

Obsah:

<u>A. Průvodní zpráva</u> .....	2
A.1. Identifikační údaje.....	2
A.2. Seznam vstupních podkladů.....	3
A.3. Údaje o území .....	3
A.4. Údaje o stavbě .....	6
A.5. Členění stavby na stavební objekty.....	8

## **A. Průvodní zpráva**

### **A.1. Identifikační údaje**

#### **A.1.1. Údaje o stavbě**

Název stavby:	<b>VN Tetětice, oprava nádrže a odstranění nánosů</b>
Místo stavby:	k.ú. Tetětice kraj: Zlínský okres: Kroměříž
Vlastník vodního díla :	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno
Správce povodí:	Povodí Moravy, s.p.
Správce toku:	Povodí Moravy, s.p., závod Střední Morava, Moravní nám.766, 686 11 Uherské Hradiště
Provozovatel :	Povodí Moravy, s.p., provoz Zlín, Tečovská 1109, 763 02 Zlín
Vodní tok:	Dřínovský potok
ID toku:	10194474
Hydrologické pořadí:	4-12-02-0320
Stupeň PD:	ohlášení, provádění stavby

#### **Informace o stávajícím vodním díle:**

Povolení stavby vydal ONV Kroměříž, 29.5.1961

Kolaudační rozhodnutí vydal : ONV Kroměříž, 26.11.1962

Investor : JZD Rozkvět Počenice-Tetětice

Manipulační řád schválil MěÚ Kroměříž, 29.8.2007, č.j.08-231/2/197/9673/07-No

Rozhodnutí o povolení k nakládání s vodami-k jejich akumulaci vydal Městský úřad Kroměříž, odbor životního prostředí, dne 29.8.2007, sp.zn.:08-231/2/197/9673/07-No.

Kategorie vodního díla z hlediska TBD : IV, dle zápisu o prohlídce podle §62 Zákona č.254/2001 Sb., v platném znění,-TBD nad vodními díly, 10.4.2015.

#### **A.1.2. Údaje o stavebníkovi**

Stavebník:	Povodí Moravy, s.p.
adresa:	Dřevařská 11, 602 00 Brno
IČ :	70890013

### A.1.3. Údaje o zpracovateli PD

Projektant: Vodohospodářský atelier, s.r.o., Růženec 54, 644 00 Brno  
 Ing. Vítězslav Hráček, ČKAIT 1003373  
 Ing. Ondřej Horák

### **A.2. Seznam vstupních podkladů**

- mapové podklady, katastrální mapa
- polohopisné a výškopisné zaměření staveniště
- terénní šetření
- vyjádření správců sítí a dotčených organizací
- rozbor a hodnocení sedimentu (Labtech s.r.o., Polní 23/340, 639 00 Brno)
- Manipulační řád pro VN Tetětice (Vodní díla TBD,12/2006)

### **A.3. Údaje o území**

Vodní dílo Tetětice je malá vodní nádrž umístěná na Dřínovském potoce, v jeho pramenné oblasti. Hráz nádrže je umístěna v km 4,0 Dřínovského potoka. Nádrž je situovaná severně od obce Tetětice, cca 100 m od okraje areálu družstva a 450 m západně od prameniště Dřínovského potoka. Toto vodní dílo leží na několika pozemcích, které jsou ve vlastnictví jak Obce Počenice-Tetětice, tak i fyzických a právnických osob. Vlastníkem a správcem vodní nádrže a Dřínovského potoka je Povodí Moravy, s.p. Nádrž byla vybudována na začátku 60. let minulého století.

V současné době je nádrž s ohledem na její nevyhovující technický stav vypuštěna. Návodní svah hráze je zpevněn kamennou dlažbou do betonu. Toto opevnění je jednak ve velmi prudkém sklonu cca 2:1 a jednak vykazuje značné poškození a poruchy a zčásti je dokonce v havarijním stavu. Po obvodu nádrže jsou erodované břehy (abrazní sruby), které je nutné stabilizovat.

Jako výpustné zařízení sloužil objekt požerákovitého typu s jednoduchou dlužovou stěnou, objekt je umístěn v nejhlubším místě nádrže. Konstrukce ve tvaru U je z betonového prefabrikátu. Dřevěné dluže jsou uloženy do profilů U. Vnitřní půdorysný rozměr je 700 x 650 mm, tl. stěn 200 mm. Vrch objektu je zakryt kovovou mříží, přes kterou voda přepadá do šachty při zvýšených přítocích do nádrže. Sloužil zároveň i pro odvádění povodňových průtoků. V současné podobě je požerák v nevyhovujícím technickém stavu a neumožňuje manipulaci s vodou v nádrži.

Odtok z nádrže zajišťuje betonové potrubí DN 500 mm. Délka odpadního potrubí je cca 13,3m, pod hrází je vyústěno do otevřeného koryta toku. Vyústění je provedeno čelem z lomového kamene na cementovou maltu. V současné době je potrubí a konstrukce čela výusti ve špatném technickém stavu, potrubí je zdeformováno a místy staticky porušeno (praskliny).

Koryto toku za výústí je opevněno v délce cca 4,4 m kamennou dlažbou ukončenou kamenným prahem. Za konstrukcí kamenného prahu je provedena konstrukce z dřevěných latí tvaru U šířky 1,5m výšky 1,1m a délky 4,5m. Tato

dřevěná konstrukce je v naprosto nevyhovujícím stavu a bude v rámci opravy odstraněna.

Vodní nádrž je značně zanesena sedimenty. Příjezd k nádrži je zajištěn po komunikaci vedoucí přes areál zemědělského družstva s napojením na státní silnici v Teteticích (II/ 428 Kroměříž – Morkovice).

a) rozsah řešeného území

Jedná se o stávající vodní nádrž o ploše vodní hladiny cca 0,18 ha v k.ú. Tetětice (723134).

b) dosavadní využití, zastavěnost

Vodní nádrž.

c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Území se nenachází v chráněné krajinné oblasti. Nejedná se o záplavové území.

d) údaje o odtokových poměrech

Vodní nádrž je průtočná a je napájena z Dřínovského potoka, odtok z nádrže je zajišťován potrubím do koryta Dřínovského potoka.

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Navrhovaná opatření jsou v souladu s územním plánem obce Tetětice.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Jsou dodrženy obecné požadavky na využití území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány do dokumentace.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nejsou.

## j) Seznam pozemků a staveb dotčených stavbou (podle katastru nemovitostí)

katastrální území: Tetětice

p.č.	LV	Výměra parcely celkem [m <sup>2</sup> ]	druh pozemku – využití, ochrana	druh opatření
305/1	10001	1471	vodní plocha - vodní nádrž umělá	Odbahnění, oprava břehů
305/13	10001	157	vodní plocha - vodní nádrž umělá	Odbahnění, oprava břehů
305/14	10001	239	zastavěná plocha a nádvoří – vod. dílo, hráz ohrazující umělou vodní nádrž	Oprava břehů, výpustné potrubí
743/4	10001	1084	ostatní plocha – ostatní komunikace	Výpustné potrubí, čelo výusti
304/1	10001	1943	vodní plocha – koryto vodního toku přirozené nebo upravené	Úprava opevnění pod hrází
305/6	507	485	vodní plocha - vodní nádrž umělá	Odbahnění, oprava břehů
305/10	10002	75	vodní plocha - vodní nádrž umělá	Odbahnění, oprava břehů
305/12	160	62	zastavěná plocha a nádvoří – vod. dílo, hráz ohrazující umělou vodní nádrž	Odbahnění, oprava břehů
305/4	160	144	vodní plocha - vodní nádrž umělá	Odbahnění, oprava břehů
305/11	380	24	vodní plocha - vodní nádrž umělá	Odbahnění, oprava břehů
305/2	380	173	zastavěná plocha a nádvoří – vod. dílo, hráz ohrazující umělou vodní nádrž	Odbahnění, oprava břehů
304/11	505	2	vodní plocha – koryto vodního toku přirozené nebo upravené	Úprava opevnění pod hrází
305/7	505	19	vodní plocha - vodní nádrž umělá	Odbahnění, oprava břehů
305/5	411	30	vodní plocha - vodní nádrž umělá	Odbahnění, oprava břehů

LV	Vlastník, sídlo	podíl
10001	Obec Počenice-Tetětice, Počenice 74, 76833 Počenice-Tetětice	
507	AGRODRUŽSTVO MORKOVICE, družstvo, Sokolská 700, Morkovice, 76833 Morkovice-Slížany	
10002	Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3	
160	Horáková Marie, Uhřická 588, Morkovice, 76833 Morkovice-Slížany	
380	Jägerová Stanislava, Tetětice 99, 76833 Počenice-Tetětice	1/3
	Káňová Dagmar, Rolnická 662/9, Bohunice, 62500 Brno	1/9
	Navrátil Stanislav, Tetětice 4, 76833 Počenice-Tetětice	1/3
	Valenta Josef, č. p. 42, 69614 Terezín	1/9
	Valenta Stanislav, Úzká 878, 69615 Čejkovice	1/9
505	Barnet Vít, Tetětice 12, 76833 Počenice-Tetětice	
411	Krpecová Blanka, Slížany 27, 76833 Morkovice-Slížany	

#### A.4. Údaje o stavbě

##### a) Charakter stavby

Jedná se o údržbu a opravu stávajícího vodního díla, konkrétně oprava návodního svahu hráze a břehů nádrže, úprava dna a odtěžení nánosů, výměna požeráku, výpustného potrubí včetně čela výusti, opevnění koryta pod hrází a opevnění nátoku do vodní nádrže.

Dále bude obnoven nouzový boční bezpečnostní přeliv na břehu nádrže zatravněným průlehem o délce 5 m.

Oprava vodní nádrže a jejích objektů zajistí technicky funkční vodní dílo a umožní napuštění a akumulaci vody v nádrži v souladu s platnou legislativou. Oprava vodní nádrže tak přispěje jak ke zlepšení jejího technického stavu a navrácení základních vodohospodářských funkcí.

##### b) účel užívání stavby

Posílení retence a akumulace vody, podpora a zvyšování biodiverzity.

##### c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

##### d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

##### e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby

Jsou dodrženy technické požadavky na stavby dle platné legislativy. Stavba neklade nárok na bezbariérové užívání.

Vybrané normy pro provádění stavby jsou především ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány do dokumentace

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou.

h) kapacity stavby, základní technické údaje:

Technické údaje vodní nádrže

Typ nádrže :	průtočná
Kóta dna nádrže u výpusti	315,29 m n.m.
Kóta maximální hladiny	317,35 m n.m.
Kóta hladiny zásobního prostoru	317,05 m n.m.
Kóta hladiny stálého nadržení	316,95 m n.m.
Plocha hladiny zásobního prostoru	1750 m <sup>2</sup>
Plocha hladiny stálého nadržení	1714 m <sup>2</sup>
Plocha při max.hladině	2310 m <sup>2</sup>

<u>Objemy a kóty vodní nádrže</u>		<u>m<sup>3</sup></u>	<u>m n.m.</u>
-----------------------------------	--	----------------------	---------------

Celkový prostor nádrže	V <sub>c</sub>	2100	M <sub>max</sub>	317,35
(při max.hladině)				
Při hladině stálého nadržení	V <sub>o</sub>	1220	M <sub>o</sub>	316,95
Při hladině zásobního prostoru	V <sub>z</sub>	1400	M <sub>z</sub>	317,05
Zásobní prostor		180		

Maximální hloubka vody 2,06 m

(při max.hladině)

Objekty hráze : 1x požerák, 1x nátokový objekt, 1x spodní výpust,  
bezpečnostní přeliv nouzový nehrazený

i) základní bilance stavby

Stavba po dokončení nebude produkovat odpady a emise.

j) základní předpoklady výstavby

Výstavba bude probíhat v jedné etapě (předpoklad 2018-2019).

k) orientační náklady stavby

Dle rozpočtu.

**A.5. Členění stavby na stavební objekty**

<u>Číslo SO</u>	<u>Název</u>	<u>.</u>
SO-01	Odbahnění	
SO-02	Oprava břehů	
SO-03	Oprava výpustného objektu	
SO-04	Oprava bezpečnostního přelivu	