

PROJEKT OBNOVY SILNIČNÍHO STROMOŘADÍ SILNICE II/408 SUCHOHRDLY - HODONICE - DYJÁKOVICE – HEVLÍN

prováděcí dokumentace

investor:

Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje, příspěvková
organizace kraje, Žerotínovo nám.
3/5, 601 82 Brno

zpracovatel::

Ing. Jaroslav Krejčí
Na svahu 18
669 02 Znojmo

datum:

09/2010

pare:



Obsah:

1.	Průvodní zpráva.....	3
1.1.	Základní údaje o dokumentaci.....	3
1.2.	Legislativní rámec.....	4
1.3.	Členění dílčích částí – úseků.....	4
1.4.	Biologický průzkum lokality.....	5
1.5.	Inventarizace dřevin a posouzení stavu.....	9
1.6.	Inventarizace dřevin.....	9
1.7.	Tabulka inventarizace a návrh opatření – stromy uchované.....	10
1.7.1.	Posouzení a návrh pěstební opatření.....	21
1.7.2.	Odůvodnění kácení dřevin.....	21
1.8.	Tabulka inventarizace a návrh opatření – stromy kácené.....	22
2.	Návrh ošetření a obnovy stromořadí.....	28
2.1.1.	Problematika pasivní bezpečnosti pozemních komunikací.....	28
2.1.1.1.	Použitá východiska návrhu.....	28
2.1.1.2.	Směrná východiska návrhu.....	28
2.1.2.	Podrobný popis návrhu na úseku A - G.....	29
2.1.3.	Úsek A: Suchohrdly - Dyje.....	29
2.1.4.	Úsek B: Dyje – Tasovice.....	29
2.1.5.	Úsek C: Hodonice – Krhovice.....	29
2.1.6.	Úsek D: Krhovice – Valtrovice.....	29
2.1.7.	Úsek E: Valtrovice – Hrádek.....	30
2.1.8.	Úsek F: Hrádek – Dyjákovice.....	30
2.1.9.	Úsek G: Dyjákovice - Hevlín.....	30
2.1.10.	Návrh ošetření stávajících stromů.....	30
2.1.10.1.	Ovocné druhy – jabloně.....	31
2.1.10.2.	Ovocné druhy – švestky.....	31
2.1.10.3.	Třešně a višně - používat pravidelný, detailní řez.....	31
2.1.10.4.	Ovocné druhy – ořešáky.....	32
2.1.10.5.	Ostatní druhy dřevin.....	32
2.1.11.	Technologie a postup zakládání nových stromořadí.....	33
2.1.12.	Vybrané taxony a kultivary stromů.....	33
2.1.13.	Výsadba, údržba, výchova stromů.....	34
2.1.13.1.	Výsadbový materiál.....	34
2.1.13.2.	Příprava pro výsadbu a výsadba.....	34
2.1.13.3.	Doba výsadby.....	34
2.1.13.4.	Detail výsadby stromů.....	35
2.1.14.	Ošetření sazenic po výsadbě.....	36
2.1.15.	Charakteristiky navržených dřevin.....	37
2.1.16.	Tabulka návrhu obnovy.....	38
3.	Fotodokumentace současného stavu ve vegetačním období úseků A-G.....	39
4.	Výkresová část.....	46
4.1.	Přehled členění úseků.....	46
4.2.	Inventarizace dřevin a návrh kácení - úsek A.....	46
4.3.	Inventarizace dřevin a návrh kácení - úsek B.....	46
4.4.	Inventarizace dřevin a návrh kácení - úsek C.....	46
4.5.	Inventarizace dřevin a návrh kácení - úsek D.....	46
4.6.	Inventarizace dřevin a návrh kácení - úsek E.....	46
4.7.	Inventarizace dřevin a návrh kácení - úsek F.....	46
4.8.	Inventarizace dřevin a návrh kácení - úsek G.....	46
4.9.	Návrh výsadeb - úsek A.....	46
4.10.	Návrh výsadeb - úsek B.....	46
4.11.	Návrh výsadeb - úsek C.....	46
4.12.	Návrh výsadeb - úsek D.....	46
4.13.	Návrh výsadeb - úsek E.....	46
4.14.	Návrh výsadeb - úsek F.....	46
4.15.	Návrh výsadeb - úsek G.....	46
4.16.	Podélný řez, příčný řez a výsadbové schema úseku A-B.....	46
4.17.	Podélný řez, příčný řez a výsadbové schema úseku C-E.....	46
4.18.	Podélný řez, příčný řez a výsadbové schema úseku F-G.....	46

1. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1.1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O DOKUMENTACI

<u>Investor:</u>	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno	
<u>Zadavatel:</u>	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno	
<u>Zpracovatel projektu:</u>	Ing. Jaroslav Krejčí, sídlem: Na svahu 18, Znojmo, PSČ 669 02, tel/fax: 515225127, e-mail:jarkrejci@volny.cz, IČO: 644 37 175, DIČ: 346-6803261938, Bankovní spojení: ČS Znojmo-1581445319/0800	
<u>Autorizovaný projektant:</u>	Ing. Jaroslav Krejčí, sídlem: Na svahu 18, Znojmo, PSČ 669 02, tel/fax: 515 225127, e-mail:jarkrejci@volny.cz, pořadové číslo autorizace České komory architektů: 02 947, IČO: 64437175	
<u>Lokalizace stavby:</u>	úsek silnice II/408 Suchohrdly – Dyje – Tasovice – Hodonice – Krhovice – Valtrovice – Hrádek – Dyjákovice - Hevlín	
<u>Předmět dokumentace:</u>	Předmětem dokumentace jsou sadové úpravy - výsadby silničního stromořadí.	
<u>Identifikační údaje stavby:</u>	charakteristika stavby:	sadové úpravy – kácení a výsadby silničního stromořadí.
	kraj:	Jihomoravský
	katastrální území:	Suchohrdly u Znojma; 759228 Dobšice; 546941 Dyje; 634174 Tasovice nad Dyjí; 765121 Hodonice; 640395 Krhovice; 674419 Valtrovice; 776742 Strachotice; 594822 Křídlovky ; 776734 Hrádek u Znojma; 647349 Dyjákovice; 634140 Hevlín; 638781
	způsob provedení stavby:	dodavatelsky
	předpokládané zahájení stavby:	2011-2012
	předpokládané dokončení stavby:	2011-2012

Motto:

Aleje patří k českému kulturnímu a přírodnímu dědictví, stejně jako kostely, zámky, hrady, historické parky nebo chráněná území. Patří k obrazu české země, jsou součástí života a české duše, která spojuje minulost s budoucností.

1.2. LEGISLATIVNÍ RÁMEC

Kácení dřevin v řešeném území :

- > u pozemních komunikací upravuje zákon o pozemních komunikacích č. 13/1997 Sb. v § 15.
- > § 7,8,9,46 a 47 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, v § 8 zákona je stanoven a rozlišen postup při povolování kácení - odst. 1 řeší "kácení na povolení" a odst. 2 "kácení na oznámení"
- > vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb.,
- > vydání povolení ke kácení dřevin náleží v daném případě do kompetence obce

Žádost o povolení ke kácení dřevin podává vlastník či nájemce se souhlasem vlastníka pozemku, na kterém dřeviny rostou. Žádost musí obsahovat tyto náležitosti:

- > jméno a adresu žadatele,
- > doložení vlastnického či nájemního vztahu žadatele k pozemkům a dřevinám rostoucím mimo les,
- > specifikaci dřevin rostoucích mimo les, které mají být káceny, zejména jejich druh, počet, velikost plochy keřů včetně situačního zákresu,
- > udání obvodu kmene stromu ve výšce 130 cm nad zemí,
- > zdůvodnění žádosti.

Doporučení. Vhodné je kromě souhlasu obce ke kácení vyžádat si souhlas toho orgánu ochrany přírody, který sleduje výskyt chráněných druhů živočichů (mohou na stromech žít), a to i u stromů zcela suchých

1.3. ČLENĚNÍ DÍLČÍCH ČÁSTÍ – ÚSEKŮ

Protože řešená trasa je spojitý, ale z hlediska koncepce návrhu nejednotný celek – bylo navrženo členění do úseků A – G , které jsou přerušeny intravilánem jednotlivých obcí. Rekonstrukci je vhodné naplánovat po etapách shodných s jednotlivými úseky.

Výčet řešených úseků:

- A – Suchohrdly – Dyje, délka 1899 m
- B – Dyje – Tasovice, délka 3122 m
- C – Hodonice – Krkovice, délka 1515 m
- D – Krhovice – Valtrovice, délka 3901 m
- E – Valtrovice – Hrádek, délka 3679 m
- F – Hrádek – Dyjákovice, délka 862 m
- G – Dyjákovice – Hevlín, délka 4646 m

1.4. BIOLOGICKÝ PRŮZKUM LOKALITY

Zpracovatel: Ing. Václav Krivan, ZO Českého svazu ochránců přírody Kněžice, Kněžice 109, 675 21 Okříšky, vaclav.krivan@chaloupky.cz, Datum: 28.9.2010

1. Popis záměru

Předmětem posouzení je záměr „Projekt obnovy silničního stromořadí silnice II/408 Suchohrdly – Hodonice – Dyjákovice – Hevlín“ vypracovaný autorizovaným projektantem Ing. Jaroslavem Krejčím na základě zadání Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje. Jedná se o návrh sadových úprav v podobě ošetření dřevin a návrhu výsadby alejí podél silnice II. třídy č. II/408 mezi obcemi Suchohrdly a Hevlín v okrese Znojmo.

2. Charakteristika řešeného území

Předmětný záměr je lokalizován ve východní části okresu Znojmo. Jde o zhruba 25 km dlouhý úsek silnice mezi obcemi Suchohrdly a Hevlín. Jedná se o poměrně frekventovanou silnici vedoucí z větší části v nivě Dyje na levém břehu ve vzdálenosti desítek až stovek metrů od vlastního toku. Silnice prochází převážně zemědělskou krajinou, v některých místech prochází menšími lesními porosty v nivě řeky (např. okolí obce Valtovice). V úseku mezi Suchohrdly a Valtovicemi se nacházejí podél silnice převážně silně mezernaté aleje švestek domácích (*Prunus domestica*), ve východní části mezi obcemi Valtovice a Hevlín se nacházejí víceméně spojitě aleje ořešáku vlašského (*Juglans regia*). Jedná se většinou o staré výsadby na hranici životnosti, ze kterých byly v minulosti postupně odstraňovány neperspektivní či suché stromy, nová výsadba nebyla až na výjimky realizována. Z hlediska ochrany biodiverzity je významná zejména východní část alejí tvořená ořešáky, zejména díky výskytu velkého množství stromů s dutinami a celkově kompaktnímu charakteru alejí.

3. Metodika posouzení

Posouzení záměru bylo provedeno s ohledem na ochranu významných druhů ptáků a xylofágního hmyzu. Tyto skupiny umožňují dostatečné vyhodnocení záměru a jeho vlivu na biodiverzitu. V případě ptáků se jedná především o skupiny druhů hnízdcích v dutinách stromů (šplhavci, pěvci). Xylofágní hmyz je, co se týče taxonomického zařazení, velmi různorodou skupinou, zahrnující několik řádů, z nichž k nejvýznamnějším patří brouci. Je to zejména z důvodu dostatečných znalostí o ekologických nárocích, rozšíření a ohroženosti většiny druhů.

Vlastní posouzení záměru bylo provedeno v průběhu září 2010. Vzhledem k omezenému časovému prostoru a termínu nebylo možné provést detailní průzkum alejí a jedná se tedy spíše o posouzení záměru z hlediska potenciálního vlivu na výše uvedené skupiny, který vychází jednak ze skutečností zjištěných v terénu přímo během posouzení (výskyt dutin, přítomnost pobytočných znaků, přítomnost vhodných mikrohabitatů xylofágního hmyzu apod.) a dále také ze znalostí autora o výskytu některých významných druhů v řešeném území.

Ve sledovaném území byl zjištěn výskyt následujících zvláště chráněných druhů živočichů s vazbou na alejové porosty:

Ptáci

Strakapoud jižní (*Dendrocopos syriacus*) – SO

Druh osidluje v ČR zahrady, parky a stromořadí v kulturní krajině, často i v sídlech. V ČR se vyskytuje pouze na jižní Moravě a ve východních Čechách. Ve sledovaném území se vyskytuje a pravidelně hnízdí, zejména ve východní části v alejích ořešáků.

Krutihlav obecný (*Jynx torquilla*) – SO

Druh využívají k hnízdění zejména dutiny šplhavců, obývá světlé lesy, parky, zahrady a stromořadí. V ČR je hojnější zejména v teplejších oblastech. Ve sledovaném území pravidelně hnízdí.

Lejsek šedý (*Muscicapa striata*) – O

Druh hnízdící v různých typech polouzavřených dutin ve stromech nebo na stavebách. V ČR je rozšířen po celém území zejména v nižších a středních polohách. Ve sledovaném území se pravidelně vyskytuje a hnízdí.

Brouci

Lesák rumělkový (*Cucujus cinnaberinus*) – SO

Druh žijící pod kůrou listnatých stromů zejména v lužních lesích a pralesích. V posledních letech se šíří zejména v lužních porostech a alejích podél větších toků na jižní Moravě a ve východních a středních Čechách. Ve sledovaném území se vyskytuje především v lužních porostech podél Dyje, ale i ve větrolamech a alejích, kde osidluje usychající ořešáky.

Zlatohlávek skvostný (*Potosia aeruginosa*) – O

Druh vázaný na stromové dutiny v listnatých lesích, druhotně osidluje také aleje a parky. V ČR se vyskytuje především v teplých oblastech na jižní Moravě a ve středních Čechách. Ve sledovaném území se vyskytuje početná populace zejména v dutinách ořešáků ve východní části mezi Valtovicemi a Hevlínem.

Roháč velký (*Lucanus cervus*) – O

Druh vázaný na starší listnaté posty, především světlé lesy, parky a stará stromořadí. Vývoj larev probíhá v zemi v okolí trouchnivějících pařezů a kmenů. V ČR je rozšířen v podobně jako předchozí druh. Ve sledovaném území se vyskytuje spíše náhodně v souvislosti s výskytem v okolních biotopech větrolamů a lužních porostů podél Dyje.

4. Posouzení návrhu kácení

Záměr obsahu návrh kácení celkem 335 stromů ve všech úsecích, z nichž větší část se týká úseků A-D (vymezení úseků viz projekt). Jde tedy o poměrně rozsáhlý zásah zahrnující kácení zhruba 38% všech dřevin. Co se týká druhového spektra kácených stromů, největší podíl tvoří švestka domácí (*Prunus domestica*) a ořešák vlašský (*Juglans regia*).

Z celkového pohledu lze konstatovat, že uvedený záměr obnovy alejí je pozitivním krokem, který může přispět v dlouhodobém měřítku ke zlepšení stavu alejí a tím i ke zlepšení podmínek pro řadu ohrožených druhů. Přesto je nutné zohlednit ekologické nároky ohrožených druhů při obnově alejí a co možná nejvíce zmírnit negativní vliv kácení na jejich populace.

Posouzení jednotlivých úseků:

A: Suchohrdly – Dyje

V tomto úseku je navržena rozsáhlá obnova alejí, které jsou v současné době tvořené zejména švestkami, které nejsou z hlediska xylofágního hmyzu příliš významné. Z hlediska ptáků nebyl v tomto úseku zaznamenán výskyt žádného z ohrožených druhů. Z hlediska ochrany živočichů lze navržený rozsah kácení akceptovat.

B: Dyje – Tasovice

V tomto úseku se jedná o částečnou rekonstrukci švestkových alejí, ke kácení je navržena malá část stromů. Z hlediska ochrany živočichů lze navržený rozsah kácení akceptovat.

C: Hodonice – Krhovice

Alejové porosty v tomto úseku jsou ve velmi špatném stavu, jedná se celkem o 31 stromů, které jsou všechny navrženy ke kácení. Výskyt žádného z ohrožených druhů nebyl v tomto úseku zjištěn, kácení v navrženém rozsahu lze akceptovat.

D: Krhovice – Valtrovice

Navržena je celková obnova alejí, ponechány budou pouze jednotlivé dřeviny, zejména topoly bílé (*Populus alba*). V tomto úseku doporučuji nekácet zejména skupinu starých ořešáků č. 157, 158 a 159, kde se vyskytují dutiny sídlené zlatohlávkem skvostným. Stromy je možné ošetřit do podoby bezpečných torz. Z hlediska zachování vhodných podmínek pro hnízdění ptáků navrhuji zachovat část starších švestek v okolí areálu ZD např. skupiny 254 – 260.

E: Valtrovice – Hrádek

V tomto úseku jsou aleje tvořené starými ořešáky, jedná se o významný úsek, kde byl zaznamenán výskyt strakapouda jižního, krutihlava obecného a početná populace zlatohlávka skvostného v dutinách ořešáků. Navrženo je kácení zhruba třetiny stromů. Kácení nedoporučuji u stromů č. 168, 169, 179, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 249, 251 a 252. Ve všech případech se jedná o ořešáky s výskytem četných dutin. Stromy je možné ošetřit do podoby bezpečných torz a ponechat na lokalitě.

F: Hrádek – Dyjákovice

Krátký úsek tvořený staršími ořešáky, většina stromů je navržena ke kácení, z důvodů ochrany xylofágního hmyzu nedoporučuji kácet stromy č. 195 a 201.

G: Dyjákovice – Hevlín

V tomto úseku se nachází z hlediska výskytu ohrožených druhů nejvýznamnější aleje tvořené starými ořešáky s množstvím dutin. Zjištěn byl výskyt strakapouda jižního, krutihlava obecného, lesáka rumělkového a zlatohlávka skvostného. Navržena je pouze dílčí rekonstrukce aleje zahrnující kácení 35 stromů. Z nich nedoporučuji kácet stromy č. 206, 207, 208, 210, 212, 213, 214, 215, 221, 223, 226, 227, 230, 231, 233, 237 a 240. Všechny stromy je možné ošetřit do podoby bezpečných torz a ponechat na lokalitě.

Celkový přehled stromů nedoporučených ke kácení:

Číslo	Úsek	Druh	Průměr	Obvod
157	D	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	32	100
158	D	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	27	85
159	D	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	31	97
168	E	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	41	129
169	E	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	39	122
179	E	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	59	185
180	E	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	47	168
181	E	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	35	110
187	E	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	52	163
188	E	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	45	141
189	E	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	42	132
195	F	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	56	176
201	F	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	30	94
206	G	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	34	107
207	G	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	38	119
208	G	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	56	176
210	G	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	56	176
212	G	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	59	185
213	G	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	54	170
214	G	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	61	192
215	G	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	50	157
221	G	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	50	157
223	G	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	43	135
226	G	třešeň obecná (<i>Prunus avium</i>)	35	110

227	G	třešeň obecná (<i>Prunus avium</i>)	45	141
230	G	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	43	135
231	G	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	42	132
233	G	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	55	173
237	G	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	42	132
240	G	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	53	166
249	E	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	38	119
250	E	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	42	132
251	E	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	31	97
252	E	ořešák vlašský (<i>Juglans regia</i>)	38	119

Doporučení pro realizaci kácení:

1. Kácení dřevin musí být realizováno mimo hnízdní období ptáků v období vegetačního klidu.
2. Ošetřování stromů by mělo respektovat ekologické nároky xylofágního hmyzu, zejména nesmí dojít k zásahům do dutin a jejich asanaci, pokud je nutné z důvodů bezpečnosti odstranit silnější větve a části kmenů s přítomností dutin s trouchem, měly by být tyto části stromů ponechány v co největší míře v blízkosti alejí pro možnost dokončení vývoje hmyzu. Vhodným opatřením je umístění vybraných částí s přítomností vývojových stádií např. v navazujících větrolamech nebo na okrajích lesních porostů (po dohodě s vlastníkem pozemků).
3. Kácení a ošetřování dřevin by mělo probíhat za přítomnosti biologického dozoru, který na místě může korigovat postup prací a nakládání s ořezanými částmi dřevin, čímž bude dále minimalizován negativní vliv zásahů na populace ohrožených druhů.

5. Posouzení návrhu výsadby

Spektrum dřevin navržených k obnově alejí v souladu s požadavkem na užití geograficky původních druhů dřevin. Akceptovat lze i navržené druhy a kultivary lip.

Ke zvážení je využití ořešáku vlašského zejména pro doplnění kompaktních alejí ořešáků.

6. Celkové zhodnocení záměru

Předložený záměr lze z celkového pohledu hodnotit jako pozitivní pro ochranu biodiverzity avšak za předpokladu, že budou respektovány navržené úpravy a opatření zmírňující vliv na populace ohrožených druhů živočichů. V takovém případě lze vyloučit významný negativní vliv tohoto záměru na populace zvláště chráněných druhů.

Celkové pojetí záměru respektující zachování kontinuity prostředí alejových porostů dřevin a jejich obnovu lze pokládat jednoznačně za pozitivní krok, který přispěje mimo jiné i k podpoře biodiverzity ve sledovaném území.

1.5. INVENTARIZACE DŘEVIN A POSOUZENÍ STAVU

Prakticky v celém řešeném úseku se jedná o původně pravidelná stromořadí ovocných dřevin. V jednotlivých úsecích se střídají ovocné dřeviny s převahou švestky domácí a ořešáku. Většinou byly stromy situovány za příkopovou hranu nebo v pruhu příkopové hrany.

1.6. Inventarizace dřevin

Provedena byla inventarizace všech dřevin se zjištěním těchto základních údajů: Inventarizace proběhla ve vegetačním období v dubnu 2010 a znovu byly aktualizovány v září 2010.

Inventarizace byla podchycena nad mapou dkm a kmd jednotlivých katastrů /zdroj dat geodetická kancelář Znogo). Upřesnění lokalizace stromů nad ortofotomapou z WMS serveru - <http://geoportal.cenia.cz>. Upřesňování dat probíhalo v terénu přístrojem GPS Trimble JUNO s přesností 0,5m. Mapa obsahuje vyznačení polohy stromu s číslem dřeviny shodným s Tabulkou inventarizace a návrh opatření – stromy uchované stromy kácené. Inventarizované stromy mají v grafické části číslování s indexem „i“, ostatní stromy v nové číselné řadě bez indexu.

Sloupec	Zkratka	Atribut hodnocení	Popis hodnocení
1.	CIS	Číslo dřeviny	číslo shodné s grafickou částí Inventarizace
2.		Název dřeviny	latinský a český název taxonu
3.	KAT	Kategorie dřeviny dle AOPK	3 stupňová klasifikace
		3 stupňová klasifikace dle Náklady obvyklých opatření pro posuzování v OP ŽP	I - stromy I. kategorie - jedná se o stromy nenáročné, nízké až střední dimenze větví nebo stromy mladé (ZŘ, BŘ, ošetření řezných ploch, popř. dutin, odklíz dřevní hmoty vč. štěpkování) II - stromy II. kategorie - jde o méně až středně náročný strom, ořez lze provést stromolezeckou technikou uvnitř koruny, nízké až střední dimenze větví (kompletní ořez koruny - ZŘ, BŘ, ošetření řezných ploch popř. dutin, odklíz dřevní hmoty vč. štěpkování). III - stromy III. kategorie - jedná se o náročné a složité zásahy v korunách přesílených a mohutných stromů např. památné stromy, stromy nad komunikacemi, u staveb atd. (kompletní ořez koruny - ZŘ, BŘ, ošetření řezných ploch popř. dutin, odklíz dřevní hmoty vč. štěpkování).
4.	SH	Zdravotní stav	1 - stromy dokonale zavětvené a zdravé s dlouhodobým výhledem existence 2 - stromy dobře zavětvené a zdravé, pouze s menšími nepravidelnostmi v tvaru nebo zavětvení koruny, s dlouhodobým výhledem existence 3 - stromy zdravé, tvarově značně narušené nebo dřeviny dosud mladé, nedostatečně vzrostlé, vždy s dlouhodobým perspektivou 4 - stromy poškozené, v počátečním stadiu nemoci, přestárlé a bez výhledu dlouhodobé perspektivy, na dožití a následnému odstranění 5 - dřeviny silně napadené chorobami, téměř suché, hrozící zřícením, určené k neprodlené asanaci
5.	ZAS	Návrh pěstebního zásahu	0 – bez zásahu P – pěstební- výchovný řez B – bezpečnostní řez L – odstranění letorostů Z – zdravotní řez VK – vazba koruny OP – opravný řez T – tvarovací řez / redukční řez OD – odstranění dřeviny
6.		Poznámka	obsahuje doplňující informace o dřevině

1.7. TABULKA INVENTARIZACE A NÁVRH OPATŘENÍ – STROMY UCHOVANÉ

*číslování v grafické části s indexem „i“

Číslo dřeviny	Latinské názvosloví	České názvosloví	Kategorie dřeviny dle AOPK	Zdravotní stav	Návrh péstebního zásahu	Poznámka
Úsek A						
i1.	Prunus avium L. – třešeň obecná		1	3	Z	začátek úseku A
i2.	Prunus avium L. – třešeň obecná		1	3	Z	
i3.	Prunus avium L. – třešeň obecná		1	3	Z	
i4.	Sorbus torminalis . – jeřáb břek		1	1	-	mladý strom
i5.	Sorbus torminalis . – jeřáb břek		1	1	-	mladý strom
i6.	Sorbus torminalis . – jeřáb břek		1	1	-	mladý strom
i7.	Sorbus torminalis . – jeřáb břek		1	1	-	mladý strom
i8.	Sorbus torminalis . – jeřáb břek		1	1	-	mladý strom
i9.	Sorbus torminalis . – jeřáb břek		1	1	-	mladý strom
i10.	Sorbus torminalis . – jeřáb břek		1	1	-	mladý strom
i11.	Sorbus torminalis . – jeřáb břek		1	1	-	mladý strom
i12.	Sorbus torminalis . – jeřáb břek		1	1	-	mladý strom
i13.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i14.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i15.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i16.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i17.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i18.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z,B	
i19.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i20.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i21.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i22.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i23.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i24.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i25.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i26.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i27.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i28.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i29.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i30.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i31.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i32.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i33.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i34.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i35.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	4	Z	začátek úseku B
i39.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	4	Z	
i40.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	4	Z	
i41.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i42.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i43.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i44.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i45.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i46.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i47.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i48.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i49.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i50.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i51.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i52.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	

Číslo dřeviny	Latinské názvosloví	České názvosloví	Kategorie dřeviny dle AOPK	Zdravotní stav	Návrh péstebního zásahu	Poznámka
i53.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i54.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	4	Z	
i55.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i56.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i57.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i58.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i59.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i60.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i61.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i62.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i63.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i64.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i65.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i66.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i67.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i68.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i69.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i70.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i71.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i72.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i73.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i74.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i75.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i76.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i77.	Malus pumila Mill.	–jabloň obecná	1	3	Z	
i78.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i79.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i80.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i81.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i82.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i83.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i84.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i85.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i86.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i87.	Malus pumila Mill.	–jabloň obecná	1	3	Z	
i88.	Malus pumila Mill.	–jabloň obecná	1	3	Z	
i89.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i90.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i91.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i92.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i93.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i94.	Prunus domestica L.	–švestka domácí	1	3	Z	
i95.	Robinia pseudoacacia L.	–trnovník akát	3	2	-	začátek úseku D
i96.	Robinia pseudoacacia L.	–trnovník akát	3	2	-	
i97.	Robinia pseudoacacia L.	–trnovník akát	3	2	-	
i98.	Robinia pseudoacacia L.	–trnovník akát	3	2	-	
i99.	Salix alba L.	–vrba bílá	3	2	Z,B	náročný ořez, úsek D
i100.	Populus nigra L.	–topol černý	3	2	Z,B	náročný ořez, úsek D
i101.	Juglans regia L.	–orešák vlašský	2	3	Z	začátek úseku E
i102.	Juglans regia L.	–orešák vlašský	2	3	Z	
i103.	Juglans regia L.	–orešák vlašský	2	3	Z	
i104.	Juglans regia L.	–orešák vlašský	2	3	Z	
i105.	Juglans regia L.	–orešák vlašský	2	3	Z	

Číslo dřeviny	Latinské názvosloví	České názvosloví	Kategorie dřeviny dle AOPK	Zdravotní stav	Návrh péstebního zásahu	Poznámka
i106.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i107.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i108.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i109.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i110.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát		3	3		
i111.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i112.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i113.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i114.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i115.	Fraxinus excelsior – jasan ztepilý		3	3	Z	
i116.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i117.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i118.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i119.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i120.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i121.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i122.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i123.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i124.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i125.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i126.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i127.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i128.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i129.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i130.	Quercus robur L. – dub letní		3	2	-	
i131.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i132.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i133.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i134.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i135.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i136.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i137.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i138.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i139.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i140.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i141.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i142.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i143.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i144.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i145.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i146.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i147.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i148.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i149.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i150.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i151.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i152.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i153.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát		3	3	Z,B	Náročný ořez
i154.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i155.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i156.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i157.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i158.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	

Číslo dřeviny	Latinské názvosloví	České názvosloví	Kategorie dřeviny dle AOPK	Zdravotní stav	Návrh péstebního zásahu	Poznámka
i159.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i160.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i161.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i162.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i163.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	OP	
i164.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	OP	
i165.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	OP	
i166.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	začátek úseku F
i167.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i168.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i169.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i170.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i171.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i172.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	začátek úseku G
i173.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i174.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i175.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i176.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i177.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i178.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i179.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i180.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i181.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i182.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i183.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i184.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i185.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i186.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i187.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i188.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i189.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i190.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i191.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i192.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i193.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i194.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i195.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i196.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i197.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i198.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i199.	Prunus avium L. – třešeň obecná		1	3	Z	
i200.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i201.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i202.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	Strom v úseku G
i203.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i204.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i205.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i206.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i207.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i208.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i209.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i210.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i211.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	

Číslo dřeviny	Latinské názvosloví	České názvosloví	Kategorie dřeviny dle AOPK	Zdravotní stav	Návrh péstebního zásahu	Poznámka
i212.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i213.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i214.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i215.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i216.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i217.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i218.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát		3	3	-	
i219.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát		3	3	-	
i220.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i221.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i222.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i223.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i224.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i225.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i226.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i227.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i228.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i229.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i230.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i231.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i232.	Prunus avium L. – třešeň obecná		1	3	Z	
i233.	Prunus avium L. – třešeň obecná		1	3	Z	
i234.	Prunus avium L. – třešeň obecná		1	3	Z	
i235.	Prunus avium L. – třešeň obecná		1	3	Z	
i236.	Tilia cordata Mill. – lípa malolistá		3	2	-	Úsek G směr Hevlín - Dyjákovice
i237.	Tilia cordata Mill. – lípa malolistá		3	2	-	
i238.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i239.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i240.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i241.	Prunus avium L. – třešeň obecná		1	3	Z	
i242.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i243.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i244.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i245.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i246.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i247.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i248.	Prunus avium L. – třešeň obecná		1	3	Z	
i249.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i250.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i251.	Prunus avium L. – třešeň obecná		1	3	Z	Odlomené větve
i252.	Prunus avium L. – třešeň obecná		1	3	Z	Odlomené větve
i253.	Prunus avium L. – třešeň obecná		1	3	Z	
i254.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i255.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i256.	Prunus avium L. – třešeň obecná		1	3	Z	
i257.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i258.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i259.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i260.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i261.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i262.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i263.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i264.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	

Číslo dřeviny	Latinské názvosloví	České názvosloví	Kategorie dřeviny dle AOPK	Zdravotní stav	Návrh péstebního zásahu	Poznámka
i265.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i266.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát		3	3	-	
i267.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát		3	3	-	
i268.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát		3	3	-	
i269.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i270.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i271.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i272.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát		3	3	-	
i273.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát		3	3	-	
i274.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát		3	3	-	
i275.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát		3	3	-	
i276.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát		3	3	-	
i277.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i278.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i279.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i280.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i281.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i282.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i283.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i284.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i285.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i286.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i287.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i288.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i289.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i290.	Prunus avium L. – třešeň obecná		1	3	Z	
i291.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i292.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i293.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i294.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i295.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i296.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i297.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i298.	Prunus avium L. – třešeň obecná		1	3	Z	
i299.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i300.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i301.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i302.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i303.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i304.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i305.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i306.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i307.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i308.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i309.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i310.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i311.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i312.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i313.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i314.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i315.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i316.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i317.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	

Číslo dřeviny	Latinské názvosloví	České názvosloví	Kategorie dřeviny dle AOPK	Zdravotní stav	Návrh péstebního zásahu	Poznámka
i318.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i319.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i320.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i321.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i322.	Prunus avium L. – třešeň obecná		1	3	Z	
i323.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i324.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i325.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i326.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i327.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i328.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i329.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i330.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i331.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i332.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i333.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i334.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát		3	3	-	
i335.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i336.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i337.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i338.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát		3	3	Z	
i339.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát		3	3	Z	
i340.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát		3	3	Z	
i341.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	Úsek F
i342.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i343.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i344.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i345.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i346.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	Úsek E
i347.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i348.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i349.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i350.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i351.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i352.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i353.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	
i354.	Prunus avium L. – třešeň obecná		1	3	Z	Úsek D
i355.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	Úsek B
i356.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i357.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i358.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i359.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i360.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i361.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i362.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i363.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i364.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i365.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i366.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i367.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i368.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i369.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	
i370.	Prunus domestica L. – švestka domácí		1	3	Z	

Číslo dřeviny	Latinské názvosloví	České názvosloví	Kategorie dřeviny dle AOPK	Zdravotní stav	Návrh péstebního zásahu	Poznámka
i371.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i372.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i373.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i374.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i375.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i376.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i377.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i378.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i379.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i380.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i381.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i382.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i383.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i384.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i385.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i386.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i387.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i388.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i389.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i390.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i391.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i392.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i393.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i394.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i395.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i396.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i397.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i398.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i399.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i400.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i401.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i402.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i403.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i404.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i405.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i406.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i407.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i408.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i409.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i410.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i411.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i412.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i413.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i414.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i415.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i416.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i417.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i418.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i419.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i420.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i421.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i422.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i423.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	

Číslo dřeviny	Latinské názvosloví	České názvosloví	Kategorie dřeviny dle AOPK	Zdravotní stav	Návrh péstebního zásahu	Poznámka
i424.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i425.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i426.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i427.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i428.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i429.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i430.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i431.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i432.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i433.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i434.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i435.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i436.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i437.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i438.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i439.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i440.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i441.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i442.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i443.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i444.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i445.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i446.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i447.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i448.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i449.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i450.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i451.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i452.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i453.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i454.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	Úsek A
i455.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i456.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i457.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i458.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i459.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i460.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i461.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i462.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i463.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i464.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i465.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i466.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i467.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i468.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i469.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i470.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i471.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i472.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i473.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i474.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i475.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i476.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	

Číslo dřeviny	Latinské názvosloví	České názvosloví	Kategorie dřeviny dle AOPK	Zdravotní stav	Návrh péstebního zásahu	Poznámka
i477.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i478.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i479.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i480.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i481.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i482.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i483.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i484.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i485.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i486.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i487.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i488.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i489.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i490.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i491.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i492.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i493.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i494.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i495.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i496.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i497.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i498.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i499.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i500.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i501.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i502.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i503.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i504.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i505.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i506.	Prunus domestica L. –švestka domácí		1	3	Z	
i507.	Populus nigra L. – topol černý		3	2	Z,B	náročný ořez, úsek D
i508.	Populus nigra L. – topol černý		3	2	Z,B	náročný ořez, úsek D
i509.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	3	Z	Strom v úseku G
i510.	Prunus avium L. – třešeň obecná		1	3	Z	Strom v úseku G
i511.	Prunus avium L. – třešeň obecná		1	3	Z	Strom v úseku A
i512.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku D
i513.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku D
i514.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku D
i515.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku E
i516.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku E
i517.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku E
i518.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku E
i519.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku E
i520.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku E
i521.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku E
i522.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku E
i523.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku F
i524.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku F
i525.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku G
i526.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku G
i527.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku G
i528.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku G
i529.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku G

Číslo dřeviny	Latinské názvosloví	České názvosloví	Kategorie dřeviny dle AOPK	Zdravotní stav	Návrh péstebního zásahu	Poznámka
i530.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku G
i531.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku G
i532.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku G
i533.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku G
i534.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku G
i535.	Prunus avium L. – třešeň obecná		1	4	Z, T	Strom v úseku G
i536.	Prunus avium L. – třešeň obecná		1	4	Z, T	Strom v úseku G
i537.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku G, plodnice hub
i538.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku G, plodnice hub
i539.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku G , dutina
i540.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku G
i541.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku G
i542.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku E
i543.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		2	4	Z, T	Strom v úseku E

1.7.1. Posouzení a návrh péstebního opatření

Posouzením zdravotního stavu v rámci provedené inventarizace dřevin bylo získáno dostatečný přehled o současném stavu a možnostech rekonstrukce spojitých výsadeb a návrhu nových výsadeb.

Rekonstrukce byly navrženy v úsecích nebo jejich částech kde byla mezernatost výsadeb do 60% a zdravotní stav dřevin - dobrý byl >50% stromů.

Nová výsadba byla navržena v úsecích, které kde byla mezernatost výsadeb větší jak 60% a zdravotní stav stromů byl více jak 50% poškozený. S návrhem souvisí odstranění některých stromů – v grafickém plánu jsou označen červenou šipkou.

Navrženy byly 3 typy rekonstrukce :

- > uchování současné výsadby – v případě částí úseků bylo navrženo uchování spojitých částí, realizace zajištění provozní bezpečnosti - aplikace zdravotního a bezpečnostního řezu, postřik proti chorobám
- > adaptační rekonstrukce – v případě částí úseků se zdravými stromy bylo navrženo uchování spojitých částí nebo dosadba mezi ovocné stromořadí (ořešáky) - tedy z funkčních , ekologických a údržbových důvodů je navržena změna druhové skladby, půdorysný a prostorový tvar
- > nová výsadba - v dílčích částech je zejména ze zdravotních důvodů navržena komplexní obnova – odstranění zbývajících dřevin

1.7.2. Odůvodnění kácení dřevin

Na základě inventarizace a hodnocení zdravotního stavu (perspektivy), byly ke kácení navrženy dřeviny :

- > stromy poškozené, v počátečním stadiu nemoci, přestarlé a bez výhledu dlouhodobé perspektivy, na dožití a následnému odstranění
- > dřeviny silně napadené chorobami, téměř suché, hrozící zřícením, určené k neprodlené asanaci
- > stromy s vážnými statickými vadami, kde hrozí bezprostřední ohrožení rozlomení kosterního větvení
- > dřeviny s krátkodobou perspektivou do 5-ti let

Kácení dřevin proběhně dle tabulky Tabulka inventarizace a návrh opatření – stromy kácené, přesné umístění dřevin je zakresleno ve výkresech Inventarizace dřevin a návrh kácení - úsek A-G

Kácení bude provedeno specializovanou profesionální arboristickou firmou mající pro tuto práci potřebné vybavení a splňující zákonné podmínky bezpečné práce ve výškách.

1.8. TABULKA INVENTARIZACE A NÁVRH OPATŘENÍ – STROMY KÁCENÉ

*číslování v grafické části bez indexu

Číslo dřeviny	Latinské názvosloví	České názvosloví	Průměr kmene (v cm)	Obvod kmene (v cm)	Zdravotní stav	Katastrální území	Poznámka
Úsek A							
1.	Prunus domestica L. – švestka domácí		17	53	3	Suchohrdly u Zn;759228	
2.	Prunus avium L. – třešeň obecná		23	72	3	Suchohrdly u Zn;759228	
3.	Prunus domestica L. – švestka domácí		20	63	3	Suchohrdly u Zn;759228	
4.	Prunus domestica L. – švestka domácí		18	57	3	Suchohrdly u Zn;759228	
5.	Prunus domestica L. – švestka domácí		18	57	3	Suchohrdly u Zn;759228	
6.	Prunus domestica L. – švestka domácí		20	63	3	Suchohrdly u Zn;759228	
7.	Prunus avium L. – třešeň obecná		23	72	3	Suchohrdly u Zn;759228	
8.	Prunus domestica L. – švestka domácí		19	60	3	Suchohrdly u Zn;759228	
9.	Prunus domestica L. – švestka domácí		21	66	3	Suchohrdly u Zn;759228	
10.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát		45/25	141/79	2	Dobšice u Zn ;628123	konkuruje
11.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát		65	204	2	Dobšice u Zn ;628123	konkuruje
12.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát		51	160	2	Dobšice u Zn ;628123	konkuruje
13.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát		39	122	2	Dobšice u Zn ;628123	konkuruje
14.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát		58	182	2	Dobšice u Zn ;628123	konkuruje
15.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát		55	173	2	Dobšice u Zn ;628123	konkuruje
16.	Prunus domestica L. – švestka domácí		26	82	4	Dobšice u Zn ;628123	
17.	Prunus domestica L. – švestka domácí		23	72	4	Dobšice u Zn ;628123	
18.	Prunus domestica L. – švestka domácí		16	50	4	Dobšice u Zn ;628123	
19.	Prunus domestica L. – švestka domácí		16	50	4	Dobšice u Zn ;628123	
20.	Prunus domestica L. – švestka domácí		28	88	4	Dobšice u Zn ;628123	
21.	Prunus domestica L. – švestka domácí		32	100	4	Dobšice u Zn ;628123	
22.	Prunus avium L. – třešeň obecná		25	79	4	Dobšice u Zn ;628123	
23.	Prunus domestica L. – švestka domácí		32	100	4	Dobšice u Zn ;628123	
24.	Prunus domestica L. – švestka domácí		32	100	4	Dobšice u Zn ;628123	
25.	Prunus domestica L. – švestka domácí		35	110	4	Dobšice u Zn ;628123	
26.	Prunus domestica L. – švestka domácí		37	116	4	Dobšice u Zn ;628123	
27.	Prunus domestica L. – švestka domácí		30	94	4	Dobšice u Zn ;628123	
28.	Prunus domestica L. – švestka domácí		30	94	4	Dobšice u Zn ;628123	
29.	Prunus domestica L. – švestka domácí		32	100	4	Dobšice u Zn ;628123	
30.	Prunus domestica L. – švestka domácí		33	104	4	Dobšice u Zn ;628123	
31.	Prunus domestica L. – švestka domácí		30	94	4	Dobšice u Zn ;628123	
32.	Prunus domestica L. – švestka domácí		21	66	4	Dobšice u Zn ;628123	
33.	Prunus domestica L. – švestka domácí		36	113	4	Dobšice u Zn ;628123	
34.	Prunus domestica L. – švestka domácí		39	122	5	Dobšice u Zn ;628123	
35.	Prunus domestica L. – švestka domácí		35	110	4	Dobšice u Zn ;628123	
36.	Prunus domestica L. – švestka domácí		34	107	4	Dobšice u Zn ;628123	
37.	Prunus domestica L. – švestka domácí		32	100	4	Dobšice u Zn ;628123	
38.	Prunus domestica L. – švestka domácí		21	66	5	Dobšice u Zn ;628123	
39.	Prunus domestica L. – švestka domácí		29	91	4	Dobšice u Zn ;628123	
40.	Prunus domestica L. – švestka domácí		31	97	4	Dobšice u Zn ;628123	
41.	Prunus domestica L. – švestka domácí		32	100	4	Dobšice u Zn ;628123	
42.	Prunus domestica L. – švestka domácí		24	75	4	Dobšice u Zn ;628123	
43.	Prunus domestica L. – švestka domácí		26	82	4	Dobšice u Zn ;628123	
44.	Prunus domestica L. – švestka domácí		25	79	4	Dobšice u Zn ;628123	
45.	Prunus domestica L. – švestka domácí		24	75	4	Dobšice u Zn ;628123	
46.	Prunus domestica L. – švestka domácí		23	72	4	Dobšice u Zn ;628123	
47.	Prunus domestica L. – švestka domácí		21	66	4	Dobšice u Zn ;628123	
48.	Prunus domestica L. – švestka domácí		23	72	4	Dobšice u Zn ;628123	
49.	Prunus domestica L. – švestka domácí		21	66	4	Dobšice u Zn ;628123	

Číslo dřeviny	Latinské názvosloví	České názvosloví	Průměr kmene (v cm)	Obvod kmene (v cm)	Zdravotní stav	Katastrální území	Poznámka
50.	Prunus domestica L. –švestka domácí		22	69	4	Dobšice u Zn ;628123	
51.	Prunus domestica L. –švestka domácí		26	82	4	Dobšice u Zn ;628123	
52.	Prunus domestica L. –švestka domácí		29	91	3	Dobšice u Zn ;628123	
53.	Prunus domestica L. –švestka domácí		27	85	3	Dobšice u Zn ;628123	
54.	Prunus domestica L. –švestka domácí		30	94	3	Dobšice u Zn ;628123	
55.	Prunus domestica L. –švestka domácí		26	82	3	Dobšice u Zn ;628123	
56.	Prunus domestica L. –švestka domácí		25	79	3	Dobšice u Zn ;628123	
57.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		15	47	3	Dyje ;634174	

345.	Prunus domestica L. –švestka domácí		19	59	4	Dyje ;634174	
346.	Prunus domestica L. –švestka domácí		17	53	4	Dyje ;634174	
294.	Prunus domestica L. –švestka domácí		20	63	4	Dyje ;634174	
295.	Prunus domestica L. –švestka domácí		18	57	4	Dyje ;634174	
296.	Prunus domestica L. –švestka domácí		20	63	4	Dobšice u Zn ;628123	
297.	Prunus domestica L. –švestka domácí		22	69	4	Dobšice u Zn ;628123	
298.	Prunus domestica L. –švestka domácí		22	69	4	Dobšice u Zn ;628123	
299.	Prunus domestica L. –švestka domácí		14	44	4	Dobšice u Zn ;628123	
300.	Prunus domestica L. –švestka domácí		23	72	4	Dobšice u Zn ;628123	
301.	Prunus domestica L. –švestka domácí		18	57	4	Dobšice u Zn ;628123	
302.	Prunus domestica L. –švestka domácí		20	63	4	Dobšice u Zn ;628123	
303.	Prunus domestica L. –švestka domácí		17	53	4	Dobšice u Zn ;628123	
304.	Prunus domestica L. –švestka domácí		17	53	4	Dobšice u Zn ;628123	
305.	Prunus domestica L. –švestka domácí		18	57	4	Dobšice u Zn ;628123	
306.	Prunus domestica L. –švestka domácí		22	69	4	Dobšice u Zn ;628123	
307.	Prunus domestica L. –švestka domácí		27	85	4	Dobšice u Zn ;628123	
308.	Prunus domestica L. –švestka domácí		21	66	5	Dobšice u Zn ;628123	
309.	Prunus avium L. – třešeň obecná		18	57	4	Dobšice u Zn ;628123	
310.	Prunus domestica L. –švestka domácí		18	57	4	Dobšice u Zn ;628123	
311.	Prunus domestica L. –švestka domácí		23	72	4	Dobšice u Zn ;628123	
312.	Prunus domestica L. –švestka domácí		23	72	4	Dobšice u Zn ;628123	
313.	Prunus domestica L. –švestka domácí		16	50	3	Dobšice u Zn ;628123	
314.	Prunus domestica L. –švestka domácí		19	60	3	Dobšice u Zn ;628123	
315.	Prunus domestica L. –švestka domácí		19	60	3	Dobšice u Zn ;628123	
316.	Prunus domestica L. –švestka domácí		18	57	3	Suchohrdly uZn;759228	
317.	Prunus domestica L. –švestka domácí		22	69	4	Suchohrdly uZn;759228	
318.	Prunus domestica L. –švestka domácí		23	72	3	Suchohrdly uZn;759228	
319.	Prunus domestica L. –švestka domácí		19	60	4	Suchohrdly uZn;759228	Plodnice hub
320.	Prunus domestica L. –švestka domácí		20	63	3	Suchohrdly uZn;759228	
321.	Prunus domestica L. –švestka domácí		21	66	3	Suchohrdly uZn;759228	
322.	Prunus domestica L. –švestka domácí		21	66	3	Suchohrdly uZn;759228	
323.	Prunus domestica L. –švestka domácí		19	60	3	Suchohrdly uZn;759228	
324.	Prunus domestica L. –švestka domácí		18	57	3	Suchohrdly uZn;759228	
325.	Prunus domestica L. –švestka domácí		20	63	3	Suchohrdly uZn;759228	
326.	Prunus domestica L. –švestka domácí		20	63	3	Suchohrdly uZn;759228	
327.	Prunus domestica L. –švestka domácí		19	60	3	Suchohrdly uZn;759228	
328.	Prunus domestica L. –švestka domácí		20	63	3	Suchohrdly uZn;759228	
329.	Prunus domestica L. –švestka domácí		18	57	3	Suchohrdly uZn;759228	
330.	Prunus domestica L. –švestka domácí		18	57	3	Suchohrdly uZn;759228	
331.	Prunus domestica L. –švestka domácí		20	63	3	Suchohrdly uZn;759228	
332.	Prunus domestica L. –švestka domácí		20	63	4	Suchohrdly uZn;759228	
333.	Prunus domestica L. –švestka domácí		18	57	4	Suchohrdly uZn;759228	
334.	Prunus domestica L. –švestka domácí		20	63	3	Suchohrdly uZn;759228	
335.	Prunus domestica L. –švestka domácí		18	57	3	Suchohrdly uZn;759228	

Číslo dřeviny	Latinské názvosloví	České názvosloví	Průměr kmene (v cm)	Obvod kmene (v cm)	Zdravotní stav	Katastrální území	Poznámka
Úsek B							
348.	Prunus domestica L. –švestka domácí		19	60	5	Dyje ;634174	
349.	Prunus domestica L. –švestka domácí		17	53	5	Dyje ;634174	
350.	Prunus domestica L. –švestka domácí		19	60	5	Dyje ;634174	
58.	Prunus domestica L. –švestka domácí		16	50	4	Tasovice n. Dyjí;765121	
59.	Prunus domestica L. –švestka domácí		22	69	4	Tasovice n. Dyjí;765121	
60.	Prunus domestica L. –švestka domácí		26	82	4	Tasovice n. Dyjí;765121	
61.	Prunus domestica L. –švestka domácí		19	60	4	Tasovice n. Dyjí;765121	
62.	Prunus domestica L. –švestka domácí		17	53	4	Tasovice n. Dyjí;765121	
63.	Prunus domestica L. –švestka domácí		19	60	4	Tasovice n. Dyjí;765121	

278.	Prunus domestica L. –švestka domácí		14	44	4	Tasovice n. Dyjí;765121	
279.	Prunus domestica L. –švestka domácí		19	60	4	Tasovice n. Dyjí;765121	
280.	Prunus domestica L. –švestka domácí		18	57	4	Tasovice n. Dyjí;765121	
281.	Prunus domestica L. –švestka domácí		18	57	4	Tasovice n. Dyjí;765121	
282.	Prunus domestica L. –švestka domácí		16	50	4	Tasovice n. Dyjí;765121	
283.	Prunus domestica L. –švestka domácí		22	69	4	Tasovice n. Dyjí;765121	
284.	Prunus domestica L. –švestka domácí		20	63	4	Tasovice n. Dyjí;765121	
285.	Prunus domestica L. –švestka domácí		22	69	4	Tasovice n. Dyjí;765121	
286.	Prunus domestica L. –švestka domácí		22	69	4	Tasovice n. Dyjí;765121	
287.	Prunus domestica L. –švestka domácí		18	57	4	Tasovice n. Dyjí;765121	
288.	Prunus domestica L. –švestka domácí		20	63	4	Tasovice n. Dyjí;765121	
291.	Prunus domestica L. –švestka domácí		18	57	4	Tasovice n. Dyjí;765121	
292.	Prunus domestica L. –švestka domácí		20	63	4	Tasovice n. Dyjí;765121	
293.	Prunus domestica L. –švestka domácí		22	69	4	Tasovice n. Dyjí;765121	
Úsek C							
66.	Prunus domestica L. –švestka domácí		18	57	4	Hodonice;640395	
67.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		20	63	3	Hodonice;640395	
68.	Prunus domestica L. –švestka domácí		16	50	4	Hodonice;640395	
69.	Prunus domestica L. –švestka domácí		19	60	4	Hodonice;640395	
70.	Prunus domestica L. –švestka domácí		18	57	4	Hodonice;640395	
71.	Prunus domestica L. –švestka domácí		17	53	4	Hodonice;640395	
72.	Prunus domestica L. –švestka domácí		24	75	4	Hodonice;640395	
73.	Prunus domestica L. –švestka domácí		14	44	4	Hodonice;640395	
74.	Prunus domestica L. –švestka domácí		18	57	4	Hodonice;640395	
75.	Prunus domestica L. –švestka domácí		18	57	4	Hodonice;640395	
76.	Prunus domestica L. –švestka domácí		17	53	4	Hodonice;640395	
77.	Prunus domestica L. –švestka domácí		35	110	3	Hodonice;640395	
78.	Prunus domestica L. –švestka domácí		22	69	4	Hodonice;640395	
79.	Prunus domestica L. –švestka domácí		10	31	4	Hodonice;640395	
80.	Prunus domestica L. –švestka domácí		21	66	5	Hodonice;640395	
81.	Prunus domestica L. –švestka domácí		29	91	3	Hodonice;640395	
82.	Prunus domestica L. –švestka domácí		22	69	3	Hodonice;640395	
83.	Prunus domestica L. –švestka domácí		15	47	3	Hodonice;640395	
84.	Prunus domestica L. –švestka domácí		13	41	3	Hodonice;640395	
85.	Prunus domestica L. –švestka domácí		24	75	3	Hodonice;640395	
86.	Prunus domestica L. –švestka domácí		28	88	3	Hodonice;640395	
87.	Prunus domestica L. –švestka domácí		22	69	3	Hodonice;640395	
88.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		32	100	3	Hodonice;640395	
89.	Prunus domestica L. –švestka domácí		28	88	3	Krhovice ;674419	
90.	Prunus domestica L. –švestka domácí		21	66	5	Krhovice ;674419	

Číslo dřeviny	Latinské názvosloví	České názvosloví	Průměr kmene (v cm)	Obvod kmene (v cm)	Zdravotní stav	Katastrální území	Poznámka
91.	Prunus domestica L. –švestka domácí		16	50	5	Krhovice ;674419	
92.	Krkovi domestica L. –švestka domácí		16	50	5	Krkovice ;674419	

274.	Prunus domestica L. –švestka domácí	18	57	4	Krhovice ;674419	
275.	Prunus domestica L. –švestka domácí	43	135	4	Hodonice;640395	
276.	Prunus domestica L. –švestka domácí	19	60	5	Hodonice;640395	
	Úsek D					
93.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát	28	88	4	Krhovice ;674419	konkuruje
94.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát	29	91	4	Krhovice ;674419	konkuruje
95.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát	63	198	4	Krhovice ;674419	konkuruje
96.	Prunus domestica L. –švestka domácí	22	69	4	Krhovice ;674419	
97.	Prunus domestica L. –švestka domácí	18	57	4	Krhovice ;674419	
99.	Prunus domestica L. –švestka domácí	32	100	4	Krhovice ;674419	
100.	Prunus domestica L. –švestka domácí	20	63	4	Krhovice ;674419	
101.	Prunus domestica L. –švestka domácí	24	75	3	Krhovice ;674419	
102.	Prunus domestica L. –švestka domácí	21	66	4	Krhovice ;674419	
103.	Prunus domestica L. –švestka domácí	23	72	3	Krhovice ;674419	
104.	Prunus domestica L. –švestka domácí	22	69	3	Krhovice ;674419	
105.	Prunus domestica L. –švestka domácí	20	63	3	Krhovice ;674419	
106.	Prunus domestica L. –švestka domácí	23	72	4	Krhovice ;674419	
107.	Prunus domestica L. –švestka domácí	16	50	4	Krhovice ;674419	
108.	Prunus domestica L. –švestka domácí	21	66	4	Krhovice ;674419	
109.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát	2x23	2x72	3	Krhovice ;674419	Nalet, zasahuje do vozovky
110.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát	2x32	2x100	3	Krhovice ;674419	Nalet, zasahuje do vozovky
111.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát	21	66	3	Krhovice ;674419	Nalet, zasahuje do vozovky
112.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát	2x21	2x66	3	Krhovice ;674419	Nalet, zasahuje do vozovky
113.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát	2x25	2x79	3	Krhovice ;674419	Nalet, zasahuje do vozovky
114.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát	2x18	2x57	3	Krhovice ;674419	Nalet, zasahuje do vozovky
115.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát	2x20	2x63	3	Krhovice ;674419	Nalet, zasahuje do vozovky
116.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát	23	72	3	Krhovice ;674419	Nalet, zasahuje do vozovky
117.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát	20	63	3	Krhovice ;674419	Nalet, zasahuje do vozovky
118.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát	19	60	3	Krhovice ;674419	Nalet, zasahuje do vozovky
119.	Robinia pseudoacacia L. – trnovník akát	28	88	3	Krhovice ;674419	Nalet, zasahuje do vozovky
124.	Prunus domestica L. –švestka domácí	20	63	4	Krhovice ;674419	
127.	Malus pumila Mill. – jabloň obecná	35	110	4	Krhovice ;674419	
128.	Prunus domestica L. –švestka domácí	39	122	4	Krhovice ;674419	
129.	Prunus domestica L. –švestka domácí	38	119	4	Krhovice ;674419	
130.	Juglans regia L. – ořešák vlašský	61	192	3	Krhovice ;674419	
131.	Prunus domestica L. –švestka domácí	20	63	3	Krhovice ;674419	
132.	Prunus domestica L. –švestka domácí	22	69	3	Krhovice ;674419	
133.	Prunus domestica L. –švestka domácí	17	53	3	Krhovice ;674419	
134.	Prunus domestica L. –švestka domácí	18	57	3	Krhovice ;674419	
135.	Prunus domestica L. –švestka domácí	21	66	4	Krhovice ;674419	
136.	Prunus domestica L. –švestka domácí	20	63	3	Krhovice ;674419	
137.	Prunus domestica L. –švestka domácí	19	60	3	Krhovice ;674419	
138.	Prunus domestica L. –švestka domácí	14	44	3	Krhovice ;674419	

Číslo dřeviny	Latinské názvosloví	České názvosloví	Průměr kmene (v cm)	Obvod kmene (v cm)	Zdravotní stav	Katastrální území	Poznámka
139.	Prunus domestica L. –švestka domácí		17	53	3	Krhovice ;674419	
140.	Prunus domestica L. –švestka domácí		14	44	3	Krhovice ;674419	
141.	Prunus domestica L. –švestka domácí		12	38	4	Strachotice ;755885	
142.	Prunus domestica L. –švestka domácí		16	50	3	Strachotice ;755885	
143.	Prunus domestica L. –švestka domácí		20	63	4	Strachotice ;755885	Plodnice hub
144.	Prunus domestica L. –švestka domácí		17	53	4	Strachotice ;755885	Plodnice hub
145.	Prunus domestica L. –švestka domácí		16	50	4	Strachotice ;755885	Plodnice hub
146.	Prunus domestica L. –švestka domácí		17	53	4	Strachotice ;755885	Plodnice hub
147.	Prunus domestica L. –švestka domácí		15	47	4	Strachotice ;755885	
148.	Prunus domestica L. –švestka domácí		16	50	4	Strachotice ;755885	
150.	Prunus domestica L. –švestka domácí		18	57	4	Valtovice ;776742	
151.	Prunus domestica L. –švestka domácí		20	63	3	Valtovice ;776742	
152.	Prunus domestica L. –švestka domácí		18	57	4	Valtovice ;776742	
153.	Prunus domestica L. –švestka domácí		21	66	4	Valtovice ;776742	
154.	Prunus domestica L. –švestka domácí		17	53	4	Valtovice ;776742	
155.	Prunus domestica L. –švestka domácí		17	53	4	Valtovice ;776742	
156.	Prunus domestica L. –švestka domácí		19	60	4	Valtovice ;776742	
160.	Prunus domestica L. –švestka domácí		14	44	5	Valtovice ;776742	

343.	Prunus domestica L. –švestka domácí	15	47	4	Strachotice ;755885	
344.	Prunus domestica L. –švestka domácí	19	60	4	Strachotice ;755885	
254.	Prunus domestica L. –švestka domácí	23	72	4	Krhovice ;674419	
255.	Prunus domestica L. –švestka domácí	27	85	4	Krhovice ;674419	
257.	Prunus domestica L. –švestka domácí	31	97	4	Krhovice ;674419	
258.	Prunus domestica L. –švestka domácí	28	88	4	Krhovice ;674419	
259.	Prunus domestica L. –švestka domácí	39	122	4	Krhovice ;674419	
260.	Prunus domestica L. –švestka domácí	24	75	4	Krhovice ;674419	
261.	Prunus domestica L. –švestka domácí	18	57	4	Krhovice ;674419	
262.	Prunus domestica L. –švestka domácí	23	72	4	Krhovice ;674419	
263.	Prunus domestica L. –švestka domácí	18	57	4	Krhovice ;674419	
264.	Prunus domestica L. –švestka domácí	21	66	4	Krhovice ;674419	
265.	Prunus domestica L. –švestka domácí	22	69	4	Krhovice ;674419	
266.	Prunus domestica L. –švestka domácí	18	57	4	Krhovice ;674419	
267.	Prunus domestica L. –švestka domácí	23	72	4	Krhovice ;674419	
268.	Prunus domestica L. –švestka domácí	16	50	4	Krhovice ;674419	
269.	Prunus domestica L. –švestka domácí	22	69	4	Krhovice ;674419	
270.	Prunus domestica L. –švestka domácí	15	47	4	Krhovice ;674419	
271.	Prunus domestica L. –švestka domácí	19	60	4	Krhovice ;674419	
272.	Prunus domestica L. –švestka domácí	22	69	4	Krhovice ;674419	
273.	Prunus domestica L. –švestka domácí	19	60	4	Krhovice ;674419	
Úsek E						
161.	Prunus domestica L. –švestka domácí	16	50	4	Valtovice ;776742	
162.	Prunus domestica L. –švestka domácí	16	50	4	Valtovice ;776742	
163.	Juglans regia L. – ořešák vlašský	35	110	5	Křídlovky ;776734	
164.	Juglans regia L. – ořešák vlašský	36	113	4	Křídlovky ;776734	
165.	Juglans regia L. – ořešák vlašský	35	110	4	Křídlovky ;776734	
166.	Juglans regia L. – ořešák vlašský	39	122	4	Křídlovky ;776734	
167.	Prunus domestica L. –švestka domácí	18	57	5	Křídlovky ;776734	
170.	Prunus domestica L. –švestka domácí	19	60	4	Křídlovky ;776734	
171.	Juglans regia L. – ořešák vlašský	47	148	3	Křídlovky ;776734	
172.	Juglans regia L. – ořešák vlašský	35	110	3	Křídlovky ;776734	
173.	Juglans regia L. – ořešák vlašský	38	119	3	Křídlovky ;776734	
174.	Juglans regia L. – ořešák vlašský	34	107	3	Křídlovky ;776734	Plodnice hub

Číslo dřeviny	Latinské názvosloví	České názvosloví	Průměr kmene (v cm)	Obvod kmene (v cm)	Zdravotní stav	Katastrální území	Poznámka
175.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		35	110	3	Křídlovky ;776734	
176.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		30	94	3	Křídlovky ;776734	
177.	Fraxinus excelsior – jasan ztepilý		27	85	3	Křídlovky ;776734	
178.	Prunus domestica L. – švestka domácí		24	75	4	Křídlovky ;776734	
182.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		45	141	3	Křídlovky ;776734	
183.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		61	192	3	Křídlovky ;776734	
184.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		48	151	4	Křídlovky ;776734	
185.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		61	192	4	Křídlovky ;776734	
186.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		51	160	3	Křídlovky ;776734	
336.	Malus pumila Mill. – jabloň obecná		35	110	4	Křídlovky ;776734	Plodnice hub
190.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		37	116	4	Křídlovky ;776734	
337.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		35	110	4	Křídlovky ;776734	
191.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		18	57	4	Hrádek u Zn ;647349	konkuruje
Úsek F							
193.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		28	88	4	Hrádek u Zn ;647349	
194.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		18	57	4	Hrádek u Zn ;647349	
196.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		24	75	4	Hrádek u Zn ;647349	
197.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		23	72	4	Hrádek u Zn ;647349	
202.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		31	97	3	Dyjákovice ;634140	
203.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		28	88	3	Dyjákovice ;634140	
204.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		27	85	3	Dyjákovice ;634140	
205.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		29	91	4	Dyjákovice ;634140	Plodnice hub

241.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		33	104	4	Dyjákovice ;634140	
242.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		37	116	4	Dyjákovice ;634140	
243.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		24	75	3	Hrádek u Zn ;647349	
244.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		31	97	3	Hrádek u Zn ;647349	
245.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		31	97	3	Hrádek u Zn ;647349	
246.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		22	69	4	Hrádek u Zn ;647349	
Úsek G							
209.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		63	198	4	Dyjákovice ;634140	
211.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		21	66	4	Dyjákovice ;634140	
347.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		22	69	4	Dyjákovice ;634140	
216.	Prunus domestica L. – švestka domácí		10	31	4	Dyjákovice ;634140	
338.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		22	69	4	Dyjákovice ;634140	
217.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		46	144	4	Dyjákovice ;634140	
218.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		63	198	4	Dyjákovice ;634140	
219.	Prunus domestica L. – švestka domácí		10	31	4	Dyjákovice ;634140	
220.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		23	72	4	Dyjákovice ;634140	
222.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		35	110	4	Hevlín ;638781	
224.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		48	151	4	Hevlín ;638781	
225.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		33	104	4	Hevlín ;638781	
339.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		23	72	5	Hevlín ;638781	Dutina
340.	Malus pumila Mill. – jabloň obecná		18	57	4	Hevlín ;638781	
228.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		23	72	4	Hevlín ;638781	
229.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		45	141	4	Hevlín ;638781	Plodnice hub
341.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		33	104	4	Hevlín ;638781	Plodnice hub
232.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		33	104	4	Dyjákovice ;634140	Plodnice hub
234.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		25	79	4	Dyjákovice ;634140	
342.	Malus pumila Mill. – jabloň obecná		18	57	4	Dyjákovice ;634140	
235.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		42	132	4	Dyjákovice ;634140	Plodnice hub
238.	Juglans regia L. – ořešák vlašský		43	135	4	Dyjákovice ;634140	

2. NÁVRH OŠETŘENÍ A OBNOVY STROMOŘADÍ

2.1.1. Problematika pasivní bezpečnosti pozemních komunikací

2.1.1.1. Použitá východiska návrhu

V rámci plánované rekonstrukce nelze uplatnit českou státní normu ČSN 736101, která stanoví vzdálenost výsadby stromů od okraje vozovky vyšší než jsou navržené tímto projektem.

- > Boční odstupy - vzdálenosti pro boční odstupy byla u silnice limitován hranou pozemku a osciluje mezi 2,5- 3 metry, tedy vždy za příkopem z důvodu údržby a z hlediska bezpečnosti.
- > Spon výsadby je z bezpečnostního hlediska tím výhodnější, čím dále stromy mezi sebou stojí (optimální je 35-40 m). To však nepodporuje myšlenku celistvé aleje, takže se ve výsledku (s ohledem na typ stromu) doporučuje výsadba v navrženém sponu od 20m u malých korun až po 30m u velkých korun (největší koruny u dubu jsou navrženy ve sponu 40m).
- > Vynechání výsadeb - v obloucích, z hlediska bezpečnosti silničního provozu, byly navržena výsadba pouze na jedné straně a to ve vnější straně směrového oblouku.
- > Horizontální diferenciaci – výškové členění je zajištěno střídáním taxonů dřevin prosazených do stávajících výsadeb. U výsadeb typu alejí je výšková úroveň jednotná.

2.1.1.2. Směrná východiska návrhu

Na základě výzkumů, týkajících se problematiky stromových alejí a stromů jednotlivě umístěných podél komunikací lze dojít k těmto doporučením, která vedou ke zvýšení (nejen pasivní) bezpečnosti:

- > alejové stromy lze použít jako přirozené zařízení pro zvýšení bezpečnosti silničního provozu (např. podvědomým snížením rychlosti vozidel projíždějících alejí),
- > aleje je vhodné použít jako vodící prvek všude tam, kde je potřeba usměrnit řidiče, např. vjezdy do obcí,
- > aleje nám umožňují jasné optické vedení, ochranu proti oslnění, částečně působí jako protihluková clona, ochrana před bočním větrem,
- > nevýhody alejí spočívají především v zadržování vlhkosti na komunikacích – to je nutno řešit dostatečným zaoblením povrchu, přechodnicemi v zatáčkách
- > zvýšení pasivní bezpečnosti silničního provozu pomocí opatření zaměřených na stromy – např. instalace odrazek na stromech ve směrových obloucích, nátěry kmenů stromů bílou barvou

2.1.2. Podrobný popis návrhu na úseku A - G

Navržený cílový stav stromořadí bude mít po dokončení charakter esteticko sociální – tedy typ stromořadí, alej. Podstatná je krajinotvorná funkce nově navržených výsadeb v agrární části extravilánu katastrálních území. Návrh koncepčně navazuje na stav i reliéf terénu v jednotlivých úsecích.

2.1.3. Úsek A: Suchohrdly - Dyje

Stav úseku	třešeň obecná, švestka domácí – stav většinou poškozený až špatný, mezernatost do 60%
Návrh výsadby:	část Suchohrdly – po křižovatku se silnicí - nová výsadba , ponechány budou solierně pouze třešně obecné s dobrou kvalitou, před křižovatkou velké lípy jako vodící prvek (usměrnění řidiče při vjezdu)
Navržené dřeviny:	Prunus avium L. – třešeň obecná Prunus cerasus L. – višně obecná Tilia platyphylla Scop. – lípa velkolistá Tilia cordata Mill. – lípa malolistá

2.1.4. Úsek B: Dyje – Tasovice

Stav úseku	jablono obecná, švestka domácí– stav v první ½ většinou dobrý sporadicky poškozený, mezernatost do 10%, lze uchovat po realizaci základních opatření a následné údržby, druhá ½ stromy stav špatný, mezernatost 95%
Návrh výsadby:	první ½ uchovat jako celek, druhá ½ nová výsadba javoru - komplexní obnova – odstranění zbývajících dřevin
Navržené dřeviny:	Acer campestre L. – javor babyka

2.1.5. Úsek C: Hodonice – Krhovice

Stav úseku	švestka domácí– stav špatný , mezernatost 95%
Návrh výsadby:	nová výsadba javorů - komplexní obnova – odstranění zbývajících dřevin
Navržené dřeviny:	Acer platanooides L. – javor mléč Tilia platyphylla Scop. – lípa velkolistá

2.1.6. Úsek D: Krhovice – Valtrovice

Stav úseku	stromy stav dobrý až poškozený, dílčí úseky stav špatný nebo bez dřevin
Návrh výsadby:	kombinace adaptační rekonstrukce a nové výsadby – jeřáby, dub, lípy soliterně výsadba doplňkové dřeviny - pyramidálních topolů
Navržené dřeviny:	Fraxinus excelsior L. – jasan ztepilý Populus nigra L. – topol černý, var. 'Italica' Quercus robur L. – dub letní Sorbus aria (L.). – jeřáb muk Tilia platyphylla Scop. – lípa velkolistá

- 2.1.7. Úsek E: Valtrovice – Hrádek
- | | |
|-------------------|--|
| Stav úseku | stromy stav dobrý až poškozený, dílčí úseky stav špatný nebo bez dřevin |
| Návrh výsadby: | kombinace adaptační rekonstrukce a nové výsadby – jeřáby, dub, lípy |
| Navržené dřeviny: | Acer platanooides L. – javor mléč
Quercus robur L. – dub letní
Sorbus aria (L.) – jeřáb muk
Tilia platyphylla Scop. – lípa velkolistá
Tilia cordata Mill. – lípa malolistá |
- 2.1.8. Úsek F: Hrádek – Dyjákovice
- | | |
|-------------------|---|
| Stav úseku | nespojité stromořadí, stromy stav poškozený, dílčí úseky stav špatný nebo bez dřevin |
| Návrh výsadby: | nová výsadba javorů - komplexní obnova – odstranění zbývajících dřevin, dílčí části adaptační rekonstrukce a nové výsadby |
| Navržené dřeviny: | Acer campestre L. – javor babyka |
- 2.1.9. Úsek G: Dyjákovice - Hevlín
- | | |
|-------------------|--|
| Stav úseku | kombinace adaptační rekonstrukce a nové výsadby – jeřáby, dub, lípy |
| Návrh výsadby: | adaptační rekonstrukce - ponechány budou třešně a ořešáky s dobrou kvalitou, v části před Hevlínem komplexní nová výsadba |
| Navržené dřeviny: | Acer platanooides L. – javor mléč
Sorbus aria (L.) – jeřáb muk
Tilia platyphylla Scop. – lípa velkolistá
Tilia cordata Mill. – lípa malolistá |

Všechny nové výsadby budou realizovány dle výkresové dokumentace – v místech kde výsadba koliduje se stromy dočasně ponechanými na základě biologického hodnocení bude výsadbové místo polohově adekvátně přizpůsobeno.

2.1.10. Návrh ošetření stávajících stromů

Na všech ovocných stromech bude souhrnně provedeno zdravotní řez – specifikovaný na tyto dva speciální řezy – v tabulkách Tabulka inventarizace a návrh opatření – stromy uchované je řez souhrnně označen jak 'Z' :

- > udržovací řez (průklest) - cílem je ošetření dřeviny, které udržuje strom v požadovaném rozměru, růstu, plodnosti a zdravotním stavu. Odřezány budou poškozené, konkurenční, suché, nemocné větve a popřípadě zahušťující výhony. Výsledkem tohoto řezu by měla být koruna dřeviny odpovídající druhu ovoce, případně odrůdě. To znamená, že koruna má být dostatečně vzdušná, prosvětlená s dobrou násadou plodů. Větší rány po provedeném průklestu budou ošetřeny štěpařským voskem nebo např. Latexem s přídavkem fungicidních látek.

- > zmlazovací řez - cílem řezu je zabezpečit, aby strom vytvořil dostatečné přírůstky. Bude proveden jen u stromů, které přestávají dostatečně reagovat na průklest. (obvykle se v dolní části koruny tvoří nové bujné výhony „vlky“). Zmlazení spočívá v zakrácení kosterních větví asi o dvě třetiny jejich celkové délky. Při zakracování dbáme, aby větve byly stejnoměrně rozmístěny v koruně. Ponechané větve řežeme tak, aby po řezu tvořily kužel s různě velkým vrcholovým úhlem. Ten je dán charakterem růstu druhu nebo odrůdy. Začínáme zmlazovat od středu (osy) koruny. Je vhodné, aby v bezprostřední blízkosti řezné rány byl ponechán tažný výhon nebo tenčí větev. Dochází k lepšímu zacelení rány. V prvním roce po zmlazení provedeme odstranění nežádoucích výhonů, tj. ponecháme jen několik nejperspektivnějších. Z nich v průběhu let zapěstujeme nový tvar koruny, odpovídající druhu a odrůdě. V dalších letech, postupně po vytvoření koruny, přecházíme na průklest. Podle zkušeností můžeme zmlazením prodloužit život dřeviny až o jednu třetinu. Při řezu kolmo stojící větve vedeme řez mírně šikmo. K ošetření ran je vhodný štěpařský vosk, balzám, překryvné nátěry (přírodní fermeže, fermežové barvy, vodové a emulzní nátěry - Balakryl, Latex) nebo syntetické lazurovací nátěry na dřevo (dnes používaný Luxol s příměsí fungicidních látek série B /S1023/ a S /S1025/).

2.1.10.1. Ovocné druhy – jabloně

Jabloně a hrušně - provedení základního letního řezu – platí pravidla jako u prosvětlovacího (udržovacího) zimního řezu (pravidlo zachování co největší zdravé listové plochy)

- > respektovat hledisko tzv. podjezdové výšky, koruny nesmí být řezem deformovány a nedocházelo k asymetričnosti a nepříznivému umístění těžiště stromu
- > odřezání konkurenčních výhonů
- > odřezání poškozené, suché, nemocné, křížící se a zahušťující větve v koruně
- > středně hluboký nebo hluboký řez plodného obrostu - cílem je dobře prosvětlená přirozená koruna pro danou odrůdu
- > vhodná doba provedení průklestu i zmlazovacího řezu je v zimě, nejlépe po přechodu období největších mrazů

2.1.10.2. Ovocné druhy – švestky

Slivoně - bujný růst, který se projevuje růstem v ostrém úhlu vůči hlavní ose kmene.

- > prosvětlení koruny - odstranit nemocné, málo plodící, vyholené a stárnoucí větve
- > v době, kdy má strom krátké přírůstky je vhodné mírné zmlazení
- > při řezu do staršího dřeva praktikujeme Zahnovu metodu.
- > v době květu nebo po sklizni plodů, hluboké zmlazení není pro strom vhodné
- > u vybraných stromů bude realizován Tvarovací řez / Redukční řez.- v tabulce T

2.1.10.3. Třešně a višně - používat pravidelný, detailní řez

- > korunu udržovat řidší, a letorosty kratší
- > odplozené výhony zakrátit nejlépe na kratší rozvětvení
- > pokud se stromy průběžně nezmlazují, je možné použít Zahnovy metody a větve postupně zakrátit v průběhu několika let
- > řez po sklizni , hluboké zmlazení není vhodné – stromy po tomto zákroku do několika let odumírají
- > u vybraných stromů bude realizován Tvarovací řez / Redukční řez.- v tabulce T

2.1.10.4. Ovocné druhy – ořešáky

Obecné zásady a pravidla navrženého zmlazovacího řezu,

- řez lze provádět v červenci až srpnu (z důvodu silného toku a tlaku mízy v dřevní části po celé jarní období),
- provádět průklest - odstranit suché, nemocné, zlomené nebo zahušťující zdravé větve,
- dřevina je velmi náchylná k chorobám - především k houbovým. => nutnost ošetření řezných ran kambialnem nebo balakrylem,
- zachovávat rovnoměrné rozmístění listové plochy v rámci celé koruny, podél velkých větví a ve spodní části koruny
- u vybraných stromů bude realizován Tvarovací řez / Redukční řez.- v tabulce T

2.1.10.5. Ostatní druhy dřevin

Budou provedeny zdravotní a bezpečnostní řezy za účelem zvýšení provozní bezpečnosti a zdravotního stavu stávajících dřevin.

Zdravotním řezem budou odstraněny větve suché, odumírající, nemocné, rostoucí příliš blízko u sebe nebo vzájemně se křížící, větvi s vadou růstu jako je vrostlá kůra apod. Cílovým stavem je zabezpečit co nejdelší funkčnost stromu při udržení jeho vitality.

Bezpečnostním řezem budou odstraněny větve suché, prasklé, zlomené nebo jinak poškozené, které svojí velikostí nebo umístěním přímo ohrožují provozní bezpečnost v blízkosti stromu. Tento řez je možné provádět v průběhu celého roku neboť řeší aktuální riziko a odstraňuje na první pohled patrné nedostatky.

Obecné zásady a pravidla navrženého bezpečnostního a zdravotního řezu:

- respektovat a podpořit přirozený habitus
- řez provádět s ohledem na co nejmenší poškození zdravotního stavu, funkčnosti a také estetického vzhledu stromu
- zachovávat rovnoměrné rozmístění listové plochy v rámci celé koruny, podél velkých větví a ve spodní části koruny
- redukovat rozvětvení, kdy větve mezi sebou svírají ostrý úhel – ty jsou málo stabilní a časem se rozlamují
- odstraňovat také riziková pseudodichotomická rozvětvení a větve rostoucí těsně u báze větví vyššího řádu
- odstraňovat křížící se nebo těsně na sebe naléhající větve, aby nedocházelo k poranění následkem oděru, např. při větru, k infekci rány a zlámání větví
- přípravky pro zatírání ran většinou nepomáhají stromu v uzavírání ran a zřídka zabraňují kolonizaci rány patogeny - proto se zatírání ran nedoporučuje
- dutiny kmenů a větví nebudou samostatně ošetřovány

Tvarovací řez / Redukční řez – je navržen pouze u stromů v kategorii 4, které byly v rámci biologického průzkumu doporučeny k uchování. U těchto stromů bude samostatně s biologem a projektantem posouzeno jak a kde sesadit výšku stromu, případně tvarovat řezem tak aby byla zaručena provozní bezpečnost. U některých stromů dojde k ponechávání stojících torz kmenů.

Při realizaci ošetření stávajících stromů budou respektovány výsledky a doporučení biologického průzkumu – zejména :

- > ošetření dřevin musí být realizováno mimo hnízdní období ptáků v období vegetačního klidu.
- > Ošetřování stromů by mělo respektovat ekologické nároky xylofágního hmyzu, zejména nesmí dojít k zásahům do dutin a jejich asanaci, pokud je nutné z důvodů bezpečnosti odstranit silnější větve a části kmenů s přítomností dutin s trouchem, měly by být tyto části stromů ponechány v co největší míře v blízkosti alejí pro možnost dokončení

vývoje hmyzu. Vhodným opatřením je umístění vybraných částí s přítomností vývojových stádií např. v navazujících větrolamech nebo na okrajích lesních porostů (po dohodě s vlastníkem pozemků).

- > Kácení a ošetřování dřevin by mělo probíhat za přítomnosti biologického dozoru, který na místě může korigovat postup prací a nakládání s ořezanými částmi dřevin, čímž bude dále minimalizován negativní vliv zásahů na populace ohrožených druhů.

2.1.11. Technologie a postup zakládání nových stromořadí

Použité technologie pro zakládání navržených výsadeb musí především respektovat níže uvedené oborové ČSN:

ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou

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

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

2.1.12. Vybrané taxony a kultivary stromů

Pro výsadby byly zvoleny vybrané druhy taxonů malokorunných i velkokorunných druhů stromů, které odpovídají svými nároky na prostředí, jsou odolné exhalacím a částečnému zasolení.

Zvolené druhy dřevin byly stanoveny na základě trvalých ekologických podmínek jednotlivých úseků A-G.. Návrh výběru druhové skladby základních taxonů stromů byl rozšířen o návrh kultivarů, které splňovaly tyto požadavky pro silniční stromořadí

kompaktní koruna

odolnost dřeviny proti exhalacím

odolnost dřeviny proti vlivům zasolení

malé nároky na údržbu a řez

Ze základních taxonů jsou doporučeny dále kultivary (vyšlechtěná odrůda stromu) každého druhu – ty to pak mají specifické vlastnosti (velikost, objem koruny, odolnost atd.)

Tabulka vybraných taxonů a doporučených kultivarů

Taxon – latinský a český název	Název kultivaru	Velikost kultivaru
<i>Acer campestre</i> L. – javor babyka	Elsrijk	střední
<i>Acer platanoides</i> L. – javor mléč	Columnare	střední
<i>Fraxinus excelsior</i> L. – jasan ztepilý	Atlas	velká
<i>Populus nigra</i> L. – topol černý, var. 'Italica'	Italica	velká
<i>Prunus avium</i> L. – třešeň obecná	Plena	malá
<i>Prunus cerasus</i> L. – višně obecná	Plena	malá
<i>Quercus robur</i> L. – dub letní		velká
<i>Sorbus aria</i> (L.). – jeřáb muk		střední
<i>Tilia cordata</i> Mill. – lípa malolistá	Greenspire	velká
<i>Tilia platyphylloides</i> Scop. – lípa velkolistá		velká

V případě nedostupnosti daného kultivaru na trhu budou nahrazeny jinými kultivary se stejnými nároky a podobnými vlastnostmi. Základní druh musí zůstat vždy zachován.

2.1.13. Výsadba, údržby, výchova stromů

Před vlastní výsadbou je vhodné vytýčit geodeticky stromy určené k odstranění a stromy navržené k výsadbě. Rovněž je nutno znát hranice sousedních pozemků a nevysazovat mimo předmětné parcely komunikací.

2.1.13.1. Výsadbový materiál

Základem výsadeb jsou listnaté stromy v kategorii

vysokokmen (VK) - 180 - 200 cm

alejový strom (AS) - nad 200 cm

Vysazované stromy budou ve velikosti obvodu kmínku ve 130cm nad zemí 10 - 12 cm.

Optimální věk stromů 10 - 12 let, stromy budou 2x-3x přesazované se založenou korunkou, minimálně ve výšce 200 -250cm dle druhu stromu. Keřový tvar stromu lze použít u pyramidálních tvarů – tedy u topolu. Všechny stromy budou se zemním balem – tím bude zvýšena pravděpodobnost ujímavosti i celková kvalita sazenice.

2.1.13.2. Příprava pro výsadbu a výsadba

Odstranění existujících dřevin – k odstranění existujících dřevin byly navrženy stromy, které buď dožily nebo byly navrženy k druhové výměně – viz grafická část. Odstranění bude provedeno pokácením motorovou pilou, menší stromy lze vytrhat s kořeny pomocí zemních strojů. Pařezy budou odstraněny frézováním z důvodu potřeby údržby příkopů sečí. Dřevní hmota do průměru 8 cm bude drcena štěpkovací frézou. Štěpky lze využít jako mulč nebo palivo. Kmeny budou zužitkovány dřevozpracujícím průmyslem.

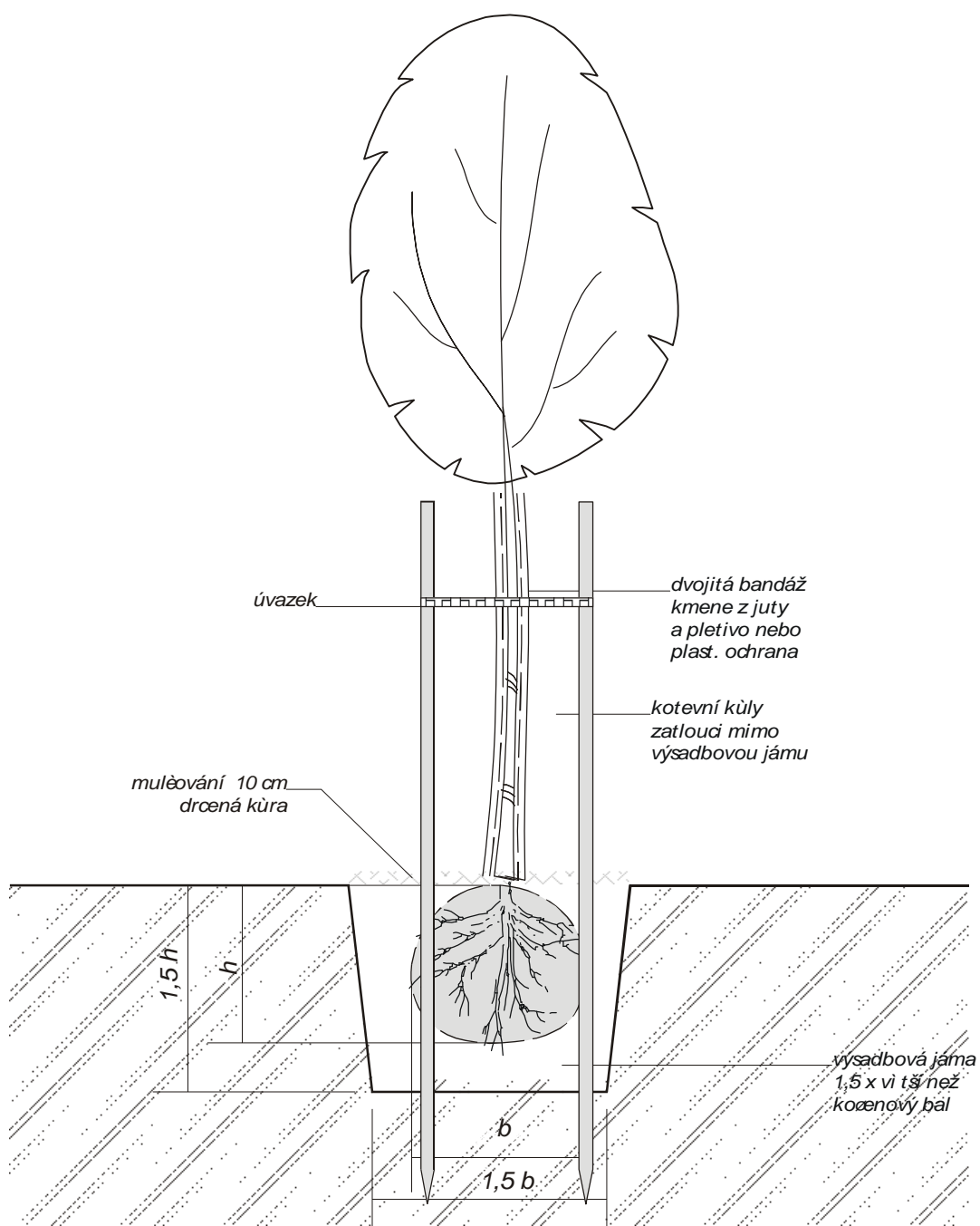
Příprava na výsadbu bude provedena místně v prostoru výsadby stromu odstraněním drnu a následným hloubením jamky s úpravou okolí - pro stromy budou jámy vyhloubeny pomocí mechanizace a ručně začištěny (k vyhloubení lze využít přesazovací stroje)

2.1.13.3. Doba výsadby

Výsadbu doporučuji provést ve dvou hlavních obdobích roku - na jaře a na podzim. Obalované a kontejnerované dřeviny lze prakticky sázet celoročně mimo období vysokých teplot v létě, a zimy, kdy leží sníh a půda je zamrzlá.

2.1.13.4. Detail výsadby stromů

- > kůly, musí zasahovat do půdy alespoň 50 cm hluboko;
- > svislé kůly musí dosáhnout nejméně 25 cm a nejvýše 10 cm pod místo nasazení koruny
- > vrcholky kůlů nesmí zůstat po zatlučení roztržené apod., popř. je nutno je začistit.;
- > úvazek musí zajistit kmen stromu proti bočnímu pohybu, nesmí však zapříčinit odření kůry nebo její zaškrcení.
- > úvazek musí být na kůlu zajištěn proti posunutí.
- > stromy budou přihnojeny 4 tabletami hnojiva Osmocote Exact Tablet na každý strom.



2.1.14. Ošetření sazenic po výsadbě

Zálivka:

- > Optimálním postupem je vyplnění výsadbové jámy vodou v momentu umístění stromu do jámy,
- > Každému stromu je nutno dodat cca 0,1m³ vody; minimální variantou je okamžitá zálivka po výsadbě. Následně je nutné provádět během celého vegetačního období pravidelné zálivky, pokud nenaprší alespoň 25 mm.
- > V extrémně suchém období - v horkých a větrných dnech -je třeba interval zálivek ještě zkrátit.
- > Doporučení : Stromy je vždy lepší vysazovat v podzimní sezóně. U kořenového systému dřeviny dojde do příchodu horkých dnů příštího léta k částečnému rozvoji a vodní stres tak bude přirozeně minimalizován.

Úprava sazenic

- > U sazenic bude proveden předvýsadbový řez kořenů a nadzemní části
- > Zakracujeme zbytečně dlouhé a vyčnívající kořeny, odstraňujeme poškozené nebo nemocné části do zdravého dřeva, jizvy silných kořenů krátce zastříháme nebo zahladíme.
- > Ponechané výhony zakrátíme na 1/4 - 1/2 jejich původní délky. U jarního termínu výsadby může být řez ještě hlubší,
- > Veškerou manipulaci s dřevinami provádíme v zastíněných prostorách.
- > Ošetřené prostokořenné sazenice namočíme před výsadbou na 2-4 hodiny do vody, případně uložíme pod plachtu, aby zbytečně nevysychaly,
- > Nebezpečí zaschnutí může perspektivně odstranit postřik sazenic antitranspiračními preparáty.

Vázání a instalace kůlů:

- > Dřeviny budou kotveny ke dvěma kůlům
- > Kmínkové tvary dřevin ukotvíme pomocí vázacího materiálu ke kůlům.
- > Kůly budou odkorněné a dlouhé cca 10 cm pod korunkou, Část kůlu do půdy opálíme nebo chemicky impregnujeme proti hnilobě. K impregnaci použijeme roztok zelené nebo modré skalice, fermežové barvy, karbolineum nebo komerčně vyráběnou impregnaci
- > kůl bude zatlučen svisle,
- > Vázání ke kůlům uskutečníme osmičkovým propletem s mírnou vůlí vázacího materiálu, aby nedocházelo ke škrčení kmínku..

Ochrana proti okusu a instalace chráničů kmene

- > proti okusu a vytloukání zvěří budou instalovány chrániče kmínků (drátěné králičí pletivo, komerční PVC chrániče,ovinutí jutovým pásem, plechová chrániče atp.).

Další doporučení údržby:

- > tam, kde jsou alejové stromy v pravidelných odstupech blízko vozovky (1,5 metru a méně), je velmi vhodné bílit kmeny vápnem do výšky cca 100 až 120 cm, a tento pruh ještě doplnit bílou a oranžovou odrazkou (podle směru jízdy),
- > občasné provést doplnění země (kompostu), nebo alespoň přihnojit speciálními hnojivy.
- > v místech, kde se v zimě silně solí, je třeba přihnojit tak, aby se vyrovnával negativní vliv iontů chloru a sodíku, v období dlouhotrvajícího sucha je třeba zejména mladé stromy zalévat

2.1.15. Charakteristiky navržených dřevin

Acer campestre L. – javor babyka

'Elsrijk' - vzrůst široce kuželovitý, výška až 12 m, větvení velmi husté, je vhodný pro úzké ulice; listy malé, 4–6 cm velké, tmavě zelené;

Acer platanoides L. – javor mléč

'Columnare' - vzrůst sloupovitý, hustý, nižší než původní druh, výška 15–20 m a šířka je kolem 8 m, často je vícekmenný; listy obvyklého tvaru a velikosti a jsou tmavě zelené

Fraxinus excelsior L. – jasan ztepilý

Atlas – zpravidla velmi vysoký, opadavý, dekorativní strom. Koruna mladých stromů řídká s poměrně příkře vzpřímenými větvemi, u starších stromů velmi vysoko klenutá. Kmen většinou téměř rovný. Listy vstřícné lichozpeřené. Vyhovuje mu svěží vlhké půdy

Populus nigra L. – topol černý, var. 'Italica'

var. 'Italica' - strom s poměrně štíhle sloupovitou korunou, všechny větve téměř kolmo vystoupavé, kmen poměrně krátký, letorosty kulaté

Prunus avium L. – třešeň obecná

'Plena' - květy plné, čistě bílé, okolo 3 cm velké, v nícím svazku po 4–6; listy ostřeji pilovité, na podzim oranžovočervené; výška až 12 m

Quercus robur L. – dub letní

strom s mohutně a široce rozložitou, nahoře nepravidelně protáhle polokulovitou korunou, výška okolo 25 m

Sorbus aria (L.) – jeřáb muk

koruna zprvu kuželovitá a hustá, později širší; listy při rašení oboustranně stříbrobílé, svrchu lehce žlutavé, později svrchu stříbřitě zelené, naspodu bílé; plody oranžovočervené

Tilia cordata Mill. – lípa malolistá

'Greenspire' - velmi statná, v mládí pyramidální vzrůst, pravidelně symetrický, koruna hustá, rychle roste; listy trvale přes léto svěže až tmavě zelené, široce vejčité, trochu větší než má původní druh, báze asymetrická, na podzim žluté

Tilia platyphylla Scop. – lípa velkolistá

'Compacta', má široce rozložitou a polokulovitě zaoblenou, košatou korunou, hlavní větve mírně vystoupavé.

2.1.16. Tabulka návrhu obnovy

Tabulka návrhu obnovy - nově navržené stromy											
označení úseku	Acer campestre	Acer platanoides	Fraxinus excelsior	Populus nigra	Prunus avium	Prunus cerasus	Quercus robur	Sorbus aria	Tilia cordata	Tilia platyphylla	Σ nových stromů
	AC	AP	FE	PN	PA	PC	QR	SA	TC	TP	
A					68	8			24	2	102
B	62										62
C		71							11		82
D			25	10			63	48		4	150
E		9					17	15	84	4	129
F	43										43
G		2						82	57	10	151
Σ	105	82	25	10	68	8	80	145	176	20	719

3. Fotodokumentace současného stavu ve vegetačním období úseků A-G

Fotodokumentace současného stavu ve vegetačním období úseků A - Suchohrdly – Dyje

mezernatá část úseku od Suchohrdel po křižovatku se silnicí



hodnotná část úseku od křižovatky po obec Dyje



Fotodokumentace prokazující detaily stavu dřevin

silný náklon bez možnosti nápravy
tvarovacími řezy



polovina stromu chybí – hrozí
rozlomení a pád do vozovky



řezné plochy ukazují dutiny kmene a
okamžité napadení houbami



napadení houbovými chorobami po
ořezech kdy vznikly velké řezné rány



uchované stromy jsou většinou třeseň a
višně bez poškození kmene



Fotodokumentace současného stavu ve vegetačním období úseků B - Dyje – Tasovice

úsek s téměř 95% mezernatostí před obcí Tasovice



hodnotná část úseku od křižovatky od Dyje k Tasovicím



Fotodokumentace prokazující detaily stavu dřevin

stromy s dutinami v kosterním větvení
jsou náchylné ke zlomu



napadení báze kmene u stromů
s nízkou vitalitou a zdravotním stavem



Fotodokumentace současného stavu ve vegetačním období úseků C – Hodonice – Krhovice

nová výsadba javorů - komplexní obnova – odstranění zbývajících dřevin



část úseku před Hodonicemi



Fotodokumentace prokazující detaily stavu dřevin



Fotodokumentace současného stavu ve vegetačním období úseků D – Krhovice – Valtrovice

kombinace adaptační rekonstrukce a nové výsadby – jeřáby, dub, lípy



zbytky ovocných stromů před Krhovicemi



Fotodokumentace prokazující detaily stavu dřevin



Fotodokumentace současného stavu ve vegetačním období úseků E – Valtrovice – Hrádek

zachovalé části ovocných stromů budou ošetřeny zdravotními řezy



kombinace adaptační rekonstrukce a nové výsadby – jeřáby, dub, lípy



Fotodokumentace prokazující detaily stavu dřevin



Fotodokumentace současného stavu ve vegetačním období úseků F – Hrádek – Dyjákovice

zbytky stromořadí ořešáků



úsek je většinou bez dřevin



Fotodokumentace prokazující detaily stavu dřevin

vitální stromy budou v úseku uchovány



snížená vitalita stromu



u některých ořešáků je navržen průklest



Fotodokumentace současného stavu ve vegetačním období úseků G – Dyjákovice - Hevlín

část úseku jsou již souvisle bez dřevin



úsek s možností adaptační výsadby



Fotodokumentace prokazující detaily stavu dřevin

všechny kvalitní a vitální stromy projekt navrhuje uchovat



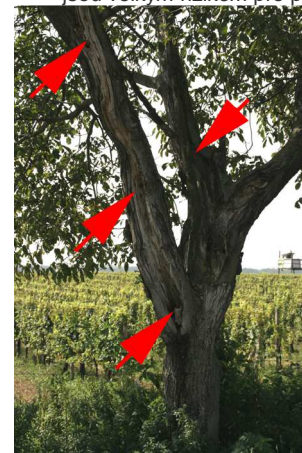
neošetřené zlomy – nastupuje většinou infekce a napadení houbami



ukázka snížené vitality – strom s krátkodobou perspektivou



časté praskliny na kosterních větvích jsou velkým rizikem pro provoz



napadení chorošem šupinatým



4. VÝKRESOVÁ ČÁST

4.1. PŘEHLED ČLENĚNÍ ÚSEKŮ

- 4.2. INVENTARIZACE DŘEVIN A NÁVRH KÁCENÍ - ÚSEK A
- 4.3. INVENTARIZACE DŘEVIN A NÁVRH KÁCENÍ - ÚSEK B
- 4.4. INVENTARIZACE DŘEVIN A NÁVRH KÁCENÍ - ÚSEK C
- 4.5. INVENTARIZACE DŘEVIN A NÁVRH KÁCENÍ - ÚSEK D
- 4.6. INVENTARIZACE DŘEVIN A NÁVRH KÁCENÍ - ÚSEK E
- 4.7. INVENTARIZACE DŘEVIN A NÁVRH KÁCENÍ - ÚSEK F
- 4.8. INVENTARIZACE DŘEVIN A NÁVRH KÁCENÍ - ÚSEK G

- 4.9. NÁVRH VÝSADEB - ÚSEK A
- 4.10. NÁVRH VÝSADEB - ÚSEK B
- 4.11. NÁVRH VÝSADEB - ÚSEK C
- 4.12. NÁVRH VÝSADEB - ÚSEK D
- 4.13. NÁVRH VÝSADEB - ÚSEK E
- 4.14. NÁVRH VÝSADEB - ÚSEK F
- 4.15. NÁVRH VÝSADEB - ÚSEK G

- 4.16. PODÉLNÝ ŘEZ, PŘÍČNÝ ŘEZ A VÝSADBOVÉ SCHEMA ÚSEKU A-B
- 4.17. PODÉLNÝ ŘEZ, PŘÍČNÝ ŘEZ A VÝSADBOVÉ SCHEMA ÚSEKU C-E
- 4.18. PODÉLNÝ ŘEZ, PŘÍČNÝ ŘEZ A VÝSADBOVÉ SCHEMA ÚSEKU F-G