

NÁZEV AKCE:

**ZNĚTÍNECKÝ POTOK, Ř. KM 0,000 - 0,472,
RADOSTÍN NAD OSLAVOU,
ODSTRANĚNÍ NÁNOSŮ, OPRAVA OPEVNĚNÍ**

STUPEŇ:

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO
STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY**

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

INVESTOR:


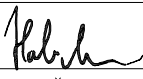


POVODÍ MORAVY, s.p.
Dřevařská 11, 602 00 Brno

PROJEKTANT:



LBprojekt – water of engineering, s.r.o.
Kounicova 685/20, 602 00 Brno

NAVRHL/VYPRACOVAL: ING. HALOUZKA	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. BARTEČEK	VEDOUČÍ PROJEKTANT: ING. LAZÁREK, DIS.	TECHNICKÁ KONTROLA: ING. LAZÁREK, DIS.	 Kounicova 685/20, 602 00 Brno IČ: 29262747, TEL.: 605 114 896
				
KRAJ: VYSOČINA		KATASTR. ÚZEMÍ: RADOSTÍN NAD OSLAVOU		
INVESTOR: POVODÍ MORAVY, s.p. DŘEVAŘSKÁ 11, 602 00 BRNO				STUPEŇ: DSP a DPS
AKCE: ZNĚTÍNECKÝ POTOK, Ř. KM 0,000 - 0,472, RADOSTÍN NAD OSLAVOU, ODSTRANĚNÍ NÁNOSŮ, OPRAVA OPEVNĚNÍ				ČÍSLO KOPIE:
PRŮVODNÍ ZPRÁVA				DATUM: 04/2017 ČÍSLO PŘÍLOHY: A

OBSAH

A.1.	Identifikační údaje.....	- 2 -
A.1.1.	Údaje o stavbě.....	- 2 -
a)	název stavby	- 2 -
b)	místo stavby.....	- 2 -
c)	předmět dokumentace	- 2 -
A.1.2.	Údaje o stavebníkovi	- 2 -
A.1.3.	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	- 2 -
A.2.	Seznam vstupních podkladů.....	- 3 -
A.3.	Údaje o území.....	- 3 -
a)	rozsah řešeného území.....	- 3 -
b)	údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)	- 3 -
c)	údaje o odtokových poměrech – hydrologické poměry	- 4 -
d)	údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí	- 4 -
e)	údaje o souladu s územním rozhodnutím	- 4 -
f)	údaje o dodržení obecných požadavků na využití území.....	- 4 -
g)	údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	- 4 -
h)	seznam výjimek a úlevových řešení.....	- 5 -
i)	seznam souvisejících a podmiňujících investic	- 5 -
j)	seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby-	- 5 -
A.4.	Údaje o stavbě.....	- 6 -
a)	nová stavba nebo změna dokončené stavby	- 6 -
b)	účel užívání stavby	- 6 -
c)	trvalá nebo dočasná stavba	- 6 -
d)	údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)	- 6 -
e)	údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	- 6 -
f)	údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů	- 7 -
g)	seznam výjimek a úlevových řešení.....	- 7 -
h)	navrhované kapacity stavby	- 7 -
i)	základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.).....	- 7 -
j)	základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy).....	- 7 -
k)	Orientační náklady stavby.....	- 7 -
A.5.	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	- 7 -

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) název stavby

Znětínský p., ř. km 0,000 – 0,472, Radostín nad Oslavou, odstranění nánosů, oprava opevnění

b) místo stavby

Katastrální území :	k.ú. Radostín nad Oslavou
Kraj :	Vysočina
Pověřený úřad s roz. prav. :	Žďár nad Sázavou
Stavební úřad :	Žďár nad Sázavou

c) předmět dokumentace

Předmětem projektové dokumentace je pročištění koryta a oprava stávajícího poškozeného opevnění vodního toku „Znětínský potok“ v rámci udržovacích prací. Navrženou opravou nedochází ke změnám směrové trasy ani nivelety potoka.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Název :	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno
IČ :	70890013
DIČ :	CZ45193665

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Název :	LB projekt – water of engineering, s.r.o. Kounicova 685/20, 602 00 Brno
IČ :	29262747
DIČ :	CZ29262747
Autorizovaná osoba :	Ing. František Lazárek, DiS., ČKAIT 1006183

Projektant	Ing. Petr Halouzka, Josefy Faimonové 14, 628 00 Brno
IČ	76649555

A.2. Seznam vstupních podkladů

- základní vodohospodářská mapa ČR, 1 : 50 000
- základní mapa měřítko 1 : 10 000
- katastrální mapa digitalizovaná
- geodetické zaměření zájmového území v elektronické podobě
- Údaje ČHMÚ Brno o N-letých průtocích, 2017
- ČSN 01 3469 - Výkresy hydrotechnických staveb
- TNV 75 2303 - Jezy a stupně
- TNV 75 2131 - Odběrné a výpustné objekty na vodních tocích
- TNV 75 2102 - Úpravy potoků
- Technická protierozní opatření Hrazení bystřin a strží, Metodika (F. Křovák, P. Kovář, V. Kadlec, Praha 2014)
- Hydraulika (Kolář, Patočka, Bém, Praha 1983)

A.3. Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Území určené pro stavbu se nachází v kraji Vysočina, v katastrálním území Radostín nad Oslavou, v zastavěné části obce Radostín nad Oslavou. Vlastní zájmové území stavby se nachází na ploše stávajícího vodního toku „Znětínský potok“ v km 0,000 – 0,472 protékajícího obcí podél místní asfaltové komunikace a mezi soukromými pozemky.

Koryto je v tomto úseku upravené. Koryto bylo opevněno kamenem, v blízkosti soukromých pozemků jsou části břehů zpevněny podezdívkami plotů a opěrnými zdmi.

V současnosti opevnění koryta vykazuje řadu poruch, místy zcela chybí. Dochází k tvorbě dnových výmolů a břehových nátrží. Koryto je prakticky v celé délce zanesené a zarůstá vegetací, což značně omezuje jeho průtočnou kapacitu.

Koryto tedy vyžaduje pročištění, včasnou opravu poškozeného opevnění a celkové uvedení do řádného stavu.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Zájmové území se nenachází v žádné památkové rezervaci, zóně, ani záplavovém či zvláště chráněném území.

c) údaje o odtokových poměrech – hydrologické poměry

Vodní tok	Znětínský potok	
Číslo hydrologického pořadí	4-16-02-0140	
Profil	nad Oslavou	
Plocha povodí A	16,66	km ²
Souřadnice S-JTSK: X, Y (východ/sever)	X = -641087 m, Y = -1126343 m	

N-leté průtoky Q_N				$m^3 \cdot s^{-1}$			
1	2	5	10	20	50	100	Třída
2,1	2,9	4,7	6,7	9,5	14,7	20,0	III

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí

Jedná se o pročištění a opravu koryta stávajícího vodního toku. Projektová dokumentace je koncipována jako jednostupňová pro ohlášení udržovacích prací, respektive stavební povolení. Stavba není v rozporu s územním plánem.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím

Jedná se o opravu koryta stávajícího vodního toku, jež nevyžaduje vydání územního rozhodnutí.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavbou nedojde k zhoršení kvality prostředí ani hodnoty území, stavba není v rozporu se zájmy obce. Stavba nevyžaduje připojení na dopravní nebo technickou infrastrukturu.

Vyhláškou 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území lze k požadavkům na umístění staveb uvést, že stavba nevyžaduje napojení na síť technické infrastruktury ani dopravní infrastrukturu a stavba není určena k pobytu ani shromažďování osob. Stavba je navržena mimo ochranná pásma sítí technické infrastruktury, nebo je v souladu s podmínkami uvedenými ve stanovisku provozovatele příslušného zařízení, jehož ochranné pásmo je stavbou dotčeno. Stavba je navržena výhradně na pozemcích vybraných k výstavbě, přesah na sousední pozemky je vyloučen, stejně jako je vyloučeno omezení jejich využívání či přístupu na ně. Stavbou nedojde k narušení historických, urbanistických či architektonických hodnot, naopak retenční plocha vhodně esteticky doplní prostředí, ve kterém je navržena. Při návrhu stavby byly dodrženy požadavky na obecné využití území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Do PD byly zapracovány veškeré požadavky dotčených orgánů, které jsou uvedeny v příloze E. Doklady.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Pro dané území nebyly vydány žádné výjimky ani úlevová řešení.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nad řešeným úsekem toku se nachází stávající silniční most, který jeho vlastník plánuje kompletně opravit. Jedná se o křížení potoka se silnicí II/354. Navržené kamenné opevnění v této dokumentaci bude plynule navazovat na navrženou opravu mostu řešenou samostatnou projektovou dokumentací. Stavbu je možné zahájit ihned po jejím povolení, předpokládá se, že bude nejprve provedena oprava koryta potoka a následně oprava silničního mostu. Stavba ovšem není na opravu mostu jakkoliv časově vázána.

j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby

Katastrální území	Parcela KN č.	Výměra parcely KN m ²	Druh pozemku Využití pozemku	LV	Vlastník, adresa
Radostín nad Oslavou	2191/1	841	Ostatní plocha ostatní komunikace	1	Obec Radostín nad Oslavou, č. p. 223, 59444 Radostín nad Oslavou
	2191/2	110	Ostatní plocha ostatní komunikace	1	Obec Radostín nad Oslavou, č. p. 223, 59444 Radostín nad Oslavou
	2197/2	265	Ostatní plocha ostatní komunikace	1	Obec Radostín nad Oslavou, č. p. 223, 59444 Radostín nad Oslavou
	2215/1	4041	Vodní plocha Koryto vodního toku	595	ČR - Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11000 Praha 1
	2215/2	80	Vodní plocha Koryto vodního toku	595	ČR - Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, Nové Město, 11000 Praha 1
	2209/1	23785	Vodní plocha Koryto vodního toku	324	ČR - Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverčí, 60200 Brno
	99/1	884	Ostatní plocha ostatní komunikace	1	Obec Radostín nad Oslavou, č. p. 223, 59444 Radostín nad Oslavou
	70/2	600	Ostatní plocha ostatní komunikace	1	Obec Radostín nad Oslavou, č. p. 223, 59444 Radostín nad Oslavou
	80	188	Ostatní plocha neplodná půda	193	SJM Poul Josef a Poulová Marie, č. p. 57, 59444 Radostín nad Oslavou
	69/2	297	Ostatní plocha neplodná půda	96	SJM Valenta Milan a Valentová Božena, č. p. 58, 59444 Radostín nad Oslavou
	66	980	zahrada	179	Drápela Josef, č. p. 59, 59444 Radostín nad Oslavou
	65	500	Zahrada	78	Prokop Josef, č. p. 60, 59444 Radostín nad Oslavou

1953/3	1150	Trvalý travní porost	539	SJM Fabík Stanislav Mgr. a Fabíková Miroslava, č. p. 246, 59444 Radostín nad Oslavou
1956	234	Ostatní plocha ostatní komunikace	1	Obec Radostín nad Oslavou, č. p. 223, 59444 Radostín nad Oslavou
2198/1	723	Ostatní plocha ostatní komunikace	1	Obec Radostín nad Oslavou, č. p. 223, 59444 Radostín nad Oslavou
2198/2	354	Ostatní plocha ostatní komunikace	1	Obec Radostín nad Oslavou, č. p. 223, 59444 Radostín nad Oslavou
96	350	zahrada	363	Poul Josef, č. p. 44, 59444 Radostín nad Oslavou

A.4. Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o pročištění a opravu stávajícího koryta potoka v rámci udržovacích prací.

b) účel užívání stavby

Účel užívání stavby zůstává stávající – upravené koryto vodního toku v intravilánu obce. Účelem stavby je oprava koryta drobného vodního toku v rámci udržovacích prací, spočívající v jeho pročištění, opravě poškozeného opevnění. Stavbou dojde k obnovení původního průtočného profilu a kapacity potoka.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Stavba nebude po vybudování sloužit jako kulturní památka ani ji nebude nutno jakkoliv ochraňovat.

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

Stavbou nedojde k zhoršení kvality prostředí ani hodnoty území, stavba není v rozporu se zájmy obce. Stavba nevyžaduje připojení na dopravní nebo technickou infrastrukturu.

Vyhláškou 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území lze k požadavkům na umístování staveb uvést, že stavba nevyžaduje napojení na síť technické infrastruktury ani dopravní infrastrukturu a stavba není určena k pobytu ani shromažďování osob. Stavba je navržena mimo ochranná pásma sítí technické infrastruktury, nebo je v souladu s podmínkami uvedenými ve stanovisku provozovatele příslušného zařízení, jehož ochranné pásmo je stavbou dotčeno. Stavba je navržena výhradně na pozemcích vybraných k výstavbě, přesah na sousední pozemky je vyloučen, stejně jako je vyloučeno omezení jejich využívání či přístupu na ně. Stavbou nedojde k narušení historických, urbanistických či architektonických hodnot, naopak

retenční plocha vhodně esteticky doplní prostředí, ve kterém je navržena. Při návrhu stavby byly dodrženy požadavky na obecné využití území.

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

Do PD byly zapracovány veškeré požadavky dotčených orgánů, které jsou uvedeny v příloze E. Doklady.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Pro stavbu nebyly vydány žádné výjimky ani úlevová řešení.

h) navrhované kapacity stavby

Rozsah stavby je dán délkou opravovaného úseku koryta, jež se nachází v říčním km 0,000 – 0,472. Podrobně je stavba popsána v souhrnné technické zprávě a technické zprávě objektů.

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)

Stavba jako taková nebude vyžadovat potřebu napojení na energie. Odpady pro tuto stavbu budou vznikat pouze v podobě sedimentu a kamení odstraněného z opravovaného koryta. Odtěžený sediment a vybouraný materiál, jež nebude použit v místě stavby, bude odvezen na skládku odpadů.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Předpokládaný termín zahájení stavby je: konec roku 2017 dle možností investora. Předpokládaná lhůta výstavby je: 3-4 měsíce.

Stavba nebude členěna na etapy.

k) Orientační náklady stavby

Náklady budou dány výběrovým řízením na zhotovitele stavby.

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

Stavba bude členěna na tyto stavební objekty:
SO 01 Oprava koryta

Stavba neobsahuje technologická zařízení.