



## **MVN Klatovy Luby-Výhořice**

**Dokumentace pro výběr zhotovitele**

**A. Průvodní zpráva**

---

Objednatel:  
**Městský úřad Klatovy**



**1**

**07/2024**

# Obsah

<b>1. Úvod .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Identifikační údaje .....</b>	<b>4</b>
2.1. Údaje o stavbě .....	4
2.2. Údaje o stavebníkovi .....	4
2.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace .....	5
<b>3. Členění stavby na objekty .....</b>	<b>6</b>
<b>4. Seznam vstupních podkladů .....</b>	<b>7</b>

# 1. ÚVOD

Tato dokumentace byla zpracována na základě akceptace cenové nabídky zpracované zhotovitelem akce č. 2023/KYSN/054 ze dne 25. 9. 2023. Akceptace ze strany objednatele byla zhotoviteli doručena formou objednávky č. 11/23/ŽP dne 26. 9. 2023, čímž došlo k uzavření smluvní vztahu mezi Městským úřadem Klatovy a společností HYDROPRO Engineering s.r.o na vypracování projektové dokumentace pro výběr zhotovitele předmětné akce nazvané „MVN Klatovy Luby-Výhořice“. V průběhu přípravy projektové dokumentace byl následně na žádost objednatele posunut termín odevzdání PD a zpracování rozpočtu a to k druhé polovině roku 2024, tak aby cenová hladina URS korespondovala s předpokládaným termínem zahájení výběrového řízení.

Technické řešení navrhované malé vodní nádrže bylo převzato z předchozího stupně projektové přípravy, dokumentace pro vydání společného povolení v revidované podobě platné k datu 03/2023. Následně se do výsledné podoby zahrnuly výstupy doplňkového inženýrskogeologického průzkumu provedenému k datu 01/2024 a v neposlední řadě byly zohledněny i výstupy v rámci upřesnění parametrů navrhovaného díla při procesu dotačního schvalování.

Tato dokumentace byla zpracována jako projektová dokumentace pro vydání společného povolení, a to v rozsahu, který je dán vyhláškou č. 405/2017 Sb. kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb. Projektová dokumentace slouží jako podklad pro výběr potenciálního zhotovitele stavby.

## 2.IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### 2.1. ÚDAJE O STAVBĚ

<b>Název stavby:</b>	MVN Klatovy Luby-Výhořice
<b>Stupeň dokumentace:</b>	Dokumentace pro vydání společného povolení
<b>Místo stavby:</b>	X = -834 950 m; Y = -1 110 190 m
<b>Kraj:</b>	Plzeňský
<b>ORP:</b>	Klatovy
<b>Obec:</b>	Klatovy
<b>Katastrální území:</b>	Luby (665 975)
<b>Dotčené pozemky:</b>	1019, 1025, 1163, 1018, 1012, 1168, 1007
<b>Předmět stavby:</b>	Retenční nádrž a revitalizace vodního toku
<b>Vodní tok:</b>	bezejmenný vodní tok (levostranný přítok Drnového potoka)
<b>IDVT:</b>	10253028
<b>Správce vodního toku:</b>	Povodí Vltavy, státní podnik
<b>Funkční účel stavby:</b>	retence povodňových průtoků ve vztahu k posílení protipovodňové ochrany přilehlé zástavby zadržení vody v krajině a zpomalení odtoku povrchových vod redukce negativních projevů vodní eroze z okolních pozemků vytvoření lokálního biocentra

### 2.2. ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

<b>Název:</b>	Městský úřad Klatovy - odbor životního prostředí
<b>Sídlo:</b>	Náměstí Míru 62 339 01 Klatovy
<b>IČ:</b>	00255661
<b>DIČ:</b>	CZ00255661
<b>Zástupce ve věcech smluvních:</b>	Ing. Ivo Pecl – vedoucí odboru ŽP
<b>Zástupce ve věcech technických:</b>	Ing. Ivo Pecl
<b>Kontaktní email:</b>	<a href="mailto:ipecl@mukt.cz">ipecl@mukt.cz</a>

## 2.3. ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Název:	HYDROPRO Engineering s.r.o.
Sídlo:	Nám. Přemysla Otakara II. 36/123 370 01 České Budějovice
IČ:	06 659 594
DIČ:	CZ06659594
Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Filip Kysnar, Ph.D. - jednatel
Zástupce ve věcech technických:	Ing. Filip Kysnar, Ph.D.
Kontaktní email/telefon:	<a href="mailto:filip.kysnar@hydropro.cz">filip.kysnar@hydropro.cz</a> ; 602 492 317

### 3.ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY

Stavba zahrnuje čtyři (4) hlavní stavební objekty rozdělené dle funkčního návrhu, které jsou pro potřeby předkládané dokumentace označeny následovně:

- SO 01 – Malá vodní nádrž
- SO 02 – Revitalizace vodního toku
- SO 03 – Úprava stávající polní cesty
- SO 04 – Protierozní opatření

Stavební objekt SO 01 je s ohledem na dílčí technickou specifikaci a přehlednost předkládané dokumentace rozdělen na dílčí stavební pod-objekty, kterými jsou:

- SO 01.1 – Hlavní hráz
- SO 01.2 – Úpravy v nádrži
- SO 01.3 – Výpustné zařízení
- SO 01.4 – Bezpečnostní přeliv
- SO 01.5 – Boční hráz s komunikací

## 4. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Pro účely předkládané projektové dokumentace byly využity postřehy a informace z níže uvedených dokumentů:

- Studie odtokových poměrů a návrh opatření pro snížení přívalových průtoků od Výhořice směr Luby; NDCON s.r.o.; Praha; 07/2018
- Geodetické zaměření zájmové lokality, GpŠ Šedivý spol. s r.o.; Nepomuk; 02/2021
- Verifikace metod odvození hydrologických podkladů pro posuzování bezpečnosti vodních děl za povodní; ČHMÚ; Praha, 01/2004
- Strategie ochrany před negativními dopady povodní a erozními jevy přírodě blízkými opatřeními v České republice; Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i.; Praha, 08/2016
- Metodice odvozování N-letých průtoků na nepozorovaných povodích, ČHMÚ – úsek hydrologie, Praha, 11/2016
- Poldr na Mochtínském potoce – Luby, Ing. Milan Jícha; projektová dokumentace pro provedení stavby; Plzeň; 04/2014
- Inženýrsko-geologické vyhodnocení kopaných sond hloubených v prostoru projektované hráze poldru a zátopy na Mochtínském potoce; Karel Grotz; Plzeň; 09/2013
- Snížení přívalových průtoků v lokalitě Za bytovkami v k.ú. Luby; Ing. Antonín Kavan; Projektová dokumentace DPS; Nové Hamry; 06/2019
- Katastrální mapy aktualizované k datu 03/2022
- DMR 5G zájmové oblasti zakoupené k 01/2022
- Retenční nádrž Výhořice-Luby – studie proveditelnosti; HYDROPRO Engineering s.r.o.; 02/2021 (č. akce 20-006-0100)
- Inženýrskogeologický průzkum – závěrečná zpráva Klatovy-Luby, nádrž; 4G consite s.r.o.; 01/2022
- Místní šetření konané v 03/2020; 08/2020; 02/2021; 11/2021; 05/2022
- MVN Klatovy Luby-Výhořice; Dokumentace pro vydání společného povolení; HYDROPRO Engineering s.r.o.; 08/2022 (č. akce 21-009-0100)
- MVN Klatovy Luby-Výhořice; Dokumentace pro vydání společného povolení – revize 2023; HYDROPRO Engineering s.r.o.; 03/2023 (č. akce 21-009-0200)
- MVN Klatovy Luby-Výhořice; DVSP – Posouzení transformačního účinku protipovodňového opatření; HYDROPRO Engineering s.r.o.; 08/2023 (č. akce 21-009-0300)
- Doplněk inženýrskogeologického průzkumu – závěrečná zpráva Klatovy-Luby, nádrž; 4G consite s.r.o.; 01/2024