

**PŘÍČNÝ ŘEZ BRODEM**  
1:25

Štěrková píšina

Zpětný hutněný zásyp zeminou z výkopu v místě navázání na okolní terén

1500

1:5.0

400

200

400

5000

169.18

Podélný řez A

Vysvahování směrem k bermám revitalizovaného úseku kamennou rovnalinou

Tuhá dvousóá monolitická výztužná geomříž.  
Navržené parametry:  
Otvor: 40x40 mm  
Pevnost: min. 30x30 kN/m<sup>2</sup>

Opevnění pojízdné části mostu kamennou rovnalinou z lomového kamene  
Kámen: vhodný pro vodní stavby  
Hmotnost zrna: 80-200 kg  
Rozměr zrna: ds 400 mm  
Finální úpravy: vyklínování a prošťkování říčním materiálem

Podkladní filtrační vyrovnávací vrstva  
Materiál: Štěrkopísek, fr. 0-63  
Mocnost: 200 mm  
Hutněná

1500

1:5.0

PODÉLNÝ ŘEZ BRODEM  
1:25

Kamenný zához v kynetě revitalizovaného úseku

Příčný řez brodem

4000

169,18

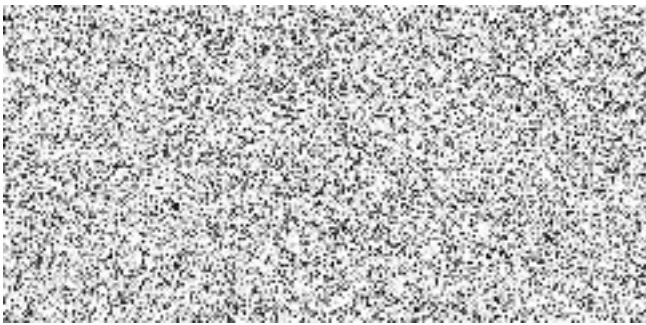
400

Podkladní filtrační vyrovnávací vrstva  
Materiál: Štěrkopísek, fr. 0-63  
Mocnost: 200 mm  
Hutněná

Tuhá dvouvrstvá monolitická výtuzná geomříž.  
Navržené parametry:  
Otvor: 40x40 mm  
Pevnost: min. 30x30 kN/m2

Opevnění pojízdné části brodu kamennou rovnalinou z lomového kamene  
Kámen: vhodný pro vodní stavby  
Hmotnost zrna: 80-200 kg  
Rozměr zrna: ds 400 mm  
Finální úpravy: vyklínování a prošťkování příčným materiálem

Příčný balvanitý práh  
Kámen: vhodný pro vodní stavby  
Hmotnost zrna: 500 kg  
Rozměr zrna: ds 800 mm  
Způsob uložení: na štět do pevné kompaktní formy



Legenda	
	Geodetické zaměření
	Katastr nemovitostí
	Osa toku
	Linie stavby
	Příčné profily
	Kamenná rovnanina
	Balvanitý příčný práh

<b>ARAKI s.r.o.</b> Chotěč 24, 252 26 Chotěč IČO: 211 66 668		<b>AGROPLAN spol. s r.o.</b> Jeremenkova 9, 147 00 Praha 4 IČO: 481 10 141	
Vypracoval:		Zodpovědný projektant:	
Kraj: Ústecký		Obec: Velvěty	
Investor:		K.ú.: Velvěty	
SPÚ, KPÚ pro Ústecký kraj, Pobočka Teplice		Formát	Datum
Akce:		Č. zakázky	05/2025
<b>REVITALIZACE TOKU 3 V K.Ú. VELVĚTY</b>		Měřítko	498-2024-508207
Obsah:		Stupeň doku.	1:25, 1:50
<b>STABILIZOVANÝ BROD</b>		Příloha	DSP/DPS
			D.10