

Poradové číslo typu	Označenie typu	FCHPK																		
		Trieda	Teplota vody/ [°C]	Vodivosť/ [mS/m]	pH/ [-] *špecifické vyjadrovanie ukazovateľa	Alkalita/ [mmol/l]	Kyslík rozpustený/ [mg/l]	BSK 5/ [mg/l]	CHSKCr/ [mg/l]	N-NH4/ [mg/l]	N-NO3/ [mg/l]	Celkový dusík/ [mg/l]	P-PO4/ [mg/l]	Celkový fosfor/ [mg/l]	Trieda	hydrologický režim			priechodnosť rieky	usporiadanie riečného koryta
																dynamika toku		rýchlosť toku pri Q355	nenarušená migrácia organizmov	
1	P1M	I.	<25	<40	(7,0; 8,5)	<5	>7	<4	<15	<0,5	<2,5	<4,5	<0,20	<0,2	I	Fr<0,3 riečne prúdenie	žiadne	£0,3 m.s-1	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,3 m	kľukatý tvar a prítomnosť všetkých dnových prvkov
		II.	<27	<70	(6,0; 7,0> alebo <8,5; 9)	<7	>6	<6	<25	<1	<5	<7,5	<0,35	<0,4	II	zmena Fr do 10 %	ovplyvnenie je 0-0,5 %	odchýlka 0,5 %	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,5 m	skrátene útvary je od 0 do 5 %
		III.	≥27	≥70	≤ 6,0 alebo ≥ 9,0	≥7	≤6	≥6	≥25	≥1	≥5	≥7,5	≥0,35	≥0,4	III	zmena Fr > 10 %	ovplyvnenie je 0,5-1 %	odchýlka 0,5-1 %	bariéra môže byť vyššia než 0,5 m, ale musí byť umožnená migrácia organizmov techn. opatreniami	skrátene útvary je od 5 do10 %
2	P2M	I.	<24	<40	(7,0; 8,5)	<4	>7,5	<4	<15	<0,3	<2,5	<3,5	<0,050	<0,2	I	Fr<0,3 riečne prúdenie	žiadne	0,1-0,5 m.s-1		kľukatý, meandrujúce koryto, prítomnosť lavíc, ostrovov, plytčín
		II.	<26	<70	(6,0; 7,0> alebo <8,5; 9)	<6	>6,5	<6	<25	<0,8	<5	<6,5	<0,2	<0,4	II	zmena Fr do 10 %	ovplyvnenie je 0-0,5 %	odchýlka 0,5 %	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,5 m	skrátene útvary je od 0 do 5 %
		III.	≥26	≥70	≤ 6,0 alebo ≥ 9,0	≥6	≤6,5	≥6	≥25	≥0,8	≥5	≥6,5	≥0,2	≥0,4	III	zmena Fr > 10 %	ovplyvnenie je 0,5-1 %	odchýlka 0,5-1 %	bariéra môže byť vyššia než 0,5 m, ale musí byť umožnená migrácia organizmov techn. opatreniami	skrátene útvary je od 5 do10 %

Poradové číslo typu	Označenie typu	HMPK						
		morfologické podmienky						
		priemerná šírka koryta	premenlivosť šírky	premenlivosť hĺbky	substrátové podmienky	štruktúra a podmienky príbrežnej zóny	stav brehov	zatieneie úseku
1	P1M	<15m	vysoká až veľmi vysoká. Pomer najväčšej šírky k najmenšej je viac ako 1,5	Variácia hĺbky je prevažne stredná, maximálna hĺbka sa najčastejšie vyskytuje väčšia ako 0,5 m.	balvany, kamene, štrk, piesok, môže byť aj blato/bahno	Typický je výskyt prirodzeného pririekneho lesa, alebo jednotlivých stromov, byliny, vysoké byliny a kry.	neopevnené, prirodzený tvar berhov	do 30 % z vodnej plochy
		percentuálna odchýlka zmeny šírky od ref. stavu je do 5 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 5%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 5 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 5%.	Zmena príbrežnej zóny do 10%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 15%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 5%.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky je do 10 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 10%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 10 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 20%.	Zmena príbrežnej zóny do 20%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 25%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 15%.
2	P2M	2-8 m	vysoká až veľmi vysoká. Pomer najväčšej šírky k najmenšej je viac ako 1,8	Variácia hĺbky je prevažne vysoká, maximálna hĺbka sa najčastejšie vyskytuje väčšia ako 0,4m.	kameň, štrk a piesok, môže sa vyskytnúť aj blato/bahno a rašelina	prírodný pririekny les, alebo jednotlivých stromov a skalné brehov oblasti úzkych údolí, byliny	neopevnené, prirodzený tvar berhov	do 40 % z vodnej plochy
		percentuálna odchýlka zmeny šírky od ref. stavu je do 5 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 5%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 5 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 5%.	Zmena príbrežnej zóny do 10%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 15%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 5%.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky je do 10 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 10%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 10 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 20%.	Zmena príbrežnej zóny do 20%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 25%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 15%.

Poradové číslo typu	Označenie typu	FCHPK																		
		Trieda	Teplota vody/ [°C]	Vodivosť/ [mS/m]	pH/ [-] *špecifické vyjadrovanie ukazovateľa	Alkalita/ [mmol/l]	Kyslík rozpustený/ [mg/l]	BSK 5/ [mg/l]	CHSKCr/ [mg/l]	N-NH4/ [mg/l]	N-NO3/ [mg/l]	Celkový dusík/ [mg/l]	P-PO4/ [mg/l]	Celkový fosfor/ [mg/l]	Trieda	hydrologický režim		priechodnosť rieky	usporiadanie riečného koryta	
																dynamika toku		rýchlosť toku pri Q355		nenarušená migrácia organizmov
3	K2M	I.	<24	<40	(7,0; 8,5)	<4	>7,5	<4	<17	<0,5	<1,5	<6	<0,05	<0,2	I	Fr>1 bystrinné prúdenie	žiadne	0,15-0,9 m.s-1	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,3 m	kľukatý tvar a prítomnosť všetkých dnových prvkov
		II.	<26	<70	(6,0; 7,0> alebo <8,5; 9)	<6	>6,5	<6	<27	<1	<4	<9	<0,2	<0,4	II	zmena Fr do 10 %	ovplyvnenie je 0-0,5 %	odchýlka 0,5 %	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,5 m	skrátene útvary je od 0 do 5 %
		III.	≥26	≥70	≤ 6,0 alebo ≥ 9,0	≥6	≤6,5	≥6	≥27	≥1	≥4	≥9	≥0,2	≥0,4	III	zmena Fr > 10 %	ovplyvnenie je 0,5-1 %	odchýlka 0,5-1 %	bariéra môže byť vyššia než 0,5 m, ale musí byť umožnená migrácia organizmov techn. opatreniami	skrátene útvary je od 5 do10 %
4	K3M	I.	<18	<40	(7,0; 8,5)	<3,5	>8	<2,5	<10	<0,2	<1,5	<2	<0,03	<0,1	I	Fr>1, bystrinné prúdenie	neovplyvnený	0,1-1,3 m.s-1	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,3 m	kľukaté a meandrujúce koryto, lavice, ostrovy, plytčiny, pereje
		II.	<21,5	<70	(6,0; 7,0> alebo <8,5; 9)	<5,5	>7	<4,5	<20	<0,7	<4	<5	<0,18	<0,3	II	zmena Fr do 10 %	ovplyvnenie je 0-0,5 %	odchýlka 0,5 %	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,5 m	skrátene útvary je od 0 do 5 %
		III.	≥21,5	≥70	≤ 6,0 alebo ≥ 9,0	≥5,5	≤7	≥4,5	≥20	≥0,7	≥4	≥5	≥0,18	≥0,3	III	zmena Fr > 10 %	ovplyvnenie je 0,5-1 %	odchýlka 0,5-1 %	bariéra môže byť vyššia než 0,5 m, ale musí byť umožnená migrácia organizmov techn. opatreniami	skrátene útvary je od 5 do10 %

Poradové číslo typu	Označenie typu	HMPK						
		morfologické podmienky						
		priemerná šírka koryta	premenlivosť šírky	premenlivosť hĺbky	substrátové podmienky	štruktúra a podmienky príbrežnej zóny	stav brehov	zatieneie úseku
3	K2M	1-8 m	vysoká až veľmi vysoká. Pomer najväčšej šírky k najmenšej je viac ako 2	Variácia hĺbky je prevažne vysoká, maximálna hĺbka sa najčastejšie vyskytuje väčšia ako 0,4m.	skalnaté podložie, balvany, kamene, štrk, piesok	priroduený priríečný les, jednotlivé stromy, byliny, kry	neopevnené, prirodzené	do 40 % z vodnej plochy
		percentuálna odchýlka zmeny šírky od ref. stavu je do 5 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 5%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 5 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 5%.	Zmena príbrežnej zóny do 10%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 15%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 5%.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky je do 10 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 10%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 10 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 20%.	Zmena príbrežnej zóny do 20%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 25%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 15%.
4	K3M	2-10 m	remenlivosť šírky je vysoká až veľmi vysoká. Pomer najväčšej šírky k najmenšej je viac ako 1,8.	Variácia hĺbky je prevažne stredná, maximálna hĺbka sa najčastejšie vyskytuje väčšia ako 0,5 m.	skalnaté podložie, balvany, kamene, štrk	rirodueného príriečného lesa, alebo jednotlivých stromov a skalné brehové oblasti úzkych údolí, byliny, vysoké byliny a kry.	neopevnené, prirodzené	Zatienenie na týchto úsekoch do 50% z vodnej plochy.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky od ref. stavu je do 5 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 5%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 5 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 5%.	Zmena príbrežnej zóny do 10%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 15%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 5%.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky je do 10 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 10%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 10 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 20%.	Zmena príbrežnej zóny do 20%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 25%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 15%.

Poradové číslo typu	Označenie typu	FCHPK																		
		Trieda	Teplota vody/ [°C]	Vodivosť/ [mS/m]	pH/ [-] *špecifické vyjadrovanie ukazovateľa	Alkalita/ [mmol/l]	[Kyslík rozpustený/ [mg/l]	BSK 5/ [mg/l]	CHSKCr/ [mg/l]	N-NH4/ [mg/l]	N-NO3/ [mg/l]	Celkový dusík/ [mg/l]	P-PO4/ [mg/l]	Celkový fosfor/ [mg/l]	Trieda	hydrologický režim			priechodnosť rieky	usporiadanie riečného koryta
																dynamika toku		rýchlosť toku pri Q355	nenarušená migrácia organizmov	
5	K4M	I.	<16	<30	(7,0; 8,5)	<2,5	>9	<2	<10	<0,1	<1,2	<1,5	<0,03	<0,05	I	Fr>1, bystrinné prúdenie	neovplyvnené	0,1-1,5 m.s-1	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,3 m	kľukaté koryto, so všetkými dnovými prvkami
		II.	<18	<50	(6,0; 7,0> alebo <8,5; 9)	<4	>8	<4	<20	<0,6	<3,7	<3	<0,18	<0,25	II	zmena Fr do 10 %	ovplyvnené je 0-0,5 %	odchýlka 0,5 %	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,5 m	skrátene útvary je od 0 do 5 %
		III.	≥18	≥50	≤ 6,0 alebo ≥ 9,0	≥4	≤8	≥4	≥20	≥0,6	≥3,7	≥3	≥0,18	≥0,25	III	zmena Fr > 10 %	ovplyvnené je 0,5-1 %	odchýlka 0,5-1 %	bariéra môže byť vyššia než 0,5 m, ale musí byť umožnená migrácia organizmov techn. opatreniami	skrátene útvary je od 5 do10 %
6	P1S	I.	<24	<40	(7,0; 8,5)	<5	>7	<4	<15	<0,5	<2	<4,5	<0,20	<0,2	I	Fr<1, riečne prúdenie	žiadne	0,1-0,6 m.s-1	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,3 m	kľukaté a meandrujúce koryto s lavicami, plytčinami, perejami a skalami
		II.	<26	<70	(6,0; 7,0> alebo <8,5; 9)	<7	>6	<6	<25	<1	<4,5	<7,5	<0,35	<0,4	II	zmena Fr do 5 %	ovplyvnené je 0-0,3 %	odchýlka 0,3 %	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,5 m	skrátene útvary je od 0 do 5 %

Poradové číslo typu	Označenie typu	HMPK						
		morfologické podmienky						
		priemerná šírka koryta	premenlivosť šírky	premenlivosť hĺbky	substrátové podmienky	štruktúra a podmienky príbrežnej zóny	stav brehov	zatienie úseku
5	K4M	1-10 m	Premenlivosť šírky je vysoká až veľmi vysoká. Pomer najväčšej šírky k najmenšej je viac ako 1,8.	Variácia hĺbky je prevažne vysoká, maximálna hĺbka sa najčastejšie vyskytuje väčšia ako 0,5 m.	skalnaté podložie, balvany, kamene, štrk	prirodzeného príriečného lesa, alebo jednotlivých stromov a skalné brehové oblasti úzkych údolí, byliny, vysoké byliny a kry.	neopevnené, prirodzené	Zatienenie na týchto úsekoch do 50% z vodnej plochy.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky od ref. stavu je do 5 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 5%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 5 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 5%.	Zmena príbrežnej zóny do 10%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 15%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 5%.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky je do 10 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 10%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 10 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 20%.	Zmena príbrežnej zóny do 20%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 25%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 15%.
6	P1S	5-12 m	Premenlivosť šírky je vysoká až veľmi vysoká. Pomer najväčšej šírky k najmenšej je viac ako 1,6.	Variácia hĺbky je prevažne vysoká, maximálna hĺbka sa najčastejšie vyskytuje väčšia ako 0,5m.	balvany, kamene, štrk	Typický je výskyt prirodzeného príriečného lesa, alebo jednotlivých stromov a skalné brehové oblasti úzkych údolí, byliny, vysoké byliny a kry.	neopevnené, prirodzené	Zatienenie na týchto úsekoch do 40% z vodnej plochy.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky od ref. stavu je do 5 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 5%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 5 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 5%.	Zmena príbrežnej zóny do 10%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 15%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 5%.

Poradové číslo typu	Označenie typu	FCHPK																		
		Trieda	Teplota vody/ [°C]	Vodivosť/ [mS/m]	pH/ [-] *špecifické vyjadrovanie ukazovateľa	Alkalita/ [mmol/l]	Kyslík rozpustený/ [mg/l]	BSK 5/ [mg/l]	CHSKCr/ [mg/l]	N-NH4/ [mg/l]	N-NO3/ [mg/l]	Celkový dusík/ [mg/l]	P-PO4/ [mg/l]	Celkový fosfor/ [mg/l]	Trieda	hydrologický režim			priechodnosť rieky	usporiadanie riečneho koryta
																dynamika toku		rýchlosť toku pri Q355	nenarušená migrácia organizmov	
		III.	≥26	≥70	≤ 6,0 alebo ≥ 9,0	≥7	≤6	≥6	≥25	≥1	≥4,5	≥7,5	≥0,35	≥0,4	III	zmena Fr > 5 %	ovplyvnenie je 0,3-1 %	odchýlka 0,3-1 %	bariéra môže byť vyššia než 0,5 m, ale musí byť umožnená migrácia organizmov techn. opatreniami	skrátene útvary je od 5 do10 %
7	K2S	I.	<22	<40	(7,0; 8,5)	<3,5	>7,5	<3	<15	<0,3	<2	<3	<0,05	<0,2	I	Fr<1, riečne prúdenie	neovplyvnené	0,2-1,0 m.s-1	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,3 m	klukaté koryto s lavicami, ostrovmi a stupňami/priehlbami
		II.	<24	<70	(6,0; 7,0> alebo <8,5; 9)	<5,5	>6,5	<5	<25	<0,8	<4,5	<6	<0,2	<0,4	II	zmena Fr do 5 %	ovplyvnenie je 0-0,3 %	odchýlka 0,3 %	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,5 m	skrátene útvary je od 0 do 5 %
		III.	≥24	≥70	≤ 6,0 alebo ≥ 9,0	≥5,5	≤6,5	≥5	≥25	≥0,8	≥4,5	≥6	≥0,2	≥0,4	III	zmena Fr > 5 %	ovplyvnenie je 0,3-1 %	odchýlka 0,3-1 %	bariéra môže byť vyššia než 0,5 m, ale musí byť umožnená migrácia organizmov techn. opatreniami	skrátene útvary je od 5 do10 %
8	K3S	I.	<19	<30	(7,0; 8,5)	<2	>8,5	<2,5	<15	<0,2	<1,2	<2	<0,03	<0,1	I	Fr<1, riečne prúdenie	žiadne	0,2-1,0 m.s-1	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,3 m	klukaté koryto s lavicami a stupňami/priehlbami
		II.	<21,5	<50	(6,0; 7,0> alebo <8,5; 9)	<4	>7,5	<4,5	<25	<0,7	<3,7	<5	<0,18	<0,3	II	zmena Fr do 5 %	ovplyvnenie je 0-0,3 %	odchýlka 0,3 %	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,5 m	skrátene útvary je od 0 do 5 %

Poradové číslo typu	Označenie typu	HMPK						
		morfologické podmienky						
		priemerná šírka koryta	premenlivosť šírky	premenlivosť hĺbky	substrátové podmienky	štruktúra a podmienky príbrežnej zóny	stav brehov	zatieneie úseku
		percentuálna odchýlka zmeny šírky je do 10 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 10%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 10 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 20%.	Zmena príbrežnej zóny do 20%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 25%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 15%.
7	K2S	5-15 m	Premenlivosť šírky je vysoká až veľmi vysoká. Pomer najväčšej šírky k najmenšej je viac ako 2.	Variácia hĺbky je prevažne vysoká, maximálna hĺbka sa najčastejšie vyskytuje väčšia ako 0,8m.	balvany, kamene, štrk, piesok, môže byť aj bahno/blato	Typický je výskyt prirodzeného pririekneho lesa, alebo jednotlivých stromov, byliny, vysoké byliny a kry.	neopevnené	Zatieneie na týchto úsekoch do 20% z vodnej plochy.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky od ref. stavu je do 5 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 5%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 5 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 5%.	Zmena príbrežnej zóny do 10%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 15%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 5%.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky je do 10 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 10%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 10 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 20%.	Zmena príbrežnej zóny do 20%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 25%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 15%.
8	K3S	5-15 m	Premenlivosť šírky je vysoká až veľmi vysoká. Pomer najväčšej šírky k najmenšej je viac ako 1,8.	Variácia hĺbky je prevažne vysoká, maximálna hĺbka sa najčastejšie vyskytuje väčšia ako 0,8m.	balvan, kamene, štrk, piesok	Typický je výskyt prirodzeného pririekneho lesa, alebo jednotlivých stromov, byliny, vysoké byliny a kry.	neopevnené, prirodzené	Zatieneie na týchto úsekoch do 20% z vodnej plochy.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky od ref. stavu je do 5 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 5%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 5 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 5%.	Zmena príbrežnej zóny do 10%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 15%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 5%.

Poradové číslo typu	Označenie typu	FCHPK																		
		Trieda	Teplota vody/ [°C]	Vodivosť/ [mS/m]	pH/ [-] *špecifické vyjadrovanie ukazovateľ'a	Alkalita/ [mmol/l]	Kyslík rozpustený/ [mg/l]	BSK 5/ [mg/l]	CHSKCr/ [mg/l]	N-NH4/ [mg/l]	N-NO3/ [mg/l]	Celkový dusík/ [mg/l]	P-PO4/ [mg/l]	Celkový fosfor/ [mg/l]	Trieda	hydrologický režim			priechodnosť rieky	usporiadanie riečneho koryta
																dynamika toku		rýchlosť toku pri Q355	nenarušená migrácia organizmov	
		III.	≥21,5	≥50	≤ 6,0 alebo ≥ 9,0	≥4	≤7,5	≥4,5	≥25	≥0,7	≥3,7	≥5	≥0,18	≥0,3	III	zmena Fr > 5 %	ovplyvnenie je 0,3-1 %	odchýlka 0,3-1 %	bariéra môže byť vyššia než 0,5 m, ale musí byť umožnená migrácia organizmov techn. opatreniami	skrátene útvary je od 5 do10 %
9	D1(P1 V)	I.	<21	<40	(7,5; 8,5)	<3,5	>8	<3	<10	<0,2	<2	<2,5	<0,05	<0,1	I	Fr<1, riečne prúdenie	žiadne	>0,8 m.s-1	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,3 m	kľukaté, mneandrujúce koryto s lavicami a ostrovmi
		II.	<23	<70	(6,5; 7,5> alebo <8,5; 9)	<5,5	>7	<5	<20	<0,7	<4,5	<5,5	<0,2	<0,3	II	zmena Fr do 5 %	ovplyvnenie je 0-0,1 %	odchýlka 0,1 %	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,5 m	skrátene útvary je od 0 do 5 %
		III.	≥23	≥70	≤ 6,5 alebo ≥ 9,0	≥5,5	≤7	≥5	≥20	≥0,7	≥4,5	≥5,5	≥0,2	≥0,3	III	zmena Fr > 5 %	ovplyvnenie je 0,1-0,8 %	odchýlka 0,1-0,8 %	bariéra môže byť vyššia než 0,5 m, ale musí byť umožnená migrácia organizmov techn. opatreniami	skrátene útvary je od 5 do10 %
10	D2(P1 V)	I.	<23	<40	(7,5; 8,5)	<3,5	>8	<3	<10	<0,2	<2	<2,5	<0,05	<0,1	I	Fr<1, riečne prúdenie	žiadne	>0,8 m.s-1	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,3 m	kľukaté, mneandrujúce koryto s lavicami a ostrovmi
		II.	<25	<70	(6,5; 7,5> alebo <8,5; 9)	<5,5	>7	<5	<20	<0,7	<4,5	<5,5	<0,2	<0,3	II	zmena Fr do 5 %	ovplyvnenie je 0-0,1 %	odchýlka 0,1 %	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,5 m	skrátene útvary je od 0 do 5 %

Poradové číslo typu	Označenie typu	HMPK						
		morfologické podmienky						
		priemerná šírka koryta	premenlivosť šírky	premenlivosť hĺbky	substrátové podmienky	štruktúra a podmienky príbrežnej zóny	stav brehov	zatieneie úseku
		percentuálna odchýlka zmeny šírky je do 10 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 10%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 10 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 20%.	Zmena príbrežnej zóny do 20%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 25%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 15%.
9	D1(P1 V)	300 m	Premenlivosť šírky nízka. Pomer najväčšej šírky k najmenšej je viac ako 1,1.	Variácia hĺbky je prevažne vysoká, maximálna hĺbka sa najčastejšie vyskytuje väčšia ako 1m.	balvany, kamene, štrk, piesok, blato/bahno	Typický je výskyt prirodzeného pririekneho lesa, alebo jednotlivých stromov, byliny, vysoké byliny a kry.	neopevnené, prirodzené	Zatieneie na týchto úsekoch do 2% z vodnej plochy.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky od ref. stavu je do 5 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 5%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 5 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 5%.	Zmena príbrežnej zóny do 10%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 15%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 10%.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky je do 10 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 10%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 10 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 20%.	Zmena príbrežnej zóny do 20%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 25%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 20%.
10	D2(P1 V)	400 m	Premenlivosť šírky nízka. Pomer najväčšej šírky k najmenšej je viac ako 1,1.	Variácia hĺbky je prevažne vysoká, maximálna hĺbka sa najčastejšie vyskytuje väčšia ako 1m.	balvany, kamene, štrk, piesok, blato/bahno	Typický je výskyt prirodzeného pririekneho lesa, alebo jednotlivých stromov, byliny, vysoké byliny a kry.	neopevnené, prirodzené	Zatieneie na týchto úsekoch do 2% z vodnej plochy.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky od ref. stavu je do 5 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 5%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 5 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 5%.	Zmena príbrežnej zóny do 10%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 15%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 10%.

Poradové číslo typu	Označenie typu	FCHPK																		
		Trieda	Teplota vody/ [°C]	Vodivosť/ [mS/m]	pH/ [-] *špecifické vyjadrovanie ukazovateľa	Alkalita/ [mmol/l]	Kyslík rozpustený/ [mg/l]	BSK 5/ [mg/l]	CHSKCr/ [mg/l]	N-NH4/ [mg/l]	N-NO3/ [mg/l]	Celkový dusík/ [mg/l]	P-PO4/ [mg/l]	Celkový fosfor/ [mg/l]	Trieda	hydrologický režim			priechodnosť rieky	usporiadanie riečného koryta
																dynamika toku		rýchlosť toku pri Q355	nenarušená migrácia organizmov	
		III.	≥25	≥70	≤ 6,5 alebo ≥ 9,0	≥5,5	≤7	≥5	≥20	≥0,7	≥4,5	≥5,5	≥0,2	≥0,3	III	zmena Fr > 5 %	ovplyvnenie je 0,1-0,8 %	odchýlka 0,1-0,8 %	bariéra môže byť vyššia než 0,5 m, ale musí byť umožnená migrácia organizmov techn. opatreniami	skrátene útvary je od 5 do10 %
11	M1(P1 V)	I.	<24	<40	(7,5; 8,5)	<3,5	>7,5	<4	<17	<0,5	<2,5	<3	<0,1	<0,2	I	Fr<1, riečne prúdenie	žiadne	>0,7 m.s-1	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,3 m	kľukaté, mneandrujúce koryto s lavicami a ostrovmi
		II.	<26	<70	(6,5; 7,5> alebo <8,5; 9)	<5,5	>6,5	<6	<27	<1	<5	<6	<0,25	<0,4	II	zmena Fr do 5 %	ovplyvnenie je 0-0,1 %	odchýlka 0,1 %	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,5 m	skrátene útvary je od 0 do 5 %
		III.	≥26	≥70	≤ 6,5 alebo ≥ 9,0	≥5,5	≤6,5	≥6	≥27	≥1	≥5	≥6	≥0,25	≥0,4	III	zmena Fr > 5 %	ovplyvnenie je 0,1-0,8 %	odchýlka 0,1-0,8 %	bariéra môže byť vyššia než 0,5 m, ale musí byť umožnená migrácia organizmov techn. opatreniami	skrátene útvary je od 5 do10 %
12	V3(P1 V)	I.	<23	<40	(7,0; 8,5)	<3,5	>7,5	<3	<15	<0,3	<2	<2,5	<0,1	<0,2	I	Fr<1, riečne prúdenie	žiadne	>0,5 m.s-1	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,3 m	kľukaté meandrujúce koryto s lavicami a ostrovmi
		II.	<25	<70	(6,0; 7,0> alebo <8,5; 9)	<5,5	>6,5	<5	<25	<0,8	<4,5	<5,5	<0,25	<0,4	II	zmena Fr do 5 %	ovplyvnenie je 0-0,1 %	odchýlka 0,1 %	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,5 m	skrátene útvary je od 0 do 5 %

Poradové číslo typu	Označenie typu	HMPK						
		morfologické podmienky						
		priemerná šírka koryta	premenlivosť šírky	premenlivosť hĺbky	substrátové podmienky	štruktúra a podmienky príbrežnej zóny	stav brehov	zatieneie úseku
		percentuálna odchýlka zmeny šírky je do 10 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 10%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 10 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 20%.	Zmena príbrežnej zóny do 20%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 25%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 20%.
11	M1(P1 V)	55 m	Premenlivosť šírky nízka. Pomer najväčšej šírky k najmenšej je viac ako 1,2.	Variácia hĺbky je prevažne vysoká, maximálna hĺbka sa najčastejšie vyskytuje väčšia ako 0,5m.	balvany, kamene, štrk, piesok, blato/bahno	Typický je výskyt prirodzeného pririekneho lesa, alebo jednotlivých stromov, byliny, vysoké byliny a kry.	neopevnené, prirodzené	Zatieneie na týchto úsekoch do 5% z vodnej plochy.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky od ref. stavu je do 5 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 5%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 5 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 5%.	Zmena príbrežnej zóny do 10%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 15%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 10%.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky je do 10 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 10%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 10 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 20%.	Zmena príbrežnej zóny do 20%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 25%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 20%.
12	V3(P1 V)	60 m	Premenlivosť šírky nízka. Pomer najväčšej šírky k najmenšej je viac ako 1,1.	Variácia hĺbky je prevažne vysoká, maximálna hĺbka sa najčastejšie vyskytuje väčšia ako 1m.	balvany, kamene, štrk, piesok, blato/bahno	Typický je výskyt prirodzeného pririekneho lesa, alebo jednotlivých stromov, byliny, vysoké byliny a kry.	naopevnené prirodzené	Zatieneie na týchto úsekoch do 2% z vodnej plochy.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky od ref. stavu je do 5 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 5%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 5 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 5%.	Zmena príbrežnej zóny do 10%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 15%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 10%.

Poradové číslo typu	Označenie typu	FCHPK																		
		Trieda	Teplota vody/ [°C]	Vodivosť/ [mS/m]	pH/ [-] *špecifické vyjadrovanie ukazovateľa	Alkalita/ [mmol/l]	Kyslík rozpustený/ [mg/l]	BSK 5/ [mg/l]	CHSKCr/ [mg/l]	N-NH4/ [mg/l]	N-NO3/ [mg/l]	Celkový dusík/ [mg/l]	P-PO4/ [mg/l]	Celkový fosfor/ [mg/l]	Trieda	hydrologický režim			priechodnosť rieky	usporiadanie riečného koryta
																dynamika toku		rýchlosť toku pri Q355	nenarušená migrácia organizmov	
		III.	≥25	≥70	≤ 6,0 alebo ≥ 9,0	≥5,5	≤6,5	≥5	≥25	≥0,8	≥4,5	≥5,5	≥0,25	≥0,4	III	zmena Fr > 5 %	ovplyvnenie je 0,1-0,8 %	odchýlka 0,1-0,8 %	bariéra môže byť vyššia než 0,5 m, ale musí byť umožnená migrácia organizmov techn. opatreniami	skrátene útvary je od 5 do10 %
13	R2(P1 V)	I.	<24	<40	(7,0; 8,5)	<3,5	>7,5	<3	<15	<0,3	<2	<3	<0,1	<0,2	I	Fr<1, riečne prúdenie	žiadne	>0,2	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,3 m	kľukaté, meandrujúce koryto s lavicami a ostrovmi
		II.	<26	<70	(6,0; 7,0> alebo <8,5; 9)	<5,5	>6,5	<5	<25	<0,8	<4,5	<6	<0,25	<0,4	II	zmena Fr do 5 %	ovplyvnenie je 0-0,1 %	odchýlka 0,1 %	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,5 m	skrátene útvary je od 0 do 5 %
		III.	≥26	≥70	≤ 6,0 alebo ≥ 9,0	≥5,5	≤6,5	≥5	≥25	≥0,8	≥4,5	≥6	≥0,25	≥0,4	III	zmena Fr > 5 %	ovplyvnenie je 0,1-0,8 %	odchýlka 0,1-0,8 %	bariéra môže byť vyššia než 0,5 m, ale musí byť umožnená migrácia organizmov techn. opatreniami	skrátene útvary je od 5 do10 %
14	II(P1V)	I.	<24	<40	(7,0; 8,5)	<3,5	>7,5	<3,5	<17	<0,5	<2	<3,5	<0,10	<0,2	I	Fr<1 riečne prúdenie	žiadne	>0,2 m.s-1	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,3 m	kľukaté, meandrujúce koryto s lavicami a ostrovmi
		II.	<26	<70	(6,0; 7,0> alebo <8,5; 9)	<5,5	>6,5	<5,5	<27	<1	<4,5	<6,5	<0,25	<0,4	II	zmena Fr do 5 %	ovplyvnenie je 0-0,1 %	odchýlka 0,1 %	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,5 m	skrátene útvary je od 0 do 5 %

Poradové číslo typu	Označenie typu	HMPK						
		morfologické podmienky						
		priemerná šírka koryta	premenlivosť šírky	premenlivosť hĺbky	substrátové podmienky	štruktúra a podmienky príbrežnej zóny	stav brehov	zatieňenie úseku
		percentuálna odchýlka zmeny šírky je do 10 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 10%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 10 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 20%.	Zmena príbrežnej zóny do 20%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 25%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 20%.
13	R2(P1 V)	35 m	Premenlivosť šírky nízka. Pomer najväčšej šírky k najmenšej je viac ako 1,1.	Variácia hĺbky je prevažne vysoká, maximálna hĺbka sa najčastejšie vyskytuje väčšia ako 1m.	balvany, kamene, piesok, blato/bahno	Typický je výskyt prirodzeného pririekneho lesa, alebo jednotlivých stromov, byliny, vysoké byliny a kry.	naopevnené, prirodzené	
		percentuálna odchýlka zmeny šírky od ref. stavu je do 5 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 5%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 5 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 5%.	Zmena príbrežnej zóny do 10%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 15%.	
		percentuálna odchýlka zmeny šírky je do 10 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 10%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 10 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 20%.	Zmena príbrežnej zóny do 20%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 25%.	
14	II(P1V)	10-30 m	Premenlivosť šírky nízka. Pomer najväčšej šírky k najmenšej je viac ako 1,1.	Variácia hĺbky je prevažne vysoká, maximálna hĺbka sa najčastejšie vyskytuje väčšia ako 1m.	balvany, kamene, piesok, blato/bahno	ypický je výskyt prirodzeného pririekneho lesa, alebo jednotlivých stromov, byliny, vysoké byliny a kry.	neopevnené a prírodné	Zatieňenie na týchto úsekoch do 5% z vodnej plochy.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky od ref. stavu je do 5 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 5%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 5 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 5%.	Zmena príbrežnej zóny do 10%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 15%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 10%.

Poradové číslo typu	Označenie typu	FCHPK																		
		Trieda	Teplota vody/ [°C]	Vodivosť/ [mS/m]	pH/ [-] *špecifické vyjadrovanie ukazovateľa	Alkalita/ [mmol/l]	Kyslík rozpustený/ [mg/l]	BSK 5/ [mg/l]	CHSKCr/ [mg/l]	N-NH4/ [mg/l]	N-NO3/ [mg/l]	Celkový dusík/ [mg/l]	P-PO4/ [mg/l]	Celkový fosfor/ [mg/l]	Trieda	hydrologický režim			priechodnosť rieky	usporiadanie riečného koryta
																dynamika toku		rýchlosť toku pri Q355	nenarušená migrácia organizmov	
		III.	≥26	≥70	≤ 6,0 alebo ≥ 9,0	≥5,5	≤6,5	≥5,5	≥27	≥1	≥4,5	≥6,5	≥0,25	≥0,4	III	zmena Fr > 5 %	ovplyvnenie je 0,1-0,8 %	odchýlka 0,1-0,8 %	bariéra môže byť vyššia než 0,5 m, ale musí byť umožnená migrácia organizmov techn. opatreniami	skrátene útvary je od 5 do10 %
		I.	<25	<40	(7,0; 8,5)	<3,5	>7	<3,5	<17	<0,3	<1,5	<2	<0,05	<0,1	I	Fr<1 riečne prúdenie	žiadne	>0,5 m.s-1	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,3 m	kľukaté meandrujúce koryto s lavicami a ostrovmi
15	B1(P1 V)	II.	<27	<70	(6,0; 7,0> alebo <8,5; 9)	<5,5	>6	<5,5	<27	<0,8	<4	<5	<0,2	<0,3	II	zmena Fr do 5 %	ovplyvnenie je 0-0,1 %	odchýlka 0,1 %	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,5 m	skrátene útvary je od 0 do 5 %
		III.	≥27	≥70	≤ 6,0 alebo ≥ 9,0	≥5,5	≤6	≥5,5	≥27	≥0,8	≥4	≥5	≥0,2	≥0,3	III	zmena Fr > 5 %	ovplyvnenie je 0,1-0,8 %	odchýlka 0,1-0,8 %	bariéra môže byť vyššia než 0,5 m, ale musí byť umožnená migrácia organizmov techn. opatreniami	skrátene útvary je od 5 do10 %
16	V2(K2 V)	I.	<22	<40	(7,0; 8,5)	<3,5	>8	<3,5	<15	<0,3	<1,5	<2,5	<0,05	<0,1	I	Fr<1, riečne prúdenie	žiadne	>0,3 m.s-1	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,3 m	kľukaté meandrujúce koryto s lavicami a ostrovmi
		II.	<24	<70	(6,0; 7,0> alebo <8,5; 9)	<5,5	>7	<5,5	<25	<0,8	<4	<5,5	<0,2	<0,3	II	zmena Fr do 5 %	ovplyvnenie je 0-0,1 %	odchýlka 0,1 %	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,5 m	skrátene útvary je od 0 do 5 %

Poradové číslo typu	Označenie typu	HMPK						
		morfologické podmienky						
		priemerná šírka koryta	premenlivosť šírky	premenlivosť hĺbky	substrátové podmienky	štruktúra a podmienky príbrežnej zóny	stav brehov	zatieneie úseku
		percentuálna odchýlka zmeny šírky je do 10 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 10%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 10 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 20%.	Zmena príbrežnej zóny do 20%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 25%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 20%.
		65 m	Premenlivosť šírky nízka. Pomer najväčšej šírky k najmenšej je viac ako 1,1.	Variácia hĺbky je prevažne vysoká, maximálna hĺbka sa najčastejšie vyskytuje väčšia ako 1m.	štrk, piesok, blato/bahno	Typický je výskyt prirodzeného pririekneho lesa, alebo jednotlivých stromov, byliny, vysoké byliny a kry.	neopevnené prirodzené	Zatieneie na týchto úsekoch do 2% z vodnej plochy.
15	B1(P1 V)	percentuálna odchýlka zmeny šírky od ref. stavu je do 5 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 5%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 5 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 5%.	Zmena príbrežnej zóny do 10%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 15%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 10%.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky je do 10 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 10%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 10 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 20%.	Zmena príbrežnej zóny do 20%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 25%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 20%.
16	V2(K2 V)	30-50 m	Premenlivosť šírky nízka. Pomer najväčšej šírky k najmenšej je viac ako 1,1.	Variácia hĺbky je prevažne vysoká, maximálna hĺbka sa najčastejšie vyskytuje väčšia ako 1m.	balvany, kamene, štrk, piesok, blato/bahno	Typický je výskyt prirodzeného pririekneho lesa, alebo jednotlivých stromov, byliny, vysoké byliny a kry.	neopevnené, prirodzené	Zatieneie na týchto úsekoch do 3% z vodnej plochy.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky od ref. stavu je do 5 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 5%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 5 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 5%.	Zmena príbrežnej zóny do 10%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 15%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 10%.

Poradové číslo typu	Označenie typu	FCHPK																		
		Trieda	Teplota vody/ [°C]	Vodivosť/ [mS/m]	pH/ [-] *špecifické vyjadrovanie ukazovateľa	Alkalita/ [mmol/l]	Kyslík rozpustený/ [mg/l]	BSK 5/ [mg/l]	CHSKCr/ [mg/l]	N-NH4/ [mg/l]	N-NO3/ [mg/l]	Celkový dusík/ [mg/l]	P-PO4/ [mg/l]	Celkový fosfor/ [mg/l]	Trieda	hydrologický režim			priechodnosť rieky	usporiadanie riečného koryta
																dynamika toku		rýchlosť toku pri Q355	nenarušená migrácia organizmov	
		III.	≥24	≥70	≤ 6,0 alebo ≥ 9,0	≥5,5	≤7	≥5,5	≥25	≥0,8	≥4	≥5,5	≥0,2	≥0,3	III	zmena Fr > 5 %	ovplyvnenie je 0,1-0,8 %	odchýlka 0,1-0,8 %	bariéra môže byť vyššia než 0,5 m, ale musí byť umožnená migrácia organizmov techn. opatreniami	skrátene útvary je od 5 do10 %
17	H2(K2 V)	I.	<21	<40	(7,0; 8,5)	<3,5	>8	<3,5	<15	<0,4	<2,5	<3	<0,15	<0,2	I	Fr<1, riečne prúdenie	žiadne	>0,2 m.s-1	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,3 m	kľukaté meandrujúce koryto s lavicami a ostrovmi
		II.	<23	<70	(6,0; 7,0> alebo <8,5; 9)	<5,5	>7	<5,5	<25	<0,9	<5	<6	<0,3	<0,4	II	zmena Fr do 5 %	ovplyvnenie je 0-0,1 %	odchýlka 0,1 %	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,5 m	skrátene útvary je od 0 do 5 %
		III.	≥23	≥70	≤ 6,0 alebo ≥ 9,0	≥5,5	≤7	≥5,5	≥25	≥0,9	≥5	≥6	≥0,3	≥0,4	III	zmena Fr > 5 %	ovplyvnenie je 0,1-0,8 %	odchýlka 0,1-0,8 %	bariéra môže byť vyššia než 0,5 m, ale musí byť umožnená migrácia organizmov techn. opatreniami	skrátene útvary je od 5 do10 %
18	R1(K2 V)	I.	<21	<40	(7,0; 8,5)	<2,5	>8	<4	<15	<0,4	<1,5	<3	<0,1	<0,2	I	Fr<1, riečne prúdenie	žiadne	>0,2 m.s-1	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,3 m	kľukaté meandrujúce koryto s lavicami a ostrovmi
		II.	<23	<70	(6,0; 7,0> alebo <8,5; 9)	<4,5	>7	<6	<25	<0,9	<4	<6	<0,25	<0,4	II	zmena Fr do 5 %	ovplyvnenie je 0-0,1 %	odchýlka 0,1 %	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,5 m	skrátene útvary je od 0 do 5 %

Poradové číslo typu	Označenie typu	HMPK						
		morfologické podmienky						
		priemerná šírka koryta	premenlivosť šírky	premenlivosť hĺbky	substrátové podmienky	štruktúra a podmienky príbrežnej zóny	stav brehov	zatieneie úseku
		percentuálna odchýlka zmeny šírky je do 10 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 10%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 10 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 20%.	Zmena príbrežnej zóny do 20%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 25%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 20%.
17	H2(K2 V)	30-50 m	Premenlivosť šírky stredná. Pomer najväčšej šírky k najmenšej je viac ako 1,3.	Variácia hĺbky je prevažne vysoká, maximálna hĺbka sa najčastejšie vyskytuje väčšia ako 1m.	balvany, kamene, štrk, piesok, blato/bahno	Typický je výskyt prirodzeného pririekneho lesa, alebo jednotlivých stromov, byliny, vysoké byliny a kry.	neopevnené, prirodzené	Zatieneie na týchto úsekoch do 5% z vodnej plochy.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky od ref. stavu je do 5 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 5%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 5 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 5%.	Zmena príbrežnej zóny do 10%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 15%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 10%.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky je do 10 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 10%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 10 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 20%.	Zmena príbrežnej zóny do 20%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 25%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 20%.
18	R1(K2 V)	30-50 m	Premenlivosť šírky stredná. Pomer najväčšej šírky k najmenšej je viac ako 1,3.	Variácia hĺbky je prevažne vysoká, maximálna hĺbka sa najčastejšie vyskytuje väčšia ako 1m.	balvany, kamene, štrk, piesok, blato/bahno	Typický je výskyt prirodzeného pririekneho lesa, alebo jednotlivých stromov, byliny, vysoké byliny a kry.	neopevnené, prirodzené	Zatieneie na týchto úsekoch do 5% z vodnej plochy.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky od ref. stavu je do 5 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 5%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 5 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 5%.	Zmena príbrežnej zóny do 10%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 15%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 10%.

Poradové číslo typu	Označenie typu	FCHPK																		
		Trieda	Teplota vody/ [°C]	Vodivosť/ [mS/m]	pH/ [-] *špecifické vyjadrovanie ukazovateľa	Alkalita/ [mmol/l]	Kyslík rozpustený/ [mg/l]	BSK 5/ [mg/l]	CHSKCr/ [mg/l]	N-NH4/ [mg/l]	N-NO3/ [mg/l]	Celkový dusík/ [mg/l]	P-PO4/ [mg/l]	Celkový fosfor/ [mg/l]	Trieda	hydrologický režim			priechodnosť rieky	usporiadanie riečného koryta
																dynamika toku		rýchlosť toku pri Q355	nenarušená migrácia organizmov	
		III.	≥23	≥70	≤ 6,0 alebo ≥ 9,0	≥4,5	≤7	≥6	≥25	≥0,9	≥4	≥6	≥0,25	≥0,4	III	zmena Fr > 5 %	ovplyvnenie je 0,1-0,8 %	odchýlka 0,1-0,8 %	bariéra môže byť vyššia než 0,5 m, ale musí byť umožnená migrácia organizmov techn. opatreniami	skrátene útvary je od 5 do10 %
19	H1(K2 V)	I.	<20	<40	(7,5; 8,5)	<5	>8	<3,5	<15	<0,4	<2,5	<3	<0,1	<0,2	I	Fr<1, riečne prúdenie	žiadne	>0,2 m.s-1	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,3 m	klukaté meandrujúce koryto s lavicami a ostrovmi
		II.	<22	<70	(6,5; 7,5> alebo <8,5; 9)	<7	>7	<5,5	<25	<0,9	<5	<6	<0,25	<0,4	II	zmena Fr do 5 %	ovplyvnenie je 0-0,1 %	odchýlka 0,1 %	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,5 m	skrátene útvary je od 0 do 5 %
		III.	≥22	≥70	≤ 6,5 alebo ≥ 9,0	≥7	≤7	≥5,5	≥25	≥0,9	≥5	≥6	≥0,25	≥0,4	III	zmena Fr > 5 %	ovplyvnenie je 0,1-0,8 %	odchýlka 0,1-0,8 %	bariéra môže byť vyššia než 0,5 m, ale musí byť umožnená migrácia organizmov techn. opatreniami	skrátene útvary je od 5 do10 %
20	V1 (K3V)	I.	<18	<30	(7,5; 8,5)	<3	>8,5	<2,5	<15	<0,2	<1,2	<2	<0,03	<0,05	I	Fr>1, bystrinné prúdenie	žiadne	>0,4 m.s-1	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,3 m	klukaté meandrujúce koryto s lavicami, ostrovmi a stupňami/priehlinami
		II.	<21,5	<50	(6,5; 7,5> alebo <8,5; 9)	<5	>7,5	<4,5	<25	<0,7	<3,7	<5	<0,18	<0,25	II	zmena Fr do 5 %	ovplyvnenie je 0-0,3 %	odchýlka 0,3 %	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,5 m	skrátene útvary je od 0 do 5 %

Poradové číslo typu	Označenie typu	HMPK						
		morfologické podmienky						
		priemerná šírka koryta	premenlivosť šírky	premenlivosť hĺbky	substrátové podmienky	štruktúra a podmienky príbrežnej zóny	stav brehov	zatieneie úseku
		percentuálna odchýlka zmeny šírky je do 10 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 10%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 10 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 20%.	Zmena príbrežnej zóny do 20%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 25%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 20%.
19	H1(K2 V)	8-25 m	Premenlivosť šírky stredná. Pomer najväčšej šírky k najmenšej je viac ako 1,3.	Variácia hĺbky je prevažne vysoká, maximálna hĺbka sa najčastejšie vyskytuje väčšia ako 1m.	balvany, kamene, štrk, piesok, blato/bahno	Typický je výskyt prirodzeného pririekneho lesa, alebo jednotlivých stromov, byliny, vysoké byliny a kry.	neopevnené, prirodzené	Zatieneie na týchto úsekoch do 7% z vodnej plochy.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky od ref. stavu je do 5 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 5%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 5 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 5%.	Zmena príbrežnej zóny do 10%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 15%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 10%.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky je do 10 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 10%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 10 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 20%.	Zmena príbrežnej zóny do 20%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 25%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 20%.
20	V1 (K3V)	10-20 m	Premenlivosť šírky vysoká. Pomer najväčšej šírky k najmenšej je viac ako 1,6.	Variácia hĺbky je prevažne vysoká, maximálna hĺbka sa najčastejšie vyskytuje väčšia ako 1m.	balvany, kamene, štrk	Typický je výskyt prirodzeného pririekneho lesa, alebo jednotlivých stromov, byliny, vysoké byliny a kry.	neopevnený, prirodzený	Zatieneie na týchto úsekoch do 5% z vodnej plochy.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky od ref. stavu je do 5 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 5%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 5 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 5%.	Zmena príbrežnej zóny do 10%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 15%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 10%.

Poradové číslo typu	Označenie typu	FCHPK																		
		Trieda	Teplota vody/ [°C]	Vodivosť/ [mS/m]	pH/ [-] *špecifické vyjadrovanie ukazovateľa	Alkalita/ [mmol/l]	Kyslík rozpustený/ [mg/l]	BSK 5/ [mg/l]	CHSK Cr/ [mg/l]	N-NH4/ [mg/l]	N-NO3/ [mg/l]	Celkový dusík/ [mg/l]	P-PO4/ [mg/l]	Celkový fosfor/ [mg/l]	Trieda	hydrologický režim			priechodnosť rieky	usporiadanie riečného koryta
																dynamika toku		rýchlosť toku pri Q355	nenarušená migrácia organizmov	
		III.	≥21,5	≥50	≤ 6,5 alebo ≥ 9,0	≥5	≤7,5	≥4,5	≥25	≥0,7	≥3,7	≥5	≥0,18	≥0,25	III	zmena Fr > 5 %	ovplyvnenie je 0,3-0,8 %	odchýlka 0,3-0,8 %	bariéra môže byť vyššia než 0,5 m, ale musí byť umožnená migrácia organizmov techn. opatreniami	skrátene útvary je od 5 do10 %
		I.	<20	<40	(7,5; 8,5)	<3,5	>8,5	-	<17	<0,2	<1,2	<2	-	<0,2	I	Fr>1, bystrinné prúdenie	žiadne	>0,5 m.s-1	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,3 m	kľukaté meandrujúce koryto s lavicami, ostrovmi a stupňami/priehlbami
21	P1(K3 V)	II.	<21,5	<70	(6,5; 7,5> alebo <8,5; 9)	<5,5	>7,5	-	<27	<0,7	<3,7	<5	-	<0,4	II	zmena Fr do 5 %	ovplyvnenie je 0-0,3 %	odchýlka 0-0,3 %	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,5 m	skrátene útvary je od 0 do 5 %
		III.	≥21,5	≥70	≤ 6,5 alebo ≥ 9,0	≥5,5	≤7,5	-	≥27	≥0,7	≥3,7	≥5	-	≥0,4	III	zmena Fr > 5 %	ovplyvnenie je 0,3-0,8 %	odchýlka 0,3-0,8 %	bariéra môže byť vyššia než 0,5 m, ale musí byť umožnená migrácia organizmov techn. opatreniami	skrátene útvary je od 5 do10 %
22	P2(K3 V)	I.	<21	<40	(7,5; 8,5)	<3	>8,5	<2,5	<15	<0,2	<1,5	<2	<0,05	<0,2	I	Fr<1	žiadne	>0,3 m.s-1	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,3 m	kľukaté meandrujúce koryto s lavicami a ostrovmi
		II.	<23	<70	(6,5; 7,5> alebo <8,5; 9)	<5	>7,5	<4,5	<25	<0,7	<4	<5	<0,2	<0,4	II	zmena Fr do 5 %	ovplyvnenie je 0-0,1 %	odchýlka 0-0,1 %	je umožnená nenarušená migrácia org. a transport sedimentov. Max. výška migračných bariér je do 0,5 m	skrátene útvary je od 0 do 5 %

Poradové číslo typu	Označenie typu	HMPK						
		morfologické podmienky						
		priemerná šírka koryta	premenlivosť šírky	premenlivosť hĺbky	substrátové podmienky	štruktúra a podmienky príbrežnej zóny	stav brehov	zatieneie úseku
		percentuálna odchýlka zmeny šírky je do 10 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 10%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 10 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 20%.	Zmena príbrežnej zóny do 20%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 25%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 20%.
		10-20 m	Premenlivosť šírky vysoká. Pomer najväčšej šírky k najmenšej je viac ako 1,6.	Variácia hĺbky je prevažne vysoká, maximálna hĺbka sa najčastejšie vyskytuje väčšia ako 1m.	balvany, kamene, štrk	Typický je výskyt prirodzeného pririekneho lesa, alebo jednotlivých stromov, byliny, vysoké byliny a kry.	neopevnený, prirodzený	Zatieneie na týchto úsekoch do 5% z vodnej plochy.
21	P1(K3 V)	percentuálna odchýlka zmeny šírky od ref. stavu je do 5 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 5%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 5 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 5%.	Zmena príbrežnej zóny do 10%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 15%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 10%.
		percentuálna odchýlka zmeny šírky je do 10 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 10%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 10 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 20%.	Zmena príbrežnej zóny do 20%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 25%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 20%.
22	P2(K3 V)	25-50 m	Premenlivosť šírky nízka. Pomer najväčšej šírky k najmenšej je viac ako 1,2.	Variácia hĺbky je prevažne vysoká, maximálna hĺbka sa najčastejšie vyskytuje väčšia ako 1m.	balvany, kamene, štrk, piesok, blato/bahno	Typický je výskyt prirodzeného pririekneho lesa, alebo jednotlivých stromov, byliny, vysoké byliny a kry.	neopevnené, prirodzené	Zatieneie na týchto úsekoch do 3% z vodnej plochy
		percentuálna odchýlka zmeny šírky od ref. stavu je do 5 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 5%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 5 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 5%.	Zmena príbrežnej zóny do 10%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 15%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 10%.

Poradové číslo typu	Označenie typu	FCHPK																		
		Trieda	Teplota vody/ [°C]	Vodivosť/ [mS/m]	pH/ [-] *špecifické vyjadrovanie ukazovateľa	Alkalita/ [mmol/l]	Kyslík rozpustený/ [mg/l]	BSK 5/ [mg/l]	CHSKCr/ [mg/l]	N-NH4/ [mg/l]	N-NO3/ [mg/l]	Celkový dusík/ [mg/l]	P-PO4/ [mg/l]	Celkový fosfor/ [mg/l]	Trieda	hydrologický režim			priechodnosť rieky	usporiadanie riečného koryta
																dynamika toku		rýchlosť toku pri Q355	narušená migrácia organizmov	
		III.	≥23	≥70	≤ 6,5 alebo ≥ 9,0	≥5	≤7,5	≥4,5	≥25	≥0,7	≥4	≥5	≥0,2	≥0,4	III	zmena Fr > 5 %	ovplyvnenie je 0,1-0,8 %	odchýlka 0,1-0,8 %	bariéra môže byť vyššia než 0,5 m, ale musí byť umožnená migrácia organizmov techn. opatreniami	skrátene útvary je od 5 do10 %

Poradové číslo typu	Označenie typu	HMPK						
		morfologické podmienky						
		priemerná šírka koryta	priemernosť šírky	priemernosť hĺbky	substrátové podmienky	štruktúra a podmienky príbrežnej zóny	stav brehov	zatieneie úseku
		percentuálna odchýlka zmeny šírky je do 10 %	Percentuálna odchýlka od pomeru najväčšej šírky k najmenšej je do 10%.	percentuálna odchýlka zmeny hĺbky je do 10 %	Percentuálna zmena pokrytia dna prirodzeným substrátom je max. 20%.	Zmena príbrežnej zóny do 20%.	Zmena stavu brehov (opevnenia/tvaru) do 25%.	Percentuálna zmena zatieneia je do 20%.