



Legene s.r.o.

Sicherova 1604/20, 198 00 Praha 9

Projektová dokumentace

DOS

Název stavby:

**Nikolčický potok, ř. km 4,200 - 4,600, Nikolčice,
oprava koryta**

A. Průvodní zpráva

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Číslo zakázky:	Datum zpracování projektové dokumentace:		
12-17	prosinec 2017		
Místo stavby:	Kraj:		
Nikolčice	Jihomoravský		
Investor:	Adresa:		
Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 11, 602 00 Brno		
Kreslil:	Vypracoval:	Odp. projektant:	Paré č.:
Ing. Tomáš Klement	Ing. Tomáš Klement	Ing. Tomáš Bešta	

A.1 Identifikační údaje

Název stavby: „Nikolčický potok, ř. Km 4,200 – 4,600, Nikolčice, oprava koryta“

Předmět dokumentace: Projekt řeší opravu koryta toku, obnovu parametrů a průtočnosti koryta, zajištění stabilizace koryta.

Místo stavby: Nikolčice
kraj Jihomoravský
okres Břeclav
k.ú. Nikolčice [584711]

Vodní tok: Nikolčický potok
IDVT: 10200983
Číslo hydrologického pořadí: 4-15-03-108

Ř. km: 4,200 – 4,600

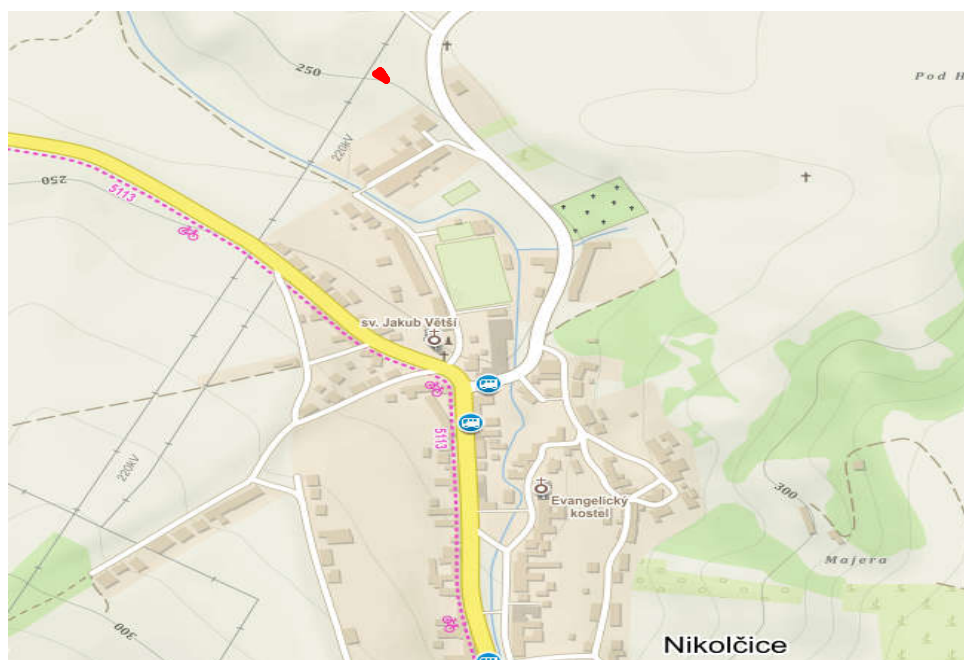
Správce povodí: Povodí Moravy, s.p..

Stupeň dokumentace: projektová dokumentace pro ohlášení stavby

Investor (stavebník): Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno
IČ: 70890013
DIČ: CZ70890013

Projektant (zpracovatel dokumentace): Legene s.r.o., Sicherova 1604/20, 198 00 Praha 9
IČ: 24662038
DIČ: CZ24662038
Ing. Tomáš Bešta zapsaný u ČKAIT pod číslem autorizace 0202026

Dodavatel stavby: bude určen na základě výběrového řízení



A.2 Seznam vstupních podkladů

- Katastrální mapa území, mapové podklady
- Geodetické zaměření území
- Místní šetření
- Prohlídka v místě realizace
- Vyjádření správců sítí a dotčených organizací
- Fotodokumentace

A.3 Údaje o území

Nikolčický potok pramení jižně nad obcí a vlévá se východně od Židlochovic do Šitbořického potoka jako jeho levostranný přítok. Správcem toku (investorem) je Povodí Moravy, s.p. – bylo zadáno zpracování projektové dokumentace, která řeší opravu toku v intravilánu obce Nikolčice. Obnovu parametrů a průtočnosti koryta odstraněním sedimentů a zajištění stabilizace koryta v ř. km 4,200 – 4,600. Zájmová lokalita plánované údržby se nachází v nadmořské výšce 238 – 248 m n.m.

Vodní tok je upravený. Břehy i dno tvoří neopevněné zemní svahy, pomístně se vyskytuje kamenné opevnění. Podélný sklon je stabilizován stupni ve dně.

Údaje o vodním toku :

Název : Nikolčický potok

číslo hydrologického pořadí : 4-15-03-108

Zájmové území se nachází v k.ú. Nikolčice [584711].

Stavba bude realizována na pozemcích p.č. 3744/4, 22/1, 21/7, 22/10, 21/5, 21/1, 22/3, 22/4, 22/5, 22/6 a 1/2.

Zařízení staveniště bude umístěno na pozemcích p.č. 17/1, 17/2, 17/3, 16/1, 16/2, 16/3, 14/1, 14/2, 14/3 a 14/5. Pozemky jsou ve vlastnictví obce Nikolčice.

Pozemky dotčené přístupem p.č. 1900/70, 1900/68 a 21/5.

3.1 Dosavadní využití a zastavěnost území

Oprava koryta je realizována výhradně ve stávajícím korytě toku. Pozemky na kterých je tok umístěn jsou vedeny jako vodní plocha, ostatní plocha a TTP.

3.2 Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stavba se nenachází v památkové rezervaci ani v památkové zóně a také není chráněna podle jiných předpisů.

3.3 Údaje o odtokových poměrech

Území má přirozený spád pro odtok srážkových vod.

3.4 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Stavba není v rozporu se stávající územně plánovací dokumentací.

3.5 Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Projekt je zpracován v souladu s požadavky stavebního zákona a územního plánu a tím jsou dodrženy podmínky na využití území.

3.6 Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Veškeré požadavky stanovené dotčenými orgány byly splněny a zapracovány do projektové dokumentace, vyjádření dotčených orgánů k projektové dokumentaci jsou přiložena v dokladové části PD.

3.7 Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky nebo úlevy nebyly uděleny.

3.8 Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nejsou známy žádné podmiňující investice.

3.9 Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

Katastrální území: Nikolčice [584711]

p.č.	LV	Výměra parcely celkem [m ²]	druh pozemku – využití, ochrana (u ZE dle informace parcely KN)	druh opatření
3744/4	10001	4654	Vodní plocha	SO 01 Odtěžení sedimentů, SO 02 oprava opevnění, SO 03 Oprava stupňů
22/1	1241	7136	Ostatní plocha – sportoviště a rekreační plocha	
21/7	1241	347	TTP	
22/10	1241	91	Ostatní plocha	SO 01 Odtěžení sedimentů
21/5	1241	1649	TTP	SO 01 Odtěžení sedimentů, SO 02 oprava opevnění, SO 03 Oprava stupňů
21/1	10001	1430	TTP	
22/3	10001	173	Ostatní plocha – sportoviště a rekreační plocha	SO 01 Odtěžení sedimentů,
22/4	10001	200	Ostatní plocha – sportoviště a rekreační plocha	SO 02 oprava opevnění
22/5	10001	151	Ostatní plocha – sportoviště a rekreační plocha	SO 02 oprava opevnění
22/6	10001	1627	Ostatní plocha – sportoviště a rekreační plocha	SO 02 oprava opevnění
1/2	10001	768	Zahrada	SO 02 oprava opevnění, SO 03 Oprava stupňů

LV	IČ	VLASTNÍK, SÍDLO
10001	00283410	Obec Nikolčice, č. p. 85, 69171 Nikolčice
1241		1FK DRUŽSTEVNÍK NIKOLČICE z.s., č. p. 85, 69171 Nikolčice

A.4 Údaje o stavbě

Stavba je rozdělena na 3 úseky. V úseku č.1 v km 4,200 – 4,268 bude provedeno odtěžení sedimentů a kácení zeleně, která se nachází v korytě toku.

V úseku č.2 v km 4,268 – 4,341 bude provedeno odtěžení sedimentů a oprava opevnění. Pravý břeh bude v patě opevněn zapuštěnou kamennou patkou a dno a svah bude opevněn

kamennou rovinou. Levý břeh bude opevněn v patě zapuštěnou kamennou patkou. Jako opevnění břehu je plánovaná opěrná stěna z gabionu, která není tímto projektem řešena. Stávající výustě budou opevněny. V úseku č.3 v km 4,341 – 4,600 bude provedeno odtěžení sedimentů, opevnění v patě zapuštěnou kamennou patkou a dna a břehů kamennou rovinou. Bude provedena oprava stupňů a opevnění výustí. Vytěžený materiál se bude odvážet na řízenou skládku.

4.1 Nová stavba nebo změna dokončení stavby

Jedná se o opravu a údržbu stávajícího vodního toku.

4.2 Účel užívání stavby

Koryto vodního toku.

4.3 Trvalá nebo dočasná stavba

Stavba je osazena na pozemku trvale.

4.4 Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není chráněna jako kulturní památka.

Stavba není chráněna podle jiných právních předpisů.

4.5 Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Jsou dodrženy technické požadavky na stavby dle platné legislativy. Stavba neklade nárok na bezbariérové užívání.

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

Viz. dokladová část dokumentace.

4.7 Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky nebo úlevy nebyly uděleny.

4.8 Navrhované kapacity stavby

Oprava koryta toku v ř. Km 4,200 – 4,600 tj. 400 m

4.9 Základní bilance stavby

Toto není předmětem této PD.

4.10 Základní předpoklady výstavby

Stavebník předpokládá realizovat stavbu v průběhu roku 2017, případně dle jeho možností. Stavba bude realizována odbornou firmou vybranou z výběrového řízení.

Plán kontrolních prohlídek:

Projektant navrhuje vykonat kontrolní prohlídky v tomto minimálním rozsahu. Před zahájením a ukončením prací, v průběhu prací po odstranění sedimentu a vysvahování koryta toku, po opevnění paty a břehů a poslední po opravě stupňů.

4.11 Orientační náklady stavby

Součástí projektu je položkový rozpočet stavby a výkaz výměr v souladu s vyhláškou č.230/2012 Sb.

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

Stavba je členěna na tyto stavební objekty:

SO 01 Odtěžení sedimentů

SO 02 Oprava opevnění