

10. Přílohy

Příloha 1: Mezní hodnoty tříd jakosti vod vybraných ukazatelů

Ukazatel	Měrná jednotka	Třída				
		I	II	III	IV	V
k	mS/m	< 40	< 70	< 110	< 160	≥ 160
rozpuštěný O ₂	mg/l	> 7,5	> 6,5	> 5	> 3	≤ 3
BSK ₅	mg/l	< 2	< 4	< 8	< 15	≥ 15
CHSK _{Mn}	mg/l	< 6	< 9	< 14	< 20	≥ 20
CHSK _{Cr}	mg/l	< 15	< 25	< 45	< 60	≥ 60
TOC	mg/l	< 7	< 10	< 16	< 20	≥ 20
N-NH ₄ ⁺	mg/l	< 0,3	< 0,7	< 2	< 4	≥ 4
N-NO ₃ ⁻	mg/l	< 3	< 6	< 10	< 13	≥ 13
P _C	mg/l	< 0,05	< 0,15	< 0,4	< 1	≥ 1
Cl ⁻	mg/l	< 100	< 200	< 300	< 450	≥ 450
SO ₄ ²⁻	mg/l	< 80	< 150	< 250	< 400	≥ 400
Mn	mg/l	< 0,1	< 0,3	< 0,5	< 0,8	≥ 0,8
Fe	mg/l	< 0,5	< 1	< 2	< 3	≥ 3
Ca	mg/l	< 150	< 200	< 300	< 400	≥ 400
Mg	mg/l	< 50	< 100	< 200	< 300	≥ 300
FKOLI	KTJ/ml	< 40	< 100	< 500	< 1000	≥ 1000
INDBENT		< 1,5	< 2,2	< 3,0	< 3,5	≥ 3,5
chlorofyl	ug/l	< 10	< 25	< 50	< 100	≥ 100

Zdroj: ČSN 75 7221

Příloha 2: Seznam vodních nádrží v povodí

Název nádrže	Vodní tok	Celkový objem (tis.m ³)	Retenční objem (tis.m ³)	Plocha (ha)
Prostřednohotský r.	Radíč	40	20,00	2,90
Lhotský	Mastník	30	14,00	2,50
Ješetický Pílský r.	Mastník	30	17,50	6,20
Novoměstský r.	bezejmenný	14	7,50	1,20
Pílník	Smilkovský p.	31	15,00	2,40
Drahnovský r.	Smilkovský p.	49	20,50	4,00
Podskalský r.	Smilkovský p.	26	11,00	1,70
Zámecký r.	Mastník	6	6,50	1,30
Velký Mastník	Mastník	60	30,00	8,70
Cihelský r.	Chrastava	17	8,50	1,80
Vrchotický velký r.	Prčický p.	128	49,00	8,90
Vrchotický prostřední r	Prčický p.	25	12,50	3,20

(pokračování)

Název nádrže	Vodní tok	Celkový objem (tis.m ³)	Retenční objem (tis.m ³)	Plocha (ha)
Zámecký r.	Záběhlický p.	25	12,50	2,30
Jezerský r.	Prčický p.	12	6,50	1,20
Kamenný r.	Steblenecký p.	25	12,50	2,50
Stráň	Steblenecký p.	14	7,00	1,20
Velký Steblenecký	Steblenecký p.	20	10,00	2,50
Velký r.	Novodvorský p.	35	12,50	2,10
Dlouhý r.	Sedlecký p.	30	14,50	5,40
Plužinec	bezejmenný	50	33,50	6,70
Zámecký r.	boční - Slabá	28	15,00	3,20
Velký rovinský r.	Rovinský p.	147	50,00	9,60
Trkovský r.	Slabá	30	15,00	3,40
Jezírko	bezejmenný	12	12,50	2,80
Libíňský r.	Libíňský p.	25	12,50	2,10
Vápenický r.	Chlumecký p.	60	33,00	7,30
Olešný	bezejmenný	56	27,00	5,60
Sedlčany	Sedlecký p.	525	101,50	19,30
Silniční r.	Křečovický p.	30	12,50	2,80
Macháčovský r.	bezejmenný	55	17,50	4,20
Políčí	bezejmenný	50	25,00	4,50
Jelito	bezejmenný	154	54,50	11,20
Klobása	bezejmenný	25	12,50	1,30
Hájek	Křečovický p.	37	14,00	2,50
Jámský r.	Křečovický p.	48	23,80	4,40
Chlumecký r.	Křečovický p.	22	13,00	2,90
Dvojník	bezejmenný	20	10,00	0,40
Lišník	Křečovický p.	55	19,00	2,70
Starý	Vlkonický p.	25	12,50	1,20
Velký sedlečský r.	Vlkonický p.	2610	100,00	19,40
Strážovický r.	Vlkonický p.	25	12,50	2,60
Hořetický r.	Vlkonický p.	35	17,50	3,10
Jeptiška	Vlkonický p.	28	14,00	3,00

Zdroj: PVL

Příloha 3: Pravděpodobnost překročení průtoku

Pořadí	Rok	Qr [m ³ /s]	p [%]	Pst. Překročení [P]	
1	2002	3,00	241,25	2,38	MV
2	2003	2,84	228,28	5,78	MV
3	1987	2,02	162,35	9,18	MV
4	1996	1,69	135,96	12,59	V
5	2006	1,69	135,67	15,99	V
6	2010	1,55	124,61	19,39	V
7	2005	1,47	118,12	22,79	V
8	1988	1,45	116,69	26,19	V
9	1986	1,43	115,22	29,59	V
10	1997	1,34	107,75	32,99	V
11	1994	1,33	107,13	36,39	V
12	1995	1,31	105,84	39,80	V
13	2011	1,31	105,80	43,20	P
14	1992	1,26	101,64	46,60	P
15	2000	1,12	90,51	50,00	P
16	2004	1,06	85,25	53,40	P
17	2009	1,06	85,10	56,80	P
18	1999	1,03	83,03	60,20	S
19	1991	0,92	73,79	63,61	S
20	1985	0,89	71,44	67,01	S
21	1984	0,84	67,96	70,41	S
22	2001	0,83	66,81	73,81	S
23	1989	0,75	60,43	77,21	S
24	2008	0,75	60,16	80,61	S
25	2012	0,73	59,04	84,01	S
26	1993	0,70	56,05	87,41	S
27	1990	0,68	54,88	90,82	MS
28	1998	0,57	46,20	94,22	MS
29	2007	0,41	33,11	97,62	MS

Zdroj: ČHMÚ

Příloha 4: Velikost průtoků a jejich podíl na odtoku (vlastní měření)

	Dolní Nové Dvory		Strašík		Měšetice		Rudolec		Dubliny	
	průtok	podíl na odtoku (%)	průtok	podíl na odtoku (%)	průtok	podíl na odtoku (%)	průtok	podíl na odtoku (%)	průtok	podíl na odtoku (%)
duben	0,013	14,5	0,052	10,6	0,080	12,0	0,223	15,1	0,075	17,0
květen	0,006	7,4	0,020	4,1	0,030	4,5	0,074	5,0	0,036	8,1
červen	0,005	5,4	0,014	2,9	0,015	2,2	0,016	1,1	0,011	2,6
červenec	0,004	4,2	0,025	5,0	0,011	1,6	0,013	0,9	0,010	2,3
srpen	0,004	4,8	0,022	4,4	0,007	1,1	0,008	0,5	0,010	2,2
září	0,004	5,0	0,020	4,0	0,008	1,3	0,029	1,9	0,015	3,4
říjen	0,005	5,7	0,017	3,5	0,029	4,3	0,039	2,7	0,058	13,2
listopad	0,007	7,5	0,041	8,2	0,073	11,0	0,224	15,2	0,023	5,2
prosinec	0,007	7,7	0,020	4,0	0,029	4,3	0,057	3,9	0,017	3,9
leden	0,013	14,7	0,099	20,0	0,112	16,8	0,236	16,0	0,056	12,8
únor	0,011	12,0	0,105	21,3	0,098	14,6	0,242	16,4	0,052	11,9
březen	0,010	11,1	0,059	12,0	0,175	26,3	0,315	21,4	0,076	17,4

Zdroj: vlastní měření

Příloha 5: Největší průmysloví producenti odpadních vod v povodí v roce 2004

Obec	Název producenta	Charakter výroby	Množ. OV (m ³ /den)	BSK ₅ (kg/den)	CHSK _{Cr} (kg/den)	N - NH ₄ ⁺ (kg/den)	P - celk. (kg/den)
Kosova Hora	Lesy V. Chlumeck - sklad	-	2,44	0,96	1,76	0,08	0,032
	Elko	-	2	0,8	1,467	0,067	0,027
	JM Lignum	-	1	0,4	0,733	0,033	0,013
	LDP Vltava	Pila	1,25	0,5	0,917	0,042	0,017
Osečany	Pila Osečany *	Zpracov. dřeva	0,5	0,2	0,367	0,017	0,007
	Údržba silnic s.r.o.	Údržba silnic	0,55	0,22	0,403	0,018	0,007
Sedlčany	ZZN v Příbrami	Sklad. obilí+krmné směsi	4,06	1,62	2,97	0,135	0,054
	KDS Sedlčany	Galvanizování+ nožířské zboží	55	21,45	40,7	1,79	0,716
	Stros-Pega-Lift - F *	Stavební stroje	43,1	17,22	31,57	1,435	0,574

(pokračování)

Obec	Název producenta	Charakter výroby	Množ. OV (m ³ /den)	BSK ₅ (kg/den)	CHSK _{Cr} (kg/den)	N - NH ₄ ⁺ (kg/den)	P - celk. (kg/den)
Sedlčany	Sedlčanská stavební s.r.o.	Stavebnictví	7,74	3,12	5,72	0,26	0,104
	Povltavské mlékárny	Zprac. mléka a výroba sýrů	157,74	363,12	305,72	1,76	2,429
	Kovošrot Praha a.s.	Likvidace šrotu	2,53	1,02	1,87	0,085	0,034
	Hart-Bio	Dřevařská výroba	4,5	1,8	3,3	0,15	0,06
	Pejšův mlýn	Výroba mouky	1,25	0,5	0,917	0,042	0,017
	Zeměděl. tech. - Zetech	Zámeč. činn., obrábění, svář.	3	1,2	2,2	0,1	0,04
Nechvalice	Stimul Praha	strojírenství	1,25	0,5	0,92	0,04	0,02
	Agrona Nechvalice	zemědělství	1,25	0,5	0,92	0,04	0,02
Vysoký Chlumec	Lobkowiczký pivovar *	Výroba piva a sladu	394	668	928	5,9	1,2
	MB KOMPLEX	strojírenství	1,25	0,5	0,92	0,04	0,02

poznámka: *= likviduje odpadní vody ve vlastní ČOV

Zdroj: Plán rozvoje vodovodů a kanalizací Středočeského kraje

Příloha 6: Profil Dolní Nové Dvory

datum odběru	3.4.2012	1.5.2012	30.5.2012	27.6.2012	1.8.2012	12.9.2012	10.10.2012	7.11.2012	5.12.2012	16.1.2013	13.2.2013	6.3.2013	3.4.2013	1.5.2013	6.6.2013	p.stanovení	průměr	medián	C(90)	třída
průtok (m ³ .s ⁻¹)	0,0127	0,0087	0,0048	0,0037	0,0042	0,0044	0,0050	0,0066	0,0068	0,0129	0,0105	0,0098	0,0128	0,0042	*	14	0,01	2,3		
teplota vody (°C)	10,00	15,00	13,00	12,00	15,00	15,00	5,00	3,00	2,50	0,00	0,00	1,00	0,00	11,00	11,50	15	7,60	2,3		
Ph	7,70	7,39	7,10	8,44	7,40	7,13	7,36	7,13	7,65	7,72	7,58	8,01	6,64	7,06	7,26	15	7,44	2,3		
el. konduktivita (mS/m)	22,10	23,00	24,00	26,70	25,80	26,50	26,60	24,10	22,80	21,50	23,00	19,50	20,70	23,10	19,85	15	23,28	2,3	26,60	I
rozpuštěný kyslík (mg/l)	10,24	9,54	7,46	16,52	5,24	6,15	9,20	11,90	6,87	14,69	12,83	12,21	12,98	9,91	10,31	15	10,40	1,1	14,70	I
BSK ₅ (mg/l)	0,98	4,02	1,93	4,32	1,87	1,94	1,46	4,21	0,91	2,78	1,82	1,09	1,40	2,65	1,60	15	2,20	0,9	4,20	II
CHSK _{Mn} (mg/l)	5,52	7,76	8,72	6,88	8,64	7,60	7,28	8,16	7,92	8,16	6,32	6,72	6,32	8,16	8,56	15	7,51	0,9	8,50	II
amoniakální dusík (mg/l)	0,17	0,61	0,27	0,23	0,30	0,38	0,21	0,29	0,70	0,41	0,11	0,08	0,14	0,04	0,16	15	0,27	0,4	0,60	II
dusičnanový dusík (mg/l)	1,53	1,08	1,23	1,60	0,90	1,05	1,10	0,40	0,70	1,78	0,58	1,65	1,78	0,98	0,98	15	1,15	0,9	1,70	I
dusitanový dusík (mg/l)	0,02	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,04	0,02	15	0,03	0,4	0,05	
fosforečnanový fosfor (mg/l)	0,03	0,06	0,07	0,21	0,12	0,09	0,04	0,04	0,06	0,04	0,04	0,05	0,01	0,01	0,04	15	0,06	0,9	0,12	
chloridy (mg/l)	9,73	12,76	13,27	16,76	15,44	17,38	18,77	18,25	16,15	7,80	7,80	7,09	13,77	11,79	4,87	15	12,77	1,4	18,25	I
mangan (mg/l)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,02	0,9	0,06	I
železo (mg/l)	0,09	0,16	0,22	0,07	0,29	0,29	0,28	0,33	1,37	0,07	0,09	0,28	0,14	0,17	0,26	15	0,27	1,4	0,30	I
vápník (mg/l)	24,54	30,36	63,07	44,76	30,06	42,08	38,08	27,51	47,11	44,97	37,15	50,83	37,24	31,36	35,28	15	38,96	1,6	51,00	I
acidita (mmol/l)	0,68	0,20	0,09	0,18	0,18	0,82	0,18	0,37	0,19	0,38	0,29	0,34	0,19	0,19	0,19	15	0,30	1,4	0,68	
alkalita (mmol/l)	2,19	1,68	1,36	1,14	1,46	1,66	1,25	1,35	1,25	1,35	1,04	0,83	0,62	0,62	0,83	15	1,24	1,6	1,70	
tvrdost (mmol/l)	1,22	1,16	1,12	1,52	1,25	2,00	1,55	1,27	2,15	1,80	1,80	1,37	1,61	1,52	0,88	15	1,48	1,8	2,00	

Zdroj: vlastní měření

Příloha 7: Profil Strašík

datum odběru	3.4.2012	1.5.2012	30.5.2012	27.6.2012	1.8.2012	12.9.2012	10.10.2012	7.11.2012	5.12.2012	16.1.2013	13.2.2013	6.3.2013	3.4.2013	1.5.2013	6.6.2013	p.stanovení	průměr	medián	C 90	třída
průtok (m ³ .s ⁻¹)	0,05	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,02	0,10	0,11	0,06	0,05	0,02	*	14	0,04	1,9		
teplota vody (°C)	10,00	15,50	13,00	12,00	15,00	15,00	6,00	3,00	2,50	0,00	1,00	3,00	1,00	11,00	11,00	15	7,93	1,9		
pH	7,62	7,67	7,40	8,45	7,66	7,36	7,49	7,01	7,88	7,53	7,82	8,06	7,04	7,08	7,17	15	7,55	1,9		
el. konduktivita (mS/m)	23,10	25,20	26,30	27,70	28,20	27,70	25,20	24,60	24,50	23,00	23,30	22,80	21,60	24,70	20,30	15	24,55	1,9	27,70	I
rozpuštěný kyslík (mg/l)	7,92	10,89	8,96	16,46	6,81	7,11	9,55	10,76	12,20	12,20	12,91	11,74	12,44	9,24	9,94	15	10,61	1,4	13,00	I
BSK ₅ (mg/l)	1,68	5,08	2,92	-	2,15	2,79	0,28	2,51	0,45	2,00	1,48	1,52	1,35	2,15	1,34	14	1,98	1,1	3,00	II
CHSK _{Mn} (mg/l)	5,36	10,08	9,20	6,16	9,04	8,12	6,72	7,36	6,48	9,52	4,76	6,16	8,88	8,48	7,28	15	7,57	1,1	9,50	III
amoniakální dusík (mg/l)	0,18	0,39	0,28	0,10	0,24	0,30	0,19	0,20	0,31	0,99	0,10	0,10	0,07	0,08	0,11	15	0,24	1,0	0,40	II
dusičnanový dusík (mg/l)	1,53	1,15	0,90	0,78	0,53	0,83	0,67	0,80	0,78	1,75	1,78	1,80	1,70	0,60	0,90	15	1,10	0,9	1,80	I
dusitanový dusík (mg/l)	0,02	0,04	0,03	0,02	0,02	0,04	0,02	0,03	0,02	0,06	0,02	0,01	0,02	0,04	0,02	15	0,03	0,6	0,05	
fosforečnanový fosfor (mg/l)	0,04	0,29	0,04	0,14	0,25	0,73	0,07	0,07	0,04	0,01	0,04	0,05	0,01	0,01	0,04	15	0,12	0,9	0,30	
chloridy (mg/l)	11,82	17,73	14,67	17,46	11,23	27,80	15,29	21,06	18,25	10,64	10,64	9,93	10,33	17,34	6,26	15	14,69	1,2	21,00	I
mangan (mg/l)	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,04	0,9	0,12	II
železo (mg/l)	0,16	0,21	0,29	0,12	0,43	0,35	0,29	0,29	0,19	0,12	0,14	0,16	0,10	0,22	0,22	15	0,22	1,2	0,35	I
vápník (mg/l)	28,63	36,44	48,83	44,76	24,05	40,08	38,08	29,47	41,22	37,15	29,33	31,28	41,06	31,28	31,28	15	35,53	1,4	45,00	I
acidita (mmol/l)	0,58	0,20	0,09	0,27	0,37	0,64	0,37	0,55	0,09	0,57	0,19	0,29	0,19	0,19	0,19	15	0,32	1,2	0,58	
alkalita (mmol/l)	1,29	1,47	1,47	1,66	1,87	4,06	1,35	1,35	1,25	1,25	0,83	0,94	0,73	1,25	0,83	15	1,44	1,4	1,90	
tvrdost (mmol/l)	1,53	1,92	1,37	1,32	1,50	2,60	1,50	1,52	2,25	1,56	1,22	1,41	1,42	1,61	1,71	15	1,63	1,6	2,25	

Zdroj: vlastní měření

Příloha 8: Profil Měšetice

datum odběru	3.4.2012	1.5.2012	30.5.2012	27.6.2012	1.8.2012	12.9.2012	10.10.2012	7.11.2012	5.12.2012	16.1.2013	13.2.2013	6.3.2013	3.4.2013	1.5.2013	6.6.2013	p.stanovení	průměr	medián	C 90	třída
průtok (m ³ .s ⁻¹)	0,09	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,07	0,03	0,11	0,10	0,18	0,07	0,03	*	14	0,06	2,0		
teplota vody (°C)	10,50	15,00	14,00	13,00	17,00	16,00	7,00	4,00	1,00	1,00	0,00	3,00	1,00	12,00	11,00	15	8,37	2,0		
Ph	7,73	7,45	7,70	8,11	7,32	7,24	7,32	7,41	7,70	7,76	7,56	7,94	7,16	7,13	7,53	15	7,54	2,0		
el. konduktivita (mS/m)	27,00	27,60	35,30	37,70	38,40	38,40	37,10	35,70	37,50	28,40	28,90	27,60	25,70	28,80	22,90	15	31,80	2,0	38,40	I
rozpuštěný kyslík (mg/l)	8,05	8,57	5,99	7,13	2,44	3,85	6,56	15,45	9,87	11,77	11,53	12,57	13,61	8,88	9,43	15	9,05	1,0	13,60	I
BSK ₅ (mg/l)	7,00	5,46	2,36	4,05		3,58	2,24	11,50	3,71	2,61	1,05	2,67	4,17	4,23	2,67	14	4,09	1,0	7,00	III
CHSK _{Min} (mg/l)	9,36	10,40	10,12	8,68	11,84	10,00	8,96	13,80	8,64	9,12	8,08	9,36	9,76	9,60	17,28	15	10,33	1,0	13,80	III
amoniakální dusík (mg/l)	0,68	0,48	0,32	0,12	1,15	0,45	1,04	1,05	1,17	0,68	0,27	0,30	0,64	0,50	0,18	15	0,60	0,7	1,15	III
dusičnanový dusík (mg/l)	0,78	0,63	0,90	0,60	0,30	0,40	0,54	1,25	1,80	1,40	1,35	1,60	1,30	0,23	0,65	15	0,91	0,8	1,60	I
dusitanový dusík (mg/l)	0,05	0,08	0,09	0,09	0,11	0,10	0,08	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,07	0,03	15	0,06	0,3	0,10	
fosforečnanový fosfor (mg/l)	0,11	0,49	0,55	0,65	1,03	0,32	0,80	0,34	0,23	0,12	0,10	0,10	0,07	0,14	0,18	15	0,35	0,8	0,80	
chloridy (mg/l)	22,24	25,52	28,64	29,34	29,48	34,76	31,97	27,38	42,82	23,40	28,36	19,85	23,40	21,50	14,60	15	26,88	1,2	35,00	I
mangan (mg/l)	0,12	0,06	0,12	0,30	0,24	0,18	0,24	0,12	0,24	0,06	0,00	0,12	0,06	0,12	0,06	15	0,14	0,8	0,24	II
železo (mg/l)	0,26	0,16	0,33	0,19	0,43	0,38	0,41	0,47	0,33	0,17	0,19	0,19	0,21	0,29	0,33	15	0,29	1,2	0,43	I
vápník (mg/l)	40,90	44,53	44,76	48,83	44,09	50,10	50,10	47,15	60,84	50,83	35,19	35,19	49,00	49,00	37,24	15	45,85	1,7	51,00	I
acidita (mmol/l)	0,77	0,20	0,37	0,37	0,37	0,82	0,23	0,55	0,18	0,29	0,19	0,29	0,38	0,28	0,19	15	0,37	1,2	0,77	
alkalita (mmol/l)	2,49	1,68	2,31	2,29	2,60	3,02	2,91	2,18	2,19	1,25	1,14	1,25	1,87	2,29	0,94	15	2,03	1,7	2,90	
tvrdost (mmol/l)	1,17	1,46	1,57	1,57	1,65	4,50	1,90	2,16	2,11	2,20	1,80	1,61	2,35	1,71	0,98	15	1,92	2,2	2,35	

Zdroj: vlastní měření

Příloha 9: Profil Rudolec

datum odběru	3.4.2012	1.5.2012	30.5.2012	27.6.2012	1.8.2012	12.9.2012	10.10.2012	7.11.2012	5.12.2012	16.1.2013	13.2.2013	6.3.2013	3.4.2013	1.5.2013	6.6.2013	p.stanovení	průměr	medián	C 90	třída
průtok (m ³ .s ⁻¹)	0,21	0,08	0,02	0,01	0,01	0,03	0,04	0,22	0,06	0,24	0,24	0,32	0,23	0,07	*	14	0,13	2,3		
teplota vody (°C)	8,00	14,00	15,00	13,00	17,00	16,00	7,00	4,00	0,00	0,00	0,00	2,50	2,00	12,00	11,50	15	8,13	2,3		
Ph	7,89	7,71	8,00	7,86	7,43	7,53	7,49	7,51	7,69	7,85	7,60	7,90	7,20	7,29	7,56	15	7,63	2,3		
el. konduktivita (mS/m)	31,20	27,80	36,80	37,20	38,80	38,20	33,80	41,50	34,90	29,60	30,20	29,30	27,10	30,60	23,70	15	32,71	2,3	39,00	I
rozpuštěný kyslík (mg/l)	7,67	8,13	6,28	7,55	4,76	5,22	8,28	9,94	10,62	13,00	12,18	11,86	13,57	9,46	10,21	15	9,25	1,0	13,00	I
BSK ₅ (mg/l)	1,95	5,07	2,96	5,20	3,79	4,49	2,86	5,28	0,72	3,12	1,13	2,03	3,97	5,52	4,18	15	3,49	0,9	5,30	III
CHSK _{Min} (mg/l)	8,16	11,92	10,76	11,60	12,24	12,96	9,28	15,68	9,12	9,44	9,44	8,64	8,56	9,44	17,60	15	10,99	0,9	13,00	III
amoniakální dusík (mg/l)	0,17	0,32	0,31	0,21	0,27	0,50	0,22	0,43	0,34	0,52	0,12	0,08	0,09	0,07	0,08	15	0,25	0,5	0,50	II
dusičnanový dusík (mg/l)	1,00	0,30	0,58	1,00	0,30	0,45	0,35	1,40	1,20	1,48	1,38	1,75	1,30	0,08	0,48	15	0,87	0,7	1,40	I
dusitanový dusík (mg/l)	0,04	0,05	0,04	0,05	0,04	0,09	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,05	0,03	15	0,04	0,2	0,05	
fosforečnanový fosfor (mg/l)	0,10	0,18	0,76	0,96	1,06	0,62	0,42	0,37	0,19	0,13	0,10	0,11	0,04	0,15	0,16	15	0,36	0,7	0,96	
chloridy (mg/l)	25,02	27,65	30,04	30,73	30,19	36,84	28,50	37,91	37,20	25,52	25,52	23,40	28,91	27,04	12,51	15	28,47	1,2	37,20	I
mangan (mg/l)	0,12	0,06	0,12	0,49	0,30	0,37	0,00	0,06	0,12	0,06	0,00	0,12	0,06	0,00	0,12	15	0,13	0,7	0,12	II
železo (mg/l)	0,26	0,19	0,22	0,14	0,38	0,35	0,38	0,50	0,29	0,14	0,19	0,24	0,14	0,26	0,33	15	0,27	1,2	0,38	I
vápník (mg/l)	42,94	46,56	44,76	46,79	46,09	58,12	44,09	51,08	49,07	41,06	46,92	41,06	37,24	47,04	29,40	15	44,81	2,1	51,00	I
acidita (mmol/l)	0,58	0,20	0,27	0,27	0,27	0,73	0,27	0,37	0,18	0,19	0,19	0,29	0,19	0,28	0,19	15	0,30	1,2	0,58	
alkalita (mmol/l)	2,29	1,78	2,62	2,70	2,70	3,12	2,70	2,60	1,87	1,25	1,25	1,35	1,15	1,15	0,94	15	1,97	2,1	2,70	
tvrdost (mmol/l)	1,43	1,77	1,57	1,73	1,75	2,50	1,80	1,76	2,40	2,98	1,61	2,10	2,16	1,90	1,27	15	1,91	3,0	2,50	

Zdroj: vlastní měření

Příloha 10: Profil Dubliny

datum odběru	3.4.2012	1.5.2012	30.5.2012	27.6.2012	1.8.2012	12.9.2012	10.10.2012	7.11.2012	5.12.2012	16.1.2013	13.2.2013	6.3.2013	3.4.2013	1.5.2013	6.6.2013	p.stanovení	průměr	medián	C 90	třída
průtok (m ³ .s ⁻¹)	0,08	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,06	0,02	0,02	0,06	0,05	0,08	0,07	0,04	*	14	0,04	1,4		
teplota vody (°C)	8,00	12,50	11,00	10,00	14,00	14,00	7,00	3,00	0,00	1,00	1,00	1,00	2,00	11,00	12,50	15	7,20	1,4		
Ph	8,00	7,76	7,90	7,98	7,62	7,79	7,51	7,72	7,79	8,03	7,63	7,94	7,29	7,40	7,59	15	7,73	1,4		
el. konduktivita (mS/m)	32,30	35,20	41,70	41,30	42,10	33,30	34,80	40,10	36,40	32,30	32,40	28,70	28,30	32,50	27,50	15	34,59	1,4	42,00	II
rozpuštěný kyslík (mg/l)	7,91	8,93	9,29	7,41	7,57	7,21	8,92	10,24	11,41	11,83	12,71	12,11	12,14	10,22	10,05	15	9,86	0,7	12,00	I
BSK ₅ (mg/l)	1,31	1,80	0,79	1,74	1,68	1,24	6,60	1,30	0,64	1,14	2,55	2,18	2,48	2,72	3,38	15	2,10	0,7	3,00	II
CHSK _{Min} (mg/l)	6,88	8,56	8,96	8,80	9,20	9,60	16,16	8,40	7,84	9,36	8,88	8,96	8,96	15,68	18,88	15	10,34	0,9	16,00	IV
amoniakální dusík (mg/l)	0,19	0,37	0,21	0,09	0,19	0,13	0,18	0,20	0,24	0,26	0,16	0,13	0,10	0,06	0,04	15	0,17	0,3	0,26	I
dusičnanový dusík (mg/l)	1,05	0,88	1,53	1,45	1,30	1,28	0,33	1,05	0,90	1,63	1,03	1,73	1,68	0,55	0,73	15	1,14	0,9	1,60	I
dusitanový dusík (mg/l)	0,04	0,04	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,06	0,04	15	0,03	0,3	0,04	
fosforečnanový fosfor (mg/l)	0,10	0,23	0,25	0,32	0,44	0,31	0,08	0,16	0,19	0,07	0,09	0,10	0,02	0,03	0,09	15	0,17	0,9	0,32	
chloridy (mg/l)	22,94	26,94	28,64	31,43	31,59	34,06	29,89	31,59	33,70	21,98	22,69	17,73	21,34	24,27	11,82	15	26,04	1,6	33,70	I
mangan (mg/l)	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	15	0,02	0,9	0,06	I
železo (mg/l)	0,19	0,16	0,17	0,10	0,29	0,36	1,42	0,26	0,21	0,16	0,17	0,12	0,17	0,19	0,47	15	0,30	1,6	0,50	II
vápník (mg/l)	44,99	42,51	34,59	54,93	54,11	52,10	46,09	51,08	52,99	48,88	43,01	44,97	43,12	47,04	37,24	15	46,51	2,1	54,00	I
acidita (mmol/l)	0,39	0,10	0,18	0,27	0,18	0,64	0,46	0,37	0,18	0,29	0,19	0,19	0,19	0,28	0,19	15	0,27	1,6	0,46	
alkalita (mmol/l)	2,09	1,78	2,70	2,50	2,91	2,70	2,18	2,18	1,87	1,56	1,67	1,35	1,25	2,19	1,46	15	2,03	2,1	2,70	
tvrdost (mmol/l)	1,53	1,97	2,28	2,08	2,10	2,10	1,90	2,30	2,69	2,68	1,80	1,71	2,40	2,64	1,12	15	2,09	2,7	2,70	

Zdroj: vlastní měření

Příloha 11: Profil Zátoka Mastníku

datum odběru	3.4.2012	1.5.2012	30.5.2012	27.6.2012	1.8.2012	12.9.2012	10.10.2012	7.11.2012	5.12.2012	16.1.2013	13.2.2013	6.3.2013	3.4.2013	1.5.2013	6.6.2013	p.stanovení	průměr	medián	C 90	třída
teplota vody (°C)	9	13	17	20	22	20	14	10	6	0	0	0	2	13	12,5	15	10,57	4,8		
Ph	8,68	7,63	8,10	8,09	9,52	9,57	6,96	7,10	7,31	8,12	7,61	7,77	6,85	7,90	7,61	15	7,92	4,8		
el. konduktivita (mS/m)	29,40	25,80	35,30	31,60	29,50	24,10	19,00	19,60	19,40	30,40	20,40	19,80	20,50	30,90	26,30	15	25,47	5,0	32,00	I
rozpuštěný kyslík (mg/l)	13,31	8,87	8,24	7,33	12,65	13,59	3,43	5,47	6,21	18,42	11,43	11,44	11,43	12,19	10,72	15	10,32	0,9	13,60	I
BSK ₅ (mg/l)	4,97	3,11	2,17	2,26	12,21	7,46	0,84	1,05	0,91	8,55	3,16	2,60	2,70	3,95	3,36	15	3,95	0,7	5,00	III
CHSK _{Min} (mg/l)	7,68	9,68	10,96	8,40	14,00	12,32	8,40	9,44	12,64	8,88	18,40	12,96	10,40	10,72	15,68	15	11,37	0,7	15,70	IV
amoniakální dusík (mg/l)	0,20	0,49	0,43	0,27	0,52	0,31	0,18	0,14	0,12	0,31	0,07	0,12	0,18	0,07	0,11	15	0,23	0,3	0,50	II
dusičnanový dusík (mg/l)	0,93	0,65	0,55	0,90	0,28	0,33	0,34	0,30	0,40	1,45	0,98	1,28	1,08	0,73	0,80	15	0,73	0,7	1,30	I
dusitanový dusík (mg/l)	0,03	0,03	0,06	0,04	0,02	0,03	0,01	0,00	0,00	0,03	0,02	0,04	0,06	0,06	0,03	15	0,03	0,2	0,06	
fosforečnanový fosfor (mg/l)	0,02	0,15	0,16	0,12	0,10	0,10	0,14	0,14	0,12	0,11	0,11	0,11	0,08	0,02	0,14	15	0,11	0,7	0,15	
chloridy (mg/l)	25,37	29,07	32,83	30,04	25,97	27,11	17,38	16,15	14,04	24,82	17,02	14,89	19,96	27,04	13,90	15	22,37	1,1	30,00	I
mangan (mg/l)	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	15	0,02	0,7	0,06	I
železo (mg/l)	0,19	0,07	0,10	0,05	0,31	0,17	0,07	0,07	0,09	0,17	0,29	0,19	0,22	0,17	0,41	15	0,17	1,1	0,30	I
vápník (mg/l)	36,81	34,41	38,65	38,65	40,08	44,09	24,05	27,51	35,33	60,61	33,24	31,28	29,40	41,16	33,24	15	36,57	1,5	44,00	I
acidita (mmol/l)	0,00	0,20	0,27	0,27	0,00	0,00	0,18	0,27	0,27	0,19	0,19	0,29	0,48	0,38	0,57	15	0,24	1,1	0,48	
alkalita (mmol/l)	1,89	1,68	2,83	1,77	1,87	1,98	1,14	0,94	1,67	1,14	1,35	1,14	1,25	1,46	1,25	15	1,56	1,5	2,00	
tvrdost (mmol/l)	1,28	1,41	2,28	2,13	2,15	1,30	1,00	1,23	1,96	1,90	1,56	1,07	1,71	2,05	1,76	15	1,65	1,9	2,15	

Zdroj: vlastní měření