

# PRŮVODNÍ ZPRÁVA

## Rekonstrukce měření na vodních dílech Povodí Moravy, s.p. – VODNÍ DÍLO LANDŠTEJN

**ČÍSLO ZAKÁZKY:** MZ245100030

**ZPRACOVAL:** Ing. Miloslav Misterka

**STUPEŇ:** DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

**DATUM:** 15.10.2024

**VERZE:** A

PRŮVODNÍ ZPRÁVA .....	1
1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	3
2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	4
3 ÚDAJE O ÚZEMÍ .....	4
A) ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ .....	4
B) DOSAVADNÍ VYUŽITÍ .....	5
C) CHRÁNĚNÉ ÚZEMÍ, PAMÁTKOVÁ REZERVACE .....	5
D) ODTOKOVÉ POMĚRY .....	5
E) ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ .....	5
F) ÚDAJE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ .....	5
G) ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ .....	5
H) SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ .....	5
I) SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC .....	5
J) SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH STAVBOU .....	6
4 ÚDAJE O STAVBĚ .....	6
A) NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY .....	6
B) ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY .....	6
C) TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA .....	7
D) ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ .....	7
E) ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY .....	7
F) ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB .....	7
G) ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ .....	7
H) SEZNAM VÝJIMEK .....	7
I) NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY .....	7
J) ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY .....	7
K) ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY .....	7
L) ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY .....	7
5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ .....	8

## 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### 1.1 Údaje o stavbě

<i>stavba</i>	<b>VD LANDŠTEJN</b>
<i>místo stavby</i>	Vodní dílo Landštejn na Pstruhovci
<i>charakter stavby</i>	<b>Rekonstrukce měření na vodním díle</b>
<i>dotčené pozemky</i>	411, 1903/5, 1903/1, 1925/4, 1925/2, 1925/3, 239, 1903/2, k.ú. Staré Město pod Landštejnem
<i>stupeň dokumentace</i>	Dokumentace pro provádění stavby doplněná o náležitosti vyhlášky č. 169/2016 Sb. o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky
<i>datum vydání</i>	10 / 2024
<i>číslo zakázky</i>	17-020

### 1.2 Základní údaje o stavebníkovi

<i>jméno / název firmy</i>	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno
<i>adresa / sídlo firmy</i>	Dřevařská 11, 602 00 Brno
<i>obchodní údaje</i>	IČ: 70890013

### 1.3 Údaje a doklady o zpracovateli dokumentace

#### 1.3.1 Údaje a doklady obchodní generálního projektanta

<i>jméno / název firmy</i>	<b>COLSYS, s.r.o.</b>
<i>adresa / sídlo firmy</i>	Buštěhradská 109, 272 030 Kladno
<i>obchodní údaje</i>	IČ: 14799634,
<i>kontaktní údaje</i> / telefon	+420 312 278 111
/ mail	<a href="mailto:kladno@colsys.cz">kladno@colsys.cz</a>
/ internet	<a href="http://www.colsys.cz">www.colsys.cz</a>

#### 1.3.2 Zpracovatel části PD

<i>část dokumentace</i>	<b>Průvodní zpráva</b>
<i>jméno a příjmení</i>	<b>Ing. Miloslav Misterka</b>
<i>adresa / sídlo firmy</i>	Havířovská 427, Praha 9
<i>kontaktní údaje</i> / telefon	603 855 275
/ mail	<a href="mailto:miloslav.misterka@gmail.com">miloslav.misterka@gmail.com</a>

## 2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Investiční záměr pro tvorbu projektové dokumentace ze strany Povodí Moravy 03/2017.
- Terénní obhlídka místa, kde stavba bude prováděna 05/2017
- Související legislativní předpisy včetně ČSN
- Fotodokumentace

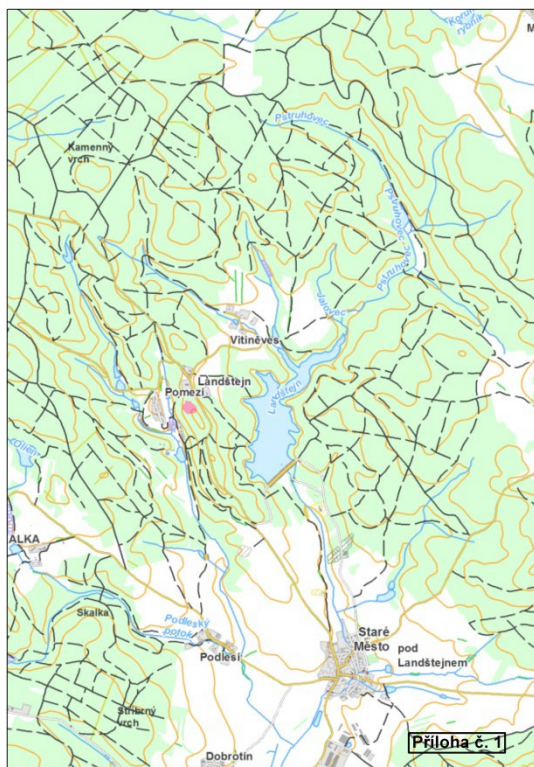
## 3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

### A) ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Dílem se rozumí zpracování dokumentace ve stupni projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS) na rekonstrukci a doplnění automatického měření na vodním díle Landštejn, včetně potřebné elektrotechnické, respektive radiové infrastruktury a souvisejících řídicích systémů.

Vodní dílo Landštejn se nachází na Pstruhovci v ř. km 9,000. Na vodním díle je vybudován komplexní automatický monitoring s přenosem dat do domku hrázného a na vodohospodářský dispečink v Brně.

Automatickým monitoringem je měřen přítok v profilu na přítoku do nádrže, měřen odtok ve stávající limnigrafické stanici pod přehradou. Dále je měřena hladina v nádrži, teplota vzduchu a vody, spadlé srážky. Na vodním díle je osazen také monitoring TBD veličin.



## **B) DOSAVADNÍ VYUŽITÍ**

Vlivem projektu se charakter využití stavby nezmění. Stavba je vodním dílem. Dojde pouze k rekonstrukci, modernizaci nebo nové osazení automatických měření na vodním díle.

## **C) CHRÁNĚNÉ ÚZEMÍ, PAMÁTKOVÁ REZERVACE**

Stavba nezasahuje do chráněného území ani do památkové rezervace.

## **D) ODTOKOVÉ POMĚRY**

Stavebním zásahem nedojde ke změně odtokových poměrů v území. Dešťová i splašková voda bude likvidována jako doposud.

## **E) ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ**

Stavba nemá vliv na soulad s územně plánovací dokumentací.

## **F) ÚDAJE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ**

Jedná se o stavby na místě stávajících objektů, kde nedochází ke změně požadavků na využití území. Objekty jsou napojeny na technickou a dopravní infrastrukturu, požadavky na dopravní obslužnost a přístup požární techniky zůstává beze změny.

Navržená stavba nezasahuje na sousední pozemky a neznemožňuje zástavbu sousedních pozemků.

## **G) ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ**

Projekt je projednán s dotčenými orgány s příslušnými správci inženýrských sítí. Požadavky dotčených orgánů a správců inženýrských sítí budou respektovány. Do projektové dokumentace byly zapracovány připomínky zadavatele.

## **H) SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ**

Výjimky nejsou požadovány. Úlevová řešení nebudou požadována.

## **I) SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC**

Stavbou nejsou vyvolány související a podmiňující investice.

## J) SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH STAVBOU

Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).

Dotčené pozemky stavbou:

Název lokality	Příslušnost k VD	Vlastník objektu	Katastrální území	Parcelní číslo	Vlastník / právo hospodaření	Druh pozemku
VD Landštejn	Landštejn	Povodí	Staré město pod Landštejnem	411	Povodí Moravy	zastavěná plocha
			Staré město pod Landštejnem	1903/5	Povodí Moravy	ostatní plocha
			Staré město pod Landštejnem	1903/2	Lesy ČR	lesní pozemek
			Staré město pod Landštejnem	1903/1	Povodí Moravy	ostatní plocha
			Staré město pod Landštejnem	1925/4	Povodí Moravy	ostatní plocha
			Staré město pod Landštejnem	1925/2	Povodí Moravy	ostatní plocha
			Staré město pod Landštejnem	1925/3	Povodí Moravy	ostatní plocha
			Staré město pod Landštejnem	239	Povodí Moravy	zastavěná plocha
			Staré město pod Landštejnem	411	Povodí Moravy	zastavěná plocha
Landštejn - odtok	Landštejn	Povodí	Staré město pod Landštejnem	411	Povodí Moravy	zastavěná plocha

## 4 ÚDAJE O STAVBĚ

### A) NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY

Projekt neřeší novou stavbu ani změnu dokončené stavby. V rámci stavby dojde k modernizaci a doplnění automatického měření na vodním díle Landštejn.

### B) ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Účel užívání stavby se vlivem tohoto projektu nezmění. Stavba je vodním dílem.

### **C) TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA**

Žádná stavba není dočasná, jedná se pouze o trvalé stavby.

### **D) ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ**

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů, nejedná se o kulturní památku apod.

### **E) ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY**

Projektová dokumentace byla zpracována v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu a jeho novelou 350/2012 Sb.

Projektová dokumentace byla zpracována v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

### **F) ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVEB**

Přístupnost území se stavbou nemění.

### **G) ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ**

Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů jsou do dokumentace zpracovány a vyplývají z jejího obsahu.

### **H) SEZNAM VÝJIMEK**

Výjimky nebyly navrženy ani požadovány. Úlevová řešení nebyla navržena ani požadována.

### **I) NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY**

Kapacity stavby zůstávají vlivem projektu nezměněny.

### **J) ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY**

Základní bilance stavby zůstává vlivem projektu nezměněna.

### **K) ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY VÝSTAVBY**

Projektová příprava – rok 2017 a začátek realizace 2026

### **L) ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY**

Rámcový odhad investičních nákladů: 2.500.000,-Kč bez DPH.

## 5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je určena jako stavební objekt SO01 až SO12 a každý stavební soubor je rozdělen na jednotlivé provozní soubory PS.

SO06	VD Landštejn	PS01	VD Přehrada
		PS02	LMG Landštejn - odtok

V Kladně 15. 10. 2024

COLSYS s.r.o.