

ÚSEK 2 Ř.KM 0,960-1,115

SITUACE ÚSEK 2 Ř.KM 0,960-1,115

MĚŘÍTKO: 1:200



FOTO S VYZNAČENÍM ÚPRAV (VÝHONNÍ, SOLITERNÍ PASY)

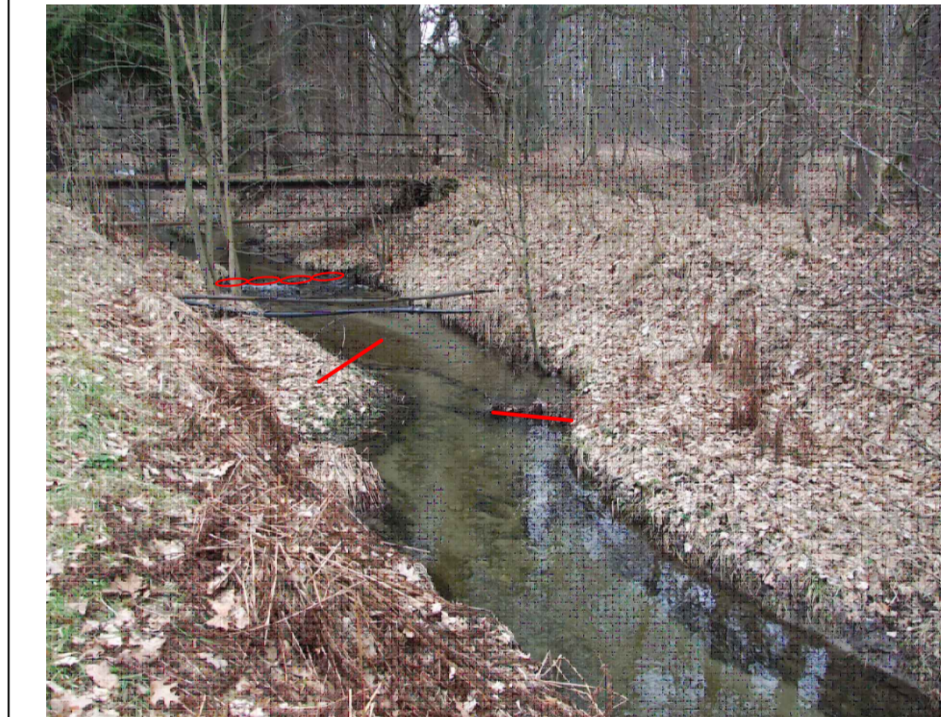


FOTO S VYZNAČENÍM ÚPRAV (OBNOVA VÝHONNÍ PASY)



FOTO S VYZNAČENÍM ÚPRAV (VÝHONNÍ) - VYTUŽENÍ STÁVAJÍCÍHO KAMENE



FOTO S VYZNAČENÍM ÚPRAV (VÝHONNÍ) - VYTUŽENÍ STÁVAJÍCÍHO KAMENE

VÝKAZ VÝMĚR:

výkop zeminy:	13,35 m ³
rovnaný kámen 80-150 kg:	3,40 m ³
kamenný zához 50 - 80 kg:	0,60 m ³
50 % obnova usměrňovače proudů:	3,40 m
nový usměrňovač:	3,40 m
úprava sklonu pro migrační zpřístupnění jezu:	13,80 m ³
vodorovný přesun:	10 m

Postup:

Při práci v korytě je nezbytné dbát pokynů příslušného biologického dozoru. Práce v toku musí být prováděny ručně, bez pomoci strojní techniky. Kamenný budou uloženy na požadované místo a postupně podtrabovány. Další možnosti je vyhloubení jámy pro kámen, do které bude kámen uložen a následně zastabilizován vykopaným materiálem. Vykopaný materiál z jamek je možné nechat postupně rozlévat. Kamenný budou přepravovány lehkou stavební technikou např. avii po komunikaci vedle toku. V místě realizace kamenného prvku v toku, budou kamenný spuštěny do toku, kde se pomocí pájorů urovňují do požadované polohy. Bagr je možno používat u skluzů, kde z břehové strany dostane do toku pro výkop a uložení kamenný. Pro přístup se nebudou kácet ani ořezávat stromy! Usměrňovače proudů budou vloženy 30 cm nad stávající dno a zastabilizovány kůly zaraženými do dna. Usměrňovače se doporučuje zaklínit mezi opevnění paty svahu.

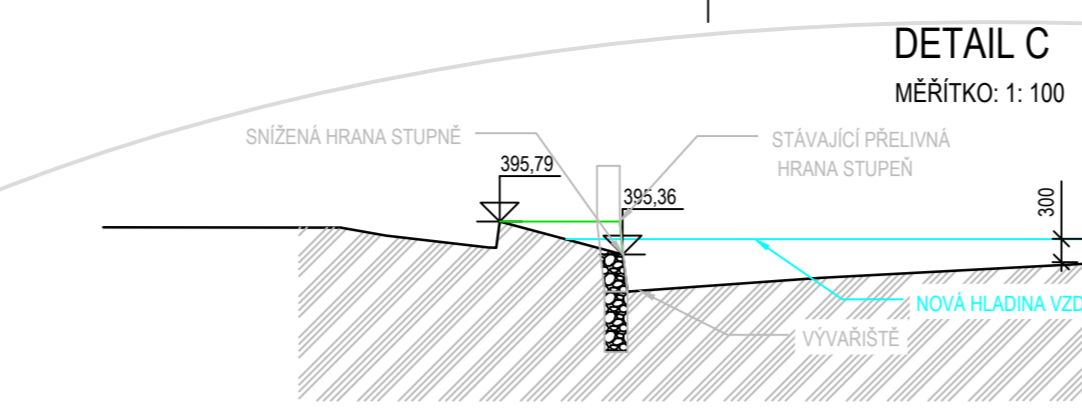
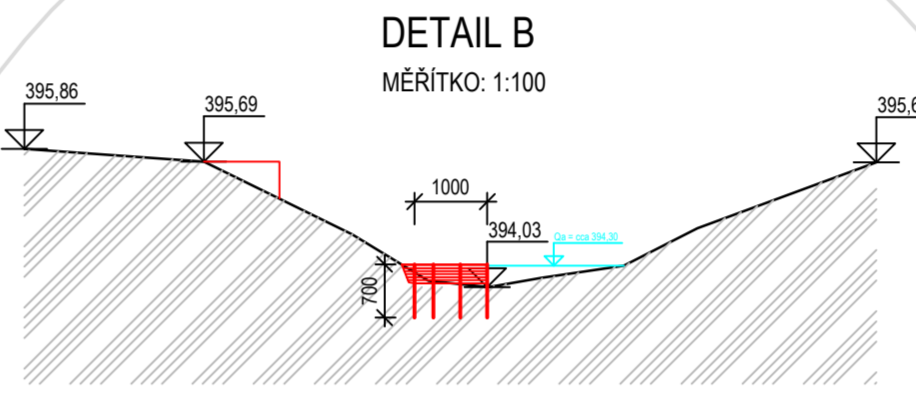


FOTO S VYZNAČENÍM ÚPRAV (ZVÝŠENÍ SKLONU ZA STUPNĚM PRO ZVÝŠENÍ VZDUŠNÍ NA PŘELIVNOU HRANU STUPNĚ)

USMĚRŇOVAČ PROUDU - DETAIL B JEDNODUCHÝ LAŤOVÝ VÝHON

OBNOVA:
Obnova usměrňovače spočívá, v kontrole stávajícího stavu, a případné výměně kaluží (dubové kůly Ø100 mm), nebo výplňového materiálu (dubové nebo liskové pruty). Za dřevěné usměrňovače bude doplněn kamenný zához z kamenný cca 50 kg o objemu cca 0,10 m³ uvažuje se s výměnou 50 % prvků.

NOVÝ:
Zřízení nového usměrňovače spočívá v zatlučení dubových kůly Ø 100 mm do dna a vyskládáním latí mezi kůly. Pruty budou z liskového nebo dubového dřeva a zapřeny o břehové opevnění nebo zapuštěny do břehu. Délka usměrňovače nebude delší než 1,5 m s úklonem 60 - 70° od břehové strany. počet kůly je stanoven na 4 kůly / m výhonu, výška cca 0,3 m nad dnem toku.



OBNOVA VÝHONNÍ

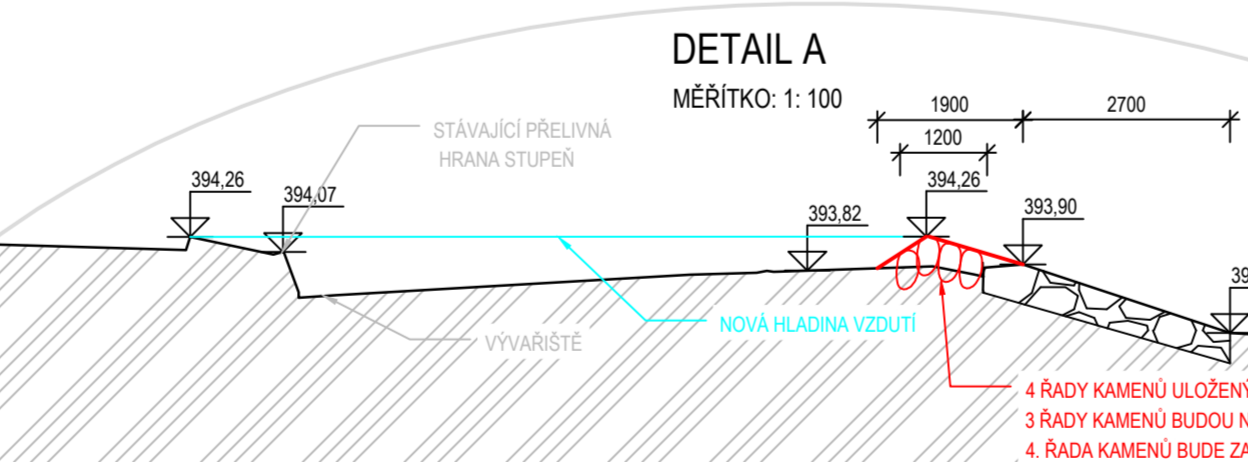
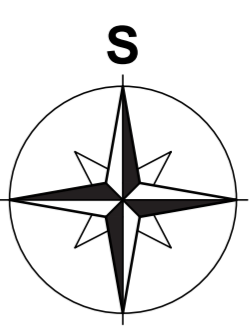
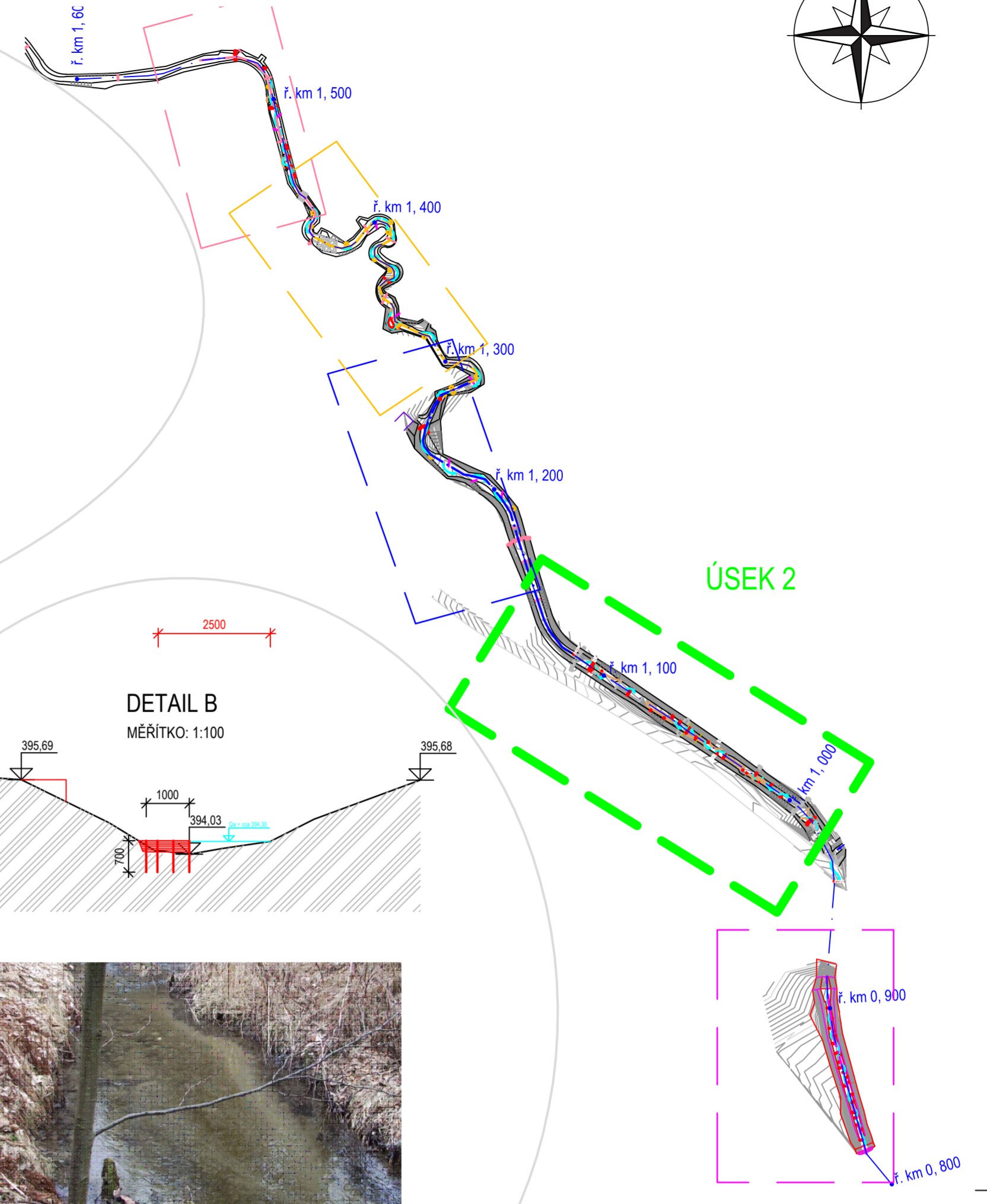


FOTO S VYZNAČENÍM ÚPRAV (ZVÝŠENÍ SKLONU ZA STUPNĚM PRO ZVÝŠENÍ VZDUŠNÍ NA PŘELIVNOU HRANU STUPNĚ)

CELKOVÝ SITUACNÍ VÝKRES Ř.KM 0,800-1,550

MĚŘÍTKO: 1:2 000



Legenda:

- vrstevnice po 0,1 m
- vrstevnice po 1,0 m
- stávající objekty
- inženýrské sítě v chráněnce
- stávající dřevěný práh ve dně toku
- hrana kamenného opevnění paty svahu
- lomový kámen 80 - 150 kg
- předpokládaný směr proudění
- staničení toku
- osa toku
- náplav

!!! POZN:
USMĚRŇOVAČE PROUDU A SOLITERNÍ KAMENNÝ BUDOU KORESPONDOVAT PŘÍBLÍŽNĚ Z HLADINOU Q. A NEOMEZÍ PRŮTOČNÝ PROFIL. POUZE NEPATRNĚ ZVÝŠÍ DRSNOST DNA KORYTA. PRŮTOČNÁ KAPACITA KORYTA ZŮSTANE VICEMĚNĚ ZACHOVÁNA

ENVICONS®

ENVICONS s. r. o.
Sídlo a provozovna společnosti
Hradecká 509
533 02 Přebuzsko - Přebuz
Tel: / Fax: +420 466 503 789
Info@envicons.cz - www.envicons.cz

Datum / Date: 04/2017

Zakázka č. / Job No.: 09/2017

Stupeň / Stage: DPS

Kraj / Region: Olomoucký

Stavěcí území / Building Authority: M.Ú. Šumperk

Katastrální území / Cadastral Area: Velké Losiny

Objednatel / Client: ZOPK ČR

Area / Project: Míhule ukrajinská, předprojektová dokumentace na akutní zásahy v toku Račince

Název / Title: Úsek 2 ř.km. 0,960 - 1,115

Zodpovědný projektant / Responsible designer: Ing. Štěpán Plodek

Manažer projektu / Project manager: Ing. Lukáš Rádek

Název výpracování / Elaborated by: Ing. Jiří Šubert

Měřítko / Scale: 1:2000, 200, 100

Výkres č. / DWG No.: 02.1