

Akce: Jez na Moravě, Řimice – oprava jezu, sanace průsaků

A. Průvodní zpráva

DPS

Obsah:

- A. 1 Identifikační údaje
 - A. 1.1 Údaje o stavbě
 - A. 1.2 Údaje o stavebníkovi
 - A. 1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace
- A. 2 Seznam vstupních podkladů
- A. 3 Údaje o území
- A. 4 Údaje o stavbě
- A. 5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

V Olomouci, únor 2018

Vedoucí projektant:
Ing. Skácel Miroslav

A. 1 Identifikační údaje

A. 1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Jez na Moravě, Řimice – oprava jezu, sanace průsaků

b) místo stavby

katastrální území: Mladeč

Seznam dotčených pozemků: 562, 290, 632/1, 289.

Parcely dočasně dotčené (příjezd na staveniště, zařízení staveniště)

viz tabulka doložená na konci zprávy.

c) předmět projektové dokumentace

Oprava stávajícího objektu.

d) Členění stavby na objekty

Úpravy jsou členěny v jednom stavebním objektu:

SO 01 Oprava jezu

A. 1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo

c) obchodní firma nebo název, IČ, adresa sídla (právnícká osoba)

Povodí Moravy, s.p.
Dřevařská 932/11
602 00 Brno
IČ : 70890013
DIČ : CZ70890013

A. 1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název (právnícká osoba), IČ, adresa sídla

AGPOL s.r.o.
Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc
IČ : 28597044
DIČ : CZ28597044

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Ing. Ondřej Vaculín, Ph. D.

Osvědčení o autorizaci: č. 1201535 – vydané ČKAIT - autorizovaný inženýr
Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

c) jméno a příjmení projektantů jednotlivých částí PD včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Statický výpočet – Ing. Jan Zmrzlý

Osvědčení o autorizaci: č. 1003615 – vydané ČKAIT - autorizovaný inženýr pro
Statiku a dynamiku staveb

A. 2 Seznam vstupních podkladů

1. Pochůzka v terénu
2. Výškopisné a polohopisné zaměření
3. Podélný a příčné řezy
4. Projednání s investorem
5. Projednání s účastníky působícími ve stavebním řízení
6. Fotodokumentace pořízená při srážce vody
7. Archivní PD
8. Průzkumné práce – jádrové vrty 06-08/2017
9. PD „Jez na Moravě, Řimice – oprava jezu, sanace průsaků“ DSP

A. 3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Zájmová oblast spadá správně do Olomouckého kraje, Městský úřad Litovel. Jedná se o opravu stávajícího objektu.

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

Stavba se nachází v CHKO Litovelské Pomoraví, CHOPAV – Kvartér řeky Moravy a v ochranném pásmu II.stupně vodního zdroje Litovel – Čerlinka.

c) údaje o odtokových poměrech

Zájmové území je součástí dílčího povodí 4-10-03-008.

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

Protože se jedná o opravu stávajícího objektu, dá se konstatovat, že navrhovaná stavba je v souladu se zásadami územně plánovací dokumentace. Stavbou se využívání dotčené plochy nezmění.

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, s povolením stavby a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Návrh stavby je v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, vyhláškou č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní stavby, prováděcí vyhláškou č. 428/2001 Sb., a předpisem č. 401/2015 Sb. a také ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Návrh stavby je v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

Po dobu stavby bude řešena mimořádná manipulace s povrchovou vodou nad rámec manipulačního řádu.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Všechny požadavky dotčených orgánů byly zahrnuty do řešení PD - viz. rozpis Dokladová část E.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba se nachází v CHKO Litovelské Pomoraví – III. zóna na území ptačí oblasti Litovelské Pomoraví a evropsky významné lokality Litovelské Pomoraví.

AOPK ČR, Regionální pracoviště Olomoucko, Oddělení Správa CHKO Litovelské Pomoraví jako příslušný orgán ochrany přírody udělil výjimky:

1. *výjimku dle § 43, odst. 1 zákona o ochraně přírody (z důvodu převahy jiného veřejného zájmu nad zájmem ochrany přírody), ze zákazů stanovených v základních ochranných podmínkách chráněné krajinné oblasti (dále jen „CHKO“), konkrétně výjimku ze zákazu „vjíždět a setrvávat s motorovými vozidly mimo silnice a místní komunikace a místa vyhrazená se souhlasem orgánu ochrany přírody“ v území CHKO Litovelské Pomoraví (§ 26, odst. 1, písm. c/ zákona o ochraně přírody)*

2. *výjimku dle § 43, odst. 1 zákona o ochraně přírody (z důvodu převahy jiného veřejného zájmu nad zájmem ochrany přírody), ze zákazů stanovených v základních ochranných podmínkách chráněné krajinné oblasti (dále jen „CHKO“), konkrétně výjimku ze zákazu měnit vodní režim v území I. a II. zóny odstupňované ochrany CHKO Litovelské Pomoraví (§ 26, odst. 3, písm. a/ zákona o ochraně přírody)*

3. *výjimku ze zákazu škodlivě zasahovat do přirozeného vývoje těchto živočichů: u druhů **ouklejka pruhovaná** (*Alburnoides bipunctatus*), **mník jednovousý** (*Lota lota*), **jelec jesen** (*Leuciscus idus*), **střevle potoční** (*Phoxinus phoxinus*), **užovka obojková** (*Natrix natrix*),*

velevrub malířský (*Unio pictorum*) a **čížalka pospolitá** (*Atherix ibis*), konkrétně výjimku ze zákazu jejich rušení a poškozování jejich biotopů či sídel, a zároveň – v případě potřeby realizace záchranných transferů – i ze zákazu jedince (všechna vývojová stadia, včetně dospělců) uvedených druhů (s výjimkou čížalky pospolité) chytat, držet, sbírat, dopravovat a přemísťovat, a v případě čížalky pospolité i výjimku ze zákazu poškozovat a usmrcovat vývojová stadia (larvy, kukly) tohoto druhu hmyzu

4. výjimku dle § 56, odst. 1 a 2, písm. c) zákona o ochraně přírody (z důvodu převahy jiného veřejného zájmu nad zájmem ochrany přírody), ze zákazů stanovených v ust. § 50 zákona o ochraně přírody, tj. ze zákazů stanovených v základních ochranných podmínkách zvláště chráněných druhů živočichů, a to u druhů **bobr evropský** (*Castor fiber*), **vydra říční** (*Lutra lutra*), **ledňáček říční** (*Alcedo atthis*), **pisík obecný** (*Actitis hypoleucos*), **rak říční** (*Astacus astacus*), **mihule potoční** (*Lampetra planeri*), **vranka obecná** (*Cottus gobio*) a **klínatka rohatá** (*Ophiogomphus cecilia*), konkrétně výjimku ze zákazu jejich rušení a poškozování jejich biotopů či sídel, a zároveň – v případě potřeby realizace záchranných transferů (u druhů: rak říční, mihule potoční a vranka obecná) – i ze zákazu jedince (všechna vývojová stadia, včetně dospělců) chytat, držet, sbírat, dopravovat a přemísťovat, a v případě klínatky rohaté i výjimku ze zákazu poškozovat a usmrcovat vývojová stadia tohoto druhu vážky

5. výjimku dle § 56, odst. 1 a 2, písm. c) zákona o ochraně přírody (z důvodu převahy jiného veřejného zájmu nad zájmem ochrany přírody), ze zákazů stanovených v ust. § 49 zákona o ochraně přírody, tj. ze zákazů stanovených v základních ochranných podmínkách zvláště chráněných druhů rostlin, a to u druhu **sněženka podsněžník** (*Galanthus nivalis*), konkrétně výjimku ze zákazu sbírat, vykopávat a jinak rušit ve vývoji (zejména poškozovat biotop a přenášet vykopané rostliny v rámci záchranného transferu), a to pro případ nutnosti realizovat záchranný transfer rostlin tohoto druhu na plochách přímo dotčených činnostmi, které by mohly jedince tohoto druhu poškodit nebo ničit (výkopy, pohyb motorových vozidel, apod.).

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba nemá související investice.

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

katastrální území: Mladeč.

parcelní číslo	LV-podíl	vlastník	kultura	výměra m ²
289	82	ČR, právo hospodařit s majetkem státu Povodí Moravy, s.p.	zast.pl.a nádvoří	282
632/1	82	ČR, právo hospodařit s majetkem státu Povodí Moravy, s.p.	vodní plocha	130800
st.290	717 – 3/6	Česká republika	zast.pl.a nádvoří	106
	717 – 1/6	vlastník mlýna č.15		
	717 – 1/12	vlastník mlýna č.20		
	717 – 1/6	vlastník mlýna č.30 v Rozvadovicích		
	717 – 1/12	vlastník mlýna č.92 v Mladči		

	Právo hospodařit s majetkem státu			
	717 – 1/6	BIOKRMA národní podnik Praha		
	717 – 2/6	Povodí Moravy, s.p.		
562	717 – 3/6	Česká republika	ostatní plocha	2415
	717 – 1/6	vlastník mlýna č.15		
	717 – 1/12	vlastník mlýna č.20		
	717 – 1/6	vlastník mlýna č.30 v Rozvadovicích		
	717 – 1/12	vlastník mlýna č.92 v Mladči		
	Právo hospodařit s majetkem státu			
	717 – 1/6	BIOKRMA národní podnik Praha		
	717 – 2/6	Povodí Moravy, s.p.		

Parcely dočasně dotčené:

viz tabulka doložená na konci zprávy.

A. 4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Oprava stávajícího objektu.

b) účel užívání stavby

Stávající jez na toku Morava.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

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

Stavba nevyžaduje ochranu podle jiných právních předpisů.

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

Návrh stavby je v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o obecných požadavcích na stavby. Stavba nepatří mezi stavby, u kterých se postupuje podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

V rámci zpracovávání a konečného vyhotovení návrhu řešené stavby byla projektová dokumentace projednána s dotčenými organizacemi. Obecné požadavky všech zainteresovaných orgánů a organizací jsou projektem zohledněny, případně budou respektovány v průběhu stavby. Základní koncepce návrhu opatření odpovídá těmto požadavkům.

Rozdělovník

- 1.1 Městský úřad Litovel, odbor ŽP, koordinované závazné stanovisko
- 1.2 Městský úřad Litovel, odbor dopravy
- 1.3 Městský úřad Litovel, odbor výstavby

- 1.4 KÚ Olomouckého kraje, odbor ŽP a zemědělství
- 1.5 Ředitelství silnic a dálnic ČR závod Brno
- 1.6 Ředitelství silnic a dálnic Správa Olomouc, Wolkerova 24a, 779 00 Olomouc
- 1.7 Správa silnic Olomouckého kraje, středisko údržby Olomouc
- 1.8 Archeologický ústav AV ČR Brno, v.v.i.
- 1.9 Krajská hygienická stanice Olomouc
- 1.10 Hasičský záchranný sbor Ol. kraje
- 1.11 Povodí Moravy, s.p., Brno
- 1.12 Obecní úřad Mladeč
- 1.13 AOPK ČR, Správa CHKO Litovelské Pomoraví, Husova 5, 784 01 Litovel
- 1.14 Český rybářský svaz Ostrava
- 1.15 Lesy ČR, s.p. Přemyslova 1106/19, Hradec Králové
- 1.16 Ministerstvo dopravy, Praha
- 1.17 Státní plavební správa – pobočka Přerov

- 2.1 GridServices, s.r.o.
- 2.2 Moravská vodárenská, a.s.
- 2.3 ČEZ Distribuce, a.s.
- 2.4 Telco Pro Services, a.s. (ČEZ ICT Services)
- 2.5 ČEPS, a.s.
- 2.6 CETIN a.s. a.s.
- 2.7 NET4GAS, s.r.o. Praha
- 2.8 Vodohospodářská společnost ČERLINKA s.r.o.
- 2.9 MO ČR – Agentura hospodaření s nemovitým majetkem, odbor US Brno
- 2.10 Itsself servis s.r.o.
- 2.11 Vodafone Czech Republic a.s.
- 2.12 T-Mobile Czech Republic a.s.
- 2.13 České radiokomunikace a.s.

Rozklad vyjádření je součástí přílohy E. Dokladová část

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Součástí přílohy E. Dokladová část je vyjádření AOPK ČR, Správa CHKO Litovelské Pomoraví.

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

Stavba je řešena jako oprava stávajícího objektu – jezu na toku Morava.

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.)

Navrhovaná stavba vzhledem ke svému charakteru nevyžaduje potřeby a ani spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, ani není producentem odpadů a emisí apod.

Nakládání s odpady a jejich odstraňování ze stavby zajistí dodavatel stavby, nebo investor, dle stávající legislativy, tj. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a vyhlášky MŽP ČR č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Pro výstavbu nebudou používány materiály, u kterých není znám způsob jejich zneškodňování.

Jak při samotné realizaci, při přípravných pracích mohou vznikat odpady. Odpady znečištěné škodlivinami budou zařazeny do kategorie N a bude s nimi nakládáno jako s nebezpečným odpadem. Zneškodnění provede oprávněná osoba.

Tabulka - přehled odpadů

Katalogové číslo	Název a druh odpadu	Kategorie odpadu
13 02 08*	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N
15 01 02	Plastový obal	O
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neučených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
17 01 01	Beton	O
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O
17 03 01*	Asfaltové směsi obsahující dehet	N
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	N
17 03 03*	Uhelný dehet a výrobky z dehtu	N
17 04 05	Železo a ocel	O
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod č.17 05 03	O
17 05 06	Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 03 01	Směsný komunální odpad	O

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

Realizace stavby je závislá od finančního krytí stavby.

Předpokládaná délka výstavby je 12 měsíců.

k) orientační náklady stavby

Pro výběr zhotovitele stavby bude vypsána veřejná zakázka dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ze které náklady stavby vyplynou.

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

SO 01 Oprava jezu

V Olomouci, únor 2018

Vypracoval: Ing. Skácel Miroslav