

Žádost o povolení ke kácení – textová část

Etapa I. hranice hl. města Prahy – Měchenice

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. Jíloviště, km 0.12 – 0.252.....	10
5.2. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 0.252 – 1.48	11
5.3. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 1.48 – 1.60	12
5.4. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 1.60 – 1.85	13
5.5. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 1.85 – 2.712	14
5.6. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 2.712 – 2.725	15
5.7. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 2.725 – 3.39	18
5.8. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 3.39 – 3.407	19
5.9. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 3.407 – 3.79	22
5.10. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 3.85 – 4.08.....	23
5.11. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 4.08 – 4.36.....	24
5.12. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 4.36 – 4.482	25
5.13. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 4.482 – 4.66	26
5.14. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 4.66 – 4.783	27
5.15. K.ú. Měchenice, 4.783 – 5.06.....	28
5.16. K.ú. Měchenice, km 5.06 – 5.494	29
5.17. K.ú. Měchenice, km 5.494 – 5.53	30
5.18. K.ú. Měchenice, km 5.53 – 5.98	33

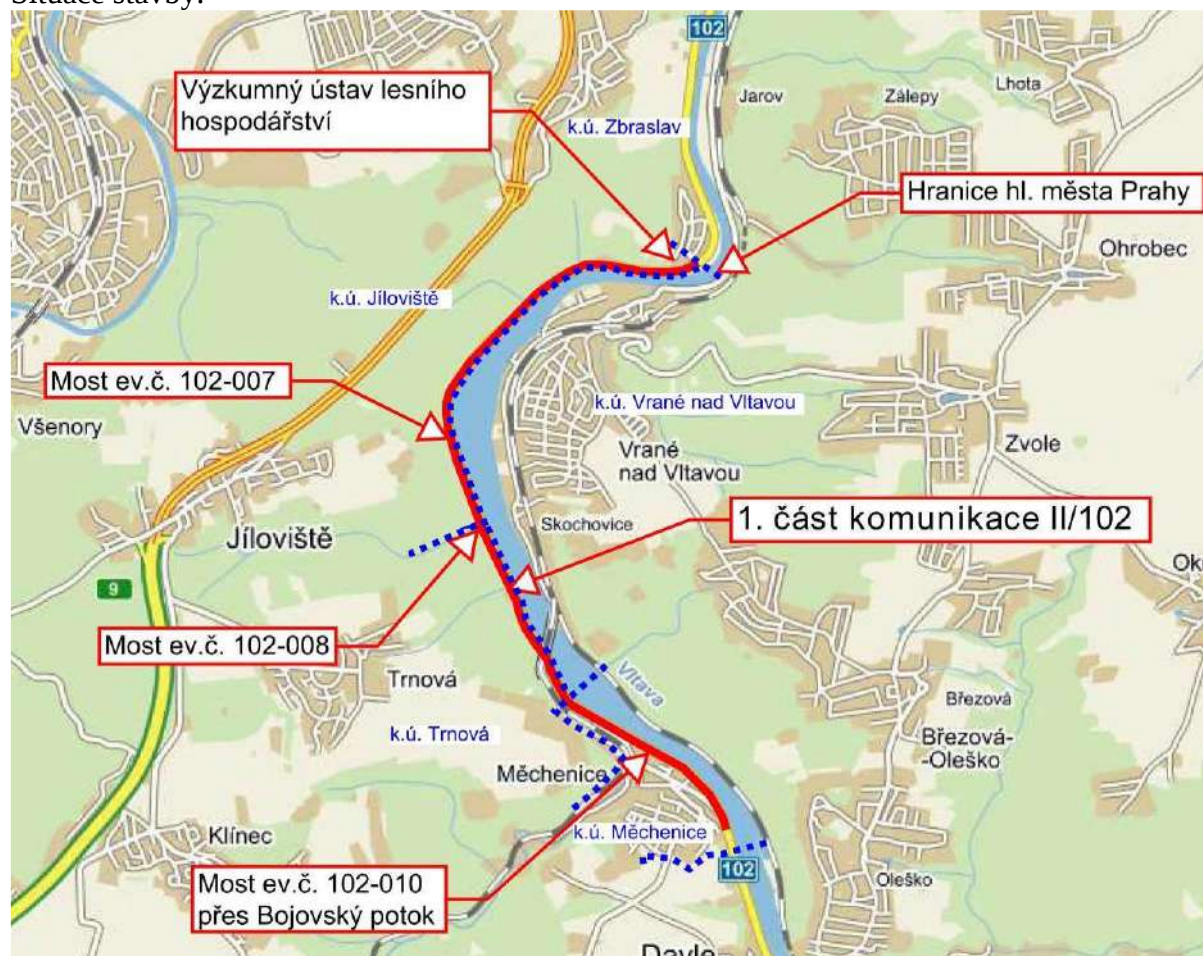
5.19.	K.ú. Měchenice, 5.98 – 6.20	34
5.20.	K.ú. Měchenice, km 6.22 – 6.32	35
5.21.	K.ú. Měchenice, km 6.36 – 6.42	36
6.	POVOLOVÁNÍ	37
6.1.	Obecní úřad Jíloviště	37
6.2.	Obecní úřad Vrané nad Vltavou	37
6.3.	Obecní úřad Měchenice.....	37

1. Identifikační údaje

Stavba:	II/102 Hr. hl. m. Prahy – Štěchovice, rekonstrukce Etapa I. hranice hl. města Prahy – Měchenice
Katastrální území:	Jíloviště, Vrané nad Vltavou, Měchenice
Obec:	Jíloviště, Vrané nad Vltavou, Měchenice
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 zídками.

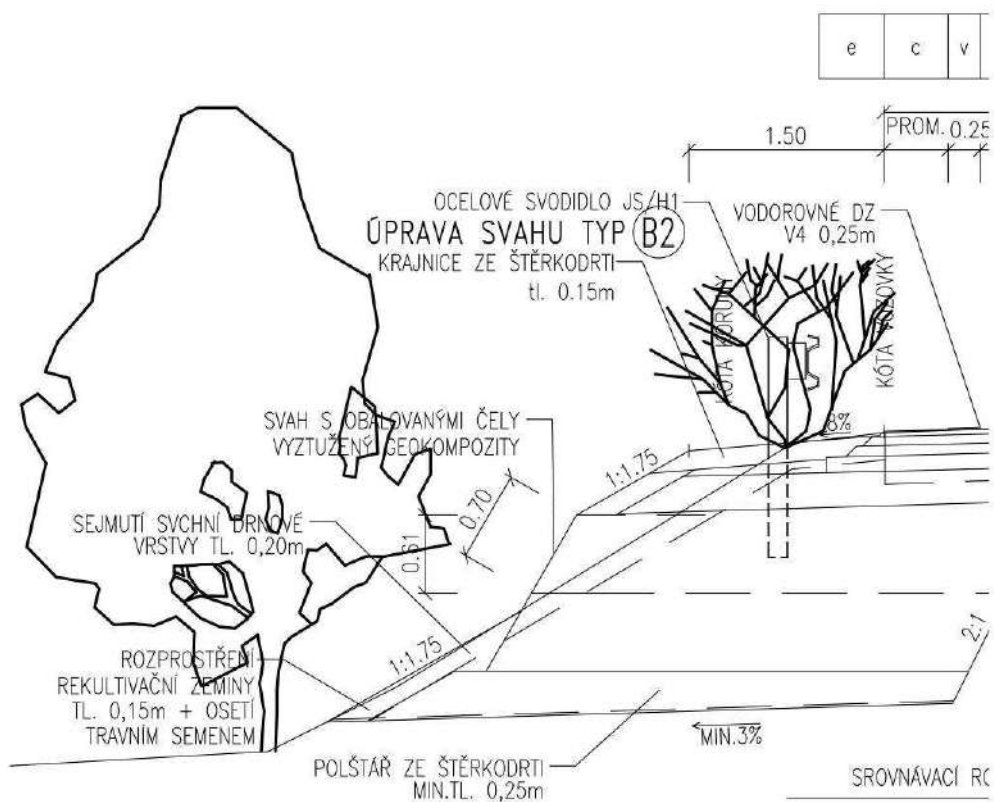
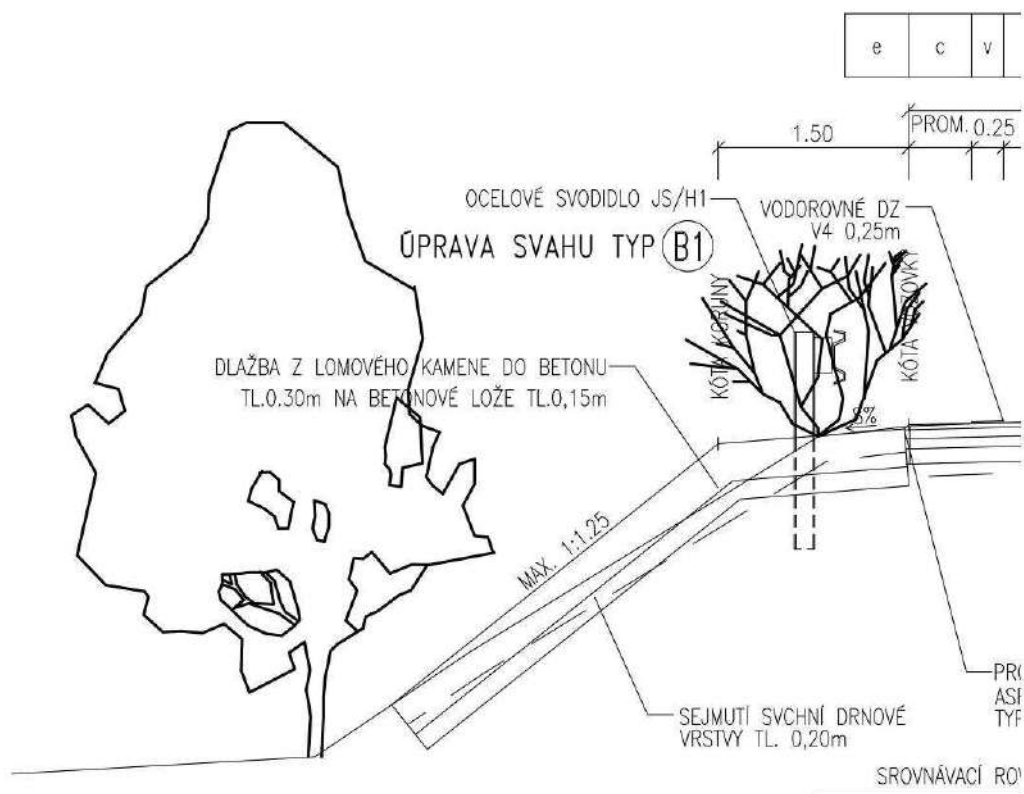
Trasa komunikace je rozdělena po délce na části podle typu úpravy svahu přilehlého k toku a podle převážného výskytu dřevin.

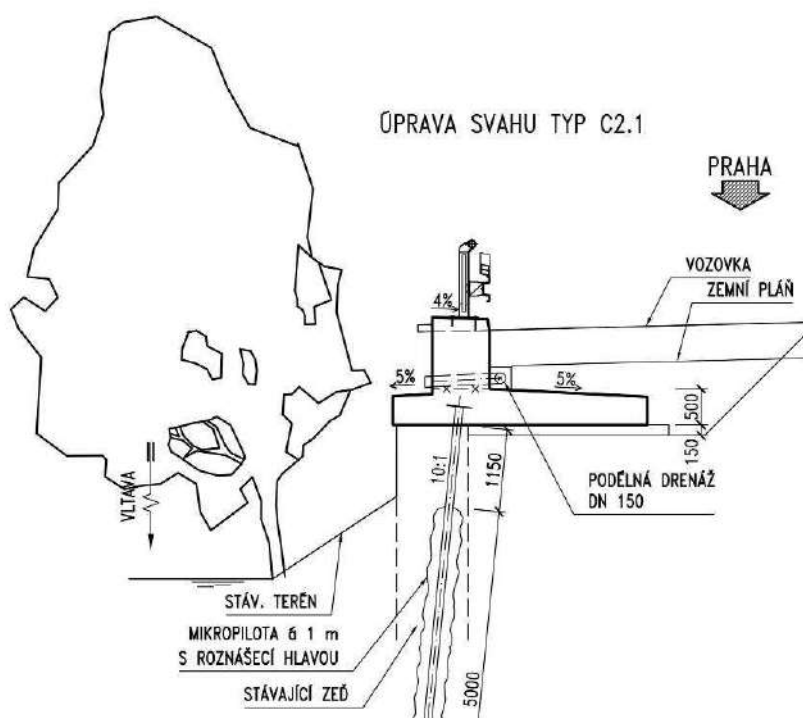
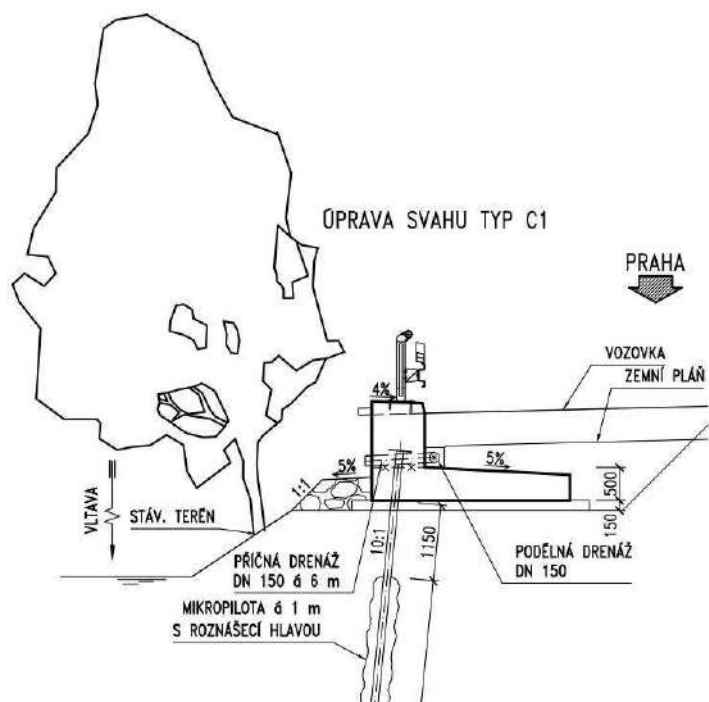
Pro každý úsek běžné trasy komunikace je odhadnut počet dřevin na 100 m délky komunikace a podle délky úseku je odhadnuto množství dřevin.

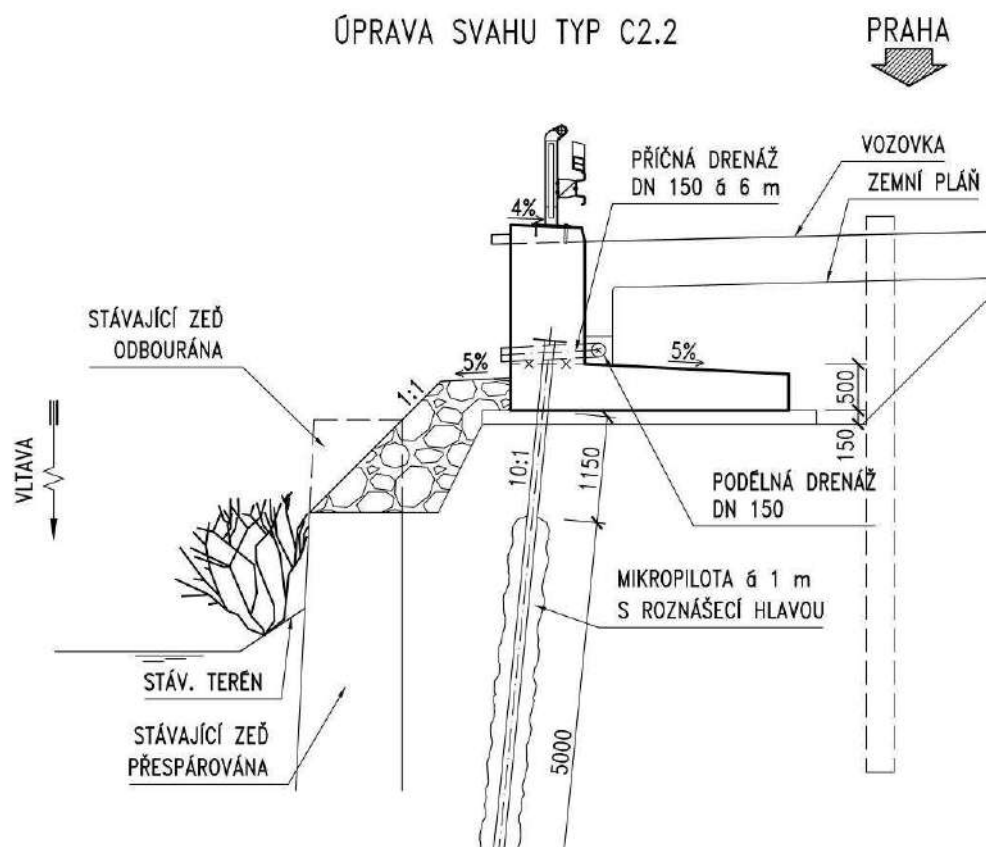
U rekonstruovaných mostů je zpracována tabulka dřevin včetně ocenění a určení, na kterém pozemku dřevina leží.

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







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. Jíloviště, km 0.12 – 0.252

Úprava svahu: B1. Dlažba na části svahu.

Katastrální úz.: Jíloviště

Délka úseku: 132 m.

Počet stromů: 2 ks v příčném směru na svahu a cca 5 ks na 10 m délky komunikace, to je celkem $2 \times 5 \times 132 / 10 = 132$ ks stromů, povolení ke kácení potřebuje 26 ks stromů.

Plocha keřů: 2 m v příčném řezu a 4 m na 10 m délky komunikace, to je celkem $2 \times 4 \times 132 / 10 = 106$ m² keřů, povolení ke smýcení potřebuje 22 m² keřů.

Foto proti staničení.



5.2. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 0.252 – 1.48

Úprava svahu: B1 a B2. Dlažba nebo obalovaná čela na části svahu.

Katastrální úz.: Vrané nad Vltavou

Délka úseku: 1228 m.

Počet stromů: 2 ks v příčném směru na svahu a cca 5 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $3 \times 5 \times 1228 / 10 = 1842$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 369 ks stromů.

Plocha keřů: 3 m v příčném řezu a 4 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $3 \times 4 \times 1228 / 10 = 1474$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 295 m² keřů.

Foto po staničení.



5.3. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 1.48 – 1.60

Úprava svahu: C1. Opěrná zídka na části svahu.

Katastrální úz.: Vrané nad Vltavou

Délka úseku: 120 m.

Počet stromů: 2 ks v příčném směru na svahu a cca 3 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 3 \times 120 / 10 = 72$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 15 ks stromů.

Plocha keřů: 1 m v příčném řezu a 3 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 3 \times 120 / 10 = 36$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 8 m² keřů.

Foto po staničení.



5.4. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 1.60 – 1.85

Úprava svahu: B1. Dlažba na části svahu. Úsek u přehrady a zdymadla.

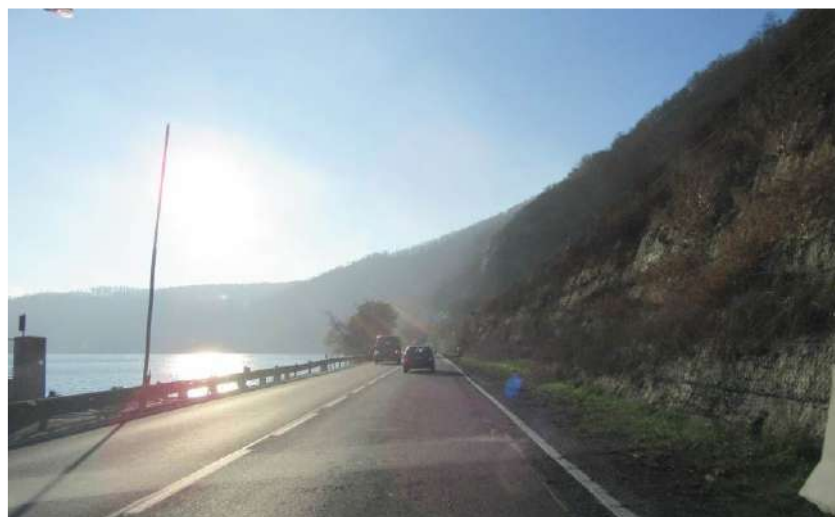
Katastrální úz.: Vrané nad Vltavou

Délka úseku: 250 m.

Počet stromů: 1 ks v příčném směru na svahu a cca 1 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 1 \times 250 / 10 = 25$ 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 $1 \times 1 \times 250 / 10 = 25 \text{ m}^2$ keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m^2 keřů.

Foto po staničení.



5.5. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 1.85 – 2.712

Úprava svahu: C1. Opěrná zídka na části svahu.

Katastrální úz.: Vrané nad Vltavou

Délka úseku: 862 m.

Počet stromů: 2 ks v příčném směru na svahu a cca 3 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 3 \times 862 / 10 = 517$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 103 ks stromů.

Plocha keřů: 1 m v příčném řezu a 2 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 2 \times 862 / 10 = 173$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 42 m² keřů.

Foto po staničení.



5.6. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 2.712 – 2.725

Úprava svahu: C3. Most SO 201 ev.č. 102-007.

Katastrální úz.: Vrané nad Vltavou

Délka úseku: 13.5 m.

Počet stromů: 6 ks viz příloha,
povolení ke kácení potřebuje 0 ks stromů viz příloha,

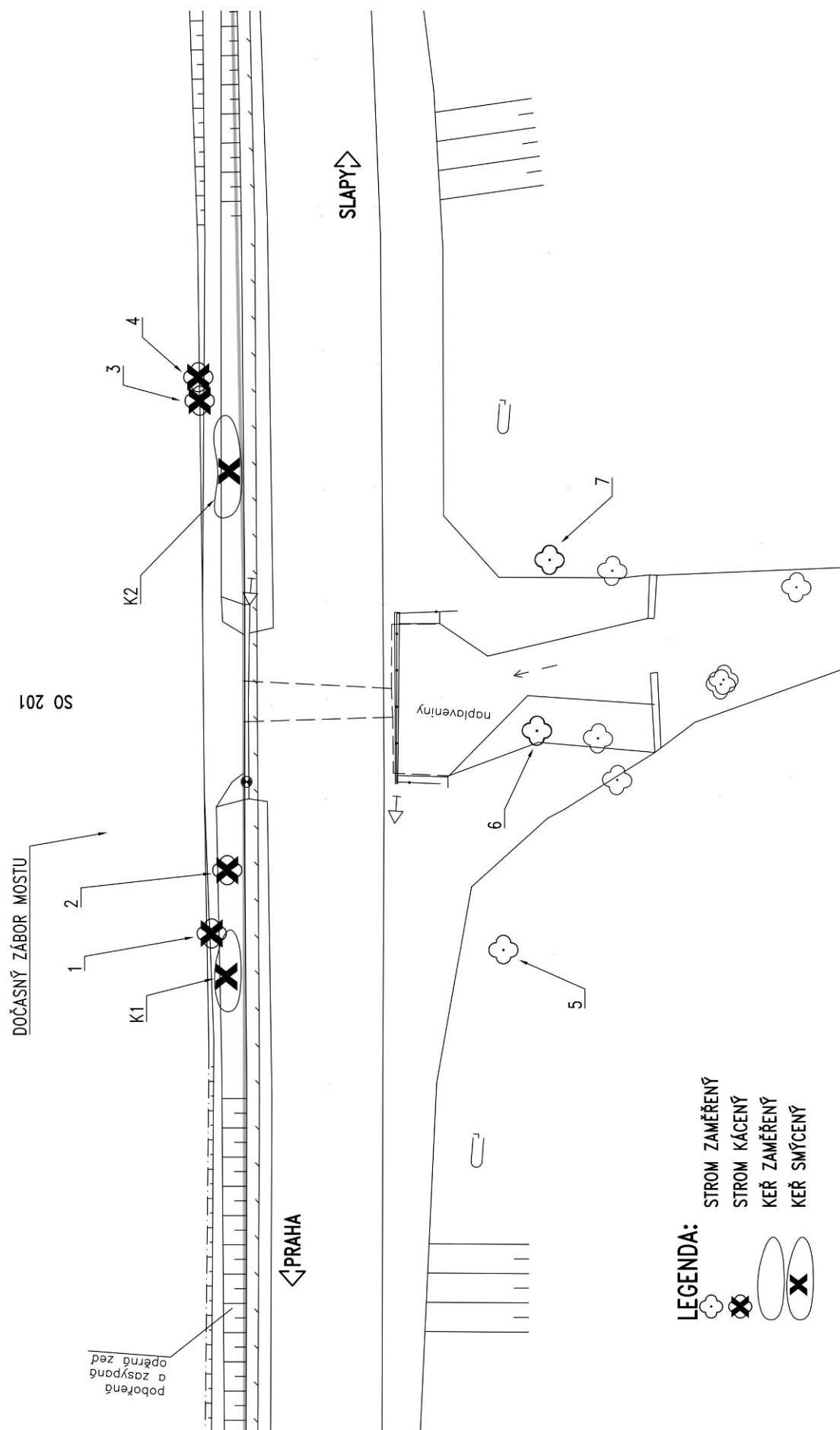
Plocha keřů: 22 m² keřů viz příloha,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m² keřů.

Foto proti staničení.



Foto po staničení.





TABULKA DŘEVIN SO 201

Údaje o dřevině													Údaje o pozemku						
Označení	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 (sádownická hodnota)	Cena dřeviny dle metodiky AOPK	Navržený zásah	KN	LV	Vlastník	Kultura	
	Český	Vědecký																	[ks]
Stromy	S1	Javor babyka	Acer campestre	1	15	8	1	7	6,0	100	2	1	0,25	16 611	vykácet	420/1	257	Česká republika / Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, Praha 5	vodní plocha
	S2	Dub letní	Quercus robur	3	20	8	2	6	6,0	100	2	1	0,25	75 705	vykácet	738	257	Česká republika / Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, Praha 5	ostatní plocha
	S3	Javor babyka	Acer campestre	1	10	5	1	4	3,0	100	1	1	0,25	7 382	vykácet	420/1	257	Česká republika / Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, Praha 5	vodní plocha
	S4	Javor babyka	Acer campestre	1	10	8	1	7	4,0	100	1	1	0,25	7 382	vykácet	420/1	257	Česká republika / Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, Praha 5	vodní plocha
	S5	Dub letní	Quercus robur	1	40	10	3	7	6,0	0	0	0	0,15		zachovat	362/1	617	Barton-Dobenin Elizabeth, 1204 S.Border 605, Weselaco, 785 96 Texas, Spojené státy 1/3 +	lesní pozemek
	S6	Javor babyka	Acer campestre	1	80	15	4	11	6,0	0	0	0	0,15		zachovat	362/1	617	Barton-Dobenin Elizabeth, 1204 S.Border 605, Weselaco, 785 96 Texas, Spojené státy 1/3 +	lesní pozemek
	S7	Dub letní	Quercus robur	1	60	12	3	9	6,0	0	0	0	0,15		zachovat	362/1	617	Weselaco, 785 96 Texas, Spojené státy 1/3 + Curryová Eva, Vodičkova 699/30, Nové Město, 11000 Praha 1 2/3	lesní pozemek
Keře	K1	Ptačí zob obecný	Ligustrum vulgare		2	2							0,25	4 036	Smyčeni	738	257	Česká republika / Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, Praha 5	ostatní plocha
	K2	Hloh obecný	Crataegus laevigata		2	2							0,25	3 363	Smyčeni	738	257	Česká republika / Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, Praha 5	ostatní plocha
													114 479						

LEGENDA:

Objem koruny odebrané nevhodným řezem - určuje se odhadem

Zdravotní stav	Fyziologická vitalita	Poloha (sádkovnická hodnota)
0 - vyborný	0 - vyborná	2.00 - historicky významné zahrady
1 - dobrý	1 - mírně narušená	1.50 - veřejné přístupné parky, stromořadí
2 - zhořelý	2 - zřetelně narušená	1.00 - menší veřejné přístupné parky
3 - výrazně zhořelý	3 - výrazně snižena	0.75 - zelen v obytné zástavbě
4 - silně narušený	4 - zbytková vitalita	0.60 - zelen ve sport. areálech apod.
5 - havarijný	5 - odumřelý strom	0.45 - zelen v areálech hospodářského charakteru
		0.25 - stromořadí, doprovodná zelen
		0.15 - volně v krajině

E-5_Dendrologie_Tab.xls

5.7. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 2.725 – 3.39

Úprava svahu: C1. Opěrná zídka na části svahu.

Katastrální úz.: Vrané nad Vltavou

Délka úseku: 665 m.

Počet stromů: 3 ks v příčném směru na svahu a cca 4 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $3 \times 4 \times 665 / 10 = 798$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 160 ks stromů.

Plocha keřů: 1 m v příčném řezu a 2 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 2 \times 665 / 10 = 133$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 40 m² keřů.

Foto po staničení.



5.8. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 3.39 – 3.407

Úprava svahu: C3. Most SO 202 ev.č. 102-008.

Katastrální úz.: Vrané nad Vltavou

Délka úseku: 17.6 m.

Počet stromů: 7 ks viz příloha,
povolení ke kácení potřebuje 1 ks stromů viz příloha,

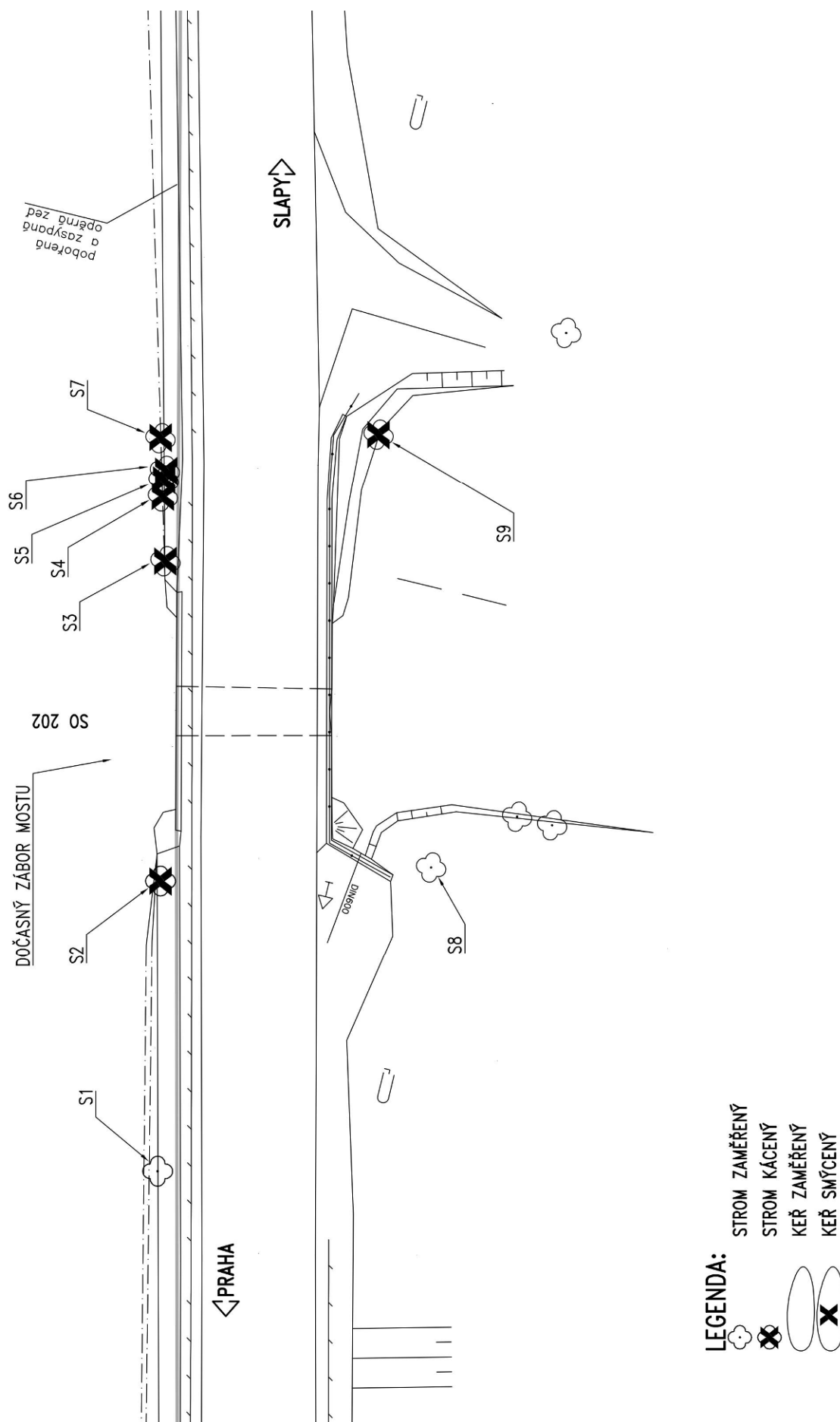
Plocha keřů: 0 m² keřů viz příloha,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m² keřů.

Foto proti staničení.



Foto po staničení.





TABULKA DŘEVIN SO 202

Označení		Údaje o dřevině															Navržený zásah	Údaje o pozemku			Kultura
		Název dřeviny		Množství		Průměr kmene ve výšce 1,30 m	Výška dřeviny	Výška kmene	Výka koruny	Průměr koruny	Obj. kor. odebrané	Zdravotní stav	Fyziologická vitalita	Poloha (sádkovnícká hodnota)	Cena dřeviny dle metodiky AOPK	KN		LV	Vlastník		
Stromy	Český	Vědecký	[ks]	[m2]	[cm]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[%]	[]	[]	[]	[Kč]	738	257	Česká republika / Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, Praha 5	ostatní plocha		
			1		30	8	1	7	6,0	100	0	0	0	0,25		420/1	257	Česká republika / Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, Praha 5	vodní plocha		
			1		20	10	2	8	6,0	100	2	1	1	0,25	14 040	420/1	257	Česká republika / Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, Praha 5	vodní plocha		
			1		10	8	1	7	3,0	100	2	1	1	0,25	33 335	420/1	257	Česká republika / Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, Praha 5	vodní plocha		
			1		10	6	1	5	2,0	100	2	1	1	0,25	1 755	420/1	257	Česká republika / Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, Praha 5	vodní plocha		
			1		10	8	1	7	2,0	100	1	1	1	0,25	2 772	420/1	257	Česká republika / Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, Praha 5	vodní plocha		
			1		25	12	2	10	6,0	100	1	1	1	0,25	32 234	420/1	257	Česká republika / Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, Praha 5	vodní plocha		
			1		10	10	2	8	6,0		0	0	0	0,25		362/6	617	Barton-Dobenin Elizabeth, 1204 S.Border 605, Weslaco, 785 96 Texas, Spojené státy 1/3 + Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5 / Krajská správa a údržba	lesní pozemek		
			1		40	12	3	9	8,0	100	1	0	0	0,25	71 608	160/1	177		ostatní plocha		
															162 385						

LEGENDA:

Objem koruny odebrané nevhodným řezem - určuje se odhadem

Zdravotní stav	Fyziologická vitalita	Poloha (sádkovnícká 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 veřejně přístupné parky
3 - výrazně zhoršený	3 - výrazně snižená	0,75 - zeleň v obytné zástavbě
4 - silně narušený	4 - zbytková vitalita	0,60 - zeleň ve sport. areálech apod.
5 - havarijní	5 - odumřelý strom	0,45 - zeleň v areálech hospodářského charakteru
		0,25 - stromořadí, doprovodná zeleň
		0,15 - volně v krajině

E-5_Dendrologie_Tab.xls

5.9. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 3.407 – 3.79

Úprava svahu: C1. Opěrná zídka na části svahu.

Katastrální úz.: Vrané nad Vltavou

Délka úseku: 383 m.

Počet stromů: 3 ks v příčném směru na svahu a cca 4 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $3 \times 4 \times 665 / 10 = 798$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 160 ks stromů.

Plocha keřů: 1 m v příčném řezu a 2 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 2 \times 665 / 10 = 133$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 40 m² keřů.

Foto po staničení.



5.10. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 3.85 – 4.08

Úprava svahu: B1. Dlažba na části svahu.

Katastrální úz.: Vrané nad Vltavou

Délka úseku: 230 m.

Počet stromů: 1 ks v příčném směru na svahu a cca 3 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 3 \times 230 / 10 = 69$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 14 ks stromů.

Plocha keřů: 1 m v příčném řezu a 1 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 1 \times 230 / 10 = 23$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m² keřů.

Foto po staničení.



5.11. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 4.08 – 4.36

Úprava svahu: C1. Opěrná zídka na části svahu.

Katastrální úz.: Vrané nad Vltavou

Délka úseku: 280 m.

Počet stromů: 2 ks v příčném směru na svahu a cca 3 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 3 \times 280 / 10 = 168$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 34 ks stromů.

Plocha keřů: 1 m v příčném řezu a 1 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 1 \times 280 / 10 = 28 \text{ m}^2$ keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m^2 keřů.

Foto po staničení.



5.12. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 4.36 – 4.482

Úprava svahu: C3. Opěrná zeď pod železničním mostem.

Katastrální úz.: Vrané nad Vltavou

Délka úseku: 122 m.

Počet stromů: 1 ks v příčném směru na svahu a cca 3 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 3 \times 122 / 10 = 37$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 12 ks stromů.

Plocha keřů: 1 m v příčném řezu a 1 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 1 \times 122 / 10 = 13 \text{ m}^2$ keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m^2 keřů.

Foto po staničení.



5.13. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 4.482 – 4.66

Úprava svahu: B1. Dlažba na části svahu.

Katastrální úz.: Vrané nad Vltavou

Délka úseku: 178 m.

Počet stromů: 2 ks v příčném směru na svahu a cca 5 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 5 \times 178 / 10 = 178$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 36 ks stromů.

Plocha keřů: 2 m v příčném řezu a 3 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 3 \times 178 / 10 = 107 \text{ m}^2$ keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 42 m^2 keřů.

Foto po staničení.



5.14. K.ú. Vrané nad Vltavou, km 4.66 – 4.783

Úprava svahu: C1. Opěrná zídka na části svahu.

Katastrální úz.: Vrané nad Vltavou

Délka úseku: 123 m.

Počet stromů: 2 ks v příčném směru na svahu a cca 5 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 5 \times 123 / 10 = 123$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 25 ks stromů.

Plocha keřů: 2 m v příčném řezu a 3 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 3 \times 123 / 10 = 74 \text{ m}^2$ keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m^2 keřů.

Foto po staničení.



5.15. K.ú. Měchenice, 4.783 – 5.06

Úprava svahu: C1. Opěrná zídka na části svahu.

Katastrální úz.: Měchenice

Délka úseku: 277 m.

Počet stromů: 3 ks v příčném směru na svahu a cca 5 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $3 \times 5 \times 277 / 10 = 416$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 83 ks stromů.

Plocha keřů: 2 m v příčném řezu a 4 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 4 \times 277 / 10 = 222$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 41 m² keřů.

Foto po staničení.



5.16. K.ú. Měchenice, km 5.06 – 5.494

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

Katastrální úz.: Měchenice

Délka úseku: 434 m.

Počet stromů: 1 ks v příčném směru na svahu a cca 1 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 1 \times 434 / 10 = 44$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 9 ks stromů.

Plocha keřů: 1 m v příčném řezu a 4 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 4 \times 434 / 10 = 174 \text{ m}^2$ keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m^2 keřů.

Foto po staničení.



Foto proti staničení.



5.17. K.ú. Měchenice, km 5.494 – 5.53

Úprava svahu: C3. Most SO 203 ev.č. 102-010.

Katastrální úz.: Měchenice

Délka úseku: 34.66 m.

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

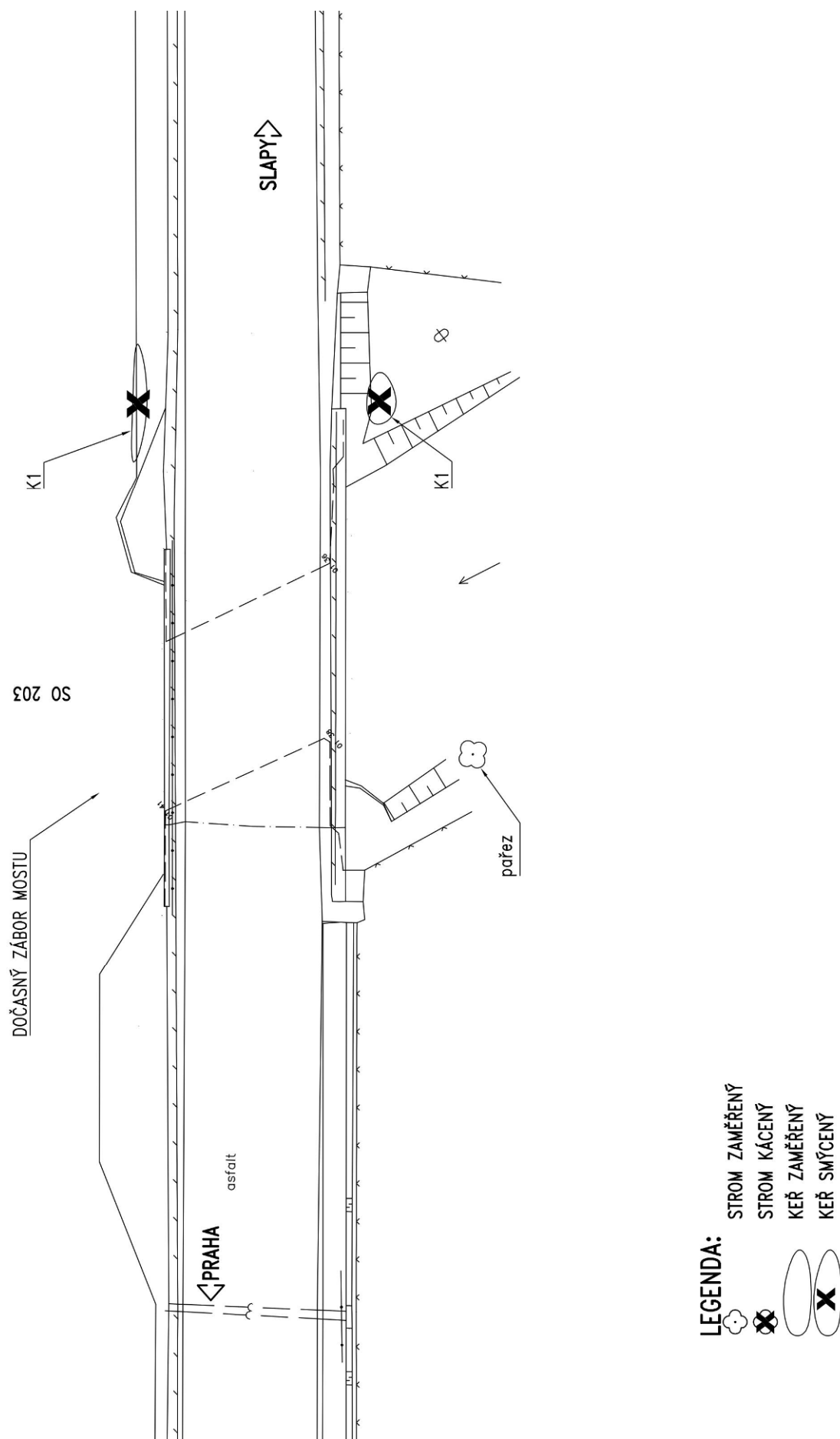
Plocha keřů: 11 m² keřů viz příloha,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m² keřů.

Foto proti staničení.



Foto po staničení.





TABULKA DŘEVIN SO 203

Údaje o dřevině														Údaje o pozemku					
Označení	Název dřeviny		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 (sadevníká hodnota)	Cena dřeviny dle metodiky AOPK	Navržený zásah			Vlastník	Kultura	
														[ks]	[m2]	[m]			[m]
	Keře	Český	Vědecký																
K1	Svída bílá	Cornus alba		5	1		1					0.25	1 682	Srnýčeni	654/1	129	Česká republika / Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, Smíchov, 15000 Praha 5	vodní plocha	
K2	Vrba jíva	Salix caprea		6	2		2					0.25	2 018	Srnýčeni	828/1	439	Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5 / Krajská správa a údržba	ostatní plocha	
														3 700					

LEGENDA:

Objem koruny odebrané nevhodným řezem - určuje se odhadem

Zdravotní stav

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

Fyziologická vitalita

- 0 - vyborná
- 1 - mírně narušená
- 2 - zřetelně narušená
- 3 - výrazně snižená
- 4 - zbytková vitalita
- 5 - odumřelý strom

Poloha (sádomníká hodnota)

- 2.00 - historicky významné zahrady
- 1.50 - veřejné přístupné parky, stromořadí
- 1.00 - menší veřejné 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

5.18. K.ú. Měchenice, km 5.53 – 5.98

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

Katastrální úz.: Měchenice

Délka úseku: 450 m.

Počet stromů: 2 ks v příčném směru na svahu a cca 3 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 3 \times 450 / 10 = 270$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 54 ks stromů.

Plocha keřů: 2 m v příčném řezu a 4 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 4 \times 450 / 10 = 360$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 72 m² keřů.

Foto po staničení.



5.19. K.ú. Měchenice, 5.98 – 6.20

Úprava svahu: B2. Obalovaná čela na části svahu.

Katastrální úz.: Měchenice

Délka úseku: 220 m.

Počet stromů: 1 ks v příčném směru na svahu a cca 3 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $1 \times 3 \times 220 / 10 = 66$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 14 ks stromů.

Plocha keřů: 2 m v příčném řezu a 4 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 4 \times 220 / 10 = 176$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 42 m² keřů.

Foto po staničení.



5.20. K.ú. Měchenice, km 6.22 – 6.32

Úprava svahu: B1. Dlažba na části svahu.

Katastrální úz.: Měchenice

Délka úseku: 100 m.

Počet stromů: 2 ks v příčném směru na svahu a cca 4 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 4 \times 100 / 10 = 80$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 16 ks stromů.

Plocha keřů: 2 m v příčném řezu a 5 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 5 \times 100 / 10 = 100$ m² keřů,
povolení ke smýcení potřebuje 0 m² keřů.

Foto po staničení.



5.21. K.ú. Měchenice, km 6.36 – 6.42

Úprava svahu: B2. Obalovaná čela na části svahu.

Katastrální úz.: Měchenice

Délka úseku: 60 m.

Počet stromů: 2 ks v příčném směru na svahu a cca 5 ks na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 5 \times 60 / 10 = 60$ ks stromů,
povolení ke kácení potřebuje 12 ks stromů.

Plocha keřů: 2 m v příčném řezu a 3 m na 10 m délky komunikace,
to je celkem $2 \times 3 \times 60 / 10 = 36$ 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 Jíloviště

K.ú. Jíloviště.

Viz kap.5.1, km 0.12 – 0.252:

- počet stromů 26 ks
- plocha keřů 22 m²

6.2. Obecní úřad Vrané nad Vltavou

K.ú. Vrané nad Vltavou.

Viz kap. 5.2 – 5.14, km 0.252 – 4.783

- počet stromů 919 ks
- plocha keřů 188 m²

6.3. Obecní úřad Měchenice

K.ú. Měchenice.

Viz kap. 5.15 – 5.21, km 4.783 – 6.42

- počet stromů 467 ks
- plocha keřů 155 m²

V Praze, 12. 6. 2017

Vypracoval: Ing. Jan Gajzler