

VZOROVÝ ŘEZ REVITALIZACÍ

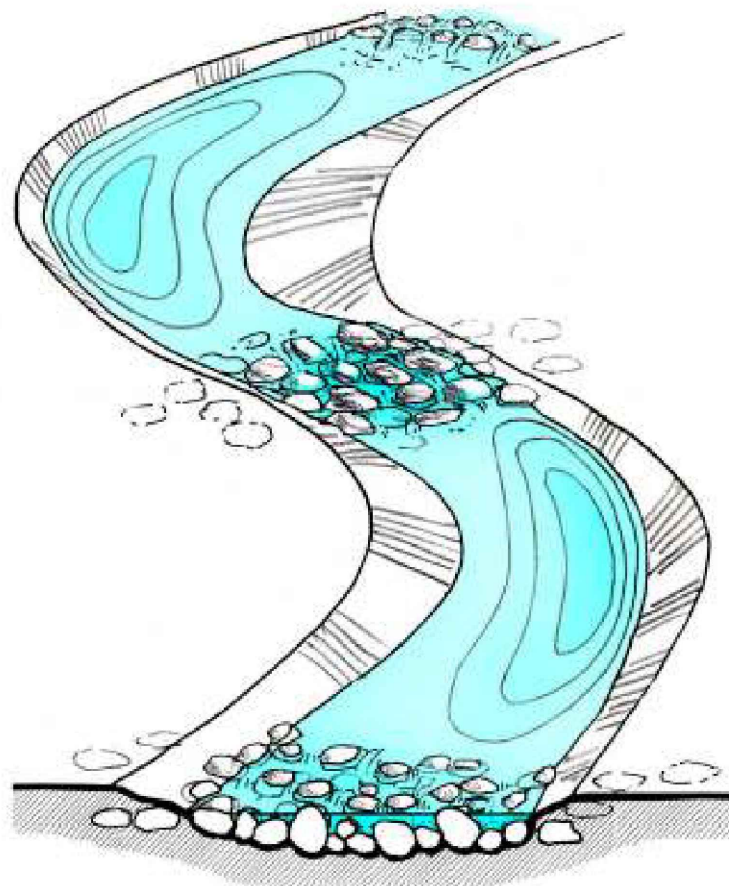
Změna trasy koryta z napřímeného prizmatického profilu na přírodě blízký meandrující profil s vytvořením říční nivy přinese:

- + zvětšení aktivního omočeného povrchu
- + prodloužení trasy a dob doběhu vody
- + obnovení členitosti podélného profilu
- + zvětšení aktuální zásoby vody v korytě
- + posílení infiltrace, zvětšení zásoby nivní podzemní vody
- + tlumení průběhu velkých vod rozlívem v nivě
- + obnovení přirozeného povodňování nivy
- + obnovení přirozené stability koryta
- + obnovení členitosti, a tím ekologické hodnoty toku
- + nahrazení degradovaných povrchů v nivě povrchy hodnotnějšími
- + zlepšení podmínky pro samočištění vody
- + zlepšení vzhledu koryta a nivy

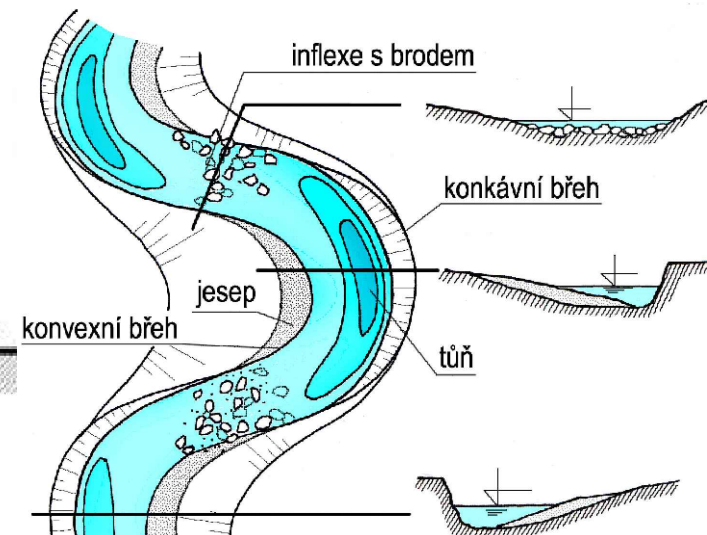
PARAMETRY KORYTA:

ŠÍŘKA TOKU:	3,0 - 8,0 m
HLOUBKA TOKU:	0,60 m
PROHLoubENÍ DNA V TŮNÍCH	0,3 - 0,5 m
ODHADOVANÁ DRSNOST NOVÉHO PROFILU:	0,040

PROFIL REVITALIZOVANÉHO KORYTA - ILUSTRATIVNÍ OBRÁZEK

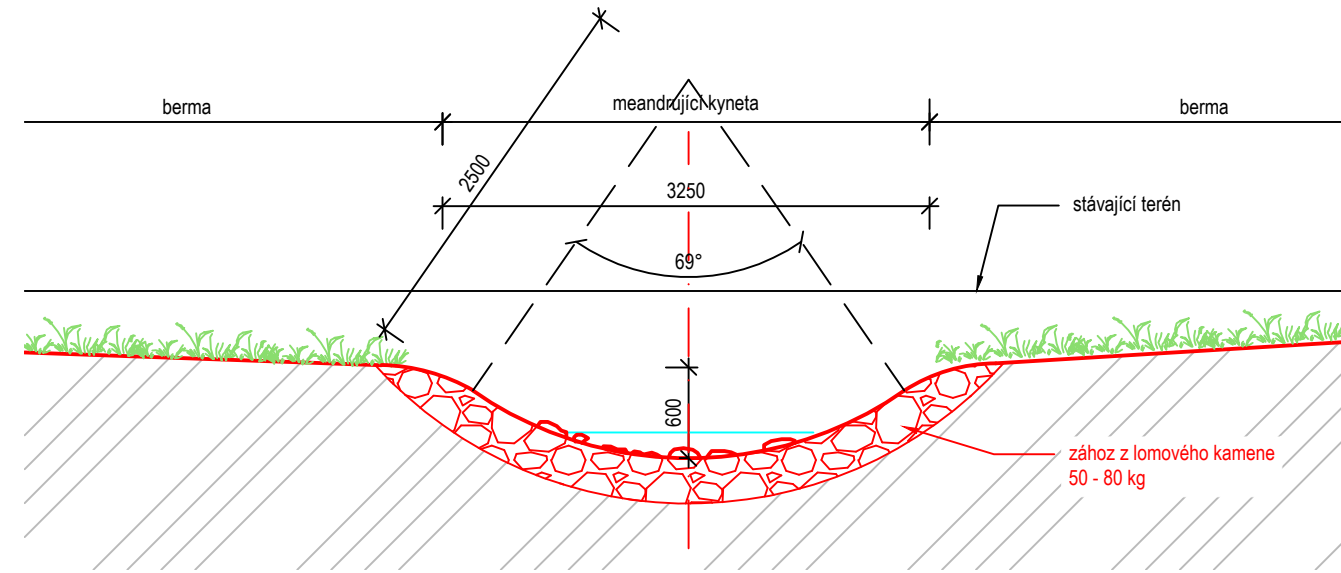


PROFIL REVITALIZOVANÉHO KORYTA - ILUSTRATIVNÍ OBRÁZEK



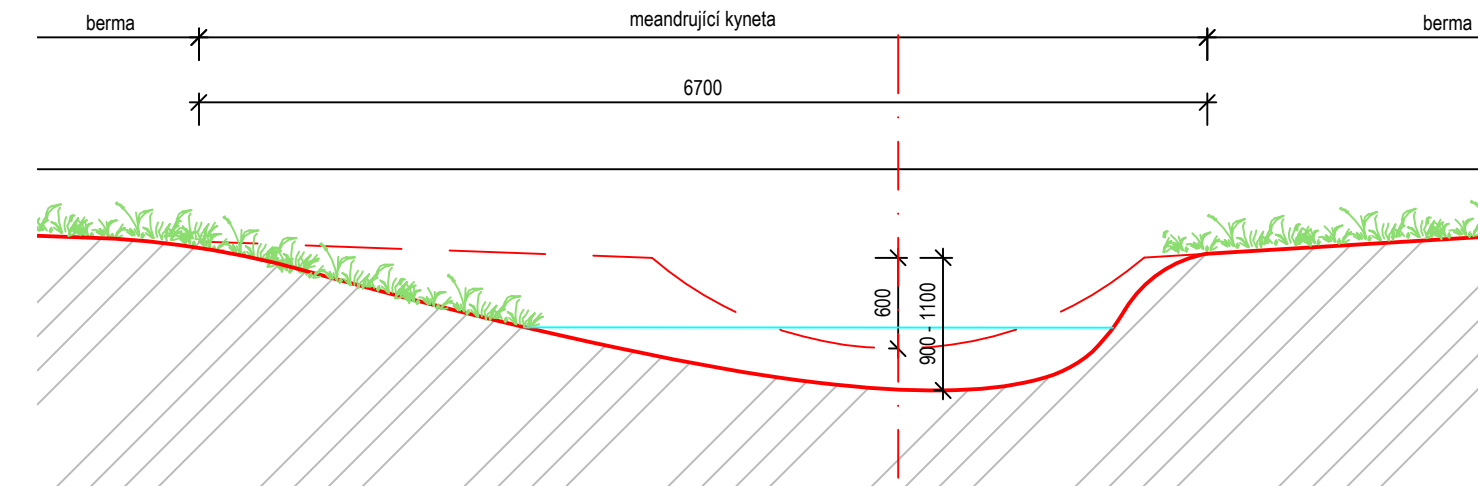
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ PŘÍMÝM ÚSEKEM (INFLEXE S BRODEM)

MĚŘÍTKO: 1: 50



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ OBLOUKEM

MĚŘÍTKO: 1: 50



FOTODOKUMENTACE Z REALIZACE



ENVICONS s. r. o.

Sídlo a provozovna společnosti
Hradecká 569
533 52 Pardubice - Polabiny
Tel. / FAX: +420 466 531 787
info@envicons.cz • www.envicons.cz

Datum / Date

09/2021

Zakázka č. / Job No.

27/2020

Stupeň / Stage

DSPS

Kraj / Region

Hlavní město Praha

Stavební úřad / Building Authority

Městská část Praha 21

Katastrální území / Catastral Area

Dubeč, Běchovice

Objednatel / Client

Lesy hl. m. Prahy

Alce / Project

Krajinářské úpravy
soutoku Rokytky a
Říčanského potoka

Stavební objekt / Building construction

SO-01 Revitalizace
Říčanského potoka

Název / Title

Vzorový řez revitalizací

Zodpovědný projektant / Responsible designer

Ing. Štěpán Plodek

Manažer projektu / Project manager

Ing. Lukáš Řádek

Návrh vypracoval / Elaborated by

Ing. Jiří Šubrt

Měřítko / Scale

1:50

Výkres č. / DWG No.

01.3

Souprava / Copy