

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

a) název stavby

LEJTNA, ř.km 0,00-0,8365, oprava koryta

b) místo stavby

Katastrální území :	Bratčice 609 561, okres Brno-venkov
Kraj :	Jihomoravský
Obec s roz. půs. :	Židlochovice
Stavební úřad :	Židlochovice

c) předmět dokumentace

Předmětem projektové dokumentace pro ohlášení udržovacích prací - pročištění a oprava opevnění Lejtny v obci Bratčice

Lejtna, ř. km 0,000-0,8356

ČHP: 4-15-23-123

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Název :	Povodí Moravy, s. p. Dřevařská 11, 602 00, Brno
IČ :	70890013
DIČ :	CZ70890013

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Název :	Ing.Vítězslav Pruša Manž.Curieových 657, 674 01 Třebíč
IČ :	121 51 289
DIČ :	CZ6012191515
Autorizovaná osoba :	Ing. Vítězslav Pruša, ČKAIT 1000688

A.2. Seznam vstupních podkladů

- základní mapa měřítko 1 : 10 000
- základní vodohospodářská mapa ČR 1 : 50 000
- mapa katastru nemovitostí v měřítku 1 : 500
- geodetické zaměření zájmového území vyneseno do grafického prostředí
- ČSN 01 3469 – Výkresy hydrotechnických a hydroenergetických staveb
-

A.3. Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Území určené pro stavbu se nachází v Jihomoravském kraji, v katastrálním území Bratčice, částečně mimo zastavěné území obce a částečně v obci Bratčice. Stavenišťem pro projekt opravy koryta Lejtny nad a pod obcí a zastavěná část obce Bratčice. Začátek úpravy se nachází u propustku pod obcí, zde jsou osazeny dva ks rámových skruží BNŠ a je ukončena u hráze nádržky nad obcí. Prostorem staveniště bude především vlastní koryto toku a dále pozemky převážně podél toku, které budou sloužit pro přístupy a úpravy svahů koryta. Zařízení staveniště je předurčeno na pozemku ve vlastnictví obce Bratčice 148/10 v blízkosti komunikace a přečerpávací stanice.

b) dosavadní využití a zastavěnost území

Jedná se o vodní plochu, o vodní tok. Zájmové území je zastavěné - opravovaný úsek protéká obcí Bratčice.

Pokud se týká dosavadního využití území, je potok využíván jako upravený vodní tok. Koryto toku je silně zanesené. Ve většině trasy je stávající opevnění poškozené a nestabilní vlivem dříve proběhlých úprav a povodní. Koryto je potřebné opravit opravou opevnění svahu koryta a svahu z kamenné rovnániny s vyklínováním a s doplněním kamene a opravou potrubních výústí. Po trese bude v obci potřebné odstranit stromy, které jsou vyrostlé v korytě toku.

c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.) Stavbou nebudou dotčena chráněná území ani kulturní památky.

d) údaje o odtokových poměrech

Jak je popsáno výše, jedná se o vodní tok, v lokalitě dešťová voda povrchově odtéká ve vodních tocích. Jedná se současně o odtok z vodní nádrže nad obcí.

Jak již bylo výše uvedeno, jsou opravy potoka situovány do povodí 4-15-23-123.

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Stavba není v rozporu s územním plánem, neboť se jedná o udržovací práce (opravu toku). Opravovaný tok bude veden ve stávající trase, přičemž bude docházet k opravám opevnění a odstranění nánosů odtěžením s navrácením profilu do původního stavu.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Opravou dojde k vybudování opevnění v odpovídající kvalitě, která zajistí stabilitu odtokových poměrů v daném toku. Po realizaci stavba nebude mít žádné negativní dopady na okolí.

Kolem koryta vyrostly spontánně náletové dřeviny a keře.

Pozemky kolem potoka Lejtna jsou vesměs ve vlastnictví fyzických osob a obce Bratčice, koryto samotného toku je ve vlastnictví obce Bratčice.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

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

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Pro dané území nebyla vydána žádná úlevová řešení.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba není vázána na jiné stavby či investice.

j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby

Pozemky dotčené umístěním stavby jsou uvedeny v následující tabulce:

k.ú.Bratčice

p.č.	LV	Vlastník	m2	určení
2504	10001	Obec Bratčice 36, 664 67 Bratčice	22729	vodní plocha
34	1	Česká republika, MNV Bratčice, IČO 488127, 66467 Bratčice	15901	vodní plocha

Pozemky dotčené příjezdem a přístupem na staveniště jsou uvedeny v následující tabulce:

k.ú.Bratčice

p.č.	LV	Vlastník	m2	určení
136	10001	Obec Bratčice 36, 664 67 Bratčice	1508	ostatní plocha
2479	10001	Obec Bratčice 36, 664 67 Bratčice	998	ostatní plocha
2480	437	Drahonský František Ing., Hraničářů 1351/3, 69201 Mikulov	4287	orná půda
144/4	298	Chmelíková Marie, Příční 456, 66462 Hrušovany u Brna	9	orná půda
144/3	10001	Obec Bratčice 36, 664 67 Bratčice	18	orná půda
144/7	833	Bartoš Robin Bc., č. p. 46, 66467 Bratčice	780	orná půda
		Smejkal Tomáš Ing., Tikovická 713/81, 66444 Ořechov		
145/4	833	Bartoš Robin Bc., č. p. 46, 66467 Bratčice	138	vodní plocha
		Smejkal Tomáš Ing., Tikovická 713/81, 66444 Ořechov		
147/5	833	Bartoš Robin Bc., č. p. 46, 66467 Bratčice	850	orná půda
		Smejkal Tomáš Ing., Tikovická 713/81, 66444 Ořechov		
143	524	Jestřabíková Jarmila, č. p. 223, 66467 Bratčice	639	zahrada
139/1	10001	Obec Bratčice 36, 664 67 Bratčice	2173	ostatní plocha
147/2	10001	Obec Bratčice 36, 664 67 Bratčice	807	orná půda
148/10	10001	Obec Bratčice 36, 664 67 Bratčice	2337	ostatní plocha
110/1	545	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno	2186	ostatní plocha
35/1	10001	Obec Bratčice 36, 664 67 Bratčice	2173	ostatní plocha
35/5	60000	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, Nové Město, 12800 Praha 2	1241	ostatní plocha
4/1	10001	Obec Bratčice 36, 664 67 Bratčice	7325	ostatní plocha
353/1	10001	Obec Bratčice 36, 664 67 Bratčice	2288	ostatní plocha
399/1	10001	Obec Bratčice 36, 664 67 Bratčice	1668	ostatní plocha
466/1	545	Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno	2169	ostatní plocha

A.4. Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o pročištění toku a opravu již stávajícího břehového opevnění a stabilizace svahů

b) účel užívání stavby

Předmětem dokumentace je oprava opevnění koryta toku a zprůchodnění koryta (odstranění překážek z toku), odstranění sedimentů z koryta toku a obnova opevnění dna a svahů.

Koryto vodního toku je z velké části zanesené, určité úseky břehů jsou zarostlé náletovými křovinami a porostem, opevnění je v určitých úsecích porušené. Účelem opravy je obnovit stabilitu odtokových poměrů.

Účel užívání stavby zůstane i po opravě beze změny.

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

Stavba byla navržena tak, aby splňovala požadavky stanovené vyhláškou 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, především pak požadavky uvedené v §9 hovořícího o mechanické odolnosti a stabilitě stavby a dále §10 hovořícího o všeobecných požadavcích pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí. Jedná se o opravu koryta toku, a proto se na tuto stavbu nevztahuje vyhláška na bezbariérové užívání.

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

LEJTNA, ř.km 0,000-0,8365, odstranění nánosů, oprava opěrných zdí

Úprava je rozdělena na tři části

1.část délka 836,50m - oprava přírodního koryta

Celkem 836,50m

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. Hospodaření s dešťovou vodou je pro tuto stavbu bezpředmětné, neboť se jedná o opravu vodního toku. Odpady pro tuto stavbu budou vznikat pouze v podobě přebytečné zeminy při odtěžování nánosů z koryta.

V rámci stavby dojde ke kácení dřevin kolem toku v obci Bratčice. Jedná se o 7ks stromů(olše) v korytě toku a 1ks smrku v korytě toku a současně budou odstraněny pařezy z bývalých stromů u toku a budou odstraněny náletové křoviny. Veškeré jámy po

odtěžených pařezech a stromech budou zasypány a osety. Jedná se o dřeviny náletové, nebo o dřeviny nevhodně vysázené pobřežníky.

Odpady (vytěžené sedimenty, stavební suť popř. pařezy) PD doporučuje odvážet na skládku u obce u obce Bratčice (skládka Stavos-cca 2km).

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

Předpokládaný termín zahájení stavby je: 2018 - 2019 dle možností investora.

Předpokládaná lhůta výstavby je: 3-5 měsíců. Stavba nebude členěna na etapy.

j) Orientační náklady stavby

- na akci je vypracován podrobný rozpočet

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

Stavba bude členěna na 1 stavební objekt:

Lejtna, ř.km 0,000-0,8365, oprava koryta

Stavba neobsahuje technologická zařízení.