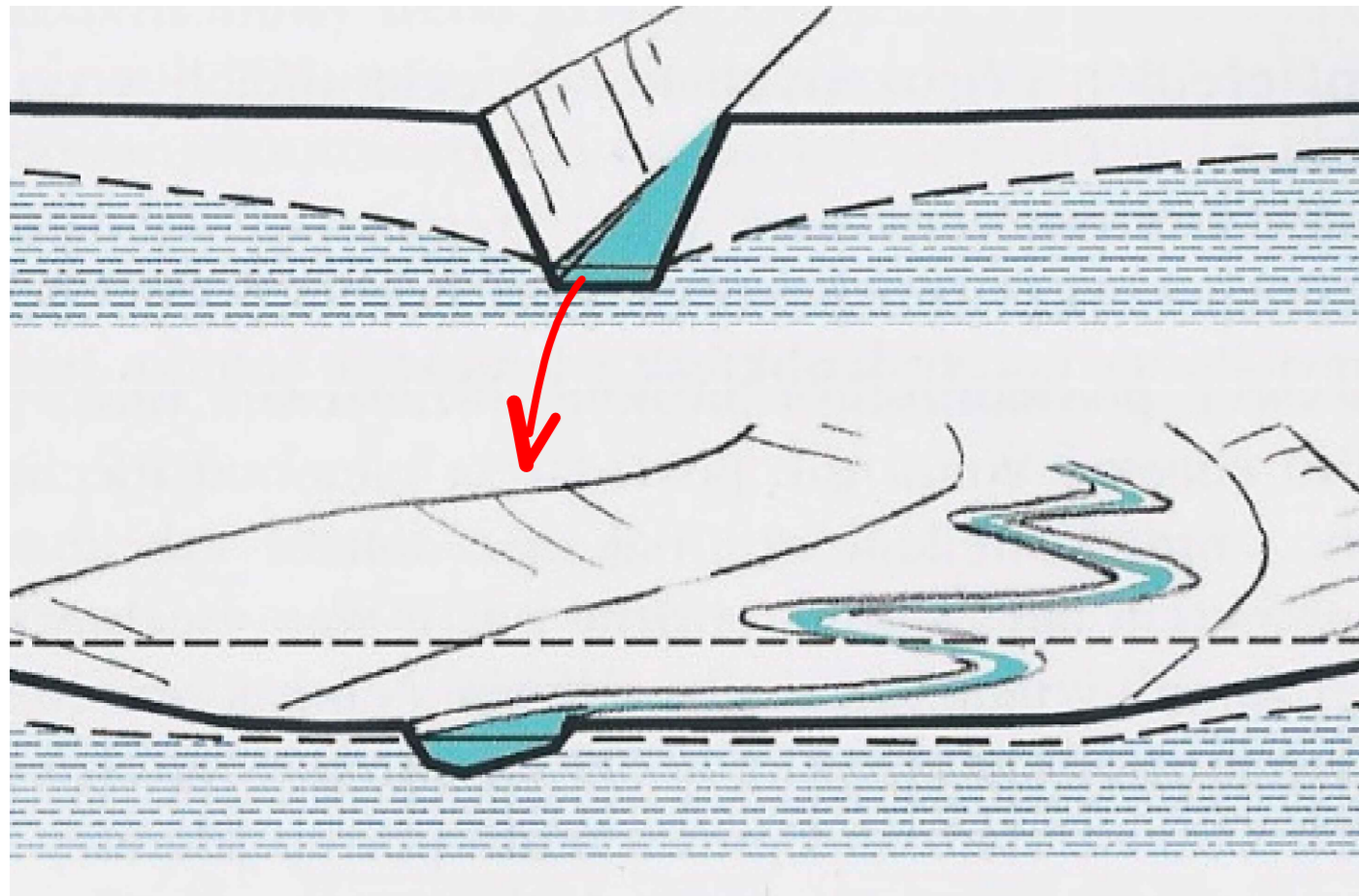
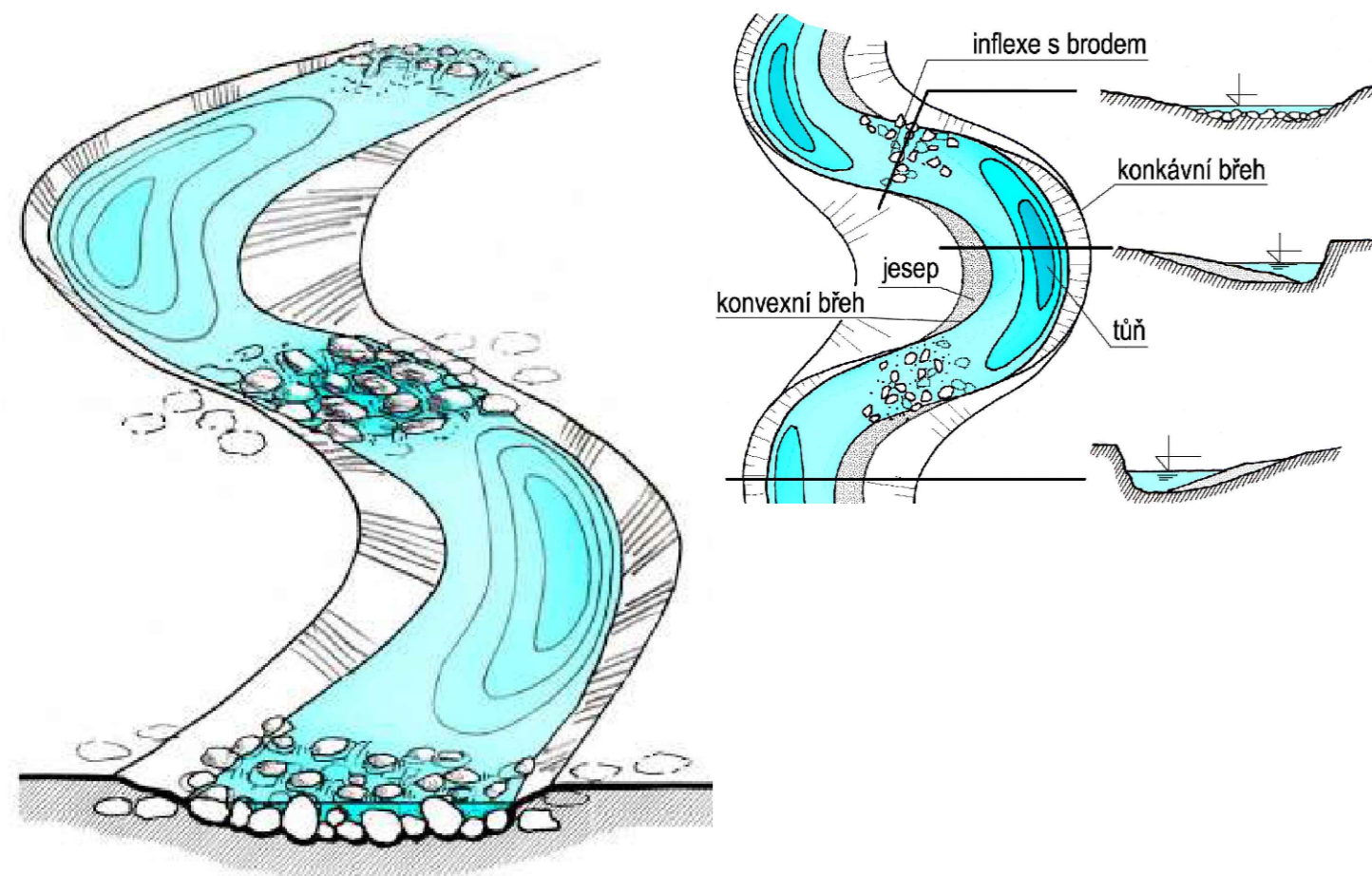


ZMĚNA PROFILU TOKU - ILUSTRATIVNÍ OBRÁZEK



PROFIL REVITALIZOVANÉHO KORYTA - ILUSTRATIVNÍ OBRÁZEK



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

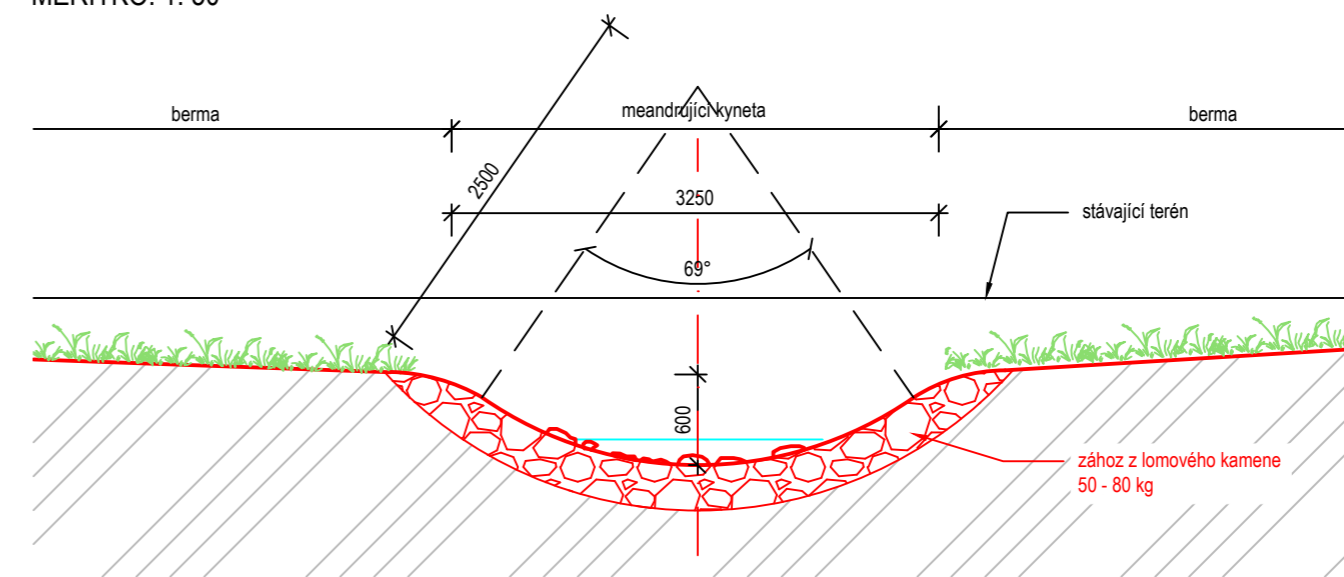
- + zvětšení aktivního omočeného povrchu
- + prodloužení trasy a doběhu vody
- + obnovení členitosti podélného profilu
- + zvětšení aktuální zásoby vody v korytě
- + posílení infiltrace, zvětšení zásoby nivy podzemní vody
- + tlumení průběhu velkých vod rozlivem v nivě
- + obnovení přirozeného povodňování 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:	3,25 - 7,0 m
HLOUBKA TOKU:	0,60 m
PROHLoubENÍ DNA V TŮNÍCH	0,3 - 0,5 m
ODHADOVANÁ DRSNOST NOVÉHO PROFILU:	0,040

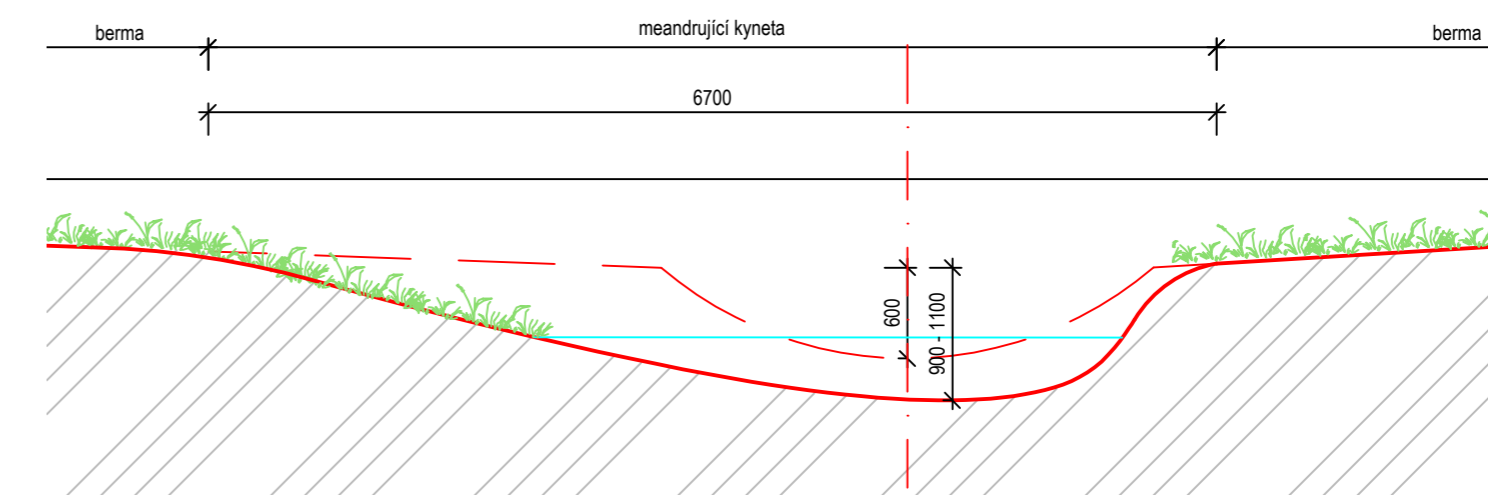
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ PŘÍMÝM ÚSEKEM (INFLEXE S BRODEM)

MĚŘÍTKO: 1: 50



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ OBLOUKEM

MĚŘÍTKO: 1: 50



OBDOBNÉ REALIZACE REVITALIZACÍ



OBDOBNÉ REALIZACE REVITALIZACÍ



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

06/2019

Zakázka č. / Job No.

18/2017

Stupeň / Stage

DSP

Kraj / Region

Hlavní město Praha

Stavební úřad / Building Authority

Městská část Praha 21

Katastrální území / Catastral Area

Dubeč, Běchovice, Koloděje

Objednatel / Client

Hlavní město Praha

Akce / Project

**Krajinářské úpravy
soutoku Rokytky a
Říčanského potoka**

Stavební objekt / Building construction

**SO-01 Revitalizace
Říčanského potoka**

Název / Title

Vzorový řez

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.

01.2

Souprava / Copy