

---

## A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

---

### Č. AKCE 219160101 MVN TUTLEKY REKONSTRUKCE VODNÍHO DÍLA

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Dokumentace pro provádění stavby

DATUM:

09/2017

---



---

POVODÍ LABE, STÁTNÍ PODNIK



---

**Sweco Hydroprojekt a.s.**

Ústředí Praha  
Táborská 31, Praha 4  
[www.sweco.cz](http://www.sweco.cz)

ČÍSLO ZAKÁZKY: 11 6170 01 06 00  
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 006948/17/1



č. akce 219160101 MVN Tutleky rekonstrukce vodního díla	A Průvodní zpráva
	DPS

## A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU): č. akce 219160101 MVN Tutleky rekonstrukce vodního díla		DATUM: 09/2017
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

## A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) název stavby „MVN Tutleky, rekonstrukce vodního díla“

b) místo stavby

Stavba se nalézá v extravilánu obce Tutleky okres Rychnov nad Kněžnou, na Štědrém potoce.

Katastrální území Tutleky (okres Rychnov nad Kněžnou);771961

c) předmět dokumentace

Předmětem dokumentace je rekonstrukce vodního díla Tutleky.

### 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:

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.
- IG průzkum

## A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

### A.3.1 ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Řešené území zahrnuje těleso hráze malé vodní nádrže odpadní koryto v podhrází a část přilehlého pozemku k odpadnímu korytu.

### A.3.2 OCHRANA ÚZEMÍ

Nad nádrží je vedena nadzemní síť vysokého napětí (ČEZ Distribuce) a stavba se tak nalézá v ochranném pásmu této sítě.

### 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 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

Viz příloha E.1

### A.3.8 SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC

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

### **A.3.9 SEZNAM DOTČENÝCH POZEMKŮ A STAVEB**

Seznam dotčených pozemků je uveden v pozemkovém elaborátu (příloha E.4)

## **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**

Požadavky dotčených orgánů jsou uvedeny v jednotlivých vyjádřeních v příloze E.1 a E.2

### **A.4.7 SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ**

Výjimky a úlevová řešení jsou uvedena v jednotlivých vyjádřeních v příloze E.1 a E.2

### **A.4.8 NÁVRHOVÉ KAPACITY STAVBY**

Stavba je navržena tak, aby převedla stoletou povodeň.

#### A.4.9 HARMONOGRAM A ETAPIZACE

Předpokládané zahájení stavby	01/2018
Předpokládaná lhůta výstavby	24 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 7,3 mil. Kč bez DPH

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

Seznam stavebních objektů (SO)

- SO 01 Bourání
- SO 02 Sdružený objekt
- SO 03 Lávka
- SO 04 Úprava odpadního koryta
- SO 05 Úpravy hráze
- SO 06 Rekonstrukce stávajícího přelivu
- SO 07 Dělicí hráz