

## Vypúšťané množstvo odpadových vôd a znečistenia z významných zdrojov znečistenia za rok 2011

P. č.	IPKZ/KOM	Obsah prioritných látok	Kód VÚ	NEC	Názov prevádzkovateľa prevádzky	/ Názov	Názov toku	rkm		Spôsob čistenia	Režim vypúšťania	Množstvo odpad. vôd (tis. m³/rok)	Vypúšťané znečistenie za rok 2011 v t/r					Ďalšie znečisťujúce látky prítomné v odpadových vodách (prioritné a relevantné pre SR)
													BSK <sub>5</sub>	ChSK <sub>Cr</sub>	N <sub>celk</sub>	P <sub>celk</sub>	NL	
Čiastkové povodie Ipľa																		
1	IPKZ	A	SKI0064	I0170PVA	SLOVGLASS a.s. výrobná divízia 03 Katarínska Huta		Banský P.-1		Výroba dutého skla	M-B	24/365	115,381	0,764	2,215		1,053	Pb, As	
					Cinobaňa		10,5											
2	IPKZ		SKI0046	I0220PVA	Žiaromat a.s. Kalinovo		Slatinka -1		Výroba žiaruvzdorných keramických výrobkov	M-B	24/365	24,128	0,207	0,720		0,302		
					Kalinovo		12,7											
3		A	SKI0041	I0520PVA	THORMA Výroba, k.s.		Belina		Spracovanie a povrch.úprava kovov	M-B	24/365	1,948		0,213		0,0014	1,209	Ni, Zn
					Fiľakovo		2,0											
4	IPKZ		SKI0010	I0660XVA	MECOM GROUP s.r.o		Krivánsky P.		Výroba a konzervovanie mäsa	M-B	24/365	279,830	5,768	19,730	8,337		5,843	
					Lučenec		3,0											
5		A	SKI0036	I1483SSE	Baňa Dolina a.s.		Stračinský P.-1		Tažba hnedého uhlia a lignitu	BČ	24/365	64,310	0,246	0,699			1,069	Cd, Hg, Ni, Pb, As
					Lučenec		11,2											
6			SKI0036	I1484SSE	Baňa Dolina a.s.		Stračinský P.-1		Tažba hnedého uhlia a lignitu	BČ	24/365	94,670	19,999	47,631			75,390	Cd, Hg, Ni, Pb, As
					Lučenec		1,1											
7		A	SKI0030	I2680PVA	Transpetrol a.s. Bratislava - (Hrkovce)		Štiavnica -2		Potrúbná doprava	M-B	24/365	18,545	0,058	0,289	0,302	0,021	0,168	PAU
					Bratislava, Hrkovce		2,1											
												598,812	27,041939	71,497427	8,638989	0,022613	85,034278	

Výsvetlivky: Spôsob čistenia :

M - mechanické

B - biologické

CH - chemické

BČ - bez čistenia

IPKZ - prevádzka spadajúca pod IPKZ alebo nariadenie EP a Rady E-PRTR

KOM - komunálna ČOV

NRZ - prevádzkovateľ oznamuje údaje do Národného registra znečisťovania (Komunálne ČOV nad 100 000 EO)

\* nie sú určené v povolení, ale oznamované













POPIS VODNÉHO ÚTVARU								ANALÝZA SÚČASNÉHO STAVU																										
KÓD	TYP	CISLO SKUPINY	Názov VÚ	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	HMWB / AWB / NAT	Významné vplyvy								Stav vodného útvaru 2009 - 2012						Stav VÚ 2009 - 2012				Dopad								
								Znečistenie				Hymo				Iné				ES			CHS			ES / EP		CHS						
								Bodové		Difúzne		zmeny				Invázne druhy				2009-2012						Celkove hodnotenie								
								Bodové komunálne	Realizácia ukonc	Bodové priemyselne a iné	Nepriame vypúšťanie PL a RL	Zraniteľné	Riziko z poľnohospodárstva	Špecifické látky	VHB Kvantily 2011	Špíčkovanie	Priečne stavby	Vzdúťte	Laterálna spojitost	Morfológia	Vodné makrofyty	Bentické bezstavovce	Ryby	Fytoplanktón	Bentické rozsievky	Fytoplanktón	Fytobentos	Makrofyty	Bentické bezstavovce	Ryby	HYMO	FCHPK	Relevantné látky	Prioritné látky
SKIO133	K2M	53	BUDINSKÝ POTOK	1,80	0,00	1,80	NAT				Z				?											N	0	N	0	0	0	0	N	0
SKIO134	K2M	53	BABINSKÝ POTOK	5,90	0	5,90	NAT																			N	0	N	0	0	0	0	N	0
SKIO135	K2M	194	TUHÁRSKY POTOK	25,3	5,25	20,05	NAT				Z					A				6						N	0	N	0	0	0	0	N	0
SKI1001	K222	1012	VN Málinec	201,4	198,53		HMWB										A									3	1	N	N	N	0	2	S	S
SKI1002	K221	1014	VN Luboreč	7,9	7		HMWB										A									3	2	2	N	N	0	3	S	S
SKI1003	K222	1013	VN Ružiná	3,8	1,8		HMWB										A							x		2	2	2	N	N	0	2*	S	S

D - dosahuje dobrý chemický stav

ND - nedosahuje dobrý chemický stav

N-nerrelevantné

S - súlad s environmentálnymi normami kvality

NS -neúlad s environmentálnymi normami kvality

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

5 - veľmi zlý ekologický potenciál

HYMO - hydromorfologické prvky kvality

FCHPK - fyzikálno-chemické prvky kvality

VÚ - vodný útvar

X - nebadnotení

\* alebo \*\* - poruchy nižšie (\*75 alebo \*\*90) percenty pre FCHPK

POPIS VODNÉHO ÚTVARU								PREDPOKLAD K ROKU 2021									Dobry stav do r.		Druh výnimky		Dôvod		
KÓD	TYP	CISLO SKUPINY	Názov VÚ	R km od	R km do	Dĺžka VÚ	HMWB / AWB / NAT	Vývoj			Cieľ	V riziku nedosiahnutia cieľov						Chemický stav	Ekologický stav / potenciál	Ekologický stav / potenciál	Chemický stav	Z dôvodnenie	
								Sumárny účinok realizovaných opatrení do r.2015	Riziko výhľadových nových projektov	Predpokladaný vývoj k r.2021	Environmentálny cieľ	Organické znečistenie	znečistenie živinami - riziko eutrofizácie	Kontaminácia nebezpečnými látkami	Zmena biotopov	Ekologický stav / potenciál	Chemický stav						
SKIO133	K2M	53	BUDINSKÝ POTOK	1,80	0,00	1,80	NAT				GES	N	N	N	N	A	A	N	2021	2027	4(4)		TN1
SKIO134	K2M	53	BABINSKÝ POTOK	5,90	0	5,90	NAT				GES	N	N	N	N	A	A	N	2021	2027	4(4)		TN1
SKIO135	K2M	194	TUHÁRSKY POTOK	25,3	5,25	20,05	NAT				GES	A	N	N	N	A	A	N	2021	2027	4(4)		TN1
SKI1001	K222	1012	VN Málinec	201,4	198,53		HMWB				GEp	N	A	N	N	N	A	N	2021	2027	4(4)		TN1
SKI1002	K221	1014	VN Ľuboreč	7,9	7		HMWB				GEp	A	A	A	N	N	A	N	2021	2027	4(4)		TN1
SKI1003	K222	1013	VN Ružiná	3,8	1,8		HMWB				GEp	N	N	N	N	N	N	N	2021	2021			

D - dosahuje dobrý chemický stav

ND - nedosahuje dobrý chemický stav

N-nerlevantné

S - súlad s environmentálnymi normami kvality

NS - neúlad s environmentálnymi normami kvality

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

Ekologický stav

Ekologický potenciál

HYMO - hydromorfologické prvky kvality

FCHPK - fyzikálno-chemické prvky kvality

VÚ - vodný útvar

X - nezhodnotené

\* alebo \*\* - porovnanie s cieľmi (\*75 alebo \*\*90) percentný pri FCHPK



ID	Názov	Pov	EUCD_VU	Rieka	rkm	EUCD_LO	SKCD_LO	U_1	U_2	U_3	h (m)	Ryb	Rok	I_O	D_O	Realizátor	Poznámka
373	VD Kozí Vrbovok	I	SKI0033	Vrbovok	14,3	SKILO055	ILO055	I			8	N	2009	N4	B	SVP, š.p.	profil je v koncepcii HEP/MVE, rkm 14,500
374	stupeň	I	SKI0033	Vrbovok	15,634	SKILO056	ILO056	F			0,6	N	2009	N4	B	SVP, š.p.	
375	stupeň	I	SKI0033	Vrbovok	15,794	SKILO057	ILO057	F				N	2009	N4	B	SVP, š.p.	
376	stupeň	I	SKI0033	Vrbovok	17,045	SKILO058	ILO058	F			0,8	N	2009	N4	B	SVP, š.p.	
377	stupeň	I	SKI0033	Vrbovok	17,27	SKILO059	ILO059	F			0,6	N	2009	N4	B	SVP, š.p.	
384	VD Krupina	I	SKI0034	Bebrava_2	3,2	SKILO066	ILO066	W			21	N	2009	nie	nie	SVP, š.p.	spriechodením VD by sa významne narušil účel vodných diel
385	VD Žibritov	I	SKI0034	Bebrava_2	10,7	SKILO067	ILO067	W			5,5	N	2009	nie	nie	SVP, š.p.	dtto
358	stupeň	I	SKI0035	Bur	4	SKILO040	ILO040	R			0,5	N	2009	N4	P	SVP, š.p.	
379	stupeň	I	SKI0039	Luboreč	9,7	SKILO061	ILO061	F			0,6	N	2009	nie	nie	SVP, š.p.	nemá význam spriechodňovať, nakoľko ostatné priečne stavby na toku sa nebudú spriechodňovať
380	prehrádzka	I	SKI0039	Luboreč	12	SKILO062	ILO062	F	W		4,5	N	2009	nie	nie	Lesy SR, š.p.	nedoporučujeme žiadny zásah - objekty sú v lesnom pásme s malými stálymi prietokmi
381	prehrádzka	I	SKI0039	Luboreč	12,5	SKILO063	ILO063	F	W		4,5	N	2009	nie	nie	Lesy SR, š.p.	dtto
	VN Ožďany	I	SKI0042	Maštinský Potok	1			W			5	N	2010	N4	B	SVP, š.p.	
359	stupeň	I	SKI0046	Slatinka_1	5,46	SKILO041	ILO041	F			1,4	N	2009	N4	P	SVP, š.p.	
360	stupeň	I	SKI0046	Slatinka_1	10,2	SKILO042	ILO042	F			0,8	N	2009	N4	P	SVP, š.p.	
361	hať -hrádza rybník Jeľáčička	I	SKI0046	Slatinka_1	14,8	SKILO043	ILO043	W			2	N	2009	nie	nie	Slovenský poľovnícky zväz	nedoporučuje sa budovať rybovod pretože rybník je cca 2 km od prameňa toku
383	hať stavidlová	I	SKI0047	Čebovský p.	12,5	SKILO065	ILO065	W			1,2	N	2009	Y	MP	SVP, š.p.	migrácia nenarušená - zahradená len pri prietokou väčšom ako Q355, prevod do VN Nenince
364	vodná nádrž L'adovo	I	SKI0051	Tuhársky p.	4,837	SKILO046	ILO046	W			5	N	2009	nie	nie	SVP, š.p.	na VN L'adovo nedoporučujeme vzhľadom ku konštrukcii čelnej hrádze budovať žiadny objekt
365	stupeň	I	SKI0051	Tuhársky p.	4,1	SKILO047	ILO047	F			1,2	N	2009	N4	P	SVP, š.p.	
366	stupeň	I	SKI0051	Tuhársky p.	3,6	SKILO048	ILO048	F			1,2	N	2009	N4	P	SVP, š.p.	
367	hať v Lučenci	I	SKI0051	Tuhársky p.	2,36	SKILO049	ILO049	W			2,4	Y	2009	8	8	SVP, š.p.	hať permanentne vyhradená
368	hať vaková - zvyšok Sklabina	I	SKI0054	Plachtinský p.	0,95	SKILO050	ILO050	W			1	N	2009	N4	P	SVP, š.p.	
369	hať vaková - zvyšok Obeckov	I	SKI0054	Plachtinský p.	2,6	SKILO051	ILO051	W			1,9	N	2009	N4	P	SVP, š.p.	
370	hať vaková - zvyšok D.Plachtince	I	SKI0054	Plachtinský p.	6,6	SKILO052	ILO052	W			0,3	Y	2009	8	8	SVP, š.p.	migrácia nenarušená
371	stupeň	I	SKI0054	Plachtinský p.	7,6	SKILO053	ILO053	W			1,4	N	2009	N4	P	SVP, š.p.	
372	hať vaková - zvyšok Stredné Plachtince	I	SKI0054	Plachtinský p.	9,7	SKILO054	ILO054	W			1,7	Y	2009	8	8	SVP, š.p.	migrácia nenarušená
	stupeň	I	SKI0055	Budinský Potok	5,6			F			2	N	2011	N4	P	SVP, š.p.	
	stupeň	I	SKI0063	Banský Potok	11,1			W			1	N	2010	N4	P	SVP, š.p.	
386	stupeň	I	SKI0102	Jeľšovka	2,378	SKILO068	ILO068	F			0,8	N	2009	N4	B	SVP, š.p.	
387	stupeň	I	SKI0102	Jeľšovka	3,375	SKILO069	ILO069	F			0,96	N	2009	N4	B	SVP, š.p.	
388	stupeň	I	SKI0102	Jeľšovka	7,55	SKILO070	ILO070	F			0,6	N	2009	N4	B	SVP, š.p.	

ID	Názov	Pov	EUCD_VU	Rieka	rkm	EUCD_LO	SKCD_LO	U_1	U_2	U_3	h (m)	Ryb	Rok	I_O	D_O	Realizátor	Poznámka
389	stupeň	I	SKI0102	Jelšovka	10,15	SKILO071	ILO071	F			0,7	N	2009	N4	B	SVP, š.p.	
390	stupeň	I	SKI0102	Jelšovka	11,1	SKILO072	ILO072	F			0,7	N	2009	N4	B	SVP, š.p.	
391	stupeň	I	SKI0102	Jelšovka	11,95	SKILO073	ILO073	F			0,6	N	2009	N4	B	SVP, š.p.	
392	stupeň	I	SKI0102	Jelšovka	12,184	SKILO074	ILO074	F			0,6	N	2009	N4	B	SVP, š.p.	
393	stupeň	I	SKI0102	Jelšovka	12,3	SKILO075	ILO075	F			0,6	N	2009	N4	B	SVP, š.p.	
394	stupeň	I	SKI0102	Jelšovka	12,6	SKILO076	ILO076	F			1,1	N	2009	N4	B	SVP, š.p.	
395	stupeň	I	SKI0102	Jelšovka	12,929	SKILO077	ILO077	F			0,6	N	2009	N4	B	SVP, š.p.	
396	stupeň	I	SKI0102	Jelšovka	13,1	SKILO078	ILO078	F			0,6	N	2009	N4	B	SVP, š.p.	
397	stupeň	I	SKI0102	Jelšovka	13,2	SKILO079	ILO079	F			0,7	N	2009	N4	B	SVP, š.p.	
398	stupeň	I	SKI0102	Jelšovka	14,45	SKILO080	ILO080	F			0,8	N	2009	N4	B	SVP, š.p.	
399	stupeň	I	SKI0102	Jelšovka	14,95	SKILO081	ILO081	F			0,8	N	2009	N4	B	SVP, š.p.	
400	stupeň	I	SKI0102	Jelšovka	15,1	SKILO082	ILO082	F			1,3	N	2009	N4	B	SVP, š.p.	
378	VN Ľuboreč	I	SKI0132	Ľuboreč	7	SKILO060	ILO060	W			13	N	2009	nie	nie	SVP, š.p.	SKI1002 - súčasť SKI0132 Ľuboreč - nedoporučujeme žiadny zásah do stavby VN Ľuboreč
362	hať Mramor Tuhár	I	SKI0135	Tuhársky p.	17,5	SKILO044	ILO044	W			0,8	Y	2009	8	8	súkromný sektor - priemysel	hať permanentne vyhradená
363	stupeň v obci Halič	I	SKI0135	Tuhársky p.	10,3	SKILO045	ILO045	F	W		1,4	N	2009	N4	P	SVP, š.p.	

## Vysvetlivky

Užívanie č. 1, č. 2, š. 3

*F* protipovodňová ochrana  
*H* hydroenergetika  
*I* iné  
*N* lodná doprava  
*R* rekreácia  
*Rb* ryby  
*W* zásobovanie vodou a iné odbery  
*nie* bez užívania  
*8* neaplikovateľné  
*E* kontrola erózie  
*O* iné užívanie  
*U* neznámy / k roku 2009 bez informácie  
*Y* na prekážke existuje funkčný rybovod alebo je prekážka priechodná  
*N* na prekážke neexistuje funkčný rybovod alebo je prekážka nepriechodná  
*U* neznámy / k roku 2009 bez informácie  
*B* zabezpečenie priechodnosti rybovodom alebo biokoridorom  
*MP* zabezpečenie priechodnosti manipuláciou  
*P* zabezpečenie priechodnosti prebudovaním na priechodné sklzy alebo

Funkčný rybovod

Druh opatrenia

ID pomocné poradové číslo

Názov názov prekážky

Pov povodie, v ktorom sa prekážka nachádza

EUCD\_VU európsky kód vodného útvaru, na ktorom sa prekážka nachádza

Rieka názov vodného útvaru, na ktorom sa prekážka nachádza

rkm riečny kilometer, v ktorom sa prekážka nachádza

EUCD\_LO európsky kód prekážky

SKCD\_LO slovenský kód prekážky

Prio priorita realizácie opatrení (čím vyššie číslo, tým vyššia priorita; U -

U\_1 účel č. 1, na ktorý slúži prekážka

U\_2 účel č. 2, na ktorý slúži prekážka

U\_3 účel č. 3, na ktorý slúži prekážka

výška priechodnej stavby (m)

indikácia, či na prekážke existuje funkčný rybovod alebo či je prekážka

Rok rok, v ktorom bolo vykonané hodnotenie

I\_O obdobie implementácie opatrenia

D\_O druh realizovaného opatrenia

Realizátor zodpovedný realizátor opatrenia

[illegible]