

# Zadání rozsahu stavby



## Splavná, Drahotuše – investice + oprava

Kraj : Olomoucký  
Číslo akce:

Zpracoval: Bronislav Figala, provoz Val. Meziříčí Povodí Moravy, s.p.

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## 1. Základní údaje

Název stavby	:	Splavná, Drahotuše –
Vodní tok	:	Splavná
Místo stavby	:	Drahotuše
ORP	:	Hranice
Stupeň dokumentace	:	Zadání rozsahu stavby – investice + oprava
Účel stavby	:	Stabilizace koryta toku, zprůtočnění -odtěžení Nánosů.
Číslo DHM	:	906575
Investor	:	Povodí Moravy, s.p.

## 2. Časový plán výstavby

Zahájení výstavby	:
Ukončení výstavby	:

## 3. Popis současného stavu:

Jedná se o místy upravený vodní tok. Tvar koryta je lichoběžníkový se sklonem svahů 1:1,5, Místně je opevnění provedeno kamennou rovnatinou, mohly by se někde pomístně nacházet prefabrikát. patky i betonovými dlaždice. V cca ř.km. 2,350 – 2,500 je opevnění provedeno levostrannou opěrnou zdí. Dále je tok neupravený s narušenými břehy. Celý úsek vodního toku je zanesený hlinitými nánosy porostlými travním porostem, místy křovinami. Hlavní příčinou zanesení toku blátivými nánosy byla vodní nádrž (VN Drahotuše) výše na toku, která byla silně zanesena bahnitými nánosy s nefunkční spodní výpustí. Bahno z nádrže při průchodu velkých vod přepadalo přes přepad a následně zanášelo níže koryto toku. Vodní dílo VN Drahotuše je nyní po celkové rekonstrukci a to včetně odtěžených nánosů.

Výše uvedené závady jsou předmětem navrhované opravy a investice, přičemž jsou detailněji zdokumentovány v příložené fotografické příloze.

## 4. Účel stavby

Jedná se o úsek toku v ř. km. 1,690 – 2,740. Od silničního mostu silnice I/47 Hranice – Lipník nad Bečvou po opevněný práh výtoku Splavné z VN Drahotuše. Je nutná stabilizace břehů v zastavěné části intravilánu obce Drahotuše, zkapacitnění průtočnosti koryta toku při zvýšených průtocích v úseku výtoku pod nádrží VN Drahotuše po silniční most silnice I/47 Hranice – Lipník n/B. a tím zamezení vybřezování při průchodu velkých vod.

## 5. Výchozí podklady

- orientační situace
- katastrální situace 1 : 1 000, 1: 2 000
- Tok splavná- zaměření skutečného stavu a porovnání s KN

## 6. Návrh technického řešení stavby

### Stručný popis:

**Jedná se o úsek toku v ř. km. 1,690 – 2,740.** Od silničního mostu silnice I/47 Hranice – Lipník nad Bečvou po opevněný práh výtoku Splavné z VN Drahotuše.

**Od ř. km. 1,690 po ř. km. 2,160** (od silničního mostu po lávku pro pěší) bude nutné provést vyřezání břehového porostu, probírku na obou březích a následné odtěžení bahnitých nánosů, úpravu koryta do lichoběžníkového profilu se sklonem břehů 1:1,5 (2). ***V tomto úseku je možné částečné ponechání odtěžené zeminy na levém břehu.*** Přístup a příjezd techniky je možný po místní komunikaci a dále po zatravněné louce z levého břehu, parc.č. 206/1 k.ú. Drahotuše, vlastník - Město Hranice.

**Od ř. km. 2,160 po ř. km. 2,360** (u lávky pro pěší po opěrnou zeď) investice - Bude provedena stabilizace obou břehů kamennou rovinaninou (80 -200kg) s urovnáním líce. Opevnění bude provedeno do 2/3 výšky svahu tvaru lichoběžníkového profilu se sklonem břehů 1:1,5. Opevnění bude plynule navazovat na opevnění pod mosty, příjezdy k rodinným domům a bude plynule napojeno na levobřežní opěrnou zeď, kde bude na obou březích ukončeno. Přístup k toku je možný z levého břehu po místní komunikaci ve vlastnictví Města Hranice. Místní komunikace je zpevněná a pojízdná vrstva je krytá posypem. Probíhající stavbou dojde patrně k jejímu poškození. Po ukončení prací bude nutné v rámci stavby uvedení příjezdové komunikace do původního stavu.

**Od ř.km. 2,360 po ř. km. 2,520** (od opěrné zdi po silniční most v Drahotuších) bude provedeno odtěžení bahnitých nánosů a vyřezání náletových dřevin na obou březích. Pro odstranění nánosů u opěrné zdi bude nutné použít vhodnou techniku, která v úzkém prostoru toku bude mít možnost manipulace. V tomto úseku je zde umístěna ocelová lávka. Pro průjezd techniky v úseku předmětné lávky bude nutné domluvit s jejím majitelem po dobu stavby dočasné přemístění lávky a uložení na břeh mimo tok. ***Odtěžený sediment bude z tohoto úseku vyvezen mimo tok, není možné uložení na břehu.***

Na odtěžené sedimenty bude nutné najít vhodné místo na uložení nánosů. Jedná se o nános hlinitého charakteru (terénní úpravy, pole louka apod. Vzorek sedimentu byl v r. 2015 analyzován a hodnocen dle zákona č 154/2010 Sb., přílohy č. 9 a tehdy vyhovoval limitům daným vyhláškou.) Přístup, sjezd do toku je možný z levého břehu po místní komunikaci parc.č. 2776/1 ve vlastnictví Města Hranice. Místní komunikace je zpevněná a pojízdná vrstva je krytá posypem. Probíhající stavbou dojde patrně k jejímu poškození. Po ukončení prací bude nutné v rámci stavby uvedení příjezdové komunikace do původního stavu.

**Od ř.km. 2,530 po ř. km. 2,740** (od silničního mostu v Drahotuších po pevný práh výtoku Splavné z VN Drahotuše) – investice. Bude provedena stabilizace břehů kamennou rovinaninou (80 -200kg) s urovnáním líce. Opevnění bude provedeno do 2/3 výšky svahu tvaru lichoběžníkového profilu se sklonem břehů 1:1,5.

Opevnění v úseku nad silničním mostem od ř.km. cca 2,575 po cca ř. km. 2,670 bude opevněn pouze na levém břehu z důvodu vlastnických vztahů k pozemku toku. Pro ucelené kompletní opevnění toku v tomto úseku, by bylo vhodné pozemek vodního toku parc. č. 1610/18 (případně i parc.č. 1610/28) v k. ú. Drahotuše ve vlastnictví Stalmachová Helena, 8. května 1752/52, 78701 Šumperk vykoupit a opevnění provést i na pravém břehu podél místního stadiónu, hřiště. V případě, že se nepovede vykoupení pozemku, bude v tomto úseku opevněn jen levý břeh. Dále proti proudu toku po zbudované opevnění výtoku z vodní nádrže budou opevněny oba břehy. V tomto úseku u místního stadiónu, hřiště je zbudovaný odběr (nátok) vody pro zaplavení stadiónu v zimním období, v mrazu, pro vytvoření ledové



plochy. Přístup k toku je možný z levého břehu po místní komunikaci parc. č. 2792/2 ve vlastnictví Města Hranice. Místní komunikace je zpevněná a pojízdná vrstva je krytá posypem. Probíhající stavbou dojde patrně k jejímu poškození. Po ukončení prací bude nutné v rámci stavby uvedení příjezdové komunikace do původního stavu. Přístup v horní části k VN Drahotuše je možný přes parc.č.1687/1 ve Vlastnictví Města Hranice

## 7. Další doplňující informace

Cizí objekty stavbou dotčené :

### a) seznam cizích objektů, které budou stavbou dotčené

- Bude nutné zajistit u dotčených správců existenci inženýrských sítí, zakreslit do dokumentace jejich umístění, včetně vyústních objektů
- v cca ř.km. 2,4 je umístěna ocelová lávka Pro průjezd techniky v úseku předmětné lávky bude nutné domluvit s jejím majitelem po dobu stavby dočasné přemístění lávky a uložení na břeh mimo tok. V cca. ř. km. 2,690 je odběr, nátok pro místní stadión.
- Provádění stavby nemá vliv na žádné jiné známé objekty

### b) přehled trvale dotčených pozemků včetně vlastníků a uživatelů (obecně), zákres do katastrální mapy

k.ú.Drahotuše

Parcelní číslo	Druh pozemku	Způsob využití	Vlastník	Právo hospodařit
651/2	Orná půda		Haitl Jiří, Pivovarská 263, Hranice IV- Drahotuše, 75361 Hranice	Kácení náletových dřevin v toku, zprůtočnění, odtěžení nánosů
651/47	Orná půda		Kujal Roman, Struhlovsko 1413, Hranice I- Město, 75301 Hranice Ličmanová Michaela, Hranická 209, Hranice IV- Drahotuše, 75361 Hranice	Kácení náletových dřevin v toku, zprůtočnění, odtěžení nánosů
206/2	Ostatní plocha	Neplodná půda	Město Hranice, Pernštejnské náměstí 1, Hranice I-Město, 75301 Hranice	Zprůtočnění, odtěžení nánosů
2842/2	vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	ČR	Povodí Moravy,s.p Dřevařská 11 601 75 Brno
2842/6	vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	ČR	Povodí Moravy,s.p Dřevařská 11 601 75 Brno
2842/8	vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	ČR	Povodí Moravy,s.p Dřevařská 11 601 75 Brno
1610/12	vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	ČR	Povodí Moravy,s.p Dřevařská 11 601 75 Brno

1610/17	vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	ČR	Povodí Moravy,s.p Dřevařská 11 601 75 Brno
1610/18	vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	Stalmachová Helena, 8. května 1752/52, 78701 Šumperk	<b>Zprůtočnění, odtěžení nánosů</b>
1610/15	vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	ČR	Povodí Moravy,s.p Dřevařská 11 601 75 Brno

Pro příjezd mechanizace ke staveništi je možno použít veřejné komunikace s následným sjezdem na místní komunikace, které jsou ve správě Města Hranice.

**c) seznam účastníků dotčených stavbou**

MěÚ Hranice, Perštejnské náměstí 1, Hranice-Město, 753 01, Hranice  
MěÚ Hranice odbor ŽP – vodoprávní úřad  
Povodí Moravy, s.p., Brno  
Haitl Jiří, Pivovarská 263, Hranice IV-Drahotuše, 75361 Hranice  
Stalmachová Helena, 8. května 1752/52, 78701 Šumperk  
SJM Symerský Libor a Symerská Kristýna, M. Tyrše 375, Hranice IV-Drahotuše, 75361 Hranice

## **8. Vliv stavby na životní prostředí**

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

## **9. Majetkové vztahy investora k pozemkům jichž se navrhované řešení dotýká**

Vlastní stavba se nachází na pozemcích ve správě Povodí Moravy, s.p. Realizací stavby nedojde k trvalému záboru cizích pozemků. Dočasně budou dotčeny pozemky sousedící s tokem.

## **10. Předpokládaný finanční náklad**

Odhad nákladů na realizaci stavby:

## **Zdůvodnění naléhavosti a priority navrhované akce**

Je nutné vytěžení nánosů z koryta toku, tím dojde k nadlepení průtočného profilu v tomto úseku toku pro případ zvýšených vodních stavů. Je nutná tabilizace břehů v intravilánu obce Drahotuše.

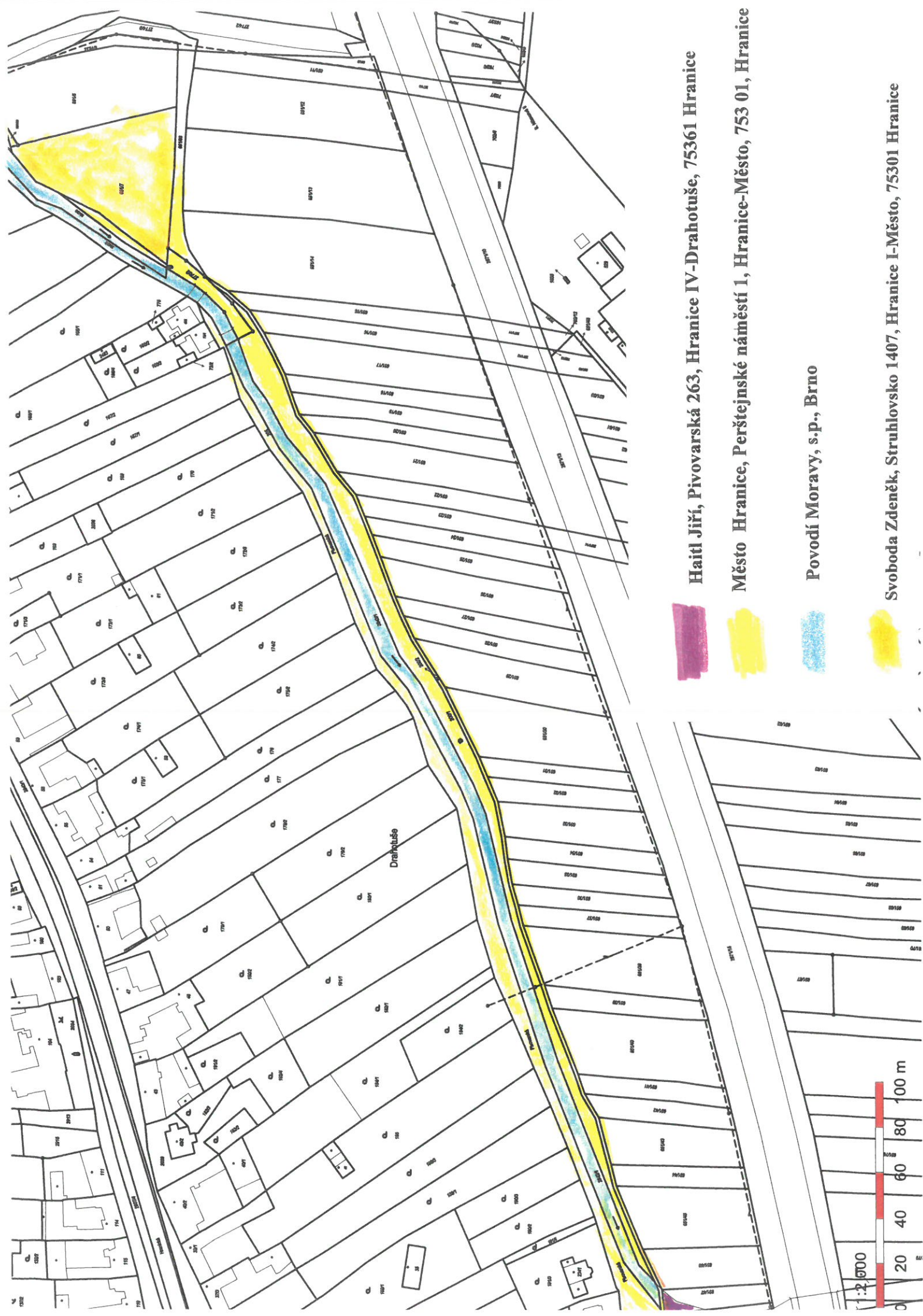
## **Zdůvodnění očekávaných nákladů na akci a posouzení jejího přínosu**

Přesné náklady stavební části budou upřesněny v rozpočtu zpracované projektové dokumentace. Akce bude jednoznačně přínosem pro zajištění stability a nadlepšení kapacity průtočného profilu toku, zamezení vybřezování toku při zvýšených vodních stavech a stability koryta toku v intravilánu Drahotuše.

## **Majetkové vztahy investora k pozemkům jichž se navrhované řešení dotýká**

Stavba bude realizována na stavebním pozemku a pozemcích vodního toku, které jsou ve správě Povodí Moravy, s.p. Stavbou nedojde k trvalému záboru cizích pozemků. Dočasně budou dotčeny sousední pozemky pro příjezd na staveniště, které jsou ve vlastnictví Města Hranice. Souhlas majitele pozemků využívaných pro příjezd na stavbu bude řešen před zahájením prací vybraným zhotovitelem.





Haitl Jiří, Pivovarská 263, Hranice IV-Drahotuše, 75361 Hranice  
Město Hranice, Perštejnské náměstí 1, Hranice-Město, 753 01, Hranice  
Povodí Moravy, s.p., Brno  
Svoboda Zdeněk, Struhlovsko 1407, Hranice I-Město, 75301 Hranice









Svoboda Zdeněk, Struhlovsko 1407, Hranice I-Město, 75301 Hranice



Město Hranice, Perštejnské náměstí 1, Hranice-Město, 753 01, Hranice



Povodí Moravy, s.p., Brno



SJM Symerský Libor a Symerská Kristýna, M. Tyrše 375, Hranice IV-Drahotuše, 75361 Hranice



Stalmachová Helena, 8. května 1752/52, 78701 Šumperk









Město Hranice, Perštejnské náměstí 1, Hranice-Město, 753 01, Hranice

Povodí Moravy, s.p., Brno

Stalmachová Helena, 8. května 1752/52, 78701 Šumperk

