

# JEZ NA OHŘI (KADAŇ – DOLNÍ)



## D.1.6.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU

### SO 06 Kácení a vegetační úpravy - TECHNICKÁ ZPRÁVA

Srpen 2021



Vodohospodářský rozvoj a výstavba  
akciová společnost  
Nábřeží 4, Praha 5, 150 56



Sweco Hydroprojekt a.s.  
Táborská 31, 140 16, Praha 4

VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA  
akciová společnost  
150 56 Praha 5 - Smíchov, Nábřeží 4  
DIVIZE 02

SWECO HYDROPROJEKT A.S.  
Táborská 31, 140 16, Praha 4

tel: 257 110 289 fax: 257 319 398  
e-mail: menhard@vrv.cz

## DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

### JEZ NA OHŘI (KADAŇ – DOLNÍ) D.1.6.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zpracoval : Ing. Radek Veselý

Schválil : Ing. Jan Cihlář  
ředitel divize 02

V Praze, dne 30. 7. 2021

## Obsah

1	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ .....	2
2	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ.....	2
3	OCHRANA STÁVAJÍCÍCH STROMŮ A POROSTŮ .....	2
4	SEZNAM KÁCENÝCH A MÝCENÝCH DŘEVIN .....	3
5	SITUACE KÁCENÝCH A MÝCENÝCH DŘEVIN	

## 1 Architektonicko-stavební řešení

Stavba vzhledem ke svému charakteru nemá nároky na architektonické řešení.

## 2 Stavebně konstrukční řešení

Obsahem objektu je kácení a případná náhradní výsadba stromů. V rámci stavby bude nutné provést kácení na třech lokalitách stavby:

- V místě sjezdu do koryta – v pravém břehu pod mostním objektem
- V prostoru dnešního ostrova v místě realizace rybího přechodu

## 3 Ochrana stávajících stromů a porostů

Všechny zachované stromy na staveništi musí být chráněny. Stavební práce je třeba provést tak, aby stromy byly chráněny podle normy ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních činnostech.

Dne 12.11.2020 bylo vydáno rozhodnutí o povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les pod č.j.: MUKK/38380/2020. Toto rozhodnutí nabylo právní moci 23.11.2020 a je součástí dokladové části projektové dokumentace

## 4 Seznam kácených a mýcených dřevin

Veškeré stromy jsou umístěny na pozemku 292/1 v k.ú. Kadaň ve vlastnictví České republiky s právem hospodařit pro Povodí Ohře, státní podnik.

Tab. 1 Seznam kácených stromů

Pořadí dle rozhodnutí	Označení v situaci	druh	obvod	obvod náhradního kmene	obvod aktualizovaný 9/2021
6	1	bez černý (Sambucus nigra)	75 + 60 cm	obvod náhradního kmene 96 cm	vícekmene (69+57) lehce zlomená
7	2	vrba křehká (Salix fragilis)	140 + 140 + 127 + 103 cm	obvod náhradního kmene 187 cm	vícekmene (160+132+104+88)
8	3	jasan ztepilý (Fraxinus excelsior)	70 + 64 cm	obvod náhradního kmene 95 cm	vícekmene (69+66)
9	4	vrba křehká (Salix fragilis)	223 + 138 + 126 + 110 + 98 cm	obvod náhradního kmene 252 cm	vícekmene (135+119+185+119+129)
10	5	vrba křehká (Salix fragilis)	138 + 121 + 120 + 107 + 69 + 60 cm	obvod náhradního kmene 168 cm	vícekmene (63+53+122+122+153+110)
12	7	vrba křehká (Salix fragilis)	115 + 86 cm	obvod náhradního kmene 144 cm	vícekmene (113+88)
13	6	vrba křehká (Salix fragilis)	50 cm		50
14	8	vrba křehká (Salix fragilis)	90 cm		100
15	9	vrba křehká (Salix fragilis)	140 + 130 + 84 cm	obvod náhradního kmene 176 cm	vícekmene (100+141+122)
16	10	vrba křehká (Salix fragilis)	124 cm		119
17	11	vrba křehká (Salix fragilis)	183 cm		vícekmene (119+116+119+119+75+72)
1	12	vrba křehká (Salix fragilis)	2 kmene 78, 63 cm		vícekmene (132+94)
2	13	jasan ztepilý (Fraxinus excelsior)	2 kmene 35, 35 cm		vícekmene (57+44)
3	14	vrba jíva (Salix caprea)	56 cm		94
4	15	vrba jíva (Salix caprea)	51 cm		69
5	16	vrba křehká (Salix fragilis)	43 cm		
11	17	vrba křehká (Salix fragilis)	117 + 70 cm	obvod náhradního kmene 136 cm	vícekmene (144+94)
18	18	vrba křehká (Salix fragilis)	95 cm		
19	19	vrba křehká (Salix fragilis)	115 cm		

Pořadí dle rozhodnutí	Označení v situaci	druh	obvod	obvod náhradního kmene	obvod aktualizovaný 9/2021
20	20	vrba křehká (Salix fragilis)	110 cm		
21	21	vrba křehká (Salix fragilis)	125 cm		
22	22	vrba křehká (Salix fragilis)	130 cm		

Celkově bude káceno 22 stromů z toho 17 stromů se sečteným obvodem nad 80 cm ve výšce 1,3 m nad zemí.

Tab. 2 Seznam mýcených křovin s vazbou na pozemky v k.ú. Kadaň

označení plochy v mapě	druhovité složení porostu křovin - česky	druhovité složení porostu křovin - latinsky	plocha (m <sup>2</sup> )	číslo parcely	vlastník
A	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i> (L.) L.	17	292/1	Povodí Ohře, s.p.
B	bez černý, líska obecná, jasan ztepilý, javor babyka	<i>Sambucus nigra</i> L., <i>Corylus avellana</i> L., <i>Fraxinus excelsior</i> L., <i>Acer campestre</i> L.	28	292/1	Povodí Ohře, s.p.
C	bez černý	<i>Sambucus nigra</i> L.	5	292/1	Povodí Ohře, s.p.
D	líska obecná	<i>Corylus avellana</i> L.	44	292/1	Povodí Ohře, s.p.
E	bez černý, jasan ztepilý	<i>Sambucus nigra</i> L., <i>Fraxinus excelsior</i> L.	52	292/1	Povodí Ohře, s.p.
F	jasan ztepilý, vrba křehká	<i>Fraxinus excelsior</i> L., <i>Salix fragilis</i> L.	68	292/1	Povodí Ohře, s.p.
G	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i> (L.) L.	6	292/1	Povodí Ohře, s.p.
H	javor babyka	<i>Acer campestre</i> L.	6	292/1	Povodí Ohře, s.p.
I	vrba křehká	<i>Salix fragilis</i> L.	63	292/1	Povodí Ohře, s.p.
J	vrba křehká	<i>Salix fragilis</i> L.	76	292/1	Povodí Ohře, s.p.
K	jasan ztepilý, javor klen, javor babyka, bez černý, třešeň ptačí, topol osika	<i>Fraxinus excelsior</i> L., <i>Acer pseudoplatanus</i> L., <i>Acer campestre</i> L., <i>Sambucus nigra</i> L., <i>Prunus avium</i> (L.) L., <i>Populus tremula</i> L.	17	292/1	Povodí Ohře, s.p.
L	vrba křehká	<i>Salix fragilis</i> L.	28	292/2	Povodí Ohře, s.p.

Celkem bude mýceno 410 m<sup>2</sup> keřových porostů.

Za smýcené a kácené stromy je nutné provést náhradní výsadbu za těchto podmínek:

- Na p. p. č. 292/1 v k. ú. Kadaň vysadit stromy v počtu 40 jedinců. Druhovité složení bude následující: 15 jedinců dub letní (*Quercus robur*), 10 jedinců jilm vaz (*Ulmus laevis*), 10 jedinců jilm habrolistý (*Ulmus minor*) 5 jedinců javor mléč (*Acer platanoides*).
- Dřeviny budou sázeny do vykopané jámy o min. rozměrech 0,5 x 0,5 x 0,4 m.
- Stromky určené pro náhradní výsadbu budou mít ve výšce 1 m obvod min. 12 cm.
- Každý stromek bude ukotven jedním dřevěným kulem o výšce 2 m po zatlučení, opatřen ochranným úvazem, plastovou ochranou kmene a bude zajištěna 5letá pěstební péče.
- Náhradní výsadba bude uskutečněna nejpozději do 12 měsíců od provedení kácení.
- Výsadba dřevin bude konzultována s Městským úřadem Kadaň – orgánem ochrany přírody a krajiny.