

**Nejvyšší přípustná míra znečištění ve vypouštěných odpadních vodách do
kanalizační sítě obce Kozlovice**

**1. Limity ukazatelů znečištění pro odpadní vody vypouštěné do kanalizace ukončené
čistírnou odpadních vod.**

Ukazatel	Symbol	Koncentrační limity z kontrolního dvouhodinového směšného vzorku [mg.l ⁻¹ **)
Reakce vody	pH*	6 – 9
Teplota	T	40
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	500
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{cr}	1 000
Nerozpuštěné látky sušené	NL 105 °C	500
Rozpuštěné látky sušené	RL 105 °C	1 500
Rozpuštěné anorganické soli	RAS 550 °C	1 200
Extrahovatelné látky	EL	55
Celkový fosfor	P _c	10
Nepolární extrahovatelné látky	NEL	5
Uhlovodíky C ₁₀ -C ₄₀	C ₁₀ -C ₄₀	5
Tenzidy aniontové	MBAS	10
Fenoly jednosytné	FN 1	10
Chloridy	Cl ⁻	200
Rtuť	Hg	0,005
Měď	Cu	1
Nikl	Ni	0,1
Chrom celkový	Cr	0,3
Chrom VI.	Cr ^{VI+}	0,1
Olovo	Pb	0,1
Arsen	As	0,2
Kadmium	Cd	0,1
Zinek	Zn	2
Vanad	V	0,1
Selen	Se	0,05
Stříbro	Ag	0,05
Kobalt	Co	0,1
Kyanidy celkové	CN ⁻ _{celk.}	0,2
Kyanidy toxické	CN ⁻ _{tox.}	0,1
Železo celkové	Fe	5
Mangan celkový	Mn	0,5
Polycyklické aromat. uhlovodíky	PAU	0,01
Adsorb. organické halogeny	AOX	0,2
Sírany	SO ₄ ²⁻	300
Amoniakální dusík	N-NH ₄ ⁺	45
Anorganický dusík	N _{anorg.}	55
Celkový dusík	N _{celk}	60
Salmonella sp.		negativní nález

* bezrozměrná hodnota

**) Dvouhodinový směšný vzorek je vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut. V případě přerušovaného (nepravidelného) vypouštění odpadních vod jsou uvedené hodnoty maximum okamžitého (prostého) vzorku.