




Ved.odd.proj.: Ing. Petr VÁVRA				Autor. Ing.: Ing. Jiří DOSTÁL			Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 951/8 Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové
Zodp. proj.: Ing. Jiří DOSTÁL				Vypracoval: Ing. Jiří DOSTÁL			
Kraj: Ústecký	Obec: Račice		K.Ú. Račice u Štětí				
Investor: Povodí Labe, státní podnik, OIČ, Hradec Králové							
Název akce: <div style="text-align: center;"> LABE, RAČICE, PROTIPOVODŇOVÁ OCHRANA </div>						Datum	prosinec 2018
						Stupeň PD	DPS
						Pořadové číslo	3549
						Číslo stavby 239 170 007	Číslo přílohy
Příloha:						Měřítko	A.
Průvodní zpráva							

A. Průvodní zpráva

O b s a h

A.1	Identifikační údaje.....	2
A.1.1	Identifikační údaje stavby	2
A.1.1.1	Nová stavba nebo změna dokončené stavby.....	2
A.1.1.2	Trvalá nebo dočasná stavba.....	2
A.1.1.3	Účel užívání stavby	2
A.1.2	Identifikační údaje stavebníka	3
A.1.3	Identifikační údaje projektanta.....	3
A.2	Členění stavby na objekty, technická a technologická zařízení	3
A.3	Seznam vstupních podkladů.....	3

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby :	Labe, Račice, protipovodňová ochrana
Číslo zakázky :	3549
Číslo stavby :	239 170 007
Katastrální území :	Račice u Štětí (737330)
Obec :	Račice
Obec s pověřeným OÚ :	Štětí
Obec s rozšíř. působností :	Litoměřice
Okres :	Litoměřice
Kraj :	Ústecký
Tok :	Labe
Ř. km (adm.) :	820,0
Identif. číslo toku (IDVT) :	10100002
Číslo hydrolog. pořadí :	1-12-03-0370-0-00
Charakter stavby :	investice
Rok zahájení stavby :	2020 (předpoklad)
Rok ukončení stavby :	2021 (odhad)
Navrhovatel :	Obec Račice, Račice 117, 411 08 Račice IČO: 00525413, DIČ: CZ00525413
Objednatel :	Povodí Labe, státní podnik, odbor inženýrských činností, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předm., 500 03 Hradec Králové
Správce vodního toku :	Povodí Labe, státní podnik, závod Roudnice nad Labem, PTÚ Roudnice n. L., Nábřežní 305, 413 01 Roudnice n. Labem
Zhotovitel :	bude stanoven výběrovým řízením
Celkové náklady :	dle výběrového řízení

A.1.1.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Výstavba protipovodňových opatření (SO 01) u železničního podjezdu je novostavba, vyvložkování kanalizace a přestavba kanalizačních šachet je rekonstrukcí odvodňovacího systému (SO 02).

A.1.1.2 Trvalá nebo dočasná stavba

Všechny stavební objekty mají charakter trvalé stavby.

A.1.1.3 Účel užívání stavby

Účelem stavby je zajištění protipovodňové ochrany přilehlé části obce Račice na úroveň hladiny $Q_{100} + 40$ cm (bezpečnostní rezerva), tedy na kótu 157,60 m n. m. ve výškovém systému Balt po vyrovnání.

Navržené protipovodňové opatření zabrání přímému zaplavení obce předmětným železničním podjezdem. Vzhledem k charakteru a hydraulické propustnosti zemního materiálu v drážním násypu a v podloží však nelze zcela zabránit průsakům za drážní těleso.

A.1.2 Identifikační údaje stavebníka

Název a adresa : Povodí Labe, státní podnik
odbor IČ, oddělení investic
Víta Nejedlého 951/8
Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové
IČO : 70890005
DIČ : CZ70890005
Nadřízený orgán : Ministerstvo zemědělství ČR

A.1.3 Identifikační údaje projektanta

Název a adresa : Povodí Labe, státní podnik
odbor IČ, oddělení projekce
Víta Nejedlého 951/8
Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové
IČO : 70890005
DIČ : CZ70890005
Hlavní projektant : Ing. Jiří Dostál
Registr. číslo ČKAIT : 0601797
Obor : stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Kontaktní adresa : Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951/8
Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové

A.2 Členění stavby na objekty, technická a technologická zařízení

Stavba je rozdělena na tyto samostatné stavební objekty, podobjekty a provozní soubory:

- **SO 01 Protipovodňové opatření**

- SO 01.1 Podzemní těsnící stěna
- SO 01.2 Objekt mobilního protipovodňového hrazení (stavební část)
- PS 01.3 Mobilní protipovodňové hrazení (technologická část)
- PS 01.4 Čerpadlo s příslušenstvím
- SO 01.5 Opevnění svahů drážního tělesa

- **SO 02 Rekonstrukce odvodňovacího systému**

- SO 02.1 Manipulační šachta Š1
- SO 02.2 Čerpací a manipulační šachta Š2
- SO 02.3 Štěrbínový žlab
- SO 02.4 Vyvložkování kanalizace
- PS 02.5 Čerpadla a příslušenství

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Projektová dokumentace pro územní řízení na akci „Protipovodňová opatření Račice“ (Valbek spol. s r. o., Ústí nad Labem, srpen 2013)

- Územní rozhodnutí o umístění stavby „PPO Račice“ vydané dne 16. 12. 2015 Městským úřadem Štětí, odborem stavebním, životního prostředí a dopravy (č. j. 1344-13328/2015/OSŽPD/Ri)
- Dodatek k územnímu rozhodnutí stavby „PPO Račice“ vydaný dne 18. 2. 2016 Městským úřadem Štětí, odborem stavebním, životního prostředí a dopravy (č. j. 1344/2015-1692/2016/OSŽPD/Ri)
- Mapové podklady ČÚZK – základní mapy v měřítku 1 : 50 000, 1 : 10 000, 1 : 5 000 a ortofotomapy (leden 2017)
- Zaměření akce a fotodokumentace předmětné lokality (Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové, březen 2017)
- Inženýrskogeologický průzkum železničního náspu a podloží (GEOtest, a. s., Brno, listopad 2017)

V Hradci Králové, prosinec 2018

Vypracoval: Ing. Jiří Dostál