

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů

Katedra zahradní a krajinné architektury



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

Bakalářská práce

Autor práce: Lenka Gregorová

Obor studia: Produkční a okrasné zahradnictví

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

2018

Prohlášení

Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci na téma Inventarizace dřevin vybrané části sídliště Petřiny a vytvoření digitalizované mapy této vybrané části vypracovala samostatně a použila jen pramenů, které cituji a uvádím v příložené bibliografii.

V Praze dne:

Poděkování

Děkuji Ing. Miroslavu Kuntovi, Ph.D. a Ing. Alešovi Hnízdilovi za vydatnou pomoc při psaní této bakalářské práce.

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

Souhrn

Tato bakalářská práce se zabývá inventarizací nejsevernější části sídliště Petřiny v Praze. Jejím cílem je vytvořit inventarizační tabulky, digitalizovanou mapu území a pořídít na území fotodokumentaci zdejších dřevin. Dále byly stanoveny tyto hypotézy. První hypotéza vycházející z přírodních podmínek území a rajonizace předpokládá výskyt doubravy, případně lipové doubravy na cílovém území. Druhá hypotéza se opírá o historický vývoj území. Z něho vyplývá, že výstavba na území probíhala především v 60. letech minulého století, z čehož vyplývá, že většina zdejší vegetace by měla být mladší šedesáti let.

Inventarizace byla prováděna dle metodiky prof. Machovce, která byla mírně modifikována. Poloha dřevin na stanovišti byla pouze odhadována. Výška dřevin byla měřena výškoměrem, nebo odhadována. Místo průměru kmene byl měřen obvod. Šířka korun nebyla měřena, ale krokována, čímž mohlo dojít k menším odchylkám. Věk jedinců byl odhadován, stejně jako sadovnická hodnota (1 nejlepší jedinci, 5 nejhorší jedinci).

Během inventarizace bylo zjištěno, že na cílovém území se nachází celkem 1072 inventarizovaných dřevin a 482 trvalek, tj. listnaté keře tvoří 34 % inventarizovaných položek trvalky 31 % inventarizovaných položek, $\frac{1}{4}$ všech položek tvoří listnaté stromy a jehličnanů je na území nejméně (10 % položek). Bylo inventarizováno 923 listnáčů a 149 jehličnanů. Z jehličnanů je na inventarizovaném území nejčastější *Picea abies*, z listnatých keřů růže záhonová a listnaté stromy jsou poměrně vyrovnané, více než 10 % jsou zastoupeny *Tilia x europaea*, *Quercus robur*, *Carpinus betulus* a *Tilia cordata*, žádný z těchto druhů však netvoří více než 15 % všech stromů.

Inventarizace se zdařila. Obě hypotézy byly potvrzeny. Inventarizované dřeviny na území tvoří lipovou doubravu s velkým množstvím příměsí. Bylo zjištěno, že dřeviny jsou na území průběžně doplňovány již od dob založení sídliště a v současné době se na území nachází více než 50 % dřevin mladších 20 let. Dřeviny na území jsou v dobrém stavu (50 % dřevin spadá do kategorie 3 a 30 % dřevin do kategorie 2). Ze zjištěných informací byly vytvořeny inventarizační tabulky a digitalizovaná mapa území. Fotodokumentace v celém rozsahu byla umístěna na mapserver.

Klíčová slova

Sídliště Petřiny, inventarizace, Machovec, dřeviny, zeleň

Inventory of woody plants in the selected part of the housing estate Petřiny and elaboration of the digital map of this selected area

Summary

This bachelor thesis is concerned with the inventory of the northernmost part of the housing estate Petřiny in Prague. The first goal of this thesis is elaboration of inventory tables, the digital map of the area and taking photos of the plants which are to be found in the area. Two hypotheses were made. Firstly, the natural condition and the raionization of the area indicate that mostly oaks or limes should grow there. Secondly, from historical research arises that the most of the buildings were built in 1960's. From this we can assume that most of the trees and shrubs will be less than 60 years old.

The inventory is based on methodology of prof. Machovec which was slightly modified. The location of the plants was just estimated. Their height was measured by altimeter or estimated as well. Instead of the diameter of a tree trunk the circumference was measured.

The width of the treetop was only stepped on, which may have resulted in gentle imprecisions. The age of woody plants was estimated, as well as orchard value of woody plants, which describes their quality (1 the best ones, 5 the worst ones).

During the inventory it was found that in the selected area there are 1072 woody plants and 482 perennial plants, which means 34 % of the inventoried items are broad-leaved shrubs, 31 % are perennial plants, ¼ of all items are broad-leaved trees and the fewest are conifers (10 % items). 923 broad-leaved woody plants and 149 conifers were found. The most frequent conifer in the selected area is *Picea abies*, the most frequent broad-leaved shrub is *Rosa*, and broad-leaved trees are quite ballanced, more than 10 % present *Tilia x europaea*, *Quercus robur*, *Carpinus betulus* and *Tilia cordata* but none of them makes more than 15 %.

The inventory was succesful. Both hypothesis were confirmed. In the selected area there are mostly limes and oaks but there are a lot of other species as well. It was found out that woody plants have been continuously planted since the establishment of the housing estate, and nowadays there are more than 50 % of woody plants under 20 years old. Woody plants in the area are in good condition (50 % of them belong to category 3 and 30 % to category 2). Based on the information got by the inventory inventory tables and a digital map of the selected area were created. All photos of the woody plants were placed on mapserver.

Key words

Housing estate Petřiny, inventory, Machovec, woody plants, greenery

Obsah

1	Úvod	1
2	Cíl práce.....	2
2.1	Hypotézy	2
3	Literární rešerše.....	3
3.1	Zeleň.....	3
3.1.1	Sídlištní zeleň	5
3.2	Historie	7
3.2.1	První náznaky lidské činnosti v přírodě	7
3.2.2	Starověké zahrady Dálného východu	7
3.2.3	Starověké zahrady Středomoří a Blízkého východu.....	8
3.2.4	Středověké zahrady.....	10
3.2.5	Renesanční a barokní zahrady	10
3.2.6	Klasicistní a romantická zahrada, krajinářský park.....	11
3.2.7	Vývoj zahrad a veřejných úprav od poloviny 19. století.....	11
4	Materiál a metody.....	13
4.1	Inventarizace dle prof. Machovce	13
4.1.1	Zaměření.....	13
4.1.2	Druhové určení	14
4.1.3	Změření velikostních hodnot.....	14
4.1.4	Vymezení hodnot porostů.....	15
4.1.5	Určení věkové kategorie	15
4.1.6	Sadovnické hodnocení	15
4.1.7	Zachycení dalších důležitých dříve nezmíněných hodnot.....	17
4.2	Vlastní postup práce při inventarizaci.....	17
4.2.1	Zaměření dřevin.....	17
4.2.2	Druhové určení dřevin	17
4.2.3	Obvod kmene.....	17
4.2.4	Průměr koruny	17
4.2.5	Výška stromu	18
4.2.6	Věková kategorie dřevin.....	18
4.2.7	Sadovnická hodnota dřevin	18
4.2.8	Inventarizační tabulky	18
4.2.9	Digitalizace v programu AutoCAD.....	18
4.3	Sídliště Petřiny	19
4.3.1	Historie sídliště	19
4.3.2	Přírodní podmínky	20

4.4	Nejčastěji se vyskytující druhy	24
4.5	Zajímavé druhy.....	28
5	Výsledky.....	34
5.1	Inventarizační tabulky	34
5.1.1	Listnaté stromy	34
5.1.2	Porosty listnatých stromů	39
5.1.3	Listnaté keře	39
5.1.4	Porosty listnatých keřů	46
5.1.5	Jehličnany	51
5.1.6	Porosty jehličnanů	53
5.1.7	Trvalky	53
5.2	Grafické zhodnocení inventarizovaných dřevin	57
6	Diskuze.....	61
7	Závěr	64
8	Použitá literatura a zdroje	65
8.1	Literární zdroje.....	65
8.2	Internetové zdroje.....	68
9	Přílohy.....	69

1 Úvod

Inventarizované území je součástí sídliště Petřiny, které se nachází v severozápadní části Prahy, konkrétně v centru městské části Praha 6. Sídliště Petřiny bylo vybudováno v 1. polovině 60. let 20. století prakticky na zelené louce (Czumalo, 2014). Část sídliště, jejíž inventarizace je předmětem této bakalářské práce, se nachází v jeho nejsevernější části poblíž zdejší základní školy.

Jelikož je téměř jakákoli vzrostlá potencionálně sadovnický a krajinářsky využitelná zeleň, je prakticky nenahraditelná, nebo nahraditelná ve velmi dlouhém časovém odstupu, je potřeba tuto zeleň v největší možné míře zachovávat a to především na plochách určených k budoucímu sadovnickému či krajinářskému využití (Machovec, 1982). Tohoto však nelze docílit celoplošným zákazem kácení, naopak je nezbytné do porostů kvalifikovaně zasahovat (Machovec, 1982). K tomuto účelu slouží inventarizace (Machovec, 1982). Inventarizace se vždy provádí z důvodu zjištění kvality a kvantity jednotlivých taxonů a jejich potencionálního využití v další sadovnické úpravě (Machovec, 1982) a nejinak je tomu v tomto případě.

2 Cíl práce

Cílem této práce je provést inventarizaci zeleně v části sídliště Petřiny v Praze dle metody profesora Machovce. Jedná se o okrajovou část sídliště vymezenou ulicí Na Okraji, Základní školou Petřiny sever a hranicí lesa. Dále je cílem práce vytvořit inventarizační tabulky a digitalizovanou mapu v programu AutoCAD. V mapě je každá dřevina označena specifickým kódem skládajícím se z třípísmenných zkratk latinského názvu rodu, druhu, popř. i kultivaru rostliny a třímístným pořadovým číslem dřeviny. Práce bude doplněna i o menší část pořízené fotodokumentace, která bude v celém rozsahu umístěna na mapový server, kde bude přístupná všem studentům, stejně jako digitalizovaná mapa.

Dále budou v práci zhodnoceny informace získané při inventarizaci. Výsledky budou zaneseny do grafů, z nichž bude patrné složení keřového a stromového patra vybrané části sídliště Petřiny.

2.1 Hypotézy

Zkoumání informačních zdrojů přineslo hned 2 hypotézy o cílovém území. Při bližším prozkoumání historie území bylo zjištěno, že sídliště bylo vybudováno před cca 50 – 60 lety na „zelené louce“, proto lze předpokládat, že valná většina dřevin bude přibližně tohoto stáří nebo mladší než sídliště samo. Při bližším prozkoumání přírodních podmínek oblasti bylo zjištěno, že výškový stupeň se shoduje s potenciální přirozenou vegetací. Z nich obou vyplývá, že by se v oblasti měly vyskytovat především doubravy, popř. lipové doubravy. Tato práce má za cíl kromě zmíněného v předchozí kapitole ověřit i tyto hypotézy.

3 Literární rešerše

3.1 Zeleň

Zeleň lze definovat různými způsoby, např.: Otruba (2002) se přiklání k definici zeleně, která ji popisuje jako plochy v převážné většině pokryté vegetací, doplněné stavebně technickými prvky či architekturou malých forem anebo výtvarnými díly, nebo se může jednat o prvky bodové (solitéry) či liniové (aleje a zelené pásy) vegetace. Supuka et al. (1991) zase popisují zeleň jako významný až nevyhnutelný, přírodu navozující a výtvarný prvek lidských sídel, ve kterých plní řadu funkcí, především sociálního a ekologického a z části i hospodářského charakteru.

Důležitou vlastností zeleně je především zlepšování klimatu, pohlcování škodlivin z ovzduší, zmenšování hladiny hluku a imisí a ionizace vzduchu, dále je zelení poskytován prostor pro rekreaci, kompozičně a esteticky dotvořen vzhled města a fyziologicky a psychicky je působeno na člověka (Supuka et al., 1991). Růžičková a kol. (1996) popisují vliv zeleně na člověka a jeho životní prostředí jako převážně pozitivní, jelikož ovlivňuje mikroklima, zlepšuje ovzduší, zpříjemňuje a zkrášluje obytné okrsky (viz kap. 3. 1. 1) a současně působí i na lidskou psychiku.

Kavka a Šindelářová (1978) rovněž popisují příznivý vliv zeleně z hlediska funkce vodohospodářské a ochranné, modifikaci mikroklimatu a mezoklimatu, funkci bio-homeostatickou (vyrovnávání ekologických procesů v určitém geografickém prostoru) a zdravotně hygienickou (obohacení vzduchu ionizovaným kyslíkem, filtrace vzduchu, tlumení hluku, baktericidní vliv, atd.). Navíc ještě připomínají funkci esteticko-krajinotvornou, kdy zeleň pozitivně působí na psychiku a neurohormonální systém člověka a nezapomínají ani na praktičtější funkce zeleně jako je asanačně rekultivační funkce některých dřevin, možnost využití zeleně pro produkci, nebo jako indikátoru znečištění a zdravotně závadného prostředí (některé rostliny citlivě reagují na přítomnost oxidu siřičitého nebo vyšší koncentraci smogu v ovzduší). Nezapomínají ani na schopnost dřevin upravovat proudění vzduchu nebo snižovat radioaktivitu.

Růžičková a kol. (1996) se také zabývají funkcemi zeleně a v mnoha ohledech se Kavkou a Šindelářovou shodují. Růžičková a kol. (1996) ovšem kladou na první místo bioklimatickou a hygienickou funkci zeleně (čištění vzduchu od nečistot, regulace vlhkosti, atd.), hned za ni funkci estetickou a psychologickou (zeleň doplňuje architekturu staveb, svou barevností může vytvářet i umělecká díla, převážně příjemný a uklidňující pocit z pobytu v parku, či lese). Dále pak zmiňují funkci ochrannou (ochrana před vodní erozí, ochrana před působením

nepříjemných provozů, ochrana pro zvěř a ptactvo, atd.) a společenskou, kterou je možné charakterizovat jako stupeň společenského využití ploch zeleně splňující všechny dříve zmíněné funkce v kladném směru. Nezapomínají ani připomenout, že je důležité, aby se zájmy obyvatel nekřížily (hry dětí × klidové posezení).

Jiný pohled na členění zeleně uvádějí Hurych a kol. (1984) a vychází z návrhu Výzkumného a šlechtitelského ústavu okrasného zahradnictví v Průhonicích:

- a) *Parky* představující plochu sadovnický upravenou s výměrou minimálně 0,5 ha a minimální šířkou 25 m sloužící pro účely rekreace v přírodě.
- b) *Menší parkově upravované plochy* představují plochy s výměrou menší než 0,5 ha s převážně okrasnou funkcí, bez rekreačních možností, např. u různých objektů - dětská hřiště, zelené pásy kolem komunikací, okrasné plochy před veřejnými budovami, atd.
- c) *Sídlištní zeleň* je sadovnický upravovaná plocha uzavřená uvnitř starší či nové bytové zástavby, na niž úzce navazuje, a je určena pro krátkodobou rekreaci obyvatel. Do sídlištní zeleně řadíme i různé jiné vybavení sídlišť (kontejnery, klepadla na koberce, sušáky, atd.), pokud toto svým charakterem nepřesahuje rámec vybavenosti bloků.
- d) *Aleje* jsou souvislé řady vysazených stromů, které nejsou součástí jiných zelených ploch.
- e) *Botanické zahrady, arboreta a zoologické zahrady* jsou zelení bez výrobního charakteru se společenskovo-výchovným a výzkumným zaměřením.
- f) *Hřbitovy* jsou specifickým účelovým zařízením. Novější hřbitovy a urnové háje jsou zapojovány do systému zeleně a mohou plnit i rekreační funkci.
- g) *Zeleň u rekreačních služeb a zařízení* tvoří doprovodnou zeleň sloužící příslušnému zařízení. Svým charakterem a nároky obyvatel se liší od ostatních typů zeleně.
- h) *Zeleň školských a výchovných zařízení* představuje souvislou zelenou plochu sloužící pro učební a výchovné účely, nacházející se v okolí těchto budov.
- i) *Zahrady v individuální zástavbě* zahrnují okrasnou i užitkovou zeleň rodinných domů a chat, nebo zeleň na nezastavěných parcelách, pokud jsou součástí území s individuální zástavbou.
- j) *Zahrádkové a chatové osady* jsou sdružené plochy užitkových a okrasných zahrad bez bytové zástavby.
- k) *Hospodářská zeleň* zahrnuje plochy zeleně s ekonomickým významem, tzn. ovocné sady, vinice, chmelnice, hospodářské lesy apod.

- l) *Ochranná zeleň* je zeleň určená na ochranu proti negativním vlivům průmyslu (větrolamy, protihlukové pásy, apod.).
- m) *Rozptýlená zeleň* zahrnuje jednotlivé stromy a skupiny zeleně v nesouvislých plochách.

Hurych a kol. (1984) rovněž uvádějí, že v sadovnické praxi se spíše využívá členění zeleně na veřejnou (přístupnou bez omezení všem obyvatelům) a vyhrazenou (jen pro vybrané jedince se zpoplatněným vstupem, návštěvním řádem, otevírací dobou, atd.). Dále tento systém definuje též zeleň zvláštního určení, hospodářskou a krajinnou, a také zeleň soukromých zahrad (plochy užívané výhradně soukromými osobami).

3.1.1 Sídlištní zeleň

Kupka (2006) popisuje sídlištní zeleň jako zeleň typickou pro volná prostranství sídlišť, která se skládají z rozvolněné výsadby dřevin buď na trávnickových plochách, nebo na plochách bez osevu. Hurych a kol. (1984) doplňují, že se jedná o zeleň tvořenou plochami navazujícími na dům nebo plochami v okolí panelových domů, které jsou ovšem více anonymní, patří nikomu a všem (definice Hurycha a kol. je blíže popsána v kapitole 3.1). Kupka (2006) dále uvádí, že výstavba zmíněných panelových sídlišť byla realizována především v letech 1959 – 1991, kdy byla založena také většina sídlištní zeleně.

Hurych a kol. (1984) sídlištní zeleň dále rozebírají. Popisují, že základní funkční jednotkou větších měst je tzv. obytný okrsek, čítající kolem 1500 bytů, který zabezpečuje tzv. rozšířené bydlení, tedy kromě vlastního bytu i přiměřené domovní vybavení a prostory pro krátkodobou rekreaci. Těmito prostory bývají zelené plochy, které můžeme rozlišit na zeleň meziblokovou, zeleň ve společensky významných prostorech a okrskový park. Přes obytný okrsek by neměla vést dálková doprava a cesty v rámci okrsku by měly být dostatečně široké a navrhnuté účelně, aby nedocházelo ke vzniku různých zkratk přes trávnik.

Sídlištní zeleň můžeme rovněž třídit. *Zeleň mezibloková* by měla mít intimní charakter, umožňovat hry dětí a zakrýt účelovou vybavenost (sušáky na prádlo, odpadkové koše, atd.). Této intimity je možno dosáhnout modelací terénu a výsadbou zeleně. *Zeleň ve společensky významných prostorech* (náměstí, obchodní a kulturní střediska, významné budovy) by měla mít zvýšeně reprezentativní charakter (květiny, voda, plastiky, atd.). *Okrskový park* je větší souvislá plocha zeleně zabezpečující rekreační požadavky obyvatel spádového území o minimální velikosti 1 – 2,5 ha. Měl by být umístěn v těžišti souboru s možností vazby na centrum vybavení. Důležitý je dostatečný podíl ploch pro aktivní rekreaci (sport). Reprezentační a okrasnou část parku je vhodné spojit s okrskovým centrem, hlavně se

společensko-kulturním centrem. Stromy do těchto výsadeb je nutné umisťovat do dostatečné vzdálenosti od domů. Květiny by měly tvořit asi 1 % z celkové výsadby a využívat by se měly hlavně v předzahrádkách a význačných místech. Nutné je odborné založení, ošetřování a doplňování výsadeb, aby zelené plochy v sídlištích plnily své poslání. (Hurych a kol., 1984)

Kavka a Šindelářová (1978) upřednostňují členění sídlištní zeleně podle její funkce a využívání na veřejně přístupné parky, sadovnický upravená náměstí a veřejná prostranství či stromořadí v ulicích, zeleň obytných okrsků, zeleň u individuální zástavby, zahrady u škol, mateřských škol a jeslí, zeleň sportovišť, koupališť, u léčebných ústavů a na hřbitovech, botanické a zoologické zahrady a nájemní zahrady (tzn. zahrádkové kolonie). Dále uvádějí, že zeleň v obytných okrscích je přechodem mezi zelení veřejnou a vyhrazenou. Musí být tedy estetická, vhodná pro hry dětí a musí plnit i potřeby domácností v okolí.

Kavka a Šindelářová (1978) dále doporučují zakládat ve větších městech větší množství parků rozmístěných tak, aby byly od obytné zóny města vzdáleny max. 10 min. a velikost by měly mít minimálně 5 ha. Parky musí dobře navazovat na komunikační síť města a neměla by být opominuta ani jejich vybavenost (dětská hřiště, místa odpočinku, vhodně vedené chodníky, atd.). Je důležité zajistit vhodné střídání stinných a osvětlených ploch. Dále vysazovat rostliny vhodné do daného klimatu a půdy. U větších parků je vhodné na volná prostranství vysazovat rostliny nepravidelně a poblíž architektonických výtvorů uspořádat výsadbu pravidelně.

3.2 Historie

Otruba (2002) uvádí, že z hlediska sadovnických úprav jsou v návaznosti na obytnou zónu řešeny jednak prostory veřejné (např. sídlištní zeleň) a jednak prostory vyhrazené (např. zahrady). Jelikož popisy veřejných úprav (hl. z období starověku a středověku) nejsou předmětem zájmu tehdejších historiků, jak zmiňuje Kupka (2006), zabývá se tato kapitola především historií zahradního umění jako takového, tedy vyhrazených prostor, doplněnou o vývoj úprav veřejného prostranství. Nejprve se zabývá vývojem na světě obecně a později se soustřeďuje na Evropu a Českou republiku.

3.2.1 První náznaky lidské činnosti v přírodě

Prvním architektonickým projevem člověka byla cesta vyšlapaná lesem, či stepí. Zprvu byla spojnicí životně důležitých míst (zdroje obživy, popř. vody a úkrytu) obklopená volnou přírodou, později přistoupil i bod posvátnosti, tzn. místo, kde člověk uctíval neznámé síly, prosil o dobro, uctíval slunce a prosil o dobrý a šťastný lov - tímto posvátným místem bývala dominanta krajiny, tzn. strom, skála, hora, atd. Jeskyně napojená na tuto cestu posléze přestává být úkrytem, stává se pro člověka domovem, tedy prostorem zajišťujícím člověka, a člověk její pak začíná opatrovat a uspořádávat ke své potřebě i jeho okolí. Vznikají hájené, ohrazené prostory, ze kterých později vznikají zahrady a ještě později upravované veřejné prostory. Úpravy se dále rozšiřují a člověk zatlačuje původní přírodu. Vzniká krajina obživy, krajina bydlení a krajina idejí. (Otruba, 2002)

V pozdní době kamenné se objevily například tzv. „lovčí zahrady“, do nichž byla lákána divoká zvěř, která zde byla chována pro postupný odlov. Jednalo se o uzavřené prostranství s porostem kulturních plodin. (Hendrych, 2004; 2005)

3.2.2 Starověké zahrady Dálného východu

Hendrych (2004; 2005) uvádí, že první *čínské zahrady* jsou popsány již v Knize písní ve 4. st. př. n. l. Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) popisují, že byly koncipovány na popud básníků a malířů, kteří své představy nejprve ztvárnily výtvarně a poté je realizovaly. Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) dále uvádějí, že čínská zahrada byla jednoznačně zahradou krajinářskou, tedy nepravidelnou a přírodní, a často se v ní ve formě symbolu objevovala i sama krajina (s tím souvisí i tzv. nanizace, tedy tvorba zákrsků plně rozvinutá v Japonsku) a ať už byla velká nebo malá, vždy si zachovala alespoň malou část intimity. Hendrych (2004; 2005) dále popisuje různé komponenty zahrad, jako loggie, kryté pergoly a pavilóny nad střechami paláce, jezera s kvetoucími lotosy, strmé terasy s nádhernými výhledy, galerie provoněné

nejrůznějšími květinami nebo meandrující potůčky. Nezřídka bylo možné potkat na zahradě volně se pohybujícího páva (Hendrych, 2004; 2005). Z využívaných rostlin uvádí Hendrych (2004; 2005) duby, buky, vrby, moruše, orchideje nebo kvetoucí ibišky.

Japonská zahrada, jak ji popisují Pacáková – Hošťálová a kol. (2004), je rovněž zahradou krajinářskou, nepravidelnou a přírodní a v mnoha ohledech se shoduje s čínskou zahradou. Zahrada měla 2 póly: *tsuki-yama* (umělé pahorky) a *hara-niwa* (ploché zahrady), které se rozvinuly v typy: Suchá, kamenná zahrada (*kare-sansui*) je vlastně suchou krajinou, která může mít například koryto řeky nebo i rybník, ale ty se nikdy nenaplní vodou. Vodní zahrada, tj. lesní zahrada (*sen-tei* nebo *rin-sen*) známá v nejrůznějších podobách, od maličkých, které lze přehlédnout pohledem z okna, až po rozsáhlé zahrady, jejichž rybníky mohly přecházet v moře. Zahrada literátů (*bunjin-zukuri*) je maličká a prostá a ukazuje jednotný vkus umělce. Posledním je zahrada čajová (*chaniwa*), před jejímž vchodem se často nachází čekárna s pramenem vody, nádrží a lucernou, v dřívějších dobách i podstavcem pro meč. Pro tento typ zahrady je typická cesta, cesta k osvětlení, vedoucí k čajovému domku, který má nízký vchod, aby se návštěvník musel při vstupu sehnout na znamení pokory. Smyslem této ceremonie bylo naplnění ducha skromností, zdvořilostí, sebeovládáním a jemností.

Indickou zahradu představují dle Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) jak přepychové královské zahrady, tak veřejné sady. Pěstovaly se jak užitkové, tak okrasné stromy a květiny určené pro potěchu oka a duše i pro duchovní obět' pro náboženské obřady. Nacházely se zde i bazény, které sloužily jako lázně. Řada zahrad byla budována terasovitě a jejich vodní systémy byly napájeny vodními prameny.

3.2.3 Starověké zahrady Středomoří a Blízkého východu

Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) a Hendrych (2004; 2005) shodně uvádějí, že *egyptská zahrada* byla i s domem uzavřena vysokou zdí. Hendrych (2004; 2005) dále zahradu popisuje jako uměle zavlažovanou, ve které se uplatňovala jednoduchá osová symetrie. Byla formálně rozdělena přímými alejemi cedrů, cypřišů, datlovníků a platanů kolem ústřední vodní nádrže s lekníny a lotosy (Pacáková – Hošťálová a kol., 2004). Hurych a kol. (1984) doplňují již zmíněný sortiment o myrty, jasmíny, fíkovníky, akácie a růže. Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) ještě doplňují, že řada rostlin byla pěstována v přenosných nádobách rozestavěných kolem cest.

Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) uvádějí, že *babylonské a syrské zahrady* (zahrady v oblasti Mezopotámie) byly na rozdíl od egyptských nížinných budovány většinou na návrších, na terasách. Jednalo se rovněž o zahradu formální a sortiment dřevin byl doplňován

z podrobených zemí (Pacáková – Hošťálová a kol., 2004). Z oblasti Babylonu máme doloženy např. Vysuté zahrady Semiramidiny, které dal vybudovat Nebukadnezar kolem roku 605 př. Kr. pro svou perskou milenku, jak uvádějí Pacáková – Hošťálová a kol. (2004). Hendrych (2004; 2005) ještě doplňuje, že byly budovány první sbírkové botanické zahrady a arboreta. Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) dále uvádějí, že v této době vznikl i zvláštní druh zahrady: *lovčí obora*.

Perská zahrada je dle Hendrycha (2004; 2005) založena na principech vody, stromová a pravidelnosti a symbolizuje ráj. Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) doplňují, že se jednalo o zahradu formální, ale v určitých částech se vyskytovalo i krajinářské a přírodní pojetí. Dále Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) doplňují, že byly v této době kolem hrodek významných osobností zakládány háje.

Řecká zahrada je dle Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) zahradou formální, navazuje na krétskomykénskou kulturu a je v ní znát silný perský vliv. Hurych a kol. (1984) uvádějí, že typická pro řeckou oblast byla rovněž různorodost zahrad a úpravy veřejné zeleně vlivem nestejného společenského zřízení v jednotlivých městských státech (v demokratických státech byla budována veřejná účelová zeleň). Hurych a kol. (1984) popisují *peristyl* = zahradní dvůr zdobený okrasnými květinami a dřevinami často s kašnou uprostřed. Dle Pacákové – Hošťálové a kol. (2004) byly pěstovány posvátné háje a užitkové zahrady poblíž obydlí. Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) dále uvádějí, že Řekové pěstovali jabloně, hrušně, granátová jablka, fíkovníky a révu, z okrasných květin pak například fialky, lilie, hyacinty, narcisy, mák, růže, šafrány, dále také zimostráz, myrta nebo vavřík.

Římské zahrady popisují Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) jako zahrady formálního typu, v počátcích vývoje čerpající ze zkušeností Řeků. Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) dále popisují typický římský městský dům, ve kterém se v atriu nacházela nádržka na dešťovou vodu, vlastní zahrada se pak nacházela v zadní části domu, která mohla být oživena bazénem, sochami či vodotrysky. Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) ještě doplňují, že v okrasné části zahrady se v trávníku mohly nacházet ozdobné květiny, keře, ve větší zahradě i stromy, velmi často se tam nacházela i klec s ptáky. Hendrych (2004; 2005) popisuje, že zahrada mohla být také členěna a to např. pergolami, sloupořadími či živými ploty. Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) a Hendrych (2004; 2005) se shodují, že dále existovaly také zahrady u vil za městskými hradbami (původně venkovské statky). Hendrych (2004; 2005) ještě doplňuje, že se zakládala i veřejné parky a stromořadí.

3.2.4 Středověké zahrady

Kupka (2006) uvádí, že veřejná zeleň ve středověku v západní Evropě neexistuje, nicméně ve městech vznikaly oplocené zahrady soukromých majitelů uzavřené za zdí (v tomto se shoduje s Hurychem a kol. (1984)), které tvoří základ pro budoucí veřejnou zeleň. Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) uvádějí, že se jednalo o zahrady formální. Hurych a kol. (1984) doplňují, že existovaly také *hradní zahrady*, tyto byly především užitkové a na plochu malé, jelikož na ně nebyl dostatek prostoru. Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) ještě uvádějí, že se zde pěstovala především zelenina nebo léčivé rostliny pro hradní kuchyni. Hurych a kol. (1984) dále popisují *klášterní zahrady*, které byly zřizovány pro pěstování léčivých i okrasných rostlin (výzdoba oltářů), zeleniny a zakládaly se v nich i ovocných sadů.

3.2.5 Renesanční a barokní zahrady

Kupka (2006) dále uvádí, že okrasné renesanční zahrady jsou součástí panského sídla mimo město, ve městě se nachází pouze užitkové zahrady s okrasnou částí uzavřené za zdí. Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) popisují výše zmíněné okrasné zahrady jako podle os pravidelné a vyvážené, tedy klasické formální zahrady. Hurych a kol. (1984) uvádějí, že tyto zahrady byly protkány sítí pravoúhlých cest, tvořících geometrická pravidelná pole. Hurych a kol. (1984) dále popisují přítomnost trávníku v těchto polích doplněného geometrickým ornamentem ze stříhaných živých plotů či květin. Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) uvádějí, že zahrady byly s domem propojovány sloupovými galeriemi, které navazovaly na místnost v přízemí domu. Pěstovalo se velké množství květin (většinou tvořících parter poblíž domu), velmi často sbírku obohatily i druhy cizokrajné (Pacáková – Hošťálová a kol., 2004). Hurych a kol. (1984) popisují, že typická byla i přítomnost lógií, altánů, plastik, a i využití vodního prvku (bazény, kašny, fontány, kaskády či vodotrysky). Doplňují je Pacáková – Hošťálová a kol. (2004), kteří vyzdvihují přítomnost velice oblíbené *grotty* – umělé jeskyně. Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) dále uvádějí, že se podél cest umísťovaly hrnkované rostliny, které byly přes zimu uchovávány ve sklenících, oranžeriích či fíkovnách. Pro potřebu jisté intimity a klidu pro jednotlivce vznikaly tzv. *giardini segreti* (soukromé zahrady), zvané též *giardini segreti* (oddělené zahrady) s růžovým loubím, sedátkem a stolkem vykládaným mozaikou z polodrahokamů či barevných mramorů. Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) popisují rovněž *bosket*, nahusto vysázený lesík poskytující stín, který mohl být rovněž součástí zahrady.

Kupka (2006) uvádí, že barokní zahrady se nacházely i ve městech a i tam byly rozsáhlé, avšak byly neveřejné a za zdí, tedy že neexistovala veřejná zeleň. Hendrych (2004, 2005) uvádí, že barokní zahrada reprezentovala moc a přepych, a především oslavovala moc a vliv církve.

Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) ji popisují, jako zahradu formální, proti renesanční přísně pravidelné se však skládající z jednotlivých pravidelných částí, které dohromady vytvářejí dynamický efekt. Dále Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) uvádějí, že je usilováno o výraznost použitím kontrastu v detailech, přičemž zvětšuje měřítko na úkor detailu – např. v parterech využívá barevného písku na místo květin, nebo v rozlehlých kompozicích využívá místo řad stromů dlouhých pergol. Dále uvádějí Pacáková – Hošťálová a kol. (2004), že na rovinatém terénu se uplatňovaly také velké a klidné vodní plochy. Hurych a kol. (1984) uvádějí, že bylo možno pozorovat půdorysné variace víceosých hvězdic, stříhaných alejí či průseků vybíhajících mimo zahradu.

3.2.6 Klasicistní a romantická zahrada, krajinářský park

Další vývoj zahrad probíhal dle Pacákové – Hošťálové a kol. (2004) ve 2 větvích. První větev objevující se zejména ve Francii, je provázena stavbou antických ruin, chrámků božstev, obelisků, váz a dalších staveb, vyústila na přelomu 18. a 19. století v *empir*. Druhá větev v reakci na geometrickou vázanost barokní zahrady se vydala cestou volně pojaté *romantické zahrady*. Došlo k jejímu propojení s motivy čínské neformální zahrady a filosofií Jeana Jacquesa Rousseaua a k prolomení hranic zahrady vlivem její rozlehlosti.

Krajinářský park dle Pacákové – Hošťálové a kol. (2004) vzniká stejným způsobem jako romantická zahrada v reakci na pravidelnost barokních zahrad. Hendrych (2004; 2005) uvádí, že byly strženy zdi zahrad, které se nově stávali součástí parku. Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) uvádějí, že je pouze zdánlivě kopírován reliéf krajiny, který je ve skutečnosti nákladně upravován s důrazem na celkovou harmonii prostoru. Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) a Hendrych (2004; 2005) se shodují, že krajinářský park naprosto zamítá pravidelnost, naopak podtrhuje malebnost, půvabnost a přímky nahrazuje tzv. linií krásy ve tvaru písmene S. Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) dále doplňují, že jsou komponovány barevné skupiny stromů a keřů s přihlédnutím na jejich jarní a podzimní efekt a hru světla a stínu v kombinaci s trávníkem. Rostliny jsou sesazovány do skupin a pracuje se s rozlehlými plochami trávníků, jak uvádějí Pacáková – Hošťálová a kol. (2004).

3.2.7 Vývoj zahrad a veřejných úprav od poloviny 19. století

Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) popisují, že vývoj zahrad kopíroval vývoj architektury a jako zvláštní typy vyzdvihují *zahradu historizující*, za niž lze považovat prakticky jakoukoli zahradu, která navazuje na některý z již překonaných slohů a *zahradu moderní*, která usiluje o sjednocení zahrady a architektury domu. V 1. polovině 20. století

vznikala v Evropě *zahradní města*, pro která typická přítomnost domků se zahradou (Pacáková – Hošťálová a kol., 2004). Hurych a kol. (1984) uvádějí, že *vilové zahrady majetných měšťanů* převážně okrasného charakteru svého vrcholu u nás dosáhly mezi světovými válkami. Dále uvádějí Pacáková – Hošťálová a kol. (2004), že u nižších vrstev obyvatelstva převažovaly *zahrady užitkové*.

Kupka (2006) uvádí, že veřejná zeleň v pravém slova smyslu vzniká v 19. století. Zprvu se jednalo o úpravu zapomenutých a nevyužívaných koutů náměstí, míst po zrušených hřbitovech, zdobení fasád, teras a střech živými rostlinami, které byly umisťovány i do hal restaurací a dvoran bank (Kupka, 2006). Vznikl veřejný městský park, sad a zahrada (Kupka, 2006). Velký význam pro zakládání zeleně v tomto období měly okrašlovací spolky, jak se shodují Pacáková – Hošťálová a kol. (2004) a Hurych a kol. (1984).

Současný stav veřejné zeleně jednotlivým městem je výsledkem jejich dlouhodobého vývoje a je specifický co do množství, uspořádání i kvality v každém městě. Každému typu města odpovídá jiný systém volných prostranství a soustav zeleně, která může být např.:

- a) *okružní (prstencová) soustava* – vzniká kruhovitým rozrůstáním města, díky kterému ve městě vznikaly zelené pásy a vnější zelené prstence;
- b) *radiální (paprsčitá) soustava* – typická je přítomností klínovitých pásem zeleně, které se táhnou od okraje města k jeho středu (obdobou může být *struktura hvězdicovitá*, jejíž páteř tvoří dopravní síť, mezi níž jsou vměstnány segmenty zastavěných ploch);
- c) *liniová (pásová) soustava* – typická pro města vznikající okolo řek, kde jsou zelené pásy vždy rovnoběžné s řekou (obdobou je soustava lineární typická pro americká kolonizační města a vesnickou zástavbu našich měst);
- d) *pásmová soustava* – charakteristická pro pásmová města, kde se po pásmech střídají jednotlivé funkční zóny města (obdobou jsou *hřebenovité systémy* vyskytující se u měst ve svazích či v údolích, kde okolní lesy sestupují po svahu v rovnoběžných klínech kolmo do města);
- e) *pravouhlá soustava* – volné plochy se u této soustavy vyskytují v liniích a šachovitě se střídají s plochami zastavěnými, které mohou být spojovány alejemi;
- f) *skvrnitá struktura* – se váže na rozvolněný urbanistický koncept a je typická pro města, která vznikla ve složitých geografických podmínkách přirozeným rozvojem města. Různě velké plochy zeleně jsou nepravidelně rozmístěny po celém území města a navzájem mohou být propojeny bulváry nebo alejemi;
- g) *kombinované systémy* jsou analogické vlivům působícím při vývoji města.

(Supuka et al., 1991)

4 Materiál a metody

4.1 Inventarizace dle prof. Machovce

Pro postup při inventarizaci byla zvolena metoda profesora Machovce uvedená v jeho knize Sadovnická dendrologie (1982).

Jakákoli zeleň, potencionálně využitelná pro sadovnické účely je prakticky nenahraditelná, nebo nahraditelná jen ve velkém časovém odstupu, proto je potřeba ji chránit. Tato ochrana by ovšem neměla spočívat v naprostém zákazu kácení, ale spíše v zachování stávající zeleně v takovém množství a stavu, aby se mohla stát základem budoucí krajinářské nebo sadovnické úpravy. Aby mohlo být do zeleně odborně zasáhnuto, je potřeba nejprve porost dokonale znát. K tomuto účelu slouží inventarizace a klasifikace dřevin tohoto území. Inventarizace má tedy tyto funkce:

1. Stanovení základních směrnic pro výchovu a údržbu porostů, jejichž poslání se nemění;
2. Vytvoření podkladů pro sadovnické a krajinářské úpravy, které by měly v budoucnu sloužit jiným účelům než doposud;
3. Vytvoření podkladů pro rekonstrukci přestárých parkových porostů;
4. U porostů, které sloužily jiným než sadovnickým a krajinářským účelům zjistit možnost jejich účelové přestavby;
5. Vytvořit podklady pro objektivní ekonomické ohodnocení porostů, které jsou z různých, celospolečensky odůvodnitelných příčin, určeny k likvidaci;
6. Vytvoření předpokladů pro ekonomické hodnocení porostu z hlediska finančního plánování, plánování nákladů na údržbu, rekonstrukce apod.

Pro správné zařazení dřevin i jejich porostů i posouzení uplatnitelnosti podle jednotlivých bodů funkčního poslání je potřeba zjišťovat následující hodnoty:

4.1.1 Zaměření

Aby bylo možno dřevinu nebo porost dřevin ohodnotit, je potřeba ji nejprve v terénu fixovat, tzn. zaměřit a přenést do mapy či plánu. Vhodné jsou mapy katastrální (v měřítku 1:2500), ještě lepší jsou mapy v měřítku 1:1000. Odchylka při zaměřování paty stromu nebo stěny stříhaného keře u geometricky řešených sadovnických úprav by neměla přesáhnout 100 mm, u volně rostoucích porostů postačí odchylka ± 1 m.

V praxi je nutno zkonfrontovat mapu s reálnými poměry, k tomuto účelu jsou nejvhodnější mapy o měřítku 1:500 (podle složitosti území i mapy 1:200 nebo 1:1000). Do

mapy jsou zaneseny všechny význačné body a linie (ploty, rohy budov, cesty, atd.), popř. se označí další pevné body v porostu, od kterých se zaměřuje.

Dále je třeba určit si stupeň podrobnosti, tj. jaký bude poměr stromů zaměřovaných jednotlivě a jaký bude poměr porostů. Obecně se uvádí, že počet jednotlivě evidovaných položek by neměl přesáhnout 500 až 1000, počet evidovaných porostů by neměl 50 (výjimečně 100). Při vyšším počtu položek by se plány mohly stát nepřehlednými. Při větším počtu zeleně je proto potřeba rozdělit si území na menší úseky, které budou inventarizovány zvlášť, tyto se zakreslí do mapy o větším měřítku. Současně je potřeba si stanovit směr postupu i hranice jednotlivých měřených záběrů. Jednotlivé zaměřené paty stromů a hranice porostů se na kolmice od linií zakreslují do tzv. pracovního plánu.

4.1.2 Druhové určení

Každá inventarizovaná rostlina je označena rodovým i druhovým názvem (ve výjimečných případech pouze rodovým názvem s přívlastkem sp.), pokud se jedná o kultivar rostliny tak se i on označí přesným názvem, popř. se uvede typ kultivaru (sloupovitý, převislý, atd.). Pokud se rostliny nezachycují jednotlivě je potřeba vyjmenovat všechny druhy nacházející se v porostu.

4.1.3 Změření velikostních hodnot

Každá jednotlivě inventarizovaná rostlina musí být samostatně uvedena v inventarizační tabulce, kde se uvádějí tyto hodnoty:

- a) *Průměr kmene* se měří v prsní výšce, tj. 130 cm. Pokud to např. rozvětvení stromu nedovoluje, měří se níže a tento fakt se zaznamená do tabulky. Postupujeme tak, že změříme obvod stromu, který pomocí přepočítávací tabulky převedeme na průměr.
- b) *Průměr koruny* se měří jako půdorysný průmět koruny na zem ve dvou na sebe kolmých směrech. Změřené hodnoty se poté zprůměrují. V praxi se pro větší přehlednost využívá zařazení průměrů koruny do jednotlivých velikostních kategorií, které umožňují lepší orientaci v inventarizačním plánu (0 – 2 m; 2 – 4 m; 4 – 6 m; 6 – 8 m; 8 – 10 m; 10 – 15 m; 15 – 20 m; 20 – 25 m; více než 25 m).
- c) *Výška dřeviny* se nejlépe zjišťuje pomocí Blume-Leissova výškoměru, který je schopen určit výšku stromu s přesností na 0,5 m. V praxi postačí, když výšku vyjádříme v rozmezích odstupňovaných po 5 m a to až do 40 m. U rostlin vyšších je vhodné uvést jejich přesnou výšku. Výška jako taková se do plánu nevyznačuje, ale je uvedena v příložených tabulkách.

4.1.4 Vymezení hodnot porostů

Tam, kde by bylo určování jednotlivých dřevin příliš pracné a nepřineslo by kýžený efekt, se dřeviny hodnotí jako porosty. V tabulkách se označují velkými tiskacími písmeny (v případě, že je porostů více, tak se přidávají k písmenům dolní indexy) na rozdíl od jednotlivých dřevin, které se značí čísla. Jedná se nejčastěji o soubory dřevin s podobnou strukturou, kde by docházelo k častému opakování měřených údajů, a mladé nevypělé exempláře.

Postup při inventarizaci je prakticky totožný jako u jednotlivých dřevin, jen se uvádí procentuální zastoupení jednotlivých kategorií (přes 10 % se hodnoty zaokrouhlují vždy na 5 %, v nižším zastoupení se uvádí jen jejich přítomnost bez procentuálního zastoupení), popř. se uvedou všechny kategorie a nejvíce zastoupená se podtrhne. Důležité je také uvést množství rostlin na jednotku plochy. Porosty se od sebe musí vždy výrazně odlišovat (např. absencí jednoho patra, velkou změnou druhového složení, atd.).

4.1.5 Určení věkové kategorie

Určení věkové kategorie je důležité pro rozhodování o dalším zacházení s porostem. Věkové kategorie se dají určovat několika způsoby. Pokud máme k dispozici údaje o založení porostu, stačí jen určit dřeviny, které byly doplněny později. Pokud máme k dispozici čerstvě pokácené pařezy, můžeme věk velmi snadno nepřímo určit za pomoci letokruhů. Stejně tak se snadno určí věk u mladých jehličnanů, které se přeslenitě větví (počet přeslenů odpovídá letům života). Další, ale již poměrně nepřesnou metodou je odečítání ročních přírůstků u dřevin, které mají jen jedno významné období růstu během vegetační doby (takto lze snadno určit posledních 20 let) a porovnáním velikosti rostliny s ostatními téhož druhu rostoucími na téže lokalitě lze získat poměrně přesný odhad věku rostliny, avšak tato metoda vyžaduje zkušenosti, a i tak je možné se dopustit poměrně velké odchylky od věku skutečného. Pro potřeby praxe postačí, jsou-li rostliny rozděleny do kategorií po 20 později i po více letech, přičemž první dvacetiletí se občas rozděluje na 0 – 10 let a 10 – 20 let (0 – 20 let; 20 – 40 let; 40 – 60 let; 60 – 100 let; 100 a více let).

4.1.6 Sadovnické hodnocení

Sadovnické hodnocení integruje všechny vlastnosti dřeviny, které nebylo možno změřit v předchozích bodech. Jedná se vlastně o klasifikátor, kterým se popisují jejich účelové a funkční schopnosti v životním prostředí. Klasifikaci lze provádět dvěma způsoby, buď se zařazují do tříd (I. třída zahrnuje nejkvalitnější dřeviny, V. třída ty nejméně kvalitní), nebo se bodují, poté mají 5 bodů nejlepší dřeviny a 1 bod dřeviny nejhorší.

5 bodů - I. klasifikační třída – nejhodnotnější dřeviny

Dřeviny absolutně zdravé, habitem odpovídající druhu, nepoškozené, velikostně vyzrálé, avšak stále v plném růstu a vývoji. Tyto dřeviny by při sadovnických a krajinářských úpravách měly být zachovány ve všech případech.

4 body – II. klasifikační třída – velmi hodnotné dřeviny

Rostliny zdravé, tvarově odpovídající druhu, nepatrně narušené či poškozené (např.: jedna ze spodních větví je mírně zahnutá), velikostně dosahují minimálně ½ jejich maximální výšky na daném stanovišti. Stejně jako předchozí kategorie mají ty nejlepší předpoklady pro další rozvoj a růst, proto by k jejich kácení mělo docházet jen ve zcela výjimečných případech.

3 body – III. klasifikační třída – dřeviny průměrné hodnoty

Rostliny zdravé (resp. nepatrně proschlé, ale bez chorob a škůdců, co by se mohly rozšiřovat), tvarově se mohou velmi odlišovat od základního habitu (rostliny vyholené s potenciálem znovu obrůst, dřeviny s jednostrannou korunou atd.), nebo jsou tvarově typické, ale dosud příliš malé na to, aby mohly být zařazeny do předchozích kategorií. Mají potenciál dlouhodobého vývoje, jsou schopny se ve své kategorii udržet, popřípadě s postupným vývojem vystoupat do vyšší. Rostliny z této kategorie mohou být dále v porostu ponechány, nebo být v případě potřeby pokáceny.

2 body – IV. klasifikační třída – dřeviny podprůměrné hodnoty

Do této kategorie patří dřeviny velmi poškozené, vysoko vyvětvené bez předpokladu obrůstání po osvětlené kmene, značně proschlé, vykotlané, nebo jinak silně poškozené. U těchto dřevin nelze předpokládat jejich zlepšení. Tyto dřeviny neohrožují kolemjdoucí. V dalších úpravách se počítá s jejich postupným odstraněním, s výjimkou dřevin mimořádné dendrologické hodnoty.

1 bod – V. klasifikační třída – dřeviny nevyhovující

Rostliny velmi silně poškozené, silně napadené škůdci, odumírající a odumřelé, které ohrožují kolemjdoucí nebo vývoj a kvalitu cennějších exemplářů (např. narušují korunu

světlo milného stromu). Dřeviny této kategorie nemají další předpoklad vývoje, jsou proto v co nejkratší době, případně okamžitě, z porostu odstraňovány.

4.1.7 Zachycení dalších důležitých dříve nezmíněných hodnot

Je vhodné zachytit i další informace o rostlině, které by pomohly vyhodnotit jejich budoucí poslání co nejúplněji.

4.2 Vlastní postup práce při inventarizaci

4.2.1 Zaměření dřevin

Jako podklad pro zaměření a vytvoření digitalizované mapy byla použita mapa inventarizované oblasti poskytnutá městskou částí Praha 6, konkrétně odborem životního prostředí. Přesná poloha jednotlivých dřevin byla odhadována.

4.2.2 Druhové určení dřevin

Pro přesné druhové určení dřevin bylo využito mých znalostí získaných při studiu, potvrzených informacemi z Koblížka (2006a; 2006b), Hiller and Kelly (2004), Coombes (2012a; 2012b), Větvičky a Matoušové (2001), Cullen et al. (2011a; 2011b; 2011c; 2011d; 2011e), popř. konzultací s vedoucím práce Ing. Miroslavem Kuntem, Ph. D. Pro určení trvalek bylo využito mých znalostí získaných při studiu, potvrzených v Cullen et al. (2011a; 2011b; 2011c; 2011d; 2011e), Větvička (2007), Sekerka (2003), popř. konzultací s Ing. Alešem Holíkem.

4.2.3 Obvod kmene

Pro zaměření obvodu kmene bylo použito krejčovského metru, u stromů s větším obvodem svinovacího metru (5 m dlouhý). Zaměřování obvodu probíhalo ve výšce 130 cm od paty stromu, u stromů rozvětvených níže než ve 130 cm byly změřeny všechny obvody ve 130 cm. Stromy silně rozvětvené, u nichž nebylo možno obvod kmene ve 130 cm zjistit, byly změřeny v nižší výšce, údaj o této výšce je vždy uveden v poznámce v inventarizačních tabulkách. U keřů jsem obvod nezjišťovala.

4.2.4 Průměr koruny

Průměr koruny byl krokován. Vždy byly nakrokovány 2 na sebe kolmé průměty koruny, z takto získaných hodnot byl následně spočítán aritmetický průměr, který by zařazen do kategorií dle profesora Machovce (1982), které jsou uvedeny v inventarizačních tabulkách.

4.2.5 Výška stromu

Výška stromů byla měřena za pomoci dálkoměru Nikon laser 800S a výškoměru značky Haglöf sweden, v případě dřevin s obdobnou výškou byla jejich výška odhadována. Výška keřů byla rovněž odhadována. Výsledné hodnoty byly zařazeny do kategorií dle prof. Machovce (1982), v případě keřů menších než 5 m byla do závorky za kategorií uvedena i přibližná výška jedince.

4.2.6 Věková kategorie dřevin

K určení věku bylo použito především vlastního úsudku nebo znalostí starousedlíků, kteří pamatují dobu, kdy se stromy sázely. Údaje byly rovněž rozříděny do kategorií dle prof. Machovce (1982).

4.2.7 Sadovnická hodnota dřevin

Při hodnocení dřevin z tohoto hlediska bylo využito pouze metody profesora Machovce (1982), přičemž byla zvolena metoda řazení jedinců do tříd (bližší popis viz dříve).

4.2.8 Inventarizační tabulky

Informace získané při inventarizaci popsané v kapitolách 4.2.2 – 4.2.7 byly zaneseny do inventarizačních tabulek, a to v takové formě jaká je popsána výše. Dále je každé dřevině, nebo skupině dřevin, nebo porostu, přidělen v této inventarizaci jedinečný kód skládající se z prvních 3 písmen rodového názvu v latině, prvních 3 písmen druhového názvu v latině, popř. doplněných o první 3 písmena názvu kultivaru (v případě víceslovného názvu kultivaru první 3 písmena každého slova), pokud byl tento u rostliny určen, a třímístným pořadovým číslem dřeviny (počínaje číslem 501). Porosty jsou značeny slovem porost a třímístným pořadovým číslem (počínaje číslem 501). Kromě dřevin jsou v inventarizačních tabulkách zahrnuty i trvalky, vyskytující se na daném území, nicméně tyto tabulky mají pouze 3 sloupce, a to sloupec s názvy peren, sloupec s kódy (princip vytvoření obdobný jako u dřevin), pod kterými jsou zaneseny v digitalizované mapě, a sloupec s případnými poznámkami.

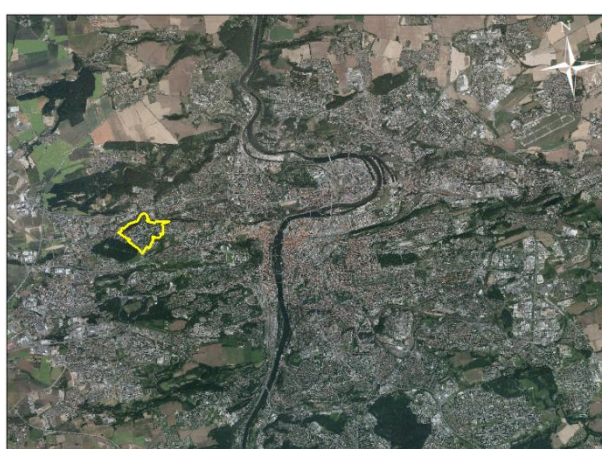
4.2.9 Digitalizace v programu AutoCAD

Na základě dat z inventarizace popsaných v kapitolách 4.2.1 – 4.2.2 byla vytvořena digitalizovaná mapa v programu AutoCAD, kde jsou rostliny a porosty značeny jedinečnými kódy (princip vzniku kódu popsán v předchozí kapitole). Vzniklá mapa bude zveřejněna na mapserveru na adrese: <<http://hsmap.cz/app/czu/>>.

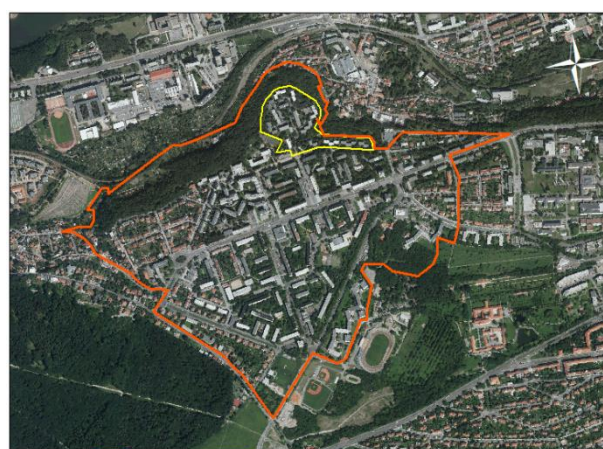
4.3 Sídliště Petřiny

Sídliště Petřiny se nachází v Praze, kde se rozkládá na katastrálních územích Břevnov a Veleslavín spadající pod městskou část Praha 6 (polohu sídliště na mapě viz Obr. 1). Prostorově je sídliště vymezeno ze severu svahem směrem k Veleslavínu, ze západu vilovou zástavbou kolem obory Hvězda a z jihovýchodu ulicí Ankarskou. Jeho rozloha je 60,5 ha. (Hexner a Zajíc, 2007)

Inventarizovaná část se nachází v severní části sídliště. Její hranice jsou tvořeny hranicí lesa, ulicí Na Okraji a Základní školou Petřiny sever (poloha inventarizované části v sídlišti Petřiny viz Obr. 2).



Sídliště Petřiny 1:70 000



1:8 000 Sídliště Petřiny Inventarizovaná část sídliště Petřiny

Obr. 1: Poloha sídliště Petřiny na leteckém snímku Prahy, zdroj: <http://geoportál.cuzk.cz> upraveno v programu ArcMap verze 10.4.1

Obr. 2: Poloha inventarizované části sídliště Petřiny na leteckém snímku sídliště Petřiny, zdroj: <http://geoportál.cuzk.cz> upraveno v programu ArcMap verze 10.4.1

4.3.1 Historie sídliště

S výstavbou tohoto sídliště se počítalo již v regulačním plánu z roku 1925, nicméně sídliště bylo vystavěno až po druhé světové válce. Vzniklo na území, které bylo pouze řídce obydleno několika domy, jinak se zde nacházelo volné prostranství. Jeho základní schéma tvoří ulice Na Petřinách s občanskou vybaveností a na ní kolmá ulice Brunclíkova, dále byla v původním plánu plánovaná 2 náměstí a jedna okružní komunikace. První studii provedl v 1. pol. 50. let Josef Kubín, definitivní územní řešení vypracoval Evžen Benda, který se stal spolu s Vojtěchem Mixou hlavním projektantem sídliště pro 15 000 obyvatel. Stavba probíhala v letech 1959 - 1965. Plán počítal se 4309 bytovými jednotkami a občanská vybavenost měla zahrnovat 5 mateřských škol, 3 jesle, 10 zařízení obchodu a služeb, 1 obchodní dům, 1 kulturní dům, 2 restaurace, 1 dům hotelového bydlení, polikliniku, 1 kino a jedno sportoviště s bazénem. Nicméně výstavba kulturního domu nebyla realizována, stejně tak ani zamýšlené

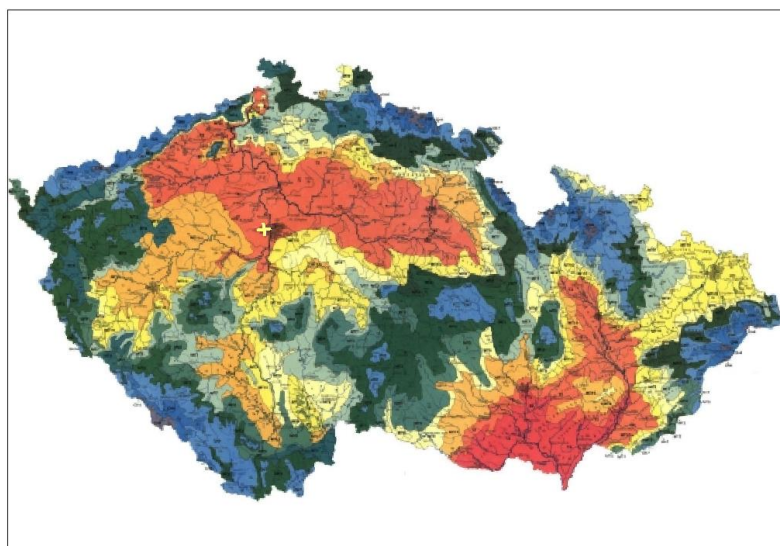
centrální náměstí. „Náměstí“ u hotelového domu dnes slouží jako parkoviště. Konečná kapacita je cca 4550 bytů a 9 000 obyvatel. (Czumalo, 2014; Hexner a Zajíc, 2007)

Zajímavostí sídliště je absence centrálního prostoru, který v tomto případě nahrazují ulice Na Petřinách a Maříkova. Zástavba sídliště, tvořená soustavou polootevřených bloků s vnitřními klidovými prostory se zelení, byla v letech 1996 – 2000 obohacena o výstavbu obytného souboru Hvězda Vlada Miluniće o rozloze 3,7 ha, který kromě hlavní funkce bydlení poskytuje prostor i pro komerční plochy (obchody, služby, kanceláře). Soubor zahrnuje 350 bytů a poskytuje přístřeší cca 700 obyvatelům. Výstavbou tohoto souboru byly vyčerpány celistvé rozvojové plochy území. Další případný rozvoj by mohl pracovat s jednotlivými objekty, včetně jejich výměny. Petřiny jsou příkladem střídme, měřítkově přijatelné panelové zástavby 1. generace pražských sídlišť, těžící oproti současně budovaným sídlištím z kompozičních hodnot první vlny prvorepublikových regulací. (Czumalo, 2014; Hexner a Zajíc, 2007)

Dopravní obslužnost sídliště městskou hromadnou dopravou je velmi dobrá, kromě autobusových linek sem jezdí i tramvaj, a to od roku 1950 (do této doby končící u Masarykovy vojenské nemocnice). Od roku 2015 je možné dopravovat se sem i pomocí metra. (Czumalo, 2014; DPP, 2017)

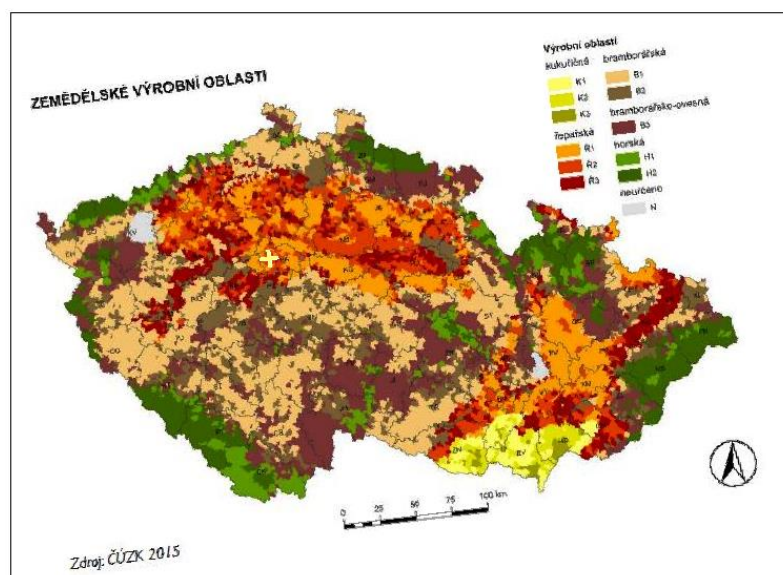
4.3.2 Přírodní podmínky

Z hlediska rajonizace spadá cílové území (sídlíště Petřiny) do klimatické oblasti teplé (viz Obr. 3), zemědělské výrobní oblasti řepařské (viz Obr. 4) a do dubového výškového stupně (viz Obr. 5). Srážky dle srážkového normálu z let 1981 – 2010 pro lokalitu Prahy a Středočeského kraje jsou 587 mm. Průměrná roční teplota v cílovém území nacházejícím se v nadmořské výšce 350 až 365 m. n. m. je 8 – 9 °C (viz Obr. 6). Potenciální přirozenou vegetací na daném území je lipová doubrava (viz Obr. 7). (CENIA, 2014 – 2017; MZe, 2015; ČHMÚ, 2017a; 2017b; Státní úřad zeměměřičství a katastru, 2010)

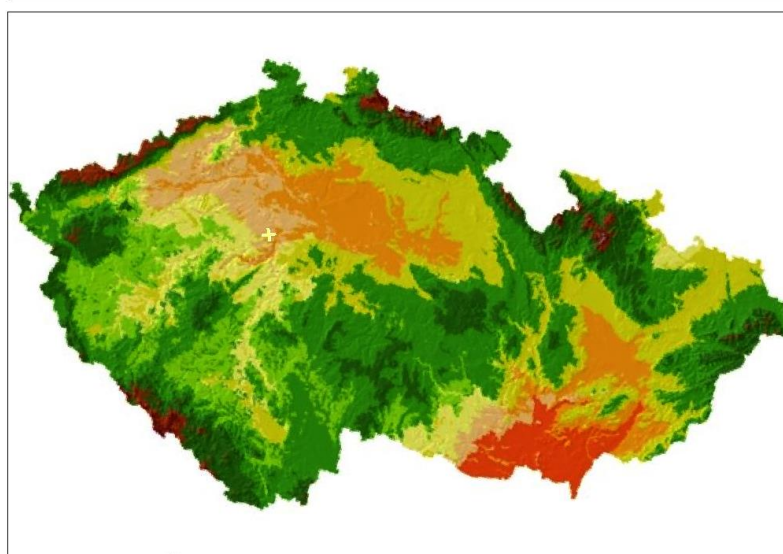


Obr. 3: Klimatické oblasti dle Quitta se zakreslenou polohou sídliště Petřiny, zdroj <<http://www.ovocnarska-unie.cz>> upraveno v programu ArcMap verze 10.4.1

TEPLÁ		MÍRNĚ TEPLÁ							CHLADNÁ			
T2	T4	MT2	MT3	MT4	MT5	MT7	MT9	MT10	MT11	CH4	CH6	CH7
oranžová	červená	khaki	tmavě zelená	olivová	zelená	světle zelená	světle žlutá	žlutá	okrová	šedá	modrá	světle modrá



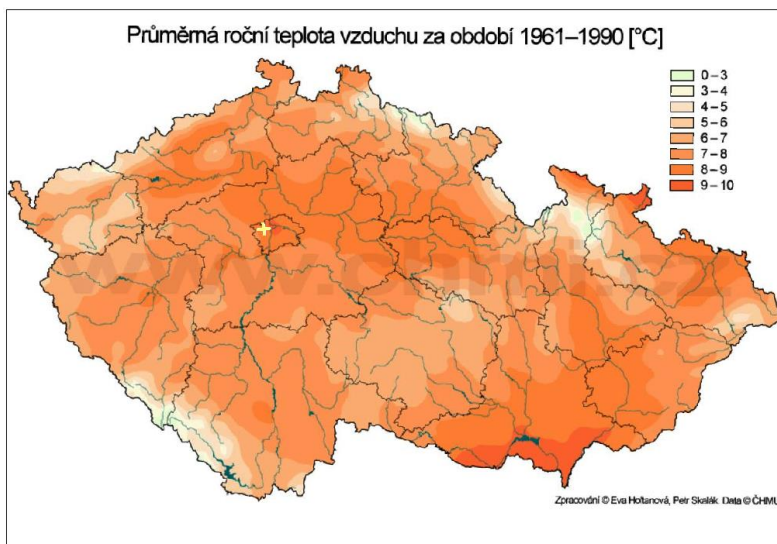
Obr. 4: zemědělské výrobní oblasti se zakreslenou polohou sídliště Petřiny, zdroj: <<http://eagri.cz/public/>> upraveno v programu ArcMap verze 10.4.1



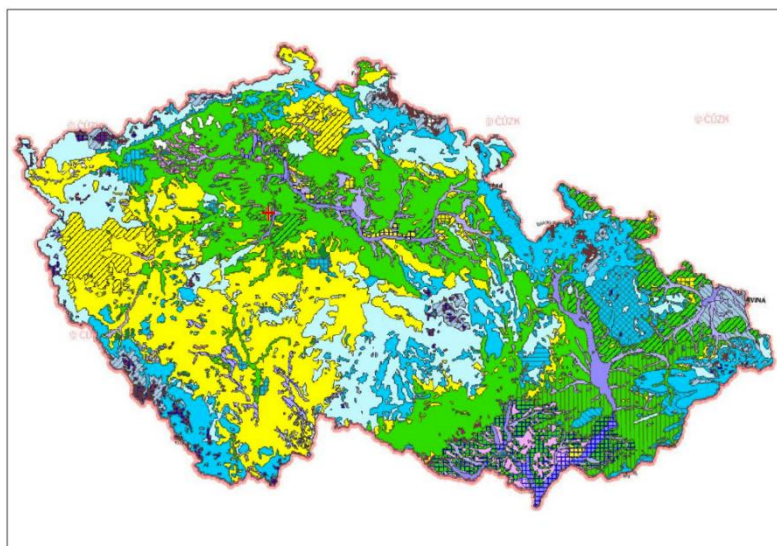
Obr. 5: Vegetační stupně se zakreslenou polohou sídliště Petřiny, zdroj: <<https://is.muni.cz>> upraveno v programu ArcMap verze 10.4.1

Vegetační stupně

- Dubový vegetační stupeň
- Bukodubový vegetační stupeň
- Bukodubový vegetační stupeň srážkově podnormální
- Dubobukový vegetační stupeň
- Dubobukový vegetační stupeň srážkově podnormální
- Bukový vegetační stupeň
- Bukový vegetační stupeň srážkově podnormální
- Jedlobukový vegetační stupeň
- Smrkojedlobukový vegetační stupeň
- Smrkový vegetační stupeň
- Klečový vegetační stupeň

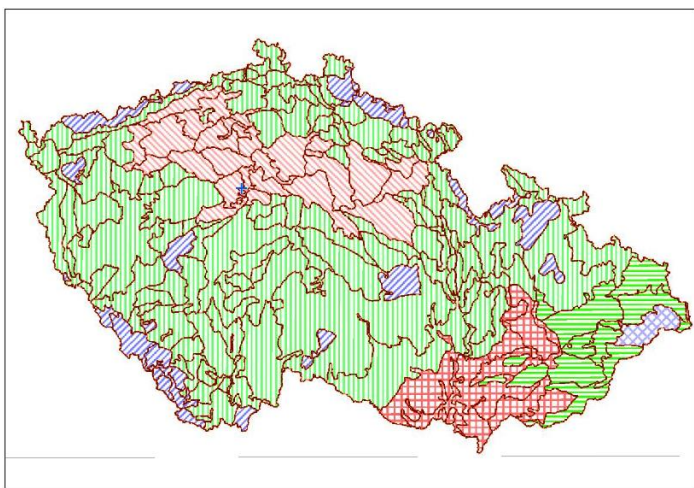


Obr. 6: Průměrná roční teplota vzduchu za období 1961–1990 [°C] se zakreslenou polohou sídliště Petřín, zdroj: <http://portal.chmi.cz> upraveno v programu ArcMap verze 10.4.1



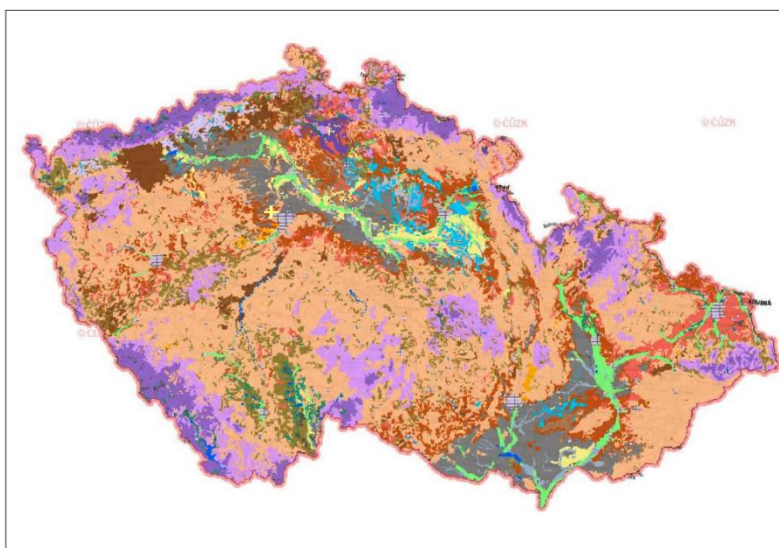
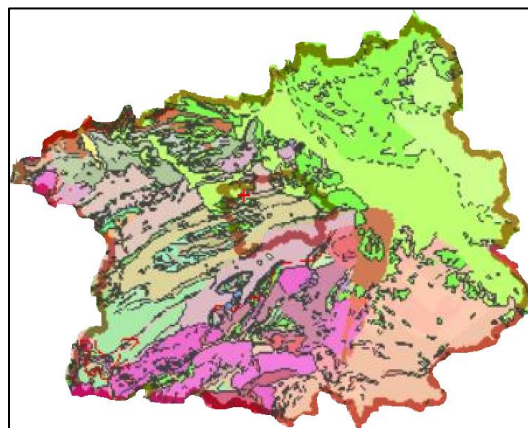
Obr. 7: Potenciální přirozená vegetace se zakreslenou polohou sídliště Petřín nalézajícího se v lipové doubravě, zdroj: <https://geoportal.gov.cz> upraveno v programu ArcMap verze 10.4.1

Podloží, na kterém se sídliště nachází, vznikalo v mezoziku, konkrétně v křídě. Sídlíště Petřín se rozkládá na České tabuli, na hranici Bělohorské tabule a Dolního Povltaví (viz Obr. 8). Geologické podloží je tvořeno především z vápenitých jílovců a slínovců, méně z jílovitých vápenců (viz Obr. 9). Povrchové vrstvy jsou tvořeny antroposolemi, konkrétně antropozemí (viz Obr. 10). (CENIA, 2014 – 2017)



Obr. 8: Fytogeologická mapa se zakreslenou polohou sídliště Petřiny znázorňující jeho polohu na hranici Bělohorské tabule a Dolního Povltaví, zdroj: <https://geoportal.gov.cz> upraveno v programu ArcMap verze 10.4.1

Obr. 9: Výřez z geologické mapy se zakreslenou polohou sídliště Petřiny (červený křížek) znázorňující podloží tvořené vápenatými jílovcí a slínovci a v menší míře jílovitými vápenci, zdroj: <https://geoportal.gov.cz> upraveno v programu ArcMap verze 10.4.1



Obr. 10: Pedologická mapa se zakreslenou polohou sídliště Petřiny znázorňující výskyt antropozemí v cílovém území, zdroj: <https://geoportal.gov.cz/web/guest/map/> upraveno v programu ArcMap verze 10.4.1

4.4 Nejčastěji se vyskytující druhy

V této kapitole jsou popsány druhy, které se v inventarizované lokalitě vyskytují v počtu vyšším než 40 ks. Popisy jednotlivých taxonů jsou doplněny o fotografie pořízené na inventarizované části sídliště Petřiny.

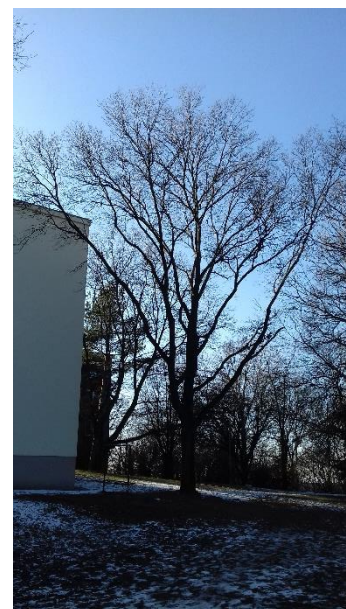
Dub letní - *Quercus robur*

Dub letní zvaný též křemelák (anglicky Common oak nebo English oak) je rozložitý (i stejně široký jako vysoký), opadavý strom z čeledi *Fagaceae* přirozeně se vyskytující téměř po celé Evropě. Má tmavě šedou svisle hrubě rozpukanou borku a obvykle dorůstá 30 m. Letorosty má šedohnědé, lysé s hnědými pupeny s šupinami na okraji pýřitými. Jeho listy jsou střídavě s krátkým řapíkem, až 13 cm dlouhé, nejširší v horní třetině, s 5 – 7 páry laloků a srdčité ouškatou bází čepele. Shora jsou listy tmavě zelené, z rubu modrozelené, lysé. Květy má jednopohlavné, tvořící květenství. Samčí jehnědy jsou žlutozelené převislé, samičí jsou nenápadné. Později se z nich vyvíjí dlouze stopkaté (až 10 cm) žaludy asi z 1/3 uzavřené v miskovité číšce vyskytující

se na větvičce ve skupinách po 2 - 5. Pěstováno je velké množství jeho kultivarů a variet, např. sloupovitý 'Fastigiata' nebo 'Pendula' se smutečně svěšenými větvemi. (Coombes, 2012a; 2012b; Cullen et al., 2011b; Větvíčka a Matoušová, 2001; Koblížek, 2006a; Hiller and Kelly, 2004)

Habr obecný - *Carpinus betulus*

Evropský druh habr obecný, dorůstající až 30 m a široký až 25 m, je opadavý strom, jež patří do čeledi *Betulaceae*. Jeho borka je šedobílá, hladká. Nese vejčité až obvejčité listy, po okrajích mírně pilovité, dorůstající až 12 cm. Rub listu je světlejší než líc, nicméně obě části jsou zelené, s výjimkou podzimu, kdy před opadem žloutnou. Spolu s listy se na jaře vyvíjí i jednopohlavně květy v převislých květenstvích (samčí převislé, dožluta a samičí vzpřímené, zelené), ze samičích květenství se v létě vyvíjí plodenství oříšků s podpůrnými



Obr. 11: *Quercus robur* v severovýchodní části inventarizované oblasti



Obr. 12: *Carpinus betulus* v centrální části inventarizované oblasti

trojlaločnými listeny dlouhými 7,5 cm, které tvoří okrasu stromu i po opadu listů. Jeho častými kultivary jsou 'Pendula' a 'Fastigiata'. (Coombes, 2012a; 2012b; Cullen et al., 2011b; Větvicka a Matoušová, 2001; Koblížek, 2006a)

Lípa evropská - *Tilia x europaea*

Lípa evropská (anglicky zvaná Common lime) roste přirozeně téměř po celé Evropě. Řadíme ji do čeledi *Tiliaceae*. Jedná se o až 40 m vysoký a 20 m široký opadavý strom s široce sloupovitou korunou, který vznikl zkřížením *T. cordata* a *T. platyphyllos*. Borka je šedohnědá, mělce rozpukaná. Listy *T. x europaea* jsou střídavé, až 10 cm velké, okrouhlé, až vejčité, ostře pilovité s krátkou úzkou špičkou a na bázi srdčité. Shora jsou tmavozelené, zdola žlutozelené až slabě nasivělé, hladké, v paždí žilek se štětičkami hnědých chloupků. Kvete na začátku léta až 2 cm velkými žlutými vonnými květy sdruženými do květenství (vrcholík) po 3 - 10. Plodem jsou cca 1 cm velké kulovité hladké až slabě žebernaté nažky. Nažky jsou těžko smáčkutelné v prstech. (Coombes, 2012a; 2012b; Cullen et al., 2011d; Koblížek, 2006a; Hiller and Kelly, 2004)



Obr. 13: Jeden ze starších exemplářů *Tilia x europaea* nacházející se v severovýchodní části inventarizovaného oblasti

Lípa srdčitá - *Tilia cordata*

Lípa srdčitá (anglicky Small-leaved lime) je druhem lípy vyskytujícím se téměř po celé Evropě. Stejně jako *T. x europaea* ji řadíme do čeledi *Tiliaceae*. Má široce sloupovitou až vejcovitou korunu, která může dosáhnout šířky až 20 m, přičemž celý strom může dorůst 25 až 30 m výšky. Letorosty má svrchu červené, zespoda zelené, lysé. Její listy jsou střídavé, okrouhlé, na bázi srdčité a mohou dorůst až 8 cm. Z líce jsou tmavozelené, z rubu výrazně světlejší (modrosivé) s rezavými chloupky v paždí žilek. Kvete v na začátku léta žlutavě bílými drobnými silně vonícími květy tvořícími květenství (vidlan) složené z 3 – 16 květů. U každého květenství se nachází blanitý listen, který později tvoří létací



Obr. 14: Jeden z exemplářů *Tilia cordata* (v pozadí 2 exempláře *Tilia x europaea* a jeden exemplář *Quercus robur*)

aparát plodů. Plody jsou cca 1 cm velké kulovité nažky. Nažky jsou v prstech smáčknutelné a mohou zdobit strom až do předjaří. (Coombes, 2012a; 2012b; Cullen et al., 2011d; Větvicka a Matoušová, 2001; Koblížek, 2006a)

Růže - *Rosa*

Růže je opadavý až stálezelený keř nebo opíravá liána z čeledi Rosaceae přirozeně obývají mírný a subtropický pás severní polokoule. Větve i letorosty jsou pokryté různotvarými nebo stejnotvarými ostny. Její listy jsou střídavé, složené, lichozpeřené, méně často jednoduché, a



Obr. 15: Záhonové růže ve východní části inventarizované oblasti

pilovité. Kvete jednotlivě nebo ve skupinách, obvykle na konci větví. Květy jsou čtyř nebo pětičetné, oboupohlavné a poměrně velké. Může kvést měsíc nebo i déle mnoha barvami od bílé, přes růžovou, krémovou, červenou, fialovou, po oranžovou nebo žlutou. Plodem jsou nažky vyvíjející se ve zdužnatělé češuli (šípku), nejčastěji oranžového nebo červeného zbarvení. Velké množství druhů se vyznačuje velkou variabilitou a snadnou křížitelností. (Cullen et al., 2011c; Koblížek, 2006a; Hiller and Kelly, 2004)

Smrk ztepilý - *Picea abies*

Picea abies (anglicky zvaný Common spruce nebo Norway spruce) je hlavní evropskou hospodářskou dřevinou. Pochází z čeledi *Pinaceae* a je rozšířen po střední a severní Evropě. Je typický svou velkou morfologickou variabilitou. Může dorůst výšky až 50 m a šíře až 15 m. Jedná se o dřevinu stálezelenou s nafialovělou šupinovitou borkou ve stáří šupinovitě odlupčivou a větvemi vyrůstajícími v přeslenech. Letorosty má lysé, hnědavé až červenožluté s 4 – 7 mm velkými pupeny. Jeho jehlice vyrůstají z větvičky spirálovitě, jsou na průřezu čtyřhranné, průduchy mají rovnoměrně rozptýlené



Obr. 16: Vzrostlý *Picea abies* ve východní části inventarizované oblasti

po celé jehlici a mohou dorůst až 2 cm. Pupy jsou kuželovité, nepryskyřičné. Samčí květní šišťice jsou vzpřímené, zprvu načervenalé posléze žluté, až 2,5 cm velké, samičí vyrůstají na koncích loňských letorostů rovněž vzpřímeně a posléze dozrávají v nerozpadavé previslé šišky

dorůstající až 16 cm. (Větvíčka a Matoušová, 2001; Coombes, 2012b; Koblížek, 2006a; Auders and Spicer, 2012; Hiller and Kelly, 2004)

Šeřík obecný - *Syringa vulgaris*

Šeřík obecný je z jihovýchodní Evropy a Malé Asie pocházející keř nebo malý strom z čeledi *Oleaceae* dorůstající maximálně 7 m (může mít až 10 m na šířku). Jeho borka je vláknitě odlupčivá. Rostlina tvoří četné podzemní výběžky. Letorosty jsou oblé, lysé, olivově zelené až žlutošedé. Jeho listy jsou vstřícné, široce vejčité, na bázi



Obr. 17: Dva exempláře *Syringa vulgaris* ve východní části inventarizované oblasti

srdčité, 4 – 12 cm velké, oboustranně zelené a lysé. Stejně tak až 20 cm dlouhá latovitá květenství objevující se v květnu jsou na větvíčce uspořádána vstřícně. Barva květů může být fialová, růžová nebo bílá. Květy jsou známé svou vůní. Jeho plody (dvoupouzdré kožovité tobolky) jsou hnědé asi 1 cm velké, protáhlé zašpičatělé tobolky. Byl využit při šlechtění *S. chinensis* a *S. hyacinthiflora*. (Cullen et al., 2011d; Coombes; 2012b; Koblížek, 2006a; Hiller and Kelly, 2004)

4.5 Zajímavé druhy

V této kapitole jsou popsány druhy, které se, dle mého názoru, na našem území tak často nevyskytují, ale v inventarizované lokalitě se vyskytují. Popsané taxony jsou doplněny o fotografie pořízené v inventarizované lokalitě.

Borovice hustokvětá - *Pinus densiflora*

Borovice hustokvětá je východní Asie pocházející stálezelený strom z čeledi *Pinaceae*. Obvykle dorůstá 15 až 20 metrů. Má poměrně rozkladitou a nepravidelnou korunu připomínající *Pinus sylvestris*. Borka tohoto stromu je odlupčivá, naoranžovělá či oranžově červená. Její letorosty jsou zelené, lysé a sivě ojíněné. Pupeny jsou červenohnědé, slabě pryskyřičnaté a špičaté se šupinami na konci volnými a zahrnutými zpět. Jehlice jsou v 1,5 cm velkých pochvách uloženy po dvou a nahloučené na koncích letorostů. Mohou dorůst až 12 cm, jsou tenké, modravě zelené a vytrvávají na stromě až 3 roky. Šišky tohoto stromu jsou vejcovitě kuželovité, seskupené do dvojic nebo trojic, až 5 cm dlouhé, šedohnědé, s plochými štítky a kratičkým nebo chybějícím hrotem. Je oblíbená především pěstiteli bonsají. (Koblížek, 2006a; Bitner, 2012; Hiller and Kelly, 2004)



Obr. 18: Mladý exemplář *Pinus densiflora* v severovýchodní části inventarizované oblasti

Borovice zobanitá - *Pinus uncinata*

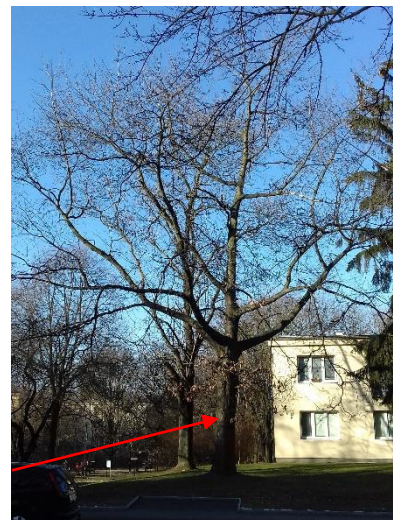
Borovice zobanitá je stálezeleným druhem borovice přirozeně se vyskytujícím v Alpách, Pyrenejích a Francouzském středohoří s výjimkou rašelinných biotopů z čeledi *Pinaceae*. Patří k nižším borovicím, dorůstá pouze 20 až 25 m a korunu má kuželovitou. Jehlice jsou v pochvách uloženy po dvou, jsou tmavě zelené a dlouhé až 7 cm. Šišky jsou kuželovité, silně asymetrické, velké až 6 cm. Štítky na šiše mají smáčklý čtyřhranný, zobanitý až hákovitě zahnutý pupek. Odolává znečištění a suchu. U nás je však méně pěstovaná. (Koblížek, 2006a; Hurych; 2003)



Obr. 19: *Pinus uncinata* v severní části inventarizované oblasti

Dub červený - *Quercus rubra*

Severoamerický dub červený je rozložitý opadavý strom z čeledi *Fagaceae* dorůstající až 35 m. Jeho letorosty jsou lysé červenohnědé s pupeny téže barvy s několika hnědými chlupy na špičce. Jeho listy jsou z rubu modrozelené, shora tmavozelené, matné. Mohou dorůst až 20 cm, jsou střídavé, mělce vykrojené do špičatých laloků se štětinami na špičkách. Na podzim se zbarvují dožluta či méně často dočervena. Květy má jednopohlavné a tvoří květenství a objevují se na konci jara. Samčí jehnědy jsou žlutozelené převislé, samičí jsou nenápadné. Plody se vyskytují na loňských větvičkách po 2 – 3. Jsou to max. 3 cm dorůstající žaludy ukryté z $\frac{1}{4}$ až $\frac{1}{3}$ v číšce, rostoucí na krátkých stopkách. (Coombes, 2012a; 2012b; Cullen et al., 2011b; Koblížek, 2006a; Hiller and Kelly, 2004)



Obr. 20: *Quercus rubra* ve východní části inventarizované oblasti (v pozadí *Ailanthus altissima*)

Hlošina úzkolistá - *Elaeagnus angustifolia*

Hlošina úzkolistá zvaná též česká oliva je trnitý asijský opadavý keř až strom z čeledi *Elaeagnaceae* dorůstající výšky 7 až 15 m a šířky až 10 m. Kmen, pokud jej tvoří, je křivý až nakloněný. Borka je třásnitě odlupčivá a letorosty stříbřité. Listy připomínající vrbu jsou střídavé, z líce matně zelené a z rubu se stříbřitě šupinovitými až štítkovitými trichomy, v mládí celostříbrné, a mohou dorůst až 10 cm. Drobné vonné žlutavé květy se na přelomu jara a léta shlukují v úžlabí listů a později se vyvíjí v žlutý až zarudlý, stříbřitými trichomy pokrytý, elipsovitý plod velikosti 1 – 2 cm, jedlý, s moučnatou dužninou. Problém může být s jejím určením, jelikož je poměrně snadno zaměnitelná s *Pyrus salicifolia*. (Coombes, 2012a; 2012b; Cullen et al., 2011d; Koblížek, 2006a; Hiller and Kelly, 2004)



Obr. 21: Jeden z mladších *Elaeagnus angustifolia* v centrální části inventarizované oblasti

Javor stříbrný - *Acer saccharinum*

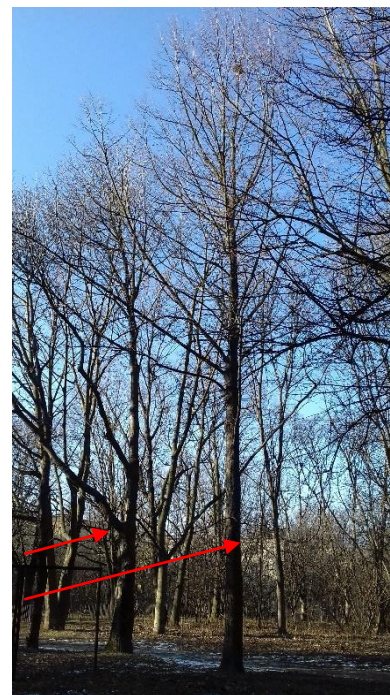
Javor stříbrný je severoamerický druh javoru z čeledi *Aceraceae*. Jedná se o mohutný rychlerostoucí opadavý strom, na podzim se zbarvující do žluta, výjimečně do červena, a dorůstající až 40 m a šíře až 20 m. Borka je šedá a odlupčivá v podélných pruzích. Letorosty jsou červenohnědé a lysé. Jeho listy jsou hluboce vykrajované, pětilaločné a dvakrát pilovité, z rubu stříbřitě bílé. Na větvičce vyrůstají vstřícně. Mohou mít velikost až 15 cm. Kvete zeleně na přelomu zimy a jara. Z květenství se postupně vyvíjí dvounažky svírající pravý úhel. Velmi oblíbené jsou jeho kultivary 'Pyramidale' (sloupovitý habitus) a 'Wieri' (hluboce vykrajované). (Coombes, 2012a; 2012b; Cullen et al., 2011c; Koblížek, 2006a; Hiller and Kelly, 2004)



Obr. 22: *Acer saccharinum* v severní části inventarizované oblasti

Kaštanovník setý - *Castanea sativa*

Kaštanovník setý (anglicky Spanish chestnut nebo Sweet chestnut) je ve Středomoří přirozeně rostoucí opadavý strom dorůstající výšky 30 až 40 m s široce válcovitou korunou (může dorůst až 20 m na šířku) z čeledi *Fagaceae*. Borku má hnědou, spirálovitě brázditou a letorosty slabě hranaté, lysé, zelenavé až červenohnědé. Jeho listy jsou střídavé, protáhlé, špičaté, hrubě pilovité a mohou dorůst až 20 cm. Přes sezonu jsou sytě zelené a na podzim se zbarvují do žlutohněda. Květy se shlukují do až 25 cm dlouhých vzpřímených jehněd (v horní části samčí, v dolní samičí) a z nich se pak vyvíjí bochníkovité nažky, po 1 - 3 ukryty v ostnitě číšce. Cení se pro dřevo a jedlé plody. (Coombes, 2012a; 2012b; Cullen et al., 2011b; Větvicka a Matoušová, 2001; Koblížek, 2006a; Hiller and Kelly, 2004)



Obr. 23: Dva exempláře *Castanea sativa* vyskytující se ve východní části inventarizované oblasti

Kdouloň obecná - *Cydonia oblonga*

Kdouloň obecná pocházející z Íránu a Kavkazu je nízký rozložitý opadavý strom z čeledi *Rosaceae*. Může dorůstat až 8 m na výšku a 8 m na šířku. Jeho mladé výhony jsou silně porostlé bílými chlupy, později olysávají. Listy má střídavé, až 10 cm dlouhé, celokrajné, vejčité až okrouhlé. Shora jsou tmavě zelené a z rubu šedobíle plstnaté, na podzim se zbarvující do žluta. Kvete na konci jara až 5 cm velkými, vonnými, bílými květy a později vytváří až deseticentimetrové, zlatožluté, vonné, jemně plstnaté plody tvaru hrušky nebo jablka. Úspěšně se využívá jako podnož pro hrušně. (Coombes, 2012a; 2012b; Cullen et al., 2011c; Větvička a Matoušová, 2001; Koblížek, 2006a)



Obr. 24: *Cydonia oblonga* je možné najít v jižní části inventarizované oblasti

Pajasan žláznatý - *Ailanthus altissima*

Pajasan žláznatý je opadavý, rychlerostoucí strom s široce sloupovitou řídkou korunou z čeledi *Simaroubaceae*. Přirozeně se vyskytuje v Číně a na Taiwanu. Může dorůst až 30 m a široký být až 15 m. Jeho borka je hladká žlutošedá, letorosty silné, rezavě hnědé a lysé s velkými listovými jizvami. List je tmavě zelený, složený, lichospeřený, z patnácti a více jařem, dorůstá 60 cm často i metr. Jednotlivé lístky mohou dorůst 11 – 25 cm a typické přítomností 1 lalůčku se žlázkou z každé strany u báze čepele. Žlutozelené květy vyrůstají v červnu v latách na koncích výhonů a jsou velmi drobné a silně aromatické. Později se vyvíjí křídelnaté nažky podobné jasanu. (Coombes, 2012a; 2012b; Cullen et al., 2011c; Koblížek, 2006a)



Obr. 25: *Ailanthus altissima* vyskytující se nedaleko obou exemplářů *Castanea sativa*

Pavlovnie plstnatá - *Paulownia tomentosa*

Pavlovnie plstnatá je čínský opadavý, široce sloupovitý až kulovitý strom z čeledi *Scrophulariaceae* s řídkou korunou. Dorůstá až 20 m do výšky a široká může být až 12 m. Našedlá borka po popraskání odkrývá rezavý podklad. Letorosty jsou tlusté, většinou duté, s bělavou plstnatostí. Nese až 50 cm velké vejčité listy se srdčitou bází a krátkou špičkou, které mohou být až pětialočné. Shora jsou sametově zelené, zdola jsou hustě šedavě vlnaté. Kvete na jaře fialovými latami s až 5 cm květy na koncích výhonů (voní po vanilce), které se později proměňují v až 5 cm velké vejcovité kožovité tobolky s drobnými křídlatými semeny.

(Coombes, 2012a; 2012b; Cullen et al., 2011e; Koblížek, 2006a; Hiller and Kelly, 2004)



Obr. 26: Mladý exemplář *Paulownia tomentosa* ve východní části inventarizované části sídliště

Smrk sitka - *Picea sitchensis*

Smrk sitka je zástupcem čeledi *Pinaceae* pocházejícím ze Severní Ameriky. Jedná se o vysoký a statný strom kuželovitého tvaru dorůstající výšky až 60 m a šířky až 15 m. Borku má tento strom červenohnědou až nafialovělou šupinovitě odlupčivou. Letorosty tohoto smrku jsou žlutavé a lysé. Pupeny má světle hnědé a pryskyřičnaté. Jeho jehlice jsou na větvičce spirálovitě uspořádané, zploštělé, pichlavé, až 3 cm dlouhé a mají zespod 2 stříbřitě bílé pásky. Samčí květenství jsou červená, ze samičích zelených se postupně vyvíjí převislé světle hnědé válcovité šišky délky až 10 cm.

(Coombes, 2012b; Koblížek, 2006a; Auders and Spicer, 2012)



Obr. 27: Oba exempláře *Picea sitchensis* ssp. je možné najít v jižní části inventarizované oblasti

Zelkova ostrolistá - *Zelkova serrata*

Zelkova ostrolistá je až 30 m vysoký strom pocházející z východní Asie spadající do čeledi *Ulmaceae*. Korunu má nízko nasazenou, kulovitou a borku hladkou, až ve stáří šupinovitě odlupčivou. Její letorosty jsou lysé, červenohnědé až olivově hnědé. Listy jsou střídavé, vejčité až vejčité kopinaté, dlouze zašpičatělé, až 12 cm dlouhé, ostře pilovité a asymetrické. Z rubu jsou trochu světlejší, z líce tmavozelené. Květy má zelkova jednopohlavné. Samčí se vyskytují v paždí dolních listů, samičí v paždí horních listů. Ze samičích květů se po oplození vyvíjejí cca 0,3 cm velké oříšky. (Coombes, 2012a; Cullen et al., 2011b; Koblížek, 2006a)



Obr. 28: *Zelkova serrata* ve východní části inventarizované oblasti

Zeravinec japonský – *Thujopsis dolobrata*

Zeravinec japonský je pomalu rostoucí strom z Japonska z čeledi *Cupressaceae*. Jedná se o pomalu rostoucí strom nebo keř u nás dorůstající většinou 8 m. Jeho koruna je kuželovitá. Borku má do červena podélně pruhovitě rozbrázděnou. Větvičky má zploštělé, šupinovité jehlice sekyrkovité, z líce svěže zelené z rubu rovněž s výraznou bílou kresbou. Jeho šišky jsou široce vejcovité, až 1,8 cm dlouhé a na konci ztloustlých šupin mají hákovité přívěsky. V našich podmínkách je málo odolný proti mrazu. (Bitner, 2012; Koblížek, 2006a; Hurych; 2003)



Obr. 29: *Thujopsis dolobrata* nacházející se v jihozápadní části inventarizované oblasti

5 Výsledky

Inventarizace byla prováděna od 17. července 2017 do 15. října 2017.

5.1 Inventarizační tabulky

5.1.1 Listnaté stromy

Název dřeviny	Kód dřeviny (501 - 600)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
<i>Acer campestre</i>	acecam501	44	2 - 4	10 - 15	20 - 40	3	
<i>Acer ginnala</i>	acegin501	85	4 - 6	10 - 15	40 - 60	4	proschlý
<i>Acer ginnala</i>	acegin502	111	4 - 6	10 - 15	40 - 60	4	proschlý
<i>Acer negundo</i>	aceneg501	108; 93; 92; 97	15 - 20	15 - 20	40 - 60	3	čtyřkmen
<i>Acer negundo</i>	aceneg502	130	8 - 10	15 - 20	60 - 100	4	vykotlaný a proschlý
<i>Acer negundo</i>	aceneg505	132	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	výmladky
<i>Acer negundo</i>	aceneg507	84	8 - 10	15 - 20	20 - 40	2	
<i>Acer platanoides</i>	acepla503	88	6 - 8	10 - 15	40 - 60	3	
<i>Acer platanoides</i>	acepla504	152	10 - 15	15 - 20	60 - 100	3	proschlý
<i>Acer platanoides</i>	acepla505	70; 89; 43	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	trojkmen
<i>Acer platanoides</i>	acepla506	14; 12; 22	2 - 4	0 - 5	< 20	5	usychá, sloupaná borka
<i>Acer platanoides</i>	acepla507	77	4 - 6	10 - 15	40 - 60	2	
<i>Acer platanoides</i>	acepla508	171	10 - 15	20 - 25	60 - 100	1	
<i>Acer platanoides</i>	acepla509	14	0 - 2	5 - 10	< 20	3	strom s výmladky
<i>Acer pseudoplatanus</i>	acepse501	151	10 - 15	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	acepse502	146	10 - 15	20 - 25	40 - 60	2	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	acepse503	113	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	acepse504	120	10 - 15	10 - 15	40 - 60	3	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	acepse505	147	10 - 15	15 - 20	60 - 100	3	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	acepse506	47; 54; 67; 36; 45; 25; 35; 55	8 - 10	15 - 20	20 - 40	2	hnízdo
<i>Acer pseudoplatanus</i>	acepse507	116	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	acepse509	107	8 - 10	20 - 25	40 - 60	3	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	acepse510	101	6 - 8	15 - 20	40 - 60	2	
<i>Acer saccharinum</i>	acesac501	175	8 - 10	15 - 20	60 - 100	2	
<i>Acer saccharinum</i>	acesac502	72; 73; 98; 43; 67; 60	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Aesculus hippocatanum</i>	aeship501	137	6 - 8	10 - 15	60 - 100	3	silně napaden <i>Cameraria ohridella</i>
<i>Aesculus hippocatanum</i>	aeship502	115; 117	8 - 10	15 - 20	40 - 60	4	dvoják; napaden <i>Cameraria ohridella</i>
<i>Ailanthus altissima</i>	ailalt501	96	4 - 6	10 - 15	< 20	3	
<i>Ailanthus altissima</i>	ailalt502	25	4 - 6	5 - 10	< 20	3	skupina pajasánů
<i>Ailanthus altissima</i>	ailalt503	216	10 - 15	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Ailanthus altissima</i>	ailalt505	246	10 - 15	20 - 25	60 - 100	2	
<i>Ailanthus altissima</i>	ailalt506	136	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Ailanthus altissima</i>	ailalt507	106	6 - 8	15 - 20	40 - 60	1	
<i>Betula pendula</i>	betpen501	131	10 - 15	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Betula pendula</i>	betpen502	77	4 - 6	20 - 25	20 - 40	3	
<i>Betula pendula</i>	betpen503	88	4 - 6	10 - 15	20 - 40	3	
<i>Betula pendula</i>	betpen504	78	6 - 8	10 - 15	20 - 40	3	
<i>Betula pendula</i>	betpen505	85	6 - 8	15 - 20	40 - 60	3	jemně proschlá
<i>Betula pendula</i>	betpen506	88	4 - 6	15 - 20	20 - 40	3	
<i>Betula pendula</i>	betpen507	133	6 - 8	20 - 25	60 - 100	3	
<i>Betula pendula</i>	betpen508	76	4 - 6	10 - 15	20 - 40	3	
<i>Betula pendula</i>	betpen509	101; 96	8 - 10	15 - 20	40 - 60	2	dvoják
<i>Betula pendula</i>	betpen510	111	6 - 8	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Betula pendula</i>	betpen511	105	6 - 8	15 - 20	40 - 60	2	
<i>Betula pendula</i>	betpen512	105	6 - 8	15 - 20	40 - 60	2	
<i>Betula pendula</i>	betpen513	152	8 - 10	20 - 25	60 - 100	3	
<i>Betula pendula</i>	betpen514	69	4 - 6	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Betula pendula</i>	betpen515	118	6 - 8	20 - 25	60 - 100	2	vykloněná
<i>Betula pendula</i>	betpen516	96; 97	6 - 8	20 - 25	40 - 60	2	dvoják
<i>Betula pendula</i>	betpen517	78	6 - 8	10 - 15	40 - 60	3	proschlá
<i>Betula pendula</i>	betpen518	97	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	proschlá
<i>Betula pendula</i>	betpen519	76	4 - 6	0 - 5	40 - 60	3	špatně větvená
<i>Betula pendula</i>	betpen520	96	6 - 8	15 - 20	40 - 60	3	proschlá
<i>Betula pendula</i>	betpen521	117	4 - 6	15 - 20	60 - 100	3	
<i>Betula pendula</i>	betpen522	72	4 - 6	15 - 20	40 - 60	3	vykloněná
<i>Betula pendula</i>	betpen523	93	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	lehee vykloněná
<i>Betula pendula</i>	betpen524	101	4 - 6	15 - 20	40 - 60	2	
<i>Betula pendula</i>	betpen525	62; 67; 78; 42	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	čtyřkmen
<i>Betula pendula</i>	betpen526	124	8 - 10	15 - 20	60 - 100	3	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet501	58	8 - 10	10 - 15	20 - 40	2	od země větvený
<i>Carpinus betulus</i>	carbet502	36	4 - 6	0 - 5	< 20	3	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet503	92	6 - 8	15 - 20	20 - 40	1	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet504	76	6 - 8	10 - 15	20 - 40	3	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet505	80	8 - 10	10 - 15	20 - 40	3	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet506	116	8 - 10	15 - 20	40 - 60	2	od 160 rozdvojen

Název dřeviny	Kód dřeviny (501 - 600)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
<i>Carpinus betulus</i>	carbet507	40; 48; 42; 43; 54; 82	10 - 15	10 - 15	40 - 60	2	od země větvem
<i>Carpinus betulus</i>	carbet508	50; 61	4 - 6	15 - 20	40 - 60	3	nízko rozvětven
<i>Carpinus betulus</i>	carbet509	66	4 - 6	5 - 10	20 - 40	2	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet510	93	8 - 10	10 - 15	40 - 60	3	usychá
<i>Carpinus betulus</i>	carbet511	58	4 - 6	10 - 15	20 - 40	2	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet512	99	8 - 10	10 - 15	40 - 60	1	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet513	105; 74; 90	8 - 10	15 - 20	60 - 100	2	trojkmen + výmladky
<i>Carpinus betulus</i>	carbet514	85; 77	6 - 8	15 - 20	60 - 100	3	dvojkmen + výmladky
<i>Carpinus betulus</i>	carbet515	93; 64; 56	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	trojkmen + výmladky
<i>Carpinus betulus</i>	carbet516	86	4 - 6	15 - 20	20 - 40	3	skupina habrů
<i>Carpinus betulus</i>	carbet517	95	6 - 8	10 - 15	20 - 40	3	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet518	85; 63	6 - 8	10 - 15	20 - 40	3	dvoják; obvod měřen v 70 cm
<i>Carpinus betulus</i>	carbet519	174	8 - 10	10 - 15	60 - 100	2	srůst několik kmenů
<i>Carpinus betulus</i>	carbet520	12	2 - 4	0 - 5	<20	3	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet521	127; 107	10 - 15	10 - 15	40 - 60	3	srůst několik kmenů; obvod měřen ve 40 cm
<i>Carpinus betulus</i>	carbet522	88	6 - 8	10 - 15	20 - 40	3	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet523	84	8 - 10	15 - 20	20 - 40	3	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet524	88	6 - 8	15 - 20	20 - 40	3	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet525	60; 72	8 - 10	15 - 20	20 - 40	3	dvoják
<i>Carpinus betulus</i>	carbet526	153	10 - 15	10 - 15	60 - 100	3	obvod měřen v 60 cm
<i>Carpinus betulus</i>	carbet527	107	10 - 15	10 - 15	40 - 60	3	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet528	72; 64; 77	8 - 10	10 - 15	40 - 60	3	v 70 cm rozvětven na 3
<i>Carpinus betulus</i>	carbet529	154	8 - 10	10 - 15	60 - 100	2	obvod měřen v 90 cm
<i>Carpinus betulus</i>	carbet530	98	8 - 10	10 - 15	40 - 60	2	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet531	105; 88	10 - 15	10 - 15	40 - 60	3	dvoják
<i>Carpinus betulus</i>	carbet532	130	10 - 15	15 - 20	40 - 60	2	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet533	116; 59	8 - 10	15 - 20	40 - 60	2	nízko rozvětven
<i>Carpinus betulus</i>	carbet534	116; 59	8 - 10	15 - 20	40 - 60	2	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet535	143	8 - 10	10 - 15	60 - 100	2	padlí
<i>Carpinus betulus</i>	carbet537	84; 68; 78; 55	10 - 15	10 - 15	40 - 60	2	větven v 70 cm
<i>Carpinus betulus</i>	carbet538	107	8 - 10	10 - 15	40 - 60	2	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet539	100	6 - 8	10 - 15	40 - 60	2	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet540	131	10 - 15	15 - 20	60 - 100	1	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet543	74	4 - 6	15 - 20	40 - 60	2	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet544	59	4 - 6	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet545	93	8 - 10	15 - 20	40 - 60	2	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet546	101	8 - 10	15 - 20	40 - 60	2	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet547	60; 54	6 - 8	10 - 15	20 - 40	2	dvojkmen
<i>Carpinus betulus</i>	carbet548	98	8 - 10	10 - 15	40 - 60	2	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet549	122	10 - 15	10 - 15	40 - 60	2	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet550	104	8 - 10	10 - 15	40 - 60	2	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet551	102	6 - 8	10 - 15	40 - 60	3	
<i>Castanea sativa</i>	cassat501	101	4 - 6	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Castanea sativa</i>	cassat502	165	6 - 8	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Crataegus laevigata</i>	cralae501	16	0 - 2	0 - 5	<20	3	
<i>Crataegus monogyna</i>	cramon504	60	4 - 6	10 - 15	20 - 40	3	proschlý
<i>Crataegus monogyna</i>	cramon505	35; 30	4 - 6	0 - 5	<20	4	rozvětven v 80 cm
<i>Crataegus monogyna</i>	cramon506	17	0 - 2	0 - 5	<20	3	
<i>Cydonia oblonga</i>	cydobl501	25, 32, 23, 23, 40	4 - 6	5 - 10	20 - 40	2	od země čtyřkmen, v 90 cm rozvětven
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	elaang501	109	6 - 8	10 - 15	40 - 60	3	
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	elaang502	254	8 - 10	15 - 20	> 100	3	
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	elaang503	101	4 - 6	5 - 10	60 - 100	4	zmlazená
<i>Fraxinus excelsior</i>	fraexc501	134	8 - 10	15 - 20	60 - 100	3	z 1/5 proschlý
<i>Fraxinus excelsior</i>	fraexc502	127	8 - 10	15 - 20	40 - 60	2	
<i>Fraxinus excelsior</i>	fraexc503	141	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Fraxinus excelsior</i>	fraexc504	98	8 - 10	15 - 20	20 - 40	3	
<i>Fraxinus excelsior</i>	fraexc505	112	10 - 15	15 - 20	40 - 60	3	proschlý zespod
<i>Fraxinus excelsior</i>	fraexc506	97	6 - 8	15 - 20	40 - 60	3	proschlý zespod
<i>Fraxinus excelsior</i>	fraexc507	141	8 - 10	15 - 20	60 - 100	3	proschlý zespod
<i>Fraxinus excelsior</i>	fraexc508	164	15 - 20	20 - 25	60 - 100	3	proschlý zespod
<i>Fraxinus excelsior</i>	fraexc509	3	0 - 2	0 - 5	<20	3	měřen ve 100 cm
<i>Fraxinus excelsior</i>	fraexc510	96	6 - 8	15 - 20	40 - 60	4	
<i>Fraxinus excelsior</i>	fraexc511	104	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Fraxinus excelsior</i>	fraexc512	102	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Fraxinus excelsior</i>	fraexc513	137	10 - 15	20 - 25	40 - 60	2	
<i>Fraxinus excelsior</i>	fraexc514	56	6 - 8	15 - 20	20 - 40	2	
<i>Fraxinus excelsior</i>	fraexc515	170	10 - 15	15 - 20	60 - 100	2	
<i>Fraxinus excelsior</i>	fraexc516	122	10 - 15	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Fraxinus excelsior</i>	fraexc517	181	10 - 15	15 - 20	60 - 100	1	
<i>Fraxinus excelsior</i>	fraexc518	115	10 - 15	15 - 20	40 - 60	2	
<i>Fraxinus excelsior</i>	fraexc519	98	8 - 10	10 - 15	40 - 60	1	
<i>Fraxinus excelsior</i>	fraexc520	139	10 - 15	10 - 15	60 - 100	3	
<i>Fraxinus excelsior</i>	fraexc521	62	4 - 6	10 - 15	20 - 40	3	
<i>Fraxinus excelsior</i>	fraexc522	137	10 - 15	20 - 25	60 - 100	3	
<i>Fraxinus excelsior</i>	fraexc523	102	10 - 15	15 - 20	40 - 60	1	
<i>Fraxinus excelsior</i>	fraexc524	22	0 - 2	5 - 10	<20	3	
<i>Juglans regia</i>	jugreg501	108	8 - 10	5 - 10	40 - 60	4	proschlý z 1/2
<i>Juglans regia</i>	jugreg503	64; 78	6 - 8	10 - 15	40 - 60	3	dvoják + silně vykloněn
<i>Juglans regia</i>	jugreg504	108	10 - 15	15 - 20	40 - 60	2	
<i>Juglans regia</i>	jugreg505	55	8 - 10	15 - 20	20 - 40	3	
<i>Juglans regia</i>	jugreg506	80	4 - 6	10 - 15	20 - 40	3	
<i>Juglans regia</i>	jugreg507	96	6 - 8	15 - 20	40 - 60	3	silně nakloněný
<i>Juglans regia</i>	jugreg508	115	10 - 15	15 - 20	40 - 60	4	proschlý
<i>Juglans regia</i>	jugreg509	109	10 - 15	10 - 15	40 - 60	2	
<i>Magnolia x soulangeana</i>	magsou501	49	4 - 6	5 - 10	<20	4	proschlý, od země obráží
<i>Malus ssp.</i>	malssp501	78	6 - 8	5 - 10	20 - 40	3	obráží z jizev

Název dřeviny	Kód dřeviny (501 - 600)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
<i>Malus</i> ssp.	malssp502	155	8 - 10	10 - 15	60 - 100	4	usychá
<i>Padus racemosa</i>	padrac501	80	4 - 6	10 - 15	20 - 40	3	
<i>Paulownia tomentosa</i>	pautom501	10	0 - 2	0 - 5	<20	3	
<i>Platanus acerifolia</i>	plaae501	27	2 - 4	5 - 10	<20	3	
<i>Platanus acerifolia</i>	plaae502	32	2 - 4	5 - 10	<20	3	
<i>Platanus acerifolia</i>	plaae503	28	2 - 4	5 - 10	<20	3	
<i>Populus nigra</i>	popnig501	173	10 - 15	20 - 25	40 - 60	2	
<i>Populus nigra</i>	popnig502	203	8 - 10	20 - 25	40 - 60	2	
<i>Populus nigra</i>	popnig503	203	8 - 10	20 - 25	40 - 60	2	
<i>Populus nigra</i>	popnig504	233	8 - 10	20 - 25	40 - 60	3	
<i>Populus nigra</i>	popnig505	183	8 - 10	20 - 25	40 - 60	3	
<i>Populus nigra</i>	popnig506	230	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Populus nigra</i>	popnig507	191	10 - 15	20 - 25	40 - 60	4	proschlý
<i>Populus nigra</i>	popnig508	139	8 - 10	20 - 25	20 - 40	4	
<i>Populus nigra</i>	popnig509	138	6 - 8	20 - 25	20 - 40	4	
<i>Populus nigra</i>	popnig510	128	6 - 8	20 - 25	20 - 40	3	
<i>Populus nigra</i>	popnig511	214	10 - 15	20 - 25	40 - 60	2	výmladky
<i>Populus simonii</i>	popsim501	113	8 - 10	10 - 15	20 - 40	3	
<i>Populus simonii</i>	popsim502	159	10 - 15	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Prunus armeniaca</i>	pruarm501	19; 18	0 - 2	0 - 5	<20	3	obvod měřen v 70 cm
<i>Prunus armeniaca</i>	pruarm502	48	4 - 6	5 - 10	20 - 40	2	obvod měřen v 60 cm
<i>Prunus avium</i>	pruavi501	137	8 - 10	15 - 20	40 - 60	2	
<i>Prunus avium</i> ssp.	pruavi502	28	4 - 6	0 - 5	<20	3	obvod měřen ve 45
<i>Prunus avium</i>	pruavi503	98; 104	8 - 10	15 - 20	60 - 100	3	větvena ve 120
<i>Prunus avium</i>	pruavi504	126; 170	10 - 15	15 - 20	> 100	3	dvóják
<i>Prunus avium</i> ssp.	pruavi505	33; 30; 40; 43	4 - 6	5 - 10	40 - 60	3	nízko rozvětvený
<i>Prunus cerasifera</i>	prucer501	110	6 - 8	5 - 10	40 - 60	2	
<i>Prunus cerasifera</i>	prucer502	9; 9	2 - 4	0 - 5	<20	3	
<i>Prunus cerasifera</i>	prucer504	57; 49	6 - 8	10 - 15	20 - 40	3	rozvětven ve 120 cm
<i>Prunus cerasifera</i>	prucer505	195	10 - 15	10 - 15	40 - 60	3	obvod měřen v 80 cm
<i>Prunus cerasifera</i>	prucer506	18	2 - 4	0 - 5	<20	3	
<i>Prunus cerasifera</i>	prucer507	26	6 - 8	5 - 10	<20	3	
<i>Prunus davidiana</i>	prudav501	10	0 - 2	0 - 5	<20	3	obvod měřen ve 30 cm
<i>Prunus domestica</i>	prudom501	8	0 - 2	0 - 5	<20	2	stříhaný
<i>Prunus domestica</i>	prudom502	101	6 - 8	5 - 10	40 - 60	3	
<i>Prunus domestica</i>	prudom503	105	6 - 8	5 - 10	40 - 60	3	
<i>Prunus domestica</i>	prudom504	99	6 - 8	5 - 10	40 - 60	3	
<i>Prunus domestica</i>	prudom505	100	4 - 6	10 - 15	40 - 60	3	
<i>Prunus domestica</i>	prudom506	62	4 - 6	10 - 15	20 - 40	2	
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah501	171	10 - 15	15 - 20	40 - 60	3	obvod měřen v 90 cm
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah502	164	8 - 10	10 - 15	60 - 100	4	usychá
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah503	68	2 - 4	10 - 15	20 - 40	3	proschlá
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah504	72	4 - 6	10 - 15	20 - 40	4	proschlá nakloněná
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah506	10	0 - 2	5 - 10	<20	4	
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah507	164	10 - 15	15 - 20	60 - 100	3	
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah508	118	6 - 8	10 - 15	40 - 60	3	nahnutá
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah509	127	10 - 15	10 - 15	60 - 100	3	nakřivo a votklaná částečně
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah510	93	6 - 8	10 - 15	20 - 40	3	obráží od země
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah512	121; 150	10 - 15	15 - 20	60 - 100	3	dvóják
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah513	95; 83; 93	10 - 15	10 - 15	60 - 100	3	
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah514	130; 128	10 - 15	10 - 15	40 - 60	3	
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah515	171	10 - 15	15 - 20	60 - 100	3	
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah516	117; 102	8 - 10	10 - 15	40 - 60	3	větvena ve 110 cm
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah517	126; 91	10 - 15	10 - 15	40 - 60	3	dvóják
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah518	161	8 - 10	10 - 15	60 - 100	2	
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah519	109; 115	10 - 15	5 - 10	60 - 100	3	dvóják - z poloviny zmlazen
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah520	122	6 - 8	0 - 5	60 - 100	3	
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah521	88	8 - 10	5 - 10	40 - 60	3	
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah523	101	6 - 8	10 - 15	40 - 60	3	
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah526	73	2 - 4	5 - 10	20 - 40	4	zmlazená a nakloněná
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah527	60	2 - 4	5 - 10	20 - 40	4	pokroucená, zmlazená
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah529	115; 107	8 - 10	10 - 15	60 - 100	3	proschlá, větvená v 1 m
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah530	99	6 - 8	10 - 15	40 - 60	2	
<i>Prunus serrulata</i>	pruser501	94	8 - 10	5 - 10	40 - 60	3	podnož <i>Prunus avium</i> - obráží
<i>Prunus serrulata</i>	pruser502	20	0 - 2	5 - 10	<20	3	
<i>Prunus serrulata</i>	pruser503	23	2 - 4	0 - 5	<20	3	
<i>Prunus</i> ssp.	prussp501	74	0 - 2	10 - 15	20 - 40	5	uhynulý
<i>Pyrus communis</i>	pyrcom501	17	0 - 2	5 - 10	<20	3	
<i>Quercus cerris</i>	quecer501	88; 87; 87	10 - 15	20 - 25	40 - 60	2	trojkmen
<i>Quercus petraea</i>	quepet501	147	8 - 10	15 - 20	60 - 100	3	
<i>Quercus petraea</i>	quepet502	101	6 - 8	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Quercus petraea</i>	quepet503	78	4 - 6	10 - 15	20 - 40	3	
<i>Quercus petraea</i>	quepet504	124	6 - 8	10 - 15	60 - 100	3	
<i>Quercus petraea</i>	quepet505	119	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	padlí
<i>Quercus petraea</i>	quepet506	93	8 - 10	10 - 15	40 - 60	3	
<i>Quercus petraea</i>	quepet507	111	8 - 10	15 - 20	20 - 40	2	
<i>Quercus petraea</i>	quepet508	110	8 - 10	15 - 20	20 - 40	3	
<i>Quercus petraea</i>	quepet509	113	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Quercus petraea</i>	quepet510	188	10 - 15	20 - 25	60 - 100	2	
<i>Quercus petraea</i>	quepet511	128	8 - 10	15 - 20	60 - 100	3	
<i>Quercus robur</i>	querob501	157	10 - 15	15 - 20	60 - 100	3	
<i>Quercus robur</i>	querob502	79	8 - 10	10 - 15	20 - 40	3	
<i>Quercus robur</i>	querob503	155	8 - 10	15 - 20	60 - 100	3	
<i>Quercus robur</i>	querob504	104	8 - 10	10 - 15	40 - 60	3	
<i>Quercus robur</i>	querob505	158	15 - 20	20 - 25	40 - 60	2	
<i>Quercus robur</i>	querob506	156	8 - 10	15 - 20	40 - 60	2	

Název dřeviny	Kód dřeviny (501 - 600)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
<i>Quercus robur</i>	querob507	148	10 - 15	15 - 20	40 - 60	2	
<i>Quercus robur</i>	querob508	124	10 - 15	15 - 20	40 - 60	2	
<i>Quercus robur</i>	querob509	95	8 - 10	15 - 20	20 - 40	3	
<i>Quercus robur</i>	querob510	120	8 - 10	15 - 20	40 - 60	2	padlí
<i>Quercus robur</i>	querob511	122	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	padlí, kmen značně pokriven
<i>Quercus robur</i>	querob512	94	6 - 8	10 - 15	40 - 60	3	padlí
<i>Quercus robur</i>	querob513	72	6 - 8	10 - 15	20 - 40	3	padlí
<i>Quercus robur</i>	querob514	72; 77	10 - 15	10 - 15	20 - 40	3	padlí, dvoják
<i>Quercus robur</i>	querob515	113	8 - 10	10 - 15	40 - 60	3	padlí
<i>Quercus robur</i>	querob516	126	8 - 10	10 - 15	40 - 60	3	padlí
<i>Quercus robur</i>	querob517	80	8 - 10	10 - 15	20 - 40	3	padlí
<i>Quercus robur</i>	querob518	105	8 - 10	10 - 15	40 - 60	3	padlí
<i>Quercus robur</i>	querob519	110; 164	10 - 15	15 - 20	60 - 100	3	dvoják
<i>Quercus robur</i>	querob520	212	15 - 20	15 - 20	60 - 100	2	
<i>Quercus robur</i>	querob521	197	10 - 15	20 - 25	> 100	3	padlí
<i>Quercus robur</i>	querob522	199	15 - 20	15 - 20	60 - 100	3	padlí
<i>Quercus robur</i>	querob523	106	10 - 15	15 - 20	40 - 60	3	padlí
<i>Quercus robur</i>	querob524	180	15 - 20	25 - 30	> 100	3	padlí
<i>Quercus robur</i>	querob525	111; 168	15 - 20	15 - 20	40 - 60	3	dvoják
<i>Quercus robur</i>	querob526	130	8 - 10	20 - 25	40 - 60	3	
<i>Quercus robur</i>	querob527	142	10 - 15	15 - 20	60 - 100	3	proschlý
<i>Quercus robur</i>	querob528	118; 115	10 - 15	15 - 20	40 - 60	3	dvoják
<i>Quercus robur</i>	querob529	108	8 - 10	10 - 15	40 - 60	3	
<i>Quercus robur</i>	querob530	160	10 - 15	15 - 20	60 - 100	3	
<i>Quercus robur</i>	querob531	114; 119	10 - 15	15 - 20	60 - 100	3	dvoják
<i>Quercus robur</i>	querob532	187	10 - 15	15 - 20	60 - 100	3	
<i>Quercus robur</i>	querob533	105	10 - 15	15 - 20	60 - 100	3	
<i>Quercus robur</i>	querob534	142	10 - 15	20 - 25	60 - 100	4	padlí
<i>Quercus robur</i>	querob535	108	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Quercus robur</i>	querob536	106; 108	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	od země větven, padlí
<i>Quercus robur</i>	querob537	95	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Quercus robur</i>	querob538	103	8 - 10	20 - 25	40 - 60	3	
<i>Quercus robur</i>	querob539	39	4 - 6	15 - 20	40 - 60	3	padlí + puklice
<i>Quercus robur</i>	querob540	131	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Quercus robur</i>	querob541	147; 107; 87	10 - 15	15 - 20	40 - 60	3	troják + lehce padlí
<i>Quercus robur</i>	querob542	133	10 - 15	10 - 15	40 - 60	3	
<i>Quercus robur</i>	querob543	122; 109	10 - 15	15 - 20	40 - 60	3	dvoják
<i>Quercus robur</i>	querob544	207	10 - 15	15 - 20	60 - 100	2	
<i>Quercus robur</i>	querob545	180	10 - 15	15 - 20	> 100	2	padlí
<i>Quercus robur</i>	querob546	193	10 - 15	20 - 25	> 100	3	
<i>Quercus robur</i>	querob547	57	4 - 6	10 - 15	20 - 40	3	
<i>Quercus rubra</i>	querub501	52	4 - 6	10 - 15	20 - 40	2	
<i>Quercus rubra</i>	querub502	54	4 - 6	10 - 15	20 - 40	2	
<i>Quercus rubra</i>	querub503	80; 122	6 - 8	15 - 20	60 - 100	3	dvoják
<i>Quercus rubra</i>	querub504	203	15 - 20	15 - 20	40 - 60	2	
<i>Quercus rubra</i>	querub505	175	10 - 15	15 - 20	60 - 100	2	
<i>Quercus rubra</i>	querub506	211	10 - 15	15 - 20	60 - 100	2	
<i>Quercus rubra</i>	querub507	255	10 - 15	15 - 20	60 - 100	3	
<i>Sorbus aria</i>	sorari501	33	4 - 6	5 - 10	< 20	3	
<i>Sorbus aucuparia</i>	sorauc503	112	10 - 15	10 - 15	40 - 60	2	
<i>Sorbus aucuparia</i>	sorauc504	85	6 - 8	5 - 10	20 - 40	3	proschlý z 1/5
<i>Sorbus torminalis</i>	sortor501	143	8 - 10	10 - 15	40 - 60	2	
<i>Tilia cordata</i>	tilcor501	133	8 - 10	15 - 20	60 - 100	2	
<i>Tilia cordata</i>	tilcor502	80	8 - 10	10 - 15	20 - 40	3	
<i>Tilia cordata</i>	tilcor503	119	6 - 8	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Tilia cordata</i>	tilcor504	142	6 - 8	15 - 20	60 - 100	3	
<i>Tilia cordata</i>	tilcor505	95; 82	6 - 8	15 - 20	40 - 60	3	dvoják
<i>Tilia cordata</i>	tilcor506	123; 147	10 - 15	20 - 25	60 - 100	2	dvoják
<i>Tilia cordata</i>	tilcor507	142	10 - 15	15 - 20	60 - 100	3	
<i>Tilia cordata</i>	tilcor508	132	8 - 10	15 - 20	40 - 60	2	
<i>Tilia cordata</i>	tilcor509	87	6 - 8	10 - 15	20 - 40	3	
<i>Tilia cordata</i>	tilcor510	68	8 - 10	5 - 10	20 - 40	3	
<i>Tilia cordata</i>	tilcor511	96; 101	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	dvoják
<i>Tilia cordata</i>	tilcor512	130	8 - 10	15 - 20	60 - 100	3	
<i>Tilia cordata</i>	tilcor513	59; 56; 61; 49	6 - 8	10 - 15	20 - 40	2	čtyřkmen
<i>Tilia cordata</i>	tilcor514	139	6 - 8	10 - 15	40 - 60	2	
<i>Tilia cordata</i>	tilcor515	65; 70; 73	0 - 2	5 - 10	40 - 60	3	v 70 cm rozvětven na 2, ve 120 cm jedna rozvětvená
<i>Tilia cordata</i>	tilcor516	40	6 - 8	10 - 15	40 - 60	2	
<i>Tilia cordata</i>	tilcor517	93; 115	8 - 10	10 - 15	40 - 60	3	větvená ve 120 cm
<i>Tilia cordata</i>	tilcor518	105	6 - 8	10 - 15	40 - 60	3	
<i>Tilia cordata</i>	tilcor519	125	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Tilia cordata</i>	tilcor520	116	6 - 8	10 - 15	40 - 60	3	
<i>Tilia cordata</i>	tilcor521	145	8 - 10	15 - 20	60 - 100	2	
<i>Tilia cordata</i>	tilcor522	166	10 - 15	20 - 25	60 - 100	1	
<i>Tilia cordata</i>	tilcor523	117	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Tilia cordata</i>	tilcor524	127	8 - 10	20 - 25	40 - 60	3	
<i>Tilia cordata</i>	tilcor525	98; 98	8 - 10	20 - 25	40 - 60	3	rozvětven ve 125 cm
<i>Tilia cordata</i>	tilcor526	104; 124; 90; 121	8 - 10	10 - 15	60 - 100	3	čtyřkmen
<i>Tilia cordata</i>	tilcor527	179	8 - 10	10 - 15	> 100	2	
<i>Tilia cordata</i>	tilcor528	148	10 - 15	15 - 20	60 - 100	3	
<i>Tilia cordata</i>	tilcor529	179	10 - 15	15 - 20	> 100	3	výmładky
<i>Tilia cordata</i>	tilcor530	127	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Tilia cordata</i>	tilcor531	60; 34; 58; 49; 67; 99; 58; 57; 50	10 - 15	10 - 15	20 - 40	3	hnízdo
<i>Tilia cordata</i>	tilcor532	180; 187	10 - 15	20 - 25	60 - 100	2	dvoják
<i>Tilia cordata</i>	tilcor533	142; 141	8 - 10	20 - 25	60 - 100	2	dvoják
<i>Tilia cordata</i>	tilcor534	132	10 - 15	15 - 20	60 - 100	2	

Název dřeviny	Kód dřeviny (501 - 600)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
<i>Tilia cordata</i>	tílcor535	121; 107	8 - 10	20 - 25	60 - 100	2	dvoják
<i>Tilia cordata</i>	tílcor536	115; 110	8 - 10	20 - 25	60 - 100	2	dvoják
<i>Tilia cordata</i>	tílcor537	147	10 - 15	15 - 20	60 - 100	1	
<i>Tilia cordata</i>	tílcor538	188	6 - 8	20 - 25	> 100	2	
<i>Tilia cordata</i>	tílcor539	94	4 - 6	20 - 25	40 - 60	3	
<i>Tilia cordata</i>	tílcor540	150	8 - 10	15 - 20	60 - 100	2	
<i>Tilia cordata</i>	tílcor541	153	6 - 8	15 - 20	60 - 100	2	
<i>Tilia cordata</i>	tílcor542	185	8 - 10	15 - 20	> 100	2	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur501	195	10 - 15	20 - 25	> 100	2	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur502	134	8 - 10	15 - 20	60 - 100	2	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur503	159	10 - 15	20 - 25	60 - 100	3	proschlá
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur504	111	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur505	144	8 - 10	15 - 20	60 - 100	3	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur506	101	6 - 8	10 - 15	40 - 60	3	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur507	111;113;108	10 - 15	20 - 25	40 - 60	3	trojkmen
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur508	141	8 - 10	15 - 20	60 - 100	3	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur509	172	10 - 15	15 - 20	60 - 100	3	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur510	122; 131	8 - 10	15 - 20	60 - 100	3	dvoják
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur511	217	10 - 15	20 - 25	> 100	3	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur512	58	6 - 8	10 - 15	20 - 40	3	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur514	97	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur515	146	10 - 15	20 - 25	60 - 100	3	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur516	116; 121	10 - 15	15 - 20	60 - 100	2	větven od 1 m
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur517	143	6 - 8	15 - 20	60 - 100	3	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur518	126	8 - 10	15 - 20	60 - 100	2	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur519	113	6 - 8	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur520	119	6 - 8	15 - 20	40 - 60	3	proschlá
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur521	122	10 - 15	15 - 20	40 - 60	2	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur522	163	8 - 10	15 - 20	> 100	2	obráží od země
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur523	95; 113	4 - 6	10 - 15	40 - 60	2	dvoják
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur524	93; 66	4 - 6	10 - 15	40 - 60	3	rozvětven ve 110 cm
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur525	188	8 - 10	15 - 20	> 100	3	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur526	139	10 - 15	15 - 20	60 - 100	3	proschlá
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur527	164	8 - 10	15 - 20	60 - 100	2	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur528	135	10 - 15	15 - 20	60 - 100	2	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur529	141	8 - 10	15 - 20	60 - 100	2	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur530	148	10 - 15	15 - 20	60 - 100	3	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur531	106	6 - 8	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur532	89; 145	8 - 10	20 - 25	60 - 100	3	dvoják
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur533	97	6 - 8	20 - 25	40 - 60	3	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur534	129	8 - 10	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur535	44; 76; 74; 70; 69	6 - 8	15 - 20	20 - 40	3	pětkmen
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur536	97; 74; 97	10 - 15	10 - 15	40 - 60	3	dvoják, ve 120 cm rozvětven; jedna větev silně vykloněná
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur537	107; 124; 126	10 - 15	15 - 20	60 - 100	3	trojkmen
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur538	162; 93; 60	10 - 15	15 - 20	> 100	3	nízko větvená
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur539	139	8 - 10	15 - 20	60 - 100	3	výmladky
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur540	123; 127; 98	10 - 15	15 - 20	60 - 100	2	dvojkmen, jedna větev rozvětvena na ve 110 cm
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur541	86	4 - 6	10 - 15	40 - 60	3	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur542	142	8 - 10	20 - 25	60 - 100	3	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur543	99; 125	8 - 10	15 - 20	60 - 100	2	větvena ve 120
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur544	116; 145; 155	10 - 15	15 - 20	60 - 100	2	od 120 rozvětven na 3
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur545	81; 163	6 - 8	15 - 20	60 - 100	2	dvoják
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur546	154	8 - 10	20 - 25	60 - 100	3	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur547	135; 177	8 - 10	15 - 20	60 - 100	3	dvoják
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur548	256	8 - 10	15 - 20	> 100	3	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur549	99; 119; 127; 108	6 - 8	20 - 25	60 - 100	2	čtyřkmen
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur550	143	8 - 10	15 - 20	60 - 100	2	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur551	136	8 - 10	20 - 25	60 - 100	2	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur552	132	6 - 8	15 - 20	60 - 100	2	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur553	134	6 - 8	15 - 20	60 - 100	2	
<i>Tilia x europaea</i>	tíleur554	157	10 - 15	15 - 20	> 100	2	
<i>Tilia platyphyllos</i> 'Laciniata'	típlalac501	143; 111	8 - 10	10 - 15	40 - 60	3	dvoják
<i>Tilia platyphyllos</i>	típlla501	140	10 - 15	20 - 25	40 - 60	3	
<i>Tilia platyphyllos</i>	típlla502	164	8 - 10	15 - 20	60 - 100	2	
<i>Tilia platyphyllos</i>	típlla503	101	6 - 8	10 - 15	40 - 60	2	
<i>Ulmus glabra</i>	ulmgl501	47	4 - 6	5 - 10	< 20	3	
<i>Zelkova serrata</i>	zelser501	251	10 - 15	20 - 25	> 100	3	

5.1.2 Porosty listnatých stromů

Porost	Zastoupené druhy	% zastoupení	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Sadovnická hodnota	Poznámky
porost524	<i>Acer platanoides</i>	60	6 - 8	10 - 20	3	
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	10	6 - 8	10 - 20	3	
	<i>Aesculus hippocastanum</i>	5	6 - 8	10 - 20	3	napaden Cameraria ohridella
	<i>Carpinus betulus</i>	10	6 - 8	10 - 20	3	
	<i>Juglans regia</i>	10	6 - 8	10 - 20	3	
	<i>Prunus avium</i>	5	6 - 8	10 - 20	3	
porost532	<i>Acer ginnala</i>	5	6 - 8	10 - 20	3	
	<i>Acer platanoides</i>	30	6 - 8	10 - 20	3	
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	45	6 - 8	10 - 20	3	
	<i>Fraxinus excelsior</i>	5	6 - 8	10 - 20	3	
	<i>Prunus avium</i>	10	6 - 8	10 - 20	3	
	<i>Quercus cerris</i>	5	6 - 8	10 - 20	3	

5.1.3 Listnaté keře

Název dřeviny	Kód dřeviny (501 - 600)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
<i>Acer negundo</i>	aceneg503	---	4 - 6	0 - 5 (4)	< 20	1	
<i>Acer negundo</i>	aceneg504	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	
<i>Acer negundo</i>	aceneg506	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Acer platanoides</i>	acepla501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	skupina keřů
<i>Acer platanoides</i>	acepla502	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	3	skupina keřů
<i>Acer platanoides</i>	acepla510	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	výmladky
<i>Acer pseudoplatanus</i>	acepse508	---	2 - 4	0 - 5 (4)	< 20	1	
<i>Acer tataricum</i>	acetat501	---	8 - 10	5 - 10	20 - 40	3	
<i>Ailanthus altissima</i>	ailalt504	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	výmladky
<i>Amygdalus triloba</i>	amytri501	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	stříhaný
<i>Amygdalus triloba</i>	amytri502	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	stříhaný
<i>Azalea ssp.</i>	azassp501	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	2	
<i>Azalea ssp.</i>	azassp502	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Azalea ssp.</i>	azassp503	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Azalea ssp.</i>	azassp504	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Azalea ssp.</i>	azassp505	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	3	
<i>Berberis frikartii</i>	berfri501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
<i>Berberis thunbergii</i>	berthu501	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	1	
<i>Berberis thunbergii</i>	berthu502	---	2 - 4	5 - 10	20 - 40	2	
<i>Buxus sempervirens</i>	buxsem501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	20 - 40	4	napaden Cydalima perspectalis
<i>Buxus sempervirens</i>	buxsem502	---	2 - 4	0 - 5 (3)	20 - 40	4	napaden Cydalima perspectalis
<i>Buxus sempervirens</i>	buxsem503	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	4	linie zimistrázů, napaden Cydalima perspectalis
<i>Buxus sempervirens</i>	buxsem504	---	0 - 2	0 - 5 (0,2)	< 20	2	
<i>Buxus sempervirens</i>	buxsem505	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	4	linie zimistrázů, napaden Cydalima perspectalis
<i>Buxus sempervirens</i>	buxsem506	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	4	linie zimistrázů, napaden Cydalima perspectalis
<i>Buxus sempervirens</i>	buxsem507	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	4	linie zimistrázů, napaden Cydalima perspectalis
<i>Buxus sempervirens</i>	buxsem508	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	4	napaden Cydalima perspectalis
<i>Buxus sempervirens</i>	buxsem509	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	4	napaden Cydalima perspectalis
<i>Buxus sempervirens</i>	buxsem510	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	4	napaden Cydalima perspectalis
<i>Calluna vulgaris</i>	calvul501	---	0 - 2	0 - 5 (0,2)	< 20	3	
<i>Carpinus betulus</i>	carbet533	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	4	výmladky
<i>Carpinus betulus</i>	carbet536	---	8 - 10	10 - 15	20 - 40	2	velký keř
<i>Carpinus betulus</i>	carbet541	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	4	jen výmladky
<i>Carpinus betulus</i>	carbet542	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	4	jen výmladky
<i>Clematis vitalba</i>	clevit501	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	3	
<i>Cornus alba</i>	coralb501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	4	usychá
<i>Cornus alba</i>	coralb502	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	
<i>Cotoneaster integerrimus</i>	cotint501	---	2 - 4	0 - 5 (2)	< 20	2	
<i>Crataegus monogyna</i>	cramon501	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	skupina keřů
<i>Crataegus monogyna</i>	cramon502	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	skupina keřů
<i>Crataegus monogyna</i>	cramon503	---	2 - 4	0 - 5 (2)	< 20	3	
<i>Cytisus scoparius</i>	cytSCO501	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	1	
<i>Deutzia gracilis</i>	deugra501	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	2	stříhaný
<i>Deutzia gracilis</i>	deugra502	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	2	stříhaný
<i>Deutzia gracilis</i>	deugra503	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	2	stříhaný
<i>Deutzia gracilis</i>	deugra504	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	2	stříhaný
<i>Deutzia x rosea</i>	deuros501	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	
<i>Deutzia scabra</i>	deusca501	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	1	
<i>Deutzia scabra</i>	deusca502	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
<i>Deutzia scabra</i>	deusca503	---	2 - 4	5 - 10	< 20	1	
<i>Deutzia scabra</i>	deusca504	---	2 - 4	5 - 10	20 - 40	1	
<i>Deutzia scabra</i>	deusca505	---	0 - 2	0 - 5 (4)	20 - 40	2	
<i>Deutzia scabra</i>	deusca506	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	2	
<i>Deutzia scabra</i>	deusca507	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	2	
<i>Deutzia scabra</i>	deusca508	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	1	
<i>Deutzia scabra</i>	deusca509	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	

Název dřeviny	Kód dřeviny (501 - 600)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
<i>Erica carnea</i>	ericar501	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	1	
<i>Erica carnea</i>	ericar502	---	0 - 2	0 - 5 (0,2)	< 20	3	
<i>Erica carnea</i>	ericar503	---	0 - 2	0 - 5 (0,2)	< 20	3	
<i>Euonymus europaeus</i>	euoeur501	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	
<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gaiety'	euoforemegai501	---	0 - 2	0 - 5 (0,3)	< 20	3	
<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald'n Gold'	euoforemegol501	---	0 - 2	0 - 5 (0,3)	< 20	3	
<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald'n Gold'	euoforemegol502	---	0 - 2	0 - 5 (0,3)	< 20	3	
<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald'n Gold'	euoforemegol503	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	
<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald'n Gold'	euoforemegol504	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	
<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald'n Gold'	euoforemegol505	12	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	naštěpovaný na kmínku, obvod měřen v 70 cm; panašovaný
<i>Euonymus japonicus</i>	euojap501	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	2	
<i>Forsythia x intermedia</i>	forint501	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	stříhaný
<i>Forsythia x intermedia</i>	forint502	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	2	stříhaný
<i>Forsythia x intermedia</i>	forint503	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	stříhaný
<i>Forsythia x intermedia</i>	forint504	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	2	stříhaný
<i>Forsythia x intermedia</i>	forint505	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	3	stříhaný
<i>Forsythia x intermedia</i>	forint506	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	3	linie zlaté
<i>Forsythia x intermedia</i>	forint507	---	4 - 6	0 - 5 (4)	20 - 40	2	
<i>Forsythia x intermedia</i>	forint508	---	4 - 6	5 - 10	20 - 40	2	
<i>Forsythia x intermedia</i>	forint509	---	2 - 4	0 - 5 (1,5)	< 20	3	
<i>Forsythia x intermedia</i>	forint510	---	2 - 4	0 - 5 (3)	20 - 40	1	
<i>Forsythia x intermedia</i>	forint511	---	2 - 4	0 - 5 (4)	< 20	2	
<i>Forsythia x intermedia</i>	forint512	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Forsythia x intermedia</i>	forint513	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Forsythia x intermedia</i>	forint514	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	1	
<i>Forsythia x intermedia</i>	forint515	---	2 - 4	0 - 5 (1,5)	< 20	2	
<i>Forsythia x intermedia</i>	forint516	---	4 - 6	0 - 5 (2,5)	< 20	2	
<i>Forsythia x intermedia</i>	forint517	---	2 - 4	0 - 5 (2,5)	< 20	2	
<i>Forsythia x intermedia</i>	forint518	---	0 - 2	0 - 5 (4)	< 20	2	
<i>Forsythia x intermedia</i>	forint519	---	2 - 4	5 - 10	< 20	2	
<i>Forsythia x intermedia</i>	forint520	---	2 - 4	0 - 5 (4)	< 20	2	
<i>Forsythia x intermedia</i>	forint521	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	2	
<i>Forsythia x intermedia</i>	forint522	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	
<i>Forsythia x intermedia</i>	forint523	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus501	---	2 - 4	0 - 5 (2)	< 20	2	stříhaná
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus502	---	4 - 6	0 - 5 (3)	20 - 40	2	
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus503	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	2	
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus504	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus505	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus506	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	3	
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus507	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus508	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	2	
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus509	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus510	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	2	
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus511	---	0 - 2	0 - 5 (3)	20 - 40	3	
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus512	---	2 - 4	5 - 10	< 20	2	
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus513	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	3	
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus514	---	0 - 2	0 - 5 (4)	< 20	2	
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus515	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	2	
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus516	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	2	
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus517	---	2 - 4	0 - 5 (2)	< 20	2	
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus518	---	2 - 4	0 - 5 (2)	< 20	2	
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus519	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	2	
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus520	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	4	proslá
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus521	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	2	
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus522	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	3	
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus523	---	2 - 4	0 - 5 (2)	< 20	2	
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus524	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	2	
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus525	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	3	
<i>Forsythia suspensa</i>	forsus526	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	2	
<i>Hebe x pernetzia</i>	hebper501	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	1	
<i>Hebe x pernetzia</i>	hebper502	---	0 - 2	0 - 5 (0,2)	< 20	2	linie z hebe
<i>Hebe x pernetzia</i>	hebper503	---	0 - 2	0 - 5 (0,2)	< 20	3	linie z hebe
<i>Hebe x pernetzia</i>	hebper504	---	0 - 2	0 - 5 (0,2)	< 20	3	
<i>Hedera helix</i>	hedhel501	---	---	---	< 20	3	plazící se po zemi a ovíjející se po <i>Pseudotsuga menziesii</i>
<i>Hibiscus syriacus</i>	hibsyr501	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	linie ibišků; růžově kvetoucí
<i>Hibiscus syriacus</i>	hibsyr502	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	linie ibišků
<i>Hibiscus syriacus</i>	hibsyr503	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Hibiscus syriacus</i>	hibsyr504	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	linie ibišků; bíle kvetoucí
<i>Hibiscus syriacus</i>	hibsyr505	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	fialově kvetoucí
<i>Hibiscus syriacus</i>	hibsyr506	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	skupina ibišků
<i>Hibiscus syriacus</i>	hibsyr507	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	růžově kvetoucí
<i>Hibiscus syriacus</i>	hibsyr508	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Hibiscus syriacus</i>	hibsyr509	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	1	linie ibišků; růžově kvetoucí
<i>Hibiscus syriacus</i>	hibsyr510	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	1	růžově kvetoucí
<i>Hibiscus syriacus</i>	hibsyr511	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	růžově kvetoucí
<i>Hibiscus syriacus</i>	hibsyr512	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	růžově kvetoucí
<i>Hibiscus syriacus</i>	hibsyr513	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	bíle kvetoucí
<i>Hydrangea macrophylla</i>	hydmac501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	růžově kvetoucí
<i>Hydrangea macrophylla</i>	hydmac502	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	3	
<i>Hydrangea macrophylla</i>	hydmac503	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	

Název dřeviny	Kód dřeviny (501 - 600)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
<i>Hydrangea macrophylla</i>	hydmac504	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	3	
<i>Hydrangea macrophylla</i>	hydmac505	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	3	růžově kvetoucí
<i>Hydrangea macrophylla</i>	hydmac506	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	3	růžově kvetoucí
<i>Hydrangea macrophylla</i>	hydmac507	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	3	
<i>Hydrangea macrophylla</i>	hydmac508	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	
<i>Hydrangea macrophylla</i>	hydmac509	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	
<i>Hydrangea macrophylla</i>	hydmac510	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	3	
<i>Hydrangea macrophylla</i>	hydmac511	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	1	
<i>Hydrangea macrophylla</i>	hydmac512	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	1	
<i>Hydrangea macrophylla</i>	hydmac513	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	1	růžově kvetoucí
<i>Hydrangea macrophylla</i>	hydmac514	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	3	
<i>Hydrangea macrophylla</i>	hydmac515	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Hypericum calycinum</i>	hypcal501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Chaenomeles x superba</i>	chasup501	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	
<i>Chaenomeles x superba</i>	chasup502	---	4 - 6	0 - 5 (3)	< 20	3	
<i>Chaenomeles x superba</i>	chasup503	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	
<i>Chaenomeles x superba</i>	chasup504	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	
<i>Chaenomeles x superba</i>	chasup505	---	2 - 4	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Chaenomeles x superba</i>	chasup506	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	
<i>Chaenomeles x superba</i>	chasup507	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	3	
<i>Chaenomeles x superba</i>	chasup508	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	
<i>Chaenomeles x superba</i>	chasup509	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Chaenomeles x superba</i>	chasup510	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Chaenomeles x superba</i>	chasup511	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	
<i>Ilex aquifolium</i>	ileaqu501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	
<i>Ilex meserveae</i>	ilemes501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
<i>Juglans regia</i>	jugreg502	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	4	
<i>Juglans regia</i>	jugreg510	---	2 - 4	5 - 10	< 20	3	
<i>Juglans regia</i>	jugreg511	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	
<i>Juglans regia</i>	jugreg512	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	
<i>Kerria japonica</i>	kerjap501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	skupina zákul
<i>Laburnum anagyroides</i>	labana501	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	4	
<i>Laburnum anagyroides</i>	labana502	37; 38	2 - 4	5 - 10	40 - 60	2	odspoda vyholený; větven v 70 cm
<i>Laburnum anagyroides</i>	labana503	50; 38	4 - 6	5 - 10	40 - 60	2	odspoda vyholený dvoják
<i>Laburnum anagyroides</i>	labana504	23; 24; 19	0 - 2	5 - 10	20 - 40	3	odspoda vyholený trojkmén
<i>Laburnum anagyroides</i>	labana505	---	6 - 8	5 - 10	< 20	3	
<i>Laburnum anagyroides</i>	labana506	---	2 - 4	0 - 5 (2)	< 20	3	
<i>Lavandula angustifolia</i>	lavang501	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	3	
<i>Lavandula angustifolia</i>	lavang502	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	3	
<i>Lavandula angustifolia</i>	lavang503	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	linie levandulí
<i>Lavandula angustifolia</i>	lavang504	---	0 - 2	0 - 5 (0,3)	< 20	3	
<i>Lavandula angustifolia</i>	lavang505	---	0 - 2	0 - 5 (0,3)	< 20	2	
<i>Lavandula angustifolia</i>	lavang506	---	0 - 2	0 - 5 (0,3)	< 20	2	
<i>Lavandula angustifolia</i>	lavang507	---	0 - 2	0 - 5 (0,3)	< 20	3	
<i>Lavandula angustifolia</i>	lavang508	---	0 - 2	0 - 5 (0,3)	< 20	3	
<i>Lavandula angustifolia</i>	lavang509	---	0 - 2	0 - 5 (0,3)	< 20	3	
<i>Lavandula angustifolia</i>	lavang510	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	2	
<i>Lavandula angustifolia</i>	lavang511	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	2	
<i>Lavandula angustifolia</i>	lavang512	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	
<i>Lavandula angustifolia</i>	lavang513	---	0 - 2	0 - 5 (0,3)	< 20	3	
<i>Lavandula angustifolia</i>	lavang514	---	0 - 2	0 - 5 (0,3)	< 20	1	
<i>Lavandula angustifolia</i>	lavang515	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	1	linie levandulí
<i>Lavandula angustifolia</i>	lavang516	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	linie levandulí
<i>Lavandula angustifolia</i>	lavang517	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	skupina levandulí
<i>Lavandula angustifolia</i>	lavang518	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Lavandula angustifolia</i>	lavang519	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Lavandula angustifolia</i>	lavang521	---	0 - 2	0 - 5 (0,3)	< 20	3	
<i>Lavandula angustifolia</i>	lavang522	---	0 - 2	0 - 5 (0,3)	< 20	3	
<i>Ligustrum ovalifolium</i>	ligova501	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	1	stříhaný živý plot; zelené i panašované kultivary
<i>Ligustrum vulgare</i>	ligvul501	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	2	
<i>Ligustrum vulgare</i>	ligvul502	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	linie ptačích zobů
<i>Ligustrum vulgare</i>	ligvul503	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	
<i>Ligustrum vulgare</i>	ligvul504	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	
<i>Lonicera x heckrottii</i>	lonhec501	---	---	---	< 20	3	plazící se po zemi
<i>Lonicera nitida</i>	lonnit501	---	2 - 4	0 - 5 (1)	< 20	2	
<i>Lonicera nitida</i>	lonnit502	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	
<i>Lonicera nitida</i>	lonnit503	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
<i>Lonicera nitida</i>	lonnit504	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	
<i>Lonicera pileata</i>	lonpil501	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	
<i>Lonicera pileata</i>	lonpil502	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	3	
<i>Lonicera tatarica</i>	lontat501	---	4 - 6	0 - 5 (2)	20 - 40	4	proschlý
<i>Lonicera tatarica</i>	lontat502	---	0 - 2	0 - 5 (4)	< 20	3	
<i>Lonicera tatarica</i>	lontat503	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	
<i>Magnolia x soulangeana</i>	magsou502	---	0 - 2	5 - 10	20 - 40	3	
<i>Mahonia aquifolium</i>	mahaqu501	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	
<i>Mahonia aquifolium</i>	mahaqu502	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	4	
<i>Mahonia aquifolium</i>	mahaqu503	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	
<i>Mahonia aquifolium</i>	mahaqu504	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Mahonia aquifolium</i>	mahaqu505	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Mahonia aquifolium</i>	mahaqu506	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	

Název dřeviny	Kód dřeviny (501 - 600)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
<i>Mahonia aquifolium</i>	mahaqu507	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	
<i>Mahonia aquifolium</i>	mahaqu508	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Mahonia aquifolium</i>	mahaqu509	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	1	
<i>Mahonia aquifolium</i>	mahaqu510	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	
<i>Mahonia aquifolium</i>	mahaqu511	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	3	
<i>Mahonia aquifolium</i>	mahaqu512	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Mahonia aquifolium</i>	mahaqu513	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Mahonia aquifolium</i>	mahaqu514	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Mahonia aquifolium</i>	mahaqu515	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	2	
<i>Mahonia aquifolium</i>	mahaqu516	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	3	skupina mahonií
<i>Mahonia aquifolium</i>	mahaqu517	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Padus racemosa</i>	padrac502	---	2 - 4	0 - 5 (2)	< 20	2	
<i>Padus serotina</i>	padser501	---	6 - 8	0 - 5 (4)	20 - 40	3	
<i>Paeonia suffruticosa</i>	paesuf501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
<i>Paeonia suffruticosa</i>	paesuf502	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	
<i>Philadelphus coronarius</i>	phicor501	---	2 - 4	0 - 5 (3)	20 - 40	5	usychá
<i>Philadelphus coronarius</i>	phicor502	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	1	linie pastorylů
<i>Philadelphus coronarius</i>	phicor503	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	1	linie pastorylů
<i>Philadelphus coronarius</i>	phicor504	---	4 - 6	0 - 5 (4)	< 20	2	
<i>Philadelphus coronarius</i>	phicor505	---	2 - 4	5 - 10	20 - 40	1	
<i>Philadelphus coronarius</i>	phicor506	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	
<i>Philadelphus coronarius</i>	phicor507	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	2	
<i>Philadelphus coronarius</i>	phicor508	---	0 - 2	0 - 5 (4,5)	< 20	2	
<i>Philadelphus coronarius</i>	phicor509	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	
<i>Philadelphus coronarius</i>	phicor510	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	
<i>Philadelphus coronarius</i>	phicor511	---	2 - 4	0 - 5 (4)	< 20	2	
<i>Pieris japonica</i>	piejap501	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	3	
<i>Pieris japonica</i>	piejap502	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	3	
<i>Potentilla fruticosa</i>	potfru501	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	2	žlutě kvetoucí
<i>Potentilla fruticosa</i>	potfru502	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	bíle kvetoucí
<i>Potentilla fruticosa</i>	potfru503	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	
<i>Prunus cerasifera</i>	prucer503	---	2 - 4	0 - 5 (4)	< 20	3	skupina myrobalánů
<i>Prunus domestica</i>	prudom507	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	skupina švestek
<i>Prunus domestica</i>	prudom508	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Prunus laurocerasus</i>	prulau501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	
<i>Prunus laurocerasus</i>	prulau502	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	
<i>Prunus laurocerasus</i>	prulau503	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah505	---	2 - 4	5 - 10	< 20	3	
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah511	---	2 - 4	0 - 5 (1,5)	< 20	3	
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah522	---	0 - 2	0 - 5 (4)	< 20	2	
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah524	---	2 - 4	5 - 10	< 20	2	
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah525	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	4	
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah528	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	
<i>Prunus mahaleb</i>	prumah531	---	0 - 2	5 - 10	< 20	3	
<i>Prunus spinosa</i>	pruspi501	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	3	
<i>Prunus spinosa</i>	pruspi502	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	skupina trnek
<i>Pyracantha coccinea</i>	pyrcoe501	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	3	
<i>Pyracantha coccinea</i>	pyrcoe502	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	
<i>Pyracantha coccinea</i>	pyrcoe503	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	
<i>Pyracantha coccinea</i>	pyrcoe504	---	2 - 4	0 - 5 (4)	20 - 40	3	
<i>Quercus rubra</i>	querub508	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Rhododendron hybridum</i>	rhohyb501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
<i>Rhododendron hybridum</i>	rhohyb502	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Rhododendron hybridum</i>	rhohyb503	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Rhododendron hybridum</i>	rhohyb504	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
<i>Rhododendron hybridum</i>	rhohyb505	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
<i>Rhododendron hybridum</i>	rhohyb506	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	1	
<i>Rhododendron hybridum</i>	rhohyb507	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	1	
<i>Rhododendron hybridum</i>	rhohyb508	---	2 - 4	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Rhododendron hybridum</i>	rhohyb509	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
<i>Rhododendron hybridum</i>	rhohyb510	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
<i>Rhododendron hybridum</i>	rhohyb511	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Rhododendron hybridum</i>	rhohyb512	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
<i>Rhododendron hybridum</i>	rhohyb513	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
<i>Ribes alpinum</i>	ribalp501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
<i>Ribes alpinum</i>	ribalp502	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
<i>Ribes nigrum</i>	ribnig501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	4	
<i>Ribes nigrum</i>	ribnig502	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	4	
<i>Ribes nigrum</i>	ribnig503	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Ribes rubrum</i>	ribrub501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
<i>Ribes sanguineum</i>	ribsan501	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	
<i>Ribes sanguineum</i>	ribsan502	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	4	
<i>Ribes sanguineum</i>	ribsan503	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	skupina meruzalek
<i>Rosa canina</i>	roscan501	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	
<i>Rosa canina</i>	roscan502	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	3	
<i>Rosa canina</i>	roscan503	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	4	
<i>Rosa glauca</i>	rosgla501	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	
<i>Rosa záhonová</i>	roshyb501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	linie růží
<i>Rosa záhonová</i>	roshyb502	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	
<i>Rosa záhonová</i>	roshyb503	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	linie růží

Název dřeviny	Kód dřeviny (501 - 600)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
Rosa záhonová	roshyb504	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	linie růží
Rosa záhonová	roshyb505	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	linie růží
Rosa záhonová	roshyb506	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	2	
Rosa záhonová	roshyb507	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	linie růží, růžově kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb508	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	4	
Rosa záhonová	roshyb509	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	
Rosa záhonová	roshyb510	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	linie růží
Rosa záhonová	roshyb511	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	linie růží
Rosa záhonová	roshyb512	---	2 - 4	0 - 5 (4)	20 - 40	3	
Rosa záhonová	roshyb513	---	2 - 4	0 - 5 (2)	< 20	2	
Rosa záhonová	roshyb514	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
Rosa záhonová	roshyb515	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
Rosa záhonová	roshyb516	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	linie růží
Rosa záhonová	roshyb517	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	linie růží, růžově kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb518	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	linie růží, růžově kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb519	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	linie růží, růžově kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb520	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	bíle kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb521	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	červeně kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb522	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	červeně kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb523	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	linie růží
Rosa záhonová	roshyb524	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	linie růží
Rosa záhonová	roshyb525	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	růžově kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb526	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	linie růží, růžově kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb527	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	linie růží, růžově kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb528	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	linie růží, červeně kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb529	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	linie růží, růžově kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb530	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	růžově kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb531	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	linie růží, růžově a červeně kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb532	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	1	linie růží, růžově kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb533	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	linie růží, růžově kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb534	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	
Rosa záhonová	roshyb535	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	
Rosa záhonová	roshyb536	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	1	linie růží, růžově kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb537	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	bíle kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb538	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	linie růží
Rosa záhonová	roshyb539	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	linie růží
Rosa záhonová	roshyb540	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
Rosa záhonová	roshyb541	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	
Rosa záhonová	roshyb542	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	linie růží, růžově kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb543	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	linie růží, růžově a červeně kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb544	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	1	linie růží, růžově a bíle kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb545	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	1	linie růží
Rosa záhonová	roshyb546	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	1	linie růží, růžově a červeně kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb547	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	1	linie růží
Rosa záhonová	roshyb548	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	linie růží
Rosa záhonová	roshyb549	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	linie růží
Rosa záhonová	roshyb550	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	4	linie růží
Rosa záhonová	roshyb551	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	linie růží, růžově kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb552	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	
Rosa záhonová	roshyb553	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	linie růží, růžově a bíle kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb554	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	linie růží, bíle kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb555	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	linie růží
Rosa záhonová	roshyb556	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
Rosa záhonová	roshyb557	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
Rosa záhonová	roshyb558	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	růžově kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb559	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	růžově kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb560	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	1	růžově kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb561	---	0 - 2	0 - 5 (2)	20 - 40	1	linie růží, růžově kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb562	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	linie růží, růžově kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb563	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	
Rosa záhonová	roshyb564	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	1	linie růží, růžově kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb565	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	1	linie růží
Rosa záhonová	roshyb566	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	
Rosa záhonová	roshyb567	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	1	linie růží, růžově kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb568	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	linie růží, růžově kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb569	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	
Rosa záhonová	roshyb570	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	dvakrát
Rosa záhonová	roshyb571	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	linie růží
Rosa záhonová	roshyb572	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	linie růží, růžově kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb573	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	linie růží
Rosa záhonová	roshyb574	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
Rosa záhonová	roshyb575	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
Rosa záhonová	roshyb576	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	růžově kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb577	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	linie růží
Rosa záhonová	roshyb578	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	4	
Rosa záhonová	roshyb579	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	
Rosa záhonová	roshyb580	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	
Rosa záhonová	roshyb581	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
Rosa záhonová	roshyb582	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
Rosa záhonová	roshyb583	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	

Název dřeviny	Kód dřeviny (501 - 600)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
Rosa záhonová	roshyb584	---	0 - 2	0 - 5 (2)	20 - 40	2	červeně kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb585	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	červeně kvetoucí
Rosa záhonová	roshyb586	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	
Rosa záhonová	roshyb587	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	
Rosa záhonová	roshyb588	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	
Rosa záhonová	roshyb589	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	
Rosa záhonová	roshyb590	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	linie růží
Rosa záhonová	roshyb591	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	skupina růží
Rosa záhonová	roshyb592	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	skupina růží
Rosa záhonová	roshyb593	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	linie růží
Rosa záhonová	roshyb594	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	
Rosa záhonová	roshyb595	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
Rosa rugosa	rosrug501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
Rosa rugosa	rosrug502	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	
Rubus fruticosus	rubfru501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
Rubus idaeus	rubida501	---	0 - 2	0 - 5 (0,3)	< 20	3	
Rubus idaeus	rubida502	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
Salvia officinalis	saloff501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
Salvia officinalis	saloff502	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	1	linie ze salvějí
Salvia officinalis	saloff503	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
Salvia officinalis	saloff504	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
Salvia officinalis	saloff505	---	0 - 2	0 - 5 (0,3)	< 20	3	
Salvia officinalis	saloff506	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	3	
Salix viminalis	salvim501	---	0 - 2	5 - 10	< 20	3	
Sambucus nigra	samnig501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	4	
Sambucus nigra	samnig502	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
Sambucus nigra	samnig503	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	3	
Sambucus nigra	samnig504	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	3	skupina bezů, jeden s fyziologickou poruchou
Sambucus nigra	samnig505	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
Sambucus nigra	samnig506	---	2 - 4	0 - 5 (4)	< 20	2	zmlazený
Sambucus nigra	samnig507	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	3	
Sambucus nigra	samnig508	---	2 - 4	0 - 5 (4)	< 20	3	
Sambucus nigra	samnig509	---	4 - 6	0 - 5 (5)	< 20	3	skupina keřů
Sambucus nigra	samnig510	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	zmlazen
Sambucus nigra	samnig511	---	4 - 6	5 - 10	20 - 40	3	skupina keřů
Sambucus nigra	samnig512	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
Sambucus nigra	samnig513	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
Sambucus nigra	samnig514	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	skupina keřů
Sambucus nigra	samnig515	---	2 - 4	0 - 5 (4)	20 - 40	3	
Sambucus nigra	samnig516	---	2 - 4	5 - 10	20 - 40	4	proschlá
Sambucus nigra	samnig517	---	2 - 4	0 - 5 (2)	< 20	2	
Sambucus nigra	samnig518	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	
Sambucus nigra	samnig519	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	4	proschlý
Sambucus nigra	samnig520	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	4	proschlý
Sambucus nigra	samnig521	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	4	
Sambucus nigra	samnig522	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
Sambucus nigra	samnig523	---	2 - 4	0 - 5 (4)	< 20	3	
Skimmia japonica	skijap501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
Sorbus aucuparia	sorauc501	---	0 - 2	0 - 5 (4)	< 20	2	
Sorbus aucuparia	sorauc502	---	0 - 2	0 - 5 (4)	< 20	2	
Sorbus intermedia	sorint501	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	4	
Spiraea x billardii	spibil501	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	3	linie tavolníků
Spiraea x billardii	spibil502	---	2 - 4	0 - 5 (1)	< 20	5b.	
Spiraea japonica	spijap501	---	0 - 2	0 - 5 (0,5)	< 20	3	
Spiraea japonica	spijap502	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
Spiraea japonica	spijap503	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	
Spiraea japonica	spijap504	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	
Spiraea japonica	spijap505	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	
Spiraea japonica	spijap506	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
Spiraea japonica	spijap507	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	1	
Spiraea japonica	spijap508	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	
Spiraea japonica	spijap509	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	
Spiraea japonica	spijap510	---	2 - 4	0 - 5 (1)	< 20	1	
Spiraea japonica	spijap511	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	5	
Spiraea japonica	spijap512	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	
Spiraea x vanhouttei	spivan501	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	linie tavolníků
Spiraea x vanhouttei	spivan502	---	2 - 4	0 - 5 (2)	< 20	2	
Spiraea x vanhouttei	spivan503	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	
Spiraea x vanhouttei	spivan504	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	linie tavolníků
Spiraea x vanhouttei	spivan505	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	
Spiraea x vanhouttei	spivan506	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	1	
Spiraea x vanhouttei	spivan507	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	
Spiraea x vanhouttei	spivan508	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	2	
Spiraea x vanhouttei	spivan509	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	1	
Spiraea x vanhouttei	spivan510	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	
Spiraea x vanhouttei	spivan511	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	
Spiraea x vanhouttei	spivan512	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	2	
Spiraea x vanhouttei	spivan513	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	
Spiraea x vanhouttei	spivan514	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
Spiraea x vanhouttei	spivan515	---	0 - 2	0 - 5 (3)	< 20	1	linie tavolníků

Název dřeviny	Kód dřeviny (501 - 600)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
<i>Symphoricarpos albus</i>	symalb501	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	
<i>Symphoricarpos albus</i>	symalb502	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	proschlý
<i>Symphoricarpos albus</i>	symalb503	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	proschlý
<i>Symphoricarpos albus</i>	symalb504	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	linie pámelníků
<i>Symphoricarpos albus</i>	symalb505	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	1	skupina pámelníků
<i>Symphoricarpos albus</i>	symalb506	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	4	
<i>Symphoricarpos albus</i>	symalb507	20; 15	2 - 4	0 - 5	< 20	2	na kmínku; větven ve 100 cm
<i>Symphoricarpos albus</i>	symalb508	---	2 - 4	0 - 5 (2)	< 20	3	
<i>Symphoricarpos albus</i>	symalb509	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	
<i>Symphoricarpos albus</i>	symalb510	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	
<i>Symphoricarpos albus</i>	symalb511	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	
<i>Symphoricarpos albus</i>	symalb512	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Syringa meyeri</i>	symey501	13	0 - 2	0 - 5	< 20	2	na kmínku
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul501	24	0 - 2	0 - 5	< 20	2	odspoda vyholená
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul502	---	4 - 6	0 - 5 (1,5)	20 - 40	1	
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul503	---	4 - 6	5 - 10	< 20	3	padlí, proschlá
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul504	---	2 - 4	0 - 5 (2)	< 20	4	
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul505	32	2 - 4	5 - 10	20 - 40	3	odspoda vyholená s výmladky
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul506	---	2 - 4	5 - 10	20 - 40	2	
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul507	---	4 - 6	5 - 10	20 - 40	2	
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul508	---	4 - 6	0 - 5 (4)	20 - 40	2	
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul509	---	4 - 6	5 - 10	20 - 40	3	
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul510	---	4 - 6	0 - 5 (3)	20 - 40	3	
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul511	---	4 - 6	5 - 10	< 20	1	
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul512	---	0 - 2	0 - 5 (2)	20 - 40	3	padlí
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul513	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	skupina pámelníků
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul514	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul515	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	padlí
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul516	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul517	---	6 - 8	5 - 10	20 - 40	2	padlí
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul518	---	4 - 6	5 - 10	< 20	3	
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul519	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	3	padlí
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul520	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	2	padlí
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul521	---	2 - 4	0 - 5 (4,5)	< 20	2	padlí
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul522	---	2 - 4	5 - 10	< 20	2	
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul523	---	0 - 2	0 - 5 (3,5)	< 20	3	
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul524	---	2 - 4	0 - 5 (3,5)	< 20	2	
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul525	---	2 - 4	0 - 5 (1,5)	< 20	4	
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul526	---	2 - 4	5 - 10	20 - 40	3	
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul527	---	2 - 4	5 - 10	< 20	3	zmlazen
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul528	---	4 - 6	0 - 5 (4)	20 - 40	2	
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul529	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	padlí
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul530	26	2 - 4	5 - 10	< 20	2	odspoda vyholená; zmlazená
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul531	23	2 - 4	5 - 10	< 20	3	zmlazená
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul532	37	0 - 2	5 - 10	20 - 40	3	zmlazená
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul533	62	0 - 2	5 - 10	20 - 40	3	odspoda vyholená
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul534	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	3	padlí
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul535	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	výmladky
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul536	---	2 - 4	5 - 10	20 - 40	1	
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul537	---	2 - 4	5 - 10	20 - 40	1	
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul538	---	2 - 4	5 - 10	20 - 40	1	
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul539	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	4	
<i>Syringa vulgaris</i>	syrvul540	---	2 - 4	0 - 5 (2)	< 20	2	
<i>Tilia cordata</i>	tilcor543	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	4	výmladky
<i>Tilia x europaea</i>	tileur513	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	4	výmladky
<i>Ulmus carpiniifolia</i>	ulmcar501	---	2 - 4	5 - 10	< 20	3	skupina jilmů
<i>Vaccinium corymbosum</i>	vaccor501	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	
<i>Vaccinium corymbosum</i>	vaccor502	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Viburnum lantana</i>	viblan501	---	4 - 6	0 - 5 (3)	< 20	3	
<i>Vinca minor</i>	vinmin501	---	0 - 2	0 - 5 (0,2)	< 20	2	linie barvinků
<i>Vinca minor</i>	vinmin502	---	0 - 2	0 - 5 (0,2)	< 20	3	
<i>Vinca minor</i>	vinmin503	---	0 - 2	0 - 5 (0,2)	< 20	3	linie barvinků
<i>Vinca minor</i>	vinmin504	---	0 - 2	0 - 5 (0,2)	< 20	2	linie barvinků
<i>Vinca minor</i>	vinmin505	---	0 - 2	0 - 5 (0,2)	< 20	1	linie barvinků
<i>Vinca minor</i>	vinmin506	---	0 - 2	0 - 5 (0,2)	< 20	1	skupina barvinků
<i>Vinca minor</i>	vinmin507	---	0 - 2	0 - 5 (0,2)	< 20	2	skupina barvinků
<i>Vinca minor</i>	vinmin508	---	0 - 2	0 - 5 (0,2)	< 20	3	skupina barvinků
<i>Weigela florida</i>	weiflo501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
<i>Weigela hybrida</i>	weihib501	---	2 - 4	0 - 5 (4)	< 20	1	
<i>Weigela hybrida</i>	weihib502	---	2 - 4	5 - 10	< 20	3	
<i>Weigela hybrida</i>	weihib503	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
<i>Weigela hybrida</i>	weihib504	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	
<i>Zelkova serrata</i>	zelserr502	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	výmladky
<i>Zelkova serrata</i>	zelserr503	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	4	výmladky
<i>Zelkova serrata</i>	zelserr504	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	výmladky
<i>Zelkova serrata</i>	zelserr505	---	4 - 6	0 - 5 (1)	< 20	3	výmladky

5.1.4 Porosty listnatých keřů

Porost	Zastoupené druhy	% zastoupení	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Sadovnická hodnota	Poznámky
porost501	<i>Acer platanoides</i>	45	1	1	3	stříhaný živý plot
	<i>Forsythia x intermedia</i>	25	1	1	3	
	<i>Sambucus nigra</i>	5	1	1	3	
	<i>Sorbus aucuparia</i>	5	1	1	3	
	<i>Symphoricarpos albus</i>	20	1	1	3	
porost502	<i>Acer platanoides</i>	20	1	1	3	stříhaný živý plot
	<i>Carpinus betulus</i>	5	1	1	3	
	<i>Cornus sanguinea</i>	45	1	1	3	
	<i>Prunus mahaleb</i>	10	1	1	3	
	<i>Rosa záhonová</i>	15	1	1	3	
	<i>Symphoricarpos albus</i>	5	1	1	3	
porost503	<i>Acer ginnala</i>	< 5	1	1	3	stříhaný živý plot
	<i>Acer platanoides</i>	50	1	1	3	
	<i>Carpinus betulus</i>	< 5	1	1	3	
	<i>Clematis vitalba</i>	< 5	1	1	3	
	<i>Cornus sanguinea</i>	20	1	1	3	
	<i>Forsythia x intermedia</i>	< 5	1	1	3	
	<i>Ligustrum vulgare</i>	< 5	1	1	3	
	<i>Philadelphus coronarius</i>	10	1	1	3	
	<i>Quercus cerris</i>	< 5	1	1	3	
	<i>Ribes alpinum</i>	< 5	1	1	3	
	<i>Symphoricarpos albus</i>	10	1	1	3	
porost504	<i>Acer platanoides</i>	50	1	2	3	
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	< 5	1	2	4	
	<i>Carpinus betulus</i>	< 5	1	1	4	
	<i>Cornus sanguinea</i>	< 5	1	1	4	
	<i>Crataegus monogyna</i>	< 5	1	1	4	
	<i>Mahonia aquifolium</i>	15	1	1	3	
	<i>Prunus mahaleb</i>	15	1	1	4	
	<i>Quercus robur</i>	< 5	1	1	4	
	<i>Rosa canina</i>	< 5	1	1	3	
porost505	<i>Acer platanoides</i>	10	1	1	3	
	<i>Forsythia x intermedia</i>	30	2	1	3	
	<i>Symphoricarpos albus</i>	30	2	2,5	3	
	<i>Tilia x europaea</i>	30	2	2,5	3	
porost506	<i>Acer platanoides</i>	50	2	2	3	padlí
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	< 5	2	1	3	
	<i>Clematis vitalba</i>	< 5	3	1	3	
	<i>Cornus sanguinea</i>	20	2	1	3	
	<i>Forsythia x intermedia</i>	20	2	1	3	
	<i>Rosa canina</i>	< 5	2	1	3	
	<i>Thuja occidentalis</i>	< 5	1	1	3	žlutolistý kultivar
porost507	<i>Acer platanoides</i>	40	2	2	4	
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	15	1	1	4	
	<i>Carpinus betulus</i>	15	2	1	3	
	<i>Juglans regia</i>	15	2	1,5	4	
	<i>Rosa záhonová</i>	15	2	1	3	
porost508	<i>Acer platanoides</i>	10	2	3	3	
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	50	2	2	3	
	<i>Cornus sanguinea</i>	10	3	2	3	
	<i>Prunus cerasifera</i>	10	2	3	3	
	<i>Sambucus nigra</i>	20	2	2	3	

Porost	Zastoupené druhy	% zastoupení	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Sadovnická hodnota	Poznámky
porost509	<i>Acer platanoides</i>	< 5	1	1	3	stříhaný živý plot
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	< 5	1	1	3	
	<i>Carpinus betulus</i>	15	1	1	3	
	<i>Cornus sanguinea</i>	< 5	1	1	3	
	<i>Forsythia x intermedia</i>	15	1	1	3	
	<i>Mahonia aquifolium</i>	< 5	1	1	3	
	<i>Ribes alpinum</i>	15	1	1	3	
	<i>Sorbus aucuparia</i>	< 5	1	1	3	
	<i>Symphoricarpos albus</i>	35	1	1	3	
	<i>Syringa vulgaris</i>	10	1	1	3	
porost510	<i>Acer platanoides</i>	10	1	2	2	stříhaný živý plot dvouúrovňový
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	10	1	2	2	
	<i>Crataegus laevigata</i>	< 5	1	2	2	
	<i>Crataegus monogyna</i>	60	1	1	2	
	<i>Forsythia x intermedia</i>	15	1	1	2	
	<i>Fraxinus excelsior</i>	< 5	1	2	2	
porost511	<i>Acer pseudoplatanus</i>	5	1	1	3	
	<i>Forsythia x intermedia</i>	35	2	1	3	
	<i>Hibiscus syriacus</i>	15	1	1	3	
	<i>Rosa záhonová</i>	15	1	1	3	
	<i>Rubus idaeus</i>	15	1	1	3	
	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	15	1	1	3	
porost512	<i>Aronia melanocarpa</i>	5	1	1	2	
	<i>Cornus alba</i>	5	1	1	2	
	<i>Forsythia x intermedia</i>	10	2	3	2	
	<i>Hibiscus syriacus</i>	< 5	1	1	2	
	<i>Lavandula angustifolia</i>	< 5	1	1	2	
	<i>Philadelphus coronarius</i>	5	2	3	2	
	<i>Pyracantha coccinea</i>	10	2	3	2	
	<i>Sambucus nigra</i>	< 5	1	1	2	
	<i>Syringa vulgaris</i>	55	2	3	2	napaden padlím
porost513	<i>Cornus sanguinea</i>	< 5	1	1	2	
	<i>Hibiscus syriacus</i>	5	1	1	2	
	<i>Philadelphus coronarius</i>	< 5	1	1	2	
	<i>Ribes nigrum</i>	< 5	1	1	2	
	<i>Ribes rubrum</i>	25	1	1	2	
	<i>Rosa záhonová</i>	25	1	1	2	
	<i>Rubus idaeus</i>	25	1	1	2	
	<i>Sambucus nigra</i>	< 5	1	1	2	
<i>Syringa vulgaris</i>	10	2	2	2		
porost514	<i>Acer platanoides</i>	5	1	6,5	3	
	<i>Forsythia x intermedia</i>	5	2	6,5	3	
	<i>Philadelphus coronarius</i>	5	1	6,5	3	
	<i>Rosa canina</i>	5	1	6,5	3	
	<i>Rubus fruticosus</i>	25	4	6,5	3	
	<i>Sambucus nigra</i>	25	2	6,5	3	
	<i>Symphoricarpos albus</i>	5	2	6,5	3	
	<i>Syringa vulgaris</i>	25	2	6,5	3	
porost515	<i>Forsythia suspensa</i>	30	1,5	2	3	
	<i>Rhododendron hybridum</i>	15	2	4	2	
	<i>Ribes rubrum</i>	15	1	2	3	
	<i>Rosa záhonová</i>	40	2	4	3	růžově kvetoucí
porost516	<i>Carpinus betulus</i>	15	1	2	2	
	<i>Symphoricarpos albus</i>	60	2	2	2	
	<i>Syringa vulgaris</i>	25	2	2	2	

Porost	Zastoupené druhy	% zastoupení	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Sadovnická hodnota	Poznámky
porost517	<i>Acer negundo</i>	10	1	1	3	
	<i>Crataegus monogyna</i>	10	1	2	3	
	<i>Mahonia aquifolium</i>	30	2	1	3	
	<i>Rosa záhonová</i>	40	1	2	3	
	<i>Sambucus nigra</i>	10	1	1	3	
porost518	<i>Aronia melanocarpa</i>	15	3	2	3	
	<i>Ribes nigrum</i>	5	1	1	3	
	<i>Ribes rubrum</i>	5	1	1	3	
	<i>Rosa rugosa</i>	25	2	1	3	
	<i>Rosa záhonová</i>	15	1	2	3	
	<i>Salvia officinalis</i>	5	1	1	3	
	<i>Vaccinium corymbosum</i>	30	1	1	3	
porost519	<i>Acer platanoides</i>	5	2	5	3	
	<i>Forsythia x intermedia</i>	5	3	2	3	
	<i>Fraxinus ornus</i>	30	3	5	3	
	<i>Prunus mahaleb</i>	10	3	5	3	
	<i>Tilia x europaea</i>	50	2	3	3	
porost520	<i>Acer platanoides</i>	5	1	3	4	
	<i>Crataegus monogyna</i>	5	1	3	4	
	<i>Fraxinus excelsior</i>	10	1	3	4	
	<i>Philadelphus coronarius</i>	10	1	2	4	
	<i>Prunus mahaleb</i>	60	3	2	4	
	<i>Tilia x europaea</i>	10	1	3	4	
porost521	<i>Acer pseudoplatanus</i>	< 5	1	1	3	
	<i>Cornus sanguinea</i>	< 5	1	1	3	
	<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gaiety'	10	0,5	0,5	3	
	<i>Kerria japonica</i>	5	1	1	3	
	<i>Rosa záhonová</i>	30	1	1	3	růžově a červeně kvetoucí
	<i>Sambucus nigra</i>	55	2	2,5	3	
porost522	<i>Acer pseudoplatanus</i>	50	1	2	3	
	<i>Buxus sempervirens</i>	30	1	1	4	napadený <i>Cydalima perspectalis</i>
	<i>Crataegus monogyna</i>	5	2	3	3	
	<i>Prunus cerasifera</i>	5	1	2	3	
	<i>Prunus mahaleb</i>	5	1	2	3	
	<i>Rosa záhonová</i>	5	2	2	3	
porost523	<i>Acer ginnala</i>	40	2	3	3	
	<i>Cornus sanguinea</i>	5	2	3	3	
	<i>Crataegus laevigata</i>	< 5	2	4	3	
	<i>Crataegus monogyna</i>	< 5	2	4	3	
	<i>Lonicera tatarica</i>	< 5	3	3	3	
	<i>Philadelphus coronarius</i>	< 5	3	3	3	
	<i>Prunus cerasifera</i>	< 5	2	5	3	
	<i>Sambucus nigra</i>	30	2	3	3	
porost525	<i>Syringa vulgaris</i>	< 5	2	3	3	
	<i>Forsythia x intermedia</i>	45	2	5	2	
	<i>Philadelphus coronarius</i>	35	3	5	2	
porost526	<i>Symphoricarpos albus</i>	20	2	5	2	
	<i>Acer platanoides</i>	5	2	3	2	
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	5	2	3	2	
	<i>Forsythia suspensa</i>	5	2	3	2	
	<i>Forsythia x intermedia</i>	50	2	3	2	
	<i>Juglans regia</i>	5	2	3	2	obráží z pařezu
	<i>Prunus subhirtella</i>	5	2	3	2	
	<i>Quercus robur</i>	5	4	3	2	obráží z pařezu; napaden padlím
	<i>Sambucus nigra</i>	10	2	3	2	
<i>Syringa vulgaris</i>	10	2	3	2	napaden padlím	

Porost	Zastoupené druhy	% zastoupení	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Sadovnická hodnota	Poznámky
porost528	<i>Lonicera nitida</i>	60	1	1	2	
	<i>Mahonia aquifolium</i>	20	1	1	2	
	<i>Rosa záhonová</i>	20	1	1	2	
porost529	<i>Acer pseudoplatanus</i>	5	1	2	3	
	<i>Carpinus betulus</i>	85	1	2	3	
	<i>Fraxinus excelsior</i>	5	1	2	3	
	<i>Rosa canina</i>	5	1	2	3	
porost530	<i>Acer platanoides</i>	5	2	4	3	
	<i>Prunus mahaleb</i>	5	2	4	3	
	<i>Prunus padus</i>	20	2	4	3	
	<i>Sambucus nigra</i>	20	2	4	3	
	<i>Sorbus aucuparia</i>	5	2	4	3	
	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	40	2	4	3	
	<i>Tilia x europaea</i>	5	2	5	3	
porost531	<i>Acer ginnala</i>	< 5	2	5	3	
	<i>Cornus sanguinea</i>	15	3	3	3	
	<i>Crataegus monogyna</i>	< 5	2	3	3	
	<i>Forsythia x intermedia</i>	15	3	3	3	
	<i>Fraxinus excelsior</i>	10	3	5	3	
	<i>Philadelphus coronarius</i>	35	3	4	3	
	<i>Prunus mahaleb</i>	< 5	2	4	3	
	<i>Sambucus nigra</i>	< 5	3	3	3	
	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	< 5	3	3	3	
	<i>Syringa vulgaris</i>	< 5	3	3	3	
porost533	<i>Carpinus betulus</i>	8	1	1	3	
	<i>Forsythia x intermedia</i>	40	1	2	3	
	<i>Prunus mahaleb</i>	8	1	1	3	
	<i>Rosa rugosa</i>	7	1	1	3	
	<i>Rosa záhonová</i>	20	1	1	3	
	<i>Sambucus nigra</i>	7	1	1	3	
	<i>Tilia europaea</i>	10	1	1	3	
porost534	<i>Sambucus nigra</i>	25	2	2	3	
	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	75	2	2	3	
porost535	<i>Acer pseudoplatanus</i>	5	3	4	2	
	<i>Philadelphus coronarius</i>	5	3	4	2	
	<i>Syringa vulgaris</i>	90	3	4	2	
porost536	<i>Cornus sanguinea</i>	10	4	2	2	
	<i>Philadelphus coronarius</i>	60	4	4	2	
	<i>Sambucus nigra</i>	15	4	3	2	
	<i>Symphoricarpos albus</i>	15	4	3	2	
porost537	<i>Philadelphus coronarius</i>	33	4	3	2	
	<i>Sambucus nigra</i>	30	4	3	2	jeden silně proschlý
	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	37	4	3	2	
porost538	<i>Ligustrum vulgare</i>	15	1,5	2	3	
	<i>Padus racemosa</i>	5	1,5	2	3	
	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	80	1,5	2	2	
porost539	<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald'n Gold'	20	0,3	0,3	3	
	<i>Hydrangea macrophylla</i>	20	0,5	0,5	3	
	<i>Rosa záhonová</i>	55	1	1	1	růžově kvetoucí
	<i>Vinca minor</i>	5	0,3	0,3	1	
porost540	<i>Acer platanoides</i>	< 5	1	1,5	2	stříhaný živý plot
	<i>Carpinus betulus</i>	< 5	1	1,5	2	
	<i>Ligustrum vulgare</i>	70	1	1,5	2	
	<i>Ribes alpinum</i>	20	1	1,5	2	
	<i>Rubus idaeus</i>	< 5	1	1,5	2	
	<i>Sorbus aucuparia</i>	< 5	1	1,5	2	
	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	< 5	1	1,5	2	
	<i>Weigela hybrida</i>	< 5	1	1,5	2	

Porost	Zastoupené druhy	% zastoupení	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Sadovnická hodnota	Poznámky
porost541	<i>Azalea</i> ssp.	40	1	1	1	
	<i>Calluna vulgaris</i>	20	0,5	0,5	1	
	<i>Lavandula angustifolia</i>	5	0,5	0,5	3	
	<i>Mahonia aquifolium</i>	20	2	1	3	
	<i>Rhododendron hybridum</i>	15	2	1,5	1	
porost543	<i>Azalea</i> ssp.	20	1	1	2	
	<i>Hydrangea macrophylla</i>	30	1	1	2	
	<i>Lavandula angustifolia</i>	30	1	1	2	
	<i>Vaccinium corymbosum</i>	20	1	1	2	
porost542	<i>Cotoneaster dieslianus</i>	30	5	2	3	
	<i>Rubus fruticosus</i>	60	10	2	2	
	<i>Sambucus nigra</i>	10	4	2	3	
porost544	<i>Chaenomeles x superba</i>	20	3	2	3	
	<i>Prunus mahaleb</i>	10	3	2	3	
	<i>Rosa záhonová</i>	70	3	2	3	růžově kvetoucí
porost545	<i>Azalea</i> ssp.	10	0,5	0,5	1	
	<i>Cornus stolonifera</i> 'Flaviramea'	20	1	1	1	
	<i>Hibiscus syriacus</i>	20	1	1	1	
	<i>Pachysandra terminalis</i>	5	0,5	0,5	1	
	<i>Viburnum rhytidophyllum</i>	45	1	1	1	
porost546	<i>Forsythia suspensa</i>	35	2	1	4	
	<i>Hydrangea macrophylla</i>	15	0,5	0,5	2	
	<i>Chaenomeles x superba</i>	15	1	1	4	
	<i>Mahonia aquifolium</i>	35	1	1	2	
porost547	<i>Acer pseudoplatanus</i>	< 5	1	1	3	
	<i>Carpinus betulus</i>	< 5	1	1	3	
	<i>Cornus sanguinea</i>	30	3	2	3	
	<i>Crataegus monogyna</i>	< 5	2	2	3	
	<i>Prunus mahaleb</i>	10	1	1	3	
	<i>Sambucus nigra</i>	50	3	2	3	
	<i>Sorbus aucuparia</i>	< 5	2	2	3	
	<i>Symphoricarpos albus</i>	< 5	3	2	3	
porost548	<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald Gaiety'	45	2	1,5	3	
	<i>Fraxinus ornus</i>	5	1	1	3	
	<i>Mahonia aquifolium</i>	45	3	3	3	
	<i>Rosa canina</i>	5	2	2	3	
porost549	<i>Prunus mahaleb</i>	30	2	1	2	
	<i>Rosa canina</i>	20	1	2	4	
	<i>Symphoricarpos albus</i>	30	2	2	3	
	<i>Tilia x europaea</i>	20	1	1	4	
porost550	<i>Acer platanoides</i>	15	1	1	3	
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	15	1	1	3	
	<i>Prunus mahaleb</i>	35	1	1	3	
	<i>Syringa vulgaris</i>	35	1	2	3	
porost551	<i>Acer pseudoplatanus</i>	< 5	2	2	3	
	<i>Cornus sanguinea</i>	30	2	2	3	
	<i>Crataegus monogyna</i>	< 5	2	2	3	
	<i>Fraxinus excelsior</i>	< 5	3	5	3	
	<i>Laburnum anagyroides</i>	20	5	5	2	
	<i>Mahonia aquifolium</i>	< 5	4	2	3	
	<i>Populus balsamifera</i>	< 5	3	4	3	
	<i>Prunus spinosa</i>	15	2	2	3	
	<i>Rubus fruticosus</i>	< 5	2	2	3	
	<i>Sorbus aucuparia</i>	< 5	2	3	3	
<i>Symphoricarpos albus</i>	20	3	4	3		

5.1.5 Jehličnany

Název dřeviny	Kód dřeviny (501 - 600)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
<i>Abies grandis</i>	abigra501	49	2 - 4	10 - 15	20 - 40	2	
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ssp.	chalaw501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	sloupovitý kultivar
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ssp.	chalaw502	---	0 - 2	0 - 5	20 - 40	1	
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	chalaw503	16	0 - 2	5 - 10	20 - 40	3	
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	chalaw504	---	0 - 2	0 - 5 (1)	20 - 40	3	
<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	chalaw505	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Chamaecyparis pisifera</i> ssp.	chapis501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Juniperus communis</i>	juncom501	---	0 - 2	0 - 5 (3)	20 - 40	3	
<i>Juniperus communis</i> ssp.	juncom502	---	2 - 4	0 - 5 (3)	20 - 40	4	rozkleslý, chybí špice
<i>Juniperus communis</i>	juncom503	---	4 - 6	0 - 5 (3)	40 - 60	3	
<i>Juniperus communis</i>	juncom504	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	2	
<i>Juniperus communis</i>	juncom505	---	2 - 4	0 - 5 (3)	< 20	2	
<i>Juniperus chinensis</i>	junchi501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
<i>Juniperus chinensis</i>	junchi502	---	0 - 2	0 - 5 (2)	< 20	3	
<i>Juniperus chinensis</i>	junchi503	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Juniperus chinensis</i>	junchi504	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Juniperus chinensis</i> 'Hetzii'	junchihed501	---	2 - 4	0 - 5 (3)	40 - 60	3	zmlazený
<i>Juniperus chinensis</i> 'Pfitzeriana'	junchipfi501	---	4 - 6	0 - 5 (2,5)	20 - 40	2	skupina jalovců
<i>Juniperus chinensis</i> 'Pfitzeriana'	junchipfi502	---	4 - 6	0 - 5 (3)	20 - 40	2	
<i>Juniperus sabina</i>	junsab501	---	2 - 4	0 - 5 (2)	20 - 40	3	
<i>Juniperus sabina</i>	junsab502	---	2 - 4	0 - 5 (1)	20 - 40	2	
<i>Juniperus squamata</i>	junsqu501	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	20 - 40	4	usychá, zmlazený
<i>Juniperus squamata</i>	junsqu502	---	2 - 4	0 - 5 (2)	< 20	2	
<i>Larix decidua</i>	lardec501	99	4 - 6	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Larix decidua</i>	lardec502	173	8 - 10	15 - 20	60 - 100	2	
<i>Larix decidua</i>	lardec503	97	10 - 15	15 - 20	40 - 60	4	značně proschlý
<i>Larix decidua</i>	lardec504	122	4 - 6	20 - 25	60 - 100	3	
<i>Larix decidua</i>	lardec505	93	4 - 6	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Larix decidua</i>	lardec506	82	2 - 4	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Larix decidua</i>	lardec507	67	0 - 2	15 - 20	20 - 40	3	
<i>Picea abies</i>	picabi501	30	2 - 4	0 - 5	20 - 40	2	
<i>Picea abies</i>	picabi502	66	4 - 6	10 - 15	20 - 40	3	
<i>Picea abies</i>	picabi503	7	0 - 2	0 - 5	< 20	3	
<i>Picea abies</i>	picabi504	24	0 - 2	0 - 5	< 20	4	
<i>Picea abies</i>	picabi505	29	0 - 2	0 - 5	< 20	4	
<i>Picea abies</i>	picabi506	36	0 - 2	0 - 5	< 20	4	
<i>Picea abies</i>	picabi507	27	2 - 4	5 - 10	< 20	5	usychá
<i>Picea abies</i>	picabi508	42	2 - 4	5 - 10	< 20	4	proschlý
<i>Picea abies</i>	picabi509	75	6 - 8	10 - 15	20 - 40	3	
<i>Picea abies</i>	picabi510	35	2 - 4	5 - 10	< 20	4	suchý
<i>Picea abies</i>	picabi511	54	4 - 6	10 - 15	20 - 40	3	
<i>Picea abies</i>	picabi512	98	4 - 6	15 - 20	40 - 60	3	proschlý
<i>Picea abies</i>	picabi513	75	2 - 4	15 - 20	20 - 40	4	
<i>Picea abies</i>	picabi514	97	6 - 8	15 - 20	40 - 60	2	
<i>Picea abies</i>	picabi515	99	4 - 6	10 - 15	40 - 60	3	
<i>Picea abies</i>	picabi516	64	2 - 4	10 - 15	20 - 40	3	proschlý, špatně větvený
<i>Picea abies</i>	picabi517	23	2 - 4	5 - 10	< 20	4	proschlý
<i>Picea abies</i>	picabi518	73	4 - 6	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Picea abies</i>	picabi519	89	4 - 6	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Picea abies</i>	picabi520	88	4 - 6	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Picea abies</i>	picabi521	87	6 - 8	10 - 15	20 - 40	2	
<i>Picea abies</i>	picabi522	43; 23	2 - 4	5 - 10	< 20	4	dvoják
<i>Picea abies</i>	picabi523	131	6 - 8	15 - 20	60 - 100	1	
<i>Picea abies</i>	picabi524	89	6 - 8	10 - 15	40 - 60	4	chybí špice
<i>Picea abies</i>	picabi525	150	6 - 8	20 - 25	60 - 100	3	
<i>Picea abies</i>	picabi526	92	2 - 4	10 - 15	40 - 60	3	
<i>Picea abies</i>	picabi527	---	2 - 4	0 - 5 (2)	20 - 40	2	stříhaný
<i>Picea abies</i>	picabi528	37; 76; 51	4 - 6	10 - 15	40 - 60	3	větven ve 120 cm
<i>Picea abies</i>	picabi529	84	4 - 6	0 - 5	40 - 60	1	
<i>Picea abies</i>	picabi530	128	6 - 8	15 - 20	60 - 100	1	
<i>Picea abies</i>	picabi531	140	4 - 6	20 - 25	60 - 100	3	
<i>Picea abies</i>	picabi532	85	4 - 6	15 - 20	60 - 100	3	
<i>Picea abies</i>	picabi533	31	2 - 4	5 - 10	20 - 40	3	
<i>Picea abies</i>	picabi534	124	6 - 8	15 - 20	60 - 100	2	

Název dřeviny	Kód dřeviny (501 - 600)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
<i>Picea abies</i>	picabi535	44	2 - 4	5 - 10	20 - 40	4	
<i>Picea abies</i>	picabi536	24	2 - 4	5 - 10	< 20	4	
<i>Picea abies</i>	picabi537	13	0 - 2	0 - 5	< 20	4	
<i>Picea abies</i>	picabi538	24	2 - 4	5 - 10	< 20	3	proschlá
<i>Picea abies</i>	picabi539	20	0 - 2	0 - 5	< 20	3	špatně větven
<i>Picea abies</i>	picabi540	20	0 - 2	0 - 5	< 20	4	špatně větvená
<i>Picea abies</i>	picabi541	13	0 - 2	0 - 5	< 20	3	
<i>Picea abies</i>	picabi542	122	6 - 8	20 - 25	60 - 100	2	
<i>Picea abies</i>	picabi543	12	2 - 4	0 - 5	< 20	4	mladý a proschlý
<i>Picea abies</i>	picabi544	79	2 - 4	15 - 20	40 - 60	3	
<i>Picea abies</i>	picabi545	51	0 - 2	10 - 15	20 - 40	2	
<i>Picea abies</i>	picabi546	39	2 - 4	10 - 15	< 20	3	
<i>Picea abies</i>	picabi547	75	6 - 8	15 - 20	20 - 40	3	
<i>Picea abies</i>	picabi548	16	0 - 2	0 - 5	< 20	3	
<i>Picea abies</i> ssp.	picabi549	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
<i>Picea glauca</i> ssp.	picgla501	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	kopečkovitý
<i>Picea glauca</i> 'Conica'	picglacon501	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	2	
<i>Picea pungens</i>	picpun501	37	2 - 4	0 - 5	< 20	4	
<i>Picea pungens</i>	picpun502	53	2 - 4	10 - 15	< 20	4	proschlý
<i>Picea pungens</i>	picpun503	51	2 - 4	5 - 10	< 20	4	proschlý
<i>Picea pungens</i>	picpun504	29	2 - 4	5 - 10	< 20	5	téměř mrtvý
<i>Picea pungens</i>	picpun505	---	2 - 4	0 - 5 (1,5)	< 20	4	zmlazen
<i>Picea pungens</i> 'Argentea'	picpunarg501	16; 19	0 - 2	0 - 5	< 20	4	od 1 metru rozvětven, stříhaný
<i>Picea pungens</i> 'Argentea'	picpunarg502	50	2 - 4	5 - 10	20 - 40	3	
<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	picpun gla501	65	4 - 6	10 - 15	20 - 40	4	proschlý
<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	picpun gla502	88	6 - 8	15 - 20	40 - 60	3	prosychá
<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	picpun gla503	---	2 - 4	0 - 5 (2)	< 20	4	
<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	picpun gla504	32	0 - 2	5 - 10	< 20	4	
<i>Picea sitchensis</i>	picsit501	33	0 - 2	5 - 10	< 20	3	proschlý
<i>Picea sitchensis</i>	picsit502	41	2 - 4	0 - 5	< 20	3	3 špičky
<i>Pinus densiflora</i>	pin den501	17	0 - 2	10 - 15	20 - 40	4	obvod kmene měřen ve 40 cm, proschlá
<i>Pinus mugo</i>	pin mug501	---	2 - 4	0 - 5 (3)	20 - 40	1	
<i>Pinus nigra</i>	pin nig501	33	2 - 4	0 - 5	< 20	3	
<i>Pinus nigra</i>	pin nig502	61	4 - 6	5 - 10	20 - 40	2	
<i>Pinus strobus</i>	pin str501	122	4 - 6	15 - 20	60 - 100	3	
<i>Pinus strobus</i>	pin str502	82	6 - 8	10 - 15	40 - 60	3	
<i>Pinus sylvestris</i>	pin syl501	36	2 - 4	5 - 10	< 20	5	usychá
<i>Pinus sylvestris</i>	pin syl502	80	4 - 6	10 - 15	20 - 40	4	usychá
<i>Pinus sylvestris</i>	pin syl503	105	6 - 8	15 - 20	40 - 60	4	proschlá
<i>Pinus sylvestris</i>	pin syl504	99	8 - 10	15 - 20	40 - 60	4	proschlá
<i>Pinus sylvestris</i>	pin syl505	108	2 - 4	15 - 20	40 - 60	4	proschlá
<i>Pinus sylvestris</i>	pin syl506	251	10 - 15	10 - 15	40 - 60	3	hodně vykloněná
<i>Pinus sylvestris</i>	pin syl507	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
<i>Pinus sylvestris</i>	pin syl508	40	2 - 4	5 - 10	20 - 40	4	
<i>Pinus sylvestris</i>	pin syl509	62	2 - 4	10 - 15	20 - 40	3	
<i>Pinus sylvestris</i>	pin syl510	33; 78	2 - 4	10 - 15	40 - 60	4	větvena ve 110 cm; hodně kroucená
<i>Pinus sylvestris</i>	pin syl511	39	2 - 4	5 - 10	20 - 40	4	
<i>Pinus sylvestris</i>	pin syl512	67; 85	4 - 6	10 - 15	40 - 60	3	větven ve 110 cm
<i>Pinus sylvestris</i>	pin syl513	46	4 - 6	10 - 15	20 - 40	4	
<i>Pinus sylvestris</i>	pin syl514	64	4 - 6	10 - 15	40 - 60	4	
<i>Pinus sylvestris</i> 'Watereri'	pin syl wat501	---	2 - 4	0 - 5 (2)	20 - 40	2	
<i>Pinus uncinata</i>	pin unc501	93	6 - 8	10 - 15	20 - 40	3	
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	psemen501	95	4 - 6	15 - 20	40 - 60	1	
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	psemen502	109	6 - 8	15 - 20	40 - 60	2	
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	psemen503	220	10 - 15	25 - 30	40 - 60	2	
<i>Taxus baccata</i>	tax bac501	12	0 - 2	0 - 5	20 - 40	3	
<i>Taxus baccata</i>	tax bac502	28; 30	2 - 4	0 - 5	< 20	3	dvoják
<i>Taxus baccata</i>	tax bac503	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	4	
<i>Taxus baccata</i>	tax bac504	---	4 - 6	5 - 10	20 - 40	3	
<i>Taxus baccata</i>	tax bac505	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	
<i>Taxus baccata</i>	tax bac506	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	linie keřů
<i>Taxus baccata</i>	tax bac507	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	linie keřů
<i>Taxus baccata</i>	tax bac508	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	linie keřů
<i>Taxus baccata</i>	tax bac509	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	
<i>Taxus baccata</i>	tax bac510	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	zmlazen
<i>Taxus baccata</i>	tax bac511	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	4	
<i>Taxus baccata</i>	tax bac512	47	2 - 4	5 - 10	20 - 40	3	
<i>Taxus baccata</i>	tax bac513	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	

Název dřeviny	Kód dřeviny (501 - 600)	Obvod kmene (cm)	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Věk	Sadovnická hodnota	Poznámky
<i>Taxus baccata</i>	taxbac514	---	4 - 6	0 - 5 (3)	20 - 40	1	
<i>Taxus baccata</i>	taxbac515	---	4 - 6	0 - 5 (3)	20 - 40	1	
<i>Taxus baccata</i>	taxbac516	---	4 - 6	0 - 5 (4)	20 - 40	2	samečí rostlina
<i>Taxus baccata</i>	taxbac517	24	2 - 4	5 - 10	< 20	3	stromovitý
<i>Taxus baccata</i> ssp.	taxbac518	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
<i>Taxus baccata</i> ssp.	taxbac519	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	2	
<i>Thuja dolobrata</i>	thudol501	67	2 - 4	10 - 15	20 - 40	3	tvárování
<i>Thuja occidentalis</i>	thuocc501	10; 15; 20	0 - 2	0 - 5	< 20	4	řídká
<i>Thuja occidentalis</i>	thuocc502	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	1	
<i>Thuja occidentalis</i>	thuocc503	---	0 - 2	0 - 5 (1)	< 20	3	linie keřů
<i>Thuja occidentalis</i>	thuocc504	56; 60; 60	2 - 4	10 - 15	40 - 60	2	trojkmen
<i>Thuja occidentalis</i>	thuocc505	70; 45; 43	0 - 2	10 - 15	40 - 60	2	trojkmen
<i>Thuja occidentalis</i>	thuocc506	47; 46	0 - 2	10 - 15	20 - 40	2	dvoják
<i>Thuja orientalis</i>	thuori501	7	0 - 2	0 - 5	< 20	3	
<i>Thuja orientalis</i>	thuori502	15	0 - 2	0 - 5	< 20	4	obvod měřen ve 110
<i>Thuja orientalis</i>	thuori503	---	0 - 2	0 - 5 (1,5)	< 20	3	linie keřů
<i>Thuja plicata</i>	thupli501	57; 148	4 - 6	20 - 25	40 - 60	1	dvojkmen
<i>Thuja plicata</i>	thupli502	109; 30	4 - 6	15 - 20	40 - 60	1	

5.1.6 Porosty jehličnanů

Porost	Zastoupené druhy	% zastoupení	Šířka koruny (m)	Výška dřeviny (m)	Sadovnická hodnota	Poznámky
porost527	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	15	2	1	2	
	<i>Juniperus chinensis</i> 'Pfitzeriana'	30	2	1	2	
	<i>Thuja occidentalis</i>	55	2	1	2	
porost552	<i>Juniperus chinensis</i> 'Hetzii'	50	4	7	2	
	<i>Picea abies</i>	20	2	7	2	
	<i>Thuja occidentalis</i>	30	3	4	2	

5.1.7 Trvalky

Název byliny	Kód byliny (501 - 600)	Poznámky
<i>Aquilegia vulgaris</i>	aquvul512	
<i>Aquilegia vulgaris</i>	aquvul513	
<i>Aquilegia vulgaris</i>	aquvul514	
<i>Aquilegia vulgaris</i>	aquvul515	
<i>Aquilegia vulgaris</i>	aquvul516	
<i>Arabis x suendermannii</i> ssp.	arasue501	skupina trvalek
<i>Argyranthemum frutescens</i>	argfru501	
<i>Armoracia rusticana</i>	armrus501	
<i>Artemisia schmidtiana</i>	artsch501	
<i>Aster amellus</i>	astame501	
<i>Aster amellus</i>	astame502	skupina trvalek
<i>Aster novi-belgii</i>	astnov501	skupina trvalek
<i>Aster novi-belgii</i>	astnov502	
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor501	skupina trvalek
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor502	
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor503	
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor504	
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor505	
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor506	skupina trvalek
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor507	skupina trvalek
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor508	
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor509	
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor510	skupina trvalek
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor511	
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor512	skupina trvalek
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor513	
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor514	skupina trvalek

Název byliny	Kód byliny (501 - 600)	Poznámky
<i>Aquilegia vulgaris</i>	aquvul512	
<i>Aquilegia vulgaris</i>	aquvul513	
<i>Aquilegia vulgaris</i>	aquvul514	
<i>Aquilegia vulgaris</i>	aquvul515	
<i>Aquilegia vulgaris</i>	aquvul516	
<i>Arabis x suendermannii</i> ssp.	arasue501	skupina trvalek
<i>Argyranthemum frutescens</i>	argfru501	
<i>Armoracia rusticana</i>	armrus501	
<i>Artemisia schmidtiana</i>	artsch501	
<i>Aster amellus</i>	astame501	
<i>Aster amellus</i>	astame502	skupina trvalek
<i>Aster novi-belgii</i>	astnov501	skupina trvalek
<i>Aster novi-belgii</i>	astnov502	
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor501	skupina trvalek
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor502	
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor503	
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor504	
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor505	
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor506	skupina trvalek
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor507	skupina trvalek
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor508	
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor509	
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor510	skupina trvalek
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor511	
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor512	skupina trvalek
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor513	
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor514	skupina trvalek

Název byliny	Kód byliny (501 - 600)	Poznámky
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor515	
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor516	
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor517	skupina trvalek
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor518	skupina trvalek
<i>Bergenia cordifolia</i>	bercor519	
<i>Campanula persicifolia</i>	camper501	
<i>Campanula persicifolia</i>	camper502	
<i>Campanula</i> ssp.	camssp501	
<i>Carex</i> ssp.	carssp501	skupina trvalek
<i>Carex</i> ssp.	carssp502	
<i>Carex</i> ssp.	carssp503	
<i>Carex</i> ssp.	carssp504	
<i>Carex</i> ssp.	carssp505	
<i>Carex</i> ssp.	carssp506	
<i>Cerastium arvense</i>	cerarv501	
<i>Cerastium tomentosum</i>	certom501	
<i>Cerastium tomentosum</i>	certom502	skupina trvalek
<i>Cerastium tomentosum</i>	certom503	skupina trvalek
<i>Cerastium tomentosum</i>	certom504	
<i>Cerastium tomentosum</i>	certom505	skupina trvalek
<i>Cerastium tomentosum</i>	certom506	
<i>Cerastium tomentosum</i>	certom507	
<i>Colchicum autumnale</i>	colaut501	
<i>Convallaria majalis</i>	conmaj501	skupina trvalek
<i>Convallaria majalis</i>	conmaj502	
<i>Coreopsis verticillata</i>	corver501	
<i>Coreopsis verticillata</i>	corver502	
<i>Delphinium cultorum</i>	delcul501	
<i>Dianthus gratianopolitanus</i>	diagra501	
<i>Dianthus gratianopolitanus</i>	diagra502	
<i>Dianthus gratianopolitanus</i>	diagra503	
<i>Dianthus gratianopolitanus</i>	diagra504	skupina trvalek
<i>Dianthus chinensis</i>	diachin501	
<i>Doronicum orientale</i>	dorori501	
<i>Doronicum orientale</i>	dorori502	
<i>Dryopteris wallichiana</i>	drywal501	
<i>Dryopteris wallichiana</i>	drywal502	
<i>Dryopteris wallichiana</i>	drywal503	
<i>Dryopteris wallichiana</i>	drywal504	
<i>Dryopteris wallichiana</i>	drywal505	
<i>Dryopteris wallichiana</i>	drywal506	skupina trvalek
<i>Dryopteris wallichiana</i>	drywal507	skupina trvalek
<i>Dryopteris wallichiana</i>	drywal508	skupina trvalek
<i>Dryopteris wallichiana</i>	drywal509	
<i>Dryopteris wallichiana</i>	drywal510	
<i>Dryopteris wallichiana</i>	drywal511	
<i>Dryopteris wallichiana</i>	drywal512	
<i>Dryopteris wallichiana</i>	drywal513	
<i>Duchesnea indica</i>	ducind501	
<i>Ephalaris aduinacea</i>	ephadu501	
<i>Ephalaris aduinacea</i>	ephadu502	skupina trvalek
<i>Epimedium</i> ssp.	episspp501	
<i>Eschscholzia californica</i>	esccal501	skupina trvalek
<i>Euphorbia lathyris</i>	euplat501	
<i>Euphorbia lathyris</i>	euplat502	skupina trvalek
<i>Euphorbia lathyris</i>	euplat503	
<i>Euphorbia lathyris</i>	euplat504	skupina trvalek
<i>Euphorbia lathyris</i>	euplat505	
<i>Euphorbia polychroma</i>	euppol501	
<i>Festuca</i> ssp.	fesspp501	
<i>Fragaria vesca</i> var. <i>semperflorens</i>	fraves501	skupina trvalek
<i>Fragaria vesca</i> var. <i>semperflorens</i>	fraves502	skupina trvalek
<i>Fragaria vesca</i> var. <i>semperflorens</i>	fraves503	skupina trvalek
<i>Fragaria vesca</i> var. <i>semperflorens</i>	fraves504	
<i>Fragaria vesca</i> var. <i>semperflorens</i>	fraves505	
<i>Galium odoratum</i>	galodo501	
<i>Galium</i> ssp.	galssp501	
<i>Geranium</i> ssp.	gerspp501	
<i>Geranium</i> ssp.	gerspp502	
<i>Glechoma hederacea</i>	glehed501	
<i>Glechoma hederacea</i>	glehed502	
<i>Helianthus rigidus</i>	helrig501	skupina trvalek
<i>Helianthus rigidus</i>	helrig502	

Název byliny	Kód byliny (501 - 600)	Poznámky
<i>Helleborus viridis</i>	helvir501	skupina trvalek
<i>Helleborus viridis</i>	helvir502	
<i>Helleborus viridis</i>	helvir503	
<i>Helleborus viridis</i>	helvir504	
<i>Helleborus viridis</i>	helvir505	
<i>Helleborus viridis</i>	helvir506	
<i>Helleborus viridis</i>	helvir507	
<i>Helleborus viridis</i>	helvir508	
<i>Helleborus viridis</i>	helvir509	
<i>Helleborus viridis</i>	helvir510	
<i>Helleborus viridis</i>	helvir511	
<i>Hemerocallis fulva</i>	hemful501	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp501	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp502	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp503	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp504	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp505	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp506	skupina trvalek
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp507	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp508	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp509	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp510	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp511	skupina trvalek
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp512	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp513	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp514	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp515	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp516	skupina trvalek
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp517	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp518	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp519	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp520	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp521	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp522	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp523	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp524	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp525	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp526	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp527	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp528	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp529	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp530	
<i>Hemerocallis</i> ssp.	hemssp531	
<i>Heuchera coccinea</i>	heucoc501	
<i>Heuchera coccinea</i>	heucoc502	
<i>Heuchera sanguinea</i>	heusan501	
<i>Heuchera sanguinea</i>	heusan502	
<i>Heuchera sanguinea</i>	heusan503	
<i>Heuchera</i> ssp.	heussp501	
<i>Heuchera</i> ssp.	heussp502	
<i>Heuchera</i> ssp.	heussp503	
<i>Hosta plantaginea</i>	hospla501	
<i>Hosta plantaginea</i>	hospla502	skupina trvalek
<i>Hosta plantaginea</i>	hospla503	
<i>Hosta plantaginea</i>	hospla504	
<i>Hosta plantaginea</i>	hospla505	
<i>Hosta plantaginea</i>	hospla506	skupina trvalek
<i>Hosta plantaginea</i>	hospla507	
<i>Hosta plantaginea</i>	hospla508	
<i>Hosta sieboldiana</i>	hossie501	
<i>Hosta sieboldiana</i>	hossie502	
<i>Hosta</i> ssp.	hosssp501	
<i>Hosta</i> ssp.	hosssp502	
<i>Hosta undulata</i> 'Ablmarginata'	hosundabi501	skupina trvalek
<i>Hosta undulata</i> 'Mediovariegata'	hosundmed501	
<i>Hosta undulata</i> 'Mediovariegata'	hosundmed502	
<i>Hosta undulata</i> 'Mediovariegata'	hosundmed503	
<i>Hosta undulata</i> 'Mediovariegata'	hosundmed504	
<i>Hosta undulata</i> 'Mediovariegata'	hosundmed505	
<i>Hosta undulata</i> 'Mediovariegata'	hosundmed506	
<i>Hyssopus officinalis</i>	hysoff501	
<i>Chrysanthemum x grandiflorum</i>	chrgra501	
<i>Chrysanthemum x grandiflorum</i>	chrgra502	

Název byliny	Kód byliny (501 - 600)	Poznámky
<i>Chrysanthemum x grandiflorum</i>	chrgra503	
<i>Chrysanthemum x grandiflorum</i>	chrgra504	skupina trvalek
<i>Chrysanthemum x grandiflorum</i>	chrgra505	
<i>Chrysanthemum x grandiflorum</i>	chrgra506	
<i>Chrysanthemum x grandiflorum</i>	chrgra507	
<i>Chrysanthemum x grandiflorum</i>	chrgra508	
<i>Iris x germanica</i>	iriger501	
<i>Iris x germanica</i>	iriger502	
<i>Iris x germanica</i>	iriger503	
<i>Iris x germanica</i>	iriger504	
<i>Iris x germanica</i>	iriger505	
<i>Iris x germanica</i>	iriger506	
<i>Iris x germanica</i>	iriger507	
<i>Iris x germanica</i>	iriger508	skupina trvalek
<i>Iris x germanica</i>	iriger509	skupina trvalek
<i>Iris x germanica</i>	iriger510	
<i>Iris x germanica</i>	iriger511	skupina trvalek
<i>Iris x germanica</i>	iriger512	
<i>Iris x germanica</i>	iriger513	
<i>Iris x germanica</i>	iriger514	skupina trvalek
<i>Iris x germanica</i>	iriger515	skupina trvalek
<i>Iris x germanica</i>	iriger516	skupina trvalek
<i>Iris x germanica</i>	iriger517	
<i>Iris x germanica</i>	iriger518	
<i>Iris x germanica</i>	iriger519	
<i>Iris x germanica</i>	iriger520	
<i>Iris x germanica</i>	iriger521	
<i>Iris x germanica</i>	iriger522	
<i>Iris x germanica</i>	iriger523	
<i>Iris x germanica</i>	iriger524	
<i>Iris x germanica</i>	iriger525	
<i>Iris x germanica</i>	iriger526	
<i>Iris x germanica</i>	iriger527	
<i>Iris x germanica</i>	iriger528	skupina trvalek
<i>Iris x germanica</i>	iriger529	
<i>Iris x germanica</i>	iriger530	skupina trvalek
<i>Iris x germanica</i>	iriger531	
<i>Iris x germanica</i>	iriger532	
<i>Iris x germanica</i>	iriger533	
<i>Iris x germanica</i>	iriger534	
<i>Iris x germanica</i>	iriger535	
<i>Leucanthemum maximum</i>	leumax501	
<i>Leucanthemum maximum</i>	leumax502	
<i>Leucanthemum vulgare</i>	leuvul501	
<i>Levisticum officinale</i>	levoff501	
<i>Levisticum officinale</i>	levoff502	
<i>Levisticum officinale</i>	levoff503	
<i>Leymus arenarius</i>	leyare501	
<i>Linaria vulgaris</i>	linvul501	
<i>Linaria vulgaris</i>	linvul502	
<i>Linaria vulgaris</i>	linvul503	
<i>Lippia dulcis</i>	lipdul501	
<i>Lychnis coronaria</i>	lyccor501	
<i>Lychnis coronaria</i>	lyccor502	
<i>Lychnis coronaria</i>	lyccor503	
<i>Lychnis coronaria</i>	lyccor504	
<i>Lysimachia nummularia</i>	lysnum501	
<i>Lysimachia nummularia</i>	lysnum502	skupina trvalek
<i>Lysimachia punctata</i>	lyspun501	
<i>Lysimachia punctata</i>	lyspun502	
<i>Lysimachia punctata</i>	lyspun503	skupina trvalek
<i>Lysimachia punctata</i>	lyspun504	skupina trvalek
<i>Lysimachia punctata</i>	lyspun505	
<i>Lysimachia punctata</i>	lyspun506	
<i>Lysimachia punctata</i>	lyspun507	
<i>Lysimachia punctata</i>	lyspun508	
<i>Lysimachia punctata</i>	lyspun509	
<i>Lysimachia punctata</i>	lyspun510	
<i>Melissa officinalis</i>	meloff501	
<i>Melissa officinalis</i>	meloff502	
<i>Melissa officinalis</i>	meloff503	
<i>Melissa officinalis</i>	meloff504	
<i>Melissa officinalis</i>	meloff505	

Název byliny	Kód byliny (501 - 600)	Poznámky
<i>Melissa officinalis</i>	meloff506	
<i>Melissa officinalis</i>	meloff507	
<i>Melissa officinalis</i>	meloff508	
<i>Melissa officinalis</i>	meloff509	
<i>Melissa officinalis</i>	meloff510	
<i>Melissa officinalis</i>	meloff511	
<i>Mentha ssp.</i>	menssp501	skupina trvalek
<i>Mentha ssp.</i>	menssp502	
<i>Mentha ssp.</i>	menssp503	
<i>Miscanthus sinensis 'Zebrina'</i>	missinzeb501	
<i>Miscanthus sinensis 'Zebrina'</i>	missinzeb502	
<i>Monarda didyma</i>	mondid501	
<i>Ophalodes verna</i>	ophver501	
<i>Origanum vulgare</i>	orivul501	
<i>Origanum vulgare</i>	orivul502	
<i>Origanum vulgare</i>	orivul503	
<i>Origanum vulgare</i>	orivul504	
<i>Origanum vulgare</i>	orivul505	
<i>Origanum vulgare</i>	orivul506	
<i>Origanum vulgare</i>	orivul507	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac501	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac502	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac503	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac504	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac505	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac506	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac507	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac508	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac509	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac510	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac511	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac512	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac513	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac514	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac515	skupina trvalek
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac516	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac517	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac518	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac519	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac520	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac521	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac522	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac523	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac524	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac525	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac526	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac527	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac528	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac529	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac530	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac531	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac532	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac533	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac534	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac535	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac536	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac537	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac538	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac539	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac540	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac541	skupina trvalek
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac542	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac543	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac544	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac545	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac546	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac547	
<i>Paeonia lactiflora</i>	paelac548	
<i>Phlox paniculata</i>	phlpan501	
<i>Phlox paniculata</i>	phlpan502	
<i>Phlox paniculata</i>	phlpan503	skupina trvalek
<i>Phlox paniculata</i>	phlpan504	
<i>Phlox paniculata</i>	phlpan505	

Název byliny	Kód byliny (501 - 600)	Poznámky
<i>Phlox paniculata</i>	phlpan506	skupina trvalek
<i>Phlox paniculata</i>	phlpan507	skupina trvalek
<i>Phlox paniculata</i>	phlpan508	
<i>Phlox paniculata</i>	phlpan509	
<i>Phlox paniculata</i>	phlpan510	
<i>Phlox paniculata</i>	phlpan511	
<i>Phlox paniculata</i>	phlpan512	
<i>Phlox paniculata</i>	phlpan513	skupina trvalek
<i>Phlox paniculata</i>	phlpan514	
<i>Phlox paniculata</i>	phlpan515	skupina trvalek
<i>Phlox paniculata</i>	phlpan516	skupina trvalek
<i>Phlox paniculata</i>	phlpan517	
<i>Phlox paniculata</i>	phlpan518	
<i>Phlox paniculata</i>	phlpan519	
<i>Phlox paniculata</i>	phlpan520	
<i>Phlox subulata</i>	phlsub501	
<i>Phlox subulata</i>	phlsub502	
<i>Phlox subulata</i>	phlsub503	
<i>Phlox subulata</i>	phlsub504	skupina trvalek
<i>Phlox subulata</i>	phlsub505	
<i>Physalis alkekengi</i>	phyalk501	skupina trvalek
<i>Physalis alkekengi</i>	phyalk502	skupina trvalek
<i>Physalis alkekengi</i>	phyalk503	
<i>Physalis alkekengi</i>	phyalk504	
<i>Physalis alkekengi</i>	phyalk505	
<i>Physalis alkekengi</i>	phyalk506	
<i>Physalis alkekengi</i>	phyalk507	skupina trvalek
<i>Physalis alkekengi</i>	phyalk508	skupina trvalek
<i>Polygonatum multiflorum</i>	polmul501	
<i>Polygonatum multiflorum</i>	polmul502	
<i>Polygonatum multiflorum</i>	polmul503	
<i>Primula auriculata</i>	priaur501	
<i>Primula verna</i>	priver501	
<i>Primula vulgaris</i>	privul501	
<i>Primula vulgaris</i>	privul502	
<i>Primula vulgaris</i>	privul503	
<i>Primula vulgaris</i>	privul504	
<i>Primula vulgaris</i>	privul505	skupina trvalek
<i>Primula vulgaris</i>	privul506	skupina trvalek
<i>Pulmonaria saccharata</i>	pulsac501	skupina trvalek
<i>Pulmonaria saccharata</i>	pulsac502	
<i>Pulmonaria saccharata</i>	pulsac503	
<i>Pulmonaria saccharata</i>	pulsac504	
<i>Pulmonaria saccharata</i>	pulsac505	
<i>Pulmonaria saccharata</i>	pulsac506	skupina trvalek
<i>Pulmonaria saccharata</i>	pulsac507	
<i>Pulmonaria saccharata</i>	pulsac508	
<i>Pulmonaria saccharata</i>	pulsac509	skupina trvalek
<i>Pulmonaria vulgaris</i>	pulvul501	
<i>Pulmonaria vulgaris</i>	pulvul502	
<i>Rheum rhabarbarum</i>	rherha501	
<i>Rosmarinus officinalis</i>	rosoff501	
<i>Rudbeckia fulgida</i>	rudflu501	
<i>Rudbeckia laciniata</i> 'Goldball'	rudlacgol501	
<i>Saponaria officinalis</i>	sapoff501	
<i>Saponaria officinalis</i>	sapoff502	
<i>Saxifraga cotyledon</i>	saxcot501	
<i>Saxifraga paniculata</i>	saxpan501	
<i>Sedum hispanicum</i>	sedhis501	
<i>Sedum reflexum</i>	sedref501	
<i>Sedum reflexum</i>	sedref502	
<i>Sedum spectabile</i>	sedspe501	
<i>Sedum spectabile</i>	sedspe502	
<i>Sedum spectabile</i>	sedspe503	
<i>Sedum spectabile</i>	sedspe504	
<i>Sedum spectabile</i>	sedspe505	
<i>Sedum spectabile</i>	sedspe506	
<i>Sedum spectabile</i>	sedspe507	
<i>Sedum spectabile</i>	sedspe508	
<i>Sedum spectabile</i>	sedspe509	
<i>Sedum spectabile</i>	sedspe510	
<i>Sedum spectabile</i>	sedspe511	
<i>Sedum spectabile</i>	sedspe512	

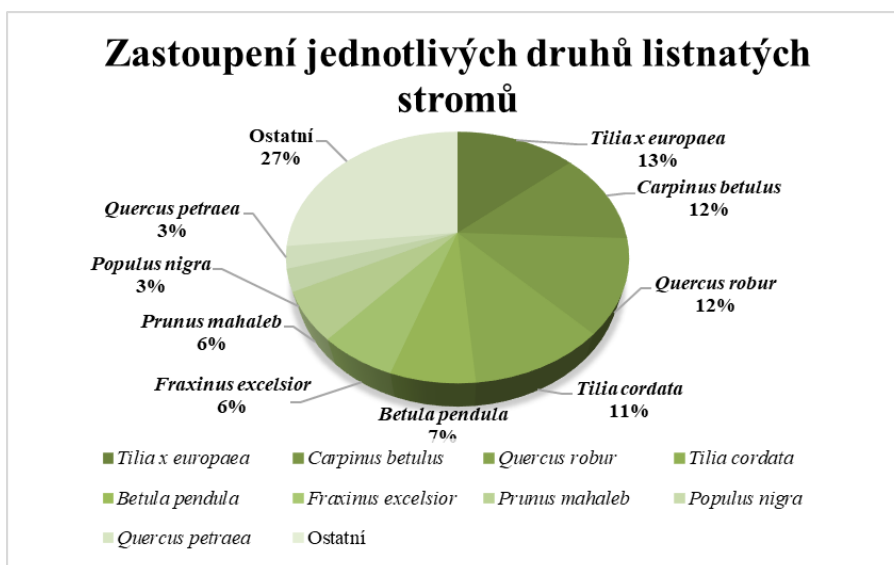
Název byliny	Kód byliny (501 - 600)	Poznámky
<i>Sedum spectabile</i>	sedspe513	
<i>Sedum spectabile</i>	sedspe514	
<i>Sedum spurium</i>	sedspu501	
<i>Sedum spurium</i>	sedspu502	
<i>Sedum spurium</i> 'Tricolor'	sedsputri501	
<i>Sempervivum pumilum</i>	sempum501	
<i>Senecio bicolor</i>	senbic501	
<i>Senecio bicolor</i>	senbic502	
<i>Solidago canadensis</i>	solcan501	skupina trvalek
<i>Solidago canadensis</i>	solcan502	skupina trvalek
<i>Solidago canadensis</i>	solcan503	
<i>Solidago canadensis</i>	solcan504	
<i>Solidago canadensis</i>	solcan505	
<i>Solidago canadensis</i>	solcan506	
<i>Solidago canadensis</i>	solcan507	
<i>Solidago canadensis</i>	solcan508	skupina trvalek
<i>Solidago canadensis</i>	solcan509	
<i>Solidago canadensis</i>	solcan510	
<i>Solidago canadensis</i>	solcan511	skupina trvalek
<i>Solidago canadensis</i>	solcan512	
<i>Solidago canadensis</i>	solcan513	
<i>Solidago canadensis</i>	solcan514	
<i>Solidago canadensis</i>	solcan515	skupina trvalek
<i>Solidago canadensis</i>	solcan516	
<i>Solidago canadensis</i>	solcan517	skupina trvalek
<i>Solidago canadensis</i>	solcan518	
<i>Solidago canadensis</i>	solcan519	
<i>Solidago canadensis</i>	solcan520	skupina trvalek
<i>Stachys byzantina</i>	stabyz501	
<i>Stachys byzantina</i>	stabyz502	
<i>Stachys byzantina</i>	stabyz503	
<i>Stachys byzantina</i>	stabyz504	
<i>Stachys byzantina</i>	stabyz505	
<i>Stachys byzantina</i>	stabyz506	
<i>Stachys byzantina</i>	stabyz507	skupina trvalek
<i>Stachys byzantina</i>	stabyz508	
<i>Stachys byzantina</i>	stabyz509	
<i>Stachys byzantina</i>	stabyz510	
<i>Stachys byzantina</i>	stabyz511	
<i>Stachys byzantina</i>	stabyz512	
<i>Stachys byzantina</i>	stabyz513	
<i>Thymus serpyllum</i>	thyser501	
<i>Thymus serpyllum</i>	thyser502	
<i>Thymus serpyllum</i>	thyser503	
<i>Thymus serpyllum</i>	thyser504	
<i>Yucca filamentosa</i>	yucfil501	
<i>Yucca filamentosa</i>	yucfil502	
<i>Yucca filamentosa</i>	yucfil503	
<i>Yucca filamentosa</i>	yucfil504	
<i>Yucca filamentosa</i>	yucfil505	
<i>Yucca filamentosa</i>	yucfil506	
<i>Yucca filamentosa</i>	yucfil507	
<i>Yucca filamentosa</i>	yucfil508	
<i>Yucca filamentosa</i>	yucfil509	
<i>Yucca filamentosa</i>	yucfil510	
<i>Yucca filamentosa</i>	yucfil511	
<i>Yucca filamentosa</i>	yucfil512	
<i>Yucca filamentosa</i>	yucfil513	
<i>Yucca filamentosa</i>	yucfil514	skupina trvalek
<i>Yucca filamentosa</i>	yucfil515	
<i>Yucca filamentosa</i>	yucfil516	skupina trvalek
<i>Yucca filamentosa</i>	yucfil517	
<i>Yucca filamentosa</i>	yucfil518	

5.2 Grafické zhodnocení inventarizovaných dřevin



Graf 1: Koláčový graf znázorňuje poměrové zastoupení jehličnatých a listnatých dřevin a trvalek na inventarizovaném území

Jak je vidět na Grafu 1 zobrazujícím celkové rozložení porostu nejčastěji se na inventarizovaném území vyskytují listnaté keře a hned za nimi jsou nejčastější trvalky. Asi ¼ všech rostlin zahrnutých do inventarizace představují listnaté stromy a nejméně se na území vyskytuje jehličnanů.



Graf 2: Koláčový graf znázorňuje procentuální zastoupení nejčastějších listnatých stromů inventarizované oblasti

Mezi listnatými stromy je možné pozorovat jistou druhovou rozptýlenost, tj. v porostu listnatých stromů se nacházelo velké množství druhů, z nichž navíc žádný nezískal jasnou převahu a nejpočetnější druh představuje pouze 13 procent všech jedinců. Tímto druhem je *Tilia x europaea*, za ní v těsném závěsu jsou *Carpinus betulus* (12 % listnatých stromů), *Quercus robur* (12 % listnatých stromů) a *Tilia cordata* (11 % listnatých stromů). Zastoupení ostatních druhů činily méně než 10 % z celkového počtu jedinců (viz Graf 2).



Graf 3: Na koláčovém grafu je možné vidět procentuální zastoupení nejčastějších listnatých keřů inventarizované oblasti

Nejpočetnějším taxonem listnatých keřů je *Rosa záhonová* (18 % všech listnatých keřů), což by rovněž svědčilo o zájmu obyvatel o své bezprostřední okolí, jelikož růže je stálicí mezi okrasnými keři. Ostatní druhy tvoří vždy méně než 10 % všech listnatých keřů. Z nich nejpočetnějším druhem je *Syringa vulgaris* (celkem 8 % listnatých keřů) a poté ještě rod *Forsythia*, který má dohromady 9 % ze všech listnatých keřů (viz Graf 3).



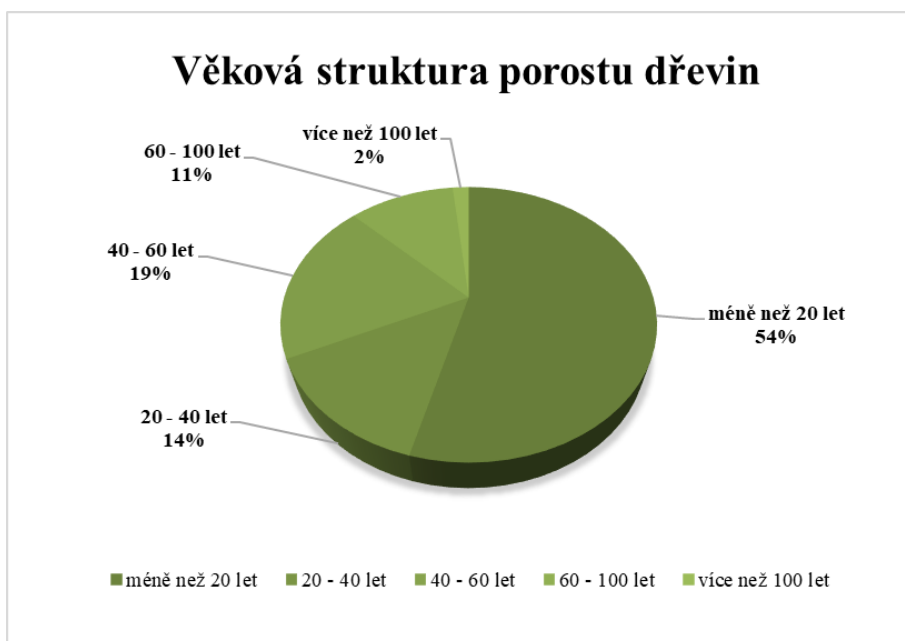
Graf 4: Koláčový graf znázorňuje procentuální zastoupení nejčastějších jehličnanů vyskytujících se v inventarizované oblasti

Mezi jehličnany dominuje *Picea abies* (33 % jehličnanů). Více než 10 % jsou zastoupeny ještě druhy *Taxus baccata* (13 % jehličnanů) a *Pinus sylvestris* (10 % jehličnanů). (viz Graf 4)



Graf 5: Na koláčovém grafu je možné pozorovat zastoupení stromů vyskytujících se v inventarizované

Na Grafu 5 je možné pozorovat, na inventarizovaném území se vyskytují nejčastěji *Tilia x europaea* (11 %), *Carpinus betulus* (10 %), *Quercus robur* (10 %) a *Picea abies* (10 %). Pokud bychom sečetli jednotlivé rody zobrazené na grafu, vyšel by nám jako nejzastoupenější rod *Tilia* (19 %) a hned za ním rod *Quercus* (12 %).



Graf 6: Na koláčovém grafu je možné vidět věkovou strukturu porostu dřevin inventarizované oblasti

Z hlediska věkové struktury převažují na území rostliny mladší dvaceti let (54 %), jak je možné vyčíst z Grafu 6. Druhou nejzastoupenější kategorií jsou dřeviny stáří 40 – 60 let (19 %). V menším množství se na území nachází dřeviny věku 20 – 40 let (14 %) a 60 – 100 let (11 %). V minimálním množství se na území nachází rostliny starší 100 let (2%).



Graf 7: Na koláčovém grafu je možné vidět poměrové zastoupení jednotlivých kategorií sadovnické hodnoty dřevin na inventarizovaném území

Graf 7 zobrazuje zastoupení dřevin z hlediska sadovnické hodnoty. Na území jsou nejčastější dřeviny kategorie 3 body (51 %). Dále je velmi významná kategorie 4 body (30 %). Již méně zastoupeny jsou kategorie 2 a 5 bodů (shodně 9 %) a stromy kategorie 1 bod můžeme prakticky zanedbat (1 %). Z uvedeného vyplývá, že dřeviny na území jsou spíše v dobrém stavu, po provedení zásahů typu odřezání suchých větví a odstranění mrtvých dřevin, popř. ošetření dřevin nakažených chorobou či napadených škůdci se stav porostu může ještě zlepšit.

Z informací prezentovaných v této kapitole jasně vyplývá, že jak první hypotéza týkající se rostlinného společenstva vyskytujícího se na cílovém území, tak druhá hypotéza týkající se věkového složení porostu na cílovém území platí. Tyto informace je možné vyčíst inventarizačních tabulek, více patrné jsou však z Grafu 5 a Grafu 6.

6 Diskuze

Hexner a Zajíc (2007) uvádějí, že výstavba sídliště probíhala v letech 1959 až 1965. Sídlíště vzniklo na ploše s roztroušenou zástavbou několika domů (Czumalo, 2014). Dá se předpokládat, že po takovém zásahu jako je výstavba sídliště, na jeho území mnoho zeleně nezůstalo, přičemž z dobových plánů vyplývá, že plocha sídliště nijak intenzivně osázena nebyla (viz Obr. 30). Ze zmíněných informací se byla vyvozena hypotéza, že by se na cílovém území měly nacházet především dřeviny mladší než sídliště samo, tzn. dřeviny spadající do kategorie 40 – 60 let a mladší. Graf 6 v předchozí kapitole znázorňuje věkové rozložení dřevin na území. Je z něj patrné, že na území dominují více než 50 % jedinci mladší 20 let (konkrétně 54 % dřevin). Pozorování jsem zjistila, že většina těchto dřevin spadá do kategorie listnatých keřů. Dále jsem pozorovala, že značná část těchto keřů plní estetickou funkci v nejbližším okolí domů spolu s trvalkami a letničkami, jako ji popisují Supuka et al. (2008). Dle mého názoru byla většina těchto dřevin vysazena místními obyvateli pro zútulnění nejbližšího okolí svých obydlí. Mimo to se v okolí některých domů nachází i trvalky upotřebitelné v kuchyni.

Naopak zanedbatelné množství (2 %) je na území dřevin starších 100 let (2 %), což potvrzuje teorii předchozího odstavce. Dále se na území nachází v nižším zastoupení věkové kategorie 40 – 60 let (19 %), což je období kdy probíhala výstavba sídliště, kategorie 20 - 40 let (14 %) a ještě méně kategorie 60 – 100 let, kterou tvoří celých 11 % dřevin na inventarizovaném území. Pokud bychom tedy sečetli všechny kategorie splňující podmínku stejného nebo mladšího stáří než sídliště, dostaneme 87 % dřevin. Hypotéza týkající se věku je tedy potvrzena. Dále lze z Grafu 6 vyčíst, že zdejší dřeviny jsou průběžně dosazovány, tím pádem dle mého názoru i ošetřovány po celou dobu existence sídliště.



Obr. 30: Na plánu z *Orientační knihy Velké Prahy a Modřan*, z roku 1948 se zdůrazněnou současnou hranicí sídliště je vidět, že Petřiny byly v této době ještě velmi málo osídleny a to převážně rodinnými domy. Zdroj: <https://czumalo.files.wordpress.com> upraveno v programu ArcMap verze 10.4.1

Plíva (1987) popisuje přírodní podmínky vymezující lipovou doubravu. Lipová doubrava spadá do 1. lesního vegetačního stupně, tedy do stupně dubového a do edafické kategorie oglejené středně bohaté. Na našem území tato zaujímá 0,52% rozlohy. Rozšířená je v nížinách a nižších pahorkatinách na plošinách a mírných táhlých a slunných svazích s podloží slínu, opuky a s překryvy hlín. Půda lipových doubrav je těžší, střídavě vlhká (vysýchavá), hluboká, hlinitá až jílovitohlinitá. Doplňuje je AOPK (2007), které popisuje převažující rostliny stromového patra, jimiž jsou *Quercus petraea* nebo *Q. robur* s častou příměsí *Tilia* sp. nebo *Carpinus betulus* – podle toho zda se jedná o lipové nebo habrové doubravy.

Z Grafu 5 vychází, že na cílovém území převažuje rod *Tilia* se zastoupením 19 %, poté je na území častý rod *Quercus* se zastoupením 12 %. Ve větším množství jsou na cílovém území zastoupeny také *Carpinus betulus* a *Picea abies* oba zaujímají 10 % všech jedinců náležících do stromového patra. Dle mého názoru má na strukturu dřevin značný vliv antropogenní faktor, proto je možné porost na cílovém území označit za hypotézu splňující, tedy za lipovou doubravu, a to i přes zmíněnou disproporci v zastoupení rodů *Tilia* a *Quercus* na území.

Pokud bychom se zaměřili na kompozici zeleně této části sídliště, jak ji popisují Hurych a kol. (1984), našli bychom dle mého názoru jednoznačný jednotící prvek opakujících se jedinců rodu *Quercus* a *Tilia*, jak bylo zmíněno dříve. V nejbližším okolí domů se ještě často opakují hybridy rodu *Rosa*, kterou rovněž považují za jednotící prvek. Proto považují vegetaci na cílovém území za ucelený systém ploch navzájem propojených již zmíněnými rody tak, jak to popisují Supuka et al. (2008). Zároveň se na území vyskytuje vysoká zeleň v nejbližším okolí domů, jejíž přítomnost podporují Supuka et al. (2008), která z mého pohledu spolu s vhodně členěnou architekturou prostor iluzionivně zmenšuje a tím i zútulňuje prostředí, jak to popisují Hurych a kol. (1984). Zároveň tato vegetace prostor rozčleňuje a, např. v případě porostů 512 a 522, zadní vchod do domu takřka izoluje a dává obyvatelům jistou dávku soukromí. Na území se nachází i jedna krátká alej a to konkrétně v centrální části cílového území. Jedná se o alej jednostrannou z již mohutných zástupců rodu *Tilia*. Tento rod je dle mého názoru i dle názoru Supuky et al. (2008) vhodným stromem pro tvorbu alejí.

Na cílovém území se nachází 2 dětská hřiště pro děti předškolního věku. Dle mých pozorování provedených na území jsou velmi oblíbená a rodiče je s dětmi často navštěvují. Hřiště splňují podmínky, která pro ně stanovují Hurych a kol. (1984): jsou v blízkosti domů na opačné straně od komunikace. Nachází v nich pískovité, skluzavky, houpačky a průlezky, stejně jako to doporučují Hurych a kol. (1984). Přístřešek, který doporučují Hurych a kol. (1984), kvůli slunečnímu úpalu a dešti, se na nich sice nenachází, nicméně obě hřiště jsou obklopena okolní vysokou vegetací, která poskytuje dostatečné přístínění, avšak nezpůsobuje

ani přílišné zastínění, na které upozorňují Supuka et al. (2008), který zdůrazňuje nutné minimálně čtyřhodinové denní osvětlení hřiště od března do října. Zároveň dle mého názoru plní hřiště i bezpečnostní principy, které stanovují Supuka et al. (2008), jako je přístupnost, velikost hřiště (odpovídá normě pro děti do 6 let, tj. 150 – 400 m²) a již zmiňovaná malá vzdálenost od bytu. Samozřejmostí je, jak Supuka et al. (2008) zdůrazňují, že se v okolí hřišť nenachází žádné jedovaté, ani trnité druhy, naopak se dle mého názoru jedná o druhy snášející dobře poškození a o druhy nezpůsobující alergii. Údržba hřišť je, podle mého názoru, dostatečná a hřiště jsou dobře udržovaná, poměrně nová a jak již bylo zmíněno i oblíbené.

7 Závěr

Inventarizace se zdařila. Cíle práce byly splněny. Na cílovém území se nachází celkem 1072 dřevin, z toho 149 jehličnanů, 389 listnatých stromů, 534 listnatých keřů a 482 trvalek, tj. listnaté keře 34 %, trvalky 31 %, listnaté stromy 25 % a jehličnany 10 % inventarizovaných položek. Z jehličnanů je nejčastější *Picea abies*, z listnatých keřů záhonové hybridy *Rosa* sp. a listnaté stromy jsou na cílovém území poměrně vyrovnaně zastoupené, více než 10 % jsou zastoupeny *Tilia x europaea*, *Quercus robur*, *Carpinus betulus* a *Tilia cordata*, žádný z těchto druhů však netvoří více než 15 % všech stromů. Ve srovnání všech dřevin na území, převažuje rod *Tilia* (19 %) a hned za ním rod *Quercus* (12 %), dále rody *Picea* a *Carpinus* (každý 10 %). Z tohoto vyplývá, že se území nachází lipová doubrava s příměsí mnoha druhů. Druhá hypotéza týkající se věku rovněž platí, přičemž převažují jedinci mladší 20 let (54 %). Z hlediska kvality dřevin se dá říci, že porost je v poměrně dobrém stavu. Téměř 80 % porostu je tvořeno dřevinami sadovnické hodnoty 3 a 2. Do inventarizace byly zahrnuty i trvalky, u nich však nebyly žádné hodnoty zjišťovány.

Kromě inventarizačních tabulek byla vytvořena digitalizovaná mapa, která je nahrána na CD (stejně jako inventarizační tabulky ve formátu .xlsx), které je k práci přiloženo. Fotografie pořízené na inventarizované části sídliště jsou z menší části součástí práce a v plném rozsahu jsou umístěny na webu <<http://hsmmap.cz/app/czu/>>.

Závěrem by bylo vhodné dodat, že o zeleň je na inventarizované části sídliště dle mého názoru poměrně dobře pečováno a je neustále upravována. Již pár měsíců po ukončení inventarizace byly zjištěny změny v sortimentu, které ovšem nejsou do práce zahrnuty (např. odstranění odumřelých dřevin a výsadba nových trvalek).

8 Použitá literatura a zdroje

8.1 Literární zdroje

Auders, A. G., Spicer, D. P. 2012. Encyclopedia of conifers: A Comprehensive Guide to Cultivars and Species. Royal Horticultural Society. London. 779 p. ISBN 978-1-907057-15-1.

Bitner, R. L. 2012. Jehličnany: Kapesní atlas. Knižní klub. Praha. 223 s. ISBN 978-80-242-3139-6.

Coombes, A. J. 2012a. Blätter und ihre bäume. Haupt Verlag. Wien. 656 S. ISBN 978-3-258-07738-3.

Coombes, A. 2012b. Nový kapesní atlas: Stromy. Nakladatelství Slovart. 224 s. ISBN 978-80-7391-631-2.

Cullen, J., Knees, S. G., Cubey, H. S. (eds.). 2011a. The European garden flora I: Boraginaceae to Compositae. Cambridge University Press. New York. 639 p. ISBN 978-0-521-76164-2.

Cullen, J., Knees, S. G., Cubey, H. S. (eds.). 2011b. The European garden flora II: Aquifoliaceae to Hydrophyllaceae. Cambridge University Press. New York. 619 p. ISBN 978-0-521-76160-4.

Cullen, J., Knees, S. G., Cubey, H. S. (eds.). 2011c. The European garden flora III: Resedaceae to Cyrillaceae. Cambridge University Press. New York. 620 p. ISBN 978-0-521-76155-0.

Cullen, J., Knees, S. G., Cubey, H. S. (eds.). 2011d. The European garden flora IV: Casuarinaceae to Cruciferae. Cambridge University Press. New York. 642 p. ISBN 978-0-521-76151-2.

Cullen, J., Knees, S. G., Cubey, H. S. (eds.). 2011e. The European garden flora V: Alismataceae to Orchidaceae. Cambridge University Press. New York. 665 p. ISBN 978-0-521-76147-5.

Hendrych, J. 2004. Tvorba krajiny a zahrad III.: Historické zahrady, parky a krajina, jejich proměny, kulturně historické hodnoty, význam a ochrana. ČVUT. Praha. 163 s. ISBN 80-01-02230-7.

- Hendrych, J. 2005. Tvorba krajiny a zahrad: Historické zahrady, parky a krajina jako významné prvky kulturní krajiny; jejich proměny, hodnoty, význam a ochrana. ČVUT. Praha. 199 s. ISBN 80-01-03163-2.
- Hiller, J., Kelly, J. 2004. Hilliers gardener's guide to trees and shrubs. David & Charles Publishers. Devon. 640 p. ISBN 0-7153-2021-1.
- Hurych, V. 2003. Okrasné dřeviny pro zahrady a parky. Nakladatelství Českého zahrádkářského svazu. Prahy. 203 s. ISBN 80-85362-46-5.
- Hurych, V., Slovák, J., Svoboda, S. 1984. Sadovnictví 1. Státní zemědělské nakladatelství. Praha. 392 s. ISBN nenalezeno.
- Kavka, B., Šindelářová, J. 1978. Funkce zeleně v životním prostředí. Státní zemědělské nakladatelství. Praha. 235 s. ISBN nenalezeno.
- Koblížek, J. 2006a. Jehličnaté a listnaté dřeviny našich zahrad a parků. Sursum. Tišnov. 552 s. ISBN 80-7323-117-4.
- Koblížek, J. 2006b. Jehličnaté a listnaté dřeviny našich zahrad a parků. Sursum. Tišnov. 178 s. ISBN 80-7323-117-4.
- Kupka, J. 2006. Zeleň v historii města. Nakladatelství ČVUT. Praha. 146 s. ISBN 80-01-03443-7.
- Machovec, J. 1982. Sadovnická dendrologie. Státní pedagogické nakladatelství. Praha. 246 s. ISBN nenalezeno.
- Otruba, I. 2002. Zahradní architektura: Tvorba zahrad a parků. ERA. Šlapanice. 357s. ISBN 80-86517-13-6.
- Pacáková – Hošťálová, B., Petruš, J., Reidl, D., Svoboda, A. M. 2004. Zahrady a parky v Čechách, na Moravě a ve Slezsku. Libri. Praha. 526 s. ISBN 80-7277-279-1.
- Růžičková, J., Michálek, V., Kičina, R. 1996. Sadovnictví. Nakladatelství KVĚT. Praha. 256 s. ISBN 80-85362-21-X
- Sekerka, P. 2003. Stínomilné trvalky. Grada Publishing. Praha. 100 s. ISBN 80-247-0591-1.

Supuka, J., Benčať, F., Bublinc, E., Gáper, J., Hrubík, P., Juhásová, G., Maglocký, Š., Vreštiak, P. 1991. Ekologické princípy tvorby a ochrany zelene. Veda. Bratislava. 307 s. ISBN 80-224-0128-5

Supuka, J., Feriancová, L. Baruszová, M. Bihuňová, M., Čitáry, I., Dobrucka, A., Finka, M., Flóriš, R., Gažová, D., Halajová, D., Hrebíková, D., Kubišta, R., Kuczman, G., Laurová, S., Moravčík, L., Oboňová, M., Rózová, Z., Štěpánková, R., Štrba, B., Tomaško, I. 2008. Vegetačné štruktúry v v sídlach: Parky a zahrady. Slovenská poľnohospodárska univerzita. Nitra. 504 s. ISBN 978-80-552-0067-5.

Větvička, V. 2007. Trvalky. AVENTINUM. Praha. 223 s. ISBN 80-86858-32-4.

Větvička, V., Matoušová, V. 2001. Stromy a keře. AVENTINUM. Praha. 288 s. ISBN 80-7151-178-1.

8.2 Internetové zdroje

AOPK. Hecynské dubohabřiny [online]. Biomonitoring. 2007 [cit. 24-3-2018]. Dostupné z <<http://www.biomonitoring.cz/biotopy.php?stanovisteID=50&biotopID=34>>

CENIA. Geoportál – Mapy - Prohlížení [online]. CENIA. 2014 – 2017. [cit. 17. 11. 2017] Dostupné z <<https://geoportal.gov.cz/web/guest/map/>>

Czumalo, V. U3V FS ČVUT Památky velké Prahy – přednáška 4. listopadu 2014 [online]. Czumalova nástěnka. 2. listopadu 2014 [cit. 2018-1-22]. Dostupné z <<https://czumalo.wordpress.com/2014/11/02/u3v-fs-cvut-pamatky-velke-prahy-prednaska-4-listopadu-2014/>>

Český hydrometeorologický ústav. Průměrná roční teplota vzduchu za období 1981 – 2010 [online]. Český hydrometeorologický ústav. 2017 [cit. 11-2-2018]. Dostupné z <<http://portal.chmi.cz/historicka-data/pocasi/mapy-charakteristik-klimatu#>>

Český hydrometeorologický ústav. Územní srážky [online]. Český hydrometeorologický ústav. 2017 [cit. 11-2-2018]. Dostupné z <<http://portal.chmi.cz/historicka-data/pocasi/uzemni-srazky#>>

DPP. Trasa metra A [online]. Metro Praha. [cit. 2018-1-22]. Dostupné z <<http://metropraha.eu/trasa-metra-a/>>

Hexner, M., Zajíc, J. Cenné a pozoruhodné urbanistické soubory z hlediska urbanistického vývoje, založení, architektury a kompozice [online]. Útvar rozvoje hl. m. Prahy. Listopad 2007 [cit. 2018-1-22]. Dostupné z <http://www.iprpraha.cz/uploads/assets/soubory/data/UAP/UAP_book/kapitoly/a011-10_cenneurbsoubory.pdf>

Ministerstvo zemědělství České republiky. Situační a výhledová zpráva Půda [online]. Ministerstvo zemědělství. Listopad 2015 [cit. 10-2-2018]. Dostupné z <http://eagri.cz/public/web/file/442693/SVZ_Puda_2015.pdf>

Plíva, K. Typologický klasifikační systém ÚHÚL [online]. ÚHÚL Brandýs nad Labem. 1987 [cit. 24-3-2018]. Dostupné z <http://www.uhul.cz/images/typologie/Typologicky_klasifikacni_system_UHUL_Pliva_1987.pdf>

Státní úřad zeměměřičství a katastru. Geoportál: Geoprohlížeč [online]. Státní úřad zeměměřičství a katastru. 2010 [cit. 11-2-2018]. Dostupné z <<http://geoportal.cuzk.cz/geoprohlizec/?wmcid=553>>

9 Přílohy

CD s digitalizovanou mapou a inventarizačními tabulkami