



Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 923/11, 602 00 BRNO

INVESTIČNÍ ZÁMĚR



Dlouhá řeka, Nedakonice, řkm 8,112 – 8,650 rekonstrukce PP zídky

Kraj:	Zlínský
Okres:	Uh. Hradiště
Zpracoval:	Tomáš Macháček, provoz Uh. Hradiště – Povodí Moravy, s.p.
Datum:	17. 2. 2026

Technická zpráva

1. Základní údaje:

Název stavby:	Dlouhá řeka, Nedakonice, řkm 8,112 – 8,650 rekonstrukce PP zídky
Místo stavby k.ú.:	Nedakonice
Kraj:	Zlínský
Stupeň dokumentace	Investiční záměr
Číslo hydrologického pořadí:	4-13-02-0230
Účel stavby:	Oprava protipovodňové zdi a bezpečnostního přelivu
Číslo stavby:	
Číslo DHM:	230 725
Investor:	Povodí Moravy, s.p. Dřevařská 11, Brno

2. Časový plán výstavby (projektová dokumentace):

Zahájení	5/2026
Ukončení:	12/2026

3. Popis současného stavu:

Celková konstrukce protipovodňové zídky na prvním i levém břehu VT Dlouhá řeka je v současnosti značně narušena působením povětrnostních vlivů. Beton je zvětralý, místy narušený a dochází tak k jeho postupnému rozpadu. Na zídce jsou viditelné praskliny a vrchní vrstva postupně opadává (foto 1). Při průchodu zvýšených průtoků dochází k průsakům vody přes praskliny a narušení v zídce (foto 2). Na levém břehu vodního toku v ř. km. 8,500 – 8,550 je ochranná zídka nakloněna směrem do toku (foto 3). V ř. km. 8,400 je narušeno zavázání PP zídky na pilíř lávky pro pěší (foto 4). Římsa opěrné protipovodňové zídky je značně narušena, dochází k jejímu postupnému rozpadu (foto 5 a 6).

Součástí ochranné hráze je bezpečnostní přeliv. Jeho koruna je zatravněna a provedena pouze zhutněním s prosypáním kameniva (foto 7).

4. Účel stavby:

Účelem stavby je kompletní rekonstrukce protipovodňové zídky a oprava bezpečnostního přelivu, která bude spočívat v jeho celkovém opevnění.

5. Výchozí podklady:

- Fotodokumentace z prohlídky
- Projektová dokumentace „Úprava Dlouhé řeky v Nedakonicích km 1,290 – 1,690“

6. Návrh technického řešení:

Stávající protipovodňová zídka je v technickém stavu, kdy její oprava již není možná. Návrh technického řešení by měl obsahovat její celkové odstranění nadzemní i podzemní části a na místech původní zídky zbudování nové protipovodňové železobetonové zdi.

Návrh opravy bezpečnostního přelivu bude spočívat v provedení kompletního opevnění např. kamennou dlažbou do betonu s vyspárováním (zpracovatel PD navrhne nejvhodnější způsob, případně varianty řešení), a to u všech jeho částí včetně opevnění vzdušní paty svahu.

7. Požadavky na zpracování PD a další doplňující informace:

Projekt bude zpracován v rozsahu dokumentace pro stavební povolení a prováděcí dokumentace s členěním na jednotlivé objekty včetně výkazu výměr a položkového rozpočtu. Konkrétní způsob provedení bude konzultován na výrobních výborech (budou svolány minimálně 2 výrobní výbory nad rozpracovanou dokumentací).

Navržený výšek protipovodňových zdí (včetně jejich délkového rozsahu) i bezpečnostního přelivu musí být během zpracovávání dokumentace průběžně konzultováno a schváleno útvarem hydroinformatiky a geodetických informací Povodí Moravy, s.p..

Po zpracování návrhu zadá zpracovatel PD vyhotovení posudku pro zařazení vodního díla (rekonstruovaných PP zdí) do kategorie z hlediska technickobezpečnostního dohledu.

Bude proveden návrh havarijního plánu, povodňového plánu a plánu BOZP.

Zpracovatel PD si zajistí provedení podrobného geodetického zaměření lokality (polohopis a výškopis) na podkladě aktuální mapy KN. Součástí bude i zaměření stávajících okolních staveb (oplocení, drobné stavby apod.) v blízkosti PP zdí s ohledem na provádění navrhované stavby.

Bude proveden inženýrsko-geologický průzkum (IGP) podloží PP zdí na pravém i levém břehu toku (na pravém břehu min 3 vrty, na levém břehu min 2 vrty) – pro návrh podzemní části nové PP zdi – hloubky založení a posouzení filtrační stability podloží při návrhové hladině. IGP bude probíhat za účasti objednatele, zhotovitele PD a autorizovaného geotechnika.

- rozsah IGP u PP zdí: jádrový vrt z terénu u zdi o délce cca 2 m (2 m pod terén), počet IGP viz výše. V rámci vrtných prací bude provedeno geodetické zaměření polohy vrtu, fotodokumentace výnosu jádra s popisem a následně bude odebrán 1 vzorek z každého vrtu (podloží) pro zařazení zemin a sestavení křivky zrnitosti zemin. Pokud to přístupové podmínky nedovolí, bude vrt IGP nahrazen kopanou sondou.

Statické posouzení pro návrh použité armatury.

8. Vliv stavby na ŽP:

Stavba nebude mít žádný vliv na změnu nebo dokonce zhoršení životního prostředí.

9. Majetkové vztahy investora k pozemkům, jichž se navrhované řešení dotýká:

Oprava protipovodňové zídky bude prováděna na pozemcích p. č. st. 764/1 a st. 838/1 – druh pozemku vodní dílo, hráz k ochraně nem. před zaplavením při povodni, k. ú. Nedakonice a oprava bezpečnostního přelivu bude provedena na pozemcích p. č. st. 764/2 a st. 767 – druh pozemku vodní dílo, hráz k ochraně nemovitosti před zaplavením při povodni. Dále stavba bude provedena na pozemku p. č. 1989/2 – druh pozemku vodní plocha a na pozemku p. č. 554/101 – druh pozemku orná půda, k. ú. Nedakonice.

Pozemky p. č. st. 764/1, st. 838/1, 1989/14, 1989/2 a st. 764/2 jsou ve vlastnictví státu ČR s právem hospodařit pro Povodí Moravy s.p.

Pozemky p. č. st. 767 a 554/101 jsou ve vlastnictví obce Nedakonice.

10. Zdůvodnění naléhavosti a priority navrhované akce:

Při případném průchodu povodňových průtoků může dojít k úplné destrukci ochranné zídky a k zaplavení značné části intravilánu obce Nedakonice.

Z důvodů nedostatečného opevnění bezpečnostního přelivu může dojít k jeho vymílání na návodní i vzdušné straně, případně i k jeho celkovému rozplavení.

11. Předpokládané finanční náklady:

Náklady stavby budou stanoveny po zpracování PD.

12. Zdůvodnění očekávaných nákladů na akci a posouzení jejího přínosu:

Při případném průchodu povodňových průtoků může dojít k úplné destrukci ochranné zídky a k zaplavení značné části intravilánu obce Nedakonice.

Z důvodů nedostatečného opevnění bezpečnostního přelivu může dojít k jeho vymílání na návodní i vzdušné straně, případně i k jeho celkovému rozplavení.

Po opravě bude předcházeno uvedeným nebezpečím, bude usnadněna údržba a nebude nutno provádět většinu opatření při povodňových průtocích.

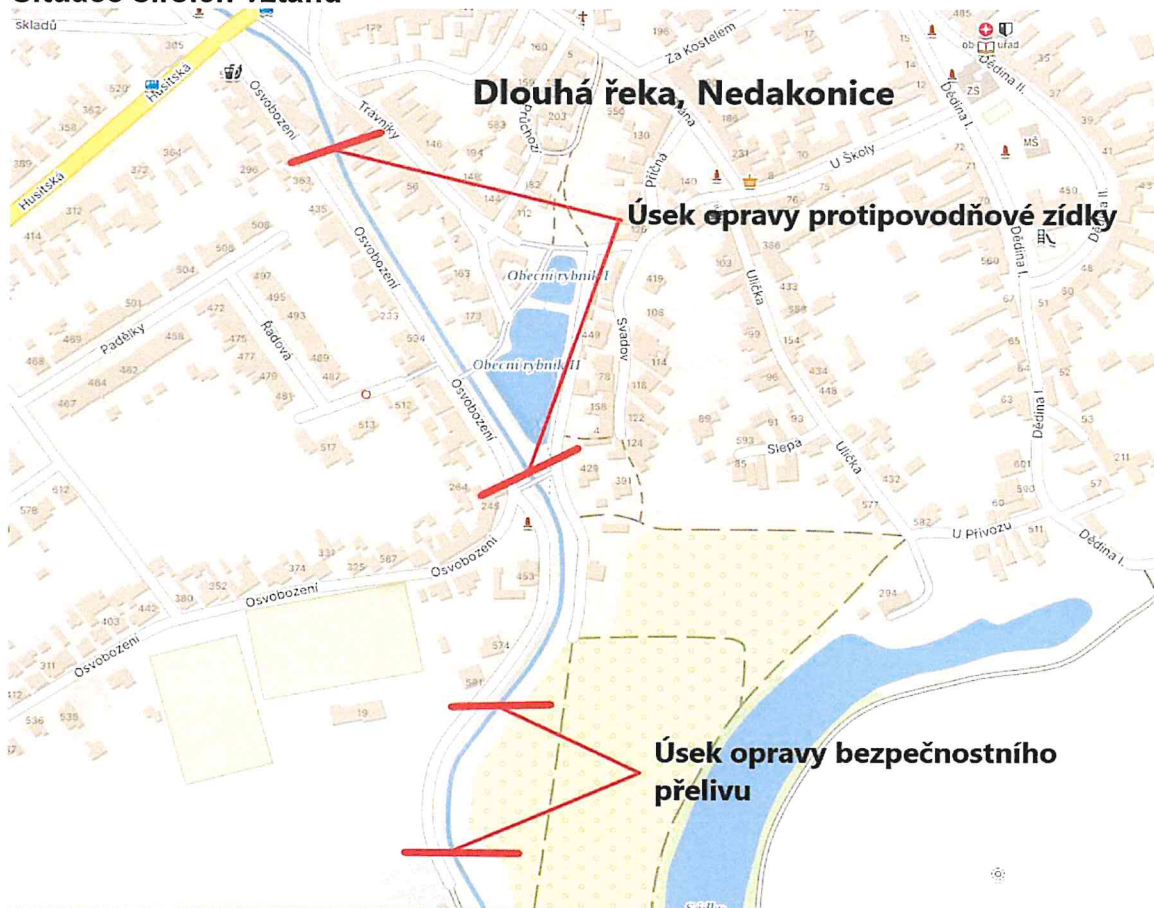
Datum: 17. 2. 2026

Vypracoval: Tomáš Macháček

Přílohy:

- Situace širších vztahů
- Katastrální situační výkres
- Fotodokumentace

Situace širších vztahů



Katastrální situační výkres



Fotodokumentace (foceno 1/2026)

Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7

