



Přírodě blízká protipovodňová opatření na řece Desné v úseku ř. km 12,088 – 14,231

Dokumentace pro provádění stavby

A. Průvodní zpráva

Objednatel: Obec Rapotín

Partneři projektu: Obec Vikýřovice
Povodí Moravy, s.p.
Olomoucký kraj

122038A



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

Obsah

A	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	2
A.1	Identifikační údaje	2
A.1.1	Údaje o stavbě	2
A.1.2	Údaje o stavebníkovi	2
A.1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace:	3
A.2	Seznam vstupních podkladů	5
A.2.1	Geodetické	5
A.2.2	Průzkumné	5
A.2.3	Projektové	5
A.2.4	Ostatní	6
A.3	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	6

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby :

**PŘÍRODĚ BLÍZKÁ PROTIPOVODŇOVÁ
OPATŘENÍ NA ŘECE DESNÉ V ÚSEKU
Ř. KM 12,088- 14,231**

Stupeň projektové dokumentace

Dokumentace pro provádění stavby

Charakter stavby :

Protipovodňová opatření – ochranné hráze
a protipovodňové zdi, obtoková a odlehčovací
ramena, revitalizační opatření

Místo stavby :

k.ú. Víkřovice - 781827, k.ú. Rapotín – 739359

Vodní tok :

Desná ř.km 12,088-14,231

přítoky Holubí potok, Račí potok a bezejmenný vodní
tok

Kraj :

Olomoucký kraj

Správce toku Desná a Holubího potoka :

Povodí Moravy, s.p.
Dřevařská 11, 601 75 Brno
☎: 541 637 111

Správce toku Račí potok :

Lesy ČR, s.p.
Přemyslova 1106/19, 500 08 Nový Hradec Králové
☎: 956 957 111

Správce bezejmenného vodního toku :

Obec Víkřovice
Petrovská 168, 788 13 Víkřovice
☎: 583 213 146

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor :

Obec Rapotín

Se sídlem :

Šumperská 775, 788 14 Rapotín

Starosta obce :

Mgr. Bohuslav Hudec

☎: 588 884 414

e-mail : bohuslav.hudec@rapotin.cz

Zástupce investora stavby:

Mgr. Lenka Zindulková – referent ŽP

☎: 588 884 411

e-mail : lenka.zindulkova@rapotin.cz

Banka :

KB a.s., pobočka Šumperk, č.ú. 21521841/0100

IČO:

IČO : 00635901, DIČ : CZ00635901

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace:

Projektant:

Se sídlem:

IČO:

Hlavní inženýr projektu:

Projektanti:

Rozpočet stavby

Statické výpočty

AQUATIS a.s.

Botanická 834/56, 602 00 Brno

☎: 541 554 111

IČ: 46347526

Ing. Oldřich Neumayer

ČKAIT 1000055

Autorizovaný inženýr pro pozemní

a vodohospodářské stavby

Ing. Tomáš Roth

ČKAIT 1005182

Autorizovaný inženýr pro stavby vodního

hospodářství a krajinného inženýrství

Ing. Dominika Schubertová

ČKAIT 1006212

Autorizovaný inženýr pro stavby vodního

hospodářství a krajinného inženýrství

Ing Petr Husák

ČKAIT 1005170

Autorizovaný inženýr pro stavby vodního

hospodářství a krajinného inženýrství

Ing. Jaroslav Vrzák

ČKAIT 0008274

Autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby

Ing. Zuzana Chládová

Ing. Hana Kabelková

Miloš Lojda

Ing. Hana Vondrušková

Ing. Karel Kosek

Ing. Adam Volák

Ing. Michal Dvořák

Ing. Jan Vlach

Bc. Aneta Patková

Ing. Jaroslav Hladík

Ing. Vladimír Hradský

ČKAIT 1003306

Autorizovaný inženýr pro obor statika a dynamika staveb

Ing. Adam Hurta

Inženýrské a dopravní stavby:

Ing. Libor Palán

ČKAIT 1007329

Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby

Ing. Petr Gottwald

ČKAIT 1004748

Autorizovaný inženýr pro mosty a inženýrské konstrukce

Ing. Jan Matějčík

ČKAIT 1004201

Autorizovaný inženýr pro mosty a inženýrské konstrukce

Technologická zařízení staveb

Ing. Tomáš Blažek

ČKAIT 1006656

Autorizovaný inženýr pro technologická zařízení staveb

Ing. Jiří Kolář

ČKAIT 1001206

Autorizovaný inženýr pro Technologická zařízení staveb

Ing. Arch. M. Kabát

A.2 Seznam vstupních podkladů

Pro zpracování byly využity následující podklady:

A.2.1 Geodetické

- a) Zaměření zájmového území - AGPOL s.r.o. 06/2017
- b) Doměření pro potřeby projektu DUR geodetickou skupinou AQUATIS a.s. 10/2018
- c) Doměření vybraných příčných profilů pro potřeby projektu DSP geodetickou skupinou AQUATIS a.s. 06/2022
- d) Vikýřovice, rekonstrukce místní komunikace, ulice Ke Splavu - Zaměření skutečného provedení - mapoval Geoprof s.r.o., Lidická 5, Bruntál 792 01
- e) Katastrální mapy, výpis z katastru nemovitostí dotčených a sousedních parcel – informace z www.cuzk.cz

A.2.2 Průzkumné

- a) Inženýrskogeologický průzkum - Průzkumné středisko AQUATIS a.s. v
- b) Stavebně technický průzkum opěrné zdi nad dřevěnou lávkou – JLR DIAMOND Roman Wojnar, Vendryně 347, 739 94 Vendryně, z 06/2022.

A.2.3 Projektové

- a) **Přírodě blízká protipovodňová opatření na řece Desné v úseku ř. km 12,088 – 14.231 Dokumentace pro stavební povolení** - AQUATIS a.s. v Brně, z 11/2022.
- b) **Přírodě blízká protipovodňová opatření na řece Desné v úseku ř. km 12,088 – 14.231 Dokumentace pro územní řízení** - AQUATIS a.s. v Brně, z 02/2021.
- c) **Přírodě blízká protipovodňová opatření na řece Desné v úseku ř. km 12,088 – 14.231 KONCEPT DOKUMENTACE** pro vydání rozhodnutí o umístění stavby - AGPOL s.r.o. z 06/2017.
- d) **Přírodě blízká protipovodňová opatření na řece Desné v km 14,231 – 16,480 – DSP** - AQUATIS a.s. v Brně, z 05/2016.
- e) **Vikýřovice, rekonstrukce místní komunikace ul. Ke Splavu – DSP** - Zdeněk Vladyka s.r.o., Na Honech I, 5540, 760 05 Zlín z 02/2016.
- f) **Rekonstrukce místních komunikací Vikýřovice – ul. K Lávce a ul. Za Tratí – dokumentace pro stavební povolení** - PROJEKCE s.r.o., vodní a dopravní stavby, Šumperk z 12/2015.
- g) **Vikýřovice, Chodník při ul. K Lužím a Hraběšická – dokumentace pro společné územní a stavební řízení**, Zdeněk Vladyka s.r.o., Na Honech I, 5540, 760 05 Zlín z 10/2020.
- h) **Vikýřovice – Sokolská, nové NNk** zpracované společností ENPRO Energo s.r.o. v 08/2019. Dokumentace k úpravám stávajícího silového vedení ve správě společnosti **ČEZ Distribuce, a.s.** v ulicích Sokolská, Potoční a K Lávce.

A.2.4 Ostatní

- a) Situační zákresy inženýrských sítí a zařízení ve správě různých správců obdržené na žádost projektanta v rámci této projektové dokumentace
- b) Mostní list mostu pozemní komunikace Ev. č. mostu 44638-2, Most přes řeku Desná na ulici Hraběšická ve městě Šumperk.
- c) Záznamy z výrobních výborů konaných za účelem projednání PD.
- d) Dohody z jednání s občany a pochůzky po trase PPO.
- e) Fotodokumentace

A.3 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO 01 Opatření na LB nad mostem ul. Hraběšická

- SO 01.1 Protipovodňový val
- SO 01.2 Protipovodňová zídka
- SO 01.3 Snížená berma na úroveň Q_1

SO 02 Úprava Račího potoka

SO 03 Opatření na LB pod Krenišovským jezem

- SO 03.1 Protipovodňová zídka
- SO 03.2 Snížená berma na úroveň Q_1

SO 04 Opatření na LB nad Krenišovským jezem

- SO 04.1 Protipovodňová hráz
- SO 04.2 Protipovodňová zeď

SO 05 Opatření na LB pod dřevěnou lávkou

- SO 05.1 Navýšení břehové hrany
- SO 05.2 Navýšení břehové hrany

SO 06 Opatření na LB nad dřevěnou lávkou

- SO 06.1 Nová zeď
- SO 06.2 Protipovodňová zídka
- SO 06.3 Protipovodňová hráz
- SO 06.4 Cesta

SO 07 Opatření na LB nad mostem Sokolská

- SO 07.1 Protipovodňová hráz
- SO 07.2 Úprava svahu a zpevněná cesta

SO 11 Revitalizační opatření na PB nad mostem ul. Hraběšická

- SO 11.1 Úprava břehové hrany
- SO 11.2 Protipovodňová hráz
- SO 11.3 Cesta šířky 4,0 m
- SO 11.4 Obtokové rameno
- SO 11.5 Rozdělovací objekt

SO 12 Opatření na PB nad Krenišovským jezem

- SO 12.1 Protipovodňová hráz
- SO 12.2 Protipovodňová hráz
- SO 12.3 Úprava břehové hrany a svahu
- SO 12.4 Snížená berma na úroveň Q₁
- SO 12.5 Protipovodňová zeď
- SO 12.6 Odběr do Krenišovského náhonu
- SO 12.7 Nová cesta a lávka přes Holubí potok
- SO 12.8 Rybochod a nátokový objekt do rybochodu
- SO 12.9 Snížená berma na úroveň Q₁

SO 13 Opatření na PB v ul. Říční

- SO 13.1 Protipovodňová zeď
- SO 13.2 Opěrná zeď
- SO 13.3. Protipovodňová zeď
- SO 13.4 Berma šířky 3,0 m

SO 20 Silniční objekty v k.ú. Víkřovice

- SO 20.0 Demolice mostu ev. č. 44638-2 přes Desnou ve Víkřovicích
- SO 20.1 Úprava silnice III/44638 a III/44636, ulice Hraběšická a ulice Šumperská – hlavní
- SO 20.2 Úprava silnice III/44636, ulice K Lužím - vedlejší
- SO 20.3 Úprava silnice III/44638, ulice Hraběšická - vedlejší
- SO 20.4 Úprava napojení místních komunikací, ulice Ke Splavu a ulice U Kaple
- SO 20.5 Chodníky, komunikace pro cyklisty, sjezdy, zeleň
- SO 20.6 Most ev. č. 44638-2 na silnici III/44638 přes řeku Desnou

SO 30 Celková rekonstrukce Krenišovského jezu

SO 40 Lávka přes řeku Desnou nad Krenišovským jezem

SO 50 Úpravy koryta řeky Desné

- SO 50.1 Pročištění koryta řeky Desné
- SO 50.2 Oprava opevnění koryta řeky Desné
- SO 50.3 Stabilizační prahy ve dně koryta řeky Desné
- SO 50.4 Sanace opevnění PB pod MVE Červený dvůr

SO 60 Přeložky inženýrských sítí

- SO 60.1 Vedení kabelové TV AQUA
- SO 60.2 Sdělovací vedení CETIN (není součástí PD)
- SO 60.3 Silové vedení ČEZ Distribuce, a.s. (není součástí PD)
- SO 60.4 Plynovod GasNet, s.r.o.
- SO 60.5 Přeložka silového vedení NN k MVE u Krenišovského jezu
- SO 60.6 Opatření na veřejném osvětlení v ulici Říční (Obec Rapotín)
- SO 60.7 Veřejné osvětlení (Obec Víkřovice)
- SO 60.8 Kanalizace (ŠPVS, a.s.)
- SO 60.9 Vodovodní řad (ŠPVS, a.s.)
- SO 60.10 Úpravy vedení pro VÚCHS