**ZADÁNÍ ROZSAHU STAVBY**

**Hráz Malé Vody, Hynkov - Lhota n\_M - oprava koruny hráze**

k.ú. Hynkov, Lhota nad Moravou

okres: Olomouc

kraj: Olomoucký



**Vypracoval:** Ing. Marek Libosvár – úsekový technik provozu Olomouc

**Schválil:** Josef Holásek – vedoucí provozu Olomouc

**Datum:** 03/2025

****

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah

[1. Základní údaje 3](#_Toc192572717)

[2. Termín realizace 3](#_Toc192572718)

[3. Popis současného stavu 3](#_Toc192572719)

[4. Účel akce 3](#_Toc192572720)

[5. Výchozí podklady 3](#_Toc192572721)

[6. Členění stavby na objekty 3](#_Toc192572722)

[7. Návrh technického řešení 4](#_Toc192572723)

[8. Další požadavky na zpracování projektové dokumentace: 4](#_Toc192572724)

[9. Seznam cizích objektů stavbou dotčených 5](#_Toc192572725)

[10. Vliv prací na životní prostředí 5](#_Toc192572726)

[11. Zdůvodnění naléhavosti a priority navrhované akce 5](#_Toc192572727)

[12. Majetkové vztahy investora k pozemkům, jichž se práce dotýká 5](#_Toc192572728)

[13. Předpokládané rozpočtové náklady 5](#_Toc192572729)

PŘÍLOHY

1. Přehledná situace
2. Katastrální situace
3. Fotodokumentace
4. Pasport hráze

**TECHNICKÁ ZPRÁVA**

# Základní údaje

Název akce: Hráz Malé Vody, Hynkov - Lhota n\_M - oprava koruny hráze

Místo akce (katastrální území): Hynkov, Lhota nad Moravou

Číslo HM: HM 220762 Hráz na Malé Vodě - Hynkov - Lhota nad Moravou

Vodní tok: Morava, IDVT 10100003

ČHP: 4-10-03-0140, 4-10-03-0200, 4-10-03-1140

Okres: Olomouc, Litovel

ORP: Litovel

Kraj: Olomoucký

Investor: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno

Charakter stavby: Oprava

# Termín realizace

Projektová dokumentace: 2025

Zahájení výstavby: 2026

Ukončení výstavby: 2026

# Popis současného stavu

**Základní charakteristické parametry:**

Hráz je vybudována od obce Lhota nad Moravou v souběhu s korytem toku Malá Voda až po její zaústění do Moravy, dále podél Moravy až po odbočení Střední Moravy na jezu Hynkov a následně podél toku Střední Morava až po intravilán obce Hynkov.

Jedná se o homogenní sypanou zemní hráz dlouhou cca 2270 m, koruna hráze byla provedena v šířce 3 m (mimo úseku v soukromé zahradě ve Lhotě nad Moravou, kde je šířka v koruně zúžena na 2,5 m) a návodní i vzdušný svah byly provedeny ve sklonu 1:2, ve stísněných úsecích (intravilán Hynkova) prudší. Hráz je vysoká až 2,5 m nad úrovní terénu. Povrch hráze je zpevněn travním porostem, koruna hráze je zpevněna cestou ze štěrku.

**Závady:**

Hráz nebyla od své rekonstrukce v roce 1999 opravována. Koruna hráze je mírně sesedlá oproti projektovanému stavu, a to průměrně o 10 cm, největší snížení se nachází na spodním úseku hráze v intarvilánu Hynkova. Zpevněná vrstva na koruně hráze je v současné době značně poškozená, nachází se zde vyjeté koleje a výmoly.

# Účel akce

Účelem akce je oprava koruny hráze v celé své délce na projektovanou niveletu.

.

# Výchozí podklady

* Pasport hráze (06/2024)
* Fotodokumentace lokality

# Členění stavby na objekty

Stavba nebude rozdělena na objekty.

# Návrh technického řešení

V rámci stavby budou provedeny následující práce:

* Příprava území.
* Zamezení přístupu veřejnosti na staveniště.
* Zařízení staveniště, mezideponie materiálu.
* Kácení dřevin v potřebném rozsahu.
* Vybudování přístupové cesty pro techniku.
* Stržení travního drnu z hráze
* Sejmutí zpevněné cesty z koruny hráze
* Dosypání a řádné zhutnění snížených míst na hrází vhodnou zeminou (hlinitá, jílovitohlinitá zemina bez obsahu velkých kamenů).
* Dosypání hrází bude provedeno do projektovaného stavu včetně převýšení nivelety z důvodů konsolidace hráze.
* Vybudování nové zpevněné komunikace na koruně hráze (např. štěrkové cesta fr. 0-63 mm, tl.15 cm), která bude nad úrovní projektované nivelety hráze.
* Ohumusování a zatravnění dotčených ploch.
* Terénní úprava ostatních ploch dotčených stavbou (ohumusování, zatravnění).
* Skutečné zaměření dané stavby.

**Z důvodů zajištění přístupů v rámci opravy koruny hráze bude provedeno odstranění nežádoucích dřevin v blízkosti vzdušné a návodní strany hráze. Přesný rozsah kácení dřevin bude stanoven v rámci přípravy PD. Kácení dřevin bude projednáno se správou CHKO Litovelské Pomoraví.**

**Způsob opravy bude odsouhlasen útvarem provozu a TBD při Povodí Moravy, s.p. Brno.**

S ohledem na stávající stav ochranné hráze je nezbytné, aby se každý uchazeč před podáním nabídky řádně seznámil se skutečným stavem hráze a provedl podrobné zhodnocení. Ve své nabídce pak zohlední návrh dané opravy.

# Další požadavky na zpracování projektové dokumentace:

* Posouzení současného stavu ochranné hráze s projektovou dokumentací.
* Geodetické zaměření dané lokality.
* Inventarizace dřevin na vzdušné a návodní straně hráze
* Zpracování projektové dokumentace v rozsahu potřebného povolovacího režimu dle vyhlášky 499/2006 Sb. v platném znění – pro společné povolení/ohlášení stavby. A dále dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dle č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
* Zajištění příjezdu na staveniště v případě nutnosti zřízení sjezdu apod. (zvláštní užívání komunikace).
* Zajištění pravomocného společného povolení/ohlášení stavby.
* Zpracování návrhu povodňového a havarijního plánu na stavbu jako součást PD.
* Zajištění zpracování plánu BOZP způsobilou osobou dle zákona č. 309/2006 Sb.
* Získání všech potřebných výjimek dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění:
  + - * vyjíždět a setrvávat s motorovými vozidly
      * ze zákazu stanovených v základních ochranných podmínkách ZCHDŽ a jiné.
* Případné další průzkumné práce.

# Seznam cizích objektů stavbou dotčených

* Nejsou

Dotčené strany k projednání:

* Městský úřad Litovel – odbor ŽP, nám. Př. Otakara 777/2, 784 01 Litovel (vodoprávní úřad)
* Správa CHKO Litovelské Pomoraví
* Obec Příkazy
* Obec Náklo
* Vlastník pozemku p.č. 39/2 v k.ú. Lhota nad Moravou – získat souhlas
* Vlastníci dotčených pozemků mimo PM

# Vliv prací na životní prostředí

Stavba nebude mít významný negativní vliv na životní prostředí. Při realizaci díla dodavatel musí dbát na to, aby svou činností závažně nepoškodil ekosystémy toku nesprávným prováděním opravy, nesmí připustit únik ropných a jiných nebezpečných látek do podzemních ani povrchových vod, stroje musí být zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít ke kontaminaci ropnými látkami atp.

Veškeré mechanismy pohybující se v blízkosti toku musí být opatřeny ekologickými náplněmi, které splňují požadavky práce ve vodních tocích.

# Zdůvodnění naléhavosti a priority navrhované akce

Provedením akce dojde ke zlepšení protipovodňové ochrany v dané lokalitě. Jedná se o opravné práce, které povedou k prodloužení celkové životnosti ochranných hrází kolem řeky Malé Vody a také k zlepšení technického a estetického stavu hráze.

# Majetkové vztahy investora k pozemkům, jichž se práce dotýká

Akce se bude realizovat na těchto pozemcích:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pozemek** | **Katastrální území** | **vlastník** | **Právo hospodařit** |
| 1592 | Hynkov | Česká republika | Povodí Moravy, s.p. |
| 127 | Náklo | Česká republika | Povodí Moravy, s.p. |
| 39/2 | Lhota nad Moravou | Oldřich Nevima,  Lhota nad Moravou 7, 783 32 Náklo | |

Obvod staveniště je dán tělesem ochranné hráze. Pozemky podél ochranné nebudou opravou dotčeny s výjimkou dohodnutých příjezdů a manipulačních ploch.

Upozorňujeme, že v současné době probíhá zápis dané hráze (jako vodního díla) do KN.

# Předpokládané rozpočtové náklady

Na základě provedení propočtu stavby pro ZRS byly náklady na zpracování PD k uvedené stavbě odhadnuty v této předpokládané výši:

**Skutečné náklady na opravu vodního díla budou známy až na základě zhotovení podrobného rozpočtu v PD.**