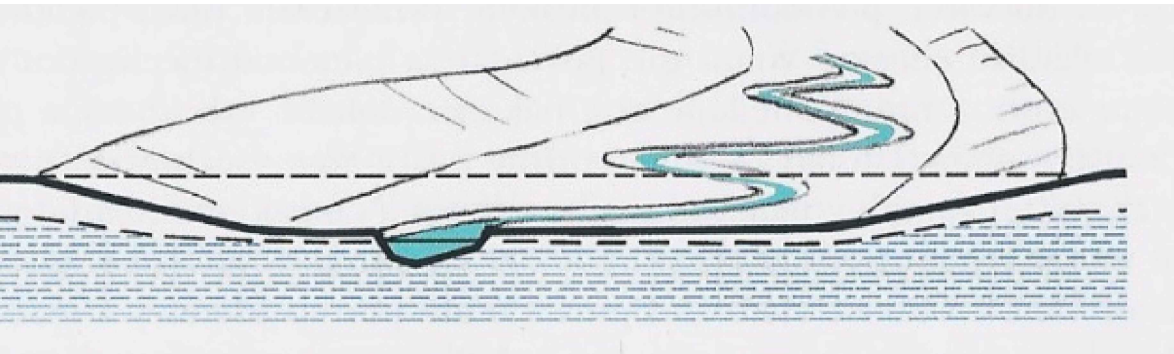
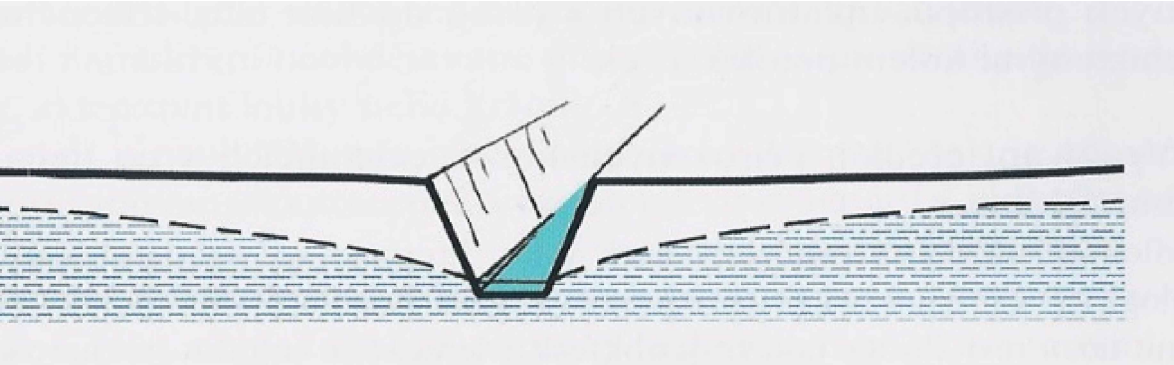


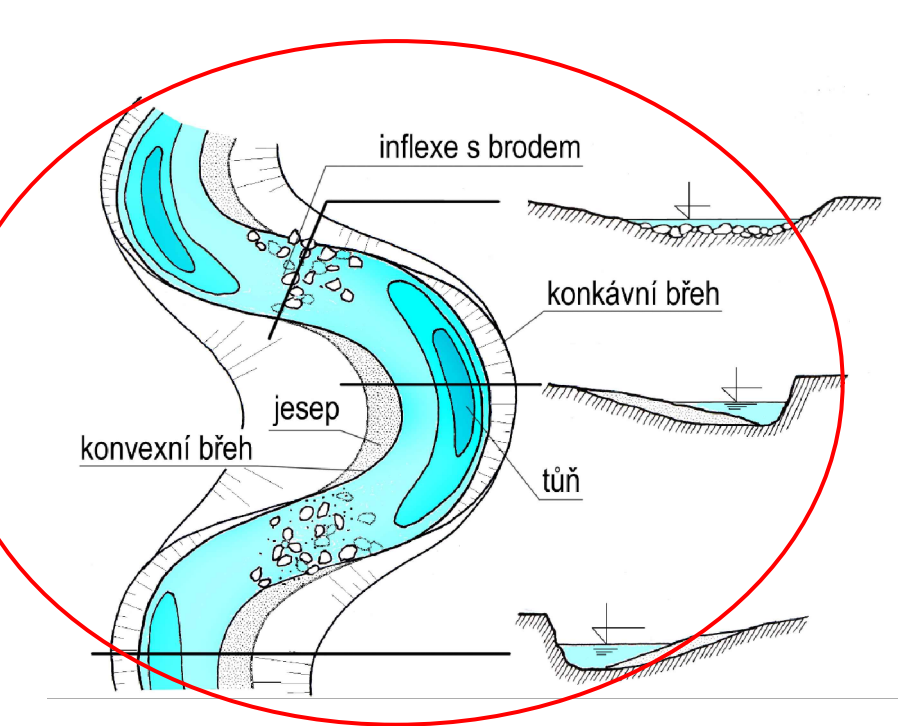
VZOROVÉ ŘEZY REVITALIZOVANÝM KORYTEM

Měřítko: 1:50

ZMĚNA PROFILU TOKU - ILUSTRATIVNÍ OBRÁZEK

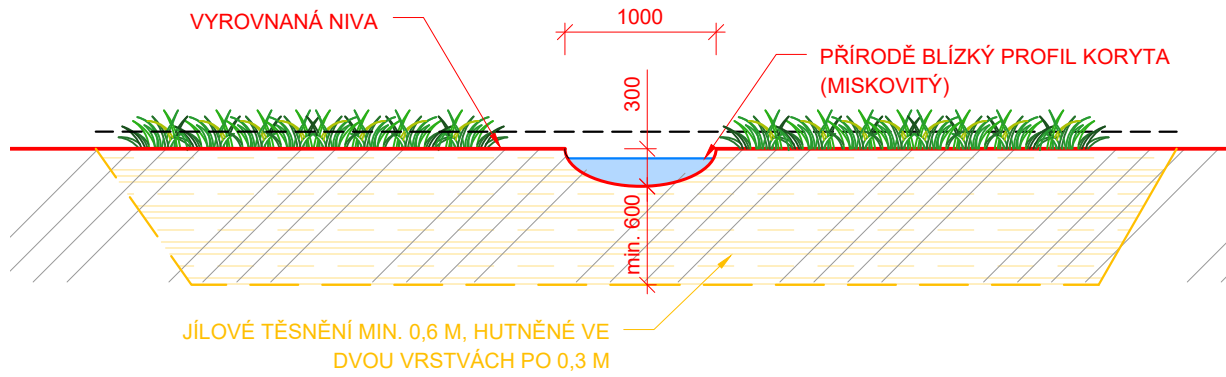


NAVRŽENÁ TRASA A PROFIL TOKU



VZOROVÝ ŘEZ KORYTEM - PŘÍMÝ ÚSEK

Měřítko: 1:50

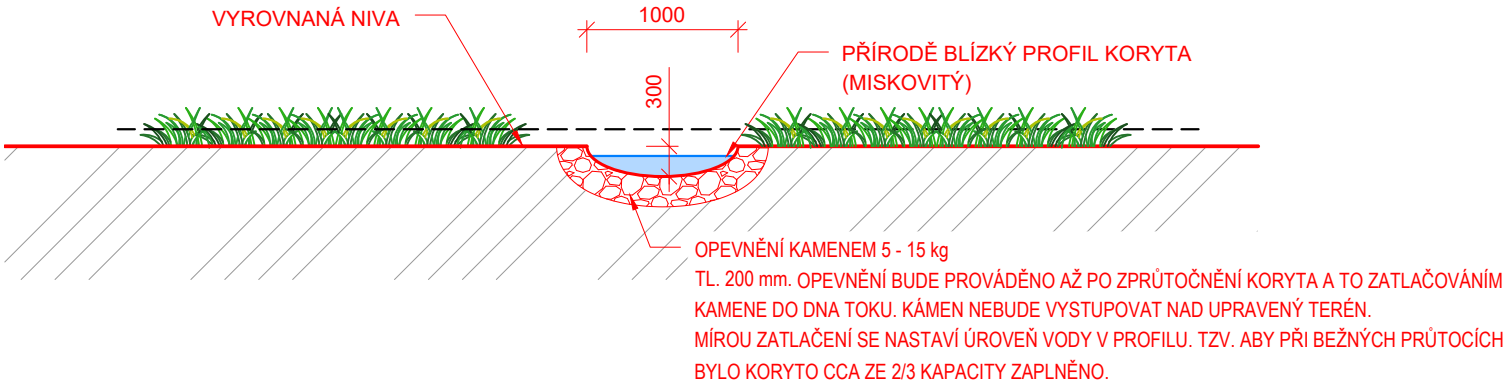


PARAMETRY NAVRŽENÉHO TOKU:

| | |
|---|---------------------------|
| ŠÍŘKA TOKU: | 1,00 m - 2,50 m |
| HLOUBKA TOKU: | 0,30 m |
| PROHLoubENÍ DNA V TŮNÍCH: | 0,20 m - 0,40 m |
| ODHADOVANÁ DRSNOST NOVÉHO PROFILU: | 0,040 |
| KAPACITA TOKU: | cca 170 l·s ⁻¹ |
| KAPACITA TOKU BUDE SNÍŽENA ZATLAČENÍM KAMENIVEM NA cca 50 l/s | |

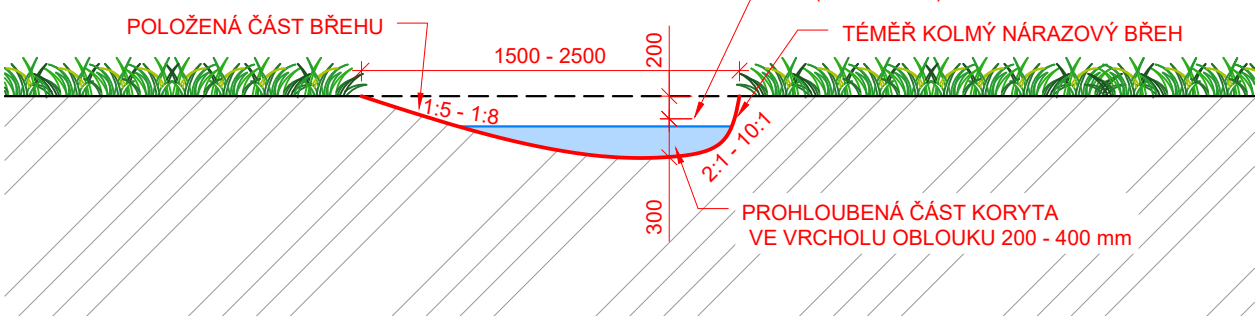
VZOROVÝ ŘEZ KORYTEM - STABILIZAČNÍ ZÁHOZ

Měřítko: 1:50



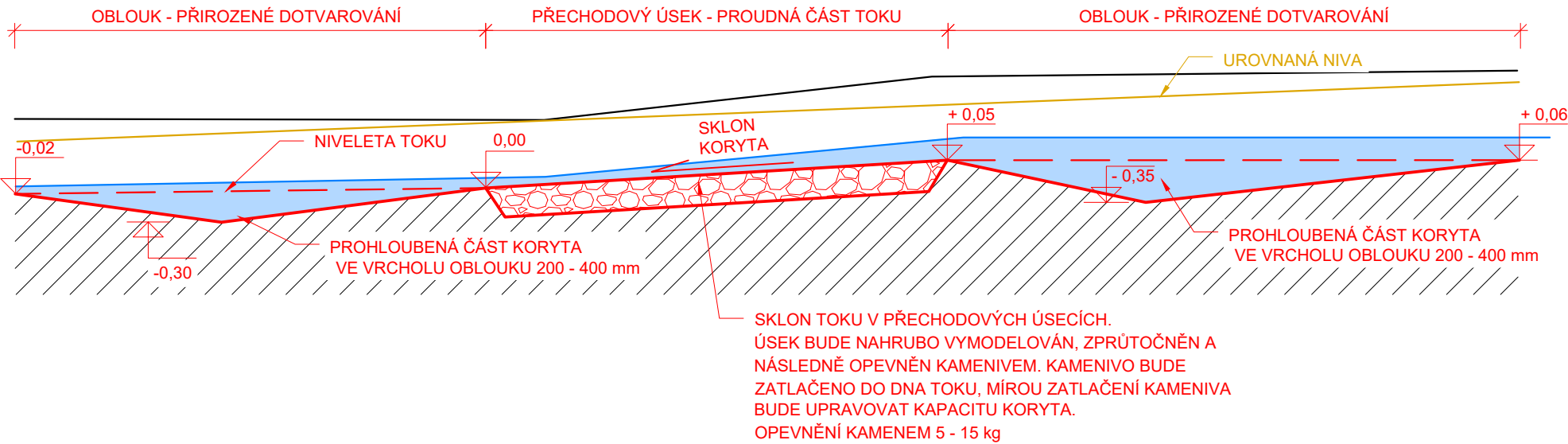
PŘÍČNÝ ŘEZ OBLOUKEM

Měřítko: 1:50



VZOROVÝ ŘEZ KORYTEM - PODÉLNÝ PROFIL

Měřítko: 1:50



ZMĚNA TRASY KORYTA Z NAPŘÍMENÉHO PRIZMATICKÉHO PROFILU NA PŘÍRODĚ BLÍZKÝ MEANDRUJÍCÍ PROFIL 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 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 podmínek pro samočištění vody
- + Zlepšení vzhledu koryta a nivy



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

08/2022

Zakázka č. / Job No.

16/2022

Stupeň / Stage

DÚR+DSP, DPS

Kraj / Region

Pardubický

Stavební úřad / Building Authority

MěÚ Svitavy

Katastrální území / Catastral Area

Banín [600857]

Objednatel / Client

IEVA

Alce / Project

Revitalizace Banínského potoka

Stavební objekt / Building construction

SO-01 - Revitalizace toku

Název / Title

Vzorové řezy revita- lizovaným korytem

Zodpovědný projektant / Responsible designer

Ing. Štěpán Plodek

Kontroloval / Checked by

Ing. Jiří Šubrt

Návrh vypracoval / Elaborated by

Ing. Jiří Šubrt

Měřítko / Scale

1:50

Výkres č. / DWG No.

01.3

Souprava / Copy