

Akce:

III/12519 KÁCOV, MOST EV. Č. 12519-1 PŘES SÁZAVU

Objednatel:

**KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
STŘEDOČESKÉHO KRAJE**
ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5



Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

DPDPS ČÁST 1

Číslo zakázky:	16 030 00	HIP:	Ing. Marcel MIMRA	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	241096752, mmi@pontex.cz	Ing. Marcel MIMRA	
244462219, vhw@pontex.cz		Zodp. projektant:	Ing. Marcel MIMRA	
241096752, mmi@pontex.cz		241096752, mmi@pontex.cz		
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV	Vypracoval:	Ing. David DVORÁČEK	
241096753, pdr@pontex.cz		241096744, ddv@pontex.cz		

Objednatel: KSÚS Středočeského kraje		Obec: Kácov, Polipsy		Kraj: Středočeský	
Akce:	III/12519 KÁCOV, MOST EV. Č. 12519-1 PŘES SÁZAVU			Datum	Stupeň
				9/2017	PDPS
				Souprava	Č. přílohy
Příloha:	DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM			1.5	

Obsah

1	Identifikační údaje	3
2	Základní údaje, zdůvodnění průzkumu	3
3	Zájmová lokalita	3
3.1	Poloha lokality	3
3.2	Přírodní podmínky lokality	3
3.3	Dendrologický popis lokality	4
4	Závěry průzkumu	4

1 Identifikační údaje

Stavba:	III/12519 Kácov, most ev. č. 12519-1 přes Sázavu
Název přílohy:	Dendrologický průzkum
Katastrální území:	Kácov [661635], Polipsy [623431]
Obec:	Kácov [534129], Čestín [534030]
Kraj:	Středočeský
Objednatel:	KSÚS Středočeského kraje, p. o. Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ 00066001, DIČ CZ00066001
Investor:	KSÚS Středočeského kraje, p. o. Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ 00066001, DIČ CZ00066001
Projektant:	Pontex s. r. o. Bezová 1658, 147 14 Praha 4 IČ 40763439, DIČ CZ40763439 Hlavní inženýr projektu: Ing. Marcel Mimra

2 Základní údaje, zdůvodnění průzkumu

V rámci předmětné stavební akce dojde k rekonstrukci mostu a přilehlých úseků silnice včetně zemního tělesa. Z tohoto důvodu byl v zájmové oblasti proveden dendrologický průzkum.

Cílem průzkumu bylo především určit druhové zatřídění a sadovnickou hodnotu dřeviny. Ze získaných údajů byla určena cena dřeviny dle metodiky AOPK.

Poloha zkoumaných dřevin byla geodeticky zaměřena. Na základě získaných poloh byly určeny parcely, na kterých se předmětné dřeviny nacházejí, a jejich vlastníci.

3 Zájmová lokalita

3.1 Poloha lokality

Zájmová lokalita se nachází na okraji intravilánu obce Kácov v údolí řeky Sázavy. Zeleň se vyskytuje na násypovém tělese komunikace a břehu vodoteče.

Zájmová lokalita není chráněná.

Koryto vodoteče tvoří významný krajinný prvek.

3.2 Přírodní podmínky lokality

Zájmové území patří do fytogeografické oblasti mezofytika, leží v fytogeografickém okrsku Střední Povltaví. Vegetační stupeň je kolinní (pahorkatina). Z hlediska klimatických podmínek leží v území v klimatickém regionu MT2 (mírně teplý, mírně vlhký, s roční sumou teplot

nad +10 °C 2200 až 2500, s průměrnou roční teplotou 7–8 °C, s průměrným ročním úhrnem srážek 550–700 mm). Z hlediska typu lze krajinu zařadit mezi krajiny zaříznutých údolí (3M15). Nadmořská výška se pohybuje u hodnoty 315–320 m n. m.

3.3 Dendrologický popis lokality

Dřeviny zastížené v předmětné lokalitě tvoří doprovodnou zeleň pozemní komunikace, resp. roztroušený břehový porost vodoteče.

Mezi stromy se jedná především o jilm horský (*Ulmus glabra*), trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), a zástupce rosu slivoní (*Prunus*). Mezi keři se jedná především o vrbu bílou (*Salix alba*), a zástupce rosu slivoní (*Prunus*).

Podrobný výčet a poloha jednotlivých dřevin je zřejmá z příloh dokumentu.

Žádná z dřevin v zájmové lokalitě není chráněná.

4 Závěry průzkumu

Stavbou nebude přímo dotčena žádná chráněná lokalita nebo chráněný strom.

Před zahájením prací na stavební objektu je třeba získat povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les v souladu s § 8 zákona č. 114/1992 Sb. a § 8 vyhlášky č. 395/1992 Sb. Povolení stanoví podmínky, za kterých lze kácení provést.

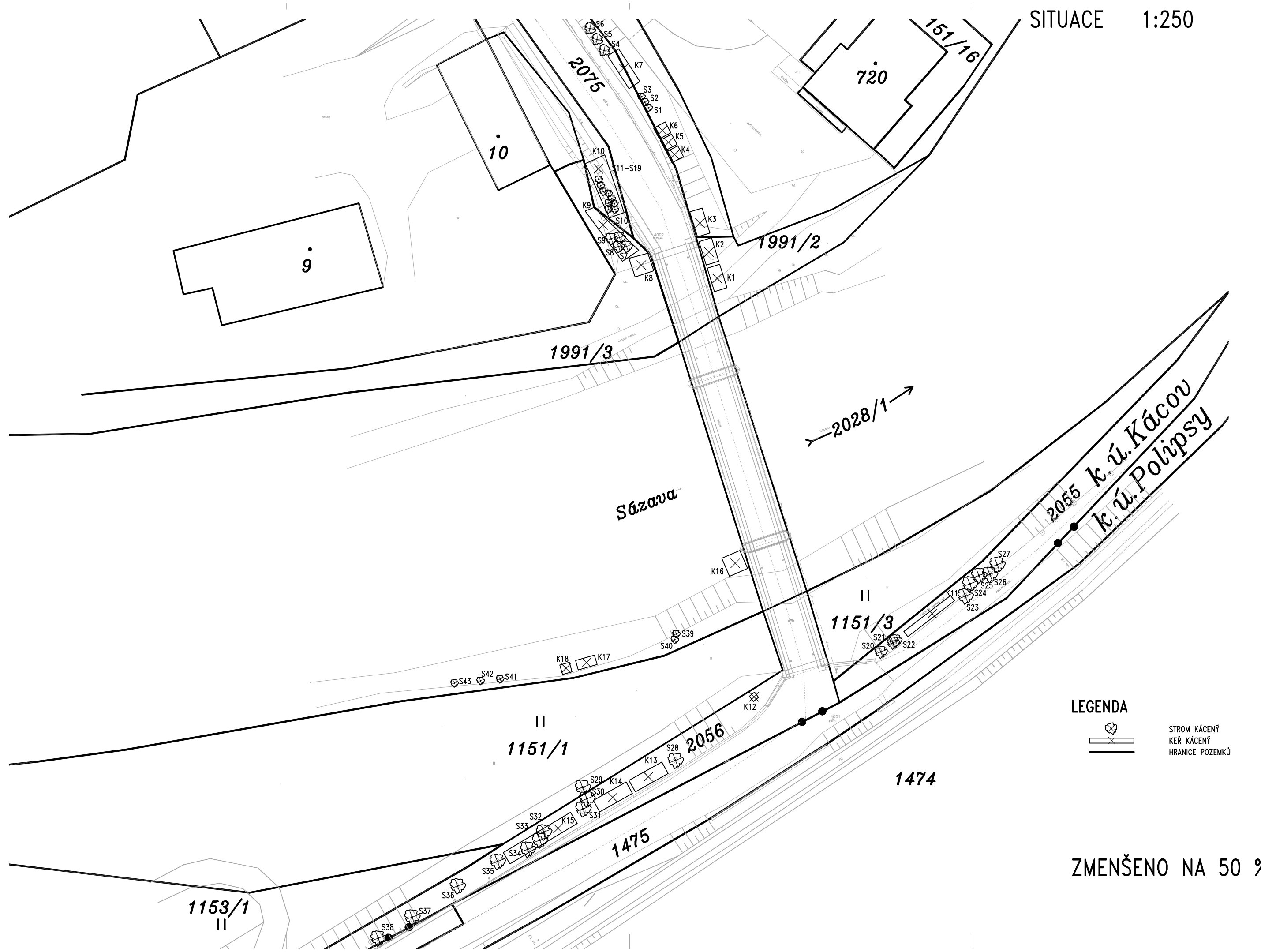
Dřeviny, které nejsou určeny ke kácení nebo smýcení musí být proti vlivům stavebních prací ochráněny dle ČSN 839061.

Náhradní výsadba není navrhována.

Přílohy

- tabulka dřevin – stromy
- tabulka dřevin – keře
- situace

Vypracoval: Ing. David Dvořáček
6. 6. 2017



LEGENDA

	STROM KÁCENÝ
	KEŘ KÁCENÝ
	HRANICE POZEMKŮ

ZMENŠENO NA 50 %

TABULKA DŘEVIN - STROMY

Údaje o dřevině						Navržený zásah	Údaje o pozemku				
Označení	Název dřeviny		Množství	Průměr kmene ve výšce 1.30 m (počet x průměr)	Výška dřeviny		Katastr. území	Parc. č. KN	Vlastník	Kultura	Způsob využití
	Český	Vědecký									
S1	Slivoň mirabelka	Prunus domestica syriaca	1	10	6	Kácení	Kácov	2075	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
S2	Slivoň mirabelka	Prunus domestica syriaca	1	10	6	Kácení	Kácov	2075	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
S3	Slivoň mirabelka	Prunus domestica syriaca	1	10	6	Kácení	Kácov	2075	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
S4	Slivoň mirabelka	Prunus domestica syriaca	1	10	6	Kácení	Kácov	2075	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
S5	Slivoň mirabelka	Prunus domestica syriaca	1	10	7	Kácení	Kácov	2075	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
S6	Slivoň mirabelka	Prunus domestica syriaca	1	10	6	Kácení	Kácov	2075	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
S7	Jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	1	10	8	Kácení	Kácov	1991/3	Městys Kácov, č. p. 157, 28905 Kácov	Ost. pl.	Ost. kom.
S8	Jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	1	15	8.5	Kácení	Kácov	1991/3	Městys Kácov, č. p. 157, 28905 Kácov	Ost. pl.	Ost. kom.
S9	Jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	1	14	9	Kácení	Kácov	1991/3	Městys Kácov, č. p. 157, 28905 Kácov	Ost. pl.	Ost. kom.
S10	Jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	1	12	8.5	Kácení	Kácov	1991/3	Městys Kácov, č. p. 157, 28905 Kácov	Ost. pl.	Ost. kom.
S11-S19	Trnovník akát	Robinia pseudoacacia	9	25	6	Kácení	Kácov	2075	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
S20	Trnovník akát	Robinia pseudoacacia	1	24	9	Kácení	Kácov	2055	Městys Kácov, č. p. 157, 28905 Kácov	Ost. pl.	Ost. kom.
S21	Trnovník akát	Robinia pseudoacacia	1	39	9.5	Kácení	Kácov	2055	Městys Kácov, č. p. 157, 28905 Kácov	Ost. pl.	Ost. kom.
S22	Trnovník akát	Robinia pseudoacacia	1	21	9	Kácení	Kácov	2055	Městys Kácov, č. p. 157, 28905 Kácov	Ost. pl.	Ost. kom.
S23	Trnovník akát	Robinia pseudoacacia	1	10	8.5	Kácení	Kácov	2055	Městys Kácov, č. p. 157, 28905 Kácov	Ost. pl.	Ost. kom.
S24	Trnovník akát	Robinia pseudoacacia	1	18	10	Kácení	Kácov	2055	Městys Kácov, č. p. 157, 28905 Kácov	Ost. pl.	Ost. kom.
S25	Trnovník akát	Robinia pseudoacacia	1	13	9	Kácení	Kácov	2055	Městys Kácov, č. p. 157, 28905 Kácov	Ost. pl.	Ost. kom.
S26	Trnovník akát	Robinia pseudoacacia	1	60	11	Kácení	Kácov	2055	Městys Kácov, č. p. 157, 28905 Kácov	Ost. pl.	Ost. kom.
S27	Trnovník akát	Robinia pseudoacacia	1	45	10.5	Kácení	Kácov	2055	Městys Kácov, č. p. 157, 28905 Kácov	Ost. pl.	Ost. kom.
S28	Jilm horský	Ulmus glabra	1	60	12	Kácení	Kácov	2056	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice

Údaje o dřevině						Navržený zásah	Údaje o pozemku				
Označení	Název dřeviny		Množství	Průměr kmene ve výšce 1.30 m (počet x průměr)	Výška dřeviny		Katastr. území	Parc. č. KN	Vlastník	Kultura	Způsob využití
	Český	Vědecký									
S29	Javor mléč	Acer platanoides	1	27	8	Kácení	Kácov	1151/1	Buchta Pavel, č. p. 221, 28509 Kácov, Novotný Jiří MUDr., U smaltovny 1359/7, Holešovice, 17000 Praha 7	Tr. trav. porost	ZPF
S30	Jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	1	35	11	Kácení	Kácov	2056	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
S31	Javor mléč	Acer platanoides	1	21	9	Kácení	Kácov	2056	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
S32	Jilm horský	Ulmus glabra	1	20	10	Kácení	Kácov	2056	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
S33	Jilm horský	Ulmus glabra	1	20	10	Kácení	Kácov	2056	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
S34	Jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	1	35	10	Kácení	Kácov	2056	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
S35	Javor mléč	Acer platanoides	1	20	8	Kácení	Kácov	2056	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
S36	Jilm vaz	Ulmus laevis	1	25	8	Kácení	Kácov	2056	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
S37	Javor mléč	Acer platanoides	1	60	10	Kácení	Kácov	2056	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
S38	Javor mléč	Acer platanoides	1	50	10	Kácení	Kácov	2056	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
S39	Vrba bílá	Salix alba	1	30	6	Kácení	Kácov	2028/1	ČR, Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000, Praha 5	Vod. pl.	Koryto vodního toku
S40	Vrba bílá	Salix alba	1	25	6	Kácení	Kácov	2028/1	ČR, Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000, Praha 5	Vod. pl.	Koryto vodního toku
S41	Vrba bílá	Salix alba	1	8x20	9	Kácení	Kácov	2028/1	ČR, Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000, Praha 5	Vod. pl.	Koryto vodního toku
S42	Vrba bílá	Salix alba	1	2x15	9	Kácení	Kácov	2028/1	ČR, Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000, Praha 5	Vod. pl.	Koryto vodního toku
S43	Vrba bílá	Salix alba	1	4x18	9	Kácení	Kácov	2028/1	ČR, Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000, Praha 5	Vod. pl.	Koryto vodního toku

TABULKA DŘEVIN - KEŘE

Údaje o dřevině				Údaje o pozemku				
Označení	Název dřeviny			Katastr. území	Parc. č. KN	Vlastník	Kultura	Způsob využití
	Český	Vědecký						
			[m2]					
K1	Slivoň mirabelka	Prunus domestica syriaca	8	Kácov	1991/2	Městys Kácov, č. p. 157, 28905 Kácov	Ost. pl.	Ost. kom.
K2	Jasan ztepilý	Fraximus excelsior	8	Kácov	1991/2	Městys Kácov, č. p. 157, 28905 Kácov	Ost. pl.	Ost. kom.
K3	Slivoň myrobalán	Prunus cerasifera	8	Kácov	2075	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
K4	Slivoň švestka	Prunus domestica	4	Kácov	2075	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
K5	Slivoň mirabelka	Prunus domestica syriaca	4	Kácov	2075	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
K6	Svída krvavá	Comus sanguinea	4	Kácov	2075	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
K7	Slivoň myrobalán	Prunus cerasifera	12	Kácov	2075	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
K8	Líska obecná	Corylus avellana	9	Kácov	1991/3	Městys Kácov, č. p. 157, 28905 Kácov	Ost. pl.	Ost. kom.
K9	Trnovník akát	Robinia pseudoacacia	20	Kácov	1991/3	Městys Kácov, č. p. 157, 28905 Kácov	Ost. pl.	Ost. kom.
K10	Javor klen	Acer pseudoplatanus	26	Kácov	2075	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
K11	Pámelník poříční	Symphoricarpos albus	9	Kácov	2055	Městys Kácov, č. p. 157, 28905 Kácov	Ost. pl.	Ost. kom.
K12	Slivoň mirabelka	Prunus domestica syriaca	1	Kácov	2056	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
K13	Líska obecná	Corylus avellana	12	Kácov	2056	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
K14	Javor klen	Acer pseudoplatanus	12	Kácov	2056	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
K15	Pámelník poříční	Symphoricarpos albus	24	Kácov	2056	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	Ost. pl.	Silnice
K16	Vrba bílá	Salix alba	9	Kácov	2028/1	ČR, Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000, Praha 5	Vod. pl.	Koryto vodního toku
K17	Vrba bílá	Salix alba	4.5	Kácov	2028/1	ČR, Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000, Praha 5	Vod. pl.	Koryto vodního toku
K18	Vrba bílá	Salix alba	2.25	Kácov	2028/1	ČR, Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000, Praha 5	Vod. pl.	Koryto vodního toku