

PRŮVODNÍ ZPRÁVA


Dokumentace pro vydání stavebního povolení

VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ BYNOVEC

OLŠOVÝ RYBNÍK

AKCE	VHO OPATŘENÍ BÝNOVEC	HYDROPOGRESS, s.r.o. Sevastopolská 6 625 00 Brno	
KAT.ÚZEMÍ	BYNOVEC	VED.PROJEKTANT	
OBEC	BYNOVEC	PROJEKTANT	
KRAJ	SEVEROČESKÝ	STUPEŇ	
OBJEDNATEL	SPU, KRAJSKÝ POZEMKOVÝ ÚŘAD PRO ÚSTECKÝ KRAJ, POBOČKA DĚČÍN	DATUM	11/ 2019
OBSAH		ROZMĚR	
PRŮVODNÍ ZPRÁVA – OLŠOVÝ RYBNÍK		PŘÍLOHA	A.

A.1 Identifikační údaje

Název stavby:	VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ BYNOVEC
Místo stavby:	Bynovec
Obec:	Bynovec
Katastrální území:	Bynovec
Okres:	Děčín
Kraj:	Ústecký
Zadavatel:	ČR- Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj, pobočka Děčín
Projektant:	HYDROPROGRESS, s.r.o. IČ: 04449461 Sevastopolská 6, 625 00 Brno
Zodpovědný projektant:	 autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Účel stavby:	rekonstrukce vodní nádrže
Stupeň:	DSP/PDPS

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
- Výsledky IG průzkumu, září 2019
- Návrh pozemkových úprav v k.ú. Bynovec
- Plán společných zařízení pro Komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Bynovec

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Zájmové území se nachází v Ústeckém kraji, okrese Děčín, v katastrálním území Bynovec. Jedná se o dvě části území obce Bynovec. Projektová dokumentace navrhuje rekonstrukci hráze včetně vybudování sdruženého objektu Olšovského rybníka, odbahnění a vytvoření litorálního pásma.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stavba se nachází v CHKO Labské pískovce.

Dotčený pozemek p. č. 890 je pozemek určený k plnění funkcí lesa. Jeho dotčení bude dočasné.

c) údaje o odtokových poměrech

Přitékající vody budou převáděny přes Olšový rybník. 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

Jedná se o novostavbu, která je součástí provedených pozemkových úprav dle zák.č. 139/2002Sb.

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 zapracovány 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
890	Bynovec	Obec Bynovec, č. p. 29, 40502 Bynovec	lesní pozemek	10001	7011
985	Bynovec	Obec Bynovec, č. p. 29, 40502 Bynovec	ostatní plocha	10001	778
990	Bynovec	Obec Bynovec, č. p. 29, 40502 Bynovec	ostatní plocha	10001	1476
993	Bynovec	Obec Bynovec, č. p. 29, 40502 Bynovec	vodní plocha	10001	6325

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o rekonstrukci. účel užívání stavby

Stavba je určena jako protierozní a protipovodňová opatření, další navržená opatření budou sloužit k akumulaci a hospodaření s vodami.

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

Hlavní technické parametry Olšovského rybníka:

Hráz

- typ hráze: sypaná, homogenní hráz
- sklon návodního líce: 1: 3,7
- sklon vzdušného svahu: 1 : 2,5
- šířka koruny hráze : 4 m
- těsnění hráze: stávající těleso hráze, těsnicí vrstva na líci

Sdružený objekt:

- délka přelivné hrany: 6,0 m
- návrhový průtok: $Q_{100} = 2,76 \text{ m}^3/\text{s}$
- typ výpustného potrubí: ŽB požerák s dvojitou dlužovou stěnou 0,75 x 0,75 m
- výpustné potrubí: DN 400
- odpadní potrubí DN 1000

h) základní balance stavby

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

Během stavby bude voda převáděna dočasnou příčnou hrázkou ve dně zátopy před patou návodního svahu a dále se využije stávající potrubí DN 1000, případně se provede překop hráze do koryta odtoku pod hrází.

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. Přebytková zemina z výkopů a odtěžený naplavený sediment budou následně odvezeny a skladovány.

Pro provedení všech prací nevznikají nároky 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 září 2020.

j) orientační náklady stavby

..... Kč

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

SO 01 – Vodní nádrže 1

SO 1.1. Rekonstrukce hráze

SO 1.2. Sdružený objekt

SO 1.3. Odbahnění nádrže