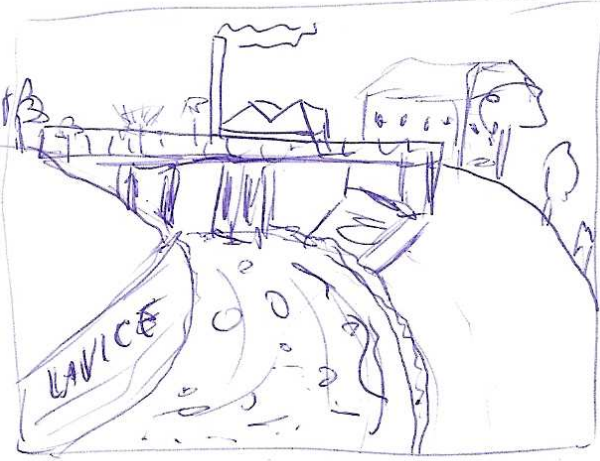


Hydromorfologický průzkum - český průvodní protokol

1. Identifikace místa

| | | | |
|--|--|--|--|
| 1.1 Název vodního toku Dřevnice | 1.2 Název místa Zlín | 1.3 Říční kilometr 14,4 km | 1.4 Číslo toku / místa 4-13-01-035 |
| 1.5 Oblast povodí/Částečné povodí Dřevnice/Morava/Dunaj/Černé moře | 1.6 Číslo mapy ZM 25-32 | 1.7 Řád toku III. řád (Gravelius) | |
| 1.8 Zeměpisná šířka (stupeň-minuta-sekunda) 49°13'51'' | 1.9 Zeměpisná délka (stupeň-minuta-sekunda) 17°40'27'' | 1.10 Nadmořská výška (m n.m. B.p.v.) 210,9 m n. m. | |
| 1.11 Typ toku podle šířky (malý, střední, velký) střední | | 1.12 Říční typ (podle RSV) přímý | |
| 1.13 Nákres / Foto  <p>The sketch shows a river flowing through a landscape. In the foreground, the river is labeled 'LAVICE'. A dam or weir structure crosses the river, with water cascading over it. In the background, there are several buildings, including a large industrial-looking structure with a chimney, and a smaller house-like building. The drawing is done in blue ink on a white background.</p> | | | |
| 1.14 Průzkum vykonal: Pavel Coufal | 1.15 Číslo certifikátu: - | 1.16 Datum průzkumu 17.11.2012 | |

2. Parametry koryta a místa průzkumu

$$\Delta H_t = H_{\max t} - H_{\min t} = 551 - 181 = \underline{370 \text{ m}}$$

$$I_t = \frac{\Delta H_t}{L_t} \cdot 100 = 370 / 42,3 = \underline{8,75 \text{ ‰}}$$

| | | | | | |
|--|-------------------------------------|---|-------------------------------|--|---|
| 2.1 Plocha povodí (km ²) 434,6 km² | | 2.2 Vzdálenost k prameni (km) 27,9 km | | 2.3 Průměrný sklon koryta (‰) 8,75 ‰ | |
| 2.4 Příčný profil koryta | | | | | |
| Přírodní | <input type="checkbox"/> | | Hrazený | <input type="checkbox"/> | |
| Minimálně ovlivněný | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |
| Zkanalizovaný | <input checked="" type="checkbox"/> | | Umělý složený | <input type="checkbox"/> | |
| 2.5 Stabilizace břehů (typ použití stabilizace označte "X") | | | | | |
| Bagrované břehy | <input checked="" type="checkbox"/> | | Dřevěné piloty | <input type="checkbox"/> | |
| Balvany / kamenno-drátěné koše (porušený povrch) | <input type="checkbox"/> | | Kamenná zeď (neporušená) | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Ocelové piloty | <input type="checkbox"/> | | Betonové opevnění | <input type="checkbox"/> | |
| 2.6 Rozměry příčného profilu | | | | | |
| Aktuální omočená šířka | <input type="checkbox"/> | 15 m | Odhadnutá šířka plného koryta | <input type="checkbox"/> | 22 m |
| 2.7 Hloubka / rozptyl hloubky | | | | | |
| | Malá | | Sřední | | Maximální hloubka: <input type="checkbox"/> 25 cm |
| | | | Velká | | |
| 2.8 Pokrytí makrofyty [podle % z plochy SU] | | | | | |
| Žádný | <input checked="" type="checkbox"/> | Malý | <input type="checkbox"/> | Sřední | <input type="checkbox"/> |
| Velký | <input type="checkbox"/> | | | | |
| 2.9 Půdorys koryta | | | | | |
| Jednoduché koryto | <input checked="" type="checkbox"/> | | Paralelní koryta | <input type="checkbox"/> | |
| Přímé | <input checked="" type="checkbox"/> | | Klíkaté | <input type="checkbox"/> | |
| Meandrující | <input type="checkbox"/> | | Divočící tok | <input type="checkbox"/> | |
| 2.10 Typ údolí | | | | | |
| Soutěska | <input type="checkbox"/> | | Údolí tvaru V | <input type="checkbox"/> | |
| Malý tvar U (<500 m šířky) | <input type="checkbox"/> | | Široký tvar U (>500 m šířky) | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Nevýrazné říční údolí | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | |
| 2.11 Přítomnost migračních bariér | | | | | |
| Migrační bariéra je: | Přírodní | <input type="checkbox"/> | Umělá | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Přítomnost migračních bariér, které potenciálně ovlivňují biologické podmínky místa průzkumu | Ano, nižší | <input checked="" type="checkbox"/> | Ano, vyšší | <input type="checkbox"/> | Žádná |
| | | | | | <input type="checkbox"/> |
| Výška překážky < 0.3 m | <input checked="" type="checkbox"/> | 0.3 – 1 m | <input type="checkbox"/> | > 1 m | <input type="checkbox"/> |
| Vzdálenost ke překážce: | Nižší | <input type="checkbox"/> | 0,002 km | Vyšší | <input type="checkbox"/> |
| | | | | | km |

| | | | |
|--|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Přítomnost umělých konstrukcí na zlepšení migrace (přítomnost označte X ^o) | | | |
| Žádná konstrukce na migraci | <input type="checkbox"/> | Rybovod nebo výtah | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Biokoridor - komůrkový | <input type="checkbox"/> | Biokoridor – přirozené terasování | <input type="checkbox"/> |

3. Přikorytová zóna a niva

| | | | |
|---|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| 3.1 Vegetace v přikorytové zóně (pokrytí nejméně 5%) | | | |
| Uzavřená linie původních stromů | <input type="checkbox"/> | Izolované původní stromy | <input type="checkbox"/> |
| Vysoké byliny / keřky | <input type="checkbox"/> | Izolované nepůvodní stromy | <input type="checkbox"/> |
| Uzavřená linie nepůvodních stromů | <input type="checkbox"/> | Výsadba | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Trvalé travní porosty | <input type="checkbox"/> | Obhospodařovaná orná půda | <input type="checkbox"/> |
| Erozní destrukce | <input type="checkbox"/> | Umělá konstrukce | <input type="checkbox"/> |
| 3.2 Krajinná pokrývka v nivě (pokrytí nejméně 5%) | | | |
| Zástavba (domy, města, cesty) | <input checked="" type="checkbox"/> | Přírodní nebo minimálně ovlivněná otevřená krajina | <input type="checkbox"/> |
| Polnohospodářské využití | <input type="checkbox"/> | Sladkovodní útvary (jazera atd.) | <input type="checkbox"/> |
| Přirozený les | <input type="checkbox"/> | Mokřady | <input type="checkbox"/> |
| Výsadba | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

4. Dílčí povodí

| | | | |
|---|-------------------------------------|--|--------------------------------------|
| 4.1 Horninová geologická stavba (označte všechny přítomné typy pomocí "X". Pro převládající geologii použijte P) | | 4.2 Půdní druhy (označte všechny přítomné druhy pomocí "X". Pro převládající půdní druh použijte P) | |
| Krystalinikum | <input type="checkbox"/> | Písek | <input type="checkbox"/> |
| Karbonátové horniny | <input type="checkbox"/> | Jemný písek | <input type="checkbox"/> |
| Flyš | <input checked="" type="checkbox"/> | Jílovitý písek | <input type="checkbox"/> |
| Neovulkanity | <input type="checkbox"/> | Písčité jíl | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nezpevněné horniny peltické | <input type="checkbox"/> | Jíl | <input type="checkbox"/> |
| Nezpevněné horniny psamitické | <input type="checkbox"/> | Ťěžký jíl | <input type="checkbox"/> |
| | | Organický materiál | <input type="checkbox"/> |
| | | Špeciální materiál | <input type="checkbox"/> |
| 4.3 Krajinná pokrývka (označte všechny přítomné typy pomocí "X". Pro převládající krajinou pokrývku použijte P) | | 4.4 Topografie jen pro zkoumanou část | |
| Budovy, města atd. | <input checked="" type="checkbox"/> | Nejvyšší bod dílčího povodí | <input type="checkbox"/> 460 m n. m. |
| Polnohospodářské využití | <input type="checkbox"/> | Výška profilu | <input type="checkbox"/> 211 m n. m. |
| Les | <input type="checkbox"/> | Rozdíl | <input type="checkbox"/> 249 m |
| Výsadba | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| Přírodní nebo minimálně ovlivněná otevřená krajina | <input type="checkbox"/> | Nejvyšší bod celého povodí (pramen m n.m.) | <input type="checkbox"/> 551 |
| Mokřady | <input type="checkbox"/> | Nejnižší bod (ústí m n.m.) | <input type="checkbox"/> 181 |
| Sladkovodní útvary | <input type="checkbox"/> | | |
| 4.5 Tvar dílčího povodí větřířovitý | | 4.6 Hustota říční sítě | |

5. Hydrologické podmínky

5.1 Dlouhodobý průměrný roční průtok ($\text{m}^3 \text{s}^{-1}$) pro platné referenční období

2,21 $\text{m}^3 \text{s}^{-1}$

5.2 Zmeny hydrologického režimu

Vliv odběrů z podzemních vod

Neovlivněné/málo ovliv. Středně Silně

Vliv odběrů z povrchových vod

Neovlivněné/málo ovliv. Středně Silně

Příloha fotek ze zkoumaného území:



FOTO 1 : Mělké koryto Dřevnice s akumulací v levé části toku.



FOTO 2 : Malý říční jez s propustí v pravé části toku.