



Povodí Moravy, s.p., Brno, Dřevařská 11, BRNO

INVESTIČNÍ ZÁMĚR

„Ladenská strouha, Ladná – LB hráz Trkmanky, odstranění nánosů“

Kraj : Jihomoravský
Číslo akce :
Zpracoval : Mgr. Ladislav Toncr, úsekový technik provozu Břeclav
Datum : 9. 1. 2018

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Základní údaje

Název stavby	: Ladenská strouha, Ladná – LB hráz Trkmanky, odstranění nánosů
Vodní tok	: Ladenská strouha
Obec:	: Ladná, Podivín
Obec s rozšířenou působností	: Břeclav
Kraj	: Jihomoravský
Stupeň dokumentace	: Investiční záměr
Účel stavby	: Odstranění dnových sedimentů z koryta toku
Číslo stavby	:
Číslo DHM a název	: 905908 – Ladenská strouha
Investor	: Povodí Moravy, s.p.
Správce vodního díla	: Povodí Moravy, s.p., ZSM , provoz Břeclav

2. Časový plán výstavby

Zahájení výstavby	: 2019
Ukončení výstavby	: 2020

3. Popis vodního díla

Drobný vodní tok Ladenská strouha je dlouhý 10,697 km (DKM). Jedná se o upravený vodní tok, jehož dno koryta, v otevřených úsecích, je široké 1,4 m. Tok začíná u LB hráze VVT Trkmanka a ústí pod jezem Břeclav do VVT Dyje. Investiční záměr se týká pouze úseku mezi Ladnou a LB hrází Trkmanky, respektive soutok Lad. strouhy a Štorchovi příkopy, tj. 5,488 - 9,900 km (DKM).

4. Účel stavby

Odstranění sedimentu a snížení nivelety dna na původní projektovanou úroveň.

5. Výchozí podklady

Projektová dokumentace z r. 1956 – Ladenská strouha – úvodní projekt doplněk.

6. Návrh technického řešení stavby

Odbagrování sedimentů usazených v korytě vodního toku až na projektovanou úroveň dna. Práce si vyžádají probírku břehového porostu podél toku. Akci navrhujeme rozdělit do dvou etap – I. etapa – ř.km 5,488 – 8,000 a II. etapa – ř.km 8,000 – 9,900 (DKM).

7. Požadavky na zpracování PD

Odborné zpracování odpovědným projektantem. V rámci projektu bude řešeno potřebné kácení dřevin, rozборы sedimentu a jeho uložení na hrázi nebo na ZPF, popřípadě skládkování.

8. Předpokládaný finanční náklad

Odhad nákladů na PD stavby :

Odhad nákladů na realizaci stavby : (bude upřesněno až na základě PD)

9. Zdůvodnění naléhavosti a priority navrhované

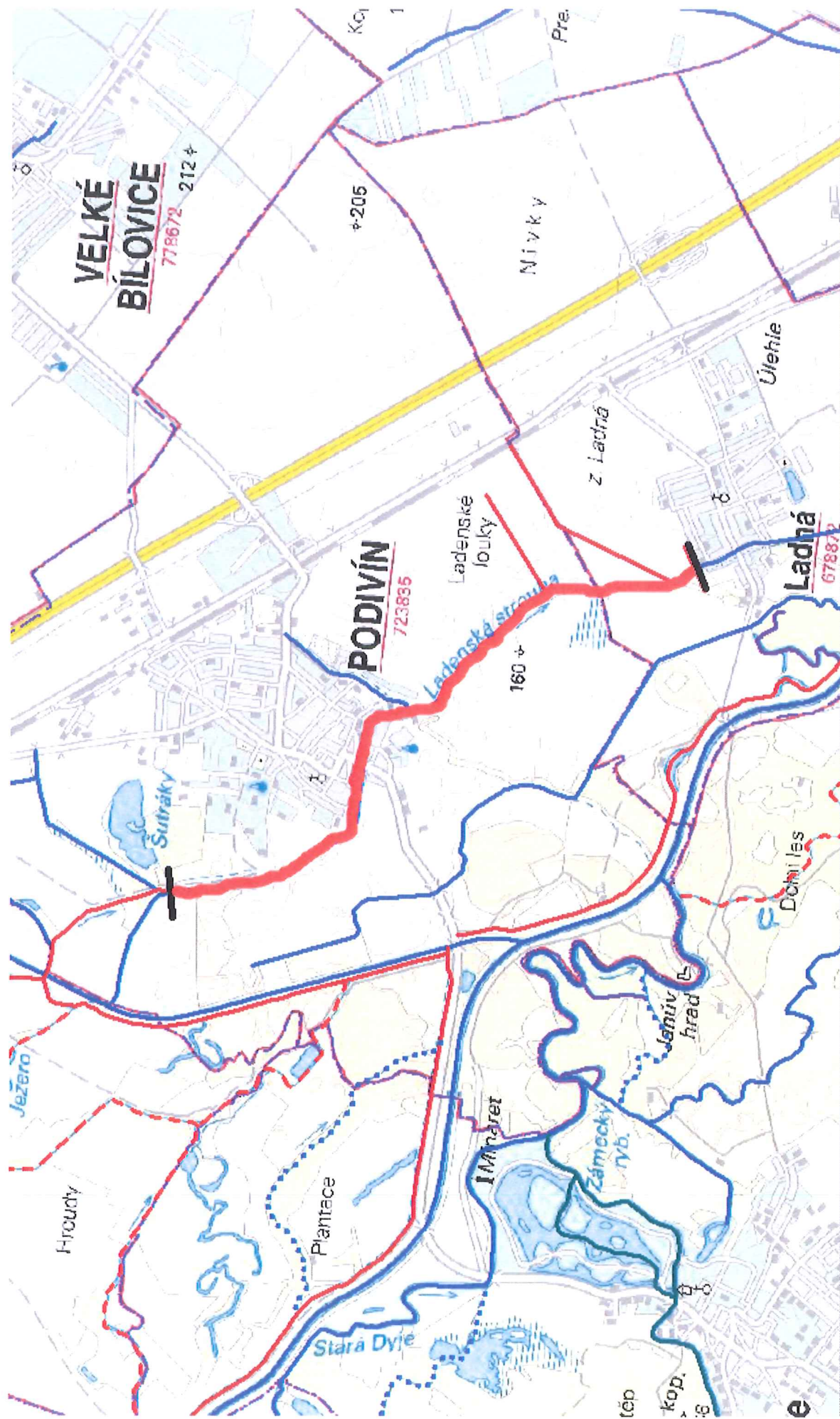
Tok je ve špatné kondici a není schopen převádět vyšší průtoky. Průtočný profil je díky nánosům snížen a niveleta dna je rok od roku vyšší. V důsledku toho je zhoršen odtok z ČOV Podivín a taktéž okolní pozemky jsou častěji a více zamokřovány a hospodaření na nich je tím omezeno. Navrhovaná I. etapa řeší hlavně zlepšení odtoku z ČOV Podivín. II. etapa následně i lepší poměry na okolních zemědělských pozemcích.

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

Stavba se nachází na pozemcích:

- p. č. 2959/87 v k.ú. Podivín, vedeném na LV č. 1703 na Povodí Moravy, s.p.
- p. č. 2339/1 v k.ú. Podivín, vedeném na LV č. 896 na SJM Válek Milan Ing. a Válková Zdeňka Mgr.
- p. č. 1139/3 v k.ú. Ladná, vedeném na LV č. 1262 na Lukáše Smejkalu
- p. č. 1139/1 v k.ú. Ladná, vedeném na LV č. 1113 na Lesy ČR
- p. č. 1139/5 v k.ú. Ladná, vedeném na LV č. 698 na Povodí

Přílohy: Situace širších vztahů 1 : 32 000



Ladenská strouha

1:32 000