

Ostravské vodárny a kanalizace a.s.	KŘ/61/01	<b>Příloha č.: 3</b>
	Kanalizační řád veřejné kanalizace města Ostrava	

**Tab. 3 Přípustné limity znečištění OV pro vypouštění do kanalizace pro veřejnou potřebu**

P. č.	Ukazatel	Jednotka	I. přípustný limit znečištění s vyústěním do toku	II. přípustný limit znečištění s vyústěním na ČOV
1.	BSK <sub>5</sub>	mg.l <sup>-1</sup>	50	600
2.	CHSK <sub>Cr</sub>	mg.l <sup>-1</sup>	120	1200
3.	NL	mg.l <sup>-1</sup>	45	700
4.	RL	mg.l <sup>-1</sup>	1000	1200
5.	pH	-	6-9	6-9
6.	RAS	mg.l <sup>-1</sup>	-	1000
7.	extrahovatelné látky / tuky a oleje	mg.l <sup>-1</sup>	10	60
8.	fenoly	mg.l <sup>-1</sup>	-	10
9.	aniontové tensidy (MBAS)	mg.l <sup>-1</sup>	1,0	10
10.	nepolární extrahovatelné látky (NEL)	mg.l <sup>-1</sup>	0,2	10
11.	uhlovodíky C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub>	mg.l <sup>-1</sup>	0,2	10
12.	toxické kyanidy	mg.l <sup>-1</sup>	0,1	0,1
13.	celkové kyanidy	mg.l <sup>-1</sup>	0,2	0,2
14.	chloridové ionty	mg.l <sup>-1</sup>	350	350
15.	fluoridové ionty	mg.l <sup>-1</sup>	2,0	2,0
16.	rtuť	mg.l <sup>-1</sup>	0,005	0,04
17.	měď	mg.l <sup>-1</sup>	0,1	0,5
18.	nikl	mg.l <sup>-1</sup>	0,1	0,1
19.	chrom veškerý	mg.l <sup>-1</sup>	0,2	0,3
20.	chrom šestimocný (Cr <sup>VI</sup> )	mg.l <sup>-1</sup>	0,05	0,1
21.	olovo	mg.l <sup>-1</sup>	0,1	0,1
22.	arsen	mg.l <sup>-1</sup>	0,1	0,15
23.	zinek	mg.l <sup>-1</sup>	0,2	2,0
24.	kadmium	mg.l <sup>-1</sup>	0,005	0,1
25.	cín	mg.l <sup>-1</sup>	0,1	0,15
26.	adsorbovatelné organicky vázané halogeny (AOX)	mg.l <sup>-1</sup>	0,005	0,2
27.	teplota odpadní vody	°C	40	40
28.	sulfan a sulfidy	mg.l <sup>-1</sup>	0,02	-
29.	železo veškeré	mg.l <sup>-1</sup>	2,0	-
30.	mangan veškerý	mg.l <sup>-1</sup>	0,5	-
31.	amoniakální dusík	mg.l <sup>-1</sup>	2,5	45
32.	volný amoniak	mg.l <sup>-1</sup>	0,5	-
33.	dusík celkový (N <sub>celk.</sub> )	mg.l <sup>-1</sup>	15	60
34.	fosfor veškerý	mg.l <sup>-1</sup>	5,0	10
35.	sírany	mg.l <sup>-1</sup>	300	300
36.	vápník	mg.l <sup>-1</sup>	300	-
37.	hořčík	mg.l <sup>-1</sup>	200	-
38.	kobalt	mg.l <sup>-1</sup>	0,1	0,2
39.	molybden	mg.l <sup>-1</sup>	0,1	0,2
40.	vanad	mg.l <sup>-1</sup>	0,1	0,15
41.	selen	mg.l <sup>-1</sup>	0,1	0,15
42.	PAU	µg.l <sup>-1</sup>	10	10
43.	PCB	µg.l <sup>-1</sup>	0,01	0,01
44.	diuron	µg.l <sup>-1</sup>	10	10
45.	DEHP [Di-(2-ethyl hexyl) ftalát]	µg.l <sup>-1</sup>	10	10

U vodních děl, jejichž výstavba byla povolena po 1. 4. 2002 a z nichž jsou odváděny odpadní vody do kanalizace ukončené recipientem je, stanoven limit BSK<sub>5</sub> – 30 mg.l<sup>-1</sup> a NL – 30 mg.l<sup>-1</sup>.

PAU – polycyklické aromatické uhlovodíky vyjádřené jako součet koncentrací šesti sloučenin:

fluoranthén, benzo[b]fluoranthén, benzo[k]fluoranthén, benzo[a]pyren, benzo[ghi]perylen a indeno[1,2,3-cd]pyren. PCB – polychlorované bifenylly (suma kongrenerů č. 28, 52, 101, 138, 153, 180)