



HG partner s.r.o.

Smetanova 200, 250 82 Úvaly
www.hgpartner.cz

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

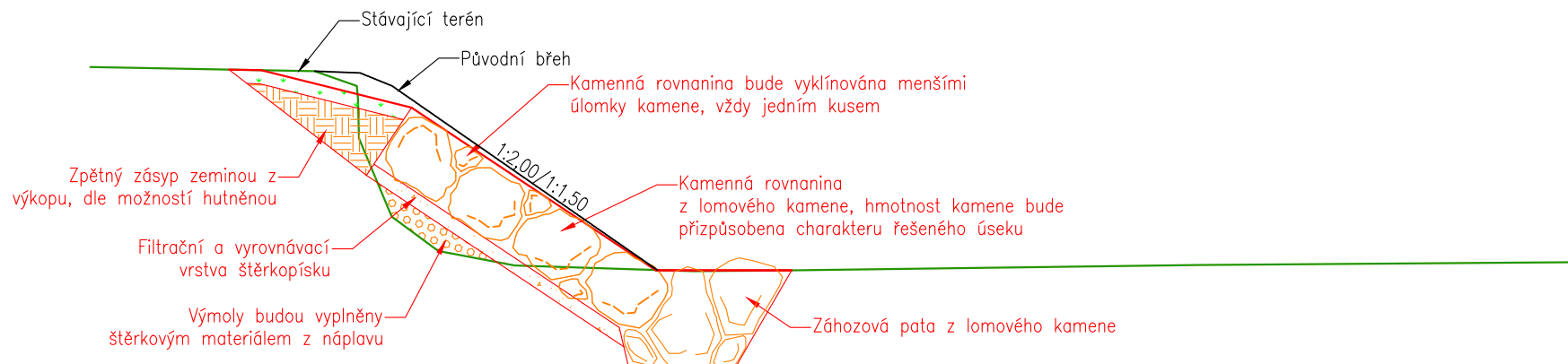
Paré č.:

Investor: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov			Počet A4:	4
Odpovědný projektant:	Ing. Michal Dvořák		Datum:	03/2022
Vypracoval:	Ing. Štěpán Krátký		Změna:	-
Akce:	Investiční záměr pro Jílovský potok Děčín - Jílové		Stupeň:	IZ
			Č. zakázky:	H21-069
Název části:	8. Etapa - ř. km 7,700 - 9,470		Část:	8
Příloha:	VZOROVÉ ŘEZY		Měřítko: 1:50	Č. přílohy: 8.3

KAMENNÁ ROVNANINA

Poznámka:

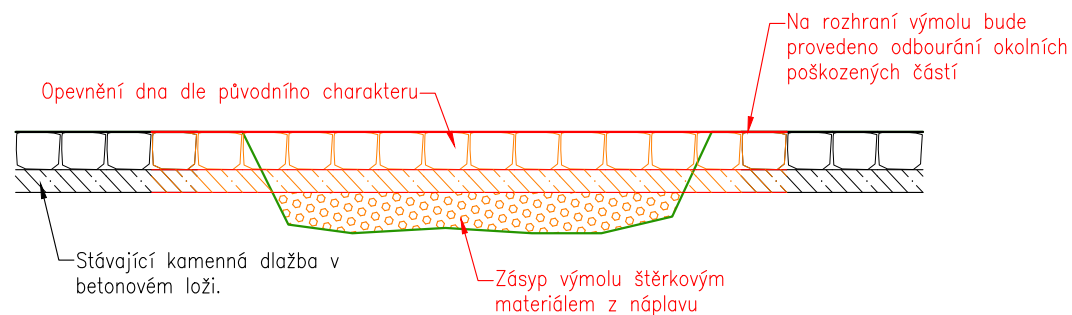
Kameny nesmí být kladeny naplocho. Líc rovnanky bude urovnaný. V patě budou ukládány kameny z horního intervalu použité hmotnosti. Použitý kámen bude certifikovaný jako kámen vhodný pro vodní stavby v souladu s ČSN EN 13383-1 a ČSN EN 13383-2. Doklínování kamenů bude provedeno v prázdném prostoru jedním kamenem, nikoliv několika menšími. Spáry budou doplněny drobnějším kamenivem z místního materiálu z náplavů.



OPRAVA CHYBĚJÍCÍ DLAŽBY VE DNĚ

Poznámka:

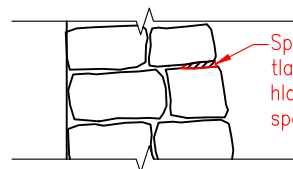
Ve vzniklých kavernách dojde k odstranění okolní narušené konstrukce a evidentně nesoudržných a zdegradovaných částí. Ze dna vzniklé kaverny dojde k odstranění měkkého naplaveného materiálu. Po základovou spáru nové konstrukce bude provedeno dosypání kaverny štěrkovým materiálem, který lze použít z náplavů. Bude provedeno přespárování okolních poškozených částí.



OPRAVA SPÁROVÁNÍ

Mělké spáry

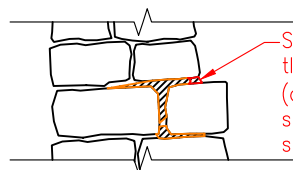
Spáry bez hlubokého narušení



Spáry tl. do cca 30 mm budou vyškrábnuty a očištěny tlakovou vodou 200–300 barů, bude provedena hloubková oprava spárování – 120 mm, hloubkové spárování MC 30 po vrstvách 20–30 mm

Hluboké spáry

spáry s hlubokým narušením, spáry šířky až 70 mm



Spáry tl. do cca 70 mm budou vyškrábnuty a očištěny tlakovou vodou 200–300 barů, konstrukce bude klínována (aby došlo k podepření), bude provedeno hloubkové tlakové spárování, líc bude vyspárován, nutné použít vysokopevnostní správkovou spárovací hmotu vhodné konzistence, D_{max} 1 mm

Poznámka:

Projektová dokumentace předpokládá, že k dozdění dojde v rozsahu 10 % spárované zdi. Místa po případném lokálním uvolnění kamenů budou zaplněna novými kameny. Kameny budou osazeny do předem řádně očištěného prostoru vzniklého v konstrukci zdi po odstranění uvolněných kamenů. Před osazením a upevněním kamene budou očištěné části prověřeny zkouškou odtržení, tj. připravený podklad musí mít pevnost v tahu kolmo na plochu (odtrhovou pevnost) větší než 1,5 N/mm². Nově osazené kameny nesmí vyčnívat nad stávající konstrukci zdi.

ZAJIŠTĚNÍ ODPLAVENÉHO ZDIVA V PATĚ

Poznámka:

Před dozděním bude provedeno podepření původní konstrukce.

