

# **Z á v ě ř e č n á   z p r á v a**

## **V D   K O S T O M L Á T K Y**

**- dělící zdi – potápěčské práce**



**PS PROFI s.r.o.**

**30. 10. 2019**

**Zpracoval: Ing. Radek Jančar**

**Jiří Hlubuček**

## Obsah:

1. Objednatel
2. Předmět plnění
3. Termín plnění
4. Výsledky prací
5. Závěr
6. Příloha

### 1. Objednatel

HG Partner s.r.o., Smetanova 200, 250 82 Úvaly

### 2. Předmět plnění

Průzkum paty dělicích zdí na VD Kostomlátky.

### 3. Termín plnění

Práce byly provedeny v termínu 30. 9. – 2. 10. 2019.

### 4. Výsledky prací

Stanoviště potápěčů bylo umístěno na plavidle Opavice.

#### Horní voda

Celkem bylo provedeno osm sond, čtyři na každé straně dělicí zdi. První dvojice u konce dělicí zdi (štetová stěna), další dvojice cca v třetinách dělicí zdi.

Kolem paty dělicí zdi byly nánosy bahna (výška nánosů 0,8 – 1,8 m), které musely být nejprve odstraněny kalovým čerpadlem. Po odstranění nánosů byla změřena požadovaná šířka základu od dělicí stěny (viz. příloha)

#### Dolní voda

Celkem bylo provedeno osm sond, čtyři na každé straně dělicí zdi. První dvojice u konce dělicí zdi, další dvojice cca v třetinách dělicí zdi.

Kolem paty dělicí zdi byly menší nánosy bahna (výška nánosů do 20 cm), které musely být nejprve odstraněny kalovým čerpadlem. Po odstranění nánosů byla změřena požadovaná šířka základu od dělicí stěny (viz. příloha).

V jednom místě byla provedena sonda podél základu, která měla za cíl zjistit hloubku základové spáry. Po 0,5 m byl pokus zastaven, protože základ je obsypán štěrkem, který nešlo odtěžit čerpadlem.

Výsledky průzkumu jsou uvedeny v tabulkách. Videodokumentace byla provedena, ale záznam nemá žádnou vypovídající hodnotu z důvodu nulové viditelnosti.

### 5. Závěr

Práce byly provedeny v souladu s požadavky objednatele.

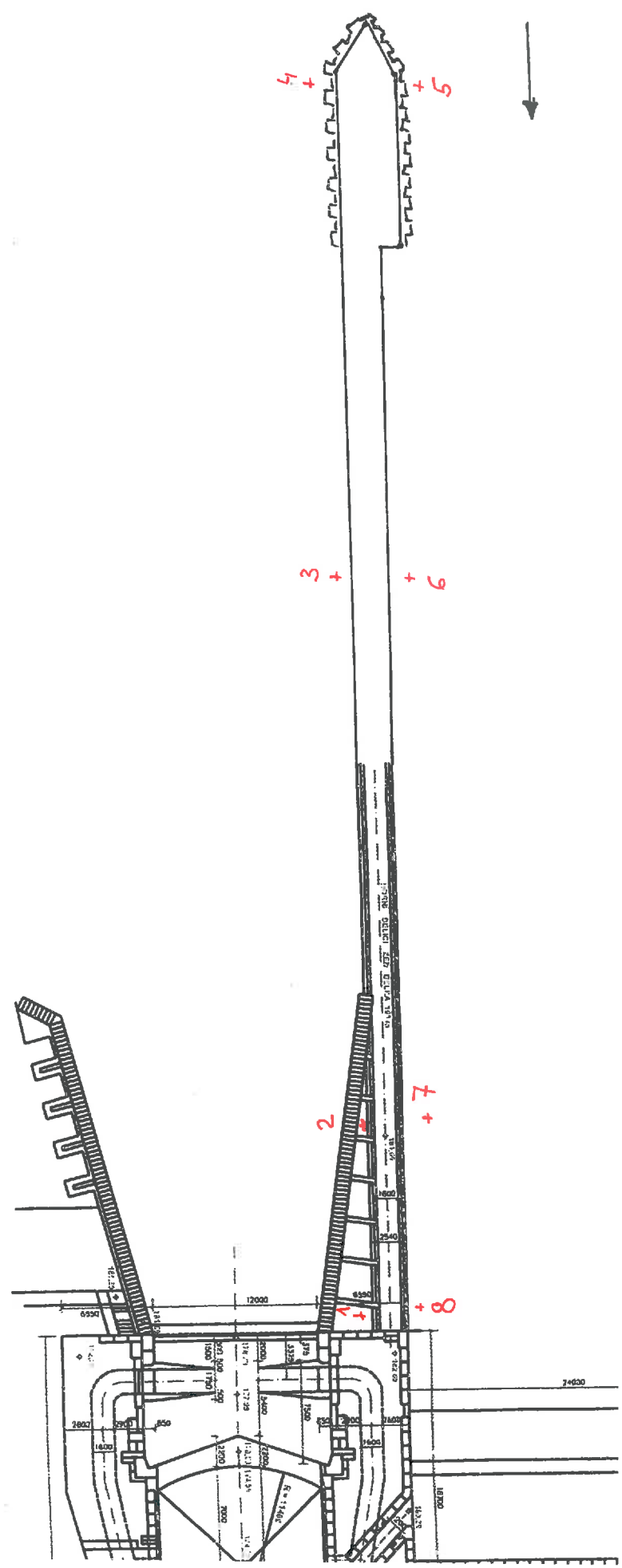
### 6. Příloha

- HV – situační náčrt s označením sond  
tabulka s výsledky měření
- DV – situační náčrt s označením sond  
tabulka s výsledky měření
- videodokumentace

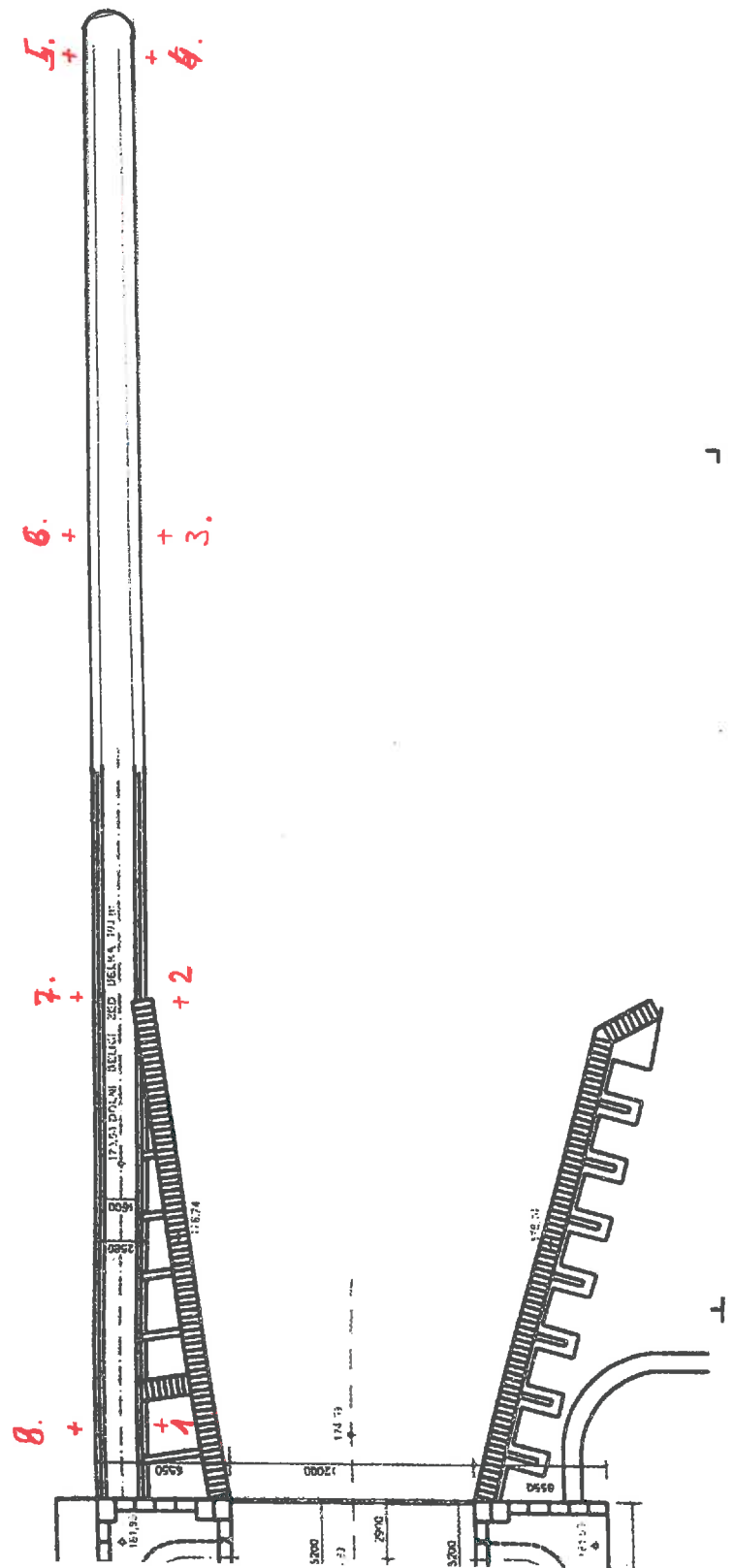
HH

L

T



AKCE: VD Kostomlátky					POTÁPĚČSKÝ PRŮZKUM - SEZNAM ZJIŠTĚNÍ	
MÍSTO: Dělicí zeď - HV						
HLADINA: m.n.m.						
ČÍSLO SONDY	výška nánosů v m	hloubka základu od hladiny v m	šířka základu v mm	Poznámka		
prvá strana (od plavební komory)						
1		4,4		beton byl nalezen v celé vyříštěné ploše		
2		4,45	1 000			
3	1,8	4,5	150			
4	1,5	4,7	0	štětová stěna		
levá strana (od jezu)						
5	1,3	4,8	0	štětová stěna		
6	1,5	4,4	250			
7	1,4	4,45	290			
8	0,8	4,4	500			



POTÁPĚČSKÝ PRŮZKUM - SEZNAM ZJIŠTĚNÍ				
AKCE:	VD Kostomlátky			
MÍSTO:	Dělicí zed' - DV			
HLADINA:	m.n.m.			
ČÍSLO SONDY	výška nánosů v m	hloubka základu od hladiny v m	šířka základu v mm	Poznámka
pravá strana (od plavební komory)				
1	0,2	4,6	250	
2	0,2	4,6	260	
3	0,2	4,5	250	
4	0,2	4,5	250	
levá strana (od jezu)				
5	0,1	4,5	250	
6	0,1	4,6	250	
7	0,1	4,6	250	
8	0,1	4,6	200	