	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet414	118;119	11,5	10 - 15 (12)	40-60	3	srostlý dvojkmen
203	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet415	110	8	10 - 15 (13,5)	40-60	3	vyosený kmen, jednostranně větvený
204	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet416	107	7,5	10 - 15 (13)	40-60	3	vyosený kmen, vyvětvený, tlakové větvení
205	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet417	140	10,5	10 - 15 (14)	40-60	3	vyvětvený
206	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet418	170	13,5	10 - 15 (14,5)	40-60	3	tlakové větvení, vyvětvený, poškozený kmen
210	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet419	95	9	5 - 10 (8)	20-40	3	zavětvený, výmladky
214	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet420	122;92	12,5	10 - 15 (13,5)	40-60	3	srostlý dvojkmen, 1x vyosený
216	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet421	84;83	9	10 - 15 (12)	20-40	3	srostlý dvojkmen, obnažené kořeny, mírně proschlý
229	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet422	107	12	10 - 15 (12)	20-40	3	náklon, obnažené kořeny
240	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet423	102	9	5 - 10 (7)	20-40	3	měřeno v 50 cm, keřovitý růst
241	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet424	80	8	5 - 10 (9)	20-40	3	jednostranně větvený
248	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet425	100;105	10	5 - 10 (8)	20-40	4	deformovaný poškozený kmen, 1x měřeno v 50 cm, ustupující fyziologická vitalita
249	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet426	140	11	5 - 10 (7)	20-40	3	měřeno ve 40 cm
273	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet427	90	8,5	10 - 15 (13)	20-40	3	mírně deformovaný kmen, zavětvený
285	<i>Carpinus betulus</i>	Carbet428	98	8	10 - 15 (12)	20-40	3	mírně deformovaný kmen
16	<i>Fraxinus excelsior</i>	Fraexc401	160	12	10 - 15 (14,5)	40-60	3	kořenové náběhy, suché větve, ustupující fyziologická vitalita
19	<i>Fraxinus excelsior</i>	Fraexc402	167	14	10 - 15 (14)	40-60	3	částečně ustupující fyziologická vitalita, proschlý, suché větve, kořenové náběhy
21	<i>Fraxinus excelsior</i>	Fraexc403	230	11	10 - 15 (14,5)	40-60	3	suché větve, vyvětvený, ustupující fyziologická vitalita

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
81	<i>Fraxinus excelsior</i>	Fraexc404	130	12	10 - 15 (11)	40-60	3	jednostranně větvený, částečně proschlá koruna, kořenové náběhy
135	<i>Fraxinus excelsior</i>	Fraexc405	143	13	10 - 15 (12,5)	40-60	3	vyvětvený, drobné suché větve
138	<i>Fraxinus excelsior</i>	Fraexc406	142	9,5	10 - 15 (13,5)	40-60	3	vyvětvený, suché větve
217	<i>Fraxinus excelsior</i>	Fraexc407	155	12	15 - 20 (16)	40-60	3	vyosený kmen, jednostranně větvený, dřevokazná houba, suché větve, ustupující fyziologická vitalita
218	<i>Fraxinus excelsior</i>	Fraexc408	144	12	15 - 20 (15,5)	40-60	3	suché větve, ustupující fyziologická vitalita
219	<i>Fraxinus excelsior</i>	Fraexc409	142	13	15 - 20 (16)	40-60	3	vyosený kmen, suché větve, ustupující fyziologická vitalita
247	<i>Fraxinus excelsior</i>	Fraexc410	150	9,5	10 - 15 (15)	40-60	3	vyvětvený, suché větve, ustupující fyziologická vitalita, obnažené kořeny
258	<i>Fraxinus excelsior</i>	Fraexc411	110	12	10 - 15 (12)	40-60	3	vyosený kmen, jednostranně větvený, suché větve, navážka, ustupující fyziologická vitalita
34	<i>Juglans regia</i>	Jugreg401	110	13	10 - 15 (12)	40-60	3	porušená stabilita, náklon, kořenové náběhy
35	<i>Juglans regia</i>	Jugreg402	130	12	10 - 15 (11,5)	40-60	3	tahové větvení, částečně poškozená stabilita, kořenové náběhy
118	<i>Juglans regia</i>	Jugreg403	138	11,5	10 - 15 (12,5)	40-60	3	porušená stabilita, náklon
225	<i>Juglans regia</i>	Jugreg404	127	11,5	10 - 15 (13)	40-60	3	náklon
250	<i>Juglans regia</i>	Jugreg405	55;40;40;45	7	5 - 10 (7)	0-20	3	srostlý čtyřkmen, keřovitý růst
263	<i>Juglans regia</i>	Jugreg406	148	11	10 - 15 (12,5)	40-60	3	vyvětvený
151K	<i>Koelreuteria paniculata</i>	Koepan401	5	1	0 - 5 (2,5)	0-20	4	nová výsadba, kodominantní větvení, deformovaný kmen
156K	<i>Koelreuteria paniculata</i>	Koepan402	4	0,5	0 - 5 (2)	0-20	4	nová výsadba, mírně proschlá, náklon
97	<i>Malus floribunda</i>	Malflo401	93;95	9	5 - 10 (8)	40-60	3	větvení ve 125 cm, částečně proschlá koruna
260	<i>Malus pumila</i>	Malpum401	172	9	5 - 10 (10)	40-60	3	suché větve
264	<i>Malus pumila</i>	Malpum402	154	5	5 - 10 (10)	20-40	5	poškozený kmen, ze 70% suchý, nádory na kmeni, nevitální
277	<i>Malus pumila</i>	Malpum403	95;87	9	5 - 10 (9)	20-40	4	srostlý vyosený dvojkmen, částečně proschlá, suché větve, obnažené kořeny
105	<i>Malus pumila ssp.</i>	Malpulssp401	66;69;64	8	5 - 10 (9)	40-60	3	srostlý trojkmen v 80 cm, výmladky
52	<i>Morus nigra</i>	Mornig401	30	4	0 - 5 (5)	0-20	3	nová výsadba

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
175	<i>Populus nigra</i>	Popnig401	244	9,5	15 - 20 (16)	40-60	3	vyvětvený, vyosený kmen, suché větve
176	<i>Populus nigra</i>	Popnig402	146;135	11	10 - 15 (15)	40-60	3	dvojkmen, vyosený kmen, poškozený terminál, ustupující fyziologická vitalita
177	<i>Populus nigra</i>	Popnig403	145;120	11	10 - 15 (15)	40-60	3	dvojkmen, vyosený kmen, suché větve, ustupující fyziologická vitalita
178	<i>Populus nigra</i>	Popnig404	124;130	9,5	10 - 15 (15)	40-60	3	vyosený kmen, výmladky, suché větve, ustupující fyziologická vitalita
237	<i>Populus nigra</i>	Popnig405	342	13,5	15 - 20 (16,5)	40-60	3	srostlý dvojkmen, měřeno v 1 m, tlakové větvení, vyvětvený
184	<i>Populus tremula</i>	Poptre401	80	6,5	10 - 15 (12)	40-60	3	vyosený kmen, jednostranně větvený, částečně proschlý
265	<i>Prunus avium</i>	Pruavi401	209	14,5	10 - 15 (15)	40-60	3	poškozený vyosený kmen, tlakové větvení, zavětvený, částečně vyvětvený, suché větve
278	<i>Prunus avium</i>	Pruavi402	98	8	10 - 15 (14)	20-40	3	vyosený kmen, vyvětvený, suché větve, obnažené kořeny
326	<i>Prunus avium</i>	Pruavi403	18	1	0 - 5 (4,5)	0-20	3	nová výsadba
36	<i>Prunus mahaleb</i>	Prumah408	90	9	5 - 10 (6)	40-60	5	náklon, deformovaný růst, keřovitý růst
179	<i>Prunus mahaleb</i>	Prumah401	84;116;116	12,5	10 - 15 (11,5)	40-60	3	trojkmen, jednostranně větvený, deformovaný růst, částečně proschlý
181	<i>Prunus mahaleb</i>	Prumah402	80	6	5 - 10 (9)	40-60	5	vyosený vzrostlý výmladek
198	<i>Prunus mahaleb</i>	Prumah403	140	11	10 - 15 (11)	40-60	4	vyosený deformovaný kmen
201	<i>Prunus mahaleb</i>	Prumah404	114	9	10 - 15 (11)	40-60	4	deformovaný kmen, jednostranně větvený, dřevokazná houba na bázi
259	<i>Prunus mahaleb</i>	Prumah405	188	12	10 - 15 (13)	40-60	4	silně vyosený kmen, nebezpečný, nestabilní, vyvětvený
304	<i>Prunus mahaleb</i>	Prumah406	124	10	5 - 10 (10)	20-40	4	deformovaný a silně vyosený kmen, užiznutý terminál, částečně suchý
305	<i>Prunus mahaleb</i>	Prumah407	137	8,5	5 - 10 (10)	20-40	4	deformovaný růst, částečně proschlý
20	<i>Quercus petraea</i>	Quepet401	167	13	10 - 15 (13,5)	40-60	3	/
25	<i>Quercus petraea</i>	Quepet402	161	13	10 - 15 (11)	40-60	3	tlakové větvení, mírně ustupující fyziologická vitalita
26	<i>Quercus petraea</i>	Quepet403	146	12	10 - 15 (12)	40-60	3	/
73	<i>Quercus petraea</i>	Quepet404	124	9,5	10 - 15 (11)	40-60	3	náklon, suché větve

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
84	<i>Quercus petraea</i>	Quepet405	134	12	10 - 15 (11)	40-60	3	jednostranně větvený, mírně proschlý
113	<i>Quercus petraea</i>	Quepet406	158	12	10 - 15 (13)	40-60	3	tahové větvení, jednostranně větvený, mírně proschlý, vyosený kmen
130	<i>Quercus petraea</i>	Quepet407	150	12	10 - 15 (12,5)	40-60	3	poškozený kmen, porušená stabilita, suché větve
151	<i>Quercus petraea</i>	Quepet408	153	14	10 - 15 (13)	40-60	3	suché větve
166	<i>Quercus petraea</i>	Quepet409	134	11	10 - 15 (14,5)	40-60	3	vyvětvený
170	<i>Quercus petraea</i>	Quepet410	133	9,5	10 - 15 (15)	40-60	3	mírně vyosený kmen, vyvětvený
212	<i>Quercus petraea</i>	Quepet411	100	9,5	10 - 15 (15)	40-60	3	vyvětvený, suché větve
243	<i>Quercus petraea</i>	Quepet412	60	4	5 - 10 (10)	20-40	4	suché větve
1	<i>Quercus robur</i>	Querob401	202	10	10 - 15 (12)	40-60	3	tlakové větvení
4	<i>Quercus robur</i>	Querob402	157	10,5	10 - 15 (13,5)	40-60	3	vyvětvený
12	<i>Quercus robur</i>	Querob403	140	12,5	10 - 15 (11,5)	40-60	3	jednostranně větvený, mírně proschlý, ustupující vitalita
23	<i>Quercus robur</i>	Querob404	230	15	10 - 15 (13,5)	40-60	3	měřeno v 70cm, tahové větvení, deformovaný růst, rotující kořeny
24	<i>Quercus robur</i>	Querob405	178;160	15,5	10 - 15 (14,5)	40-60	3	dvojkmen
38	<i>Quercus robur</i>	Querob406	80	10,5	5 - 10 (10)	40-60	5	deformovaný výmladek, vyvětvený, jednostranně větvený, suché větve
39	<i>Quercus robur</i>	Querob407	202	16	10 - 15 (14,5)	40-60	3	suché větve, mírně proschlý
43	<i>Quercus robur</i>	Querob408	142	10	10 - 15 (13,5)	40-60	3	vyvětvený
44	<i>Quercus robur</i>	Querob409	172	14	15 - 20 (16,5)	40-60	3	vyvětvený, jednostranná koruna, suché větve
45	<i>Quercus robur</i>	Querob410	184	16	15 - 20 (16,5)	40-60	3	tahové větvení
53	<i>Quercus robur</i>	Querob411	137	13	10 - 15 (14)	40-60	3	/
65	<i>Quercus robur</i>	Querob412	201	15	10 - 15 (13,5)	40-60	3	vyvětvený, kořenové náběhy
70	<i>Quercus robur</i>	Querob413	163	11,5	10 - 15 (11,5)	40-60	4	vyosený kmen, suché větve
83	<i>Quercus robur</i>	Querob414	211	10,5	10 - 15 (14)	40-60	3	jednostranně větvený, mírně proschlý
107	<i>Quercus robur</i>	Querob415	179	10	15 - 20 (15,5)	40-60	3	vyosený kmen, jednostranně větvený
126	<i>Quercus robur</i>	Querob416	112	8,5	10 - 15 (11)	20-40	3	/

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
127	<i>Quercus robur</i>	Querob417	174	12	10 - 15 (13,5)	40-60	3	vyosený kmen, vyvětvený, suché větve
132	<i>Quercus robur</i>	Querob418	185	17	10 - 15 (14)	40-60	3	vyvětvený, vyosený kmen, drobné suché větve
136	<i>Quercus robur</i>	Querob419	173	12	10 - 15 (13,5)	40-60	3	tlakové větvení, zavětvený, suché větve
137	<i>Quercus robur</i>	Querob420	/	5,5	0 - 5 (3)	0-20	4	keřovitý růst
144	<i>Quercus robur</i>	Querob421	154	13	10 - 15 (14)	40-60	3	vyosený kmen, vyvětvený, jednostranně větvený
145	<i>Quercus robur</i>	Querob422	133	9	10 - 15 (12)	40-60	3	jednostranně větvený, poškozený kmen
146	<i>Quercus robur</i>	Querob423	150;130	15	10 - 15 (13)	40-60	3	srostlý dvojkmen, 1x vyosený kmen, tlaková trhlina, suché větve, ustupující fyziologická vitalita
148	<i>Quercus robur</i>	Querob424	167	8	10 - 15 (14)	40-60	3	vyosený kmen, deformovaný růst, výmladky, částečně proschlý, ustupující fyziologická vitalita
149	<i>Quercus robur</i>	Querob425	145	10,5	10 - 15 (14)	40-60	3	jednostranně větvená, vyvětvený
150	<i>Quercus robur</i>	Querob426	153	12,5	10 - 15 (12,5)	40-60	3	vyosený kmen, suché větve, výmladky
152	<i>Quercus robur</i>	Querob427	130	8,5	10 - 15 (13)	40-60	3	jednostranně větvený, suché větve, výmladky
153	<i>Quercus robur</i>	Querob428	154	10	10 - 15 (13,5)	40-60	3	jednostranně větvený, suché větve, výmladky
154	<i>Quercus robur</i>	Querob429	133;190	13	15 - 20 (15,5)	40-60	3	srostlý dvojkmen, tlaková trhlina
156	<i>Quercus robur</i>	Querob430	120	7,5	10 - 15 (15)	40-60	3	jednostranně větvený, vyvětvený
157	<i>Quercus robur</i>	Querob431	90	10	10 - 15 (13,5)	40-60	3	jednostranně větvený, proschlý, ustupující fyziologická vitalita
158	<i>Quercus robur</i>	Querob432	153	12	10 - 15 (15)	40-60	3	vyvětvený, suché větve
159	<i>Quercus robur</i>	Querob433	135	13	10 - 15 (15)	40-60	3	vyvětvený, mírně ustupující fyziologická vitalita
160	<i>Quercus robur</i>	Querob434	238	17	10 - 15 (15)	40-60	3	vyvětvený, suché větve
164	<i>Quercus robur</i>	Querob435	130	7	10 - 15 (13,5)	40-60	3	vyvětvený, suché větve
190	<i>Quercus robur</i>	Querob436	107	8	10 - 15 (13,5)	40-60	3	vyvětvený, jednostranně větvený, suché větve, ustupující fyziologická vitalita
191	<i>Quercus robur</i>	Querob437	122	8	10 - 15 (15)	40-60	4	silně vyosený a poškozený kmen, suché větve, ustupující fyziologická vitalita
211	<i>Quercus robur</i>	Querob438	160	13,5	15 - 20 (15,5)	40-60	3	vyosený kmen, suché větve
220	<i>Quercus robur</i>	Querob439	155	10,5	15 - 20 (16)	40-60	3	vyvětvený, suché větve

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
221	<i>Quercus robur</i>	Querob440	132	12,5	15 - 20 (16)	40-60	3	vyosený kmen, jednostranně větvený, suché větve
223	<i>Quercus robur</i>	Querob441	124	8,5	10 - 15 (15)	40-60	3	jednostranně větvený, suché větve, ustupující fyziologická vitalita
230	<i>Quercus robur</i>	Querob442	126;117	15	10 - 15 (14)	40-60	3	srostlý dvojkmen, 1x vyosený, suché větve
232	<i>Quercus robur</i>	Querob443	100	7,5	5 - 10 (10)	20-40	4	deformovaný kmen, odvětvený, jednostranně větvený, suché větve, suchý a ulomený terminál
234	<i>Quercus robur</i>	Querob444	114	12,5	10 - 15 (11,5)	40-60	3	vyosený kmen, vyvětvený, suché větve
242	<i>Quercus robur</i>	Querob445	181	15	10 - 15 (15)	40-60	3	zavětvený, suché větve
244	<i>Quercus robur</i>	Querob446	161	13,5	10 - 15 (14)	40-60	3	plně zavětvený, suché větve
245	<i>Quercus robur</i>	Querob447	123	10	15 - 20 (15,5)	40-60	3	vyvětvený, ustupující fyziologická vitalita
252	<i>Quercus robur</i>	Querob448	165	9	10 - 15 (11)	40-60	3	suché větve, ustupující fyziologická vitalita
253	<i>Quercus robur</i>	Querob449	117	8,5	10 - 15 (12)	40-60	3	částečně deformovaný kmen, vyvětvený, silně ustupující fyziologická vitalita
255	<i>Quercus robur</i>	Querob450	174	14,5	10 - 15 (15)	40-60	3	mírně vyosený kmen, plně zavětvený, částečně suché větve
295	<i>Quercus robur</i>	Querob451	202	16	15 - 20 (16)	40-60	3	vyvětvený, jednostranně větvený, suché větve
298	<i>Quercus robur</i>	Querob452	167	13	10 - 15 (15)	40-60	3	vyosený kmen, deformovaný růst, náhradní terminál, částečně proschlý
300	<i>Quercus robur</i>	Querob453	212	12	15 - 20 (16)	40-60	3	vyosený kmen, suché větve, vyvětvený, částečně proschlý
308	<i>Quercus robur</i>	Querob454	216	14	15 - 20 (16)	40-60	3	mírně vyvětvený, částečně proschlý, suché větve
309	<i>Quercus robur</i>	Querob455	112	7	10 - 15 (12)	20-40	3	deformovaný kmen, vyvětvený, ustupující fyziologická vitalita
311	<i>Quercus robur</i>	Querob456	93	7	5 - 10 (6)	20-40	4	deformovaný kmen, suché větve, silně ustupující fyziologická vitalita
315	<i>Quercus robur</i>	Querob457	136	10,5	10 - 15 (12)	20-40	3	mírně vyosený kmen, deformovaný růst, silně ustupující fyziologická vitalita, suché větve
316	<i>Quercus robur</i>	Querob458	150;125	14,5	10 - 15 (15)	40-60	3	srostlý dvojkmen, tlakové větvení, jednostranně větvený, proschlý, ustupující fyziologická vitalita
13	<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'	Querobfas401	165	7,5	10 - 15 (13)	40-60	3	sloupovitý, částečně proschlý
125	<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'	Querobfas402	131	4,5	10 - 15 (11)	40-60	3	vyvětvený

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
131	<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'	Querobfas403	166	8,5	10 - 15 (14)	40-60	3	mírně proschlý
200	<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'	Querobfas404	146	6,5	15 - 20 (16,5)	40-60	3	mírně vyosený, suché větve
262	<i>Quercus rubra</i>	Querub401	198	16	10 - 15 (15)	40-60	3	plně zavětvený, silné suché větve
266	<i>Quercus rubra</i>	Querub402	140	10	10 - 15 (14,5)	40-60	3	vyvětvený, suché větve
268	<i>Quercus rubra</i>	Querub403	155	11,5	10 - 15 (15)	40-60	3	vyvětvený, jednostranně větvený, suché větve, ustupující fyziologická vitalita
289	<i>Quercus rubra</i>	Querub404	166	13	10 - 15 (15)	40-60	3	tlakové větvení na vazbu, vyosené kmeny, vyvětvený, mírně ustupující fyziologická vitalita
297	<i>Quercus rubra</i>	Querub405	134	14	10 - 15 (15)	40-60	3	vyosený kmen, jednostranně větvený, suché větve
199	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robpse401	86;70	7,5	10 - 15 (15)	40-60	3	vyvětvený dvojkmen
80	<i>Salix matsudana</i> 'Tortuosa'	Salmattor401	14	2	0 - 5 (2,5)	0-20	3	stromovitý růst, v předzahrádce
2	<i>Salix x erythroflexuosa</i>	Salery401	44	3,5	0 - 5 (4,5)	0-20	3	keřovitý růst, obvod měřen ve výšce 0,6m
6	<i>Salix x erythroflexuosa</i>	Salery402	/	2	0 - 5 (2,3)	0-20	3	keřovitý růst
7	<i>Salix x erythroflexuosa</i>	Salery403	/	1,5	0 - 5 (1,7)	0-20	3	keřovitý růst
100	<i>Sorbus aucuparia</i>	Sorauc401	89	5,5	10 - 15 (11)	40-60	3	vyvětvený, jednostranně větvený, kořenové náběhy
183	<i>Sorbus aucuparia</i>	Sorauc402	70	4	10 - 15 (11)	20-40	4	vyvětvený, poškozená báze, ustupující vitalita
40	<i>Sorbus intermedia</i>	Sorint401	109;140	10,5	10 - 15 (12,5)	40-60	3	dvojkmen, mírně proschlý
51	<i>Sorbus intermedia</i>	Sorint402	92;72;118;130	11	10 - 15 (13)	40-60	3	čtyřkmen
54	<i>Sorbus intermedia</i>	Sorint403	133;78;93;114	10	10 - 15 (12)	40-60	4	čtyřkmen, 1x suchý
76	<i>Sorbus intermedia</i>	Sorint404	125;88;126;101	10	10 - 15 (10,5)	40-60	4	čtyřkmen, výmladky, dřevokazná houba na kmenech, proschlá koruna
78	<i>Sorbus intermedia</i>	Sorint405	160;128;94;126	11,5	10 - 15 (11)	40-60	4	čtyřkmen, 1x 1/2 suchá, 3x částečně proschlé, dřevokazná houba na kmenech
99	<i>Sorbus intermedia</i>	Sorint406	120;112;100	7,5	10 - 15 (12)	40-60	3	srostlý trojkmen, 1x kmen 1/2 suchý, mírně proschlá koruna
104	<i>Sorbus intermedia</i>	Sorint407	144;124;70	9,5	10 - 15 (13)	40-60	3	srostlý dvojkmen v 70 cm a výmladek, rotující kořeny
233	<i>Sorbus intermedia</i>	Sorint408	115;114;119;117	9	10 - 15 (12,5)	40-60	3	čtyřkmen, nádory na kmeni, ustupující fyziologická vitalita

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
3	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor401	110;120;115	9,5	10 - 15 (14,5)	40-60	3	trojkmene
9	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor402	103;104;120	12	10 - 15 (13)	40-60	3	částečně proschlá, ustupující fyziologická vitalita, srostlý dvojkmen (měřeno u báze - 192cm celkem) + vzrostlý výmladek (měřeno v 1,3 m - 120 cm)
10	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor403	227	13	10 - 15 (14,5)	40-60	3	tlakové větvení
11	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor404	233	11,5	10 - 15 (14)	40-60	3	měřeno v 1,1 m, tahové větvení, mírně proschlá, mírně ustupující fyziologická vitalita
15	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor405	84;82;80	12,5	10 - 15 (12)	40-60	3	trojkmene, částečně proschlá, ustupující fyziologická vitalita
22	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor406	190	9	10 - 15 (13,5)	40-60	3	měřeno v 80cm, tahové větvení, částečně ustupující fyziologická vitalita, mírně proschlý
30	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor407	115	10,5	10 - 15 (12)	40-60	3	ustupující fyziologická vitalita, proschlá, vyosený kmen
48	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor408	159	11,5	10 - 15 (15)	40-60	3	porušená stabilita, mírně proschlá, kořenové náběhy
49	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor409	118;82	9	10 - 15 (15)	40-60	4	srostlý dvojkmen, tlakové větvení, mírně ustupující vitalita, kořenové náběhy
50	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor410	144	12	15 - 20 (16)	40-60	3	/
55	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor411	82;92	9	5 - 10 (7)	20-40	4	srostlý dvojkmen, sesazená koruna
56	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor412	47;57	6	0 - 5 (5)	20-40	5	dvojkmen, sesazená koruna, jednostranně větvení
57	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor413	160	11	5 - 10 (10)	20-40	3	součást aleje, vyvětvená
58	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor414	124	8,5	10 - 15 (11,5)	20-40	3	součást aleje, vyvětvená, porušená stabilita, vyosený kmen
59	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor415	60	3	0 - 5 (5)	20-40	5	součást aleje, vyvětvená
60	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor416	123	7	10 - 15 (11)	20-40	3	součást aleje, vyvětvená
61	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor417	87	6	5 - 10 (10)	20-40	3	součást aleje, vyvětvená
62	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor418	98	9,5	10 - 15 (11,5)	20-40	3	součást aleje, vyvětvená
63	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor419	96	6,5	5 - 10 (10)	20-40	3	součást aleje, vyvětvená
64	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor420	203	12,5	15 - 20 (16)	40-60	3	solitera, typický habitus, plně zavětvená, mírně proschlá
66	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor421	142	7,5	10 - 15 (11,5)	20-40	3	mírně proschlá, ustupující fyziologická vitalita

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
72	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor422	135;91	10	10 - 15 (12)	40-60	3	tahové větvení
77	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor423	105	8	10 - 15 (11,5)	40-60	3	ustupující fyziologická vitalita, částečně proschlá
92	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor424	113	8	5 - 10 (10)	20-40	3	vyvětvená, náklon, výmladky
98	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor425	104	7	10 - 15 (12)	40-60	3	ustupující fyziologická vitalita
101	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor426	115	9,5	10 - 15 (13)	40-60	3	kořenové náběhy, tahové větvení
102	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor427	161	9	10 - 15 (15)	40-60	3	tahové větvení, výmladky, částečně proschlá, ustupující fyziologická vitalita
103	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor428	128	9	10 - 15 (11)	40-60	3	výmladky
106	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor429	109;191	11,5	10 - 15 (14)	40-60	3	srostlý dvojkmen v 60 cm
109	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor430	102;85;111	11	10 - 15 (13)	40-60	3	srostlý trojkmen, částečně proschlá, ustupující fyziologická vitalita
110	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor431	105;94;95;98	10,5	10 - 15 (13)	40-60	4	čtyřkmen, (obvody 94 a 95 = srostlý dvojkmen křížící se)
111	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor432	93;78;80;73;85	11	10 - 15 (11)	40-60	3	pětikmen, výmladky, (obvody 73 a 85 = srostlý dvojkmen)
112	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor433	124;117;131	10,5	10 - 15 (13)	40-60	3	srostlý trojkmen, výmladky, navážka
114	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor434	112	8	5 - 10 (10)	20-40	3	náklon, výmladky, jednostranně větvený, ustupující fyziologická vitalita
115	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor435	103	7	10 - 15 (11)	20-40	3	vyvětvená
116	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor436	189	11	10 - 15 (14)	40-60	3	náklon, vyvětvená
117	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor437	97;110	10	10 - 15 (12,5)	40-60	3	srostlý dvojkmen, mírně proschlá, obnažené kořeny
119	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor438	118;116	10,5	10 - 15 (12,5)	40-60	3	srostlý dvojkmen, mírně proschlá
121	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor439	110	6	5 - 10 (7)	40-60	4	sesazená koruna, výmladky
123	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor440	156	8,5	10 - 15 (13)	40-60	3	poškozený kmen, mírně proschlá, ustupující fyziologická vitalita
128	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor441	118	7	10 - 15 (11)	40-60	3	výmladek, sesazená koruna, částečně proschlá, ustupující vitalita
129	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor442	92;110	10	10 - 15 (11)	40-60	3	srostlý dvojkmen, 1x kmen vyosený, výmladky, částečně proschlá, ustupující fyziologická vitalita
133	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor443	82;92;89	11	10 - 15 (12)	40-60	3	trojkmen, 2 kmeny srostlé, 1x kmen vyosený, ustupující fyziologická vitalita

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
142	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor444	128;136	12	10 - 15 (13)	40-60	3	srostlý dvojkmen, mírně proschlá
143	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor445	147;127	11,5	10 - 15 (14)	40-60	3	srostlý dvojkmen, vyvětvený, výmladky, obnažené kořeny, mírně proschlá
155	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor446	136;173	13	15 - 20 (15,5)	40-60	3	srostlý dvojkmen, 1x kmen vyosený, tlaková trhlina, částečně proschlá, mírně ustupující vitalita, výmladky
161	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor447	137;170	12	10 - 15 (14)	40-60	3	vyosený srostlý dvojkmen, částečně proschlý, ustupující fyziologická vitalita
167	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor448	123;122	10,5	10 - 15 (15)	40-60	3	dvojkmen, tlakové větvení, vyosený kmen, mírně proschlá, ustupující fyziologická vitalita
182	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor449	94;90;89	9,5	10 - 15 (13)	40-60	3	srostlý trojkmen, částečně proschlý, ustupující fyziologická vitalita
195	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor450	118;112;137	12	15 - 20 (16)	40-60	3	trojkmen, 1x vyosený, vyvětvený, mírně ustupující fyziologická vitalita
196	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor451	140;137	11	15 - 20 (15,5)	40-60	3	dvojkmen, mírně proschlá
227	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor452	135	10,5	15 - 20 (16)	40-60	3	vyvětvená, suché větve, ustupující fyziologická vitalita
231	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor453	153	10,5	15 - 20 (15,5)	40-60	3	mírně proschlá koruna, ustupující fyziologická vitalita
235	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor454	70;70;72;86	8,5	10 - 15 (12)	20-40	3	srostlý čtyřkmen, keřovitý růst, suché větve, ustupující fyziologická vitalita
236	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor455	66;65;56;51;30	7,5	10 - 15 (12)	20-40	3	keřovitý růst, suché větve, mírně ustupující fyziologická vitalita
238	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor456	130;130;123	15	15 - 20 (16)	40-60	3	srostlý trojkmen, mírný náklon, suché větve, vyvětvený, ustupující fyziologická vitalita
251	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor457	116;105	10,5	10 - 15 (12,5)	40-60	3	srostlý dvojkmen, 1x mírně vyosený, částečně proschlý, suché větve, ustupující fyziologická vitalita
267	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor458	104;120	8,5	10 - 15 (15)	40-60	3	srostlý dvojkmen - vyštíhlený a poškozený, jednostranně větvený, ustupující fyziologická vitalita
269	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor459	67;63	4,5	10 - 15 (15)	20-40	4	srostlý dvojkmen, vyštíhlený, jednostranně větvený, drobné suché větve, ustupující fyziologická vitalita
270	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor460	70	4	10 - 15 (15)	20-40	4	vyštíhlený, drobné suché větve

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
272	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor461	90;130	8	10 - 15 (15)	40-60	3	srostlý dvojkmen, tlakové větvení, jednostranně větvený, vyvětvený, ustupující fyziologická vitalita
279	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor462	175	10,5	10 - 15 (15)	40-60	3	typický habitus, plně zavětvený, suché větve, mírně ustupující fyziologická vitalita
280	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor463	170	8	10 - 15 (12,5)	40-60	3	vyvětvená, tlakové větvení, suchá větev, velmi mírně ustupující fyziologická vitalita
281	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor464	132	11	10 - 15 (13)	40-60	3	vyvětvená, tlakové větvení, mírně ustupující fyziologická vitalita, suchá větev
282	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor465	109	5,5	10 - 15 (12,5)	40-60	3	vyvětvená, jednostranně větvená, ustupující fyziologická vitalita, výmladky
283	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor466	125	8	10 - 15 (12,5)	40-60	3	vyosený a poškozený kmen, vyvětvená, jednostranně větvená, suchá větev, ustupující fyziologická vitalita
284	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor467	122	5,5	10 - 15 (13)	40-60	4	vyosený kmen, tlakové větvení, vyvětvená, suchá visící větev, ustupující fyziologická vitalita
286	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor468	119;222	8,5	15 - 20 (16)	40-60	3	srostlý dvojkmen, vyosené kmeny, vyvětvená, suché větve, ustupující fyziologická vitalita, vletové otvory
287	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor469	145	6	10 - 15 (13)	20-40	3	měřeno v 1 m, tlakové větvení, vyvětvená
288	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor470	145	7,5	10 - 15 (13,5)	20-40	3	srostlý dvojkmen, měřeno v 1 m, tlakové větvení, ustupující fyziologická vitalita, jednostranně větvený, výmladky
290	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor471	170	7	10 - 15 (13)	20-40	3	měřeno v 0,4 m, vyvětvený, odvětvený, jednostranně větvený, rotující kořeny, ustupující fyziologická vitalita, keřovitý růst
291	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor472	233	14,5	10 - 15 (14,5)	40-60	3	měřeno v 0,5 m, srostlý trojkmen, 1x silně vyosený kmen, deformovaný růst
293	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor473	227	10	10 - 15 (13)	20-40	3	měřeno v 1 m, srostlý trojkmen, vyvětvený, jednostranně větvený, mírně ustupující fyziologická vitalita, výmladky
294	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor474	162	11	10 - 15 (15)	40-60	3	tahové větvení, rotující kořeny, mírně ustupující fyziologická vitalita
296	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor475	160	8,5	10 - 15 (15)	40-60	3	měřeno v 1 m, dvojkmen, vyvětvená, mírně ustupující fyziologická vitalita
301	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor476	150	9,5	10 - 15 (13,5)	40-60	3	tlakové větvení, mírně ustupující fyziologická vitalita

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
302	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor477	138;158	12	10 - 15 (13)	40-60	3	srostlý dvojkmen, vyosený, vyvětvený, drobné suché větve
303	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor478	178	12	15 - 20 (16)	40-60	3	typický habitus, plně zavětvená, mírně vyosený kmen - zápoj, výmladky, mírně ustupující fyziologická vitalita
306	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor479	92;98	9	10 - 15 (11)	20-40	3	srostlý dvojkmen, vyvětvený, drobné suché větve, výmladky
307	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor480	139	8	10 - 15 (12)	20-40	3	vyosený kmen, výmladky, drobné suché větve
310	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor481	107;108;97;110	9	10 - 15 (15)	40-60	3	srostlý čtyřkmen, vyosené kmene, keřovitý vzrostlý růst, výmladky
312	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor482	160	8	10 - 15 (12)	20-40	3	měřeno v 1 m, chybí terminál, keřovitý růst, mírně proschlá, ustupující fyziologická vitalita
313	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor483	50;50;50	3	5 - 10 (10)	0-20	4	trojkmen, keřovitý růst
314	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor484	136	10	10 - 15 (13)	40-60	3	výmladky, mírně ustupující fyziologická vitalita, plně zavětvená
317	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor485	164	11	15 - 20 (16)	40-60	3	tlakové větvení, vyvětvená, suché větve, částečně ustupující fyziologická vitalita
318	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor486	98;100	9	10 - 15 (15)	40-60	4	silně vyosený dvojkmen, silně ustupující fyziologická vitalita, vyvětvená, proschlá, suché větve
319	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor487	120;166	11,5	15 - 20 (16)	40-60	3	srostlý dvojkmen, tlakové větvení, vyvětvená, mírně ustupující fyziologická vitalita
320	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor488	102;97;95	7	10 - 15 (12)	40-60	3	srostlý trojkmen, jednostranně větvený, ustupující fyziologická vitalita, vzrostlý keřovitý růst
321	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor489	125;140;135;99	10,5	10 - 15 (14)	40-60	3	srostlý čtyřkmen, 1x seříznutý kmen, vyvětvený
322	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor490	195	10,5	10 - 15 (13)	40-60	3	měřeno v 0,5 m, srostlý dvojkmen, vzrostlý keřovitý růst, ustupující fyziologická vitalita
323	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor491	140;110;98	11	10 - 15 (15)	40-60	3	srostlý trojkmen, vyosené kmene, vyvětvená, jednostranně větvená, suché větve, mírně ustupující fyziologická vitalita
324	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor492	97;96;95;98	11	10 - 15 (14)	40-60	3	srostlý čtyřkmen, vyosené kmene, vyvětvená, jednostranně větvená, suché větve, mírně ustupující fyziologická vitalita
325	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor493	140;133;133;147	14,5	15 - 20 (16)	40-60	3	srostlý čtyřkmen, vyosené kmene, mírně ustupující fyziologická vitalita

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
818	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor494	144	6,5	10 - 15 (13)	20-40	3	měřeno v 0,4 m, srostlý dvojkmen, tlakové větvení, vyvětvená, keřovitý růst
330	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor495	165	9	15 - 20 (16)	40-60	3	vyvětvený, jednostranně větvený, ustupující fyziologická vitalita, suché větve
27	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor496	154	11,5	10 - 15 (12)	40-60	3	vyvětvená, výmladky
28	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor497	110;105	9,5	10 - 15 (12)	40-60	3	srostlý dvojkmen, suché větve
29	<i>Tilia cordata</i>	Tilcor498	135	10	10 - 15 (12)	40-60	3	mírně proschlá, mírně ustupující fyziologická vitalita, vyosený kmen, kořenové náběhy
162	<i>Tilia platyphyllos</i>	Tilpla401	82	7	10 - 15 (12)	40-60	3	vyosený zbytek dvojkmene, vyvětvená, mírně ustupující fyziologická vitalita, jednostranně větvená
163	<i>Tilia platyphyllos</i>	Tilpla402	170	11,5	10 - 15 (13,5)	40-60	3	výmladky, mírně proschlá, obnažené kořeny
82	<i>Tilia tomentosa</i>	Tiltom401	134;181	13,5	10 - 15 (13)	40-60	4	srostlý dvojkmen, dutina ve kmeni

5.1.2 Jehličnaté dřeviny

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
783	<i>Juniperus chinensis</i>	Junchi401	/	0,3	0 - 5 (0,3)	/	3	/
722	<i>Juniperus chinensis</i>	Junchi402	/	0,5	0 - 5 (0,3)	/	3	/
724	<i>Juniperus chinensis</i> 'Stricta'	Junchistr401	/	1	0 - 5 (2,5)	/	3	/
729	<i>Juniperus chinensis</i> 'Stricta'	Junchistr402	/	1	0 - 5 (2,5)	/	3	/
734	<i>Juniperus chinensis</i> 'Stricta'	Junchistr403	/	1	0 - 5 (2,5)	/	3	/
17K	<i>Juniperus media</i> 'Pfitzeriana Aurea'	Junmedpfiaur401	/	2,5	0 - 5 (2,6)	/	4	blízko domu - náklon
18K	<i>Juniperus media</i> 'Pfitzeriana Aurea'	Junmedpfiaur402	/	2,5	0 - 5 (1,7)	/	4	mírně proschlý
19K	<i>Juniperus media</i> 'Pfitzeriana Aurea'	Junmedpfiaur403	/	2	0 - 5 (1,6)	/	4	mírně proschlý
20K	<i>Juniperus media</i> 'Pfitzeriana Aurea'	Junmedpfiaur404	/	3	0 - 5 (1,9)	/	4	blízko domu - náklon, mírně proschlý
114K	<i>Juniperus media</i> 'Pfitzeriana'	Junmedpfi401	/	3	0 - 5 (1,2)	/	3	rozvětvený
47K	<i>Juniperus sabina</i>	Junsab401	/	4	0 - 5 (1,2)	/	5	silně proschlý
539	<i>Juniperus sabina</i>	Junsab402	/	1	0 - 5 (0,5)	/	4	jednostranně větvená, nevzhledná
736	<i>Juniperus sp.</i>	Junspe401	/	0,3	0 - 5 (0,2)	/	3	nově vysazený
661	<i>Juniperus squamata</i>	Junsqu401	/	0,5	0 - 5 (0,4)	/	3	/
197K	<i>Juniperus virginiana</i> 'Tripartita'	Junvirtri401	/	26,5	0 - 5 (2)	/	3	porostlý svah, s nálety
33K	<i>Juniperus virginiana</i> 'Tripartita'	Junvirtri402	/	8	0 - 5 (2)	/	4	mírně proschlý, s nálety, porost
207	<i>Larix decidua</i>	Lardec401	75	4	15 - 20 (15,5)	20-40	4	vyvětvený
254	<i>Picea abies</i>	Picabi401	13	1,5	0 - 5 (2)	0-20	5	deformovaný, proschlý, nevzhledný
256	<i>Picea abies</i>	Picabi402	42	3	0 - 5 (4,5)	0-20	4	mírně proschlý, nevhodné místo
96K	<i>Pinus cembra</i>	Pincem401	26	1,5	0 - 5 (1,8)	0-20	5	odstraněný terminál, deformovaný růst, nevzhledný
5	<i>Pinus heldreichii</i>	Pinhel401	/	1,5	0 - 5 (1,4)	0-20	3	konifera, plně zavětvená
75	<i>Pinus sylvestris</i>	Pinsyl401	69	3	0 - 5 (4)	20-40	5	odstraněný terminál, náklon, jednostranně větvená
17	<i>Pinus sylvestris</i>	Pinsyl402	105	4	10 - 15 (11)	40-60	5	suchý, deformovaný, nestabilní, nebezpečný
18	<i>Pinus sylvestris</i>	Pinsyl403	115	6	10 - 15 (12)	40-60	5	suchý, deformovaný, nebezpečný

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
42	<i>Pinus sylvestris</i>	Pinsyl404	105	7	10 - 15 (11,5)	40-60	5	jednostranně větvená, deformovaná
95	<i>Pinus sylvestris</i>	Pinsyl405	67	7	5 - 10 (10)	20-40	3	mírně proschlá
96	<i>Pinus sylvestris</i>	Pinsyl406	54	5,5	5 - 10 (8,5)	20-40	3	kodominantní větvení, mírně proschlá
139	<i>Pinus sylvestris</i>	Pinsyl407	39	3,5	5 - 10 (7)	0-20	5	poškozená báze, suchý
141	<i>Pinus sylvestris</i>	Pinsyl408	98	6	10 - 15 (10,5)	20-40	4	deformovaný růst, vyosený kmen, vyvětvený, částečně proschlý
653	<i>Taxus cuspidata</i>	Taxcus401	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	tvárování
667	<i>Taxus cuspidata</i>	Taxcus402	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	tvárování
105K	<i>Thuja occidentalis</i>	Thuocc401	/	1	0 - 5 (1,5)	/	5	nevzhledná, uprostřed tvarované stěny
113K	<i>Thuja occidentalis</i>	Thuocc402	/	1,3	0 - 5 (2)	/	4	mírně proschlý
777	<i>Thuja orientalis</i>	Thuori401	/	0,4	0 - 5 (0,6)	/	3	na kmínku
538	<i>Thuja plicata</i>	Thupli401	/	0,7	0 - 5 (2)	/	2	/

5.1.3 Listnaté keře

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
331	<i>Acer negundo</i>	Aceneg410	/	3,5	0 - 5 (1,5)	/	5	keřovitý růst, tvarovaný v ŽP, nevzhledný, proschlý, s nálety
706	<i>Berberis sp.</i>	Berspe401	/	2	0 - 5 (2,5)	/	3	/
103	<i>Berberis thunbergii</i>	Berthu401	/	3	0 - 5 (1,5)	/	3	tvarovaný, s nálety, ŽP
106	<i>Berberis thunbergii</i>	Berthu402	/	2,5	0 - 5 (1,5)	/	5	tvarovaný, nevzhledný, proschlý, s nálety
173	<i>Berberis thunbergii</i>	Berthu403	/	2	0 - 5 (2,5)	/	3	/
190	<i>Berberis thunbergii</i>	Berthu404	/	2	0 - 5 (1)	/	3	mírně proschlý
520	<i>Berberis thunbergii</i>	Berthu408	/	0,8	0 - 5 (1,6)	/	4	tvarovaný
568	<i>Berberis thunbergii</i>	Berthu405	/	1,5	0 - 5 (1,5)	/	4	/
569	<i>Berberis thunbergii</i>	Berthu406	/	1,5	0 - 5 (1,2)	/	3	/
574	<i>Berberis thunbergii</i>	Berthu407	/	1	0 - 5 (1)	/	3	/
650	<i>Berberis thunbergii</i>	Berthu409	/	0,3	0 - 5 (0,2)	/	3	nově vysazený
746	<i>Berberis thunbergii</i>	Berthu410	/	0,4	0 - 5 (0,5)	/	3	/
112	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	Berthuatr401	/	1	0 - 5 (1,7)	/	3	tvatovaný, ŽP
571	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	Berthuatr402	/	1,5	0 - 5 (1,5)	/	2	plně zavětvený, přirozený habitus
721	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	Berthuatr403	/	0,5	0 - 5 (0,6)	/	2	přirozený habitus, plně zavětvený
44	<i>Buxus sempervirens</i>	Buxsem401	/	2	0 - 5 (1,5)	/	3	zavětvený
110	<i>Buxus sempervirens</i>	Buxsem402	/	4	0 - 5 (1,3)	/	3	tvarovaný, ŽP
141	<i>Buxus sempervirens</i>	Buxsem403	/	3,5	0 - 5 (0,7)	/	3	předzahrádka, pás, tvarovaný
143	<i>Buxus sempervirens</i>	Buxsem404	/	7,5	0 - 5 (0,7)	/	3	předzahrádka, pás, tvarovaný
147	<i>Buxus sempervirens</i>	Buxsem405	/	3,5	0 - 5 (0,6)	/	4	předzahrádka, pás, tvarovaný, mírně proschlý, dosazené kusy
519	<i>Buxus sempervirens</i>	Buxsem406	/	1	0 - 5 (0,4)	/	3	skupina, tvarovaný, 5 ks
525	<i>Buxus sempervirens</i>	Buxsem407	/	0,4	0 - 5 (0,8)	/	3	tvarovaný, 2 ks
532	<i>Buxus sempervirens</i>	Buxsem408	/	0,4	0 - 5 (0,4)	/	3	tvarovaný, 2 ks
534	<i>Buxus sempervirens</i>	Buxsem409	/	1	0 - 5 (0,4)	/	3	skupina, tvarovaný, 3 ks

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
723	<i>Buxus sempervirens</i>	Buxsem410	/	0,5	0 - 5 (0,8)	/	3	tvarovaný
726	<i>Buxus sempervirens</i>	Buxsem411	/	1	0 - 5 (1)	/	3	tvarovaný
727	<i>Buxus sempervirens</i>	Buxsem412	/	1	0 - 5 (1)	/	3	tvarovaný
730	<i>Buxus sempervirens</i>	Buxsem413	/	0,4	0 - 5 (0,6)	/	3	tvarovaný
732	<i>Buxus sempervirens</i>	Buxsem414	/	0,7	0 - 5 (0,9)	/	3	tvarovaný
735	<i>Buxus sempervirens</i>	Buxsem415	/	0,7	0 - 5 (0,9)	/	3	tvarovaný
737	<i>Buxus sempervirens</i>	Buxsem416	/	0,8	0 - 5 (0,5)	/	3	tvarovaný
738	<i>Buxus sempervirens</i>	Buxsem417	/	1	0 - 5 (0,6)	/	3	tvarovaný
780	<i>Buxus sempervirens</i>	Buxsem418	/	0,2	0 - 5 (0,5)	/	3	/
461	<i>Cornus alba</i>	Coralb401	/	1	0 - 5 (1)	/	3	nově vysazená, mírně vyvětvená
97	<i>Cornus mas</i>	Cormas401	/	2	0 - 5 (3,5)	/	5	nálet, zarostlý, nevzhledný
213	<i>Corylus avellana</i>	Corave401	/	8	0 - 5 (6)	/	3	mírně proschlá
214	<i>Corylus avellana</i>	Corave402	/	2	0 - 5 (2)	/	5	zcela suchá, s výmladky
215	<i>Corylus avellana</i>	Corave403	/	10	0 - 5 (6)	/	3	mírně proschlá
63	<i>Cotoneaster dielsianus</i>	Cotdie401	/	2,6	0 - 5 (1)	/	3	/
592	<i>Cotoneaster salicifolius</i>	Cotsal401	/	0,5	0 - 5 (0,3)	/	3	přidopokryvný
785	<i>Cotoneaster salicifolius</i>	Cotsal402	/	0,5	0 - 5 (0,4)	/	3	/
261	<i>Crataegus monogyna</i>	Cramon401	/	6	10 - 15 (11)	/	3	proschlý, ustupující fyziologická vitalita
159	<i>Cydonia oblonga</i>	Cydoobl401	/	6	0 - 5 (5)	/	4	náklon, mírně proschlá, poškozený kmen
697	<i>Cytisus scoparius ssp.</i>	Cytscosp401	/	1	0 - 5 (1)	/	3	/
708	<i>Cytisus scoparius ssp.</i>	Cytscosp402	/	0,5	0 - 5 (1,5)	/	3	/
711	<i>Cytisus scoparius ssp.</i>	Cytscosp403	/	2	0 - 5 (2)	/	3	/
29	<i>Deutzia scabra</i>	Deusca401	/	2	0 - 5 (2)	/	3	málo prostoru - na rohu domu
60	<i>Deutzia scabra</i>	Deusca402	/	3	0 - 5 (3,5)	/	3	/
429	<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gold'	Euoforemegol401	/	0,3	0 - 5 (0,3)	/	3	nově vysazený
436	<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gold'	Euoforemegol402	/	0,3	0 - 5 (0,5)	/	3	nově vysazený

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
442	<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gold'	Euoforemegol403	/	1	0 - 5 (0,7)	/	3	zavětvený
465	<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gold'	Euoforemegol404	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	přirozený habitus, plně zavětvený
472	<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gold'	Euoforemegol405	/	0,3	0 - 5 (0,3)	/	3	nově vysazený
570	<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gold'	Euoforemegol406	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	zavětvený
648	<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gold'	Euoforemegol407	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	/
663	<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gold'	Euoforemegol408	/	0,3	0 - 5 (0,5)	/	3	/
725	<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gold'	Euoforemegol409	/	0,3	0 - 5 (0,4)	/	3	/
742	<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gold'	Euoforemegol410	/	0,3	0 - 5 (0,4)	/	3	/
747	<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gold'	Euoforemegol411	/	0,4	0 - 5 (0,3)	/	3	/
758	<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gold'	Euoforemegol412	/	0,3	0 - 5 (0,3)	/	3	/
772	<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gold'	Euoforemegol413	/	0,8	0 - 5 (0,8)	/	3	/
812	<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gold'	Euoforemegol414	/	0,5	0 - 5 (0,4)	/	5	suchý
775	<i>Euonymus variegatus</i>	Euovar401	/	0,3	0 - 5 (0,3)	/	3	/
808	<i>Euonymus variegatus</i>	Euovar402	/	0,5	0 - 5 (0,3)	/	3	/
811	<i>Euonymus variegatus</i>	Euovar403	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	/
176	<i>Forsythia suspensa</i>	Forsus401	/	5	0 - 5 (4)	/	3	náklon - v zápoji
2	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint403	/	3	0 - 5 (3)	/	3	plně zavětvená
7	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint404	/	0,3	0 - 5 (1)	/	5	zlomená, proschlá
28	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint405	/	1,5	0 - 5 (1,8)	/	4	stříhaná
30	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint406	/	1,5	0 - 5 (1,8)	/	4	mírně proschlá
31	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint401	/	1,5	0 - 5 (1,8)	/	4	mírně proschlá
48	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint407	/	1,5	0 - 5 (1,5)	/	5	náklon, proschlá
52	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint408	/	1	0 - 5 (0,9)	/	5	nálety, po zmlazení
57	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint409	/	8,5	0 - 5 (3)	/	4	porost
101	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint410	/	1,5	0 - 5 (1,6)	/	3	tvárování ŽP, mírně proschlá
102	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint411	/	2	0 - 5 (2,2)	/	3	zavětvená, tvarovaná, porost
111	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint412	/	2	0 - 5 (1,7)	/	3	tvárování, ŽP

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
119	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint402	/	2,5	0 - 5 (2,5)	/	4	polámaná, seříznout
121	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint413	/	1	0 - 5 (2)	/	5	polámaná, nevzhledná
128	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint414	/	3	0 - 5 (3)	/	3	mírně proschlá
139	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint415	/	2,5	0 - 5 (2,5)	/	4	mírně proschlá
186	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint416	/	4	0 - 5 (3)	/	3	zavětvená
189	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint417	/	2	0 - 5 (2)	/	3	/
191	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint418	/	3,5	0 - 5 (3)	/	3	zavětvená
192	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint419	/	3,5	0 - 5 (3)	/	3	zavětvená
198	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint420	/	3	0 - 5 (4)	/	3	zavětvená
199	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint421	/	2	0 - 5 (4)	/	4	proschlá, výmladky
200	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint422	/	4	0 - 5 (3)	/	3	zavětvená
212	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint423	/	4,5	0 - 5 (3)	/	3	zavětvená
221	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint424	/	3	0 - 5 (3)	/	3	tvárována do koule
457	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint425	/	1	0 - 5 (0,5)	/	3	plně zavětvená
603	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint430	/	1,5	0 - 5 (2)	/	3	/
622	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint426	/	1	0 - 5 (1,3)	/	3	/
626	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint427	/	1	0 - 5 (1)	/	3	/
630	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint428	/	1	0 - 5 (1)	/	3	/
633	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint429	/	1	0 - 5 (1)	/	3	/
818	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint431	/	2	0 - 5 (2)	/	3	tvárovaný porost
830	<i>Forsythia x intermedia</i>	Forint432	/	1,5	0 - 5 (1,5)	/	3	/
4	<i>Forsythia x intermedia</i> 'Weekend '	Forintwee401	/	0,5	0 - 5 (0,9)	/	3	nově vysazená
733	<i>Hedera helix</i>	Hedhel401	/	1	0 - 5 (0,2)	/	3	půdpokryvný
34	<i>Hibiscus syriacus</i>	Hibsy401	/	1,5	0 - 5 (2)	/	3	zavětvený
90	<i>Hibiscus syriacus</i>	Hibsy406	/	1	0 - 5 (1,8)	/	3	/
136	<i>Hibiscus syriacus</i>	Hibsy402	/	1,5	0 - 5 (1,7)	/	3	zavětvený
137	<i>Hibiscus syriacus</i>	Hibsy403	/	1,5	0 - 5 (1,7)	/	3	zavětvený

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
138	<i>Hibiscus syriacus</i>	Hibsyr404	/	1,5	0 - 5 (1,5)	/	3	zavětvený
140	<i>Hibiscus syriacus</i>	Hibsyr405	/	1	0 - 5 (1,5)	/	3	zavětvený
420	<i>Hibiscus syriacus</i>	Hibsyr409	/	1	0 - 5 (1,5)	/	3	zavětvený
432	<i>Hibiscus syriacus</i>	Hibsyr407	/	1,5	0 - 5 (2,5)	/	3	plně zavětvený
434	<i>Hibiscus syriacus</i>	Hibsyr408	/	1,5	0 - 5 (2,5)	/	3	plně zavětvený
581	<i>Hibiscus syriacus</i>	Hibsyr410	/	1	0 - 5 (1,7)	/	3	/
582	<i>Hibiscus syriacus</i>	Hibsyr411	/	1	0 - 5 (1,2)	/	3	/
583	<i>Hibiscus syriacus</i>	Hibsyr412	/	1	0 - 5 (1,2)	/	3	/
584	<i>Hibiscus syriacus</i>	Hibsyr413	/	1	0 - 5 (1,2)	/	3	/
585	<i>Hibiscus syriacus</i>	Hibsyr414	/	1	0 - 5 (1,2)	/	3	/
586	<i>Hibiscus syriacus</i>	Hibsyr415	/	1	0 - 5 (1,2)	/	3	/
45	<i>Hydrangea macrophylla</i>	Hydmac401	/	1	0 - 5 (1,3)	/	3	zavětvená
500	<i>Hydrangea macrophylla</i>	Hydmac402	/	1	0 - 5 (0,8)	/	3	/
505	<i>Hydrangea macrophylla</i>	Hydmac403	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	/
506	<i>Hydrangea macrophylla</i>	Hydmac404	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	/
507	<i>Hydrangea macrophylla</i>	Hydmac405	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	/
533	<i>Hydrangea macrophylla</i>	Hydmac407	/	0,5	0 - 5 (0,8)	/	3	/
591	<i>Hydrangea macrophylla</i>	Hydmac406	/	0,4	0 - 5 (0,4)	/	3	/
756	<i>Hydrangea macrophylla</i>	Hydmac408	/	1,5	0 - 5 (1,5)	/	3	/
8	<i>Chaenomeles speciosa</i>	Chaspe401	/	2,5	0 - 5 (2)	/	2	plně zavětvený
750	<i>Ilex aquifolium</i>	Ileaqu401	/	1	0 - 5 (1)	/	3	/
6	<i>Kerria japonica</i>	Kerjap401	/	1	0 - 5 (1)	/	3	/
116	<i>Kerria japonica</i> 'Pleniflora'	Kerjapple401	/	3	0 - 5 (2)	/	4	mírně proschlá
158	<i>Laburnum anagyroides</i>	Labana401	/	9	5 - 10 (8)	/	5	rozklesnutý, poškozené větve, proschlý
37	<i>Ligustrum ovalifolium</i> 'Aureum'	Ligovaaur401	/	5,5	0 - 5 (5)	/	3	plně zavětvený
93	<i>Ligustrum vulgare</i>	Ligvul401	/	2,5	0 - 5 (4)	/	4	výmladky u šachtice

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
109	<i>Ligustrum vulgare</i>	Ligvul402	/	1,5	0 - 5 (1)	/	4	tvarovaný, ŽP
518	<i>Ligustrum vulgare</i>	Ligvul403	/	0,5	0 - 5 (1)	/	3	/
814	<i>Ligustrum vulgare</i>	Ligvul404	/	1	0 - 5 (2)	/	3	tvarovaný, mírně proschlý
765	<i>Lonicera nitida</i>	Lonnit401	/	0,5	0 - 5 (0,4)	/	3	/
91	<i>Lonicera pileata</i>	Lonpil401	/	2	0 - 5 (0,6)	/	3	prořezat
92	<i>Lonicera pileata</i>	Lonpil402	/	3	0 - 5 (0,6)	/	3	prořezat
575	<i>Lonicera pileata</i>	Lonpil403	/	0,3	0 - 5 (1)	/	3	plně zavětvená
618	<i>Lonicera pileata</i>	Lonpil404	/	1	0 - 5 (0,3)	/	3	/
620	<i>Lonicera pileata</i>	Lonpil405	/	1	0 - 5 (0,3)	/	3	/
720	<i>Lonicera pileata</i>	Lonpil407	/	0,5	0 - 5 (0,4)	/	3	/
779	<i>Lonicera pileata</i>	Lonpil408	/	0,4	0 - 5 (0,5)	/	3	/
58	<i>Lonicera tatarica</i>	Lontat402	/	3	0 - 5 (3,5)	/	5	v porostu č. 57, částečně proschlá, rozlomená
73	<i>Lonicera tatarica</i>	Lontat401	/	1,5	0 - 5 (1,5)	/	4	výmladky, mírně proschlá
161	<i>Lonicera tatarica</i>	Lontat403	/	8	0 - 5 (2,5)	/	4	proschlý, rozlámaný
162	<i>Lonicera tatarica</i>	Lontat404	/	2	0 - 5 (2,5)	/	4	proschlá, tvarovaná
163	<i>Lonicera tatarica</i>	Lontat405	/	1	0 - 5 (2,5)	/	4	proschlá, tvarovaná
167	<i>Lonicera tatarica</i>	Lontat406	/	6	0 - 5 (4)	/	4	částečně proschlá, suché větve
168	<i>Lonicera tatarica</i>	Lontat407	/	3	0 - 5 (2,5)	/	4	proschlá, suché větve
172	<i>Lonicera tatarica</i>	Lontat408	/	3,5	0 - 5 (1,5)	/	5	porost, suchý, odumřelý
177	<i>Lonicera tatarica</i>	Lontat409	/	4	0 - 5 (4)	/	4	náklon, suché větve
178	<i>Lonicera tatarica</i>	Lontat410	/	5	0 - 5 (3)	/	4	suché větve
184	<i>Lonicera tatarica</i>	Lontat411	/	3	0 - 5 (3)	/	5	prosychání kosterních větví
185	<i>Lonicera tatarica</i>	Lontat412	/	3	0 - 5 (2,5)	/	5	prosychání kosterních větví
187	<i>Lonicera tatarica</i>	Lontat413	/	7	0 - 5 (3,5)	/	4	porost, suché větve
196	<i>Lonicera tatarica</i>	Lontat414	/	6	0 - 5 (2,5)	/	4	porost, částečně proschlý
202	<i>Lonicera tatarica</i>	Lontat415	/	7	0 - 5 (4)	/	4	porost, částečně proschlý

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
117	<i>Magnolia x soulangeana</i>	Magsou401	/	5	0 - 5 (4,5)	/	3	/
131	<i>Magnolia x soulangeana</i>	Magsou402	/	6	5 - 10 (5,5)	/	3	mírně proschlá
401	<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahaqu403	/	1	0 - 5 (1)	/	3	/
421	<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahaqu402	/	1	0 - 5 (1)	/	3	/
498	<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahaqu401	/	3	0 - 5 (0,8)	/	3	porost
549	<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahaqu404	/	1	0 - 5 (0,5)	/	3	/
559	<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahaqu405	/	1,5	0 - 5 (2)	/	3	/
719	<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahaqu406	/	0,7	0 - 5 (0,5)	/	3	/
805	<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahaqu407	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	/
815	<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahaqu408	/	0,5	0 - 5 (1,5)	/	4	proschlá
819	<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahaqu409	/	1	0 - 5 (1,5)	/	4	proschlá
15	<i>Philadelphus coronarius</i>	Phicor401	/	1	0 - 5 (1,8)	/	4	částečně proschlý, stříhaný
16	<i>Philadelphus coronarius</i>	Phicor402	/	1	0 - 5 (1,8)	/	4	částečně proschlý, stříhaný
27	<i>Philadelphus coronarius</i>	Phicor403	/	1	0 - 5 (1,7)	/	4	stříhaný, mírně proschlý
32	<i>Philadelphus coronarius</i>	Phicor404	/	3	0 - 5 (2,5)	/	3	zavětvený
35	<i>Philadelphus coronarius</i>	Phicor405	/	3	0 - 5 (2,5)	/	4	mírně proschlý
120	<i>Philadelphus coronarius</i>	Phicor406	/	6,5	0 - 5 (2)	/	4	tvarovaný ŽP, mírně proschlý
219	<i>Philadelphus coronarius</i>	Phicor407	/	1	0 - 5 (2)	/	4	tvarovaná, mírně proschlá
741	<i>Physocarpus opulifolius</i>	Phyopu401	/	0,3	0 - 5 (0,3)	/	3	/
752	<i>Physocarpus opulifolius</i>	Phyopu402	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	/
677	<i>Poncirus trifoliata</i>	Pontri401	/	2	0 - 5 (1,5)	/	3	/
682	<i>Poncirus trifoliata</i>	Pontri402	/	1,5	0 - 5 (1,5)	/	3	/
684	<i>Poncirus trifoliata</i>	Pontri404	/	2	0 - 5 (2)	/	3	/
693	<i>Poncirus trifoliata</i>	Pontri403	/	2	0 - 5 (2)	/	3	/
701	<i>Poncirus trifoliata</i>	Pontri405	/	1,5	0 - 5 (2,5)	/	3	/
11	<i>Prunus cerasifera</i>	Prucer401	/	1	0 - 5 (2,1)	/	3	stříhaný
817	<i>Prunus cerasifera</i>	Prucer402	/	1	0 - 5 (2)	/	3	tvarovaný, keřovitý

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
450	<i>Prunus laurocerasus</i>	Prulau401	/	0,4	0 - 5 (0,4)	/	3	nově vysazená
787	<i>Prunus laurocerasus</i>	Prulau402	/	2	0 - 5 (2)	/	2	zavětvená
100	<i>Prunus mahaleb</i>	Prumah401	/	2,5	0 - 5 (1,5)	/	4	tvarovaný ŽP, částečně proschlý, keřovitý růst
839	<i>Prunus sp.</i>	Pruspe401	/	1	0 - 5 (1,5)	/	3	/
840	<i>Prunus sp.</i>	Pruspe402	/	1	0 - 5 (1,5)	/	3	/
841	<i>Prunus sp.</i>	Pruspe403	/	1	0 - 5 (1,5)	/	3	/
5	<i>Pyracantha coccinea</i>	Pyrroc401	/	2,5	0 - 5 (2,3)	/	2	plně zavětvená
660	<i>Pyracantha coccinea</i>	Pyrroc402	/	2,5	0 - 5 (1)	/	3	zavětvená
46	<i>Rhododendron x hybridum</i>	Rhohyb401	/	2,5	0 - 5 (1,6)	/	3	mírně proschlý
135	<i>Rhus typhina</i>	Rhutyp401	/	7	0 - 5 (4,5)	/	3	solitera, plně zavětvená, mírně proschlá
142	<i>Rhus typhina</i>	Rhutyp402	/	2,5	0 - 5 (3)	/	4	deformovaný kmen
144	<i>Rhus typhina</i>	Rhutyp403	/	4	0 - 5 (3)	/	3	solitera
146	<i>Rhus typhina</i>	Rhutyp404	/	4	0 - 5 (4)	/	3	solitera, vyvětvená
149	<i>Rhus typhina</i>	Rhutyp405	/	2,5	0 - 5 (4)	/	5	vyvětvená, poškozená báze, mírně proschlá
153	<i>Rhus typhina</i>	Rhutyp406	/	4	0 - 5 (5)	/	4	náklon, poškozený kmen, vyvětvená
154	<i>Rhus typhina</i>	Rhutyp407	/	3	0 - 5 (4,5)	/	4	mírně proschlá, deformovaný a poškozený kmen, vyvětvená
155	<i>Rhus typhina</i>	Rhutyp408	/	4	0 - 5 (4)	/	4	náklon, vyvětvený
157	<i>Rhus typhina</i>	Rhutyp409	/	3	0 - 5 (4)	/	4	poškozená báze
21	<i>Ribes alpinum</i>	Ribalp401	/	1,5	0 - 5 (1,3)	/	4	stříhaný
68	<i>Ribes alpinum</i>	Ribalp402	/	1,5	0 - 5 (1,5)	/	5	suchý, odumřelý, tvarovaný, ŽP
104	<i>Ribes alpinum</i>	Ribalp403	/	3	0 - 5 (1,5)	/	5	suchý, odumřelý, s nálety, tvarovaný, ŽP
412	<i>Rosa canina</i>	Roscan404	/	0,3	0 - 5 (0,5)	/	4	/
445	<i>Rosa canina</i>	Roscan403	/	1	0 - 5 (0,5)	/	3	/
497	<i>Rosa canina</i>	Roscan401	/	2	0 - 5 (2)	/	3	plně zavětvená
511	<i>Rosa canina</i>	Roscan402	/	1,5	0 - 5 (2,5)	/	3	/

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
521	<i>Rosa canina</i>	Roscan405	/	0,4	0 - 5 (1,2)	/	4	/
535	<i>Rosa canina</i>	Roscan406	/	0,4	0 - 5 (1,6)	/	4	/
844	<i>Rosa canina</i>	Roscan407	/	1	0 - 5 (2)	/	5	celá suchá, odumřelá
223	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb403	/	1	0 - 5 (0,5)	/	4	porost v řadě, 4 ks
406	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb420	/	0,5	0 - 5 (0,8)	/	3	/
426	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb419	/	0,4	0 - 5 (0,3)	/	3	/
443	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb417	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	4	v trávniku
447	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb418	/	1,5	0 - 5 (2)	/	2	plně zavětvená, přirozený habitus
454	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb406	/	0,5	0 - 5 (1)	/	3	/
456	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb405	/	0,5	0 - 5 (1,3)	/	3	/
459	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb404	/	1	0 - 5 (1,3)	/	3	/
462	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb407	/	0,5	0 - 5 (0,6)	/	3	porost, nově vysazené
468	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb410	/	0,4	0 - 5 (0,5)	/	3	/
470	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb409	/	0,4	0 - 5 (0,5)	/	3	/
471	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb408	/	0,4	0 - 5 (0,4)	/	4	/
475	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb411	/	0,5	0 - 5 (1,3)	/	4	/
482	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb412	/	0,5	0 - 5 (0,8)	/	4	/
487	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb413	/	0,5	0 - 5 (1,3)	/	3	/
493	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb414	/	2,5	0 - 5 (0,8)	/	3	porost
496	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb415	/	6,5	0 - 5 (0,5)	/	2	pás, 7 ks
501	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb416	/	0,5	0 - 5 (1)	/	4	/
527	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb423	/	1	0 - 5 (2)	/	3	/
529	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb424	/	1	0 - 5 (2)	/	3	2 ks
544	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb425	/	1	0 - 5 (0,5)	/	3	skupina , 4 ks
546	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb426	/	1	0 - 5 (1)	/	3	/
547	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb427	/	1	0 - 5 (1)	/	3	/
552	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb428	/	0,3	0 - 5 (0,5)	/	5	/

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
579	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb421	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	/
617	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb422	/	0,5	0 - 5 (1,2)	/	4	/
658	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb433	/	0,3	0 - 5 (0,5)	/	3	/
668	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb429	/	0,5	0 - 5 (1,2)	/	4	/
669	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb430	/	0,5	0 - 5 (1,2)	/	4	/
670	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb431	/	0,5	0 - 5 (1,2)	/	4	/
671	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb432	/	0,5	0 - 5 (1,2)	/	4	/
673	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb434	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	/
675	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb435	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	/
679	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb436	/	0,4	0 - 5 (0,5)	/	3	/
681	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb437	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	/
683	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb438	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	/
686	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb439	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	/
689	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb440	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	/
691	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb441	/	0,5	0 - 5 (0,4)	/	3	/
694	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb442	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	/
696	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb443	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	/
699	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb444	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	/
702	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb445	/	0,5	0 - 5 (0,8)	/	3	/
704	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb446	/	0,5	0 - 5 (0,8)	/	3	/
707	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb447	/	0,5	0 - 5 (0,6)	/	3	/
710	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb448	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	/
712	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb449	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	/
714	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb450	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	/
759	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb451	/	0,4	0 - 5 (1,7)	/	4	/
782	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb452	/	0,3	0 - 5 (0,8)	/	5	/
793	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb453	/	0,3	0 - 5 (2)	/	3	/

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
801	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb454	/	0,3	0 - 5 (1,2)	/	5	/
827	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb455	/	16	0 - 5 (0,5)	/	3	záhon - skupina růží
828	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb456	/	1,5	0 - 5 (1,5)	/	3	/
829	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb457	/	1	0 - 5 (1,5)	/	3	/
831	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb458	/	5,5	0 - 5 (1)	/	3	skupina, pás
832	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb459	/	2,5	0 - 5 (1)	/	3	skupina, pás
833	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb460	/	3,5	0 - 5 (1)	/	3	skupina, pás
834	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb461	/	3,5	0 - 5 (1)	/	3	skupina, pás
836	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb462	/	2	0 - 5 (1,5)	/	4	proschlá
843	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb463	/	3,5	0 - 5 (0,3)	/	3	skupina, pás
685	<i>Rosa hybridy</i>	Roshyb464	/	0,5	0 - 5 (0,5)	/	3	/
42	<i>Rubus idaeus</i>	Rubida401	/	3	0 - 5 (1,5)	/	4	mírně proschlý
49	<i>Sambucus nigra</i>	Samnig401	/	1,5	0 - 5 (1,6)	/	5	nálet, proschlý, součást ŽP
62	<i>Sambucus nigra</i>	Samnig402	/	2	0 - 5 (2,2)	/	5	nálet
69	<i>Sambucus nigra</i>	Samnig403	/	1,5	0 - 5 (3,5)	/	5	nálet
70	<i>Sambucus nigra</i>	Samnig404	/	6	0 - 5 (2,8)	/	5	nálet, proschlý
95	<i>Sambucus nigra</i>	Samnig405	/	4	0 - 5 (4)	/	5	náklon, částečně proschlý, nevzhledný
99	<i>Sambucus nigra</i>	Samnig406	/	2,5	0 - 5 (4,5)	/	5	nevzhledný, proschlý
133	<i>Sambucus nigra</i>	Samnig407	/	4,5	0 - 5 (4,5)	/	4	mírně proschlý
164	<i>Sambucus nigra</i>	Samnig408	/	7	5 - 10 (6)	/	4	rozlámaný, částečně proschlý, suché větve, náklon
166	<i>Sambucus nigra</i>	Samnig409	/	2,5	0 - 5 (3)	/	3	/
169	<i>Sambucus nigra</i>	Samnig410	/	1,5	0 - 5 (2)	/	3	zavětvený, mírně proschlý
170	<i>Sambucus nigra</i>	Samnig411	/	2	0 - 5 (2,5)	/	5	suchý, rozlámaný
171	<i>Sambucus nigra</i>	Samnig412	/	4,5	0 - 5 (3,5)	/	5	nálet v plotě
180	<i>Sambucus nigra</i>	Samnig413	/	3	0 - 5 (5)	/	3	mírně proschlý
61	<i>Sorbus aucuparia</i>	Sorauc403	/	3	0 - 5 (4)	/	4	částečně proschlá

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
165	<i>Spiraea japonica</i>	Spijap401	/	3	0 - 5 (1,5)	/	3	v ní nálet <i>Sambucus nigra</i>
769	<i>Spiraea japonica</i>	Spijap402	/	0,5	0 - 5 (0,3)	/	3	/
12	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Spivan402	/	1	0 - 5 (1,8)	/	3	tvarovaná, součást ŽP
13	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Spivan403	/	1	0 - 5 (1,8)	/	3	tvarovaná, součást ŽP
14	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Spivan404	/	5	0 - 5 (2)	/	4	stříhaný, vícedruhový pás ŽP, mírně proschlý, v něm 1x <i>Viburnum opulus</i>
22	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Spivan405	/	1	0 - 5 (1,3)	/	4	stříhaná
23	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Spivan406	/	0,5	0 - 5 (1,6)	/	5	stříhaná, částečně proschlá
24	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Spivan407	/	1	0 - 5 (1,7)	/	4	stříhaná
25	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Spivan408	/	1	0 - 5 (1,7)	/	4	stříhaná
26	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Spivan409	/	1	0 - 5 (1,7)	/	4	stříhaná, částečně proschlá
59	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Spivan410	/	2	0 - 5 (2)	/	3	zavětvená
115	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Spivan411	/	7	0 - 5 (2,5)	/	3	zavětvený
193	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Spivan412	/	4	0 - 5 (2)	/	3	tvarovaný porost
194	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Spivan413	/	4	0 - 5 (2,5)	/	3	mírně proschlá
474	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	Spivan401	/	1	0 - 5 (1,5)	/	3	zavětvená
1	<i>Symphoricarpos albus</i>	Symalb401	/	2	0 - 5 (1,2)	/	3	/
55	<i>Symphoricarpos albus</i>	Symalb402	/	2	0 - 5 (1,8)	/	3	zavětvený
56	<i>Symphoricarpos albus</i>	Symalb403	/	2,5	0 - 5 (2)	/	4	mírně proschlý
64	<i>Symphoricarpos albus</i>	Symalb404	/	1,5	0 - 5 (2)	/	5	proschlý, roste v plotě MŠ
94	<i>Symphoricarpos albus</i>	Symalb405	/	2,5	0 - 5 (1,7)	/	5	částečně proschlý, nevzhledný
98	<i>Symphoricarpos albus</i>	Symalb406	/	2,5	0 - 5 (2,2)	/	5	částečně proschlý, suché větve
108	<i>Symphoricarpos albus</i>	Symalb407	/	3	0 - 5 (1)	/	4	proschlý, nezahuštěný, tvarovaný ŽP
160	<i>Symphoricarpos albus</i>	Symalb408	/	2,5	0 - 5 (1)	/	5	porost, suchý
9	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul401	/	2	0 - 5 (3)	/	3	/
10	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul402	/	2,5	0 - 5 (4)	/	3	tvarovaný do koule
38	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul403	/	3	0 - 5 (4)	/	4	mírně proschlý, s nálety

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
39	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul404	/	2,5	0 - 5 (4)	/	4	částečně proschlý
40	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul405	/	2,5	0 - 5 (3)	/	4	vyosený, kvůli zápoji
43	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul406	/	1	0 - 5 (1,1)	/	5	napadený chorobou
50	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul407	/	1	0 - 5 (1,4)	/	5	částečně proschlý, součást ŽP
51	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul408	/	1,5	0 - 5 (1,5)	/	5	částečně proschlý, součást ŽP
53	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul409	/	2,5	0 - 5 (3)	/	4	mírně proschlý
54	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul410	/	4	0 - 5 (3)	/	4	mírně proschlý
67	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul411	/	3	0 - 5 (1,6)	/	5	částečně proschlý, s nálety
70	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul412	/	0,5	0 - 5 (1,2)	/	4	proschlý, nově vysazený, vyvětvený
71	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul413	/	0,5	0 - 5 (1,2)	/	4	proschlý, nově vysazený, vyvětvený
72	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul414	/	0,5	0 - 5 (1,2)	/	4	proschlý, nově vysazený, vyvětvený
118	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul415	/	1,5	0 - 5 (3,5)	/	5	výmladky, deformovaný růst, proschlá
122	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul416	/	3	0 - 5 (3,5)	/	4	částečně proschlý
123	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul417	/	3,5	0 - 5 (3)	/	4	částečně proschlý
124	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul418	/	2	0 - 5 (2,5)	/	5	zmlazený, částečně proschlý
125	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul419	/	1	0 - 5 (1,2)	/	5	zmlazeno
126	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul420	/	3	0 - 5 (3)	/	4	vyvětvený, skupina 3 ks
127	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul421	/	3,5	0 - 5 (3)	/	4	vyvětvený
129	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul422	/	0,5	0 - 5 (1,2)	/	4	nově vysazený, vyvětvený
130	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul423	/	0,5	0 - 5 (1,2)	/	4	nově vysazený, vyvětvený
132	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul424	/	4,5	5 - 10 (6)	/	4	výmladek, deformovaný růst, částečně proschlý
134	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul425	/	0,5	0 - 5 (1,2)	/	4	proschlý, nově vysazený, vyvětvený
145	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul426	/	3	0 - 5 (3,5)	/	3	tvarovaný, mírně proschlý
150	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul427	/	3,5	0 - 5 (3,5)	/	3	tvarovaný do koule
174	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul428	/	4,5	0 - 5 (5)	/	3	mírně proschlý, výmladky
175	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul429	/	3,5	0 - 5 (4,5)	/	3	mírně proschlý, výmladky

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
179	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul430	/	4,5	0 - 5 (3)	/	3	zavětvený
181	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul431	/	5,5	5 - 10 (6)	/	4	náklon, rozlomený, výmladky
182	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul432	/	2	0 - 5 (4)	/	4	výmladky, částečně proschlý, suché větve
183	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul433	/	3	0 - 5 (4)	/	4	výmladky, částečně proschlý, suché větve
188	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul434	/	9	5 - 10 (6)	/	3	zavětvená skupina, výmladky
203	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul435	/	3	0 - 5 (3,5)	/	4	částečně proschlý, jednostranně větvený
204	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul436	/	3	0 - 5 (3,5)	/	4	vyvětvený, výmladky
205	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul437	/	5	0 - 5 (4)	/	4	porost, vyvětvený
206	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul438	/	3	0 - 5 (2,5)	/	3	zavětvený
207	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul439	/	9	0 - 5 (3)	/	3	porost, s výmladky
208	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul440	/	/	/	/	/	zmlazeno, nehodnoceno
209	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul441	/	/	/	/	/	zmlazeno, nehodnoceno
210	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul442	/	/	/	/	/	zmlazeno, nehodnoceno
211	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul443	/	/	/	/	/	zmlazeno, nehodnoceno
218	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul444	/	3,5	0 - 5 (3)	/	4	vyvětvený, rozklestnutý, proschlý
220	<i>Syringa vulgaris</i>	Syrvul445	/	4,5	0 - 5 (3,5)	/	3	vyvětvený
195	<i>Ulmus glabra</i>	Ulmgl401	/	5	5 - 10 (5,5)	/	4	nálet
665	<i>Vaccinium corymbosum</i>	Vaccor401	/	0,4	0 - 5 (0,4)	/	3	/
216	<i>Viburnum carlesii</i>	Vibcar401	/	2,5	0 - 5 (2)	/	3	zavětvený
217	<i>Viburnum carlesii</i>	Vibcar402	/	1	0 - 5 (1)	/	4	zmlazený
3	<i>Viburnum lantana</i>	Viblan401	/	0,5	0 - 5 (0,4)	/	3	nově vysazená
107	<i>Viburnum opulus</i>	Vibopu401	/	3,5	0 - 5 (1,5)	/	5	tvarovaná, proschlá, nevzhledná, s nálety
439	<i>Vinca minor</i>	Vinmin404	/	0,5	0 - 5 (0,2)	/	3	půdopokryvná
460	<i>Vinca minor</i>	Vinmin402	/	0,4	0 - 5 (0,2)	/	3	půdopokryvný
494	<i>Vinca minor</i>	Vinmin403	/	0,4	0 - 5 (0,2)	/	3	půdopokryvný

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
572	<i>Vinca minor</i>	Vinmin405	/	1	0 - 5 (0,2)	/	3	půdopokryvný
590	<i>Vinca minor</i>	Vinmin406	/	1	0 - 5 (0,2)	/	3	půdopokryvná
601	<i>Vinca minor</i>	Vinmin407	/	0,5	0 - 5 (0,2)	/	3	půdopokryvný
627	<i>Vinca minor</i>	Vinmin408	/	0,3	0 - 5 (0,2)	/	3	půdopokryvný
636	<i>Vinca minor</i>	Vinmin409	/	0,5	0 - 5 (0,2)	/	3	půdopokryvný
656	<i>Vinca minor</i>	Vinmin410	/	1	0 - 5 (0,2)	/	3	půdopokryvný
778	<i>Vinca minor</i>	Vinmin401	/	0,4	0 - 5 (0,2)	/	3	půdopokryvný
813	<i>Vinca minor</i>	Vinmin411	/	1,5	0 - 5 (0,2)	/	3	/
36	<i>Weigela florida</i>	Weiflo401	/	2	0 - 5 (2)	/	4	rozvětvená, blízko budovy
41	<i>Weigela florida</i>	Weiflo402	/	2,5	0 - 5 (2)	/	4	rozvětvená, blízko budovy

5.1.4 Trvalky

ID	Název byliny	Kód byliny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
488	<i>Ajuga reptans</i>	Ajurep401						
600	<i>Ajuga reptans</i>	Ajurep402						
728	<i>Ajuga reptans</i>	Ajurep403						
615	<i>Ajuga reptans</i> 'Atropurpurea'	Ajurepatr401						
416	<i>Aquilegia flabelata</i>	Aqufla401						
577	<i>Aquilegia flabelata</i>	Aqufla402						
433	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Aquvul401						
407	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Aquvul402						
642	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Aquvul403						
605	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Aquvul404						
540	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Aquvul405						
548	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Aquvul406						
553	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Aquvul407						
555	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Aquvul408						
557	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Aquvul409						
478	<i>Aster alpinus</i>	Astalp401						
611	<i>Aster dumosus</i>	Astdum401						
796	<i>Aster dumosus</i>	Astdum402						
797	<i>Aster dumosus</i>	Astdum403						
430	<i>Aster sp.</i>	Astspe401						
415	<i>Aster sp.</i>	Astspe402						
560	<i>Aster sp.</i>	Astspe403						
647	<i>Aster sp.</i>	Astspe404						
503	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra401						
509	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra402						
512	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra403						

ID	Název byliny	Kód byliny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
413	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra404						
424	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra405						
402	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra406						
578	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra407						
580	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra408						
589	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra409						
593	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra410						
596	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra411						
623	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra412						
631	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra413						
634	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra414						
637	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra415						
639	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra416						
604	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra417						
608	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra418						
613	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra419						
646	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra420						
659	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra421						
794	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra422						
795	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra423						
804	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra424						
806	<i>Bergenia crassifolia</i>	Bercra425						
764	<i>Caluna vulgaris</i>	Calvul401						
458	<i>Cerastium tomentosum</i>	Certom401						
455	<i>Cerastium tomentosum</i>	Certom402						
453	<i>Cerastium tomentosum</i>	Certom403						
418	<i>Dianthus caryophyllus</i>	Diacar401						

ID	Název byliny	Kód byliny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
614	<i>Dianthus caryophyllus</i>	Diacar402						
405	<i>Dryopteris filix - mas</i>	Dryfilmas401						
567	<i>Dryopteris filix - mas</i>	Dryfilmas402						
776	<i>Dryopteris filix - mas</i>	Dryfilmas403						
481	<i>Echeveria elegans</i>	Echele401						
484	<i>Echeveria elegans</i>	Echele402						
749	<i>Echeveria elegans</i>	Echele403						
754	<i>Echeveria elegans</i>	Echele404						
761	<i>Echeveria elegans</i>	Echele405						
763	<i>Echeveria elegans</i>	Echele406						
469	<i>Echinacea purpurea</i>	Echpur401						
602	<i>Euphorbia polychroma</i>	Euppol401						
652	<i>Festuca glauca</i>	Fesgla401						
662	<i>Festuca glauca</i>	Fesgla402						
718	<i>Festuca glauca</i>	Fesgla403						
784	<i>Helleborus niger</i>	Helnig401						
492	<i>Helleborus niger</i>	Helnig402						
542	<i>Helleborus niger</i>	Helnig403						
551	<i>Helleborus niger</i>	Helnig404						
558	<i>Helleborus niger</i>	Helnig405						
562	<i>Helleborus niger</i>	Helnig406						
563	<i>Helleborus niger</i>	Helnig407						
565	<i>Helleborus niger</i>	Helnig408						
566	<i>Helleborus niger</i>	Helnig409						
786	<i>Helleborus niger</i>	Helnig410						
789	<i>Helleborus niger</i>	Helnig411						
810	<i>Helleborus niger</i>	Helnig412						

ID	Název byliny	Kód byliny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
444	<i>Hemerocallis fulva</i>	Hemful401						
446	<i>Hemerocallis fulva</i>	Hemful402						
441	<i>Hemerocallis fulva</i>	Hemful403						
410	<i>Hemerocallis fulva</i>	Hemful404						
588	<i>Hemerocallis fulva</i>	Hemful405						
595	<i>Hemerocallis fulva</i>	Hemful406						
629	<i>Hemerocallis fulva</i>	Hemful407						
632	<i>Hemerocallis fulva</i>	Hemful408						
640	<i>Hemerocallis fulva</i>	Hemful409						
607	<i>Hemerocallis fulva</i>	Hemful410						
616	<i>Hemerocallis fulva</i>	Hemful411						
619	<i>Hemerocallis fulva</i>	Hemful412						
524	<i>Hemerocallis fulva</i>	Hemful413						
541	<i>Hemerocallis fulva</i>	Hemful414						
543	<i>Hemerocallis fulva</i>	Hemful415						
545	<i>Hemerocallis fulva</i>	Hemful416						
788	<i>Hemerocallis fulva</i>	Hemful417						
791	<i>Hemerocallis fulva</i>	Hemful418						
807	<i>Hemerocallis fulva</i>	Hemful419						
838	<i>Hemerocallis fulva</i>	Hemful420						
842	<i>Hemerocallis fulva</i>	Hemful421						
435	<i>Heuchera hybridy</i>	Heuhyb401						
809	<i>Heuchera hybridy</i>	Heuhyb402						
504	<i>Hosta hybridy</i>	Hoshyb401						
508	<i>Hosta hybridy</i>	Hoshyb402						
517	<i>Hosta hybridy</i>	Hoshyb403						
431	<i>Hosta hybridy</i>	Hoshyb404						

ID	Název byliny	Kód byliny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
419	<i>Hosta hybridy</i>	Hoshyb405						
408	<i>Hosta hybridy</i>	Hoshyb406						
587	<i>Hosta hybridy</i>	Hoshyb407						
597	<i>Hosta hybridy</i>	Hoshyb408						
635	<i>Hosta hybridy</i>	Hoshyb409						
739	<i>Hosta hybridy</i>	Hoshyb410						
743	<i>Hosta hybridy</i>	Hoshyb411						
744	<i>Hosta hybridy</i>	Hoshyb412						
745	<i>Hosta hybridy</i>	Hoshyb413						
748	<i>Hosta hybridy</i>	Hoshyb414						
751	<i>Hosta hybridy</i>	Hoshyb415						
753	<i>Hosta hybridy</i>	Hoshyb416						
755	<i>Hosta hybridy</i>	Hoshyb417						
760	<i>Hosta hybridy</i>	Hoshyb418						
762	<i>Hosta hybridy</i>	Hoshyb419						
766	<i>Hosta hybridy</i>	Hoshyb420						
767	<i>Hosta hybridy</i>	Hoshyb421						
773	<i>Hosta hybridy</i>	Hoshyb422						
486	<i>Chrysanthemum hortorum</i>	Chrhoh401						
489	<i>Chrysanthemum hortorum</i>	Chrhoh402						
491	<i>Chrysanthemum hortorum</i>	Chrhoh403						
576	<i>Chrysanthemum hortorum</i>	Chrhoh404						
598	<i>Chrysanthemum hortorum</i>	Chrhoh405						
610	<i>Chrysanthemum hortorum</i>	Chrhoh406						
612	<i>Chrysanthemum hortorum</i>	Chrhoh407						
799	<i>Chrysanthemum hortorum</i>	Chrhoh408						
463	<i>Iris germanica</i>	Iriger401						

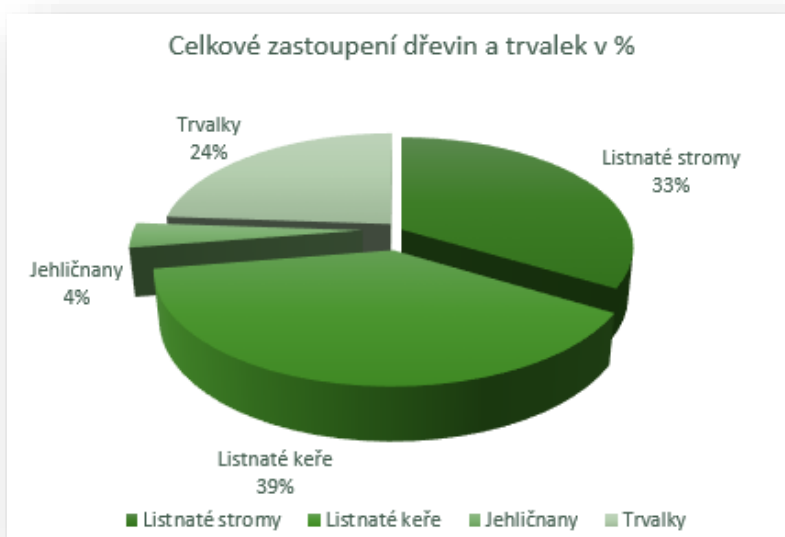
ID	Název byliny	Kód byliny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
476	<i>Iris germanica</i>	Iriger402						
448	<i>Iris germanica</i>	Iriger403						
428	<i>Iris germanica</i>	Iriger404						
414	<i>Iris germanica</i>	Iriger405						
621	<i>Iris germanica</i>	Iriger406						
550	<i>Iris germanica</i>	Iriger407						
768	<i>Iris germanica</i>	Iriger408						
771	<i>Iris germanica</i>	Iriger409						
774	<i>Iris germanica</i>	Iriger410						
837	<i>Iris germanica</i>	Iriger412						
466	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang401						
480	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang402						
485	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang403						
449	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang404						
451	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang405						
427	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang406						
522	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang407						
523	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang408						
526	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang409						
528	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang410						
530	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang411						
531	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang412						
536	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang413						
537	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang414						
148	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang415						
666	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang416						
672	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang417						

ID	Název byliny	Kód byliny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
674	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang418						
676	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang419						
678	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang420						
680	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang421						
687	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang422						
688	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang423						
690	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang424						
692	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang425						
695	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang426						
698	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang427						
700	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang428						
703	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang429						
705	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang430						
709	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang431						
713	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang432						
715	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang433						
716	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang434						
740	<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavang435						
409	<i>Leucanthemum vulgare</i>	Leuvul401						
624	<i>Leucanthemum vulgare</i>	Leuvul402						
490	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Zebrinus'	Missinzeb401						
495	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Zebrinus'	Missinzeb402						
411	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Zebrinus'	Missinzeb403						
404	<i>Paeonia lactiflora</i>	Paelac408						
417	<i>Paeonia lactiflora</i>	Paelac407						
479	<i>Paeonia lactiflora</i>	Paelac401						
510	<i>Paeonia lactiflora</i>	Paelac402						

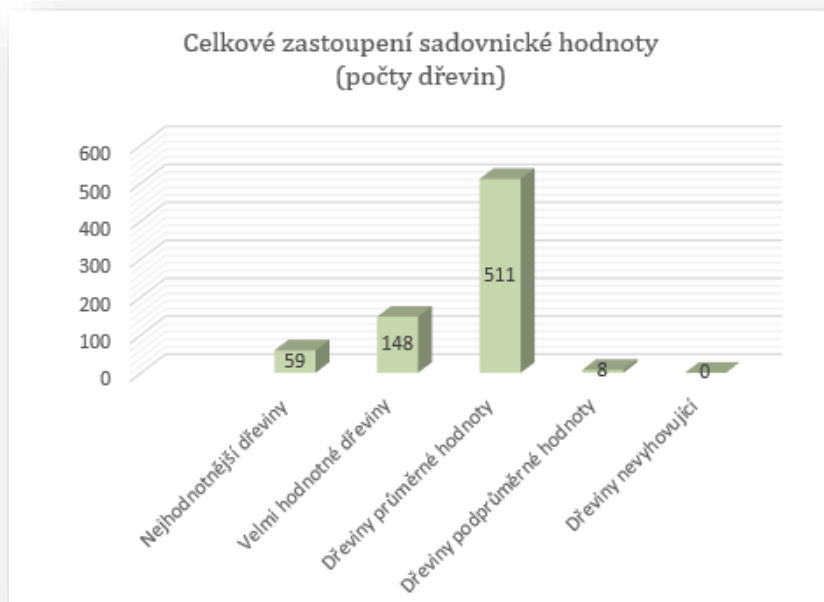
ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
513	<i>Paeonia lactiflora</i>	Paelac403						
514	<i>Paeonia lactiflora</i>	Paelac404						
515	<i>Paeonia lactiflora</i>	Paelac405						
516	<i>Paeonia lactiflora</i>	Paelac406						
606	<i>Paeonia lactiflora</i>	Paelac411						
628	<i>Paeonia lactiflora</i>	Paelac409						
638	<i>Paeonia lactiflora</i>	Paelac410						
654	<i>Paeonia lactiflora</i>	Paelac412						
731	<i>Paeonia lactiflora</i>	Paelac413						
770	<i>Paeonia lactiflora</i>	Paelac414						
609	<i>Paeonia lactifolia</i>	Paelac415						
440	<i>Phlox paniculata</i>	Phlpan401						
657	<i>Phlox paniculata</i>	Phlpan402						
473	<i>Physalis alkekengii</i>	Phyalk401						
499	<i>Physalis alkekengii</i>	Phyalk402						
452	<i>Physalis alkekengii</i>	Phyalk403						
423	<i>Physalis alkekengii</i>	Phyalk404						
790	<i>Physalis alkekengii</i>	Phyalk405						
800	<i>Physalis alkekengii</i>	Phyalk406						
803	<i>Physalis alkekengii</i>	Phyalk407						
556	<i>Rudbeckia fulgida</i>	Rudful401						
717	<i>Rudbeckia fulgida</i>	Rudful402						
792	<i>Rudbeckia nitida</i>	Rudnit401						
802	<i>Rudbeckia nitida</i>	Rudnit402						
483	<i>Salvia officinalis</i>	Saloff401						
467	<i>Salvia sp.</i>	Salspe401						
464	<i>Sedum spectabile</i>	Sedspe401						

ID	Název dřeviny	Kód dřeviny (401-500)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
573	<i>Sedum spectabile</i>	Sedspe402						
594	<i>Sedum spectabile</i>	Sedspe403						
599	<i>Sedum spectabile</i>	Sedspe404						
561	<i>Sedum spectabile</i>	Sedspe405						
798	<i>Sedum spectabile</i>	Sedspe406						
438	<i>Solidago canadensis</i>	Solcan401						
554	<i>Solidago canadensis</i>	Solcan402						
835	<i>Solidago hybridy</i>	Solhyb402						
477	<i>Stachys byzantina</i>	Stabyz401						
425	<i>Stachys byzantina</i>	Stabyz402						
625	<i>Stachys byzantina</i>	Stabyz403						
641	<i>Stachys byzantina</i>	Stabyz404						
403	<i>Yucca filamentosa</i>	Yucfil401						
655	<i>Yucca filamentosa</i>	Yucfil402						

5.2 Grafy



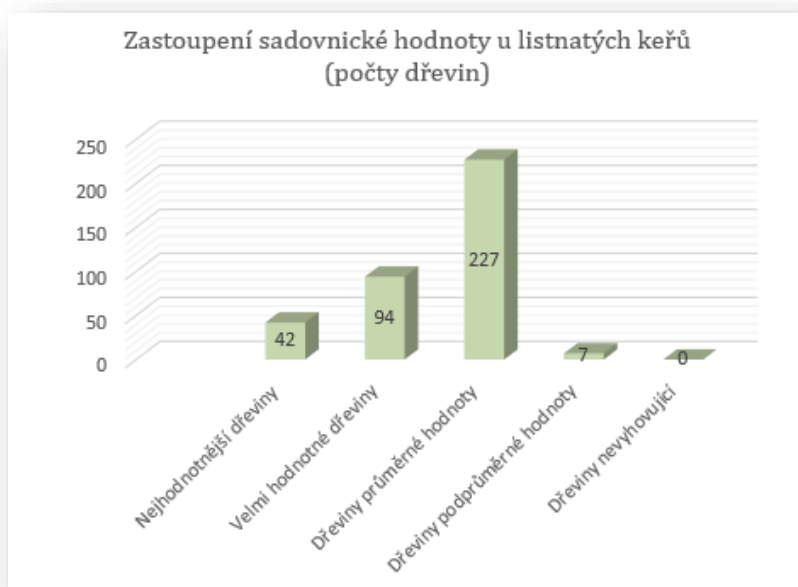
Graf č. 1 – znázorňuje celkové zastoupení dřevin a trvalek, které byly zinventarizovány na přiděleném území části sídliště Petřiny. Z grafu je patrné, že nejvyšší počet inventarizovaných položek, zastupují listnaté keře (39%). Listnaté stromy jsou druhou nejzastoupenější skupinou, s výší 33%. Následují trvalky (24%) a skupinou s nejmenším počtem dřevin jsou jehličnany (4%).



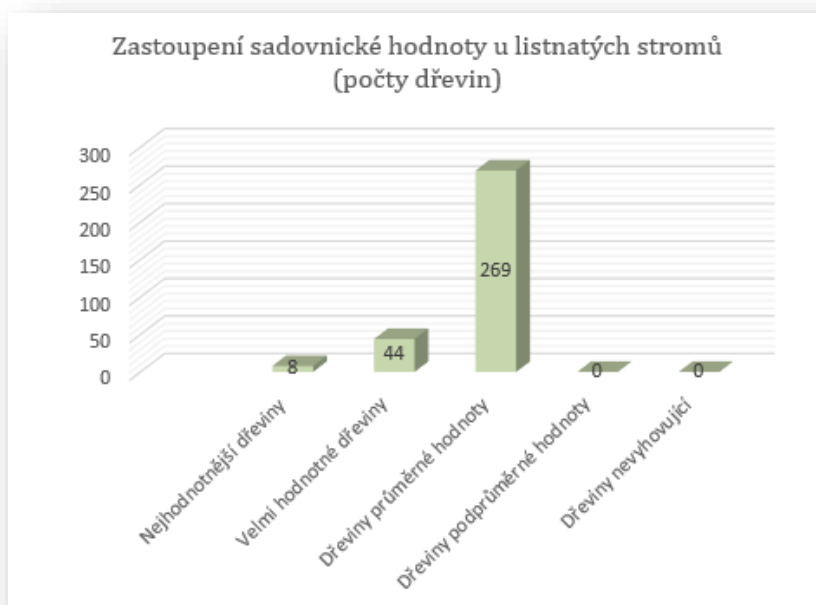
Graf č. 2 – poukazuje na celkové zastoupení sadovnické hodnoty všech inventarizovaných dřevin. Z celkového počtu dřevin, bylo 511 položek zařazeno do klasifikační třídy III., tedy dřeviny průměrné hodnoty. Dřevin, které spadají do II. klasifikační třídy je dle grafu 148 kusů. Nejhodnotnějších dřevin (I. klasifikační třída), bylo vyčísleno na 59 jedinců. Skupinou s nejnižším počtem dřevin je IV. klasifikační třída, s počtem 8 kusů. Žádné dřeviny jsem nepřidělila sadovnickou hodnotu 1, tedy klasifikační třídu V. (dřeviny nevyhovující).



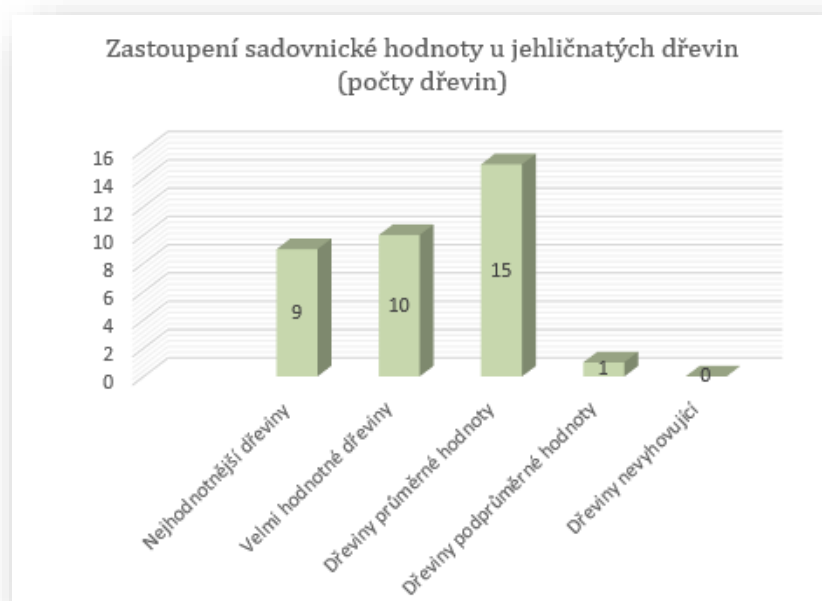
Graf č. 3 – zobrazuje zastoupení sadovnické hodnoty u inventarizovaných dřevin (v %). Z grafu je patrné, že nejzastoupenější skupinu tvoří klasifikační třída III., dřeviny průměrné hodnoty (70 %).



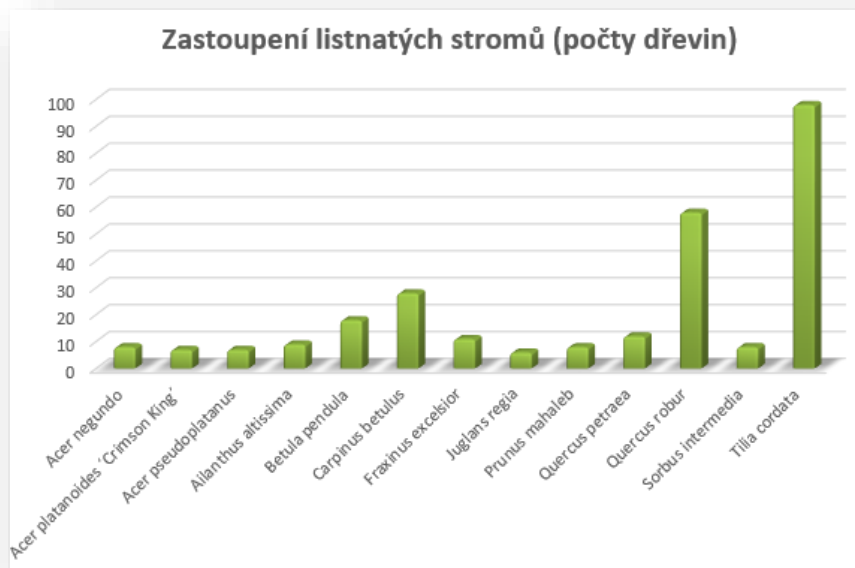
Graf č. 4 – zastoupení sadovnické hodnoty u listnatých keřů, vyjadřuje počty keřů, po jejich rozdělení do příslušných klasifikačních tříd. Listnatých keřů průměrné hodnoty bylo zinventarizováno 227 ks. Žádný listnatý keř nespadá do klasifikační třídy V. – dřeviny nevyhovující.



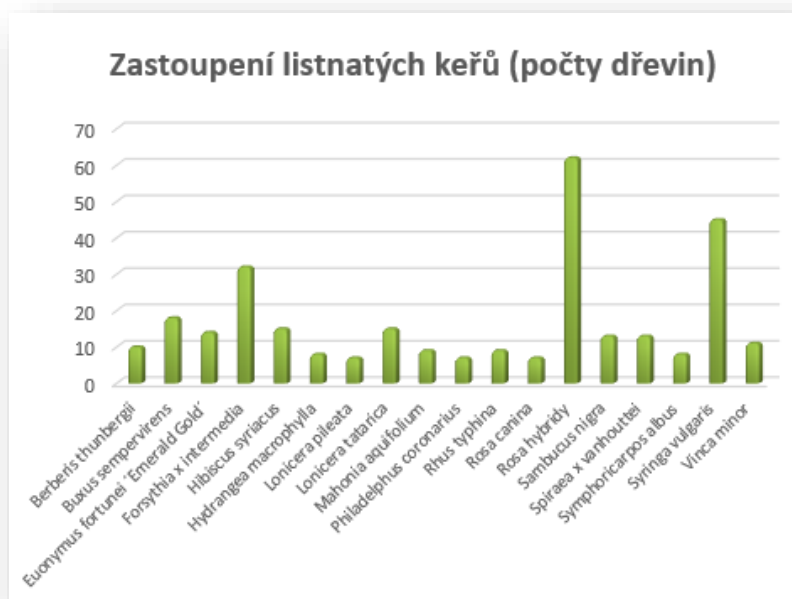
Graf č. 5 – z grafu Zastoupení sadovnické hodnoty u listnatých stromů, je patrné, že i zde je nejzastoupenější klasifikační třídou, třída III. – Dřeviny průměrné hodnoty, s počtem 269 ks.



Graf č. 6 – zastoupení sadovnické hodnoty u jehličnatých dřevin, ukazuje, že i zde je nejvíce dřevin zařazeno do III. klasifikační třídy – Dřeviny průměrné hodnoty.



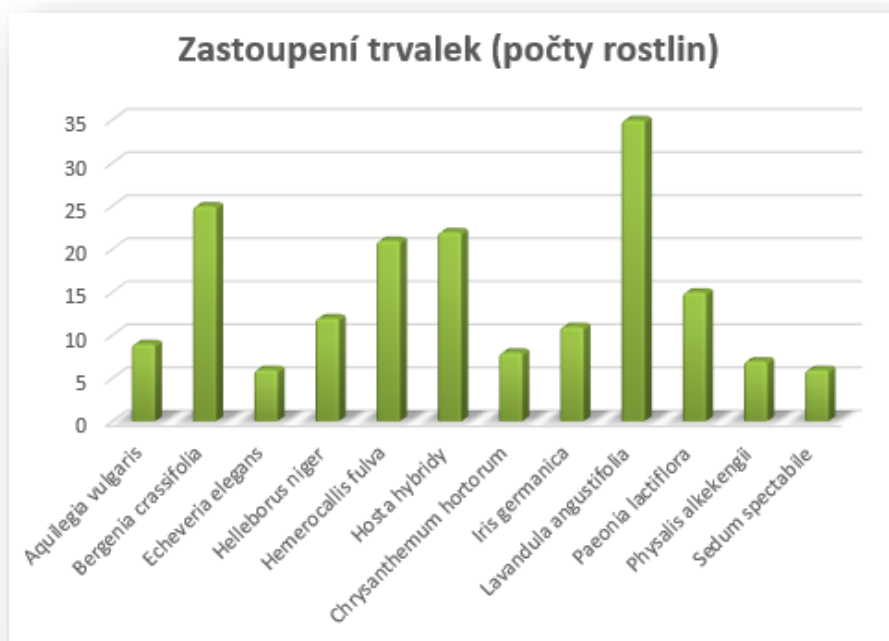
Graf č. 7 – zastoupení listnatých stromů. Celkem bylo zinventarizováno 321 listnatých stromů. Graf ukazuje, že nejvíce vyskytovaným listnatým stromem, na inventarizovaném území sídliště Petřiny, je *Tilia cordata* (98 jedinců). Na druhém místě je *Quercus robur* (58 jedinců) a třetím nejvíce vyskytovaným listnatým stromem je *Carpinus betulus* (28 jedinců). Stromy, jejichž počet nepřesáhl více než 5 kusů, nebyly zaneseny do grafu, jedná se např. o *Acer palmatum*, *Aesculus hippocastanum*, *Koelreuteria paniculata*, *Morus nigra*, *Populus tremula* nebo *Robinia pseudoacacia*.



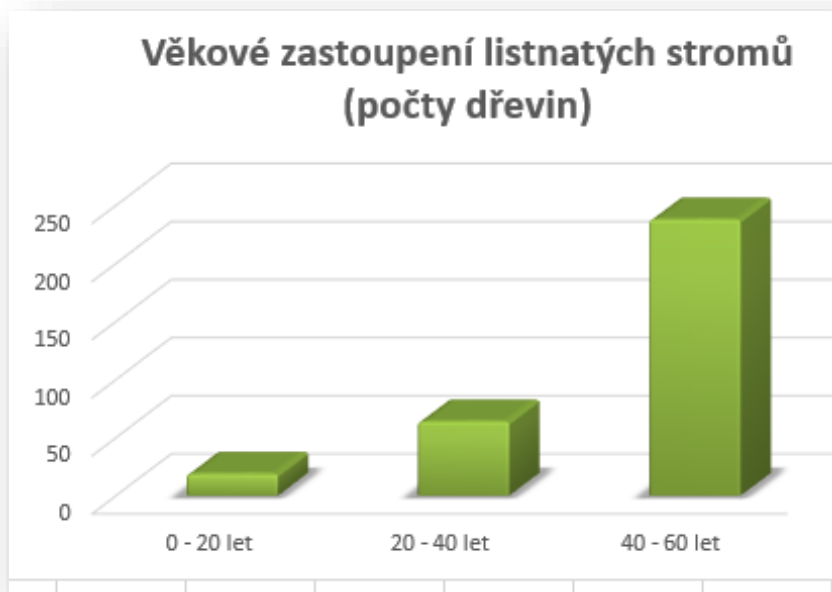
Graf č. 8 – vyčísluje zastoupení inventarizovaných listnatých keřů. Jedná se o nejpočetnější inventarizovanou skupinu s celkovým počtem 374 jedinců. Nejzastoupenějším keřem je dle grafu, bez pochyby *Rosa hybridy* (62 jedinců), po ní *Syringa vulgaris* (45 jedinců) a dále *Forsythia x intermedia* (32 jedinců). Do grafu nebyly zahrnuty druhy, jejichž počet nepřesáhl 5 kusů, např.: *Deutzia scabra*, *Forsythia suspensa*, *Kerria japonica* nebo *Ligustrum vulgare*.



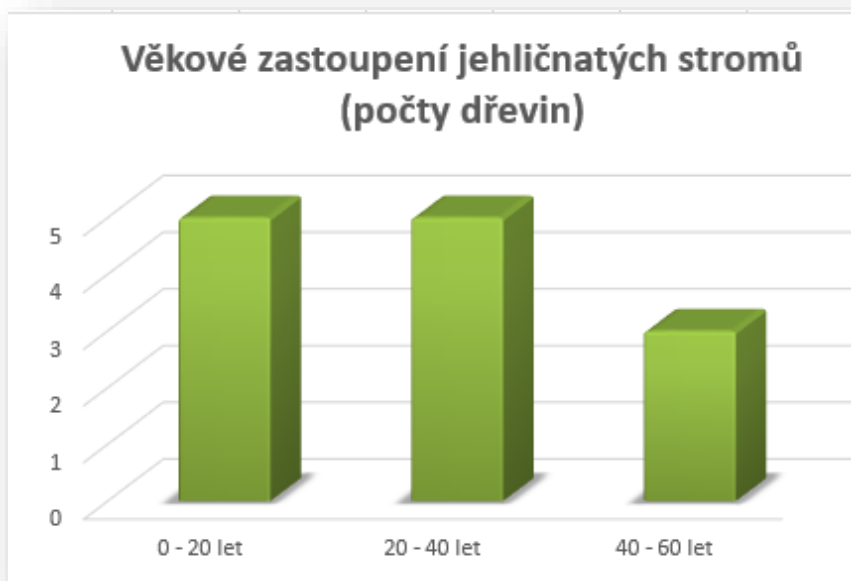
Graf č. 9 – na grafu je znázorněno zastoupení jehličnatých dřevin, kterých bylo celkově zaznamenáno nejméně, tedy 35 jedinců celkem. Dřevinou, která se zde vyskytuje nejčastěji, je *Pinus sylvestris* (8 jedinců), druhou nejčastěji zastoupenou jehličnatou dřevinou je *Juniperus media 'Pfitzeriana Aurea'* (4 jedinci), dále *Juniperus chinensis 'Stricta'* (3 jedinci).



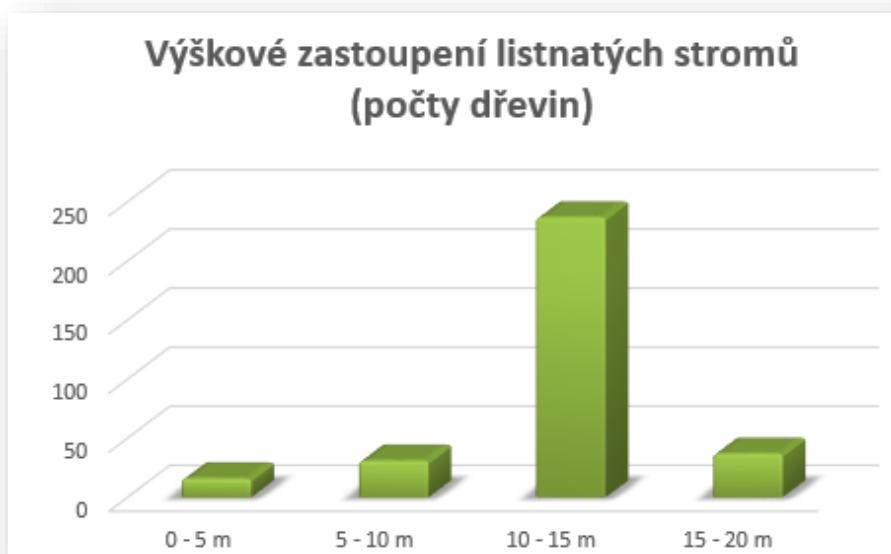
Graf č. 10 – zastoupení trvalek. Na části sídliště Petřiny, bylo zmapováno a určeno 229 trvalek, především v předzahradkách domů. Nejčastěji vyskytovaným druhem je *Lavandula angustifolia* (35 kusů), po ní *Bergenia crassifolia* (25 kusů) a dále *Hosta hybridy* (22 kusů). Do grafu nejsou zaneseny trvalky, které svým počtem nepřevýšily číslo 5 – ti kusů, např.: *Ajuga reptans*, *Aster dumosus*, *Echinacea purpurea*, *Euphorbia polychroma* nebo *Heuchera hybridy*.



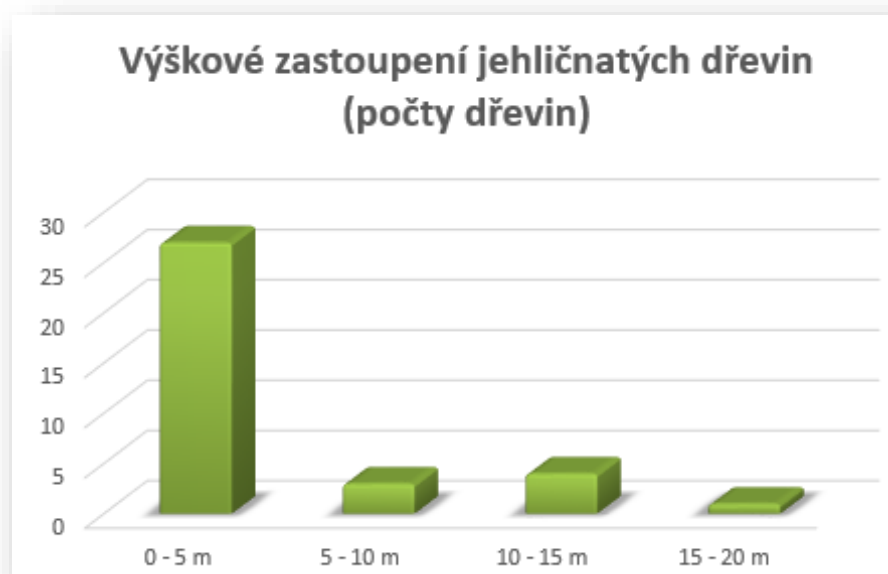
Graf č. 11 – věkové zastoupení listnatých stromů. Z celkových 321 listnatých stromů, spadá 238 jedinců do věkové kategorie 40 – 60 let. Ve stáří 20 – 40 let bylo zaznamenáno 64 stromů a jedinců nově či nedávno dosazených, tedy ve věku 0 – 20 let je na území sídliště Petřiny 19 kusů.



Graf č. 12 – věkové zastoupení jehličnatých stromů - graf znázorňuje stáří pouze jehličnatých stromů, nikoli jehličnatých keřů, protože u nich stáří nebylo zjišťováno. Z celkového počtu 13 jehličnatých stromů je 5 jedinců zařazeno do věkové kategorie 0 – 20 let, dalších 5 stromů do kategorie 20 – 40 let a jehličnaté stromy, jejichž stáří bylo určeno na 40 – 60 let jsou na sídlišti 3 kusy.



Graf č. 13 – výškové zastoupení listnatých stromů. Z grafu je patrné, že nejvíce dřevin bylo změřeno a zařazeno do výškové kategorie 10 – 15 m (237 ks). Dřevin s výškou 15 – 20 m jsem zmapovala 37 ks. Stromů, které měří 5 – 10 m je zde 31 ks a nejmenší skupinu tvoří listnaté stromy s výškou do 5 – ti m (16 ks).



Graf č. 14 – výškové zastoupení jehličnatých dřevin. Tento graf znázorňuje výšky jehličnatých stromů i keřů, které byly hodnoceny. Nejzastoupenější skupinou jsou dřeviny ve výšce do 5 – ti m (27 ks). Dále věková kategorie 10 – 15 m zahrnuje 4 jedince, ve skupině 5 – 10 m výšky jsou 3 kusy a jeden jedinec byl zařazen do věkové kategorie 15 – 20 m, tedy nejvyšší, jedná se o Larix decidua s kódem Lardec401 a ID 207 (viz inventarizační tabulky).



Graf č. 15 – výškové zastoupení listnatých keřů. Do celkového počtu 374 kusů listnatých keřů, nejsou zahrnuty 4 jedinci *Syringa vulgaris* (ID 208 – 211 s kódy Syrvul440 – 443), protože byli v létě minulého roku zmlazeni. Nejzastoupenější skupinou je kategorie do 5 – ti m výšky, s počtem 362 keřů, dalších 7 jedinců bylo změřeno a zařazeno do rozmezí 5 – 10 m a nejvyšším listnatým keřem je *Crataegus monogyna* s ID 261, kódem Cramon401 a výškou 11 m, spadá tedy do rozmezí 10 – 15 m výšky.

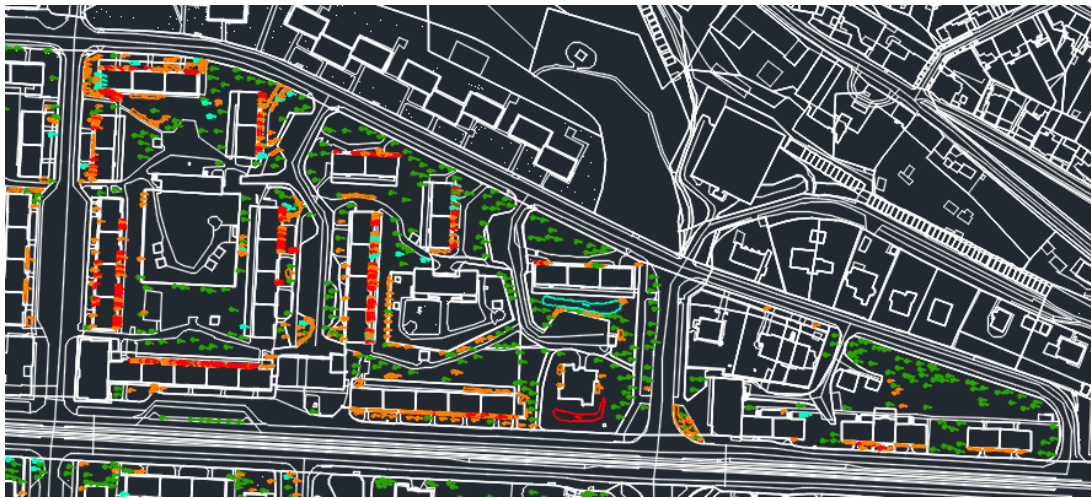


Graf č. 16 – znázorňuje grafické zastoupení všech inventarizovaných položek s počty jedinců dle různých inventarizovaných skupin.

5.3 Fotodokumentace



Obr. č. 14 – upravená mapa, která mi byla poskytnuta jako podklad pro inventarizaci přiděleného území. Znázorňuje území, na kterém byla inventarizace dřevin zpracována. Mapu jsem následně rozdělila do tří sektorů území, viz kapitola 4.4 Postup při vlastní inventarizaci území. (vlastní foto)



Obr. č. 15 – ukázka digitalizované mapy území, která je součástí příloh práce (vlastní foto)

6 Diskuse

Každá dřevina má určitý význam, kterému by měla odpovídat dlouhodobá péče. Následná péče však představuje vynaložení nemalých finančních prostředků.

Setkáváme se s několika metodami hodnocení a odlišnými stupnicemi či definicemi autorů (Machovec, Kolařík, Pejchal, Šimek, Hora), na některé z nich se blíže zaměřím v dalších řádcích.

Metodika, kterou byly zinventarizovány dřeviny, nacházející se na území sídliště Petřiny, jež mi bylo přiděleno, je metodika profesora Jaroslava Machovce, podle díla „Sadovnická dendrologie“ z roku 1982, jejíž podrobný postup je popsán v kapitole 4.3 Inventarizace a klasifikace území podle prof. Machovce. Tato metoda spočívá v identifikaci taxonu (determinace rodu, druhu, popř. taxonu), určením jeho polohy (zaměření vůči pevným bodům), dalším krokem je sběr dendrometrických údajů (změření obvodu kmene ve výšce 130 cm nad zemí, šířky koruny, tedy průměru dvou na sebe kolmých přímek, určení výšky dřeviny, pomocí laseru a odměřování podle okolních výškových bodů), následuje zařazení do věkové kategorie a určení klasifikační třídy, odpovídající sadovnické hodnotě jedince a posledním krokem je zaznamenání zjištěných skutečností pod nadpisem „poznámky“.

Dalším způsobem, který lze při inventarizaci využít, je inventarizace podle Jaroslava Kolaříka a kol., která je k nahlédnutí ve Standardech péče o přírodu a krajinu, jež byly zpracovány Lesnickou a dřevařskou fakultou Mendelovy univerzity v Brně, mezi lety 2013 – 2015. Odlišnostmi od metody předchozí je to, že Kolařík zde sadovnickou hodnotu neuvádí, a již zmíněné dendrometrické veličiny, doplňuje o kvalitativní atributy stromů. Kvalitativními atributy se rozumí např. fyziologická vitalita, tedy životaschopnost hodnocené dřeviny (hlavními parametry jsou defoliace koruny a změny formy větvení), dalším je zdravotní stav (hlavním parametrem je mechanické oslabení a poškození jedince). Neopomíná se ani zjištění vývojového stádia dřeviny, tedy fyziologické stáří, dále určení cílu pádu, vyjadřujícího dopadový terč, který strom může při pádu ohrozit, biomechanické stability, která uvádí stav stromu z hlediska jeho stability, zabývá se mírou narušení a odchylkami významných orgánů. Další hodnocený atribut tvoří perspektiva stromu na stanovišti nebo provozní

bezpečnost jedince, která udává jeho odolnost vůči pádu a rozlomení. V případě kácení se určí průměr kmene z pařezu.

Je evidentní, že metodika Jaroslava Kolaříka je o poznání podrobnější. Otázkou je, zda není vhodnější její použití pro hodnocení dřevin právě v sídelním útvaru. Na druhou stranu je k tomuto hodnocení zapotřebí mít nezbytné zkušenosti pro zařazování do výše uvedených kategorií. Možná právě proto je užití metodiky hodnocení od prof. Machovce (1982) pevně dáno ve všech předchozích pracích, na téma „Inventarizace“. Machovcova metoda hodnocení, je oproti Kolaříkově, méně náročná a převážné množství potřebných údajů do inventarizačních tabulek lze zjistit pomocí krejčovského metru, pásma či laseru.

Metod, které je možné pro hodnocení dřevin využít je více. Důvodem, proč jsem se na závěr své práce rozhodla zmínit právě tyto dvě možnosti hodnocení dřevin je to, že tyto dvě metodiky jsem si v terénu opravdu zkusila a rozdíl v náročnosti a stupeň podrobnosti je zjevný. Dle mého názoru pro typ bakalářské práce „Inventarizace“ postačí metoda Machovcova (1982).

Při inventarizaci území jsem využívala svých zkušeností, získaných během předchozího studia na České zahradnické akademii Mělník, studia nynějšího na ČZU v Praze a na roční praxi ve firmě, ve které jsem minulý rok pracovala. Inventarizační tabulky hodnocených dřevin jsou pod nadpisem poznámky, velice obsáhlé, a to především defekty, které jsem při své práci v terénu na jednotlivých dřevinách zpozorovala. Dle mého názoru a z mých výsledků také vyplývá, že dřeviny na území sídliště Petřiny nejsou v nejlepším stavu, což potvrzují i pracovníci odboru dopravy a životního prostředí městské části Prahy 6. Dle mého uvážení, bylo pochybeno i při volbě taxonů, při tehdejších výsadbách (např.: *Quercus* – strom, který patří do krajiny a místo, zvolené pro jeho výsadbu, okolo panelových domů na sídlišti, je nevhodné, už jen pro prostor, který daný jedinec potřebuje pro svou mohutnou korunu). Také si myslím, že dřevinám, které jsem inventarizovala, chybí a v minulých letech chyběla potřebná péče, což se s časem projevuje a někteří jedinci dokonce ohrožují bezpečnost místních obyvatel. Jedná se o velmi frekventované místo, kdy je péče o dřeviny více než nezbytná.

7 Závěr

Cílem mé bakalářské práce Inventarizace dřevin v části sídliště Petřiny v Praze a vytvoření digitalizované mapy této vybrané části, bylo zachycení a zhodnocení stávajícího stavu dřevin v části sídliště Petřiny v Praze. Pro zpracování bylo nutné všechny dřeviny zaměřit, rodově i druhově určit, popř. doplnit název o kultivar, provést inventarizaci podle prof. Machovce (1982), jejíž výstupem jsou přiložené a velmi obsáhlé inventarizační tabulky, s dendrometrickými a dalšími důležitými údaji.

Dále pořídít fotodokumentaci inventarizovaných jedinců dle rodového zastoupení, která je k nahlédnutí na mapserveru (www.hsrs.cz/mapserv/czu_dhtml/) a v neposlední řadě vytvoření digitalizované mapy řešeného území v programu AutoCAD, jež je taktéž přiložena.

V rámci mé práce, bylo zhodnoceno celkem 959 jedinců - listnaté stromy (321 ks, 33 %), listnaté keře (374 ks, 39 %), jehličnaté dřeviny (35 ks, 4 %) a trvalky (229 ks, 24 %). Nejvíce dřevin, tedy 70 %, bylo zařazeno do sadovnické hodnoty III. klasifikační třídy, čímž vzniká průměrná sadovnická úprava, která ovšem vyžaduje potřebnou péči. Nejčastěji vyskytované druhy inventarizovaných skupin jsou *Tilia cordata* (98 ks), *Syringa vulgaris* (45 ks), *Pinus sylvestris* (8 ks) a *Lavandula angustifolia* (35 ks). Nejčastěji určené stáří dřevin je v rozmezí 40 – 60 let.

Veškeré cíle práce jsem splnila.

8 Seznam použité literatury

- Coombes, A. 2012. Trees. Sloart. p. 244. ISBN: 978-80-242-7391-631-2.
- Hurych, V. 2003. Okrasné dřeviny pro zahrady a parky. Květ. Praha. ISBN: 80-85362-46-5.
- Hurych, V. a kol. 1984. Sadovnictví I. Státní zemědělské nakladatelství. Praha. 377 str.
- Hurych, V., Stejskalová, J., Ezechel, M., Svoboda, S., Michalková, R. 2011. Tvorba zeleně. VOŠZa a SZaŠ Mělník. Mělník. ISBN: 978-80-904782-0-6.
- Jansa, F., Wagner, B., Hurych, V. 1961. Sadovnictví. Státní zemědělské nakladatelství. Praha. 413 str.
- Kavka, B. 1970. Krajinářské sadovnictví. Státní zemědělské nakladatelství. Praha. 580 str.
- Kelly, J. 2004. Hillier gardener's guide to trees and shrubs. David & Charles Publishers. Devon. ISBN: 0-7153-2021-1.
- Kolařík, J. a kol. 2008. Arboristika V. VOŠ Za a SZaŠ Mělník. Mělník. 210 str.
- Kolařík, J. a kol. 2003. Péče o dřeviny rostoucí mimo les – I. ČSOP. Vlašim. ISBN: 80-86327-36-1.
- Koblížek, J. 2006. Jehličnaté a listnaté dřeviny našich zahrad a parků. Sursum. Tišnov. ISBN: 80-7323-117-4.
- Lunc, L., B. 1952. Zelenogo stroitel'stva v gorodakh. Goslesbumizdat. Moskva. p. 546.
- Mareček, J. 2005. Krajinářská architektura venkovských sídel. Česká zemědělská univerzita v Praze. Praha. 358 str. ISBN: 80-213-1324-2.
- Mareček, J. 1992. Zahrada. Noris Praha. Praha. 304 str. ISBN: 80-900908-1-8.
- Málek, Z., Horáček, P., Kiesenbauer, Z. 2012. Stromy pro sídla a krajinu. Vydavatelství Baštan. Olomouc. ISBN: 978-80-87091-36-4.
- Mitchell, A., Jobling, J. 1984. Decorative trees for country, town and garden. H. M. S. O. London. p. 146. ISBN: 0117100382.
- Novotný, J. 1958. Zeleň ve městě I. Státní nakladatelství technické literatury. Praha. 203 str.
- Phillips, R., Rix, M. 1991. Shrubs. Macmillian general books. London. p. 288.

- Rodd, T. 2008. Trees: A visual guide. University of Clifornia Press. p. 304. ISBN: 9780520256507.
- Smýkal, F. a kol. 2008. Arboristika IV. VOŠ Za a SZaŠ Mělník. Mělník. 182 str.
- Tolasz, R. 2007. Atlas podnebí česka. Český hydrometeorologický ústav. Praha. ISBN: 978-80-86690-26-1.
- Tomášek, M. 2007. Půdy české republiky. Česká geologická služba. Praha. 68 str. příloha: skládaná mapa. ISBN: 978-80-7075-688-1.

9 Internetové zdroje

- ČTK. Stavba nových sedmipodlažních paneláků na pražských Petřinách (26. července 1960). [online]. MAFRA, a. s. [cit. 2017-03-06]. Dostupné z <http://bydleni.idnes.cz/foto.aspx?r=panelakovy-byt&c=A150705_144411_stavba_web&foto=JB5cd8fc_FO03002074.jpeg>.
- ČTK. Výstavba pražského sídliště Petřiny. [online]. MAFRA, a. s. [cit. 2017-03-06]. Dostupné z <http://bydleni.idnes.cz/foto.aspx?r=panelakovy-byt&c=A150705_144411_stavba_web&foto=WEB5cd96a_panelfo03002073.jpg>.
- Geoportal. Mapové kompozice. [online]. ČÚZK. Praha. [cit. 2017-03-06]. Dostupné z <<https://geoportal.gov.cz/web/guest/map>>, <<http://geoportal.cuzk.cz>>.
- Hexner, M., Zajíc, J. Územně analytické podklady hlavního města Prahy, Téma 11.10 – Cenné a pozoruhodné urbanistické soubory. [online]. Praha. Listopad 2007. [cit. 2017-03-06]. Dostupné z <http://www.iprpraha.cz/uploads/assets/soubory/data/UAP/UAP_book/kapitol_y/a011-10_cenneurbsoubory.pdf>.
- Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy. Praha 2016. [online]. [cit. 2017-03-06]. Dostupné z <<http://www.dveprahy.cz/>>.
- Seznam.cz, a. s. Sídlíště Petřiny, Praha 2017. [online]. Seznam.cz, a. s. [cit. 2017-03-06]. Dostupné z <<https://mapy.cz/zakladni?x=14.3477680&y=50.0913038&z=16&source=area&id=10919>>.
- Seznam.cz, a. s. Sídlíště Petřiny, Praha 2017. [online]. Seznam.cz, a. s. [cit. 2017-03-06]. Dostupné z <<https://mapy.cz/zakladni?x=14.3651487&y=50.0897757&z=13&q=S%C3%ADdli%C5%A1t%C4%9B%20Pet%C5%99iny>>.
- Úřad městské části Praha 6. Sídlíště Petřiny omládne díky drobným úpravám. [online]. Praha. Březen 2012. [cit. 2017-03-08]. Dostupné z <<http://www.sestka.cz/index.php?clanek=3221>>.

10 Přílohy

- Inventarizační tabulky (zpracované v programu Microsoft Excel)
Vložené v práci + nahrané na CD
- Digitalizovaná mapa (zpracovaná v programu AutoCAD)
Nahraná na CD
- Fotodokumentace (vložená na mapserver)