

		HG partner s.r.o. Smetanova 200, 250 82 Úvaly www.hgpartner.cz		Tel/fax: 246 082 015 777 161 198 email: vrzak@hgpartner.cz		Paré č.:	
Investor: Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 - Smíchov						Počet A4: 4	
Odpovědný projektant:		Ing. Jaroslav Vrzák		Datum:		11/2019	
Vypracoval:		Ing. Vladimír Kováč		Změna:		-	
Akce: Vltava ř.km 17,55-17,60 Miřejovice - oprava opěrné zdi LB						Stupeň: DSJ	
						Č. zakázky H 19/032	
Název části: PRŮVODNÍ ZPRÁVA						Část: A	
Část: PRŮVODNÍ ZPRÁVA						Měřítko: - Č. přílohy: A	

A Průvodní zpráva

Obsah:

A.1	Identifikační údaje	2
A.2	Seznam vstupních podkladů.....	3
A.3	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	3
A.4	Údaje o území.....	4
A.5	Údaje o stavbě	4

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název akce: **Opěrná zeď Miřejovice**

Místo stavby: obec Miřejovice (část obce Nová Ves) – Veltrusy okr. Mělník

Kraj: Středočeský kraj

Katastrální území: KÚ Nové Ouholice

Obecní úřad: Nová Ves

Vodoprávní úřad: Kralupy nad Vltavou

Stupeň dokumentace: DSJ

Typ opatření: Oprava

Vodní tok: Vltava

Ř. km správce: 17,60

Účel: Oprava poškozeného zdiva, trhlin a injektáž pod základovou spárou
Zajištění stability břehu a související ochrany přilehlých nemovitostí před negativními účinky vodní eroze

Č. hydrologického pořadí: 1-12-02-047

Provozovatel, správce t.: **Povodí Vltavy, státní podnik**
Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 - Smíchov
IČO: 70889953, DIČ: CZ 70889953

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor: **Povodí Vltavy, státní podnik**
Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 - Smíchov
IČO: 70889953, DIČ: CZ 70889953

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant: **HG partner s.r.o.**
Smetanova 200, 250 82, Úvaly
IČO: 27221253, DIČ: CZ27221253
HIP: Ing. Jaroslav Vrzák – autorizovaný inženýr
Číslo autorizace: 0008274
Obor IV00 – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

A.2 Seznam vstupních podkladů

a) Základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena

Před zahájením prací na projektové dokumentaci byl proveden stavebně technický průzkum pro ověření stávajícího stavu a následné posouzení opěrné zdi. Součástí stavebně technického průzkumu byl i Stavebně technický pasport pro ověření skrytých rozměrů konstrukce, materiálové skladby, technického stavu a pevnostních charakteristik.

b) Základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby

Jedná se o jednostupňový projekt, jehož předmětem je oprava porušeného zdiva a injektáž základové spáry. Projektová dokumentace byla zhotovena na základě průzkumu, který byl proveden v předchozí fázi projektové přípravy pro účel ověřit konstrukční parametry a základové poměry stávající zdi. Součástí průzkumu bylo i provedení diagnostických vrtů a kopaných sond do stávající konstrukce zdiva.

c) Další podklady

Projektová dokumentace je zpracována dle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby a dle navazujících vyhlášek a zákonů a vyhlášky 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stanoviska a vyjádření včetně stanovení požadavků jednotlivých vlastníků a správců inženýrských sítí jsou přehledně uvedeny v části E – Dokladová část. Dále byly podkladem:

- Ortofotomapy, mapové listy, katastrální mapy © ČÚZK, © CENIA
- Polohopisné a výškopisné geodetické zaměření, 2016
- Stavebně technický průzkum, 07/2019, HG Partner
- Stavebně technický pasport, 06/2019, Geo Tec-GS, a.s.
- Informace objednatele

A.3 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba nevyžaduje členění na technická a technologická zařízení. Na stavební objekty je stavba rozdělena následovně:

SO 01 Oprava zdiva

SO 02 Injektáž základu zdi

SO 03 Úpravy příjezdové lavice

A.4 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Opěrná zeď se nachází ve Středočeském kraji, v katastrálním území Nové Ouholice, na břehu řeky Vltavy v obci Miřejovice (část obce Nová Ves), nedaleko města Veltrusy. Líc zdi je po celé délce konstrukce vzdálen od vodního toku asi 5 m. Na břehu (mezi vodním tokem a lícem zdi) se nachází nebezpečná pěší stezka. Za korunou zdi je v délce asi 70 m stávající pozemní komunikace – ulice Zagarolská. Krajnice této komunikace je v nejbližším místě ve vzdálenosti asi 1 m od koruny zdi. V dalším úseku zdi (v délce asi 60 m) se nachází ve vzdálenosti asi 2 m od koruny zdi oplocení pozemků. Na těchto pozemcích se nacházejí dva domy. Zeď pak končí před stávajícím silničním mostem. Celková délka zdi je asi 160 m.

Nedaleko opěrné zdi (asi 500 m) proti proudu řeky Vltavy se nachází několik vodních objektů. Jedná se o tyto objekty:

- Zdymadlo Miřejovice – Vltava, km 18,0
- MVE Miřejovice
- Plavební komora
- Sportovní slalomový kanál Veltrusy

A.5 Údaje o stavbě

a) Účel užívání stavby

Účelem stavby je oprava poruch kamenného zdiva a trhlin, tvořící opěrnou zeď břehu koryta řeky Vltavy a injektáž základové spáry v místě trhlin. Opravou zdiva dojde k zamezení postupující degradace kamenných bloků a dosedání ve spárách zdi.

b) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecné požadavky na bezbariérové řešení stavby

Projektová dokumentace je zpracována dle vyhlášky č. 268/2009 Sb., O obecných technických požadavcích na výstavbu a dle navazujících vyhlášek a zákonů (především podle vyhlášky 62/2013 Sb.). Stavby se netýkají požadavky bezbariérové užívání staveb.