

Akce : VN ORDĚJOV – ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU Z USAZOVACÍ NÁDRŽE
Investor : POVODÍ MORAVY, s.p.,
Stupeň : DSP + DPS

VN ORDĚJOV – ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU Z USAZOVACÍ NÁDRŽE

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Číslo přílohy: **A.**

Akce : VN ORDĚJOV – ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU Z USAZOVACÍ NÁDRŽE
Investor : POVODÍ MORAVY, s.p.,
Stupeň : DSP + DPS

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBSAH:

- A.1 Identifikační údaje
- A.2 Seznam vstupních údajů
- A.3 Údaje o území
- A.4 Údaje o stavbě
- A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje stavby

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby:

VN ORDĚJOV – ODSTRANĚNÍ SEDIMENTU Z USAZOVACÍ NÁDRŽE

b) Místo stavby:

k.ú. Bánov, okres Uherské Hradiště, Kraj Zlínský
dotčené pozemky viz. A.3 j)

c) Předmět projektové dokumentace:

Odbahnění nádrže.

d) Stupeň PD:

dokumentace pro stavební povolení (DSP) a pro provedení stavby (DPS)

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno, IČ : 708 90 013
Závod Střední Morava, Moravní nám. 766, 686 11 Uherské Hradiště.

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projekční firma: KOINVEST, s.r.o. DIČ: CZ 255 89 679
Demlova 1011, 674 01 Třebíč

Zodp. projektant: Ing. Blahoslav Kopeček, AI ČKAIT 1001924
Vodohospodářské stavby

Projektant: Ing. Pavel Fiala

A.2 Seznam vstupních podkladů

Pro potřeby tohoto projektu bylo provedeno geodetické zaměření firmou ZK - BRNO s.r.o. (Polohopis a výškopis – účelová mapa - souřadnicový systém S-JTSK a výškový systém Bpv), rozbor sedimentů (LABTECH s.r.o.) a místní šetření.

Dalšími podklady bylo:

- 1) Vodohospodářská mapa 1 : 50 000
- 2) Snímek katastrální mapy, k.ú.: Bánov M 1 : 1 000
- 3) Informace o parcelách – portál ČÚZK
- 4) Platné ČSN
- 5) Údaje zjištěné při místním šetření
- 6) Údaje ČHMÚ

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Zájmové území se nachází západně od obce Ordějov a od obce Bystřice pod Lopeníkem, nad VN Ordějov, na toku Nivnička.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území

Pozemek dotčeného území je označený jako vodní plocha a takto je i využívány.

c) Údaje o ochraně území

Při stavbě nedojde ke styku s kulturními památkami a ani nebudou dotčena ochranná pásma.

Minimálně 1. měsíc před zahájením prací bude toto oznámeno archeologickému oddělení: Archeologický ústav AV ČR v Brně, Čechýňská 19, 602 00 Brno. Rovněž ze zákona vyplývá oznamovací povinnost vůči uvedenému ústavu v případě historického nálezu.

d) Údaje o odtokových poměrech

Stavbou nedojde ke změně odtokových poměrů, jedná se o odbahnění stávající usazovací nádrže.

Přírodní podmínky:

Srážkové poměry:

Průměrný roční srážkový úhrn : 700 mm

Teplotní poměry :

Průměrná roční teplota vzduchu : 8,0 °C

Lokalita je charakterizována jako mírně teplá a značně vlhká, Langův dešťový faktor (88) charakterizuje oblast jako vláhově vyrovnanou.

Hydrologické poměry

Hydrologické číslo povodí : 4 – 13 – 01 – 117

Vodní tok: Nivnička

Povodí: Moravy

Správce toku : Závod Střední Moravy, Moravní nám. 766, Uherské Hradiště.

e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Navržená stavba není v rozporu se záměry ÚPD – jedná se o stávající nádrž.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Navržené technické řešení je v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu především dle vyhl.č. 20/2012 Sb. v platném znění (vyhl.č.502/2006 Sb.), a dle vyhl. č. 590/2002Sb. o technických požadavcích pro vodní díla v platném znění. Stavba je navržena dle doporučených standardů, především dle ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže v souladu z výsledky provedených průzkumů a měření.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Záměr je v souladu s požadavky dotčených orgánů.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Bez obsazení.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Bez obsazení.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby- Seznam pozemků, na kterých je stavba umístěna

Katastrální území : Bánov

dle KN	Výměra celková m ²	Výměra dotčená m ²	Druh pozemku	Vlastníci, jiné oprávnění
6175	5 704	4 920	VP-VNÚ	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno
6176	89	50	VP-koryto	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno
6355	72 757	100	VP-VNÚ	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno
CELKEM	78 550	5 070		

- Seznam sousedních pozemků

k.ú. Bánov

dle KN	Druh pozemku	Vlastníci, jiné oprávnění
6173	OP-zeleň	Obec Bánov, Bánov č. p. 700, 68754 Bánov u Uherského Brodu
6174	VP-VNÚ	Jarmila Vaculová, Bánov č. p. 449, 68754 Bánov u Uherského Brodu
6177	OP-zeleň	Obec Bánov, Bánov č. p. 700, 68754 Bánov u Uherského Brodu

k.ú. Bystřice pod Lopeníkem

dle KN	Druh pozemku	Vlastníci, jiné oprávnění
2826/1	Orná půda	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
2867/7	VP-VNÚ	Obec Bystřice pod Lopeníkem, č. p. 262, 68755 Bystřice pod Lopeníkem
2874/15	VP-koryto	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno

- Seznam pozemků pro příjezd ke stavbě

k.ú. Suchá Loz

dle KN	Druh pozemku	Vlastníci, jiné oprávnění
320/1	OP-OK	Obec Suchá Loz, č. p. 72, 68753 Suchá Loz
2349/1	OP-OK	Obec Suchá Loz, č. p. 72, 68753 Suchá Loz
4467	OP-OK	Obec Suchá Loz, č. p. 72, 68753 Suchá Loz
4473	OP-OK	Obec Suchá Loz, č. p. 72, 68753 Suchá Loz
4472	OP-OK	Obec Suchá Loz, č. p. 72, 68753 Suchá Loz

k.ú. Bánov

dle KN	Druh pozemku	Vlastníci, jiné oprávnění
6178	OP-OK	Obec Bánov, Bánov č. p. 700, 68754 Bánov u Uherského Brodu
6256	OP-OK	Obec Bánov, Bánov č. p. 700, 68754 Bánov u Uherského Brodu
6247	OP-zeleň	Obec Bánov, Bánov č. p. 700, 68754 Bánov u Uherského Brodu

6177	OP-zeleň	Obec Bánov, Bánov č. p. 700, 68754 Bánov u Uherského Brodu
------	----------	------------------------------------------------------------

- Pozemek na uložení sedimentu:

Viz. samostatná příloha: A.1

Legenda označení:

VP-VNÚ = vodní plocha – vodní nádrž umělá

OP = ostatní plocha

VP = vodní plocha

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se odbahnění stávající usazovací nádrže.

b) Účel užívání stavby

Stávající nádrž má akumulární, retenční a krajínotvorný účinek - slouží především jako usazování (sedimentační) nádrž. V současnosti je však nádrž značně zabahněna, čímž je velmi narušena její vodohospodářská funkce.

K obnově základních vodohospodářských funkcí a ke zlepšení technického stavu nádrže je zapotřebí provést jeho odbahnění.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Bez obsazení.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání staveb

Stavba není bezbariérově řešena – není určena k užívání (provozování) široké veřejnosti.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Záměr je v souladu s požadavky dotčených orgánů a jiných požadavků právních předpisů.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Bez obsazení.

h) Navrhované kapacity stavby

Celkem bude odtěžen sediment o objemu 6 110 m³.

i) Základní bilance stavby

Stavba je určena k akumulaci povrchové vody a k jejímu bezpečnému převedení. Ostatní bez potřeby.

j) Základní předpoklady výstavby

Předpokladem výstavby je vydání povolení stavby.

Zpracování DSP	05/2016
----------------	---------

Vydání povolení stavby (ohlášení)	07/2016
-----------------------------------	---------

Realizace je odvislá od finančních možností investora.

k) Orientační náklady stavby

Viz. rozpočet stavby.

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

Jedná se o stavbu malého rozsahu, není třeba ji členit na objekty.