



HG partner s.r.o.

Smetanova 200, 250 82 Úvaly
www.hgpartner.cz

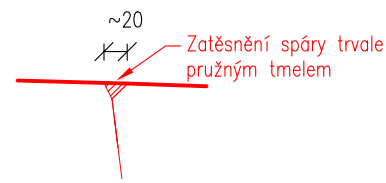
Telefon: 246 082 015
e-mail: hgp@hgpartner.cz

Paré č.:

<div></div> <div><h1>HG partner s.r.o.</h1><p>Smetanova 200, 250 82 Úvaly www.hgpartner.cz</p><p>Telefon: 246 082 015 e-mail: hgp@hgpartner.cz</p></div>			Paré č.:	
Investor: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov			Počet A4:	5
Odpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Vrzák		Datum:	04/2022
Vypracoval:	Ing. Štěpán Krátký		Změna:	-
Akce: OPŠ 07/2021 - Jílovský potok Děčín - Jílové - zabezpečovací práce			Stupeň:	DSP
			Č. zakázky:	H21-068
Název části: DOKUMENTACE OBJEKTŮ			Část:	D
Příloha: VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY SO 04			Měřítko: 1:25, 1:50	Č. přílohy: D.4.3

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ SO 04 M 1:25

Detail 1:10



800

cca 250

3200

Popraskané spáry budou vysekány (vyškrábnuty) na hloubku 50–120 mm a očištěny tlakovou vodou 200–300 barů, bude provedena oprava spárování MC 30 po vrstvách 20–30 mm

Vlivem zatížení došlo k popraskání průběžných spár nad výmolem

Výška předpaty odpovídá potřebě, aby nevznikal nevyplněný prostor.

Zkosená hrana 30x30 mm lišta vkládaná do bednění

Betonová výplň, beton C30/37 XC4 XF3 S4

Detail

1110

400

U 180

Hladina v době průzkumu

1025

1100

U 180

800

100

Rozpěry bednění

Umístění velkých kamenů z nánosů do kaverny. Kámen ds 500.

Výrovnávací a drenážní vrstva, štěrkový podsyp fr. 32–63 tl. 100 mm

Podepření trubkou 108/10 mm do U profilů. Konstrukce bude zabetonována.

Vytěžení velkých kamenů a jejich přesun do kaverny, těžení nánosů

Zemní podélná hrázka šířky cca. 2,5 m ze zemního materiálu a materiálu z koryta toku.

Kamenný náplav

Postup výstavby:

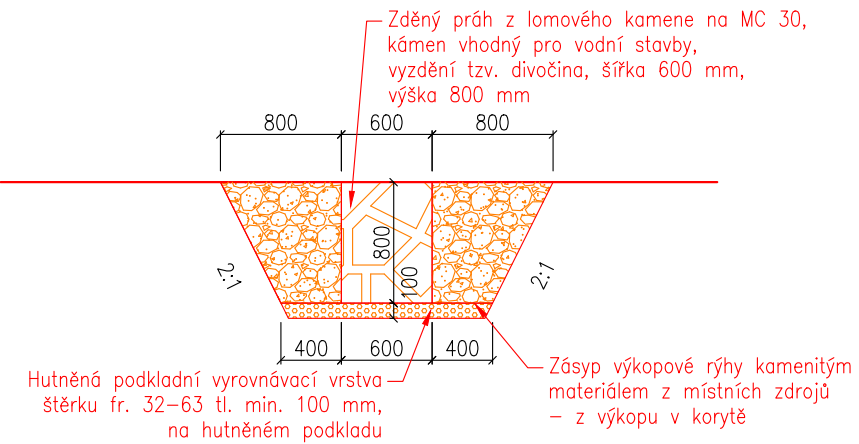
- odhrnutí náplavu z pravého části koryta
- provedení podélné hrázky na odklon průtoků
- provedení výkopových prací na dobetonování
- osazení bednění a podepření stávající konstrukce zdi
- postupné betonování
- odstranění bednění a zásyp výkopové jámy záhozem
- přespárování trhlin v původní zdi
- provedení levé části příčného prahu
- odklonění průtoku na druhou stranu koryta
- provedení pravé části prahu
- odstranění hrázky a urovnání dna

Zahloubení odlehlé části koryta za účelem koncentrace průtoku.

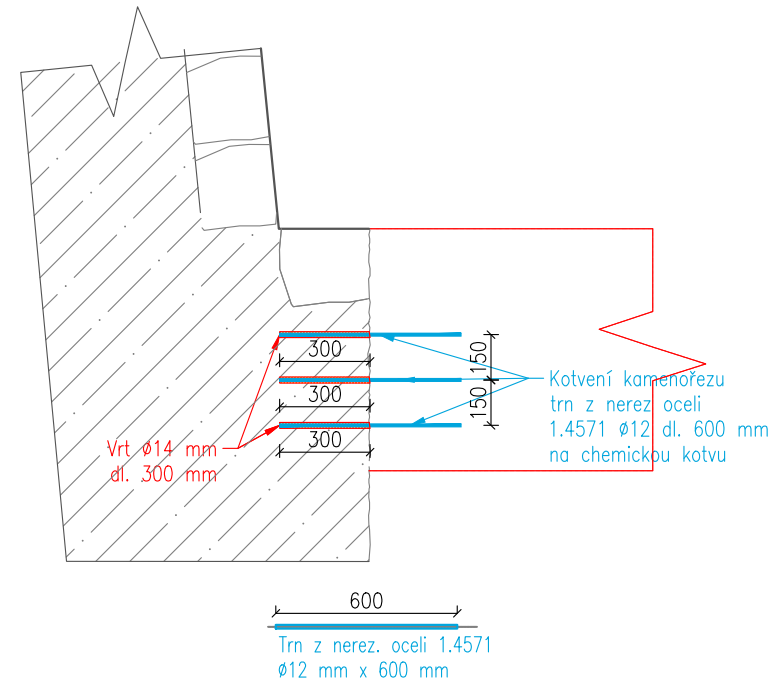
VZOROVÉ ŘEZ PŘÍČNÝM PRAHEM

M 1:25, 1:50

Řez A
1:50



Detail 1
1:25



Poznámky:

- Trny Ø12 budou do vrtů do líce vlepeny na chemickou maltu
- Při provádění je nutno dodržet postup předepsaný výrobcem použité hmoty
- Kotvy budou osazovány do předvrtaných vrtů
- PD navrhuje použití žebírkové nerez oceli. Vzhledem k problematické dostupnosti žebírkové nerez oceli lze použít závitové tyče odpovídajícího průměru
- Použití kompozitu aktuálně nelze odsouhlasit vzhledem k absenci dokumentace potvrzující shodu o vlastnostech k nerezové oceli

1:50

