

Akce:

II/102 HR. HL. M. PRAHY – – ŠTĚCHOVICE, REKONSTRUKCE


Objednatel:

STŘEDOČESKÝ KRAJ
ZBOROVSKÁ 11
150 21 PRAHA 5

Středočeský kraj

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

DPDPS
ČÁST 2

Číslo zakázky:	16 269 00	HIP:	Ing. David DVOŘÁČEK	 Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel: +420 244062215 fax: +420 244461038
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL		720951172, ddv@pontex.cz	
	244462219, vhw@pontex.cz	Zodp. projektant:	Ing. David DVOŘÁČEK	
	720951172, ddv@pontex.cz		720951172, ddv@pontex.cz	
Tech. kontrola:	Ing. Lukáš PROCHÁZKA	Vypracoval:	Ing. Jan GAJZLER	
	702033396, lpr@pontex.cz		241096751, jga@pontex.cz	

Objednatel:	Středočeský kraj	Obec:	Jíloviště, Vrané n. V., Trnová, Měchenice, Davle, Hradištko, Štěchovice, Slapy	Kraj:	Středočeský
Akce:	II/102 HR. HL. M. PRAHY – ŠTĚCHOVICE, REKONSTRUKCE			Datum	Stupeň
				9/2017	PDPS
Příloha:	DOKUMENTACE KE KÁCENÍ			Souprava	Č. přílohy
					2.6

Žádost o povolení ke kácení – textová část

Etapa II. Davle – Štěchovice

Obsah:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
2. SOUČASNÝ STAV	4
3. SITUACE A UMÍSTĚNÍ DŘEVIN V PŘÍČNÉM ŘEZU	4
4. HODNOCENÍ DŘEVIN	9
5. VYČÍSLENÍ MNOŽSTVÍ DŘEVIN.....	10
5.1. K.ú. Davle, km 10.00 – 10.111	10
5.2. K.ú. Davle, km 10.111 – 10.136	11
5.3. K.ú. Davle, km 10.200– 10.250.....	14
5.4. K.ú. Davle, km 10.250 – 10.360.....	15
5.5. K.ú. Davle, km 10.380 – 10.420.....	16
5.6. K.ú. Davle, km 10.658– 10.680.....	17
5.7. K.ú. Davle, km 10.680 – 10.930.....	20
5.8. K.ú. Davle, km 10.930 – 10.960.....	21
5.9. K.ú. Davle, km 10.960 – 11.000.....	22
5.10. K.ú. Davle, km 11.055 – 11.360.....	23
5.11. K.ú. Davle, km 11.360 – 11.380.....	24
5.12. K.ú. Davle, km 11.380 – 11.520.....	27
5.13. K.ú. Davle, km 11.520 – 11.670.....	28
5.14. K.ú. Hradištko pod Medníkem, km 11.690 – 11.850.....	29
5.15. K.ú. Hradištko pod Medníkem, km 11.690 – 11.850.....	30
5.16. K.ú. Hradištko pod Medníkem, km 11.850 – 11.970.....	31
5.17. K.ú. Hradištko pod Medníkem, km 12.020 – 12.440.....	32
5.18. K.ú. Hradištko pod Medníkem, km 12.440 – 12.600.....	33

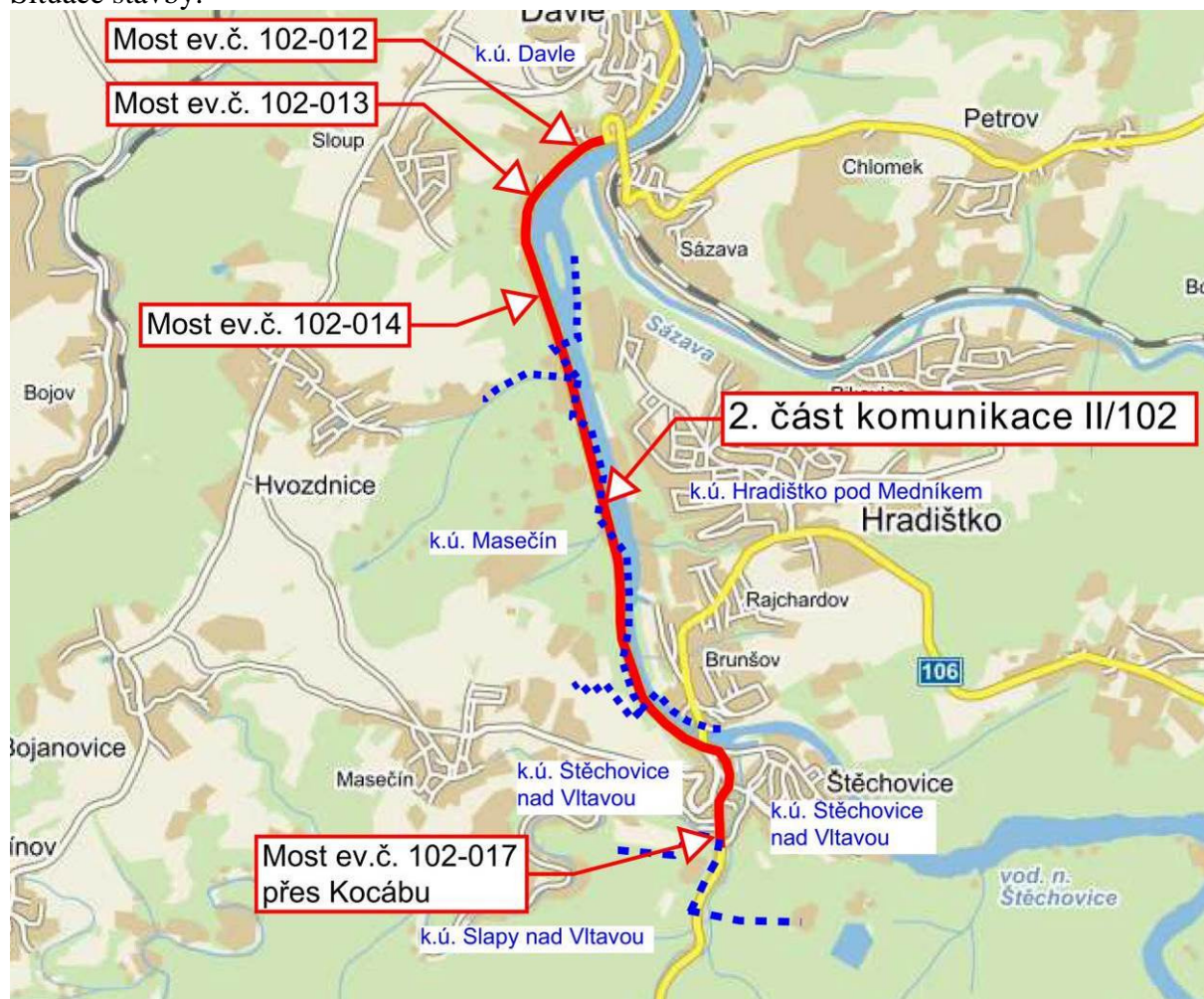
5.19.	K.ú. Hradištko pod Medníkem, km 12.600 – 13.150.....	34
5.20.	K.ú. Hradištko pod Medníkem, km 13.150 – 13.200.....	35
5.21.	K.ú. Hradištko pod Medníkem, km 13.200 – 13.706.....	36
5.22.	K.ú. Hradištko pod Medníkem, km 13.706 – 13.810.....	37
5.23.	K.ú. Hradištko pod Medníkem, km 13.810 – 14.005.....	38
5.24.	K.ú. Hradištko pod Medníkem, km 14.005 – 14.240.....	39
5.25.	K.ú. Štěchovice u Prahy, km 14.240 – 14.390	40
5.26.	K.ú. Štěchovice u Prahy, km 14.410 – 14.460	41
6.	POVOLOVÁNÍ	42
6.1.	Obecní úřad Davle	42
6.2.	Obecní úřad Hradištko.....	42
6.3.	Obecní úřad Štěchovice	42

1. Identifikační údaje

Stavba:	II/102 Hr. hl. m. Prahy – Štěchovice, rekonstrukce Etapa I. hranice hl. města Prahy – Měchenice
Katastrální území:	Davle, Hradištko pod Medníkem, Masečín, Štěchovice u Prahy, Slapy nad Vltavou
Obec:	Davle, Hradištko, Masečín, Štěchovice, Slapy
Kraj:	Středočeský
Objednatel:	Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Investor:	Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Zhotovitel dokumentace:	PONTEX spol. s r.o., HIP: Ing. David Dvořáček zodpovědný projektant: Ing. Marcel Mimra
Podzhotovitelé:	GT ATELIER GEODEZIE, s. r. o., Za Mlýnem 1565/31, 147 11 Praha 4–Braník, Ing. Jan Opelík, Ing. Daniel Janoušek Zeman Ingeo, Mládeže 410/4, 16900 Praha 6, Ing. Mgr. David Zeman, RNDr. Jaroslav Zeman Atelier PROMIKA s.r.o., Muchova 9, 160 00 Praha 6, Ing. Petr Macek, Ing. Tomáš Roztočil
Charakteristika stavby:	Jedná se o rekonstrukci stávající komunikace II/102 v délce 6.394+5.342= 11.736 km, včetně rekonstrukce sedmi mostů.

2. Současný stav

Situace stavby:



3. Situace a umístění dřevin v příčném řezu

Podél komunikace jsou dřeviny – keře a stromy – vlevo od komunikace. Jedná se o náletové dřeviny, které by měly být odstraňovány v rámci běžné údržby komunikace.

Keře se nachází na nezpevněné krajnici u vozovky a částečně na svahu zemního tělesa komunikace. Jedná se o souvislé keře plochy < 40 m².

Stromy se nachází převážně v patě násypu komunikace pod kamenným opěvněním svahu respektive pod stávajícími opěrnými zdilkami.

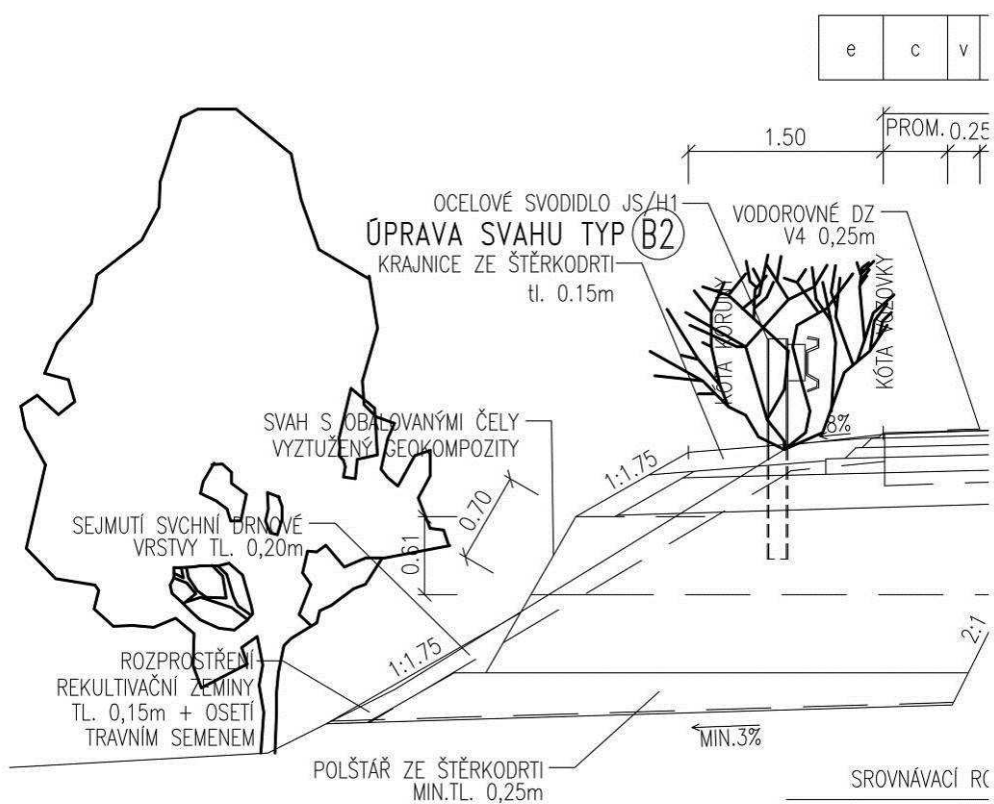
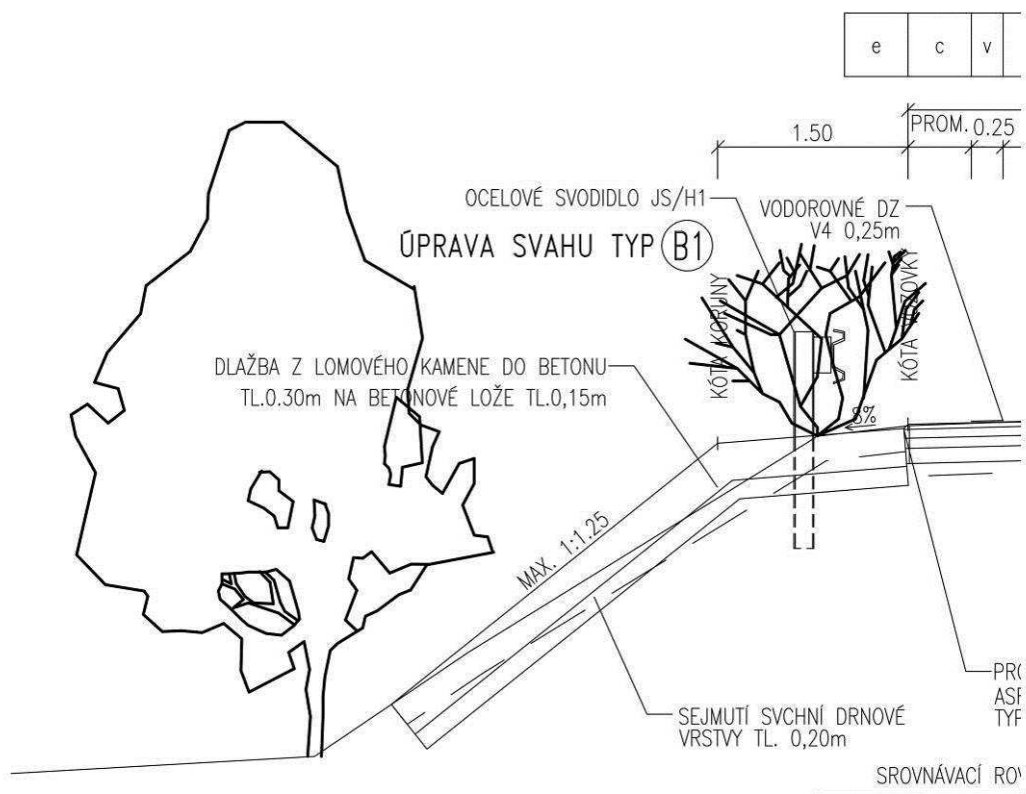
Trasa komunikace je rozdělena po délce na části podle typu úpravy svahu přilehlého k toku a podle převážného výskytu dřevin.

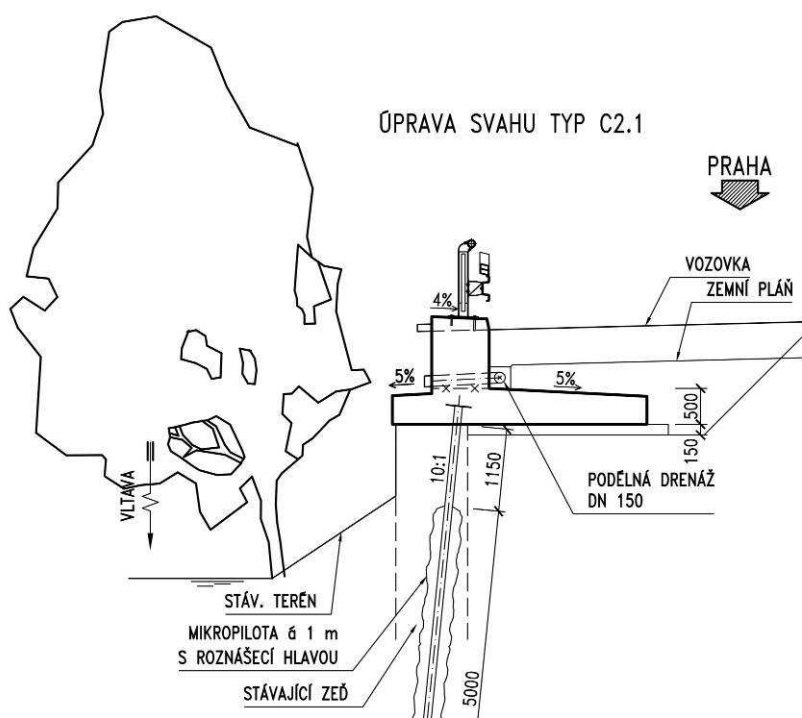
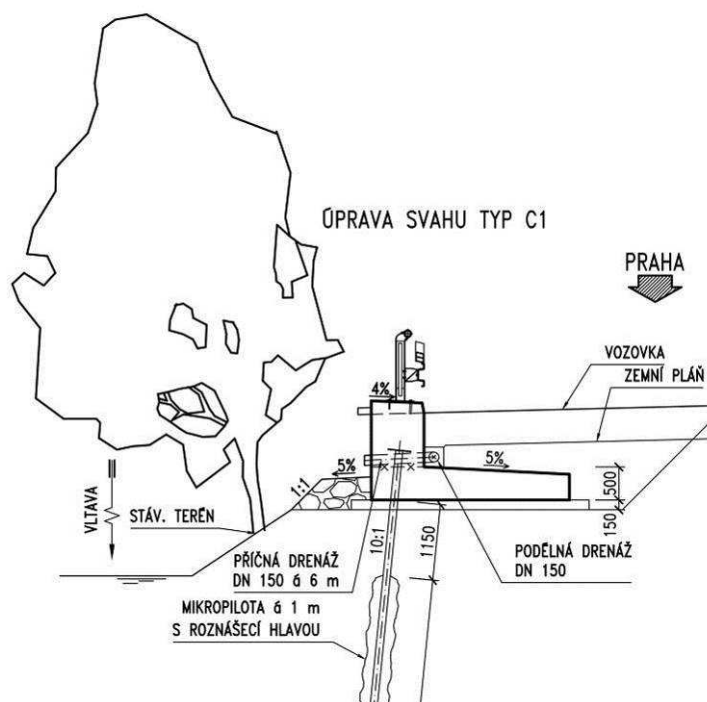
Pro každý úsek běžné trasy komunikace je odhadnut počet dřevin na 100 m délky komunikace a podle délky úseku je odhadnuto množství dřevin.

U rekonstruovaných mostů je zpracována tabulka dřevin včetně ocenění a určení, na kterém pozemku dřevina leží.

V běžné trase komunikace je vozovka, krajnice a část zemního tělesa na pozemku investora. Na tyto pozemky navazují pozemky Povodí Vltavy, které v souhlasu se stavbou udělilo i souhlas s kácením.

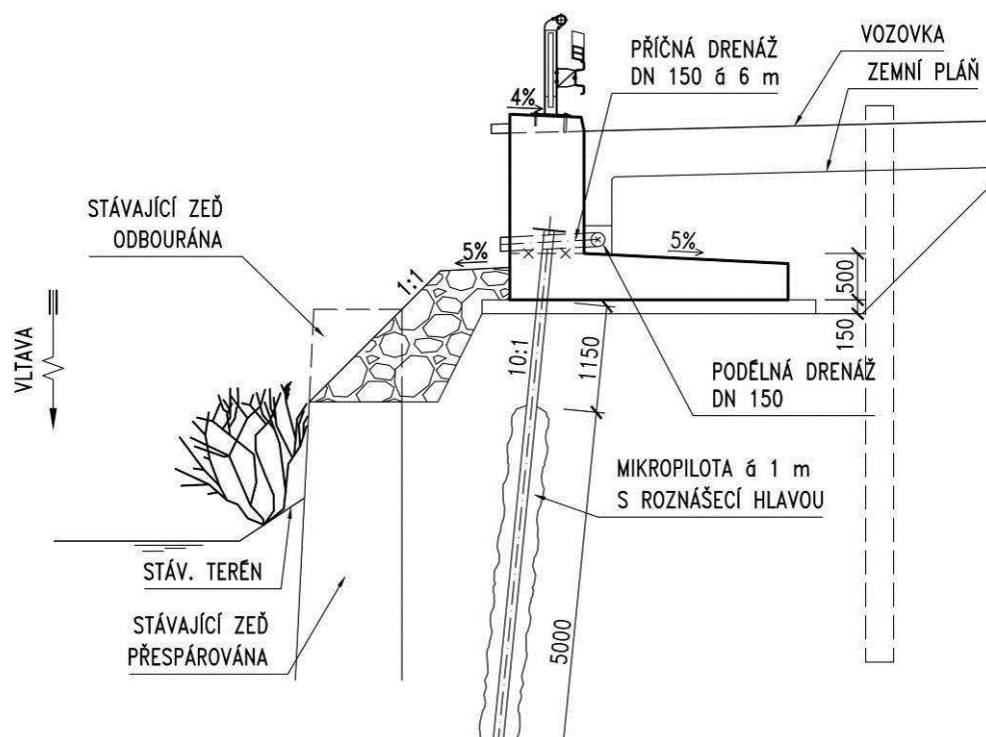
Umístění dřevin v příčném řezu





ÚPRAVA SVAHU TYP C2.2

PRAHA



Typický příklad umístění stromu pod stávajícím opevněním svahu



Umístění stromu pod stávající opěrnou zídskou



4. Hodnocení dřevin

Podrobné hodnocení dřevin je provedeno u rekonstruovaných mostů a je přílohou této zprávy.

V běžné trase jsou podél komunikace stromy:

- zdravotní stav je výrazně zhoršený
- fyziologická vitalita mírně narušená
- sadovnická hodnota doprovodná zeleň

Protože se jedná náletovou vegetaci o dřeviny, která by měla být odstraněna převážně v rámci běžné údržby komunikace, není bližší hodnocení dřevin v souladu s obvyklým přístupem provedeno. Chráněné druhy dřevin nebyly zjištěny.

Stromy rostoucí těsně pod opěrnými zídskami nebo opevněním svahu tělesa násypu také ohrožují konstrukci jako takovou.

5. Vyčíslení množství dřevin

Trasa je rozdělena na úseky podle navrženého typu úpravy svahu, hustoty dřevin, katastrálních území a působnosti jednotlivých obcí tak, aby bylo možno vykázat množství dřevin. Jsou odhadnuty pouze stromy s průměrem kmene > 0.1 m.

Pro každý úsek trasy komunikace je odhadnut počet stromů na 10 m délky komunikace, počet ks v příčném řezu a podle délky úseku je odhadnuto množství stromů. Obdobná úvaha je provedena i s keři.

Dále je odhadnut počet stromů s obvodem kmene > 0.8 m, pro které je nutné povolení ke kácení a plocha keřů se souvislou plochou > 40 m², pro které je nutné povolení ke smýcení.

5.1. K.ú. Davle, km 10.00 – 10.111

Úprava svahu: B2. Obalovaná čela na části svahu.

Katastrální úz.: Davle

Délka úseku: 111 m.

Počet stromů: 2 ks v příčném směru na svahu a cca 5 ks na 10 m délky komunikace, to je celkem $2 \times 5 \times 111 / 10 = 111$ ks stromů, povolení ke kácení potřebuje 23 ks stromů.

Plocha keřů: 2 m v příčném řezu a 4 m na 10 m délky komunikace, to je celkem $2 \times 4 \times 111 / 10 = 90$ m² keřů, povolení ke smýcení potřebuje 0 m² keřů.

Foto proti staničení.



5.2. K.ú. Davle, km 10.111 – 10.136

Úprava svahu: C3. Most SO 204 ev.4. 102-012.

Katastrální úz.: Davle

Délka úseku: 25 m.

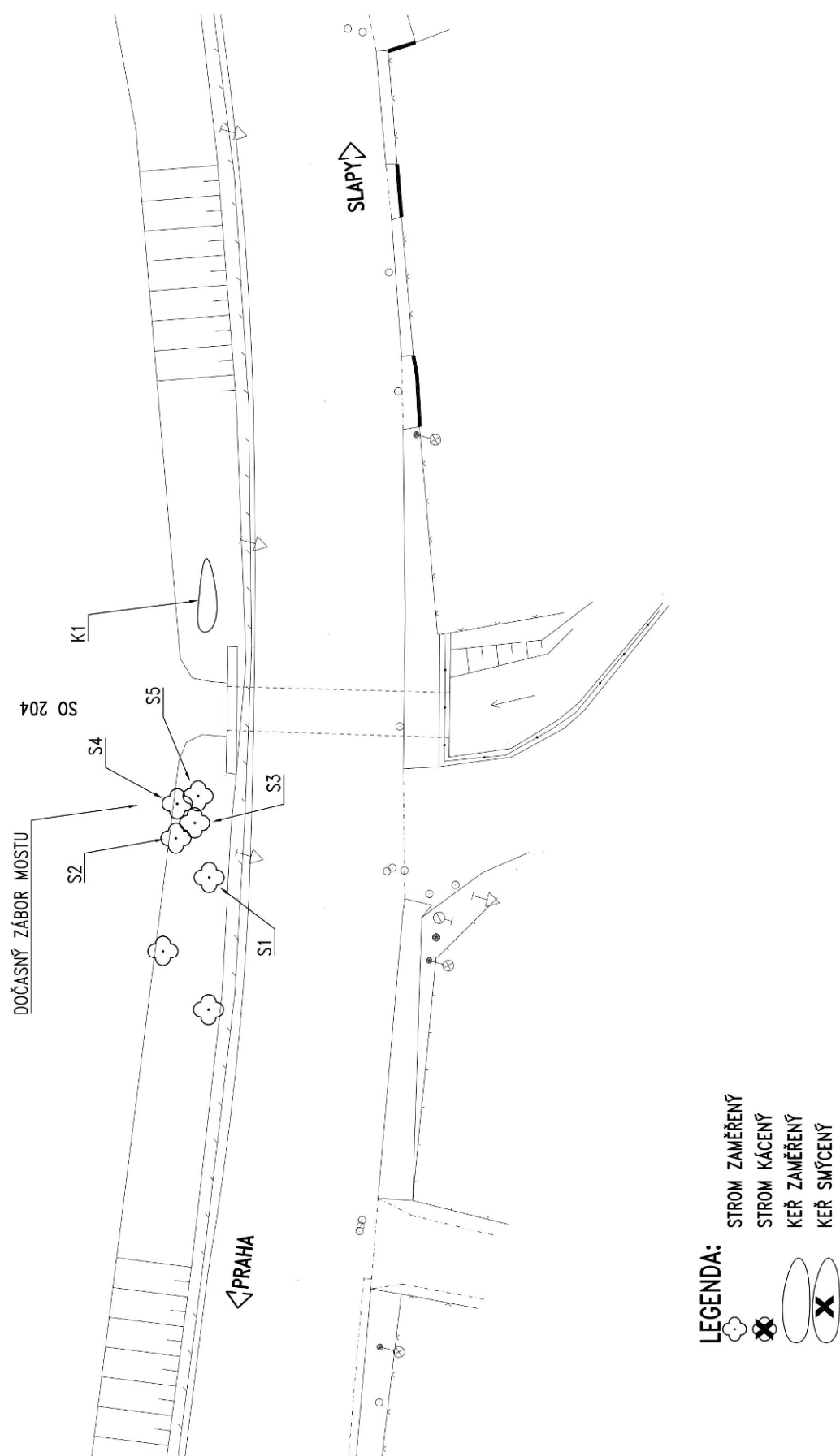
Počet stromů: 4 ks viz příloha,
povolení ke kácení potřebuje 0 ks stromů.

Plocha keřů: 5 m² viz příloha,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m² keřů.

Foto po staničení.



SO 204, MOST EV. Č. 102-012



TABULKA DŘEVIN SO 204

Označení		Údaje o dřevině												Údaje o pozemku						
		Název dřeviny		Množství		Průměr kmene ve výšce 1,30 m	Výška dřeviny	Výška kmene	Výška koruny	Průměr koruny	Obj. kor. odebrané	Zdravotní stav	Fyziologická vitalita	Poloha (sádkovníká hodnota)	Cena dřeviny dle metodiky AOPK	Navržený zásah	KN	LV	Vlastník	Kultura
Stromy	S1	Jilm habrolistý	Acer campestre	1	20	10	3	7	3.0	100	1	0	0.25	18 454	zachovat	835/3	776	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5 / Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	ostatní plocha	
	S2	Jilm habrolistý	Acer campestre	1	15	10	3	7	3.0	100	1	0	0.25	21 469	vykácet	654/12	169	Česká republika / Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5	vodní plocha	
	S3	Jilm habrolistý	Acer campestre	1	15	10	3	7	3.0	100	1	0	0.25	21 469	vykácet	835/3	776	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5 / Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	ostatní plocha	
	S4	Jilm habrolistý	Acer campestre	1	20	10	3	7	3.0	100	1	0	0.25	18 454	vykácet	654/12	169	Česká republika / Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5	vodní plocha	
	S5	Jilm habrolistý	Acer campestre	1	20	10	3	7	3.0	100	1	0	0.25	18 454	vykácet	835/3	776	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5 / Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	ostatní plocha	
Keře	K1	Svída bílá	Cornus alba	5										1 682	Smyčeni	835/3	776	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5 / Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	ostatní plocha	
														99 982						

LEGENDA:

Objem koruny odebrané nevhodným řezem - určuje se odhadem

Zdravotní stav	Fyziologická vitalita	Poloha (sádkovníká hodnota)
0 - výborný	0 - výborná	2.00 - historicky významné zahrady
1 - dobrý	1 - mírně narušená	1.50 - veřejně přístupné parky, stromořadí
2 - zhoršený	2 - zřetelně narušená	1.00 - menší veřejné přístupné parky
3 - výrazně zhoršený	3 - výrazně snižovaná	0.75 - zeleň v obytné zástavbě
4 - silně narušený	4 - zbytková vitalita	0.60 - zeleň ve sport. areálech apod.
5 - havarijný	5 - odumlitý strom	0.45 - zeleň v areálech hospodářského charakteru
		0.25 - stromořadí, doprovodná zeleň
		0.15 - volně v krajině

E-5_Dendrologie_Tab.xls

5.3. K.ú. Davle, km 10.200– 10.250

Úprava svahu: B2. Obalovaná čela na části svahu.

Katastrální úz.: Davle

Délka úseku: 50 m.

Počet stromů: 2 ks v příčném směru na svahu a cca 3 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 3 \times 50 / 10 = 30$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 6 ks stromů.

Plocha keřů: 1 m v příčném řezu a 3 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 3 \times 50 / 10 = 15 \text{ m}^2$ keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m^2 keřů.

Foto po staničení.



5.4. K.ú. Davle, km 10.250 – 10.360

Úprava svahu: C1. Opěrná zídka na části svahu.

Katastrální úz.: Davle

Délka úseku: 110 m.

Počet stromů: 1 ks v příčném směru na svahu a cca 1 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 1 \times 110 / 10 = 11$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 3 ks stromů.

Plocha keřů: 1 m v příčném řezu a 1 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 1 \times 110 / 10 = 11$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m² keřů.

Foto po staničení.



5.5. K.ú. Davle, km 10.380 – 10.420

Úprava svahu: C1. Opěrná zídka na části svahu.

Katastrální úz.: Davle

Délka úseku: 40 m.

Počet stromů: 2 ks v příčném směru na svahu a cca 3 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 3 \times 40 / 10 = 24$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 5 ks stromů.

Plocha keřů: 1 m v příčném řezu a 2 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 2 \times 40 / 10 = 80 \text{ m}^2$ keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m^2 keřů.

Foto po staničení.



5.6. K.ú. Davle, km 10.658– 10.680

Úprava svahu: C3. Most SO 205 ev.č. 102-013.

Katastrální úz.: Davle

Délka úseku: 22 m.

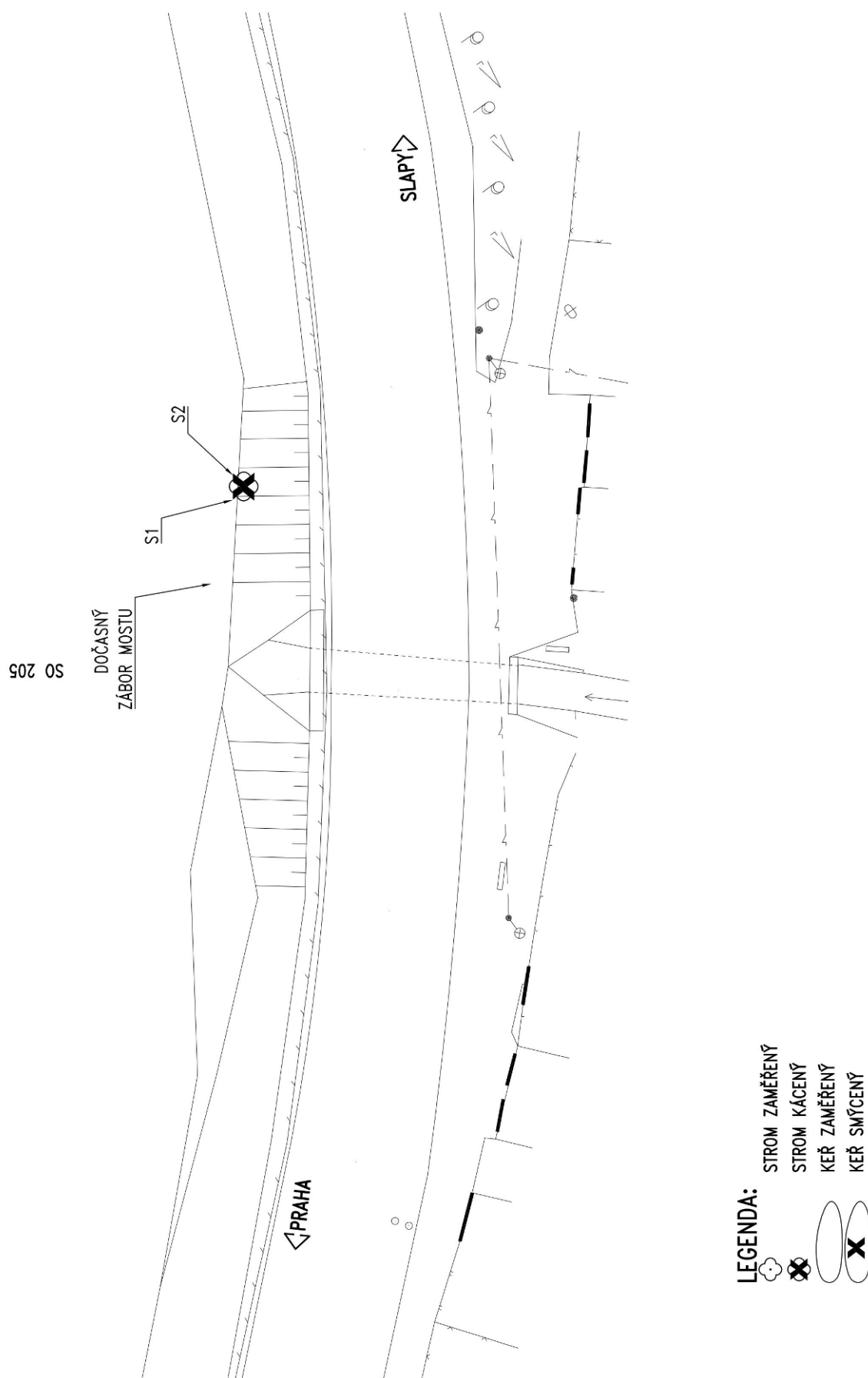
Počet stromů: 1 ks viz příloha,
povolení ke kácení potřebuje 0 ks stromů viz příloha,

Plocha keřů: 0 m² keřů viz příloha,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m² keřů.

Foto proti staničení.



SO 205, MOST EV. Č. 102-013



TABULKA DŘEVIN SO 205

Označení			Údaje o dřevině												Údaje o pozemku							
			Název dřeviny		Vědecký	Český	Množství		Průměr kmene ve výšce 1,30 m	Výška dřeviny	Výška kmene	Výka koruny	Průměr koruny	Obj. kor. odebrané navh. řezem	Zdravotní stav	Fyziologická vitalita	Poloha (sádkovníká hodnota)	Cena dřeviny dle metodiky AOPK	Navržený zásah			Vlastník
Stromy	S1	Jilim habrolistý	Acer campestre	[ks]			[m2]	[cm]											[m]	[m]	[m]	
				S2	Jilim habrolistý	Acer campestre	1		20	8	1	7	5.0	100	2	1	0.25	40 376	vykácet	654/12	169	Česká republika / Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5
																	61 060					

LEGENDA:

Objem koruny odebrané nevhodným řezem - určuje se odhadem

Zdravotní stav

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

Fyziologická vitalita

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

Poloha (sádkovníká hodnota)

- 2.00 - historicky významné zahrady
- 1.50 - veřejně přístupné parky, stromořadí
- 1.00 - menší veřejně přístupné parky
- 0.75 - zeleň v obytné zástavbě
- 0.60 - zeleň ve sport. areálech apod.
- 0.45 - zeleň v areálech hospodářského charakteru
- 0.25 - stromořadí, doprovodná zeleň
- 0.15 - volně v krajině

5.7. K.ú. Davle, km 10.680 – 10.930

Úprava svahu: C1. Opěrná zídka na části svahu.

Katastrální úz.: Vrané nad Vltavou

Délka úseku: 250 m.

Počet stromů: 3 ks v příčném směru na svahu a cca 4 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $3 \times 4 \times 250 / 10 = 300$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 60 ks stromů.

Plocha keřů: 1 m v příčném řezu a 2 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 2 \times 250 / 10 = 50$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 40 m² keřů.

Foto po staničení.



5.8. K.ú Davle, km 10.930 – 10.960

Úprava svahu: B1. Dlažba na části svahu.

Katastrální úz.: Davle

Délka úseku: 30 m.

Počet stromů: 2 ks v příčném směru na svahu a cca 5 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 5 \times 30 / 10 = 30$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 6 ks stromů.

Plocha keřů: 1 m v příčném řezu a 2 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 2 \times 30 / 10 = 6 \text{ m}^2$ keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m^2 keřů.

Foto po staničení.



5.9. K.ú. Davle, km 10.960 – 11.000

Úprava svahu: B1. Dlažba na části svahu.

Katastrální úz.: Davle

Délka úseku: 40 m.

Počet stromů: 2 ks v příčném směru na svahu a cca 4 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 4 \times 40 / 10 = 32$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 6 ks stromů.

Plocha keřů: 1 m v příčném řezu a 2 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 2 \times 40 / 10 = 8 \text{ m}^2$ keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m^2 keřů.

Foto po staničení.



5.10. K.ú. Davle, km 11.055 – 11.360

Úprava svahu: B1. Dlažba na části svahu.

Katastrální úz.: Davle

Délka úseku: 305 m.

Počet stromů: 2 ks v příčném směru na svahu a cca 4 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 4 \times 305 / 10 = 244$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 49 ks stromů.

Plocha keřů: 2 m v příčném řezu a 3 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 3 \times 305 / 10 = 183 \text{ m}^2$ keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 40 m^2 keřů.

Foto po staničení.



Foto po staničení.



5.11. K.ú. Davle, km 11.360 – 11.380

Úprava svahu: C3. Most SO 206 ev.č. 102-014.

Katastrální úz.: Davle

Délka úseku: 20 m.

Počet stromů: 3 ks viz příloha,
povolení ke kácení potřebuje 0 ks stromů.

Plocha keřů: 15 m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m² keřů.

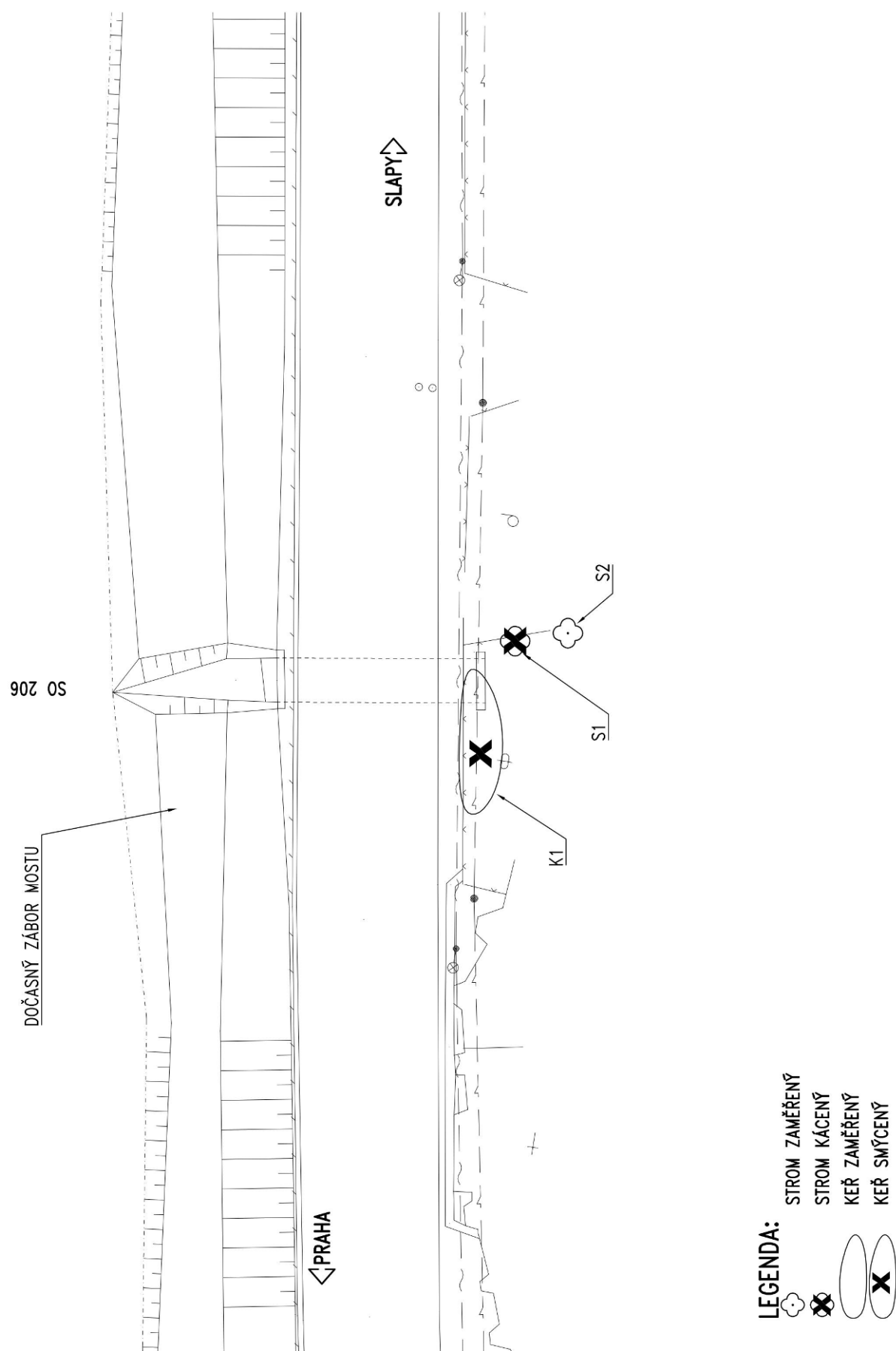
Foto po staničení – pravá strana.



Foto proti staničení – levá strana.



SO 206, MOST EV. Č. 102-014



TABULKA DŘEVIN SO 206

Údaje o dřevině										Údaje o pozemku														
Označení		Název dřeviny		Vědecký	Český	Množství		Průměr kmene ve výšce 1,30 m	Výška dřeviny	Výška kmene	Výška koruny	Průměr koruny	Obj. kor. odebrané navh. řezem	Zdravotní stav	Fyziologická vitalita	Poloha (sadovnická hodnota)	Cena dřeviny dle metodiky AOPK	Navržený zásah		KN		LV	Vlastník	Kultura
						[ks]	[m2]																	
Stromy	S1	Habr obecný		Carpinus betulus		3		10	5	1	4	2,0	100	2	1	0,25	37 755	vykácet	147/2	1472	ALTSTAEDTER INVESTMENTS a.s., Radlická 180/50, Smíchov, 15000 Praha 5		zahradá	
	S2	Smrk ztepilý		Picea abies		1		30	12	1,5	11	5,0		1	0	0,25		zachovat	147/2	1472	ALTSTAEDTER INVESTMENTS a.s., Radlická 180/50, Smíchov, 15000 Praha 5		zahradá	
	K1	Brslen evropský		Euonymus europe.			15										5 045	Smyčeni	147/2	1472	ALTSTAEDTER INVESTMENTS a.s., Radlická 180/50, Smíchov, 15000 Praha 5		zahradá	
42 800																								

LEGENDA:

Objem koruny odebrané nevhodným řezem - určuje se odhadem

Zdravotní stav

- 0 - výborný

1 - dobrý

2 - zhoršený

3 - výrazně zhoršený

4 - silně narušený

5 - havarijní
- 0 - výborná

1 - mírně narušená

2 - zřetelně narušená

3 - výrazně snížená

4 - zbytková vitalita

5 - odumřelý strom
- 2.00 - historicky významné zahrady

1.50 - veřejně přístupné parky, stromořadí

1.00 - menší veřejně přístupné parky

0.75 - zeleň v obytné zástavbě

0.60 - zeleň ve sport. areálech apod.

0.45 - zeleň v areálech hospodářského charakteru

0.25 - stromořadí, doprovodná zeleň

0.15 - volně v krajině

5.12. K.ú. Davle, km 11.380 – 11.520

Úprava svahu: B1. Dlažba na části svahu.

Katastrální úz.: Davle

Délka úseku: 140 m.

Počet stromů: 2 ks v příčném směru na svahu a cca 3 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 3 \times 140 / 10 = 84$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 17 ks stromů.

Plocha keřů: 1 m v příčném řezu a 2 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 2 \times 140 / 10 = 28 \text{ m}^2$ keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m^2 keřů.

Foto po staničení.



5.13. K.ú. Davle, km 11.520 – 11.670

Úprava svahu: B2. Obalovaná čela na části svahu.

Katastrální úz.: Davle

Délka úseku: 150 m.

Počet stromů: 1 ks v příčném směru na svahu a cca 4 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 4 \times 150 / 10 = 60$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 12 ks stromů.

Plocha keřů: 1 m v příčném řezu a 2 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 2 \times 150 / 10 = 300$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m² keřů.

Foto po staničení.



5.14. K.ú. Hradištko pod Medníkem, km 11.690 – 11.850

Úprava svahu: B1. Dlažba na části svahu.

Katastrální úz.: Hradištko pod Medníkem

Délka úseku: 160 m.

Počet stromů: 3 ks v příčném směru na svahu a cca 4 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $3 \times 4 \times 160 / 10 = 192$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 38 ks stromů.

Plocha keřů: 2 m v příčném řezu a 3 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 3 \times 160 / 10 = 96$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 40 m² keřů.

Foto po staničení.



5.15. K.ú. Hradištko pod Medníkem, km 11.690 – 11.850

Úprava svahu: B1. Dlažba na části svahu.

Katastrální úz.: Hradištko pod Medníkem

Délka úseku: 160 m.

Počet stromů: 3 ks v příčném směru na svahu a cca 4 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $3 \times 4 \times 160 / 10 = 192$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 38 ks stromů.

Plocha keřů: 2 m v příčném řezu a 3 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 3 \times 160 / 10 = 96$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 40 m² keřů.

Foto po staničení.



5.16. K.ú. Hradištko pod Medníkem, km 11.850 – 11.970

Úprava svahu: B2. Obalovaná čela na části svahu.

Katastrální úz.: Hradištko pod Medníkem

Délka úseku: 120 m.

Počet stromů: 2 ks v příčném směru na svahu a cca 5 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 5 \times 120 / 10 = 120$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 24 ks stromů.

Plocha keřů: 2 m v příčném řezu a 3 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 3 \times 120 / 10 = 72$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m² keřů.

Foto po staničení.



5.17. K.ú. Hradištko pod Medníkem, km 12.020 – 12.440

Úprava svahu: B2. Obalovaná čela na části svahu.

Katastrální úz.: Hradištko pod Medníkem

Délka úseku: 420 m.

Počet stromů: 2 ks v příčném směru na svahu a cca 4 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 4 \times 420 / 10 = 336$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 68 ks stromů.

Plocha keřů: 2 m v příčném řezu a 3 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 3 \times 420 / 10 = 252$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 50 m² keřů.

Foto po staničení.



5.18. K.ú. Hradištko pod Medníkem, km 12.440 – 12.600

Úprava svahu: C1. Opěrná zídka na části svahu.

Katastrální úz.: Hradištko pod Medníkem

Délka úseku: 160 m.

Počet stromů: 3 ks v příčném směru na svahu a cca 4 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $3 \times 4 \times 160 / 10 = 192$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 38 ks stromů.

Plocha keřů: 1 m v příčném řezu a 2 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 2 \times 160 / 10 = 32$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m² keřů.

Foto po staničení.



5.19. K.ú. Hradištko pod Medníkem, km 12.600 – 13.150

Úprava svahu: C1. Opěrná zídka na části svahu.

Katastrální úz.: Hradištko pod Medníkem

Délka úseku: 550 m.

Počet stromů: 3 ks v příčném směru na svahu a cca 4 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $3 \times 4 \times 550 / 10 = 660$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 132 ks stromů.

Plocha keřů: 3 m v příčném řezu a 5 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $3 \times 5 \times 550 / 10 = 825$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 160 m² keřů.

Foto po staničení.



5.20. K.ú. Hradištko pod Medníkem, km 13.150 – 13.200

Úprava svahu: B1. Dlažba na části svahu.

Katastrální úz.: Hradištko pod Medníkem

Délka úseku: 50 m.

Počet stromů: 1 ks v příčném směru na svahu a cca 3 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 3 \times 50 / 10 = 15$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 3 ks stromů.

Plocha keřů: 1 m v příčném řezu a 2 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 2 \times 50 / 10 = 10$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m² keřů.

Foto po staničení.



5.21. K.ú. Hradištko pod Medníkem, km 13.200 – 13.706

Úprava svahu: C3. Stávající opěrná zeď

Katastrální úz.: Hradištko pod Medníkem

Délka úseku: 506 m.

Počet stromů: 0 ks není zde zásah do vegetace.

Plocha keřů: 0 m není zde zásah do vegetace.

Foto po staničení.



5.22. K.ú. Hradištko pod Medníkem, km 13.706 – 13.810

Úprava svahu: C1. Opěrná zídka na části svahu.

Katastrální úz.: Hradištko pod Medníkem

Délka úseku: 104 m.

Počet stromů: 2 ks v příčném směru na svahu a cca 3 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 3 \times 104 / 10 = 624$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 125 ks stromů.

Plocha keřů: 1 m v příčném řezu a 2 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 2 \times 104 / 10 = 208$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 40 m² keřů.

Foto po staničení.



5.23. K.ú. Hradištko pod Medníkem, km 13.810 – 14.005

Úprava svahu: C2. Opěrná zídka na stávající opěrné zídce.

Katastrální úz.: Hradištko pod Medníkem

Délka úseku: 195 m.

Počet stromů: 1 ks v příčném směru na svahu a cca 5 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 5 \times 195 / 10 = 98$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 20 ks stromů.

Plocha keřů: 1 m v příčném řezu a 2 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 2 \times 195 / 10 = 39$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m² keřů.

Foto po staničení.



5.24. K.ú. Hradištko pod Medníkem, km 14.005 – 14.240

Úprava svahu: C1. Opěrná zídka na části svahu.

Katastrální úz.: Hradištko pod Medníkem

Délka úseku: 235 m.

Počet stromů: 2 ks v příčném směru na svahu a cca 3 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 3 \times 235 / 10 = 141$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 28 ks stromů.

Plocha keřů: 1 m v příčném řezu a 2 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 2 \times 235 / 10 = 47$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m² keřů.

Foto po staničení.



5.25. K.ú. Štěchovice u Prahy, km 14.240 – 14.390

Úprava svahu: C1. Opěrná zídka na části svahu.

Katastrální úz.: Štěchovice u Prahy

Délka úseku: 150 m.

Počet stromů: 2 ks v příčném směru na svahu a cca 4 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 4 \times 150 / 10 = 120$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 24 ks stromů.

Plocha keřů: 1 m v příčném řezu a 2 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 2 \times 150 / 10 = 30$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m² keřů.

Foto po staničení.



5.26. K.ú. Štěchovice u Prahy, km 14.410 – 14.460

Úprava svahu: C1. Opěrná zídka na části svahu.

Katastrální úz.: Štěchovice u Prahy

Délka úseku: 50 m.

Počet stromů: 1 ks v příčném směru na svahu a cca 4 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 4 \times 50 / 10 = 20$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 4 ks stromů.

Plocha keřů: 1 m v příčném řezu a 2 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 2 \times 50 / 10 = 10$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m² keřů.

Foto po staničení.



6. Povolování

Kácení na I. etapě povolují následující obecní úřady:

6.1. Obecní úřad Davle

K.ú. Davle.

Viz kap.5.1 – 5.13, km 10.00 – 11.670:

- počet stromů 187 ks
- plocha keřů 80 m²

6.2. Obecní úřad Hradištko

K.ú. Hradištko pod Medníkem.

Viz kap. 5.14 – 5.24, km 11.690 – 14.240

- počet stromů 514 ks
- plocha keřů 330 m²

6.3. Obecní úřad Štěchovice

K.ú. Štěchovice u Prahy.

Viz kap. 5.25 – 5.26, km 14.240 – 14.460

- počet stromů 28 ks
- plocha keřů 0 m²

V Praze, 5. 11. 2018

Vypracoval: Ing. Jan Gajzler