

Zoznam profilov podmiennečne vhodných na výstavbu malých vodných elektrární.
Príloha 4

TOK	PROFIL	KATASTRÁLNE ÚZEMIE	RKM	Q90* m3/s	Q180* m3/s	Hn* m	VÝKON* MW	VÝROBA* GWh	VODNÝ ÚTVAR	TYP	CHARAKTER	Hodnotenie			Riziká, záujmy, vplyvy															
												Ekologický potenciál	Ekologický stav	Spôľahlivosť hodnotenia	Ekologický stav/potenciál	Referenčné lokality	Slovenský rybársky zväz	Vody vhodné pre život a repr.	Stupeň ochrany	VCHÚ	MCHÚ	NATURA 2000		Ramsar	Lokality vhodné do ÚEV**	Vodomerne stanice	Dlhodobé pozorovania	Efektívnosť z hľadiska výkonu	Technické obmedzenia	Platný zmluvný vzťah
																						ÚEV	CHVÚ							
Cirocha	Dlhé nad Cirochou	Dlhé nad Cirochou	14,80	5,31	1,63	2,70	0,127	0,34	SKB0149	K2S	PR_NO		3	H			x	K	1				x							
Cirocha	Modra nad Cirochou	Kamenica nad Cirochou, Modra nad Cirochou	8,70	5,31	1,63	2,70	0,127	0,34	SKB0149	K2S	PR_NO		3	H			x	K	1				x							
Čierny Hron	Hronec	Hronec	3,25	3,65	1,92	30,00	0,967	4,45	SKR0007	K3S	PR		3	H			x	L	1						4	x				
Hornád	Chrast' nad Hornádom	Chrast' nad Hornádom	116,80	5,90	3,23	3,10	0,161	0,77	SKH0003	H1(K2V)	PR_NO		3	H			x		1				x		x	1				
Hornád	Markušovce I	Markušovce	125,20	4,65	2,87	3,20	0,131	0,71	SKH0003	H1(K2V)	PR_NO		3	H			x		1					x						
Hornád	Spišské Vlachy I	Spišské Vlachy	107,40	6,94	3,72	3,00	0,184	0,86	SKH0003	H1(K2V)	PR_NO		3	H			x		1					x	3	x				
Hornád	Spišské Vlachy IV	Spišské Vlachy	110,20	6,94	3,72	1,70	0,104	0,49	SKH0003	H1(K2V)	PR_NO		3	H					1					x	1					
Hornád	Štefánska Huta	Kluknava	91,80	8,80	4,68	2,80	0,218	1,01	SKH0003	H1(K2V)	PR_NO		3	H			x		1					x	1					
Hron	Bzenica	Revištské Podzámčie	113,56	52,25	29,70	3,20	1,476	7,35	SKR0004	R1(K2V)	PR_NO		3	H			x		1					x	1	x				x
Hron	Hronský Beňadik	Hronský Beňadik	85,30	59,60	32,30	2,85	1,500	7,12	SKR0004	R1(K2V)	PR_NO		3	H			x		1					x						x
Hron	Iliaš	Radvaň	172,66	35,73	20,50	3,15	0,994	4,99	SKR0004	R1(K2V)	PR_NO		3	H			x	L	1						1					x
Hron	Jalná	Pitelová, Jalná	138,00	48,00	26,80	3,50	1,483	7,25	SKR0004	R1(K2V)	PR_NO		3	H			x		1						1					x
Hron	Kamenín	Kamenín	11,89	64,24	35,20	3,30	1,872	8,98	SKR0005	R2(P1V)	PR_NO		3	H			x	K	1					x	2					
Hron	Nová Baňa - Brehy	Nová Baňa, Brehy	96,50	59,60	32,30	2,90	1,526	7,24	SKR0004	R1(K2V)	PR_NO		3	H			x	-	1						x	1	x			
Hron	Pohronský Ruskov Čata	Čata	23,20	66,00	35,20	3,80	2,214	10,35	SKR0005	R2(P1V)	PR_NO		3	H			x	K	1							1				
Hron	Rudno nad Hronom Voznica	Voznica, Rudno nad Hronom	101,00	57,30	32,00	3,10	1,568	7,67	SKR0004	R1(K2V)	PR_NO		3	H			x		1					x	1	x				
Hron	Sliač	Zvolen,Hájniky, Rybáre	159,08	37,34	20,80	4,30	1,418	6,92	SKR0004	R1(K2V)	PR_NO		3	H			x		1							1				x
Hron	Šášovské Podhradie	Šášovské Podhradie	134,62	50,14	28,10	3,80	1,682	8,26	SKR0004	R1(K2V)	PR_NO		3	H			x		1							1				x
Hron	Vlkanová	Kremnička, Badín, Radvaň,Vlkanová		36,98	20,20	2,90	0,947	4,53	SKR0004	R1(K2V)	PR_NO		3	H			x	L	1							1				x
Hron	Žarnovica	Žarnovica	106,75	58,90	30,80	2,45	1,274	5,84	SKR0004	R1(K2V)	PR_NO		3	H			x		2	x				x	1	x				x
Hron	Želiezovce	Mikula, Kukučínov, Svodov	38,45	63,75	35,80	4,90	2,758	13,57	SKR0005	R2(P1V)	PR_NO		3	H			x	K	1							1				x
Hron	Žiar nad Hronom I	Žiar nad Hronom	130,14	52,25	29,00	4,40	2,030	9,87	SKR0004	R1(K2V)	PR_NO		3	H					1							2				x
Križianka	Dúbrava II	Lazisko, Dúbrava	11,80	N	N	N	0,450	1,50											2	x										
Krupinica	Medovarce	Dolný Badín	28,30	4,00	1,50	27,00	0,954	3,13	SKI0021	K2S	PR		3	M				K	1											
Kysuca	Krásno nad Kysucou, Oščadnica	Krásno nad Kysucou, Oščadnica	22,70	9,60	6,48	2,50	0,212	1,25	SKV0032	K2S	PR_NO		3	M			x	L	1						x					
Kysuca	Oščadnica	Horelica	24,80	9,67	3,81	4,10	0,350	1,21	SKV0032	K2S	PR_NO		3	M			x	L	1						x					
Kysuca	Podvysoká	Turzovka	43,00	3,52	1,54	3,60	0,112	0,43	SKV0032	K2S	PR_NO		3	M			x	L	1							3	x			
Laborec	Lackovce	Kochanovce, Lackovce	70,10	8,35	3,88	2,60	0,192	0,78	SKB0142	K2S	PR_NO		3	H			x		1						x	1				

Malý Dunaj	Eliášovce	Eliášovce, Jelka	67,82	30,00	20,00	3,40	0,901	5,26	SKW0002	V3(P1V)	PR_NO		3	M			x	K	1						x						
Nitra	Černík	Černík	36,00	19,80	11,40	2,90	0,507	2,56	SKN0004	V3(P1V)	PR		4	M			x		1												x
Nitra	Dolné Krškany I	Dolné Krškany	53,19	19,74	11,40	3,30	0,575	2,91	SKN0004	V3(P1V)	HMWB	4		M					1												x
Nitra	Nitrany	Malý Cetín	45,75	19,77	12,00	2,80	0,489	2,60	SKN0004	V3(P1V)	PR		4	M			x		1												x
Nitra	Nitrianska Streda	Nitrianska Streda	90,60	17,00	9,72	2,50	0,375	1,88	SKN0004	V3(P1V)	PR		4	M			x		1			x				3	x				x
Nitra	Šurany	Šurany	26,90	20,00	11,40	2,80	0,494	2,47	SKN0004	V3(P1V)	PR		4	M			x		1												x
Nitra	Topoľčany	Topoľčany	95,00	15,84	9,25	2,30	0,322	1,65	SKN0004	V3(P1V)	PR		4	M			x		1							1	x				x
Nitrica	Liešťany	Liešťany, Nevidzany	33,80	0,60	0,60	22,00	0,117	1,02	SKN0010	K3M	PR_NO		3	H			x	L	1				x			1	x				
Ondava	Kladzany	Kladzany, Hencovce	54,00	5,90	4,17	2,80	0,146	0,90	SKB0006	B1(P1V)	PR		3	H			x		1							2					
Ondava	Kučín	Kučín nad Ondavou	50,10	9,80	4,17	2,10	0,182	0,68	SKB0006	B1(P1V)	PR		3	H					1												
Ondava	Podčičva	Tovarné, Sedliská, Ondavské Matiašovce	58,70	6,00	3,87	2,80	0,148	0,84	SKB0005	K2S	PR		3	H			x		1							1					
Ondava	Tisinec	Tisinec	103,20	5,71	1,65	2,30	0,116	0,29	SKB0003	K2S	PR		4	M			x	K	1						x	3	x				
Poprad	Hniezdne	Hniezdne	70,00	16,40	10,60	2,65	0,384	2,17	SKP0004	P1(K3V)	PR		3	M			x		1							x	1				
Poprad	Krížová Ves	Krížová Ves	93,40	11,00	7,54	2,80	0,272	1,63	SKP0002	K3S	PR_NO		3	H			x		1						x						x
Poprad	Orlov	Orlov	43,40	20,69	12,90	3,30	0,603	3,29	SKP0006	P2(K3V)	PR_NO		3	M			x		1						x						
Poprad	Plaveč bez prevodu Alter	Plaveč	49,15	19,78	12,90	3,40	0,594	3,39	SKP0004	P1(K3V)	PR		3	M			x		1						x						
Poprad	Podolíneč I - Toporčik	Holumnica, Podolíneč	84,10	14,17	10,00	2,50	0,313	1,93	SKP0002	K3S	PR_NO		3	H			x		1						x	1					
Rajčanka	Závodie	Závodie, Žilina	2,80	6,40	3,98	2,60	0,147	0,80	SKV0038	K2S	PR_NO		3	H			x	L	1							3	x				
Slatina	Slatinka	Môťová	6,70	6,61	2,07	12,50	0,729	2,00	SKR0011	K2S	PR_NO		3	H					1							3	x				
Topľa	Hanušovce I	v iaca, Dúrdos,	48,20	9,36	4,72	1,90	0,157	0,69	SKB0013	K2S	PR_NO		3	H			x	K	1							4	x				
Topľa	Jastrabie	Jastrabie nad Topľou,	26,40	10,56	5,18	2,80	0,261	1,12	SKB0015	B1(P1V)	PR_NO		3	M			x		1												
Topľa	Sačurov	Sačurov	11,40	11,37	5,83	5,20	0,522	2,34	SKB0015	B1(P1V)	PR_NO		3	M					1												x
Topľa	Skrabské	Skrabské	41,00	9,81	4,88	1,80	0,156	0,68	SKB0013	K2S	PR_NO		3	H			x	K	1												
Torysa	Drienov	Drienov, Chabžany	35,70	7,73	4,45	3,00	0,205	1,03	SKH0017	K2S	PR		4	H					1							1					
Torysa	Košické Olšany	Vyšný Olšvár	13,25	8,40	4,86	2,20	0,163	0,83	SKH0017	K2S	PR		4	H			x		1							4	x				
Váh	Kráľova Lehota	Hybe, Kráľova Lehota	364,65	10,30	5,62	2,80	0,255	1,22	SKV0005	V1(K3V)	PR_NO		3	H			x	L	1							4	x				
Váh	Liptovský Ján- Podtureň	Podtureň, Liptovský Ján	357,00	21,30	12,80	4,50	0,846	4,45	SKV0005	V1(K3V)	PR_NO		3	H			x	L	2	x						3	x				x
Váh	Liptovský Mikuláš	Liptovský Mikuláš	349,38	26,10	15,60	2,20	0,507	2,65	SKV0005	V1(K3V)	PR_NO		3	H				L	1												x
Váh	Siladice	Dvorníky, Siladice	89,90	10,00	10,00	2,40	0,212	1,86	SKV0019	V3(P1V)	HMWB	3		M			x		1							3	x				
Váh	Trenčianske Biskupice II	Trenčianske Biskupice	161,41	20,00	10,00	5,50	0,971	4,25	SKV0007	V2(K2V)	HMWB	4		M					1												x

38,696 186,64

Vysvetlivky:

TYP - podľa vyhlášky MRRPŽP SR č. 418/2010 Z.z.

Ekologický stav:

- 1- veľmi dobrý ekologický stav
- 2 - dobrý ekologický stav
- 3 - priemerný ekologický stav
- 4 - zlý ekologický stav
- 5 - veľmi zlý ekologický stav

Ekologický potenciál:

- 2 - dobrý a lepší ekologický potenciál
- 3 - priemerný ekologický potenciál
- 4 - zlý ekologický potenciál

Stupeň ochrany - stupeň ochrany prírody podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov

VCHÚ - národné parky a ich ochranné pásma, chránené krajinné oblasti

MCHÚ - prírodné rezervácie, národné prírodné rezervácie, prírodné pamiatky, národné prírodné pamiatky, chránené areály, chránené krajinné prvky

ÚEV - územia európskeho významu,

CHVÚ - chránené vtáčie územia

Lokality vhodné do ÚEV - profily umiestnené na tokoch, ktoré vyhovujú požiadavkám EK na doplnenie nár. zoznamu ÚEV pre ryby

Ramsar - Ramsarské lokality



x - v profile je identifikované riziko/záujem/vplyv podľa názvu stĺpca

Ohrozenie monitorovania množstva vôd vo vodomerných staniciach:

5 - veľmi zlý ekologický potenciál

Spoľhlivosť hodnotenia:

H - vysoká

M - stredná

L - nízka

HMWB - významne zmenený vodný útvar

PR - prirodzený vodný útvar

PR_NO - prirodzený vodný útvar po nápravných opatreniach

K - kandidát na HMWB (ešte nebol testovaný)

1 - ovplyvnenie merania vodných stavov

2 - hrozí premiestnenie alebo zrušenie vodomernej stanice

3 - hrozí premiestnenie alebo zrušenie vodomernej stanice s dlhodobým pozorovaním

4 - hrozí premiestnenie alebo zrušenie vodomernej stanice s dlhodobým pozorovaním a s neovplyvneným hydrologickým režimom

Vody vhodné pre život a reprodukciu rýb:

K - profil nachádzajúci sa v úseku vyhlásenom za vody kaprové

L - profil nachádzajúci sa v úseku vyhlásenom za vody lososové

* Údaje sú orientačné, pre potreby koncepcie, a nie je možné ich použiť na iný účel.

** Profil do prílohy č. 4 zaradený na základe aktuálneho stavu v čase aktualizácie koncepcie. Výhľadovo môže byť lokalita zaradená do siete území Natura 2000.

