

Horní stabilizační práh  
kamenný do betonu  
velikost kamene min.  
0,5x0,5x0,75m  
dl. 8,8 m, hl. založení 1 m

6,8

1,0

1,0

5,0

4x stabilizační prahy balvanitého skluzu  
skládane do klenby na sucho  
v intervalu cca 5 m  
velikost kamene min. 0,5x0,5x0,75m

2,9

1,5






Prostor mezi prahy vyplněn lomovým kamenem  
záhozovým do 200 kg  
s proštěrkováním  
střední velikost kamene 0,3x0,3x0,3m  
ve spodní části konstrukce uložen recyklovaný  
materiál ze stávajícího opevnění

5,0

5,0

Diagram illustrating the cross-section of a stone armor structure (skluz) with various dimensions and annotations:

- Top Dimensions:**
  - opevnění břehů kamenným záhozem (stone armor of the bank)
  - meandrující členitá kyneta (meandering, irregular channel)
  - opevnění břehů kamenným záhozem (stone armor of the bank)
- Channel Dimensions:**
  - Width:  $\approx 2,8$
  - Depth:  $\approx 0,2$
  - Bottom width:  $\approx 1,0$
- Bank Dimensions:**
  - Left bank slope: 1:2,5
  - Right bank slope: 1:2
  - Bank height: 0,5
- Structural Details:**
  - Povrch mimo kynetu členitý. Prostory mezi klostou z velkých kamenů sníženiny min. 10 cm.** (Surface outside the channel is irregular. Spaces between the armor of large stones are depressions of at least 10 cm).
  - Vyspádování povrchu směrem ke kynetě** (Sloping the surface towards the channel)
  - Opevnění břehů kamenným záhozem lomový kámen do 200 kg (de 0,3m tl. 0,5m)** (Bank armor with stone armor using broken stones up to 200 kg (0.3m thick, 0.5m high))
  - Spodní část konstrukce skluzu tvořena materiálem z odstraňovaného opevnění. Tato vrstva musí být zakryta vhodným materiálem.** (The bottom part of the armor structure is made of material from the removed armor. This layer must be covered with suitable material).
  - Pata svahu tvořená velkými kameny**
    - výšky min. 0,75 m
    - provázané s klostou skluzu
    - založení paty do hloubky min. 0,75 m
- Flow Indicators:**
  - Flow direction:  $Q_a$
  - Flow velocity:  $\approx 0,2$

Kreslí ING. ANNA ZOHOVÁ 	Navrhl ING. ANNA ZOHOVÁ 	Odp. projektant ING. PAVEL MENHARD 	Techn. kontrola ING. JAN ČIHLÁŘ 	 VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5
Kraj Plzeňský	Obec Klenčí pod Čerchovem	Soubor VZR.dwg	Formát 2xA4	
Investor Státní pozemkový úřad				Datum 07/2020
Revitalizace Černého potoka v k.ú. K.p.Čerchovem D. Výkresová dokumentace				Stupeň DSP
D.2.5.3 Vzorové řešení - balvanitý skluz				Zakázka 4547/006
Měřítko				Č. výkresu D.2.5.3