

**VD Bystřička – oprava kaskádového
skluzu a úseku pod přehradou, ř. km
4,400 – 5,000, PD:**

Inventarizace dřevin

GEOtest, a.s.
Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
IČ: 46344942 DIČ: CZ46344942

tel.: **548 125 111**
fax: **545 217 979**
e-mail: **info@geotest.cz**

Geologické a sanační práce pro ochranu životního prostředí, geotechnický a hydrogeologický průzkum

Číslo a název zakázky: **25 7026 VD Bystřička – oprava kaskádového skluzu a úseku pod přehradou, ř. km. 4,400 – 5,000, PD**

Objednatel: Povodí Moravy, s.p.
Dřevařská 932/11
602 00 Brno

Evidenční číslo ČGS: neevidováno

VD Bystřička – oprava kaskádového skluzu a úseku pod přehradou, ř. km. 4,400 – 5,000, PD: Dendrologický průzkum

Odpovědný řešitel: **Ing. Jaroslav Gric**
Odpovědný projektant: **Ing. Tereza Tichá**
Zpracoval: **Ing. Lenka Vavrušková**
Prověřil: **Ing. Jaroslav Gric**

Ing. Vít Černý, Ph.D.
ředitel společnosti

Rozdělovník

1. – 8. Povodí Moravy, s.p.

9. Archiv společnosti GEOtest, a.s.

Obsah

Úvod.....	2
1. Územní identifikace průzkumu	3
1.1. Zdůvodnění potřeby realizace opatření	3
2. Aktuální stav lokality	3
2.1. Popis a posouzení stavu dřevin.....	3
2.2. Seznam ploch keřů k odstranění.....	4
2.3. Seznam inventarizovaných dřevin.....	4
2.4. Stromy určené ke kácení	8

ÚVOD

Předložená dokumentace „VD Bystřička – oprava kaskádového skluzu a úseku pod přehradou, ř. km. 4,400 – 5,000“ byla zpracována na základě smlouvy o dílo, uzavřené dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, se státním podnikem Povodí Moravy. Během stavby dojde k opravě a sanaci kaskádového skluzu a souvisejících konstrukcí na VD Bystřička. Dále pak k opravě a sanaci stupňů a přilehlých konstrukcí na VT Bystřička.

1. ÚZEMNÍ IDENTIFIKACE PRŮZKUMU

Název stavby: VD Bystřička – oprava kaskádového skluzu a úseku pod přehradou, ř. km. 4,400 – 5,000 – projektová dokumentace

Název objektu: Inventarizace dřevin

Katastrální území: Bystřička I.



Obrázek 1 Vyznačení inventarizovaného úseku – ortofotostřípek

1.1. Zdůvodnění potřeby realizace opatření

Kácení porostů ve smyslu zákona č. 289/1995 Sb. (lesní zákon) se nepředpokládá. Na staveništi budou káceny dřeviny rostoucí mimo les ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., O ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Jednalo by se o jednotlivé keře a stromy, které bude nezbytné vykácet z důvodu úpravy poškozených míst a opravy příčných objektů v korytě.

2. AKTUÁLNÍ STAV LOKALITY

2.1. Popis a posouzení stavu dřevin

Vegetace je v zapojeném porostu kolem toku. Roztroušeně se mohou vyskytovat vzrostlí jedinci stromů nejčastěji zastoupené jilmem horským (*Ulmus glabra*), lípou srdčitou (*Tilia cordata*), javorem klenem (*Acer pseudoplatanus*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*),

habrem obecným (*Carpinus betulus*), jeřábem ptačím (*Sorbus aucuparia*) a vrbou křehkou (*Salix fragilis*).

V keřovém podrostu převažuje líska obecná (*Corylus avellana*), bez černý (*Sambucus nigra*), růže šípková (*Rosa canina*). Celkově se jedná o různě starý zapojený i nezapojený porost, který je roztroušený po celé délce toku. Některé části břehů jsou bez vegetace nebo pouze podrostem keřů výše zmíněných.

2.2. Seznam ploch keřů k odstranění

Číslo plochy	zásah	Plocha (m ²)
1	odstranění náletových keřů	26,5
2	odstranění náletových keřů	9,6
3	odstranění náletových keřů	27,8
4	odstranění náletových keřů	6,3
5	odstranění náletových keřů	12,1
6	odstranění náletových keřů	38,2
7	odstranění náletových keřů	25,0
8	odstranění náletových keřů	114,1
Celkem		259,6

2.3. Seznam inventarizovaných dřevin

Číslo stromu	zásah	značka	Název	Obvod kmene ve výčetní tloušťce (cm)
1		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	26
2	kácení	AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	22
3	kácení	TC	lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	38
4		AG	olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>)	31
5		CB	habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	28
6		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	34
7		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	41
8		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	26
9		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	25
10		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	25
11		FE	jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	35
12		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	34

13		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	38
14		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	32
15		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	43
16		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	26
17		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	40
18		UG	jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>)	42
19		UG	jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>)	41
20		UG	jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>)	40
21		UG	jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>)	35
22		UG	jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>)	42
23		UG	jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>)	52
24		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	46
25	kácení	UG	jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>)	40
26	kácení	UG	jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>)	36
27		UG	jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>)	35
28		UG	jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>)	38
29		UG	jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>)	32
30		UG	jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>)	34
31		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	15
32		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	67
33		CB	habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	22
34		CB	habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	15
35		SA	jeřáb ptačí (<i>Sorbus aucuparia</i>)	65
36		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	25
37		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	25
38		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	20
39		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	18
40		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	20
41		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	32
42		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	30
43		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	22
44		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	22
45		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	32
46	kácení	AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	52

47	kácení	FE	jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	42
48	kácení	AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	35
49	kácení	UG	jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>)	45
50	kácení	FE	jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	65
51		CB	habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	15
52		FE	jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	22
53		FE	jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	16
54		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	13
55		SF	vrba křehká (<i>Salix fragilis</i>)	57
56		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	42
57		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	35
58		UG	jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>)	58
59		UG	jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>)	44
60		FE	jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	38
61		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	45
62		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	43
63		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	16
64		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	18
65		PA	třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>)	25
66		TC	lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	20
67	kácení	AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	18
68	kácení	AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	25
69	kácení	PA	smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>)	38
70	kácení	CB	habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	14
71		TC	lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	32
72		TC	lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	30
73	kácení	TC	lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	25
74	kácení	TC	lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	28
75	kácení	CB	habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	30
76	kácení	AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	27
77	kácení	AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	38
78	kácení	AG	olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>)	26
79	kácení	AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	22
80		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	22

81		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	20
82		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	18
83		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	16
84		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	14
85		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	19
86		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	16
87		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	17
88		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	18
89		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	15
90		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	16
91		CB	habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	17
92		TC	lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	23
93		CB	habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	15
94		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	24
95		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	26
96		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	22
97		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	21
98		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	22
99		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	19
100		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	19
101		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	26
102		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	28
103		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	20
104		AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	23
105		UG	jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>)	42
106	kácení	AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	25

2.4. Stromy určené ke kácení

Číslo stromu	zásah	značka	Název	Obvod kmene ve výčetní tloušťce (cm)
2	kácení	AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	22
3	kácení	TC	lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	38
25	kácení	UG	jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>)	40
26	kácení	UG	jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>)	36
46	kácení	AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	52
47	kácení	FE	jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	42
48	kácení	AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	35
49	kácení	UG	jilm horský (<i>Ulmus glabra</i>)	45
50	kácení	FE	jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	65
67	kácení	AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	18
68	kácení	AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	25
69	kácení	PA	smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>)	38
70	kácení	CB	habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	14
73	kácení	TC	lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	25
74	kácení	TC	lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	28
75	kácení	CB	habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	30
76	kácení	AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	27
77	kácení	AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	38
78	kácení	AG	olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>)	26
79	kácení	AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	22
106	kácení	AP	javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	25

V Brně, červenec 2025

Vypracovala: Ing. Lenka Vavrušková