

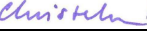


Ved.odd.proj.: Ing. Petr VÁVRA		Autor. ing.: Ing. Petr VÁVRA	 Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové	
Zodp. proj.: Ing. CHRISTELOVÁ		Vypracoval: Ing. CHRISTELOVÁ		
Kraj: Pardubický	Obec: Koldín	K.Ú.: Koldín		
Investor: Povodí Labe, státní podnik			POVODÍ LABE	
Název akce: SKOŘENICKÝ POTOK, KOLDÍN, rekonstrukce opevnění, ř. km 5,060 – 5,180			Datum	únor 2019
			Stupeň	DSJ
			Pořadové číslo	3546
			Číslo stavby 222 170 002	Číslo přílohy A.
Příloha: Průvodní zpráva	Měřítko:			

Obsah:

A.1	Identifikační údaje	- 1 -
A.1.1	Údaje o stavbě	- 1 -
A.1.2	Údaje o stavebníkovi	- 2 -
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	- 2 -
A.2	Seznam vstupních podkladů	- 2 -
A.3	Údaje o území	- 2 -
A.4	Údaje o stavbě	- 3 -
A.5	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	- 4 -
A.6	Seznam příloh projektové dokumentace	- 4 -

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	DVT Skořenický potok, rekonstrukce opevnění, ř. km 5,060 – 5,180
Číslo zakázky:	3546
Číslo stavby:	229 160 010
Katastrální území:	Koldín
Obec:	Koldín
Kraj:	Pardubický
Obec s pověř. OÚ:	Choceň
Obec s rozšíř. působ.:	Vysoké Mýto
Charakter stavby:	investice
Tok:	Skořenický potok
Ř. km:	5,060 – 5,180
Číslo hydrolog. pořadí:	1-02-02-0660-0-00
Číslo DHM:	9051 013 669
Rok zahájení stavby:	2018
Rok ukončení stavby:	2018
Celkové náklady:	dle výběrového řízení
Provozovatel:	Povodí Labe, státní podnik, závod Pardubice
Zhotovitel:	na základě výběrového řízení
Předmět dokumentace:	dokumentace pro stavební povolení a dokumentace pro provádění stavby, zprac. dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., přílohy 5 a 6

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Název a adresa: Povodí Labe, státní podnik
závod Pardubice, PS Vysoké Mýto
Vraclavská 169
566 01 Vysoké Mýto
IČO: 70890005
DIČ: CZ70890005
Nadřízený orgán: Ministerstvo zemědělství ČR

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Název a adresa: Povodí Labe, státní podnik
odbor IČ, oddělení projekce
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové 3
Zodpovědný projektant: Ing. Tereza Christelová
Hlavní projektant: Ing. Petr Vávra
Registr. číslo ČKAIT: 0601804
Obor: Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Kontaktní adresa: Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové 3

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Investiční záměr ze dne 3. 11. 2016 (Povodí Labe, státní podnik)
- Zaměření zájmové lokality ze dne 8. 3. 2017 (Povodí Labe, státní podnik, OIČ)
- Jednání s dotčenými vlastníky konané dne 4. 5. 2017
- Údaje z katastru nemovitostí
- Informace správců o existenci inženýrských sítí
- Mapové podklady (1:50 000, 1:5 000, mapa KN a PK)
- hydrologická data pro Skořenický potok, profil nad rybníkem Taterák

A.3 Údaje o území

- a) Stavba je navržena v dolní části obce Koldín na rozhraní intravilánu a extravilánu. Zahrnuje koryto vodního toku Skořenický potok v kilometrůžce 5,060 – 5,180, cca od hranice intravilánu místní části Hradiště po čističku odpadních vod.
- b) Stavba se nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV Východočeská křída).
- c) Stavba částečně ovlivní odtokové poměry. Rekonstrukce koryta bude provedena v původních parametrech (podélný sklon a šířka dna, sklony břehů), ale dojde ke změně druhu opevnění z betonových desek na kamennou rovnatinu, čímž dojde ke zvýšení drsnosti koryta a ke zpomalení rychlosti proudění v místech s velkým podélným sklonem (3,8 %). Navržené koryto převede průtok $Q_{20} = 8,12 \text{ m}^3/\text{s}$.

- d) Stavba není v rozporu s územním plánem obce, jedná se o rekonstrukci stávajícího koryta v původní trase, sklonu a tvaru koryta.
- e) Vzhledem k charakteru stavby (rekonstrukce v původní trase, sklonu a tvaru koryta) nebylo žádáno o územní rozhodnutí.
- f) Stavba není v rozporu s obecnými požadavky na využití území.
- g) Při stavbě budou dodrženy všechny požadavky uvedené v příloze E. Dokladová část.
- h) Seznam výjimek a úlevových řešení – nejsou známy.
- i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic – nejsou známy.
- j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (dle KN)

v k. ú. Koldín

č. pc.	druh poz.	způsob dotčení	vlastník
590/26	TTP	dočasné	Česká republika; Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
590/28	TTP	trvalé	
590/29	zahrada	dočasné	
1178/1	vodní pl.	trvalé	
1178/5	zahrada	dočasné	
1178/6	TTP	trvalé	
3372	vodní pl.	trvalé	
3373	vodní pl.	trvalé	
571/4	zahrada	dočasné	Obec Koldín, Koldín 15, 565 01 Koldín
571/5	zahrada		
3394	ostatní pl.		
3374	TTP	dočasné	Otakar Janko, Koldín 52, 565 01 Koldín Jaroslava Fridrichová, Chleny 27, 517 45 Chleny Jana Bräuerová, Láskova 1814/12, 148 00 Praha-Chodov
3380	TTP		

Všechny pozemky dotčené přímo stavbou, tj. trvalým zábořem, jsou ve vlastnictví investora (Povodí Labe, státní podnik).

A.4 Údaje o stavbě

- a) Jedná se o rekonstrukci stávající stavby, a to o rekonstrukci opevnění koryta.
- b) Účel užívání stavby – účelem je zajištění stability podélného i příčného profilu koryta, zejména při zvýšených průtocích.
- c) Jedná se o trvalou stavbu.
- d) Stavba nebude chráněná ani nebude mít ochranná pásma.
- e) Stavební práce jsou navrženy v souladu s obecnými technickými požadavky na stavby. Je nutné dodržovat technické předpisy a normy, zejména ČSN 73 3050

(Zemní práce), ČSN EN 13383-1 (Kámen pro vodní stavby), TNV 75 2103 (Úpravy řek), ČSN EN 20 6-1 (Beton), ČSN 73 12 01 (Navrhování betonových konstrukcí). Je nutné dodržovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Bezbariérové užívání není řešeno vzhledem k charakteru stavby.

- f) Požadavky dotčených orgánů (viz příloha E. Dokladová část) budou splněny.
- g) Seznam výjimek a úlevových řešení – pro stavbu nejsou vydány žádné výjimky.
- h) Navrhované kapacity stavby – půdorysná plocha zastavěná opevněním, tj. rovinaninou, záhozem a prahy, bude činit 472,5 m².
- i) Základní bilance stavby – pro stavbu bude potřeba 360,16 m³ žulového lomového kamene hm. 200 – 500 kg pro rovinaninu, 29,79 m³ stávajícího kamene pro zához, 5,27 m³ betonu C25/30 XF3 – D_{max} 16 mm – S3 a 1,54 m³ štěrkopísku pro podsyp. Při stavbě budou provedeny výkopy o celkovém objemu 303,71 m³, bude vybourán beton o objemu 31 m³, rozebráno 60 m³ kamenného záhozu a 328,5 m² betonových panelů. Přebytečný materiál bude odvezen na skládku.
- j) Termín zahájení prací bude upřesněn po určení zhotovitele akce na základě výběrového řízení. Předpokládaná doba realizace je rok 2019. Zhotovitel provede oznámení stavby dotčeným subjektům 14 dní před zahájením stavebních prací (Městský úřad Vysoké Mýto, Obec Koldín, Český rybářský svaz – MO Choceň, p. Otakar Janko a ZD Mostek – p. Rolnec, kontakty viz příloha E. Dokladová část).
- k) Orientační náklady stavby viz příloha F.2 Rozpočet (*pouze pro potřeby TDS*).

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

Stavba nebude rozdělena na stavební objekty.

A.6 Seznam příloh projektové dokumentace

- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná technická zpráva
- C. Situační výkresy
 - C.1 Situace širších vztahů M 1 : 50 000
 - C.2 Koordinační situace M 1 : 7 000
- D. Dokumentace objektů
 - D.1.a Technická zpráva
 - D.1.b.1 Situace M 1 : 200
 - D.1.b.2 Podélný řez M 1 : 200 / 100
 - D.1.b.3 Příčné řezy M 1 : 100
- E. Dokladová část
- F. Rozpočtová část
 - E.1 Výkaz výměr a kubatur
 - E.2 Rozpočet (*pouze pro potřeby TDS*)