

Hydromorfologický průzkum – slovenský doprovodný protokol

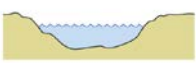
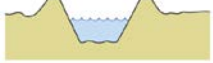

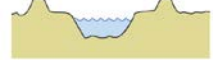
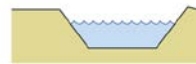




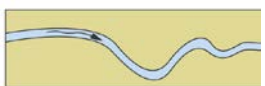



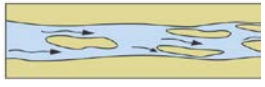






1. Identifikace místa

1.1 Název vodního toku OLŠAVA	1.2 Název místa město Bojkovice okres Uh. Hradiště	1.3 Říční kilometr 3,9 km	1.4 Číslo toku / místa 4-13-01-086
1.5 Oblast povodí/částecné povodí Olšava/Morava/Dunaj/Černé moře	1.6 Číslo mapy ZM35		1.7 Řád toku 3. řád (dle Gravelia)
1.8 Zeměpisná šířka (stupeň-minuta-sekunda) 49° 2' 29,70''	1.9 Zeměpisná délka (stupeň-minuta-sekunda) 17° 49' 17,60''	1.10 Nadmořská výška (m n.m. B.p.v.) 283 m n. m.	
1.11 Typ toku podle šířky (malý, střední, velký) malý		1.12 Říční typ (podle RSV)	
1.13 Nákres / Foto viz. Obr. 1 – 3, str. 4, 5			
1.14 Průzkum vykonala: Ludmila Macíčková	1.15 Číslo certifikátu: -	1.16 Datum průzkumu 4. 11. 2012	

2. Parametry koryta a místa průřezu

$$\Delta H_t = H_{\max t} - H_{\min t} = 622,2 - 177 = 445,2 \text{ m}$$

$$I_t = \frac{\Delta H_t}{L_t} \cdot 100 = 445,2 / 44,9 = 9,92 \text{ ‰}$$

2.1 Plocha povodí (km²) 520,5 km ²	2.2 Vzdálenost k pramenu (km) 6,5 km	2.3 Průměrný sklon koryta (‰) 9,92 ‰	
2.4 Příčný profil koryta			
Přírodní <input type="checkbox"/>		Ohrazený <input type="checkbox"/>	
Minimálně ovlivněný <input type="checkbox"/>		S odsazenými hrázi <input type="checkbox"/>	
zkanalizovaný <input checked="" type="checkbox"/>		Umělý složený <input type="checkbox"/>	
2.5 Stabilizácia brehov (typ použitej stabilizácie 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 type="checkbox"/>
Ocelové piloty	<input type="checkbox"/>	Betonové opevnění	<input type="checkbox"/>
2.6 Rozměry příčného profilu			
Aktuální omočená šířka [4,20]m	Odhadnutá šířka plného koryta [6,50]m		
2.7 Hloubka / variace hloubky			
Malá <input type="checkbox"/>		Střední <input type="checkbox"/>	Maximální hloubka: [25]cm
		Velká <input type="checkbox"/>	
2.8 Pokrytí makrofyty <input type="checkbox"/> Žádné <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Malé <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Střední <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Velké <input type="checkbox"/>			
[podle % z plochy SU]			
2.9 Půdorys koryta			
Jednoduché korvto <input checked="" type="checkbox"/>		Paralelní korvto <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			
Těsné <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 type="checkbox"/>	
Nevýrazné říční údolí <input checked="" type="checkbox"/>		Asymetrické údolí <input type="checkbox"/>	

2.11 Přítomnost migračních bariér

Migrační bariéra je: Přírodní [] Umělá [X]

Přítomnost migračních bariér, které potenciálně ovlivňují biologické podmínky místa průzkumu
 ano, nižší [] ano, vyšší [X] Žádná []

Výška překážky < 0.3 m [X] 0.3 – 1 m [] > 1 m []

Vzdálenost k překážce: Nižší [0,3] km Vyšší [] km

Přítomnost umělých konstrukcí na zlepšení migrace (přítomnost označte "X")

Žádná konstrukce na migraci	<input checked="" type="checkbox"/>	Rybovod nebo výtah	<input type="checkbox"/>
Biokoridor - komůrkový	<input type="checkbox"/>	Biokoridor - přirozené trasování	<input type="checkbox"/>

3. Příříční zóna a niva

3.1 Vegetace v příříčné zóně (pokrytí k nejbližším 5%)

Uzavřená linie původních stromů	<input type="checkbox"/>	Izolované původní stromy	<input checked="" type="checkbox"/>
Vysoké byliny / keře	<input checked="" type="checkbox"/>	Izolované nepůvodní stromy	<input type="checkbox"/>
Uzavřená linie nepůvodních stromů	<input type="checkbox"/>	Výsadba	<input type="checkbox"/>
Trvalé travní porosty	<input checked="" 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 k nejbližším 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 (jezera atd.)	<input type="checkbox"/>
Přirozený les	<input type="checkbox"/>	Mokřady	<input type="checkbox"/>
Výsadba	<input type="checkbox"/>		

4. Částečné povodí

4.1 Horninová geologická stavba (označte všechny přítomné typy pomocí "X". Pro převládající geologii použijte P)

Krystalinikum	<input type="checkbox"/>
Karbonické horniny	<input type="checkbox"/>
Flyš	<input checked="" type="checkbox"/> P
Neovulkanity	<input type="checkbox"/>
Nezpevněné horniny pelitické	<input checked="" type="checkbox"/>
Nezpevněné horniny psamitické	<input checked="" type="checkbox"/>

4.2 Půdní druhy (označte všechny přítomné druhy pomocí "X". Pro převládající půdní druh použijte P)

Písek	<input checked="" type="checkbox"/>
Jemný písek	<input type="checkbox"/>
Jílovitý písek	<input checked="" type="checkbox"/> P
Písčité jíl	<input type="checkbox"/>
Jíl	<input checked="" type="checkbox"/>
Těžký jíl	<input type="checkbox"/>
Organický materiál	<input type="checkbox"/>
Speciální materiál	<input type="checkbox"/>

4.3 Krajinná pokrývka (označte všechny přítomné typy pomocí "X". Pro převládající krajinnou pokrývku použijte P)

Budovy, města atd.	<input checked="" type="checkbox"/> P
Polnohospodářské využití	<input checked="" type="checkbox"/>
Les	<input checked="" type="checkbox"/>
Výsadba	<input type="checkbox"/>

4.4 Topografie jen pro zkoumanou část

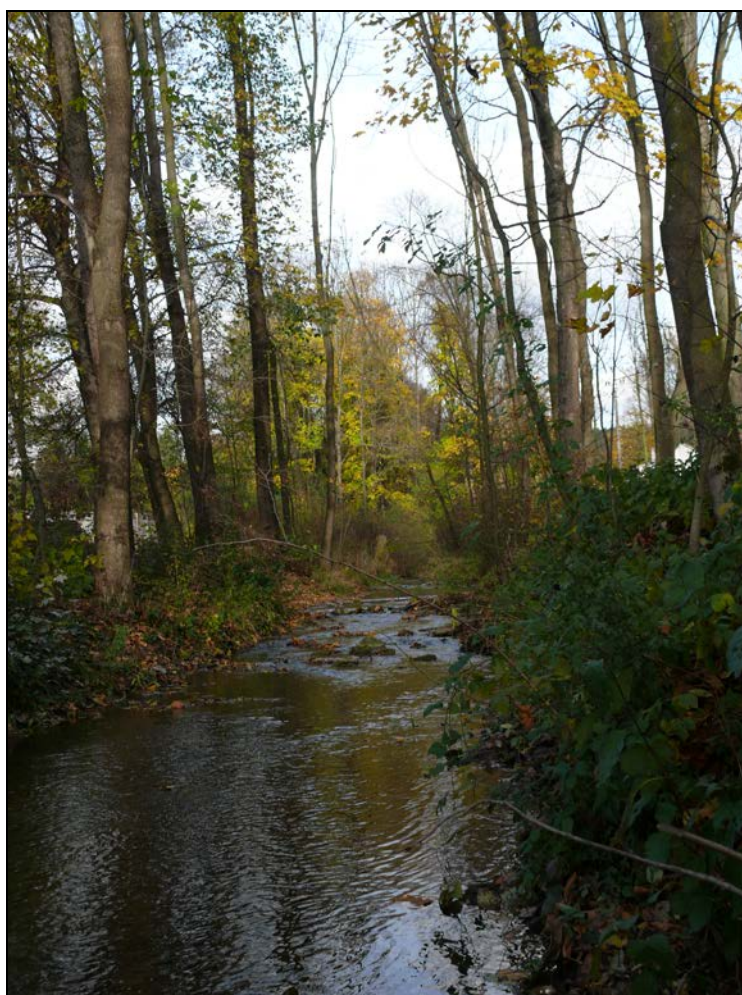
Nejvyšší bod částečného povodí	622	m n. m.
Výška profilu	283	m n. m.
Rozdíl	339	m

Přírodní nebo minimálně ovlivněná otevřená krajina Mokřady Sladkovodní útvary 4.5 Tvar částečného povodí vějířovité	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px; margin: 0 auto;"></div>	4.6 Hustota říční sítě
---	---	-------------------------------

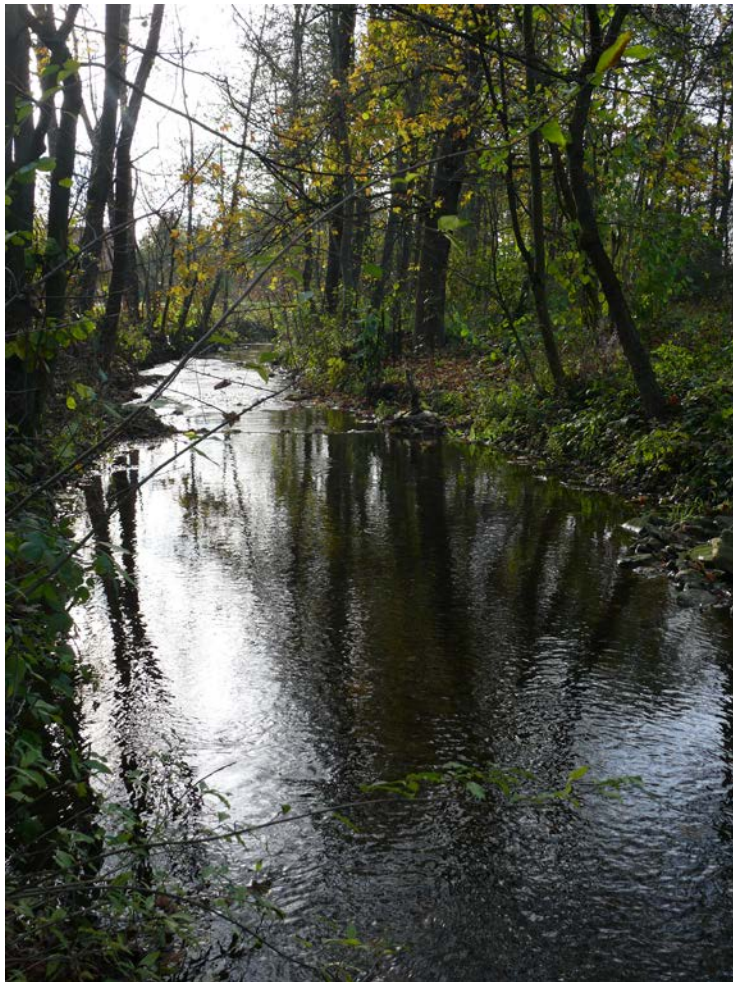
5. Hydrologické podmínky

5.1 Dlouhodobý průměrný roční průtok ($m^3 s^{-1}$) pro platné referenční období 2,14 $m^3 \cdot s^{-1}$	
5.2 Změny hydrologického režimu	
Vliv odběrů z podzemních vod Neovlivněné/málo ovliv. [] Středně [] Silně []	Vliv odběrů z povrchových vod Neovlivněné/málo ovliv. [] Středně [] Silně []

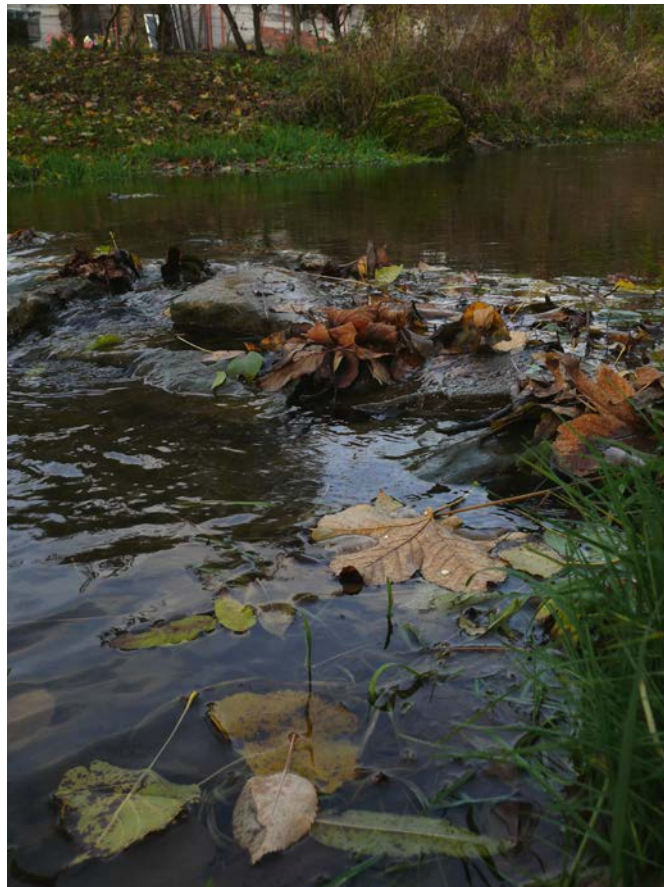
Příloha fotografií:



Obr. 1: Vybraný úsek řeky Olšava proti proudu (foto autorka)



Obr. 2: Vybraný úsek řeky Olšava po proudu (foto autorka)



Obr. 3: Detail vodní hladiny řeky Olšava (foto autorka)