

PRŮVODNÍ ZPRÁVA



Dokumentace pro vydání stavebního povolení

VODOHOSPODÁŘSKÁ OPATŘENÍ BYNOVEC

PRŮLEH A SBĚRNÝ PŘÍKOP

AKCE	VHO OPATŘENÍ BÝNOVEC	HYDROPOGRESS, s.r.o. Sevastopolská 6 625 00 Brno	
KAT.ÚZEMÍ	BYNOVEC	VED.PROJEKTANT	
OBEC	BYNOVEC	PROJEKTANT	
KRAJ	SEVEROČESKÝ	STUPEŇ	DSP
OBJEDNATEL	SPU, KRAJSKÝ POZEMKOVÝ ÚŘAD PRO ÚSTECKÝ KRAJ, POBOČKA DĚČÍN	DATUM	11/ 2019
OBSAH		ROZMĚR	
PRŮVODNÍ ZPRÁVA		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:	Protierozní a protipovodňová opatření
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 vybudování průlehu a sběrného příkopu, pomocí kterých má být řešeno protierozní a protipovodňové opatření. Na průlehu a příkopu se nachází několik objektů – příčný žlab Z1, propustky P1 a P4.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stavba se nachází v CHKO Labské pískovce.

Stavba leží v ochranném pásmu těchto inženýrských sítí:

- vodovod ve správě SČVK, a.s. - DN 160
- nadzemní vedení VN ve správě ČEZ Distribuce a.s.,
- podzemní vedení CETIN

Dotčené pozemky p. č. 917, 920 jsou pozemky určené k plnění funkcí lesa. Jejich dotčení bude dočasné.

c) údaje o odtokových poměrech

Řešené území bude svedeno průlehem do navrženého příkopu a odtud do vodoteče ve správě Lesy ČR, s. p. 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 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
840	Bynovec	Obec Bynovec, č. p. 29, 40502 Bynovec	ostatní plocha	10001	5025
897	Bynovec	Obec Bynovec, č. p. 29, 40502 Bynovec	ostatní plocha	10001	3409
896	Bynovec	Obec Bynovec, č. p. 29, 40502 Bynovec	trvalý travní porost	10001	2459
966	Bynovec	Obec Bynovec, č. p. 29, 40502 Bynovec	ostatní plocha	10001	1232
916	Bynovec	Obec Bynovec, č. p. 29, 40502 Bynovec	ostatní plocha	10001	426
965/1	Bynovec	Obec Bynovec, č. p. 29, 40502 Bynovec	ostatní plocha	10001	5556
917	Bynovec	Lesy České republiky, s. p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové	lesní pozemek	39	28504
970	Bynovec	Správa a údržba silnic Ústeckého kraje, příspěvková organizace, Ruská 260/13, Pozorka, 41703 Dubí	ostatní plocha	313	5245
920	Bynovec	Obec Bynovec, č. p. 29, 40502 Bynovec	lesní pozemek	10001	233998

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novostavbu. V případě cesty a vodní nádrže o rekonstrukci.

b) účel užívání stavby

Stavba je určena jako protierozní a protipovodňová opatření, které bude sloužit k zachycení vod z okolní zemědělské půdy a k ochraně obce.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nepodléhá žádné zvláštní ochraně.

e) 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.

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

Budou zpracovány do PD.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

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

h) navrhované kapacity stavby

Hlavní technické parametry průlehu:

Návrhové charakteristiky:

- sklony svahů 1:6, tvar koryta trojúhelníkový
- hloubka 0,3 m
- šířka ve dně 2 m
- povrch průlehu - zatravněný

Hlavní technické parametry příkopu:

- sklony svahů 1:1,5
- hloubka 0,4 – 0,7 m
- šířka dna koryta 0,5 m, lichoběžníkové koryto
- dno koryta opevněno dlažbou

Příčný žlab Z1:

- hloubka 0,6 – 0,75 m
- šířka ve dně 0,6 m
- délka 4,8 m

Propustek P4:

- průměr DN 600
- sklon dna 1,10%
- délka 4,515 m

Propustek P1:

- průměr DN 600
- sklon dna 4,23%
- délka 9,690 m

i) 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 bude využita na nasypání ochranné hráze průlehu a na dosypání volných prostor v rámci objektů. Přebytečná zemina z výkopů budou následně odvezena a uložena na TKO.

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.

j) 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 srpnu 2020.

k) orientační náklady stavby

..... Kč

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

SO 03 – Průleh PR1 a sběrný příkop SP 2

SO 3.1. Průleh PR 1

SO 3.1.1. Realizace průlehu PR1

SO 3.1.2. Železobetonový žlab Z1 na polní cestě

SO 3.1.3. Propustek P4 DN 600 na lesní cestě

SO 3.1.4. Realizace sběrného příkopu SP2

SO 3.1.5. Propustek P1 DN 600