

# PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Dokumentace pro vydání společného povolení

VODNÍ NÁDRŽE SKŘÍPOV 3

Projektant PROVOD inž. spol. s.r.o. V podhájí 226/28 400 01 Ústí nad Labem	Zodpovědný projektant Ing. Marek Viskot
	Vypracoval Ing. Marek Viskot
	Katastrální území Skřípov
Zpracovatel HYDROPOGRESS, s.r.o. Sevastopolská 6 625 00 Brno	Objednatel Obec Skřípov
	Stupeň dokumentace DSP
Akce HOSPODAŘENÍ SE SRÁŽKOVÝMI VODAMI NA ÚZEMÍ OBCE SKŘÍPOV	Datum Květen 2022
	Měřítko
<b>OBSAH</b>  <b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</b>	<b>PŘÍLOHA</b>  <b>A.</b>

## A.1 Identifikační údaje

Název stavby:	<b>VODNÍ NÁDRŽ SKŘÍPOV 3</b>
Místo stavby:	Skřípov
Obec:	Skřípov
Katastrální území:	Skřípov
Okres:	Prostějov
Kraj:	Olomoucký
Zadavatel:	Obec Skřípov, č.p. 169, 798 52 Konice
Projektant:	HYDROPROGRESS, s.r.o. IČ: 04449461 Sevastopolská 6, 625 00 Brno  tel.: +420 737 925 354 email: <a href="mailto:info@hydroprogress.cz">info@hydroprogress.cz</a>
Projektant:	Ing. Marek Viskot, ČKAIT- 1006982, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Účel stavby:	výstavba vodní nádrže s cílem hospodaření se srážkovými vodami
Stupeň:	DSP

## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

- Katastrální mapa dotčeného území
- Základní mapa ČR v měřítku 1:10 000
- Vodohospodářská mapa ČR 1:50 000
- Geodetické zaměření stávajícího stavu

## **A.3 Údaje o území**

### **a) rozsah řešeného území**

Zájmové území se nachází Olomouckém kraji, okrese Prostějov, v katastrálním území Skřípov. Projektová dokumentace navrhuje výstavbu vodní nádrže u Skřípovského potoka. Účelem nádrže je zachycení vod k následnému využití, krajinnotvorný.

### **b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů**

Stavba se nenachází v chráněném území.

### **c) údaje o odtokových poměrech**

Dotčené pozemky jsou přirozeně odvodněné. V rámci stavby nedojde ke zhoršení odtokových poměrů. Naopak se tyto poměry významně zlepší.

### **d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací**

Předmětná stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací obce.

### **e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem**

Bude požádáno o společné řízení.

### **f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Stavba je v souladu s dlouhodobými cíli využití území.

### **g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Budou zpracovány do PD.

### **h) seznam výjimek a úlevových řešení**

V době zpracování projektové dokumentace nebyly známy žádné výjimky a úlevová opatření na řešenou stavbu.

### **i) seznam souvisejících a podmiňujících investic**

Stavba není podmíněna dalšími investicemi.

## j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

p.č.	k.ú.	vlastník	druh pozemku	LV	výměra
487	Skřípov	Obec Skřípov, č. p. 169, 79852 Skřípov	Trvalý travní porost	1	1171
597/1	Skřípov	Obec Skřípov, č. p. 169, 79852 Skřípov	ostatní plocha	1	3833
486	Skřípov	BIZAP Development, s.r.o., Zdráhalova 264/14, Černá Pole, 61300 Brno	Trvalý travní porost	515	1115
488	Skřípov	Obec Skřípov, č. p. 169, 79852 Skřípov	vodní plocha	1	1230

## A.4 Údaje o stavbě

### a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o výstavbu vodní nádrže.

Účel užívání stavby: Stavba je určena k hospodaření se srážkovými vodami v intravilánu obce.

### b) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Stavba nepodléhá žádné zvláštní ochraně.

### d) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Projektová dokumentace je zpracována dle obecných technických požadavků na výstavbu a dle navazujících vyhlášek a zákonů. Vzhledem k charakteru stavby nejsou stavební objekty řešeny s ohledem na bezbariérové užívání.

### e) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Budou zpracovány do PD.

### f) seznam výjimek a úlevových řešení

V době zpracování projektové dokumentace nebyly známy žádné výjimky a úlevová opatření na řešenou stavbu.

### g) navrhované kapacity stavby

Nádrž č.1

Zatopená plocha nádrže v m<sup>2</sup>: 155

Objem v m<sup>3</sup>: 145

Hloubka v nádrži: 0,95 m

Délka nádrže: 28 m

Kóta koruny hráze: 543,80 m n.m.

Nejnižší kóta dna: 542,53 m n.m.

Nádrž č.2

Zatopená plocha nádrže v m<sup>2</sup>: 75

Objem v m<sup>3</sup>: 116

Hloubka v nádrži: 1,55 m

Délka nádrže: 19 m

Kóta koruny hráze: 544,74 m n.m.

Nejnižší kóta dna: 542,67m n.m.

#### **h) základní balance stavby**

Likvidace dešťových vod bude po dokončení stavby probíhat nezměněnou přirozenou cestou.

Realizací stavby nedojde k tvorbě nebezpečného odpadu. Nadbytečná zemina z výkopů má charakter inertního materiálu, který je možné použít pro další zpracování na místě stavby, například ve formě zásypů. Přebytečná zemina z výkopů bude následně odvezena a skladována.

Pro provedení všech prací nevznikají nárok na užívání pitné vody, nedochází ke spotřebě energií, ani k produkci odpadních vod či jiných odpadů. V rámci stavebních prací bude dovážena balená pitná voda a zajištěn mobilní zdroj elektrické energie. Stavba samotná po dokončení neklade nároky na energie nebo spotřeby hmot.

#### **i) základní předpoklady výstavby**

Stavba bude zahájena po nabytí právní moci stavebního povolení. Postup výstavby bude upřesněn dodavatelem stavebních prací, včetně kompletního harmonogramu stavby.

Konkrétní termín provádění není zpracovateli této projektové dokumentace znám a bude stanoven stavebníkem. Předpoklad začátku stavby je v leden 2022.

#### **j) orientační náklady stavby**

viz položkový rozpočet

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

SO 01 – Výstavba kotliny vodní nádrže

SO 02 – Vzdouvací objekt

SO 03 – Výpustné zařízení a nouzový přeliv

SO 04 –Přepouštěcí objekt