

V&V stavební a statická kancelář, spol. s r. o.

Havlíčkovo nábřeží 38
702 00 Ostrava 1
Tel.: 597 578 405
E-mail: vav@vav-ova.cz

Zak. číslo: DE-5116

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Název akce: Rekonstrukce opěrné zdi – 2. úsek Starý kopec

Objednatel: Obec Děhylov,
Výstavní 179/17
747 94 Děhylov

Stupeň dokumentace: RDS

Vypracoval: Ing. Tomáš Vašíček
autorizovaný inženýr v oboru
mosty a inženýrské konstrukce
č. autorizace 1102749

Kontroloval: Ing. Tomáš Vašíček
autorizovaný inženýr v oboru
mosty a inženýrské konstrukce
č. autorizace 1102749

Ostrava, 01/2017

Arch. č.: DE-5116-0/1

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

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

A.1 Identifikační údaje stavby

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby: **REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI – 2. ÚSEK STARÝ KOPEC**

b) Místo stavby:

Katastrální území:	Děhylov
Obec:	Děhylov
Pověřený OÚ:	Děhylov
Kraj:	Moravskoslezský

Objednatel: Obec Děhylov, Výstavní 179/17 , 747 94 Děhylov

Investor stavby: Obec Děhylov, Výstavní 179/17 , 747 94 Děhylov

Správce mostního objektu: Obec Děhylov, Výstavní 179/17 , 747 94 Děhylov

c) Předmět projektové dokumentace: Realizační dokumentace

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník: Obec Děhylov, Výstavní 179/17 , 747 94 Děhylov

Investor stavby: Obec Děhylov, Výstavní 179/17 , 747 94 Děhylov

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Projektant: V&V stavební a statická kancelář, spol. s r. o.
Havlíčkovo nábřeží 38
702 00 Ostrava 1
IČ: 26831929
Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem
v Ostravě, oddíl C, vložka 40059

Hlavní inženýr projektu: Ing. Tomáš Vašíček
autorizovaný inženýr v oboru
mosty a inženýrské konstrukce
č. autorizace 1102749

A.2 Seznam vstupních podkladů

Jako podklady pro zpracování dokumentace pro stavební povolení byly použity tyto materiály:

- Polohopisné a výškopisné zaměření území, 2016
- Digitální katastrální mapa – výřez k.ú. Děhylov
- Dokumentace Zpracování PD 2.etapa Starý Kopec – komunikace

Vyjádření k existenci sítí

- SmVaK Ostrava a.s.
- CETIN
- ČEZ Distribuce, a.s.

- ČEZ ICT Services, a.s.

- Při návrhu byly rovněž respektovány články níže jmenovaných ČSN EN:
 - ČSN 730037 Zemní tlaky na stavební konstrukce
 - ČSN EN 1992-1 - Navrhování betonových

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území,

Stavba se nachází v intravilánu obce Děhylov v zástavbě rodinných domů. Důvodem rekonstrukce opěrné zdi je její špatný stavebnětechnický stav. Konstrukce se rozpadá, v betonu se nachází velké množství trhlin.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Lokalita se nachází v intravilánu obce Děhylov – Starý kopec

c) údaje o odtokových poměrech

Přirozené odtokové poměry nebudou stavbou nijak narušeny.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas -

Stavba je v souladu s územním plánem. Jedná se o rekonstrukci stávající opěrné zdi.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Pro stavbu nebylo vydáno územní rozhodnutí – jedná se o rekonstrukci stávajícího objektu.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Budou respektovány Obecné požadavky na využívání území dle vyhlášky č. 501, ze dne 10. listopadu 2006 a Obecné technické požadavky na výstavbu dle vyhlášky č.137/1998 Sb.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Vyjádření správců inženýrských sítí viz. Dokladová část

- SmVaK Ostrava a.s.
- CETIN
- ČEZ Distribuce, a.s.
- ČEZ ICT Services, a.s.

h) seznam výjimek a úlevových řešení - nejsou

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Realizace objektu Opěrné zdi je podmíněna také realizací stavby Zpracování PD 2. etapa Starý kopec (úprava místní komunikace).

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Katastrální území Děhylov

Parcelní číslo 114, vlastník Obec Děhylov, Výstavní 179/17, 74794 Děhylov

Parcelní číslo 142, vlastník Klanica Vladimír, Bobrovnická 269/53, Lhotka, 72528 Ostrava

Parcelní číslo 141, vlastník Klanica Vladimír, Bobrovnická 269/53, Lhotka, 72528 Ostrava

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

jedná se o rekonstrukci stávajícího objektu opěrné zdi

b) účel užívání stavby

Opěrná zeď odděluje terén od místní komunikace

c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů – není

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Netýká se.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů viz. kap. A.3 g)

g) seznam výjimek a úlevových řešení – nejsou

h) navrhované kapacity stavby

Netýká se

i) základní bilance stavby

Elektrická energie:

Stavba nemá nároky na nové zdroje energie, postačí základní vybavení staveniště.

Odpady

Při provádění stavebních prací se bude třídit odpadový a demoliční materiál a odvážet na skládku odpadů ve smyslu zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a jeho prováděcích Vyhlášek MŽP č.381, 383 a 384/2001 a ve smyslu zákona o odpadech č.7/2005 Sb. a jeho prováděcích Vyhl. MŽP 41/2005. Stavebnímu úřadu budou předloženy veškeré doklady prokazující, že s odpadem vznikajícím během stavby bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanovením zákona o odpadech, včetně předpisů vydaných k jeho provedení.

Jedná se zejména o následující odpady zařazené dle katalogu odpadů následovně:

Kód Odpadu	Druh odpadu
17 05 03	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03

Množství výkopové zeminy, se kterým bude nutno v průběhu stavby manipulovat je dle bilance vykalkulováno na 80m³

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

Provádění rekonstrukce opěrné zdi bude probíhat v koordinaci s rekonstrukcí místní komunikace

Postup výstavby

Předpokládaný průběh stavby

Výstavba zdí obnáší:

- Příprava staveniště a vytyčení inženýrských sítí
- Bourání stávající opěrné zdi, výkopy včetně pažení stavební jámy
- Zhotovení podkladních betonů pro nové zdi
- Výstavba nových opěrných zdí
- Sanace stávajících opěrných zdí
- Terénní úpravy
- Odstranění staveniště

Předpokládané zahájení stavby: 03/ 2017

Předpokládané ukončení stavby: 05/ 2017

Předpokládaná doba rekonstrukce 10 týdnů

j) orientační náklady stavby

Předpokládané náklady 600 000 Kč bez DPH

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

Stavba má jeden stavební objekt Opěrná zeď

Ing. Tomáš Vašíček