

## VŠEOBECNÉ POŽADAVKY NA SLOŽENÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO VĚŘEJNÉ KANALIZACE

Poř. č.	Ukazatel	Jednotka	I. přípustná míra znečištění s vyústěním do toku	II. přípustná míra 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 tenzidy (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 01.04.2002 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:

fluoranthen, benzo[b]fluoranthen, benzo[k]fluoranthen, 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)

Odpadní vody s obsahem zvlášť nebezpečné látky lze vypouštět do kanalizace pro veřejnou potřebu jen s povolením vodoprávního úřadu, tedy Odboru ochrany životního prostředí Magistrátu města Ostravy. Obecně zvlášť nebezpečné látky specifikuje příloha č. 1 k vodnímu zákonu č. 254/2001 Sb., v platném znění, a bod 7.1 Kanalizačního řádu kanalizace pro veřejnou potřebu. Jmenovitě pak zvlášť nebezpečné látky určuje příloha č. 1, odstavec C, nařízení vlády č. 61/2003 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech. Jedná se o tyto látky:

1.	<b>Rtuť</b> (chemický prvek rtuť a rtuť obsažená ve všech jejích sloučeninách a slitinách)
2.	<b>Kadmium</b> (chem. prvek kadmium a kadmium obsažené ve všech jeho sloučeninách a slitinách)
3.	<b>Hexachlorcyklohexan (HCH)</b>
4.	<b>Tetrachlormethan (CCl<sub>4</sub>)</b>
5.	<b>DDT</b> (suma izomerů a kongenerů DDT: 1,1,1-trichlor-2,2-bis(p-chlorfenyl)ethan, 1,1,1-trichlor-2-(o-chlorfenyl)-2-(p-chlorfenyl)ethan, 1,1-dichlor-2,2-bis(p-chlorfenyl)ethan a 1,1-dichlor-2,2bis(p-chlorfenyl)ethan)
6.	<b>Pentachlorfenol (PCP)</b> a jeho soli
7.	<b>Aldrin</b> (C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> ), <b>dieldrin</b> (C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> O), <b>endrin</b> (C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> O) a <b>isodrin</b> (C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> )
8.	<b>Hexachlorbenzen (HCB)</b>
9.	<b>Hexachlorbutadien (HCBD)</b>
10.	<b>Trichlormethan</b> (chloroform, CHCl <sub>3</sub> )
11.	<b>1,2-dichlorethan (EDC)</b>
12.	<b>Trichlorethen</b> (trichlorethylen, TRI)
13.	<b>Tetrachlorethen</b> (perchlorethylen, PER)
14.	<b>Trichlorbenzen (TCB)</b>

## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Adresa odběrného místa: č. 3507-3071, Středoškolská 2992/3, Ostrava-Zábřeh.....

Název /jméno: **Střední průmyslová škola stavební, Ostrava, příspěvková organizace**.....

Identifikace (RČ/DN, IČ): 00602116.....

Adresa majitele (plátce): Středoškolská 2992/3, 700 30 Ostrava-Zábřeh.....

**prohlašuje, že na uvedeném odběrném místě jsou vypouštěny výše uvedené zvlášť nebezpečné látky do kanalizace pro veřejnou potřebu:\***

ANO

NE

\* prosím, označte správnou variantu

V Ostravě dne: .....

.....

Odběratel (třetí osoba)