

## Hydromorfologický prieskum - slovenský sprievodný protokol

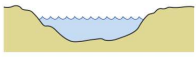
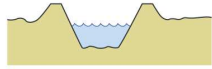



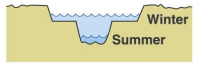
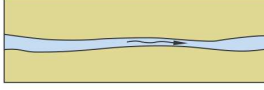
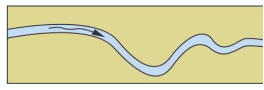
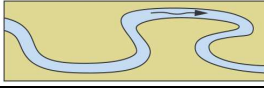
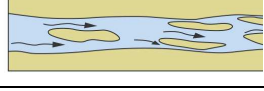
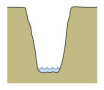
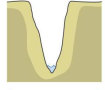
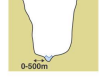
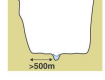

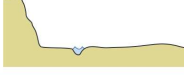
### 1. Identifikácia miesta

1.1 Názov vodného toku <b>ŘÍČKA</b>	1.2 Názov miesta <b>PODOLÍ (BRNO – VENKOV)</b>	1.3 Riečny kilometer <b>14,8 km</b>	1.4 Číslo toku / miesta
1.5 Oblasť povodia/Čiastkové povodie <b>ŘÍČKA/LITAVA/SVRATKA/ DYJE/MORAVA/DUNAJ/ČE RNÉ MOŘE</b>	1.6 Číslo mapy	1.7 Rád toku <b>4.ŘÁD DLE GRAVELIUSE</b>	
1.8 Zemepisná šírka (stupeň-minúta-sekunda) <b>49°11'31.07"</b>	1.9 Zemepisná dĺžka (stupeň-minúta-sekunda) <b>16°43'27.70"</b>	1.10 Nadmorská výška (m n.m. B.p.v.) <b>235 m n. m.</b>	
1.11 Typ toku podľa šírky (malý, stredný, veľký) <b>MALÝ</b>	1.12 Riečny typ (podľa RSV)		
1.13 Nákres / Foto			
1.14 Prieskum vykonal: <b>Jan Ambrož</b>	1.15 Číslo certifikátu:	1.16 Dátum prieskumu <b>6.11.2012</b>	

## 2. Parametre koryta a miesta prieskumu

$$\Delta H_t = H_{\max t} - H_{\min t}$$

$$I_t = \frac{\Delta H_t}{L_t} \cdot 100$$

<b>2.1 Plocha povodia (km<sup>2</sup>)</b>		<b>2.2 Vzdialenosť ku prameňu (km)</b> <b>20,9 km</b>		<b>2.3 Priemerný sklon koryta (%)</b> <b>8,2</b>	
<b>2.4 Pričný profil koryta</b>					
Prírodný	<input type="checkbox"/>		Ohrádzovaný	<input type="checkbox"/>	
Minimálne ovplyvnený	<input type="checkbox"/>		S odsadenými hrádzami	<input type="checkbox"/>	
Skanalizovaný	<input checked="" type="checkbox"/>		Umelý zložený	<input type="checkbox"/>	
<b>2.5 Stabilizácia brehov (typ použitej stabilizácie označte "X")</b>					
Bagrované brehy	<input checked="" type="checkbox"/>	Drevené pilóty	<input type="checkbox"/>		
Balvany / kamenno-drôtené koše (porušený povrch)	<input checked="" type="checkbox"/>	Kamenný múr (neporušený)	<input type="checkbox"/>		
Oceľové pilóty	<input type="checkbox"/>	Betónové opevnenie	<input type="checkbox"/>		
<b>2.6 Rozmery priečného profilu</b>					
Aktuálna omočená šírka	<input checked="" type="checkbox"/>	1,8	m	Odhadnutá šírka plného koryta	<input checked="" type="checkbox"/>
				4,1	m
<b>2.7 Hĺbka / variácia hĺbky</b>					
Malá	<input type="checkbox"/>	Stredná	<input checked="" type="checkbox"/>	Maximálna hĺbka:	<input checked="" type="checkbox"/>
				25	cm
				Veľká	<input type="checkbox"/>
<b>2.8 Pokrytie makrofytní [podľa % z plochy SU]</b>					
Žiadny	<input type="checkbox"/>	Malý	<input checked="" type="checkbox"/>	Stredný	<input type="checkbox"/>
				Veľký	<input type="checkbox"/>
<b>2.9 Pôdorys koryta</b>					
Jednoduché koryto	<input checked="" type="checkbox"/>	Paralelné korytá	<input type="checkbox"/>		
Priame	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Meandrujúce	<input type="checkbox"/>		Divočiaci tok	<input type="checkbox"/>	
<b>2.10 Typ údolia</b>					
Tiesňava	<input type="checkbox"/>		Údolie tvaru V	<input type="checkbox"/>	
Malý tvar U (<500 m šírky)	<input type="checkbox"/>		Široký tvar U (>500 m šírky)	<input type="checkbox"/>	
Nevýrazné riečne údolie	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
<b>2.11 Prítomnosť migračných bariér</b>					
Migračná bariéra je:	Prírodná <input checked="" type="checkbox"/>		Umelá <input type="checkbox"/>		
Prítomnosť migračných bariér, ktoré potenciálne ovplyvňujú biologické podmienky miesta prieskumu					
Áno, nižšie	<input type="checkbox"/>	Áno, vyššie	<input type="checkbox"/>	Žiadna	<input checked="" type="checkbox"/>
Výška prekážky < 0.3 m	<input type="checkbox"/>	0.3 – 1 m	<input type="checkbox"/>	> 1 m	<input type="checkbox"/>
Vzdialenosť ku prekážke:	Nižšie	<input type="checkbox"/>	km	Vyššie	<input type="checkbox"/>
				km	

Prítomnosť umelých konštrukcií na zlepšenie migrácie (prítomnosť označte "X")			
Žiadna konštrukcia na migráciu	<input checked="" type="checkbox"/>	Rybovod alebo výťah	<input type="checkbox"/>
Biokoridor - komôrkový	<input type="checkbox"/>	Biokoridor - prirodzené trasovanie	<input type="checkbox"/>

### 3. Pririečna zóna a niva

<b>3.1 Vegetácia v pririečnej zóne (pokrytie k najbližším 5%)</b>			
Uzavretá línia pôvodných stromov	<input type="checkbox"/>	Izolované pôvodné stromy	<input checked="" type="checkbox"/>
Vysoké byliny / kríky	<input checked="" type="checkbox"/>	Izolované nepôvodné stromy	<input type="checkbox"/>
Uzavretá línia nepôvodných stromov	<input type="checkbox"/>	Výsadba	<input type="checkbox"/>
Trvalé trávne porasty	<input type="checkbox"/>	Obhospodarovaná orná pôda	<input checked="" type="checkbox"/>
Erózna deštrukcia	<input type="checkbox"/>	Umelá konštrukcia	<input type="checkbox"/>
<b>3.2 Krajinná pokrývka v nive (pokrytie k najbližším 5%)</b>			
Zástavba (domy, mestá, cesty)	<input checked="" type="checkbox"/>	Prírodná alebo minimálne ovplyvnená otvorená krajina	<input type="checkbox"/>
Poľnohospodárske využitie	<input checked="" type="checkbox"/>	Sladkovodné útvary (jazerá atď.)	<input type="checkbox"/>
Prírodný les	<input type="checkbox"/>	Mokrade	<input type="checkbox"/>
Výsadba	<input type="checkbox"/>		

### 4. Čiastkové povodie

<b>4.1 Horninová geologická stavba (označte všetky prítomné typy pomocou "X". Pre prevládajúcu geológiu použite P)</b>		<b>4.2 Pôdne druhy (označte všetky prítomné druhy pomocou "X". Pre prevládajúci pôdny druh použite P)</b>	
Kryštalínium	<input type="checkbox"/>	Piesok	<input checked="" type="checkbox"/>
Karbonatické horniny	<input checked="" type="checkbox"/>	Jemný piesok	<input type="checkbox"/>
Flyš	<input type="checkbox"/>	Ílovitý piesok	<input type="checkbox"/>
Neovulkanity	<input type="checkbox"/>	Piesčité íl	<input checked="" type="checkbox"/>
Nespevnené horniny pelitické	<input type="checkbox"/>	Íl	<input type="checkbox"/>
Nespevnené horniny psamitické	<input checked="" type="checkbox"/>	Ťažký íl	<input type="checkbox"/>
		Organický materiál	<input checked="" type="checkbox"/>
		Špeciálny materiál	<input type="checkbox"/>
<b>4.3 Krajinná pokrývka (označte všetky prítomné typy pomocou "X". Pre prevládajúca krajinná pokrývka použite P)</b>		<b>4.4 Topografia len pre skúmanú časť</b>	
Budovy, mestá atď.	<input checked="" type="checkbox"/>	Najvyšší bod čiastkového povodia	<input checked="" type="checkbox"/> 497 m n. m.
Poľnohospodárske využitie	<input checked="" type="checkbox"/>	Výška profilu	<input checked="" type="checkbox"/> 235 m n. m.
Les	<input type="checkbox"/>	Rozdiel	<input checked="" type="checkbox"/> 262 m
Výsadba	<input type="checkbox"/>		
Prírodná alebo minimálne ovplyvnená otvorená krajina	<input type="checkbox"/>		
Mokrade	<input type="checkbox"/>		
Sladkovodné útvary	<input type="checkbox"/>		
<b>4.5 Tvar čiastkového povodia</b>		<b>4.6 Hustota riečnej siete</b>	

## 5. Hydrologické podmienky

<b>5.1 Dlhodobý priemerný ročný prietok (<math>\text{m}^3 \text{s}^{-1}</math>) pre platné referenčné obdobie</b> <b>0,16 <math>\text{m}^3 \text{s}^{-1}</math></b>	
<b>5.2 Zmeny hydrologického režimu</b>	
Vplyv odberov z podzemných vôd	Vplyv odberov z povrchových vôd
Neovplyvnené/málo ovplyv. [ ] Stredne [ ] Silno [ ]	Neovplyvnené/málo ovplyv. [ ] Stredne [ ] Silno [ ]





Foto (autor)