



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.:	
Počet A4:	2
Datum:	07/2018
Změna:	-
Stupeň:	DSJ
Č. zakázky:	H-18/005
Část:	-
Měřítko:	Č. přílohy:
-	-

Investor: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

Odpovědný projektant: Ing. Jaroslav Vrzák

Vypracoval: Ing. Jan Vlach

Akce:
Oprava LB a PB zdi Svitávky v Kunraticích u čp. 250

Název části:
PRŮZKUMNÉ PRÁCE

Příloha:
STAVEBNĚ - TECHNICKÝ PRŮZKUM

Stavebně-technický průzkum

Obsah:

Provedené práce	2
a) Kopaná sonda 01.....	2
b) Kopaná sonda 02.....	2
c) Kopaná sonda 03.....	2
d) Kopaná sonda 04.....	2

Provedené práce

V rámci průzkumných prací byly provedeny ručně kopané sondy za rubem zdi. Cílem průzkumných prací bylo zjištění charakteru, stavu a tvaru břehových konstrukcí. Průzkumné práce byly provedeny 18. 4. 2018.

a) Kopaná sonda 01

Sonda byla vyhloubena za rubem levobřežní zdi níže po proudu pod oplocením pozemku. Sondou bylo dosaženo do hloubky 600 mm. Byla zjištěna mocnost koruny zdi cca 500 mm, v hloubce cca 300 mm byl zjištěn odskok na rubu tvořící zužující se korunu společně s hloubkou. Odskok byl v rozměrech 200 mm šířka a 300 mm hloubka.

b) Kopaná sonda 02

Sonda byla vykopána za rubem levobřežní zdi v horní části úseku. Výkop byl 700 mm hluboký. Byla zjištěna šířka zdi v koruně 550 mm s odskokem u povrchu 250 mm až do hloubky 400 mm pod zem.

c) Kopaná sonda 03

Sonda byla vyhloubena za rubem zdi na pravém břehu. Sonda byla vykopána na hloubku 800 mm. Výkopek tvořily balvany značných rozměrů (cca $d_s=300$ mm). Byla zjištěna šířka koruny zdi 550 mm s úžením 100 mm do hloubky 400 mm od povrchu.

d) Kopaná sonda 04

Pro sondu bylo vybráno místo poblíž schodiště na pravém břehu. Byla vykopána sonda za rubem pravobřežní zdi do hloubky 700 mm. Výkopek z větší části tvořili kameny a balvany. Mohlo se jednat i o kameny, které tvořily část zdi. Nebylo dobře rozeznatelné, zda se jedná o kameny z konstrukce zdi. Byla zjištěna šířka zdi v koruně 500 mm s úskokem 150 mm do hloubky 400 mm pod úroveň terénu.

Přílohy:

Příloha 1 – Situační výkres

Příloha 2 – Příčné řezy

Příloha 3 – Kopané sondy (fotodokumentace)