

**02.060 Opatření v úseku Brantice, OHO,  
dílčí stavba 02.061 Jez Brantice,  
stavba č. 5882**

Dokumentace pro vydání společného povolení

**B.3 Inventarizace dřevin**

**Zpráva o provedené inventarizaci dřevin**

Objednatel: Povodí Odry, státní podnik

**„02.060 Opatření v úseku Brantice, OHO, dílčí stavba 02.061 Jez Brantice, stavba  
č. 5882“**

**Projektová dokumentace pro společného povolení (DSpoP)**

## **Zpráva dendrologického průzkumu**

### **OBSAH**

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	2
A.1.1	Údaje o stavbě .....	2
A.1.2	Údaje o stavebníkovi .....	3
A.1.3	Údaje o zpracovateli společné dokumentace .....	3
A.2	Postup Inventarizace .....	4
A.3	Výsledky .....	4
A.4	Souhrnný přehled inventarizovaných dřevin .....	4

## A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A.1.1 Údaje o stavbě

**a) Název stavby:** 02.060 Opatření v úseku Brantice, OHO, dílčí stavba 02.061 Jez Brantice, stavba č. 5882

**b) Místo stavby**

**Kraj:** Moravskoslezský  
**ORP:** Krnov  
**Dotčené obce:** Brantice  
**Dotčený vodní tok:** Opava  
**Správce vodního toku:** Povodí Odry, s.p., závod 1 Opava, Kolofíkovo náměstí 54, 747 05 Opava, tel: +420 596 657 511, email: [opa\\_reditel.sekretariat@pod.cz](mailto:opa_reditel.sekretariat@pod.cz),  
**Číslo hydrol. pořadí:** ČHP 2 – 02 – 01 – 035 (Opava)

**c) Předmět dokumentace**

Předmětem plnění je vypracování projektové dokumentace s názvem akce „02.060 Opatření v úseku Brantice, OHO, dílčí stavba 02.061 Jez Brantice, stavba č. 5882.“ Projektová dokumentace je jednostupňová (DSpoP) dokumentace pro vydání společného povolení podle Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Dále bude zpracována dokumentace pro výběr zhotovitele a projektová dokumentace pro provádění stavby.

Soubor opatření ke snížení povodňových rizik v území horního toku řeky Opavy (Opatření na horní Opavě), jehož klíčovou součástí je i ochranná nádrž vodního díla Nové Heřminovy, je komplexním uceleným systémem využívajícím technické i přírodě blízké přístupy, zahrnujícím organizační a kompenzační opatření a další související aktivity v území.

V úseku řeky Opavy od VD Nové Heřminovy po Krnov se byly navržena ochranná opatření založená na úpravách pro dosažení potřebné kapacity toků v průchodu intravilánů obcí a úseky povahy revitalizací. Předmětná stavba 02.060 - Opatření v úseku Brantice řeší území podél řeky Opavy v obci Brantice, katastrální území Brantice. Úsek je vymezen ř.km 77,6 až 78,7 (na levém břehu ř.km 79.200), staničení dle TPE správce toku.

Předmětem zpracovávané dokumentace pro vydání společného povolení je 1. etapa stavby 02.060 tj. dílčí stavba 02.061 Jez Brantice, stavba č. 5882 navrhovaná v prostoru stávajícího jezu a přilehlého území. Podstatou návrhu této dílčí stavby je nahrazení stávajícího jezu novým pohyblivým vakovým jezem, tak aby zůstala zachována funkce vzdutí hladiny za účelem odběru vody do náhonu malé vodní elektrárny, dále rekonstrukce náhonu malé vodní elektrárny a odpadního koryta, návrh nového rybního přechodu, vodácké propusti s šterkové propusti. Nedílnou součástí je návrh nové levobřežní zdi v nadjezí a úprava koryta v podjezí dosahující cca 35 m za stávající silniční most. Součástí dokumentace je návrh nového přemostění jehož stávající středový pilíř zasahuje do koryta řeky Opavy a tím zhoršuje průtočné poměry v tomto profilu. Navrhovaná úprava mostu vyvolá přeložku inženýrských sítí tj. stávajícího vodovodu a sdělovacího vedení umístěných na mostní konstrukci, které bude v nové poloze opět přeloženo na mostní konstrukci.

**A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

**Název objednatele :** Povodí Odry, státní podnik  
**Sídlo objednatele :** Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava  
doručovací číslo: 701 26  
**Druh společnosti :** státní podnik  
**Kontaktní osoby :** Ing. Jiří Tkáč, generální ředitel  
Zástupce ve věcech technických: Ing. Eva Hrubá, vedoucí investičního odboru  
Ing. Petr Pröschl, DiS., investiční referent  
**Telefon:** 596 657 111  
**Fax:** 596 612 666  
**e-mail:** [info@pod.cz](mailto:info@pod.cz)  
**IČ:** 70890021  
**DIČ:** CZ 70890021

**A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace**

**Název zhotovitele :** AQUATIS a.s.  
**Sídlo zhotovitele :** Botanická 834/56, 602 00 Brno, okres Brno - město  
**Kontaktní osoby :** Ing. Jiří Švancara - vedoucí střediska Hydrotechnika I  
Ing. Daniel Brázda - hlavní inženýr projektu  
**Telefon :** 541 554 111  
**Fax :** 541 211 205  
**IČ :** 46 34 75 26  
**DIČ:** CZ46347526  
**Generální projektant:** AQUATIS a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno  
**Projektant části SO 04:** RYBÁK – PROJEKTOVÁNÍ STAVEB, spol. s r. o., Havlíčkova 25a, 602 00 Brno, tel. 00420 543 236 081, e-mail: [rybak@rybak.cz](mailto:rybak@rybak.cz).  
IČO 25325680, DIČ CZ23525680, organizace je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 25818

**a) Hlavní inženýr projektu - za zhotovitele AQUATIS a.s.**

**Ing. Daniel Brázda**, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT - 1006709.

Dokumentaci ověřil **Ing. Jiří Švancara**, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT - 1004524.

Zpracovali: **Mgr. Radim Kočvara**, Ing. Daniel Brázda

Dendrologický průzkum v terénu proběhl v termínu 08/2021

Předkládanou práci zpracovala společnost AQUATIS a.s na základě SOD ev. č. objednatele B 0017/21, ev. č. zhotovitele 121095A uzavřené mezi organizací Povodí Odry, s.p. a společností „AQUATIS a.s. Podkladem pro uzavření této smlouvy byla nabídka zhotovitele ze dne 13. 5. 2021 podaná na základě výzvy k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu: Projektová dokumentace „02.060 Opatření v úseku Brantice, OHO, dílčí stavba 02.061 Jez Brantice, stavba č. 5882“

Společnost AQUATIS a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno, IČ 46347526 je oprávněna k projektové činnosti ve výstavbě na základě živnostenského oprávnění na dobu neurčitou.

## A.2 Postup Inventarizace

V rámci vymezeného území byl proveden podrobný průzkum v průběhu srpna 2021, při kterém byly do mapových podkladů zaznačeny veškeré v území se vyskytující dřeviny, a to na základě vymezeného území a provedeného zaměření dřevin.

Každá dřevina byla vyznačena v mapě (viz příloha). Dřeviny byly při inventarizaci geodeticky zaměřeny se submetrovou přesností pomocí GPS CHC LT500T.

V rámci inventarizace byly dřeviny měřeny (viz samostatná tabulka \*.xls), a to jejich průměr (obvod) ve výšce 130 cm nad zemí. Byl zaznamenán druh (taxon), pokud dřevina představuje formu ve více než jednom kmeni, pak je uveden i příslušný počet kmenů (průměrů, obvodů) dřeviny.

V tabulkách a mapách jsou uvedeni všichni jedinci dřevin. Inventarizace byla podchycena nad daty GIS, ortofotomapou, zpracovanými v programu ArcMap 10.8. Mapy obsahují vyznačení polohy dřeviny s číslem dřeviny, které je shodné s tabulkou inventarizace.

## A.3 Výsledky

Přehled dřevin je pro lepší orientaci předložen také samostatně v příloze (tabulka ve formátu \*.xlsx). Všechny dřeviny je nutno nahlížet jako dřeviny rostoucí v nivě vodního toku, jedná se tedy o zásah do významného krajinného prvku a povolení podléhají všechny dřeviny a křoviny.

V tabulce je uvedeno číslo, druh dřeviny, zdali se jedná o keř či vzrostlý strom, počet jedinců v rámci inventarizovaného čísla (plochy), případně výměra plochy u křovin, průměr dřeviny ve výšce 130 cm nad zemí. Dále je uveden katastr a číslo parcely, na kterém se dřeviny nacházejí.

## A.4 Souhrnný přehled inventarizovaných dřevin

Níže je uveden souhrnný přehled inventarizovaných dřevin.

Č.	Česky	Typ	Počet kmenů	Obvod (130 cm nad zemí)	Průměr (130 cm nad zemí)	Plocha m2	Parcela
1	jasan ztepilý	Strom	1	75	24		2056/12
2	jasan ztepilý	Strom	1	67	21		2056/12
3	jasan ztepilý	Strom	1	312	99		2056/12
4	jasan ztepilý	Strom	6	20	6		2056/12
5	lípa srdčitá	Strom	1	287	91		2056/12
6	lípa srdčitá	Strom	1	34	11		2056/12
7	jasan ztepilý	Strom	2	50	16		2056/12
8	jasan ztepilý	Strom	4	2x20, 40, 67	6, 13, 21		2056/12
9	jasan ztepilý	Strom	1	71	23		2056/12
10	jasan ztepilý	Strom	1	92	29		2056/12
11	lípa srdčitá	Strom	1	31	10		2056/12
12	lípa srdčitá	Strom	8	2x20, 40, 3x68, 2x74	2x6, 13, 3x22, 2x24		1915/1
13	jasan ztepilý	Strom	1	104	33		1915/1
14	jasan ztepilý	Strom	1	91	29		2056/12
15	jasan ztepilý	Strom	1	84	27		2056/12
16	lípa srdčitá	Strom	1	103	33		1915/1
17	smrk ztepilý	Strom	1	20	6		2573/3
18	zerav západní	Strom	1	40	13		2573/3
19	smrk ztepilý	Strom	1	20	6		2573/3
20	ořešák královský	Strom	1	170	54		2573/2
21	jasan ztepilý	Strom	1	87	28		1915/1
22	jasan ztepilý	Strom	2	64, 81	20, 26		1915/1
23	jasan ztepilý	Strom	1	74	24		1915/1
24	jasan ztepilý	Strom	1	78	25		1915/1
25	bříza bělokorá	Strom	1	108	34		1915/1
26	jasan ztepilý	Strom	1	205	65		2573/3
27	vrba křehká	Strom	10	9x20, 55	9x6, 18		2056/12
28	olše lepkavá	Strom	1	125	40		2056/12
29	jasan ztepilý	Strom	2	2x20	2x6		2056/12
30	bez černý	Keř	1	10	3		2056/12
31	jasan ztepilý	Strom	3	2x70, 80	2x22, 25		2056/12
32	vrba křehká	Strom	1	202	64		2056/2
33	bez černý	Keř	1	10	3		2056/2
34	vrba křehká	Strom	1	218	69		2056/2
35	olše lepkavá	Strom	1	108	34		2056/2
36	jasan ztepilý	Strom	1	30	10		2056/2
37	třešeň ptačí	Strom	3	2x20, 40	2x6, 13		2056/2
38	lípa srdčitá	Strom	4	4x20	4x6		2056/2
39	jasan ztepilý	Strom	1	56	18		2056/2
40	jasan ztepilý	Strom	1	78	25		2056/2
41	vrba křehká	Strom	1	40	13		2056/2

Č.	Česky	Typ	Počet kmenů	Obvod (130 cm nad zemí)	Průměr (130 cm nad zemí)	Plocha m2	Parcela
42	vrba křehká	Strom	1	103	33		2056/2
43	trnovník akát	Strom	1	86	27		2056/2
44	trnovník akát	Strom	3	62, 2x78	20, 2x25		2056/2
45	lípa srdčitá	Strom	1	64	20		2056/2
46	trnovník akát	Strom	1	45	14		2056/2
47	trnovník akát	Strom	2	2x62	2x20		1319/3
48	jasan ztepilý	Strom	1	123	39		2056/2
49	vrba křehká	Strom	1	198	63		2056/2
50	lípa srdčitá	Strom	6	6x20	6x6		1319/3
51	lípa srdčitá	Strom	2	2x30	2x10		1312
52	vrba křehká	Strom	1	222	71		2056/2
53	bez černý	Keř	1	10	3		1312
54	jasan ztepilý	Strom	4	4x30	4x10		2056/2
55	vrba křehká	Strom	4	3x60, 70	3x19, 22		1312
56	jasan ztepilý	Strom	3	2x20, 92	2x6, 29		2056/2
57	vrba křehká	Strom	1	216	69		1312
58	jasan ztepilý	Strom	2	30, 70	10, 22		2056/2
59	hloh	Keř	1	20	6		1312
60	jasan ztepilý	Strom	4	2x30, 50, 80	2x10, 16, 25		1312
61	olše lepkavá	Strom	4	4x20	4x6		2056/2
62	jasan ztepilý	Strom	1	328	104		421
63	olše lepkavá	Strom	1	178	57		2056/2
64	olše lepkavá	Strom	3	20, 43, 70	6, 14, 22		2056/2
65	lípa srdčitá	Strom	6	60, 3x90, 2x115	19, 3x29, 2x37		421
66	lípa srdčitá	Strom	6	20, 2x60, 2x90, 115	6, 2x19, 2x29, 37		421
67	bříza bělokorá	Strom	2	20, 70	6, 22		2056/2
68	lípa srdčitá	Strom	19	20, 5x40, 5x60, 4x115, 4x130	6, 5x13, 5x19, 4x37, 4x41		421
69	lípa srdčitá	Strom	1	130	41		421
70	vrba jíva	Strom	1	112	36		424/2
71	olše lepkavá	Strom	2	40, 70	13, 22		2056/2
72	lípa srdčitá	Strom	3	3x40	3x13		2056/2
73	vrba křehká	Strom	3	10, 30, 40	3, 10, 13		2056/2
74	vrba křehká	Strom	7	5x20, 2x40	5x6, 2x13		2056/2
75	lípa srdčitá	Strom	2	30, 70	10, 22		2056/2
76	lípa srdčitá	Strom	6	2x20, 4x40, 50, 60	2x6, 4x13, 16, 19		2056/2
77	lípa srdčitá	Strom	1	30	10		2056/2
78	olše lepkavá	Strom	6	2x20, 30, 2x70, 88	2x6, 10, 2x22, 28		2056/2
79	olše lepkavá	Strom	4	2x20, 63, 70	2x10, 20, 22		2056/2
80	jasan ztepilý	Keře				10	2056/2
81	bez černý	Keře				10	2056/2

Č.	Česky	Typ	Počet kmenů	Obvod (130 cm nad zemí)	Průměr (130 cm nad zemí)	Plocha m2	Parcela
82	bříza bělokorá	Strom	1	203	65		420/2
83	jírovec maďal	Keře				20	2055/1
84	bez černý	Keře				40	2055/1
85	olše lepkavá	Keře				60	2055/1
86	jírovec maďal	Keře				20	2055/1
87	vrba křehká	Strom	2	86, 192	27, 61		2055/1
88	jasan ztepilý	Strom	6	4x20, 30, 40	4x6, 10, 13		2056/12
89	vrba křehká	Strom	6	2x20, 40, 2x50, 84	2x6, 13, 2x16, 27		2056/12
90	vrba křehká	Strom	1	115	37		2055/1
91	vrba křehká	Strom	2	125, 145	40, 46		419
92	vrba křehká	Strom	1	140	45		419
93	javor klen	Strom	2	40, 60	13, 19		2056/12
94	vrba křehká	Strom	3	80, 100, 180	25, 32, 57		2056/12
95	javor mléč	Strom	1	83	26		2056/12
96	třešeň ptačí	Strom	3	70, 84, 112	22, 27, 36		2056/12
97	jasan ztepilý	Strom	2	46, 50	15, 16		2056/12
98	lípa srdčitá	Strom	4	3x50, 73	3x16, 23		419
99	jasan ztepilý	Strom	8	4x40, 3x50, 60	4x13, 3x16, 19		419
100	javor mléč	Strom	1	104	33		418/2
101	líška obecná	Keře				30	418/1
102	jasan ztepilý	Strom	8	3x30, 4x70, 82	3x10, 4x22, 26		418/2
103	smrk ztepilý	Keře				30	418/1
104	bříza bělokorá	Strom	1	82	26		418/2
105	trnovník akát	Strom	2	30, 125	10, 40		2056/12
106	javor mléč	Strom	1	30	10		2056/12
107	trnovník akát	Strom	1	40	13		2056/12
108	bříza bělokorá	Strom	1	100	32		2056/12
109	jasan ztepilý	Strom	3	20, 40, 80	6, 13, 25		2056/12
110	vrba načervenalá	Strom	1	185	59		2056/12
111	vrba křehká	Strom	1	183	58		2056/12
112	jasan ztepilý	Strom	1	73	23		2056/12
113	vrba křehká	Strom	1	60	19		2056/12
114	vrba křehká	Strom	1	250	80		2056/12
115	olše lepkavá	Keře				40	2056/12
116	jilm vaz	Strom	1	105	33		2056/12
117	jasan ztepilý	Strom	1	72	23		2056/12
118	jasan ztepilý	Strom	1	106	34		2056/12
119	javor klen	Strom	2	2x94	2x30		2056/12
120	jasan ztepilý	Strom	1	90	29		2056/12
121	jasan ztepilý	Strom	1	185	59		2056/12
122	lípa srdčitá	Strom	2	80, 94	25, 30		2056/12



Č.	Česky	Typ	Počet kmenů	Obvod (130 cm nad zemí)	Průměr (130 cm nad zemí)	Plocha m2	Parcela
123	lípa srdčitá	Strom	6	20, 70, 90, 3x100	6, 22, 29, 3x32		2056/12
124	střemcha obecná	Strom	1	105	33		2056/12
125	ořešák královský	Strom	1	120	38		417/3
126	bříza bělokorá	Strom	1	80	25		417/1
127	bříza bělokorá	Strom	1	90	29		417/1
128	bříza bělokorá	Strom	1	90	29		417/1
129	bříza bělokorá	Strom	1	120	38		417/1
130	líška obecná	Keře				30	2055/1
131	líška obecná	Keře				40	2055/1
132	modřín opadavý	Strom	1	78	25		2055/1
133	třešeň ptačí	Strom	1	150	48		474/2
134	javor mléč	Strom	2	20, 30	6, 10		2055/2
135	olše lepkavá	Strom	1	70	22		2055/2
136	jedle obrovská	Strom	1	170	54		2055/2
137	svída krvavá	Keř			0		2055/2
138	olše lepkavá	Strom	1	120	38		2055/2
139	olše lepkavá	Strom	1	150	48		2055/2
140	olše lepkavá	Strom	1	90	29		2055/2
141	olše lepkavá	Strom	1	100	32		2055/2
142	jasan ztepilý	Strom	4	4x30	4x10		2055/2
143	olše lepkavá	Strom	1	110	35		410/1
144	líška obecná	Keře				30	410/1
145	olše lepkavá	Strom	1	70	22		410/1
146	vrba křehká	Strom	2	160, 180	51, 57		410/1
147	vrba křehká	Strom	1	60	19		410/1
148	olše lepkavá	Strom	1	110	35		410/1
149	vrba křehká	Strom	3	80, 120, 190	20, 38, 60		2055/2
150	olše lepkavá	Strom	1	140	45		2055/2
151	vrba křehká	Keře				210	2055/2
152	líška obecná	Keře				20	470/2
153	jilm habrolistý	Strom	1	102	32		2055/2
154	vrba křehká	Strom	6	3x40, 3x60	3x13, 3x19		2055/2
155	olše lepkavá	Strom	6	4x20, 2x60	4x6, 2x19		2055/2
156	olše lepkavá	Strom	1	78	25		2055/2
157	střemcha obecná	Strom	4	3x70, 90	3x22, 29		410/12
158	vrba křehká	Keře				60	470/2
159	líška obecná	Keře				30	470/2
160	olše lepkavá	Strom	1	70	22		2056/12
161	jilm habrolistý	Strom	1	190	60		2056/12
162	olše lepkavá	Strom	3	2x90, 110	2x29, 35		2056/12

**Na zpracování projektové dokumentace se za zhotovitele podíleli:**

Ing. Daniel Brázda

Hlavní inženýr projektu, koordinace úkolu;

Mgr. Radim Kočvara

Odpovědný za samotný průzkum.

Případná vysvětlení či doplnění k dokumentaci poskytnou za zhotovitele

Ing. Jiří Švancara ([jiri.svancara@aquatis.cz](mailto:jiri.svancara@aquatis.cz))

Ing. Daniel Brázda ([daniel.brazda@aquatis.cz](mailto:daniel.brazda@aquatis.cz))

V Brně, Prosinec 2021

Ing. Daniel Brázda



