

- SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B. p. v.

Investor:	 <b>Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje</b> příspěvková organizace kraje Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
-----------	---

Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 <b>KAP atelier</b> <small>KAP ATELIER s.r.o. Prusikova 2577/16, 155 00 Praha 5 tel.: +420 241 400 056 website: www.kapatelier.cz</small>	
<b>stavba:</b>  <b>II/373 Jedovnice – Křtiny – Březina, mosty 373-014,015,016 a 37445-9</b>  část PD: <i>F. PRŮZKUMY A STUDIE</i>  obsah: <b>Dendrologický průzkum</b>			formát	
			číslo zakázky	16169
			stupeň dokumentace	DÚR/DSP
			datum	aktualizace 07/2018
			měřítko	
název dig.souboru:	datum revize:	číslo revize:	číslo výkresu: <b>F. 8</b>	výtisk číslo:

ZADAVATEL: KAP ATELIER s.r.o., IČO 27338614, Prusíkova 2577/16, 155 00 Praha 5			
KRAJ: Jihomoravský			
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Jedovnice Křtiny Březina u Křtin		DAMTAX SOLUTION s.r.o. Lumírova 529/40, 700 30 Ostrava	
VYPRACOVAL: Mgr. Kateřina Gargašová, Bc. Aneta Kiszová		FORMÁT	A4
KONTROLOVAL: Ing. Bc. David Mlčoch		DATUM	duben 2018
NÁZEV STAVBY  <b>II/373 Jedovnice – Křtiny – Březina, mosty 373-014,015,016 a 37445-9</b>		Č. ZAKÁZKY	-
		ÚČEL	DÚR
		MĚŘÍTKO	-
dendrologický průzkum v ploše záboru stavby		ČÍSLO VÝKRESU  -	ČÍSLO PARÉ

### **Identifikační údaje**

#### **Stavba**

Název stavby: **II/373 Jedovnice – Křtiny – Březina, mosty 373-014,015,016 a 37445-9**

Kraj: Jihomoravský

Katastrální území: Jedovnice, Křtiny, Březina u Křtin

#### **Investor**

Investor: **SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC JIHOMORAVSKÉHO KRAJE,**  
příspěvková organizace, Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00

IČO: 70932581

DIČ: CZ70932581

#### **Projektant**

Projektant: **KAP ATELIER s.r.o.,** Prusíková 2577/16, 155 00 Praha 5

IČO: 27338614

DIČ: CZ27338614

Zodpovědná osoba: Ing. Bohumil Rachůnek, Veletržní 47, 170 00 Praha 7, Obor: ID00;  
č. autorizace: 0009893

Vypracoval: Josef Gabrhel, projektant dopravních staveb

#### **Dokumentace dendrologického průzkumu:**

**DAMTAX SOLUTION s.r.o.,** Lumírova 529/40, Výškovice, 700 30 Ostrava

IČO: 03189244

DIČ: CZ03189244

Vypracoval: Mgr. Kateřina Gargašová, Bc. Aneta Kiszová

Kontroloval: Ing. Bc. David Mlčoch

**Podklady pro vypracování dendrologického průzkumu**

**Průvodní zpráva** pro stavbu II/373 Jedovnice – Křtiny – Březina, mosty 373-014,015,016 a 37445-9, KAP ATELIER s.r.o., Prusíková 2577/16, 155 00 Praha 5, vypracoval: Josef Gabrhel, datum: 09/2016

**Souhrnná technická zpráva** pro stavbu II/373 Jedovnice – Křtiny – Březina, mosty 373-014,015,016 a 37445-9, KAP ATELIER s.r.o., Prusíková 2577/16, 155 00 Praha 5, vypracoval: Josef Gabrhel, datum: 09/2016

**Koordinační situace** pro jednotlivé stavební objekty, KAP ATELIER s.r.o., Prusíková 2577/16, 155 00 Praha 5, vypracoval: Josef Gabrhel, datum: 09/2016, včetně digitální verze ve formátu \*.DXF

**Situace záborů** pro jednotlivé stavební objekty, KAP ATELIER s.r.o., Prusíková 2577/16, 155 00 Praha 5, vypracoval: Josef Gabrhel, datum: 09/2016, včetně digitální verze ve formátu \*.DWG

## Údaje o zájmovém území

Podle regionálně-fytogeografického členění ČR je zájmová oblast zařazena do fytogeografické oblasti mezofytika, fytogeografického obvodu Českomoravské mezofytikum a fytogeografického okresu Dražanská vrchovina. Přirozenou dřevinnou vegetaci tvoří v dané lokalitě bučiny asociace *Asperulo-Fagetum* a *Luzulo-Fagetum* nebo dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum*. V aluviích vodních toků se vyskytují porosty olše lepkavé a jasanu ztepilého (*Alno-Padion*, *Alnion incanae* a *Salicion albae*).

## Popis

Cílem dokumentace bylo určit, které stromové a keřové porosty doprovodné nelesní zeleně bude nutno v rámci stavby vykácet (včetně zjištění parcel, na kterých se tato zeleň nachází). Předmětem stavby je rekonstrukce silnice II. třídy č. 737 v úseku Jedovnice – Křtiny – Březina. Lesní porosty byly řešeny samostatně v rámci znaleckých posudků o výši škody v důsledku odnětí PUPFL.

Dendrologický průzkum byl proveden podle požadavku objednatele v březnu 2018 v období na konci vegetačního klidu v ploše trvalého a dočasného záboru podle poskytnutých situací. V nepřístupných místech (např. oplocené zahrady) byl dendrologický průzkum proveden pouze orientačně, obvod (průměr) stromů byl stanoven kvalifikovaným odhadem. Dendrologický průzkum probíhal převážně v extravilánu. Dřevinná vegetace tvoří doprovodnou zeleň komunikace. Vegetace má charakter zapojeného porostu dřevin, který navazuje na lesní porost, spontánně vzniklé skupiny dřevin i soliterně rostoucí stromy a keře. U stromů s obvodem nad 80 cm ve výčetní výšce 1,3 m byl zaznamenán jejich obvod. Tyto stromy byly v terénu označeny barvou (udávaná životnost barvy je zhruba 1 rok). U stromů s menším obvodem byla provedena kvantifikace. U keřových porostů byla stanovena jejich plocha se zohledněním pokryvnosti.

Základní jednotkou tabelárního přehledu je plocha dřevin s jedinečným ID. Dřeviny jsou uvedeny pod odborným i českým názvem, u stromů s obvodem nad 80 cm byl zaznamenán jejich obvod v 1,3 m, stromy s menším obvodem byly kvantifikovány na kusy. Plocha keřového porostu je uvedena v m<sup>2</sup>. V popisu jsou uvedeny další významné charakteristiky jednotlivých ploch. U každé plochy dřevin je uvedeno rovněž katastrální území a číslo parcely, na které se nachází. Součástí tabelárního výstupu je také samostatný soupis všech dřevin s obvodem nad 80 cm ve výčetní výšce 1,3 m s generovanými souřadnicemi systému JTSK (zaměření stromů je pouze orientační).

V situaci jsou vyznačeny jednotlivé plochy dřevin v ploše záboru a stromy s obvodem nad 80 cm ve výčetní výšce 1,3 m.

### **Povolení kácení dřevin**

- řídí se § 8 zákona č. 114/1992 sb., o ochraně přírody a krajiny, zejména podle odst. 1) nebo 6), v závislosti na způsobu projednání stavebního záměru
- náležitosti žádosti o povolení kácení stanovuje vyhláška č. 189/2013 Sb., § 4 odst. 1)

(1) Žádost o povolení ke kácení dřevin (§ 8 odst. 1 zákona) musí vedle obecných náležitostí podání podle správního řádu obsahovat:

- a) označení katastrálního území a parcely, na které se dřeviny nachází, stručný popis umístění dřevin a situační zákres,
- b) doložení vlastnického práva či nájemního nebo užívatelského vztahu žadatele k příslušným pozemkům, nelze-li je ověřit v katastru nemovitostí, včetně písemného souhlasu vlastníka pozemku s kácením, není-li žadatelem vlastník pozemku,
- c) specifikaci dřevin, které mají být káceny, zejména druhy, popřípadě rody dřevin, jejich počet a obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí; pro kácení zapojených porostů dřevin lze namísto počtu kácených dřevin uvést výměru kácené plochy s uvedením druhového, popřípadě rodového zastoupení dřevin a
- d) zdůvodnění žádosti.

### **Ochrana stávajících dřevin při stavební činnosti**

Z důvodu ochrany dřevin v blízkosti stavby doporučujeme při provádění stavebních prací postupovat podle ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

#### **Zejména:**

- chránit stávající vegetační plochy plotem s bočním odstupem 1,5 m
- nevjíždět stavebními stroji a nenahrnovat zeminu ani stavební materiál do kořenové zóny stromů (plocha půdy pod korunou stromů rozšířená o 1,5 m)
- zabránit úniku chemických látek a provozních kapalin na staveništi
- není-li možné chránit celou kořenovou zónu stromů, chránit co největší plochu
- není-li to ve výjimečných případech možné, je nutno opatřit kmen vypolštářovaným bedněním z fošen vysokých nejméně 2 m, bednění nesmí být osazeno přímo na kořenové náběhy stromů
- zamezit odkopávání půdy v kořenové zóně
- při výkopech rýh nepřetínat kořeny s průměrem větším než 2 cm
- kořenový prostor nesmí být zatěžován soustavným přecházením, pojížděním, odstavováním strojů a vozidel, zařízeními staveniště a skladováním materiálů

**Seznam příloh:**

- Příloha č. 1: Tabulka č. 1: Tabelární přehled ploch
- Příloha č. 2: Tabulka č. 2: Tabelární přehled stromů s obvodem nad 80 cm
- Příloha č. 3: Situační zakres ploch a stromů s obvodem nad 80 cm nad plochou záboru s ortofotosnímkiem a katastrem nemovitostí
- Příloha č. 4: Situační zakres ploch a stromů ve formátu \*.DXF
- Příloha č. 5: Fotodokumentace s orientační lokalizací ve formátu \*.KML

ID	písm.	k. ú.	parc. č.	odborný název	český název	počet ks s obvodem do 80 cm	obvod v 1,3 m (stromy s obv. nad 80 cm)	plocha keřů [m <sup>2</sup> ]	popis
1		Jedovnice	846	<i>Rosa canina</i> L.	růže šípková			100	porost keřů ve svahu, v intravilánu obce v blízkosti kruhového objezdu, pokryvnost keřů 70 %
				<i>Sambucus nigra</i> L.	bez černý				
				<i>Syringa vulgaris</i> L.	šeřík obecný				
2		Jedovnice	847	<i>Pinus nigra</i> J. F. Arnold	borovice černá		109		dospělý strom za plotem, změřeno, neoznačeno
3		Jedovnice	846, 847	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý	1			přirozeně vzniklá skupina dřevin v blízkosti plotu, javor vícekmén
				<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	javor klen		38+39+42+3 6+30+41+40 +43		
				<i>Syringa vulgaris</i> L.	šeřík obecný			5	
				<i>Tilia cordata</i> Mill.	lípa srdčitá			5	
4		Jedovnice	847	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrk ztepilý		138		vzrostlý strom v zahradě, změřeno, neoznačeno
5		Jedovnice	847	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrk ztepilý	16		10	nestříhaný živý plot převážně ze smrku, celkem 17 ks stromů s obvodem do 80
				<i>Abies alba</i> Mill.	jedle bělokorá	1			
6		Jedovnice	846	<i>Prunus domestica</i> L.	slivoň švestka			4	zmlazený porost vyrůstající z pařezu
7		Jedovnice	767/1	<i>Tilia cordata</i> Mill.	lípa srdčitá		99		samostatně rostoucí strom v blízkosti mostu
8		Jedovnice	846	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrk ztepilý	5	98		část zapojeného porostu na skále



ID	písm.	k. ú.	parc. č.	odborný název	český název	počet ks s obvodem do 80 cm	obvod v 1,3 m (stromy s obv. nad 80 cm)	plocha keřů [m <sup>2</sup> ]	popis
9	a	Jedovnice	846	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	javor klen		105+57+104		zapojený porost dřevin ve svahu, trvalý zábor až po spodní hranici svahu, pro identifikaci mají stromy s obvody nad 80 cm přiřazeno také písmeno abecedy
	b			<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá	1	59+50+45+54		
	c			<i>Pinus sylvestris</i> L.	borovice lesní	4	125		
	d			<i>Pinus sylvestris</i> L.	borovice lesní		88		
	e			<i>Pinus sylvestris</i> L.	borovice lesní		129		
	f			<i>Pinus sylvestris</i> L.	borovice lesní		102		
	g			<i>Pinus sylvestris</i> L.	borovice lesní		134		
	h			<i>Pinus sylvestris</i> L.	borovice lesní		162		
	ch			<i>Pinus sylvestris</i> L.	borovice lesní		92		
	i			<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrk ztepilý	2	128		
	j			<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		96+100		
	k			<i>Salix caprea</i> L.	vrba jíva	3	98		
	l			<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	javor klen		62+61+54+48		
	m			<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	javor klen		111		
	n			<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý	6	110	15	
	o			<i>Pinus sylvestris</i> L.	borovice lesní		165		
	p			<i>Pinus sylvestris</i> L.	borovice lesní		104		
	q			<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	javor klen		100+92+101		
	r			<i>Pinus sylvestris</i> L.	borovice lesní		160		
	s			<i>Pinus sylvestris</i> L.	borovice lesní		142		
10		Jedovnice	846	<i>Euonymus europaeus</i> L.	brslen evropský			45	keřové patro složené z brslenu a přirozeného zmlazení javoru, šířka
				<i>Acer platanooides</i> L.	javor mléč				
11		Jedovnice	846	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	javor klen	8	72+59+71		stromy v zápoji ve svahu, pravá strana ve směru staničení
				<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý				
12		Jedovnice	846	<i>Euonymus europaeus</i> L.	brslen evropský			16	keřový porost v zatáčce
				<i>Sambucus nigra</i> L.	bez černý				
13		Jedovnice	846	<i>Sambucus nigra</i> L.	bez černý			40	porost s pokryvností 60 %

ID	písm.	k. ú.	parc. č.	odborný název	český název	počet ks s obvodem do 80 cm	obvod v 1,3 m (stromy s obv. nad 80 cm)	plocha keřů [m <sup>2</sup> ]	popis
14	a	Jedovnice	2165, 767/4	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý	12	90		zapojený porost listnatých dřevin ve svahu pod úrovní komunikace na pravé straně ve směru staničení
	b			<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		89		
	c			<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá	3	80		
	d			<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		84		
	e			<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	javor klen		98		
	f			<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		86+50		
				<i>Betula pendula</i> Roth	bříza bělokorá	1			
15	a	Jedovnice	846	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrk ztepilý	11	176		zapojený porost s převahou smrku na levé straně ve směru staničení, svah nad úrovní komunikace
	b			<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrk ztepilý		126		
	c			<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý	2	105		
				<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá	1			
16	a	Jedovnice	767/4	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý	10	215		zapojený porost s převahou olše ve svahu na pravé straně ve směru staničení, zejména vzrostlé stromy ve spodní části svahu bez výraznějšího podrostu
	b			<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		208		
	c			<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá	2	91		
	d			<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá		116		
	e			<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá		132		
	f			<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá		95		
	g			<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá		109		
	h			<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		167		
	ch			<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá		118		
	i			<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá		135		
	j			<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá		135		
	k			<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá		141		
	l			<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá		115		
	m			<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	javor klen	3	111		
				<i>Carpinus betulus</i> L.	habr obecný	1			
17		Jedovnice	846	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrk ztepilý	3	86		svah na levé straně ve směru staničení, v podrostu černý bez, pokryvnost 60 %
				<i>Sambucus nigra</i> L.	bez černý			50	
18		Jedovnice	846	<i>Tilia cordata</i> Mill.	lípa srdčitá			35	okraj porostu, ořez větví v déce 70 m, keřové patro
				<i>Carpinus betulus</i> L.	habr obecný				
19		Jedovnice	2272	<i>Taxus baccata</i> L.	tis červený			3	3 ks keřů, výška 60 - 80 cm
20		Jedovnice	2272	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý	2			
21		Jedovnice	2267, 2268	<i>Prunus spinosa</i> L.	trnka obecná			70	smíšený keřový porost bezu a trnky, porost zasahuje také na lesní pozemek
				<i>Sambucus nigra</i> L.	bez černý				
22		Jedovnice	846	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		85+76		dvojkmen v horní partii svahu

ID	písm.	k. ú.	parc. č.	odborný název	český název	počet ks s obvodem do 80 cm	obvod v 1,3 m (stromy s obv. nad 80 cm)	plocha keřů [m <sup>2</sup> ]	popis
23		Jedovnice	846	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		118		strom v horní partii svahu
24		Jedovnice	846	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		54+45+53		strom v horní partii svahu
25		Jedovnice	2295	<i>Prunus spinosa</i> L.	trnka obecná			70	okraj zapojeného porostu dřevin
				<i>Euonymus europaeus</i> L.	brslen evropský				
26	a	Jedovnice	846	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		120		2 stromy s obvodem nad 80 cm rostoucí v těsné blízkosti u sebe
	b			<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		107		
27		Křtiny	917	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		112		
28		Křtiny	918	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		132		
				<i>Rosa canina</i> L.	růže šípková			4	
29		Křtiny	917	<i>Prunus spinosa</i> L.	trnka obecná			4	spontánně vzniklý porost malé plochy
30		Křtiny	917	<i>Salix caprea</i> L.	vrba jíva			10	spontánně vzniklý porost malé plochy
31		Křtiny	918	<i>Salix alba</i> L.	vrba bílá		215		vzrostlý solitérně rostoucí strom
32		Křtiny	918, 817	<i>Salix caprea</i> L.	vrba jíva			60	spontánně vzniklý porost, v záboru je cca 50 % plochy
33	a	Křtiny	918, 923/2,923/ 3	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý	4	141	30	vzrostlé stromy ve vzdálenosti 2,2 - 2,6 m od silnice, v podrostu se vyskytují dřeviny z přirozeného zmlazení zejména lípy a jasanu
	b			<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	javor klen		104		
	c			<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	javor klen		136		
	d			<i>Tilia cordata</i> Mill.	lípa srdčitá		129	30	
	e			<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		126		
	f			<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		124		
	g			<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		79+79		
34		Křtiny	918, 923/3	<i>Tilia cordata</i> Mill.	lípa srdčitá	15	160+131		vzrostlý dvojkmen 2,6 m od silnice, přirozené zmlazení lípy a habru
				<i>Carpinus betulus</i> L.	habr obecný			30	
35		Křtiny	918	<i>Sambucus nigra</i> L.	bez černý			6	samostatně rostoucí keř
36	a	Křtiny	923/6, 915/8	<i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl.	dub zimní		129		vzrostlé stromy poblíž plotu arboreta, vzdálenost 3,0-3,8 m od stávajícího okraje silnice
	b			<i>Acer platanoides</i> L.	javor mléč		67+66		
	c			<i>Acer platanoides</i> L.	javor mléč		35+77+127		
	d			<i>Populus</i> sp.	topol		270		
	e			<i>Acer platanoides</i> L.	javor mléč		213		

ID	písm.	k. ú.	parc. č.	odborný název	český název	počet ks s obvodem do 80 cm	obvod v 1,3 m (stromy s obv. nad 80 cm)	plocha keřů [m <sup>2</sup> ]	popis
37		Křtiny	918	<i>Tilia cordata</i> Mill.	lípa srdčitá		243		vzrostlý strom před arboretem, 2,5 m od okraje silnice
38		Křtiny	918	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrk ztepilý		169		vzrostlý strom před arboretem za mostkem
39		Křtiny	918	<i>Salix alba</i> L.	vrba bílá			3	samostatně rostoucí keř, částečně v záboru
40		Křtiny	913	<i>Populus</i> sp.	topol	3	2 ks s obvodem nad 80 cm		stromy v areálu arboreta, nepřístupno, nezměřené obvody
41		Křtiny	918	<i>Salix</i> sp.	vrba	6			stromy v areálu arboreta, nepřístupno, nezměřené obvody
42		Křtiny	914, 918	<i>Cornus alba</i> L.	svída bílá			10	vysázené keře u parkoviště
43		Křtiny	914	<i>Viburnum lantana</i> L.	kalina tušalaj			39	vysázené keře u parkoviště
				<i>Spiraea japonica</i> L. f.	tavolník japonský				
				<i>Spiraea douglasii</i> Hook.	tavolník Douglasův				
44		Křtiny	906/2	<i>Acer platanoides</i> L.	javor mléč			2	tenká dř. hmota z náletu
				<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý			2	
45		Křtiny	918	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá		122		samostatně rostoucí strom
46	a	Křtiny	918, 906/1	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá	4	95+128+104 +92+98+62	3	okraj porostu v úrovni mostku, podmáčené stanoviště
	b			<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá		63+72+72		
	c			<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá		91+115+94+ 117+107		
	d			<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá		94		
	e			<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá		106		
	f			<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá		91		
	g			<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá		111		
				<i>Sambucus nigra</i> L.	bez černý			10	
47	a	Křtiny	918, 906/1	<i>Salix caprea</i> L.	vrba jíva		50+45+37+5 3+49		skupina dřevin, 2 vícekmenné vrby jívy, lípa z přirozeného zmlazení, kmeny s obvodem do 80 cm a tenká dř. hmota do průměru 10 cm
	b			<i>Salix caprea</i> L.	vrba jíva		75+77+79+6 1+85		
				<i>Tilia cordata</i> Mill.	lípa srdčitá	6		20	

ID	písm.	k. ú.	parc. č.	odborný název	český název	počet ks s obvodem do 80 cm	obvod v 1,3 m (stromy s obv. nad 80 cm)	plocha keřů [m <sup>2</sup> ]	popis
48		Křtiny	918, 906/1	<i>Tilia cordata</i> Mill.	lípa srdčitá	30	337	40	1 vzrostlý strom a porost z náletu, kmeny do obvodu 80 cm a tenká dř. hmota do pr. 10 cm
49		Křtiny	906/1	<i>Carpinus betulus</i> L.	habr obecný	2			
50		Křtiny	918	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý	3			
51	a	Křtiny	918, 938	<i>Acer platanoides</i> L.	javor mléč		114+100+50 +151	10	stromy a keře na okraji porostu před mostkem
	b			<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		110		
	c			<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		111		
	d			<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		105		
				<i>Sambucus nigra</i> L.	bez černý			10	
52		Křtiny	918	<i>Sambucus nigra</i> L.	bez černý			10	porost keřů na malé ploše
53	a	Křtiny	918, 948/1, 948/2	<i>Populus tremula</i> L.	topol osika	20	90	10	zapojený porost na levé straně ve směru staničení, po úrovni komunikace
	b			<i>Populus tremula</i> L.	topol osika		87		
54		Křtiny	904/3, 904/1	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrk ztepilý	75			nestříhaný živý plot v délce 66 m, celkem 75 ks s obvodem do 80 cm
55		Křtiny	901/2	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrk ztepilý	140			první řada výsadby za plotem, délka 145 m
56		Křtiny	901/3	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrk ztepilý	16			nestříhaný živý plot, délka 20 m
57		Křtiny	901/1, 951/1	<i>Tilia cordata</i> Mill.	lípa srdčitá	4		10	dřeviny z náletu
				<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý	3		2	
58		Křtiny	985/1	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá		148		strom na okraji porostu a přirozené zmlazení
				<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý			10	
				<i>Euonymus europaeus</i> L.	brslen evropský			20	
59	a	Křtiny	192, 986	<i>Acer campestre</i> L.	javor babyka	1	88		zapojený porost s přirozeným zmlazením
	b			<i>Prunus avium</i> (L.) L.	třešeň ptačí		86		
	c			<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		125	5	
	d			<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		132		
	e			<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		110		
	f			<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		139+107		
				<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá	4			
				<i>Carpinus betulus</i> L.	habr obecný	3			
				<i>Salix caprea</i> L.	vrba jíva	2			
				<i>Euonymus europaeus</i> L.	brslen evropský			35	

ID	písm.	k. ú.	parc. č.	odborný název	český název	počet ks s obvodem do 80 cm	obvod v 1,3 m (stromy s obv. nad 80 cm)	plocha keřů [m <sup>2</sup> ]	popis
60	a	Křtiny	986	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý	1	107+92+111		zapojený porost s vyvinutým keřovým patrem
	b			<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		178		
	c			<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		127		
	d			<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý		126		
				<i>Acer platanoides</i> L.	javor mléč			40	
				<i>Corylus avellana</i> L.	líška obecná				
				<i>Carpinus betulus</i> L.	habr obecný				
61		Křtiny	192	<i>Prunus spinosa</i> L.	trnka obecná			55	spontánně vzniklý porost, 8 ks s obvodem do 80 cm, zbytek tenká dř. hmota
				<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý	6			
				<i>Acer platanoides</i> L.	javor mléč	2			
				<i>Salix caprea</i> L.	vrba jíva				
62		Křtiny	169, 192	<i>Abies alba</i> Mill.	jedle bělokorá		odhadem 90 cm		strom s obvodem nad 80 cm, nepřístupno, nezměřeno
				<i>Syringa vulgaris</i> L.	šeřík obecný			15	
63		Křtiny	193/2	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkava	4		20	přirozeně vzniklý zapojený porost
64		Křtiny	193/2	<i>Prunus domestica</i> L.	slivoň švestka	1			
				<i>Salix caprea</i> L.	vrba jíva	1			
65		Křtiny	193/2	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá	1			
66		Křtiny	193/2	<i>Rubus</i> sp.	ostružiník			30	spontánní porost
67		Křtiny	193/2	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá	1			
				<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jasan ztepilý			2	
68		Křtiny	194/2	<i>Sambucus nigra</i> L.	bez černý			40	spontánní porost bezu a náletu olše
				<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá				
69		Křtiny	192, 196/1, 201	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	ptačí zob obecný			130	živý plot o průměrné šířce 1 m, délka 130 m, na počátku v blízkosti RD 2 smrky, následuje cca 70 m stříhaný ptačí zob obecný, dále převážně nepravidelně stříhaný javor klen
				<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	javor klen				
				<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrk ztepilý				
				<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S. F. Blake	pámelník bílý				
70		Křtiny	196/1	<i>Juglans regia</i> L.	ořešák královský				2 ks s odhadovaným průměrem 30 cm, nepřístupná zahrada - nezměřeno
				<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabloň domácí				

ID	písm.	k. ú.	parc. č.	odborný název	český název	počet ks s obvodem do 80 cm	obvod v 1,3 m (stromy s obv. nad 80 cm)	plocha keřů [m <sup>2</sup> ]	popis
71		Křtiny	1136	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrk ztepilý				paty stromů mimo zábor, větve zasahují nad zábor, 5 ks
72	a	Křtiny	201	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabloň domácí				1 ks, odhadovaný průměr 30 cm, nepřístupná zahrada - nezměřeno
	b			<i>Prunus avium</i> (L.) L.	třešeň ptačí				
73		Křtiny	7/1	<i>Tilia cordata</i> Mill.	lípa srdčitá		144		solitérní strom v intravilánu, neoznačen, pravděpodobně mimo zábor - v rámci dendrologie nebylo možné provést zaměření s potřebnou přesností, při stavbě řešit ochranu dle ČSN
74		Křtiny	215/1	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá		129+146		1 ks stromu s obvodem nad 80 cm, podrost z přirozeného zmlazení, vrby v radikálně seřezávané
				<i>Salix alba</i> L.	vrba bílá			20	
				<i>Acer platanoides</i> L.	javor mléč				
				<i>Euonymus europaeus</i> L.	brslen evropský				
75		Křtiny	478/1, 470/1	<i>Syringa vulgaris</i> L.	šeřík obecný			40	spontánní, nedávno zmlazený porost ve svahu nad úrovní komunikace
				<i>Prunus spinosa</i> L.	trnka obecná				
				<i>Sambucus nigra</i> L.	bez černý				
76		Křtiny	476/1	<i>Malus domestica</i> Borkh.	jabloň domácí				2 ks jabloní, odhadovaný pr. kmene 35 cm - nepřístupno, nezměřeno
77		Křtiny	478/1	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	ptačí zob obecný			35	živý plot v délce cca 30 m
78		Křtiny	478/1	<i>Syringa vulgaris</i> L.	šeřík obecný			35	živý plot o celkové délce 22 m, 8 m tavolník, 15 m šeřík
				<i>Spiraea xvanhouttei</i> (Briot) Carrière	tavolník van Houtteův				
79		Křtiny	483	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrk ztepilý	1			v zahradě, nepřístupno
80		Křtiny	479	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.	olše lepkavá		147+75+107		vzrostlý trojkmen na břehu vodního toku
81		Křtiny	479	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	smrk ztepilý	3			stromy na břehu vodního toku
82		Křtiny	1113	<i>Populus tremula</i> L.	topol osika	1			
83		Březina u Křtin	318, 319, 320	<i>Prunus spinosa</i> L.	trnka obecná			30	
84		Březina u Křtin	320	<i>Rosa canina</i> L.	růže šípková			4	



ID plochy	ID stromu	odborný název	obvod v 1,3 m	parc. č.	x	y	poznámka
2	2	<i>Pinus nigra</i>	109	847	-586285.105931	-1145895.082951	neoznačeno
3	3	<i>Acer pseudoplatanus</i>	38+39+42+36+30+41+40+43	847	-586285.419978	-1145911.289471	
4	4	<i>Picea abies</i>	138	847	-586286.841297	-1145921.089061	
7	7	<i>Tilia cordata</i>	99	767/1	-586286.152240	-1146034.765751	
8	8	<i>Picea abies</i>	98	846	-586318.925006	-1146177.154061	
9	9 a	<i>Acer pseudoplatanus</i>	105+57+104	846	-586364.639371	-1146247.019041	
9	9 b	<i>Alnus glutinosa</i>	59+50+45+54	846	-586365.896782	-1146250.709631	
9	9 c	<i>Pinus sylvestris</i>	125	846	-586366.693984	-1146253.387991	
9	9 d	<i>Pinus sylvestris</i>	88	846	-586368.606823	-1146254.203301	
9	9 e	<i>Pinus sylvestris</i>	129	846	-586370.218554	-1146258.589671	
9	9 f	<i>Pinus sylvestris</i>	102	846	-586369.971517	-1146259.882861	
9	9 g	<i>Pinus sylvestris</i>	134	846	-586372.940417	-1146261.152221	
9	9 h	<i>Pinus sylvestris</i>	162	846	-586375.991072	-1146274.710961	
9	9 ch	<i>Pinus sylvestris</i>	92	846	-586376.837739	-1146276.184791	
9	9 i	<i>Picea abies</i>	128	846	-586378.527525	-1146278.173861	
9	9 j	<i>Fraxinus excelsior</i>	96+100	846	-586378.334934	-1146281.145161	
9	9 k	<i>Salix caprea</i>	98	846	-586380.488086	-1146282.247091	
9	9 l	<i>Acer pseudoplatanus</i>	62+61+54+48	846	-586388.016303	-1146300.627171	
9	9 m	<i>Acer pseudoplatanus</i>	111	846	-586394.671293	-1146312.423261	
9	9 n	<i>Fraxinus excelsior</i>	110	846	-586395.337467	-1146316.862251	
9	9 o	<i>Pinus sylvestris</i>	165	846	-586398.989765	-1146328.390361	
9	9 p	<i>Pinus sylvestris</i>	104	846	-586399.428777	-1146329.707391	
9	9 q	<i>Acer pseudoplatanus</i>	100+92+101	846	-586405.715794	-1146340.974931	
9	9 r	<i>Pinus sylvestris</i>	160	846	-586408.761590	-1146349.536191	
9	9 s	<i>Pinus sylvestris</i>	142	846	-586409.451466	-1146350.571011	
11	11	<i>Acer pseudoplatanus</i>	72+59+71	846	-586418.836133	-1146371.592021	
14	14 a	<i>Fraxinus excelsior</i>	90	2165	-586480.418456	-1146443.614511	
14	14 b	<i>Fraxinus excelsior</i>	89	2165	-586494.486452	-1146452.249841	
14	14 c	<i>Alnus glutinosa</i>	80	2165	-586497.627004	-1146452.069351	
14	14 d	<i>Fraxinus excelsior</i>	84	2165	-586500.111505	-1146453.225211	
14	14 e	<i>Acer pseudoplatanus</i>	98	2165	-586516.692518	-1146460.334411	
14	14 f	<i>Fraxinus excelsior</i>	86+50	767/4	-586521.056055	-1146459.751191	
15	15 a	<i>Picea abies</i>	176	846	-586517.116301	-1146471.350701	
15	15 b	<i>Picea abies</i>	126	846	-586553.066799	-1146478.401561	
15	15 c	<i>Fraxinus excelsior</i>	105	846	-586571.137461	-1146481.020091	
16	16 a	<i>Fraxinus excelsior</i>	215	767/4	-586550.129532	-1146465.623321	
16	16 b	<i>Fraxinus excelsior</i>	208	767/4	-586570.228321	-1146469.937941	
16	16 c	<i>Alnus glutinosa</i>	91	767/4	-586582.720562	-1146468.265941	
16	16 d	<i>Alnus glutinosa</i>	116	767/4	-586583.175254	-1146468.312981	
16	16 e	<i>Alnus glutinosa</i>	132	767/4	-586583.692661	-1146468.360011	
16	16 f	<i>Alnus glutinosa</i>	95	767/4	-586584.194390	-1146468.422731	
16	16 g	<i>Alnus glutinosa</i>	109	767/4	-586584.602044	-1146468.548161	
16	16 h	<i>Fraxinus excelsior</i>	167	767/4	-586597.494832	-1146473.647261	
16	16 ch	<i>Alnus glutinosa</i>	118	767/4	-586602.950846	-1146470.186301	
16	16 i	<i>Alnus glutinosa</i>	135	767/4	-586603.217389	-1146470.735061	
16	16 j	<i>Alnus glutinosa</i>	135	767/4	-586603.860229	-1146470.311731	
16	16 k	<i>Alnus glutinosa</i>	141	767/4	-586608.243225	-1146471.123331	
16	16 l	<i>Alnus glutinosa</i>	115	767/4	-586608.823349	-1146471.217401	
16	16 m	<i>Acer pseudoplatanus</i>	111	767/4	-586609.748411	-1146471.327161	
17	17	<i>Picea abies</i>	86	846	-586689.657066	-1146499.391511	
22	22	<i>Fraxinus excelsior</i>	85+76	846	-586997.606871	-1146653.288051	
23	23	<i>Fraxinus excelsior</i>	118	846	-587011.290921	-1146669.711691	
24	24	<i>Fraxinus excelsior</i>	54+45+53	846	-587026.832303	-1146708.188601	
26	26 a	<i>Fraxinus excelsior</i>	120	846	-587019.133508	-1146814.227591	
26	26 b	<i>Fraxinus excelsior</i>	107	846	-587018.788569	-1146815.764131	
27	27	<i>Fraxinus excelsior</i>	112	917	-587005.503334	-1146855.759691	
28	28	<i>Fraxinus excelsior</i>	132	918	-586979.926960	-1146873.166121	
31	31	<i>Salix alba</i>	215	918	-586996.644294	-1146977.694951	
33	33 a	<i>Fraxinus excelsior</i>	141	923/2	-587107.280689	-1147266.665881	
33	33 b	<i>Acer pseudoplatanus</i>	104	923/2	-587105.906761	-1147271.988491	
33	33 c	<i>Acer pseudoplatanus</i>	136	918	-587102.692321	-1147284.352241	
33	33 d	<i>Tilia cordata</i>	129	923/2	-587097.288939	-1147299.952611	
33	33 e	<i>Fraxinus excelsior</i>	126	918	-587092.719106	-1147308.897021	
33	33 f	<i>Fraxinus excelsior</i>	124	918	-587090.087165	-1147314.385921	
33	33 g	<i>Fraxinus excelsior</i>	79+79	918	-587089.804943	-1147315.138521	
34	34	<i>Tilia cordata</i>	160+131	923/3	-587072.143071	-1147358.184351	
36	36 a	<i>Quercus petraea</i>	129	923/6	-587000.304902	-1147498.705231	
36	36 b	<i>Acer platanoides</i>	67+66	923/6	-586994.561332	-1147507.811081	
36	36 c	<i>Acer platanoides</i>	35+77+127	923/6	-586993.808739	-1147508.830221	
36	36 d	<i>Populus sp.</i>	270	923/6	-586990.075204	-1147515.956621	
36	36 e	<i>Acer platanoides</i>	213	915/8	-586975.442610	-1147536.374071	
37	37	<i>Tilia cordata</i>	243	918	-586941.246696	-1147567.548581	
38	38	<i>Picea abies</i>	169	918	-586812.320685	-1147811.930141	
41	41 a	<i>Populus sp.</i>	332	918	-586826.563078	-1148074.481811	
41	41 b	<i>Populus sp.</i>	337	918	-586826.188281	-1148083.544661	
45	45	<i>Alnus glutinosa</i>	122	918	-586787.871565	-1148338.307821	



ID plochy	ID stromu	odborný název	obvod v 1,3 m	parc. č.	x	y	poznámka
46	46 a	<i>Alnus glutinosa</i>	95+128+104+92+98+62	906/1	-586782.454467	-1148409.40448	
46	46 b	<i>Alnus glutinosa</i>	63+72+72	906/1	-586783.502678	-1148410.77392	
46	46 c	<i>Alnus glutinosa</i>	91+115+94+117+107	918	-586781.583334	-1148417.09079	
46	46 d	<i>Alnus glutinosa</i>	94	918	-586780.745996	-1148432.98520	
46	46 e	<i>Alnus glutinosa</i>	106	918	-586780.808712	-1148433.98866	
46	46 f	<i>Alnus glutinosa</i>	91	918	-586780.557847	-1148435.61927	
46	46 g	<i>Alnus glutinosa</i>	111	918	-586780.620563	-1148437.56347	
47	47 a	<i>Salix caprea</i>	50+45+37+53+49	918	-586766.206310	-1148596.83658	
47	47 b	<i>Salix caprea</i>	75+77+79+61+85	906/1	-586764.878778	-1148606.51917	
48	48	<i>Tilia cordata</i>	337	906/1	-586757.454852	-1148635.66207	
51	51 a	<i>Acer platanoides</i>	114+100+50+151	938	-586739.342207	-1148919.44896	
51	51 b	<i>Fraxinus excelsior</i>	110	918	-586744.989207	-1148926.05449	
51	51 c	<i>Fraxinus excelsior</i>	111	918	-586745.616367	-1148926.83844	
51	51 d	<i>Fraxinus excelsior</i>	105	918	-586746.180812	-1148927.93597	
53	53 a	<i>Populus tremula</i>	90	948/2	-586848.223664	-1149154.56234	
53	53 b	<i>Populus tremula</i>	87	948/2	-586848.725393	-1149156.56926	
58	58	<i>Alnus glutinosa</i>	148	985/1	-586948.499845	-1149593.18536	
59	59 a	<i>Acer campestre</i>	88	986	-586955.312501	-1149611.32047	
59	59 b	<i>Prunus avium</i>	86	986	-586956.563300	-1149623.00862	
59	59 c	<i>Fraxinus excelsior</i>	125	192	-586959.305608	-1149640.60617	
59	59 d	<i>Fraxinus excelsior</i>	132	192	-586959.336966	-1149641.57827	
59	59 e	<i>Fraxinus excelsior</i>	110	192	-586959.431040	-1149642.86395	
59	59 f	<i>Fraxinus excelsior</i>	139+107	986	-586958.615222	-1149644.61574	
60	60 a	<i>Fraxinus excelsior</i>	107+92+111	986	-586959.652876	-1149664.51652	
60	60 b	<i>Fraxinus excelsior</i>	178	986	-586960.632234	-1149668.85189	
60	60 c	<i>Fraxinus excelsior</i>	127	986	-586960.968140	-1149669.36649	
60	60 d	<i>Fraxinus excelsior</i>	126	986	-586959.519108	-1149672.38621	
62	62	<i>Abies alba</i>	npřístupné, obv. cca 90 cm	169	-587110.099236	-1149949.02131	
72	72	<i>Prunus avium</i>		201	-587097.705092	-1150253.39800	
72	72	<i>Malus domestica</i>	nepřístupné	201	-587093.906024	-1150245.41712	
73	73	<i>Tilia cordata</i>	144	7/1	-587139.847282	-1150538.92448	neoznačeno
74	74	<i>Alnus glutinosa</i>	129+146	215/1	-587298.534870	-1150646.53729	
80	80	<i>Alnus glutinosa</i>	147+75+107	479	-586830.961488	-1151045.83308	