

Hydromorfologický prieskum - slovenský sprievodný protokol

1. Identifikácia miesta


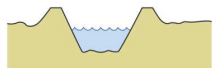


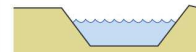

1.1 Názov vodného toku Ipeľ	1.2 Názov miesta obec Selešťaňany v okrese Veľký Krtíš	1.3 Riečny kilometer 86,5 km	1.4 Číslo toku / miesta
1.5 Oblasť povodia/Čiastkové povodie Ipeľ/Dunaj/Čierne more	1.6 Číslo mapy H37	1.7 Rád toku 2. rád (Ipeľ ústi do Dunaja, a Dunaj je 1. rádu) podľa Graveliusa	
1.8 Zemepisná šírka (stupeň-minúta-sekunda) 48° 05' 20,85''	1.9 Zemepisná dĺžka (stupeň-minúta-sekunda) 19° 20' 26,67''	1.10 Nadmorská výška (m n.m. B.p.v.) 140 m.n.m.	
1.11 Typ toku podľa šírky (malý, stredný, veľký) malý		1.12 Riečny typ (podľa RSV)	
1.13 Nákres / Foto Fotky sú vložené na konci			
1.14 Prieskum vykonal: Zuzana Balážová	1.15 Číslo certifikátu: -	1.16 Dátum prieskumu 1.11.2010	

2. Parametre koryta a miesta prieskumu

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

$$1050 - 110 = 940m$$

$$I_t = \frac{\Delta H_t}{L_t} \cdot 100 = \frac{940}{232,5} = 4,04$$

2.1 Plocha povodia (km²) celkom 5151 km ² na území SR 3649 km ²		2.2 Vzdialenosť ku prameňu (km) 146 km		2.3 Priemerný sklon koryta (%) 4,04	
2.4 Pričný profil koryta					
Prírodný	<input type="checkbox"/>		Ohrádzovaný	<input type="checkbox"/>	
Minimálne ovplyvnený	<input type="checkbox"/>		S odsadenými hrádzami	<input checked="" type="checkbox"/>	
Skanalizovaný	<input type="checkbox"/>		Umelý zložený	<input type="checkbox"/>	
2.5 Stabilizácia brehov (typ použitej stabilizácie označte "X")					
Bagrované brehy	<input checked="" type="checkbox"/>	Drevené pilóty	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Balvany / kamenno-drôtené koše (porušený povrch)	<input type="checkbox"/>	Kamenný múr (neporušený)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Oceľové pilóty	<input type="checkbox"/>	Betónové opevnenie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.6 Rozmery priečného profilu					
Aktuálna omočená šírka	<input type="checkbox"/>	12	m	Odhadnutá šírka plného koryta	<input type="checkbox"/>
					13
2.7 Hĺbka / variácia hĺbky					
Malá	<input checked="" type="checkbox"/>	Stredná	<input type="checkbox"/>	Veľká	<input type="checkbox"/>
Maximálna hĺbka: <input type="checkbox"/> 150 <input type="checkbox"/> cm					
2.8 Pokrytie makrofytmí [podľa % z plochy SU]					
Žiadny	<input checked="" type="checkbox"/>	Malý	<input type="checkbox"/>	Stredný	<input type="checkbox"/>
				Veľký	<input type="checkbox"/>
2.9 Pôdorys koryta					
Jednoduché koryto	<input checked="" type="checkbox"/>	Paralelné korytá	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Priame	<input type="checkbox"/>	Kľukaté	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Meandrujúce	<input type="checkbox"/>	Divočiaci tok	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.10 Typ údolia					
Tiesňava	<input type="checkbox"/>	Údolie tvaru V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Malý tvar U (<500 m šírky)	<input type="checkbox"/>	Široký tvar U (>500 m šírky)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Nevýrazné riečne údolie	<input type="checkbox"/>	Asymetrické údolie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.11 Prítomnosť migračných bariér					
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

3.1 Vegetácia v pririečnej zóne (pokrytie k najbližším 5%)			
Uzavretá línia pôvodných stromov	<input checked="" type="checkbox"/>	Izolované pôvodné stromy	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	Obhospodarovaná orná pôda	<input checked="" type="checkbox"/>
Erózna deštrukcia	<input type="checkbox"/>	Umelá konštrukcia	<input type="checkbox"/>
3.2 Krajinná pokrývka v nive (pokrytie k najbližším 5%)			
Zástavba (domy, mestá, cesty)	<input 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 checked="" type="checkbox"/>		

4. Čiastkové povodie

4.1 Horninová geologická stavba (označte všetky prítomné typy pomocou "X". Pre prevládajúcu geológiu použite P)		4.2 Pôdne druhy (označte všetky prítomné druhy pomocou "X". Pre prevládajúci pôdny druh použite P)	
Kryštalínikum	<input type="checkbox"/>	Piesok	<input checked="" type="checkbox"/>
Karbonatické horniny	<input type="checkbox"/>	Jemný piesok	<input type="checkbox"/>
Flyš	<input type="checkbox"/>	Ílovitý piesok	<input type="checkbox"/>
Neovulkanity	<input type="checkbox"/>	Piesčité íl	<input type="checkbox"/>
Nespevnené horniny pelitické	<input checked="" type="checkbox"/>	Íl	<input checked="" type="checkbox"/>
Nespevnené horniny psamitické	<input checked="" type="checkbox"/>	Ťažký íl	<input type="checkbox"/>
		Organický materiál	<input type="checkbox"/>
		Špeciálny materiál	<input type="checkbox"/>
4.3 Krajinná pokrývka (označte všetky prítomné typy pomocou "X". Pre prevládajúca krajinná pokrývka použite P)		4.4 Topografia len pre skúmanú časť	
Budovy, mestá atď.	<input type="checkbox"/>	Najvyšší bod čiastkového povodia	<input type="text" value="250"/> m n. m.
Poľnohospodárske využitie	<input checked="" type="checkbox"/>	Výška profilu	<input type="text" value="140"/> m n. m.
Les	<input type="checkbox"/>	Rozdiel	<input type="text" value="110"/> m
Výsadba	<input checked="" type="checkbox"/>		
Prírodná alebo minimálne ovplyvnená otvorená krajina	<input type="checkbox"/>		
Mokrade	<input type="checkbox"/>		
Sladkovodné útvary	<input type="checkbox"/>		
4.5 Tvar čiastkového povodia tvar stlačeného obdĺžnika		Najvyšší bod celého povodia (prameň 1050m.n.m.)	
		Najnižší bod (ústie 110 m.n.m.)	
		4.6 Hustota riečnej siete	

5. Hydrologické podmienky

5.1 Dlhodobý priemerný ročný prietok ($\text{m}^3 \text{s}^{-1}$) pre platné referenčné obdobie

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

5.2 Zmeny hydrologického režimu

Vplyv odberov z podzemných vôd

Neovplyvnené/málo ovplyv. [] Stredne [] Silno []

Vplyv odberov z povrchových vôd

Neovplyvnené/málo ovplyv. [] Stredne [] Silno []

Príloha fotiek zo skúmaného územia:



