

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Dokumentace pro vydání stavebního povolení

REKONSTRUKCE VODNÍ NÁDRŽE KANINA

AKCE	REKONSTRUKCE VODNÍ NÁDRŽE KANINA	HYDROPOGRESS, s.r.o. Sevastopolská 6 625 00 Brno	
KAT.ÚZEMÍ	KANINA	VED.PROJEKTANT	Ing. Viskot
OBEC	KANINA	PROJEKTANT	Ing. Viskot
KRAJ	STŘEDOČESKÝ	STUPEŇ	DSP
OBJEDNATEL	OBEC KANINA	DATUM	05/ 2022
OBSAH		ROZMĚR	
PRŮVODNÍ ZPRÁVA		PŘÍLOHA	A.

A.1 Identifikační údaje

Název stavby:	REKONSTRUKCE VODNÍ NÁDRŽE KANINA
Místo stavby:	KANINA
Obec:	KANINA
Katastrální území:	KANINA
Okres:	Mělník
Kraj:	Středočeský
Zadavatel:	Obec Kanina, č. p. 34, 27735 Kanina
Projektant:	HYDROPROGRESS, s.r.o. IČ: 04449461 Sevastopolská 6, 625 00 Brno tel.: +420 737 925 354 email: info@hydroprogress.cz
Projektant:	Ing. Marek Viskot, ČKAIT- 1006982, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Účel stavby:	rekonstrukce 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 ve Středočeském kraji, okrese Mělník, v katastrálním území Kanina. Projektová dokumentace navrhuje rekonstrukci stávající vodní nádrže v obci. Účelem nádrže je zachycení srážkových vod k následnému využití.

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

Pro rekonstrukci 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
17	Kanina	Obec Kanina, č. p. 34, 27735 Kanina	vodní plocha	10001	514
687/7	Kanina	Obec Kanina, č. p. 34, 27735 Kanina	ostatní plocha	10001	774
676/2	Kanina	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	ostatní plocha	97	29553
687/9	Kanina	Obec Kanina, č. p. 34, 27735 Kanina	ostatní plocha	10001	104
18	Kanina	Obec Kanina, č. p. 34, 27735 Kanina	lesní pozemek	10001	799

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o rekonstrukci stávající 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

Zatopená plocha v m²: 412

Objem v m³: 385

Hloubka v nádrži: 1,10 m

Délka nádrže: 29,3 m

Kóta levé zdi: 334,90 m n.m.

Kóta pravé zdi: 334,90 m n.m.

Nejnižší kóta dna: 333,24 m n.m.

Max. hladina: 334,35 m n.m.

Provozní hladina: 333,90 m n.m.

h) základní bilance 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 listopad 2022.

j) orientační náklady stavby

viz položkový rozpočet

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

SO 01 – Rekonstrukce kotliny vodní nádrže

SO 02 – Rekonstrukce výpustného zařízení

SO 03 – Srážkový svod