

Název akce:

**KOMPLEXNÍ REVITALIZACE PARKU,
REHABILITAČNÍ ÚSTAV BRANDÝS NAD ORLICÍ**

B. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Investor:	Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí Příspěvková organizace Pardubického kraje Lázeňská 58 561 12 Brandýs nad Orlicí IČ: 00853879, DIČ: CZ00853879		
Místo stavby:	parc. č. 80/1, k. ú. Brandýs nad Orlicí [609277]		
Vypracoval:	<div>GREENBERG DESIGN s.r.o. Masarykova 217 592 31 Nové Město na Moravě IČ: 177 78 069 Tel: +420 733 721 817 e-mail: info@greenberg.cz www.greenberg.cz</div> <div></div>		
Vedoucí projektu:	Ing. Sjoerd Willem van den Berg		
Vypracoval:	Ing. Sjoerd Willem van den Berg		
Kontroloval:	Ing. Ladislava van den Berg, Ph.D.		
Datum:	12. 5. 2023	Stupeň PD:	DSP
Č. zakázky:	220311/1	Číslo paré:	

Obsah:

1. Údaje o zadavateli a zpracovateli	3
2. Identifikační údaje stavby	4
3. Přehled výchozích podkladů	5
4. Charakteristika řešeného území	5
5. Popis a posouzení výchozího stavu zeleně	7
6. Návrh sadovnických úprav.....	28
6.1 Ošetření dřevin	30
6.2 Založení výsadeb.....	41
6.3 Založení květnaté louky	45
7. Návrh následné péče o výsadby	46
8. Inženýrské sítě	47
9. Bezpečnostní opatření během stavby a nakládání s odpady	47

1. Údaje o zadavateli a zpracovateli

Zadavatel: **Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí**
Příspěvková organizace Pardubického kraje
Lázeňská 58
561 12 Brandýs nad Orlicí
tel: +420 465 544 207
e-mail: info@rehabilitacniustav.cz
IČ: 00853879
DIČ: CZ00853879
zast.: Mgr. Světlana Jeřábková, ředitelka

Zpracovatel: **GREENBERG DESIGN s.r.o.**
Masarykova 217
592 31 Nové Město na Moravě
IČ: 177 78 069
tel: +420 733 721 817, +420 608 509 859
e-mail: info@greenberg.cz
zast.: Ing. Sjoerd W. van den Berg, zahradní a krajinářský architekt

Termín zpracování: duben 2022 – květen 2023

Koordinátor projektu: Ing. Ladislava van den Berg, Ph.D.

Odpovědný řešitel projektu: Ing. Sjoerd Willem van den Berg
tel.: +420 608 509 859
e-mail: vandenbergh@greenberg.cz

.....
Ing. Sjoerd Willem van den Berg

ve Vídni, 12. 5. 2023

2. Identifikační údaje stavby

Stavba: Revitalizace parku, Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí

Investor: **Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí**
Příspěvková organizace Pardubického kraje
Lázeňská 58
561 12 Brandýs nad Orlicí
tel: +420 465 544 207
e-mail: info@rehabilitacniustav.cz
IČ: 00853879
DIČ: CZ00853879
zast.: Mgr. Světlana Jeřábková, ředitelka

Vypracoval: **GREENBERG DESIGN s.r.o.**
Masarykova 217
592 31 Nové Město na Moravě
IČ: 177 78 069
tel: +420 733 721 817, +420 608 509 859
e-mail: info@greenberg.cz
zast.: Ing. Sjoerd W. van den Berg, zahradní a krajinářský architekt

Místo stavby: k. ú. Brandýs nad Orlicí [609277] - parc. č. 80/1

Stupeň: DSP

3. Přehled výchozích podkladů

Výchozí podklady pro zpracování projektové dokumentace jsou:

- podklady katastrálních map získané zpracovatelem z Geoportálu ČÚZK v září 2022
- geodetické zaměření lokality (výškopis a polohopis) zpracované p. Petrem Cempírkem, Geodes.cz, dne 10/2022 poskytnuté zpracovateli investorem
- geodetické zaměření lokality (výškopis a polohopis) zpracované p. Ing. Martinem Šárou, oddělení územního plánování, odbor rozvoje, Krajský úřad Pardubického kraje, poskytnutý zpracovateli investorem v květnu 2022
- studie 'Krajinářsko – architektonická studie parku, Rehabilitačního ústavu v Brandýse nad Orlicí' zpracovaná Ing. Tomášem Jiránkem v září 2016, poskytnutá zpracovateli investorem
- Arboristické a Biologické zhodnocení dřevin a navržení vhodné technologie jejich ošetření, za účelem zlepšení jejich provozní bezpečnosti a biologické hodnoty (Lokalita: park obklopující Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí) zpracované Ing. Jiří Rozsypálkem, Ing. Petrem Martinkem, Ph.D. a Ing. Michalem Prouzou, v Brně, dne 23. 7. 2022
- terénní průzkum provedený zpracovatelem v dubnu až červnu 2022.

4. Charakteristika řešeného území

Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí, příspěvková organizace Pardubického kraje (dále jen rehabilitační ústav nebo ústav) se nachází na západním okraji Brandýsu nad Orlicí v Pardubickém kraji. Řešené území zahrnuje celý areál ústavu, který tvoří park v krajinářském stylu.

Areál ústavu, jeho budovy a přilehlé parkové plochy jsou od roku 1958 kulturní památkou zapsanou do Ústředního seznamu kulturních památek ČR. Jeho historie se datuje do roku 1898, kdy byl lázeňský komplex zprovozněn. Areál se nachází na parcele č. 80/1, k.ú. Brandýs nad Orlicí. Je v majetku Pardubického kraje, s hospodařením svěřeným rehabilitačnímu ústavu. V denních hodinách je veřejně přístupný. Hlavní vstup do areálu je situovaný v jeho jižní části u kruhového objezdu na křižovatce ulic Lázeňská a Žerotínova. V jižní části areálu stojí centrálně situovaná původní lázeňská budova obklopená parkem. Na její zadní straně jsou umístěné novodobější přístavby. Za budovami se areál zvedá do svahu, který je upravený ve stylu krajinářského parku.

Dle územního plánu města Brandýs nad Orlicí leží areál v zastavěném území města. Území se nachází v nadmořské výšce 307 až 344 m.n.m. Je součástí chráněné oblasti Přírodního parku Orlice, který zahrnuje mimo jiné zachovalý říční systém Tiché Orlice, která protéká jižním okrajem města s okolními zalesněnými svahy se smíšeným lesem s převahou bučin. Ze západní strany areál lemuje místní komunikace. Na jeho východní straně stojí zástavba rodinných domů podél ulice Lázeňská. Ze západní, severní a severovýchodní strany má areál přímou návaznost na okolní krajinu (zalesněné porosty a dále pole).

Autorem návrhu parku je významný zahradní a krajinářský architekt František Thomayer. Park nese rysy stylu krajinářských parků z přelomu 19. a 20. století. Dle Thomayerova návrhu je průchozí systémem stezek, které díky drobným terénním modulacím z velké části kopírují svah po vrstevnicích. V původní kompozici tvořilo kostru parku stromové a keřové patro, které se

střídalo s volnými travnatými plochami. Linie celkové kompozice měla měkký, přírodní charakter. Umístění cestní sítě se dochovalo dodnes. Také umístění dřevin kopíruje z velké části původní kompozici. Dřeviny jsou situované převážně v okrajových částech, kde park vhodně odstihují od okolí. Volné travnaté plochy ve středové části jsou díky cestní síti a zeleni tvarované do oválných palouků. Park disponuje několika zajímavými pohledovými osami, které jsou záměrně navrženy v prolukách mezi dřevinami. Díky důmyslné kompozici tvoří harmonický celek, ve kterém se střídají klidné pasáže s momenty překvapení. Původní návrh cestní sítě, terénní modelace a přibližné prostorové umístění stromového patra a travnatých ploch dle návrhu F. Thomayera je zde stále patrné. Keřové patro je v současnosti v parku zastoupené minimálně. Podrobné informace o původní skladbě stromového a keřového patra nebyly k datu zpracování této dokumentace známy. Z hodnocení dřevin (viz. kapitola 5) lze odhadovat přibližnou původní skladbu stromů včetně exotických dřevin. Její přesnou podobu bohužel neznáme. I přes to park nese jasné znaky Thomayerovi tvorby a je z tohoto pohledu cennou památkou.

Rozloha řešené oblasti činí 3,1 ha. Přehled ploch řešeného území je uvedený v Průvodní zprávě, část A projektové dokumentace. Park leží z velké části na jižně orientovaném svahu za budovami ústavu. Díky této orientaci plochy trpí vysycháním v letních měsících. Při vydatných srážkách jsou na svahu patrné vlivy vodní eroze. Tyto působí negativně především na stávající cestní síť, u které je z tohoto důvodu navržena obměna (viz. samostatná projektová dokumentace 'REKONSTRUKCE PARKU, REHABILITAČNÍ ÚSTAV BRANDÝS NAD ORLICÍ', zpracovatel Ing. arch. Karel Blank, bc.projekt (12/2022)). Na zbývajících plochách je díky stávajícímu porostu vliv vodní eroze minimální.

Park je současně:

- významným prvkem sídelní zeleně v intravilánu města Brandýsa nad Orlicí
- součástí chráněné oblasti Přírodního parku Orlice
- chráněnou kulturní památkou a cenným dokladem tvorby Františka Thomayera
- důležitou součástí léčby pacientů díky léčebným účinkům zeleně a venkovního prostředí blízkého prostředí na člověka
- prostorem k začlenění prvků terapie a venkovních aktivit
- místem k setkávání a volnočasovým aktivitám, určeným klientům rehabilitačního ústavu, jejich rodinným příslušníkům, návštěvám a v neposlední řadě místním občanům.

Je zřejmé, že krajinářský park řešený předloženou dokumentací je díky své historii, rozloze a současné podobě významným prvkem v několika rovinách. Z tohoto hlediska je nutné přistoupit také k pojetí jeho obnovy. Úpravy navržené touto dokumentací byly ve stadiu rozpracovanosti konzultované se zástupcem NPÚ. Navržená opatření jsou současně vypracovaná v souladu se standardy AOPK, pro dosažení shody mezi požadavky vyplývajícími ze statusu kulturní památky a požadavky na zajištění perspektivy a zvýšení biodiversity území. Závěrečný projekt musí být předložený zástupcům NPÚ a ŽP k opětovnému odsouhlasení.

5. Popis a posouzení výchozího stavu zeleně

V rámci přípravy projektu provedl nejprve zpracovatel projektu v průběhu září a října 2021, v dubnu a květnu 2022 a následně v září 2022 podrobné terénní šetření, fotodokumentaci a popis stavu řešené oblasti. Současně byla provedena inventarizace, arboristického zhodnocení dřevin a hodnocení jejich biologické hodnoty pod vedením Ing. Rozsypálka (MENDELU) (Příloha v části E projektové dokumentace). **Použitá metodika arboristického hodnocení dřevin je v souladu s arboristickým standardem SPPK A01 001:2015 (Hodnocení stavu stromů).**

V řešené oblasti bylo zinventarizováno celkem 569 kusů stromů. Keřové patro, které je charakteristickým rysem parků z poloviny 19. století, je zde zastoupené minimálně. Novější výsadby keřů jsou založené pouze u lázeňské budovy a v okrajových částech parku (pásma *Taxus baccata*). V blízkosti cestní sítě se na několika místech nacházejí solitérní keře. Větší skupiny keřů ve stylu krajinářských parků zde chybí.

Stromové patro tvoří v současnosti hlavní kostru parku. Prostorové členění dřevin je velmi podobné původnímu návrhu Františka Thomayer (viz. Průvodní zpráva A). Necelé tři čtvrtiny stromového patra tvoří stromy listnaté (71,2%). Zbývající čtvrtinu tvoří stromy jehličnaté (28,8%, viz. Tabula 5.1). Inventarizační soupis dřevin s přehledem jejich dendrometrických parametrů a kvalitativních atributů je uvedený v Tabulce 5.6 na konci této kapitoly. Druhovú skladbu stromového patra je uvedená v Tabulce 5.2 a 5.3. **Stromové patro tvoří převážně dřeviny autochtonní, ale i dřeviny exotické,** což je jeden z typických rysů krajinářských parků z přelomu 19. a 20. století. **S tím je spojená také relativně vysoká rozmanitost skladby stromového patra.** Jak ukazuje Tabula 5.2 nejpočetnější skupiny stromů tvoří pouze deset až patnáct procent z celkového počtu dřevin. K těmto dřevinám jednoznačně patří javory mléče (*Acer platanoides*), lípy srdčité (*Tilia cordata*) a javory klenu (*Acer pseudoplatanus*). K dalším výrazněji zastoupeným skupinám patří modřín opadavý (*Larix decidua*) a habry obecné (*Carpinus betulus*). Nižší zastoupení mají javory kapadocké (*Acer cappadocicum*), jasany ztepilé (*Fraxinus excelsior*) a jehličnany smrky omorika (*Picea omorica*) a smrky obecné (*Picea abies*). V menší míře jsou zde zastoupené také další jehličnany: jedlovec kanadský (*Tsuga canadensis*) a douglaska tisolistá (*Pseudotsuga menziesii*). Zbývající taxony jsou zastoupené v jednotkách kusů (do 10 kusů, tedy do 2 %). Mnohé z nich se v parku vyskytují pouze v jednom exempláři. **Význam dřevin spočívá především v jejich celkové kompozici a umístění, jakožto solitérů nebo do skupin, nikoliv v jejich kvantitativním zastoupení.** Park nese jasné znaky Thomayerovi tvorby. V parku se vyskytují solitérní 'exotické' dřeviny umístěné většinou na dobře viditelných místech umocněných vyvýšenou terénní modulací, např. Liliovník tulipánokvětý (*Liriodendron tulipifera*), borovice vejmutovka (*Pinus strobus*), dub letní (*Quercus robur*). Tyto dřeviny současně patří ke starším exemplářům v parku, u kterých je patrná stagnace růstu případně ústup koruny. Mimo solitérní dřeviny je v parku zřetelné také uspořádání stromů do jednodruhových skupin. Mezi takové lze zařadit skupiny javorů kapadockých (*Acer cappadocicum*) ve spodní a horní části parku, skupinu sedmi jeřábů ptačích (*Sorbus aucuparia*) při západním okraji travnaté plochy v horní části parku, dub červený (*Quercus rubra*), který stojí při západním okraji řešené oblasti a je pozůstatkem skupiny minimálně tří dubů červených dle dřívějšího zápisu uvedeného v žádosti k obnově kulturní památky ze dne 15. 10. 2015. Také tyto dřeviny lze řadit mezi dospělé jedince

Přestože není autorům projektu ani investorovi známá existence dřívějšího kompletního inventarizačního zákresu dřevin, lze se domnívat, že tyto solitérní dřeviny a skupiny dřevin patří k nejstarším, možná i původním výsadbám parku. Také u ostatních dřevin je patrná preference jednodruhových skupin, které tvoří souvislé celky s výrazným obrysem, tzv. výplňové dřeviny. Většina mladších dřevin již nově tvoří souvislé 'výplňové' skupiny, které ve velké většině odpovídají původnímu rozvržení stromového patra. Z tohoto pohledu tvoří důležitou součást kostry parku.

Původní výrazné solitérní a exotické dřeviny a jednodruhové skupiny stromů nebyly v parku systematicky podporovány a dosazovány. V případě, že by tento vývoj pokračoval, nastane obměna skladby stromového patra, která povede ke snížení jeho druhové rozmanitosti. **Proto je zcela nutné zahájit dosadbu a obnovu stromového patra dle původní koncepce a zajistit ošetření dřevin, které tvoří důležitou složku kostry parku.**

V Tabulka 5.4. jsou shrnuté další hodnocené parametry dřevin: Fyziologické stáří, zdravotní stav, perspektiva a provozní bezpečnost dřevin, které tvoří stromové patro. Výsledky vychází z arboristického hodnocení dřevin (viz. část E projektové dokumentace). Přehled fyziologického stáří poukazuje na trend popsany výše. Dospělé stromy se stagnací růstu a staré stromy s ústupem koruny tvoří třetinu stromového patra (zast. 33%). Necelou polovinu stromového patra (zast. 45%) tvoří stromy dorůstající rozměrů dospělých jedinců. Nové výsadby představují necelou pětinu stromového patra (zast. 18%). Většina stromů má dobrý nebo mírně zhoršený zdravotní stav. Výrazně zhoršený stav je indikován u 117 jedinců (zast. 20%). U 27 jedinců (zast. 5%) je zdravotní stav silně narušený nebo již havarijní. **Alarmující je perspektiva stromového patra, kde má necelá polovina stromového patra perspektivu stanovenou maximálně do 10 let** (13% dřevin je zcela neperspektivní a 34% dřevin je krátkodobě perspektivních). Při bližší analýze bylo zřejmé, že krátkodobá perspektiva a neperspektivní stav se týká převážně stromů, které tvoří koncepčně důležité prvky v parku (př. javory kapadocké, jeřáby ptačí, duby letní, dub červený a borovice vejmutovky). **Tento stav poukazuje na nutnost zahájení dosadby kompozičně důležitých dřevin do stromového patra.** Liliovník tulipánokvětý, který pravděpodobně patří k původní dřevině parku, je mezi starými stromy v parku výjimkou. U tohoto stromu je stanovená dlouhodobá perspektiva (nad 10 let), což je s ohledem na jeho důležitost a umístění, které kvůli okolním dřevinám neposkytuje dostatek prostoru pro náhradní výsadbu, velice příznivé.

Z hodnocení provozní bezpečnosti vyplývá, že u necelé poloviny stromů je indikované riziko ohrožení cíle pádů s různým stupněm (viz. Tabulka 5.4). V průběhu minulých let docházelo dle dostupných informací k ošetřování vybraných dřevin. Péče o dřeviny se z důvodu omezených možností investora zaměřovala spíše bodově na stromy vyžadující akutní péči. **V současnosti je u 304 kusů z celkového počtu 596 stromů indikovaná nutnost zajištění arboristické péče pro podporu jejich dlouhodobé perspektivy a dostatečné míry provozní bezpečnosti.** U těchto dřevin byly shledané defekty snižující jejich perspektivu nebo stabilitu. Zásahy navržené v rámci arboristické péče zahrnují ošetření dřevin nezbytně nutné pro podporu jejich dlouhodobé perspektivy. Bohužel více jak čtvrtinu dřevin (27%) tvoří stromy již zcela neperspektivní nebo stromy u kterých byly indikované výrazné defekty, které nelze nijak řešit řezem. Tyto stromy proto musí být odstraněny. Při bližší analýze je patrné, že ke kácení je nutné přistoupit nejen u dřevin výplňových, ale také u dřevin,

které jsou kompozičně velice důležité. Kvůli výrazně narušenému zdravotnímu stavu dojde v parku k výraznému úbytku jasanů ztepilých (*Fraxinus excelsior*), javorů kapadockých (*Acer cappadocicum*), modřínů opadavých (*Larix decidua*) a také solitérních borovic vejmutovek (*Pinus strobus*). Kompozičně důležitá skupina posledních sedmi kusů jeřábů ptačích (*Sorbus aucuparia*) v parku, musí být kvůli silně narušenému stavu odstraněná zcela.

Z uvedeného hodnocení stavu dřevin jednoznačně vyplývá potřeba provedení ošetření stromového patra. Současně je nutné založit v parku nové výsadby, které doplní kostru stromového patra a nahradí neperspektivní dřeviny. **Pouze tak je možné zachovat strukturu a perspektivu parku, jakožto hodnotného prvku zeleně, do budoucna.**

Tabulka 5.1: Přehled skladby stromového patra.

Celková skladba stromového patra:	Počet kusů stromů	% zastoupení
Počet stromů v řešené oblasti	569	100,0
z toho listnaté	405	71,2
z toho jehličnaté	164	28,8

**Tabulka 5.2: Přehled druhového zastoupení dřevin stromového patra.
Druhová skladba stromového patra (řazeno dle četnosti zastoupení):**

Taxon latinsky	Taxon česky	Počet kusů stromů	% zastoupení
<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	84	14,8
<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	78	13,7
<i>Larix decidua</i>	Modřín opadavý	70	12,3
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	64	11,2
<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	35	6,2
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Jírovec maďal	28	4,9
<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	22	3,9
<i>Acer cappadocicum</i>	Javor kapadocký	21	3,7
<i>Picea omorica</i>	Smrk omorika	19	3,3
<i>Picea abies</i>	Smrk obecný	17	3,0
<i>Tsuga canadensis</i>	Jedlovec kanadský	14	2,5
<i>Pinus wallichiana</i>	Borovice himalájská	12	2,1
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Douglaska tisolistá	10	1,8
<i>Quercus rubra</i>	Dub červený	10	1,8
<i>Tilia platyphyllos</i>	Lípa velkolistá	8	1,4
<i>Sorbus aucuparia</i>	Jeřáb ptačí	7	1,2
<i>Pinus ponderosa</i>	Borovice těžká	7	1,2
<i>Quercus robur</i>	Dub letní	6	1,1
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Trnovník akát	6	1,1
<i>Salix caprea</i>	Vrba jíva	6	1,1
<i>Tilia americana</i>	Lípa americká	6	1,1
<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	5	0,9
<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	4	0,7
<i>Ulmus minor</i>	Jilm habrolistý	4	0,7
<i>Fagus sylvatica</i>	Buk lesní	3	0,5
<i>Pinus strobus</i>	Borovice vejmutovka	3	0,5
<i>Quercus petraea</i>	Dub zimní	3	0,5
<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	2	0,4
<i>Betula pubescens</i>	Bříza pýřitá	2	0,4
<i>Liriodendron tulipifera</i>	Liliovník tulipánokvětý	2	0,4
<i>Picea pungens</i>	Smrk pichlavý	2	0,4
<i>Abies koreana</i>	Jedle korejská	1	0,2
<i>Aesculus flava</i>	Jírovec žlutý	1	0,2
<i>Castanea sativa</i>	Kaštanovník jedlý	1	0,2
<i>Fraxinus excelsior</i> 'Diversifolia'	Jasan ztepilý 'Diversifolia'	1	0,2
<i>Magnolia liliiflora</i>	Šácholán liliokvětý	1	0,2
<i>Prunus padus</i>	Střemcha obecná	1	0,2
<i>Quercus palustris</i>	Dub bahenní	1	0,2
<i>Syringa vulgaris</i>	Šeřík obecný	1	0,2
<i>Ulmus laevis</i>	Jilm vaz	1	0,2
Celkový počet stromů		569	100,0

**Tabulka 5.3: Přehled druhového zastoupení dřevin stromového patra.
Druhová skladba stromového patra (řazeno abecedně dle názvu latinsky):**

Taxon latinsky	Taxon česky	Počet kusů stromů	% zastoupení
<i>Abies koreana</i>	Jedle korejská	1	0,2
<i>Acer cappadocicum</i>	Javor kapadocký	21	3,7
<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	78	13,7
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	64	11,2
<i>Aesculus flava</i>	Jírovec žlutý	1	0,2
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Jírovec maďal	28	4,9
<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	2	0,4
<i>Betula pubescens</i>	Bříza pýřitá	2	0,4
<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	35	6,2
<i>Castanea sativa</i>	Kaštanovník jedlý	1	0,2
<i>Fagus sylvatica</i>	Buk lesní	3	0,5
<i>Fraxinus excelsior</i>	Jasan ztepilý	22	3,9
<i>Fraxinus excelsior 'Diversifolia'</i>	Jasan ztepilý 'Diversifolia'	1	0,2
<i>Larix decidua</i>	Modřín opadavý	70	12,3
<i>Liriodendron tulipifera</i>	Liliovník tulipánokvětý	2	0,4
<i>Magnolia liliiflora</i>	Šácholán liliokvětý	1	0,2
<i>Picea abies</i>	Smrk obecný	17	3,0
<i>Picea omorica</i>	Smrk omorika	19	3,3
<i>Picea pungens</i>	Smrk pichlavý	2	0,4
<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	4	0,7
<i>Pinus ponderosa</i>	Borovice těžká	7	1,2
<i>Pinus strobus</i>	Borovice vejmutovka	3	0,5
<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	5	0,9
<i>Pinus wallichiana</i>	Borovice himalájská	12	2,1
<i>Prunus padus</i>	Střemcha obecná	1	0,2
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Douglaska tisolistá	10	1,8
<i>Quercus palustris</i>	Dub bahenní	1	0,2
<i>Quercus petraea</i>	Dub zimní	3	0,5
<i>Quercus robur</i>	Dub letní	6	1,1
<i>Quercus rubra</i>	Dub červený	10	1,8
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Trnovník akát	6	1,1
<i>Salix caprea</i>	Vrba jíva	6	1,1
<i>Sorbus aucuparia</i>	Jeřáb ptačí	7	1,2
<i>Syringa vulgaris</i>	Šeřík obecný	1	0,2
<i>Tilia americana</i>	Lípa americká	6	1,1
<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	84	14,8
<i>Tilia platyphyllos</i>	Lípa velkolistá	8	1,4
<i>Tsuga canadensis</i>	Jedlovec kanadský	14	2,5
<i>Ulmus laevis</i>	Jilm vaz	1	0,2
<i>Ulmus minor</i>	Jilm habrolistý	4	0,7
Celkový počet stromů		569	100,0

Tabulka 5.4. Souhrnný přehled výsledků arboristického zhodnocení stromového patra.

Parametr	Popis	Počet kusů stromů	% zastoupení
Fyziologické stáří	1. výsadba ve stadiu aklimatizace	2	0,4%
	2. aklimatizovaná výsadba	101	17,8%
	3. mladý strom rozměrů dospělého jedince	258	45,3%
	4. dospělý strom (stagnace růstu)	187	32,9%
	5. starý jedinec (ústup koruny)	21	3,7%
Celkový počet stromů		569	100,0%

Parametr	Popis	Počet kusů stromů	Zastoupení z celk. počtu stromů
Zdravotní stav	1. výborný až dobrý	141	24,8%
	2. zhoršený	284	49,9%
	3. výrazně zhoršený	117	20,6%
	4. silně narušený	22	3,9%
	5. havarijní jedinec	5	0,9%
Celkový počet stromů		569	100,0%

Parametr	Popis	Počet kusů stromů	Zastoupení z celk. počtu stromů
Perspektiva	a. dlouhodobě perspektivní (nad 10 let)	301	52,9%
	b. krátkodobě perspektivní (do 10 let)	196	34,4%
	c. neperspektivní	72	12,7%
Celkový počet stromů		569	100,0%

Parametr	Popis	Počet kusů stromů	Zastoupení z celk. počtu stromů
Provozní bezpečnost	1 optimální (cíle pádu nejsou nijak ohroženy)	243	42,7%
	2 mírně snížená (cíle pádu jsou mírně ohroženy)	100	17,6%
	3 snížená (cíle pádu jsou ohrožené)	96	16,9%
	4 špatná (cíle pádu jsou významně ohroženy)	112	19,7%
	5 havarijní stav (akutní a bezprostřední ohrožení cílů pádu)	18	3,2%
Celkový počet stromů		569	100,0%

Tabulka 5.5: Specifikace perspektivy stromového patra (řazeno abecedně):

Taxon latinsky	Taxon česky	Počet kusů stromů			
		Celkem	Persp. a	Persp. b	Persp. c
Abies koreana	Jedle korejská	1	1		
Acer cappadocicum	Javor kapadocký	21	7	9	5
Acer platanoides	Javor mléč	78	55	21	2
Acer pseudoplatanus	Javor klen	64	51	11	2
Aesculus flava	Jírovec žlutý	1	1		
Aesculus hippocastanum	Jírovec maďal	28	19	7	2
Betula pendula	Bříza bělokorá	2	1		1
Betula pubescens	Bříza pýřitá	2		2	
Carpinus betulus	Habr obecný	35	32	3	
Castanea sativa	Kaštanovník jedlý	1	1		
Fagus sylvatica	Buk lesní	3	3		
Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	22		5	17
Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	Jasan ztepilý 'Diversifolia'	1		1	
Larix decidua	Modřín opadavý	70	3	59	8
Liriodendron tulipifera	Liliovník tulipánokvětý	2	2		
Magnolia liliiflora	Šácholán liliokvětý	1	1		
Picea abies	Smrk obecný	17	1	8	8
Picea omorica	Smrk omorika	19	19		
Picea pungens	Smrk pichlavý	2	2		
Pinus nigra	Borovice černá	4	1	3	
Pinus ponderosa	Borovice těžká	7		7	
Pinus strobus	Borovice vejmutovka	3		1	2
Pinus sylvestris	Borovice lesní	5		3	2
Pinus wallichiana	Borovice himalájská	12	3	9	
Prunus padus	Střemcha obecná	1			1
Pseudotsuga menziesii	Douglaska tisolistá	10	9		1
Quercus palustris	Dub bahenní	1		1	
Quercus petraea	Dub zimní	3	3		
Quercus robur	Dub letní	6	4	2	
Quercus rubra	Dub červený	10	1	8	1
Robinia pseudoacacia	Trnovník akát	6	1	2	3
Salix caprea	Vrba jíva	6	2	4	
Sorbus aucuparia	Jeřáb ptačí	7	1	6	
Syringa vulgaris	Šeřík obecný	1		1	
Tilia americana	Lípa americká	6	6		
Tilia cordata	Lípa srdčitá	84	55	22	7
Tilia platyphyllos	Lípa velkolistá	8	7	1	
Tsuga canadensis	Jedlovec kanadský	14	10	4	
Ulmus laevis	Jilm vaz	1		1	
Ulmus minor	Jilm habrolistý	4			4
Celkový počet stromů		569	302	201	66

Perspektiva a. dlouhodobě perspektivní nad 10 let, **Perspektiva b.** krátkodobě perspektivní do 10 let
Perspektiva c. neperspektivní

Tabulka 5.6: Inventarizační soupis a parametry dřevin v řešené oblasti parku.

Číslo	Taxon	Průměr kmene (cm)	Výška (m)	Nasazení koruny (m)	Průměr koruny (m)	F	V	Z	S	PB	B	P
1	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	99	32	1,5	13,5	4	2	3	3	4	4	b
2	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	65	20	3,5	9,5	4	2	2	3	4	5	b
3	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	60	22	3	10	4	3	2	3	3	4	b
4	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	13	10	1,5	7	3	2	2	1	2	2	a
5	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	67	23	2,5	9,5	4	3	3	3	4	4	b
6	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	45	19	3	11	3	2	2	2	3	3	a
7	Trnovník akát (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	41	20	4,5	8	3	1	2	3	4	0	a
8	Javor kapadocký (<i>Acer cappadocicum</i>)	97;60;44;41	18	2,5	15	5	1	4	4	4	6	b
9	Buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>)	17;26	16	1,5	8	3	2	2	1	4	2	a
10	Buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>)	17;24	14	1	9	3	1	2	1	2	2	a
11	Javor kapadocký (<i>Acer cappadocicum</i>)	15;13;20;55	17	3	10	5	4	4	4	3	5	c
12	Javor kapadocký (<i>Acer cappadocicum</i>)	37;37;10	17	4	8	4	4	4	4	3	5	c
13	Javor kapadocký (<i>Acer cappadocicum</i>)	28;25	17	11	3	5	4	3	4	3	5	c
14	Javor kapadocký (<i>Acer cappadocicum</i>)	62	17	5	9	5	4	3	4	3	5	c
15	Javor kapadocký (<i>Acer cappadocicum</i>)	33;25;24;19	17	3	6	5	4	4	4	3	5	c
16	Javor kapadocký (<i>Acer cappadocicum</i>)	24;25	14	1,5	8	3	1	2	1	2	5	b
17	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	108	26	2	14	4	2	3	3	4	6	b
18	Buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>)	18	14	1,5	8	3	1	2	1	2	2	a
19	Smrk omorika (<i>Picea omorica</i>)	20	11	0,5	3	3	2	1	1	1	0	a
20	Smrk omorika (<i>Picea omorica</i>)	18	11	0	3	3	2	1	1	1	0	a
21	Smrk omorika (<i>Picea omorica</i>)	21	11	0	3	3	1	1	1	1	0	a
22	Smrk omorika (<i>Picea omorica</i>)	20	11	0	3	3	1	1	1	1	0	a
23	Smrk omorika (<i>Picea omorica</i>)	21	11	0	3	3	1	1	1	1	0	a
24	Smrk omorika (<i>Picea omorica</i>)	20	9	0	3	3	1	1	1	1	0	a
25	Smrk omorika (<i>Picea omorica</i>)	22	11	0	3	3	1	1	1	1	0	a
26	Smrk omorika (<i>Picea omorica</i>)	23	8	0	5	3	1	1	1	1	0	a
27	Střemcha obecná (<i>Prunus padus</i>)	32	9	2	9	4	3	4	3	4	3	c
28	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	10	7,5	0,5	5	2	1	1	1	1	1	a
29	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	106	27	2	14	5	3	3	2	3	4	c
30	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	75	29	7,5	8	4	2	2	3	4	4	b
31	Borovice vejmutovka (<i>Pinus strobus</i>)	55	30	7	7	4	1	2	3	4	0	c
32	Smrk obecný (<i>Picea abies</i>)	52	31	11	6	4	2	3	3	4	0	c
33	Borovice vejmutovka (<i>Pinus strobus</i>)	69	31	10	7	4	1	3	3	4	0	c
34	Borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>)	63	32	12	9	4	3	2	3	4	5	c
35	Smrk obecný (<i>Picea abies</i>)	62	31	6	8,5	4	1	3	3	4	5	c
36	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	106	25	2	17	5	1	3	2	3	4	a
37	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	57	19	1,5	12	4	1	3	2	2	3	a
38	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	81	26	22	15	4	4	4	3	4	5	c
39	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	76	22	3	14	4	2	3	2	3	4	a

F - Fyziologické stáří, V-Vitalita, Z-Zdravotní stav, S-Stabilita, PB-Provozní bezpečnost, B-Biologická hodnota, P-Perspektiva

Číslo	Taxon	Průměr kmene (cm)	Výška (m)	Nasazení koruny (m)	Průměr koruny (m)	F	V	Z	S	PB	B	P
40	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	49	23	2	8	3	3	2	3	2	3	b
41	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	59	26	23	13	3	4	4	3	3	5	c
42	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	26	16	2	10	3	1	1	2	1	2	a
43	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	22	16	2,5	9	3	2	1	1	1	2	a
44	Jírovec žlutý (<i>Aesculus flava</i>)	30	17	2,5	9	3	3	1	2	1	2	a
45	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	68	27	3	12	4	2	2	3	3	3	b
46	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	52	27	2,5	10	3	3	3	4	4	4	b
47	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	62	28	26	9	5	4	4	3	4	5	c
48	Smrk obecný (<i>Picea abies</i>)	65	30	7	9	4	1	2	3	4	3	b
49	Liliovník tulipánokvětý (<i>Liriodendron tulipifera</i>)	68	30	4,5	11	4	3	1	2	3	3	a
50	Borovice vejmutovka (<i>Pinus strobus</i>)	111	30	5,5	16	5	1	3	3	4	0	b
51	Dub letní (<i>Quercus robur</i>)	11;13	6	0,5	5,5	2	2	1	1	1	1	b
52	Dub letní (<i>Quercus robur</i>)	13	8	1	6	2	2	1	2	1	1	a
53	Jedlovec kanadský (<i>Tsuga canadensis</i>)	16;20	11	0	5	3	1	3	1	1	0	a
54	Jedlovec kanadský (<i>Tsuga canadensis</i>)	28	10	0	5	3	1	2	1	1	0	a
55	Jedlovec kanadský (<i>Tsuga canadensis</i>)	28	9	0	5,5	3	1	2	1	1	0	a
56	Jedlovec kanadský (<i>Tsuga canadensis</i>)	30	9	0	5	3	1	2	1	1	0	a
57	Jedlovec kanadský (<i>Tsuga canadensis</i>)	26	10	0	5	3	1	3	1	1	0	a
58	Jedlovec kanadský (<i>Tsuga canadensis</i>)	21;21	11	0	5,5	3	1	3	2	2	0	a
59	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	37;30	23	2	11	3	2	3	2	3	4	a
60	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	8	9	1	4	2	2	2	1	1	1	a
61	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	11;8;10;7	9	0,5	6	2	1	1	1	1	1	a
62	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	7	8	1	5	2	2	2	1	1	1	a
63	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	70	29	2,5	12	4	3	3	4	4	4	b
64	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	95	30	2	13	4	2	3	3	3	4	b
65	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	75	26	5	14	4	3	3	2	3	5	c
66	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	52	16	2,5	13	3	4	3	2	2	4	a
67	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	57	18	3	12	4	4	3	2	3	4	a
68	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	66	16	2,5	11	4	4	3	4	4	4	a
69	Javor kapadocký (<i>Acer cappadocicum</i>)	36;45;32	19	3,5	10	5	2	3	3	3	3	a
70	Javor kapadocký (<i>Acer cappadocicum</i>)	33;22;33;48	18	2,5	11	5	2	3	2	3	3	a
71	Javor kapadocký (<i>Acer cappadocicum</i>)	44	17	4	8	3	2	2	2	2	3	a
72	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i> 'Diversifolia')	52	17	4,5	6,5	4	3	1	2	3	3	b
73	Trnovník akát (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	41	17	5,5	8	3	3	3	2	2	2	b
74	Trnovník akát (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	5;6;7	7,5	0	5	5	1	2	1	1	1	c
75	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	48	24	2	8,5	3	1	1	1	2	3	a
76	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	63	25	2	13	3	1	1	2	2	3	a

F - Fyziologické stáří, V-Vitalita, Z-Zdravotní stav, S-Stabilita, PB-Provozní bezpečnost, B-Biologická hodnota, P-Perspektiva

Číslo	Taxon	Průměr kmene (cm)	Výška (m)	Nasazení koruny (m)	Průměr koruny (m)	F	V	Z	S	PB	B	P
77	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	43	22	3	8	3	1	3	3	2	4	b
78	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	45	21	4,5	8,5	3	2	2	2	3	3	b
79	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	64	21	4,5	11,5	4	2	3	3	4	5	b
80	Dub letní (<i>Quercus robur</i>)	7;10;7	6	3,5	4	2	3	1	1	1	1	a
81	Trnovník akát (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	6;9;9	10	4	4	2	2	2	1	1	1	c
82	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	59	23	4	8	3	3	2	2	3	4	c
83	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	60	23	2,5	9	3	3	1	2	3	4	b
84	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	16	11	2	5,5	3	1	1	1	1	2	a
85	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	26	12	1	7	3	2	2	1	1	2	a
86	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	20	14	2	7,7	3	1	1	1	1	2	a
87	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	53	20	5	9	3	2	2	3	2	3	a
88	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	43	20	2,5	11	3	1	2	3	2	3	a
89	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	52	20	7	9	3	1	2	3	2	3	a
90	Javor kapadocký (<i>Acer cappadocicum</i>)	27;56	19	2,5	7,5	4	1	4	4	3	3	b
91	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	25	13	1,5	8	3	2	1	1	1	2	a
92	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	21	13	2	6	3	2	1	1	1	2	a
93	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	50	20	5,5	9,5	3	4	2	3	3	4	c
94	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	19	12	2	8	3	2	1	1	1	2	a
95	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	19	11	2,5	7	3	2	1	1	1	2	a
96	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	17	11	2	7	3	1	2	1	1	2	a
97	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	20	12	3	6,5	3	2	1	1	1	2	a
98	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	49	29	17,5	7	3	4	5	3	4	5	c
99	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	39	21	7	8	3	2	2	3	2	3	a
100	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	40	21	8	8	3	2	3	3	2	3	a
101	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	56	28	26	7	4	4	5	3	4	5	c
102	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	40	22	8	6	3	2	1	2	3	3	a
103	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	36	22	5	6	3	2	2	3	2	3	a
104	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	28	17	3,5	7,5	3	2	3	3	3	2	c
105	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	40	20	9	8	3	1	1	2	3	3	a
106	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	53	21	4	11,5	4	2	3	4	3	4	b
107	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	42	21	4,5	8	3	2	1	2	2	3	a
108	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	60	25	5	8,5	3	2	3	4	4	4	b
109	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	45	26	4	9,5	3	3	2	3	2	3	a
110	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	48	27	16,5	8	3	3	3	4	3	3	a
111	Smrk obecný (<i>Picea abies</i>)	48	35	16,5	6,5	4	2	3	3	4	0	c
112	Smrk obecný (<i>Picea abies</i>)	60	33	7	5	4	2	2	3	4	0	c
113	Smrk obecný (<i>Picea abies</i>)	54	33	5	6	4	2	2	3	4	0	c
114	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	11	7,5	1,5	5	2	2	1	1	1	1	a
115	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	67	31	11,5	11	4	4	5	3	4	5	c
116	Smrk obecný (<i>Picea abies</i>)	58	34	7,5	8	4	2	2	3	4	5	c
117	Smrk obecný (<i>Picea abies</i>)	51	32	16,5	8	4	1	2	3	4	5	c
118	Javor kapadocký (<i>Acer cappadocicum</i>)	29	21	2,5	7,5	3	1	3	3	4	3	b
119	Javor kapadocký (<i>Acer cappadocicum</i>)	27;34	22	2,5	10	3	2	4	5	4	3	b

F - Fyziologické stáří, V-Vitalita, Z-Zdravotní stav, S-Stabilita, PB-Provozní bezpečnost, B-Biologická hodnota, P-Perspektiva

Číslo	Taxon	Průměr kmene (cm)	Výška (m)	Nasazení koruny (m)	Průměr koruny (m)	F	V	Z	S	PB	B	P
120	Javor kapadocký (<i>Acer cappadocicum</i>)	35	22	7	8	3	3	2	3	4	2	b
121	Javor kapadocký (<i>Acer cappadocicum</i>)	28	23	6	6,5	3	2	2	3	3	2	b
122	Javor kapadocký (<i>Acer cappadocicum</i>)	35	25	15	8	3	2	2	3	3	2	b
123	Javor kapadocký (<i>Acer cappadocicum</i>)	35	23	2,5	9	3	2	2	3	2	3	b
124	Javor kapadocký (<i>Acer cappadocicum</i>)	27	27	7	8	3	2	1	2	2	2	a
125	Javor kapadocký (<i>Acer cappadocicum</i>)	30	27	7	7	3	3	1	2	3	2	a
126	Javor kapadocký (<i>Acer cappadocicum</i>)	33	24	4	6,5	3	2	2	3	4	2	a
127	Javor kapadocký (<i>Acer cappadocicum</i>)	34	24	2	6,5	3	2	2	3	4	3	a
128	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	65	18	3,5	15	4	3	3	3	4	4	b
129	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	43	25	10,5	8	3	3	2	3	2	3	b
130	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	31	20	7	7	3	3	2	3	3	2	b
131	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	53	22	2,5	12	3	3	1	2	3	3	a
132	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	36	22	5,5	8	3	2	2	2	3	3	a
133	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	54	19	6	9	3	2	2	3	4	3	b
134	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	68	29	10	8,5	4	4	1	3	4	4	b
135	Dub letní (<i>Quercus robur</i>)	63	31	15,5	10	3	4	1	3	3	4	b
136	Dub letní (<i>Quercus robur</i>)	78	24	6	9	4	3	1	3	4	4	a
137	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	63	27	10	9,5	4	3	2	3	4	3	a
138	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	33	23	4	8	3	2	2	2	2	3	a
139	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	37	23	6	7,5	3	2	1	2	3	3	a
140	Kaštanovník jedlý (<i>Castanea sativa</i>)	25;26;36	14	4	7,5	3	2	3	2	2	5	a
141	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	53	20	2	11	3	2	3	4	3	3	a
142	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	22	15	2	9	3	2	1	2	1	2	a
143	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	32	20	12	11	3	3	4	3	2	3	c
144	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	36	18	3,5	12	3	2	1	2	2	3	a
145	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	34	18	5,5	7	3	2	1	2	1	2	b
146	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	44	15	6	9	3	3	3	4	4	4	c
147	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	26	12	5	7	3	3	1	2	3	2	a
148	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	31	17	6	8	3	2	1	1	2	2	a
149	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	92	30	24	12,5	4	2	3	4	3	5	b
150	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	26	23	4	9	3	2	1	2	2	2	a
151	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	25	23	3,5	7	3	1	1	1	1	2	a
152	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	15	11	2	5	2	1	1	1	1	1	a
153	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	10	11	3	3,5	2	3	1	1	1	1	a
154	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	57	24	0	0	5	5	5	3	3	5	c
155	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	31	16	3	9	3	2	1	1	1	2	a
156	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	52	25	11	7	3	3	4	3	3	4	c
157	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	7	7	1,5	3	2	1	2	1	1	1	a
158	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	7	6	2	4,5	2	3	2	1	1	1	a
159	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	7	6	2	4,5	2	2	2	1	1	1	a
160	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	57	25	5	11	4	2	3	3	3	4	a

F - Fyziologické stáří, V-Vitalita, Z-Zdravotní stav, S-Stabilita, PB-Provozní bezpečnost, B-Biologická hodnota, P-Perspektiva

Číslo	Taxon	Průměr kmene (cm)	Výška (m)	Nasazení koruny (m)	Průměr koruny (m)	F	V	Z	S	PB	B	P
161	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	78	26	4	13	4	3	3	4	4	4	b
162	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	8	5	0,5	4	2	1	1	1	1	1	a
163	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	48	25	2,5	9	3	2	3	4	4	4	b
164	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	88	25	4	11	4	2	3	4	4	4	b
165	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	67	26	6	10	4	3	3	4	4	4	a
166	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	55	24	18	10	3	1	3	4	3	5	c
167	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	41	25	19	9	3	1	1	2	2	5	b
168	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	18	16	6	5	2	3	1	1	1	2	a
169	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	11	15	2,5	5	2	2	2	1	1	1	a
170	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	12	15	2	6	2	1	1	1	1	1	a
171	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	8	11	2,5	5,5	2	1	2	1	1	1	a
172	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	7	8	2,5	4,5	2	2	1	1	1	1	a
173	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	10	10	2	4,5	2	1	1	1	1	1	a
174	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	12	16	2,5	5	2	2	1	1	1	1	a
175	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	13	14	3	6	2	1	2	1	1	2	a
176	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	14	11	2,5	8	2	2	2	1	1	1	a
177	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	41	25	0	0	5	5	5	3	4	0	c
178	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	10	11	2	6	2	2	1	1	1	1	a
179	Smrk obecný (<i>Picea abies</i>)	60	32	4	11	4	1	2	2	3	0	b
180	Smrk obecný (<i>Picea abies</i>)	62	32	5	10,5	4	1	3	3	3	0	b
181	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	10	11	1	5	2	1	1	1	1	1	a
182	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	12	9,5	1	5	2	1	1	1	1	1	a
183	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	58	31	15	9,5	4	4	4	3	4	4	c
184	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	9	9	0,5	5	2	2	1	1	1	1	a
185	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	77	31	16	16	4	4	4	3	4	4	c
186	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	13	8	0	6	2	2	1	1	1	1	a
187	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	9	8	0,5	7	2	2	1	1	1	1	a
188	Jedle korejská (<i>Abies koreana</i>)	6	3	1	2,5	2	1	2	1	1	0	a
189	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	82	32	6	9	4	2	2	3	4	5	a
190	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	52	32	7	10	4	2	1	2	2	5	a
191	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	10	8	2	7	2	1	1	1	1	1	a
192	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	16	11	2	7	2	1	1	1	1	2	a
193	Bříza bělokora (<i>Betula pendula</i>)	15	13	3,5	4	2	2	1	1	1	1	a
194	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	58	30	7	6	3	3	3	4	4	0	b
195	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	10	9	2	5	2	2	1	1	1	1	a
196	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	14	12	3	6,5	2	1	2	1	1	2	c
197	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	10	9	2	6,5	2	2	2	1	1	2	a
198	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	10	12	1,5	5	2	1	1	1	1	1	a
199	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	11	12	2	6	2	1	1	1	1	1	b
200	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	46	35	20	5	3	2	2	3	3	0	a
201	Douglaska tisolistá (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	23	19	1	5	3	2	1	1	1	0	a
202	Douglaska tisolistá (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	32	20	1,5	6	3	1	1	1	1	0	a
203	Douglaska tisolistá (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	22	18	1,5	6	3	2	1	1	1	0	a

F - Fyziologické stáří, V-Vitalita, Z-Zdravotní stav, S-Stabilita, PB-Provozní bezpečnost, B-Biologická hodnota, P-Perspektiva

Číslo	Taxon	Průměr kmene (cm)	Výška (m)	Nasazení koruny (m)	Průměr koruny (m)	F	V	Z	S	PB	B	P
204	Douglaska tisolistá (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	17	15	1,5	5	3	1	1	1	1	0	a
205	Douglaska tisolistá (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	22	18	1	7	3	1	1	1	1	0	a
206	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	70	28	13	10	4	1	2	3	4	5	b
207	Douglaska tisolistá (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	24	18	2	6	3	1	1	1	1	0	a
208	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	42	27	11	6	3	2	2	3	4	5	b
209	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	58	28	16	7	4	2	2	3	4	5	b
210	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	10	11	2,5	5,5	2	2	1	1	1	1	a
211	Douglaska tisolistá (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	14	10	1	6	2	1	1	1	1	1	a
212	Douglaska tisolistá (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	26	21	1,5	7	3	1	1	2	1	1	a
213	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	52	29	10	7	3	3	2	3	4	5	c
214	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	49	29	11	8	3	3	1	2	3	5	b
215	Douglaska tisolistá (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	16	20	2	7	3	2	2	1	1	0	c
216	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	37	21	7	8	3	2	1	2	3	3	a
217	Douglaska tisolistá (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	17	16	1	5	3	2	1	1	1	0	a
218	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	48	29	15	7	3	2	1	2	3	5	b
219	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	39	17	3	11	3	1	1	2	2	3	a
220	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	36	18	6,5	11	3	2	1	2	3	3	a
221	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	7	4	0	6	2	1	1	1	1	1	b
222	Jedlovec kanadský (<i>Tsuga canadensis</i>)	23	8,5	1,5	5	3	1	1	1	1	0	a
223	Jedlovec kanadský (<i>Tsuga canadensis</i>)	20	7,5	2	6	3	1	1	1	1	0	a
224	Jedlovec kanadský (<i>Tsuga canadensis</i>)	10;9	6	1,5	4	3	1	3	2	1	0	a
225	Jedlovec kanadský (<i>Tsuga canadensis</i>)	14;14	6	1	5,5	3	1	3	2	1	0	a
226	Jedlovec kanadský (<i>Tsuga canadensis</i>)	13	5,5	1,5	5	2	1	1	1	1	0	b
227	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	28	18	4,5	9	3	1	1	1	1	2	a
228	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	30	22	5	5	3	4	1	2	3	3	b
229	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	21	14	2,5	8	3	2	1	1	1	2	a
230	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	25	16	5	7	3	1	2	2	1	2	a
231	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	27	16	4	6	3	2	1	1	1	3	a
232	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	22	15	2,5	10	3	2	1	1	1	2	a
233	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	18	14	3	9	3	2	2	1	1	2	a
234	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	51	32	19	7	4	2	2	3	4	5	b
235	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	52	32	20	7	4	3	1	2	3	5	b
236	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	54	31	10	6	4	2	2	3	4	5	b
237	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	51	28	5	7	3	4	3	4	4	4	b
238	Jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>)	15	14	3	6	3	3	2	1	1	1	c
239	Jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>)	19	15	3,5	8	3	2	2	2	1	1	c
240	Jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>)	22	12	3,5	6	3	2	2	2	1	1	c
241	Jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>)	17	11	4	5	3	3	2	2	1	1	c
242	Jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>)	17	13	4	8	3	3	2	2	1	1	c

F - Fyziologické stáří, V-Vitalita, Z-Zdravotní stav, S-Stabilita, PB-Provozní bezpečnost, B-Biologická hodnota, P-Perspektiva

Číslo	Taxon	Průměr kmene (cm)	Výška (m)	Nasazení koruny (m)	Průměr koruny (m)	F	V	Z	S	PB	B	P
243	Jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>)	19	11	3	6	3	2	3	3	1	1	c
244	Jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>)	18	11	3	6	3	2	2	2	2	1	b
245	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	46	21	4	12	3	1	1	1	1	3	a
246	Smrk obecný (<i>Picea abies</i>)	79	37	9,5	9,5	4	1	1	2	2	3	b
247	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	48	33	20	6	3	2	2	3	3	3	b
248	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	64	31	16	12	3	1	1	2	3	3	b
249	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	31	22	4,5	11	3	1	2	1	1	2	a
250	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	79	35	8	15	4	1	3	3	4	4	b
251	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	55	32	12	9	5	4	3	3	4	3	c
252	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	47	33	4	9	5	4	3	3	4	3	c
253	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	44	26	4,5	9	3	2	2	2	2	3	b
254	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	74	37	20	14	4	2	2	3	3	3	b
255	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	42	24	5	10,5	3	2	2	2	2	3	b
256	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	17	13	3,5	9	3	1	1	1	1	1	a
257	Bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>)	11	6	3	3	2	2	4	1	2	2	c
258	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	14	14	4,5	8	3	1	2	1	1	2	a
259	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	5;7;4;5	7	0,5	7	2	1	1	1	1	1	a
260	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	41	25	6	13	5	4	3	3	4	3	c
261	Smrk obecný (<i>Picea abies</i>)	71	31	11	12,5	4	1	3	4	4	3	c
262	Smrk obecný (<i>Picea abies</i>)	59	34	9	10	4	1	2	2	3	3	b
263	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	26	20	3	12	3	1	2	2	2	2	a
264	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	65	34	7	11	4	2	2	2	3	3	b
265	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	58	29	15	13,5	4	2	2	3	4	4	b
266	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	31;30	15	5	15	3	2	1	1	2	2	a
267	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	68	34	25	15	4	2	2	3	3	3	b
268	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	65	39	29	14,5	4	2	3	4	4	4	c
269	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	15	8	0,5	12	2	1	1	1	1	1	a
270	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	60	35	20	8	4	2	2	2	3	3	b
271	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	56	35	10	11	4	3	2	3	4	4	c
272	Smrk obecný (<i>Picea abies</i>)	76	29	12	14	4	1	1	2	2	3	a
273	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	62	29	14	11	4	2	3	3	4	4	c
274	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	66	31	14	9	4	2	3	3	4	4	c
275	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	53	32	20	8	4	2	3	3	4	4	c
276	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	58	35	18	9,5	4	2	3	3	4	4	c
277	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	41	22	4	13	3	1	2	2	2	2	a
278	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	70	25	6	19	4	1	3	3	3	3	a
279	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	16	3,5	0,5	10	2	1	1	1	1	1	a
280	Borovice černá (<i>Pinus nigra</i>)	20	3,5	1	5,5	3	1	1	1	1	1	a
281	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	54	29	5	9	4	1	1	2	2	2	b
282	Borovice černá (<i>Pinus nigra</i>)	16	6	1	6	3	2	2	2	2	2	b
283	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	13	8	2	7	2	1	2	1	1	2	b
284	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	60	24	11	13	4	1	1	2	2	3	a
285	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	7	7	1,5	4	2	1	1	1	1	1	a
286	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	9	6,5	1,5	4	2	1	1	1	1	1	a

F - Fyziologické stáří, V-Vitalita, Z-Zdravotní stav, S-Stabilita, PB-Provozní bezpečnost, B-Biologická hodnota, P-Perspektiva

Číslo	Taxon	Průměr kmene (cm)	Výška (m)	Nasazení koruny (m)	Průměr koruny (m)	F	V	Z	S	PB	B	P
287	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	54	26	5	11	4	1	2	2	2	3	a
288	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	12	7	1	7	2	1	1	1	1	1	a
289	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	48	20	6,5	13	4	2	2	2	2	3	a
290	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	41	20	11	10	5	2	3	3	4	3	b
291	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	14	8	0,5	7	2	1	1	2	1	1	a
292	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	52	20	12	10	5	3	3	3	3	4	b
293	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	11	7	0,5	6,5	2	1	3	1	1	2	a
294	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	17	17	12	11	4	3	3	3	3	3	b
295	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	5;10;6	8	0	6	2	1	2	1	1	1	a
296	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	7	7	2	3,5	1	1	2	1	1	1	a
297	Smrk obecný (<i>Picea abies</i>)	66	35	13	10,5	4	1	4	4	4	3	b
298	Smrk obecný (<i>Picea abies</i>)	59	32	8	10	4	1	3	3	4	4	b
299	Smrk obecný (<i>Picea abies</i>)	64	33	15	9	4	1	3	3	4	4	b
300	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	54	25	11	12,5	4	2	3	3	4	3	b
301	Dub zimní (<i>Quercus petraea</i>)	10	5,5	1	5	2	3	2	1	1	2	a
302	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	43	16	5	9,5	4	2	2	2	2	3	a
303	Dub zimní (<i>Quercus petraea</i>)	11	8	1	6	2	1	2	1	1	1	a
304	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	43	23	8	10	4	2	2	3	3	3	b
305	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	17	10	2	7	2	1	1	1	1	1	a
306	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	6	3,5	1	5	1	1	1	2	1	1	a
307	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	11	7	2	5	2	1	1	1	1	1	a
308	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	13	13	1	4	2	1	1	1	1	1	a
309	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	11	9	0,5	5	2	1	1	1	1	1	a
310	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	51	21	5	13	4	2	3	3	2	3	a
311	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	57	21	3,5	12,5	4	1	2	3	2	3	a
312	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	13	12	2	8	2	1	2	1	1	2	a
313	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	63	26	8	12,5	4	2	3	4	4	3	b
314	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	31	15	3	13	3	1	2	2	1	2	a
315	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	54	26	13	18	4	1	2	3	2	3	a
316	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	59	27	3	16	4	1	3	2	3	3	a
317	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	16	11	2,5	6	2	1	2	1	1	2	a
318	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	8	7,5	0,5	5,5	2	2	1	1	1	1	a
319	Jilm habrolistý (<i>Ulmus minor</i>)	16	18	3	2	2	4	3	2	2	2	c
320	Jilm habrolistý (<i>Ulmus minor</i>)	22	18	3	5	2	4	3	2	2	2	c
321	Jilm habrolistý (<i>Ulmus minor</i>)	26	17	3	2,5	2	4	3	2	2	2	c
322	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	26	15	2,5	11	3	2	2	1	1	2	b
323	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	20	16	2	7	3	1	1	1	1	2	a
324	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	17	16	3,5	6,5	3	1	1	1	1	2	a
325	Vrba jíva (<i>Salix caprea</i>)	19;20;19	14	6	12	3	2	2	2	2	2	a
326	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	19	15	7	8	3	2	2	1	1	2	a
327	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	21	19	2	6	3	1	1	1	1	2	a
328	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	31	19	4	8	3	1	2	1	1	2	a
329	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	29	20	2	9	3	2	2	1	1	2	a
330	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	21	18	3	6	3	1	1	1	1	2	a
331	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	31	19	2	9	3	2	1	2	2	2	a

Číslo	Taxon	Průměr kmene (cm)	Výška (m)	Nasazení koruny (m)	Průměr koruny (m)	F	V	Z	S	PB	B	P
332	Jilm vaz (<i>Ulmus laevis</i>)	30	10	2,5	10,5	4	2	3	2	2	3	b
333	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	22	19	9	4	3	2	2	2	2	3	a
334	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	21	20	5	4,5	3	1	2	1	1	3	a
335	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	30	20	8	10,5	3	2	2	2	2	3	a
336	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	12;18;22;22	20	5	16	3	2	2	2	2	3	a
337	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	26	20	4	9	3	2	2	3	3	3	b
338	Vrba jíva (<i>Salix caprea</i>)	20;11	19	4	7	3	2	3	3	3	4	b
339	Vrba jíva (<i>Salix caprea</i>)	39	19	7	15	4	3	3	3	4	4	b
340	Vrba jíva (<i>Salix caprea</i>)	30	18	4	11	3	2	3	3	4	4	b
341	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	27	21	4	9	3	1	2	2	2	3	a
342	Vrba jíva (<i>Salix caprea</i>)	42	15	2	14	4	2	3	3	3	4	b
343	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	27	17	2	10	3	1	2	2	2	3	a
344	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	25	18	6	6,5	3	2	2	2	2	3	a
345	Smrk omorika (<i>Picea omorica</i>)	19	12	0	3,5	3	1	1	1	1	2	a
346	Smrk omorika (<i>Picea omorica</i>)	20	12	0	3,5	3	1	1	1	1	2	a
347	Smrk omorika (<i>Picea omorica</i>)	24	10	0	6	3	1	1	1	1	2	a
348	Smrk omorika (<i>Picea omorica</i>)	22	12	0	3,5	3	1	1	1	1	2	a
349	Vrba jíva (<i>Salix caprea</i>)	18;19	12	5	8,5	3	1	2	2	2	3	a
350	Smrk omorika (<i>Picea omorica</i>)	16	11	0	3,5	3	1	1	1	1	2	a
351	Smrk omorika (<i>Picea omorica</i>)	18	11	0	4	3	1	1	1	1	2	a
352	Smrk omorika (<i>Picea omorica</i>)	18	11	0	3,5	3	1	1	1	1	2	a
353	Smrk omorika (<i>Picea omorica</i>)	20	10	0	3,5	3	1	1	1	1	2	a
354	Smrk omorika (<i>Picea omorica</i>)	20	10	0	4,5	3	1	1	1	1	2	a
355	Smrk omorika (<i>Picea omorica</i>)	19	12	0	3,5	3	1	1	1	1	2	a
356	Smrk omorika (<i>Picea omorica</i>)	14	7	0	3,5	3	1	1	1	1	2	a
357	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	24	17	3	6	3	1	1	1	1	3	a
358	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	24	18	4	5	3	1	2	2	2	3	b
359	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	26	18	1,5	11	3	2	2	1	1	3	a
360	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	26	18	2,5	7	3	1	2	2	2	3	b
361	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	34	19	4	11	3	2	2	2	2	3	a
362	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	34	20	4	10	3	1	2	2	2	3	a
363	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	31	19	2,5	9,5	3	2	2	2	2	3	b
364	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	25	11	2,5	8,5	2	1	2	1	1	2	a
365	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	55	30	2	13	4	1	3	2	2	2	a
366	Borovice těžká (<i>Pinus ponderosa</i>)	49	29	2	11	4	1	2	1	1	2	a
367	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	14	11	2	3	2	3	2	1	1	0	b
368	Borovice těžká (<i>Pinus ponderosa</i>)	33	18	3	7,5	3	1	2	2	2	2	a
369	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	11	8	1	2	2	3	2	1	1	0	b
370	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	50	32	20	6	4	3	2	3	4	2	b
371	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	50	33	20	5	4	1	2	4	5	3	b
372	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	54	34	11	6	4	1	2	2	3	2	b
373	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	45	32	11,5	5	4	1	2	2	3	2	b
374	Borovice těžká (<i>Pinus ponderosa</i>)	40	32	15	7	4	1	2	3	4	2	b
375	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	9	5,5	0,5	1,5	2	2	2	1	1	0	b

376	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	39	33	7	4,5	4	1	2	2	3	2	b
377	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	45	30	10	5,5	4	1	2	3	4	2	b
378	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	43	18	9	7,5	4	2	4	4	5	3	c
379	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	47	31	17	8	4	2	2	4	5	2	b
380	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	9	9,5	0,5	5	2	1	2	1	1	1	a
381	Borovice těžká (<i>Pinus ponderosa</i>)	46	32	18	6	4	2	2	3	4	2	b
382	Borovice těžká (<i>Pinus ponderosa</i>)	13	9,5	2,5	2	2	3	2	1	1	0	b
383	Borovice těžká (<i>Pinus ponderosa</i>)	16	14	2,5	5	2	3	2	1	1	0	b
384	Borovice těžká (<i>Pinus ponderosa</i>)	12	11	2	2	2	2	2	1	1	0	b
385	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	23	16	3	5	3	3	2	1	1	0	b
386	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	13	11	1,5	6,5	2	1	2	1	1	1	a
387	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	13	12	2	6	2	1	2	1	1	1	a
388	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	13	9,5	2	8,5	2	1	2	1	1	1	a
389	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	14	12	2,5	9	2	1	2	1	1	1	a
390	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	16	13	2,5	8	2	1	2	1	1	1	a
391	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	10	8	1,5	7	2	1	2	1	1	1	a
392	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	14	8,5	2	7	2	1	2	1	1	1	a
393	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	13	9	1,5	7,5	2	1	2	1	1	1	a
394	Dub zimní (<i>Quercus petraea</i>)	14	6	2	8	2	1	2	1	1	1	a
395	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	16	8	2	9	2	1	2	1	1	1	a
396	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	30	19	4	11	3	1	1	1	1	2	a
397	Jedlovec kanadský (<i>Tsuga canadensis</i>)	19	17	4	7	3	2	2	1	1	2	b
398	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	17	8	0,5	7	3	2	2	1	1	0	b
399	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	35	31	19	5,5	4	2	2	3	4	2	b
400	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	46	34	20	5,5	4	2	2	4	5	3	b
401	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	35	28	3	6,5	4	2	2	2	3	3	b
402	Jedlovec kanadský (<i>Tsuga canadensis</i>)	48	21	2,5	10	4	1	3	4	5	3	a
403	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	7	2,5	0	3	2	2	1	1	1	0	b
404	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	37	33	20	6	4	3	2	3	4	2	b
405	Lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>)	58	30	16	6	4	3	3	4	5	3	b
406	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	14	11	1,5	7	3	2	2	1	1	1	b
407	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	36	19	3	8	4	2	2	2	2	3	a
408	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	45	34	20	7	4	2	2	2	4	5	b
409	Lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>)	35	22	2,5	8	4	2	3	3	4	3	b
410	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	18	15	1,5	8,5	3	1	2	1	1	1	a
411	Jedlovec kanadský (<i>Tsuga canadensis</i>)	30	18	4	9,5	4	2	2	2	3	3	a
412	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	13	5	0	5,5	3	2	1	1	1	0	b
413	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	38	32	16	5	4	2	2	3	4	2	b
414	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	63	33	21	8	4	2	2	3	4	2	b
415	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	40	22	4	9	4	2	2	2	2	3	a
416	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	59	34	20	6	4	1	2	3	4	2	b
417	Lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>)	43	23	5	8	4	1	2	2	2	3	a
418	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	20	15	2	7,5	3	2	2	1	1	2	a

F - Fyziologické stáří, V-Vitalita, Z-Zdravotní stav, S-Stabilita, PB-Provozní bezpečnost, B-Biologická hodnota, P-Perspektiva

419	Lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>)	51	35	21	6	4	2	2	4	5	4	b
420	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	18	16	4	7	3	2	2	1	1	1	a
421	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	20	19	4	7	3	1	2	2	3	2	c
422	Lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>)	52	34	20	6,5	4	2	2	2	3	4	b
423	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	27	18	2,5	9	3	1	2	2	2	1	a
424	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	22	17	2	9	3	1	2	2	2	1	a
425	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	18	17	2,5	7	3	2	2	1	1	1	b
426	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	40	22	4	11	4	1	2	2	2	2	a
427	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	42	21	3,5	8	4	1	2	2	2	2	a
428	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	38	22	2,5	8,5	4	1	2	2	2	2	a
429	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	37	23	2	7,5	4	1	2	2	2	2	a
430	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	56	35	12	7	4	1	2	3	4	2	b
431	Borovice himalájská (<i>Pinus wallichiana</i>)	35	29	11	8	4	2	2	2	3	2	b
432	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	10	5,5	1	4	2	2	2	1	1	0	b
433	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	31	20	2	11	3	1	2	1	2	2	a
434	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	49	34	22	6	4	1	2	3	4	2	b
435	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	31	29	6,5	4,5	4	1	2	2	3	2	b
436	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	41	34	20	4	4	2	2	3	4	2	b
437	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	49	35	19	7	4	2	3	4	5	3	b
438	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	34	21	2	7	4	1	2	2	2	2	a
439	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	64	36	20,5	7,5	4	2	3	4	5	3	b
440	Borovice himalájská (<i>Pinus wallichiana</i>)	33	22	2,5	9	4	1	2	2	2	2	a
441	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	14	8	0,5	5,5	2	3	2	1	1	0	b
442	Borovice himalájská (<i>Pinus wallichiana</i>)	26	15	3	11	3	2	2	1	2	1	a
443	Borovice himalájská (<i>Pinus wallichiana</i>)	14	11	0,5	4,5	3	3	2	1	1	0	b
444	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	15	11	1,5	6	3	3	3	1	2	0	b
445	Borovice himalájská (<i>Pinus wallichiana</i>)	42	31	15	6	4	1	2	3	4	2	b
446	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	13	11	2	5	3	2	2	1	1	0	b
447	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	38	23	3	7	4	1	3	3	3	2	a
448	Borovice himalájská (<i>Pinus wallichiana</i>)	42	24	2,5	7,5	4	1	4	4	5	2	a
449	Lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>)	13	9	0,5	5	3	3	2	1	1	0	b
450	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	50	22	3	13	4	1	2	2	3	3	a
451	Borovice himalájská (<i>Pinus wallichiana</i>)	19	16	5	5	3	1	2	2	2	1	a
452	Borovice himalájská (<i>Pinus wallichiana</i>)	13	11	0,5	5,5	3	2	3	2	2	0	b
453	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	10	5,5	0,5	7	2	2	2	1	1	0	b
454	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	22	17	3	9	4	1	2	2	2	2	a
455	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	46	34	20	6,5	4	2	2	3	4	2	b
456	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	46	33	6	6	4	2	3	4	5	3	b
457	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	47	30	15	6,5	4	2	3	4	5	3	b
458	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	10	6,5	2	7	2	1	2	1	1	1	a

F - Fyziologické stáří, V-Vitalita, Z-Zdravotní stav, S-Stabilita, PB-Provozní bezpečnost, B-Biologická hodnota, P-Perspektiva

459	Borovice himalájská (<i>Pinus wallichiana</i>)	21	13	3,5	9	3	2	2	1	1	1	a
460	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	13	8,5	0,5	5	3	2	2	1	1	0	b
461	Lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>)	14	14	2,5	6	3	1	2	1	1	1	a
462	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	28	16	2,5	9	3	1	2	1	1	1	a
463	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	10	15	3,5	5,5	3	2	2	1	1	1	b
464	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	11	12	2	5	3	2	2	1	1	1	b
465	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	19	17	5	7	3	2	2	2	2	1	b
466	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	69	31	19	7	4	2	2	3	4	2	b
467	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	56	35	20	6	4	2	3	4	5	3	b
468	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	30	21	3,5	9	4	1	2	2	3	2	a
469	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	9	7,5	2	5	2	1	2	1	1	1	a
470	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	55	18	2,5	15	4	3	3	3	4	3	b
471	Borovice himalájská (<i>Pinus wallichiana</i>)	44	31	11	6	4	2	2	2	3	2	b
472	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	12	8	1	5	3	1	2	1	1	0	a
473	Lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>)	11	14	3	5	3	2	2	1	1	1	b
474	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	25	16	2	7	3	1	2	2	2	2	a
475	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	36	17	2,5	7	4	1	3	2	2	2	a
476	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	39	17	3	7	4	2	4	4	5	3	c
477	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	11	15	2	5	3	1	2	1	1	1	a
478	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	76	37	15	8	4	2	3	4	5	3	b
479	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	24	15	2	9	3	1	2	1	1	1	a
480	Borovice himalájská (<i>Pinus wallichiana</i>)	16	15	2	7,5	3	1	2	1	1	1	a
481	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	18	11	1	6	3	1	2	1	1	0	a
482	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	46	32	20	7	4	3	2	3	4	2	b
483	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	17	15	2,5	6	3	1	2	1	1	1	a
484	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	68	30	16	7,5	4	2	2	4	5	2	b
485	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	60	30	14	6	4	2	2	3	4	2	b
486	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	15	15	2	7	3	1	2	1	1	1	a
487	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	38	20	3	7	4	2	3	3	4	3	b
488	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	13	16	2	6	3	1	2	1	1	1	a
489	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	14	15	2	6	3	1	2	1	1	1	a
490	Borovice himalájská (<i>Pinus wallichiana</i>)	13	15	2,5	6	3	1	2	1	1	1	a
491	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	18	10	1	7	3	1	2	1	1	0	a
492	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	41	19	3	10	4	1	3	2	2	2	a
493	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	66	26	2,5	10,5	4	1	2	3	3	2	a
494	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	27	17	2,5	10,5	3	1	2	1	1	1	a
495	Borovice černá (<i>Pinus nigra</i>)	18	17	3,5	6	3	1	2	1	1	1	b
496	Borovice černá (<i>Pinus nigra</i>)	19	13	2	7	3	2	2	1	1	0	b
497	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	16	12	1	4,5	3	2	2	1	1	0	b
498	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	24	16	1,5	9	3	1	2	1	1	1	a
499	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	18	15	1	7,5	3	2	2	1	1	1	b
500	Borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>)	47	17	2,5	14	4	1	2	1	2	2	a
501	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	60	30	16	9	4	2	3	3	4	2	b

F - Fyziologické stáří, V-Vitalita, Z-Zdravotní stav, S-Stabilita, PB-Provozní bezpečnost, B-Biologická hodnota, P-Perspektiva

502	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	15	12	1,5	5,5	3	2	2	1	1	1	b
503	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	24	18	4	7,5	3	2	2	1	1	1	a
504	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	24	15	3	8,5	3	1	3	1	2	1	a
505	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	18	17	15	4	3	2	2	1	1	1	c
506	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	16	16	14	5,5	3	2	2	1	1	1	b
507	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	27	17	2	8	3	1	2	1	1	1	a
508	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	21	17	7	6	3	2	2	1	1	1	b
509	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	14	12	2	9	3	2	2	1	1	1	c
510	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	21	16	6,5	5	3	2	2	1	1	1	b
511	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	21	14	1,5	8	3	1	2	1	1	1	b
512	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	21	17	10	7	3	1	2	1	1	1	b
513	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	23	15	2,5	6	3	2	2	2	2	1	c
514	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	25	16	2	7,5	3	1	2	2	2	1	a
515	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	18	13	1	6,5	3	1	2	1	1	1	b
516	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	19	14	1	6	3	1	2	1	1	1	b
517	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	18	14	6	6	3	2	3	1	1	1	c
518	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	19	13	1	8	3	1	2	1	1	1	a
519	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	11	10	2	4	3	2	2	1	1	1	c
520	Borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>)	16	12	1	6,5	3	1	2	1	1	1	a
521	Borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>)	53	22	11	7	4	3	4	4	4	4	c
522	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	46	23	14	9	4	2	2	3	3	2	b
523	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	55	19	7,5	12	4	1	2	2	2	2	a
524	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	46	22	8	11	4	3	2	3	4	3	b
525	Lípa americká (<i>Tilia americana</i>)	53	20	10	12	4	3	2	3	4	3	b
526	Šeřík obecný (<i>Syringa vulgaris</i>)	30	13	1	11	3	1	2	2	3	1	a
527	Jilm habrolistý (<i>Ulmus minor</i>)	7	2	0	2,5	4	2	3	1	1	2	b
528	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	38	12	2	8,5	4	3	2	2	3	2	c
529	Trnovník akát (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	82	27	3	16	4	1	1	2	3	2	a
530	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	6	3	0	4	2	1	1	1	1	1	b
531	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	77	24	4	19	4	1	3	3	4	2	a
532	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	92	30	5	23	4	1	3	2	3	2	a
533	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	66	26	3	14	4	1	3	3	4	3	b
534	Borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>)	63	25	8	12	4	1	4	4	4	3	b
535	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	52	25	16	8	4	2	2	3	4	2	b
536	Dub červený (<i>Quercus rubra</i>)	12	6,5	1,5	5,2	3	1	2	1	1	1	a
537	Dub červený (<i>Quercus rubra</i>)	5	5	1	4	2	1	2	1	1	1	a
538	Dub červený (<i>Quercus rubra</i>)	6	5	0,5	4	2	1	2	1	1	1	b
539	Trnovník akát (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	5; 5	5,5	0,5	4	2	1	2	1	1	1	b
540	Dub červený (<i>Quercus rubra</i>)	5; 4; 3	2,5	0,5	4,5	2	1	2	1	1	1	c
541	Dub červený (<i>Quercus rubra</i>)	8	4,5	1,5	5	2	1	2	1	1	1	b
542	Dub červený (<i>Quercus rubra</i>)	7	3,5	0,5	5	2	2	3	1	1	1	c
543	Dub červený (<i>Quercus rubra</i>)	11	4	1	4,5	2	1	2	1	1	1	b
544	Bříza pýřitá (<i>Betula pubescens</i>)	12	4,5	1,5	7	2	2	2	1	1	1	b
545	Bříza pýřitá (<i>Betula pubescens</i>)	30	18	3	9	4	2	2	2	3	1	b
546	Dub červený (<i>Quercus rubra</i>)	38	19	4	8	5	3	3	3	4	2	b
547	Dub červený (<i>Quercus rubra</i>)	71	25	9	14,5	4	2	3	4	4	2	b

548	Dub červený (<i>Quercus rubra</i>)	77	27	4	19	4	1	3	3	4	2	b
549	Dub letní (<i>Quercus robur</i>)	98	31	4	21	4	2	3	4	5	2	b
550	Lípa americká (<i>Tilia americana</i>)	7	4	0,5	4,5	2	1	2	1	1	1	a
551	Lípa americká (<i>Tilia americana</i>)	49	11	2	12	4	1	2	1	2	2	a
552	Lípa americká (<i>Tilia americana</i>)	44	11	2	10	4	1	3	2	2	2	a
553	Lípa americká (<i>Tilia americana</i>)	63	10	2	11	4	1	3	2	2	2	a
554	Lípa americká (<i>Tilia americana</i>)	58	11	2	11	4	1	2	1	2	2	a
555	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	67	17	2	15	4	1	3	2	3	3	a
556	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	15	12	1,5	7	3	1	2	1	1	1	a
557	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	64	18	2	15	4	2	3	2	3	3	a
558	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	64	18	2,5	14	4	2	2	2	3	3	a
559	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	127	19	3,5	20	5	3	4	3	4	4	b
560	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	79	20	2,5	12	4	2	2	2	3	2	a
561	Dub bahenní (<i>Quercus palustris</i>)	77	20	1,5	12	4	2	2	2	3	2	a
562	Liliovník tulipánokvětý (<i>Liriodendron tulipifera</i>)	84	20	3	13	4	3	3	3	4	2	b
563	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	6	4	2	2	2	1	2	1	1	1	a
564	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	83	19	2	17	4	1	2	3	3	2	a
565	Šacholán liliokvětý (<i>Magnolia liliiflora</i>)	67	19	2	16	4	1	2	2	3	2	a
566	Smrk pichlavý (<i>Picea pungens</i>)	7; 5; 5; 4	4	0,5	6,5	3	1	1	1	1	1	a
567	Smrk pichlavý (<i>Picea pungens</i>)	26	10	2	5	3	1	1	1	1	0	a
568	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	28	9,5	2	5	3	1	1	1	1	0	a
569	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	58	35	18	12	4	2	3	4	5	3	b

F - Fyziologické stáří, V-Vitalita, Z-Zdravotní stav, S-Stabilita, PB-Provozní bezpečnost, B-Biologická hodnota, P-Perspektiva

Poznámka: Inventarizace a hodnocení dřevin uvedené v tabulce vychází z posudků Ing. Jiřího Rozsypálka (viz. část E projektové dokumentace).

Použitá metodika arboristického hodnocení dřevin je v souladu s arboristickým standardem SPPK A01 001:2015 (Hodnocení stavu stromů).

6. Návrh sadovnických úprav

Park představuje významný prvek zeleně jak z pohledu současného zastoupení a druhové skladby dřevin tak z pohledu historického. Původní uspořádání ve stylu krajinářského parku se zde dochovalo až do současnosti. Keřové patro, které bylo tradičně součástí krajinářských parků, je zde ovšem zastoupené zcela minimálně. **Hlavním cílem navržených úprav je zajištění ošetření vzrostlých stromů tak, aby byla maximálně podpořena jejich životnost a perspektiva na stanovišti a zajištěná provozní bezpečnost. Zásahy u vzrostlých stromů jsou bezpodmínečným krokem k zachování tohoto významného prvku zeleně.** Tyto zásahy jsou zcela v souladu s biologickým hodnocením dřevin.

Současně je v rámci úprav navržena také výsadba nových stromů a keřů v parku. Nové výsadby přispějí k postupné obnově zeleně v parku. Návrh výsadeb stromů byl zpracován s ohledem na stávající skladbu stromového patra, historické souvislosti spojené s principy tvorby Františka Thomayera, prostorové poměry a podmínky stanovišť pro výsadbu. Druhová skladba a umístění stromů v parku je navrženo tak, aby byl v lokalitě podpořen charakter přírodně krajinářského parku dle těchto požadavků. **Založení nových výsadeb je druhým nezbytným krokem, k zajištění budoucí perspektivy zeleně v řešené oblasti parku.**

Priority revitalizace řešené oblasti parku jsou:

- ošetření významných dřevin v parku pro jejich zachování po co nejdelší možnou dobu a zajištění provozní bezpečnosti
- ošetření vzrostlých stromů, u kterých je stanovena priorita provedení zásahu (naléhavost 1 a 2) pro podporu jejich dlouhodobé perspektivy na stanovišti a zajištění provozní bezpečnosti
- náhrada kompozičně důležitých dřevin, které je nutné pokácet z důvodu neřešitelných defektů, novou perspektivní výsadbou stromů dle historického kontextu
- podpora perspektivy zeleně založením nových výsadeb keřového patra, které vhodně doplní historický charakter místa a vytvoří funkční prvky zeleně

Výše uvedené kroky jsou nezbytně nutné pro zajištění budoucí perspektivy parku.

Na počátku zpracování návrhu úprav byl proveden zhotovitelem terénní průzkum a zhodnocení lokality. Současně bylo provedeno **celkové hodnocení stavu vzrostlých stromů v lokalitě**. Hodnocení provedl Ing. Jiří Rozsypálek, odborník s profilací arboristika, hodnocení dřevin, fytopatologie a mykologie (MENDELU). **Použitá metodika arboristického hodnocení dřevin je v souladu s arboristickým standardem SPPK A01 001:2015 (Hodnocení stavu stromů).** Následně vypracoval Ing. Rozsypálek na základě tohoto hodnocení návrh technologie ošetření dřevin. Ošetření je navrženo u 38% stromů z celkového počtu dřevin (viz. Průvodní zpráva). Zásahy jsou navrženy smysluplně pouze u dřevin, u kterých má ošetření význam z pěstitelského hlediska a které jsou perspektivní alespoň v horizontu 10 a více let, popřípadě jsou nějak jinak hodnotné a zaslouží si zachovat (př. tvoří kostru stromového patra parku). Při návrhu zásahů v porostních skupinách bylo

počítáno s budoucím výrazným rozvolněním dřevin v důsledku odstranění modřínů a dalších neperspektivních dřevin tvořících dnes hlavní etáž. Proto návrh ošetření pracuje částečně také s náletovými dřevinami, které mají potenciál po odstranění těchto neperspektivních stromů podpořit stromové patro a vyvinout se ve zdravé dospělé jedince.

V rámci přípravy projektové dokumentace bylo dále provedeno Ing. Petrem Martinkem biologické zhodnocení lokality a jednotlivých navržených zásahů. Souhrn těchto hodnocení (arboristického a biologického) je uvedený ve zprávě „Arboristické a Biologické zhodnocení dřevin a navržení vhodné technologie jejich ošetření, za účelem zlepšení jejich provozní bezpečnosti a biologické hodnoty (Lokalita: park za Rehabilitačním ústavem Brandýs nad Orlicí)“ Ing. Jiřího Rozsypálka (viz. část E projektové dokumentace). Výsledky biologického průzkumu jsou uvedeny na stranách 134-136 a v závěru hodnocení (viz. část E projektové dokumentace). V tabulce se stromy je pro každý strom vyhodnocen stupeň jeho aktuálního a budoucího biologického potenciálu. Tomuto hodnocení jsou přizpůsobeny i všechny navrhované technologie ošetření, neboť hodnotitelé biologické hodnoty prováděli hodnocení souběžně s arboristou. Navržený zásah je tak vždy již kompromisem mezi bezpečností, perspektivou a biologickým potenciálem stromu a **ošetření je zvolené tak, aby navržené postupy vedly primárně k udržení a iniciaci biotopů ohrožených druhů.**

S ohledem na vysoký počet dřevin v lokalitě byly na stromy v rámci hodnocení instalované tagy s jasně čitelným inventarizačním číslem. Číselné značení stromů odpovídá značení stromů v předložené dokumentaci a mapových přílohách (viz. část C-Dokumentace stavby).

Kvůli zhoršenému stavu stromů je nutné provést v lokalitě velké množství arboristických zásahů. Proto bylo dohodnuto s investorem, že práce budou rozdělené do dvou etap dle jejich naléhavosti. V první etapě budou ošetřené dřeviny s naléhavostí zásahu 1 a 2 (tj. doporučené k realizaci během 1 až 3 let od hodnocení stavu stromů). V druhé etapě budou ošetřené dřeviny s naléhavostí 3 (tj. doporučené k realizaci v delším časovém horizontu). **Předložená dokumentace zahrnuje úpravy navržené v rámci první etapy prací.** Přehled arboristických zásahů a jejich rozdělení do etap je uvedený v příloze (viz. část E projektové dokumentace).

Nové výsadby stromů a keřů jsou navrženy na místech s dobrými stanovištními a prostorovými podmínkami. Navržená výsadba keřů je uspořádána do souvislých pásů, které mají nejen okrasnou funkci, ale především zvýší biodiverzitu řešené oblasti a poskytnou potravinovou nabídku a úkryt drobným živočichům. Výsadby v souvislých pásmech jsou taktéž méně náročné na údržbu. Nově vysazené stromy a keře jsou pro snazší údržbu doplněny na několika místech půdokryvnými rostlinami a nízkými keři, které zamezí vysychání záhonů a eliminují případné mechanické poškození kmene dřevin při seči trávníků.

Zakládání trávníku není vzhledem ke stávajícímu stavu lokality žádoucí. Veškeré navrhované úpravy lze provést bez výrazného porušení stávajících travnatých ploch a založení trávníku proto není součástí předložených opatření. V případě, že dojde během realizace k poškození trávníku, musí

zhotovitel stavby provést na vlastní náklady nápravná opatření a uvést plochy trávníku do původního stavu.

Zhotovitel musí při provádění prací zamezit jakémukoliv vjezdu techniky a dopravních prostředků do prostoru vymezeného okapovou linií korun stávajících dřevin, aby nedošlo k poškození jejich kořenového systému, kmene či koruny! Současně musí dbát na jasné značení omezení přístupu do stavby (viz. kapitola 9.) Před zahájením realizace akce bude na místě určeném investorem vyhrazená plocha pro skladování veškerého materiálu a potřeb, která bude oplocena pevným drátěným plotem a zabezpečena zamykatelnou brankou. Dále proběhne za přítomnosti autorského dozoru akce vytyčení stavby zahrnující pozici stromů a jednotlivých výsadbových polí a vytyčení inženýrských sítí, které bude odsouhlaseno dozorem akce.

Navržená opatření jsou v souladu s vydanými standardy: STANDARDY PÉČE O PŘÍRODU A KRAJINU. Rozpočet navržených opatření (část I projektové dokumentace) je zpracován na základě Nákladů obvyklých opatření MŽP. Realizace opatření musí být provedena v souladu se standardy SPPK A02 002 ŘEZ STROMŮ, SPPK A02 001 VÝSADBA STROMŮ a SPPK A02 003 VÝSADBA A ŘEZ KEŘŮ A LIÁN.

Úpravy řešené předloženou dokumentací zahrnují tyto SO:

- 6.1 Ošetření dřevin (SO 01)
- 6.2 Založení výsadeb (SO 02)
- 6.3 Založení květnaté louky (SO 03)

6.1 Ošetření dřevin

Navržená péstební opatření zahrnují ošetření stromů řezem stromolezeckou technikou. Z důvodu špatného stavu stromového patra je ošetření nutné provést v rámci I. etapy prací celkem u 218 kusů vzrostlých stromů. Z toho u dvou dřevin je navržená pouze instalace vazby a u jedné z dřevin odstranění *Hedera helix* sp. Přehled navržených zásahů je uvedený v tabulce 6.1.1 Seznam dřevin navržených k ošetření včetně specifikace zásahů je uvedený v tabulce 6.1.2. Tyto dřeviny jsou vyznačené také v mapové příloze C.5 symboly 'Zásahy navržené v rámci projektu' (viz. legenda).

Zásahy u zbývajících dřevin navržené dle hodnocení Ing. Rozsypálka budou provedené mimo projekt na náklady investora buď i.) okamžitě (viz. Zásahy u havarijních dřevin, kde hrozí riziko z prodlení! – kácení u dřevin č. 371, 378, 379, 400, 405, 408, 419, 437, 439–, 456, 457, 467, 476, 478, 484, 569 nebo řez u dřevin č. 402, 448, 549 nebo tahová zkouška u dřeviny č. 2, výkres C.5), ii) v rámci I. až III. etapy prací dle naléhavosti zásahu (viz. Zásahy mimo projekt – kácení nebo řez, řez u dřevin č. 282, 365, 366, 368, 486, 487, 489, 490, 492, 493, 494, 498, 500-504, 506-508, 510-512, 514-516, 518, 520, 522-526, 529, 531-536, 544, 545, 547, 548, 550, výkres C.5), iii) v delším časovém horizontu (viz. Zásahy mimo projekt v delším časovém horizontu – řez, naléhavost zásahu 3, výkres C.5).

Zásahy navržené v rámci projektu zahrnují ošetření koruny řezem zdravotním stromolezeckou technikou (S-RZ), jehož cílem je zabezpečení dlouholeté funkce a perspektivy stromu s udržením jeho dobrého zdravotního stavu, vitality a provozní bezpečnosti. V rámci řezu je nutné zachovat architekturu koruny typickou pro daný taxon a fyziologické stáří jedince. Dále ošetření koruny řezem bezpečnostním (S-RB), který je zaměřený na zajištění aktuální provozní bezpečnosti stromu. V rámci řezu jsou odstraňovány případně redukovány větve narušující aktuálně provozní bezpečnost. Další typy řezů zahrnují obvodovou a lokální redukci z důvodu symetrizace (S-RO a S-RLLR). U několika dřevin je navržený souběh obvodového redukčního řezu a lokálního redukčního řezu. Obvodová redukce koruny je zásah jasně definovaný ve standardu řezu dřevin zasahující do horní třetiny koruny, jehož cílem je snížit těžiště koruny a náporovou plochu. Tento řez naprosto neřeší například přetížené větve ve spodní části koruny, nebo stranové asymetrie koruny, nebo lokální redukce ve směru k objektům atd. Proto je dle běžné praxe u těchto dřevin navržená kombinace obvodových a lokálních redukcí, které zajistí jejich komplexní ošetření. U mladých dřevin je navržený řez výchovný (S-RV) určený k podpoření charakteristické architektury a tvaru koruny stromy, který je typický pro daný kultivar a dává předpoklad k vytvoření zdravé, funkční a stabilní koruny v období dospělosti stromu. U jedné dřeviny (*Tilia cordata* inv. č. 518) je navržená úprava průjezdného profilu (S-RLPV). U starých lip v blízkosti východního křídla lázeňské budovy (inv. č. 551 až 554) je navržený řez na hlavu (S-RTHL). Lze se domnívat, že tyto stromy patří k nejstarším v parku. Je proto třeba dbát zvýšené opatrnosti při jejich ošetření a manipulaci a pohybu v jejich blízkosti. Konkrétní zásahy vycházejí z podrobného šetření a hodnocení stavu stromů na místě (viz. úvod kapitoly 6.) Při hodnocení stromů a návrhu technologie jejich ošetření byl kladen důraz na zachování co nejvíce starých stromů, které jsou pro park kompozičně velmi cenné a které lze v parku zachovat pouze v případě, že dojde k jejich ošetření a tím k zajištění provozní bezpečnosti a prodloužení jejich perspektivy. Jako příklad lze uvést borovici vejmutovku (inv. č. 50 - *Pinus strobus*), která stojí v pozadí impozantního liliovníku tulipánokvětého (inv. č. 49 - *Liriodendron tulipifera*). S ohledem na kompozici těchto dřevin se lze domnívat, že se jedná o původní stromy umístěné důmyslně v kombinaci na zvýšeném místě, kde tvoří dle principů tvorby F. Thomayera impozantní dominantu jasně viditelnou při průchodu parkem. Borovice vejmutovka (inv. č. 50) je jedním z nejmohutnějších stromů v parku, který je kompozičně zcela zásadní, ale bez ošetření nebezpečný. Proto je u ní navržené ošetření, bez kterého by zde bylo velké riziko selhání a bez kterého by došlo k zániku původní kompozice obou dřevin. Dalšími příklady, kdy je nezbytně nutné provést ošetření, jsou dřeviny, které jsou i přes svůj zhoršený nebo velmi špatný zdravotní stav perspektivní za podmínky, že dojde k jejich ošetření v první etapě prací. S ohledem na relativně vysoký podíl dřevin, které je nutné pokácet z důvodu velice špatného stavu a defektů, které již nelze stabilizovat řezem, byl při návrhu ošetření kladen důraz na zachování co nejvíce stromů, které lze ošetřit a tím podpořit jejich stabilitu a perspektivu. Dalším důvodem k ošetření dřevin je proto jednoznačně zajištění provozní bezpečnosti, která je pro park využíváný denně klienty zcela zásadní. To se týká dřevin se špatnou stabilitou, které mohou být v parku zachované pouze, pokud dojde k jejich ošetření. Ošetření se týká také mladých perspektivních stromů, jejichž současné defekty lze úspěšně řešit včasným výchovným řezem a které budou mít po ošetření potenciál vyvinout se ve zdravé jedince a podpořit stromové patro parku (př. modřín opadavý inv. č. 296, dub zimní inv. č. 301).

Další konkrétní popisy přístupu a návrhů ošetření dřevin jsou uvedené v příloze (viz. část E projektové dokumentace). U starých významných stromů v parku je v mnoha případech nutné použít dva až tři typy řezů na jednom stromě pro zajištění jejich provozní bezpečnosti a podporu perspektivy. První v pořadí je v cenové kalkulaci (viz. část D předložené projektové dokumentace) uvedený řez převládající. Cena každého dalšího řezu u dané dřeviny může činit maximálně 30 % z ceny tohoto typu řezu!

U vybraných dřevin je pro podporu jejich stability a zlepšení provozní bezpečnosti navržena instalace jednoho až pěti lan dynamické vazby v horní úrovni koruny (S-VDH). Při hodnocení 'ze země' není možné stanovit zcela přesnou tonáž vazby. Proto je dle doporučení Ing. Rozsypálka pro nosnost vazeb v cenové kalkulaci použita nosnost vazby 21-40 kN. Zkušenosti z předchozích projektů ukazují, že tato nosnost je ve většině případů dostačující. V případě, že by stromolezec zjistil v koruně nějakou skutečnost, která by vedla ke změně tonáže vazby, bude tato situace řešená změnou v projektu.

Cena řezu zahrnuje provedení řezu včetně nákladů na rozřezání větví a přemístění větví na hromady a následného odklizení větví na skládku. Místo uložení větví bude určeno dozorem akce před zahájením ošetření stromů. U všech stromů navržených k ošetření řezem je v cenové kalkulaci (viz. část D předložené projektové dokumentace) nutné počítat s navýšením sazby navržených zásahů za ztíženou přístupnost a překážky pod stromem (svah, blízkost oplocení, cestní síť, památky, lavičky a vysoká hustota dřevin). Příplatek za ztížené podmínky může činit maximálně 20 % z celkové ceny řezů! **Řez stromů bude proveden lezeckou technikou kompetentní osobou s doporučenou kvalifikací pro osoby provádějící řez stromů! Doporučenou kvalifikací je splnění některé z následujících certifikačních zkoušek – Český certifikovaný arborista, ISA Certified Tree Worker - Aerial Lift Specialist, Climber Specialist nebo European Treeworker.** Osoba provádějící řez stromů si musí počínat tak, aby nedošlo ke škodám na zdraví, majetku, přírodě a životním prostředí! Realizátor musí ohraničit místo dopadu větví páskou a mobilními kovovými zábranami zamezit vstupu osob do lokality, aby byla zajištěna bezpečnost osob v průběhu prací! Velikost ran při řezu je nutné minimalizovat odstraňováním pouze částí koruny nutných pro naplnění účelu řezu. Rány po provedeném řezu nebudou zatírány. V případě, že realizátor akce zjistí v průběhu realizace změnu stavu některého ze stromů, bude tyto změny neprodleně konzultovat s investorem a s vedoucím zpracovatelem arboristického hodnocení dřevin Ing. Jiřím Rozsypálkem, který navrhne úpravu zásahu tak, aby ošetření proběhlo adekvátně a odpovídalo aktuálnímu stavu dřeviny. Navržené zásahy musí být provedeny s ohledem na jejich naléhavost, která je uvedena v tabulce 6.2! Klasifikace naléhavosti zásahu je specifikovaná v Arboristickém hodnocení dřevin (viz. část E projektové dokumentace).

Tabulka 6.1.1: Přehled zásahů navržených v rámci ošetření dřevin

Zkratka	Popis zásahu*	Počet stromů
S-RZ	Řez zdravotní	118
S-RB	Řez bezpečnostní	1
S-RO 10%	Obvodová redukce 10%	4
S-RO 20%	Obvodová redukce 20%	11
S-RV	Řez výchovný	15
10% S-RO, S-RZ	Obvodová redukce 10% a Řez zdravotní	26
20% S-RO, S-RZ	Obvodová redukce 20% a Řez zdravotní	10
30% S-RO, S-RZ	Obvodová redukce 30% a Řez zdravotní	3
S-RZ, 10% S-RLLR	Řez zdravotní Lokální redukce 10% z důvodu symetrizace	13
S-RZ, 20% S-RLLR	Řez zdravotní Lokální redukce 20% z důvodu symetrizace	3
S-RB, 20% S-RLLR	Řez bezpečnostní, Lokální redukce 20% z důvodu symetrizace	1
S-RTHL	Řez na hlavu	4
Tři typy řezů na jednom stromě včetně dynamických vazeb (S-VDH)		5
Instalace dynamické vazby bez řezu (S-VDH)		2
Jiný zásah (odstranění <i>Hedera helix</i> sp.)		1
Celkový počet stromů k ošetření		217

Tabulka 6.1.2: Seznam stromů navržených k ošetření včetně specifikace zásahů.

Inv. číslo	Název taxonu	Průměr kmene (cm)	Plocha koruny stromu (m²)	Provozní bezpečnost	Biologická hodnota	Perspektiva	Technologie ošetření *	Naléhavost
1	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	99	432	4	4	b	S-RO 30%, S-RZ	1
3	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	60	220	3	4	b	S-RO 10%, S-RZ	2
4	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	13	70	2	2	a	S-RZ	2
5	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	67	218,5	4	4	b	S-RO 20%, S-RZ	1
6	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	45	209	3	3	a	S-RLLR 10% - z důvodu symetrizace koruny, S-RZ	2
7	Trnovník akát (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	41	160	4	0	a	S-RO 10%, S-RZ	1
8	Javor kapadocký (<i>Acer cappadocicum</i>)	97;60;44;41	270	4	6	b	S-RB, 10% S-RO, 20% S-RLLR přetížených a výrazně infikovaných větví ve spodní části koruny, S-VDH 5x	1
11	Javor kapadocký (<i>Acer cappadocicum</i>)	15;13;20;55	170	3	5	c	S-RO 20%	2
12	Javor kapadocký (<i>Acer cappadocicum</i>)	37;37;10	136	3	5	c	S-RO 20%	2
17	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	108	364	4	6	b	S-RZ, 10% S-RO, S-VDH 4x	1
18	Buk lesní (<i>Fagus sylvatica</i>)	18	108	2	2	a	S-RZ	1
28	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	10	37,5	1	1	a	S-RV	2
29	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	106	378	3	4	c	10% S-RO, reinstalace dynamické vazby a instalace nové, S-RZ, 10% S-RLLR přetížených větví ve spodní části koruny	1
30	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	75	232	4	4	b	S-RO 20%, S-RZ	1
36	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	106	425	3	4	a	S-RZ, reinstalace dynamické vazby a její nová instalace, 10% S-RLLR z důvodu symetrizace	1
37	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	57	228	2	3	a	S-RZ, 1x S-VDH	2
39	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	76	308	3	4	a	S-RZ, revize nainstalované vazby	2
40	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	49	184	2	3	b	S-RLLR 20% - z důvodu symetrizace koruny, S-RZ	2
42	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	26	160	1	2	a	S-RZ	2
43	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	22	144	1	2	a	S-RZ	2
45	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	68	324	3	3	b	S-RLLR 10% - z důvodu symetrizace koruny, S-RZ	2
46	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	52	270	4	4	b	S-RO 20%, S-RZ	1
49	Liliovník tulipánokvětý (<i>Liriodendron tulipifera</i>)	68	330	3	3	a	S-RO 10%, S-RZ	1
50	Borovice vejmutovka (<i>Pinus strobus</i>)	111	480	4	0	b	S-VDH 3x, S-RB, 20% S-RLLR s cílem odlehčit přetížené kosterní větve	1
59	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	37;30	253	3	4	a	1x S-VDH, S-RZ	2
63	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	70	348	4	4	b	S-RO 20%, S-RZ	1
64	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	95	390	3	4	b	S-RO 10%, S-RZ	2
66	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	52	208	2	4	a	S-RO 10%, S-RZ	2

Inv. číslo	Název taxonu	Průměr kmene (cm)	Plocha koruny stromu (m²)	Provozní bezpečnost	Biologická hodnota	Perspektiva	Technologie ošetření *	Naléhavost
67	Jírovec maďal (Aesculus hippocastanum)	57	216	3	4	a	1x S-VDH, S-RZ	2
68	Jírovec maďal (Aesculus hippocastanum)	66	176	4	4	a	S-RLLR 10% - z důvodu symetrizace koruny, S-RZ	1
69	Javor kapadocký (Acer cappadocicum)	36;45;32	190	3	3	a	3x S-VDH, S-RZ	1
70	Javor kapadocký (Acer cappadocicum)	33;22;33;48	198	3	3	a	S-RO 10%, S-RZ	2
71	Javor kapadocký (Acer cappadocicum)	44	136	2	3	a	S-RZ	2
72	Jasan ztepilý (Fraxinus excelsior 'Diversifolia')	52	110,5	3	3	b	S-RLLR 20% - z důvodu symetrizace koruny, S-RZ	1
75	Javor mléč (Acer platanoides)	48	204	2	3	a	S-RZ	2
76	Javor mléč (Acer platanoides)	63	325	2	3	a	S-RZ	2
77	Javor mléč (Acer platanoides)	43	176	2	4	b	S-RZ	2
78	Javor mléč (Acer platanoides)	45	178,5	3	3	b	S-RLLR 10% - z důvodu symetrizace koruny, S-RZ	2
79	Javor mléč (Acer platanoides)	64	241,5	4	5	b	1x S-VDH, S-RZ	1
83	Jasan ztepilý (Fraxinus excelsior)	60	207	3	4	b	S-RZ, 10% S-RLLR přetížených větví v koruně a symetrizace koruny	2
84	Lípa srdčitá (Tilia cordata)	16	60,5	1	2	a	S-RZ	2
85	Lípa srdčitá (Tilia cordata)	26	84	1	2	a	S-RZ	2
87	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	53	180	2	3	a	S-RZ	2
88	Javor mléč (Acer platanoides)	43	220	2	3	a	S-RZ	2
89	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	52	180	2	3	a	S-RZ, 10% S-RLLR přetížených větví v koruně a symetrizace koruny	2
90	Javor kapadocký (Acer cappadocicum)	27;56	142,5	3	3	b	S-RZ, S-VDH/ S-KV z pěstebních důvodů	2
92	Lípa srdčitá (Tilia cordata)	21	78	1	2	a	S-RZ	2
94	Habr obecný (Carpinus betulus)	19	96	1	2	a	S-RZ	2
95	Lípa srdčitá (Tilia cordata)	19	77	1	2	a	S-RZ	2
96	Lípa srdčitá (Tilia cordata)	17	77	1	2	a	S-RZ	1
99	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	39	168	2	3	a	S-RO 20%, S-RZ	2
100	Javor mléč (Acer platanoides)	40	168	2	3	a	1x S-VDH, S-RZ	2
102	Javor mléč (Acer platanoides)	40	132	3	3	a	S-RO 10%, S-RZ	2
103	Javor mléč (Acer platanoides)	36	132	2	3	a	S-RZ, 10% S-RLLR - z důvodu symetrizace koruny	2
105	Javor mléč (Acer platanoides)	40	160	3	3	a	S-RO 10%, S-RZ	1
106	Javor mléč (Acer platanoides)	53	235,8	3	4	b	S-VDH 3x, S-RZ, 10% S-RLLR z důvodu symetrizace	1
107	Javor mléč (Acer platanoides)	42	168	2	3	a	S-RO 10%, S-RZ	2
108	Javor mléč (Acer platanoides)	60	212,5	4	4	b	S-RO 20%	1
109	Javor mléč (Acer platanoides)	45	247	2	3	a	S-RO 10%, S-RZ	2
110	Javor mléč (Acer platanoides)	48	212	3	3	a	1x S-VDH, S-RZ	1
118	Javor kapadocký (Acer cappadocicum)	29	157,5	4	3	b	S-RO 10%, S-RZ	1

Inv. číslo	Název taxonu	Průměr kmene (cm)	Plocha koruny stromu (m²)	Provozní bezpečnost	Biologická hodnota	Perspektiva	Technologie ošetření *	Naléhavost
119	Javor kapadocký (Acer cappadocicum)	27;34	220	4	3	b	S-RO 30%, S-RZ	1
120	Javor kapadocký (Acer cappadocicum)	35	176	4	2	b	S-RO20%;S-RZ	1
121	Javor kapadocký (Acer cappadocicum)	28	146,3	3	2	b	S-RO 20%	1
122	Javor kapadocký (Acer cappadocicum)	35	200	3	2	b	S-RO 20%	1
123	Javor kapadocký (Acer cappadocicum)	35	207	2	3	b	S-RO 20%	1
124	Javor kapadocký (Acer cappadocicum)	27	216	2	2	a	S-RO 10%, S-RZ	1
125	Javor kapadocký (Acer cappadocicum)	30	189	3	2	a	S-RO 20%	1
126	Javor kapadocký (Acer cappadocicum)	33	156	4	2	a	S-RO 20%	1
127	Javor kapadocký (Acer cappadocicum)	34	156	4	3	a	S-RO 20%	1
128	Javor mléč (Acer platanoides)	65	270	4	4	b	S-TP - Tahová zkouška, S-VDH 3x, S-RZ	1
129	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	43	196	2	3	b	S-RO 10%, S-RZ	2
130	Javor mléč (Acer platanoides)	31	140	3	2	b	S-RZ	2
131	Javor mléč (Acer platanoides)	53	264	3	3	a	S-RLLR 10% - z důvodu symetrizace koruny, S-RZ	2
132	Javor mléč (Acer platanoides)	36	176	3	3	a	S-RZ	1
133	Javor mléč (Acer platanoides)	54	166,5	4	3	b	S-RLLR 20% - z důvodu symetrizace koruny, S-RZ	1
134	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	68	246,5	4	4	b	S-RZ	1
135	Dub letní (Quercus robur)	63	310	3	4	b	S-RO 20%, S-RZ	1
136	Dub letní (Quercus robur)	78	216	4	4	a	20 % S-RLLR přetížených větví ve spodní části koruny, 10% S-RO, S-RZ	1
137	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	63	256,5	4	3	a	2x S-VDH, S-RO 10%, S-RZ	1
138	Javor mléč (Acer platanoides)	33	184	2	3	a	S-RZ	2
139	Javor mléč (Acer platanoides)	37	168,8	3	3	a	S-RZ	1
141	Lípa srdčitá (Tilia cordata)	53	220	3	3	a	1x S-VDH, S-RZ	2
144	Javor mléč (Acer platanoides)	36	216	2	3	a	S-RZ	2
147	Javor mléč (Acer platanoides)	26	80,5	3	2	a	S-RZ	2
148	Javor mléč (Acer platanoides)	31	136	2	2	a	S-RZ	2
150	Javor mléč (Acer platanoides)	26	207	2	2	a	S-RZ	2
151	Lípa srdčitá (Tilia cordata)	25	161	1	2	a	S-RZ	2
155	Lípa srdčitá (Tilia cordata)	31	144	1	2	a	S-RZ	2
157	Habr obecný (Carpinus betulus)	7	21	1	1	a	S-RV	1
158	Lípa srdčitá (Tilia cordata)	7	27	1	1	a	S-RV	1
159	Javor mléč (Acer platanoides)	7	27	1	1	a	S-RV	2
160	Lípa srdčitá (Tilia cordata)	57	275	3	4	a	S-RO 20%, S-RZ	1
161	Lípa srdčitá (Tilia cordata)	78	338	4	4	b	S-RO 30%, S-RZ	1
162	Habr obecný (Carpinus betulus)	8	20	1	1	a	S-RV	1
163	Lípa srdčitá (Tilia cordata)	48	225	4	4	b	S-RZ	1

Inv. číslo	Název taxonu	Průměr kmene (cm)	Plocha koruny stromu (m²)	Provozní bezpečnost	Biologická hodnota	Perspektiva	Technologie ošetření *	Naléhavost
164	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	88	275	4	4	b	S-RZ, 1x S-VDH, S-RO 20%	1
165	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	67	260	4	4	a	S-RZ, 1x S-VDH, S-RO 10%	1
167	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	41	220,5	2	5	b	Odstranění <i>Hedera helix</i>	2
171	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	8	60,5	1	1	a	S-RV	2
172	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	7	36	1	1	a	S-RV	2
173	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	10	45	1	1	a	S-RV	2
178	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	10	66	1	1	a	S-RZ	2
181	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	10	52,5	1	1	a	S-RZ	2
182	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	12	47,5	1	1	a	S-RZ	2
184	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	9	45	1	1	a	S-RZ	2
186	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	13	48	1	1	a	S-RZ	1
187	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	9	56	1	1	a	S-RZ	1
191	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	10	56	1	1	a	S-RZ	2
192	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	16	77	1	2	a	S-RZ	2
195	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	10	45	1	1	a	S-RZ	2
197	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	10	58,5	1	2	a	S-RZ	2
216	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	37	168	3	3	a	S-RZ	2
219	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	39	187	2	3	a	S-RZ	1
220	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	36	198	3	3	a	S-RZ	1
227	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	28	162	1	2	a	S-RZ	1
228	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	30	110	3	3	b	S-RZ	2
229	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	21	108	1	2	a	S-RZ	2
230	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	25	112	1	2	a	S-RZ	1
231	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	27	96	1	3	a	S-RZ	1
232	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	22	150	1	2	a	S-RZ	2
233	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	18	121,5	1	2	a	S-RZ	2
237	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	51	196	4	4	b	S-RO 10%, S-RZ	1
253	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	44	234	2	3	b	S-RZ	2
255	Jírovec maďal (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	42	252	2	3	b	S-RZ	1
258	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	14	108	1	2	a	S-RZ	1
263	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	26	240	2	2	a	S-RZ	1
266	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	31;30	225	2	2	a	S-RZ	2
277	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	41	286	2	2	a	S-RZ	2
278	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	70	475	3	3	a	S-RZ, 3x S-VDH	1
283	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	13	56	1	2	b	S-RV	1
284	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	60	312	2	3	a	S-RZ	1
287	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	54	286	2	3	a	S-RZ	1

Inv. číslo	Název taxonu	Průměr kmene (cm)	Plocha koruny stromu (m²)	Provozní bezpečnost	Biologická hodnota	Perspektiva	Technologie ošetření *	Naléhavost
289	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	48	260	2	3	a	S-RO 10%	1
292	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	52	200	3	4	b	S-RO 20%	1
295	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	5;10;6	48	1	1	a	S-RV	1
296	Modřín opadavý (<i>Larix decidua</i>)	7	24,5	1	1	a	S-RV	2
301	Dub zimní (<i>Quercus petraea</i>)	10	27,5	1	2	a	S-RV	2
302	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	43	152	2	3	a	S-RO 10%, S-RZ	2
303	Dub zimní (<i>Quercus petraea</i>)	11	48	1	1	a	S-RV	2
304	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	43	230	3	3	b	S-RO 10%, S-RZ	2
306	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	6	17,5	1	1	a	S-RZ	2
307	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	11	35	1	1	a	S-RZ	2
310	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	51	273	2	3	a	S-RO 10%, S-RZ	1
311	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	57	262,5	2	3	a	S-RO 10%	1
312	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	13	96	1	2	a	S-RZ	2
313	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	63	325	4	3	b	S-RO 20%	1
314	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	31	195	1	2	a	S-RZ	1
315	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	54	468	2	3	a	S-RO 10%, S-RZ	1
316	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	59	432	3	3	a	S-RZ, 1x S-VDH	1
317	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	16	66	1	2	a	S-RZ	2
322	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	26	165	1	2	b	S-RZ	1
325	Vrba jíva (<i>Salix caprea</i>)	19;20;19	168	2	2	a	S-RO 10%	1
331	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	31	171	2	2	a	S-RZ	1
332	Jilm vaz (<i>Ulmus laevis</i>)	30	105	2	3	b	S-RZ	2
333	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	22	76	2	3	a	S-RZ	2
335	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	30	210	2	3	a	1x S-VDH	1
336	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	12;18;22;22	320	2	3	a	S-RZ	2
337	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	26	180	3	3	b	S-RO 10%	2
341	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	27	189	2	3	a	S-RZ	2
343	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	27	170	2	3	a	S-RZ	1
344	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	25	117	2	3	a	S-RZ	2
349	Vrba jíva (<i>Salix caprea</i>)	18;19	102	2	3	a	S-RZ	1
359	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	26	198	1	3	a	S-RZ	1
361	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	34	209	2	3	a	1x S-VDH	2
362	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	34	200	2	3	a	S-RZ, 1x S-VDH	2
380	Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	9	47,5	1	1	a	S-RV	2
386	Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	13	71,5	1	1	a	S-RZ	2
387	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	13	72	1	1	a	S-RZ	2

Inv. číslo	Název taxonu	Průměr kmene (cm)	Plocha koruny stromu (m²)	Provozní bezpečnost	Biologická hodnota	Perspektiva	Technologie ošetření *	Naléhavost
388	Habr obecný (Carpinus betulus)	13	80,75	1	1	a	S-RZ	2
390	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	16	104	1	1	a	S-RZ	1
392	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	14	59,5	1	1	a	S-RZ	2
395	Dub zimní (Quercus petraea)	16	72	1	1	a	S-RZ	2
396	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	30	209	1	2	a	S-RZ	2
401	Jírovec maďal (Aesculus hippocastanum)	35	182	3	3	b	S-RZ, 10% S-RO	2
406	Lípa velkolistá (Tilia platyphyllos)	14	77	1	1	b	S-RZ	2
407	Jírovec maďal (Aesculus hippocastanum)	36	152	2	3	a	S-RZ	2
409	Jírovec maďal (Aesculus hippocastanum)	35	176	4	3	b	S-RZ, 10% S-RO	1
410	Lípa velkolistá (Tilia platyphyllos)	18	127,5	1	1	a	S-RZ	2
411	Javor mléč (Acer platanoides)	30	171	3	3	a	S-RZ, odstranit břečťan	2
415	Jírovec maďal (Aesculus hippocastanum)	40	198	2	3	a	S-RZ	2
417	Jírovec maďal (Aesculus hippocastanum)	43	184	2	3	a	S-RZ	2
418	Lípa velkolistá (Tilia platyphyllos)	20	108,8	1	2	a	S-RZ	2
424	Lípa srdčitá (Tilia cordata)	22	148,5	2	1	a	S-RZ	2
425	Lípa srdčitá (Tilia cordata)	18	119	1	1	b	S-RZ	2
426	Jírovec maďal (Aesculus hippocastanum)	40	242	2	2	a	S-RZ	2
427	Jírovec maďal (Aesculus hippocastanum)	42	168	2	2	a	S-RZ	2
428	Jírovec maďal (Aesculus hippocastanum)	38	187	2	2	a	S-RZ	2
429	Jírovec maďal (Aesculus hippocastanum)	37	172,5	2	2	a	S-RZ	2
433	Lípa srdčitá (Tilia cordata)	31	220	2	2	a	S-RZ	1
438	Jírovec maďal (Aesculus hippocastanum)	34	147	2	2	a	S-RZ	2
440	Jírovec maďal (Aesculus hippocastanum)	33	198	2	2	a	S-RZ	2
447	Jírovec maďal (Aesculus hippocastanum)	38	161	3	2	a	S-RZ, 10% S-RO	2
450	Lípa velkolistá (Tilia platyphyllos)	50	286	3	3	a	S-RZ	2
453	Borovice himalájská (Pinus wallichiana)	10	38,5	1	0	b	S-RB	2
454	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	22	153	2	2	a	S-RZ	2
462	Lípa velkolistá (Tilia platyphyllos)	28	144	1	1	a	S-RZ	2
468	Javor mléč (Acer platanoides)	30	189	3	2	a	S-RZ	1
470	Habr obecný (Carpinus betulus)	55	270	4	3	b	S-RZ, 10% S-RO, 10% S-RLLR z důvodu symetrizace	1
474	Lípa velkolistá (Tilia platyphyllos)	25	112	2	2	a	S-RZ	2

Inv. číslo	Název taxonu	Průměr kmene (cm)	Plocha koruny stromu (m ²)	Provozní bezpečnost	Biologická hodnota	Perspektiva	Technologie ošetření *	Naléhavost
475	Jírovec maďal (Aesculus hippocastanum)	36	119	2	2	a	S-RZ, 10% S-RO	2
479	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	24	135	1	1	a	S-RZ	2
551	Lípa americká (Tilia americana)	49	132	2	2	a	S-RTHL	1
552	Lípa americká (Tilia americana)	44	105	2	2	a	S-RTHL	1
553	Lípa americká (Tilia americana)	63	110	2	2	a	S-RTHL	1
554	Lípa americká (Tilia americana)	58	121	2	2	a	S-RTHL	1
555	Lípa americká (Tilia americana)	67	255	3	3	a	S-RZ, S-VK, 10% S-RLLR z důvodu symetrizace koruny	2
556	Lípa srdčitá (Tilia cordata)	15	84	1	1	a	S-RZ	1
557	Lípa srdčitá (Tilia cordata)	64	270	3	3	a	S-RZ, S-VK, 10% S-RO	2
558	Javor klen (Acer pseudoplatanus)	64	245	3	3	a	S-RZ, 10% S-RLLR přetížených větví v koruně	2
559	Lípa srdčitá (Tilia cordata)	127	370	4	4	b	S-VK a jejich reinstalace, S-RZ, 20% S-RO	1
560	Lípa srdčitá (Tilia cordata)	79	240	3	2	a	S-RZ, 10% S-RLLR z důvodu symetrizace koruny	2
561	Lípa srdčitá (Tilia cordata)	77	234	3	2	a	S-RZ	2
562	Dub bahenní (Quercus palustris)	84	253,5	4	2	b	20% S-RO, 20% S-RLLR z důvodu symetrizace a přetížených větví, S-RZ	1
563	Liliovník tulipánokvětý (Liriodendron tulipifera)	6	8	1	1	a	S-RV, odstranit stabilizaci stromu	1
564	Jírovec maďal (Aesculus hippocastanum)	83	323	3	2	a	S-RZ	2
565	Javor mléč (Acer platanoides)	67	304	3	2	a	S-RZ, S-VDH 3x	2

* Návrh technologie ošetření je převzatý z Arboristického hodnocení dřevin a navržení vhodné technologie jejich ošetření (viz. část E projektové dokumentace).

Obsah a technologie navržených řezů je definována ve standardu SPPK A02 002 ŘEZ STROMŮ. Řez musí být proveden v souladu s tímto standardem!

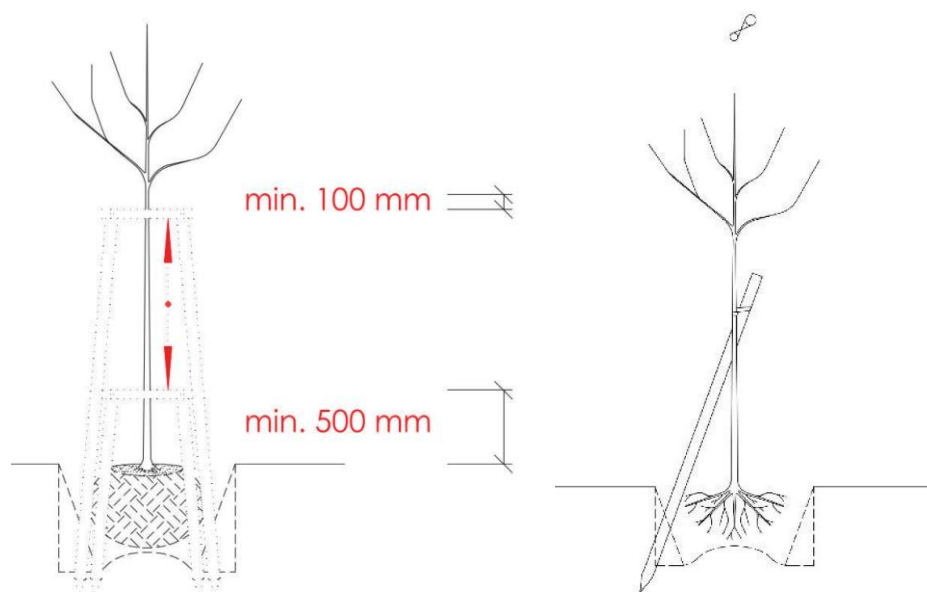
6.2 Založení výsadeb

Navržené výsadby respektují stávající vedení inženýrských sítí, charakteristiku stanoviště a prostorové poměry stanoviště pro výsadbu. Prováděné úpravy musí splňovat právní rámec zákona č. 254/2001 Sb., 114/1992 Sb., 13/1997 Sb., 20/1987 Sb., 326/2004 Sb., 458/2000 Sb., 127/2005 Sb. A 89/2012 Sb. Realizace navržených opatření musí být provedena v souladu se standardy SPPK A02 001 VÝSADBA STROMŮ a SPPK A02 003 VÝSADBA A ŘEZ KEŘŮ A LIÁN.

Výsadba stromů s balem

V parku je navržená výsadba celkem 82 stromů s balem (48 stromů listnatých a 34 stromů jehličnatých). Výsadba stromů je navržená s ohledem na druhovou skladbu stávajícího stromového patra a charakter lokality. Výsadby splňují charakteristiku a prostorové poměry stanoviště pro výsadbu. Seznam navržených dřevin je uveden na konci této sekce (viz. Tabulka Navržený rostlinný materiál).

Sazenice stromu musí splňovat ukazatele jakosti ČSN 46 4902. Údaj na jmenovce musí odpovídat skutečnosti. Vysazen bude zdravý strom bez známek poškození kmene a kosterních větví s pevným, nerozpadavým a přiměřeně velkým kořenovým balem, odpovídající charakteristickým znakům daného taxonu. Výsadba stromů proběhne bezprostředně po transportu za optimálních klimatických podmínek a v období vhodném pro výsadby stromů s balem. Strom bude vysazen do předem vyhloubené jámy o velikosti přes 0,7 do 1,1 m³ s výměnou půdy z 50 %. Zemina pro zasypání jámy bude vytvořena na místě promísením substrátu se stávající zeminou. Šíře výsadbové jámy bude minimálně 1,5násobkem velikosti průměru balu. Kořenový bal bude obsypán a stejnoměrně přitlačen. Kořeny a vrchní část kořenového balu budou po výsadbě překryty nejméně 20 mm vrstvou zeminy. Během výsadby bude dřevina stabilizována nadzemním kotvením instalovaným do otevřené výsadbové jámy, aby nedošlo k poškození kořenů. Stromy budou kotvené 3 dřevěnými oloupanými kůly frézovanými fazetou se špicí průměru 8 cm a délky 200 cm. Listnaté stromy budou kotvené 3 kůly, které budou spojené příčkami z půlených kůlů průměru 6 cm a délky 60 cm (6 ks/dřevinu) dle nákresu na Obrázku 6.1. Stromy jehličnaté budou kotvené jedním kulem bavlněným úvazkem bez spojovacích příček dle nákresu na Obrázku 6.1. Kůly musí zasahovat alespoň 50 cm do půdy a jejich vrcholky po zatlučení nesmí zůstat roztřepené. Úvazek bude bavlněný a zajistí kmen proti bočnímu posuvu, nesmí způsobit odření nebo zaškrcení kmene. Úvazky na kulech budou zajištěny proti posunutí. U stromů bude proti poškození kmene použit pod úvazkem na kmeni pruh juty šířky 15 cm. Proti slunci bude kmen stromů listnatých chráněn nátěrem sadovnickou barvou. U báze stromů bude ze zeminy vytvořena závlahová mísa a dřeviny budou zalité dostatečným množstvím vody. Voda používaná pro závlahu nesmí být kontaminovaná a musí odpovídat ČSN 75 7143. Na závěr bude výsadba zamulčována vrstvou 100 mm mulčovací štěpky tak, aby mulč nebyl v přímém kontaktu s kmenem stromu.



Obrázek 6.1 Náskres kotvení listnatých stromů (vlevo) a stromů jehličnatých (vpravo).
(Zdroj: Standard SPPK A02 001 VÝSADBA STROMŮ)

Navržený rostlinný materiál:

Stromy			
Strom listnatý OK 12–14 cm, alejový, s balem		ks	48
Ozn.	Taxon	M.j.	Počet m.j.
Ac1	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	ks	3
Acap1	<i>Acer cappadocicum</i> 'Aureum'	ks	5
Ae1	<i>Aesculus x carnea</i> 'Briotii'	ks	1
Ap1-Ap2	<i>Acer pseudoplatanus</i>	ks	2
Bp1	<i>Betula pendula</i>	ks	1
Fp1-Fp4	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	ks	7
Fs1-Fs2	<i>Fagus sylvatica</i> 'Purpurea'	ks	2
Ks1	<i>Kalopanax septemlobus</i>	ks	1
Lt1	<i>Liriodendron tulipifera</i>	ks	1
Pp1	<i>Prunus padus</i>	ks	1
Qp1	<i>Quercus palustris</i>	ks	1
Qr1-Qr2	<i>Quercus robur</i>	ks	2
Sa1	<i>Sorbus aucuparia</i> 'Edulis'	ks	11
Tp1-Tp3	<i>Tilia platyphyllos</i>	ks	6
Ul1	<i>Ulmus laevis</i>	ks	1
Um1	<i>Ulmus minor</i>	ks	3
Strom jehličnatý, s balem		ks	34
Ozn.	Taxon	M.j.	Počet m.j.
Ld1	<i>Larix decidua</i> (OK 12-14, s balem)	ks	10
Po1-Po8	<i>Picea omorika</i> (v200-225, s balem)	ks	20
Ps1	<i>Pinus strobus</i> (v200-225, s balem)	ks	1
Psyl1	<i>Pinus sylvestris</i> (v200-225, s balem)	ks	3

Výsadba keřového patra, trvalek a okrasných trav

V parku je navržená na několika místech dosadba keřového patra, které je zde zastoupené minimálně. Pro výsadbu jsou použité kontejnerované listnaté keře, trvalky, okrasné trávy a jehličnany (viz. Tabulka Navržený rostlinný materiál). Výpěstky musí splňovat ukazatele jakosti ČSN 46 4902.

Výsadba rostlin je uspořádána do jednotlivých výsadbových polí označených v mapových přílohách V1 až V13. Výsadbová pole se nacházejí v rovině nebo na svahu do 1:2. Výsadby jsou uspořádány do souvislých skupin, které tvoří jednotlivá výsadbová pole. Navržené výsadby doplní do parku chybějící keřové patro, zejména do míst zajímavých a dobře viditelných při průchodu parkem a do podrostu stromů. Tímto v parku vznikne hodnotný prvek funkční a současně okrasné zeleně. **Výsadby zahrnují přednostně rostliny, které jsou nenáročné na údržbu, dopovídají historickému charakteru parku a významu této památky a současně mají potenciál k podpoře místní bioty.**

Výsadba rostlin bude provedena krajinářským způsobem do půdy, která bude předem připravena takto: u výsadbových polí bude provedené nejprve chemické odplevelení postřikem totálním herbicidem na široko. Při každém odplevelení budou plochy po dobu působení herbicidu ohraničeny

páskou pro zamezení vstupu osob a opatřené informační cedulí o provedení postřiku s datem aplikace herbicidu! Chemické odplevelení bude provedené za bezvětrného počasí bez srážek v aktuálním dni a minimálně dvou dnech následujících při teplotách nad 10°C. Po zjevném účinku herbicidu budou výsadbová pole zryta a z výsadbových polí bude sejmutý drn tloušťky do 100 mm. Drn bude sejmutý ručně pro zamezení poškození kořenového systému stávajících dřevin! Sejmutý drn bude přemístěn na skládku určenou investorem případně dozorem akce. Výsadbová pole V1, V8, V10, V11 v rovině nebo na svahu do 1:5 a výsadbová pole V2, V5, V7, V9, V13 na svahu do 1:2 budou následně obdělána kultivátorováním. Výsadbová pole V3, V4, V6, V12 budou následně obdělána rytím. Všechna výsadbová pole budou před výsadbou plošně upravena hrabáním a budou na nich založené záhony pro výsadbu.

S ohledem na výměru polí bude u výsadbových polí v rovině nebo na svahu do 1:5 (V1,V3,V4,V6,V8,V10,V12) a u výsadbových polí na svahu do 1:2 (V2,V5,V7,V13) umístěná na ploše specifikované v osazovacím plánu před založením výsadeb mulčovací textilie pro zamezení prorůstání plevelů s překryvem 1,3; kotvená ocelovou kotvící skobou ve tvaru „J“ délky 25 cm (2 ks/m²). Mulčovací textilie bude použita pro počáteční snížení náročnosti pletí a postupně bude při každoroční údržbě výsadeb z polí odstraňována. V momentě, kdy dojde k zapojení výsadeb do souvislých pásem (cca 3 roky od jejich založení), může být textilie odstraněná z výsadbových polí zcela.

Výsadba keřů listnatých bude provedena do jamky o objemu do 0,01 m³. Výsadba jehličnanů s balem bude provedena do jamky o objemu do 0,05 m³. Výsadba trvalek a okrasných trav bude provedena do jamky o objemu do 0,002 m³. U kontejnerovaných rostlin je nutné před výsadbou uvolnit přirozeně utvořené kořeny případně zkrátit jejich poškozené části. V případě plného prokořenění je nutné proříznout plstnatější vrstvu kořenů po obvodu balu. Výsadba keřů listnatých bude provedena do předem vyhloubených jamek s výměnou půdy z 50 % s použitím substrátu pro okrasné keře, substrátu pro rododendrony a azalky u rododendronů značených Rh a RG v osazovacím plánu. Zemina pro zasypání jámy bude vytvořena na místě promísením substrátu se stávající zeminou. Výsadba trvalek a okrasných trav bude provedena bez výměny půdy. Velikosti rostlin budou odpovídat specifikaci uvedené v tabulce Navržený rostlinný materiál. Rostliny budou vysazené v dané ploše dle zákresu v osazovacím plánu, v uvedeném množství, v trojúhelníkovém sponu tak, aby byla dodržena hustota jednotlivých skupin. Neprodleně po výsadbě budou všechna výsadbová pole zalita dostatečným množstvím vody. Voda používaná pro závlivu nesmí být kontaminovaná a musí odpovídat ČSN 75 7143. Závlivka nesmí probíhat pod tlakem, aby nedocházelo k vymývání půdy a zhoršování jejích fyzikálních vlastností. Voda pro závlivu bude dovážena z vodovodního řádu. Následně budou výsadbová pole zamulčována proti výparu a zaplevelení vrstvou mulčovací štěpky o síle 100 mm.

Navržený rostlinný materiál:

Keře		Celkem ks: 1090		Spon* (m)
Keř nízký, půdokryvný, kontejnerovaných, vel. do 20 cm		Celkem ks	986	
Ozn.	Taxon	M.j.	Počet m.j.	
Hh	<i>Hedera helix</i> 'Arborescens' (ko 0,25 l - 1,5 l)	ks	800	0,70
Cd	<i>Cotoneaster dammeri</i> (ko 0,25 l - 1,5 l)	ks	186	0,50
Keř listnatý, kontejnerovaný, vel. 20 cm - 40 cm		Celkem ks	23	
Ozn.	Taxon	M.j.	Počet m.j.	
RG	<i>Rhododendron catawbiense</i> 'Grandiflorum' (ko 4 l)	ks	6	1,50
Rh	<i>Rhododendron</i> 'Cunninghams White' (ko 4 l)	ks	7	1,50
RF	<i>Rosa</i> 'The Fairy' (ko 0,25 l - 1,5 l)	ks	10	0,50
Keř listnatý, kontejnerovaný, vel. 40 cm - 60 cm		Celkem ks	81	
Ozn.	Taxon	M.j.	Počet m.j.	
Cs	<i>Cornus sanguinea</i> (ko 0,25 l - 1,5 l)	ks	13	1,50
Ca	<i>Corylus avellana</i> (ko 0,25 l - 1,5 l)	ks	7	1,50
Fi	<i>Forsythia intermedia</i> (ko 0,25 l - 1,5 l)	ks	11	1,50
Hp	<i>Hydrangea paniculata</i> 'Grandiflora' (ko 0,25 l - 1,5 l)	ks	6	1,00
Lv	<i>Ligustrum vulgare</i> (ko 0,25 l - 1,5 l)	ks	17	1,50
Pc	<i>Philadelphus coronarius</i> (ko 0,25 l - 1,5 l)	ks	9	1,50
Rc	<i>Rosa canina</i> (ko 0,25 l - 1,5 l)	ks	7	1,50
Sv	<i>Syringa vulgaris</i> (ko 2 l - 5 l)	ks	6	1,50
Vo	<i>Viburnum opulus</i> (ko 2 l - 5 l)	ks	5	1,50
Trvalky a okrasné trávy		Celkem ks:	1027	
Ozn.	Taxon	M.j.	Počet m.j.	
Nf	<i>Nepeta faassenii</i> 'Six Hill's Giant' (ko 0,25 l - 1,5 l)	ks	25	0,35
Pe	<i>Pennisetum alopecuroides</i> (ko 2 l - 5 l)	ks	110	0,50
Gm	<i>Geranium</i> 'Johnson's Blue' (ko 0,25 l - 1,5 l)	ks	425	0,35
Sn	<i>Salvia nemorosa</i> 'Mainacht' (ko 0,25 l - 1,5 l)	ks	25	0,35
Vm	<i>Vinca minor</i> (ko 0,25 l - 1,5 l)	ks	442	0,35

* Rostliny budou vysazeny v trojúhelníkové sponu v uvedené vzdálenosti mezi sebou.

6.3 Založení květnaté louky

Na části travnaté plochy ve středu parku je navržené založení květnaté louky, která zlepší stav plochy, sníží náročnost péče a významně zvýší potravinovou nabídku pro biotu, zejména hmyzí zástupce opylovačů (řád blanokřídlí a motýli).

Květnatá louka je navržená na ploše o celkové rozloze 140 m², která leží na svahu do 1:5. Pro minimalizování negativních vlivů plošné vodní eroze při výsevu květnaté louky je její založení navržené v pásích, které procházejí svahem po vrstevnicích. Výsev bude provedený za vhodných agrotechnických podmínek dle požadavků výrobce osiva. Plochy budou před založením louky chemicky odplevelené postřikem totálním systémovým neselektivním herbicidem na široko. Chemicky odplevelené plochy budou po dobu působení herbicidu ohraničené páskou pro zamezení vstupu osob a opatřené informační cedulí o provedení postřiku s datem aplikace herbicidu! Chemické odplevelení bude provedené za bezvětrného počasí bez srážek v aktuálním dni a minimálně dvou dnech následujících při teplotách nad 10°C. Po zjevném účinku herbicidu budou plochy obdělány kultivátorováním. Travní drn bude z ploch odstraněn hrabáním. Sejmутý drn bude přemístěn na místo

určené po domluvě s investorem. Plochy budou pro založení louky urovňány do roviny s okolním terénem s případným doplněným zeminy a uhrabány tak, aby byly odstraněny veškeré terénní nerovnosti. Před osetím budou takto upravené plochy obohaceny minerálním hnojivem (20 g/m²) hnojením na široko. Následně budou oseté odpovídajícím osivem květnaté louky. Použité bude osivo travinobylinné směsi do sušších stanovišť s medonosnou funkcí s 85% tráv (*Arrhenatherum elatius*, *Bromus erectus*, *Festuca pratensis*, *Festuca rubra rubra* 'Tagera', *Festuca rubra commutata* 'Fidelio', *Festuca trachyphylla* 'Dorotka', *Poa pratensis* 'Balin', *Agrostis capillaris* 'Polana', *Trisetum flavescens* 'Horal'), 10% bylin (*Agrimonia eupatoria*, *Achillea millefolium*, *Betonica officinalis*, *Campanula glomerata*, *Centaurea jacea*, *Centaurea scabiosa*, *Dianthus carthusianorum*, *Filipendula vulgaris*, *Galium album*, *Galium verum*, *Hypericum perforatum*, *Knautia arvensis*, *Leontodon hispidus*, *Leucanthemum vulgare*, *Plantago lanceolata*, *Plantago media*, *Prunella vulgaris*, *Salvia pratensis*, *Salvia verticillata*, *Sanquisorba minor*) a 5% jetelovin (*Anthyllis vulneraria* 'Pamir', *Lotus corniculatus* 'Táborák', *Onobrychis viciifolia* 'Višňovský', *Trifolium pratense* 'Start'). Osivo bude vyseto rovnoměrně při teplotě půdy minimálně 8°C, mělce zapraveno hrabáním ale ne více než do hloubky 1 cm a přitlačeno válcováním. V místech, kde vzniknou prohlubně budou plochy pro úplné vyrovnaní terénu upraveny dodatečně hrabáním a válcováním. Ihned po výsadbě budou plochy zalévány v pravidelných intervalech (min. 10 opakování) rovnoměrně v celé ploše dostatečným množstvím vody (cca 10 l / m²) tak, aby byly udržovány stále vlhké nikoliv přemokřené! Množství a frekvenci závlivy je nutné uzpůsobit aktuálním klimatickým podmínkám a srážkovému úhrnu! Voda používaná pro závlivu nesmí být kontaminovaná a musí odpovídat ČSN 75 7143. Závlivka nesmí probíhat pod tlakem, aby nedocházelo k vymývání půdy. Voda na závlivu bude dovážena z vodovodního řádu na vzdálenost do 2000 m. Po vzejití osiva budou plochy vyplety!

7. Návrh následné péče o výsadby

Následnou péči o výsadby s výjimkou provedení výchovného řezu stromů zajistí investor svépomocí.

Povýsadbová udržovací péče o stromy

Po výsadbě budou stromy udržovány především dostatečnou závlivkou po dobu odeznívání povýsadbového šoku. Před aplikací závlivy je nutné vždy kontrolovat vlhkost zeminy, aby nedošlo k přemokření půdy v okolí výsadbové jámy. Množství závlivy je nutné vždy uzpůsobit aktuálním klimatickým podmínkám na stanovišti a aktuálnímu průběhu počasí. Závlivka nesmí probíhat pod tlakem, aby nedocházelo k vymývání půdy a zhoršování jejích fyzikálních vlastností! U výsadeb bude prováděno doplňování mulče (mulčovací štěpky) až na původní úroveň 1x ročně, optimálně na začátku vegetačního období. U stromů bude udržována závlahová mísa minimálně po dobu 3 let od výsadby. Po tuto dobu bude kontrolováno nadzemní kotvení stromů, a to minimálně 1x za vegetační sezónu. V případě nutnosti bude kotvení upraveno tak, aby nedocházelo k poškozování kmene a byla zajištěna jeho optimální funkce. Odstranění nadzemního kotvení a stínících rohoží bude provedeno po 3 letech od výsadby. U stromů bude během následné péče prováděn výchovný řez za účelem podpoření charakteristické architektury a tvaru koruny, který je typický pro daný druh či kultivar a dává

předpoklad vytvoření zdravé, funkční a vitální koruny v dospělosti stromu. Výchovný řez bude proveden v prvním roce po výsadbě stromů a dále v intervalech 2-3 let dle charakteru jednotlivých zásahů prováděných v rámci výchovného řezu. Výchovný řez bude provádět osoba s odborným vzděláním a praxí v oboru arboristiky. Kompetentní osobu na provedení pravidelného výchovného řezu zajistí žadatel.

Povýsadbová péče o keřové patro, trvalky a okrasné trávy

Po výsadbě budou rostliny udržované především v bezplevelném stavu s dostatečnou záhlívkou. Záhlívka bude prováděna pravidelně do doby zřejmého ujetí rostlin na stanovišti a dále dle aktuálních klimatických podmínek s přihlédnutím k požadavkům daného taxonu. Doplnění mulče až na původní úroveň bude prováděno 1x ročně, optimálně na začátku vegetačního období. Po uplynutí 3 let od založení výsadeb by mělo při odpovídající péči dojít k zapojení výsadeb do souvislých pásů. Mulčovací textilie použitá pro zamezení prorůstání plevelů bude postupně odstraňována. Po uplynutí 3 let od založení výsadeb může být odstraněna zcela a výsadbová pole budou nadále udržovány v bezplevelném stavu s dostatečnou záhlívkou a doplňováním mulče na původní úroveň 1x ročně, optimálně na začátku vegetačního období. Během vegetačního období lze provést hnojení rostlin pro podporu jejich růstu na stanovišti dle Standardu péče o přírodu a krajinu: SPPK A02 001 – VÝSADBA STROMŮ. Keře a jehličnany budou udržovány technikou odpovídající danému taxonu dle Standardu péče o přírodu a krajinu: SPPK A02 002 ŘEZ STROMŮ a SPPK A02 003 VÝSADBA A ŘEZ KEŘŮ A LIÁN. Rovněž trvalky budou udržovány technikou odpovídající danému taxonu.

8. Inženýrské sítě

Inženýrské sítě a zařízení je nutno vytyčit před započítáním stavby dle požadavků jednotlivých správců inženýrských sítí, označit na místě dle platných předpisů a provést jejich ochranu. Při veškerých zemních pracích, zejména výkopových je nutno je chránit takovým způsobem, aby nedošlo k jejich poškození. Při pracích v blízkosti podzemního vedení je nutné provádět výkopy ručně dle požadavků správců inženýrských sítí.

9. Bezpečnostní opatření během stavby a nakládání s odpady

Povinnosti zhotovitele vyplývají z obecně známých platných předpisů a obecných požadavků. Vzhledem ke skutečnosti, že je dotčená lokalita přístupná veřejnosti a pohybují se zde klienti rehabilitačního ústavu, často senioři s vadou zraku či sníženou mobilitou, je nutné obzvlášť dbát na dodržení bezpečnosti stavby a zvláštní opatření při provádění prací!

Z tohoto důvodu má zhotovitel povinnost umístit k jednotlivým vstupům do parku jasně viditelnou a čitelnou **informační ceduli**, která upozorní návštěvníky na probíhající práce a omezení vstupu případně stanový úplný zákaz vstupu do parku. Současně bude informovat investora a upozornění s ním konzultovat tak, aby nemohlo dojít v žádném případě k ohrožení na zdraví! Proto bude při provádění prací, zejména kácení a ošetření dřevin a výkopových pracích, zhotovitel vždy používat

k zamezení vstupu do lokality, kde práce probíhají, pásku se zákazem vstupu a současně **mobilní kovové zábrany** (oplocení) umístěné pro zamezení vstupu napříč stezkami a do míst, kde je vstup v průběhu prací zakázaný.

Zhotovitel musí zejména dbát na:

- bezpečnost během kácení stromů, odstranění nevhodných dřevin a ošetření dřevin řezem (zejména zcela jasné zamezení vstupu osob do prostoru, ve kterém práce probíhají pomocí mobilních kovových zábran (oplocení) a pásky se zákazem vstupu. Současně bude dbát na zamezení jakéhokoliv poškození stávajících stromů, dřevin, objektů a staveb)!
- bezpečnost během výkopových prací (zejména zamezení pádu osob pomocí mobilních kovových zábran (oplocení)), jasné označení a ohraničení výkopů a dodržení organizačních pravidel!
- zajištění výkopů proti sesunutí!
- dodržení bezpečnostních předpisů při práci v ochranných pásmech VN, NN, plynovodů atd.
- dodržení organizačních pravidel
- zamezení vjezdu techniky do okapové linie stromů, aby nedošlo k poškození jejich kořenového systému, kmene či koruny.

V průběhu realizace dojde k běžné produkci odpadů, které zneškodní zhotovitel odpovídajícím způsobem (recyklací, skládkováním). V případě, že dojde k úniku olejů, či jiných ropných produktů z mechaniky zhotovitele, je onen povinen zajistit a sjednat nápravu a odstranit uniklé látky na vlastní náklady a zajistit bezpečný a plynulý chod výstavby.