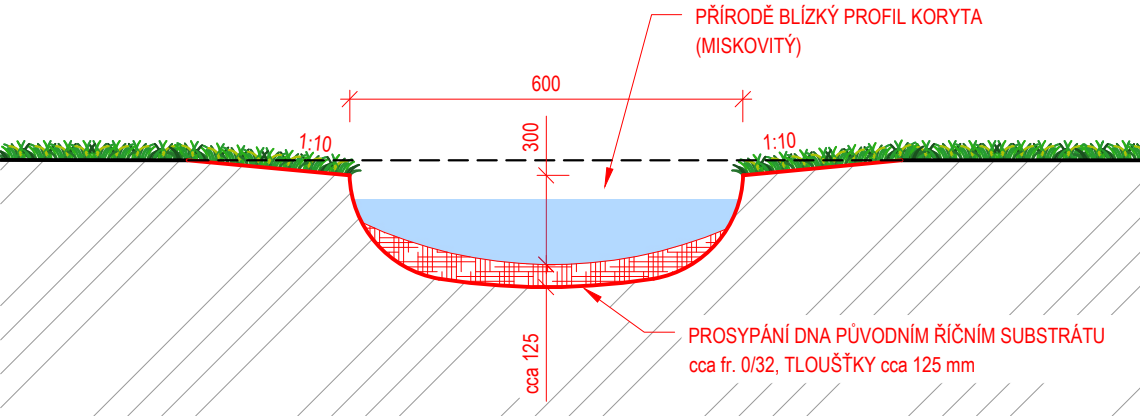


VZOROVÉ ŘEZY REVITALIZOVANÝM KORYTEM

Měřítko: 1:50

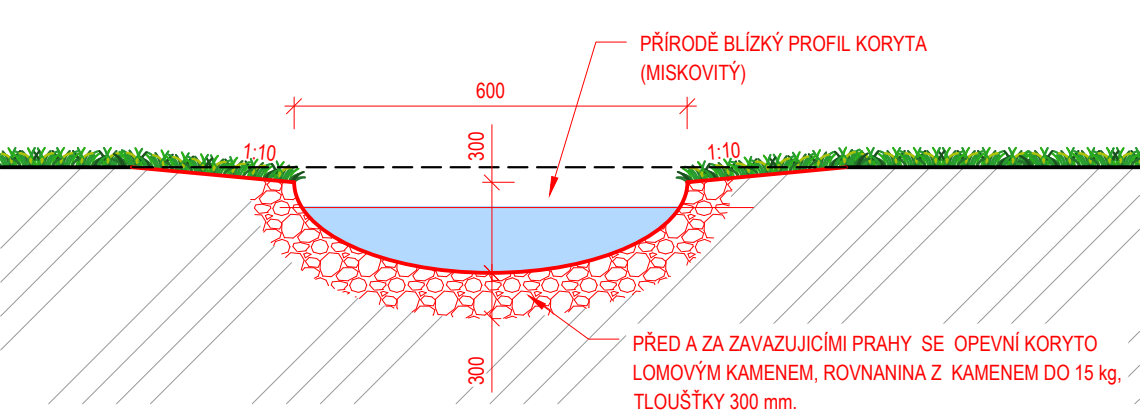
VZOROVÝ ŘEZ KORYTEM - PŘÍČNÝ ŘEZ

Měřítko: 1:50



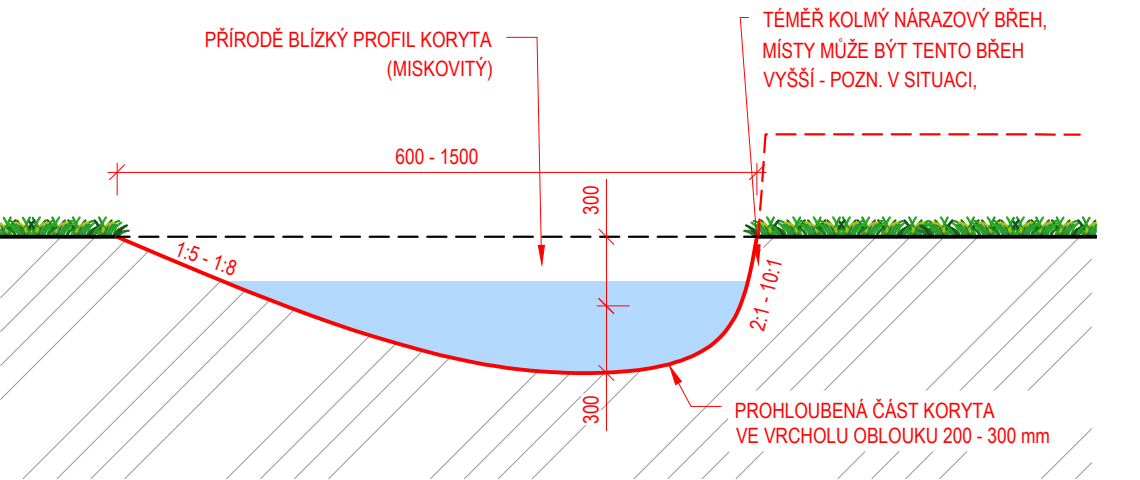
VZOROVÝ ŘEZ KORYTEM - STABILIZAČNÍ ZÁHOZ

Měřítko: 1:50



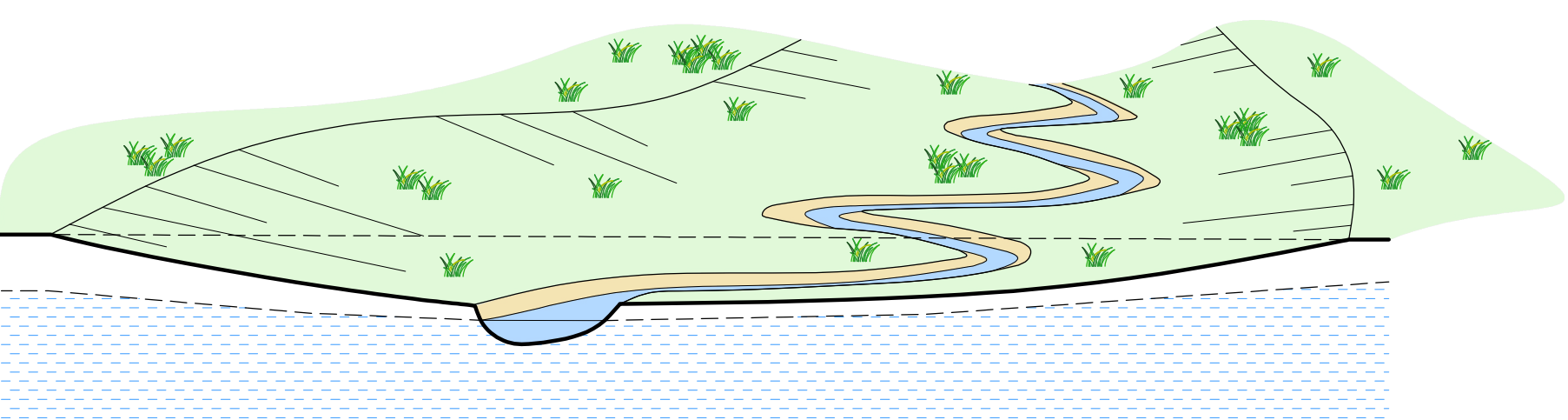
VZOROVÝ ŘEZ KORYTEM - ŘEZ OBLOUKEM

Měřítko: 1:50



ILUSTRATIVNÍ OBRÁZEK TRASY REVITALIZOVANÉHO KORYTA

Měřítko: 1:50

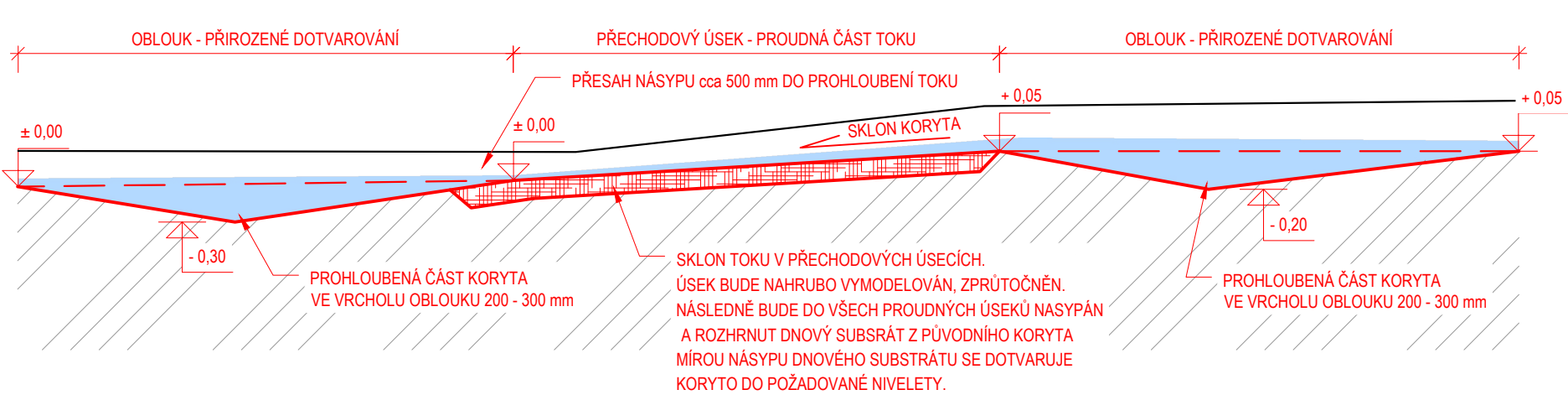


ZMĚNA TRASY KORYTA Z NAPŘÍMENÉHO PROFILU NA PŘÍRODĚ BLÍZKÝ MEANDRUJÍCÍ PROFIL PŘINESE:

- + Zvětšení aktivního omočeného povrchu
- + Prodloužení trasy a dob do 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 podmínek pro samočištění vody
- + Zlepšení vzhledu koryta a nivy

VZOROVÝ ŘEZ KORYTEM - PODÉLNÝ PROFIL

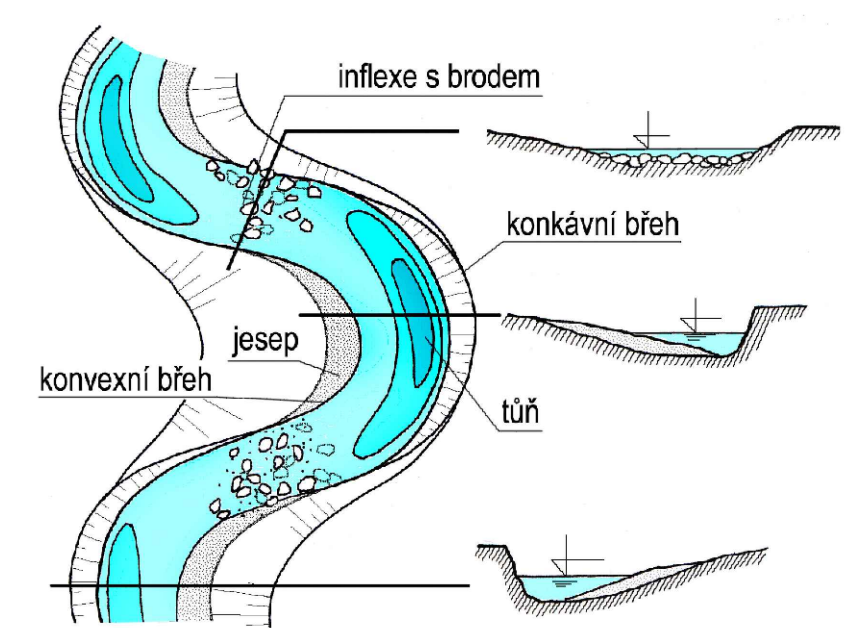
Měřítko: 1:50



PARAMETRY NAVRŽENÉHO TOKU:


- Šířka toku: 0,60 m - 1,50 m
- Hloubka toku: 0,20 - 0,30 m
- Prohloubení dna v tůňích: 0,20 - 0,30 m
- Odhadovaná drsnost nového profilu: 0,040
- Průtok  $Q_{30d}$ :  $0,032 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
- Průtok  $Q_1$ :  $0,867 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
- Kapacita toku ( $Q_{30d} - Q_1$ ): cca  $80,7 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$

NAVRŽENÁ TRASA A PROFIL TOKU



Obr. Vzorová ukázka

Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: B. p. v.

	
<b>ENVICONS s. r. o.</b> Sídlo a provozovna společnosti Hradecká 569 533 52 Pardubice - Polabiny Tel. / FAX: +420 466 531 787 info@envicons.cz • www.envicons.cz	
Datum / Date 04/2025	
Zakázka č. / Job No. 30/2023	
Stupeň / Stage DPS	
Kraj / Region Moravskoslezský kraj	
Stavební úřad / Building Authority Magistrát města Karviné	
Katastrální území / Catastral Area Karviná-město, Ráj	
Objednatel / Client Město Karviná	
Altka / Project Revitalizace toku a oblasti Lesopark Dubina	
Stavební objekt / Building construction SO 01 - Revitalizace vodoteče - Úsek č.1	
Název / Title Vzorový řez revitalizovaným korytem	
Zodpovědný projektant / Responsible designer Ing. Jiří Šubrt	
Kontroloval / Checked by Ing. Jiří Šubrt	
Návrh vypracoval / Elaborated by Ing. Jiří Šubrt	
Měřítko / Scale 1:50	Souprava / Copy
Výkres č. / DWG No. 01.01.04	