

Příloha č. 1

Limitní hodnoty znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu *)

Ukazatel znečištění	Jednotka	Limitní hodnota zbytkového znečištění	
		sv	pv
BSK ₅	mg/l	450	750
CHSK _{Cr}	mg/l	900	1800
Nerozpuštěné látky (NL)	mg/l	400	600
Rozpuštěné látky (RL)	mg/l	800	1600
Amoniakální dusík (N-NH ₄ ⁺)	mg/l	75	100
Celkový dusík (N _{celk.})	mg/l	90	120
Veškerý fosfor (P _{celk.})	mg/l	15	30
Extrahovatelné látky (EL) ¹⁾	mg/l	100	150
Uhlovodíky C ₁₀ – C ₄₀	mg/l	10	15
Nepolární extrahovatelné látky (NEL)	mg/l	10	15
Chloridové ionty (Cl ⁻)	mg/l	200	400
Síranové ionty (SO ₄ ²⁻)	mg/l	100	200
Kyanidy celkové (HCN _{celk.})	mg/l	0,1	0,2
pH	-	6,0 – 9,0	
Teplota vody	°C	40	
Rtuť (Hg) ²⁾	mg/l	0,05	0,1
Měď (Cu)	mg/l	0,05	0,1
Níkl (Ni)	mg/l	0,05	0,1
Celkový chrom (Cr ^{III} , Cr ^{VI})	mg/l	0,025	0,05
Olovo (Pb)	mg/l	0,025	0,05
Zinek (Zn)	mg/l	1,0	2,0
Kadmium (Cd)	mg/l	0,002	0,004
Stříbro (Ag)	mg/l	0,025	0,05

*)V případech, kdy vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je upraveno platným vodoprávním povolením platí hodnoty predepsané tímto rozhodnutím.

Odpadní vody obsahující radioaktivní látky smí být vypouštěny do kanalizace pro veřejnou potřebu nejvýše v takových objemových a úhrnných aktivitách, aby nebyla překročena kritéria dle § 57, odst. 1, písm. c) vyhlášky č. 307/2002 Sb., o radiační ochraně.

¹⁾ Pokud odpadní vody, obsahující rostlinné nebo živočišné tuky, budou před vypouštěním do kanalizace pro veřejnou potřebu předčišťovány, určuje se limit obsahu EL takto:

- a) jestliže pro místní podmínky vede návrh předčisticího zařízení typu **odlučovače tuků** (ČSN EN 1825-2) **ke jmenovité velikosti menší nebo rovné 10 nahrazuje se povinností sledovat míru jejich znečištění a dodržování limitu obsahu EL následujícími podmínkami:**
1. Projekt jmenovaného předčisticího zařízení je v souladu s uvedenou normou a místními podmínkami.
 2. Na instalované zařízení bylo vydáno prohlášení výrobce o shodě ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky (ve znění pozdějších předpisů).
 3. Provoz a údržba zařízení je prováděna dle provozního předpisu zpracovaného v souladu s návodem k obsluze a údržbě dodaném výrobcem.
 4. O provozu zařízení a jeho údržbě je veden provozní deník s aktuálními zápisy, zejména se záznamy a doklady o vyvážení a čištění zařízení prováděném firmou oprávněnou k nakládání s odpady dle příslušných předpisů (živnostenský zákon).
- b) jestliže pro místní podmínky vede návrh předčisticího zařízení typu odlučovače tuků (ČSN EN 1825-2) **ke jmenovité velikosti větší než 10 je limit obsahu EL v odpadních vodách vypouštěných po předčištění do kanalizace pro veřejnou potřebu stanoven hodnotou 50 mg/l (prům.) a 75 mg/l (max.).**
- 2) Emisní limit pro malé a neprůmyslové zdroje s vypouštěním pod 7,5 kg/rok, přičemž u odpadní vody pocházející ze stomatologických pracovišť, jejíž znečištění jednotlivými frakcemi rtuti má původ ve zpracování amalgámu se v případě instalace zařízení pro její odstraňování povinností měřit objem vypouštěných odpadních vod, míru jejich znečištění a předávat výsledky měření nahrazuje povinností dodržovat následující podmínky:
- 1) Odpadní voda, přichází-li do styku s jinými vodami, je vedena přes odlučovač amalgámu.
 - 2) Podíl amalgámu v surové odpadní vodě ze zubního pracoviště se díky odlučovači amalgámu sníží o 95% a více.
 - 3) Stupeň účinnosti odlučovače amalgámu činí před jeho prvním zabudováním 95% a je v pravidelných časových intervalech ne delších 5 let přezkušován výrobcem nebo odborně způsobilou osobou.
 - 4) Odsávání vody ze zubního pracoviště probíhá metodami, které drží spotřebu vody takovým způsobem, že odlučovač amalgámu může dodržovat svůj předepsaný stupeň účinnosti.
 - 5) Na údržbu odlučovače amalgámu existuje s odbornou firmou uzavřená smlouva o údržbě, která byla úřadu předložena a podle které je odlučovač v pravidelných časových intervalech udržován a vyprazdňována.
 - 6) O údržbě odlučovače amalgámu a odstraňování odloučeného materiálu (v souladu s platnou legislativou o nakládání s odpady) bude provozovatelem vedena evidence.