

Akce : NAŠIMĚŘICKÝ POTOK, MIROSLAVSKÉ KNÍNICE,
ř.km 8,930 - 9,000 opevnění toku
Investor : POVODÍ MORAVY, s.p.
Stupeň : DPS

NAŠIMĚŘICKÝ POTOK, MIROSLAVSKÉ KNÍNICE,
ř.km 8,930 - 9,000 opevnění toku

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Číslo přílohy: **A.**

Akce : NAŠIMĚŘICKÝ POTOK, MIROSLAVSKÉ KNÍNICE,
ř.km 8,930 - 9,000 opevnění toku
Investor : POVODÍ MORAVY, s.p.
Stupeň : DPS

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBSAH:

- A.1 Identifikační údaje
- A.2 Seznam vstupních údajů
- A.3 Údaje o území
- A.4 Údaje o stavbě
- A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje stavby

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby:

NAŠIMĚŘICKÝ POTOK, MIROSLAVSKÉ KNÍNICE, ř.km 8,930 - 9,000 opevnění toku

b) Místo stavby:

k.ú. Miroslavské Knínice, Miroslavské Knínice 671 72,
okres Znojmo, kraj Jihomoravský,
dotčené pozemky viz. A.3 j)

c) Předmět projektové dokumentace:

opevnění stávajícího toku

projektová dokumentace ke stavebnímu povolení (DSP)

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, Brno 602 00, IČ: 70890013

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektční firma: KOINVEST, s.r.o. DIČ: CZ 255 89 679
Demlova 1011, 674 01 Třebíč

Zodp. projektant: Ing. Blahoslav Kopeček, AI ČKAIT 1001924
Vodohospodářské stavby

Projektant: Rostislav Uhlíř

A.2 Seznam vstupních podkladů

a) Základní informace o rozhodnutích a opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena

**Stavební povolení bylo vydáno Městským úřadem Moravský Krumlov
dne 9.10.2018, ČJ: MUMK 18884/2018 zn. SMUMK 15971/2018 OŽP/MG 7**

- Bude písemně oznámeno zahájení stavebních prací s časovým předstihem, nejméně 10dní před realizací stavby – OŽP

Archeologický ústav AV ČR ze dne 3.7.2018 ZN: ARUB/3868/18

- Stavebník zašle písemně Oznámení o zahájení stavební nebo jiné činnosti nejpozději s předstihem 30 dnů před započítím Archeologickému ústavu AV ČR Brno

Ostatní podmínky viz vyjádření

b) Základní podklady pro zpracování DPS

Pro zpracování projektové dokumentace DPS byla použita PD „NAŠIMĚŘICKÝ POTOK, MIROSLAVSKÉ KNÍNICE, ř.km 8,930 - 9,000 opevnění“ DSP (05/2018 – vlastní).

Pro potřeby tohoto projektu bylo provedeno geodetické zaměření firmou ZK-Brno s.r.o. (Polohopis a výškopis – účelová mapa - souřadnicový systém S-JTSK a výškový systém Bpv), dále bylo provedeno místní šetření.

Dalšími podklady bylo:

- 1) Vodohospodářská mapa 1 : 50 000
- 2) Údaje ČHMÚ, Brno
- 3) Snímek katastrální mapy k.ú. Miroslavské Knínice 1 : 500
- 4) Informace o parcelách
- 5) Zadávací list

A.3 Údaje o území**a) Rozsah řešeného území**

Zájmové území je vodní koryto Našiměřického potoka, které protéká intravilánem obce Miroslavské Knínice v k.ú. Miroslavské Knínice. Počátek úpravy toku je tvořen strží od opěrné zdi nemovitosti č.p. 64 končící za posledním obloukem před levobřežním rybníčkem na ř.km.8,930. Ukončení je tvořeno strží za pravým obloukem na ř.km. 8,930 cca 15m před stávajícím betonovým spadištěm (přechodový stupeň). Celková délka trasy v korytě činí 70m.

b) Údaje o ochraně území

Při stavbě nedojde ke styku s kulturními památkami a budou dotčena ochranná pásma

- ochranné pásmo - PUPFL

c) Údaje o odtokových poměrech

Stavbou nedojde ke změně odtokových poměrů, opevněním budou stabilizovány svahy břehů, úpravou dna provedena stabilizace koryta, která se nachází v následujících poměrech:

Hydrologické poměry

Hydrologické číslo povodí : **4 – 16 – 04 – 014**

IDVT: 10186621

Vodní tok : Našiměřický potok

Povodí : Dyje

Správce toku : Povodí Moravy, s.p.

Průměrný roční výpar 600 mm

Plocha dílčího povodí : $F = 1,47 \text{ km}^2$

Průměrný roční průtok (Q_a) 1,6 l/s

M-denní průtoky (l/s) :

M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
Q_{md}	4,5	2,5	1,6	1,2	0,9	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,1	0	0

N- leté průtoky (m³/s) :

N	1	2	5	10	20	50	100
Q _N	0,17	0,27	0,57	1,0	1,7	3,1	4,8

Přírodní podmínky:*Srážkové poměry:*

Průměrný roční srážkový úhrn : 513 mm
 - z toho ve vegetačním období cca 339 mm
 - maximum srážek v měsíci červenec

Teplotní poměry :

Průměrná roční teplota I – XII 7,5 °C
 Průměrná vegetační teplota IV-IX 11,9°C

Lokalita je charakterizována jako mírně teplá, Langův dešťový faktor (68) charakterizuje oblast jako vláhově vyrovnanou.

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Navržená stavba není v rozporu se záměry ÚPD obce. Jedná se o úpravu vodního koryta formou zřízení podélného opevnění břehových částí stávajícího toku a úpravy charakteru nivelety dna.

e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Územní rozhodnutí nebylo vydáno. Jedná se o úpravu stávajícího vodního koryta v předmětném úseku intravilánu obce.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Navržené řešení je v souladu s vyhl.č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využití území. Stavba je navržena dle doporučených standardů v souladu z výsledky provedených průzkumů a měření.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Záměr je v souladu s požadavky dotčených orgánů.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Bez obsazení.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Bez obsazení.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby- Seznam pozemků, na kterých je stavba umístěna

Číslo pozemku dle KN	Výměra (m ²)		Druh pozemku	Vlastník
celková	dotčená			
<hr/>				
<u>Katastrální území : Miroslavské Knínice</u>				
312	1.726	114	VP	Povodní Moravy, s.p., 602 00 Brno
313	195	11	VP	Povodní Moravy, s.p., 602 00 Brno

311	429	15	PUPFL	Obec Miroslavské Knínice, 671 72
324	235	2	PUPFL	Obec Miroslavské Knínice, 671 72
325	252	15	PUPFL	Obec Miroslavské Knínice, 671 72
<hr/>				
Celkem	2.837	157		

k) Seznam a plocha všech sousedních pozemků (pobřežníků):

Katastrální území : Miroslavské Knínice

p.č.334	lesní pozemek	Havlíčková Hana, Žebětín, 64100 Brno
p.č.328	lesní pozemek	Novotná Marta, Miroslavské Knínice
p.č.333	zahrada	Havlíčková Hana, Žebětín, 64100 Brno
p.č.329	lesní pozemek	Novotná Marta, Miroslavské Knínice
p.č.322	OP—JP	Obec Miroslavské Knínice, 671 72
p.č.326	lesní pozemek	Obec Miroslavské Knínice, 671 72
p.č.331	zahrada	Klim Jan a Věra, Miroslavské Knínice 78
p.č.352	lesní pozemek	Klim Martin, 66448 Moravany

Zařízení staveniště – k.ú. Miroslavské Knínice

Číslo pozemku dle KN	Výměra (m ²) celková	Dotčení (m ²)	Druh pozemku	Vlastník
<hr/>				
352	504	80	lesní pozemek	Klim Martin
331	449	100	zahrada	Klim Martin
				Klimová Věra
329	374	80	lesní pozemek	Novotná Marta
<hr/>				
mezideponie (skládka)				
73/24	875			Obec Mir.Knínice

Legenda označení:

OP - JP = ostatní plocha – jiná plocha

VP = vodní plocha

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o úpravu stávajícího toku opevněním břehů.

b) Účel užívání stavby

Opevněním budou stabilizovány svahy břehů, doplněním kameniva ve dně zpomalena rychlost při zachování bystřinného charakteru toku. Stavbou bude zamezeno prohlubování koryta toku a vzniku břehových nátrží, které jsou způsobeny vysokou průtočnou rychlostí.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Bez obsazení.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Bez obsazení.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Záměr je v souladu s požadavky dotčených orgánů a jiných požadavků právních předpisů.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Bez obsazení.

h) Navrhované kapacity stavby

Celkový objem vytěžené zeminy z podélného opevnění.....	293 m ³
Celkový objem kameniva.....	85 m ³
Podkladní beton C 16/20.....	6,0 m ³

Bliže viz. Souhrnná technická zpráva, bod B.1 f)

i) Základní bilance stavby

Stavba je určena k bezpečnému převedení vody v korytě. Ostatní bez potřeby.

j) Základní předpoklady výstavby

Časové údaje o realizaci stavby:	
Vydání stavebního povolení	10/2018
Zahájení stavby – příprava území:	04/2019
Provádění stavby:	06/2019 - 09/2020
Dokončení stavby:	10/2020
Kolaudace stavby:	11/2020

Výše uvedené údaje jsou pouze orientační a závisí mnoha faktorech, kromě jiného na finančních možnostech investora.

Ostatní bez nároku.

k) Orientační náklady stavby

Viz rozpočet stavby.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Jedná se o stavbu malého rozsahu, není třeba ji členit na objekty