

KANALIZAČNÍ ŘÁD STOKOVÉ SÍTĚ

obce

NOVÁ VES POD PLEŠÍ

(doplnění o obytnou zónu Na Včelníku)

Vlastník kanalizace pro veřejnou potřebu:

Obec Nová Ves pod Pleší
262 04 Nová Ves pod Pleší

Provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu:

Vodovody a kanalizace Beroun, a.s.

Titulní list

Název obce a stokové sítě:	Nová Ves pod Pleší
Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě:	2107 – 705811-00242861-3/1
Identifikační číslo majetkové evidence čistírny odpadních vod:	2107 – 705811-00242861-4/1
Vlastník kanalizace a ČOV:	Obec Nová Ves pod Pleší, 262 04 Nová Ves pod Pleší IČ: 00242861
Provozovatel kanalizace a ČOV:	Vodovody a kanalizace Beroun, a.s., IČ: 46356975
Datum zpracování:	září 2010

Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:

Kanalizační řád byl schválen podle paragrafu 14 zákona č. 274/2001 Sb. rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu Dobříš

č.j. MDOB 21362/2010/Har ze dne 7. 10. 2010

.....
razítko a podpis schvalujícího

za vlastníka:

za provozovatele:

OBSAH

1.	CHARAKTERISTIKA OBCE.....	4
2.	CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	4
3.	TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ	4
4.	OBJEKTY NA KANALIZACI	6
5.	ÚDAJE O PRODUCENTECH ODPADNÍCH VOD	7
6.	ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU.....	8
7.	ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD	8
8.	POŽADAVKY VODOPRÁVNÍHO ÚŘADU.....	9
9.	MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD.....	9
10.	NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ ZNEČIŠTĚNÍ ODP. VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE	9
11.	OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH	11
12.	KONTROLA A POVINNOSTI PRODUCENTŮ.....	11
13.	KONTROLA DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU.....	12

PŘÍLOHY:

- SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI A JEJICHŽ
VNIKNUTÍ DO KANALIZACE MUSÍ BÝT ZABRÁNĚNO
- SITUACE 1: 5000

1. CHARAKTERISTIKA OBCE

Obec Nová Ves pod Pleší leží severovýchodně od města Dobříše. Obcí prochází silnice Mníšek pod Brdy – Nový Knín a silnice z Voznice (od rychlostní silnice č. 1/4) do Malé Lečice. Po západním okraji obce vede trať Českých drah Praha (Braník) – Vrané nad Vltavou – Dobříš se zastávkou v obci.

V obci trvale bydlí 930 obyvatel. Zástavbu tvoří převážně individuální rodinné domy, v severovýchodním okraji obce jsou tři objekty po 4 bytových jednotkách, vybudovaných býv. Státním statkem. Součástí obce je nová zástavba rodinných domů na Včelníku – severně od obce. Vybavenost obce tvoří mateřská škola, základní škola 1. a 5. ročník, 3 obchody se smíšeným zbožím, 2 restaurace s přípravou teplých jídel. V areálu býv. STS v jižní části obce je firma Biopetrol, činnost bez vzniku průmyslových odpadních vod. Areál není napojen na splaškovou kanalizaci obce splaškovými vodami ze sociálních zařízení.

V katastru obce leží Ústav onkologie a pneumologie na Pleši se samostatným odkanalizováním a čištěním odpadních vod. Ve vzdálenosti cca 1,5 km západně od obce jsou rekreační chaty individuální rekreace v počtu 250.

Obec s okolím náleží ke Středočeské pahorkatině v nadmořské výšce 385 až 412 m.n.m. Zástavba na Včelníku 440 až 465 m n.n. obcí protéká Novoveský potok (ve starších mapách pod názvem Makyta), který se vlévá v Malé Lečici do Kocáby. Číslo hydrogeologického pořadí 1-08-05-107. Jižní okraj obce zasahuje do povodí Voznického potoka, č. 1-08-05-107. Srážkový úhrn pro tuto oblast dle údajů HMÚ je 590 mm.

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu v rámci skupinového vodovodu Mníšek – Nová Ves – Záhořany, s téměř 100% napojením obyvatel obce. Obec je odkanalizována splaškovou kanalizací, rekreační objekty jsou odkanalizovány do jímek na vyvážení.

Odtok srážkových vod v obci je řešen povrchovými rigoly a propustky, v části obce je vybudována dešťová kanalizace s vyústěním do rybníčka – požární nádrže na pozemku č. parc. 50/1 – zhruba uprostřed vsi.

2. CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Cílem kanalizačního řádu je vytvořit podmínky pro optimální provoz čistírny odpadních vod a tak zajistit plnění limitů zbytkového znečištění stanovených rozhodnutím vodoprávního úřadu, zvýšit odpovědnost producentů odpadních vod napojených na kanalizaci z hlediska jejich povinností vyplývajících z platných předpisů a chránit vodní tok před znečištěním závadnými látkami.

3. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

V obci byla vybudována splašková kanalizace v letech 1995 – 2000 dle projektu vypracovaného společností EKOEKO České Budějovice, investor Obec Nová Ves pod Pleší, v prostoru zástavby rodinných domů na Včelníku v letech 1996 – 99 dle projektu firmy PROJEKT – SERVIS, Ing. Stojan, Praha, investor HARBY s.r.o. – Praha. Celá splašková kanalizace je vybudována z potrubí PVC DN 300 mm.

V roce 2010 připojena nová část kanalizace dle projektu firmy PIK Vítek – inženýrská a projektová kancelář, investor Na Včelníku s.r.o.. Tato stoková síť odvádí splaškové vody v území této obytné zóny a splaškové vody z jednotlivých domů budou svedeny do

domovních šachet a pomocí přípojek DN 150,200 budou natékat do stok splaškové kanalizace a následně do páteřní stoky SA, která bude napojena na stávající kanalizaci v obci Nová Ves pod Pleší. Likvidace splaškových vod bude probíhat na stávající ČOV Nová Ves. Celý kanalizační systém je řešený jako oddílný splaškový. Do splaškové kanalizace nebudou zaústěny dešťové vody.

V rámci výstavby stokové sítě jsou realizovány stoky a kanalizační přípojky zasahující 2 m za hranici jednotlivých stavebních parcel. Domovní kanalizační šachta bude realizována s výstavbou kanalizace rodinných domů.

PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ STOKOVÉ SÍTĚ

Celkový přehled stokové sítě je patrný z přiložené situace 1:5000.	
Stoky „A“ odvádějí odpadní vody z hlavní části obce, celková délka	4.058 m
Stoky „B“ odvádějí odp.vody z části obce zv. Malá Strana v délce	819 m
Stoky „D“ zahrnují území v povodí Voznického potoka s nutností přečerpávání odp. vod v délce	530 m
výtlak z přečerpávací stanice – potrubí PE 90 mm, délky	230 m
Kanalizace sekce „A“ na Včelníku až k napojení na okraji obce, délky	827 m
Kanalizace sekce „B“ na Včelníku, délky	829 m
Kmenová stoka (úsek od spojení stok „A“ a „B“) k ČOV, délky	219 m
Kanalizace v areálu ČOV (obtok), délky	35 m
Odtok z ČOV do vodoteče (vyústění pod rybníčkem)	468 m

celkem: 8.015 m

Kanalizace obytná zóna Na Včelníku

Splašková kanalizace je vybudována z materiálu PP SN 20/RAU (Awadukt). Odbočení na stoce pro domovní přípojky je provedeno s přechodem na hladké PVC potrubí SN 8.

Výškové řešení stok je dáno budoucím upraveným terénem připravovaných komunikací, chodníků a přilehlých stavebních parcel s ohledem na uložení kanalizačních přípojek na jednotlivých stavebních parcelách v hloubce 1,65 - 2,3 m. Hlubší kanalizační přípojky jsou umístěny na parcelách ve svahu.

Přehled jednotlivých částí stokové sítě

STOKA	D 315
SA	979,00
SB	250,50
SB - 1	7,60
SC	107,00
SD	362,00
SD - 1	22,00
SE	132,00
SE-1	61,00
SF	74,50
SG	135,50
SH	74,00
SI	50,00
SJ	79,00
SK	123,00
Celkem	2 457,10

KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

Kanalizační přípojky jsou vedeny kolmo na stokovou síť a směrově napojeny obloukem 45°. Materiál – hladké PVC DN 150,200.

Celkový počet domovních přípojek je 167, celkové metry kanalizačního potrubí je u DN 150 – 864,40 m a u DN 200 – 109,00 m. Vysazených kanalizačních odboček 315/160 – 156 ks a 315/200 – 11 ks.

Kanalizační přípojky jsou přivedeny 2 m za hranicí jednotlivých stavebních pozemků a uzátkovány.

Přehled kanalizačních přípojek

STOKA	Počet přípojek DN		Celkem ks	Metry	
	150	200		DN 150	DN 200
SA	57	6	63	252,40	64,70
SB	18		18	110,20	
SB - 1					
SC	8		8	45,25	
SD	30	5	35	161,00	44,30
SD - 1	1		1	12,60	
SE	5		5	29,60	
SE-1	4		4	23,50	
SF	5		5	29,00	
SG	8		8	45,30	
SH	4		4	22,10	
SI	3		3	21,20	
SJ	4		4	23,80	
SK	9		9	88,40	
Celkem	156	11	167	864,35	109,00

4. OBJEKTY NA KANALIZACI

Na kanalizaci jsou vybudovány běžné revizní typové šachty. Přečerpací stanice pro odvádění odp. vod v povodí stok „D“ je umístěna na pozemku č. 174/2 k.ú. Nová Ves pod Pleší. Jedná se o podzemní jímku profilu 2 m, hloubky 4 m, se vstupem 2 x 60/60 cm. V jímce jsou osazena 2 kalová čerpadla GS - 3 - 02 o výkonu $Q_{max} = 16$ l/s, $H=18$ m poblíž je ve zděném pilíři osazen el.rozvaděč. Provoz přečerpací stanice je plně automatizován (ovládání plovákovými spínači).

Na kanalizaci „obytné zóny Na Včelníku“ jsou kanalizační šachty prefabrikované, spojné, spadiškové a skluzové.

Prefabrikové kanalizační šachty jsou osazeny ve výkopu na urovnané betonové desce min. tl. 100 mm (B10) a štěrkopískové loži. Jednotlivé prefabrikáty jsou sestaveny tak, aby stupadla byla přesně nad sebou s vystředáním vlevo a vpravo od osy vstupu –

povlaky stupadel jsou z PE materiálu. Vstupní komín je u šachet tvořen betonovou přechodovou skruží nebo betonovou přechodovou deskou. Dále jsou šachty sestaveny ze skruží Ø 1000 výšky 1000 mm, 500 mm 250 mm tl. stěny 90mm. Spojování skruží je provedeno pomocí pryžového těsnění nasazeného na špici dílce, které je stlačeno v prostoru spoje hrdlem následujícího dílce. Tím je zaručeno trvale vodotěsné a pružné spojení šachetních dílců. Pro napojení potrubí na spodní díl šachty byly osazovány k tomu určené speciální šachtové vložky. Vstupní poklopy na kanalizační šachty jsou použity dle ČSN – EN 124, třídy D400 světlostí DN 625, kruhové s dosedací plochou víka v rámu shodnou s poklopem – poklopy koncové na jednotlivých kanalizačních větvích a v místech spojných kanalizačních šachet na stoce SA. Kanalizační poklopy vyvedené nad upravený terén jsou plné, rovněž třídy D400 z důvodu navýšení terénu.

Spadišťová kanalizační šachta je prefabrikovaná s osazenými stupadly a poklopem D400. Potrubí je vedeno v souběhu s potrubím dešťové kanalizace d315, v osové vzdálenosti 1,0 – 1,20 m.

Přehled spadišťových kanalizačních šachet

STOKA	ŠACHTA TYP	SKLUZ	SPADIŠTĚ	CELKEM
SA	40	2	2	44
SB	12			12
SB – 1	1			1
SC	4			4
SD	12			12
SD – 1	1			1
SE	6			6
SE-1	4			4
SF	2			2
SG	8			8
SH	2			2
SI	3			3
SJ	5			5
SK	5			5
Celkem	105	2	2	109

5. ÚDAJE O PRODUCENTECH ODPADNÍCH VOD

Na splaškovou kanalizaci s ČOV jsou napojeny pouze domácnosti a vybavenost obce. Na kanalizaci je připojeno 730 obyvatel, počet kanalizačních přípojek 198 z potrubí PVC 150 mm. Množství odváděných odpadních vod od producentů je zjišťováno dle odebraného množství vody z vodovodu a činí v průměru 31 tis. m³/rok, což představuje průměrnou spotřebu 118 l/osobu/den.

V obci Malá Hraštice byla v r. 2005 vybudována tlaková splašková kanalizace s přečerpáváním odp.vod do kanalizace ČOV Nová Ves pod Pleší.

6. ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU

Novoveský potok je levostranný přítokem Kocáby v km 11,0 v Malé Lečici. Plocha povodí je 4,906 km², číslo hydrologického pořadí 1-08-05-109, tvar povodí alfa = 0,32, zalesnění 37%, roční srážkový průměr 570 mm.

Dlouhodobý průměrný průtok je 12 Vs, Q 100 = 9,1 m³/s, Q 355 = 2,2 l/s.

7. ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD

Čistírna odpadních vod je vybudována na pozemku č. 538/29, zastavěná plocha č. 594 v k.ú. Nová Ves pod Pleší. Celá ČOV je v zastřešeném objektu půdorysných rozměrů 24,7 x 11,2 m se sedlovou střechou. V přízemí ve vstupním prostoru jsou instalovány strojně stírané česle, lapač tuku a rozdělovací objekt. Přes chodbu je místnost obsluhy s el. rozvaděčem, šatna s umývárnou a schodiště do suterénu, kde jsou osazena 3 dmychadla. Pod vstupní částí je na úrovni suterénu jímka přebytečného kalu. Prostor biologického čištění sestává ze selektoru, denitrifikace, aktivační nádrže a dosazovací nádrže s tím, že celé biologické čištění je řešeno dvěma samostatnými linkami.

Technické parametry ČOV

Strojně stírané česle –	typ SCREENMAT Z – 1115-500/3, výrobce WTP Sweden AB, šířky 250 mm, šířka průlin 3 mm. V přítokovém žlabu je dodatečně instalováno plastové potrubí k provzdušnění a tím k omezení osazování organických látek.
Lapač tuků –	jímka 2,5 x 1,0 m, hloubka vody 3,8 m, rozdělovací žlab s normou stěnou a nádrží na zachycený tuk rozměrů 1,0 x 1,0 x 5,0 m
Selektory –	2 ks, rozměr jedné komory 1,8 x 0,8 x 4,7 m se středobublinným aeračním elementem DRAVO.
Denitrifikační nádrže –	2 ks, rozměrů nádrže 5,0 x 2,25 x 4,7 m, objem 52,8 m ³ , s ponorným míchadlem typ RW 2022 MF 10/4 – 00.
Aktivační nádrže –	2 ks, rozměrů jedné 7,25 x 5,0 x 4,7 m, objem 170 m ³ , s aeračními elementy typu ASEKO A – 109

Kapacita ČOV

Základní projektové parametry:

Počet ekvivalentních obyvatel	2.000 EO
Průměrný denní přítok Q 24	431 m ³ /d
Látkové zatížení:	
BSK 5	120 kg/d
CHSK	240 kg/d
Nerozpuštěné látky	110 kg/d
N celk	22 kg/d
P celk	5 kg/d

8. POŽADAVKY VODOPRÁVNÍHO ÚŘADU

Rozhodnutím Městského úřadu Dobříš, odboru životního prostředí ze dne 2.6. 2008, č.j. MDOB 11742/2008Prš jsou stanoveny následující limity k vypouštění čištěných odpadních vod do Novoveského potoka:

množství	$Q_{\text{prům}}$	5 l/s	$Q_{\text{roční}}$	157 315 m ³ /rok	
	Q_{max}	14,7 l/s	$Q_{\text{měs}}$	18 705 m ³ /měs	
v kvalitě	BSK	„p“/ „m“	-	22 / 40 mg/l	3,46 t/rok
	CHSK	„p“/ „m“	-	60 / 120 mg/l	9,44 t/rok
	NL	„p“/ „m“	-	25 / 50 mg/l	3,93 t/rok
	N-NH4 průměr	„p“/ „m“	-	15 / 30 mg/l	2,36 t/rok

Bilance ČOV za rok 2009:

Množství vypouštěných čištěných odp.vod 48 308 m³/rok

	BSK5	CHSK	NL	N-NH4	N _{anorg.}	P _{celk}
produkované znečištění v t/r	16,5	45,2	15,2	3,9	4,0	0,6
produkované znečištění v mg/l	342	935	314	81,5	82,3	12,2
vypuštěné znečištění v t/r	0,2	2,3	0,4	0,2	0,8	0,2
vypuštěné znečištění v mg/l	3,6	47,3	8,2	3,7	16,8	4,8

9. MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

Průtok čistírnou odpadních vod je zjišťován měřením odtoku v měrné šachtě, kde je instalován Parschallův žlab, výrobce Pars Praha, s ultrazvukovou sondou S 1000, která monitoruje okamžitý průtok a celkový průtok snímačem od firmy FIEDLER.

10. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ ZNEČIŠTĚNÍ ODP. VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE

Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v níže uvedené tabulce:

ukazatel	symbol	Maximální koncentrační limit (mg/l v 2 hodinovém (směsném) vzorku)
základní ukazatele		
Reakce vody	pH	6 - 9
Teplota	°C	30
Biologická spotřeba kyslíku	BSK ₅	400

Kanalizační řád stokové sítě obce Nová Ves pod Pleší

Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	800
Dusík amoniakální	N-NH ₄	45
Dusík celkový	N _{celk}	55
Fosfor celkový	P _{celk}	8
Nerозpuštěné látky	NL	300
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	800

anionty		
Sírany	SO ₄ ²⁻	400
Fluoridy	F ⁻	2,5
Kyanidy veškeré	CN ⁻	0,2

Uhlovodíky extr. do hexanu	C ₁₀ - C ₄₀	5
Extrahovatelné látky	EL	80
Fenoly jednosytné	FN 1	1

tenzidy		
Aniontové tenzidy	PAL - A	10

halogeny		
Adsorbovatelné organicky vázané halogeny	AOX	0,1

kovy		
Arzen	As	0,05
Kadmium	Cd	0,01
Chrom celkový	Cr _{celk.}	0,1
Chrom šestimocný	Cr	0,05
Kobalt	Co	0,05
Měď	Cu	0,1
Molybden	Mo	0,05
Rtuť	Hg	0,001
Nikl	Ni	0,1
Olovo	Pb	0,1
Selen	Se	0,05
Zinek	Zn	1,0

ostatní		
Salmonella sp.		Negativní nález

Ukazatel Salmonella sp. platí pro vody z infekčních zdravotnických a obdobných zařízení.

Uvedené koncentrační limity se ve smyslu §25 odst.g), vyhlášky č. 428/2001 Sb. netýkají splaškových odpadních vod.

Zjistí li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů, bude o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad a může na viníkovi uplatnit náhrady ztráty v rámci vzájemných smluvních vztahů a platných právních norem (viz §10 zákona č. 274/2001 Sb. a § 14 vyhlášky č. 428/2001 Sb.)

Krajský úřad a obecní úřad obce s rozšířenou působností uplatňují sankce podle §32-35 zákona č. 274/2001 Sb.

Uvedené koncentrační limity ve smyslu paragrafu 24 odst. g) vyhlášky 428/2001 Sb. se netýkají splaškových odpadních vod.

Zjistí –li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů, bude uplatňovat náhrady škod a bude informovat vodoprávní orgán s následnými sankcemi dle zákona 274/2001 Sb.

11. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH

Za havarijní situaci je nutné považovat:

- a) ucpávky na veřejných stokách nebo kanalizačních přípojkách,
- b) vniknutí látek do kanalizace uvedených v „Seznamu látek, které nejsou odpadními vodami“
- c) havárie čerpací stanice odp. vod,
- d) překročení limitů kanal. řádu, které má za následek ohrožení jakosti povrchových vod,
- e) ohrožení pracovníků na stokové síti a čistírně odp. vod,
- f) ohrožení provozu čistírny odp. vod

Ten, kdo způsobí nebo zjistí havárii, je povinen tuto situaci neprodleně nahlásit:

V pracovní době:

provozovateli kanalizace – Vodovody a kanalizace Beroun	-	318 586 761	vedoucí
vlastníku kanalizace – Obec Nová Ves pod Pleší	-	318 581 986	starosta
Mimo pracovní dobu VaK Beroun – pohotovost	-	606 666 990	dispečink

V případě, že dojde k mimořádné události na kanalizaci, která způsobila nebo může způsobit výrazné zhoršení funkce čistírny a tím ke zhoršení jakosti povrchových nebo podzemních vod, je nutné tuto situaci nahlásit také na:

Česká inspekce životního prostředí, inspektorát Praha , odd. ochrany vod
inspektorát Praha , odd. ochrany vod :

	-	233 066 208,233 066 201
havarijní telefon	-	731 405 313

Povodí Vltavy, s.p. závod Dolní Vltava	-	257 099 294
MěÚ Dobříš, odbor životního prostředí	-	318 533 311

V případě havárie postupuje provozovatel podle platných ustanovení zákona č. 150/2010 Sb., vždy informuje vodoprávní úřad, Českou inspekci životního prostředí, případně Český rybářský svaz.

Náklady spojené s odstraněním poruchy nebo havárie hradí ten, kdo ji způsobil.

12. KONTROLA A POVINNOSTI PRODUCENTŮ

V obci Nová Ves pod Pleší se nenachází žádný producent průmyslových odpadních vod napojený na splaškovou kanalizaci pro veřejnou potřebu.

Povinnosti producentů odp. vod jsou zakotveny ve smlouvě o odvádění odpadních vod mezi producentem a provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu, včetně povinností řádného provozu lapačů tuků instalovaných u vybraných kuchyní a restauračních provozů. Použité oleje z fritovacích lázní z kuchyňských a restauračních provozů nesmí být vylévány do kanalizace. Musí být likvidovány odbornou firmou na základě platné smlouvy s vedením příslušné evidence o odpadech.

Vyvážení odpadních vod z jímek fekálními vozy s vypouštěním do kanalizace je možné pouze dle platné smlouvy uzavřené mezi provozovatelem kanalizace a dovozcem. Do kanalizace nelze vyvážet v žádném případě kaly ze žump a septiků a dále látky, které nejsou odpadními vodami viz. příloha.

Každý producent odpadních vod je povinen umožnit provozovateli kanalizace přístup do objektu za účelem kontroly a odběru vzorků vypouštěných vod. Na požádání je povinen předložit plán domovní kanalizace dle skutečného provedení. V případě odběru vzorků odpadní vody nabídne provozovatel kanalizace producentu stejný vzorek pro jeho analýzu.

13. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Kontrola dodržování kanalizačního řádu provádí provozovatel kanalizace, dle potřeby za spolupráce s vlastníkem kanalizace. O výsledcích kontroly informuje neprodleně dotčené producenty odp. vod a vodoprávní úřad.

Aktualizaci kanalizačního řádu provádí vlastník nebo provozovatel kanalizace podle stavu změn technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen. Revizi a aktualizaci provádí nejdéle po 5 letech od schválení kanalizačního řádu.

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

Do kanalizace nesmí podle zákona č.20/2004 Sb., o vodách vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami.

A. Zvlášť nebezpečné látky, s výjimkou těch, jež jsou 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. Organocínové sloučeniny
4. Látky, vykazující karcinogenní, mutagenní nebo teratogenní vlastnosti ve vodním prostředí, nebo jeho vlivem
5. Rtuť a její sloučeniny
6. Kadmium a jeho sloučeniny
7. Persistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu
8. Persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout kde dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

B. Nebezpečné látky

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:
zinek, měď, nikl, chrom, olovo, selen, arzen, antimon, molybden, titan, cín, baryum, berylium, 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 potřebu, pocházející 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 uhlovodíky ropného původu
7. Fluoridy
8. Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany
9. Kyanidy

Dále:

1. Látky radioaktivní
2. Látky infekční a karcinogenní
3. Jedy, žíraviny, výbušniny, pesticidy
4. Hořlavé látky a látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi
5. Biologicky nerozložitelné tenzidy
6. Zeminy
7. Neutralizační kaly
8. Zaolejované kaly z čistících zařízení odpadních vod
9. Látky narušující materiál stokových sítí nebo technologii čištění odpadních vod na ČOV
10. Látky, které by mohly způsobit ucpání kanalizační stoky a narušení materiálu stoky
11. Jiné látky, popřípadě vzájemnou reakcí vzniklé směsi, ohrožující bezpečnost obsluhy stokové sítě
12. Pevné odpady včetně kuchyňských odpadů a to ve formě pevné nebo rozmělněné, které se dají likvidovat tzv. suchou cestou