
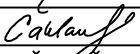

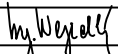


E

ATELIÉR PROJEKTOVÁNÍ INŽENÝRSKÝCH STAVEB s.r.o.						
AKCE: KLADENSKÁ CYKLOSTEZKA PRAHA - HOSTIVICE - KYŠICE, 1. ETAPA				OHRADNÍ 24B PRAHA 4		
INVESTOR: STŘEDOČESKÝ KRAJ	HL.INŽ.PROJEKTU: Ing. Karel ČASLAVSKÝ	ODP.PROJEKTANT: Ing. Ladislav SZÉNÁSI	KONTROLOVAL: Ing. Karel NEJEDLÝ	ZAK. ČÍSLO: 2738/02		
				DATUM: ŘÍJEN 2012		
KRAJ: HL. M. PRAHA, STŘEDOČESKÝ		KÚ: HOSTIVICE, LITOVICE, JENEČ		STUP.PROJ.	MĚŘITKO:	PŘÍLOHA:
Č.OBJEKTU:	TECHNICKÁ ZPRÁVA			PDPS		E.1

**Kladenská cyklostezka
Praha – Hostivice – Kyšice
1. a 2. etapa**

Dendrologický průzkum

Obsah:

1. Průvodní zpráva
2. Situace 1 až 10 1 : 1 000

Vypracoval: Ing. Szénási
Hl. inž. projektu: Ing. Čáslavský

Průvodní zpráva

Akce: **Kladenská cyklostezka, Praha – Hostivice – Kyšice, 1. a 2. etapa**

Objekt: **Dendrologický průzkum**

Objednatel: **Středočeský kraj
Zborovská 11,1 150 21 Praha 5 – Smíchov**

Stupeň: **PDPS**

Zpracovatel: **Ateliér projektování inženýrských staveb, s.r.o
Ohradní 24B, 140 00 Praha 4**

1. Úvod

Na zájmovém území plánované trasy cyklostezky byl dendrologický průzkum proveden během měsíců květen a červen r. 20011. Část dřevin i porostů byla geodeticky zaměřena, zbytek zkoumaných dřevin na zájmovém území byl dokončen a zakreslen orientačně projektantem během průzkumných prací v terénu, obdobně rozsah souvislých a mezernatých porostů na dotčených lokalitách.

Průzkum je zpracován v příložených situacích v měřítku 1 : 1000. Zde jsou vyznačeny a očíslovány jednotlivé dřeviny, skupiny dřevin, porosty keřové, vícepatrové a lesní v rozsahu předpokládaných záborů a v jejich bezprostřední blízkosti. V tabulkové části je uveden seznam a charakteristika jednotlivých dendrologických položek, vědecký a český název dřevin, seznam dřevin v porostu s uvedením druhu, průměru kmene, výšky a sadovnické hodnoty. V poznámce jsou uvedeny další významné charakteristiky.

Sadovnické hodnoty jsou stanoveny relativně podle pětibodové stupnice. Charakteristika jednotlivých stupňů a bližší určení klasifikačních bodů:

- 1 - stromy velmi silně poškozené, vzhledově narušené, nemocné a odumírající, bez předpokladu další existence – koeficient **0,0**
- 2 - stromy narušené, nedostatečně vyvinuté, deformované, zhoršený zdravotní stav, stromy přestárlé, bez předpokladu další existence. Stromy nevyhovující, ponechat na dožití nebo odstranit – koeficient **0,5**
- 3 - stromy zdravé, dobře vyvinuté, přípustné drobné poškození. Stromy mladé, ještě ne zcela vyvinuté nebo přestárlé, nenahraditelné v kompozici nebo stromy výplňové, které plní kompoziční záměr – koeficient **1,0**
- 4 - stromy zdravé, dobře vyvinuté, odpovídající tvarem a habitem druhu, výjimečně se připouští nepatrné narušení ve tvaru (neúplná koruna). Zachovat, výjimečně podle požadavků kompozice odstranit – koef. **1,5**
- 5 - stromy dokonale zdravé, plně vyvinuté, v období plného růstu s charakteristickým habitem, kvalitně zavětvené. Umístění v kompozici podstatné a nezastupitelné, za každou cenu zachovat – koeficient **2,0**

Projektant soustředil průzkum na stromy a keře rostoucí v místech plánovaných stavebních úprav, tj. na ploše předpokládaného trvalého a dočasného záboru.

Odůvodnění dendrologického průzkumu:

Cílem dokumentace bylo určit, které soliterní dřeviny, dřevinné skupiny a stromové a keřové porosty budou plánovanou realizací cyklostezky v úseku Praha – Unhošť dotčeny.

Dalším úkolem průzkumu je stanovení sadovnické hodnoty kácených dřevin, která do jisté míry určuje společenskou hodnotu dřeviny.

2. Současný stav

2.1 Údaje o zájmovém území

Lokalita, kde se nachází trasa plánované cyklostezky, patří do fytogeografické oblasti termofytika – Středočeská tabule a leží v okrsku: Bělohorská tabule. Květena je různorodá, vyskytují se zde jak termofyty tak i mezofyty. Vegetační stupeň je zde kolinní – pahorkatinný.

Podle geobotanické mapy byly přirozenou vegetací daného území dubo-habrové háje (*Carpinion – betuli*), poblíž vodotečí luhy a olšiny (*Alno-Padion*, *Alnetea glutinoseae*, *salicetea purpureae*).

Území má kontinentální charakter, patří do klimatického regionu B₂ – mírně teplého, mírně suchého, s mírnou zimou.

Reliéf krajiny je převážně plochý, místy svažité, podkladem jsou ordovické substráty v menší míře arenické - písčité.

Nadmořská výška se pohybuje na dané lokalitě od 330 do 405 m n.m.

Oblast je agrární částečně antropogenní – trasa místy vede přes sídelní útvary.

2.2 Umístění stavby, popis trasy

Plánovaná cyklostezka je situovaná na území Středočeského kraje, západně – severozápadně od hlavního města Prahy. Začátek kladenské cyklostezky je na okraji Prahy, poblíž MÚK městského silničního okruhu se silnicí I. třídy I/6 na Karlovy Vary. Cyklostezka je vedena po polních cestách a místních komunikacích jižně od silnice první třídy, po jižním okraji obcí Hostivice, Litovice, přes železniční trať až ke křižovatce silnic třetí třídy III/0056 a III/00521 u osady Hájek s historickým areálem kláštera, kde je konec 1. etapy cyklostezky.

Délka 1. etapy Kladenské cyklostezky je cca 8,30 km.

Od křižovatky, v těsném sousedství pohostinství, cyklostezka pokračuje 2. etapou po opačné straně silnice, podél zdí klášterního areálu. Podél silnice vedoucí do Červeného Újezda je stezka situovaná na severní straně v její bezprostřední blízkosti. Na severovýchodním okraji obce je trasa cyklostezky navedena na zarostlé těleso bývalé železniční tratě a po křížení silnice třetí třídy III/10134 je vedena po severním okraji průmyslového areálu a dále po polní cestě směrem na západ. Po cca 500 m je polní cesta zaoraná, ale cyklostezka bude pokračovat po trase této cesty až k jihovýchodnímu okraji Unhoště. Odtud je vedena po jižním a západním okraji města po místních komunikacích až k silnici III/0063 vedoucí do Kyšic. Na severní straně této komunikace je stávající cyklostezka. V obci Kyšice je stezka vedena po místních komunikacích a až na západním konci obce v lokalitě „Bílá skála“ je vedena po polní cestě, která bude upravena. Na konci této cesty je konec 2. etapy Kladenské cyklostezky, která se následně napojí na připravovanou cyklostezku „Kožova hora – Malé Kyšice“.

Délka 2. etapy Kladenské cyklostezky je cca 8,15 km.

Trasa cyklostezky leží na několika katastrálních územích: 1. etapa – k.ú. Hostivice, k.ú. Litovice, k.ú. Chýně, k.ú. Jeneč, k.ú. Červený Újezd a 2. etapa – k.ú. Červený Újezd, k.ú. Unhošť a k.ú. Kyšice.

Dendrologický průzkum probíhal pouze na části trasy cyklostezky, v místech předpokládaných stavebních úprav s možností výskytu vzrostlé zeleně. Část stezky je vedena po místních komunikacích v intravilánu obcí a část po již hotových komunikacích které nevyžadují stavební úpravy, které by měly vliv na zeleň.

Z dendrologického hlediska je okolí plánované trasy Kladenské cyklostezky na zkoumaných lokalitách celkově bohaté, především v úsecích na začátku trasy podél polní cesty v lokalitě u Peterkova mlýna, v lesním porostu nad Litovickým rybníkem, na některých úsecích podél polní cesty za dráhou, v prostoru osady Hájek a na tělese opuštěné trati na severovýchodním okraji Červeného Újezdu.

Popis dotčených dendrologických lokalit:

1. etapa Kladenské cyklostezky

1.úsek – km 0,15-0,80 polní cesta od MÚK – hranice Prahy k rybníku u Peterkovu mlýnu – Původní výsadbu podél polní cesty tvořila alej ovocných stromů z hrušní – *Pyrus communis*. V současné době je lokalita zanedbaná hustě zarostlá podrostem z výmladků a náletem keřových porostů z bezu – *Sambucus nigra*, svídy – *Cornus sanguinea*, hlohu – *Crataegus sp.*, šípku – *Rosa sp.*, myrobalánu – *Prunus cerasifera*, lísky – *Corylus avellana* atd. V stromovém patru jsou ovocné stromy doplněné vzrostlým náletem javorů – *Acer sp.*, dubů – *Quercus sp.*, lip – *Tilia sp.* atd. Výška podrostu je cca 4-5 m, výška stromového patra do 9 m. Zapojenost porostu je kolem 50%. V důsledku stavebních úprav budou káceny pouze vzrostlé stromy v těsné blízkosti tělesa zpevněné stezky a vymýcen podrost tak, aby průjezdný profil cyklostezky byl zcela volný a přehledný.

2. úsek – km 0,80 – 1,05 lokalita u rybníku nad sídlem Peterkův mlýn

Na zamokřené lokalitě na hrázi rybníka je několik přestárých vzrostlých vrb – *Salix alba*. U jednoho stromu již je pouze kmen, koruna je zlámaná anebo částečně uřezaná. V podrostu stromů je řídký porost z bezu – *Sambucus nigra*, myrobalánu – *Prunus cerasifera*, ml. třešní – *Prunus avium*, brslenu – *Euonymus sp.* atd. Kmeny stromů mají průměr mezi 150 a 250 cm. Podrost má výšku kolem 3 m.

Stromy budou, především z bezpečnostních důvodů, pokáceny, podrost bude vymýcen v rozsahu, aby byl zajištěn bezpečný průjezdný profil.

3. úsek – km 1,05 – 1,65 polní cesta k železničnímu přejezdu u Hostovic

Převážně na jižní straně komunikace je nová výsadba mladých alejových stromů dubů – *Quercus sp.* 75% a javorů – *Acer platanoides* 25%. Průměr kmene stromů se pohybuje od 5 do 8 cm, výška do 4,5 m.

Stromy podél plánované cyklostezky budou ponechány, v budoucnu je důležité včasné a odborné vyvětvění v rámci následující péče, aby byl zajištěn pohodlný průjezdný profil pro cyklisty.

4. úsek – km 1,65 – 1,80 úsek polní cesty za přejezdem

Na mírných zářezových svazích polní cesty jsou zbytky původní výsadby ovocných stromů, rostou zde hrušně – *Pyrus communis*, s průměrem kmene okolo 30 cm.

Dvě krajní hrušně budou v důsledku stavebních úprav vykáceny.

5. úsek – km 3,15 – 3,35 lesní úsek nad severovýchodním břehem Litovického rybníku

Smíšený lesní porost s převahou borovic – *Pinus sylvestris*, javorů – *Acer sp.*, topolů – *Populus sp.* atd a s řídkým podrostem z výmladků a z bezu – *Sambucus nigra*.

Stromy ani v těsné blízkosti zpevněné části cyklostezky nebudou káceny, pouze okrajová část podrostu bude místy upravena probírkou.

6. úsek – km 5,20 – 6,60 polní cesty západně od Litovic, za přejezdem

Původní výsadbu podél polní cesty tvořila alej ovocných stromů – hrušní – *Pyrus communis* a částečně jabloní – *Malus domestica*. V současné době je lokalita zanedbaná s nepravidelným hustým podrostem z výmladků, s náletem keřového porostu z bezu – *Sambucus nigra*, šípku – *Rosa canina* a náletem z mladých lip – *Tilia sp.*, jasanů – *Fraxinus sp.* atd.

Podrost bude vymýcen v rozsahu požadovaného bezpečného profilu cyklostezky, včetně stromů v těsné blízkosti ke zpevněnému povrchu budoucí stezky.

7. úsek – km 6,60 – 7,95 polní cesta k silnici III/0056

Na jižní straně polní cesty je nová alejová výsadba mladých stromů, lip – *Tilia sp.* Spon cca 5-6 m, kmeny stromků mají průměr od 5 do 10 cm.

Nová výsadba nebude dotčena plánovanou stavbou, pouze v budoucnu je důležité dbát na včasné vyvětvění jednotlivých stromů pro zajištění bezpečného průjezdného profilu pro cyklisty.

8. úsek – km 8,00 – 8,10 jihozápadní strana silnice III/0056

Na mírném zářezovém svahu komunikace je několik přestálých ovocných stromů – švestek – *Prunus domestica*, včetně souvislého porostu z výmladků. Stromy mají průměr kmen kolem 35 cm a výšku 4,5 m.

Dřeviny budou v rozsahu stavebních úprav vykáceny.

9. úsek – km 8,20 rybníček u osady Hájek

Na břehu rybníčka hydrofilní porost: vrby – *Salix sp.*, střemcha – *Prunus padus*, myrobalán – *Prunus cerasifera*, jasan – *Fraxinus excelsior*, jilm – *Ulmus sp.* a několik zeravů – *Thuja occidentalis*, které jsou zbytky okrasné výsadby. Výška porostu je do 15 m a jednotlivé dřeviny mají průměr kmene od 5 do 25 cm. Hustota vzrostlejších dřevin s průměrem nad 15 cm je cca 1 ks /5 m².

V důsledku realizace stezky bude cca 50% porostu vymýceno.

10. úsek – km 8,20 – 8,30 úsek silnice od rybníčka ke křižovatce – ke konci 1. etapy

Na jižní straně komunikace v místě plánovaného vedení stezky roste několik ovocných stromů – švestky – *Prunus domestica* a jeden jilm – *Ulmus glabra*. Výška stromů je mezi 6-7 m, průměr kmen se pohybuje v rozmezí 25-50 cm.

Tyto stromy budou vykáceny.

2. etapa Kladenské cyklostezky

11. úsek – km 0,35 – 1,20 severní strana silnice III/0056 v úseku mezi Hájkem a Červeným Újezdem

Cyklostezka je vedena po severní straně komunikace v její bezprostřední blízkosti. Podél komunikace je zde stromořadí z ovocných stromů. Jedná se o převážně přestálé jabloně – *Malus domestica* a o několik hrušní – *Pyrus communis*. Výška stromů se pohybuje od 3 do 6,5 m, a průměr kmene cca od 20 do 60 cm. Stromy jsou místy doplněny podrostem z výmladků a náletem keřů: bezu – *Sambucus nigra*, šípku – *Rosa canina*, myrobalánu – *Prunus cerasifera* a na zamokřených lokalitách porostem mladých jasanů – *Fraxinus excelsior*.

Z důvodu realizace cyklostezky budou tyto dřeviny vykáceny a vymýceny.

12. úsek – km 1,25 – 1,65 zemní těleso dráhy Kladno - Nučice

Po opuštění tělese dráhy na severovýchodním okraji obce povede plánovaná cyklostezka. Zemní těleso je hustě zarostlé náletovým porostem. Je zde na obou stranách násypového tělesa několik vzrostlých přestálých švestek – *Prunus domestica* s průměrem kmene 25-40 cm a na začátku úseku dvě třešně – *Prunus avium* s průměrem kmene 25-45 cm. Hustý podrost je tvořen především vzrostlými jedinci myrobalánu – *Prunus cerasifera* 90%, dále z výmladků třešní – *Prunus avium*, hlohu – *Crataegus sp.*, vrby – *Salix sp.* a bezu – *Sambucus nigra*.

Cca 30% porostu bude vymýceno z důvodu realizace stezky, včetně několika vzrostlých přestálých ovocných stromů.

13. úsek – km 1,80 – 2,00 polní cesta za průmyslovým areálem na severním okraji obce

Podél polní cesty v nepravidelných úsecích jsou husté porosty z keřů: bezu – *Sambucus nigra*, šípku – *Rosa canina*, a hlohu – *Crataegus laevigata*. Výška porostu je 3-5 m, pokryvnost cca 90%. Kromě těchto porostů je zde jedna vzrostlá třešeň – *Prunus avium* s průměrem kmene 42 cm.

Převážná část porostů bude během přípravných prací k výstavbě cyklostezky vymýcena, včetně vzrostlé třešně.

14. úsek – km 2,50 – 3,50 polní cesta nad silnicí II/101

Část cyklostezky v tomto úseku vede po trase stávající polní cesty a část po trase již zaorané cesty, kde je v současné době pouze mez. Podél této trasy je sporadický výskyt náletových keřů bezu – *Sambucus nigra* a šípku – *Rosa canina*. Výška keřů do 2 m.

Keře budou vymýceny.

15. úsek – km 3,55 remízek podél polní cesty

Jsou zde 2 vzrostlé topoly – *Populus sp.* - jedna zcela suchý, druhý živý trojkmen s průměrem kmene 30-50 cm.

V podrostu je mezernatý porost z bezu – *Sambucus nigra*, šípku – *Rosa canina*, myrobalánu – *Prunus cerasifera* a hlohu – *Crataegus laevigata*. Pokryvnost cca 35%.

Dřeviny budou vykáceny a vymýceny.

Vlastní dendrologický průzkum je zpracován v tabulce, ve které jsou uvedeny zkoumané dřeviny a ukazatele, vyjadřující sadovnickou hodnotu těchto dřevin. Poslední sloupec vyjadřuje, zda podle plánovaného rozsahu stavebních prací je dřevina určena ke kácení, či nikoli.

3. Tabulka hodnocení dřevin

Legenda:	A	- pořadové číslo porostu, dřeviny
	B	- vědecký název dřeviny
	C	- český název dřeviny
	D	- kategorie dlouhověkosti
	E	- počet (ks) – u stromů, plocha (m ²) – u souvislého porostu
	F	- výška stromu resp. porostu/výška kmene v m
	G	- průměr kmene ve výšce 130 cm nad zemí v cm/ průměr koruny v m
	H	- obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí v cm
	I	- obsah koruny
	J	- sadovnická hodnota
	M	- určení: VK - vykácet, Z – zachovat,
	N	- poznámky

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
	1. etapa												
1	<i>Sambucus nigra</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Crataegus sp.</i> <i>Rosa sp.</i> <i>Prunus cerasifera</i> <i>Euonymus europeaus</i> <i>Corylus avellana</i> <i>Pyrus communis</i> <i>Malus domestica</i> <i>Tilia sp.</i> <i>Quercus sp.</i>	bez černý 10% svída krvavá 5% hloh 5% růže 10% myrobalán třešňový 10% brslen evropský 5% líška obecná 5% výmladky: hrušeň obecná 30% jabloň domácí 10% lípy 5% duby 5%	1 1 2 2 2 1 1 2 1 3 3	310 m ²	2-5	do15/-	do 47	-	0,5			VK	podrost ze souvislého porostu keřů a výmladků, zapojenost porostu cca 40-50% Z celkové plochy porostu 1025 m ² bude pravděpodobně 30% vymýčeno
1-1	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6,5/-	35/-	110	0,6	1,0			Z	
1-2	<i>Prunus cerasifera</i>	myrobalán třešňový	2	1	4,5/-	5-14/-	15-44	0,6	0,5			Z	vzrostlý nálet

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1-3	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6/-	29/-	91	0,4	1,0			Z	
1-4	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5/-	16/-	50	0,4	1,0			Z	
1-5	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6,5/-	46/-	144	0,6	1,0			Z	
1-6	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6/-	20/-	64	0,6	1,0			Z	
1-7	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	5,5/-	20-30/-	63-94	0,6	0,5			Z	vícekmén, vzrostlý nálet
1-8	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6,5/-	32/-	100	0,4	1,0			Z	
	<i>Acer campestre</i>	javor babyka	2	1	4,5/-	8/-	25	0,4	1,0			Z	
1-9	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	4,5/-	15/-	47	0,4	0,5			Z	
1-10	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6/-	30/-	94	0,6	1,0			Z	
1-11	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6,5/-	35/-	110	0,6	1,0			Z	
1-12	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	4,5/-	10-15/-	30-45	0,4	0,5			Z	trojkmén, vzrostlý výmladek
1-13	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5,5/-	30/-	95	0,8	1,0			Z	
1-14	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5/-	30/-	95	0,6	1,0			Z	
1-15	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5/-	28/-	88	0,6	1,0			Z	
1-16	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5/-	20-35/-	63-110	0,8	1,0			Z	dvojkmén
1-17	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	4,5/-	40/-	125	0,6	1,0			Z	
1-18	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5,5/-	25-35/-	78-110	0,8	1,0			Z	dvojkmén
1-19	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	4/-	25/-	80	0,6	1,0			Z	
1-20	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	7,5/-	55/-	175	0,6	1,0			Z	
1-21	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5/1,6	33/3,5	104	0,6	1,0			Z	
1-22	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5,5/-	38/-	119	0,4	0,5			Z	
1-23	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5,5/-	30/-	94	0,6	1,0			VK	
1-24	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6,5/-	35/-	110	0,6	1,0			Z	
1-25	<i>Tilia sp.</i>	lípa	3	1	4/-	8/-	25	0,4	1,0			Z	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1-26	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5/-	10-20/-	31-63	0,6	1,0			Z	trojkmen, vzrostlý výmladek
1-27	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5,5/-	30-40/-	94-125	0,8	1,0			Z	dvojkmen
1-28	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	4,5/-	20/-	63	0,6	1,0			Z	
1-29	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5,5/-	10-45/-	30-140	0,6	1,0			Z	
1-30	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6/-	40/-	125	0,8	1,0			Z	
1-31	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	3	1	7/2	14/3	44	0,6	1,0			Z	
1-32	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	2	1	3,8/-	10/-	30/-	0,4	0,5			Z	
1-33	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	2	1	3,6/-	10/-	32/-	0,4	0,5			Z	
1-34	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	2	1	3,5/-	6/-	19/-	0,4	0,5			Z	
1-35	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	4/-	10/-	31	0,4	1,0			VK	
1-36	<i>Ulmus glabra</i>	jilm drsný	3	1	3,5/-	8/-	25	0,6	1,0			Z	
1-37	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	2	1	3,8/-	8/-	24	0,4	1,0			Z	
1-38	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	2	1	3,5/-	10/-	30/-	0,4	0,5			Z	
1-39	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	2	1	3,5/-	8/-	25/-	0,4	0,5			Z	
1-40	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	2	1	3,5/-	15/-	47/-	0,6	1,0			Z	
1-41	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	2	1	3,6/-	12/-	38/-	0,6	0,5			Z	
2	<i>Sambucus nigra</i> <i>Crataegus sp.</i> <i>Rosa sp.</i> <i>Prunus cerasifera</i> <i>Corylus avellana</i> <i>Pyrus communis</i> <i>Malus domestica</i>	bez černý 10% hloh 20% růže 10% myrobalán třešňový 15% líška obecná 5% výmladky: hrušeň obecná 30% jabloň domácí 5%	1 2 2 2 1 2 1	560 m ²	2-5	do15/-	do 47	-	0,5			VK	podrost ze souvislého porostu keřů a výmladků, zapojenost porostu cca 40-50% Z celkové plochy porostu 1875 m ² bude pravděpodobně 30% vymýceno

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
	<i>Tilia sp.</i>	lípy 5%	3										
2-1	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5/-	15-30/-	47-95	0,6	1,0			Z	vícekmén
2-2	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5/-	26/-	82	0,6	1,0			Z	
2-3	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5,5/-	25-30/-	78-94	0,6	1,0			Z	
2-4	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6/-	40/-	125	0,8	1,0			Z	
2-5	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	4,5/-	10-20/-	30-63	0,6	1,0			Z	trojkmén
2-6	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5/-	10-30/-	30-93	0,6	1,0			Z	čtyřkmén
2-7	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5/-	10-20/-	30-63	0,6	0,5			VK	osmikmén, vzrostlý výmledek
2-8	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6/-	25-30/-	78-93	0,6	1,0			VK	čtyřkmén
2-9	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6,5/1,8	40/5,5	125	0,6	1,0			VK	
2-10	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5/-	10-30/-	35-93	0,4	0,5			Z	čtyřkmén
2-11	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6/-	35/-	110	0,6	1,0			Z	
2-12	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5,5/-	38/-	119	0,8	1,0			Z	
2-13	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6/-	45/-	141	0,6	1,0			Z	
2-14	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	4,5/-	25/-	80	0,6	1,0			Z	
2-15	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	2	1	3,5/-	10/-	31	0,4	1,0			Z	
2-16	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6/-	50/-	157	0,8	1,0			Z	
2-17	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6/1,5	35/3	110	0,4	1,0			Z	
2-18	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5/-	30/-	93	0,6	1,0			Z	
2-19	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	4,5/-	20/-	65	0,4	0,5			Z	
2-20	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	4/-	12/-	38	0,6	1,0			Z	
2-21	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5,5/-	30/-	95	0,6	1,0			Z	
2-22	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6,5/2	50/6,5	157	0,8	1,0			Z	
2-23	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5,5/-	35/-	110	0,6	1,0			Z	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
2-24	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6/-	40/-	125	0,6	1,0			Z	
2-25	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6/-	45/-	140	0,6	1,0			Z	
2-26	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6/-	48/-	150	0,8	1,0			Z	
2-27	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	4,5/-	50/-	157	0,4	0,5			VK	křivý kmen, strom nakloněn nad cestu
2-28	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5/-	45/-	140	0,6	1,0			Z	
2-29	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	3/-	10/-	31	0,6	0,5			Z	
2-30	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	4/-	10/-	30	0,6	1,0			Z	
2-31	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	7/1,8	48/4	150	0,6	0,5			Z	z 40% suchá
2-32	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6/-	40/-	125	0,8	1,0			Z	
2-33	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5,5/-	10-40/-	30-125	0,6	1,0			Z	čtyřkmen
2-34	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5/-	35/-	110	0,4	0,5			Z	
2-35	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5,5/-	45/-	140	0,6	1,0			Z	
2-36	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5,5/-	45/-	140	0,6	1,0			Z	
2-37	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6,5/-	25-50/4,5	78-157	0,6	1,0			Z	vícekmén
2-38	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	4,5/-	45/-	140	0,2	0,5			VK	polámaná, dutý kmen + výml. pr.10 cca 15 ks
2-39	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	7/2	40/3,5	125	0,4	0,5			Z	
2-40	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6/1,9	45/4	140	0,6	1,0			Z	
2-41	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6/-	45/-	140	0,6	1,0			Z	+ vzrostlé výml. 4x, pr. 10-15 cm
2-42	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	7/1,9	45/4,5	140	0,6	1,0			Z	
2-43	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6,5/2	56/3,5	175	0,4	1,0			Z	
2-44	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5/-	45/-	145	0,6	1,0			Z	
2-45	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5/-	35/-	110	0,6	1,0			Z	
2-46	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6/1,9	45/3,3	145	0,6	1,0			Z	
2-47	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5/-	35/-	110	0,6	1,0			VK	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
2-48	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6,5/-	55/-	173	0,6	1,0			Z	
2-49	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5/-	10-35/-	30-110	0,6	0,5			Z	pětikmen
2-50	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5/1,7	42/-	132	0,4	0,5			Z	+ 3x výml., pr 15-16
2-51	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	4/-	14/-	44	0,4	1,0			VK	
2-52	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6,5/1,7	50/3,5	157	0,8	1,0			VK	
2-53	<i>Tilia vulgaris</i>	lípa obecná	3	1	3/-	7/1	22	0,4	1,0			Z	nová výsadba
3	<i>Sambucus nigra</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Euonymus europeus</i> <i>Prunus cerasifera</i> <i>Prunus avium</i> <i>Salix sp.</i>	bez černý 20% svída krvavá 10% brslen evropský 10% myrobalán třešňový 20% výmladky: třešeň ptačí 20% vrby 20%	1 1 1 2 2 1	200 m ²	2-3	-	-	-	0,5			VK	mezernatý podrost z keřů a z výmladků, pokryvnost cca 50%
4	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	1	1	7,5/1,7	165/8	520	0,2	0,5			VK	polámané větve, dutiny, houby
5	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	1	1	3,5/-	260/-	820	0,0	0,0			VK	polámané ořezané větve, kmenové výml.
6	<i>Salix alba</i> <i>Fraxinus excelsior</i>	vrba bílá jasan ztepilý	1 2	1 1	3/- 3,5/-	270/- 10/-	850 30/-	0,0 0,6	0,0 1,0			VK	ulomená koruna, dutiny, houby, kmenové výml. + ml. nálet
7	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	2	1	5,5/-	10-16/4,5	30-50	0,6	0,5			VK	tříkmen, nálet
8	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	2	1	16/1,6	90/10	283	0,6	1,0			Z	břehový porost u přemostění
9	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	1	1	18/1,7	95/10	300	0,8	1,0			Z	v korytě potoka
10	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	1	1	18/1,5	93/10	292	0,8	1,0			Z	
11	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	1	1	15/-	40-80/12	125-250	0,6	1,0			VK	dvojkmen, v podrostu bez
12	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	1	4 m ²	4,5				0,5			Z	nálet
13	<i>Quercus robur</i>	dub letní	3	31	3-4,5/1,8	5-8/1	16-25	0,4	1,0			Z-O	nová výsadba

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
	<i>Acer platanoides</i>	javor mlíč	3	4									
14	<i>Quercus robur</i>	dub letní	3	8	3-4,5/1,8	5-8/1	16-25	0,4	1,0			Z-O	nová výsadba
15	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5/-	10-30/4,5	30-95	0,6	1,0			VK	vícekmén, v podrostu bez
16	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	3	4-6/-	25-35-45/-	78-140	0,6	1,0			Z	
17	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5/1,8	40/3,5	125	0,8	1,0			VK	
18	<i>Pinus sylvestris</i> <i>Picea abies</i> <i>Acer sp.</i> <i>Quercus sp.</i> <i>Populus sp.</i> podrost: <i>Sambucus nígra</i> <i>Acer sp.</i> <i>Fraxinus sp.</i>	borovice lesní smrk ztepilý javory duby topoly bez černý výml. javorů výml. jasanů	2 2 2 3 1 2 2	 850 m ² 	do 18 do 3,5 	15-45 do 5 	47-140 16 	- - 	1,0 	 	 	Z VK	smíšený lesní porost, na okraji porostu hustší podrost, který bude podél cyklostezky částečně prokácen
18-1	<i>Acer platanoides</i>	javor měč	3	1	16/-	35/-	110	-	1,0			Z	
18-2	<i>Acer platanoides</i>	javor měč	3	1	16/-	38/-	119	-	1,0			Z	
18-3	<i>Acer platanoides</i>	javor měč	3	4	15/-	25-40/-	78-125	-	1,0			Z	
18-4	<i>Acer platanoides</i>	javor měč	3	1	14/-	38/-	120	-	1,0			Z	
18-5	<i>Fraxinus excelsior</i> <i>Tilia sp.</i> <i>Acer sp.</i>	jasan ztepilý lípa javor	2 3 3	1 1 1	15/- 8-10/-	43/- 16/- 25-31	135 50 25-31	- 	1,0 	 	 	Z 	
18-6	<i>Populus sp.</i>	topol	1	3	18/-	45-55/-	141-173	-	1,0			Z	
18-7	<i>Populus sp.</i>	topol	1	1	18/-	60/-	188	-	1,0			Z	
18-8	<i>Acer platanoides</i>	javor mlíč	3	1	15/-	20-22/-	63-69	-	1,0			Z	dvojkmen

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
18-9	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	3	1	18/-	35/-	110	-	1,0			Z	
18-10	<i>Populus sp.</i>	topol	1	1	18/-	60/-	190	-	1,0			Z	
18-11	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	2	1	17/-	19/-	60	-	1,0			Z	
18-12	<i>Populus sp.</i>	topol	1	2	18/-	50-70/-	157-220	-	1,0			Z	
18-13	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	3	3	15/-	30-35/-	93-110	-	1,0			Z	
	<i>Populus sp.</i>	topol	1	2	18/-	65/-	205						
18-14	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	2	2	17/-	30-45/-	93-140	-	1,0			Z	
18-15	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	2	1	9/-	28/-	88	-	1,0			Z	
18-16	<i>Quercus robur</i>	dub letní	3	1	14/-	35/-	110	-	1,0			Z	
18-17	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	2	2	9/-	30-33/-	93-104	-	1,0			Z	
	<i>Tilia platyphylla</i>	lípa velkolistá	3	3		18-30/-	55-93/-						
19	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	1	25m ²	do 3	-	-	-	0,5			VK	mezernatý porost
	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	2										
20		výmladky:		460 m ²	3-6	5-25/-	16-78	-	0,5			VK	hustý porost ze vzrostlých výmladků a keřů Smýceno bude cca 20% porostu podél cyklostezky který je na ploše 2311 m ²
	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí 25%	1										
	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná 25%	2										
	<i>Tilia sp.</i>	lípy 5%	3										
	<i>Acer sp</i>	javory 5%	3										
		keře:				-							
	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý 20%	1										
	<i>Rosa canina</i>	růže šípková 10%	2										
	<i>Prunus cerasifera</i>	myrobalán třešňový 10%	2										
21	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	4,5/-	18/2,5	56	0,4	0,5			Z	
22	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	4/-	2x10/-	31	0,6	0,5			Z	
23	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	2	5,5/-	35/-	110	0,6	1,0			VK	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
24	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	33	5-7	25-45/-	78-140	0,6	1,0			Z	v souvislém porostu po cca 8 m vzrostlé ovocné stromy hustý podrost ze vzrostlých výmladků a keřů Smýceno bude cca 30% porostu podél cyklostezky který je na ploše 1694 m ²
		výmladky:		508 m ²	3-6	5-25/-	16-78	-	0,5			VK	
	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí 20%	1										
	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná 35%	2										
	<i>Acer sp</i>	javory 5%	3										
		keře:											
	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý 20%	1			-							
	<i>Rosa canina</i>	růže šípková 10%	2										
	<i>Prunus cerasifera</i>	myrobalán třešňový 10%	2										
25	<i>Tilia vulgaris</i>	lípa obecná	3	21	3-4,5/-	5-10/-	16-31	0,4	0,1			Z	nová výsadba podél polní cesty
26	<i>Tilia vulgaris</i>	lípa obecná	3	44	3-4,5/-	5-10/-	16-31	0,4	0,1			Z	nová výsadba podél polní cesty
27	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	1	30 m ²	1,5-2	-	-	-	0,5			VK	sporadický nálet
28	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	2	1	4,5/1,6	33/2	104	0,2	0,5			VK	polosuchá, v podrostu šípek a výml.
29	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	2	1	4,5/1,7	36/1	113	0,0	0,0			VK	suchá, v podrostu výml.
30	<i>Prunus cerasifera</i>	myrobalán třešňový 30%	2	165 m ²	2,5-3,5	-	-	-	0,5			VK	mezernatý náletový porost s pokryvností cca 50%
	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý 30%	2										
	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý 40%	1										
31	<i>Salix caprea</i>	vrba jíva 20%	1	540 m ²	do 15/-	5-25/-	16-78	-	0,5			VK	souvislý hydrofilní porost okolo rybníčka, dřeviny s průměrem kmene větším než 15 cm – cca 1 ks/5m ² , vymýcena bude cca 50% z celkové plochy porostu
	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká 20%	1										
	<i>Prunus padus</i>	střemcha obecná 10%	2										
	<i>Prunus cerasifera</i>	myrobalán třešňový 25%	2										
	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý 10%	2										
	<i>Ulmus sp.</i>	jilm 10%	2										
	<i>Thuja occidentalis</i>	zerav západní 5%	2										
32	<i>Ulmus glabra</i>	jilm drsný	3	1	7/2,2	26/4	81	0,8	1,0			VK	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
33	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	2	1	6/1,8	38/3	119	0,6	1,0			VK	
34	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	2	1	6,5/1,8	39/3,5	122	0,6	1,0			VK	výml.
35	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	2	1	7/2	46/4	144	0,8	1,0			VK	výml.
36	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	2	1	6,5/1,8	41/3,5	128	0,4	1,0			VK	
37	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	2	1	6/1,8	50/4	157	0,6	1,0			VK	výml.
	2. etapa												
38	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	5/1,8	55/4	173	0,8	1,0			VK	
39	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	4,5/1,7	58/3,5	182	0,8	1,0			VK	+ bez
40	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	4,5/1,7	56/3	175	0,8	1,0			VK	+ bez
41	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	5/1,6	60/3,5	188	0,4	1,0			VK	prořezaná, dutina
42	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	3/1,5	28/1,8	88	0,2	0,5			VK	z 60% suchá
43	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	5/1,7	35/4	110	0,6	1,0			VK	
44	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	5,5/1,8	41/4	128	0,8	1,0			VK	
45	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	3,5/1,6	35/2,5	111	0,2	0,5			VK	
46	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	4/1,6	34/3	107	0,4	0,5			VK	poškozený kmen
	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	5,5/1,7	45/3,8	140	0,6	1,0			VK	podrost: bez, šípek
47	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	3/1,5	18/1,8	56	0,4	1,0			VK	
48	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	6/1,8	53/4	166	0,8	1,0			VK	podrost: bez
49	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	5/1,7	40/3,2	125	0,6	1,0			VK	podrost: bez
50	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	5,8/1,7	44/3,6	138	0,6	1,0			VK	
51	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	5,5/1,6	30/3,5	94	0,4	0,5			VK	dutina
52	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6,5/1,8	46/3,6	144	0,8	1,0			VK	
53	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5,8/1,8	45/3,5	141	0,8	1,0			VK	podrost: bez, myrobalán

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
54	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	4/1,6	30/3,2	93	0,8	1,0			VK	
55	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	4/1,7	38/3,5	119	0,6	1,0			VK	dutiny
56	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	3,8/1,6	36/3,6	113	0,6	1,0			VK	
57	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6,5/1,8	55/4	173	0,8	1,0			VK	
58	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5,8/1,8	50/4,5	157	0,6	1,0			VK	
58-1	<i>Prunus cerasifera</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i> <i>Fraxinus excelsior</i>	myrobalán třešňový 60% bez černý 25% růže šípková 10% výml. jasanů 5%	2 1 2 2	130 m ²	do 5	-	-	-	0,5			VK	náletový porost s pokryvností cca 40%
59	<i>Prunus cerasifera</i>	myrobalán třešňový	2	2 m ²	3,5	-	-	-	0,5			VK	nálet
60	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	3,6/1,6	25/2,2	78	0,4	0,5			VK	
61	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	2,5/1,6	16/1,2	50	0,4	0,5			VK	
62	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	3/1,4	19/2,4	60	0,4	0,5			VK	
63	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6/1,7	58/3,6	182	0,8	1,0			VK	
64	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	3,5/1,8	25/1,5	78	0,2	0,0			VK	skoro suchá
65	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6,5/2	58/6	182	0,8	1,0			VK	podrost: bez
66	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	3,8/1,8	26/3,5	81	0,2	0,5			VK	
67	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	4,3/2	35/3,8	110	0,6	1,0			VK	
68	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	1	1	3,6/1,3	35/4,5	110	0,4	0,5			VK	křivý kmen, v podrostu bez
69	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5,8/2	58/3	182	0,4	0,5			VK	z 30% suchá
70	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5,5/2	50/3,5	157	0,6	0,5			VK	z 40% suchá
71	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6/1,8	61/3,8	191	0,6	1,0			VK	z 20% suchá
72	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	6/2	33/2,5	104	0,4	0,5			VK	ze 70% suchá
73	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	5/1,7	45/3,3	141	0,6	1,0			VK	z 20% suchá

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
74	<i>Prunus cerasifera</i> <i>Rosa canina</i> <i>Crataegus sp.</i> <i>Prunus avium</i>	myrobalán třešňový 80% růže šípková 5% hloh 10% výml. třešní 5%	2 2 2 2	1250 m ²	do 5,5/-	do 15/-	do 47	-	0,5			VK	pravá strana - hustý porost, s pokryvností cca 90% na ploše 4556 m ² , pravděpodobně bude vymýceno cca 30% porostu
74-1	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	2	1	7/-	30-40/-	93-125	0,6	1,0			VK	dvojkmen, součást porostu
74-2	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	2	1	6/-	25/-	78	0,4	1,0			VK	součást porostu
74-3	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	2	1	6/-	32/-	100	0,6	0,5			Z	součást porostu
74-4	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	2	1	5,5/-	20/-	63	0,4	0,5			Z	součást porostu
74-5	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	2	1	5/-	36/-	113	0,6	0,5			Z	součást porostu
74-6	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	2	1	5/-	35/-	110	0,4	0,5			Z	součást porostu
74-7	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	2	1	5,5/-	30-40/-	93-125	0,6	0,5			Z	vícekmén, součást porostu
74-8	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	2	1	5,5/-	3x25/-	3x78	0,6	0,5			Z	trojkmen, součást porostu
74-9	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	2	1	5/-	25-30/-	78-93	0,6	0,5			Z	dvojkmen, součást porostu
74-10	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	2	1	5,5/-	10-30/-	31-93	0,8	0,5			Z	vícekmén, součást porostu
74-11	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	2	1	4,5/-	25/-	78	0,6	0,5			Z	součást porostu
74-12	<i>Prunus domestica</i>	švestka domácí	2	18	5-6/-	25-35/-	78-110	0,6	0,5			Z	převážně vícekmény, součásti porostu
75	<i>Prunus cerasifera</i> <i>Salix sp.</i> <i>Rosa canina</i> <i>Crataegus sp.</i>	myrobalán třešňový 70% vrby 10% růže šípková 5% hloh 10%	2 1 2 2	760 m ²	do 5,5/-	do 15/-	do 47	-	0,5			VK	levá strana - hustý porost, s pokryvností cca 90% na ploše 2816 m ² , pravděpodobně bude vymýceno cca 30% porostu
75-1	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	2	1	7/-	40/-	125	0,6	1,0			Z	součást porostu
75-2	<i>Prunus cerasifera</i>	myrobalán třešňový	2	3	do 6/-	25-40/-	78-125	0,6	1,0			VK	vícekmény, součásti porostu, 3ks budou pravděpodobně vykáceny z celkových cca 27 ks, které jsou na této straně zem. tělesa
75-3	<i>Salix caprea</i>	vrba jíva	1	1	7/-	35/-	110	0,6	1,0			Z	

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
76	<i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i> <i>Crataegus sp.</i>	bez černý 70% růže šípková 25% hloh 5%	1 2 2	70 m ²	3-5	-	-	-	0,5			VK	hustý porost s pokryvností cca 90%, smýceno bude cca 20% z plochy
77	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	2	1	8/1,6	42/4	132	0,8	1,0			VK	okrasná výsadba konifer
78	<i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina</i> <i>Crataegus sp.</i>	bez černý 70% růže šípková 25% hloh 5%	1 2 2	250 m ²	3-5	-	-	-	0,5			VK	hustý porost na obou stranách polní cesty s pokryvností cca 90%, smýceno bude cca 30% z plochy
79	<i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina.</i>	bez černý 60% růže šípková 40%	1 2	30 m ²	1,5-3	-	-	-	0,5			VK	sporadický, mezernatý porost s pokryvností cca 15%
80	<i>Sambucus nigra</i> <i>Rosa canina.</i>	bez černý 40% růže šípková 60%	1 2	50 m ²	1,5-2,5	-	-	-	0,5			VK	sporadický porost s pokryvností cca 15%
81	<i>Rosa canina</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Prunus cerasifera</i>	růže šípková 50% bez černý 20% myrobalán třešňový 30%	2 1 2	90 m ²	2-3,5	-	-	-	0,5			VK	mezernatý porost, s pokryvností cca 35%
82	<i>Populus sp.</i>	topol	1	1	12/-	50/5	157	0,4	0,0			VK	suchý strom, součást remízku
83	<i>Populus sp.</i>	topol	1	1	13/-	30-30-45/5	93-141	0,6	1,0			VK	trojkmen, součást remízku

Poznámka - vysvětlivky k hodnotám v tabulce:

E - hmotný obsah koruny: nadprůměrný 1.2, průměrný 1, snížen o 20% 0.8, snížen o 40% 0.6, snížen o 60% 0.4

F - sadovnická hodnota: velmi kvalitní 2.0, kvalitní 1.5, dobrá 1, špatná 0.5

3.1 Přehled množství kácených a smýcených dřevin

1. etapa Kladenské cyklostezky

Popis	Průměr kmene	Množství	Pozn.
k.ú.: Hostivice, Litovice, Chýně, Jeneč, Červený Újezd			
Smýcení souv. porostu		3 648 m ²	
Kácení stromů	do 10 cm	2 ks	
	11-15 cm	1 ks	
	16-30 cm	6 ks	
	31-50 cm	15 ks	
	51-90 cm	1 ks	
	nad 90 cm	3 ks	
Prořez stromů		-	
Ochrana dřevin		-	

2. etapa Kladenské cyklostezky

Popis	Průměr kmene	Množství	Pozn.
k.ú.: Červený Újezd, Unhošť Kyšice			
Smýcení souv. porostu		2 632 m ²	
Kácení stromů	do 10 cm	0 ks	
	11-15 cm	0 ks	
	16-30 cm	10 ks	
	31-50 cm	24 ks	
	51-90 cm	10 ks	
	nad 90 cm	0 ks	
Prořez stromů		-	
Ochrana dřevin		-	

4. Závěry z dendrologického průzkumu

Všeobecně lze říci, že kvalita a množství vzrostlé zeleně v místě předpokládaných stavebních úprav v rámci výstavby cyklostezky odpovídá obdobným lokalitám ve volné přírodě v zemědělsky obhospodařené oblasti, podél polních cest a dalších komunikačních tras, včetně obdobných lokalit v okrajových částech sídelních útvarů.

Převážnou část vzrostlé zeleně lze charakterizovat jako zeleň přírodního původu – náletové dřeviny a výmladky, pouze menší část zkoumané vzrostlé zeleně je antropogenního původu – převážně přestárlé výsadby ovocných dřevin podél komunikací, příp. nové zřízené aleje okrasných dřevin.

Z uvedené charakteristiky jednotlivých lokalit a dřevin vyplývá, že stavbou nebude přímo zasažena žádná chráněná lokalita ani chráněný strom.

Vzhledem k umístění jednotlivých zkoumaných dendrologických lokalit lze vzrostlou zeleň charakterizovat jako průměrnou až mírně podprůměrnou.

Pokud budou některé dřeviny určené k zachování ohroženy stavebními pracemi, bude třeba je ochránit dle ČSN 83 9061 (Technologie vegetačních úprav v krajině -Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích): „Stromy na staveništi se musí chránit proti mechanickému poškození (např. pohmoždění kůry kmene, větví a kořenů, poškození koruny) vozidly, stavebními stroji a speciálními stavebními postupy“ - jedná se především o nové výsadby alejí z okrasných dřevin.

Bezprostředně po výstavbě je nutné provést náhradní výsadbu odpovídající podmínkám daného stanoviště v rozsahu určeném odpovídajícím státním orgánem ochrany přírody a krajiny na základě této dokumentace.

Hodnocení tohoto dendrologického průzkumu odpovídá zákonu ČNR č. 114/1992 Sb., § 8, odst. 1, tj. dendrologický průzkum, (zásah do vzrostlé zeleně) byl zpracován jako předběžný doklad pro povolení orgánů ochrany přírody ke kácení dřevin.

Vypracoval: Ing. Ladislav Szénási