

---

## A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

---

### Č. AKCE 119160101 MVN TUTLEKY, ODSTRANĚNÍ NÁNOSŮ

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

DATUM:

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení v 09/2016  
podrobnosti Dokumentace pro provádění stavby

---



---

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 04 00  
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 004945/16/1

č. akce 119160101 MVN Tutleky, odstranění nánosů	A Průvodní zpráva
	DSJ

## A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU): č. akce 119160101 MVN Tutleky, odstranění nánosů		DATUM: 09/2016
PODNÁZEV:		STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení v podrobnosti 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. Martin Pavel	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).

**Sweco Hydroprojekt a.s.**

2 (7)

ČÍSLO ZAKÁZKY: 11 6170 01 04  
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 004945/16/1

VERZE: p  
REVIZE: 1

## OBSAH

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

č. akce 119160101 MVN Tutleky, odstranění nánosů	Průvodní zpráva Průvodní zpráva
	DSJ

## A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) název stavby „MVN Tutleky, odstranění nánosů“

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 odstranění nánosů z 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.

## A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

### A.3.1 ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Řešené území zahrnuje těleso hráze a celou nádrž.

### A.3.2 OCHRANA ÚZEMÍ

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

### A.3.3 ODTOKOVÉ POMĚRY

V rámci stavby nebudou dotčeny odtokové poměry. Odstraněním sedimentů dojde k navýšení zásobního prostoru nádrže.

### 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

Požadavky dotčených orgánů jsou vtaženy k předmětné stavbě a jsou uvedeny v kapitole A.4.6.

### A.3.7 SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ

V zájmovém území se vyskytuje kriticky ohrožená kuňka ohnivá (*Bombina bombina*) a pro realizaci stavby byla udělena výjimka ke škodlivému zasahování do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů živočichů dle § 56 odst. 1 ZOPK.

### A.3.8 SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC

Se stavbou bude současně probíhat akce „MVN Tutleky, rekonstrukce vodního díla“.

### 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

Stavba má charakter zemních prací. Jedná se o udržovací práce.

### A.4.2 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Účelem stavby je odstranění sedimentů z nádrže, čímž se zvětší zásobní objem.

### 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 s 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

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

Vzhledem k faktu, že se v zájmovém území vyskytuje zvláště chráněný druh živočicha kuňky ohnivé, byly stanoveny podmínky pro získání výjimky k zasahování do přirozeného vývoje a biotopu tohoto chráněného druhu. Jedná se o tyto podmínky:

- Vybudování dělicí konstrukce, která oddělí litorální pásmo od zbylého prostoru nádrže
- V litorálním pásmu nebude odstraněn sediment (dočasné odstranění je možné po dobu stavby)
- Po dobu stavby bude zřízena tůňka v litorálním pásmu, ve které bude udržována hloubka vody cca 0,5 m
- Po dobu stavby budou po obvodu nádrže zřízeny „záchytné pasti“ pro jedince kuňky ohnivé, ze kterých budou posléze přemístěni do litorálního pásma

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

V zájmovém území se vyskytuje kriticky ohrožená kuňka ohnivá (*Bombina bombina*) a pro realizaci stavby byla udělena výjimka ke škodlivému zasahování do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů živočichů dle § 56 odst. 1 ZOPK.

#### A.4.8 NÁVRHOVÉ KAPACITY STAVBY

Bude odtěženo přibližně 9 475 m<sup>3</sup> sedimentu.

#### A.4.9 HARMONOGRAM A ETAPIZACE

Předpokládané zahájení stavby	10/2017
Předpokládaná lhůta výstavby	27 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 5 253 245 Kč bez DPH

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

Seznam stavebních objektů (SO)

SO 01 Odstranění sedimentů