

KANALIZAČNÍ ŘÁD

KANALIZACE PRO VEŘEJNOU POTŘEBU
OBCE TRAPLICE

Obec : **Traplice**

ŘÍJEN 2016

OBEC TRAPLICE
687 04 TRAPLICE 404
IČO: 002 91 439

OBEC TRAPLICE

KANALIZAČNÍ ŘÁD

Schválení vodoprávním úřadem:

Datum: 7.11.2016

Číslo jednací: MUMH-877/45131/2016/Šu E

MĚSTSKÝ ÚŘAD
MĚŘSKÉ HRADIŠTĚ
odbor stavebního řádu
a životního prostředí



razítko a podpis schvalujícího orgánu

Datum zpracování.: 10/2016

OBSAH KANALIZAČNÍHO ŘÁDU:

A1- ZÁKLADNÍ ÚDAJE

A2- CHARAKTERISTIKA A POPIS ÚZEMÍ OBCE

CÍLE A ZÁSADY KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

POPIS ÚZEMÍ A CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

ZÁKLADNÍ HYDROLOGICKÉ ÚDAJE-INTENZITA, PERIODICITA DEŠŤŮ, PRŮMĚRNÝ ODTOKOVÝ KOEFICIENT.

POČET OBYVATEL OBCE, POČET NAPOJENÝCH NA KANALIZACI

ODBĚR VODY NA OSOBU A DEN, POČET KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK, DÉLKA

PRODUCENTI ODPADNÍCH VOD, KTERÍ JSOU NAPOJENI NA KANALIZACI

B1- TECHNICKÝ POPIS KANALIZAČNÍ SÍTĚ

B2-ÚDAJE O SITUOVÁNÍ KMENOVÝCH STOK

B3-VÝČET ODLEHČOVACÍCH KOMOR A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ

B4-VYBUDOVANÉ OBJEKTY NA KANALIZACI

B5 -ZÁKLADNÍ HYDROLOGICKÉ ÚDAJE

B7-ÚDAJE O POČTU OBYVATEL

B8- ÚDAJE O POČTU KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK

C1-6 SITUACE V PŘÍLOZE

D1- PROJEKTOVANÁ KAPACITA ČOV

D2 UVEDENÍ ČOV DO PROVOZU

D3-POČET PŘIPOJENÝCH OSOB A POČET EKVIVALENTNÍCH OSOB

D4- ZPŮSOBY ODDĚLENÍ DEŠŤOVÝCH VOD U KANALIZACE

E1+2- ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU A PRŮTOKOVÉ POMĚRY

F -SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

G -NEJVYŠŠÍ MÍRA ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

H -MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE

I-OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH PŘÍPADĚ ŽIVELNÝCH POHROM

J- DALŠÍ PODMÍNKY VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO KANALIZACE

K- ZPŮSOB KONTROLY DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

PŘÍLOHY: SEZNAM PRODUCENTŮ NAPOJENÝCH NA KANALIZACI

PRODUCENTI KATEGORIE A

PRODUCENTI KATEGORIE B

PŘÍLOHA C – EMISNÍ LIMITY VYPOUŠTĚNÉHO ZNEČIŠTĚNÍ

SITUACE KANALIZACE, DOKLADY-ROZHODNUTÍ

A1-ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Vypracovaný podle ustanovení § 14 zákona 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizaci pro veřejnou potřebu v platném znění a prováděcí vyhlášky MZE číslo 428/2001 Sb. v platném znění.

Vlastník kanalizace a ČOV

Obec Traplice

IČ 00291439

Sídlo: Traplice č. p. 404, PSČ 687 04

Provozovatel kanalizace a ČOV

Obec Traplice

IČ 00291439

Sídlo: Traplice č. p. 404, PSČ 687 04

Vodoprávní úřad Městský úřad Uherské Hradiště

Masarykovo náměstí

686 01 Uherské Hradiště

Telefon: 572523 111

Krajská hygienická stanice

KHS Zlínského kraje

Územní pracoviště Uherské Hradiště

Františkánská 144, 686 01 Uherské Hradiště

Telefon: 572430711

Správce vodního toku:

Povodí Moravy, s.p.

Dřevařská 11, 602 00 Brno

Telefon: 517346 322

Lesy České republiky s .p. Správa vodních toků

U Skláren 781, 755 01 Vsetín

Telefon : 956 957 111

ČIŽP Brno :

Česká inspekce životního prostředí

Oblastní inspektorát Brno

Lieberzeitova 14, 614 00 Brno

Telefon: 541 213 948

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLA MAJETKOVÉ EVIDENCE :

IČME kanalizace Obec Traplice	7207- 768022-00291439-3/1
IČME ČOV Obec Traplice	7207- 768022-00291439-4/1

Kanalizační řád je dokument, kterým se ve smyslu §14 odstavce 3 zákona 274/2001 Sb. v platném znění řídí provoz kanalizace pro veřejnou potřebu v obci. Spolu se smlouvami o odvádění odpadních vod a provozním řádem vytváří právní podstatu pro užívání kanalizace a vypouštění odpadních vod do ní.

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod, které vznikají na území Obce Traplice. Změní-li se podmínky, za kterých byl kanalizační řád schválen, je povinen vlastník kanalizace tento kanalizační řád změnit nebo doplnit.

Kanalizační řád schvaluje rozhodnutím vodoprávní úřad. Schválením tohoto KŘ pozbývají platnosti všechny předchozí KŘ vztahující se k předmětné kanalizaci.

Základní právní předpisy, určující existenci, předmět a vztahy plynoucí z kanalizačního řádu:

Zákon 274/2001 Sb. v platném znění-zejména § 9,10,14,18,19,32,33,34,35

Zákon číslo 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů-vodní zákon.

Vyhláška 428/2001 Sb. v platném znění

Nařízení vlády 401/2015 Sb. v platném znění.

Kanalizační řád je dokument, který stanoví nejvyšší přípustnou míru znečištění odpadních vod, vypouštěných do kanalizace. Cílem kanalizačního řádu je vytvořit podmínky pro dodržení povolení o vypouštění odpadních vod z kanalizace pro veřejnou potřebu do vod povrchových

a) Kanalizací mohou být odváděny jen vody v množství a míře znečištění podle

podmínek kanalizačního řádu a smlouvy o odvádění odpadních vod, uzavřené mezi vlastníkem popřípadě provozovatelem kanalizace a odběratelem – producentem odpadních vod. Vody, které k dodržení nejvyšší přípustné míry znečištění vyžadují předchozí čištění, mohou být do kanalizace vypouštěny jen s povolením vodoprávního úřadu. Ten, kdo zachází se závadnými látkami může do kanalizace odpadní vody s obsahem zvláště nebezpečných závadných látek vypouštět jen s povolením vodoprávního úřadu

- b). Vypouštění odpadních vod do kanalizace vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na kanalizaci a produkujícími odpadní vody v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno.
- c) Vlastník pozemků nebo stavby připojený na kanalizaci nesmí z těchto nemovitostí vypouštět do kanalizace odpadní vody z jiných nemovitostí nebo zařízení bez souhlasu majitele a provozovatele kanalizace.
- d) Kanalizační řád stanovuje pro odběratele povinnost bezodkladně informovat provozovatele kanalizace o všech změnách souvisejících s odváděním odpadních vod – změna v produkci znečištění nebo objemu produkovaných odpadních vod i o souvisejícím navýšení, poklesu výroby nebo zastavení výroby nebo pronájmu.
- e) Nové nemovitosti smí vlastník nebo provozovatel kanalizace připojit na tuto kanalizaci pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní vody nepřesahují před vstupem do veřejné kanalizace míru znečištění přístupnou kanalizačním řádem. V případě přesahující určené míry znečištění je odběratel povinen před vstupem do kanalizace odpadní vody předčišťovat.
- f) Kanalizační řád je podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem.
- g) Vlastník kanalizace je povinen změnit nebo doplnit kanalizační řád změni-li se podmínky za kterých byl schválen.
- h) Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revizi kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální ,provozní,technickou a právní situaci.
- i) Další podmínky, které vyplývají z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách.

A2- CHARAKTERISTIKA A POPIS ÚZEMÍ

C Popis území a charakteristika obce

Obec Traplice leží v severní části okresu Uherské Hradiště, kraj Zlínský, nadmořská výška obce se pohybuje v rozmezí 208- 254 m. n. m. V obci je evidováno 1151 obyvatel. V obci protéká vodní tok Jankovický potok, do kterého jsou zaústěny odpadní vody z obecní ČOV. Jedná se o typicky venkovskou obec bez významného průmyslu s běžnou občanskou vybaveností. V obci je mateřská škola, základní škola 1-9 ,zdravotní zařízení, obchody s potravinami a smíšeným zbožím, pohostinství, kulturní dům. Obcí prochází silnice III. třídy ze Sušic na Košíky a do Jalubí. V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, plynovod, rozvodná síť elektrického vedení a kanalizace pro veřejnou potřebu zakončená ČOV.

B1- TECHNICKÝ POPIS KANALIZAČNÍ SÍTĚ

V Obci Traplice je vybudovaná jednotná kanalizační síť zakončena centrální čistírnou odpadních vod. V rámci výstavby ČOV byl vybudován sběrač S, který podchytil stávající výustě do Jankovického potoka. Dále jsou vybudovány kanalizační stoky A, B, C, které jsou zaústěny do tohoto sběrače. Stávající stoky B a C byly propojeny do tohoto sběrače podchodem pod potokem. Nová kanalizace je vybudována z trub PVC a kanalizace, která byla vybudována před rokem 1989 je z trub betonových. Rozsah jednotlivých kanalizačních stok je zřejmý ze situace kanalizace, která je součástí tohoto KR. Celková délka kanalizace je 4,54 km.

B2-ÚDAJE O SITUOVÁNÍ KMENOVÝCH STOK

Kmenová stoka A je situována v místní komunikaci a dále podél státní silnice směrem na Sušice až na konec obce a ještě potom 100m za obec do míst plánované výstavby rodinných domků. Stoky A2, A3 jsou umístěny po obou stranách státní silnice.

B3- VÝČET ODLEHČOVACÍCH KOMOR A JEJICH ROZMÍSTĚNÍ

Odlehčovací komory: Na kanalizaci jsou vybudované 3 odlehčovací komory. Odlehčovací komory s odlehčovacími stokami OK1, OK2 a OK3. OK1 s bočním přepadem je na sběrači S OK2 na ČOV a OK3 je vybudována s bočním přepadem na stoce C.

B4 VYBUDOVANÉ OBJEKTY NA KANALIZACI

Lomové a revizní šachty včetně spojných šachet

Spádišťové šachty

Dešťové vpusti

Shybky pod vodotečí.

Podchod pod silnicí

Odlehčovací komory s odlehčovacími stokami

Výusrtní objekt z ČOV

B5 .TECHNICKÝ POPIS ČOV

Je vybudována mechanicko - biologická čistírna odpadních vod s kapacitou pro 1133 EO. Surová voda je gravitačně svedena do čerpací jímky o objemu 9 m³. V čerpací jímce jsou osazeny dvě čerpadla o výkonu 8 l/s. Odpadní vody jsou mechanicky předčišťovány – strojně stírané česle Fontána, lapák písku. Obtok je zajištěn železobetonovým žlabem a ručně stíranými česlemi o šířce průlin 3 cm. Vertikální lapák písku se skládá z vlastního lapáku a vany, kde je osazen separátor písku. Písek je rozrušován a odsáván mamutkou do separátoru písku, kde dojde k odvodnění. Biologické čištění zajišťuje biologická jednotka-aktivační a dosazovací nádrž, která je sdružena do jednoho stavebního objektu. Aktivační nádrž tj. vnější mezikruží je provzdušňováno pomocí membránových provzdušňovacích elementů. Provzdušňování zajišťují dmychadla, jejichž provoz je řízen kyslíkovou sondou na skutečném obsahu kyslíku v aktivační nádrži. Aktivovaný kal z aktivační nádrže natéká do dosazovací nádrže přes šybkou, vratný kal ze dna dosazovací nádrže je čerpán zpět do aktivace pomocí ponorného kalového čerpadla. Přebytečný stabilizovaný kal je přečerpáván z dosazovací nádrže do kalojemu, celková kapacita kalojemu je 40 dnů. Odsazená voda z kalojemu je přepouštěna do aktivace. V kalojemu je osazeno ponorné kalové čerpadlo pro čerpání zahuštěného kalu do homogenizované nádrže u kalolisu. V provozní budově je dmýchána mechanického předčištění, odvodnění kalů a socialní zařízení. V místnosti kalového hospodářství je osazen kalolis včetně příslušenství. Po odvodnění je kal dopravován pásovým dopravníkem do kontejneru. Na odtoku z ČOV je vybudován měrný objekt.

Vybudované objekty na ČOV

Čerpací jímka

Provozní budova ČOV

Lapák písku

Biologická jednotka -Aktivační a dosazovací nádrž

Kalojem

Měrný objekt-měření množství odpadních vod na odtoku z ČOV

Kanalizace v ČOV

Výustní objekt

Oplocení a zpevněné plochy v areálu

Kalolis

B6 -ZÁKLADNÍ HYDROLOGICKÉ ÚDAJE

Recipientem kanalizační sítě je Jankovický potok.

Stoková síť je dimenzována metodou mezního deště 115 l/s/ha.

Hydrologické číslo povodí	4-13-01-062
Kvalita čistoty toku	III.třída
Správce vodního toku	Povodí Moravy. Brno s.p.
Plocha povodí	17,49 km ²
Průměrná dlouhodobá roční výška srážek	678 mm
Součinitel odtoku	0,29-0,31
Intenzita přívalového deště	15 minut

B7-ÚDAJE O POČTU OBYVATEL

Počet obyvatel obce,počet obyvatel napojených na kanalizaci zakončenou ČOV.

Počet obyvatel obce	1144
Počet obyvatel napojených	957

Odběr vody na osobu a den, počet kanalizačních přípojek, délka

<u>Odběr vody na osobu/den</u>	<u>110 l</u>
--------------------------------	--------------

Producenti odpadních vod,kteří jsou napojeni na kanalizaci:

Jsou uvedeny v samostatné příloze tohoto KŘ.

Výčet odlehčovacích stok na kanalizaci

Na kanalizaci jsou vybudovány tři odlehčovací komory. Odlehčené odpadní vody jsou svedeny do Jankovického potoka.

B7 ÚDAJE O POČTU KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK

Počet kanalizačních přípojek	280
Délka kanalizačních přípojek	1632 m

C- SITUACE JE V PŘÍLOZE

D1-PROJEKTOVANÁ KAPACITA ČOV

Počet ekvivalentních obyvatel-EO dle hydraulického zatížení-	1133
Počet EO dle látkového zatížení-	1133
Celkové denní množství odpadních vod	Qd- 150 m ³ /den,
Maximální hodinový bezdeštný denní přítok	Qd- 3,9 l/s
Maximální hodinový přítok za deště	Qh- 7,7 l/s
Roční množství odpadních vod	Qrok- 100 000 m ³ /rok
Celkové látkové zatížení BSK ₅	61,2 kg/den
Koncentrace znečištění BSK ₅	450 mg/l
Zatížení NL na přítoku	56,57 kg/den
Koncentrace znečištění NL	470 mg/l
Zatížení P na přítoku	2,94 kg/den
Koncentrace znečištění P	22mg/den
Zatížení N celkové na přítoku	12,47 kg/den
Koncentrace znečištění N celkové	92 mg/l
Zatížení N-NH ₄ na přítoku	2,83 kg/den
Koncentrace znečištění N-NH ₄	20,8 mg/l

Stáří kalu	21 dní
Kalový index	100 l/kg
Koncentrace sušiny kalu	4kg/sušina /m3
Objemové zatížení v aktivaci	0,18 kg BSK5/m3/den
Povrch zatížení DN	1,17 m3/m2/h
Doba zdržení v DN	2,90 h

Vstupní znečištění podle projektu

BSK 5 na přítoku	61,2 kg/den , 409mg/l
CHSK Cr na přítoku	128,4 kg/den, 830 mg/l
NL	51 kg/den, 341 mg/l

Hodnoty vypouštěného znečištění podle projektu

BSK 5	průměr 15 mg/,max.30 mg/l
CHSKCr	průměr 70mg/l max. 110 mg/l
Nerozpuštěné látky	průměr 20 mg/l, max. 30 mg/l
N-NH4-	průměr 5 mg/l, max. 10 mg/l
P	průměr 5 mg/l, max. 10 mg/l

D2-ROK UVEDENÍ ČOV DO PROVOZU

Do provozu uvedena v roce 2007

D3-POČET PŘIPOJENÝCH OSOB A POČET EKVIVALENTNÍCH OSOB

Předpokládá se napojení odpadních vod z Obce Traplice do 1133 EO.

D4- ZPŮSOBY ODDĚLENÍ DEŠŤOVÝCH VOD U KANALIZACE

Na kanalizaci jsou vybudovány 3 odlehčovací komory

E1- ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU A PRŮTOKOVÉ POMĚRY

Recipientem kanalizační sítě je vodní tok Jankovický potok

Hydrologické pořadí vodního toku: 4-13-01—0620-0-00

Průměrný dlouhodobý roční průtok 0,043m³/s

Kvalita čistoty v toku III. třída

Správce vodního toku Povodí Moravy Brno s.p.

F -SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI A JEJICHŽ VNIKNUTÍ DO KANALIZACE MUSÍ BÝT ZABRÁNĚNO

Dále je uveden seznam, látek, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do kanalizace musí být zabráněno v souladu s příslušným zákonem.

1. Nebezpečné látky

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny.

Zinek

Měď

Nikl

Chrom

Olovo

Selén

Arzen

Antimon

Molybden

Titan

Cín

Baryum

Berilium

Bor

Uran

Vanad

Kobalt

Thalium

Telur

Stříbro

2. Biocidy a jejich deriváty neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek.
3. Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou spotřebu, pocházejících z vodního prostředí a sloučeniny mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách.
4. Toxické nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky.
5. Elementární fosfor a anorganické sloučeniny fosforu
6. Nepersistentní minerální oleje a nepersistentní uhlovodíky ropného původu.
7. Fluoridy
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
 9. kyanidy
10. Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod

Zvlášť nebezpečné látky

Zvlášť nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin látek, s výjimkou těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle mění na látky biologicky neškodné.

1. Organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí.
2. Organofosforové sloučeniny
3. Organocinové sloučeniny
4. Látky nebo produkty jejich rozkladu, u kterých byly prokázány karcinogenní nebo mutagenní vlastnosti, které mohou ovlivnit produkci steroidů, štítnou žlázu, rozmnožování nebo jiné endokrinní funkce ve vodním prostředí nebo zprostředkovaně přes vodní prostředí.
5. Rtuť a její sloučeniny
6. Kadmium a jeho sloučeniny
7. Persistentní minerální oleje a persistentní uhlovodíky ropného původu
8. Persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakkoliv užívání vod.

Jednotlivé zvlášť nebezpečné látky jsou uvedeny v Nařízení vlády číslo 401 /2015 Sb., příloha číslo 1 část C a příloha číslo 3, ostatní látky náležející do uvedených skupin a v tomto nařízení neuvedené se považují za nebezpečné látky

Ostatní látky:

a/radioaktivní ,infekční a jiné látky ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů kanalizace

b/látky narušující materiál staveb kanalizace ,nebo způsobující provozní závady a poruchy při provozu kanalizace

c/látky, způsobující provozní závady na kanalizaci a ČOV

d látky, které jsou ve smyslu zákona 185/2001 Sb. v platném znění, o odpadech a jeho prováděcích předpisů klasifikovány jako nebezpečný odpad.

e)nebezpečné látky definované zákonem 350/2011 Sb. v platném znění.

f) odpady z drtičů kuchyňských odpadů.

K vypouštění odpadních vod, u nichž lze mít důvodné, že mohou obsahovat jednu nebo více zvlášť nebezpečných závadných látek do kanalizace je třeba povolení vodoprávního úřadu.

Do kanalizace nelze vypouštět zejména močůvku , hnojůvku, oleje a odpad z výroby potravin a nápojů – zejména výpalky z pálenice.

Do kanalizace nelze vypouštět odpadní vody definované dle příslušného zákona o odpadech a prováděcích předpisů jako Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravování, katalogové číslo 20 01 08, ani přeměněné a zpracované v drtičích kuchyňských odpadů.. Tento odpad není odpadní vodou a musí se s ním nakladat v souladu se zákonem o odpadech.

F -NEJVYŠŠÍ MÍRA ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Pro odpadní vody produkované obyvatelstvem, které se do kanalizace odvádějí a čistí na ČOV se nejvyšší přípustná míra nestanovuje. Jejich míra znečištění je dána jejich původem a vznikem. Jakost vypouštěných odpadních vod v jednotlivých ukazatelích nesmí překročit hodnoty stanovené v příloze C.

Stanovení nejvyšší míry znečištění odpadních vod nebo odpadních vod produkovaných producenty služeb a drobné řemeslné výroby, které jsou vypouštěny do kanalizace vychází z celkové bilance znečištění odpadních vod a jejich koncentraci, které je možno do čistírny odpadních vod přivést, aniž by došlo ke zhoršení čistícího efektu nebo ke znečištění nebo poškození přírodní kanalizační stoky.

Producenti odpadních vod- kromě domácností jsou rozděleni do tří kategorií

. **Kategorie A-** tvoří soubor producentů významných vysokými objemy vypouštěných odpadních vod vysokými hodnotami bilančního látkového zatížení vod, vysokým koncentračním znečištěním vod.

Významným jmenovitým producentům jsou stanovovány individuální limitní hodnoty. Producenti této kategorie v Obci Traplice nejsou

Kategorie B- tvoří soubor jmenovitých producentů, kteří k dodržení nejvyšší přípustné míry znečištění stanovené kanalizačním řádem vyžadují předchozí čištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace a kterým jsou specifické limitní hodnoty látkového zatížení odpadních vod stanoveny podle charakteru jejich odpadních vod, vypouštěných do kanalizace. V Obci Traplice v současné době producenti kategorie B nejsou. Jsou tady pouze producenti kategorie C-ostatní producenti.

Producenti skupiny B jsou rozděleny do skupin:

- a) veřejné, závodní, školní stravování, živnostenské a průmyslové provozy s produkcí odpadních vod, obsahující oleje a tuky rostlinného a živočišného původu. S předčištěním ve smyslu ČSN EN 1825-1, 1825-2 –lapáky tuků.
- b) zdravotnické zařízení s předčištěním ve smyslu ČSN 756406 odvádění a čištění odpadních vod ze zdravotnických zařízení. Pro zařazení do této skupiny - je rozhodující charakter odpadních vod s obsahem choroboplodných zárodků, rtuti, a jejich sloučenin nebo radioaktivních látek. Zvláštní opatření-dekontaminaci, desinfekci vyžadují odpadní vody ze zdravotnických zařízení určených k léčbě přenosných onemocnění.
- c) Provozy a objekty s produkcí odpadních vod obsahujících ropné látky a lehké kapaliny s předčištěním ve smyslu ČSN 756551- Odvádění a čištění odpadních vod s obsahem ropných látek a ČSN EN 858-756510 Odlučovače lehkých kapalin. Např. doprava, mycí linky, autoservisy, čerpací stanice pohonných hmot, parkoviště s kapacitou 50-100 stání, se předčištěním požaduje podle místních podmínek-intenzita využívání atd. U parkovišť s kapacitou 100 a více stání se předčištění požaduje vždy.
- d) ostatní producenti
s produkcí odpadních se specifickým znečištěním podle druhu a charakteru výroby.

Kategorie C- tvoří všichni ostatní producenti bez specifického vlivu na provoz kanalizační sítě, bez technologických odpadních vod významného množství a charakteru. Jsou posuzovány z hodnot dvou hodinového směsného vzorku a porovnány s limitními hodnotami v příloze C.

Ve smyslu této přílohy – tabulky C jsou posuzováni všichni producenti, kromě domácností v ukazatelích, které jim nebyly specificky stanoveny

G -MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE

Povinnost měření množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace se vztahuje na průmyslové odpadní vody, pokud tyto vody mohou buď v množství nebo mírou znečištění významně ovlivnit provoz kanalizace a ČOV. Měření množství odpadních vod se řídí ustanovením zákona 274/2001 Sb. v platném znění.

H -OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH V PŘÍPADĚ ŽIVELNÝCH POHROM

V provozu kanalizace mohou nastat mimořádné události a to jak na straně producenta odběratele, tak na straně provozovatele-dodavatele. V případě poruchy nebo havárie na zařízení producenta ,pokud to ovlivní vypouštění odpadních vod a dojde k překročení nejvyšší přípustné míry je provozovatel oprávněn omezit nebo přerušit vypouštění odpadních vod ve vyjmenovaných případech uvedených ve smlouvě o odvádění odpadních vod a v zákoně 274/2001 Sb. v platném znění a jeho povinností je splnit ohlášení a stanovení podmínek omezení či přerušeni. Provozovatel postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů - podle provozního řádu kanalizace .

Hlášení poruch a havárií na kanalizaci

Kanalizaci a ČOV, kterou provozuje Obec Traplice se havárie iá poruchy hlásí na obecní úřad -telefon 572 572 616, v mimopracovní dobu panu starostovi Ing. Milanu Rozumovi, č.- telefonu 603 193 844

V případě ohrožení jakosti vody, života nebo majetku osob : číslo telefonu

Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje	150
Policie ČR	158
Záchranná služba	155
Městský úřad Uherské Hradiště, odbor životního prostředí	572 525 587, 572 525 111
Česká inspekce životního prostředí Ol Brno	541 213 948
Povodí Moravy Brno s.p.	541 211 737, 517 646 322
Krajská hygienická stanice Zlínského kraje	572 430 711

CH- DALŠÍ PODMÍNKY VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO KANALIZACE

Množství odpadních vod a jejich míru znečištění je odběratel-producent povinen sledovat v rozsahu a četnosti dle tohoto kanalizačního řádu –podle tabulky uvedené v příloze tohoto KŘ. Tato povinnost se nevztahuje na vypouštění odpadních vod z domácností.

1. Limity znečištění

Limity znečištění odpadních vod jednotlivých producentů napojených na veřejnou kanalizaci zohledňují potřebu těchto subjektů v množství vypouštěných vod a ve specifických případech do jisté míry i charakter výrobního procesu.

2. Místo odběru vzorků

Pro splaškové odpadní vody vypouštěné do kanalizace, u kterých se míra znečištění nesleduje, se místo odběru nestanovuje. Pro ostatní odpadní vody, které vyžadují předčištění, určí místo odběru na každé přípojce provozovatel po dohodě s producentem odpadních vod. Místo odběru vzorků musí být producentem udržováno v takovém stavu, aby odběr vzorků nebyl znehodnocen, a musí být k odběru kdykoli přístup.

3. Četnost odběru vzorků

Četnost odběrů vzorků odpadních vod se stanovuje podle velikosti průtoku vypouštěných odpadních vod, podle koncentrace a charakteru složek znečištění ve vypouštěných odpadních vodách.

4. Druhy odebíraných vzorků

K posouzení jakosti vypouštěných odpadních vod se používají vzorky:

Vzorek směsný ,časově závislý:

Dvouhodinový získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut. Čas odběru se určí tak, aby co nejlépe charakterizoval činnost sledovaného zařízení.

8,16,24 hodinový vzorek získaný nasléváním stejných nebo proporcionálně k průtoku v intervalu jedné hodiny zjištěných podílů dílčích jedno hodinových vzorků odpadních vod odebíraných po dobu vypouštění. Vzorek prostý, bodový , okamžitě a nahodile odebraný vzorek, závislý pouze na trvání vypouštění . odpadních vod.

5. Rozsah a četnost analýz prováděných producentem-odběratelem

Četnost analýz vzorků odpadních vod odpovídá četnosti odběrů vzorků. Minimální rozsah analýz u ostatních producentů, jejichž vypouštěné odpadní vody nejsou předčišťovány a splňují míru znečištění dle přílohy C, analýzy se neprovádějí např. obyvatelé jednotlivých nemovitostí-bytové jednotky, které vypouští do kanalizace pouze komunální vody.

Analýzy vzorků odpadních vod může provádět pouze oprávněná laboratoř, která má příslušnou akreditaci

6. Analytické metody stanovení ukazatelů míry znečištění

Hodnoty ukazatelů míry znečištění odpadních vod se zjišťují postupem a analytickými metodami, obsaženými v normových metodách, které jsou uvedeny v Metodickém pokynu odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí ze dne 15.2.2012 k Nařízení vlády 61/2008 Sb. v platném znění. Použité metody analýzy vzorků odpadních vod musí být uvedeny ve výsledkovém protokolu každého vzorku odpadních vod.

7. Způsob a účinnost předčištění odpadních vod.

Pokud odpadní vody vypouštěné do kanalizace k dodržení nejvyšší přípustné míry znečištění, podle tohoto kanalizačního řádu vyžadují předčištění, musí se použít takové zařízení, jehož technologický postup čištění zaručí dodržení předepsaných limitů ukazatelů znečištění ve vypouštěných odpadních vodách a je na současné technické úrovni.

K- ZPŮSOB KONTROLY DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

1. Kontrola prováděná odběratelem-producentem

Odběratel je povinen v místě a rozsahu stanoveném tímto kanalizačním řádem kontrolovat míru znečištění a měřit množství vypouštěných odpadních vod do kanalizace. Odběr vzorků a předepsané rozbory může provádět pouze oprávněná laboratoř. Odběratel kategorie A je povinen výsledky své kontroly poskytnout provozovateli bez vyzvání, odběratel kategorie B na požádání. V obci Traplčev současné době odběratelé-producenti odpadních vod napojeni na kanalizaci pro veřejnou potřebu kategorie A a B nejsou

2. Kontrola prováděná provozovatelem

Kanalizační řád nestanovuje sledované producenty odpadních vod a neurčuje jim individuální limity znečištění ani množství odváděných odpadních vod. Nestanovuje se ani povinnost měření průtoku odpadních vod měřicím zařízením a povinnost kontrolovat míru znečištění odpadních vod. Provozovatel kanalizace a ČOV však může provést namátkovou kontrolu množství a jakosti vypouštěných odpadních vod jednotlivými odběrateli.

3. Objemová produkce odpadních vod

Průtok z průmyslu, městské vybavenosti a od obyvatelstva bude zajišťován u jednotlivých odběratelů měřeními nebo z údajů fakturované vody, případně pomocí směrných čísel roční potřeby vody a počítán s použitím údajů o srážkovém úhrnu a odkanalizovaných plochách. Další podrobné informace jsou uvedeny ve smlouvách o odvádění odpadních vod.

4. Kontrola jakosti vypouštěných odpadních vod

Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu je povinen dodržovat Rozhodnutí o povolení nakládání s vodami ze dne 19.12.2012 č. j. MÚUH-OŽP 79184/2012/KaNR, které vydal Městský úřad Uherské Hradiště, Odbor životního prostředí.

CH - Odpovědnost producenta

Producent odpovídá za škody způsobené porušením kanalizačního řádu

Neoprávněné vypouštění odpadních vod do kanalizace je vypouštění:

V rozporu s podmínkami kanalizačního řádu popřípadě s povolením vodoprávního úřadu.

V rozporu s uzavřenou smlouvou o odvádění odpadních vod.

Při neoprávněném vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je odběratel-producent povinen uhradit provozovateli ztráty, vzniklé tímto neoprávněným vypouštěním. Náhradu této ztráty stanoví provozovatel kanalizace podle prokázaných vícenákladů způsobených

A- překročením nejvyšší přípustné míry znečištění vypouštěných odpadních vod stanovené kanalizačním řádem včetně nákladů spojených se zjištěním této skutečnosti.

B- vlivem přímých nákladů na kanalizaci

Tím není dotčeno právo provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu na náhradu škody, vzniklé mu zvýšením poplatků za vypouštění odpadních vod do vod povrchových, uložením pokuty za nedovolené vypouštění vod.

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádějí :

provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu

-příslušný vodoprávní úřad

-inspekční orgány Životního prostředí

O výsledcích kontroly v případě nedodržení podmínek kanalizačního řádu informuje provozovatel kanalizace vodoprávní úřad v případě:

-překročení limitů kanalizačního řádu

-vniknutí látek do kanalizace, které nejsou odpadními vodami

-porušení dalších podmínek pro vypouštění odpadních vod v rozporu s kanalizačním řádem

Na základě zjištěného porušení kanalizačního řádu může být producent odpadních vod sankcionován:

1. vodoprávním úřadem podle příslušných ustanovení zákona o vodách nebo zákona o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění

2. Provozovatelem kanalizace dle smlouvy o odvádění odpadních vod-smluvní pokutou nebo náhradou vzniklých ztrát podle příslušných ustanovení zákona o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu

. Vypracovala : Ing. Iva Košinová



Projektová kancelář

686 02 Staré Město

Vzdělání : VÚT Brno-fakulta stavební, obor Vodní hospodářství a vodní stavby

Datum zpracování říjen 2016