

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby	: VD Výrovice, sanace betonů a dilatační spáry ve spadišti
Místo stavby	: k.ú. Výrovice
Okres	: Znojmo
Kraj	: Jihomoravský
Charakter	: Oprava
Úřad ORP	: Městský úřad Znojmo, OŽP
Stavbu povoluje	: Městský úřad Znojmo, OŽP
Stupeň projektu	: Projektová dokumentace pro ohlášení a realizaci stavby

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor	: Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 602 00 Brno, IČ 708 90 013
----------	---

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel projektu	: Agropojekt PSO, s. r. o., Slavíčková 840/1b 638 00 Brno, IČ 416 01 483 Ing. Tomáš Ryl, Ph. D. – projektant Ing. Jiří Hermany – vedoucí projektant Ing. Jiří Hermany – autorizovaný inženýr
Obor autorizace	: Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Registrační číslo ČKAIT	: 1005181

A.2 Seznam vstupních podkladů

- PD Nádrž na Jevišovce u Výrovic, Hydroprojekt Praha, 1978
- Posouzení kvality betonů jednotlivých částí konstrukce. Stavba: Vodní dílo Výrovice. (znalecký posudek 2018)
- Terénní průzkumy
- Výrobní výbory a jednání s dotčenými orgány – viz E Dokladová část
- Vedení inženýrských sítí

A.3 Údaje o území

- a) Práce spojené s realizací opravy budou prováděny na stávajícím sdruženém objektu VD Výrovice.
- b) Dosavadní využití a zastavěnost území
V současné době je území součástí sdruženého objektu VD Výrovice.
- c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů
Území není chráněno ve výše uvedeném smyslu.
- d) Údaje o odtokových poměrech
Odtokové poměry v území nebudou nijak ovlivněny.
- e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací.
Záměr je v souladu s územně plánovací dokumentací.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Obecné požadavky na využití území jsou dodrženy.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Projektová dokumentace požadavky dotčených orgánů splňuje (viz E Dokladová část)

1. Městský úřad Znojmo, odbor životního prostředí – viz Vyjádření
2. Obec Výrovice – nemá námítky
3. CETIN, a. s. – nedojde ke střetu
4. ČEPRO, a. s. – nenachází se žádná zařízení
5. E.ON – nenachází se žádné zařízení
6. GridServices, s. r. o. – nejsou umístěna žádná zařízení
7. MERO ČR, a. s. – nedochází ke střetu
8. Ministerstvo obrany, sekce ekonomická a majetková – souhlasné závazné stanovisko
9. NET4GAS, s. r. o. – nezasahuje do bezpečnostního pásma
10. Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje – nejsou námítky
11. T - mobile, a. s. – souhlas s realizací
12. Vodafone Czech Republic, a. s. – souhlas s realizací

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

K akci se nevztahují výjimky a úlevová řešení.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

S akcí nesouvisí další investice a akce jimi není podmíněna.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Tab. 1: POZEMKY PRO REALIZACI OPRAVY

Č. parc.	Výměra [m ²]	Druh pozemku	Způsob dotčení	Vlastník
st. 151	14990	Zastavěná plocha a nádvoří	Oprava objektu	Česká republika, Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno

Tab. 2: POZEMEK PRO ZŘÍZENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Č. parc.	Druh pozemku	Způsob dotčení	Vlastník
KN 1152/4	Ostatní plocha	Zařízení staveniště, skládka materiálu	Česká republika, Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno

A.4 Údaje o stavbě

Účelem stavby je oprava stávajícího narušeného sdruženého objektu VD Výrovice. Oprava bude provedena v místě stávající konstrukce. Rozebraný materiál stávajícího objektu bude odvezen na skládku společnosti Zepiko Oblekovice.

a) Jedná se o opravu stávající stavby.

b) Účelem stavby je oprava narušeného sdruženého objektu.

c) Oprava je trvalého charakteru.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Objekt není chráněn podle jiných právních předpisů

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

Oprava je navržena v souladu s platnými normami. Stavba je takového charakteru, že nevyžaduje bezbariérové užívání.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Projektová dokumentace požadavky dotčených orgánů splňuje (viz E Dokladová část).

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

K akci se nevztahují výjimky a úlevová řešení.

h) Základní bilance stavby

Hmotnosti hlavních odstraňovaných (bouraných) konstrukcí, které budou odváženy na skládku:

Stavební suť

235 t

i) Základní předpoklady výstavby

Zahájení výstavby: 2018

Ukončení: 2018

Postup výstavby:

- převzetí staveniště dodavatelem
- příprava staveniště
 - zřízení zařízení staveniště
- oprava horní etáže sdruženého objektu
 - očištění dna od karbonatovaných vrstev betonu
 - stavba lešení
 - očištění stěn a konstrukce přemostění od karbonatovaných vrstev betonu
 - ověření kvality očištěného betonového povrchu prostřednictvím odtrhových zkoušek
 - ověření navrženého způsobu sanace na referenčních plochách
 - vyřezání a vysekání dilatačních spár a trhlin
 - opravy spár a trhlin. Oprava dilatačních spár bude provedena ve svislých stěnách i ve dně objektu
 - sanace stěn a konstrukce přemostění
 - odstranění lešení
 - sanace dna objektu
- zrušení zařízení staveniště, uvedení všech dotčených ploch a komunikací do původního stavu (převezme investor, příp. správce příslušných komunikací)
- předání stavby

j) Orientační náklady stavby

Náklady stavby jsou vyčísleny v položkovém rozpočtu.

V Brně, květen 2018

Vypracoval: ing. Tomáš Ryl, Ph. D.