



VODNÍ TOK OP 3 PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

AKCE	VODNÍ TOK OP3	HYDROPROGRESS, s.r.o. Sevastopolská 6 625 00 Brno	
KAT.ÚZEMÍ	DRAHOŇOV	VED.PROJEKTANT	M.VISKOT
OBEC	TĚMICE	PROJEKTANT	M.VISKOT
KRAJ	VYSOČINA	STUPEŇ	DSP+DPS
OBJEDNATEL	STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD	DATUM	ZÁŘÍ 2021
OBSAH		ROZMĚR	
PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA		PŘÍLOHA	

A.1 Identifikační údaje stavby

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: PŘÍKOP OP 3
Místo stavby: Kraj Vysočina, okres Pelhřimov, obec Těmice a katastrální území Drahoňov
Předmět dokumentace: úprava vodního toku
Stupeň dokumentace: DSP, DPS – dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Žadatel: ČR- Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro
Kraj Vysočina, pobočka Pelhřimov

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant: HYDROPROGRESS s.r.o.
IČ: 04449461
Sevastopolská 6
625 00 Brno
tel.: +420 737 925 354
email: info@hydroprogress.cz

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, červen 2021
- Komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Drahoňov

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

V místní části Knížata se nachází neupravený vodní tok, který je značně zanesen, místy nemá vlastní koryto. Potok teče z místního rybníka. Délka dotčeného úseku je cca 140 m. Staveniště se nachází ve volném terénu, stavba bude realizována v koridoru určeném pozemkovou úpravou.

Nadmořská výška terénu v ose toku kolísá od 644,20 – 648,93 m n. m. Průměrný spád koryta je 3,4 %. Předmětem stavebních prací je úprava OP3 v místní části Knížata.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů¹⁾ (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Území není památkově chráněno, neleží v památkové zóně ani ve zvláště chráněném území.

c) údaje o odtokových poměrech

Stavba se nachází v záplavovém území toku, ale neovlivňuje tak odtokové poměry.

Úpravou dojde ke zlepšení odtokových poměrů.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Stavba je provedena dle komplexních pozemkových úprav a dle plánu společných zařízení v rámci těchto úprav, tudíž bude na stavbu vydáno pouze stavební povolení.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Navržená stavba je v souladu s ÚPD obce Těmice, stavba není v rozporu s územně plánovací dokumentací. 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 respektuje a dodržuje obecné požadavky na území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů jsou do dokumentace zapracovány a vyplývají z jejího obsahu.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavbou nejsou vyvolány související a podmiňující investice.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).

Stavbou jsou dotčeny následující parcely:

Číslo parcely KN	Druh pozemku	Vlastník pozemku	ČísloLV	Celková výměra m ²
515	Ostatní plocha	Obec Těmice, č. p. 53, 39496 Těmice	10001	792

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o úpravu stávajícího toku.

b) účel užívání stavby

zlepšení odtokových poměrů, vodní tok

c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů¹⁾ (kulturní památka apod.)

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

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

Pro stavbu nebyla vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby. Bezbariérové užívání stavby viz Technická zpráva.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů²⁾

Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů jsou do dokumentace zpracovány a vyplývají z jejího obsahu.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

Projekt řeší úpravu vodního toku OP3 v úseku pod rybníkem. Na toku se nachází propustek.

Základní parametry:

Koryto je navrženo v celé délce lichoběžníkového tvaru se šířkou ve dně min 0,5 m, sklonem břehů 1:1 a min. hloubkou 0,75 m, koryto bude v celé délce stabilizováno ohumusováním a osetím, dno bude v celé délce zpevněno urovnaným záhozem z lomového kamene.

Směrové vedení:

Koryto povede přímými úseky, bez složitě řešitelných míst. Celkem je navrženo 8 oblouků.

Výškové vedení:

Podélný sklon je cca 3,37 %.

Komunikace:

Příkop OP 3 křižuje stávající asfaltová komunikace. Z důvodu vybudování nového propustku bude odfrézován asfaltový povrch a odstraněny podkladní vrstvy.

Po vybudování propustku a jeho zásypu bude opět vybudována cesta. Složení vrstev bude následující:

- | | | |
|---|---------------------------|-----------------------|
| o | Asfaltový beton ACO 11 | o tl. 40 mm |
| o | Postřík emulzní spojovací | 0,5 kg/m ² |
| o | Asfaltový beton ACP 16+ | o tl. 70 mm |
| o | Postřík emulzní spojovací | 2,5 kg/m ² |
| o | Štěrk Sb 0-32 | 200 mm |

Propustek:

Na toku bude zbourán stávající nevyhovující propustek. Bude tak vystaven nový propustek DN 800 umístěný na betonovém základu šířky 500 mm a výšky 800 mm. Potrubí bude obetonováno. Čela propustku budou vystavena z lomového kamene na cementovou maltu. Před a pod propustkem bude proveden kamenný zához. Na čela bude nainstalováno akátové zábradlí.

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Pro potřeby stavby bude po dobu výstavby dodávka zajišťována dodavatelem stavby z místní rozvodné sítě nebo mobilními agregáty. Spotřeba paliv se během výstavby předpokládá pouze pro provoz stavební techniky. Po dokončení se nepředpokládá.

Spotřeba tepla se po dobu výstavby ani po jejím dokončení nepředpokládá. Spotřeba teplé užitkové vody se během výstavby ani po jejím dokončení nepředpokládá.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Stavební práce předpokládají odtěžení stávajících nánosů v korytě a zeminy pro rozšíření koryta. Dále instalace kamenného záhozu ve dně a ohumusování a osetí břehů koryta.

Zahájení: září 2025 (určí investor)

Dokončení stavby: max 4 měsíce od zahájení stav. prací.

k) orientační náklady stavby

Bude určeno dle projektové dokumentace.

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

Stavba obsahuje následující objekty:

SO 101 – Úprava toku OP3

Brno 09. 2021