

Príloha 8.4 - Návrh opatrení na elimináciu významného hydromorfologického narušenia riek a biotopov

				MORFOLÓGIA			HYDROLÓGIA			KONTINUITA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			HYMO			HYMO			HYMO	ID_test																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

Príloha 8.4 - Návrh opatrení na elimináciu významného hydromorfologického narušenia riek a biotopov

Pov	EUCD_VÚ	Názov_VÚ	MORFOLÓGIA		HYDROLÓGIA		KONTINUITA										Realizátor	SUMA bodov pre revitalizáciu	Por.č. revital.	Realizované štúdie		
			HYMO	Druh opatrenia	HYMO	Druh opatrenia	HYMO	ID_test	Názov	rkm	U_1	U_2	U_3	h-stav (m)	Ryb	I_O					Druh opatrenia	Stupeň prípravy
V	SKV0001	BIELY VÁH	3		2		4	1019	odb.objekt pre MVE	15,94	H			0,9	N	Y	P	v štádiu prípravy	SVP, š.p.			
V	SKV0005	VÁH	2		2		5	1022	hať Liptovský Mikuláš pre Areál vodných športov - dolná	348,8	W			1,2	N	Y	P		súkromný sektor			
V	SKV0005	VAH	2		2		5	1023	hať AVS horná	349	W			2	N	Y	P		súkromný sektor			
V	SKV0005	VÁH	2		2		5	1024	hať MVE Okoličné	351,5	H			5,2	N	Y	rek		súkromný sektor			
V	SKV0005	VÁH	2		2		5	1025	hať MVE Trnovec	353	H			6	N	Y	P		súkromný sektor			
V	SKV0005	VÁH	2		2		5	1026	hať MVE Uhorská Ves	354	H			6	N	Y	P		súkromný sektor			
V	SKV0006	VÁH	3		4		5	1027	Kŕačany stabilizačný prah pod lávkou	280,5	F				N	Y	P,rek					
V	SKV0006	VÁH	3		4		5	1028	priehradný múr VD Krpeľany	294,3	H	F		14,4	N	Y	P	SVP, š.p.				
V	SKV0006	VÁH	3	lokálne nahradenie opevnenia lomovým kameňom v rkm 294.3-275.5 a kamennou dlažbou a kamennou rovinaninou v rkm 275.5-264.5 opevnením vegetačným (oživenie brehov)	4	zabezpečenie ekologického prietoku Qeko (obmedzenie odberov vody)	5										VD Krpeľany (rkm 302-294) výšky 14.4m rekonštrukcia existujúceho, príp. výstavba nového funkčného rybovodu, zabezpečiť pravidelné a systematické odstraňovanie jemnozrnných sedimentov z oblasti VN Krpeľany		18	9		
V	SKV0007	VÁH	3		4		5	1035	priehradný múr VD Žilina	257,2	H	F	W	15	N	Y	P	VV, š.p.	12	92		
V	SKV0008	VÁH	2		5		5	1031	hať Trenčianske Biskupice	163,1	H	F	W	5,4	N	Y	P,rek	v štádiu prípravy	SVP, š.p.	14	50	
V	SKV0012	BIELA ORAVA	2		1		1												11	117		
V	SKV0016	POLHORANKA	1		1		1												10	161		
V	SKV0019	VÁH	2	obnova laterálnej konektivity:prepojenie a oživenie starého pravostranného reliktu (rkm 110.600-111.500) so starým korytom Váhu vybudovaním nápusťných/výpusťných kanálikov, prepojenie a oživenie dvoch pravostranných reliktov (rkm 106.000-106.600) so starým korytom Váhu vybudovaním nápusťných/výpusťných kanálikov, prepojenie pravostranného ramena na výtokovej vetve s korytom Váhu (rkm 100.700-101.500), prepojenie starého pravobrežného reliktu s tokom (rkm 96.800-98.300); v urbanizovanom prostredí (rkm 99.000-100.500) sprístupnenie a sprírodnenie toku morfológickými prvkami (lavice, ostrovy, atď) na podporu členitosti koryta	3	zabezpečenie ekologického prietoku Qeko (obmedzenie odberov vody); na hati Drahovce prehodnotenie MP na zabezpečenie dostatočného množstvo vody pre život ichtyofauny v starom koryte Váhu (rkm 114.400-102.000)	1	1039	priehradný múr VN Slňava	114,6	F	H	W	7,8	N	Y	P	SVP, š.p.	15	26		
V	SKV0020	ORAVA	1		2		1												10	162		
V	SKV0021	ORAVICA	1		2		1												10	163		
V	SKV0023	ORAVICA	3		3		2	1043	stupeň	0,04	F			0,6	N	Y	P	SVP, š.p.				
V	SKV0023	ORAVICA	3		3		2	1044	stupeň	3,5	F			0,6	N	Y	P	SVP, š.p.				
V	SKV0026	TURIEC-1	2		3		3	1046	hať Martin 2	8,966	H			1,5	N	Y	P	v štádiu prípravy	SVP, š.p.			
V	SKV0026	TURIEC-1	2	nahradenie tvrdého kamenno-betónového opevnenia v konvexných oblúkoch opevnením vegetačným na úseku rkm 0-9,6; miestna obnova pôvodnej príbrežnej vegetácie (rkm 2-9,6)	3	zabezpečenie ekologického prietoku Qeko (obmedzenie odberov vody)	3										na hatiach: v rkm 8.966, rkm 7.530 zabezpečiť pravidelné odstraňovanie jemnozrnných sedimentov z oblasti vzdutia; na hati v rkm 7.530 rybovod prebudovať a sfunkčniť tak, aby korytom rybovodu mohli migrovať všetky druhy a jedince ichtyofauny; na hati v rkm 8.966 vybudovať funkčný rybovod, resp. biokoridor		20	4	čiastočne	
V	SKV0027	VÁH	3		4		5	1047	priehradný múr VD Selice	44,9	W	H		2,5	N	Y	P,MP	SVP, š.p.	14	51		
V	SKV0027	VÁH	3		4		5	1048	priehradný múr VD Kráľová	64,2	W	H	F	11	N	Y	P	SVP, š.p.				
V	SKV0030	VARÍNKA	2		2		2												13	67		
V	SKV0032	KYSÚCA	2		1		1												10	164		
V	SKV0036	BYSTRICA-2	2		3		1												12	93		
V	SKV0038	RAJČANKA	2		1		5												11	118		
V	SKV0042	VLÁRA	2		2		1												10	165		
V	SKV0065	VESELIANKA	1		1		5	1418	stupeň	5,8	F				N	Y	P	v štádiu prípravy	SVP, š.p.			
V	SKV0067	JALOVSKÝ POTOK	1		1		3	1066	križovanie plynovodu/kmenný sklz	5,4	I			0,7	N	Y	P		SPP, vrátiť do pôvodného stavu na priechodný sklz			
V	SKV0073	DOVALOVEC	1		1		3												10	166	čiastočne	
V	SKV0093	REVÚCA	2		2		5	1093	stupeň s prahom	1,000	F			1,5	N	Y	P	v štádiu prípravy	SVP, š.p.			
V	SKV0093	REVÚCA	2		2		5	1094	pevná hať-odber MVE	1,788	H			2,5	N	Y	p	v štádiu prípravy	SVP, š.p.			
V	SKV0093	REVÚCA	2		2		5	1095	MVE lokalita Bohunka	8,22	H			1,8	N	Y	P		súkromný sektor			
V	SKV0093	REVÚCA	2		2		5	1096	MVE Biely Potok	9,3	H			2	N	Y	P		súkromný sektor			
V	SKV0093	REVÚCA	2		2		5	1097	odberný prah do rybníkov Slovryb Biely Potok	10,3	Rb	W		1	Y	Y	P,rek		Slovryb Biely Potok			
V	SKV0093	REVÚCA	2		2		5	1098	hať MVE Lipt. Osada	17	H			1,1	Y	Y	P,rek		p.Haluška, Lipt.Osada			
V	SKV0094	PREDMIERANKA	2		2		5	1099	stupeň	2,6	F			1,2	N	Y	P	v štádiu prípravy	SVP, š.p.			
V	SKV0106	ZÁZRIVKA	1		1		1												12	94	čiastočne	
V	SKV0107	JASENOVSKÝ POTOK	1		1		4	1109	hať MVE	0,3	U			1,5	N	Y	U		súkromný sektor			
V	SKV0114	STUDENÝ POTOK-1	2		1		4	1117	stupeň	1,3	F			0,7	N	Y	P	SVP, š.p.				
V	SKV0114	STUDENÝ POTOK-1	2		1		4												14	52	čiastočne	
V	SKV0120	MŤNANKA	1		1		1	1417	stupeň	3,5	F				N	Y	P	v štádiu prípravy	SVP, š.p.			
V	SKV0123	TEPLIČKA-3	3		2		5												13	68		
V	SKV0124	KLANEČNICA	2		3	zabezpečenie ekologického prietoku Qeko (obmedzenie odberov vody)	5										spriechodnenie troch barier v rkm 0.0 (vybudovaním rybovodu) a stupne v rkm 1.607 a v rkm 0.300 odstrániť		15	27		
V	SKV0125	BOŠÁČKA	2		3		5												16	22		

Príloha 8.4 - Návrh opatrení na elimináciu významného hydromorfologického narušenia riek a biotopov

Pov	EUCD_VÚ	Názov_VÚ	MORFOLÓGIA		HYDROLÓGIA		KONTINUITA													Realizátor	SUMA bodov pre revitalizáciu	Por.č. revital.	Realizované štúdie
			HYMO	Druh opatrenia	HYMO	Druh opatrenia	HYMO	ID_test	Názov	rkm	U_1	U_2	U_3	h-stav (m)	Ryb	I_O	Druh opatrenia	Stupeň prípravy					
V	SKV0145	TOVARSKÝ POTOK	3		1		4														12	95	
V	SKV0182	DOLINKA	3		1		3	1252	betónový stupeň	0,79	F			0,8	N	Y	P		SVP, š.p.				
V	SKV0197	PREDPOLOMSKÝ POTOK	2		1		5													10	167		
V	SKV0200	DUBOVÁ	3		3		5	1296	stupeň Pobedím dolný	12,87	F			1,8	N	Y	MP		SVP, š.p.				
V	SKV0200	DUBOVÁ	3		3		5	1297	mlynský náhon	13,6	W			1,8	N	Y	P	v štádiu prípravy	SVP, š.p.				
V	SKV0200	DUBOVÁ	3	odkrytie zakrytého úseku toku a rozšírenie koryta toku s podporou zvýšenia členitosti koryta vkladáním rôznych prvkov (ostrovčeky, lavice, prírodné brehy, vytvorenie tóni vložením balvanov, výsadba príbrežnej vegetácie) v rkm 6.200-6.320; odkrytie zakrytého úseku toku a jeho mierne premeandrovanie vložením bočných prvkov do brehov (napr. mŕtve drevo) v rámci daných obmedzení (protipovodňová ochrana, urbanizácia) na úseku rkm 6.345-6.460	3	zabezpečenie ekologického prietoku Qeko (obmedzenie odberov vody), úprava manipulačného poriadku na náпустnom objekte z Jablonky	5									barieru v rkm 5.550 výšky 0.8m prebudovať na balvanitý sklz, barieru v rkm 7.800 výšky 1.0m prebudovať na balvanitý sklz, barieru v rkm 8.450 výšky 0.7m prebudovať na balvanitý sklz, barieru v rkm 10.050 výšky 0.7m prebudovať na balvanitý sklz, barieru v rkm 10.280 výšky 0.7m prebudovať na balvanitý sklz, barieru v rkm 13.200 prebudovať na balvanitý sklz, alebo vybudovať rampu, barieru (stavidlo) v rkm 20.400 spriechnoť rampou			15	28			
V	SKV0212	STRIEBORNICA	2		1		5	1313	VN Striebornica	3,1	Rb	R		4,5	N	Y	U		súkromný sektor				
V	SKV0234	BLATNICKÝ POTOK	2		2		3	1337	MVE Ďanová	4,4	H				N	Y	U		MVE Ďanová				
V	SKV0234	BLATNICKÝ POTOK	2		2		3	1338	MVE Blatnica	8,2	H				N	Y	U		MVE Blatnica, Družstvo Blatnica				
V	SKV0236	DRIETOMICA	3		1		5													12	96		
V	SKV0308	LESNIANKA	2		1		1													10	168		
V	SKV0314	SOBLAHOVSKÝ POTOK	3	revitalizácia koryta v rkm 6.0-8.3	3		5	1365											SVP, š.p.				
V	SKV0389	MLYNSKÝ POTOK-1	3		3		5													13	69	čiastočne	
V	SKV0442	ZÁVADSKÝ POTOK	3		3		5													10	169		
V	SKV0472	VÁH	2		4		4	1029	pevná hať - Jamborov prah	323,8	H	W		2,7	N	Y	P		SVP, š.p.				
V	SKV0473	VÁH	4		4		5	1034	priehradný múr VD Hričov	247,1	H	F		9,5	N	Y	P		SVP, š.p.	11	119		
V	SKV0474	VÁH	4		4		5													14	53		
V	SKV0475	HORNÝ DUDVÁH	3		1		3													11	120		
V	SKW0001	MALÝ DUNAJ	4		3		5													13	70		
V	SKW0002	MALÝ DUNAJ	3		2		5	1413	hať Čierna voda	49,9	W			2,2	N	Y	P	v štádiu prípravy	SVP, š.p.	12	97		
V	SKW0002	MALÝ DUNAJ	3		2		5	1414	hať Nová Dedinka	107,8	W			3,1	N	Y	P	v štádiu prípravy	SVP, š.p.				
V	SKW0015	DOLNÝ DUDVÁH	3		3		5													11	121		
V	SKW0018	TRNÁVKA-2	3	v rkm 10.000-0.000 lokálne zvýšiť členitosť koryta vložením bočných prvkov do brehov (napr. mŕtve drevo) a umožniť tak mierne premeandrovanie koryta v rámci daných obmedzení (protipovodňova ochrana, urbanizácia), v rkm 10.000-15.800 sprírodniť okolie toku výsadbou pôvodných druhov drevín a pôvodnej príbrežnej vegetácie	3	zabezpečenie ekologického prietoku Qeko (obmedzenie odberov vody)	3										stupeň v rkm 3.000 výšky 0.34m prebudovať na balvanitý sklz, stupeň v rkm 11.600 výšky 0.4m prebudovať na balvanitý sklz, stupeň v rkm 11.838 výšky 0.4m prebudovať na balvanitý sklz, stavidlovú hať so spodným stupňom v rkm 14.600 výšky 0.3m prebudovať na balvanitý sklz, alebo vybudovať rampu, stupeň v rkm 15.340 výšky 0.8m prebudovať na balvanitý sklz, na VN Boleráz v rkm 27.300 výšky 15m vybudovať rampu, resp. biokoridor; zabezpečiť pravidelné a systematické odstraňovanie jemnozrnných sedimentov z oblasti VN Boleráz (rkm 27.3-28.9)			15	29		
V	SKW0030	KLÁTOVSKÉ RAMENO	1	rameno Soliari - štúdia uskutočniteľnosti	1		2	1416											SVP, š.p.				
V	SKW0044	PARNÁ	3		3		5													11	122		
V	SKW0045	PARNÁ	3		3		5													14	54		
V	SKW0050	RACIANSKÝ POTOK	4		3		5													12	98		

Vysvetlivky

Užívanie č. 1, č 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 2020 bez informácie
Funkčný rybov	na prekážke existuje funkčný rybovod alebo je prekážka priechodná iným spôsobom
N	na prekážke neexistuje funkčný rybovod alebo je prekážka nepriechodná
U	neznámy / k roku 2020 bez informácie
Druh opatrenia	P zabezpečenie priechodnosti rybovodom (v zmysle vyhlášky 383/2018 Z.z.)
MP	zabezpečenie priechodnosti manipuláciou
R	odstránenie prekážky
O	iné
MO	monitoring
Z	realizácia opatrenia je v kompetencii susednej krajiny
nie	opatrenie sa nebude realizovať vzhľadom na dopad na širšie životné prostredie
U	neznámy / k roku 2020 bez informácie
8	neaplikovateľné / prekážka je priechodná (pre cieľový druh)
rek	rekonštrukcia / úprava existujúcej stavby
Podfarbenie bunky	výstup expertnej skupiny Revitalizácia vodných tokov

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_I_O	európsky kód prekážky
SKCD_LO	slovenský kód prekážky
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
h (m)	výška priečnej stavby (m)
Ryb	indikácia rybovodu alebo iného spôsobu priechodnosti
Rok	rok, v ktorom bolo vykonané hodnotenie
I_O	obdobie implementácie opatrenia
D_O	druh realizovaného opatrenia
Realizátor	zodpovedný realizátor opatrenia
Poznámka	vysvetľujúca poznámka

