

OBSAH

TEXTOVÁ ČÁST

01 Průvodní a souhrnná technická zpráva

1.	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
2.	PODKLADY	4
3.	ÚVOD / ANOTACE PROJEKTU	4
4.	INFORMACE O OBCI, ŠIRŠÍ VZTAHY, VLASTNICKÉ VZTAHY, HISTORIE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ, POTENCIÁLNÍ PŘIROZENÁ VEGETACE, ÚSES	5
4.1.	Informace o obci	5
4.2.	Návaznost na síť cyklistických a turistických tras	5
4.3.	Vlastnické vztahy	6
4.4.	Historie řešeného území	8
4.5.	Potenciální přirozená vegetace	12
4.5.1.	Melampyro nemorosi- Carpinetum – Černýšová dubohabřina	13
1.4.2	Potentillo albae-Quercetum - Mochnovná doubrava	13
4.6.	ÚSES	14
5.	STÁVAJÍCÍ STAV	15
5.1.	Limity řešeného území – stávající sítě	16
5.2.	Biologické posouzení stávajícího stavu	17
5.3.	Fotodokumentace stávajícího stavu	30
6.	NÁVRH	36
6.1.	Druhové složení – koncept	38
6.2.	Zdůvodnění potřeby realizace opatření	39
6.3.	Posouzení a popis možných negativních vlivů v průběhu realizace opatření	40
6.4.	Návaznost projektu na realizaci vegetačních úprav v obci	40
7.	INVENTARIZACE STÁVAJÍCÍCH DŘEVIN A PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	41
8.	OCHRANNÁ OPATŘENÍ U PONECHÁVANÝCH DŘEVIN V PRŮBĚHU STAVBY	106
9.	GEODETICKÉ VYTYČENÍ	107
10.	TECHNOLOGIE ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PRVKŮ	108
10.1.	Výsadba vzrostlého listnatého stromu	109
10.2.	Výsadba ovocného stromu	110
10.3.	Protikořenová bariéra – ochrana inženýrských sítí	111
10.4.	Závlahový lem z LDPE	112
10.5.	Budka pro drobné ptáky (špaček, sýkora apod.)	112
10.6.	Výsadba solitérního listnatého keře	113
10.7.	Založení slunných záhonů –mulčovány borkou	113
10.8.	Výsadba trvalkových záhonů	114
10.9.	Výsadba cibulovin – do trávníku	115
10.10.	Výsadba cibulovin – do záhonu	115
10.11.	Příprava pláně pro travo-bylinný porost	115
10.12.	Založení travo-bylinného porostu	116
11.	SPECIFIKACE ROSTLINNÉHO MATERIÁLU	117
12.	VÝKAZ VÝMĚR	121
13.	HARMONOGRAM AKCE	122
14.	NÁSLEDNÁ PÉČE	122
14.1.	Rozvojová péče po dobu prvních 3 let	123
14.1.1.	Ovocné stromy a péče po dobu minimálně 13 let po výsadbě	123
14.1.2.	Listnaté stromy a péče po dobu minimálně 13 let po výsadbě	125
14.2.	Udržovací péče od 3. roku po výsadbě minimálně do 13. roku po výsadbě	126
14.3.	Ochrana výsadeb minimálně do 13. roku po výsadbě	126
14.4.	Péče o keřové výsadby po dobu minimálně 13 let po výsadbě	126
14.5.	Obecné zásady péče o travo-bylinné patro	127
14.6.	Péče o výsadby cibulovin	127
14.7.	Péče o trvalkové záhony	127
14.8.	Péče o doprovodné dřeviny	128

VÝKRESOVÁ ČÁST

02	PŘEHLEDOVÁ MAPA	M 1:6 000
03	SMETANOVA/FIBICHOVA – NÁVRH PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ	M 1:500
04	BEZRUČOVA NÁVRH KÁCENÍ	M 1:500
05	BEZRUČOVA NÁVRH VÝSADEB	M 1:500
06	BEZRUČOVA KOORDINAČNÍ SITUACE	M 1:500
07	K LESÍKU – NÁVRH PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ	M 1:500
08	JEŽKOVA – NÁVRH PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ	M 1:500
09	MSTĚTICKÁ – NÁVRH PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ	M 1:500
010	PARK U VODOJEMU – NÁVRH PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ	M 1:500

PŘÍLOHA

- 00 Rozpočet realizačních nákladů
- 11 Biologický průzkum

TECHNICKÁ ZPRÁVA A ZÁSADY PRO REALIZACI KRAJINÁŘSKÝCH ÚPRAV

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PRŮVODNÍ ZPRÁVY JE VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Tato průvodní zpráva je duševním vlastnictvím zhotovitele projektové dokumentace. Žádná její část nesmí být publikována, šířena, kopírována nebo použita v žádné podobě a v souvislosti s jiným projektem. Jediné autorizované použití je v souvislosti s daným projektem a to vždy v celku a spolu se všemi částmi PD.

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název projektu:

OBNOVA INTRAVILÁNOVÉ ZELENĚ V OBCI ZELENĚČ

LOKALITA:

k. ú. Zeleneč (okres Praha-východ); 792781

65/22, 65/37, 69/32, 676/1, 73/1, 74/1, 53/6, 82/21, 85/21, 676/6, 111/11, 114/12, 114/25, 114/24, 114/3, 118/3, 612/108, 688/3, 612/59, 61/4, 61/3, 348/9, 348/16, 114/3, 118/3

OBJEDNATEL: Obec Zeleneč
Kasalova 467
250 91 Zeleneč
IČO: 00241041

ZHOTOVITEL: Ing. Martina Kameníková, Ph.D.
Chocerady 314
Chocerady 257 24
IČO: 01824449
DIČ: CZ8861290691
T: +420 721 081 616

STUPEŇ: Dokumentace pro provedení stavby (DPS)

DATUM: 5/2025

ZODPOVĚDNÝ

PROJEKTANT: Ing. Martina Kameníková, Ph.D. – autorizovaná krajinářská architektka
ČKA 05041

VYPRACOVALI: Ing. Martina Kameníková, Ph.D.
Ing. Radek Prokeš, Ph.D.
Ing. Tereza Gurková

BIOLOGICKÉ

HODNOCENÍ: Biologický průzkum – Michael Kesi

2. PODKLADY

- geodetické zaměření řešeného území - Tesařík a Frank, geodetické práce, s.r.o. – leden 2024) a Radim Hadrava pro lokalitu 5 (prosinec 2024)
- sítě od jejich správců - Tesařík a Frank, geodetické práce, s.r.o. – leden 2024) a Radim Hadrava pro lokalitu 5 (prosinec 2024)
- vlastní terénní průzkum (červen, červenec, říjen, listopad 2024)

3. ÚVOD / ANOTACE PROJEKTU

Projektová dokumentace zpracovává návrh obnovy intravilánové zeleně v obci Zeleněč. Dokumentace je zpracovaná v podrobnosti pro provedení stavby.

Projekt se dále zaměřuje na posílení ekosystémové funkce zeleně a biodiverzity v urbanizovaném prostředí. Doprovodná vegetace v sídlech zajišťuje útočiště různým živočišným druhům, přispívají včelařům, vytváří specifické biotopy, příznivě ovlivňuje místní mikroklima – mimo jiné také poskytují stín, stromy poslouží jako větrolamy, přispívají k orientaci v sídle i krajině a k vytváření pohledových horizontů v obci. Obnovou této vegetace dojde k výraznému zvýšení biodiverzity na řešené lokalitě.

Cílem návrhu je mimo jiné regenerace zeleně především z hlediska provozní bezpečnosti a také estetiky, kdy se návrh snaží pracovat s kompozičním tvaroslovím. Důraz je kladen primárně na funkčnost prostoru a zvýraznění atraktivních motivů v území.

Návrh počítá s ošetřením stávající vegetace s cílem prodloužení jejího setrvání na stanovišti – probírky, zdravotní řezy, výchovné řezy atd. a s výsadbou nové vegetace v místech, kde aktuálně chybí nebo bude vzhledem ke špatnému zdravotnímu stavu a neperspektivitě odstraněna. Návrh druhového složení vegetace vychází z potenciální přirozené vegetace řešené lokality. Obnoveny budou také travo-bylinné porosty.

Návrh respektuje stávající ÚPD. Všechny parcely řešeného území jsou v majetku obce.

Celkem bude na řešeném území v Zeleněči vysazeno 42 ks stromů (z toho 1 ks ovocných a 41 ks listnatých stromů), 1235 ks záhonových keřů, 1125 ks travin a trvalek, 4698 cibulovin a založeno 728 m² travo-bylinných porostů.

SMETANOVA / FIBICHOVA – vysazeno 5 nových listnatých stromů a založeno 21 m² trvalkových záhonů (vysazeno 102 ks trvalek a 320 ks cibulovin) a 59 m² parkového trávníku. Velikost zelených ploch ovlivněných zásahem: 3 130 m².

BEZRUČOVA – celkem bude vysazeno 23 listnatých stromů, založeno 426,2 m² keřových záhonů (1235 ks keřů, 837 ks trvalek a 2130 ks cibulovin) 39,2 m² trvalkových záhonů (186 ks trvalek a 628 ks cibulovin). Založeno bude 32,5 m² parkového trávníku. Velikost zelených ploch ovlivněných zásahem: 4 150 m²

K LESÍKU – Vzhledem k tomu, že je území silně zasíťováno, není v současnosti nová výsadba možná. Cílem je zachovat co nejdelší zajištění stromů na stanovišti. Založeno bude 77,8 m² parkového trávníku.

Velikost zelených ploch ovlivněných zásahem: 1 855 m²

JEŽKOVA – Vzhledem k tomu, že je území silně zasíťováno, není v současnosti nová výsadba možná. Cílem je zachovat co nejdelší zajištění stromů na stanovišti. V řešení lokalitě bude vysazeno 1620 ks cibulovin.

Velikost zelených ploch ovlivněných zásahem: 1 470 m²

MSTĚTICKÁ – celkem budou vysazeny 2 ks listnatých dřevin a založeno 97,7 m² parkového trávníku.

Velikost zelených ploch ovlivněných zásahem: 1 610 m²

PARK U VODOJEMU - celkem bude vysazeno 12 listnatých stromů (z toho 1 ovocný strom) a založeno 461 m² parkového trávníku.

Velikost zelených ploch ovlivněných zásahem: 4 820 m².

4. INFORMACE O OBCI, ŠIRŠÍ VZTAHY, VLASTNICKÉ VZTAHY, HISTORIE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ, POTENCIÁLNÍ PŘIROZENÁ VEGETACE, ÚSES

4.1. Informace o obci

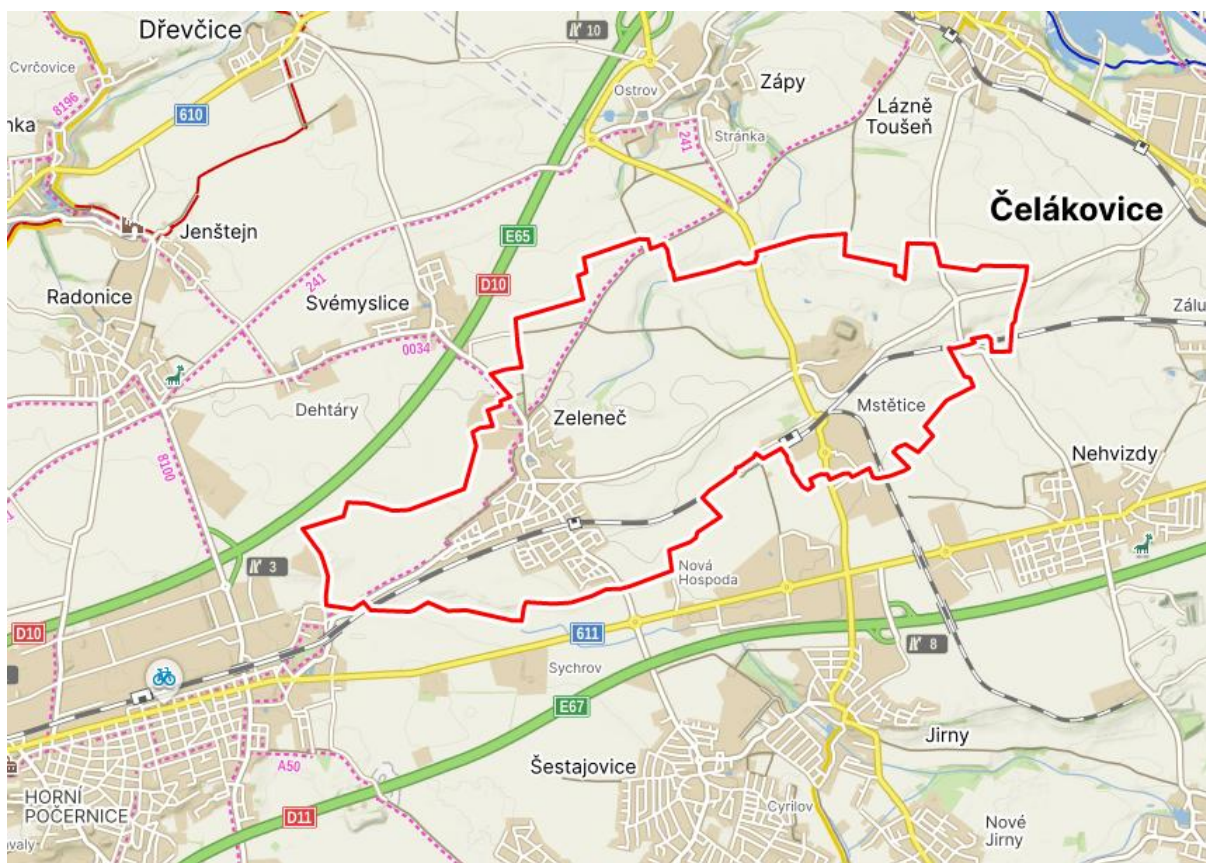
Obec Zeleneč se nachází v okrese Praha - východ, kraj Středočeský, při severovýchodní hranici hlavního města Prahy, necelých 18 km od jeho centra. Sousedními obcemi sídla jsou Šestajovice, Radonice, Zápy, Čelákovice, Jirny, Lázně Toušeň, Nehvizdy, Svěmyslice a Praha. Rozloha katastru činí 10,7 km².

První písemná zmínka o obci pochází ze 14. století. Z památek se v historické části obce nachází kaplička se zvoníčkou z roku 1863 a při severním okraji obce je kamenný kříž z roku 1820. V současnosti se jedná o rychle rostoucí obec s veškerou občanskou vybaveností. K roku 2020 v obci žilo 3 199 obyvatel (v roce 2010 to bylo 2 755). V posledních patnácti letech dochází v Zelenči k enormní výstavbě rodinných domů.

4.2. Návaznost na síť cyklistických a turistických tras

Při severním okraji obce vede cyklostezka mezinárodního významu. Cyklostezka je součástí „Trasy střední Evropy“ (evropský systém EuroVelo 4, zkráceně EV 4), dále pak regionální cyklostezky Greenway Jizera (z Prahy až do Harrachova (168km) a místní cyklotrasa č. 17 (mezi Prahou a Lázněmi Toušeň). Ze severu do obce vede druhá místní cyklotrasa 0034, spojující Zeleneč s Prahou (přes Jenštejn a Přezletice).

V katastru obce se nenachází žádná trasa Českého klubu turistů, nicméně obec je s okolními vesnicemi spojena dostatečně právě cyklostezkami, které využívají hojně také chodci. Pouze směrem na Šestajovice není komunikace s vyloučenou automobilovou dopravou, protože tudy vede silnice č. 611 a dálnice D11, které tvoří výraznou bariéru v území (v k. ú. Šestajovice).



Mapa 1: mapa širších vztahů – návaznost na síť turistických a cyklotras; (zdroj: www.mapy.cz)

4.3. Vlastnické vztahy

Dotčené pozemky se nacházejí v k. ú. Zeleneč (okres Praha-východ);792781.

LOKALITA 1 – SMETANOVA / FIBICHOVA

Parcelní číslo	Katastrální území	Vlastnické právo	Druh pozemku	Adresa
65/22	Zeleneč	Obec Zeleneč	Ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč
65/37	Zeleneč	Obec Zeleneč	Ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč
69/32	Zeleneč	Obec Zeleneč	Ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč

LOKALITA 2 - BEZRUČOVA

Parcelní číslo	Katastrální území	Vlastnické právo	Druh pozemku	Adresa
676/1	Zeleneč	Obec Zeleneč	ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč
65/22	Zeleneč	Obec Zeleneč	ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč
73/1	Zeleneč	Obec Zeleneč	ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč

74/1	Zeleneč	Obec Zeleneč	ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč
53/6	Zeleneč	Obec Zeleneč	ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč
82/21	Zeleneč	Obec Zeleneč	ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč
85/21	Zeleneč	Obec Zeleneč	ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč
676/6	Zeleneč	Obec Zeleneč	ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč
111/11	Zeleneč	Obec Zeleneč	ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč
114/12	Zeleneč	Obec Zeleneč	ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč
114/25	Zeleneč	Obec Zeleneč	ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč
114/24;	Zeleneč	Obec Zeleneč	ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč
114/3	Zeleneč	Obec Zeleneč	ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč
118/3	Zeleneč	Obec Zeleneč	ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč

LOKALITA 3 – K LESÍKU

Parcelní číslo	Katastrální území	Vlastnické právo	Druh pozemku	Adresa
612/108	Zeleneč	Obec Zeleneč	ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč
688/3	Zeleneč	Obec Zeleneč	ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč
612/59	Zeleneč	Obec Zeleneč	ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč

LOKALITA 4 – JEŽKOVA

Parcelní číslo	Katastrální území	Vlastnické právo	Druh pozemku	Adresa
61/3	Zeleneč	Obec Zeleneč	ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč
61/4	Zeleneč	Obec Zeleneč	ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč

LOKALITA 5 – MSTĚTICKÁ

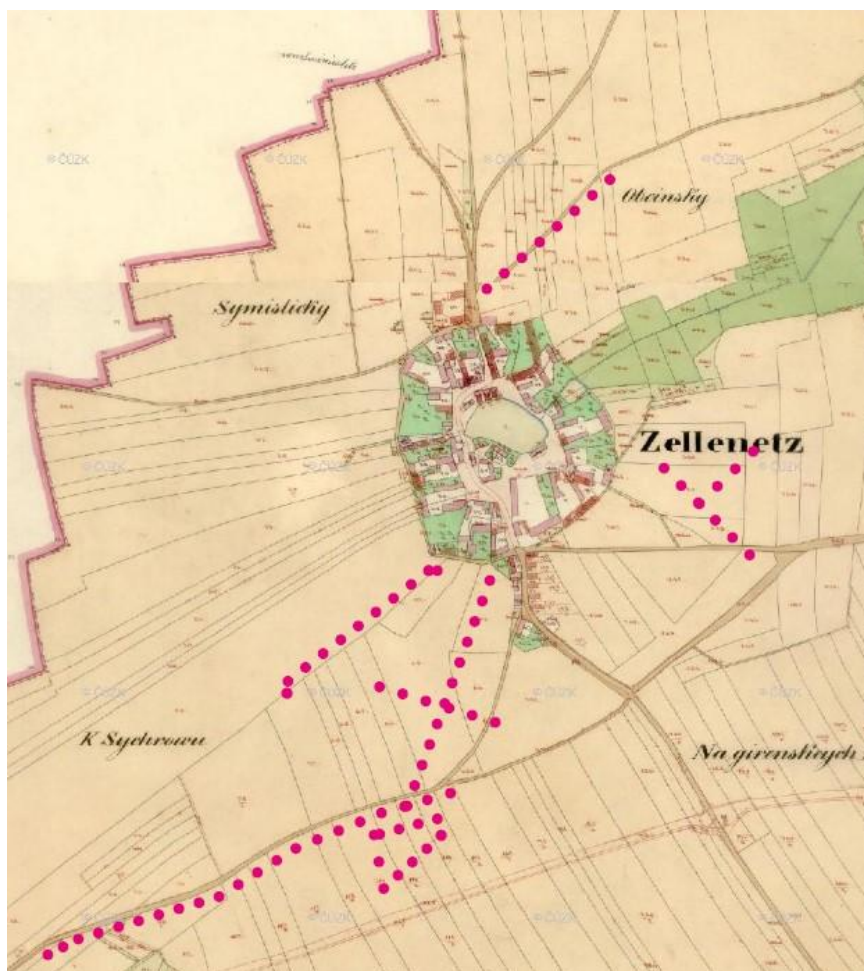
Parcelní číslo	Katastrální území	Vlastnické právo	Druh pozemku	Adresa
348/9	Zeleneč	Obec Zeleneč	ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč
348/16	Zeleneč	Obec Zeleneč	ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč

LOKALITA 6 – PARK U VODOJEMU

Parcelní číslo	Katastrální území	Vlastnické právo	Druh pozemku	Adresa
114/3	Zeleneč	Obec Zeleneč	ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč
118/3	Zeleneč	Obec Zeleneč	ostatní plocha	Kasalova 467, 25091 Zeleneč

4.4. Historie řešeného území

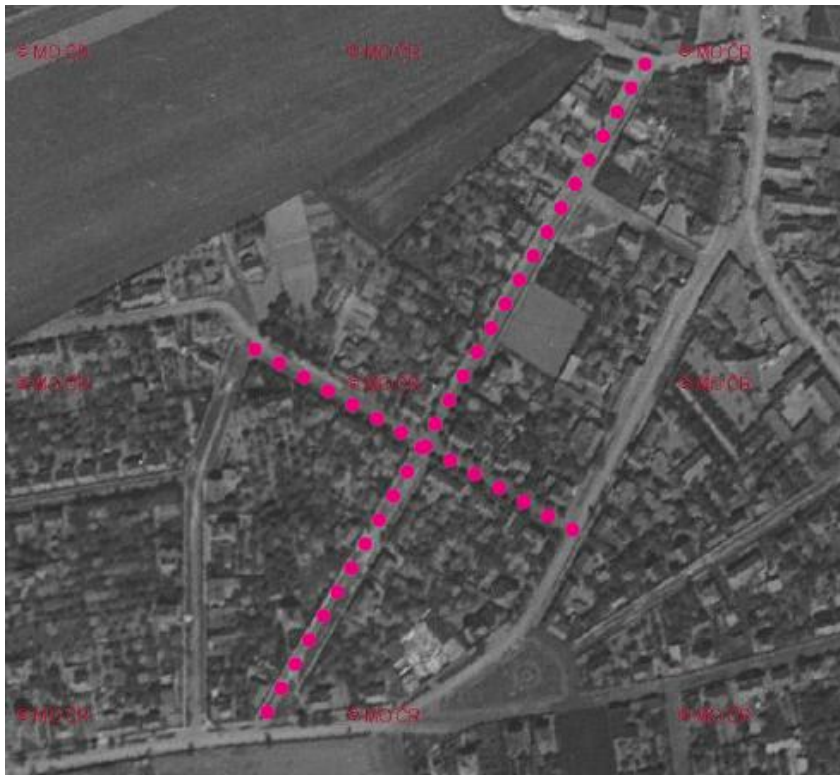
První písemné zmínky o obci se datují do 14. století. Jedním z těchto pramenů jsou i stavební účty ke stavbě chrámu sv. Víta na Pražském hradě. Podle archeologických nálezů byla oblast dnešní Zelenče osídlena již v mladší době železné. Blízko lokality 3 – ulice K Lesíku a jejího blízkého okolí (ulice K Hájku a k Potoku) byly odhaleny pozůstatky keltské osady. Podle mapy Stabliního katastru z roku 1841 byla většina lokalit v druhé polovině 19. století pole, ulice K Lesíku byla polní cestou. Na mapách Stabliního katastru je nicméně jasně patrná ulice Bezručova, tehdy hlavní spojnice na Počernice a dále na Prahu. Dnes se lokalita nachází lehce jižněji od původní polohy polní cesty. Zeleneč je obec, která se nejvíce rozrůstá v posledních letech, proto i intravilánová zeleň dosáhla největšího rozmachu v posledních třiceti letech.



Mapa č.2: mapa Stabliního katastru z roku 1841 s vyznačenými lokalitami, (zdroj: www.archivnimapy.cz, upraveno)

LOKALITA 1 – SMETANOVA / FIBICHOVA

Z leteckého snímkování z roku 1949 je patrná alej v ulici Smetanova po celé její délce a částečně i v ulici Bezručova (od křižovatky na sever). Z leteckého snímkování v roce 1995 jsou patrné ještě zbytky této zeleně. Z této doby pochází pravděpodobně jediná lípa v této aleji. Současná alej z okrasných třešní a jeřábů byla dle ortofotomap vysazena mezi léty 1997 – 2002.



Mapa č.3: ulice Smetanova a Fibichova na leteckém snímkování z roku 1949, (zdroj: www.archivnimapy.cz, upraveno)



Mapa č.4: ulice Smetanova a Fibichova, ortofoto z roku 2002, (zdroj: www.archivnimapy.cz, upraveno)

LOKALITA 2 – BEZRUČOVA

Dle leteckého snímkování z roku 1949 doprovázelo silnici na Prahu nepravidelné stromořadí. S rozsáhlou výstavbou během druhé poloviny 20. století byly původní dřeviny vykáceny a postupně (dle leteckého snímkování mezi lety 1995-2002) nahrazeny alejovou výsadbou z kulovitých javorů (*Acer platanoides* 'Globosum'), na východě stromořadím z jasanů *Fraxinus excelsior* a na západě alejí z lip *Tilia platyphyllos* a *Tilia cordata*, která přechází do krajiny.



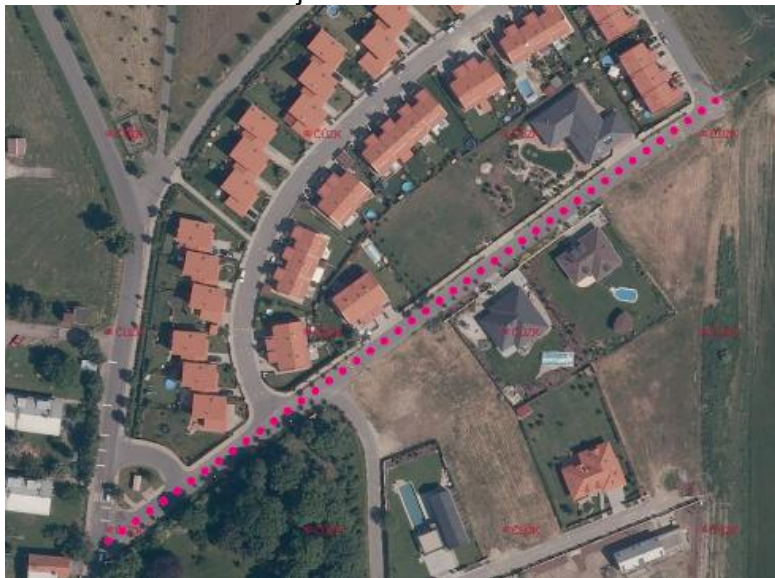
Mapa č.5: letecké snímkování Bezručovy ulice z roku 1949, (zdroj: www.archivnimapy.cz, upraveno)



Mapa č.6: letecké snímkování Bezručovy ulice z roku 2007, (zdroj: www.archivnimapy.cz, upraveno)

LOKALITA 3 – K LESÍKU

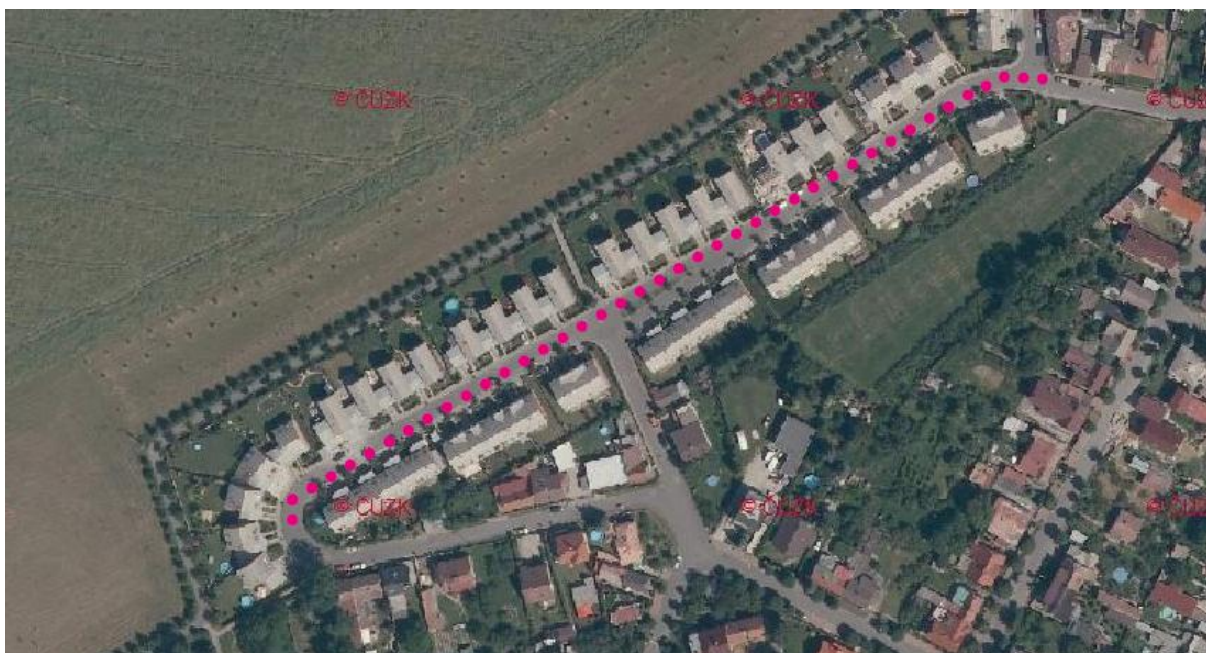
Ulice K Lesíku je dobře patrná již na mapě Stabliního katastru z roku 1841. Jedná se o historickou cestu podél potoka na Mstětice. V okolí této lokality byly odhaleny pozůstatky keltské osady Zástavba podél této ulice začala vznikat od roku 2007. V roce 2010 je již dle leteckého snímkování jasně viditelné nové stromořadí ze současných okrasných třešní.



Mapa č.7: ortofoto ulice K Lesíku z roku 2010, (zdroj: www.archivnimapy.cz, upraveno)

LOKALITA 4 - JEŽKOVA

Tato ulice byla dle leteckého snímkování postavena během roku 2005 a současné stromořadí z kulovitých javorů *Acer campestre* 'Elsrijk' bylo vysazeno následovně. Na leteckém snímkování z roku 2010 je již zcela patrné.



Mapa č.8: ortofoto Jezkovy ulice z roku 2010, (zdroj: www.archivnimapy.cz, upraveno)

LOKALITA 5 – MSTĚTICKÁ

Během 20. století se pozemky přiléhající k této ulici přeměnily od polí a sadů na zahrady se soukromými domy. S tím se posutpně proměnila také ulice. Nejdříve přibylo 5 lip jako součást soukromých předzahrádek, které jsou patrné na ortofotu z roku 1995 ve východní části. Současné stromořadí z lip a jeřábu je viditelné na ortofotu z roku 2004.



Mapa č.9: ortofoto Mstětické ulice z roku 2004, (zdroj: www.archivnimapy.cz, upraveno)

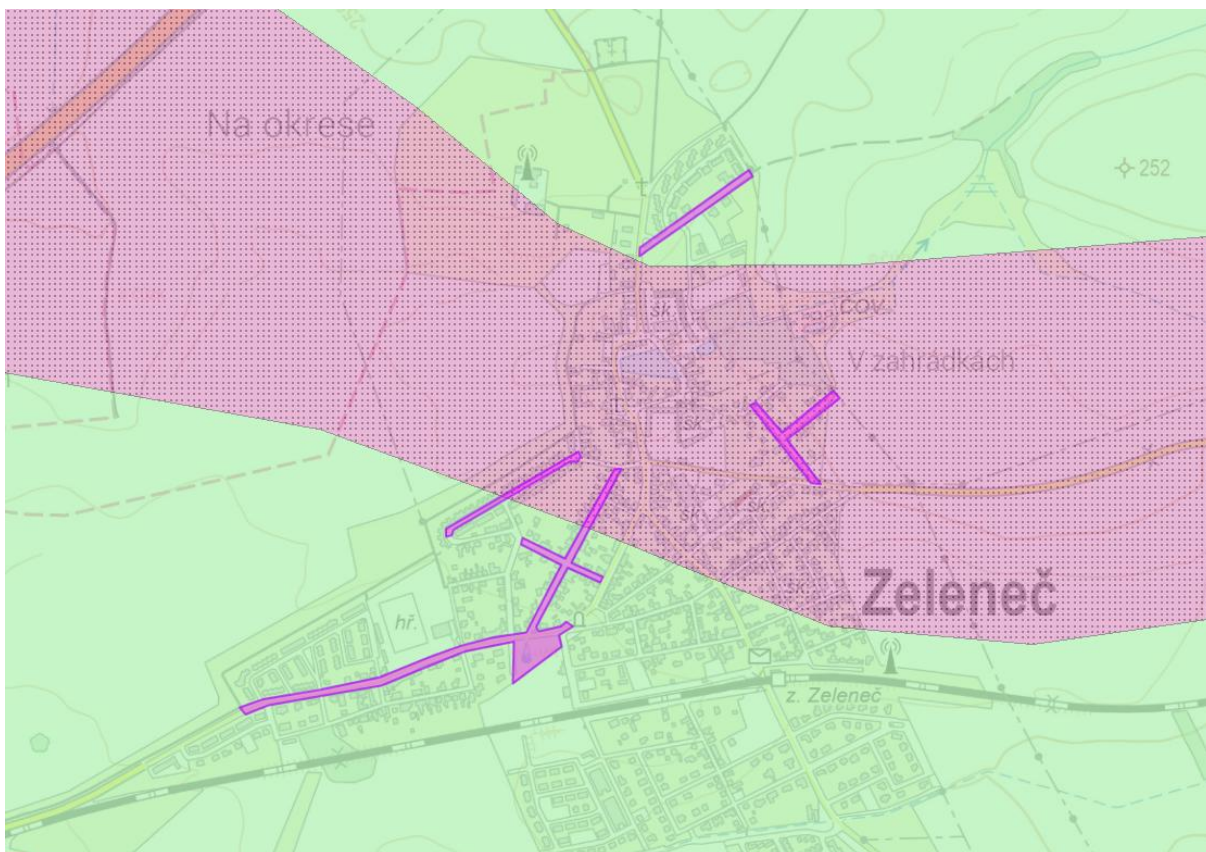
LOKALITA 6 – PARK U VODOJEMU

Park u vodojemu byla až do 70. let 20. století orná půda. V 70. letech 20. století se v okolí dnešního parku začaly stavět rodinné domy. Vodojem je patrný až na ortofotomapě z roku 1995. Okolní plocha byla až do roku 2007 zatravněná. Během roku 2007 zde byly poměrně nahusto vysazeny stříbrné smrky (*Picea pungens*), které jsou zde dodnes a tvoří hustý až nepropustný porost v centru obce.



Mapa č.10: ortofoto parku U Vodojemu z roku 2010, zdroj: www.archivnimapy.cz, upraveno)

4.5. Potenciální přirozená vegetace



Mapa č.11: mapa potenciální přirozené vegetace, (zdroj: <https://geoportal.gov.cz/web/>, upraveno)

-  7 - černýšová dubohabřina
 33 - mochnová doubrava

Celá lokalita 2 v ulici Bezručova, 6 park U Vodojemu a celá lokalita 3 v ulici K Lesíku patří dle mapy potencionální přirozené vegetace do černýšové dubohabřiny. Celá lokalita 5 v ulici Mstětická náleží do mochnové doubravy. Lokalita 1 a lokalita 4 leží na rozhraní těchto dvou přirozených vegetací.

4.5.1. Melampyro nemorosi- Carpinetum – Černýšová dubohabřina

Černýšová dubohabřina je tvořena stinnou dubohabřinou s dominantním dubem zimním (*Quercus petraea*) a habrem (*Carpinus betulus*), s častou příměsí lípy (*Tilia cordata*), dubu letního (*Quercus robur*) a stanovištně náročnějšími listnáči jako je jasan (*Fraxinus excelsior*), klen (*Acer pseudoplatanus*), mléč (*Acer platanoides*) a třešeň (*Prunus avium*). Ve vyšších nebo inverzních polohách se objevuje buk a jedle. Dobře vyvinuté keřové patro tvořené mezofilními druhy opadavých listnatých lesů nalezneme jen v prosvětlených porostech. Charakter bylinného patra určují mezofilní druhy, především byliny (*Hepatica nobilis*, *Galium sylvaticum*, *Campanula persicifolia*, *Lathyrus vernus*, *L. niger*, *Lamium galeobdron*, *Melampyrum nemorosum*, *Asarum europium* aj.).

Stromy vhodné do stromořadí: *Prunus avium*, *Tilia cordata*, *T. platyphyllos*, *Acer platanoides*, *Juglans regia*, *Pyrus communis*

Vhodné dřeviny pro solitérní výsadbu či rozptýlenou zeleň: *Tilia cordata*, *Quercus petraea*, *Q. robur*, *Carpinus betulus*, *Cerasus avium*, *T. platyphyllos*, *Ligustrum vulgare*, *Crataegus monogyna*, *C. laevigata*, *Corylus avellana*

Vhodné druhy travin na zatravněná místa: *Festuca rubra*, *F. pratensis*, *Dactylis glomerata*, *Poa pratensis*, *P. trivialis*, *P. angustifolia*, *Agrostis capillaris*

Invazní a expanzivní druhy: *Calamagrostis arundinaceae*, *Convallaria majalis*, *Impatiens parviflora*, *Aegopodium podagraria*, *Melampyrum nemorosum*, *M. pratense*, *Robinia pseudoacacia*, *Rubus fruticosus*, *Reynoutria japonica*, *R. sachalinensis*, *R. x bohemica*, *Urtica dioica*

1.4.2 Potentillo albae-Quercetum - Mochnová doubrava

Lipové doubravy představují dvoupatrové až třípatrové druhově chudší fytocenózy. Jsou okrajovým typem mezotrofních a mezofilních smíšených dubových lesů směrem k acidofilním doubravám. Fyziognomii stromového patra udává dub zimní (*Quercus petraea*), řidčeji dub letní (*Q. robur*). Výrazné je zastoupení lípy srdčité (*Tilia cordata*) v nižší stromové vrstvě (často subdominanta). Slabý podíl nebo absence habru (*Carpinus betulus*) je podmíněn minerálně chudšími půdami. Sporadický je výskyt nenáročných listnáčů (*Betula pendula*, *Sorbus aucuparia*). Ve světlém keřovém patru převládá *Tilia cordata*, v bylinném patru trávy (*Poa nemoralis*, příp. spolu s *P. angustifolia*, *Calamagrostis arundinacea*, *Melicanutans* aj.). Časté jsou mezofilní druhy s menšími nároky na trofii půdy. Výskyt *Plagiomnium undulatum* v mechovém patru je sice téměř pravidelný, jeho dominance je však nepatrná.

Stromy vhodné do stromořadí: *Tilia cordata*, *Aesculus hippocastanum*

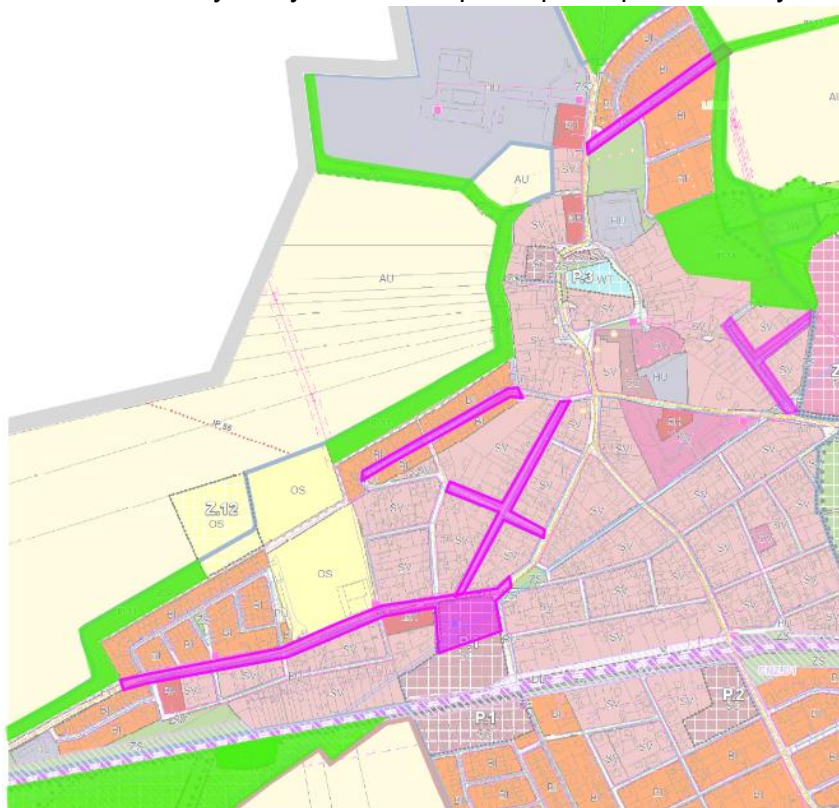
Vhodné dřeviny pro solitérní výsadbu či rozptýlenou zeleň: *Tilia cordata*, *Quercus robur*, *Q. petraea*, *Betula pendula*, *Sorbus aucuparia*, *Acer campestre*, *Carpinus betulus*, *Cerasus avium*, *Pinus sylvestris*

Vhodné druhy travin na zatravněná místa: *Agrostis capillaris*, *Festuca rubra*, *F. trachyphylla*, *Poa angustifolia*

Invazní a expanzivní druhy: *Padus serotina*, *Pinus strobus*, *Impatiens parviflora*, *Rubus fruticosus* agg., *Calamagrostis epigejos*, *Convallaria majalis*, příp. *Reynoutria x bohemica*

4.6. ÚSES

V katastru Zelenče jsou dle návrhu územního plánu (návrh pro opakované veřejné projednání z června 2024) vymezeny skladební části ÚSES regionální a lokální úrovně a interakční prvky. Jedná se o lokální biokoridory a biocentra (Pod Tratí, Za Nádražím, Na Velkém kuse, Na Hrázi, Na Zelenečském potoce, Na Bílém Vrchu a Na Jirenském potoce). Z mapy níže je patrné, že řešená stromořadí propojují stávající nebo navržené prvky ÚSES a je tedy žádoucí jejich posílení, údržba a obnova. Do ploch ÚSES samotného ale nezasahují. Podpora těchto prvků v silně antropogenně ovlivněné krajině bude mít výrazně pozitivní vliv ekologicko – stabilizační, ale také estetický a zvýší celkovou propustnost pro živočichy v území.



Mapa č.12: upravený výřez z koordinační situace územního plánu obce Zelenče (verze pro opakované veřejné projednání z červenec 2024), upraveno s vyznačením řešných území růžově a zeleně s prvky ÚSES a interakčními prvky zeleně (zdroj: www.zelenec.cz, upraveno). Zatupitelstvo obce Zelenče schválilo na svém zasedání dne 18. 2. 2025 ÚZEMNÍ PLÁN OBCE ZELENĚČ A MÍSTNÍ ČÁSTI MSTĚTICE. Pro obec Zelenče je to historicky první územní plán. Výkres ÚSES.

5. STÁVAJÍCÍ STAV

SMETANOVA / FIBICHOVA

Jedná se o alejovou výsadbu vysazenou na začátku tisíciletí. Ulici Smetanovu tvoří alej *Prunus fruticosa* 'Globosa'. Stromy v této aleji jsou povětšinou napadeny houbou *Phellinus pomaceus*. Alej v ulici Fibichova tvoří stromořadí javorů *Acer platanoides* 'Globosum' a jeřábu *Sorbus aria*. Javory byly nevhodně řezány nepravidelně na hlavu, což výrazně zhoršilo zdravotní stav stromů na lokalitě. U dřevin je třeba provést řezy, které zajistí perspektivní vývoj korunu do budoucna a tedy setrvání stromů na stanovišti.

BEZRUČOVA

Ústřední a největší část řešené lokality tvoří alejová výsadba podél hlavní ulice Bezručova. Tvoří ji javor *Acer platanoides* 'Globosum'. Javory byly nevhodně řezány nepravidelně na hlavu, což výrazně zhoršilo zdravotní stav stromů v lokalitě. Obecně tento kultivar není dlouhověkovou dřevinou. Výsadby v tomto stádiu jsou neperspektivní a neplní dostatečně svou ekologickou funkci na stanovišti. Na východě obce nahrazují javory lípy (*Tilia platyphyllos*, méně *Tilia cordata*). Tato alej přesahuje z intavilánu do extravilánu a je v poměrně dobrém zdravotním stavu. U dřevin je třeba provést řezy, které zajistí perspektivní vývoj korunu do budoucna a tedy setrvání stromů na stanovišti.

K LESÍKU

Výsadby podél ulice K Lesíku dle ortofoto map pochází z období mezi roky 2007 – 2010. Tvoří ji alej z *Prunus serrulata* 'Royal Burgundy'. Na východní straně jsou stromy v poměrně dobrém stavu. Na jihozápadě má většina stromů poškozený kmen prasklinami (pravděpodobně mrazové desky v raném věku) a tato poškození jsou často fatální. Na jihozápadní straně řešené lokality je u autobusové zastávky zelený ostrůvek, který tvoří autobusovou točnu. Na tomto ostrůvku je po jednom zástupci lípy *Tilia cordata* a platanu *Platanus acerifolia*, kteří jsou ve velmi dobrém zdravotním stavu a jeví se velmi perspektivně. U dřevin je třeba provést řezy, které zajistí perspektivní vývoj korunu do budoucna a tedy setrvání stromů na stanovišti.

JEŽKOVA

Ulice Ježkova je poměrně nedávno vybudovaná. Dle leteckého snímkování byla postavena během roku 2005 a současné stromořadí z javorů *Acer campestre* 'Elsrijk' na jižní straně ulice je na ortofoto snímcích patrné od roku 2008. Na zeleném ostrůvku uprostřed ulice jsou 4 javory stejného druhu a dotváří klidný charakter ulice. Stromy jsou staré přibližně 20 let a jsou poměrně v dobré kondici. Jako problematické se jeví jejich malý prokořenitelný prostor. Na severní straně ulice nahrazují veřejnou zeleň předzahrádky rodinných domů bez větších dřevin. Přibližně uprostřed řešeného území je výrazná solitérní lípa *Tilia cordata*. U dřevin je třeba provést řezy, které zajistí perspektivní vývoj korunu do budoucna a tedy setrvání stromů na stanovišti.

MSTĚTICKÁ

Ulice Mstětická tvoří písmeno T, kdy osázeno jednostranným stromořadím je pouze jeho jihovýchodní část a oboustranným stromořadím severní nožička písmene T. Uliční profil doplňují po obou stranách zatravněné předzahrádky s nepravidelnou výsadbou stromů. Jižní strana ulice je bez stromů. Východní část je téměř bez stromů nebo se zde nachází náletová zeleň případně nevhodné dřeviny vysazené majiteli okolních domů. Východní část ulice tvoří stromořadí z lip různého stáří a zdravotního stavu. U dřevin je třeba provést řezy, které zajistí perspektivní vývoj korunu do budoucna a tedy setrvání stromů na stanovišti.

PARK U VODOJEMU

Park není parkem ve správném slova smyslu. Jedná se o zbytkový pás zeleně kolem vodojemu, který byl kolem roku 2007 osázen nahusto stříbrnými smrkem (*Picea pungens*), které mají mít pravděpodobně izolační funkci. Kolem vodojemu jsou podobně staré výsadby habru (*Carpinus betulus*) a vrby (*Salix* sp.). Nahodile jsou v území vysazeny jednotlivé stromy různých druhů, a to jedle (*Abies nordmanniana*), platan (*Platanus acerifolia*), lípa (*Tilia cordata*), vrba (*Salix alba* 'Tristis'), dřezovec (*Gleditschia triacanthos*), sloupovitý dub (*Quercus rubra* 'Fastigiata') a lapina (*Pterocarya stenoptera*). Území je bez cestní sítě a s minimem mobiliáře. Celý obvod parku je osázen živými ploty. Směrem k obytným částem obce stříhaným živým plotem z ptačího zobu (*Ligustrum vulgare*), tavolníku (*Spiraea* sp.) a hlohyně (*Pyracantha coccinea*). Na jihu je území lemováno volně rostoucí živým plotem, který odděluje parkovou plochu od průmyslového areálu. Živý plot tvoří především svída (*Cornus sanguinea*), méně pak růže (*Rosa canina*), vrba (*Salix caprea*), líska (*Coryllus avellana*), pustoryl (*Philadelphus coronarius*), přísavník (*Parthenocissus*). Listnaté stromy jsou v zanedbaném stavu, nejsou odborně zapěstované, objevují se zde defekty vykazující absenci řádné výchovné péče, která by zajistila dlouhodobý perspektivní vývoj dřeviny na stanovišti. U dřevin je třeba provést řezy, které zajistí perspektivní vývoj korunu do budoucna a tedy setrvání stromů na stanovišti.

5.1. Limity řešeného území – stávající sítě

SMETANOVA / FIBICHOVA

Elektrické vedení NN podzemní

Sdělovací vedení

Vodovod

Kanalizace

Plynovod STL

BEZRUČOVA

Elektrické vedení NN podzemní

Trafostanice

Sdělovací vedení

Vodovod

Kanalizace

Plynovod STL

Nadzemní připojení kamerového systému obce na sloupech veřejného osvětlení (v majetku obce, dle vyjádření úřadu je zpracován projekt jejich napojení na optickou, podzemní síť s plánovanou realizací do roku 2026)

K LESÍKU

Elektrické vedení NN podzemní

Trafostanice

Sdělovací vedení

Vodovod

Kanalizace

Plynovod STL

JEŽKOVA

Elektrické vedení NN podzemní

Trafostanice
Sdělovací vedení
Vodovod
Kanalizace
Plynovod STL

MSTĚTICKÁ

Elektrické vedení VN nadzemní, NN podzemní
Sdělovací vedení
Vodovod
Kanalizace
Plynovod STL

PARK U VODOJEMU

Elektrické vedení NN podzemní
Vodovod
Sdělovací vedení
Stavební záměr v území – projekt nové výstavby od Feron, Projekt nové vodárny

5.2. Biologické posouzení stávajícího stavu

Řešené lokality se nachází v katastru obce Zeleneč:

- Biogeografická oblast: kontinentální
- Bioregion: 1.5 Českobrodský
- Geomorfologie: systém:
 - Provincie Hercynská, soustava Středočeská tabule, celek Středolabská tabule, podcelek Českobrodská tabule, okrsek Čakovická tabule
- Geologie: písčité slínovce až jílovce spongilitické, místy silicifikované (opuky), spraš a spašková hlína, pískovce křemenné, jílovité, glaukonitické, pararendzina
- Půdy: hnědozem, pararendzina, černozemě
- Klimatická oblast: teplá klimatická oblast
- Potenciální přirozená vegetace: Černýšová dubohabřina (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*) a Mochnová doubrava (*Potentillo albae-Quercetum*)
- Nadmořská výška: 255 m n. m. (200-300 m.n.m)

V rámci projekční činnosti byl na lokalitě a v jejím okolí prováděn opakovaně terénní průzkum (2024) a byla shromážděná obsáhlá data včetně fotodokumentace.

Pro botanický a zoologický průzkumu byla při pohybu v území aplikována vizuální metoda pro přímou detekci pozorovaných druhů (živých i pobytočných stop). Zjištěné druhy, pobytové stopy a celkové zhodnocení lokalit a jejich mikrohabitatů je dostačující pro kvalitní zpracování biologického posouzení projektu. V rámci projektu proběhlo doplňující hodnocení provedené ekologem p. Michelelem Keslem zaměřené zejména na entomologii v území, viz samostatná příloha č. 11.

Projekt se zaměřuje na posílení ekosystémové funkce zeleně a biodiverzity v urbanizovaném prostředí. Cílem projektu je podpořit strukturalizaci sídla, komplexně řešit plochy zeleně sídla a udržet dřeviny v uspokojivém zdravotním stavu a provozní bezpečnosti. V řešeném území

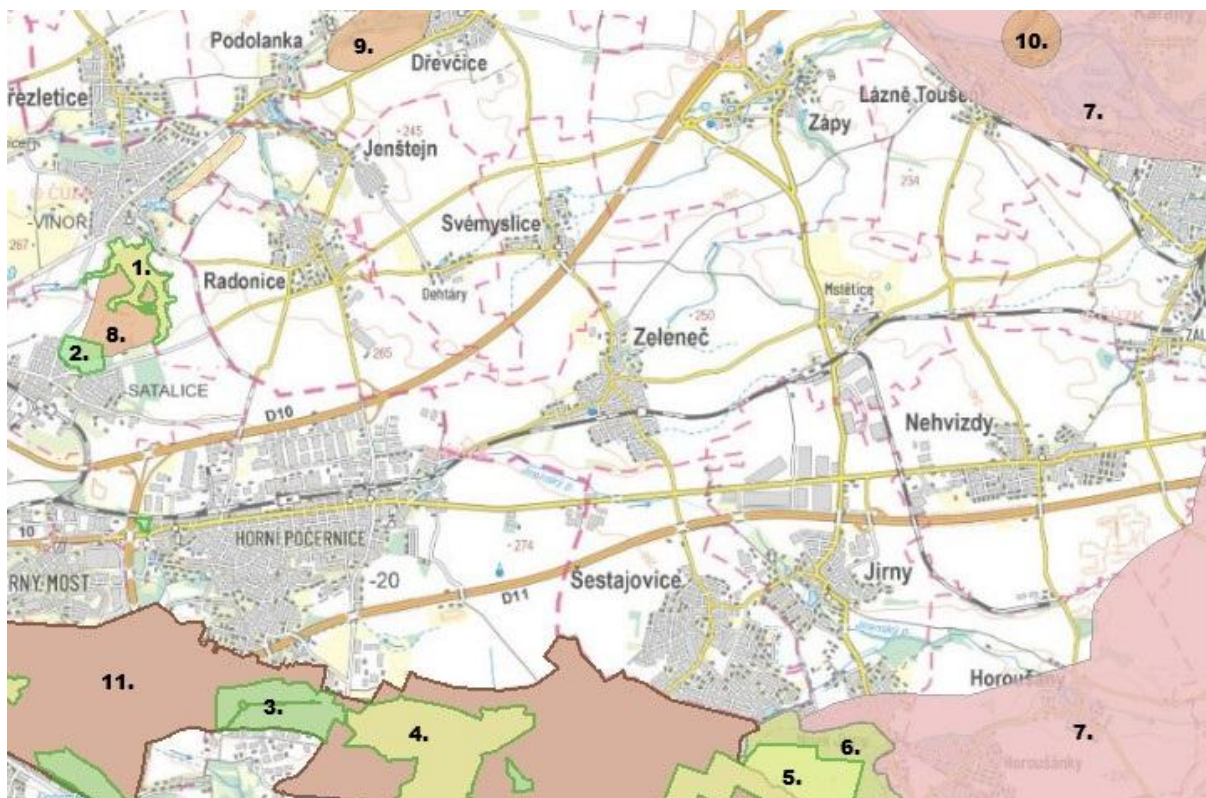
se nenachází starší dřeviny. To souvisí s umístěním řešených lokalit na okrajích sídla, které se začalo výrazně rozvíjet v posledních dvaceti letech. Dosavadní péče o zeleň spočívala především v udržovacích pracích – seč trávníku a řez keřů. Trávníky jsou udržovány pravidelným sekáním a není zde nastavený management vyšších a nižších trávníků. Keře jsou tvarovány. Některá stromořadí území jsou udržována nevhodným řezem. Kulovité javory (*Acer platanoides* 'Globosum') byly nepravidelně řezány na hlavu. Tyto stromy se jeví jako neperspektivní. Kde to je možné, snaží se projekt neperspektivní dřeviny nahradit vhodnějšími druhy. Dřeviny perspektivní ošetřit, posílit jejich vitalitu a životaschopnost na lokalitě.

V sídle nebyly pozorovány žádné speciální zvláště cenné biotopy. Obecně lze konstatovat, že za cenné dřeviny lze označit lípu stříbrnou (*Tilia tomentosa*) v ulici Fibichova, stromořadí mladých lip v západní části ulice Bezručova, vzrostlý platan (*Platanus acerifolia*) v lokalitě K Lesíku a stromořadí vzrostlých lip (*Tilia cordata*) v ulici Mstětická. Dřeviny jsou vypíchnuty jako nejhodnotnější v rámci projektu, ale obecně se jedná o běžné velikosti dospělých stromů a ne významné vzrostlé staré stromy. Takových se v obci obecně nachází jen velice málo.

ŠIRŠÍ VAZBY NA KRAJINU:

Krajina v řešeném území je silně urbanizovaná. Z přiložené mapy č. 12 je patrné, že v celém katastru obce Zeleneč ani blízkého okolí nejsou žádné plochy podléhající ochraně přírody. Podél řešených cest se nachází velké plochy zemědělsky obhospodařované půdy. Celé území je vymezeno výraznými bariérami, a to dálnicemi D10, D11 a železnicí.





Mapa č. 11 a 12: ortofoto snímek a biologické posouzení stavu lokality, (zdroj: www.mapy.nature.cz, upraveno)

1. PR Vinořský park
2. PP Bažantice v Satalicích
3. PP Xaverský háj
4. PR Klánovický les
5. PR Cyrilov
6. Nadregionální biocentrum Vidrholec
7. Ochranná zóna nadregionálního biokoridoru
8. Regionální biocentrum Vinořská bažantnice
9. Regionální biocentrum Na Vinořském potoce
10. Regionální biocentrum Soutok Labe a Jizery
11. Přírodní park Klánovice Čihadla

SMETANOVA / FIBICHOVA

Jedná se o alejovou výsadbu vysazenou na začátku tisíciletí. Ulici Smetanovu tvoří alej *Prunus fruticosa* 'Globosa'. Z 21 stávajících stromů je 12 kusů z původní výsadby, staré tedy kolem třiceti let. Pět kusů tvoří mladší dosadby stejného kultivaru. Zbylí 4 jedinci jsou stromy vysazené pravděpodobně majiteli okolních zahrad. Jedná se o dva mladé jedince lípy (*Tilia cordata*) a dvě třešně (*Prunus avium*). Všechny tyto rostliny mají zanedbaný výchovný řez a jeví se v uličním stromořadí neperspektivní. Z celkem sedmnácti jedinců *Prunus fruticosa* 'Globosa' má 12 jedinců (všechny kusy ze starší výsadby) prokazatelně přítomnou houbu ohňovce *Phellinus pomaceus* na kosterních větvích. Tato houba tvoří bílou hnilobu, která rychle proniká celým kmenem a může způsobovat zlomy kosterních větví až rozlomení celého kmene, což představuje v zastavěném území obce riziko. Starší jedinci druhu *Prunus fruticosa* 'Globosa' byly nevhodně ořezány a tvoří druhotnou korunu. Tento zásah stromy výrazně oslabil a způsobil vstupní bránu pro houbovou chorobu. Někteří jedinci z mladších výsadeb

ještě nebyli takto ořezáni a houba na nich nebyla při optickém pozorování nalezena. To ovšem neznámá, že již nejsou také napadeny a musí se sledovat.

Ale v ulici Fibichova tvoří stromořadí javorů *Acer platanoides* 'Globosum' a jeřábu *Sorbus aria*. Všechny javory jsou nepravidelně řezány na hlavu. Špatným termínem a provedením řezu vznikly velké, horizontální rány na kosterních větvích, které u mnoha jedinců vedou k prosychání většího procenta koruny. Jeřáby se jeví zatím perspektivně. Někteří jedinci mají náklon vlivem špatně provedené výsadby. Na jednom jedinci byla nalezena také plodnice houby, pravděpodobně též ohnivce (*Phellinus*). V minulých letech byl v okolí tohoto stromu jiný jeřáb pokácen, je tedy možné též napadení těchto stromů. Vzhledem k usazení současných stromů v ochranném pásmu sítí (především kulové javory v severní části ulice Fibichova) je nutné stávající stromy zachovat co nejdéle. Dosadby okrasných třešní proběhnou do ulice Smetanova v počtu 5ks.

Na základě přímých pozorování a zjištěných pobytových stop byly na této lokalitě zjištěny následující druhy s doloženou, nebo předpokládanou vazbou na stanoviště:

Bezobratlí nalezení na lokalitě:

<i>Araneus diadematus</i>	křížák obecný
<i>Armadillidium sp.</i>	svinka
<i>Harmonia axyridis</i>	slunéčko východní
<i>Peribolus strictus</i>	kněžice luční
<i>Sermylassa halensis</i>	spolkovec zelený
<i>Unciger foetidus</i>	uzlenka čpavá
<i>Vespula vulgaris</i>	vosa obecná

Obratlovci pozorování na lokalitě nebo v její těsné blízkosti:

<i>Fringilla coelebs</i>	pěnkava obecná
<i>Parus major</i>	sýkora koňadra
<i>Streptopelia decaocto</i>	hrdlička zahradní
<i>Troglodytes troglodyte</i>	střízlík obecný

Výskyt velkých druhů saproxylického hmyzu v řešeném území, nebyl přímým pozorováním (larvální stadia, zbytky exuvií ani pozůstatky dospělců či jejich částí) zjištěn.

Zástupci z řádu letounů (*Chiroptera*) nebyli pozorováni.

Vegetační kryt lze charakterizovat jako chudý, odpovídající daným podmínkám a ovlivněný zejména pravidelnou sečí. Na tento porost není významně vázán ani výskyt hmyzu. Lze předpokládat výskyt druhů se širokou ekologickou amplitudou vázaných na tento typ ploch, nebo pouze s potravní vazbou v období růstu a kvetení rostlin.

Seznam zjištěných druhů rostlin

<i>Aegopodium podagraria</i>	bršlice kozí noha
<i>Agropyron repens</i>	pýr plazivý
<i>Achillea millefolium</i>	řebříček obecný
<i>Echinochloa crus-galli</i>	ježatka kuří noha
<i>Festuca pratensis</i>	kostřava luční
<i>Festuca rubra</i>	kostřava červená
<i>Galium album</i>	svízel bílý

<i>Lamium purpureum</i>	hluchavka nachová
<i>Lolium perenne</i>	jílek vytrvalý
<i>Poa annua</i>	lipnice roční
<i>Trifolium repens</i>	jetel plazivý

Při terénním průzkumu nebyl zjištěn výskyt zvláště chráněných druhů dle vyhlášky č. 392/1992 Sb. Z provedeného průzkumu a stavu lokality je zřejmé, že se jedná o botanicky chudý biotop. Ze zoologického hlediska nebyly při průzkumu zjištěny druhy zvláště chráněné s vazbou na stromové mikrobioty (nacházejí se zde jen mladí jedinci stromů), ale byla zjištěna přítomnost druhů se širokou ekologickou amplitudou. Vzhledem k tomu, že zde dojde dominantně k výsadě doprovodné vegetace, nebudou potenciální biotopy významně dotčeny.

Před započítím prací dojde k opětovné kontrole stanoviště. Případný nález zvláště chráněného druhu by byl ohlášen AOPK a místně příslušný orgán ochrany přírody a vedeny kroky v souladu s platnou legislativou.

BEZRUČOVA

Ústřední a největší část řešené lokality tvoří alejová výsadba podél hlavní ulice Bezručova. Tvoří ji javor *Acer platanoides* 'Globosum'. Všechny javory byly nepravidelně řezány na hlavu. Špatným termínem a provedením řezu vznikly velké, horizontální rány na kosterních větvích, které u mnoha jedinců vedou k prosychání většího procenta koruny. Javorové výsadby v tomto stádiu jsou neprospektivní a neplní svou funkci na stanovišti. Pod javory se nachází výsadby živého plotu převážně z ptačího zobu (*Ligustrum vulgare*). Na východě obce nahrazují javory lípy (*Tilia platyphyllos*, méně *Tilia cordata*). Tato alej přesahuje z intravilánu do extravilánu. Na jižní straně byly lípy ořezány na hlavu a tvoří sekundární korunu. Severní stromořadí lip je v poměrně dobrém zdravotním stavu a lípy na lokalitě prosperují. Na východě přechází řešené území do stromořadí a následně alej z jasanů (*Fraxinus excelsior*). Fakt, že dominantním druhem v aleji je jasan, je problematický z důvodu, že se územím šíří houbová choroba *Chalara fraxinea*. Tato choroba byla identifikována na řešených jedincích, a proto nelze budoucí základ stromového patra z jasanu považovat za perspektivní kostru.

V jihovýchodní část aleje v ulici Bezručova dojde ke kompletní rekonstrukci aleje a tedy výměně kulovitých javorů za vhodnější druh lípy (*Tilia platyphyllos* 'Örebro'). Vzrostlé stromy budou schovny plnit ekostabilizační funkce oproti malokoruných dřevinám. V tomto úseku je také zvolena druhově pestřejší podsadba z keřů a trvalek (místo stávajícího monokulturního ptačího zobu), které zvýší druhovou a tím pádem i ekologickou pestrost v území. Ostatní porosty jsou navrženy k ošetření probírkami a také odstranění náletů. Ponechávané stromy jsou ošetřeny řezem dle potřeby, aby došlo k prodloužení jejich životaschopnosti na dané lokalitě.

Na základě přímých pozorování a zjištěných pobytových stop byly na této lokalitě zjištěny následující druhy s doloženou, nebo předpokládanou vazbou na stanoviště:

Bezobratlí nalezení na lokalitě:

<i>Anthaxia nitidula</i>	krasec
<i>Araneus diadematus</i>	křížák obecný
<i>Helix pomatia</i>	hlemýžď zahradní
<i>Carabus coriaceus</i>	střevlík kožitý

<i>Ixodes ricinus</i>	klíště obecné
<i>Oxycarenus lavaterae</i>	blanátka lipová
<i>Peribalus strictus</i>	kněžice luční
<i>Pyrrhocoris apterus</i>	ruměnice pospolná
<i>Tettigonia viridissima</i>	kobylka zelená
<i>Forficula auricularia</i>	škvor obecný
<i>Vespula vulgaris</i>	vosa obecná

Obratlovci pozorovaní na lokalitě nebo v její těsné blízkosti:

holub domácí	<i>Columba livia f. domestica</i>
hrdlička zahradní	<i>Streptopelia decaocto</i>
pěnkava obecná	<i>Fringilla coelebs</i>
sojka obecná	<i>Garrulus glandarius</i>
sýkora koňadra	<i>Parus major</i>
sýkora uhelníček	<i>Periparus ater</i>

Výskyt velkých druhů saproxylického hmyzu v řešeném území, nebyl přímým pozorováním (larvální stadia, zbytky exuvií ani pozůstatky dospělců či jejich části) zjištěn.

Zástupci z řádu letounů (*Chiroptera*) nebyli pozorováni.

Vegetační kryt lze charakterizovat jako chudý místy, ovlivněný především pravidelnou sečí. Na tento porost není významně vázán ani výskyt hmyzu. Lze předpokládat výskyt druhů se širokou ekologickou amplitudou vázaných na tento typ ploch, nebo pouze s potravní vazbou v období růstu a kvetení rostlin.

Seznam zjištěných druhů rostlin

bršlice kozí noha	<i>Aegopodium podagraria</i>
hadinec obecný	<i>Echium vulgare</i>
ječmen myší	<i>Hordeum murinum</i>
jetel luční	<i>Trifolium pratense</i>
sedmikráska chudobka	<i>Bellis perennis</i>
jílek mnohokvětý	<i>Lolium multiflorum</i>
kostrava červená	<i>Festuca rubra</i>
kostrava luční	<i>Festuca pratensis</i>
lipnice luční	<i>Poa pratensis</i>
jitrocel větší	<i>Plantago major</i>
rožec obecný	<i>Cerastium holosteoides</i>
řebříček obecný	<i>Achillea millefolium</i>
smetánka lékařská	<i>Taraxacum officinale</i>
srha laločnatá	<i>Dactylis glomerata</i>
svlačec rolní	<i>Convolvulus arvensis</i>
vikev plotní	<i>Vicium sepium</i>
violka vonná	<i>Viola odorata</i>

Při terénním průzkumu nebyl zjištěn výskyt zvláště chráněných druhů dle vyhlášky č. 392/1992 Sb. Z provedeného průzkumu a stavu lokality je zřejmé, že se jedná o botanicky

chudý biotop. Ze zoologického hlediska nebyly při průzkumu zjištěny druhy zvláště chráněné s vazbou na stromové mikrobioty (nacházejí se zde jen mladí jedinci stromů), ale byla zjištěna přítomnost druhů se širokou ekologickou amplitudou. Vzhledem k tomu, že zde dojde dominantně k výsadě doprovodné vegetace, nebudou potenciální biotopy významně dotčeny.

Před započítáním prací dojde k opětovné kontrole stanoviště. Případný nález zvláště chráněného druhu by byl ohlášen AOPK a místně příslušný orgán ochrany přírody a vedeny kroky v souladu s platnou legislativou.

S ohledem na velké procento nevhodně ořezaných dřevin a jejich zdravotní stav byl biologický posudek zadán specialistovi k vyhodnocení přítomnosti zvláště chráněných druhů viz samostaní příloha č. 11.

K LESÍKU

Výsadby podél ulice K Lesíku dle ortofoto map pochází z období mezi roky 2007 – 2010. Tvoří ji alej z *Prunus serrulata* 'Royal Burgundy'. Většina stromů je v poměrně dobrém stavu. Pouze na jihozápadní straně mají stromy často poškozený kmen prasklinami (pravděpodobně mrazové desky v raném věku) a tato poškození jsou často fatální. Na jihozápadní straně řešené lokality je u autobusové zastávky zelený ostrůvek, který tvoří autobusovou točnu. Na tomto ostrůvku je po jednom zástupci lípy *Tilia cordata* a platanu *Platanus acerifolia*, kteří jsou ve velmi dobrém stavu a jeví se velmi perspektivně.

Vzhledem k faktu, že je řešené území hustě protkáno inženýrskými sítěmi, není v řešeném území možná náhradní výsadba. Z tohoto důvodu se projekt snaží udržet dřeviny i se zhoršeným zdravotním stavem a sníženou vitalitou na stanovišti.

Na základě přímých pozorování a zjištěných pobytových stop byly na této lokalitě zjištěny následující druhy s doloženou, nebo předpokládanou vazbou na stanoviště:

Bezobratlí nalezení na lokalitě:

bekyně velkohlavá	<i>Lymantria dispar</i>
vosík francouzský	<i>Polistes dominula</i>
babočka paví oko	<i>Aglais io</i>
mravkolev skvrnitý	<i>Euroleon nostras</i>
komár pisklavý	<i>Culex pipiens</i>
vosa obecná	<i>Vespula vulgaris</i>
hlemýžď zahradní	<i>Helix pomatia</i>
ruměnice pospolná	<i>Pyrrhocoris apterus</i>

Obratlovci pozorovaní na lokalitě nebo v její těsné blízkosti:

kos černý	<i>Turdus merula</i>
sýkora koňadra	<i>Parus major</i>
vrabec domácí	<i>Passer domesticus</i>
krtek obecný	<i>Talpa europaea</i>
sýkora koňadra	<i>Parus major</i>
konipas bílý	<i>Motacilla alba</i>

Výskyt velkých druhů saproxylického hmyzu v řešeném území, nebyl přímým pozorováním (larvální stadia, zbytky exuvií ani pozůstatky dospělců či jejich části) zjištěn. Zástupci z řádu letounů (*Chiroptera*) nebyli pozorováni.

Vegetační kryt lze charakterizovat jako chudý, odpovídající daným podmínkám a ovlivněný zejména pravidelnou sečí. Na tento porost není významně vázán ani výskyt hmyzu. Lze předpokládat výskyt druhů se širokou ekologickou amplitudou vázaných na tento typ ploch, nebo pouze s potravní vazbou v období růstu a kvetení rostlin.

Seznam zjištěných druhů rostlin

pampeliška lékařská	<i>Taraxacum officinale</i>
košťava červená	<i>Festuca rubra</i>
košťava luční	<i>Festuca pratensis</i>
sedmikráska chudobka	<i>Belli sperennis</i>
lipnice roční	<i>Poa annua</i>
řebříček obecný	<i>Achillea millefolium</i>
jílek mnohokvětý	<i>Lolium multiflorum</i>
violka vonná	<i>Viola odorata</i>
srha laločnatá	<i>Dactylis glomerata</i>
sedmikráska chudobka	<i>Belli sperennis</i>
lipnice luční	<i>Poa pratensis</i>
rdesno ptačí	<i>Polygonum aviculare</i>
popenec břečťanovitý	<i>Glechoma hederacea</i>
merlík bílý	<i>Chenopodium album</i>
jetel plazivý	<i>Trifolium repens</i>

Při terénním průzkumu nebyl zjištěn výskyt zvláště chráněných druhů dle vyhlášky č. 392/1992 Sb. Z provedeného průzkumu a stavu lokality je zřejmé, že se jedná o botanicky chudý biotop. Ze zoologického hlediska nebyly při průzkumu zjištěny druhy zvláště chráněné s vazbou na stromové mikrobioty (nacházejí se zde jen mladí jedinci stromů), ale byla zjištěna přítomnost druhů se širokou ekologickou amplitudou. Vzhledem k tomu, že zde dojde dominantně k výsadě doprovodné vegetace, nebudou potenciální biotopy významně dotčeny.

Před započatím prací dojde k opětovné kontrole stanoviště. Případný nález zvláště chráněného druhu by byl ohlášen AOPK a místně příslušný orgán ochrany přírody a vedeny kroky v souladu s platnou legislativou.

JEŽKOVA

Ulice Ježkova je poměrně nedávno zbudovaná. Dle leteckého snímkování byla postavena během roku 2005 a současné stromořadí z javorů *Acer campestre* 'Elsrijk' na jižní straně ulice je na ortofotosnímcích patrné od roku 2008. Na zeleném ostrůvku uprostřed ulice jsou 4 javory stejného druhu a dotváří klidný charakter ulice. Stromy jsou staré přibližně 20 let a jsou poměrně v dobré kondici. Jako problematické se jeví jejich malý prokořitelný prostor. Některé dřeviny již výrazně zvedají dlažbu a tvoří boule na kmeni a ztloustlé báze kmene. Některé stromy byly ořezány a tvoří sekundární korunu. Jeden jedinec byl nesprávně ořezán na hlavu, ale jeho vitalita je dostatečná. Vzhledem k malému prokořitelnému prostoru a usazení současných stromů v ochranném pásmu sítí je nutné stávající stromy zachovat co

nejdéle. Na severní straně ulice nahrazují veřejnou zeleň předzahrádky rodinných domů bez větších dřevin. Přibližně uprostřed řešeného území se nachází výrazná solitérní lípa *Tilia cordata*. Návrh počítá s výsadbou cibulovin do trávníku, což ocení opylovači.

Bezobratlí nalezení na lokalitě:

<i>Anthaxia nitidula</i>	krasec
<i>Coccinella septempunctata</i>	slunéčko sedmítečné
<i>Lymantria dispar</i>	bekyně velkohlavá
<i>Helix pomatia</i>	hlemýžď zahradní
<i>Lumbricus terrestris</i>	žížala obecná

Obratlovci pozorovaní na lokalitě nebo v její těsné blízkosti:

<i>Felis catus</i>	kočka domácí
<i>Sorex araneus</i>	rejsek obecný
<i>Turdus pilaris</i>	drozd kvíčala
<i>Turdus merula</i>	kos černý
<i>Pica pica</i>	straka obecná
<i>Streptopelia decaocto</i>	hrdlička zahradní
<i>Troglodytes troglodyte</i>	střízlík obecný

Výskyt velkých druhů saproxylického hmyzu v řešeném území, nebyl přímým pozorováním (larvální stadia, zbytky exuvií ani pozůstatky dospělců či jejich části) zjištěn.

Zástupci z řádu letounů (*Chiroptera*) nebyli pozorováni.

Vegetační kryt lze charakterizovat jako chudý místy, ovlivněný především pravidelnou sečí. Na tento porost není významně vázán ani výskyt hmyzu. Lze předpokládat výskyt druhů se širokou ekologickou amplitudou vázaných na tento typ ploch, nebo pouze s potravní vazbou v období růstu a kvetení rostlin.

Seznam zjištěných druhů rostlin

<i>Agropyron repens</i>	pýr plazivý
<i>Achillea millefolium</i>	řebříček obecný
<i>Convolvulus arvensis</i>	svlačec rolní
<i>Dactylis glomerata</i>	srha laločnatá
<i>Festuca pratensis</i>	kostřava luční
<i>Festuca rubra</i>	kostřava červená
<i>Galeopsis tetrahit</i>	konopice polní
<i>Galium album</i>	svízel bílý
<i>Lamium purpureum</i>	hluchavka nachová
<i>Lolium perenne</i>	jílek vytrvalý
<i>Poa annua</i>	lipnice roční
<i>Polygonum aviculare</i>	rdesno ptačí

Při terénním průzkumu nebyl zjištěn výskyt zvláště chráněných druhů dle vyhlášky č. 392/1992 Sb. Z provedeného průzkumu a stavu lokality je zřejmé, že se jedná o botanicky chudý biotop. Ze zoologického hlediska nebyly při průzkumu zjištěny druhy zvláště chráněné s vazbou na stromové mikrobioty (nacházejí se zde jen mladí jedinci stromů), ale byla

zjištěna přítomnost druhů se širokou ekologickou amplitudou. Vzhledem k tomu, že zde dojde dominantně k výsadě doprovodné vegetace, nebudou potenciální biotopy významně dotčeny.

Před započítáním prací dojde k opětovné kontrole stanoviště. Případný nález zvláště chráněného druhu by byl ohlášen AOPK a místně příslušný orgán ochrany přírody a vedeny kroky v souladu s platnou legislativou.

MSTĚTICKÁ

Ulice Mstětická tvoří písmeno T, kdy osázeno jednostranným stromořadím je pouze jeho jihovýchodní část a oboustranným stromořadím severní nožička písmene T.

Nožička písmene T na západní straně je tvořena stromořadím částečně z jeřábů *Sorbus aria*, náletu jasanu *Fraxinus excelsior* a výsadeb asi od majitelů přilehlých zahrad ze smrků *Picea abies*. Jeřáby jsou víceméně v dobrém stavu, dle ortofotomap vysazených na začátku tisíciletí. Nálet jasanu není zapěstován, tvoří vícekmenné nevhodný do uličního prostoru a trpí houbovou nemocí *Chalara fraxinea*. Smrky nemají kam kořenit, mají omezený prostor a větší z nich byl dekapitován ve výšce 3m. Na východní straně je lipové stromořadí z *Tilia cordata*. Tyto lípy jsou z celé ulice nejstarší, odhadem 50 let. Lípy (*Tilia cordata*) mají sekundární korunu, tlakové vidlice a obrost z báze, ale celkově jsou v dobré kondici.

Jihovýchodní část písmene T tvoří jednostranné stromořadí z lip (*Tilia cordata*), vysazených dle ortofotomap před rokem 2004. Lípy jsou v poměrně dobrém stavu. Vyžadují zdravotní řez. Čtyři jedinci mají fatální poškození kmene. Všechny současné lípy jsou vysazeny na sítích veřejné infrastruktury nebo v jejím ochranném pásmu a není zde možná náhradní výsadba za pokácené dřeviny v daném místě. Vzhledem k usazení současných stromů v ochranném pásmu sítí je nutné stávající stromy zachovat co nejdéle. Do ulice je možné vysadit pouze dvě nové lípy (*Tilia platyphyllos*).

Na základě přímých pozorování a zjištěných pobytových stop byly na této lokalitě zjištěny následující druhy s doloženou, nebo předpokládanou vazbou na stanoviště:

Bezobratlí nalezení na lokalitě:

blánatka lipová	<i>Oxycarenus lavatae</i>
bělásek zelný	<i>Pieris brassicae</i>
motýlice obecná	<i>Calopteryx virgo</i>
kloš jelení	<i>Lipoptena cervi</i>
kněžice trávazelená	<i>Palomena prasina</i>
kobylka zelená	<i>Tettigonia viridissima</i>
moucha domácí	<i>Musca domestica</i>
ruměnice pospolná	<i>Pyrrhocoris apterus</i>
škvor obecný	<i>Forficula auricularia</i>

Obratlovci pozorovaní na lokalitě nebo v její těsné blízkosti:

<i>Passer montanus</i>	vrabec polní
<i>Sitta europaea</i>	brhlík lesní
<i>Parus major</i>	sýkora koňadra
<i>Chloris chloris</i>	zvonek zelený
<i>Streptopelia decaocto</i>	hrdlička zahradní

Výskyt velkých druhů saproxylického hmyzu v řešeném území, nebyl přímým pozorováním (larvální stadia, zbytky exuvií ani pozůstatky dospělců či jejich části) zjištěn.

Zástupci z řádu letounů (*Chiroptera*) nebyli pozorováni.

Vegetační kryt lze charakterizovat jako chudý místy až ruderalní. Na tento porost není významně vázán ani výskyt hmyzu. Lze předpokládat výskyt druhů se širokou ekologickou amplitudou vázaných na tento typ ploch, nebo pouze s potravní vazbou v období růstu a kvetení rostlin.

Seznam zjištěných druhů rostlin

<i>Festuca pratensis</i>	kostřava luční
<i>Festuca rubra</i>	kostřava červená
<i>Lolium perenne</i>	jílek vytrvalý
<i>Poa annua</i>	lipnice roční
<i>Taraxacum officinale</i>	smetánka lékařská
<i>Stellaria media</i>	ptačinec prostřední
<i>Galeopsis tetrahit</i>	konopice polní
<i>Lamium purpureum</i>	hluchavka nachová
<i>Amaranthus retroflexus</i>	laskavec ohnutý
<i>Plantago major</i>	jitrocel větší
<i>Polygonum aviculare</i>	rdesno ptačí
<i>Urtica dioica</i>	kopřiva dvoudomá

Při terénním průzkumu nebyl zjištěn výskyt zvláště chráněných druhů dle vyhlášky č. 392/1992 Sb. Z provedeného průzkumu a stavu lokality je zřejmé, že se jedná o botanicky chudý biotop. Ze zoologického hlediska nebyly při průzkumu zjištěny druhy zvláště chráněné s vazbou na stromové mikrobioty (nacházejí se zde jen mladí jedinci stromů), ale byla zjištěna přítomnost druhů se širokou ekologickou amplitudou. Vzhledem k tomu, že zde dojde dominantně k výsadě doprovodné vegetace, nebudou potenciální biotopy významně dotčeny.

Před započítáním prací dojde k opětovné kontrole stanoviště. Případný nález zvláště chráněného druhu by byl ohlášen AOPK a místně příslušný orgán ochrany přírody a vedeny kroky v souladu s platnou legislativou.

PARK U VODOJEMU

Jedná se o zbytkový pás zeleně kolem vodojemu, který byl kolem roku 2007 osázen nahusto stříbrnými smrkem (*Picea pungens*), které mají mít pravděpodobně izolační funkci. Smrky jsou v dobrém zdravotním stavu, ale jedná se o nepůvodní druhy, které nepřinášejí v intravilánu obce žádný výrazný ekologický přínos. Jako dřeviny nevhodné do intravilánu došlo k názoru, že bude vhodnější jejich odstranění a nahrazení dřevinami listnatými. Kolem vodojemu jsou podobně staré výsadby habru (*Carpinus betulus*) a vrby (*Salix* sp.). Habry jsou rozvětvené od země a jsou v dobrém zdravotním stavu. Nahodile jsou v území vysazeny jednotlivé stromy různých druhů, a to jedle (*Abies nordmanniana*), platan (*Platanus acerifolia*), lípa (*Tilia cordata*), vrba (*Salix alba* 'Tristis'), dřezovec (*Gleditsia triacanthos*), sloupovitý dub (*Quercus rubra* 'Fastigiata') a lapina (*Pterocarya stenoptera*). Tyto jednotlivé dřeviny jsou v různém zdravotním stavu. Nemají povětšinou správně založenou korunu. Nebyl na nich uplatněn žádný řez. Některé trpí v zástínu okolních smrků.

Celý obvod parku je osázen živými ploty. Směrem k obytným částem obce se jedná o stříhaný živý plot z ptačího zobu (*Ligustrum vulgare*), tavolníku (*Spiraea* sp.) a hlohyně (*Pyracantha*

coccinea). Tento živý plot je povětšinou proschlý a zaplevelený. Na jihu, je území lemováno volně rostoucí živým plotem, který odděluje parkovou plochu od průmyslového areálu. Živý plot tvoří především svída (*Cornus sanguinea*), méně pak růže (*Rosa canina*), vrba (*Salix caprea*), líska (*Coryllus avellana*), pustoryl (*Philadelphus coronarius*), přísavník (*Parthenocissus*). Návrh počítá s odstraněním neperspektivních smrků (zejména jedinci s tlakovými vidlicemi nebo napadeni mšicí smrkovou) a nahrazení těchto stromů listnatými druhy.

Na základě přímých pozorování a zjištěných pobytových stop byly na této lokalitě zjištěny následující druhy s doloženou, nebo předpokládanou vazbou na stanoviště:

Bezobratlí nalezení na lokalitě:

<i>Sacchiphantes abietis</i>	korovnice smrková
<i>Simulium sp.</i>	muchnička
<i>Polistes dominula</i>	vosík francouzský
<i>Aglais io</i>	babočka paví oko
<i>Harmonia axyridis</i>	slunéčko východní
<i>Helix pomatia</i>	hlemýžď zahradní
<i>Euroleon nostras</i>	mravkolev skvrnitý

Obratlovci pozorovaní na lokalitě nebo v její těsné blízkosti:

<i>Periparus ater</i>	sýkora uhelníček
<i>Parus major</i>	sýkora koňadra
<i>Chloris chloris</i>	zvonek zelený
<i>Fringilla coelebs</i>	pěnkava obecná
<i>Columba livia f. domestica</i>	holub domácí
<i>Streptopelia decaocto</i>	hrdlička zahradní

Výskyt velkých druhů saproxylického hmyzu v řešeném území, nebyl přímým pozorováním (larvální stadia, zbytky exuvií ani pozůstatky dospělců či jejich části) zjištěn.

Zástupci z řádu letounů (*Chiroptera*) nebyli pozorováni.

Vegetační kryt lze charakterizovat jako chudý, odpovídající daným podmínkám a ovlivněný zejména pravidelnou sečí. Na tento porost není významně vázán ani výskyt hmyzu. Lze předpokládat výskyt druhů se širokou ekologickou amplitudou vázaných na tento typ ploch, nebo pouze s potravní vazbou v období růstu a kvetení rostlin.

Seznam zjištěných druhů rostlin

bršlice kozí noha	<i>Aegopodium podagraria</i>
jílek vytrvalý	<i>Lolium perenne</i>
ječmen myší	<i>Hordeum murinum</i>
jetel luční	<i>Trifolium pratense</i>
černohlávek obecný	<i>Prunella vulgaris</i>
bér zelený	<i>Setaria viridis</i>
sedmikráska chudobka	<i>Bellis perennis</i>
jílek mnohokvětý	<i>Lolium multiflorum</i>
košťava červená	<i>Festuca rubra</i>

kostřava luční	<i>Festuca pratensis</i>
lipnice luční	<i>Poa pratensis</i>
jitrocel větší	<i>Plantago major</i>
rožec obecný	<i>Cerastium holosteoides</i>
řebříček obecný	<i>Achillea millefolium</i>
smetánka lékařská	<i>Taraxacum officinale</i>
srha laločnatá	<i>Dactylis glomerata</i>
svlačec rolní	<i>Convolvulus arvensis</i>
ptačinec prostřední	<i>Stellaria media</i>
rozrazil rezekvítek	<i>Veronica chamaedrys</i>
vikev plotní	<i>Vicium sepium</i>
violka vonná	<i>Viola odorata</i>

Při terénním průzkumu nebyl zjištěn výskyt zvláště chráněných druhů dle vyhlášky č. 392/1992 Sb. Z provedeného průzkumu a stavu lokality je zřejmé, že se jedná o botanicky chudý biotop. Ze zoologického hlediska nebyly při průzkumu zjištěny druhy zvláště chráněné s vazbou na stromové mikrobiotopy (nacházejí se zde jen mladí jedinci stromů), ale byla zjištěna přítomnost druhů se širokou ekologickou amplitudou. Vzhledem k tomu, že zde dojde dominantně k výsadě doprovodné vegetace, nebudou potenciální biotopy významně dotčeny.

Před započítím prací dojde k opětovné kontrole stanoviště. Případný nález zvláště chráněného druhu by byl ohlášen AOPK a místně příslušný orgán ochrany přírody a vedeny kroky v souladu s platnou legislativou.

Závěr:

Intravilánová zeleň v řešených lokalitách pochází převážně ze začátku tisíciletí. Jedná se tedy o poměrně malé stromy. V obci obecně se mnoho senescentních stromů nenachází, což souvisí s urbanistickým rozrůstáním sídla. Stromořadí a aleje v řešených lokalitách tvoří z velké většiny malokorunné kultivary okrasných dřevin. Některé dřeviny nebyly pro danou lokalitu velikostně vhodné a proto došlo historicky k jejich sesazení či dekapitaci koruny, jiné byly ošetřeny neodborným typem řezu. Často používaný byl řez na hlavu / na babku, což je typ řezu, který silně zhoršuje zdravotní stav – vznikají velké otevřené rány, které jsou vstupní branou pro infekce a houbové choroby.

Neperspektivní, nemocné dřeviny jsou nahrazeny vhodnějšími druhy. Dalším zásadní problémem Zelenče je opravdu silné zasíťování uličních pásů zeleně, takže na mnoha místech není v souladu s legislativou výsadba možná. Kde to uložení inženýrských sítí nedovoluje, je třeba stávající dřeviny ošetřit / udržovat na místě co nejdéle to půjde. Dřeviny, které potřebují řez, budou ošetřeny s cílem zvýšení vitality a prodloužit životaschopnosti na dané lokalitě.

Projektem bude založeno stabilní stromové patro, které bude plnit funkci zelených pásů napříč urbanizovaným prostředím. Ty propojují systém ÚSES, který vede po obvodu sídla, ale do samotného sídla prakticky nezabíhá. Navržené opatření je tedy pro tento systém podpůrné, ale tvoří zásadní kostru systému sídelní zeleně v Zelenči. Realizací nedojde k poklesu biodiverzity, ale naopak k jejímu navýšení oproti stávajícímu stavu. Navržená vegetace je posunem k potenciální přirozené vegetaci, stromové patro je dominantně doplněno o listnaté

druhy. Dřeviny introdukované jsou použity jen v omezené míře a zejména s ohledem na klimatickou změnu jsou voleny druhy lépe snášející sucho. Dojde ke stabilizování stromového patra, doplnění patra keřového a částečné revitalizaci patra bylinného, těmito zásahy se snažíme zvýšit biodiverzitu v ulicích Zelenče.

Dojde k výsadbě plodících druhů (stromů i keřů) – zvýšení potravinové nabídky. Druhy jsou volené, aby byly zajímavé pro opylovače. Ty podpoří i výsadby trvalek a cibulovin. Zvláště přínosné budou navržené výsadby a ošetření stávajících dřevin – cílem je prodloužení setrvání dřevin na stanovišti.

Založení druhově bohatých travo-bylinných porostů je z negeneticky ošetřeného osiva.

Travníky jsou udržovány nízkou sečí, chybí management údržby.

V době hodnocení nebyly pozorovány žádné zvláště chráněné druhy rostlin ani živočichů.

Výskyt netopýrů nepotvrzen.

Posouzení dřevin viz samostatná kapitola Inventarizace stávajících dřevin a péstební opatření.

Přínosy projektu lze považovat za vysoce pozitivní pro posílení ekosystémové funkce zeleně a biodiverzity v urbanizovaném prostředí a její harmonický rozvoj.

5.3. Fotodokumentace stávajícího stavu

SMETANOVA / FIBICHOVA



Foto č. 1: Pohled na alej z *Prunus fruticosa* 'Globosa' v ulici Smetanova (červenec 2024).



Foto č. 2: Pohled na stromořadí z kulovitých javorů, které jsou pravidelně řezány a nemohou tak plnit svou funkci na stanovišti (červenec 2024).

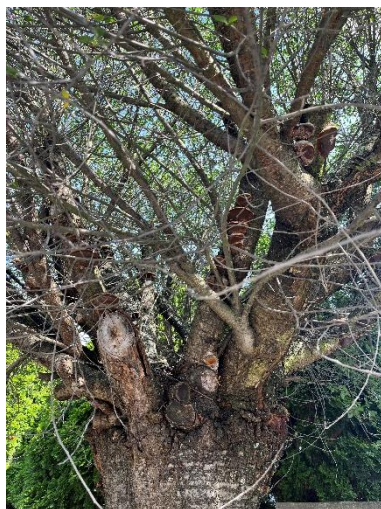
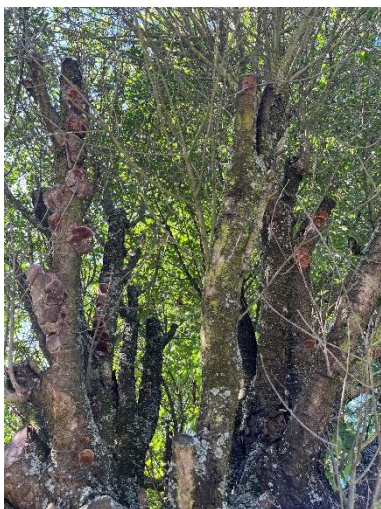


Foto č. 3, 4 a 5: Poškození *Prunus fruticosa* 'Globosa' houbovým patogenem po silném řezu a fatální poškození kmene dřeviny (červenec 2024).

BEZRUČOVA



Foto č. 6: Pohled na ulici Bezručova z východu; kulovité javory lemují ulici z jižní strany, ze severní, stromořadí z jasanů; pod nimi je živý plot z ptačího zobu; na jižní straně ulici lemuje park U Vodojemu s hustou výsadbou stříbrných smrků (červenec 2024).



Foto č. 7: Pohled na ulici Bezručova ze západu; lipová alej, která na západě přechází do volné krajiny je pravidelně řezána a stromy tvoří sekundární korunu (červenec 2024).



Foto č. 8, 9, 10: Poškození dřevin (*Acer platanoides* 'Globosum') následky špatného řezu (červen 2024).

K LESÍKU



Foto č. 11: Pohled na oboustranné stromořadí okrasných třešní (červen 2024).



Foto č. 12 a 13: Zbytky živého plotu řezány do pravidelných tvarů; fatální poškození kmene dřeviny (červen 2024).

JEŽKOVA



Foto č. 14: Pohled na ulici Ježkova (červenec 2024).



Foto č. 15: Stromy v ulici mají malý prokořenitelný prostor a zvedají dlažbu (červen 2024).

Foto č. 16: Některé stromy jsou ve zhoršeném zdravotním stavu, ale vzhledem k inženýrským sítím v území jsou navrženy k ošetření (červen 2024).

MSTĚTICKÁ



Foto č. 17: Pohled na stromořadí v jihovýchodní části ulice Mstětická (červen 2024).



Foto č. 18: Pohled na stromořadí v severní části ulice Mstětická (foto červen 2024).



Foto č. 19 a 20: Pohled na stromořadí ve východní části ulice Mstětická s výrazným defektem kmene lípy (foto červen 2024).

PARK U VODOJEMU



Foto č. 21: Pohled na hustou výsadbu smrků, v popředí je solitérní lípa a lapina (říjen 2024).



Foto č. 22: Pohled na hustou výsadbu smrků z obytné části obce a řezaný živý plot (říjen 2024).



Foto č. 23: Pohled na současný „vstup“ do parku s jerlínem (*Sophora japonica*) v popředí a hustou výsadbou smrků, která brání průchodnosti parku (říjen 2024).



Foto č. 24: Stávající smrky jsou napadeny mšicí smrkovou (*Elatobium abietinum*) (říjen, 2024).



Foto č. 25: Stávající lípa s prasklinou kmene (listopad 2024).

6. NÁVRH

Projektová dokumentace zpracovává návrh revitalizace části sídelní zeleně v obci Zeleneč. Věnuje se především revitalizaci stávajících alejí a stromořadí. Projekt se zaměřuje na posílení ekosystémové funkce zeleně a biodiverzity v urbanizovaném prostředí.

Cílem návrhu je mimo jiné regenerace zeleně především z hlediska provozní bezpečnosti a také estetiky, kdy se návrh snaží pracovat s kompozičním tvaroslovím intravilánové zeleně. Důraz je kladen primárně na funkčnost prostoru a zvýraznění atraktivních motivů v území.

Návrh počítá s ošetřením stávající vegetace s cílem podpoření vitality dřevin, aby se zajistilo jejich delší setrvání na stanovišti a s výsadbou nové vegetace v místech, kde aktuálně chybí nebo bude vzhledem ke špatnému zdravotnímu stavu a neperspektivitě odstraněna. Projekt se snaží zajistit co nejdelší setrvání stávajících dřevin na stanovišti i u dřevin se zhoršeným zdravotním stavem nebo vitalitou, protože některé exempláře rostou v ochranném pásmu inženýrských sítí a v případě jejich odstranění již nelze na jejich místo vysadit nový strom. Návrh druhového složení vegetace vychází z potenciální přirozené vegetace řešené lokality. Linové výsadby se snaží doplnit, případně převést na vhodnější druhové složení i s ohledem na klimatickou změnu a výsadbu v sídle, která je často prostorově limitována. Obnovy budou také travo-bylinné porosty v místě kácených dřevin nebo větších probírek.

Protože v mnoha místech nezbytně nutného kácení není kvůli přítomnosti sítí technické infrastruktury možná náhradní výsadba, byla obcí vymezena vhodná plocha pro výsadby, a to park U Vodojemu, který je v majetku obce Zeleneč. Dnes je v parku U Vodojemu nevhodná druhová skladba (převažující výsadba nepůvodního stříbrného smrku), která bude změněna za druhy listnaté.

FIBICHOVA / SMETANOVA

V jediném místě, kde to sítě technické infrastruktury umožňují, je navrženo k výsadbě stromořadí pěti nových okrasných třešní *Prunus subhirtella* 'Autumnalis' jako náhradní výsadba za pokácené *Prunus fruticosa* 'Globosa' z důvodu velmi špatného zdravotního stavu (přítomnost houby *Phellinus*, rozlomená koruna). Ostatní výsadby, které zůstávají na stanovišti, jsou navrženy k vhodnému ošetření, aby co nejdéle zůstaly na stanovišti.

BEZRUČOVA

Stávající stromořadí z kulovitých javorů a lip je zanecháno z důvodu zasíťování výsadbových míst. Tyto stromy jsou navrženy ke vhodnému ošetření, aby bylo zajištěno jejich delší setrvání na stanovišti. Na severovýchodní straně aleje je navrženo k odstranění bez náhradní výsadby několik jedinců javorů (*Acer platanooides* 'Globosum') a jasanů (*Fraxinus excelsior*) z důvodu velmi špatného zdravotního stavu (havarijní stav javorů, přítomnost houby *Chalara fraxinea* u jasanů). Výsadba v těchto místech není možná z důvodu přítomností sítí technické infrastruktury. Jihovýchodní část aleje v ulici Bezručova je jediný celek, kde se dá sítím technické infrastruktury vyhnout a je zde tedy zvolena kompletní rekonstrukce aleje. Stávající neperspektivní, kulovité javory jsou nahrazeny za vhodnější druh lípy (*Tilia platyphyllos* 'Örebro'). Vzrostlé stromy budou schony plnit ekostabilizační funkce oproti malokoruných dřevinám. V tomto úseku je také zvolena druhově pestřejší podsadba z keřů a trvalek (místo stávajícího monokulturního ptačího zobu), které zvýší druhovou a tím pádem i ekologickou pestrost v území. V rámci rekonstrukce stromořadí je navrženo založení trvalkových záhonů v místech přechodů a rozhledových míst. Navrženy jsou keře *Amorpha canescens*, *Caryopteris x claudodensis* 'Arthur Simmonds', *Spiraea bumalda* 'Anthony Waterer', *Deutzia gracilis*, *Hypericum* 'Hidcote'. Cibuloviny jsou navrženy raný *Narcissus* 'Tete a Tete', *Narcissus* 'Goblet' a *Narccisus* 'Lovely Day'. Trvalky do záhonů keřů a trvalek jsou navrženy *Aster* 'Herbstgruss Bresserhof', *Pennisetum alopecuroides*, menší *Pennisetum alopecuroides* 'Hameln' a *Nepeta x faassenii*. Ostatní porosty jsou navrženy k ošetření probírkami a také odstranění náletů.

K LESÍKU

V ulici K Lesíku není kvůli zasíťování možná náhradní výsadba. Kromě tří stromů ve velmi špatném zdravotním stavu jsou všechny stromy ponechány na stanovišti a je navrženo jejich

ošetření, které podpoří jejich delší setravní na stanovišti. V rámci estetiky jsou navrženy k odstranění kusovité zbytky živého plotu. Ostatní porosty jsou navrženy k ošetření probírkami.

JEŽKOVA

V ulici Ježkova jsou prakticky všechny stávající stromy vysazeny na plynových přípojkách a jiná možná místa k výsadbě zde nejsou. V rámci návrhu jsou proto všechny stávající javory navrženy k ošetření, především k řezu podchozí výšky. Toto ošetření zajistí delší setravní stromů na stanovišti. V rámci území je na středovém silničním ostrůvku navržena výsadba cibulovin do trávníku (*Narcissus* 'Goblet' a *Narcissus* 'Love Day'). To jistě ocení opylovači.

MSTĚTICKÁ

V ulici Mstětická jsou navrženo ke kácení 8 stromů. Jedná se o neperspektivní jasan a jeřáb (*Fraxinus excelsior*, *Sorbus aria*), dekapitovaný smrk (*Picea abies*), který nemá kam kořenit a čtyři lípy (*Tilia cordata*) z důvodu velmi špatného zdravotního stavu, který ohrožuje zdraví i majetek. Dále jsou navrženy k odstranění neperspektivní porosty. Nová výsadba je z důvodu zasilování v území možná pouze na jednom místě a jsou zde navrženy 2 lípy (*Tilia platyphyllos*).

PARK U VODOJEMU

Ke kácení je navrženo 32 stromů. Jedná se o neperspektivní jedince, především stříbrné smrky (*Picea pungens*), které jsou nasázeny velmi nahusto, nejsou původní a nepřenaší v lokalitě výraznější ekologickou ani jinou pozitivní funkci. Většina je napadena mšicí smrkovou (*Elatobium abietinum*). K ponechání byli vybráni nejperspektivnější jedinci. Problémem v Zelenči je, že se výsadba stříbrného smrku nebo borovice černé hojně opakuje v sídle i krajině a třeba jejich počet postupně eliminovat. Listnaté stromy se snažil projekt zachovat a k odstranění jsou navrženy pouze nezdravé rostliny s výraznými defekty. Pro tento park byla vytvořena studie, která navrhuje nové vedení cestní sítě a osazení nového mobiliáře včetně dětského hřiště. Návrh výsadeb respektuje tuto studii. Studie nebude v nejbližší době realizována, ale počítá se s výsadbou dřevin již do nekolizních poloh. K výsadbě jsou navrženy dřeviny s ohledem na potencionální přirozenou vegetaci, rostliny odolné k suchu, které zároveň plní i funkci okrasnou s ohledem na plán využití území jako park. Jedná se o vícekmenné tvary javorů (*Acer campestre*) a sakury (*Prunus sargentii* 'Accolade') a o vysokokmeny těchto druhů plus plnokvětou třešeň (*Prunus avium* 'Plena'), dub letní (*Quercus robur*) a jerlín japonský (*Sophora japonica*).

Porosty z tavolníku (*Spiraea japonica*) jsou určeny k odstranění, ostatní porosty budou ošetřeny především probírkami. Cílem projektu je vytvořit nové, stromové patro z převážně listnatých druhů dřevin, které dá vzniknout budoucímu parku U Vodojemu.

6.1. Druhové složení – koncept

Liniovou výsadbu doplňují vhodné stromy použité v lokalitě. V ulici Smetanova se jedná o doplnění stromořadí o několik jedinců druhu *Prunus subhirtella* 'Autumnalis'. V ulici Bezručova bylo rozhodnuto o částečné náhradě současného stromořadí z javorů za malokoruné lípy (*Tilia platyphyllos* 'Örebro') z důvodu výsadby blízko stožárů veřejného osvětlení. V rámci rekonstrukce stromořadí je navrženo založení trvalkových záhonů v místech přechodů a rozhledových míst. Pod novými stromy je trávník nahrazen výsadbou podrostových keřů a trvalek. V ulici Mstětická je stávající stromořadí doplněno dvěma lípami (*Tilia*

platyphyllos). V rámci rekonstrukce parku u Vodojemu bude stávající stromové patro (především ze stálezelených smrků) doplněno o květoucí dřeviny, odolné suchu, které do území vnesou nový barevný efekt během jarních měsíců a jsou atraktivní také pro včely a jiné opylovače. Budou použity javory (*Acer campestre*), okrasné třešně (*Prunus avium* 'Plena' a *Prunus sargentii* 'Accolade'), dub (*Quercus robur*) a jerlín (*Sophora japonica*).

Výpěstky ovocných dřevin jsou navrženy typu prostokořenný vysokokmen (obvod 10-12, Vk 170-180) a listnaté neovocné stromy jako balové vysokokmeny (Vk 3xp 14-16). Vysazovat je možné pouze školkařské výpěstky v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál (C) nebo konformní rozmnožovací materiál (CAC).

Výpěstky a výsadba musí splňovat požadavky – SPPK C02 003 Funkční výsadby ovocných dřevin v zemědělské krajině.

Pro použití ovocných dřevin v extenzivním pojetí je nutné zvolit správnou podnož. Výběr podnože je nenávratným krokem a nelze jej změnit, jako například přerobování nadzemní části. Ideálním spojením je: silně vzrůstná podnož – silně vzrůstná odrůda. Toto spojení přispívá k dlouhověkosti, ale oddaluje plodnost. Akceptovatelným je i spojení: silně vzrůstná podnož – středně vzrůstná odrůda, kdy je strom velice dobře kotven. Přednostně musí být použita generativní podnož. Podnož a odrůda musí mít dobrou afinitu a kompatibilitu. Podnože musí splňovat požadavky SPPK C02 003 Funkční výsadby ovocných dřevin v zemědělské krajině.

Ovocné stromy se zapěstovávají jako vysokokmeny 1,7–1,9 m (při vhodné a zasmluvněné povýsadbové péči po schválení AD lze individuálně akceptovat i 1,5 m s následnou přebírkou dřeviny po zapěstování).

Ořešák – směs odrůd

Specializovaný

Mars - pozdní nebývá poškozen jarními mrazíky

Seifersdorský

Podnože pro kmenné tvary:

Směs odrůd nebo semenáče, které dosahují větších rozměrů a zpravidla se lépe zapěstovávají

6.2. Zdůvodnění potřeby realizace opatření

Realizace opatření je opodstatněná s ohledem k nutnosti zlepšit stávající stav intravilánové zeleně v sídle, posílit jeho ekologickou stabilitu, stabilizovat stromové patro a posílit biodiverzitu řešených lokalit. Jedná se zejména o zajištění uspokojivého zdravotního stavu a posílení vitality dřevin. Vzhledem k tomu, že většina výsadeb je stejně stará, dosadba bude zásadní pro udržení ekologické stability až současné stromové patro zestárne a bude muset být odstraněno. Na některé lokality nejde do místa kácení vrátit dřevinu (kolize se sítěmi), proto byla do projektu přidána lokalita Park u Vodojemu, kde je možné vysadit více dřevin, které nahradí nepůvodní jehličnaté stříbrné smrky. Tím vznikne ucelenější zelená plocha uprostřed obce.

Revitalizací ploch zeleně dojde k výraznému zvýšení biodiverzity v oblasti.

Stabilizací stavu alejí a stromořadí dojde ke stabilizaci systému sídelní zeleně, který je napojen na systém ÚSES procházející kolem sídla. Navržená opatření nejsou tedy návrhem ÚSES, ale opatřeními, která systém podpoří. Dojde ke zvýšení potravinové nabídky živočichům, a to jak v keřovém, bylinném, tak stromovém patře. Je brán ohled na opylovače a jsou voleny také medonosné typy dřevin. Pro opylovače jsou zajímavé i výsadby v rámci keřových záhonů s výsadbou trvalek nebo cibulovin v trávnících. Opatření jsou v souladu s ÚPD.

6.3. Posouzení a popis možných negativních vlivů v průběhu realizace opatření

Realizace samotného projektu není časově náročná. Jedná se o ošetření stávajících dřevin, kácení dřevin, probírek porostů a realizaci nových výsadeb a založení travnatých ploch. Proto nedojde samotnou realizací k dlouhodobému narušení území ani např. k plašení zvěře.

Realizace projektu nebude probíhat v době hnízdění ptáků a mimo období s hnízdy obsazenými snůškami a nevzletnými mláďaty volně žijících ptáků.

Kácením dřevin nedojde ke snížení hnízdních možností, kácené dřeviny jsou kompenzovány novou výsadbou. Nedojde ani k ovlivnění potravní nabídky, jelikož v okolí je dostatek zdrojů a většina dřevin je na lokalitě ponechána, kácené dřeviny jsou opět nahrazeny novou výsadbou, a to i plodícími stromy.

6.4. Návaznost projektu na realizaci vegetačních úprav v obci

Výsadby a realizace v posledních letech

Rok	Název akce	Popis zeleně	Místo	Náklady (odhadem)	Zdroj financování
2024	Náhradní výsadba - Optimalizace II	2473 keřů, 122 dřevin	378/1, 85/1, 986, 854, 854, 107/2, 676/17, 111/3, 125/4, 92/1, 128/11, 763, 866/2, 1095, 165/54, 61/3, 65/22, 114/12, 114/3, 960, 161/4	n.a.	Eurovia
2024	Lípy u Kapličky	2 ks lípa	891	10 000 Kč	obec
2023	Náhradní výsadba Optimalizace I.	cca 96 habr obecný 7ks ořešák	u Datového centra 662/9+128/11 cca 778 - u potoka	n.a.	SUDOP
2023	Náhradní výsadba za mylně pokácené dřeviny	20 ks dřevin	k.ú. Zeleneč (Vrbičky, doplnění chybějících po obci)	81 000 Kč	Ohla ŽS

Rok	Název akce	Popis zeleně	Místo	Náklady (odhadem)	Zdroj financování
2022	Ochranné habry	150 habrů	p.č. 863, 113/2 a 662/9	750 000 Kč	P3Park, obec
2020	Dokončování zeleného ochranného pruhu kolem obce	smíšená výsadba, 300 stromů	p.č.788	600 000 Kč	obec, výsadba brogádou občanů
2018	100 let republiky	10 vzrostlých stromů	Procházkový okruh kolem obce	100 000 Kč	obec
2009-2013	Ochranná zeleň v intravilánu	keře podél ulic	Hlavně ČSLA a další širší ulice	40 000 Kč	obec, výsadba brogádou občanů
2010-2011	Ochranná výsadba podél trati	borovice 400 ks	p.č. 892/1, 889	100 000 Kč	obec, výsadba brogádou občanů
2007-2009	Založení pěstební školky	25.000 sazenic	p.č. 884	1 500 000 Kč	obec

7. INVENTARIZACE STÁVAJÍCÍCH DŘEVIN A PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ

Stávající dřeviny na řešených lokalitách byly inventarizovány v červnu a říjnu 2024. Hodnoceny byly nadzemní části dřevin, čili riziko poškození zlomem vzhledem k běžným klimatickým podmínkám (rychlost větru 32 m/s) bylo posouzeno vizuálně. Není hodnocen stav kořenových systémů, hodnocení se zabývá pouze vizuálně patrnými symptomy v daný čas. Inventarizace stávajících dřevin byla provedena v souladu s metodikou Standardy péče o přírodu a krajinu – Arboristické standardy Řada A SPPKA_01-001_2018_HODNOCENÍ STAVU STROMŮ.

Součástí tabulek je i návrh pěstebních opatření. Ponechávané dřeviny budou ošetřeny předepsaným řezem dle potřeby. Způsob provedení a rozsah řezu bude na místě odsouhlasen AD. Prováděné řezy budou maximálně citlivé s ohledem na přirozený habitus dřeviny.

Dřeviny výrazně proschlé a odumřelé budou odstraněny. Kácení stromů proběhne standardním způsobem s rozřezáním na kusy, odřezáním větví, uložením, rozštěpkováním a odvezením rozřezané a rozštěpkované dřevní hmoty na místo určené investorem. Shodně budou odstraněny také keře.

Kácení porostů bude s odstraněním pařezů, kořenů, případné kořenové zbytky a výmladky budou ošetřeny přípravkem proti obrůstání. Probírky a přesný rozsah budou určeny na místě – cílem je zmlazení porostu, zapěstování perspektivních jedinců, vytvořit místo pro novou výsadbu a odstranit porosty, které zarůstají do cest. Před započítáním probírek dojde k vytyčení budoucích výsadeb jednotlivých navržených dřevin. Probírky budou prioritně probíhat tak, aby došlo vytvoření místa pro tyto výsadby a také, aby došlo ke zmlazení a zapěstování stávajícího porostu.

Veškeré dřevo a rozštěpkovaná hmota je majetkem obce Zeleneč. Dřevo bude nakráceno na 1m dlouhé kulány. Hmota bude uložena na pozemku obce dle dohody s investorem. Dřevo

bude využito na vytápění obecních budov a štěpka po uležení využita na údržbové práce (mulčování) na obecní zeleni. Mulčování čerstvou štěpkou není doporučeno, jelikož se jedná o čerstvou hmotu, v které nezapočaly tlející procesy. Tyto procesy spotřebovávají z organické hmoty a potažmo i z půdy uhlík a dusík. O tyto prvky ochuzují vysazené a štěpkou mulčované dřeviny. Zároveň během tlení dochází ke vzniku kyselých šťáv a plynů, které nepůsobí dobře na bázi dřeviny. Také v rámci tlení dochází k zahřívání hmoty až na 60°C. Z tohoto důvodu je použití alespoň rok neuložené štěpky nevhodné pro mulčování a bude použita uleželá mulčovací borka. Štěpka bude po uležení/natlení používání v rámci údržbových prací na zeleni.

Ošetření stávajících dřevin, ale také dřevin nově vysazených (viz dále) bude provedeno výhradně arboristou s Certifikátem ETW, ISA, ABA A4 nebo CČA – stromolezec. Certifikát bude předložen před zahájením prací.

Celkem bude odstraněno: 97 ks stromů, 414,4 m² keřových porostů (přepočet na skutečnou odstraňovanou plochu s ohledem na pokryvnost, z toho 313,145 m² přímo a 101,22 m² probírkami). Ošetřeno bude 243 ks stromů, 3 ks keřů a 961,2 m² porostů (207,87 m² řezem živých plotů, 753,3 m² průklestem).

V rámci přípravných prací budou odstraněny stávající pařezy na lokalitách, viz výkresová část PD.

Hodnocené dřeviny je potřeba i nadále pravidelně monitorovat, nejlépe dvakrát ročně (jednou ve vegetaci a jednou mimo vegetaci). Hodnocení je platné ke dni vyhotovení průzkumu. Stromy jsou živé organismy, které se vyvíjejí. Po provedení uvolnění dřevin z porostu a jejich ošetření je nutné dřeviny nadále sledovat, jelikož se jim změnilo životní prostředí a dřeviny na tento fakt mohou reagovat např. změnou stability.

SMETANOVA / FIBICHOVA

Stromy

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m ²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S1	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	80	111	4	3,5	14	4	4	2	4	2	2	C	1	ODS	VS	přítomna houba <i>Phellinus pomaceus</i> na kosterních větvích, 1 zcela uschlá větev, sekundární koruna, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba
S2	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	107	149	4	3	12	4	4	3	4-5	3	2	C	1	ODS	VS	přítomna houba <i>Phellinus pomaceus</i> na kosterních větvích, koruna z 50% proschlá, sekundární koruna, prasklina po odstraněné větvi blízko roubu, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba
S3	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	97	135	3	1	3	5	4	3	4-5	4	2	C	1	ODS	VS	přítomna houba <i>Phellinus pomaceus</i> na kosterních větvích, koruna z 80% proschlá, sekundární koruna, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba
S4	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	132	183	5	3,5	18	4	4	2	3-4	3	2	B-C	1	ODS	VS	přítomna houba <i>Phellinus pomaceus</i> na kosterních větvích, sekundární koruna, praskliny na kmeni po odstraněných větvích, jednostranná koruna, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S5	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	107		6	4	24	4	4	1	2	1-2	1	B	1	S-SSK		přítomna houba <i>Phellinus pomaceus</i> , sekundární koruna
S6	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	46		4	2	8	3	2-3	1	1	1	1	B	1	S-SSK		zhojená rána na bázi kmene
S7	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	141	196	4,5	3	14	5	4	2-3	4	3	2	C	1	ODS	VS	2 praskliny kmene 2 x 0,4 m, oloupaná kůra po celém obvodu kmene, přítomna houba <i>Phellinus pomaceus</i> , na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba
S8	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	120		5	2	10	4	4	2-3	3	2-3	2	B-C	1	S-SSK		přítomna houba <i>Phellinus pomaceus</i> , sekundární koruna, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití
S9	<i>Tilia cordata</i>	5	7	1	0,2	0	4	1	1	1	1	1	C	2	ODS	V	součástí udržované předzahrádky v rámu záhonu kosatců, zanedbaný výchovný řez
S10	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'																odstraněn během průzkumu
S11	<i>Tilia cordata</i>	8	11	1,2	0,3	0	4	1	1	1	1	1	C	2	ODS	V	součástí udržované předzahrádky v rámu záhonu kosatců, zanedbaný výchovný řez
S12	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	45		3,5	2	7	3	3	1	1	1	1	B	2	-	-	
S13	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	81		4,5	3,5	16	4	4	2	2	1-2	2	B-C	1	S-SSK		přítomna houba <i>Phellinus pomaceus</i> , sekundární koruna
S14	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	58		4	2,5	10	3	3-4	1	1	1	1	B	2	S-SSK		výmladky z báze kmene

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m ²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S15	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	53		4	2	8	3	3	1	2	1-2	1	B	2	S-SSK		prasklina kmene 0,7 x 0,1 m, výmladky na kmeni, boule na kmeni
S16	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	42		3,5	1,5	5	3	3	1	1	1	1	B	-	S-SSK	-	
S17	<i>Prunus avium</i>	36	50	3,5	2	7	4	3	1	2	1	1	C	2	ODS	V	inventarizováno v 1 m, odstraněný terminál, obrost z podnože
S18	<i>Prunus avium</i>	28	39	4,5	2	9	4	3	1	2	1	2	C	2	ODS	V	pokroucený kmen směrem k silnici, obrost z podnože, mšice
S19	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	128	178	4,5	4	18	4-5	4	2	4	2	3	C	1	ODS	VS	prasklina kmene 1,8 x 0,5 m, tvoří 50% obvodu kmene, rány po odstraněných větvích v místech roubování, přítomna houba <i>Phellinus pomaceus</i> , sekundární koruna, prochlé kosterní větve
S20	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	120	167	4,5	4	18	4-5	4	2	4	3	2	C	1	ODS	VS	přítomna hojně houba <i>Phellinus pomaceus</i> , sekundární koruna
S21	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	97		5	4,5	23	4	4	1	1-2	1	2	B-C	1	S-SSK		přítomna houba <i>Phellinus pomaceus</i> , sekundární koruna
S22	<i>Sorbus aria</i>	75		6,5	4	26	4	4	1	2	1	2	B	2	S-RZ, S-OV		koruna inklinuje k jedné straně, výmladky z báze kmene, celý kmen nakloněn k zahradě, zhojená prasklina při bázi kmene 0,4 x 0,2, m, napadení dřevokazným hmyzem
S23	<i>Sorbus aria</i>	87		7	5	35	3	4	1	1	1	1	B	2	S-RZ		
S24	<i>Sorbus aria</i>	92		7	5,5	39	4	4	1	1	1	1	B	2	S-RZ		vyloměná větev v místě nasazení koruny ø 0,08 m

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m ²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S25	<i>Picea abies</i>	105		13	5	65	4	4	1	2	1	2-3	C	2	S-RLPV1		koruna inklinuje mírně k jedné straně, málo místa pro kořeny
S26	<i>Picea abies</i>	88		13	4	52	4	4	1-2	2	1	2-3	C	2	S-RZ		vedlejší smrk mu stíní, je menší, málo místa pro kořeny
S27	<i>Sorbus aria</i>	93		7	4	28	4	4	2	1-2	1	1	B	2	S-RZ, S-OV		výmladky, svalce na kmeni, koruna mírně inklinuje k jedné straně
S28	<i>Thuja occidentalis</i>	38		2	1	2	4	4	1	2	1	1	B				inventarizováno v 0,5 m, výsadba v rámci předzahrádky, pravidelně řezaná do koule, zavalená prasklina kmene, tvoří 50% obvodu kmene, 1 x 0,25 m
S29	<i>Thuja occidentalis</i>	57		3	2	6	4	4	1	2	1	1	B				výsadba v rámci předzahrádky, řezáno pravidelně do koule na kmínku, výška kmene 1,5m
S30	<i>Sorbus aria</i>	106		8	5	40	4	4	1	2	1	1	B	2	S-RZ, S-OV		výmladky, svalce na kmeni, břečťan kořenicí v koruně, zahojené praskliny na větvích po odstraněných větvích a odřené větve od nákladních aut
S31	<i>Sorbus aria</i>	92		8	4	32	4	4	1	2	1	1	B	2	S-RZ, S-OV		výmladky, rány po odstraněných větvích na kosterních větvích, svalce
S32	<i>Sorbus aria</i>	81		8	4	32	4	4	1	2	2	2	B	2	S-RZ, S-OV		výmladky, křivý kmen, horší vitalita, náklon
S33	<i>Sorbus aria</i>	77		8	5	40	4	4	1	1-2	1	1	B	2	S-RZ, S-OV		výmladky
S34	<i>Sorbus aria</i>	91		8	5	40	4	4	1	1-2	1	1	B	2	S-RZ		prasklina kmene 0,15 x 0,1 m, zavalené rány na kosterních větvích po odstraněných větvích, křivý kmen

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S35	<i>Quercus robur</i>	5	7	1,2	0,3	0	4	1	1	1-2	1-2	1	B	1	ODS	V	pravděpodobně nálet dubu, padlí <i>Erysiphe alphitoides</i> na mladých listech
S36	<i>Tilia tomentosa</i>	135		10	7	70	4	4	1	2-3	1	2	B	2	S-SSK		sekundární koruna, trochu výmladky
S37	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	69		2,5	1	3	4	4	1	3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití, NUTNÁ KONTROLA
S38	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	84		2,5	1	3	4	4	1	3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití, NUTNÁ KONTROLA
S39	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	74		2,5	1,5	4	4	4	1	3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, padlí <i>Erysiphe bicornis</i> , na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití, NUTNÁ KONTROLA
S40	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	77		2,5	1	3	4	4	1	3	1	1	B	11	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití, NUTNÁ KONTROLA

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S41	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	28		2,5	0,5	1	4	2	1	3-4	1	2	B-C	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, prasklina kmene 1,1 x 0,8 m, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití, NUTNÁ KONTROLA
S42	<i>Salix integra</i> 'Hakuro Nishiki'	38		2	1	2	4	3	1	1	1	1	B				výsadba v rámci předzahrádky, řezáno pravidelně do koule na kmínku, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití, NUTNÁ KONTROLA
S43	<i>Salix integra</i> 'Hakuro Nishiki'	25		2	1	2	4	3	1	1	1	1	B				výsadba v rámci předzahrádky, řezáno pravidelně do koule na kmínku, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití, NUTNÁ KONTROLA
S44	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	37		2,5	1	3	4	3	1	3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, ztloustlá báze kmene, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití, NUTNÁ KONTROLA

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S45	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	77		2,5	1	3	4	4	1	3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, zavalená prasklina kmene 2m, svalce, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití, NUTNÁ KONTROLA
S46	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	81		2,5	1	3	4	4	1	3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, náklon, viditelné rány po odstraněných větvích ø 0,2 m, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití, NUTNÁ KONTROLA
S47	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	68		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití, NUTNÁ KONTROLA
S48	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	96		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, břečťan u báze kmene, náklon, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití, NUTNÁ KONTROLA

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S49	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	47		2,5	1	3	4	3-4	1	3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, rána po odstraněné větvi ø 0,1 m, padlí <i>Erysiphe bicornis</i> , na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití
S50	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	68		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, vysazen v geotextýlii s kamenným mulčem, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití, NUTNÁ KONTROLA
S51	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	81		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, náklon, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití, NUTNÁ KONTROLA

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S52	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	65		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	2	B	1	S-RTHL, S-OV		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, náklon, prasklina kmene 0,2 x 0,1 m, výmladky, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití, NUTNÁ KONTROLA
S53	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	62		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu
S54	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	49		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, boule na kmeni, pokroucený kmen, padlí Erysiphe bicornis, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití
S55	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	83		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití
S56	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	101		2,5	1	3	4	4	1	3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, zhojená prasklina kmene 1,2 x 0,1 m, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S57	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	80		2,5	1	3	4	4	1	3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, padlí Erysiphe bicornis, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití
S58	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	39		2,5	1	3	4	3	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití
S59	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	87		2,5	1	3	4	4	1	3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, rána při bázi kmene 0,3 x 0,15 m, napaden dřevokazným hmyzem, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití, NUTNÁ KONTROLA
S60	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	68		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití
S61	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	78		2,5	1	3	4	4	1	3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, zahojená prasklina kmene 1 x 0,1 m, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S62	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	70		2,5	1	3	4	4	1	3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, zahojená prasklina kmene 0,6 x 0,25 m, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití
S63	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	66		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití
S64	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	65		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, náklon k silnici, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití
S65	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	66		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití
S66	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	57		2,5	1	3	4	4	1	3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, viditelné rány po odstraněných kosterních větvích ø 0,1 m, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S67	<i>Sorbus aria</i>	77		6	4	24	4	4	1	2-3	2	2	C	2	S-RZ, S-OV		výmladky, svalce na kmeni, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití
S68	<i>Sorbus aria</i>	86	120	7	5	35	4	4	1	3	2	3	C	1	ODS	V	výmladky, náklon k silnici, nalezena plodnice houby <i>Phellinus spp.</i> při bázi koruny, vyložené kosterní větve, tlakové větvení, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití
S69	<i>Sorbus aria</i>	89		7	4,5	32	4	4	1	2	2	3	B	2	S-RZ		velký náklon, svalce, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití
S70	<i>Sorbus aria</i>	90		7	5	35	4	4	1	2	2	2	B	2	S-RZ		náklon k silnici, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití
S71	<i>Acer platanoides</i> <i>'Globosum'</i>	73		2,5	1	3	4	4	1	3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, viditelné rány po odstraněných větvích ø 0,35 m, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S72	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	82		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL, S-OV		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, výmladky, prasklina 1 x 0,5 m, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití
S73	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	63		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití
S74	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	53		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití
S75	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	67		2,5	1	3	4	4	1	3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, zavalená prasklina kmene 0,3 x 0,5 m, boule na bázi kmene
S76	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	52		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL, S-OV		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, prasklina kůry 2m, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S77	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	40		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL, S-OV		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, výmladky, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití
S78	<i>Tilia tomentosa</i>	145		10	7	70	4	4	1	2	1	2-3	B	2	S-RZ		tlakové větvení
S79	<i>Sorbus aria</i>	71		7	3,5	25	4	4	2	2-3	1	2	B	2	S-RZ, S-OV		výmladky, jednostranná koruna, uříznutá kosterní větev, proschlý terminál, chybí 40% koruny
S80	<i>Sorbus aria</i>	65		6	4	24	4	4	2	2	2	1	B	2	S-RZ, S-OV		náklon od silnice, suché větve 10%, svalce na kmeni, výmladky
S81	<i>Sorbus aria</i>	97		8	4,5	36	4	4	1	1-2	1	1	B	2	S-RZ		
S82	<i>Sorbus aria</i>	96		7	5,5	39	4	4	1	1-2	1	1	B	2	S-RZ		
S83	<i>Sorbus aria</i>	97		7	5	35	4	4	1	2	1	1	B	2	S-RZ		břečtan z rozvětvení koruny, svalce, náklon k vjezdu,
S84	<i>Sorbus aria</i>	102		4	4	16	4	4	1	2-3	1	2	B	2	S-SSK		uříznutý terminál, roste do šířky, sekundární koruna
S85	<i>Sorbus aria</i>	99		7	6	42	4	4	1	1	1	1	B	2	S-RZ		svalce, rány po odstraněných větvích do ø 0,1 m

Keře

P.č.	taxon	výška keře (m)	šířka keře (m)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	priorita opatření	pěstební opatření	poznámka
K1	<i>Rosa hybrida</i>	1,8	1	4	4	1	1	1	-	-	součást udržované předzahrádky
K2	<i>Thuja occidentalis</i>	1,2	1	4	3	1	1	1	-	-	řezáno do koule
K3	<i>Thuja orientalis</i>	1,2	0,5	4	4	1	1	1	-	-	

Porosty

P.č.	druhové složení porostní skupiny	% zastoupení	pokryvnost	m ²	výška porostu (m)	průměrné věkové stádium	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	priorita opatření 0-3	pěstební opatření	poznámka
P1	<i>Taxus baccata</i>	90	100	11,9	1,5	3	1	1	2		stříhaný živý plot
	<i>Cornus sanguinea</i>	10									
P2	<i>Cornus sanguinea</i>	80	90	33,8	2	4	1	1	2		volně rostoucí živý plot
	<i>Forsythia x intermedia</i>	20									
	<i>Ligustrum vulgare</i>	+									
	<i>Sambucus nigra</i>	+									
	<i>Acer platanoides</i>	+									
P3	<i>Hibiscus syriacus</i>	30	60	6,05	1	4	1	1			
	<i>Cornus sanguinea</i>	30									
	<i>Lonicera nitida</i>	10									
	<i>Buddleia davidii</i>	10									
	Trvalky	20									
P4	<i>Hibiscus syriacus</i>	50	80	14,7	2	4	1	1		probírký 30%	zmlazení tavelníku
	<i>Spiraea vanhouttei</i>	50									

P.č.	druhové složení porostní skupiny	% zastoupení	pokryvnost	m²	výška porostu (m)	průměrné věkové stádium	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	priorita opatření 0-3	pěstební opatření	poznámka
P5	<i>Prunus tenella</i>	90	100	24,9	1	4	1	2		probírky 30%	odplevelení, odstranění výmladků, zmlazení
	<i>Ligustrum vulgare</i>	5									
	<i>Acer platanoides</i>	5									
	<i>Acer platanoides</i>	+									
P6	<i>Rosa canina</i>	100	30	2,56	1	4	2	2		ODS	proschlý
P7	<i>Thuja occidentalis</i>	100	100	3,48	3	4	1	1			živý plot

BEZRUČOVA

Stromy

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S1	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	74	103	2	0,5	1	4-5	4	3	4-5	3	1	C	2	ODS	V	ořezané, nezahojené pahýly větví vlivem špatného řezu na hlavu s počínající dutinou, zhoršená vitalita, padlí, popálené listy, chybí 50% koruny, sekundární koruna
S2	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	63		2	0,5	1	4-5	4	1	3-4	3	1	C	1	S-RTHL		jednostraná koruna vlivem špatného řezu na hlavu, sekundární koruna, popálené listy

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m ²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S3	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	53		2,5	1	3	4	4	1	3	2	1	C	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, zahojená rána na kmeni 1 x 0,1 m, kroucí se kmen, mírný náklon, popálené listy
S4	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	66		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu
S5	<i>Fraxinus excelsior</i>	49		6	3	18	4	3-4	1-2	2	1-2	1	B	2	S-RZ		přítomna houba <i>Chalara fraxinea</i> , zhojená rána na kmeni, nemá terminál, koruna inklinuje k jedné straně
S6	<i>Fraxinus excelsior</i>	95	132	6	3	18	4-5	4	2	3	2	2	C	2	ODS	VS	jednostranná koruna vlivem odříznutí velké větve, chybí 1/3 koruny, mnohočetné, nezhojené rány na kmeni po odstraněných větvích, sekundární koruna
S7	<i>Fraxinus excelsior</i>	80	111	8	4	32	4-5	4	2	3	1-2	1	B-C	2	ODS	VS	přítomna houba <i>Chalara fraxinea</i> , větší procento proschlých větví, rána po odstraněné větvi ø 0,1 m
S8	<i>Fraxinus excelsior</i>	73	101	9	4	36	4-5	4	2	2-3	1-2	1	B-C	2	ODS	VS	přítomna houba <i>Chalara fraxinea</i> , rána po odstraněné větvi ø 0,1 m

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S9	<i>Fraxinus excelsior</i>	84		7	4,5	32	4	4	2	2	1-2	1	B-C	2	S-RZ		přítomna houba <i>Chalara fraxinea</i> , koruna inklinuje k jedné straně
S10	<i>Fraxinus excelsior</i>	92		7	6	42	4	4	1-2	1-2	1	1	B	2	S-RZ		přítomna houba <i>Chalara fraxinea</i> , rána po odstraněné větvi ø 0,15 m
S11	<i>Fraxinus excelsior</i>	96		7	3,5	25	4	4	2	2	1-2	1	B	2	S-RZ		přítomna houba <i>Chalara fraxinea</i> , břečťan na kmeni
S12	<i>Fraxinus excelsior</i>	51		6	3	18	4	3-4	1-2	2	1-2	1	B	2	S-RZ		přítomna houba <i>Chalara fraxinea</i> , zhojená rána při bázi kmene
S13	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	27	38	2,5	1	3	4	3	1	2-3	1	1	B	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu
S14	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	56	78	2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, popálené listy
S15	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	24	33	2,5	1	3	4	3	1	2	1	1	B	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu
S16	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	52	72	2,5	1,2	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, popálené listy
S17	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	59	82	2,5	1,5	4	4	4	1	2	1	1	B	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m ²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S18	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	54	75	2,5	1	3	4	4	1	3	1	1	B	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, rána na kmeni 1,5 x 0,15 m, popálené listy, padlí <i>Erysiphe bicornis</i>
S19	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	47	65	2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu
S20	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	45	63	2,5	1	3	4	4	1	3	1-2	1	B	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, zacelená rána 0,8 x 0,05 m, popálené listy
S21	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	52	72	2,5	0,5	1	4	4	1	3	2-3	1	B	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, popálené listy
S22	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	44	61	2,5	0,5	1	4-5	4	2	3-4	2-3	1	B	2	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, jednostranná koruna, popálené listy
S23	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	49	68	2,5	1	3	4	4	1	3	3	1	B	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, lehký náklon k silnici, minimální růst letorostů

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S24	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	37	51	2,8	1,2	3	4-5	3-4	1	3	1	1	B-C	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, výš nasazená koruna, prasklina kmene 1,1 x 0,1 m s mírným, černým výtokem, prasklina kmene při nasazení koruny 0,4 x 0,1 m
S25	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	33	46	2,8	1,2	3	4	3-4	1	2-3	1	1	B	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, výš nasazená koruna
S26	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	73	101	2,5	1,2	3	4-5	4	1	3	1	1-2	C	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, prasklina na kmeni s dutinou a mírným, černým výtokem 0,4 x 0,2 m, druhá prasklina zahojená 0,8 x 0,2 m, kmen pokroucený, výmladky
S27	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	60	83	2,5	1	3	4-5	4	1-2	3	1	1	B-C	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, jednostranná koruna, padlí <i>Erysiphe bicornis</i>

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m ²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S28	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	60	83	2	1	2	4-5	4	1	3	1	1	B-C	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, zhojená rána na kmeni 0,3 x 0,1 m
S29	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	59	82	2,5	1,5	4	4	4	1	3	1	1	B-C	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, mírný náklon nad chodník, zhojená rána na kmeni, padlí <i>Erysiphe bicornis</i>
S30	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	50	70	2,5	1,5	4	4	4	1	3	1	1	B	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, popálené listy, padlí <i>Erysiphe bicornis</i>
S31	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	44	61	2,2	0,5	1	4	4	1	3	2	1	B	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, zhojená rána na kmeni 1 x 0,1 m, padlí <i>Erysiphe bicornis</i>
S32	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	57	79	2,5	1,2	3	4	4	1	3	1	1	B	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, padlí <i>Erysiphe bicornis</i>
S33	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	49	68	2,5	1,2	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S34	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	62	86	2,5	1,2	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, mírný náklon nad chodník
S35	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	44	61	2	1	2	4	4	1	2-3	1	1	B	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, zhojená rána na kmeni po celé délce kmene 2 x 0,05 m
S36	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	71	99	3	1	3	4	4	2	3	2	1	B	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, výš nasazená koruna, pokroucený kmen, mírný náklon směrem k silnici, prasklina kmene s hmyzími otvory 0,5 x 0,1 m
S37	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	56	78	2,5	0,5	1	4-5	4	2	3-4	2	1	B	2	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, vlivem řezu jednostranná koruna, mírný náklon nad silnici, padlí <i>Erysiphe bicornis</i>
S38	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	56	78	3	1	3	4	4	1	3	1	1	B	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, výš nasazená koruna, mírný náklon nad silnici, padlí <i>Erysiphe bicornis</i>

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S39	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	57	79	2,5	1,2	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu
S40	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	53	74	2,5	1	3	4	4	1	3	1	1	B	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, vlivem řezu koruna inklinuje k jedné straně, zhojená prasklina při bázi kmene 0,1 x 0,05 m
S41	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	69	96	2,5	1,5	4	4-5	4	1	3-4	1	2	B	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, prasklina kmene v bázi (s hmyzími otvory), 0,5 x 0,3 m, druhá prasklina 0,5 x 0,3 m, s počínající dutinou, možná s houbou a hmyzími otvory
S42	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	100	139	2,5	2	5	4-5	4	1	2-3	1	1	B	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, 2 drobné ranky na kmeni s výtokem
S43	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	43	60	2,5	0,8	2	4	4	1-2	2-3	2	1	B	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, koruna vlivem špatného řezu inklinuje k jedné straně, křivý kmen

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m ²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S44	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	68	95	2,5	1	3	4-5	4	2	3-4	1	1-2	B-C	1	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, koruna vlivem špatného řezu inklinuje k jedné straně, zhojená prasklina kmene 1,2 x 0,05 m, viditelné nezhojené rány po odstraněných větvích ø 0,2m s počínající dutinou ø 0,05 m
S45	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	67		2,5	1,2	3	4	4	1-2	3-4	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, koruna vlivem špatného řezu inklinuje k jedné straně, viditelné pahýly větví
S46	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	49		2,5	1,5	4	4	4	1	3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, spálené listy, padlí <i>Erysiphe bicornis</i>
S47	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	29		3	1,2	4	4	3-4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, výš nasazená koruna, lehká poranění kmene vlivem řezu živého plotu

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m ²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S48	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	64		3	1,5	5	4	4	1	3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, zhojená prasklina kmene 0,5 x 0,1, padlí Erysiphe bicornis
S49	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	54		2,5	1,2	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, spálené listy
S50	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	66		3	1,5	5	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, výš nasazená koruna, zhojené praskliny kmene
S51	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	51		2,5	1,2	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu
S52	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	45		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu
S53	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	40		3	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, výš nasazená koruna
S54	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	44		2,5	1	3	4	4	1	3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, padlí Erysiphe bicornis

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S55	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	55		2,5	1,2	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, padlí Erysiphe bicornis
S56	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	49		2,5	0,5	1	4	4	1	3	1-2	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, koruna vlivem špatného řezu inklinuje k jedné straně, popálené listy
S57	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	38		2,5	0,5	1	4	4	1	2-3	1-2	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, spálené listy
S58	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	52		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, zhojená prasklina kmene 0,3 x 0,15 m
S59	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	53		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, zhojená prasklina kmene 0,7 x 0,05, popálené listy
S60	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	54		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, popálené listy

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S61	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	69		3	1,5	5	4	4	1	3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, výš nasazená koruna koruna vlivem špatného řezu inklinuje k jedné straně
S62	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	46		3	1,2	4	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, výš nasazená koruna, popálené listy
S63	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	71		3	1,5	5	4	4	1	2	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu
S64	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	61		2,5	1,5	4	4	4	1-2	3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, koruna inklinuje vlivem špatného řezu nad silnici, prasklina kmene 0,8 x 0,1 m s hmyzími otvory
S65	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	50		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, popálené listy

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m ²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S66	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	46		3	0,5	2	4	4	1-2	3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, koruna vlivem špatného řezu inklinuje k jedné straně, nad silnici, výš nasazená koruna, popálené listy
S67	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	51		2,5	1	3	4	4	1-2	3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, koruna inklinuje vlivem špatného řezu k jedné straně, nad silnici, prasklina kmene 1,8 x 0,05 m s výtokem
S68	<i>Tilia platyphyllos</i>	61		6	3	18	4	4	1	1-2	1	1	B	2	S-SSK, S-OV		výmladky, boule na kmeni, náklon od silnice, tlakové větvení, sekundární, velmi hustá koruna
S69	<i>Tilia platyphyllos</i>	109		8	5	40	3-4	4	1	1	1	1	B	2	S-SSK, S-OV		výmladky, boule na kmeni, sekundární, velmi hustá koruna
S70	<i>Tilia platyphyllos</i>	89		7	4	28	3-4	4	1	1	1	1	B	2	S-SSK, S-OV		výmladky, boule na kmeni, sekundární, velmi hustá koruna, tlakové větvení
S71	<i>Tilia platyphyllos</i>	97		7,5	5	38	3-4	4	1	1	1	1	B	2	S-SSK, S-OV		výmladky, rány po odstraněných větvích, výš nasazený koruna, sekundární, velmi hustá koruna

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S72	<i>Tilia platyphyllos</i>	81		7	3	21	3-4	4	1	1	1	1	B	2	S-SSK, S-OV		výmladky, rány po odstraněných větvích, sekundární, velmi hustá koruna, náklon od silnice
S73	<i>Tilia platyphyllos</i>	114		8	6	48	3-4	4	1	1	1	01.I	B	2	S-SSK, S-OV		výmladky, sekundární, velmi hustá koruna, tahové větvení, mimo řešené území
S74	<i>Tilia platyphyllos</i>	109		7	4	28	4	4	1	2	1	1	B	2	S-SSK, S-OV		výmladky, sekundární, velmi hustá koruna, pod el. vedením
S75	<i>Tilia platyphyllos</i>	75		5	3	15	4	4	1	1	2	1	B	2	S-SSK, S-OV		výmladky, sekundární, koruna, rány po odstraněných větvích ø 0,05 m
S76	<i>Tilia platyphyllos</i>	92		5	4	20	4	4	1	1	1	1	B	2	S-SSK, S-OV		sekundární koruna, tahové větvení, zhojená rána po odstraněné kosterní větvi ø 0,2, popálené listy
S77	<i>Tilia platyphyllos</i>	86		5	3	15	4	4	1	1	1	1	B	2	S-SSK, S-OV		výmladky, tlakové větvení, sekundární koruna, zhojená rána po odstraněné kosterní větvi ø 0,3, popálené listy
S78	<i>Tilia platyphyllos</i>	80		9	3	27	3-4	4	1	1	1	1	B	2	S-RZ, S-OV		výmladky, rány po odstraněných větvích ø 0,2 m, plošnice
S79	<i>Tilia cordata</i>	78		8	6	48	3-4	4	1	1	1	1	B	2	S-RZ, S-OV		výmladky z báze kmene, rány po odstraněných větvích ø 0,1 m

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m ²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S80	<i>Tilia cordata</i>	82		8	6	48	3-4	4	1	1	1	1	B	2	S-RZ, S-OV		výmladky, rány po odstraněných větvích ø 0,1 m
S81	<i>Tilia cordata</i>	108		9	6	54	3-4	4	1	1	1	1	B	2	S-RZ		rány po odstraněných větvích ø 0,1 m, tlakové větvení
S82	<i>Tilia platyphyllos</i>	90		8	6,5	52	3-4	4	1-2	1	1	1	B	2	S-RZ		rány po odstraněných větvích ø 0,1 m, tahové větvení
S83	<i>Tilia cordata</i>	83		9	4,5	41	3-4	4	1	1	1	1	B	2	S-RZ, S-OV		výmladky z báze kmene
S84	<i>Tilia platyphyllos</i>	89		8	5	40	3-4	4	1	1	1	1	B	2	S-RZ, S-OV		výmladky z báze kmene, rány po odstraněných větvích ø 0,08 m
S85	<i>Tilia platyphyllos</i>	78		8	5	40	3-4	4	1	1	1	1	B	2	S-RZ, S-OV		výmladky z báze kmene, rány po odstraněných větvích ø 0,1 m
S86	<i>Tilia platyphyllos</i>	111		10	7	70	3-4	4	1	1	1	1	B	2	S-RZ		tahové větvení, náklon k silnici, rána po odstraněných větvích ø 0,2 m
S87	<i>Tilia platyphyllos</i>	87		8	5	40	4	4	1-2	1	1-2	1	B	2	S-RZ		tlakové větvení, nemá zapěstovaný terminál, rány po odstraněných větvích
S88	<i>Tilia platyphyllos</i>	81		8	5,5	44	4	4	1	1	1	1	B	2	S-RZ, S-OV		výmladky, tlakové větvení, rány po odstraněných větvích
S89	<i>Tilia platyphyllos</i>	106		9	6	54	4	4	1	1	1	1	B	2	S-RZ, S-OV		tlakové větvení, výmladky z kořene

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S90	<i>Tilia platyphyllos</i>	91		8	6	48	4	4	1	1	1	1	B	2	S-RZ, S-OV		výmladky z báze kmene, bujný obrost na kosterní větvi vlivem silného zpětného řezu, ploštice
S91	<i>Tilia platyphyllos</i>	94		8	6	48	4	4	1	1	1	1	B	2	S-RZ, S-OV		výmladky z báze kmene, rány po odstraněných větvích ø 0,1 m, bujný obrost na kosterní větvi vlivem silného zpětného řezu, ploštice
S92	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	48	67	2	0,5	1,1	4-5	4	2-3	4-5	4	1	C	2	ODS	V	výmladky, suché pahýly po odstraněných kosterních větvích, minimální obrost
S93	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	53	74	2	0,5	1	4-5	4	2	4	3-4	1	C	2	ODS	V	suché pahýly po odstraněných kosterních větvích, chybí 50% koruny, koruna inklinuje k jedné straně, spálené listy
S94	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	75	104	3	1	2,5	4-5	4	2	4	2	1	C	2	ODS	V	suché pahýly po odstraněných kosterních větvích, chybí 50% koruny, koruna inklinuje k jedné straně, spálené listy, padlí <i>Erysiphe bicornis</i>
S95	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	59		2,5	1,2	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, popálené listy

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m ²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S96	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	59		3	1,5	5	4	4	1	2-3	1-2	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, popálené listy
S97	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	54		3	1,2	4	4	4	1	3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, prasklina kmene 0,4 x 0,2 m při bázi kmene s hmyzími otvory
S98	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	64		3	1	3	4	4	1	3	2	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, mírný náklon, koruna inklinuje k jedné straně vlivem špatného řezu, prasklina kmene 0,5 x 0,2m s počínající dutinou, popálené listy
S99	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	73	101	3	0,5	2	4	4	2	3-4	2	2	B	2	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, koruna inklinuje nad silnici, vlivem špatného řezu prosché kosterní větve, chybí 50% koruny
S100	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	71	99	2	0,3	0,6	4-5	4	3	4-5	4	1	C	2	ODS	V	suché pahýly po odstraněných kosterních větvích, chybí 80% koruny

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m ²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S101	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	72		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, koruna inklinuje k jedné straně, popálené listy
S102	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	50		2,5	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, popálené listy
S103	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	46		3	1	3	4	4	1	2-3	1	1	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, výš nasazená koruna, náklon nad chodník, koruna inklinuje k jedné straně, popálené listy
S104	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	57		2,5	1	3	4	4	1	3	1	1-2	B	1	S-RTHL		sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, koruna inklinuje k jedné straně, prasklina kmene 0,2 x 0,1 m, nad bází kmene, táhnoucí se až ke koruně, nakloněný kmen, popálené listy
S105	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum'	47	65	2	0,3	1	4	4	3	4-5	4	1	C	2	ODS	V	sekundární koruna vlivem špatného řezu na hlavu s velkými ranami po řezu, 90% koruny chybí

Keře

P.č.	taxon	výška keře (m)	šířka keře (m)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	priorita opatření	pěstební opatření	poznámka
K1	<i>Rosa hybrida</i>	1,2	0,8	4	4	2	1-2	1-2	2	K-SO	prosvětlovací řez, zmlazení

Porosty

p.č.	druhové složení porostní skupiny	% zastoupení	pokryvnost	m ²	výška porostu (m)	průměrné věkové stádium	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	priorita opatření 0-3	pěstební opatření	poznámka
P1	<i>Ligustrum vulgare</i>	100	100	1,38	0,7	4	1	1	2	ODS	
P2	<i>Ligustrum vulgare</i>	100	100	19,9	0,7	4	1	1	2	S-RTZP	odstranění náletů
	<i>Mahonia aquifolium</i>	+									
P3	<i>Ligustrum vulgare</i>	100	100	1,6	0,7	4	1	1	2	S-RTZP	
P4	<i>Ligustrum vulgare</i>	100	100	1,9	0,7	4	1	1	2	S-RTZP	
P5	<i>Ligustrum vulgare</i>	100	100	0,4	0,7	4	1	1	2	ODS	proschlý, na kraji vozovky
P6	<i>Ligustrum vulgare</i>	100	100	7,3	0,7	4	1	1	2	S-RTZP, 20% k odstranění	kolem stromu č. 8 je 1,5m proschlý živý plot, k odstranění
P7	<i>Ligustrum vulgare</i>	70	100	5,5	0,5	4	2	2	2	S-RTZP	zmlazení 30% a odplevelení <i>Prunus tenella</i>
	<i>Prunus tenella</i>	30									
P8	<i>Ligustrum vulgare</i>	50	100	5,0	0,5	4	2	2	2	S-RTZP	zmlazení 30% a odplevelení <i>Prunus tenella</i>
	<i>Prunus tenella</i>										
P9	<i>Prunus tenella</i>	100	100	0,6	0,5	4	2	2	2	ODS	proschlý, zaplevelený
P10	<i>Ligustrum vulgare</i>	100	100	31,0	1	4	1-2	1	2	ODS	
P11	<i>Ligustrum vulgare</i>	100	100	2,5	1	4	1	1	2	ODS	

p.č.	druhové složení porostní skupiny	% zastoupení	pokryvnost	m ²	výška porostu (m)	průměrné věkové stádium	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	priorita opatření 0-3	pěstební opatření	poznámka
P12	<i>Ligustrum vulgare</i>	100	100	24,3	1	4	1	1	2	ODS	
	<i>Tilia spp.</i>	+								ODS	
P13	<i>Ligustrum vulgare</i>	100	100	8,6	1	4	1	1	2	ODS	
P14	<i>Ligustrum vulgare</i>	95	100	22,7	1	4	1	1	2	ODS	
	<i>Carpinus betulus</i>	5									
	<i>Sambucus nigra</i>	+									
	<i>Tilia spp.</i>	+									
	<i>Juglans regia</i>	+									
	<i>Prunus avium</i>	+									
P15	<i>Ligustrum vulgare</i>	100	100	8,7	1	4	1	1	2	ODS	odstranění náletů
	<i>Tilia spp.</i>	+									
	<i>Rosa canina</i>	+									
	<i>Prunus avium</i>	+									

K LESÍKU

Stromy

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m ²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S1	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	35		4	2	8	3	3-4		1	1	1	B	2	S-RV		
S2	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	32		3,5	1,5	5	4	3		1-2	1	1	B	2	S-RV		3 rány ø 0,05m

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S3	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	36		4	2	8	3	3-4		1	1	1	B	2	S-RV		
S4	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	31		3,5	1,5	5	4	6		1-2	1	1	B	2	S-RV		2 rány po odstraněných větvích ø 0,07m
S5	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	25		3,5	1	4	4	3		2	1-2	1	B	2	S-RV		řídká koruna
S6	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	39		5	2,5	13	3-4	4		1-2	1	1	B	2	S-RV		rány po odstraněných větvích ø 0,1m
S7	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	30		4	2	8	4-5	3-4		3-4	1	2	C	2	-	-	rány po odstraněných větvích tvoří 50% průměru kmene, na sítích veřejné infrastruktury, nelze nahradit, na dožití
S8	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	29		4	1	4	4	3		1-2	1	1	B	2	S-RV		rány po odstraněných větvích
S9	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	54		4,5	3	14	4	4		1-2	1	1	B	2	S-RZ		2 rány po odstraněných větvích ø0,12m
S10	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	89		5,5	3,5	19	3	4		1	1	1	B	2	S-RZ		rány po odstraněných větvích, boulovitost na kmeni
S11	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	64		4,5	3	14	4	4		2	1	1	B	2	S-RZ		
S12	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	37		3,5	1,5	5	4	3		2	1	1	B	2	S-RV		2 rány 0,15m
S13	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	42		4,5	2,5	11	4	3		2	1	1	C	2	S-RV		prasklina na kmeni 0,1x0,01m, rány po odstraněných větvích ø0,1m, houbový patogen na kmeni

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m ²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S14	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	84		6,5	4,5	29	4	4		1-2	1	1	B	2	S-RZ		vzrůstající podnož
S15	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	90		6,5	4,5	29	4	4		1	1	1	B	2	S-RZ		
S16	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	78		6	4	24	4-5	4		2-3	1	2	C	2	-	-	prasklina na kmeni 0,6x0,2, hniloba kmene, na sítích veřejné infrastruktury, nelze nahradit, na dožití, NUTNO SLEDOVAT
S17	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	78		5,5	4	22	4	4		1-2	1	1	B	2	S-RZ		vzrůstající podnož
S18	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	87		5,5	4	22	4	4		1-2	1	1	B	2	S-RZ		boule na kmeni
S19	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	31		3,5	1	4	3	3		1	1	1	B	2	S-RV		rány na kmeni po odstraněných větvích
S20	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	33		3,5	1	4	3	3		1	1	1	B	2	S-RV		rány na kmeni po odstraněných větvích
S21	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	36		3,5	1,5	5	3	3		1	1	1	B	2	S-RV		rány na kmeni po odstraněných větvích ø0,1m
S22	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	37		3,5	1,5	5	3	3		1	1	1	B	2	S-RV, S-OV		obrosty na bázi, rány po odstraněných větvích
S23	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	40		3,5	1,5	5	3	3		1	1	1	B	2	S-RV		
S24	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	46		3,5	1,5	5	3	3		1	1	1	B	2	S-RV		rány po odstraněných větvích
S25	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	38		3,5	1,5	5	3	3		1	1	1	B	2	S-RV		rána po odstraněné větvi ø 0,1m

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S26	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	52		3,5	1	4	4	4	1	2-3	1	1-2	C	-	-		prorůstající podnož v místě roubování, nekróza na kmeni
S27	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	66		4	2	8	4	4		1	1	1	B	-	-		koruna inklinuje k jedné straně, 2x poškození ø0,15m
S28	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	42		3	1,5	5	4	4		2	1-2	1-2	C	-	-		koruna inklinuje k jedné straně, náklon
S29	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	51		3	1	3	4-5	4		3-4	2	3	C	-	-		rána na kmeni 1,5x0,15, na dožití
S30	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	62		4	2,5	10	4	4		2	1	1	B	-	-		prasklina 0,4x0,1
S31	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	65		4	2,5	10	4-5	4		3	1	3	C	-	-		centrální dutina, vstupní otvor 0,4x0,1, na dožití
S32	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	50		4	2	8	4-5	4		4	1	3	C	-	-		prasklina kmene 1,3x0,1m, rány po odstraněných větvích, koruna inklinuje k jedné straně, na dožití
S33	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	59		4	2,5	10	4	4		2	1-2	1-2	B	-	-		koruna inklinuje k jedné straně, zahojená prasklina kmene
S34	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	60		4,5	2,5	11	4-5	4		3	1	3	C	-	-		prasklina kmene s centrální dutinou 1x0,1m, koruna inklinuje k jedné straně, na dožití
S35	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	66		4	2	8	4-5	4		3	1	3	C	-	-		prasklina 1,5x0,2m, podrůstající podnož, na dožití

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S36	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	64		4	1,5	6	4-5	4		3	1	3	C	-	-		prasklina 1x0,2m, počínající centrální dutina, na dožití
S37	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	47		2	1	2	5	4		4-5	1	4	C	-	-		náklon, prasklina - chybí 50% obvodu kmene, na dožití
S38	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	50		4	2	8	3	4		1	1	1	B	-	-		koruna inklinující k jedné straně
S39	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	40		2,5	1	3	4-5	4		3-4	1	3	C	-	-		chybí 50% koruny, rána na kmeni 1,5x0,2m, na dožití
S40	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	49		3,5	2	7	4	4	1	3	1-2	2	C	-	-		prasklina na kmeni 1x0,1m, na dožití
S41	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	55		3,5	2	7	4-5	4		3-4	1-2	3	C	-	-		prasklina na kmeni 1,3x0,2m, na dožití
S42	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	70		4	2,5	10	4	4		3	1	2	C	-	-		prasklina na kmeni 1x0,25m, na dožití
S43	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	62		3	2	6	4	4		2	1	1-2	B	-	-		prasklina kmene
S44	<i>Tilia cordata</i>	100		12	7	84	4	4	1	2-3	2	2-3	B	2	S-SSK		sekundární obrost koruny, náklon, poškození kmene 0,4x0,1m, kodominantní větvení, počínající centrální dutina
S45	<i>Platanus acerifolia</i>	120		15	10	150	2	4		1	1	1	A	2	S-RZ		
S46	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	80		4,5	3,5	16	4	4		1	1	1	B	2	S-RZ		boule na kmeni
S47	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	55		3	2	6	4	4		2	2	1	B	2	S-RZ		boule na kmeni
S48	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	70		4	2,5	10	4	4		1-2	1	1	B	2	S-RZ		boule na kmeni

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S49	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	60		4	2	8	4	4		2	2	1	B	2	S-RZ		drobné boule na kmeni
S50	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	50	70	4	2	8	4-5	4		3-4	2-3	2	C	2	ODS	VS	prasklina kmene 1,3x0,2m
S51	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	86		4	2	8	4	4		3	2	3-4	C	2	S-RZ		boule na kmeni, poškození kosterního kořene, na kořeni houba vějířovec <i>Meripilus giganteus</i> , NUTNO SLEDOVAT
S52	<i>Prunus armeniaca</i>	40		2	1,5	3	4	3		2	1-2	1	B	2	ŘOV1		inventarizováno v 0,5m, z báze odrůstající podnož
S53	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	100		6	4	24	4	4		2	2	1	B	2	S-RZ		prorůstající podnož
S54	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	63		2	3	6	4	4		1-2	2	1	B	2	S-RZ		rány po odstraněných větvích
S55	<i>Prunus domestica</i>	30	42	2	1,5	3	4	4	1	3	2	1	B	2	ODS	V	inventarizováno v 0,5m
S56	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	49		5	2	10	4	4		1-2	2	1	B	2	S-RZ		rány po odstraněných větvích
S57	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	52		4	2	8	4	4		2	2	1	B	2	S-RZ		vícečetné rány po odstraněných větvích, boule na kmeni
S58	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	30		3,5	1	4	4	4		3	2	1	C	2	S-RZ		rána na kmeni tvoří 50% obodu kmene, vícečetné rány po odstraněných větvích, prasklina 1x0,5m, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití, NUTNÉ SLEDOVAT

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S59	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	40		3,5	1,5	5	4	4		2	1	1	B	2	S-RZ		rány po odstraněných větvích
S60	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	65		4,5	3	14	4	4		1-2	1	1	B	2	S-RZ		boule na kmeni
S61	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	66		4,5	3	14	4	4		2	1	1	B	2	S-RZ, S-OV		boule na kmeni, výmladky
S62	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	68		4	2,5	10	4	4		3	1-2	2	C	2	S-RZ		prasklina na kmeni 0,5x0,1m, rány po odstraněných větvích 1/3 obvodu kmene
S63	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	65		4	2,5	10	4	4		1	1	1	B	2	S-RZ		
S64	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	70		4	2,5	10	4	4		1	1	1	B	2	S-RZ		rány po odstraněných větvích
S65	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	59		3,5	2	7	4	4		1-2	1-2	1	B	2	S-RZ		rány po odstraněných větvích
S66	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	60		3,5	2,5	9	4	4		1-2	1-2	1	B	2	S-RZ		3 rány na kmeni 0,1m
S67	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	59		3,5	1,5	5	4	4		1-2	1-2	1-2	B	2	S-RZ		koruna inklinuje k jedné straně, rány po odstraněných větvích
S68	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	69		4	2,5	10	4	4		1	1	1	B	2	S-RZ		rány po odstraněných větvích
S69	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	69		3,5	2	7	4	4		2	1-2	1	B	2	S-RZ		obrost kmene, rána po odstraněné větvi ø0,2m

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S70	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	63		3,5	2,5	9	4	4		3	1-2	1-2	B	2	S-RZ		obrost kmene, rány po odstranění kosterních větví větvi ø0,2m, prorůstání podnože, koruna inklinuje k jedné straně
S71	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	42		3	1,5	5	4	4		3	2	1	C	2	S-RZ		50% kmene poškozeno odstraněním větví, prorůstající podnož, na sítích veřejné infrastruktury, není možná náhradní výsadba, na dožití
S72	<i>Prunus serrulata</i> 'Royal Burgundy'	62		4	3	12	4	4		2	1-2	1	B	2	S-RZ		rány po odstraněných větvích ø0,25m

Porosty

P.č.	druhové složení porostní skupiny	% zastoupení	pokryvnost	m²	výška porostu (m)	průměrné věkové stádium	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	priorita opatření 0-3	pěstební opatření	poznámka
P1	<i>Cotoneaster dammerii</i>	100	100	14	1	4	2	1-2	2	probírký 10% porostů, odstranění náletů	
	<i>Acer platanoides</i>	+									
	<i>Rosa canina</i>	+									
	<i>Juglans regia</i>	+									
P2	<i>Cotoneaster dammerii</i>	95	100	13	0,6	4	2	1-2	2		

P.č.	druhové složení porostní skupiny	% zastoupení	pokryvnost	m²	výška porostu (m)	průměrné věkové stádium	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	priorita opatření 0-3	pěstební opatření	poznámka
	<i>Euonymus fortunei</i> 'Aureovariegatum'	5								probírky 10% porostů, odstranění náletů	
	<i>Ligustrum vulgare</i>	+									
P3	<i>Spiraea japonica</i>	+	60	6	0,6	4	3	2	2	probírky 15% porostů, odstranění náletů	
		+									
	<i>Rosa canina</i>										
P4	<i>Spiraea japonica</i> 'Golden Princess'	70	90	79	1	4	2	1-2	2	probírky 15% porostů, odstranění náletů	
	<i>Cornus sanguinea</i>	5									
	<i>Pyracantha coccinea</i>	5									
	<i>Cotoneaster sp.</i>	10									
	<i>Spiraea japonica</i>	10									
	<i>Acer platanoides</i>	+									
	<i>Crataegus monogyna</i>	+									
	<i>Prunus avium</i>	+									
	<i>Rosa canina</i>	+									
	<i>Physocarpus opulifolius</i>	+									
	<i>Malus sp.</i>	+									
P5	<i>Spiraea japonica</i>	90	95	11	1,2	4	2-3	2	2	probírky /zmlazení 10%	
	<i>Cotoneaster dammerii</i>	10									
P6	<i>Cotoneaster dammerii</i>	60	100	45	1,2	4	2	1	2	probírky /zmlazení 10%, odstranění náletů	
	<i>Spiraea japonica</i>	40									
	<i>Quercus robur</i>	+									
	<i>Rosa canina</i>	+									

P.č.	druhé složení porostní skupiny	% zastoupení	pokryvnost	m ²	výška porostu (m)	průměrné věkové stádium	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	priorita opatření 0-3	pěstební opatření	poznámka
	<i>Cornus sanguinea</i>	+									
	<i>Rubus fruticosus</i>	+									
P7	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	100	100	2	1,3	4	2-3	2	2	ODS	zbytky živého plotu
P8	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	100	100	2	1,3	4	2-3	2	2	ODS	zbytky živého plotu
P9	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	100	100	6	1,3	4	3	2	2		
P10	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	100	100	3	1,3	4	2	2	2		
P11	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	100	100	5	1,3	4	2	2	2		
P12	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	100	100	30	1,3	4	2	2	2		
P13	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	100	100	7	1,3	4	2	2	2		
P14	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	100	100	12	1,3	4	3	2	2	probírky 10% odstranění náletů	
	<i>Acer platanoides</i>	+									
P15	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	100	100	6	1,3	4	3	2	2	probírky 10%, odstranění náletů	
	<i>Acer platanoides</i>	+									
P16	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	100	100	26	1,3	4	3	2	2	probírky 10%, odstranění náletů	
	<i>Acer platanoides</i>	+									
	<i>Prunus avium</i>	+									
	<i>Prunus padus</i>	+									

P.č.	druhové složení porostní skupiny	% zastoupení	pokryvnost	m²	výška porostu (m)	průměrné věkové stádium	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	priorita opatření 0-3	pěstební opatření	poznámka
P17	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	100	100	8	1,3	4	3	2	2	probírky 10%, odstranění náletů	
	<i>Acer platanoides</i>	+									
P18	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	100	100	2	1,3	4	3	2	2	ODS	
P19	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	100	100	3	1,3	4	3	2	2	ODS	
P20	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea'	100	50	28	1,2	4	2-3	1-2	2	ODS	stříhané tvary, střídá se koule a krychle
P21	<i>Cornus sanguinea</i>	10	50	25	1,3	4	2	1-2	2		
	<i>Spiraea japonica</i>	10									
	<i>Spiraea cinerea</i>	10									
	<i>Forsythia x intermedia</i>	60									
	<i>Syringa vulgaris</i>	10									

JEŽKOVA
Stromy

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m ²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S1	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	86		6	3,5	21	4	3-4	1	3	1	1	B	2	S-SSK, S-RLPV2		sekundární koruna, tlakové větvení, bakteriální výtok po ulomené větvi, výmladky, rány po odstraněných větvích ø0,1 m
S2	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	73		6	5	30	4	3-4	1-2	2	1	1	B	2	S-RZ, S-OV, S-RLPV2		rány po odstraněných větvích ø 0,1 m, výmladky
S3	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	71		6	5	30	4	3-4	1-2	2-3	2	1	B	2	S-RZ, S-RLPV2		rány po odstraněných větvích ø 0,1 m, zvednutý kořenový systém
S4	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	67		6	5	30	4	3-4	1	1-2	1	1	B	2	S-RZ, S-RLPV2		
S5	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	64		6	5	30	4	3-4	1	2	1	2	B	2	S-RZ, S-RLPV2		rány po odstraněných větvích ø 0,1 m, boule na kmeni, zvedá dlažbu
S6	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	63		6,5	5	33	4	3-4	1	1-2	1	2	B	2	S-RZ, S-OV, S-RLPV2		rány po odstraněných větvích ø 0,1 m, boule na kmeni, zvedá dlažbu, škrťací kořen, výmladky
S7	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	59		6,5	4,5	29	4	3-4	1	2	1	2	B	2	S-RZ, S-RLPV2		rány po odstraněných větvích ø 0,2 m s boulí na kmeni, nemá kam kořenit
S8	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	65		6,5	5	33	4	3-4	1	1-2	1	2	B	2	S-RZ, S-OV, S-RLPV2		výmladky s boulí na kmeni, nemá kam kořenit
S9	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	69		7	5	35	4	3-4	1-2	2-3	1	2	B	2	S-SSK, S-OV, S-RLPV2		rány po odstraněných větvích ø 0,2 m, boule na kmeni, sekundární koruna

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m ²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S10	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	70		6	4	24	4	3-4	1	2	1	2	B	2	S-RZ, S-RLPV2		rány po odstraněných větvích ø 0,15 m, nemá kam kořenit
S11	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	65		6	4	24	4	3-4	1	1-2	1	2	B	2	S-RZ, S-OV, S-RLPV2		rány po odstraněných větvích ø 0,05m, výmladky, boule na kmeni
S12	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	51		5	3,5	18	3	3	-	1	1	1	B	2	S-RZ, S-RLPV2		
S13	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	58		5	3,5	18	3	3	-	1	1	1	B	2	S-RZ, S-RLPV2		
S14	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	64		5	3,5	18	4	3-4	1	1	1	1	B	2	S-RZ, S-RLPV2		koruna inklinuje k jedné straně, tahové větvení, rány po odstraněných větvích ø 0,05 m
S15	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	68		6	4	24	4	3-4	1	1-2	1	1	B	2	S-RZ, S-OV, S-RLPV2		rány po odstraněných větvích ø 0,1 m, výmladky a boule na kmeni
S16	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	56		5	3,5	18	4	3-4	1	1-2	1	2	B	2	S-RZ, S-RLPV2		zhojená rána při bázi kmene ø 0,2 m, zvedá dlažbu, škrtící kořen
S17	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	68		6	4,5	27	4	3-4	1-2	1-2	1	1	B	2	S-RZ, S-RLPV2		rány po odstraněných větvích ø 0,1 m, škrtití kořen
S18	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	66		7	6	42	4	3-4	1	1	1	2	B	2	S-RZ, S-RLPV2		rány po odstraněných větvích ø 0,1m, zvedá dlažbu
S19	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	75		7	5	35	4	3-4	1	2-3	1	2	B	2	S-RZ, S-RLPV2		zahuštěný - výmladky v koruně - prosvětlit korunu, zvedá dlažbu

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S20	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	64		6	4,5	27	4	3-4	1	2	1	1	B	2	S-RZ, S-RLPV2		rány po odstraněných větvích ø 0,2 m, boule na kmeni, napaden dřevokazným hmyzem
S21	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	57		2,5	0,5	1	4-5	3-4	1	3	2	1	C	2	S-SSK, S-RLPV2		seřezán na hlavu, pahýly po odstraněných větvích, horizontální řezné rány ø 0,25m
S22	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	68		6,5	5	33	4	3-4	1-2	1-2	1	2	B	2	S-RZ, S-OV S-RLPV2		rány po odstraněných větvích ø 0,05 m, nemá kam kořenit
S23	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	73		7	5	35	4	3-4	1-2	1-2	1	1	B	2	S-RZ, S-OV S-RLPV2		
S24	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	72		7	5	35	4	3-4	1-2	1	1	1	B	2	S-RZ, S-RLPV2		
S25	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	58		6	4	24	4	3	1	1	1	1	B	2	S-RZ, S-OV, S-RLPV2		výmlakdy, boule na kmeni, náklon
S26	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	51		7	5	35	4	3	1-2	1	1	1	B	2	S-RZ, S- R-LPV2		
S27	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	57		6	4,5	27	4	3	1-2	1	1	1	B	2	S-RZ, S-OV, S-RLPV2		rány po odstraněných větvích ø 0,05m, výmladky
S28	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	56		6	4	24	4	3	1-2	4	1	1	B	2	S-RZ, S-OV, S-RLPV2		rány po odstraněných větvích ø 0,05m, výmladky
S29	<i>Tilia cordata</i>	102		10	6	60	3	3	1	2	1	2	B	2	S-RZ, S-RLPV2		tlakové větvení

Keře

P.č.	taxon	výška keře (m)	šířka keře (m)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	priorita opatření	pěstební opatření	poznámka
K1	<i>Tilia cordata</i>	2	2	4	2	1	1	1	2	K-SO	Keřový habitus

Porosty

P.č.	druhové složení porostní skupiny	% zastoupení	pokryvnost	m ²	výška porostu (m)	průměrné věkové stádium	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	priorita opatření 0-3	pěstební opatření	poznámka
P1	<i>Symphoricarpos albus</i>	40	100	8,5	2	4	1	1	2	odstranění náletů, probírky 10%	stříhaný živý plot
	<i>Cornus sanguinea</i>	40									
	<i>Acer campestre</i>	10									
	<i>Forssythia x intermedia</i>	10									
	<i>Prunus avium</i>	+									

MSTĚTICKÁ

Stromy

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m ²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S1	<i>Sorbus aria</i>	74		4,5	3,5	16	4	4	1	2	1-2	1	B	2	S-SSK		sekundární koruna
S2	<i>Sorbus aria</i>	46		8	3	24	4-5	3-4	-	3	2	3	C	2	S-RZ		náklon, tlaková vidlice, jednostranná koruna

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S3	<i>Sorbus aria</i>	63		8	5	40	4	4	-	2	1-2	2	V	2	S-RZ		tlaková vidlice
S4	<i>Fraxinus excelsior</i>	23, 26, 20, 25	62	8	3	24	4	3	-	3	2	3	C	2	ODS	VS	nálet, vícekmenná, tlaková vidlice, <i>Chalara fraxinea</i>
S5	<i>Sorbus aria</i>	62	86	6	3	18	4-5	4	-	4	2	3-4	C	2	ODS	VS	poškození kmene na více jak 50% průměru kmene, náklon
S6	<i>Picea abies</i>	112	156	9	4	36	4	4	1	4	2	4	C	1	ODS	P	chybí průběžný terminál, dekapitovaná koruna ve 3m, nemá kam kořenit
S7	<i>Sorbus aria</i>	44	61	4,5	2,5	11	4	4	1	3	2	3	C	2	ODS	VS	náklon, koruna unklínuje k jedné straně, tlaková vidlice
S8	<i>Sorbus aria</i>	54		4,5	3	14	4	4	-	2-3	1	2	B	2	S-RZ		náklon, tlaková vidlice
S9	<i>Tilia cordata</i>	183		11	5,5	61	4	4	1	3-4	1	2	C	2	S-SSK		tlaková vidlice, dekapitovaná koruna, poškození kosterního kořene
S10	<i>Tilia cordata</i>	135		11	5,5	61	4	4	1	3-4	1	2	C	2	S-SSK		tlaková vidlice, dekapitovaná koruna
S11	<i>Tilia cordata</i>	133		11	5,5	61	4	4	1	3	1	2	C	2	S-SSK		tlaková vidlice, dekapitovaná koruna
S12	<i>Tilia cordata</i>	104		10	4,5	45	4	4	1	3	1	2	C	2	S-SSK, S-OV		tlaková vidlice, dekapitovaná koruna, obrost
S13	<i>Tilia cordata</i>	127		16	6	96	4	4	1	3	1	2	C	2	S-SSK, S-OV		náklon, dekapitovaná koruna, obrost z báze
S14	<i>Tilia cordata</i>	142		15	6	90	4	4	1	3	1	2	C	2	S-SSK, S-OV		tlaková vidlice, obrost z báze
S15	<i>Tilia cordata</i>	97		13	5	65	4	4	1	3	2	2-3	C	2	S-SSK		náklon, dekapitovaná koruna

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S16	<i>Tilia cordata</i>	83		10	5	50	4	4	-	3	2	2	C	2	S-SSK		dekapitovaná koruna
S17	<i>Tilia cordata</i>	84		8	5	40	4	4	-	3	2	3	C	2	S-SSK		tlaková vidlice, dekapitovaná koruna
S18	<i>Tilia cordata</i>	95		11	5	55	4	4	1	3	2	3	C	2	S-RZ		tlaková vidlice, prasklina 1 osy 0,4x0,1m
S19	<i>Tilia cordata</i>	77	107	9	4	36	4	4	1	4	2-3	3	C	2	ODS	P	prasklina kmene 1,8x0,3m
S20	<i>Tilia cordata</i>	103	143	10	4	40	4-5	4	1	4	2-3	4	C	1	ODS	P	koruna inklinující k jedné straně, prasklina kmene 2,5x0,35m, tlaková vidlice
S21	<i>Tilia cordata</i>	77		10	3,5	35	4	4	1	2	2	1-2	B	2	S-RZ, S-OV		kodominantní větvení, obrost kmene, inkluující koruna k jedné straně
S22	<i>Tilia cordata</i>	78		9	5	45	4	4	1	2	2	2	C	2	S-RZ		prasklina kmene 1,2x0,2
S23	<i>Tilia cordata</i>	88		9	6	54	4	4	1	2	1-2	2	B	2	S-RZ		kodominantní větvení, rána po odstraněné větvi 0,21x0,15
S24	<i>Tilia cordata</i>	96	147	9	4,5	41	4-5	4	1	4	2-3	3	C	1	ODS	P	prasklina na kmeni 3,5x0,25m, vyosený terminál, kodominantní větvení
S25	<i>Tilia cordata</i>	97		9	5	45	4	4	1	2	2	1-2	B	2	S-RZ		zatažená prasklina na kmeni, rána po odstraněné větvi, vyosený terminál
S26	<i>Tilia cordata</i>	87		9	5	45	4	4	1	2	1-2	1	B	2	S-RZ		vyosený terminál
S27	<i>Tilia cordata</i>	106		8	4	32	4	4	2	3	3	2-3	C	2	ODS	P	vyosený terminál, řídká koruna
S28	<i>Tilia cordata</i>	95		8	4	32	4	4	1	2	1-2	2	B	2	S-RZ		tlaková vidlice

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S29	<i>Tilia cordata</i>	95		7	5	35	4	4	1	2	2	2-3	B	2	S-RZ		vícečetné tlakové vidlice, křivý kmen
S30	<i>Tilia cordata</i>	80		7	5	35	4	4	1	2	2	2	B	2	S-RZ		tahová vidlice

Keře

P.č.	taxon	výška keře (m)	šířka keře (m)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	priorita opatření	pěstební opatření	poznámka
K1	<i>Taxus baccata</i>	2	1,5	3	3	-	1	1	2		jednostranný růst
K2	<i>Rosa hybrida</i>	1,3	1	4	4	2	2	2	2	K-SO	

Porosty

P.č.	druhové složení porostní skupiny	% zastoupení	pokryvnost	m²	výška porostu (m)	průměrné věkové stádium	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	priorita opatření 0-3	pěstební opatření	poznámka
P1	<i>Spiraea vanhouttei</i>	50	100	15	2	4	1-2	1			
	<i>Forsythia x intermedia</i>	50									
P2	<i>Spiraea vanhouttei</i>	40	30	16	2	4	1-2	1			
	<i>Forsythia x intermedia</i>	40									
	<i>Cotoneaster dammeri</i>	20									
P3	<i>Spiraea vanhouttei</i>	100	80	12	2	3	2	1			
P4	<i>Cotoneaster dammeri</i>	20	80	46	1	4	2	2	2		

P.č.	druhové složení porostní skupiny	% zastoupení	pokryvnost	m²	výška porostu (m)	průměrné věkové stádium	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	priorita opatření 0-3	pěstební opatření	poznámka
	<i>Syringa vulgaris</i>	20									30% probírky, zmladit, odstranit nálety
	<i>Ribes sanguineum</i>	10									
	<i>Spiraea x bumalda</i>	50									
	<i>Fraxinus excelsior</i>	+									
	<i>Rosa canina</i>	+									
P5	<i>Spiraea sp.</i>	100	50	3	0,5	4	3	2	2	ODS	
P6	<i>Rosa hybrida</i>	100	90	11	1,2	4	2	1-2			
P7	<i>Thuja orientalis</i>	100	50	5	0,7	3	3-4	3-4	2	ODS	50% jedinců uschlých
P8	<i>Thuja orientalis</i>	20	50	15	1,5	3	2-3	1-2	2	ODS	pařezový obrost
	<i>Tilia cordata</i>	60									
	<i>Viburnum opulus</i>	20									
P9	<i>Viburnum opulus</i>	50	60	10	1,5	3	2	1-2	2	ODS	
	<i>Thuja orientalis</i>	50									
P10	<i>Yucca filamentosa</i>	60	70	3	0,5	3	1-2	1-2			
	<i>Cotoneaster dammeri</i>	40									

PARK U VODOJEMU

Stromy

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin (cm)	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m ²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S1	<i>Gleditschia triacanthos</i> 'Sunburst'	16	22	2	1,5	3	4-5	1	-	3	2	1	C	2	ODS	V	rostlina vysazená v nádobě, uříznutý terminál, dekapitovaná, nezapěstovaná koruna
S2	<i>Gleditschia triacanthos</i> 'Sunburst'	70		8	6	48	3	3	-	1-2	1	1	A-B	2	S-RZ		vyosený terminál
S3	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	89	124	9	5,5	50	4	4	1	1	1	1	B	-	ODS	V	nepůvodní dřevina
S4	<i>Tilia cordata</i>	79	110	8	4,5	36	4	4	-	3-4	2-3	2-3	C	1	ODS	VS	tlakové větvení kosterních větví, nemá terminál, prasklina 3x0,1m
S5	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	112		8	6	48	4	4	-	1	1	1	B	-			nepůvodní dřevina
S6	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	79		8	4,5	36	4	4	-	1	1	1	B	-			nepůvodní dřevina
S7	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	74	103	7,5	5	38	4	4	-	2	1	1-2	B	-	ODS	V	koruna mírně inklinuje za světlem, nepůvodní dřevina
S8	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	80		7,5	5,5	41	4	4	1	1-2	1	1	B	-			nepůvodní dřevina, tlakové větvení, vyosený kmen
S9	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	88	122	7,5	6	45	4	4	1	1-2	2	1	B	-	ODS	VS	břečťan, napaden mšicí smrkovou <i>Elatobium abietinum</i> , nepůvodní dřevina

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin (cm)	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S10	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	72	100	7,5	5	38	4	4	1	1-2	1	1	B	-	ODS	VS	nepůvodní dřevina, nálet bezinky, tisu, začíná mšice smrková <i>Elatobium abietinum</i>
S11	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	67	93	8	4,5	36	4	4	1	1-2	1	1	B	-	ODS	V	nepůvodní dřevina, nálet bezinky, začíná mšice smrková <i>Elatobium abietinum</i>
S12	<i>Pterocarya stenoptera</i>	36	50	5	4	20	4	3	1	2-3	1	1	B	1	ODS	V	vyosený terminál, rána nad bází 0,4 x 0,2, nezapěstovaná koruna
S13	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	69	96	8	3	24	4	4	1	1-2	1-2	1	B	-	ODS	V	nepůvodní dřevina, nálet hloh, svída, růže, napaden mšicí smrkovou <i>Elatobium abietinum</i>
S14	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	78	108	8	4	32	4	4	-	1	1	1	B	-	ODS	V	nepůvodní dřevina, nálet růže
S15	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	101	140	8	5	40	4	4	1	1-2	1	1-2	B	-	ODS	V	nepůvodní dřevina, nálet třešně, náklon, křivý kmen
S16	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	92	128	8	6	48	4	4	1	1-2	1	1	B	-	ODS	V	nálet hloh, nepůvodní dřevina
S17	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	90	125	8	5	40	4	4	2	1	1-2	1	B	-	ODS	VS	nepůvodní dřevina, nálet ptačí zob, ořešák, porostlý popínvakou <i>Bryonia alba</i> , začíná mšice smrková <i>Elatobium abietinum</i>
S18	<i>Abies normadnniana</i>	66		5	4	20	3	4	-	1	1-2	1	A-B	-			nálet ptačí zob

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin (cm)	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S19	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	98	136	8	4,5	36	4	4	-	2	1-2	2-3	B-C	-	ODS	V	nepůvodní dřevina, nálet svídy, méně hustá koruna, koruna inklinuje za světlem, tlaková vidlice, vyštíhlený
S20	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	78	108	7,5	4	30	4	4	-	2	1	2-3	B	-	ODS	V	tlakové větvení, 2 terminály, nálet hloh, nepůvodní dřevina
S21	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	108	150	7	5	35	4	4	-	1	1	1-2	B	-	ODS	V	náklon, nepůvodní dřevina
S22	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	92	128	7	5	35	4	4	-	1	2	1	B	-	ODS	V	málo hustý, tlaková vidlice, nepůvodní dřevina
S23	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	84	117	7	4	28	4	4	-	1-2	1-2	1	B	-	ODS	V	nepůvodní dřevina, napaden mšicí smrkovou <i>Elatobium abietinum</i>
S24	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	83	115	7	4,5	32	4	4	-	1-2	1-2	1	B	-	ODS	V	nepůvodní dřevina, nálet svídy, napaden mšicí smrkovou <i>Elatobium abietinum</i>
S25	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	68	95	7	2,5	18	4	4	-	1-2	2	1	B	-	ODS	V	nepůvodní dřevina, vyosený terminál důsledkem hustého porostu, málo hustý, úzký
S26	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	103		7	4,5	32	4	4	-	1	1	1	B	-			v koruně je "dětský bunkr", větve omotané izolepou, nepůvodní dřevina
S27	<i>Carpinus betulus</i>	47		6	4,5	27	4	3-4	-	2	1-2	1-2	A-B	2	S-RZ		vlivem porostu koruna inklinuje za světlem, rozvětvený od země

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin (cm)	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S28	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	83	115	7	4	28	4	4	-	2	1	3-4	C	2	ODS	P	nepůvodní dřevina, velký náklon spodní části stromu, na větvích schránka geochachingu
S29	<i>Abies normadnniana</i>	91		8	5,5	44	3	4	-	1	1	1	A-B	-			<i>Hedera helix</i> na kmeni
S30	<i>Picea pungens</i> 'Gauca'	78	108	6	4,5	27	4	4	1	1	1	1	B	-	ODS	VS	nepůvodní dřevina, napaden mšicí smrkovou <i>Elatobium abietinum</i>
S31	<i>Salix alba</i> 'Tristis'	72		6	5	30	4	3-4	-	2-3	1-2	2	B	-			hálky vlnovníka <i>Stenacis triradiatus</i> , rána po odstraněné větvi průměru 0,2 m, tlakové větvení
S32	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	78		7	5	35	4	4	1	1-2	1	1	B	-			nepůvodní dřevina, napaden mšicí smrkovou <i>Elatobium abietinum</i>
S33	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	105		8	4,5	36	4	4	-	1	1	1	B	-			nepůvodní dřevina, počínající mšice smrková <i>Elatobium abietinum</i>
S34	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	87	121	7	4	28	4	4	1	1	1	1	B	-	ODS	VS	nepůvodní dřevina, koruna mírně inklinuje, napaden mšicí smrkovou <i>Elatobium abietinum</i>
S35	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	88		7	4,5	32	4	4	1	1	1	1	B	-			nepůvodní dřevina
S36	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	112	156	8	5	40	4	4	1	2	1	2-3	C	-	ODS	P	2x tlakové větvení, nepůvodní dřevina
S37	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	87	121	7	4,5	32	4	4	1	1-2	1-2	1	B	-	ODS	VS	nálet ptačí zob, trochu žlutnou jehlice, nepůvodní dřevina

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin (cm)	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S38	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	88	122	7	4,5	32	4	4	1-2	1	1	1	B	-	ODS	VS	nepůvodní dřevina, napaden mšicí smrkovou <i>Elatobium abietinum</i>
S39	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	87	121	7	4	28	4	4	1	1	1	1	B	-	ODS	VS	nepůvodní dřevina, napaden mšicí smrkovou <i>Elatobium abietinum</i>
S40	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	77	107	6,5	4,5	29	4	4	1	1	1	1	B	-	ODS	VS	nepůvodní dřevina, napaden mšicí smrkovou <i>Elatobium abietinum</i>
S41	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	83		7	4	28	4	4	1	1	1	1	B	-			nepůvodní dřevina
S42	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	93		7	5	35	4	4	1	1	1	1	B	-	S-RZ		nepůvodní dřevina, tlaková vidlice
S43	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	84	117	7	5	35	4	4	1	1	1	1	B	-	ODS	VS	koruna inklinuje k jedné straně, nepůvodní dřevina
S44	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	88		7	5	35	4	4	-	1	1	1	B	-			nepůvodní dřevina
S45	<i>Platanus acerifolia</i>	72		8	6	48	4	3-4	-	3	1	2	B	2	S-RZ		tahové větvení kosterních větví, prasklina na bázi s bakteriální hnilobou, výmladky z kmene, rány po odstraněných větvích, NUTNÉ SLEDOVAT
S46	<i>Tilia platyphyllos</i>	15	21	1	2,5	3	4	1	-	2	1	2	B	1	ODS	V	nezapěstovaná, mladá výsadba
S47	<i>Picea pungens</i> 'Glauca'	94		7	4	28	4	4	-	1	1	1	B	-			nepůvodní dřevina

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin (cm)	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S48	<i>Acer platanoides</i>	93		7,5	7	53	4	4	-	2-3	1	2	B	2	S-OV, S-RZ		výmladky, škrtící kořen, mnohačetná tlakové větvení, tlakové větvení kosterních větví, vysazen nad úroveň terénu
S49	<i>Quercus rubrum</i> 'Fastigiata'	42		9,5	1,5	14	4	3-4	-	2	2	2	B	2	S-RZ		tlaková větvení
S50	<i>Quercus rubrum</i> 'Fastigiata'	37	51	8	1,5	12	4	3-4	1-2	3	3	2	C	2	ODS	VS	tlaková větvení, prosychá, padlí <i>Erysiphe alphitoides</i>
S51	<i>Carpinus betulus</i>	68		5	6	30	3	3-4	-	1	1	1	A-B	2	S-RZ		rozvětvený od země
S52	<i>Carpinus betulus</i>	46, 59		5	6	30	3-4	3-4	-	1	1-2	1	A-B	2	S-RZ		trojkmen, od země rozvětvený, méně hustý
S53	<i>Carpinus betulus</i>	29, 38, 28, 15, 25		5	6	30	3-4	3-4	-	1	1-2	1	A-B	2	S-RZ		invtarizováno v 0,2 m, vícekm
S54	<i>Carpinus betulus</i>	63		6	4	24	3-4	3-4	-	2	1-2	1	A-B	2	S-RZ		tlaková větvení, rozvětvený od země
S55	<i>Carpinus betulus</i>	63		5	6	30	3-4	3-4	-	1	1-2	1	A-B	2	S-RZ, S-RLPV2		tlaková větvení, rozvětvený od země
S56	<i>Prunus avium</i>	35	49	5	3	15	4	4	-	2	1	1	B	2	ODS	V	tlakové větvení, nemá terminál nezapěstovaná koruna, nálet, zarůstá do habru
S57	<i>Salix caprea</i>	63, 19, 85, 74		9	7	63	4	4	-	2-3	2	2	B	2	S-RZ		vícekm, v porostu, vícečetná tlaková větvení

P.č.	taxon	obvod kmene (cm)	obvod kmene na pařezu u kácených dřevin (cm)	výška stromu (m)	šířka koruny (m)	plocha stromu (m²)	SH	věkové stádium	suché větve	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	stabilita	perspektiva	priorita ošetření	pěstební opatření	kácení - volné, volné s přitažením nebo postupné	poznámka
S58	<i>Juglans regia</i>	113		8	5	40	4	4	-	2	2	1-2	A	1	ŘOVS		u plotu soukromé zahrady, koruna inklinuje k jedné straně, odstranění větví od báze kmene

Porosty

p.č.	druhov é složení porostní skupiny	% zastoupení	pokryvnost	m²	výška porostu (m)	průměrné věkové stádium	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	priorita opatření 0-3	pěstební opatření	poznámka
P1	<i>Spiraea sp.</i>	100	80	8	1	4	3	2-3	2	ODS	pravidelné řezaný živý plot, zarostlý trávou, prosycháající od středu, přestálý
	<i>Ligustrum vulgare</i>	+									
P2	<i>Spiraea sp.</i>	100	80	112	1	4	2-3	2	2	ODS	pravidelné řezaný živý plot, zarostlý trávou, prosycháající od středu, přestálý, podrost <i>Hedera helix</i>
	<i>Rosa canina</i>	+									
	<i>Ligustrum vulgare</i>	+									
	<i>Prunus cerasifera</i>	+									
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	+									
	<i>Rubus fruticosus</i>	+									
P3	<i>Ribes sp.</i>	100	90	13	1,5	4	2	2	2	S-RTZP	vyplevelit, zamulčovat
	<i>Syringa vulgaris</i>	+									
P4	<i>Ribes sp.</i>	40	90	9	1,5	4	2	2	2	S-RTZP	řezaný živý plot, řezat častěji, pyracantha zarůstá do vozovky
	<i>Pyracantha coccinea</i>	60									
P5	<i>Spiraea japonica</i>	100	40	4	0,5	4	1-2	1-2	2	ODS	2 keře s mezerou

p.č.	druhové složení porostní skupiny	% zastoupení	pokryvnost	m ²	výška porostu (m)	průměrné věkové	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	priorita opatření 0-3	pěstební opatření	poznámka
P6	<i>Pyracantha coccinea</i>	90	90	67	2	4	1-2	1	2	K-RP	zamučovat, pyracanthu řezat častěji, loniceru zmladit
	<i>Lonicera involucrata</i>	10									
	<i>Acer platanoides</i>	+									
	<i>Cornus sanguinea</i>	+									
	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	+									
P7	<i>Cornus sanguinea</i>	65	100	693	5	4	2	2	2	K-RP	izolační, zapojená zeleň, hustý živý, volně rostoucí plot
	<i>Prunus avium</i>	10									
	<i>Corylus avellana</i>	10									
	<i>Philadelphus coronarius</i>	10									
	<i>Crataegus monogyna</i>	5									
	<i>Acer platanoides</i>	+									
	<i>Rosa canina</i>	+									
	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	+									
P8	<i>Ligustrum vulgare</i>	40	100	36	3	4	3	2	2		růže prosychá
	<i>Berberis thunbergii</i>	10									
	<i>Rosa canina</i>	50									
	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	+									
	<i>Sambucus nigra</i>	+									
P9	<i>Salix sp.</i>	80	80	135	4	4	1	1	2	probírky 60%	
	<i>Acer platanoides</i>	+									
	<i>Rosa canina</i>	10									
	<i>Cornus sanguinea</i>	10									
	<i>Sambucus nigra</i>	+									

p.č.	druhové složení porostní skupiny	% zastoupení	pokryvnost	m ²	výška porostu (m)	průměrné věkové věk	zdravotní stav	fyzilogická vitalita	priorita opatření 0-3	pěstební opatření	poznámka
	<i>Prununus avium</i>	+									
P10	<i>Cornus sanguinea</i>	100	100	20	4	4	2	1-2	2	ODS	
P11	<i>Hedera helix</i>	100	100	8	3	4	2	2	-	-	

LEGENDA:**P.č.** – pořadové číslo dřeviny**Taxon** – druh inventarizované dřeviny**Obvod kmene** – obvod kmene v cm v prsní výšce (130cm)**Výška stromu, keře a porostu** – výška udávaná v metrech**Šířka koruny a šířka keře** – šířka udávaná v metrech**Plocha stromu** – výška krát šířka stromu**Sadovnická hodnota (SH)**

stupnice 1-5 (metodika M. Pejchal); 1 – nejlepší, 5 nejhorší

Věkové stádium

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 | nově vysazený jedinec |
| 2 | uchycený jedinec |
| 3 | stabilizovaný dospívající jedinec |
| 4 | dospělý jedinec |
| 5 | starý a dožívající jedinec |
| 6 | odumřelý jedinec |

Suché větve

- | | |
|---|---|
| 1 | zanedbatelné procento suchých větví |
| 2 | několik suchých větví, proschlý |
| 3 | významné procento suchých větví, silně proschlý |

Zdravotní stav

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

Fyziologická vitalita

- | | |
|---|-------------------|
| 0 | výborná |
| 1 | mírně narušená |
| 2 | zřetelně narušená |
| 3 | výrazně snižena |
| 4 | zbytková |
| 5 | odumřelý strom |

Stabilita

- selhání stromu vývratem, zlomem kmene nebo odlomením významné části koruny.

- | | |
|---|---|
| 1 | výborná až dobrá, |
| 2 | zhoršená (vyvíjející se staticky významné defekty malého rozsahu bez akutního vlivu na stabilitu hlavních nosných částí), |
| 3 | výrazně zhoršená (přítomnost staticky významných defektů většího rozsahu, často vyžadující stabilizační zásah), |
| 4 | silně narušená (přítomnost staticky významných defektů většího rozsahu či souběh defektů výrazně snižující stabilitu jedince, vyžadující stabilizační zásah), |
| 5 | havarijní strom (akutní riziko selhání bez možnosti řešení stabilizačním zásahem) |

Perspektivita

- | | |
|---|-------------------------|
| a | dlouhodobě perspektivní |
| b | krátkodobě perspektivní |
| c | neperspektivní |

Priorita ošetření**Priorita 0** - zákrok je nutné realizovat ihned**Priorita 1** - opatření by mělo být realizováno do 1 vegetačního období od hodnocení**Priorita 2** - opatření by mělo být realizováno do 2 až 3 let od hodnocení, je doporučena zběžná kontrola stavu stromů k ošetření před realizací zásahu**Priorita 3** - opatření by mělo být realizováno do 5 let od realizovaného hodnocení, před jeho provedením je doporučena aktualizace stavu stromů**Pěstební opatření**

- | | |
|---------|---|
| S-RZ | řez zdravotní |
| S-RB | řez bezpečnostní |
| S-RO | redukce obvodová |
| S-RL | redukční řezy lokální směrem k překážce |
| S-RLLR | lokální redukce z důvodu stabilizace |
| S-RLPV1 | úprava průjezdního profilu |

S-RLPV2	úprava průchozího profilu
S-OV	odstranění výmladků
S-SSK	stabilizace sekundární koruny
S-RTHL	řez na hlavu
S-RTPP	na čípek (popouštěcí)
S-RTZP	řez živých plotů a stěn
S-RV	řez výchovný
K-SO	řez solitérních keřů (podle průměru koruny)
K-RZ	Řez keřů v zápoji – zmlazení
K-RP	Řez keřů v zápoji - průklest
ŘOV1	Řez ovocných dřevin výchovný 1-5 rok po výsadbě (kombinace O-RP, O-RZ, O-OV)
ŘOV2	Řez ovocných dřevin výchovný 6-10 rok po výsadbě (kombinace O-RP, O-RZ, O-OV, O-RZM)
ŘOV3	Řez speciální* (oprava výrazných nedostatků ve vývoji mladé dřeviny, nutný opakovaný zásah), (kombinace O-RP, O-RZ, O-OV, O-RZM)
ŘOU	Řezy udržovací u ovocných dřevin (kombinace řezů zdravotního O-RZ, průklestu O-RP, odstraňování vlků a výhonů podnože dle potřeby stromu O-OV)
ŘOZ	Řez ovocných dřevin zmlazovací (O-RZM,S,H)
ŘOVS	Vstupní řez dlouhodobě zanedbaného ovocného stromu (kombinace všech technologií řezu dle potřeby stromu – kombinace O-RP, O-RZ, O-OV, O - RZM, S, H)
ODS	odstranění jedince

dle SPPKA01-0012018 HODNOCENÍ STAVU STROMŮ
SPPKA C02 005:2016 PÉČE O FUNKČNÍ VÝSADBY OVOCNÝCH DŘEVIN
SPPK A02 005:2018 KÁCENÍ STROMŮ
dle SPPKA_02-002_2015 ŘEZ STROMŮ
a SPPKA C02 005:2016 PÉČE O FUNKČNÍ VÝSADBY OVOCNÝCH DŘEVIN

Kácení

P	postupné
V	volné
VS	volné s přetažením

Vazby

Instalace dynamické (S-VDH nebo S-VDD) vazby o nosnosti do 20 kN
Instalace dynamické (S-VDH nebo S-VDD) vazby o nosnosti 21-40 kN
Instalace dynamické (S-VDH nebo S-VDD) vazby o nosnosti 41-80 kN
Instalace statické vrtané vazby (S-VSV) včetně instalace o nosnosti do 40 kN
Instalace statické vrtané vazby (S-VSV) včetně instalace o nosnosti od 41 kN do 80 kN
Instalace statické podkladnicové vazby (S-VSP) včetně instalace o nosnosti do 40 kN
Instalace statické podkladnicové vazby (S-VSP) včetně instalace o nosnosti od 41 kN do 80 kN

Druhové složení porostní skupiny – taxonomické zastoupení skupiny jednotlivými druhy

% zastoupení – procentuální vyjádření zastoupení jednotlivých taxonů ve skupině

Pokryvnost – procentuální vyjádření pokryvnosti plochy dřevinami

8. OCHRANNÁ OPATŘENÍ U PONECHÁVANÝCH DŘEVIN V PRŮBĚHU STAVBY

V kořenové zóně ponechávaných stromů nebude skladován žádný stavební materiál, zemina ani jiné látky. Stávající stromové mísy budou chráněny před hutněním (pojezdem) mechanizace a strojů (kořenová zóna stromu je plocha půdy pod korunou stromů ohraničená okapovou linií koruny a zvětšená o 1,5 m po celém obvodu koruny).

V rámci stavby budou probíhat důsledné kontroly dodržování výše uvedeného a případné sankcionování. V rámci veškerých prací nebude použita těžká technika. Maximální přípustná jest mechanizace do 3,5 t a to jen na cestách.

Pokud to bude nutné, proběhne individuální ochrana dřevin dílčím způsobem:

Ochrana kmenů stromů – kmeny stromů v bezprostřední blízkosti výkopu a v manipulačním prostoru mechanizace je nutno obednit do výšky alespoň 2 m. Bednění se musí vůči kmenu vypolštářovat a nesmí být nasazeno bezprostředně na kořenové náběhy.

Ochrana koruny – v místech pohybu mechanizace nebo stavby se musí větve překážející pohybu mechanizace vyvázat nahoru. Místa úvazků je nutno vypodložit vhodným materiálem např. jutovou bandáží.

Případné nutné zásahy v koruně – odstranění větví smí být provedeno pouze arboristou s Certifikátem ETW, ISA, ABA A4 nebo CČA – stromolezec a po schválení investorem a AD. Certifikát bude předložen před zahájením prací.

Ochrana kořenového prostoru – hloubení výkopů v kořenovém prostoru je třeba provádět zásadně ručně. Přípustnou a doporučenou alternativou je vyfoukání staré vrstvy zeminy mezi kořeny stromu nedestruktivním způsobem, např. přístrojem ref. AIR-SPADE®, kdy proud vzduchu vyfukuje substrát ve vrstvě od 5 do 30 cm, aniž by došlo k poškození kořenů (kromě vlásečnic).

Při hloubení výkopů nesmějí být přerušeny kořeny o průměru větším než 3 cm. Případná poranění je nutno neprodleně ošetřit a zaříznout hladkým řezem. Kořeny je možno přerušit pouze hladkým řezem. Konce kořenů o průměru menším než 2 cm je nutno ošetřit růstovými stimulatory, kořeny o průměru větším než 2 cm je nutno ošetřit prostředky k ošetření ran.

Ochrana kořenů – Nejvhodnější termín pro provádění výkopových prací vzhledem k vegetačním nárokům dřevin je po opadu listů do příchodu mrazů neklesajících pod -5°C a na jaře po skončení mrazového období max. do poloviny dubna. V případě provádění výkopových prací v termínu od 1. 11. do 31. 3. je nutno kořeny chránit před promrznutím např. silnou vrstvou geotextilie.

Při výkopech je nutno maximálně zkrátit dobu otevření půdního profilu. V případě, že dojde k časové prodlevě mezi zemními pracemi a stavební činností, je nutné obnažené kořeny chránit před vysycháním (např. silnou vrstvou geotextilie 200 g/m², která bude pravidelně vlhčena v závislosti na povětrnostních podmínkách) do doby, než se započne se samotnou stavbou. Konstruktivní vrstvy budou kladeny šetrně s ohledem na kořenový systém.

Ostatní nespecifikovaná opatření při provádění stavby se budou řídit podle:

Právní předpisy:

Zákon č.114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny

Zákon č. 17/1994 Sb. O životním prostředí

Vyhláška č. 137/1998 Sb. O obecných technických požadavcích na výstavbu

České technické normy:

ČSN 839011 Práce s půdou

ČSN 839061 Ochrana stromu, porostů a vegetačních ploch při stavebních činnostech

ČSN 839041 Technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu

9. GEODETICKÉ VYTYČENÍ

Prvním krokem při realizaci je geodetické vytyčení. Vytyčení výsadeb bude provedeno geodeticky kolíky na místě – veškeré dřeviny budou v terénu označeny barevným dřevěným kolíkem, bude přebráno AD. Dojde k vytyčení veškerých prvků – keřové záhony, okrasné záhony a cibuloviny v plochách výsadeb.

Vytyčení bude před zahájením prací odsouhlaseno investorem a autorským dozorem (AD).

Dále dojde k vytyčení veškerých sítí správci sítí, toto vytyčení bude udržováno po celou dobu stavby.

10. TECHNOLOGIE ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PRVKŮ

Zakládání vegetačních prvků a následná rozvojová a udržovací péče se řídí normami týkajícími se oboru sadovnictví a krajinářství. Jedná se o následující normy:

ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou
ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba
ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání
ČSN 83 9041 Technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu
ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky
ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
Metodika Zakládání a ošetřování krajinných trávníků a travnatých ploch veřejné zeleně (SZÚZ, 2011).
SPPK C02 003 Funkční výsadby ovocných dřevin v zemědělské krajině
SPPK A02 010 Péče o vegetaci kolem veřejné dopravní infrastruktury.
SPPK C02 005:2016 Péče o funkční výsadby ovocných dřevin
SPPK C 02 007:2018 Krajinné trávníky
SPPK A01 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti
SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů
SPPK A02 003:2014 Výsadba a řez keřů

Kvalita použitého rostlinného materiálu se řídí normou ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin a SPPK C02 003 Funkční výsadby ovocných dřevin v zemědělské krajině s bližší specifikací uvedené v PD. Použitý rostlinný materiál musí být z fytopatologického hlediska nezávadný a velikostně bude odpovídat požadavkům projektu. Vysazovat je možné pouze školkařské výpěstky v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál (C) nebo konformní rozmnožovací materiál (CAC)

Rostliny budou dodány ze školek s podobnými klimatickými podmínkami a pěstitelem bude garantována plná mrazuvzdornost. Kvalita – 1. třída jakosti dle ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin.

Výsadby budou umístěny mimo trasy inženýrských sítí. Případné trasy je nutné nechat vytyčit příslušným správcem sítě. V případě střetu s jejich trasami nebo ochrannými pásmy bude realizátor postupovat dle pokynů AD a vyjádření správce dané sítě.

Dřeviny a rostliny budou vytyčeny dle výkresu č. 03 až 10. Poloha všech dřevin a rostlin bude před výsadbou odsouhlasena AD!

Navržená ošetření a výchovné řezy budou provedeny výhradně arboristou s Certifikátem ETW, ISA, ABA A4 nebo CČA – stromolezec.

Pro kvalitní vývoj zeleně je i v průběhu realizace nezbytné zabezpečení trvalé zálivky; pravidelnou zálivku je nutné zajistit samozřejmě také všem travnatým plochám.

Mulčování čerstvou štěpkou není doporučeno, jelikož se jedná o čerstvou hmotu, v které nezapočaly tlející procesy. Tyto procesy spotřebovávají z organické hmoty a potažmo i z půdy uhlík a dusík. O tyto prvky ochuzují vysazené dřeviny. Zároveň během tlení dochází ke vzniku kyselých šťáv a plynů, které nepůsobí dobře na bázi dřeviny. Také v rámci tlení dochází k zahřívání hmoty až na 60°C. Z tohoto důvodu je použití alespoň rok neuložené štěpky

nevhodné pro mulčování a bude použita uleželá mulčovací borka. Štěpka bude po uležení/natlení používání v rámci údržbových prací na zeleni.

10.1. Výsadba vzrostlého listnatého stromu

Popis:	výsadba stromu do rostlého terénu
Druhové složení:	viz kap. Specifikace rostlinného materiálu
Označení výpěstku:	Vk 3xp 14-16, 16 -18 (bal), solitérní vícekmeny 200-250
Způsob kotvení:	a) tříbodové kotvení dřevěnými kůly, úvazkový popruh, příčky délky 0,6m (u 16-18 ochrana proti psí moči ve spodní partii kotvení další tři řady příček) b) snížené, rozšířené tříbodové kotvení solitérních vícekmenných výpěstků; (dřevěný kůl Ø 8cm, s fazetou a špicí, bezbarvá impregnace), úvazkový popruh; ochrana kmene ve spodní části proti psí moči – 2 horizontální příčky, výška nad terén 0,8m, délka příček 0,8m (materiál i povrchová ochrana shodná s kotvícími kůly). Celkem 3 řady příček
Ochrana kmene:	jedna vrstva rákosové rohože s dutým stéblem, výška 160 cm u VK, u vícekmennů jutová 2 vrstvá bandáž ochrana kmene proti strunovým sekačkám
Způsob založení:	stabilizovaný terén
Závlaha:	závlahová mísa, průměr 80 cm u VK, 90 cm u solitér doplněná o závlahový lem z LDPE
Velikost výsadbové jámy:	0,6 m ³ ; hloubka 0,8m
Zajištění povrchu výsadbové jámy:	zálivková mísa vytvořená z vykopané zeminy a 10 cm vrstvy mulčovací borky (15-40 mm frakce)
Pěstební substrát:	bez výměny půdy
Půdní kondicionér:	Do celého objemu substrátu bude přimísen půdní kondicionér, obsahující kombinaci více jak 20 složek hydroabsorbentů, hnojiv a růstových prekurzorů. Hydroabsorbenty musí zajistit vodu a živiny po dobu 8 let, ref. TerraCottem Universal (dávkování 1,5 kg/m ³ substrátu u dřevin velikosti 14-16 16-18, 1 kg/m ³ substrátu u dřevin velikosti solitérních).

Technologie založení:

Přípustnou dobou pro výsadbu balových listnatých stromů je období od opadu listů cca 1/2 října do období před rašením cca 1/2 dubna.

Výsadba bude probíhat na vytyčené místo odsouhlasené AD a na předem vyčištěné stanoviště viz výše. Velikost výsadbové jámy bude o celkovém objemu 0,6m³ a hloubce min. 0,8 m. Hloubení jámy o velikosti 0,6 m³, prolití výsadbové jámy - 50 l vody, zajištění propustnosti podloží. Nebude-li podloží dostatečně propustné, bude vytvořena drenáž např. z cihelného recyklátu po dohodě s AD. Následuje výsadba, přičemž vyjmutá zemina ze spodní části výsadbové jámy (podorníčí) bude uložena na jiné místo než ornice (vrchní vrstva). Při výsadbě bude v jámě vytvořena dvouvrstvá vegetační vrstva. Ve spodní části jámy – mocnost 50 cm bude použito podorníčí vytěžené z jámy, v horní vrstvě jámy – mocnost 30cm bude použita ornice z vrchní části jámy. Přimísen bude půdní kondicionér (rovnoměrně zamíchán do

zeminy). Zemina ve výsadbové jámě bude hutněna po vrstvách o mocnosti 15 cm statickým zatížením (nesmí být použito vibračního hutnění).

Strom bude umístěn na střed výsadbového prostoru, následuje kotvení – třemi kůly tak, aby strom byl dostatečně stabilizován (odkorněný dřevěný kůl Ø 8 cm, s fazetou a špicí, bezbarvá impregnace), úvazek. Vícekmeny budou kotveny sníženým tříbodovým kotevením b). Následuje ochrana kmene rákosovou rohoží (u VK, ne u vícekmennů - zde bude použita jutová 2 vrstvá bandáž). Kmen stromu bude chráněn jednou vrstvou rákosové rohože s dutým stéblem, výšky 160 cm u VK. Dále bude na báze kmenů instalována chránička kmene proti poškození strunovou sekačkou (ref. TreeProtector – chránička zelená TP-G-1) - dle průměru kmene bude instalována vždy jedna nebo dvě spojené chráničky.

U všech stromů bude zhotovena záhlvková mísa z podložní zeminy a jemně drcené borky/štěpky se schopností pojmout jednorázovou záhlvkou. Okraj mísy bude vyvýšen nad okolní terén, borka nebude přihnuta těsně ke kořenovému krčku stromu. Následuje výchovný povýsadbový řez provedený arboristou s Certifikátem ETW, ISA, ABA A4 nebo ČČA – stromolezec, záhlvka cisternou - 50 l vody/strom.

Odstraněná dřevní hmota bude neprodleně naložena a odvezena.

10.2. Výsadba ovocného stromu

Popis:	výsadba ovocného stromu do rostlého terénu
Druhové složení:	ořešák
Označení výpěstku:	Vk170 - 180 (obvod 10-12, prostok. nebo bal)
Způsob kotvení:	tříbodové kotvení dřevěnými kůly, úvazkový popruh
Ochrana kmene:	jedna vrstva rákosové rohože s dutým stéblem, výška 160 cm u VK ochrana kmene proti strunovým sekačkám
Závlaha:	závlahová mísa, průměr 80 cm doplněná o závlahový lem z LDPE
Velikost výsadbové jámy:	0,25 m ³ ; hloubka 0,6 m;
Zajištění povrchu výsadbové jámy:	záhlvková mísa vytvořená z vykopané zeminy a 10 cm vrstvy mulčovací borky (15-40 mm frakce)
Pěstební substrát:	bez výměny půdy

Technologie založení:

Výsadba ovocných stromů se řídí ustanovením SPPK A02 001 – Výsadba stromů.

Přípustnou dobou pro výsadbu prostokořenných ovocných stromů je období od opadu listů cca 1/2 října nejdéle do období, kdy má půda -3°C. Dodávku dřevin je nutné přizpůsobit počasí.

Výsadba bude probíhat na vytyčené místo na předem vyčištěné stanoviště (od nežádoucích příměsí, kamenů a rostlinných zbytků – viz výše). Velikost výsadbové jámy bude o celkovém objemu 0,25m³ a hloubce min. 0,6 m.

Hloubení jámy o velikosti 0,25m³, prolití výsadbové jámy - 30 l vody, zajištění propustnosti podloží. Nebude-li podloží dostatečně propustné, bude vytvořena drenáž např. z cihelného recyklátu po dohodě s AD. Následuje výsadba, přičemž vyjmutá zemina ze spodní části výsadbové jámy (podorničí) bude uložena na jiné místo než ornice (vrchní vrstva). Při výsadbě bude v jámě vytvořena dvouvrstvá vegetační vrstva. Ve spodní části jámy – mocnost 30 cm bude použito podorničí vytěžené z jámy, v horní vrstvě jámy – mocnost 30 cm bude použita vytěžená ornice. Zásoby živin budou doplněny dávkou hnojiva

ref. Silvamix Forte – 4ks tablet ke stromu. Zemina ve výsadbové jámě bude hutněna po vrstvách o mocnosti 15 cm statickým zatížením (nesmí být použito vibračního hutnění).

Strom bude umístěn na střed výsadbového prostoru, následuje kotvení – třemi kůly tak, aby strom byl dostatečně stabilizován (odkorněný dřevěný kůl Ø 10cm, s fazetou a špicí, bezbarvá impregnace), úvazek. Kůl je zatlučen do dna výsadbové jámy do hloubky 0,5 m mírně od středu směrem na jih, splní tak funkci přistínění kmínku. Kmen stromu i úzká koruna či koruna po garnituře budou ochráněny jednou vrstvou rákosové rohože s dutým stéblem, výška 160 cm u VK. Dále bude na báze kmenů instalována chránička kmene proti poškození strunovou sekačkou (ref. TreeProtector – chránička zelená TP-G-1) - dle průměru kmene bude instalována vždy jedna nebo dvě spojené chráničky.

U všech stromů bude zhotovena zálivková mísa z podložní zeminy a jemně drcené borky se schopností pojmout jednorázovou zálivkou. Okraj mísy bude vyvýšen nad okolní terén, borka nebude přilhnuta těsně ke kořenovému krčku stromu. Následuje výchovný povýsadbový řez provedený arboristou s Certifikátem ETW, ISA nebo CČA – stromolezec, zálivka cisternou - 50 l vody /strom. Skladba sortimentu ovocných stromů, typ výpěstku a podnože bude před zahájením realizace konzultován a odsouhlasena autory projektu!

Dále budou předloženy certifikáty původu dřevin a podnoží. Dodávku dřevin je nutné přizpůsobit počasí.

10.3. Protikořenová bariéra – ochrana inženýrských sítí

Na lokalitě MSTĚTICKÁ dojde u dvou lip k instalaci protikořenové bariéry v délce 6 m na každý strom.

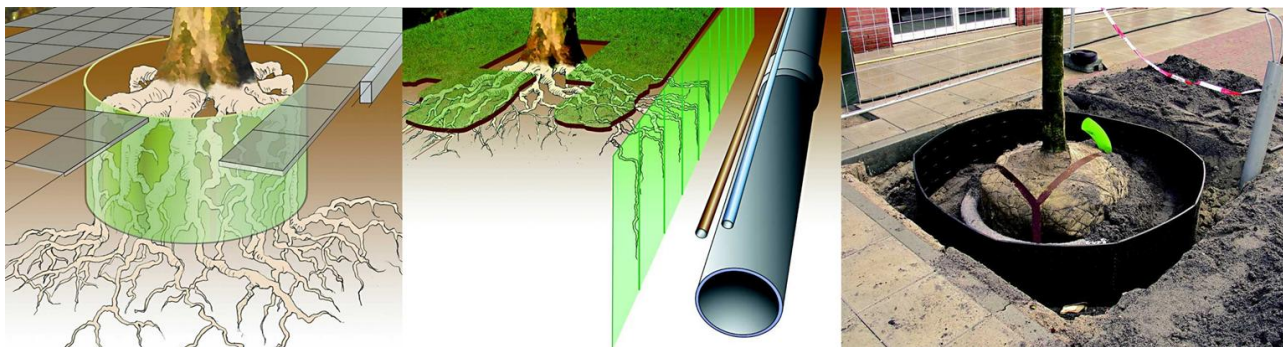
Uvedené konkrétní výrobky nejsou určenou dodávkou zadavatele omezující tržní nabídku uchazeče, slouží jako referenční jednotka pro bližší specifikaci požadovaných vlastností a standardů.

Před zahájením prací je nutné provést podrobné vytyčení všech inženýrských sítí včetně zjištění hloubky jejich uložení. Kořenové systémy stromů je nutné efektivně izolovat od tras zjištěných inženýrských sítí tak, aby se zabránilo jejich budoucímu poškození a zároveň byl dřevinám poskytnut dostatečný prostor pro zdravý růst a nebyla zbytečně zkracována jejich životnost.

Pro dřeviny v blízkosti inženýrských sítí je navržen systém protikořenových panelů. Jedná se o protikořenovou bariéru nejtěžšího typu, která je opatřena svislými žebry (směřující kořeny směrem dolů) a jednoduchými půdními kotvami, které zabrání, aby byly panely růstem kořenů vytlačovány vzhůru. Tloušťka panelu min 2,16mm, materiálem je kopolymerní polypropylen – CPP, pevný pružný materiál s dlouhou životností (100let) Výška panelů je projekčně uvažována 120cm.

Mladé kořeny stromů rostou horizontálně a jsou zastaveny speciálně profilovaným panelem. Panely jsou opatřeny vodícími žebry, které nutí kořeny růst směrem dolů (bez žeber – např. v betonové skruži by kořeny rostly dále horizontálně v kruhu podél stěny, v důsledku čehož by se strom dusil a nebyl by stabilní). Jakmile kořeny dosáhnou spodní hrany, mohou pokračovat v růstu horizontálně, takže se strom dobře ukotví do země a přitom se zabrání poškození dlažby a inženýrských sítí, které jsou v menší hloubce. Díky těmto vlastnostem je možné panely umístit i v relativně větší blízkosti kmene stromů, cca 1m. Protikořenové panely budou instalovány dle pokynů výrobce tak aby byla zajištěna jejich funkčnost.

Pozice **protikořenových panelů** je znázorněna v grafické části dokumentace. Ilustrační obrázky



(ref. Tree Root Guiding)

10.4. Závlahový lem z LDPE

Závlaha: závlahová mísa, průměr 80cm doplněná o závlahový lem z LDPE

Lokalita pro výsadbu je sídelní stanoviště v teplé oblasti ovlivněné tepelným ostrovem sídla. Z tohoto důvodu bude technologie zálivky podpořena instalací závlahových lemů, které pomáhají pojmout jednorázově zálivku a pomáhají proti vytékání vody z běžné zálivkové mísy. Plochy zeleně sídel a ulic zejména jsou vlivem výstavby a následné údržby zelených ploch tvořeny obvykle velice utuženým půdním horizontem. Z těchto důvodů, aby bylo podpořeno ujímání stromů jsou navrženy závlahové lemy.

Zavlažovací lem je vyroben z 3mm širokého speciálního plastu LDPE, který je odolný vůči tlaku vody. Lem se vkládá 10cm do země kolem stromu. Nad zemí zůstává 20cm lemu, který se spojí speciální sponou. Lem je kotven na kotvící kůly z vnitřní strany kotvení hřeby. Takto umístěný zavlažovací lem, se následně plní vodou.

Lem bude odstraněn pátý rok po výsadbě.

Opodstatnění využití závlahového lemu vychází z geologických a výsušných podmínek místa a nutnosti údržby alejových stromů i vícekmenných solitérních stromů. Závlahové lemy zefektivní zálivku a zajistí možnost kontroly prováděných prací.

10.5. Budka pro drobné ptáky (špaček, sýkora apod.)

Dojde k instalaci 12ks budek pro drobné ptáky. Poloha jednotlivých budek bude vybrána na místě za účasti AD. Rozměr dna – 15x15cm, hloubka dutiny 25-30 cm, vletový otvor 40-50 mm.

Materiál dřevo.

SMETANOVA / FIBICHOVA – 2ks

JEŽKOVA – 1ks

MSTĚTICKÁ – 4ks

PARK U VODOJEMU – 5ks

10.6. Výsadba solitérního listnatého keře

Specifikace dřevin:	viz kap.11 Specifikace rostlinného materiálu
Způsob založení:	bodová výsadba
Závlaha:	cisterna – závlahová mísa, průměr 60 cm
Zajištění povrchu výsadbové jámy:	10 cm vrstvy mulčovací borky (15-40 mm frakce)
Velikost výsadbové jámy:	dle velikosti balu

Technologie založení:

Výsadba bude probíhat na vytyčené místo (AD) na předem vyčištěné stanoviště (od nežádoucích příměsí, kamenů a rostlinných zbytků). Hloubení jámy o velikosti do 0,1 m³ (velikost jamky bude přizpůsobena velikosti balu), prolití výsadbové jámy – 10 l vody, zajištění propustnosti podloží, keře s balem do stejné výšky s okolním terénem. Následuje výsadba, přičemž vyjmutá zemina ze spodní části výsadbové jámy (podorníčí) bude uložena na jiné místo než ornice (vrchní vrstva). Keř bude umístěn na střed výsadbového prostoru a zahrnut zeminou. Při výsadbě bude v jámě vytvořena dvouvrstvá vegetační vrstva. Ve spodní části jámy – mocnost 20cm bude použito podorníčí vytěžené z jámy, v horní vrstvě jámy – mocnost 20cm bude použita ornice. Zemina ve výsadbové jámě bude hutněna po vrstvách o mocnosti 15 cm statickým zatížením (nesmí být použito vibračního hutnění). Po výsadbě pak vytvoření závlahové mísy a zaborkování (borka nebude přihnuta těsně ke kořenovému krčku keřů) se schopností pojmout jednorázovou zálivkou (okraj mísy bude vyvýšen nad okolní terén); zálivka 10 l vody, řez po výsadbě.

V případě nedostatečné propustnosti podloží bude dno jámy vysypáno štěrko pískovou vrstvou. Dno výsadbové jámy bude propustné, propojené s rostlým terénem.

Mulčování v rámci záhonu bude provedeno u pevných hran (obrubníku, pásoviny) 2 cm pod jeho horní hranou. Záhony budou zamulčovány jemně drcenou borkou (frakce 15-40 mm), tmavě hnědé barvy. Krycí vrstva drcené borky bude v mocnosti 6 cm (po slehnutí).

10.7. Založení slunných záhonů –mulčovány borkou

SUBSTRÁT

Substrát je navržen jako směs katrované zeminy, kompostu a písku.

Složení: Katrovaná zemina – zbavená plevelů, cizích příměsí a hrud větších než 2 cm

Kompost – zkompostovaná organická hmota. Nejedná se o neutralizované rašeliny!!!

Písek – fr. 4/8, doporučená hornina čedič nebo jiná inertní bez zásadité reakce (vápenec ne!!!)

Poměr: kompost / katrovaná zemina / písek / v poměru 2:1:1 (50 % /25 %/25 %)

Mocnost: 15 cm

ZPŮSOB ZALOŽENÍ

Zakládání záhonů by mělo probíhat ve vhodném agrotechnickém termínu ideálně na podzim. Celá plocha záhonu se dvakrát chemicky odplevelí totálním herbicidem (ref. Roundup). Před zahájením prací je nutné odkontrolovat, zda byly zničeny všechny plevely včetně vytrvalých (pcháč, pýr, svlaček). V případě, že se budou na ploše i po prvním odplevelení vyskytovat vytrvalé plevely, je nutné přistoupit k dalšímu postřiku. Pokud se pod stromy vyskytují

kořenové výmladky, bude průběh odplevelení konzultován s AD a investorem. Bezplevelný stav bude před zahájením dalších prací odsouhlasen AD.

Záhony budou zakládány nad stávajícími inženýrskými sítěmi. Před zahájením prací je nutné nechat trasy sítí vytyčit jejich správcem. Zároveň je nutné při realizaci postupovat tak, aby nedošlo k jejich poškození.

Po odplevelení dojde k sejmutí vrchní vrstvy ornice o mocnosti 23 cm. **V kořenovém prostoru stávajících stromů budou výkopové práce prováděny ručně.** Hrana přechodu mezi trvalkovým záhonem a travnatou plochou bude realizována hrana sražená rýčem bez použití obruby (hloubka odsazení 15 cm). Následovat bude prokypření do 15 cm a kontrola propustnosti půdy. Na prokypřenou a urovnanou plochu bude rozmístěn trvalkový substrát. Směs substrátu bude buďto míchána přímo na záhoně nebo bude promísena mimo záhon a na záhon dovezena. Po rozprostření a urovnání substrátu budou rozmístěny trvalky. Následovat bude rozprostření cibulovin a výsadba.

Celá plocha se zamulčuje až po výsadbě cibulovin. Finální výška terénu vč. mulčování bude u pevných hran (obrubníku, pásoviny) 2 cm pod jeho horní hranou. Záhony budou zamulčovány jemně drcenou borkou (frakce 15-40 mm), tmavě hnědé barvy. Krycí vrstva drcené borky bude v mocnosti 6 cm (po slehnutí). Při mulčování se doporučuje jednotlivé rostliny zakrýt květináčem (možné zastřížení rostlin viz níže), aby se při mulčování po rostlinách nešlapalo a obsypat borkou. Následně se květináčky odstraní a borkou se zahrnou i rostliny. Po zamulčování bude provedena závlhka 10 l/m² nebo bude zvýšená první dávka vody z automatické závlahy.

10.8. Výsadba trvalkových záhonů

Druhé složení:	viz kap. 11 Specifikace rostlinného materiálu
Způsob založení:	bodová výsadba - TROJSPON
Závlaha:	cisterna – plošně, 10l/m ²
Zajištění povrchu výsadbové jámy:	6 cm jemné drcené borky (frakce 15-40 mm) po slehnutí
Velikost výsadbové jámy:	dle velikosti balu

Technologie založení:

Výsadba bude probíhat bodově do jamky o velikosti do 0,001 m³ (nebo dle velikosti balu dodané rostliny), v pravidelném trojsponém rastru nebo dle pokynů AD. Po výsadbě bude provedeno mulčování 5 cm jemné drcené borky (frakce 15-40 mm) po slehnutí, tzn. při mulčování je třeba dát borky více. Finální výška terénu vč. mulčování bude u pevných hran - 2 cm pod jeho horní hranou. Při mulčování se doporučuje jednotlivé rostliny zakrýt květináčem, aby se při mulčování po rostlinách nešlapalo a obsypat je mulčem. Následně se květináče odstraní a mulč se dohrne až k rostlinám. V případě letní výsadby dojde dle dohody s AD k seříznutí více narostlých rostlin, aby bylo zajištěno jejich ujmoutí na stanovišti.

Výsadbu je třeba koordinovat s výsadbou cibulovin.

Pokud dojde k realizaci záhonu bez výsadby cibulovin (během jara, léta), tak nedojde k jeho zamulčování a počká se na podzim, kdy budou do záhonu nejdříve vysazeny cibuloviny a až potom se záhon zamulčuje.

10.9. Výsadba cibulovin – do trávníku

Specifikace rostlin: viz kap. 11 specifikace rostlinného materiálu
Způsob založení: bodová výsadba
Závlaha: cisterna
Podsyp: štěrkopísek, mocnost 5 cm

Technologie založení:

Výsadba cibulovin bude provedena na podzim. Cibuloviny budou vysazeny do trávníku dle pokynů AD – bude proveden „nahodilý rozhoz cibulovin do trávníku“.

Hloubka výsadby bude přizpůsobena obvyklé hloubce výsadby daného druhu cibule s podsypem štěrkopísku; výsadba cibulí, zakrytí zeminou/travním drnem. Výsadba bude prováděna bodově sázecím kolíkem s následnou zálivkou.

Cibule budou dle počtů namíchány rovnoměrně mezi sebou dle pokynů AD.

10.10. Výsadba cibulovin – do záhonu

Specifikace rostlin: viz kap. 11 specifikace rostlinného materiálu
Způsob založení: bodová výsadba
Závlaha: cisterna
Podsyp: štěrkopísek, mocnost 5 cm

Technologie založení:

Výsadba jarních cibulovin bude provedena na podzim (ideálně společně se zakládáním záhonů). Místa pro výsadbu budou vytyčena a odsouhlasena AD v rámci KD. Rozmístění jednotlivých cibulí bude provedeno „nahodilým rozhozem cibulovin“. V záhonech keřů budou situovány do prostorů trvalek do skupin – bude určeno v rámci AD.

Hloubka výsadby bude přizpůsobena obvyklé hloubce výsadby daného druhu cibule s podsypem štěrkopísku; výsadba cibulí, zakrytí zeminou. Výsadba bude prováděna bodově sázecím kolíkem s následnou zálivkou.

Zaborkování v rámci mulčování záhonu.

10.11. Příprava pláně pro travo-bylinný porost

Před zahájením terénních úprav a přípravy pláně pro travo-bylinný porost bude vymezená část pozemku poprvé celoplošně odplevelena (např. postřikem Roundap). Bez plošného odplevelení nelze díky výskytu vytrvalých plevelů (*Urtica dioica*, *Aegopodium podagraria*, *Anthriscus sylvestris*, *Cirsium arvense* atd.) docílit záměru založit zde travo-bylinný porost a jeho následného udržení. Plochy je nutno před zpracováním půdy vyčistit od všech nežádoucích materiálů, zejména od stavebních zbytků, kamenů, obalů a těžko rozložitelných rostlinných částí. Půdu znečištěnou tuky, oleji, barvami a dalšími látkami ohrožujícími rostliny je nutno vyměnit. Je třeba prověřit, že půda není znečištěna i do hlubších vrstev. V okolí ponechávaných vzrostlých stromů bude drn odstraněn ručně, velmi opatrně tak, aby nebyly poškozeny kořenové náběhy a kořeny. Výška terénu u stávajících dřevin nebude měněna.

Na všech místech, na kterých bude nově zakládán trávník (travo-bylinná směs) bude

provedena příprava pláň. Pláň podkladu nemá před rozrušením půdy vykazovat na měřicí linii v délce 4 m prohlubně větší než 5 cm od požadované roviny, u napojení okolní plochy větší než 3 cm jmenovité výšky. Je zde počítáno s druhým chemickým odplevelením (např. postřik Roundap) vzházejících plevelů z půdní zásoby. V rámci přípravy půdy dojde ke kypření kultivátorováním, které musí být stejnoměrné, musí dosahovat nejméně do hloubky 15 cm a musí napravit také zhutnění způsobené použitím nářadí a strojů. Je nutné zabránit nežádoucímu zhutnění v hlubších vrstvách půdy. Rozrušení podkladu bude celoplošně provedeno, pokud jeho svažitost nepřesahuje poměr 1 : 1,25. Na plochách se sklonem větším než 1 : 1,25 je potřeba povrch podkladu zdrsnit vhodnou formou tak, aby bylo možno dosáhnout dostatečného spojení podkladu s rozprostíranou vegetační vrstvou půdy. Je třeba postupovat opatrně v místech stávající vegetace!

Následuje celkové urovnání povrchu vč. odstranění zbytků plevelů, kořenů a kamenů nad 3 cm vláčením, válením a hrabáním. Na takto připravený, terénně vymodelovaný a odplevelený podklad bude oseta travo-bylinná směs.

Jednotlivé technologické kroky budou v průběhu prací přebírány autorským dozorem (AD).

10.12. Založení travo-bylinného porostu

Travo-bylinný porost je charakterizován dle normy ČSN 839031 jako krajinný trávník a bude využíván mimo produkčně, nebo-li směs bude sestávat z většího počtu nižších lokálních druhů.

Způsob založení travo-bylinného porostu bude proveden dle Certifikované metodiky Zakládání a ošetřování krajinných trávníků a travnatých ploch veřejné zeleně (SZÚZ, 2011), SPPK D 02 001 Obnova travních porostů s využitím regionálních směsí v aktualizované verzi (2017) a SPPK C 02 007:2018 Krajinné trávníky.

Popis:	založení travo-bylinného společenstva
Druhové složení:	osivo namíchané na zakázku dle specifik stanoviště RSM 2.4 bylinný trávník (ref. fa. Agrostis trávníky s.r.o.)
Způsob založení:	přímý výsev, 15 g / m ² – dle zvolené oseední směsi
Závlaha:	cisternou
Počet sečí za rok:	2-3

Způsob založení travo-bylinného porostu bude proveden dle Certifikované metodiky Zakládání a ošetřování krajinných trávníků a travnatých ploch veřejné zeleně (SZÚZ, 2011) a SPPK D 02 001 Obnova travních porostů s využitím regionálních směsí v aktualizované verzi (2017) a SPPK C 02 007:2018 Krajinné trávníky.

Podklad – urovnaná pláň –bude vyčištěn do hloubky min. 0,2 m od nežádoucích příměsí, stavebních zbytků, kamenů. Plochy budou poté urovnaný jemnými terénními úpravami, stávající vegetační kryt bude vyvláčen a odstraněn. Travo-bylinné porosty budou založeny přímým výsevem v ideálním agrotechnickém termínu/podzim, aby došlo k přemrznutí osiva. Přesný postup osetí bude konzultován s dodavatelem směsi a s projektantem. Směs osiva pro travo-bylinný porost: RSM 2.4 BYLINNÝ TRÁVNÍK. Dodavatel je povinen předložit míchací protokoly na směsi.

Cílem výsevu travo-bylinného společenstva je trvalý, přírodě podobný porost s nízkými nároky na udržovací péči a vyšší ekologickou hodnotou.

Travo-bylinný porost bude následně dostatečně zalit – množství 10l/m².

Složení:

Trávy 96%: Psineček obecný (*Agrostis capillaris*) 'Víteček' 5%, Pohánka hřebenitá (*Cynosurus cristatus*) 'Rožnovská' 5%, Kostřava červená trsnatá (*Festuca rubra commutata*) 'Barborka' 18%, Kostřava červená dlouze výběžkatá (*Festuca rubra rubra*) 'Reverent' 36%, Kostřava krátce výběžkatá (*Festuca rubra trichophylla*) 'Viktorka' 10%, Kostřava drsnolistá (*Festuca trachyphylla*) 'Dorotka' 7%, Lipnice luční (*Poa pratensis*) 'Slezanka' 15%

Byliny 3,5%: Řebříček obecný (*Achillea millefolium*) 0,1%, Hvozdík kropenatý (*Dianthus deltoides*) 0,3%, Svízel syříšťový (*Galium verum*) 0,4%, Máchelka srstnatá (*Leontodon hispidus*) 0,2%, Kopretina bílá (*Leucanthemum vulgare*) 0,5%, Jitrocel prostřední (*Plantago media*) 0,3%, Černohlávek obecný (*Prunella vulgaris*) 0,2%, Pryskyřník hlíznatý (*Ranunculus bulbosus*) 0,2%, Krvavec menší (*Sanguisorba minor*) 0,2%, Mateřídouška vejčitá (*Thymus pulegioides*) 0,4%

Jeteloviny 0,5%: Štírovník růžkatý (*Lotus corniculatus*) 0,2%, Jetel plazivý (*Trifolium repens*) 'Pirouette' 0,3%

Doporučený postup:

- kultivátorování urovnání povrchu (v rámci přípravy půdy)
- sběr kamenů, kořenů, stavebních zbytků a nežádoucích příměsí (v rámci přípravy půdy)
- rozprostření pěstebního substrátu na bezplevelný podklad (zbaveného vytrvalých plevelů, cizích příměsí a hrud – v rámci přípravy půdy)
- jemné terénní úpravy
- chemické odplevelení půdy totálním herbicidem
- předseťové zpracování půdy
- případné další odplevelení a vyčištění ploch
- uvalení ploch
- hnojení startovací dávkou hnojiva (např. ledek amonný apod.)
- výsev a zapravení semen do půdy
- dokončovací péče, zálivka (20 l/m²)
- zajištění osetých ploch před vstupem osob – plastové pásy upevněné na kůly

Hlavní úkony dokončovací péče:

- zálivka
- hnojení (5 g dusíku / m²) po první seči
- kosení
- válení
- odplevelení
- případný dosev

Přebírkový stav je definován normou ČSN 83 9031 jako: trávník tvoří vyrovnaný porost, který v pokoseném stavu vykazuje pokryvnost půdy cca ze 75 % rostlinami požadované osevní směsi. Poslední seč smí být provedena nejpozději jeden týden před přejímkou.

11. SPECIFIKACE ROSTLINNÉHO MATERIÁLU

Kvalita použitého rostlinného materiálu se řídí normou ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin – Společná a základní ustanovení, ČSN 46 4901 Osivo a sadba – Sadba okrasných dřevin a SPPK C02 003 Funkční výsadby ovocných dřevin v zemědělské krajině s bližší specifikací uvedené v PD, přičemž požadavky PD nad rámec normy jsou nadřazené.

Použitý rostlinný materiál bude odpovídat I. třídě jakosti a musí být z fytopatologického hlediska nezávadný a velikostně bude odpovídat požadavkům projektu. Vysazovat je možné pouze školkařské výpěstky, v kategorii certifikovaný rozmnožovací materiál (C) nebo konformní rozmnožovací materiál (CAC)

Rostliny musí mít vlastnosti rodu, druhu, odrůdy, kultivaru. Všechny dřeviny budou dodány s dobře prokořeněnými zemními baly, úměrnými velikosti rostliny nebo prostokořenné.

Všechny stromy musí mít zapěstovaný průběžný terminál!!!

Dřeviny budou dodány výhradně z obdobných klimatických oblastí s řešeným územím.

Zhotovitel předloží s dostatečným předstihem AD seznam odrůd ovocných dřevin k odsouhlasení.

VÝPĚSTKY BUDOU SHODNÉHO GENETICKÉHO PŮVODU I STÁŘÍ. Dodavatel předloží dodací list ze školky s certifikátem původu.

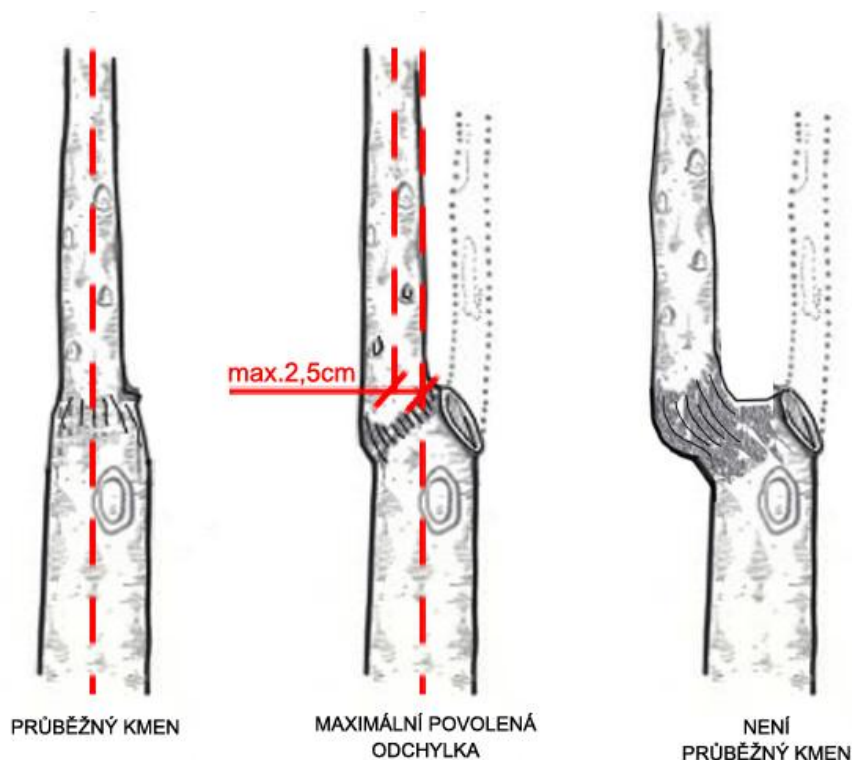
Koruna stromů (VK) bude pravidelná, souměrná, správně narostlá k danému kultivaru a stáří. Terminál bude zjevně průběžný po celé výšce koruny. Kmen bude dokonale rovný, se zdravou a nepoškozenou borkou, zahojený po odstranění obrostu, prostý pěstebních úvazků a zúženin po pěstebních úvazcích.

Koruny a celé stromy jednoho druhu a kultivaru budou stejně zapěstované a rozdíly ve výšce, síle kmene, nasazení koruny, objemu a hustotě koruny a v celkovém vzhledu nebudou u jedinců žádné nebo zcela minimální. Při dodání na místo výsadby a po vysazení budou stromy naprosto zdravé, bez jakéhokoliv mechanického poškození, nezahojených ran a oděrek. Výška nasazení koruny bude odpovídat pěstebnímu tvaru. Obvod kmínku měřený v 1 m bude u ovocných druhů minimálně 8-10 cm, lépe však 10-12 cm.

Zemní baly budou pevné a dobře prokořeněné živými kořeny a kořenovým vlášením, nepoškozené, odpovídající obvodu kmene a velikosti koruny, minimálně 3x přesazované. Prostokořenné výpěstky budou mít dostatečné množství kořenů, na kterých nebudou nezahojené rány větší než 2,5cm na průřezu. Kromě hlavních kořenů budou mít výpěstky i kořeny postranní.

V rámci povýsadbové péče budou dřeviny vyvětveny do finální výšky kmene 350 cm (výška kmene se měří od kořenového krčku k nejnižše položeným větvím v koruně).

Před výsadbou bude AD provedena kontrola kvality sazenic, neodpovídající dřeviny nebudou akceptovány. Ke kontrole výsadbového materiálu bude AD zhotovitelem vyzván s dostatečným předstihem.



Specifikace průběžného kmene

SMETANOVA / FIBICHOVA

Zkratka	Taxon	Specifikace	Pořadové číslo	Počet celkem
LISTNATÉ STROMY				
PSA	<i>Prunus subhirtella</i> 'Autumnalis'	Vk 3xp 14-16 (bal)	1-5	5
Listnaté stromy celkem				5
TRVALKY A TRAVINY				
	<i>Aster</i> 'Herbstgruss von Bressenhof'	k9		42
	<i>Pennisetum alopecuroides</i> 'Hameln'	k9		60
Trvalky celkem				102
CIBULOVINY				
	<i>Narcissus</i> 'Tete a Tete'			100
	<i>Narcissus</i> 'Goblet'			100
	<i>Allium alfatunense</i> 'Purple Sensation'			60
	<i>Allium sphaerocephalon</i>			60
Cibuloviny celkem				320

BEZRUČOVA

Zkratka	Taxon	Specifikace	Pořadové číslo	Počet celkem
LISTNATÉ STROMY				
TPO	<i>Tilia platyphyllos</i> 'Örebro'	Vk 3xp 16-18 (bal)	1-23	23
Listnaté stromy celkem				23
LISTNATÉ KEŘE				
	<i>Amorpha canescens</i>	40-60		244
	<i>Caryopteris clandodensis</i> 'Arthur Simmonds'	40-60		224
	<i>Spiraea bumalda</i> 'Anthony Waterer'	40-60		289
	<i>Deutzia gracilis</i>	40-60		229
	<i>Hypericum</i> 'Hidcote'	40-60		249
Listnaté keře celkem				1235
TRVALKY A TRAVINY				
	<i>Aster</i> 'Herbstgruss von Bressenhof'	k9		307
	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	k9		331
	<i>Pennisetum alopecuroides</i> 'Hameln'	k9		117
	<i>Nepeta x faassenii</i>	k9		268
Trvalky celkem				1023
CIBULOVINY				
	<i>Narcissus</i> 'Tete a Tete'			197
	<i>Narcissus</i> 'Goblet'			197
	<i>Narcissus</i> 'Loveday'			2130

	<i>Allium alfatunense</i> 'Purple Sensation'			117
	<i>Allium sphaerocephalon</i>			117
Cibuloviny celkem				2758

JEŽKOVA

Zkratka	Taxon	Specifikace	Pořadové číslo	Počet celkem
CIBULOVINY				
	<i>Narcissus</i> 'Goblet'			810
	<i>Narcissus</i> 'Love Day'			810
Cibuloviny celkem				1620

MSTĚTICKÁ

Zkratka	Taxon	Specifikace	Pořadové číslo	Počet celkem
LISTNATÉ STROMY				
TPL	<i>Tilia platyphyllos</i>	Vk 3xp 14-16 (bal)	1-2	2
Listnaté stromy celkem				2

PARK U VODOJEMU

Zkratka	Taxon	Specifikace	Pořadové číslo	Počet celkem
LISTNATÉ STROMY				
ACA	<i>Acer campestre</i>	VK 3xp 14-16 (bal)	8	1
ACAv	<i>Acer campestre</i>	vícekmén 3xp 200–250 (bal)	1, 4, 12	2
PAP	<i>Prunus avium</i> 'Plena'	VK 3xp 16-18 (bal)	9	1
PSAv	<i>Prunus sargentii</i> 'Accolade' vícekmén	vícekmén 3xp 200–250 (bal)	2, 5, 10	3
QRO	<i>Quercus robur</i>	VK 3xp 14-16 (bal)	11	1
SJA	<i>Sophora japonica</i>	VK 3xp, 14-16 (bal)	6, 7	2
Listnaté stromy celkem				11
OVOCNÉ STROMY				
JRE	<i>Juglans regia</i>	Vk 170 - 180, prostokořenný	3	
Ovocné stromy celkem				1

12. VÝKAZ VÝMĚR

SMETANOVA / FIBICHOVA

	Položka	M. j.	Počet m. j.
stromy listnaté	ks	5	
trvalky a traviny	ks	102	
cibuloviny	ks	320	
travo-bylinný porost suma	m ²	59	

BEZRUČOVA

	Položka	M. j.	Počet m. j.
stromy listnaté	ks	23	
listnaté keře	ks	1235	
trvalky a traviny	ks	1023	
cibuloviny	ks	2758	
travo-bylinný porost suma	m ²	32,5	

K LESÍKU

	Položka	M. j.	Počet m. j.
travo-bylinný porost suma	m ²	77,8	

JEŽKOVA

	Položka	M. j.	Počet m. j.
cibuloviny	ks	1620	

MSTĚTICKÁ

	Položka	M. j.	Počet m. j.
stromy listnaté	ks	2	
travo-bylinný porost suma	m ²	97,7	

PARK U VODOJEMU

	Položka	M. j.	Počet m. j.
stromy listnaté	ks	11	
stromy ovocné	ks	1	
travo-bylinný porost suma	m ²	461	

13. HARMONOGRAM AKCE

předpokládaný harmonogram prací s popisem realizace a následné péče:

Harmonogram prací se bude odvíjet od termínu poskytnutí dotace a výběru zhotovitele.

PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

Jelikož je většina přípravných prací zaměřena na vegetační práce – kácení a ošetření dřevin práce proběhnou v řádném agrotechnickém termínu.

- ☐ kácení proběhne mimo vegetaci (předpoklad – podzim 2025, zima 2025/2026)
- ☐ ošetření dřevin dle typu řezu (nejvhodnější termín řezu dle SPPKA_02-002_2015_ŘEZ_STROMŮ a SPPKA C02 005:2016 PÉČE O FUNKČNÍ VÝSADBY OVOCNÝCH DŘEVIN) (podzim 2025, jaro 2026)
- ☐ revitalizace trávníku - předpoklad podzim 2025, jaro 2026
- ☐ výsadby dřevin – podzim 2025

VÝSADBA STROMŮ a ZALOŽENÍ TRAVO-BYLINNÉ SMĚSI

Práce proběhnou v řádném agrotechnickém termínu – podzimní výsadba a založení travo-bylinné směsi, tak aby osivo přemrzlo (vývoj bylin), (podzim 2025, jaro 2026).

Zemní práce a jiné těžké práce je nutné přizpůsobit aktuálnímu počasí, práce nelze provádět v období vytrvalých dešťů, kdy by došlo k poškození přístupových ploch a trávníků.

ROZVOJOVÁ PÉČE O VÝSADBY

Rozvojová péče bude probíhat dle plánu péče uvedeného v kap. 14 PD po dobu tří let (hrazená z grantu). Po uplynutí doby proběhne kontrolní den, kde budou výsadby předány do péče obci, které bude pokračovat v plánu péče dle PD, který péči stanovuje až do 13. roku po výsadbě.

Rozvojová péče o jednotlivé stromy se záhlavkou - 3 ROKY (záhlavka včetně dopravy vody, minimálně 12x ročně - jinak dle potřeby, výchovný řez, kontrola, doplnění nebo odstranění ochranných a kotvicích prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, odplevelování, ochrana proti chorobám a škůdcům, vedení deníku rozvojové péče o výsadby. Rozvojová péče je kompletní péčí o strom v průběhu tří let!.)

Rozvojová péče o trávníky a péče o okolní porosty a stávající dřeviny a vysazené keře probíhá dle PD v režii obce již od ukončení/přebrání stavby.

14. NÁSLEDNÁ PÉČE

Nezbytnou podmínkou pro plnohodnotné plnění funkce navržených vegetačních prvků je následná pravidelná rozvojová a udržovací péče. Technologie udržovací péče vegetačních prvků se bude řídit dle normy **ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky** a standardy **SPPK A02 002 Řez stromů, SPPK A02 010 Péče o vegetaci kolem veřejné dopravní infrastruktury a SPPKA C02 005:2016 Péče o funkční výsadby ovocných dřevin**. Péče o památné a senescentní stromy, bude prováděna dle standardu **SPPK A02 009 Speciální ošetření stromů**.

Pro následnou péči je nutné zajistit dovoz záhlavkové vody.

V případě instalací vazeb budou tyto pravidelně kontrolovány: běžná kontrola vazeb tj. 1x za 12 měsíců ze země v období vegetačního klidu, revizní kontrola vazeb tj. 1x za 48 měsíců

s detailním ohledáním vazby v místě její instalace - detailní kontrola stabilizačního systému.

14.1. Rozvojová péče po dobu prvních 3 let

V průběhu prvních 3 let po výsadbě bude realizována tzv. rozvojová péče. Rozvojová péče zahrnuje pravidelnou zálivku (především v obdobích sucha), výchovný řez stromů (ve vhodném agrotechnickém termínu), kontrolu stavu úvazků a kůlování, případně jejich znovu uvázání či opravu kůlování a zálivkové mísy, seč travo-bylinného porostu. Po výsevu travo-bylinného společenstva, v případě extrémního sucha, bude prováděna pravidelná zálivka.

14.1.1. Ovocné stromy a péče po dobu minimálně 13 let po výsadbě

Po výsadbě:

Po výsadbě školkařského výpěstku s jednoletou korunkou na stanoviště spočívá výchovný řez v zapěstování pevné konstrukce koruny s omezeným počtem a s dobře rozmístěnými větvemi, které si nebudou v budoucnu konkurovat a budou schopny tvořit dostatek plodonosného obrostu a následně plodů.

Po výsadbě na trvalé stanoviště zakládáme u kmenných tvarů nejčastěji tzv. polopřirozenou pyramidální korunu, sestávající z pokračování kmene (terminál, vedoucí výhon) a 3–4 postranních větví. Postavení větví má být prostorově vyvážené, větve nebudou vycházet z jednoho místa, ale budou vzdáleny nad sebou alespoň 10–20 cm, čímž se předejde možnému rozlomení korunky. Vzdálenost sousedících kosterních větví se označuje jako výškový odstup ramen. Rozmístění větví do prostoru z pohledu ptačí perspektivy pak udává tzv. úhel rozchodu mezi dvěma sousedícími větvemi. Ideální je stav, kdy jednotlivé úhly rozchodu jsou stejné. Pro základ koruny jsou kosterní větve vybírány na genetické spirále s ohledem na úhel odklonu, tj. takové, které svírají s vertikální osou stromku ne příliš ostrý úhel. U kmenných tvarů je ideální úhel odklonu 45°. Viz SPPKA C02 005:2016 Péče o funkční výsadby ovocných dřevin.

Výchovný řez:

Klasický výchovný řez pyramidální koruny vypadá tak, že se výhony zakracují první rok vysazení nejméně o 2/3, raději i více, aby se podpořil růst kořenové soustavy. Při jarní výsadbě probíhá zakrácení ještě silněji, na 2–3 pupeny. **Tento zásah je velice důležitý zejména v horších půdně-klimatických podmínkách.** Míru zakrácení určuje nejslabší výhon, ostatní přizpůsobíme zhruba stejné výšce, při dodržení zásady řezu na vnější pupen. Prodlužující výhon kmene (terminál) je zakrácen až na konec a to tak, aby po řezu přesahoval postranní větve asi o 10–25 cm; je dbáno na to, aby řez byl proveden principem střídavého řezu, tedy na pupen vyrůstající nad místem řezu předchozího roku (tedy tzv. řezu na korunku ve školce). U zkracování platí obecné pravidlo: čím slabší stromek, tím hlubší zakrácení, ztráta dřeva v prvním roce bude v následujících letech dostatečně kompenzována. Pokud se na výpěstku objeví tzv. dvoják (vidličnatě rozdvojený terminál), je jeden výhon odstraněn a z druhého je zapěstována nová koruna, jelikož by hrozilo rozlomení koruny.

Pokud jsou stromky (obzvláště podzimní výsadba) slabé v kmínku ale i kořenovém balu je nutné přejít k metodě garnitury obrostu. Ta podpoří růst kořene a zesílení kmínku. Garnitura obrostu je postup, kdy se veškerý boční obrost po výsadbě zcela odstraní na větvní kroužek, aby byl kmínek rovný a hladký. Dle potřeby je zkrácen i terminál. Zásah se provádí v období řezu nejvhodnějším pro daný druh. Garnitura obrostu se obvykle provádí u slabšího výsadbového materiálu, u výsadby bez zapěstované korunky, ale i u jedinců u kterých není korunka zapěstována v dostatečné výšce. Po odstranění obrostu má jedinec čas na zakořenění, není vyčerpáván zbytečným výparem a naroste tak nový a kvalitní obrost ve výšce nad odstraněným obrostem.

V prvním roce po výsadbě je třeba dbát zvýšené péče zálivkou a okopávkou, aby stromek dorostl co nejrychleji požadovaných rozměrů a nezastavil se v růstu. Zvláště pak u peckovin je nutné provádět kontrolu obrostů (prorůstání podnože) a jeho odstranění. Viz SPPKA C02 005:2016 Péče o funkční výsadby ovocných dřevin.

Výmladky podrůstající podnože se musí neprodleně odstraňovat – vylomením nebo odřezáním na větvní kroužek, mnohdy s nutností dočasného obnažení kořenového krčku. Veškerý obrost na kmínku musí být odstraněn nejpozději do konce srpna.



1 2 3

Foto: 1) nově vysazený výpěstek bez zásahu–podzim
2) po garnituře – jaro IV./V.
3) nový obrost po garnituře– jaro V.

Výchovný řez ve druhém roce:

Ve druhém roce po výsadbě jsou nejdříve odstraněny všechny konkurenční výhony a bujné výhony rostoucí dovnitř koruny. Prodlužující výhony zakládajících se kosterních větví jsou zkráceny podle jejich síly asi o polovinu na vnější pupen obdobným postupem jako v prvním roce. Terminál je opět seřezán podle zásad střídavého řezu. Stromky „zababčené“, zasazené do nevhodných stanovišť nebo rostlé za nepříznivých podmínek předchozího roku (sucho) mají tendenci v pudu sebezáchovy nasazovat předčasně na květ, čímž dochází k redukci vegetativního růstu. V tom případě je nutné květy odstranit a stromek hlouběji seřezat, ale je

možné přistoupit i ke garnituře obrostu, případně přihnojení dusíkem a zalití. Zvláště pak u peckovin je nutné provádět kontrolu obrostů (prorůstání podnože) a jeho odstranění. Viz SPPKA C02 005:2016 Péče o funkční výsadby ovocných dřevin.

Výchovný řez ve třetím roce po výsadbě:

Ve třetím roce je řez prováděn obdobně s tím rozdílem, že prodlužující větve jsou zakracovány jen asi o 1/3. Současně lze přistoupit k založení druhého patra korunky. U vysokokmenů a polokmenů se druhé patro zakládá ve vzdálenosti 0,9–1,2m nad patrem prvním. Není-li však stromek dostatečně silný a vyvinutý, je nutné se založením dalšího patra počkat na další rok. U peckovin s ohledem na možnost klejotoku se od založení druhého patra většinou ustupuje. Vyšší patra mívají zpravidla menší počet větví, nejčastěji dvě až tři. Pokračuje odstraňování obrostů. Viz SPPKA C02 005:2016 Péče o funkční výsadby ovocných dřevin.

Výchovný řez v dalších letech minimálně do 13. roku po výsadbě:

Ve čtvrtém roce po výsadbě již je většinou výchovný řez dokončen, u některých řezově náročných odrůd však může pokračovat až do 5. či 6. roku od výsadby. V tom případě jsou jednoleté přírůstky zakracovány jen minimálně, asi o 1/6. Počínaje pátým rokem obvykle řez přechází na udržovací, na který navazuje různě hluboký řez zmlazovací a nadále je třeba pokračovat v odstraňování obrostů zvláště pak u peckovin. Jednorázově se může u dřevin objevit potřeba prosvětlovacího řezu Viz SPPKA C02 005:2016 Péče o funkční výsadby ovocných dřevin.

Období řezu:

Zimní řez se provádí v době vegetačního klidu, tj. v bezlistém stavu ovocné dřeviny, kalendářně přibližně v období od října do března. Z hlediska zdravotního stavu je nejvýhodnější předjarní řez, v období února – března. U jaderovin nebo drobného ovoce lze použít zimní řez prakticky kdykoliv. Problém nastává u peckovin, které jsou v období vegetačního klidu velice citlivé na řezové zásahy, protože se nedokáží účinně bránit infekcím patogenů, způsobujících choroby dřeva a tvorbu klejotoku. U peckovin se k řezu přistupuje většinou na začátku kvetení a v období květu. Ránu je vždy nutné zatřít štěpařským voskem. Švestky a slívy mají tendenci k zahušťování, nevhodně rostoucí letorosty je vhodné odstraňovat letním řezem v červenci a srpnu. Líska snáší velice dobře zimní řez a má velkou regenerační schopnost. Výchovným řezem se založí keř o 9–12 větvích, které snadno obměňují náhradou za podrůstající výmladky.

14.1.2. Listnaté stromy a péče po dobu minimálně 13 let po výsadbě

Stromy budou i nadále dostatečně zavlažovány v obdobích sucha a u stromů bude prováděn ve vhodném agrotechnickém termínu odborný výchovný a následně zdravotní řez. Stromy budou postupně a průběžně vyvětvovány na požadovanou podjezdnou výšku od země, tzn. přibližně 250cm. Ovocné stromy budou zapěstovány do výšky přibližně 180–200 cm od země. Průběžně bude kontrolován stav úvazků, v případě potřeby budou stromy převázány. Nesmí dojít k zarůstání úvazků do kmenů!

Jakmile budou stromy stabilizovány, úvazky a chráničky kmene budou odstraněny.

Výsadbové mísy v okolí dřevin budou pravidelně – min. 2x ročně odplevelovány.

V případě většího poškození, vyschnutí části koruny, hlavní větve nebo odumření celého jedince bude tento nahrazen ve vhodném agrotechnickém termínu stromem novým – stejným dle specifikace.

Řezy listnatých dřevin se řídí SPPKA_02-002_2015_ŘEZ_STROMŮ, u senescentních a památných stromů pak SPKK A02 009 Speciální ošetření stromů v součinnosti s SPPK A02 010 Péče o vegetaci kolem veřejné dopravní infrastruktury, pokud jsou dřeviny umístěné podél komunikací.

14.2. Udržovací péče od 3. roku po výsadbě minimálně do 13. roku po výsadbě

Po třetím roce od výsadby dojde k odstranění kotvení stromů u řádně zapěstovaných a kotvených výpěstků. Chráničky budou dle lokálních podmínek ponechány nebo též odstraněny. Dle potřeby může dojít k obnově nátěru proti okusu a letnímu loupání zvěří. Závlahovou mísu již není nutné obnovovat a její plocha bude udržována jako okolní trávník. Při seči je nutné dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k mechanickému poškození kmene. U stromů se řádně zapěstovanou korunou se řez omezuje na zdravotní. Závlahové vaky je možné ponechat či odstranit dle potřeby. Dřeviny by si neměly zvyknout na přemrštěnou dotaci vodou, aby byly schopné se osamostatnit.

14.3. Ochrana výsadeb minimálně do 13. roku po výsadbě

Vzhledem ke specifikům kořenové soustavy a vysoké atraktivitě ovocných dřevin, ale i dřevin listnatých, pro volně žijící býložravce či hospodářská zvířata je nutno zajistit kotvení a ochranu proti poškození minimálně na 10 let po výsadbě. Kotvící a ochranné prvky jsou minimálně 1× za půl roku kontrolovány a zjištěné vady jsou neprodleně odstraněny. Na lokalitách s vysokou sněhovou pokrývkou nebo akumulací sněhu musí být ochrana účinná i proti zvěři přicházející po povrchu sněhu.

S ochranou dřevin na stanovišti souvisí i ochrana ovocných dřevin proti chorobám, škůdcům viz SPPK C02 003 Funkční výsadby ovocných dřevin v zemědělské krajině, podléhající legislativě vydávané Státní rostlinolékařskou správou. Ochrana proti škodlivým organismům ovocných dřevin je řešena komplexně v rámci celé výsadby. Je prováděna preventivními, mechanickými a biologickými postupy.

Okolí vysazených dřevin, odpovídající průměru závlahové mísy, se minimálně tři roky po výsadbě nezatravňuje z důvodu konkurence o vodu a živiny. Plocha se udržuje mělkou kultivací (nejvýše do hloubky 0,05 m). Po třech letech dojde k zatravnění závlahové mísy.

14.4. Péče o keřové výsadby po dobu minimálně 13 let po výsadbě

Keřové výsadby (kromě solitérních keřů) jsou navrženy s barvínkovým podrostem, který je plošně zamulčován borkou, tak aby byl snížen počet pletí za rok. I přes to je v prvních letech pletí společně se záhlavkou nejdůležitějším zásahem do keřových porostů. V prvních třech letech je účelné provádět pletí a kypření až 6x ročně. Tento počet se bude vlivem zapojování barvínkového podrostu snižovat až na 2x ročně. Důsledně je nutné odstraňovat nálety stromů a případné obrosty z kořenových výmladků. Každý rok je také třeba keře z jara přihnojit a po zimě doplnit mulčovací borku. Na podzim se z porostů lehce shrabe opadané listí. V prvních

třech letech jsou keře ošetřovány výchovným řezem. V letech pozdějších řezem udržovacím. Keře by NIKDY neměly být ošetřeny tvarovacím řezem, ale měly by být pěstovány jako volně rostoucí. V případě úhynu budou uhynulí jedinci nahrazeni. Po 5. roce po výsadbě může dojít lokálně k probírkám keřů, pokud bude zápoj hustý, nebo zmlazení některých druhů. V případě potřeby je třeba provádět ochranu proti chorobám a škůdcům.

14.5. Obecné zásady péče o travo-bylinné patro

Obecné zásady jsou stanoveny standardem SPPKA C02 005:2016 Péče o funkční výsadby ovocných dřevin a normou ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče.

Péče o bylinné patro je důležitou součástí údržby výsadeb. V prvních letech po založení je v obdobích sucha záливka nezbytná. Veškerá péče musí být prováděna vždy tak, aby nedocházelo k poškození cílových dřevin. Udržovací seč extenzivních ploch je prováděna 2x za rok. První seč se provede nejpozději 15. července, přičemž výška strniště nesmí být menší než 0,1 m. Druhá seč je provedena nejpozději do konce října. Pro zajištění funkční biodiverzity nesmí být sečení provedeno jednorázově na celé ploše, ale alespoň dvoufázově s odstupem minimálně 10 dní.

Intenzivní plochy jsou udržovány kosením s četností 5-15x za rok, s odstraněním posečené hmoty.

14.6. Péče o výsadby cibulovin

V některých řešených lokalitách jsou navrženy výsadby cibulovin v záhonech, ale také v trávníku. Trávník je poslední sečí ošetřen na podzim předcházejícího roku před kvetením cibulovin nebo časně z jara například vyhrabáním stařiny, ale v době před rašením cibulovin. Od vyrašení cibulovin se trávník v prostoru výsadeb cibulovin neošetřuje. K jeho posečení dochází až po zatažení odkvetlých cibulovin, tedy obvykle v květnu. Odkvetlé semeníky narcisů je možné ostříhat, aby nedocházelo k vysilování cibulí tvorbou semen. Listy se nezastřihují.

14.7. Péče o trvalkové záhony

Navržené záhony je třeba první dva až tři roky, než se porosty zapojí, ošetřovat pravidelně pletím dle potřeby 3-6x ročně. S postupným zapojováním porostu počet pletí klesá. Jedná se o klasické trvalkové záhony (nejedná se o záhony s vyšším stupněm autoregulace), proto je jejich údržba náročnější. Je třeba odstraňovat odkvetlé květy trvalek i cibulovin a cibuloviny nechat zatáhnout. Na podzim se ostřihávají odkvetlé a odumřelé části. Trvalky se stříhají/mladí až na jaře, odstřihávají se poškozené části. Tento typ záhonů je třeba pravidelně zavlažovat a to až 12x ročně vždy v množství 10-20l vody na metr čtvereční.

14.8. Péče o doprovodné dřeviny

Běžná péče se řídí dle SPPK C02 005:2016 Péče o funkční výsadby ovocných dřevin a dle SPPK A02 001 Výsadba stromů a SPPK A02 002 Řez stromů, SPPK A02 003 Výsadba a řez keřů a lián. Podporovány jsou zejména dřeviny plnící pozitivní roli v biologické ochraně ovocných dřevin. Vyloučit je nutné společné hostitele regulovaných škodlivých organismů nebo jejich přenašečů. Je nutné zajistit, aby doprovodné porosty nekonkurovaly cílovým dřevinám probírkami nebo kácením, které se řídí dle standardu A02 005 Kácení stromů. Dřevo je preventivně vždy odstraňováno, aby nedošlo k šíření chorob a škůdců.

Ing. Martina Kameníková, Ph.D.
Ing. Radek Prokeš, Ph.D.
Ing. Tereza Gurková

květen 2025