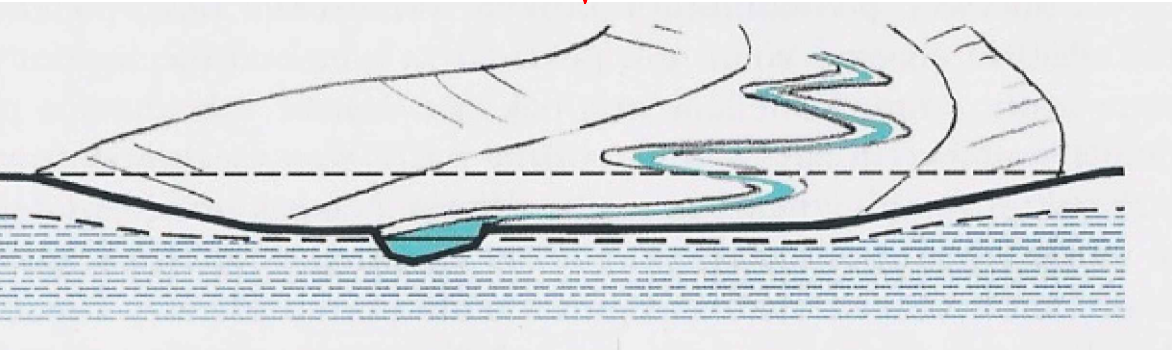
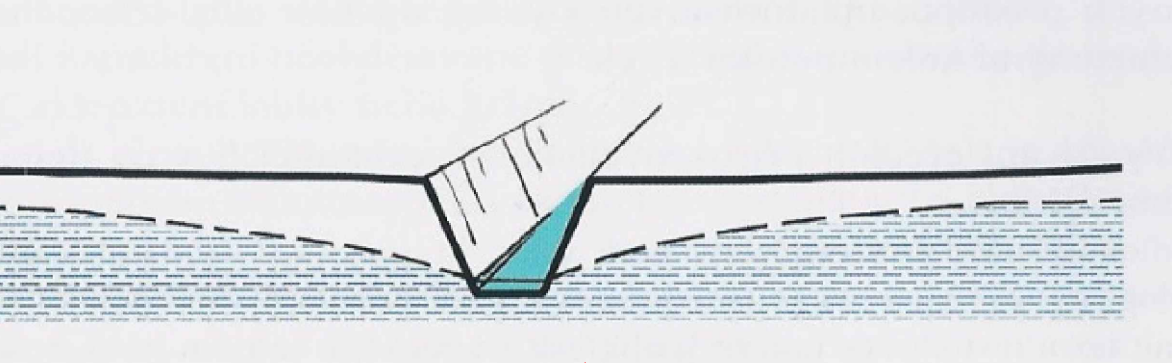
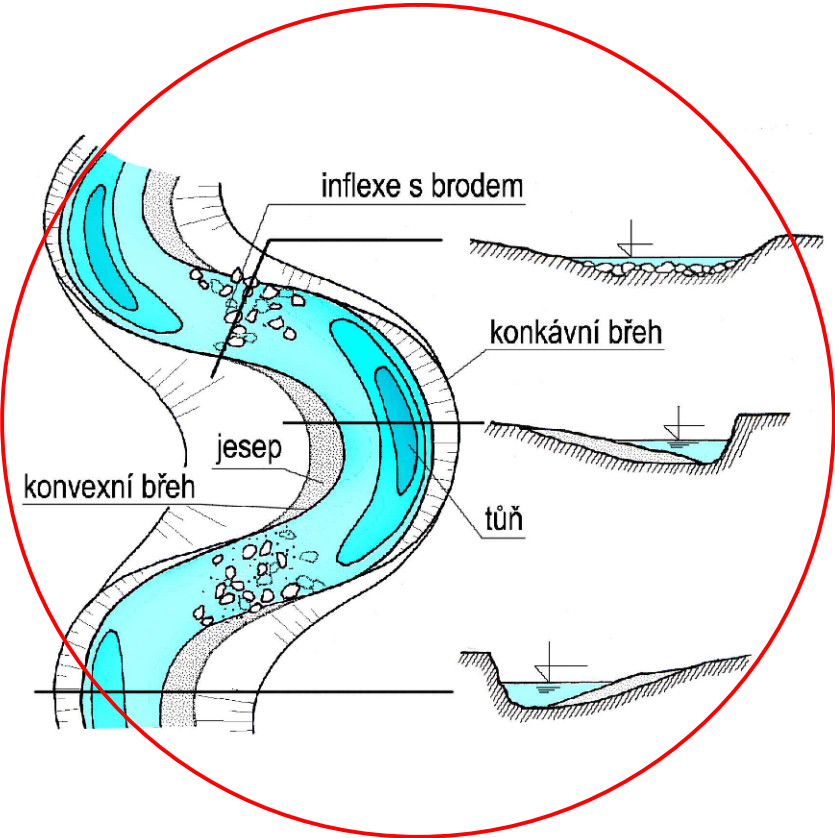


VZOROVÉ ŘEZY REVITALIZOVANÝM KORYTEM

ZMĚNA PROFILU TOKU - ILUSTRATIVNÍ OBRÁZEK



NAVRŽENÁ TRASA A PROFIL TOKU

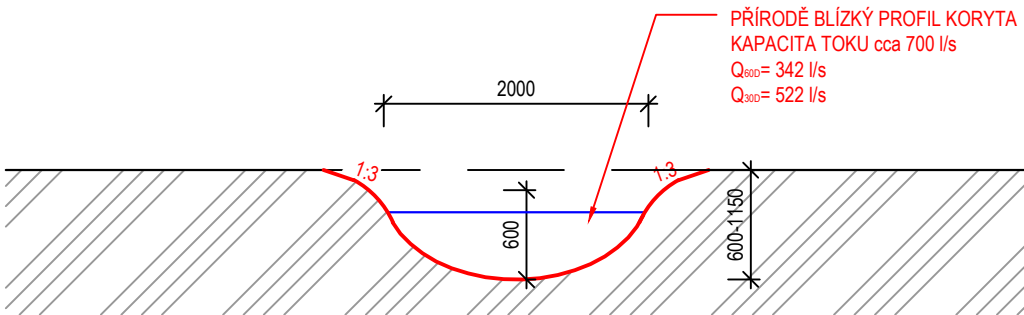


změna trasy koryta z napřímeného prizmatického profilu na přírodě blízký meandrující profil s vytvořením říční nivy přinese:

- + zvětšení aktivního omočeného povrchu
- + prodloužení trasy a dob běhu vody
- + obnovení členitosti podélného profilu
- + zvětšení aktuální zásoby vody v korytě
- + posílení infiltrace, zvětšení zásoby nivní 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

VZOROVÝ ŘEZ KORYTEM - PŘÍMÝ ÚSEK

MĚŘÍTKO: 1:50

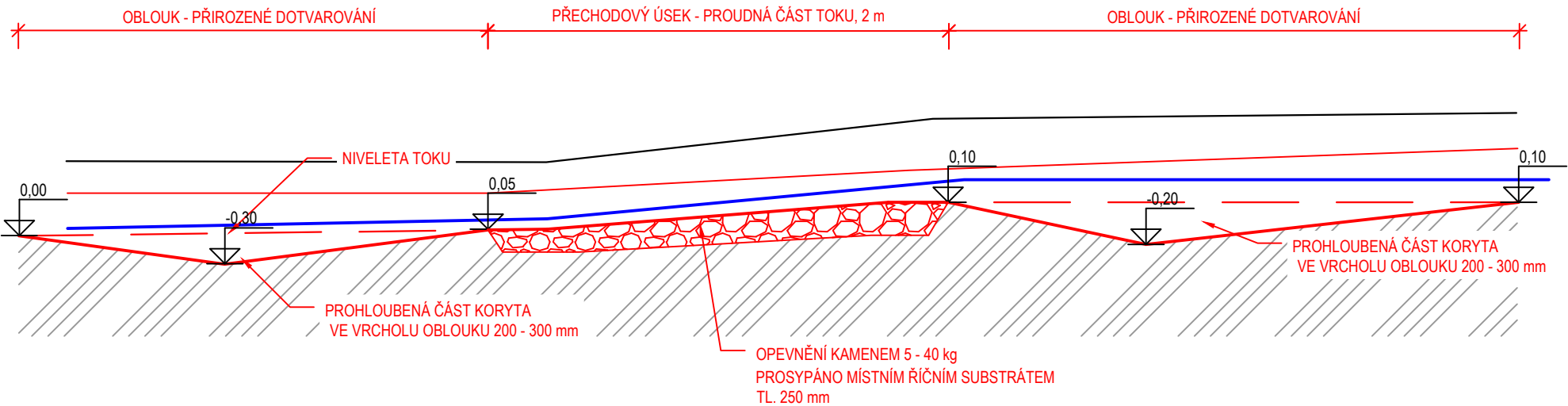


PARAMETRY NAVRŽENÉHO TOKU:

ŠÍŘKA TOKU:	2,00 - 4,0 m
HLOUBKA TOKU:	0,35 m
PROHLoubENÍ DNA V TŮNÍCH	0,2 - 0,3 m
ODHADOVANÁ DRSNOST NOVÉHO PROFILU:	0,035
SKLON TOKU:	0,35 ‰

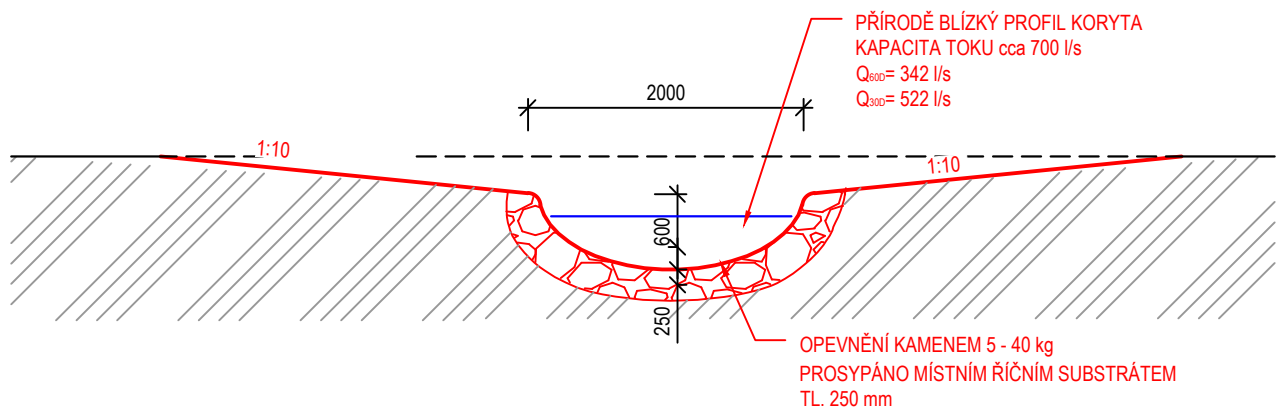
VZOROVÝ ŘEZ KORYTEM - PODÉLNÝ PROFIL

MĚŘÍTKO: 1:50



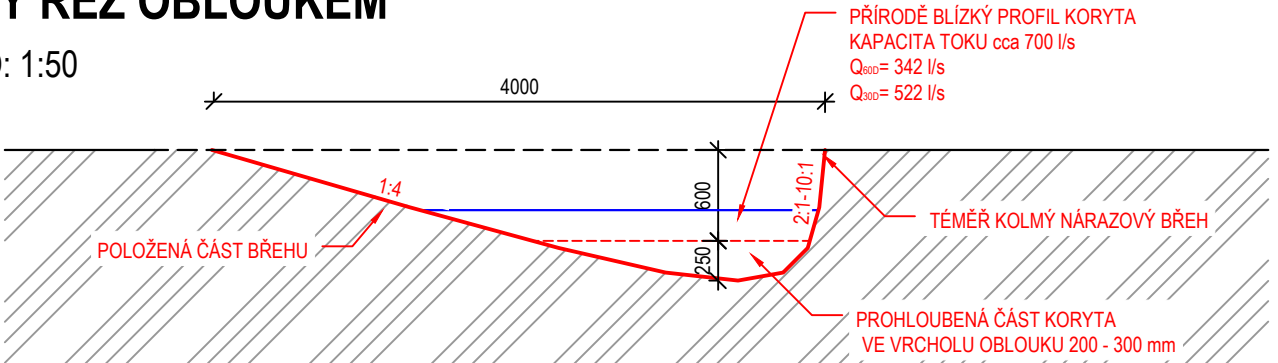
VZOROVÝ ŘEZ KORYTEM - STABILIZAČNÍ ZÁHOZ

MĚŘÍTKO: 1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ OBLouKEM

MĚŘÍTKO: 1:50



polohový souřadnicový systém S-JTSK
výškový systém - Bpv



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

07/2020

Zakázka č. / Job No.

41/2019

Stupeň / Stage

DUR

Kraj / Region

Liberecký

Stavební úřad / Building Authority

MěÚ Turnov

Katastrální území / Catastral Area

Turnov

Objednatel / Client

Město Turnov

Alce / Project

**Stebenka -
revitalizace toku**

Stavební objekt / Building construction

**SO-04 Úsek ř.km
1,990 - 2,175**

Název / Title

**Vzorové řezy
revitalizovaným
korytem**

Zodpovědný projektant / Responsible designer

Ing. Štěpán Plodek

Kontroloval / Checked by

Ing. Jiří Šubrt

Návrh vypracoval / Elaborated by

Ing. Jiří Šubrt

Měřítko / Scale

1:500,50

Výkres č. / DWG No.

04.3

Souprava / Copy