



**HG partner s.r.o.**

Smetanova 200, 250 82 Úvaly  
[www.hgpartner.cz](http://www.hgpartner.cz)

Telefon: 246 082 015  
e-mail: [hgp@hgpartner.cz](mailto:hgp@hgpartner.cz)

Paré č.:

Investor: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov			Datum:	12/2022
Odpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Vrzák		Č. zakázky:	H22-015
Vypracoval:	Ing. Štěpán Krátký		Změna:	-
Akce: Opevnění Bobřího potoka Verneřice u hasičárny, ř. km 23,480 - 23,746			Stupeň: <b>DSP/DPS</b>	
Název části: <b>PRŮZKUMNÉ PRÁCE</b>			Část:	-
Příloha: <b>PRŮZKUMNÉ PRÁCE</b>			Měřítko: -	Č. přílohy: -

# Průzkumné práce

## Obsah:

1.	Provedené práce .....	2
2.	Kopané sondy .....	Chyba! Záložka není definována.
3.	Bagrované sondy .....	Chyba! Záložka není definována.
4.	Únosnosti místních komunikací a mostních objektů .....	5

## **1. Provedené práce**

V rámci průzkumných prací byly provedeny kopané a bagrované sondy. Cílem průzkumných prací bylo zjištění parametrů stávajících konstrukcí a ověření založení nemovitostí. Umístění sond je přehledně znázorněno v příloze 1. Zjištěné příčné řezy z průzkumných prací jsou zakresleny v příloze 2. Fotodokumentace jednotlivých sond je předmětem přílohy 3. Mimo výsledků kopaných sond posloužily rámcové pro zakreslení konstrukcí také informace majitelů předmětných konstrukcí. Průzkumné práce byly provedeny v období prosinec 2021 až únor 2022.

### **a) Sonda 01**

Sonda byla provedena za rubem zdi u p.č. 171/3. V koruně byl v šířce 0,3 m zjištěn schod o 0,2 m níž. Celkové šířka koruny byla 0,6 m. Za rubem zdi se nacházeli hlinité zeminy s příměsí štěrku a cihel.

### **b) Sonda 02**

Sonda byla provedena u zahradního domku na p.č. 171/3. Bylo zjištěno, že domek nemá pevný základ. Domek je po obvodu založen na řadě kvádrů tl. 0,3 m. Jedná se o dřevěnou stavbu.

### **c) Sonda 03**

Sonda vyhloubena v patě LB zdi u p.č. 171/3. Hloubka založení zdi byla zjištěna v 0,6 m pod úrovní terénu. Jedná se o sondu v náplavu nad níže položeným skluzem. Jednalo se o hlinitou zeminou prokořeněnou.

### **d) Sonda 04**

Sonda byla provedena u zahradního domku na p.č. 171/4. V místě sondy nebylo zjištěno žádné založení, domek stojí na povrchu terénu. Místy, zejména v rozích bylo zaznamenáno, že domek je uložen na kamenných kvádrech.

### **e) Sonda 05**

Sonda vyhloubena v patě PB zdi u č.p. 207. Hloubka založení zdi byla zjištěna v 0,55 m pod úrovní terénu. Jedná se zeď/ rovinaninu z kamene na sucho. Zemina ve dně byla tvořena jemným náplavem s příměsí kamenů ds 100-200 mm.

### **f) Sonda 06**

Sonda byla provedena nemovitosti č.p. 207. Účelem bylo zjištění hloubky založení. Celková hloubka základu byla zjištěna do 0,9 m pod úroveň terénu. V hloubce 0,7 m dochází byl zjištěn schod spodní řady základu.

### **g) Sonda 07**

Sonda byla provedena za rubem zdi/rovinaniny u č.p. 207. V koruně byla zjištěna 1 řada kamene v šířce 0,5 m.

### **h) Sonda 08**

Sonda byla provedena u zahradního domku na p.č. 171/5. Jedná se o dřevěný kurník. Bylo zjištěno, že domek je založen na obvodové řadě cihel.

**i) Sonda 09**

Sonda byla provedena za rubem zdi u č.p. 22. Šířka koruny byla zjištěna 0,7 m. Za korunou se nacházela hlinitá zemina s příměsí cihel a jiného inertního materiálu.

**j) Sonda 10**

Sonda byla provedena nemovitosti č.p. 22. Účelem bylo zjištění hloubky založení. Celková hloubka základu byla zjištěna 0,8 m pod úroveň terénu.

**k) Sonda 11**

Sonda byla vyhloubena bagrem v patě PB zdi u č.p. 22. Hloubka založení zdi byla zjištěna v 0,35 m pod úrovní terénu. Zemina ve dně byla tvořena hrubším náplavem ds 200-400 mm.

**l) Sonda 12**

Sonda byla provedena nemovitosti č.p. 23. Účelem bylo zjištění hloubky založení. Celková hloubka základu byla zjištěna 0,8 m pod úroveň terénu.

**m) Sonda 13**

Sonda byla provedena nemovitosti č.p. 227. Účelem bylo zjištění hloubky založení. Celková hloubka základu byla zjištěna 0,7 m pod úroveň terénu.

**n) Sonda 14**

Sonda vyhloubena v patě PB zdi u č.p. 227. Hloubka založení zdi byla zjištěna v 0,2 m pod úrovní terénu. Zemina ve dně byla tvořena štěrkem ds 100-300 mm.

**o) Sonda 15**

Sonda vyhloubena v patě LB zdi u č.p. 227. Hloubka založení zdi byla zjištěna v 0,4 m pod úrovní terénu. Zemina ve dně byla tvořena štěrkem ds 100-300 mm.

**p) Sonda 16**

Sonda byla provedena za rubem zdi u č.p. 227. Šířka koruny byla zjištěna 0,7 m.

**q) Sonda 17**

Sonda vyhloubena bagrem v patě LB zdi u p.č. st. 161. Jedná se o zed/ rovinaninu kamene ds 500-700 skládaného na sucho. Hloubka založení byla zjištěna cca 0,4 m (na jednu řadu kamene) pod úrovní dna. Zemina ve dně byla tvořena kamenivem ds 200-400 mm.

**r) Sonda 18**

Sonda byla provedena za rubem zdi u č.p. 14. Šířka koruny byla zjištěna 0,55 m.

**s) Sonda 19**

Sonda byla provedena nemovitosti p.č. st. 161. Účelem bylo zjištění hloubky založení. Celková hloubka základu byla zjištěna 0,5 m pod úroveň terénu. V hloubce 0,2 m byl zjištěn předsazený základ o 0,3 m do hloubky 0,3 m.

**t) Sonda 20**

Sonda byla provedena v poškozené koruně zdi/ rovinaniny skládané na sucho. Bylo zjištěno, že v koruně je zeď tvořena 1 řadou kamene.

**u) Sonda 21**

Sonda byla provedena nemovitosti p.č. st. 326. Účelem bylo zjištění hloubky založení. Celková hloubka základu byla zjištěna 0,7 m pod úroveň terénu. Sonda byla provedena ze severní strany zdi, tj. odvrácené strany od potoka z důvodu pevného povrchu po obvodu.

**v) Sonda 22**

Sonda byla provedena nemovitosti č.p. 9. Účelem bylo zjištění hloubky založení. Celková hloubka základu byla zjištěna 0,8 m pod úroveň terénu.

**w) Sonda 23**

Sonda vyhloubena bagrem v patě LB zdi u č.p. 9. Hloubka založení byla zjištěna 0,45 m. Materiál ve dně byl tvořen štěrkem ds 50-300 mm.

**x) Sonda 24**

Sonda byla provedena nemovitosti č.p. 14. Účelem bylo zjištění hloubky založení. Celková hloubka základu byla zjištěna 0,6 m pod úroveň terénu.

**y) Sonda 25**

Sonda byla provedena nemovitosti č.p. 14 na rozhraní přístavku a hlavní budovy. Z důvodů patního filtru byla ověřena hloubka jen do 0,3 m pod úroveň terénu.

**z) Sonda 26**

Sonda byla provedena za rubem zdi u č.p. 14. Šířka koruny byla zjištěna 0,6 m.

**aa) Sonda 27**

Sonda byla provedena za rubem zdi u č.p. 9. Šířka koruny byla zjištěna 0,6 m.

**bb) Sonda 28**

Sonda vyhloubena bagrem v patě PB zdi u č.p. 14. Hloubka založení byla zjištěna 0,5 m. Materiál ve dně byl tvořen kamenivem ds 100-300 mm.

## **2. Únosnosti místních komunikací a mostních objektů**

V dotčené lokalitě se nachází 3 mostní objekty. Všechny mosty jsou ve správě města Verneřice. Dále se území nachází místní komunikace ulice Okružní.

Hodnoty zatížitelnosti vychází z poskytnutých informací městem Verneřice, zatížitelnost je v souladu se skutečným svislým značením.

číslo mostu	název objektu	Zatížitelnost
1	Most ve spodní části řešeného úseku	22 t
2	Most ve střední části řešeného úseku	4 t
3	Most v horní části řešeného úseku	22 t

Únosnost místní komunikace v ulici Okružní není dle města Verneřice stanovena.

### **Přílohy:**

Příloha 1 – Situační výkres

Příloha 2 – Příčné řezy

Příloha 3 – Fotodokumentace