
A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

MVN HODĚČÍN, REKONSTRUKCE VODNÍHO DÍLA Č. AKCE 219160100

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Dokumentace pro provádění stavby

DATUM:

9/2017



POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK



Sweco Hydroprojekt a.s.

Ústředí Praha
Táborská 31, Praha 4
www.sweco.cz

ČÍSLO ZAKÁZKY: 11-6169-0106 00
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 006915/17/1

MVN Hoděčín, rekonstrukce vodního díla č. akce 219160100	A Průvodní zpráva
	DPS

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU): MVN Hoděčín, rekonstrukce vodního díla č. akce 219160100		DATUM: 9/2017
PODNÁZEV: 		STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Dokumentace pro provádění stavby
OBJEDNATEL: Povodí Labe, státní podnik		ADRESA: Víta Nejedlého /951, 500 03 Hradec Králové 3
ZHOTOVITEL: Sweco Hydroprojekt a.s.	ADRESA: Táborská 31, 140 16 Praha 4	GENERÁLNÍ ŘEDITEL: Ing. Milan Moravec, Ph.D.
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Radek Veselý	ŘEDITEL DIVIZE: Ing. Petr Matějček	TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. Petr Kaňkovský

Společnost **Sweco Hydroprojekt a.s.** je certifikovaná dle norem **ČSN EN ISO 9001:2009**, **ČSN EN ISO 14001:2005** a **ČSN OHSAS 18001:2008**.

© Sweco Hydroprojekt a.s.

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

OBSAH

	strana
A.1	Identifikační údaje 5
A.1.1	Údaje o stavbě 5
A.1.2	Údaje o stavebníkovi 5
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace 5
A.2	Seznam vstupních podkladů 6
A.3	Údaje o území 6
A.3.1	Rozsah řešeného území 6
A.3.2	Ochrana území 6
A.3.3	Odtokové poměry 6
A.3.4	Soulad s územně plánovací dokumentací 6
A.3.5	Obecné požadavky na využití území 6
A.3.6	Požadavky dotčených orgánů 6
A.3.7	Seznam výjimek a úlevových řešení 6
A.3.8	Seznam souvisejících a podmiňujících investic 6
A.3.9	Seznam dotčených pozemků a staveb 7
A.4	Údaje o stavbě 7
A.4.1	Charakter stavby 7
A.4.2	Účel užívání stavby 7
A.4.3	Trvání stavby 7
A.4.4	Ochrana stavby 7
A.4.5	Technické požadavky na stavby 7
A.4.6	Požadavky dotčených orgánů a předpisů 7
A.4.7	Seznam výjimek a úlevových řešení 7
A.4.8	Návrhové kapacity stavby 7
A.4.9	Harmonogram a etapizace 8
A.4.10	Orientační náklady stavby 8
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení 8

MVN Hoděčín, rekonstrukce vodního díla č. akce 219160100	A Průvodní zpráva
	DPS

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) název stavby „219160101 MVN Hoděčín, rekonstrukce vodního díla“

b) místo stavby

Stavba se nalézá v obci Hoděčín, okres Rychnov nad Kněžnou, na Olešnickém potoce.

Katastrální území Hoděčín (okres Rychnov nad Kněžnou);771961

c) předmět dokumentace

Předmětem dokumentace je rekonstrukce vodního díla Hoděčín.

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ

Žadatel / Investor: Povodí Labe, státní podnik

Název (obchodní firma): Povodí Labe, státní podnik

IČ: 708 90005

adresa sídla: Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové

Zastoupen: Ing. Marián Šebesta

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Název (obchodní firma): Sweco Hydroprojekt a.s.

IČ: 26475081

adresa sídla: Tábořská 31
140 16 Praha
Česká republika
praha@sweco.cz
www.sweco.cz

Divize: 131 - divize hydrotechniky, ekologie a odpadového hospodářství

Jméno	číslo	kód	obor (specializace) autorizace
Hlavní inženýr projektu			
Ing. Radek Veselý	0011136	IV00	stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

Poznámka:

MVN Hoděčín, rekonstrukce vodního díla č. akce 219160100	Průvodní zpráva Průvodní zpráva
	DPS

Číslo autorizace znamená: číslo, pod kterým je projektant (technik) zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Geodetické zaměření zájmové lokality 05/2016
- Katastrální mapa 05/2016
- Ortofotomapa
- Manipulační řád
- Studie proveditelnosti rekonstrukce 11 MVN, Agroprojekce Litomyšl s. r. o.

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

A.3.1 ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Řešené území zahrnuje těleso hráze malé vodní nádrže a odpadní koryto v podhrází.

A.3.2 OCHRANA ÚZEMÍ

Stavba se nalézá na Olešnickém potoce. Pro dotčené území nejsou stanoveny žádné podmínky ochrany ani ochranná pásma.

A.3.3 ODTOKOVÉ POMĚRY

V rámci stavby nebudou dotčeny odtokové poměry. Rekonstrukcí vodního díla bude zajištěna jeho bezpečnost při povodních.

A.3.4 SOULAD S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ

Stavba se nalézá z hlediska úplatného územního plánu v nezastavěném území na vodním toku.

A.3.5 OBECNÉ POŽADAVKY NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Stavba se nachází na vymezené ploše „plochy vodní a vodohospodářské“ a jako taková je technicky řešena.

A.3.6 POŽADAVKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Stavba je navržena tak, aby respektovala požadavky dotčených orgánů zejména ochrany přírody a správce vodního toku, ochrany přírody a provozovatele rybníka.

A.3.7 SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ

Výjimky a úlevová řešení se pro účely této stavby nepředpokládají.

A.3.8 SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC

Podmiňující investicí jsou stavební objekty SO 05 – Zatrubnění odpadního koryta a SO 06 Terénní úpravy.

Další nutnou investicí je statické zajištění mostního profilu (SO 02), z důvodu velkého zahloubení dna v tomto místě.

Se stavbou bude současně probíhat akce „MVN Hoděčín, odstranění nánosů“.

A.3.9 SEZNAM DOTČENÝCH POZEMKŮ A STAVEB

Seznam dotčených pozemků je uveden v pozemkovém elaborátu (příloha E)

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

A.4.1 CHARAKTER STAVBY

Rekonstrukce stávající stavby.

A.4.2 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Účelem stavby je zabezpečení vodního díla při převádění povodňových průtoků.

A.4.3 TRVÁNÍ STAVBY

Stavba je navržena jako trvalá.

A.4.4 OCHRANA STAVBY

Stavba není navržena ke zvláštní ochraně.

A.4.5 TECHNICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY

Stavba je navržena v souladu vyhláškou č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla ve znění pozdějších předpisů tak i v souladu s relevantními částmi vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích ve znění pozdějších předpisů.

Stavba není svým charakterem veřejně přístupná, a tedy nerespektuje obecné technické požadavky zabezpečujících bezbariérové užívání staveb dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Stavba je provedena z nehořlavých materiálů a je v souladu s vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění pozdějších předpisů.

A.4.6 POŽADAVKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ A PŘEDPISŮ

Žádné požadavky dosud nebyly stanoveny.

A.4.7 SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ

Žádné výjimky ani úlevová řešení nebyla dosud stanovena.

A.4.8 NÁVRHOVÉ KAPACITY STAVBY

Není relevantní.

MVN Hoděčín, rekonstrukce vodního díla č. akce 219160100	Průvodní zpráva Průvodní zpráva
	DPS

A.4.9 HARMONOGRAM A ETAPIZACE

Předpokládané zahájení stavby	02/2018
Předpokládaná lhůta výstavby	23 měsíců
Předpokládané ukončení stavby	12/2019

Etapizace výstavby:

Stavba bude probíhat etapově tak, aby byl minimalizován vliv stavby na vodní tok a okolní pozemky.

A.4.10 ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY

Orientační náklady stavby činí 13,8 mil. Kč bez DPH.

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Seznam stavebních objektů (SO)

- SO 01 Rekonstrukce bezpečnostního přelivu
- SO 02 Mostní objekt
- SO 03 Úpravy odpadního koryta
- SO 04 Rekonstrukce požeráku
- SO 05 Zatrubnění odpadního koryta
- SO 06 Terénní úpravy