

SITUACE  
M 1:250

Průřez řez -  
kamenná  
dlažba do  
betonu

Kamenný pás, šířka cca  
do poloviny koryta,  
střídaně na stranách

Kamenný pás, šířka cca  
do poloviny koryta,  
střídaně na stranách

Kamenný pás, šířka cca  
do poloviny koryta,  
střídaně na stranách

Podélný řez  
železobetonovým  
práhem

Průřez řez dnem

Podélný  
řez dnem

Nová železobetonová zeď s kamenným obkladem na LB

Původní bouraná zeď dle řezu

Podélný řez dnem

Stávající konstrukce ve dně – panely a kamenná dlažba, budou odbourány

Stávající zeď bude zachována, dojde k injektáži a přesparování

Navazující ŽB pas podél základu PB zdi

dle řezu (závisí na délce vložení základu do koryta a šířce koryta)

2250

4,50 ‰

100

4,50 ‰

2250

850

Kotevní trny 4 ks/spára

750

100

100

Železobetonový příčný práh  
 Beton: C30/37 XC4 XF3  
 Rozměr: 800x750 mm (mimo osu 800x850 mm)  
 Podkladní beton  
 Beton: C12/15 X0  
 Tloušťka: 100 mm  
 Podkladní šterková vyrovnávací a filtrační vrstva  
 Frakce: 32–63  
 Tloušťka: 100 mm

[illegible]

## PODÉLNÝ ŘEZ DNEM

### M 1:50

**Podélný řez dnem**

Kamenná rovnanina z lomového kamene  
 Kámen: vhodný pro vodní stavby  
 Druh kamene: čedič  
 Hmotnost zrna: 250 kg  
 Rozměr zrna: ds 500–700 mm  
 Prosyp: říční šterkopísek  
 Vyrovnávací a filtrační vrstva  
 Frakce: fr. 0–16  
 Tloušťka: 100 mm

**Podélný řez prahem**

Kamenný pas,  
 kámen ds 800 mm,  
 u každého druhého  
 ŽB prahu, dl. cca  
 3,00 m

**Železobetonový příčný práh**  
 Beton: C30/37 XC4 XF3  
 Rozměr: 800x750 cm (mimo osu 800x850 mm)  
 Úprava: zkosení viditelných hran 20x20 mm  
 Podkladní beton  
 Beton: C12/15 XO  
 Tloušťka: 100 mm  
 Podkladní šterková vyrovnávací a filtrační vrstva  
 Frakce: 32–63  
 Tloušťka: 100 mm

**PŘÍČNÝ ŘEZ – KAMENNÁ DLAŽBA DO BETONU**  
**M 1:50**

Nová železobetonová zed' s kamenným obkladem na LB

Původní bouraná zed'

Stávající konstrukce ve dně – panely a kamenná dlažba, budou odbourány dle řezu (závisí na délce vyloučení základu do koryta)

Stávající zed' bude zachována, dojde k injektáži a přespárování

Lomový kámen dš 250–350 mm, kámen vhodný pro vodní stavby, materiál žula, kámen bude kladen do zavhlé betonové směsi, kámen bude do směsi zatlačen min. na hloubku 100 mm (beton bude dosahovat do výšky 1/3 tl. kamene), vespárování povrchu

sklon dle navazujících úseků (dlažba nad a práh pod)

min. 250

250 380

250 300

100

200

Stěrková vyrovnávací a filtrační vr. 32–63 tl. 100 mm

Beton C25–30n (nekonstrukční) XF3, kladená vrstva 300 mm, finální vrstva 200 mm, konzistence S1, dmax 8, kámen bude vtlakován do zavhlé směsi

Technical drawing of a Kotevní trn (Anchor rod). The drawing shows a horizontal rod with a length dimension of 350 mm and a diameter dimension of 12 mm. The rod is labeled 'Kotevní trn'.

[illegible]

**PŘÍČNÝ ŘEZ DNEM – OPEVNĚNÍ KAMENNOU ROVNANINOU**  
M 1:50

Nová železobetonová zeď s kamenným obkladem na LB

dle řezu (závisí na délce vložení základu do koryta)

Podélný řez dnem

Stávající konstrukce ve dně – panely a kamenná dlažba, budou odbourány

Stávající zeď bude zachována, dojde k injektáži a přespárování

Původní bouraná zeď

dle řezu

2250

2250

dle řezu

Koruna prahu

700

100

100

500

350

100

Kamenná rovnanina z lomového kamene  
Kámen: vhodný pro vodní stavby  
Druh kamene: žedič  
Hmotnost zrna: 250 kg  
Rozměr zrna: ds 500–700 mm  
Prosy: říční štěrkořísek  
Výrovnávací a filtrační vrstva  
Frakce: fr. 0–32  
Tloušťka: 100 mm

Navazující ŽB pas podél základu PB zeď

[illegible]

## Legenda

	Geodetické zaměření
	Linie stavby
	Průčné profily
	Kamenná rovnanina
	Obnova komunikace
	Betonové konstrukce
	Kamenný obklad zdi
	Kamenná rovnanina
	Práh z lomového kamene na sucho
	Injektáž zdi
	Kamenná dlažba do betonu

[illegible]

 <b>HG partner s.r.o.</b> Smetanova 200, 250 82 Úvaly <a href="http://www.hgpartner.cz">www.hgpartner.cz</a> Telefon: 06 082 015 e-mail: <a href="mailto:hgp@hgpartner.cz">hgp@hgpartner.cz</a>		Paré č.:
Investor: Povodí / Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov		Datum: 09/2023
Odpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Vrzák	Č. zakázky: H-21/054
Vypracoval:	Ing. Oldřich Stiller	Změna: -
Akce: Jílovský potok ř.km 0,810 , 1,015 v Děčíně, úprava - Bezručova ulice		Stupeň: DSP/DPS
Název části: DOKUMENTACE OBJEKTŮ		Část: D
Příloha: PODÉLNÝ ZÁKLADOVÝ PAS A OPEVNĚNÍ DNA - VZOROVÝ ŘEZ C	Měřítko: 1:250 1:50, 1:25	Č. přílohy: D.7