



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 | | | Datum: | |
| Odpovědný projektant: | Ing. Jaroslav Vrzák | | Č. zakázky: | H23 - 029 |
| Vypracoval: | Ing. Štěpán Krátký | | Změna: | - |
| Akce: OPŠ 07/2021 - Jílovský potok Děčín - Jílové - uvolnění průtočného profilu, ř. km 3,300-4,650 - 4.etapa | | | Stupeň: DSP/DPS | |
| Název části: DOKUMENTACE OBJEKTŮ | | | Část: | D |
| Příloha: VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ | | | Měřítko: 1:25, 1:50 | Č. přílohy: D.4 |

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ A

M 1:25

V rámci stavby dojde k dočasné demontáži dřevěného oplocení výšky cca 1,5 m. Po výstavbě budou původní oplocení osazeno na nové ocelové sloupky – 7 ks.

Obnova oplocení ve formě betonových patek rozměru 300x300x600 mm, beton C 16/20. Betonová patka bude navazovat na rub zdi.

Původní konstrukce zdi bude odbourána

Nadzákladové zdivo z lomového kamene ds 300 mm na MC 30, materiál žula, charakter zdiva tzv. divočina

Odvodnění rubu zdi, potrubí PE DN 90, á 5 m, ve sklonu 5 %, vyústění bude seříznuto tak, aby potrubí přes líc zdiva nevyčnívalo více než 30–50 mm

Rozpěry pažení např. ocelové trubky 168/6,3, nebo dřevěná kulatina pr. 200 mm.

Pažení bude rozepřeno do pojezdňá hrázky. Zajištění rozepření dubovými klíny. ozeprění bude vhodně zajištěno dubovými klíny

Kamenný zához výkopové rýhy z lomového kamene, hmotnost zrna 80–200 kg, materiál čedič, ds 350 mm, s prosypem říčním štěrpkopískem

2 %

10:1

5 %

+0,60

5:1

Obnova povrchu dle původního charakteru. ŠD fr. 0–32 mm (předpoklad 50%) a ohumusování a osetí vhodnou travní směsí.

Zpětný zásyp hutněnou zeminou z výkopu, zásyp bude po vrstvách max 300 mm hutněn na hodnotu 95 % PS

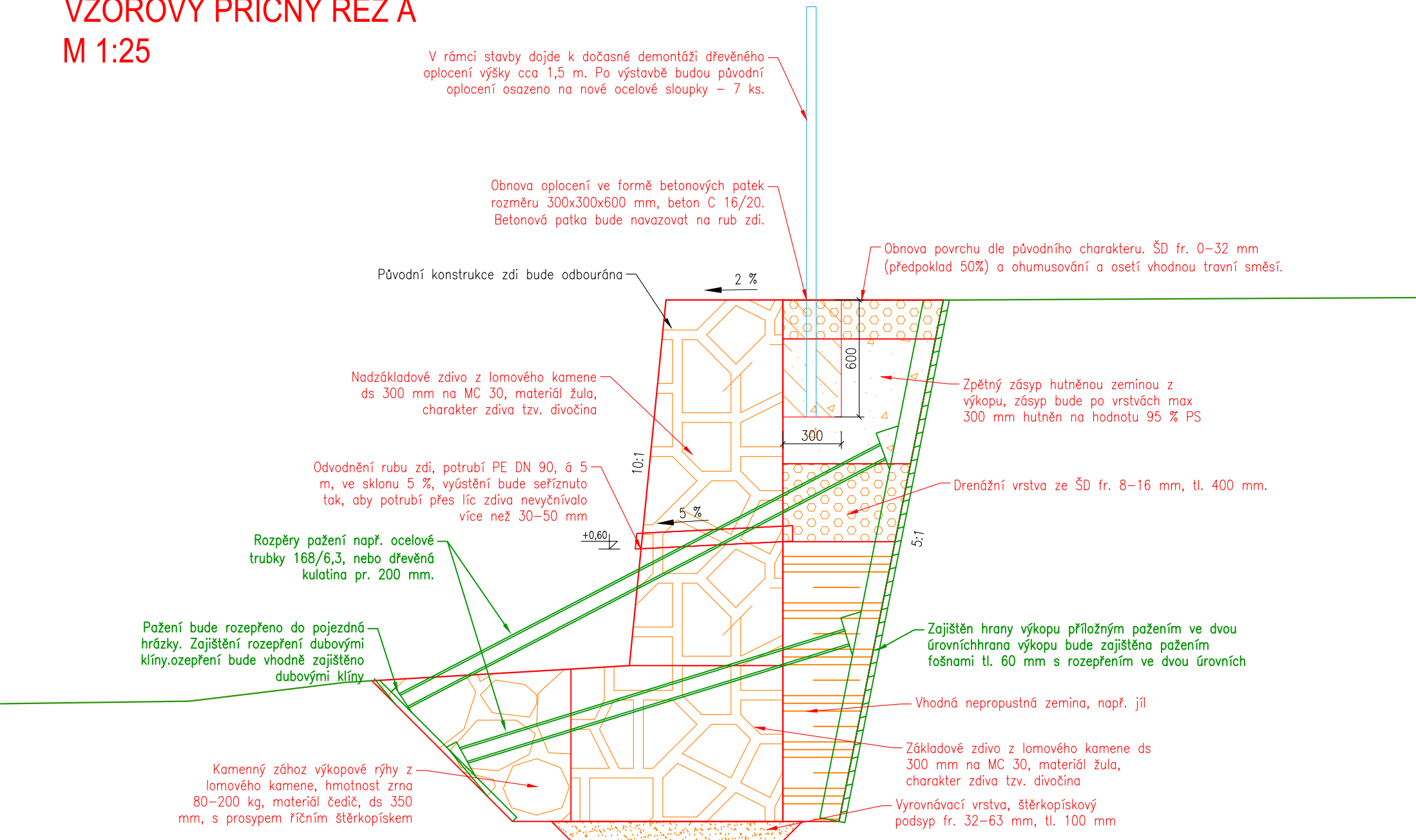
Drenážní vrstva ze ŠD fr. 8–16 mm, tl. 400 mm.

Zajištění hrany výkopu přílozným pažením ve dvou úrovních hrana výkopu bude zajištěna pažením fošnami tl. 60 mm s rozepřením ve dvou úrovních

Vhodná nepropustná zemina, např. jíl

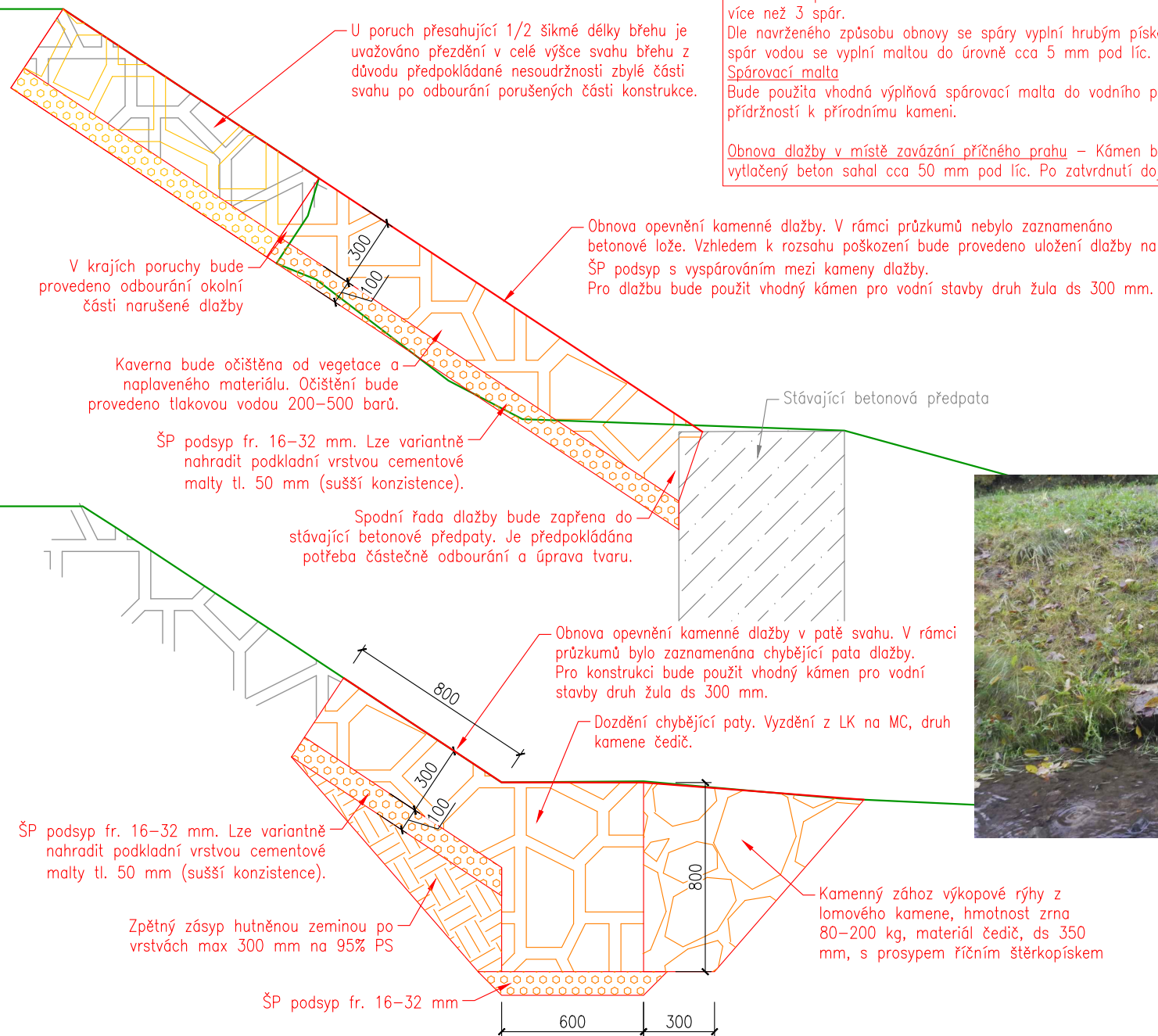
Základové zdivo z lomového kamene ds 300 mm na MC 30, materiál žula, charakter zdiva tzv. divočina

Vyrovnávací vrstva, štěrpkopískový podsyp fr. 32–63 mm, tl. 100 mm



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ B

M 1:25



Poznámka:

Dlažba

Zdění bude provedeno v charakteru tzv. divočina. Bude zabráněno vzniku průběžných spár a styku více než 3 spár.

Dle navrženého způsobu obnovy se spáry vyplní hrubým pískem 70 mm pod líc konstrukce. Po prolití spár vodou se vyplní maltou do úrovně cca 5 mm pod líc.

Spárovací malta

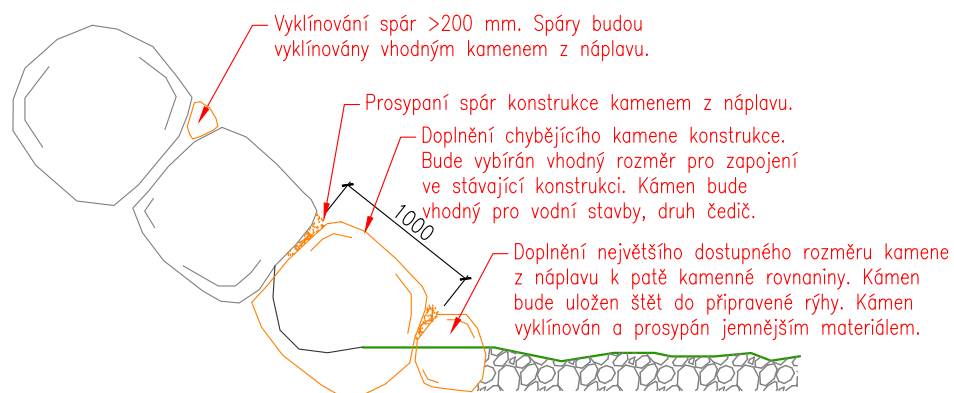
Bude použita vhodná výplňová spárovací malta do vodního prostředí. Malta bude mrazuvzdorná s přidržeností k přírodnímu kameni.

Obnova dlažby v místě zavázání příčného prahu – Kámen bude ukládán do zavhlé směsi tak, aby vytlačený beton sahal cca 50 mm pod líc. Po zatvrdnutí dojde k vyspárování.



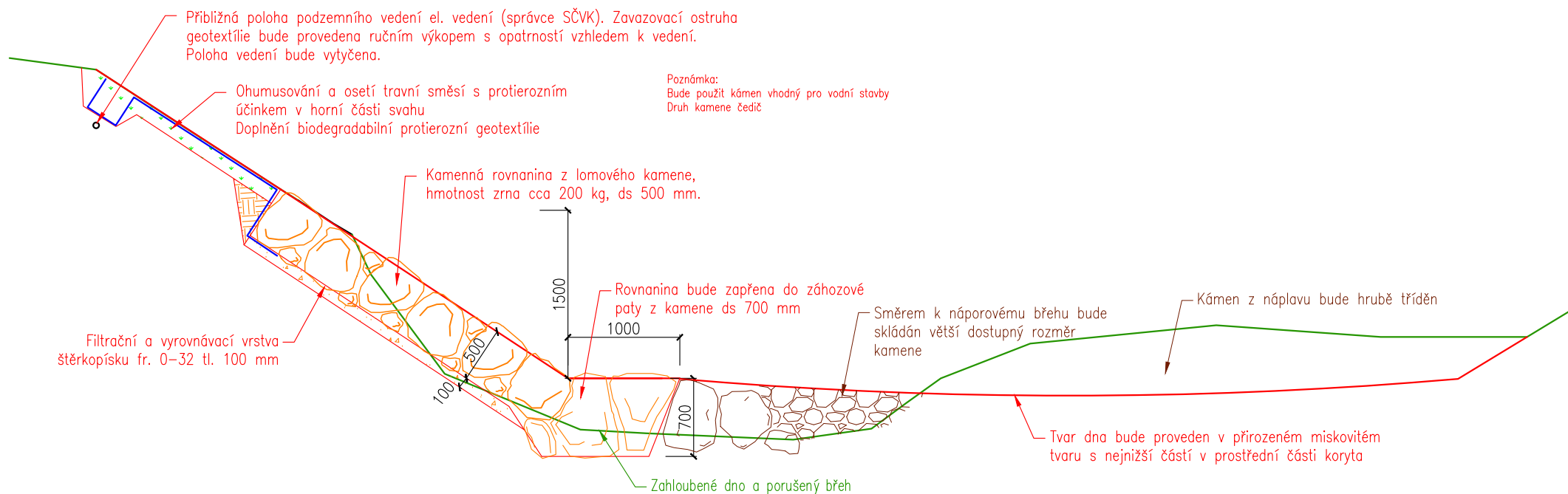
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ C

M 1:50



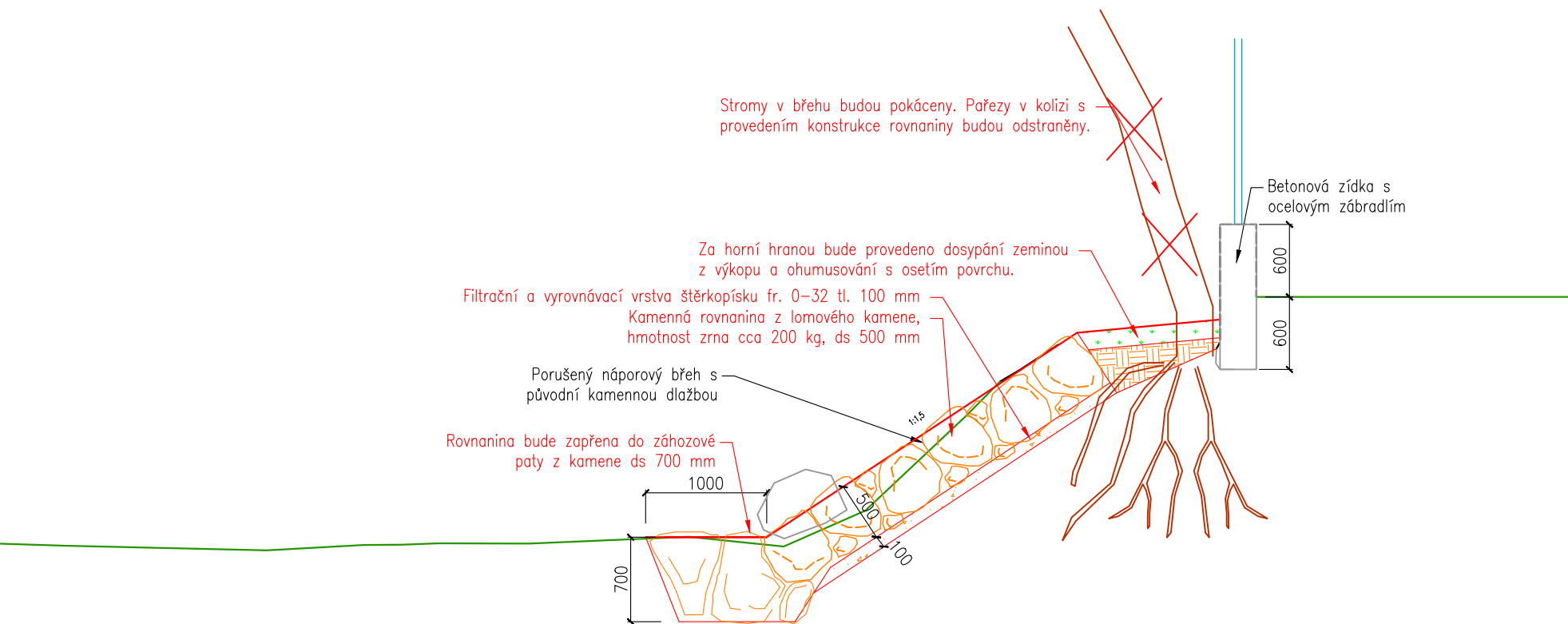
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ D

M 1:50



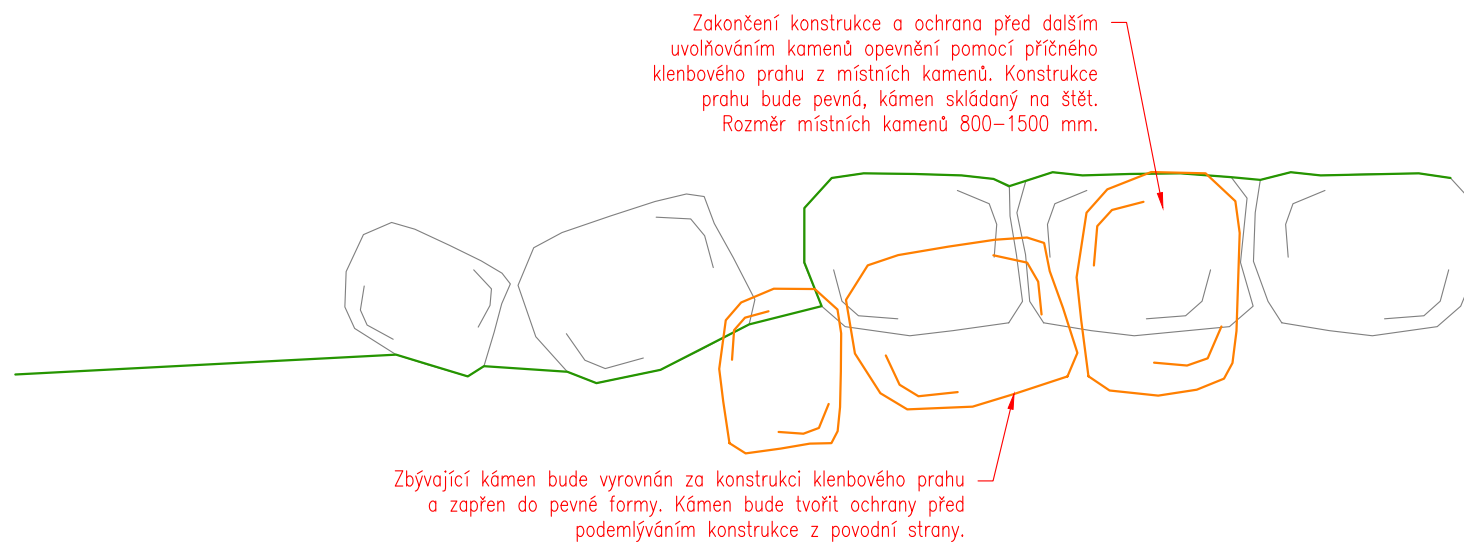
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ E

M 1:50



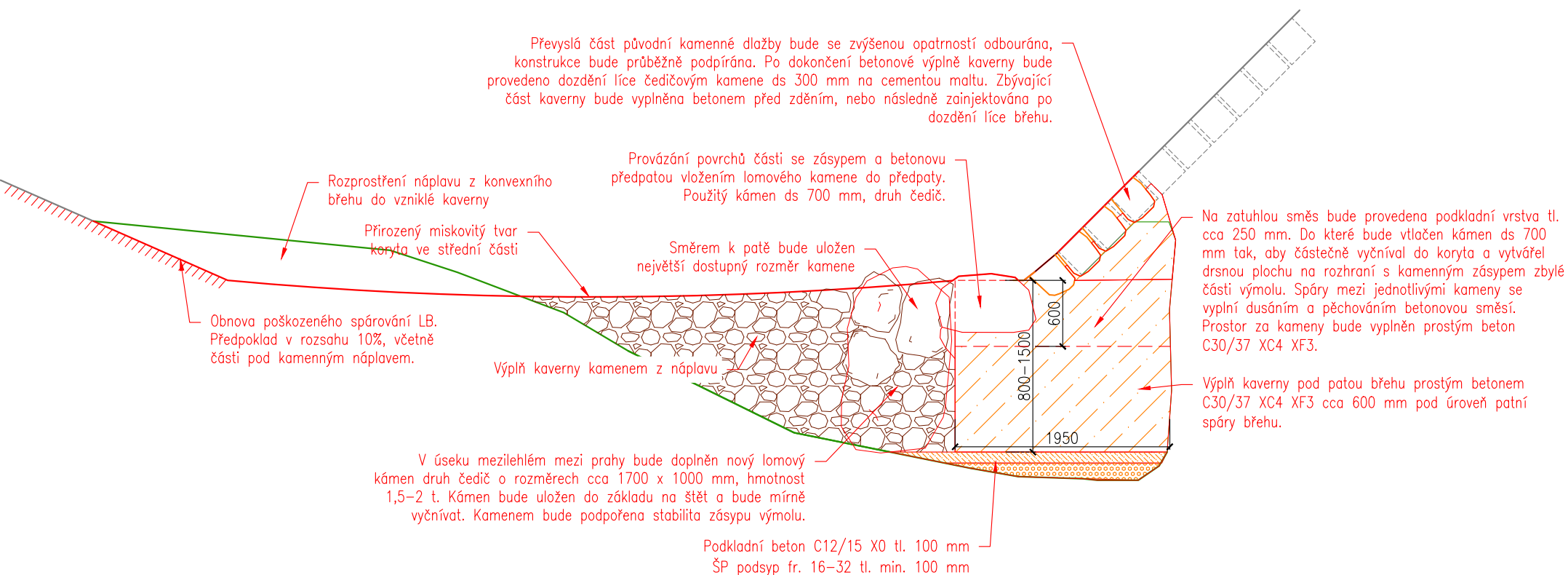
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ F

M 1:50



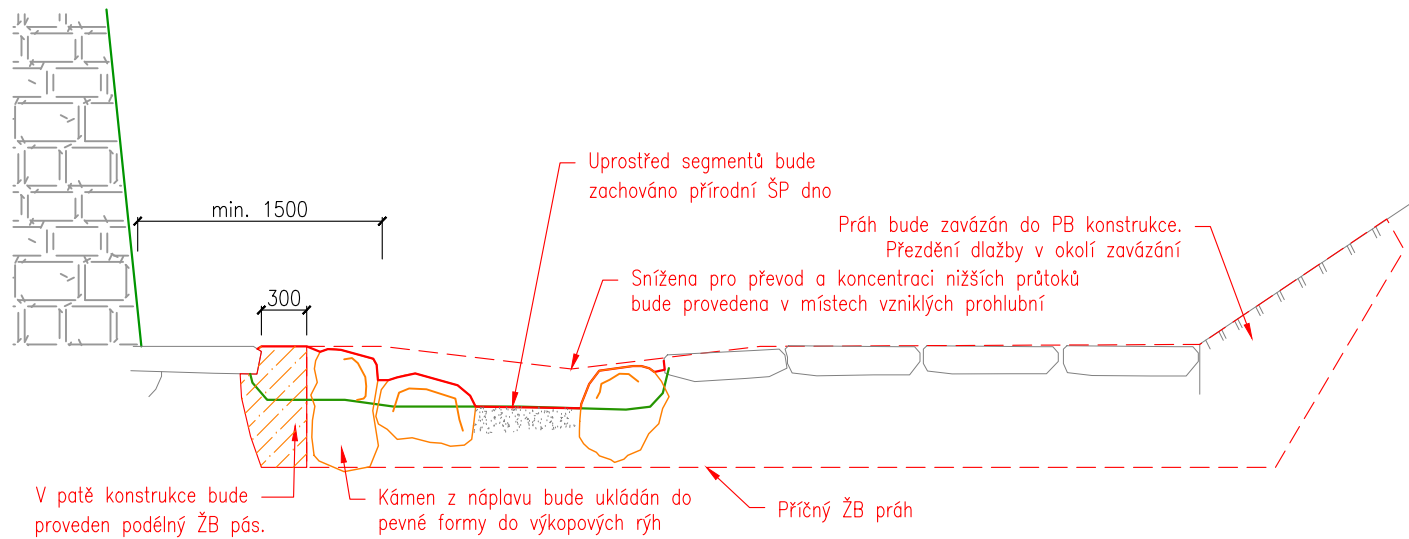
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ G

M 1:50



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ H

M 1:50

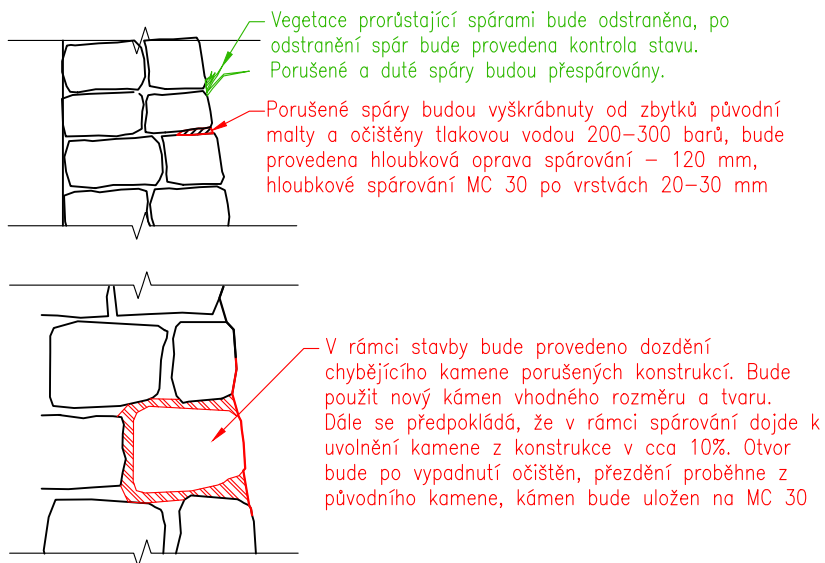


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ I

M 1:25

Mělké spáry

Spáry bez hlubokého narušení



Poznámky :

Obnova spárování bude proveden v místech s chybějícím a vyplaveným spárováním, dále v místech prorůstající vegetace spárami.

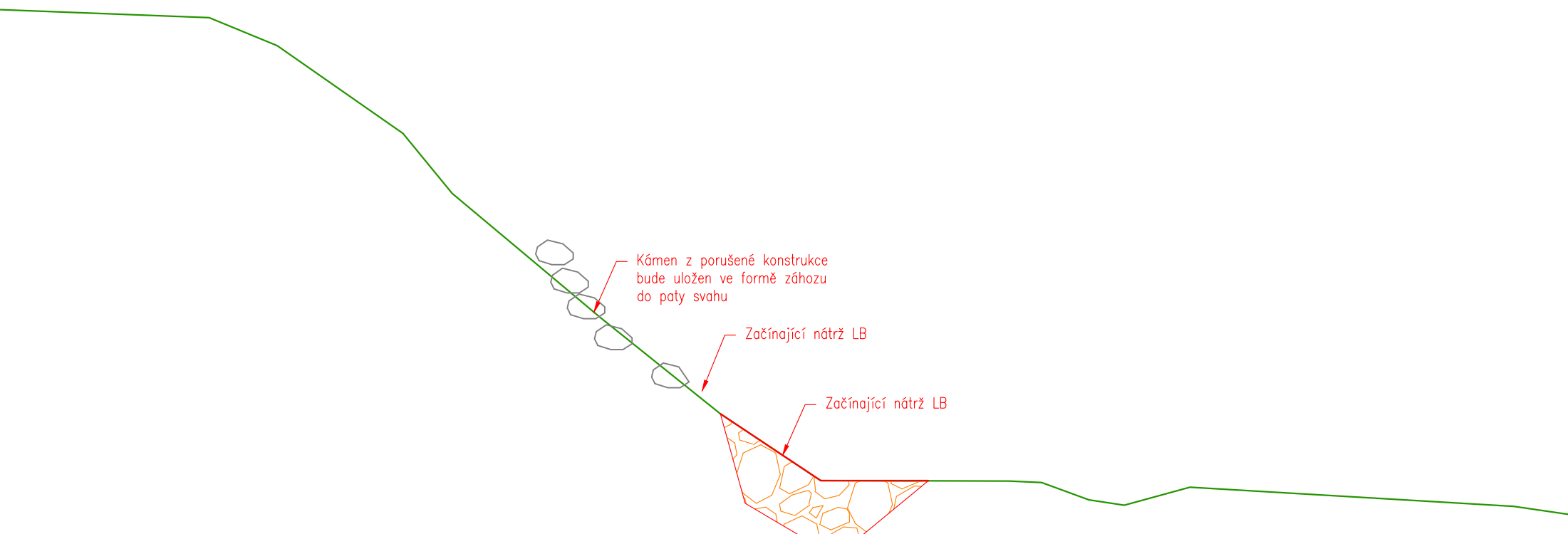
Tlak vody bude přizpůsoben stavu zdiva, nadměrné porušení a destrukce stávajícího zdiva mechanickým očištěním je nežádoucí. Hloubka mechanického očištění spár bude po prohlídce referenční části konstrukce odsouhlasena AD/TDI stavby. Očištění spár vzduchem/oplachem proběhne těsně před vlastním spárováním. Rozsah spárování je platný v době provádění PD, při výrazném časovém odstupu provádění stavby od dokončení PD může dojít ke změně

Místa po případném lokálním uvolnění kamenů budou zaplněna novými kameny. Projektová dokumentace předpokládá, že u 10 % přespárovávaných konstrukcí dojde k uvolnění kamene. Uvolněné kameny bude odejmuty a vzniklý prostor řádně očištěn.

Pro vlastní spárování bude použita cementová malta s vlákny nebo malta se zlepšenými vlastnostmi přidáním reaktivního zušlechťovače.

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ J

M 1:25

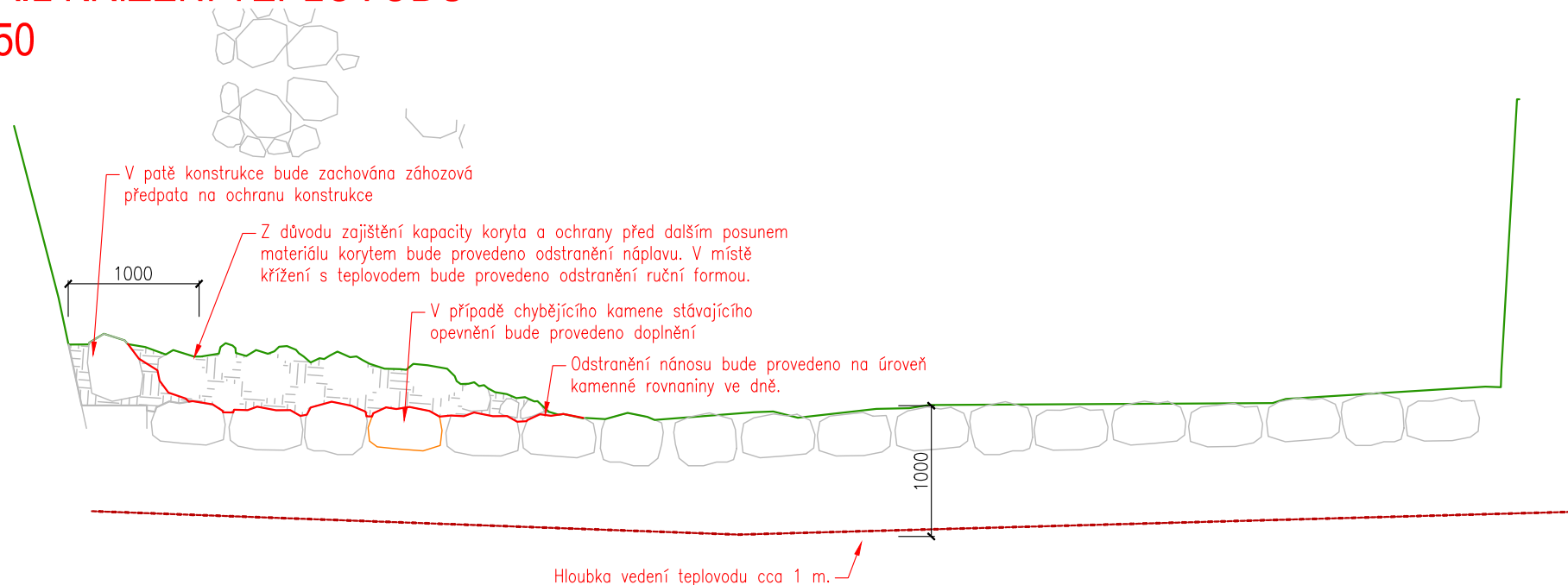


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ K

M 1:25



DETAIL KŘÍŽENÍ TEPLOVODU M 1:50



| | | | | |
|--|---------------------|--|-----------------|-------------|
|  HG partner s.r.o. Smetanova 200, 250 82 Úvaly www.hgpartner.cz | | | Paré č.: | |
| Investor: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov | | | Datum: | |
| Odpovědný projektant: | Ing. Jaroslav Vrzák | | Č. zakázky: | H23 - 029 |
| Vypracoval: | Ing. Štěpán Krátký | | Změna: | - |
| Akce: OPŠ 07/2021 - Jílovský potok Děčín - Jílové - uvolnění průtočného profilu, ř. km 3,300-4,650 - 4.etapa | | | Stupeň: DSP/DPS | |
| Název části: DOKUMENTACE OBJEKTŮ | | | Část: | D |
| Příloha: DETAIL KŘÍŽENÍ TEPLOVODU | | | Měřítko: 1:50 | Č. přílohy: |