

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby	: Dyje, jez Oblekovice - oprava
Místo stavby	: k.ú. Oblekovice
Okres	: Znojmo
Kraj	: Jihomoravský
Charakter	: Oprava konstrukce pevného jezu
Úřad ORP	: Městský úřad Znojmo, OŽP
Stavbu povoluje	: Městský úřad Znojmo, OŽP
Stupeň projektu	: Projektová dokumentace pro ohlášení stavby a realizaci

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 G. O. jezu na řece Dyji, km 128,5, k. ú. Oblekovice, 1971
- Terénní průzkumy, fotodokumentace
- Výrobní výbory a jednání s dotčenými orgány – viz E Dokladová část
- Zaměření lokality - Agropojekt PSO s.r.o., 2017
- Vedení inženýrských sítí

A.3 Údaje o území

- a) Práce spojené s realizací opravy tělesa pevného jezu budou prováděny v korytě toku Dyje.
- b) Dosavadní využití a zastavěnost území
V současné době je území součástí koryta vodního toku Dyje.
- 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. CETIN a.s. – nedojde ke střetu
2. ČEPRO, a.s. – nenachází se žádná zařízení
3. E.ON – nadzemní vedení VN, podzemní vedení NN – oprava nezasahuje do OP vedení
4. GridServices, s.r.o. – NTL plynovod, NTL přípojky, souhlas bez připomínek
5. Krajská hygienická stanice – není správním orgánem věcně příslušným
6. MERO ČR, a.s. – nedochází ke střetu
7. Městský úřad Znojmo, odbor dopravy – viz Rozhodnutí
8. Městský úřad Znojmo, odbor životního prostředí – viz Vyjádření
9. Městský úřad Znojmo, odbor školství, kultury a památkové péče – realizace přípustná, viz Vyjádření
10. Ministerstvo obrany, sekce ekonomická a majetková - souhlas
11. Moravský rybářský svaz, z.s. - souhlas
12. NET4GAS, Praha – nezasahuje do bezpečnostního a ochranného pásma
13. Obvodní báňský úřad – nejsou připomínky
14. Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje - nemá námitky
15. T - mobile, a.s., Praha – souhlas s realizací
16. VAS, a.s. – kanalizace, vodovod a přípojky, souhlas při dodržení podmínek viz Vyjádření
17. Vodafone Czech Republic a.s. – souhlas s realizací
18. Národní památkový ústav, Brno – viz Vyjádření

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
KN 560/10	2487	Zastavěná plocha a nádvoří	Oprava tělesa jezu	Česká republika, Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno
KN 560/1	62403	Vodní plocha	Jímkování toku, příjezd na staveniště	Česká republika, Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno

Tab. 2: POZEMKY PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ a SKLÁDKU MATERIÁLU

Č. parc.	Druh pozemku	Způsob dotčení	Vlastník
KN 560/11	Ostatní plocha	Zařízení staveniště	Česká republika, Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno
KN 1077	Trvalý travní porost	Mezikládka materiálu	Město Znojmo. Obrokova 1/12, 669 02 Znojmo

A.4 Údaje o stavbě

Účelem stavby je oprava tělesa stávajícího narušeného pevného jezu včetně zavazujících křídel. Oprava bude provedena v místě stávající konstrukce. Průtočný profil koryta zůstane po opravě nezměněn. Rozebraný materiál (stavební suť) stávajícího jezu bude odvezen na skládku společnosti Zepiko Olbramovice. Dřevěný odpad bude uložen na skládce společnosti Hantály, a. s. ve Velkých Pavlovicích.

a) Jedná se o opravu stávající stavby.

b) Účelem stavby je oprava narušeného pevného jezu.

c) Oprava je trvalého charakteru.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Kamenný jez na řece Dyji je nemovitá památka rejstříkové číslo 48858/7-8257
Ústředního seznamu nemovitých památek České republiky.

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:

Betonové konstrukce	144 t
Kámen bez možnosti opětovného využití	30 t
Dřevěné konstrukce	17 t
Sediment	400 t

Objemy hlavních na staveniště dovážených materiálů:

Kámen k doplnění stávajících konstrukcí	433 m ³
Zrnitý materiál ke zřízení jímek (zpětně odstraněno)	836 m ³
Dřevěné konstrukce	21 m ³

i) Základní předpoklady a postup výstavby

Zahájení výstavby: podzim 2018

Ukončení: podzim 2018

Postup výstavby:

- převzetí staveniště dodavatelem
- příprava staveniště

- zřízení zařízení staveniště
- oplocení plochy pro meziskládky materiálu
- zřízení sjezdu do koryta
- násyp hrázky jímky a její dotěsnění
- ochrana stavební jámy osazením pytlů s pískem v předpolí jezové konstrukce a na přelivné ploše
- čerpání průsakových vod ze stavební jámy
- oprava tělesa pevného jezu (bude prováděna postupně ve 3 fázích přibližně po třetině šířky jezu). Oprava bude zahájena ve třetině přiléhající pravému břehu koryta Dyje.
 - demolice stávajícího prahu (betony, vytažení pilot)
 - provedení vyrovnávací betonové desky z podkladního betonu
 - bednění a výztuž nového ŽB prahu, betonáž
 - provedení těžkého kamenného záhozu o minimální hmotnosti balvanu 500 kg podél ŽB zídky na straně přilehlé ke korytu Dyje v podjezí
 - rozebrání balvanů umístěných na přelivné ploše a dřevěného trámčového rastru
 - betonáž nových patek pro uložení nových trámců rastru
 - kotvení a vzájemné propojení trámců
 - očištění rozebraných balvanů přelivné plochy a jejich zpětné uložení (na štět) do betonového lože do jednotlivých polí rastru jezu včetně doplnění chybějících míst novým materiálem dovezeným z kamenolomu
 - doplnění betonu do spár mezi kameny tak, aby beton nevystupoval na povrch a nebyl pohledově rušivý
 - očištění a spárování nábrežních zdí
 - odstranění jímek a nánosů v podjezí (nános může být použit i do tělesa hrází jímek)
- 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.