



1

VEPRACOVÁL ING. V. PYTELKA	KRESLIL	ZODP. PROJEKTANT ING. J. POLÁČEK	KONTROLOVAL ING. O. ŠVARC	 VODNÍ DÍLA - TBD VODNÍ DÍLA - TBD a.s. Hybernská 40, 110 00 Praha 1 Tel.: 221408111* Fax: 224212803 www.vdtbd.cz
INVESTOR POVODÍ VLTAVY, s.p., HOLEČKOVA 106/8, 150 24 PRAHA 5 - SMÍCHOV				
MÍSTO STAVBY K.Ú. OSNICE, STŘEDOČESKÝ KRAJ				
AKCE VN OSNICE - ODBAHNĚNÍ NÁDRŽE	PROJEKT Č. P 2337 / 16	ARCHIVNÍ Č. 2016 / 036		
OBSAH	DATUM 03 / 2016	STUPEŇ PDSP		
PRŮVODNÍ ZPRÁVA		FORMAT		
		MĚŘITKO	ČÍSLO PŘÍLOHY A.	

VN Osnice
k.ú. Osnice
kraj: Středočeský
VN Osnice – odbahnění nádrže

OBSAH:

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	2
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 projektové dokumentace	4
A.2	Seznam vstupních podkladů	4
A.3	Údaje o území.....	4
A.4	Údaje o stavbě	5
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	5

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Lokalita stavby se nachází na území Středočeského kraje, v obci Kocanda. Prostorem stavby je vodní nádrž Osnice. Předmětem projektové dokumentace pro stavební povolení je odbahnění nádrže, udržovací práce na hrázi a sdruženém objektu a investiční úpravy na bezpečnostním přelivu.

<i>Název stavby:</i>	VN Osnice – odbahnění nádrže
<i>Stupeň dokumentace:</i>	PDSP – projektová dokumentace ke stavebnímu povolení

Stavbou dotčené pozemky jsou uvedeny v Tab.1. Pozemky dotčené záměrem se nachází v k.ú. Osnice, na území Středočeského kraje.

Tab. 1 Pozemky dotčené stavbou jednotlivými stavebními objekty

Parcela č. (výměra)	Druh pozemku (ochrana)	Popis – předpokládaná činnost	Vlastník (správce)
k.ú. Osnice (713279)			
286/2 (3 001 m ²)	Ostatní plocha	Stavební objekt SO 01	Česká republika Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 106/8 150 00 Praha 5 - Smíchov
280/1 (741 m ²)	Ostatní plocha	Stavební objekt SO 01	Česká republika Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 106/8 150 00 Praha 5 - Smíchov
268/16 (15 532 m ²)	Ostatní plocha	Stavební objekt SO 01	Zuzana Gruberová Na Návsi 15, Osnice 254 42 Jesenice
268/17 (3 809 m ²)	Ostatní plocha	Stavební objekt SO 01	Česká republika Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 106/8 150 00 Praha 5 - Smíchov
270 (2 341 m ²)	Ostatní plocha	Stavební objekt SO 01	Nájemní Antonín Čenětice20 251 68 Křížkový Újezdec
279 (3 999 m ²)	Ostatní plocha	Stavební objekt SO 01	Česká republika Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 106/8 150 00 Praha 5 - Smíchov
741/4 (1 378 m ²)	Vodní plocha	Stavební objekt SO 01	Česká republika Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 106/8 150 00 Praha 5 - Smíchov
269 (899 m ²)	Ostatní plocha	Stavební objekt SO 01	Česká republika Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 106/8

			150 00 Praha 5 - Smíchov
272/6 (719 m ²)	Ostatní plocha	Stavební objekt SO 01, SO 02	Česká republika Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 106/8 150 00 Praha 5 - Smíchov
271/11 (1 493 m ²)	Trvalý trvaní porost	Stavební objekt SO 01	Česká republika Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 106/8 150 00 Praha 5 - Smíchov
272/5 (222 m ²)	Ostatní plocha	Stavební objekt SO 02	Česká republika Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 106/8 150 00 Praha 5 - Smíchov
st. 906 (2 740 m ²)	Zastavěná plocha a nádvoří (vodní dílo, hráz ohrazující umělou vodní nádrž)	Stavební objekt SO 01, SO 02, SO 03	AGRO Jesenice u Prahy, a.s. Vestecká 2, Hodkovice 252 41 Zlatníky - Hodkovice
st. 909 (163 m ²)	Zastavěná plocha a nádvoří (vodní dílo, hráz ohrazující umělou vodní nádrž)	Stavební objekt SO 02	Česká republika Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 106/8 150 00 Praha 5 - Smíchov
st. 910 (135 m ²)	Zastavěná plocha a nádvoří (vodní dílo, hráz ohrazující umělou vodní nádrž)	Stavební objekt SO 03, SO 04	Česká republika Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 106/8 150 00 Praha 5 - Smíchov
st. 911 (323 m ²)	Zastavěná plocha a nádvoří (vodní dílo, hráz ohrazující umělou vodní nádrž)	Stavební objekt SO 02, SO 03, SO 04	Město Jesenice Budějovická 303 252 42 Jesenice
267/1 (34 976 m ²)	Ostatní plocha	Stavební objekt SO 01, SO 03, SO 04	Město Jesenice Budějovická 303 252 42 Jesenice
231/3 (208 775 m ²)	Orná půda	Stavební objekt SO 01 – uložení sedimentu	není na seznamu vlastnictví

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor:	Česká republika Povodí Vltavy, státní podnik Holečkova 106/8 150 00 Praha 5 - Smíchov
IČ:	70889953

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

<i>Zodpovědný projektant:</i>	VODNÍ DÍLA – TBD a.s. Hybernská 40, 110 00 Praha 1 Ing. Jiří Poláček Číslo autorizace: 7251 Specializace: vodohospodářské stavby
-------------------------------	--

A.2 Seznam vstupních podkladů

Podkladem pro vypracování této projektové dokumentace bylo geodetické zaměření VN Osnice a rozbory rybničního sedimentu. Podrobněji o podkladech pojednává část B.1.

A.3 Údaje o území

VN Osnice leží severně od obce Kocanda. Nádrž byly vybudována v 80 letech 20. století, rekonstruován byl v 80. letech 20. století. Nachází se ve střední části povodí Botiče potoka v ř. km 26,5 a je první nádrží soustavy.

V pravém zavázání hráze se nachází ŽB sdružený objekt (bezpečnostní přeliv a spodní výpust). V levém zavázání je bývalá čerpací stanice.

Projektová dokumentace dodržuje obecné požadavky na využití území a splňuje požadavky dotčených orgánů

Tab. 2 Pozemky dotčené prováděním stavby – Zařízení staveniště a příjezdové komunikace

Parcela č. (výměra)	Druh pozemku (ochrana)	Popis – předpokládaná činnost	Vlastník (správce)
k.ú. Osnice (713279)			
st. 909 (163 m ²)	Zastavěná plocha a nádvorí (vodní dílo, hráz ohrazující umělou vodní nádrž)	Zařízení staveniště	Česká republika Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 106/8 150 00 Praha 5 - Smíchov
272/5 (222 m ²)	Ostatní plocha	Přístup na stavební objekt SO 01, SO 02, SO 03, SO 04	Česká republika Povodí Vltavy, s.p., Holečkova 106/8 150 00 Praha 5 - Smíchov
243/26 (11 m ²)	Orná půda	Přístup na stavební objekt SO 01, SO 02, SO 03, SO 04	Šnajberk Antonín, Šnajberková Vlasta Pražská 21, Osnice 252 42 Jesenice
243/13 (18 m ²)	Ostatní plocha	Přístup na stavební objekt SO 01, SO 02, SO 03, SO 04	Šnajberk Antonín, Šnajberková Vlasta Pražská 21, Osnice 252 42 Jesenice
243/12 (766 m ²)	Ostatní plocha	Přístup na stavební objekt SO 01, SO 02, SO 03, SO 04	Město Jesenice Budějovická 303 252 42 Jesenice

243/10 (248 m ²)	Ostatní plocha	Přístup na stavební objekt SO 01, SO 02, SO 03, SO 04	Město Jesenice Budějovická 303 252 42 Jesenice
---------------------------------	----------------	---	--

A.4 Údaje o stavbě

Odbahnění VN Osnice je změna trvalé dokončené stavby.

VN Osnice zajišťuje svou funkcí a hospodařením s vodou následující účely:

- Akumulační (zadržení vody v krajině).
- Ochrana před povodněmi.
- Krajinotvorný prvek.
- Chov ryb.

VN Osnice je významným krajinným prvkem (ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb.). Není součástí žádné zvláště chráněné části přírody. Odbahněním VN Osnice dojde k revitalizaci významného krajinného prvku a zvýšení akumulačního prostoru nádrže. Příznivě se ovlivní současný stav životního prostředí. Také se zkvalitní podmínky pro život druhů živočichů.

Stavba nevyžaduje úlevová řešení a výjimky. V projektové dokumentaci byly zohledněny připomínky dotčených orgánů.

Vypuštění rybníku se z důvodu rozmnožování vodních živočichů neprovádí v jarních a letních měsících. Předpokládá se tedy, že vypuštění nádrže proběhne nejdříve v druhé polovině roku 2016. Samotná těžba sedimentu bude zahájena po gravitačním odvodnění sedimentu (předpokládá se, že dostatečné odvodnění proběhne podle klimatických podmínek přibližně v časovém horizontu 2 měsíce).

Plánované zahájení odbahnění.....12/2016

Plánované ukončení odbahnění.....08/2017

Plánované orientační náklady na odbahnění rybníka jsou uvedeny v položkovém rozpočtu (příloha F).

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Projektová dokumentace VN Osnice – odbahnění nádrže se bude skládat z těchto stavebních objektů:

- SO 01 – Odbahnění (údržba)
- SO 02 – Kácení dřevin (údržba)
- SO 03 – Sdružený objekt (údržba)
- SO 04 – Bezpečnostní přeliv (investice)