

STATUTÁRNÍ MĚSTO PLZEŇ OBEC ZRUČ - SENEC


KANALIZAČNÍ ŘÁD

DODATEK Č. 1


vypracovaný podle ustanovení §14 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění a ustanovení § 24 prováděcí vyhlášky MZe č. 428/2001 Sb., v platném znění

Schválení vlastníkem a provozovatelem kanalizace:

Vlastník kanalizace:
VODÁRNA PLZEŇ a.s.
Malostranská 143/2
326 00 Plzeň


VODÁRNA PLZEŇ a. s.
Malostranská 143/2
326 00 Plzeň (31)

Provozovatel kanalizace:
VODÁRNA PLZEŇ a.s.
Malostranská 143/2
326 00 Plzeň
IČ: 25205625


VODÁRNA PLZEŇ a. s.
Malostranská 143/2
326 00 Plzeň (31)

Obec Zruč - Senec
sídlO OÚ: Plzeňská 100,
330 08 Zruč-Senec



OBEC ZRUČ-SENEC
okres Plzeň - sever 2
PSČ 330 08

Schválení vodoprávním úřadem:

podle § 14 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb.

Datum: 22. 4. 2024

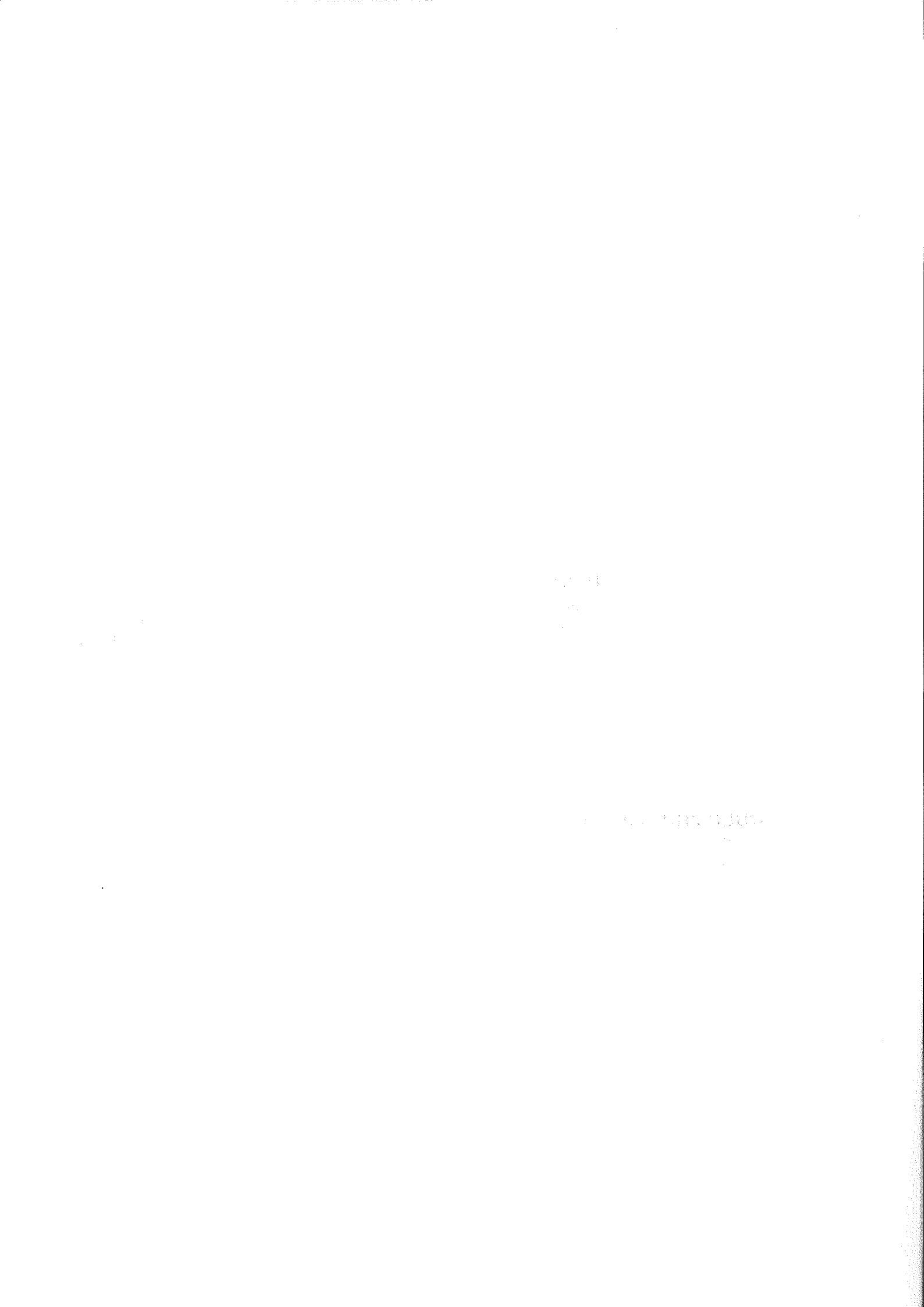
č. j.: rozhodnutí: MMR/242055/24

Platnost do:

Platnost prodloužena do:


Magistrát města Plzeň
Odbor životního prostředí
14

Vypracoval: VODÁRNA PLZEŇ a.s.
Datum: duben 2024



ROZDĚLOVNÍK:

Vyhotoveno ve 12 originálech.

Originál obdrží:

- 1 x MMP, odbor životního prostředí
- 1 x MMP, odbor stavebně správní
- 1 x MMP, odbor správy infrastruktury
- 1 x MěÚ Nýřany, odbor životního prostředí
- 1 x Obecní úřad Zruč - Senec
- 1 x ČIŽP, Oblastní inspektorát Plzeň
- 1 x VODÁRNA PLZEŇ a.s., Provozní ředitel
- 1 x VODÁRNA PLZEŇ a.s., Vodohospodář - ekolog
- 1 x VODÁRNA PLZEŇ a.s., TDV Plzeň
- 1 x VODÁRNA PLZEŇ a.s., TDV Plzeň - okolí
- 1 x VODÁRNA PLZEŇ a.s., Technolog odpadních vod
- 1 x VODÁRNA PLZEŇ a.s., Laboratoř odpadních vod

Elektronická kopie:

Složka Kanalizační řady v systému pro správu souborů (ELO)

Kopie pro producenty kategorie „A“:

Příloha A: (stanovené limity příslušného producenta OV)

VODÁRNA PLZEŇ a.s., Malostranská 143/2, 326 00 Plzeň

Recovera Využití zdrojů a.s., Španělská 1073/10, Vinohrady, 120 00 Praha 2

Plný text schváleného kanalizačního řádu je zveřejněn na internetových stránkách VODÁRNA PLZEŇ a.s.: <http://www.vodarna.cz>

Tento Dodatek č. 1 Kanalizačního řádu statutárního města Plzně a obce Zruč – Senec, vypracovaného v prosinci 2022 a schváleného Magistrátem města Plzně, OŽP dne 2. 2. 2023, č. j.: MMP/051041/23, aktualizuje kanalizační řád v textové a přílohové části.

Změny a doplnění kanalizačního řádu:

- **V kapitole A. Úvod se nahrazuje poslední odstavec tímto zněním:**

KŘ schvaluje většinový vlastník a provozovatel a rozhodnutím příslušný vodoprávní úřad (dále jen VPÚ). Schválením tohoto KŘ pozbývají platnosti všechny předchozí KŘ a dodatky vztahující se k předmětné kanalizaci.

- **V bodě H.3 Ostatní látky se nahrazuje předposlední odstavec tímto zněním:**

Do kanalizace nelze vypouštět odpady definované dle zák. č. 541/2020 Sb., a prováděcích předpisů jako „Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven“, katalogové č. 200108, ani přeměněné a naředěné v drtičích kuchyňských a jiných odpadů. Rovněž nelze na drtičích odpadů likvidovat jednorázové celulózové nádoby a jiný infekční odpad ze zdravotnictví. Tyto odpady je nutné likvidovat ve spalovně nebezpečného odpadu. Tento odpad není odpadní vodou a musí se s ním nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

- **V bodě L.4 Druhy odebíraných vzorků se nahrazuje poslední odstavec tímto zněním:**

Při odběru vzorků OV včetně jejich konzervace a manipulace se postupuje podle normových hodnot¹⁴). Druh odebíraného vzorku je určen v příloze A, B, C nebo D pro jednotlivé kategorie producentů.

- **Bod L.13 Průsakové vody ze skládek odpadů se nahrazuje tímto zněním:**

Jedná se o odpadní vody ve smyslu § 38, odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách. Mohou se dovážet a čistit na ČOV za podmínek tohoto KŘ a přepravních smluv uzavíraných mezi provozovatelem ČOV a přepravcem pouze v omezeném denním objemu. K uzavření takové smlouvy se požaduje předložení příslušného oprávnění přepravcem, kterým je živnostenský list pro silniční motorovou dopravu nákladní (koncesovaná živnost), popř. živnostenský list pro nakládání s odpady včetně přepravy vyjma nebezpečných (volná živnost).

Pro tyto odpadní vody jsou stanoveny ukazatele a jejich limitní koncentrační hodnoty v příloze D kanalizačního řádu. Výpustným místem je evidenční a výpustná stanice HUBER před jímkou čerpací stanice spodního pásma ČOV. Pro kontrolu jakosti těchto vod platí přiměřeně ustanovení kapitoly L.4 s tím, že se odebírá prostý vzorek odpadní vody. Dále se mohou tyto odpadní vody likvidovat dle kapitoly L.9 v případě, že je producent zařadí jako odpad katalogové číslo 190703 – Průsaková voda ze skládek neuvedená pod číslem 190702.

- **Do kapitoly L. Další podmínky vypouštění OV do kanalizace se doplňují body L.14 a L.15 v tomto znění:**

L.14 Zápach z kanalizační sítě

Původem zápachu jsou biologické procesy probíhající v odpadní vodě při absenci kyslíku ve vodě, kdy postupně vznikají anaerobní podmínky, které jsou příznivé pro rozvoj specifických bakterií produkujících zápach (sirné, metanogenní aj. bakterie). Obvyklé složení zápachu je následující: sirovodík (H₂S), merkaptany, dimethyl sulfid a amoniak (NH₃).

Producent odpadních vod je povinen před vypuštěním odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu průběžně zajišťovat taková opatření, aby v těchto vodách výše uvedené biologické procesy byly co nejvíce omezeny a nedocházelo tak k obtěžování zápachem a poškozování stavebních konstrukcí kanalizační sítě. Jedná se např. o odvětrávání kanalizační sítě, zkrácení doby zdržení OV v systému odvádění OV (např. úprava režimu čerpání odpadních vod), případně dávkování vhodných chemikálií (např. síranu železitého).

VODÁRNA PLZEŇ a.s. je oprávněna provádět měření koncentrace H_2S v kanalizační síti pro veřejnou potřebu a v případě, kdy bude koncentrace H_2S vyšší než 20 ppm, jedná se o neoprávněné vypouštění odpadních vod. V případě neoprávněného vypouštění OV je VODÁRNA PLZEŇ a.s. oprávněna přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod do doby, než pomine důvod přerušování nebo omezení.

L.15 Regulované vypouštění srážkových vod do kanalizační sítě

Odtok srážkových vod do kanalizační sítě musí být v souladu s podmínkami stanovenými platnými a schválenými dokumenty města Plzně - Koncepce odtokových poměrů města Plzně a Generel odvodnění města Plzně.

Všechny retenční objekty, které slouží k regulovanému vypouštění srážkových vod do kanalizační sítě, je povinen vlastník provozovat dle jejich provozních řádů a na vyžádání je povinen předložit provozovateli kanalizační sítě města Plzně údaje o pravidelné údržbě a plnění jejich retenční funkce v souladu s výše uvedenými dokumenty.

- **Bod M.1 Kontrola prováděná odběratelem (producentem) se nahrazuje tímto zněním:**

Odběratel je povinen¹⁸⁾ v místě a v rozsahu stanoveném tímto KŘ v kap. J a L kontrolovat míru znečištění a měřit množství vypouštěných OV do kanalizace. Tato povinnost se nevztahuje na domácnosti s výjimkou kategorie B e). Předepsané analýzy může provádět pouze laboratoř, která má příslušné oprávnění¹⁵⁾. **Odběratel kategorie „A“ poskytne výsledky své kontroly provozovateli bez vyzvání nejpozději do 31. 1. následujícího roku, odběratel kategorie „B“ poskytne výsledky své kontroly provozovateli na požádání.**

- Příloha „A“ Seznam hlavních znečišťovatelů (producentů) kategorie „A“ se nahrazuje tímto zněním:

1 a	Plzeňská teplárenská, a.s., Doubravecká 2760/1, 301 00 Plzeň Hlavní závod Škoda - výúst „A“ 1. brána Tylova ul.	IČ: 49790480
1 b	Plzeňská teplárenská, a.s., Doubravecká 2760/1, 301 00 Plzeň Hlavní závod Škoda - výúst „B“ 3. brána Domažlická ul.	IČ: 49790480
1 c	Plzeňská teplárenská, a.s., Doubravecká 2760/1, 301 00 Plzeň Hlavní závod Škoda - výúst „C“ 7. brána Emingerova ul.	IČ: 49790480
1 d	Plzeňská teplárenská, a.s., Doubravecká 2760/1, 301 00 Plzeň Hlavní závod Škoda - výúst „D“ – Na Stráních	IČ: 49790480
2	Plzeňská teplárenská, a.s., Doubravecká 2760/1, 301 00 Plzeň Závod Škoda Doudlevec - výúst v Útušické ul.	IČ: 49790480
4	Plzeňský Prazdroj, a.s., U Prazdroje 64/7, 301 00 Plzeň pivovar, výúst B, D, E	IČ: 45357366
7	STOCK Plzeň-Božkov s.r.o., Palírenská 641/2, 326 00 Plzeň výroba lihovin	IČ: 27904636
8	Vězeňská služba ČR, Klatovská 202, 301 00 Plzeň věznice Plzeň-Bory, výúst A, výúst B	IČ: 00212423
9	VODÁRNA PLZEŇ a.s., Malostranská 143/2, 326 00 Plzeň provoz Úpravna vody Plzeň, Malostranská 2, 326 00 Plzeň	IČ: 25205625
10	České dráhy, a.s., Nábřeží L. Svobody 1222, 110 15 Praha 1 Depo kolejových vozidel, Na Sklárně 1, 301 52 Plzeň	IČ: 70994226
11	Recovera Využití zdrojů a.s., Španělská 1073/10, Vinohrady, 120 00 Praha 2 provoz Spalovna odpadu, Skladová 14, 326 00 Plzeň	IČ: 25638955
13	ŠKODA JS a.s., Orlík 266/15, 316 00 Plzeň provozovna JS Třemošná Orlík	IČ: 25235753
16	KOVODRUŽSTVO, výrobní družstvo v Plzni, Rokycanská 761/58 312 00 Plzeň	IČ: 00028908

- Ruší se tabulka limitů (karta „A“) a situace odběrného místa producenta č. 3 Recovera Využití zdrojů a.s., Španělská 1073/10, Vinohrady, 120 00 Praha 2 - ústřední čistící stanice (ÚČS), Vejprnická ul.
- Ruší se tabulka limitů (v kartě „A“ výúst „C“) a situace odběrného místa producenta č. 4 c Plzeňský Prazdroj, a.s., U Prazdroje 64/7, 301 00 Plzeň
- Ruší se tabulka limitů (karta „A“) a situace odběrného místa producenta č. 14 Marius Pedersen a.s., Průběžná 1940/3, 500 09 Hradec Králové - skládka odpadů Vysoká, dovoz průsakové odpadní vody.
- Ruší se tabulka limitů (karta „A“) a situace odběrného místa producenta č. 15 Plzeňská teplárenská, a.s., Doubravecká 2760/1, 301 00 Plzeň - provozovna skládka odpadu Chotíkov, kazeta č. 2.
- Mění se tabulka limitů (karta „A“) producenta č. 9 VODÁRNA PLZEŇ a.s., Malostranská 143/2, 326 00 Plzeň - provoz Úpravna vody Plzeň, Malostranská 2, 326 00 Plzeň – viz příloha.
- Mění se tabulka limitů (karta „A“) producenta č. 11 Recovera Využití zdrojů a.s., Španělská 1073/10, Vinohrady, 120 00 Praha 2 - provoz Spalovna odpadu, Skladová 14, 326 00 Plzeň – viz příloha.

- Příloha „C“ se nahrazuje tímto zněním (změny se týkají ukazatelů znečištění kyanidy a radioaktivní látky):

EMISNÍ LIMITY VYPOUŠTĚNÉHO ZNEČIŠTĚNÍ

stanovené dle doporučených hodnot v př. č. 15 k vyhl. č. 428/2001 Sb.

Limitní maxima kontrolního 2hod směsného vzorku, v případech přerušovaného vypouštění OV
prostého vzorku

platí pro všechny producenty odpadních vod s výjimkou producentů dle př. A a B, majících limitní
hodnoty jmenovitě a specificky určené

<i>Ukazatel znečištění</i>	<i>Kód</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Mezní hodnota</i>
teplota	T	° C	40
reakce	pH	-	6 – 9
chemická spotřeba kyslíku dichromanem	CHSK _{Cr}	mg/l	1600
biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	mg/l	800
nerozpuštěné látky (při 105 °C)	NL ₁₀₅	mg/l	500
nerozpuštěné látky ztráta žiháním (při 550 °C)	NL z.ž.	mg/l	200
rozpuštěné látky (při 105 °C)	RL ₁₀₅	mg/l	2500
rozpuštěné anorganické soli (při 550 °C)	RAS	mg/l	1200
amoniakální dusík	N-NH ₄ ⁺	mg/l	45
dusík celkový	N _c	mg/l	70
fosfor celkový	P _c	mg/l	10
tenzidy anionaktivní	PAL _A	mg/l	10
extrahovatelné látky	EL	mg/l	80
uhlovodíky C ₁₀ až C ₄₀ *)	C ₁₀₋₄₀	mg/l	7,0
kyanidy celkové	CN ⁻ _{cel}	mg/l	0,2
kyanidy uvolnitelné	CN ⁻ _u	mg/l	0,1
Cl ⁻	Cl ⁻	mg/l	200
fenoly jednomocné	FN	mg/l	5,0
kovy - kadmium	Cd	mg/l	0,1
měď	Cu	mg/l	1,0
chrom celkový	Cr	mg/l	0,3
olovo	Pb	mg/l	0,1
arsen	As	mg/l	0,2
zinek	Zn	mg/l	2,0
rtuť	Hg	mg/l	0,05
nikl	Ni	mg/l	0,1
vanad	V	mg/l	0,05
selen	Se	mg/l	0,05
molybden	Mo	mg/l	0,2
kobalt	Co	mg/l	0,2
fluoridy	F ⁻	mg/l	2,0
adsorbovatelné organické halogeny	AOX	mg/l	0,2
polychlorovné bifenyly (suma kongenerů č. 28,52,101,138,153,180)	PCB	mg/l	0,005
polycyklické aromatické uhlovodíky suma: fluoranthen, benzo(b)fluoranthen, benzo (k) fluoranthen, benzo(a)pyren, benzo(ghi)perylene, ideno (1,2,3-cd) pyren	PAU	mg/l	0,01
infekční mikroorganismy <i>Salmonella sp.</i>		-	Negativní nález
radioaktivní látky	podmínky uvádění radionuklidů do životního prostředí jsou stanoveny zákonem č. 263/2016 Sb. Zákon atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů.		

*) dle ČSN EN ISO 9377-2 10/2001, Z1 05/2007

- **Za přílohu „C“ se vkládá nová příloha „D“:**

Smluvní externí dovozci průsakových vod ze skládek katalogové číslo 190703

Číslo producenta a výusti:

Příloha „D“

Smluvní externí dovozci průsakových vod ze skládek katalogové číslo 190703

PRODUCENTI KATEGORIE „D“

Producent – odběratel:

Smluvní externí dovozci**IČ: dle dovozce**

Provozovna:

Skládky odpadů

Vodohospodářská aktivita:

dny provozu/rok

hodin provozu/den

Dovoz průsakových vod ze skládek katalogové číslo 190703 na ČOV Plzeň

Limity množství odpadních vod:

m ³ /rok	m ³ /den	l/s prům.	l/s max.
8000	65	-	-

Hmotnostní a emisní limity znečištění OV:

Ukazatel znečištění	t/rok sl. 3 * Q _{ROČNÍ}	mg/l prostý vzorek maximum
1		
Běžný:		
CHSK _{Cr}	24	3000
RL ₁₀₅	80	10 000
RAS	64	8000
N _{celk.}	9,6	1 200
N-NH ₄ ⁺	9,6	1 200
AOX	0,008	1,0
pH		6 - 9
Specifický:		
Cl ⁻	24	3 000

Četnost odběru kontrolních vzorků: **Dvakrát ročně prostý vzorek v rozsahu ukazatelů:** pH, CHSK_{Cr}, Cl⁻, SO₄²⁻, N_{celk.}, N-NH₄⁺, N-NO₃⁻, N-NO₂⁻, RL₁₀₅, RL_{ZŽ}, RAS, Cd, Cr, Cu, Hg, Pb, Zn, C₁₀-C₄₀, AOX.

V ostatních ukazatelích jsou pro producenta závazné emisní limity platné pro kategorii „C“ jako maximum prostého vzorku (dle tabulky C).