



Vodovody a kanalizace Hodonín, a.s.
Purkyňova 2, č.p. 2933, 695 11 Hodonín

KANALIZAČNÍ ŘÁD

stokové sítě města

VESELÍ NAD MORAVOU

POZN.

Toto je verze kanalizačního řádu utčená ke zveřejnění na webových stránkách společnosti Vodovody a kanalizace Hodonín, a.s. (www.vak-hod.cz). Obsahuje pouze vyznačené kapitoly (viz. obsah níže – červená barva).

OBSAH

1. **TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**
2. **ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**
 - 2.1. Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu
 - 2.2. Cíle kanalizačního řádu
3. **POPIS ÚZEMÍ A CHARAKTER ODPADNÍCH VOD**
 - 3.1. Popis území
 - 3.2. Charakter odpadních vod
4. **TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉHO SYSTÉMU**
 - 4.1. Popis stokové sítě
 - 4.2. Odlehčovací komory
 - 4.3. Čerpací stanice
 - 4.4. Výtlačky
 - 4.5. Odtok z ČOV
 - 4.6. Údaje o ČOV
 - 4.7. Hydrotechnické a hydrologické údaje
5. **POŽADAVKY VODOPRÁVNÍHO ÚŘADU NA MNOŽSTVÍ A KVALITU VYPOUŠTĚNÉ ODPADNÍ VODY Z ČOV VESELÍ NAD MORAVOU**
 - 5.1. Vodoprávní rozhodnutí
 - 5.2. Údaje o recipientu
6. **SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI**
7. **NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÁ MÍRA ZNEČIŠTĚNÍ A NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE**
8. **ZPŮSOB A ČETNOST MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD VČETNĚ VOD SRÁŽKOVÝCH**
9. **OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH**
10. **KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM**
11. **AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**
12. **POUŽITÉ PODKLADY**
13. **PŘEHLEDNÉ SITUACE STOKOVÉ SÍTĚ A OBJEKTŮ NA STOKOVÉ SÍTI**
14. **PŘÍLOHY KE KŘ**

2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod (odběratelům) povoluje vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodohospodářskými právními normami – zejména zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a to tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

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

- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (zejména § 9, § 10, § 14, § 18, § 19, § 32, § 33, § 34, § 35)
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (zejména § 16) v platném znění
- vyhláška č. 428/2001 Sb., (§ 9, § 14, § 24, § 25, § 26) v platném znění

2.1. Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu

- Vypouštění odpadních vod do kanalizace vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na kanalizaci a produkujícími odpadní vody (tj. odběratel) v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno (§ 10 zákona č. 274/2001 Sb.) a podléhá sankcím podle § 33, § 34, § 35 zákona č. 274/2001 Sb.
- Vlastník pozemku nebo stavby připojený na kanalizaci nesmí z těchto objektů vypouštět do kanalizace odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí, pozemků, staveb nebo zařízení bez souhlasu provozovatele kanalizace.
- Nově smí vlastník nebo provozovatel kanalizace připojit na tuto kanalizaci pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní nebo jiné vody nepřesahují před vstupem do veřejné kanalizace míru znečištění přípustnou kanalizačním řádem. V případě přesahující určené míry znečištění je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčistiťovat.
- Vlastník kanalizace je povinen podle § 25 vyhlášky 428/2001 Sb. změnit nebo doplnit kanalizační řád, změní-li se podmínky, za kterých byl schválen.
- Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem.
- Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci.
- Další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách.

2.2. Cíle kanalizačního řádu

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě města Veselí nad Moravou tak, aby zejména:

- byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu,

- b) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů na ní,
- c) bylo zaručeno bezporuchové čištění odpadních vod v čistírně odpadních vod a dosažení vhodné kvality kalu,
- d) byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní areálové kanalizace významných producentů průmyslových odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu,
- e) odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně,
- f) byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách stokových sítí.

3. POPIS ÚZEMÍ A CHARAKTER ODPADNÍCH VOD

3.1. Popis území

Město Veselí nad Moravou se nachází v Jihomoravském kraji, cca 30 km severovýchodně od města Hodonín, v průměrné nadmořské výšce 176 m n. m.. Ve Veselí nad Moravou žije podle dostupných údajů **11 628** obyvatel. Z hlediska výškových poměrů (území katastru města se svažuje od jihovýchodu k severozápadu, výškový rozdíl cca 40 m) je odkanalizování města řešeno gravitační stokovou sítí doplněnou o čerpací stanice. Recipientem jednotné kanalizace města je vodní tok Morava, který protéká severním okrajem města. Po oddělení dešťových vod v odlehčovacích komorách jsou odpadní vody přiváděny na čistírnu odpadních vod, která je vybudována ve Veselí nad Moravou, v jeho severozápadním rohu, v těsné blízkosti recipientu.

Obyvatelstvo města Veselí nad Moravou je zásobováno pitnou vodou z veřejného vodovodu, z vodojemů Dražky I a Dražky II. Spotřeba vody v obci činí 79,6 l/os/den. Na veřejný vodovod je napojeno v obci **11 628** obyvatel (2 005 ks vodovodních přípojek).

Na veřejnou kanalizaci je napojeno v obci **11 628** obyvatel (1 839 ks kanalizačních přípojek).

3.2. Charakter odpadních vod

Pokud se týká charakteru odpadních vod, jsou do kanalizace pro veřejnou potřebu vypouštěny odpadní vody:

- a) z bytového fondu („obyvatelstvo“)
- b) z výrobní činnosti (průmyslu)
- c) ze zařízení občansko-technické vybavenosti
- d) srážkové a povrchové vody (vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací)
- e) jiné (podzemní a drenážní vody) vznikající v zastavěném území

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“)

Jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. Tyto odpadní vody jsou v současné době produkovány od **11 628** obyvatel (*celkem 1 839 ks kanalizačních přípojek*), přímo napojených na stokovou síť.

Odpadní vody z výrobní činnosti

Jedná se o odpadní vody z průmyslu. Tyto vody ve Veselí nad Moravou produkují:

1. Železářny Veselí, a.s., Kollárova 1229
2. DPOV, a.s., Kollárova 1684
3. Poliklinika spol. s r.o., U Polikliniky 1289, V1 a V2
4. LST, a.s., Lány 1182
5. Sněžka, v.d. Náchod, Zarazická 311
6. Clancy Radiators (CZ) spol. s r.o., Kollárova 1691

Odpadní vody od těchto producentů významně ovlivňují kvalitu a množství vod ve stokových sítích. Z těchto důvodů patří „**Vyjmenovaní producenti**“ mezi pravidelně sledované znečišťovatele, pro které je v tabulce č. 2 tohoto KŘ stanovena nejvyšší přípustná míra znečištění a nejvyšší přípustné množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu.

Odpadní vody z občansko-technické vybavenosti

Jedná se o vody z části splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit ve značně širokém rozpětí podle momentálního použití vody, ročního období a druhu podnikání. Patří sem producenti odpadních vod ze sféry činností (služeb), kde dochází k pravidelné produkci i technologických odpadních vod, jako jsou obchody, základní a střední školy s provozem kuchyně, kulturní zařízení a veškerá ostatní podnikatelská sféra v daném městě. Tito odběratelé patří do skupiny producentů, kteří jsou v KŘ uvedeni pod názvem „**Ostatní producenti odpadních vod**“ a mohou vypouštět odpadní vody v kvalitě uvedené v KŘ v tabulce č. 1. Odpadní vody od těchto producentů neovlivňují trvale-významně kvalitu odpadních vod ve stokové síti. Seznam těchto producentů odpadních vod je následující:

č. odběru, adresa, producent

0006-0001, Rumunská, České dráhy, a.s.	0027-0922, Rozmarýnová 187, Jan Dula
0006-0013, Chaloupky, VESBYT s.r.o.	0027-0925, Na Drahách 1054, Bc. Dagmar Stodůlková
0006-0015, Hutník, VESBYT, s.r.o.	0027-0932, Rozmarýnová 787, Vašková Viera
0006-0017, Hutník, VESBYT, s.r.o.	0027-0955, Na Drahách 466, Frolek Zdeněk
0006-0019, Hutník, VESBYT, s.r.o.	0027-0976, Na Drahách 434, Chrástina Pavel
0006-0027, tř. Masarykova 1195, MOBĚ NÁBYTEK, a.s.	0027-1052, Štefánikova 1018, Lubomír Sedláček
0006-0068, Kollárova, DPOV, a.s.	0027-1088, náměstí 24. dubna 867, Všetula Jaromír
0024-0013, chaloupky 31, VESBYT s.r.o.	0028-1218, Brigádnická 1305/15, Marie Pašková
0025-0049, tř. Masarykova 123, Pavel Gazárek	0028-1296, Zahradní 801/9, Charita Veselí nad Moravou
0025-0078, tř. Masarykova 165, Vinkler Pavel	0028-1360, Jana Nerudy 1313, Martin Kazík
0025-0079, tř. Masarykova 176, Stanislav Vajdík	0112-0001, Lány 1350/3, Společenství Lány 1350-52
0025-0081, tř. Masarykova 538, Machala Antonín	0112-0002, Lány 1351/2, Společenství Lány 135-52
0025-0125, tř. Masarykova 213, Veselská stavební s.r.o.	0112-0003, Lány 1352/1, Společenství Lány 1350-52
0025-0249, Komenského 102, Marcinková Eva	0112-0004, Lány 1353/4, Společenství Lány 1353-55
0025-0268, Komenského 690/27, MUDr. Brychta Leopold	0112-0005, Lány 1354/5, Společenství Lány 1353-55
0025-0271, Komenského 693/33, ZDISLAVA s.r.o.	0112-0006, Lány 1355/6, Společenství Lány 1353-55
0025-0280, Národních mučedníků 982, Nimetula Aslani	0112-0007, Lány 1356/9, Společenství Lány 1356-1358
0025-0287, Národních mučedníků 949, RNDr. Sedláková H.	0112-0008, Lány 1357/8, Společenství Lány 1356-1358
0025-0293, Sokolovská 672, Josef Hrežík	0112-0009, Lány 1358/7, Společenství Lány 1356-1358
0025-0297, Národních mučedníků 938, UNIRENT, s.r.o.	0112-0010, Lány 1359/12, Společenství Lány 1359-1361
0026-0431, nám. Bartolomějské 33, Jaroslav Uherka	0112-0011, Lány 1360/11, Společenství Lány 1359-61
0026-0440, nám. Bartolomějské 45, Bystřický a spol., s.r.o.	0112-0012, Lány 1361/10, Společenství Lány 1359-61
0026-0460, Benátky 23, Punčochářová Alena	0112-0013, Lány 1183, Společenství Lány 1183-84
0026-0472, Benátky 1225/12, VHS Javorník-CZ s.r.o.	0112-0014, Lány 1362/13, Společenství domu č.p. 1362-64
0026-0534, U Stavů 376/3, Povodí Moravy, s.p.	0112-0015, Lány 1363/14, Společenství domu č.p. 1362-64
0026-0553, U Stavů 383/8, Trnková Eva	0112-0016, Lány 1364/15, Společenství domu č.p. 1362-64
0026-0738, Sadová 368, Kolář Antonín	0112-0017, Lány 1365/16, Společenství domu č.p. 1365
0027-0907, Rozmarýnová 511, BROWA UB s.r.o.	0112-0018, Lány 1366/17, Společenství domu č.p. 1366-68
0027-0911, Rozmarýnová 496, Svědkové Jehovovi	0112-0019, Lány 1367/18, Společenství domu č.p. 1366-68
	0112-0021, Lány 1368/19, Společenství domu č.p. 1366-68

- 0112-0022, Lány 1369/20, SVJ Lány 1369
0112-0023, Lány 1169, VESBYT s.r.o.
0112-0024, Rumunská 1336/5, Společenství Rumunská 1336
0112-0025, Rumunská 1156/4, Společenství domu 1156
0112-0026, Rumunská 728, Společenství pro dům 728
0112-0027, Školní 863/6, Společenství domu Školní č.p. 863
0112-0028, Školní 864/4 Společenství domu č.p. 864
0112-0029, Tyršova 717, VESELSKO, s.b.d.
0112-0030, Národních mučedníků 760, VESELSKO, s.b.d.
0112-0032, Kollárova 1224, Společenství domu ul. 1224
0112-0033, Kollárova 1214/13, Společenství domu 1214
0112-0034, Kollárova 1215/15, Společenství domu 1215
0112-0035, Kollárova 1216/19, Společenství domu 1216
0112-0036, Kollárova 1223/23, Společenství domu 1223
0112-0037, Kollárova 1232, Společenství pro dům č.p. 1232
0112-0038, Kollárova 1045, MŠ a ZŠ, Kollárova 1045
0112-0039, Školní 646, Společenství Školní 646
0112-0042, Purkyňova 1293, Společenství domu 1293
0112-0043, Purkyňova 1291, Společenství domu 1291
0112-0044, Blatnická 1527, VESBYT s.r.o.
0112-0045, Blatnická 1284, VESBYT s.r.o.
0112-0046, Purkyňova 1292, Společenství domu 1292
0112-0047, Hutník 1416, Společenství domu č.p. 1414-19
0112-0048, Hutník 1440, Společenství domu 1440 - 1446
0112-0050, Hutník 1447-1454, Společenství Hutník 1447-54
0112-0052, Hutník 1428, Společenství Hutník 1426-32
0112-0054, Hutník 1435, Společenství Hutník 1433-39
0112-0055, Hutník 1747-1750, VESBYT s.r.o.
0112-0056, Hutník 1405, Společenství Hutník 1402-05
0112-0057, Hutník 1409, Společenství Hutník 1406-09
0112-0058, Hutník 1413, Společenství Hutník 1410-13
0112-0059, Hutník 1420, Společenství Hutník 1420
0112-0060, Hutník 1421, Společenství Hutník 1421
0112-0061, Hutník 1422, Společenství Hutník 1422
0112-0063, Nová 1226/1, Společenství Nová 1226
0112-0064, Nová 1227/3, VESBYT s.r.o.
0112-0071, tř. Masarykova 132, BRITTERM a.s.
0112-0072, Svatoplukova 1198/2, Společenství domu 1198
0112-0073, Svatoplukova 1199/4, Janíková Ludmila, MUDr.
0112-0074, Svatoplukova 1200/6, Společenství domu 1200
0112-0075, Sokolovská 1332/23, VESBYT s.r.o.
0112-0076, Sokolovská 1334/19, Spol. domu 1332-35
0112-0077, Sokolovská 1344/15, Spol. domu 1344-46
0112-0078, Sokolovská 674/10, VESBYT s.r.o.
0112-0079, Sokolovská 668/9, Spol. Sokolovská 66-70
0112-0080, Bartolomějské nám. 47, ZO ČSOP B. KARPATY
0112-0082, tř. Masarykova 121, MUDr. Jiljí Minařík
0112-0083, náměstí Míru 635, VESELSKO, s.b.d.
0112-0084, náměstí Míru 638, VESELSKO, s.b.d.
0112-0087, Zámecká 11/15, VESBYT s.r.o.
0112-0088, Benátky 1149/10, VESBYT s.r.o.
0112-0090, Nová 1186, Společenství domu č.p. 1185-87
0112-0104, Kollárova 555, Společenství domu 555 - 558
0112-0108, Hutník 1474, Společenství domu 1474-79
0112-0109, Hutník 1476, Společenství domu 1474-79
0112-0110, Hutník 1478, Společenství domu 1474-79
0112-0111, tř. Masarykova 710, Tělocvičná jednota SOKOL
0112-0112, tř. Masarykova 113, Společenství domu č.p. 113
0112-0113, tř. Masarykova 766, Macháň Josef
0112-0114, Hutník 1484, Společenství domu 1480-1485
0112-0115, Hutník 1482, Společenství domu 1480-1485
0112-0116, Hutník 1480, Společenství domu 1480-1485
0112-0118, tř. Masarykova 175-9, VESELSKO, s.b.d.
0112-0120, tř. Masarykova 179, VESBYT s.r.o.
0112-0122, Hutník 1490, Společenství domu č.p. 1490-94
0112-0123, Hutník 1492, Společenství domu č.p. 1490-94
0112-0124, Hutník 1493, Společenství domu č.p. 1490-94
0112-0125, Hutník 1491, Společenství domu č.p. 1490-94
0112-0126, Hutník 1494, Společenství domu č.p. 1490-94
0112-0127, tř. Masarykova 529, VESELSKO, s.b.d.
0112-0128, tř. Masarykova 531, Společenství 531-32
0112-0129, tř. Masarykova 533, VESELSKO, s.b.d.
0112-0130, tř. Masarykova 535, VESELSKO, s.b.d.
0112-0131, tř. Masarykova 537, Mikeska Miroslav
0112-0133, Vlázky 1578, DG Tip, spol. s r.o.
0112-0301, Chaloupky 574, Společenství domu 574
0112-0302, Chaloupky 575, Společenství Chaloupky 575
0112-0303, Chaloupky 576, VESELSKO, s.b.d.
0112-0304, Chaloupky 577, Společenství Chaloupky 577
0112-0305, Chaloupky 578, VESELSKO, s.b.d.
0112-0306, Chaloupky 579, VESELSKO, s.b.d.
0112-0307, Chaloupky 580, Společenství domu 580
0112-0308, Chaloupky 581, VESELSKO, s.b.d.
0112-0309, Chaloupky 582, VESELSKO, s.b.d.
0112-0310, náměstí Míru 641, VESBYT s.r.o.
0112-0315, Hutník 1489, NICOMA s.r.o.
0112-0317, Chaloupky 583, VESELSKO, s.b.d.
0112-0318, Chaloupky 584, VESELSKO, s.b.d.
0112-0319, Kovářská 1642, HUTNÍK, s.b.d.
0112-0320, Kovářská 1643, HUTNÍK, s.b.d.
0112-0321, Kovářská 1647, HUTNÍK, s.b.d.
0112-0322, Kovářská 1649, HUTNÍK, s.b.d.
0112-0323, Benátky 31, VESBYT s.r.o.
0112-0324, Rumunská 730, Společenství domu 729/730
0112-0325, Rumunská 729, Společenství domu 729/730
0112-0327, Blatnická 1285, VESBYT s.r.o.
0112-0328, Blatnická 1286, VESBYT s.r.o.
0112-0329, Blatnická 1287, VESBYT s.r.o.
0112-0330, Blatnická 1288, VESBYT s.r.o.
0113-0134, tř. Masarykova 1197, VHS plus, s.r.o.
0113-0137, tř. Masarykova 207, Veselská stavební s.r.o.
0113-0138, tř. Masarykova 1663, PNEU PLUS s.r.o.
0113-0139-0000, Karlova 159/2, Ivana Nováková-WASCO
0113-0140-0000, tř. Masarykova 1370, Zábójník s.r.o.
0113-0141-0000, tř. Masarykova, MIDON s.r.o.
0113-0142-0000, tř. Masarykova 1192, Josef Konečný
0113-0144-0000, tř. Masarykova 1657, Penny Market, s.r.o.
0113-0145-0000, Fügnerova 1348, RK rest s.r.o.
0113-0146-0000, Rumunská, REC Group s.r.o.
0113-0147-0000, Rumunská 703, České dráhy, a.s.
0113-0148-0000, Tyršova 712/4, IMOS invest s.r.o.
0113-0149-0000, Tyršova 714, Mateřská škola
0113-0150-0000, Petra Bezruče 697, Církevní ZŠ
0113-0151-0000, Školní 698, Církevní ZŠ
0113-0153-0000, Komenského 759/43, Všetula Karel, Ing.
0113-0154-0000, tř. Masarykova 1036, Zacharová Erika, Bc.
0113-0155-0000, Nár. mučedníků 983, RACIOLA s.r.o.
0113-0156-0000, Nár. mučedníků 760, Toan Nguyen Quoc
0113-0157-0000, Národních mučedníků, České dráhy, a.s.
0113-0158-0000, Komenského 752/2, JEDNOTA, s.d.

- 0113-0159-0000, náměstí Míru 665, Giocosso s.r.o.
0113-0160-0000, náměstí Míru 1549, Jaroslav Čambal
0113-0163-0000, Rybníček 76, církev advent. sedmého dne
0113-0164-0000, tř. Masarykova 120, Pavel Nikl
0113-0165-0000, náměstí Míru 667, VESBYT s.r.o.
0113-0166-0000, Svatoplukova 654, Libor Pištěk
0113-0167-0000, Zámecká 15, Služby Města Veselí n. M.
0113-0169-0000, Kollárova 1294/2, SIAM REAL s.r.o.
0113-0170-0000, Kollárova 1235, VESBYT, s.r.o.
0113-0171-0000, Rybníček 76, církev advent. sedmého dne
0113-0172-0000, Kollárova 1212/11 Macháň Josef
0113-0174-0000, Hutník 1048, Tomáš Stanislav
0113-0176-0000, Hutník 1456, ZŠ
0113-0179-0000, Hutník 1497, VESELSKO, s.b.d.
0113-0186-0000, tř. Masarykova 190, GAMA plus, spol. s r.o.
0113-0187-0000, tř. Masarykova 182, Groš Vladimír
0113-0188-0000, tř. Masarykova 141, Ing. Svatopluk Košář
0113-0193-0000, Karlova, Žůrek Jaromír, MUDr.
0113-0194-0000, tř. Masarykova 153, Jiří Trávníček
0113-0195-0000, tř. Masarykova 151, Josef Poděšř
0113-0196-0000, Chaloupky 140, Smiščíková Marie
0113-0197-0000, tř. Masarykova 136, Charita Veselí n. M.
0113-0198-0000, tř. Masarykova 149, Křivánková Helena
0113-0202-0000, tř. Masarykova 128, BOWLING CITY s.r.o.
0113-0203-0000, tř. Masarykova 135, Oai Dao Quoc
0113-0204-0000, tř. Masarykova 127, Vlasta Szlachtová
0113-0205-0000, tř. Masarykova 131, Česká spořitelna, a.s.
0113-0206-0000, Zámecká 7, Miroslav Soukup
0113-0207-0000, Bartolomějské nám. 8, Kočica Martin
0113-0210-0000, Zámecká 10/13, MUDr. Josef Tillich
0113-0211-0000, Benátky 1147/13, Povodí Moravy, s.p.
0113-0212-0000, Benátky 16, Služby Města Veselí n. M.
0113-0214-0000, Kožešnická 52/1, EXVIN TRADE, s.r.o.
0113-0215-0000, tř. Masarykova 119, Město Veselí n. M.
0113-0216-0000, Sokolovská 116, Škodáková Jitka
0113-0218-0000, tř. Masarykova 133, Miroslav Machala
0113-0219-0000, tř. Masarykova 129, Kuchařová Jarmila
0113-0221-0000, Bartolomějské nám. 49, Petr Jagoš
0113-0222-0000, tř. Masarykova 147, Křížanová Marcela
0113-0235-0000, tř. Masarykova 145, Ing. Chmelař Josef
0113-0236-0000, Masarykova 125, BRITTERM s.r.o.
0113-0240-0000, tř. Masarykova 118, Josef Lukáš
0113-0241, Sokolovská 671/4, Marcela Vlčková
0113-0242, tř. Masarykova 139, Oai Dao Quoc
0113-0247, tř. Masarykova 200, HZS, JmK
0113-0248, tř. Masarykova 197, Karel Penc
0113-0249, Bartolomějské nám. 1, Procházka Adam
0113-0250, tř. Masarykova 806, SAGE MARKET, s.r.o.
0113-0256, Hutník, Miroslav Hladký
0113-0257, Hutník 1505, SPS, a.s.
0113-0258, Hutník 1495, VESBYT s.r.o.
0113-0259, Hutník 1459, JEDNOTA, spořičební družstvo
0113-0262, tř. Masarykova 1194, VESNA INTERIORS, s.r.o.
0113-0263, Karlova 157/1, Dagmar Rybecká
0113-0268, Kollárova 1233, Zavadiš František
0113-0269, Kollárova, Služby Města Veselí nad Moravou
0113-0270, tř. Masarykova 1556, JEDNOTA, s.d.
0113-0271, tř. Masarykova 1108, Vladan Gajda
0113-0272, tř. Masarykova 1194, VESNA INTERIORS, s.r.o.
0113-0274, Blatnická 1551, Služby Města Veselí nad M.
0113-0276, Stolářská 666, VESBYT s.r.o.
0113-0278, Komenského 1053/8, Jan Andryšek
0113-0283, tř. Masarykova, Prefa Brno a.s.
0113-0285, Zámecká 51/2, František Sviták
0113-0286, Zámecká 9/11, Ing. Antonín Stuchlík
0113-0288, Svatoplukova 519, ARVACOL, spol. s r.o.
0113-0289, Národních mučedníků 983, V ATELIER
0113-0290, Bartolomějské nám. 41, Masarykovo muzeum
0113-0291, Svatoplukova 520, PERFEKTA a.s.
0113-0295, Hutník 1301, MEBA spol. s r.o.
0113-0296, tř. Masarykova 539, Vyskočil Tomáš
0113-0298, náměstí 24. dubna 934, MŠ
0113-0299, Sokolovská 673/6, SK elektro plus s.r.o.
0113-0301, č.p., SŽDC
0113-0303, Národních mučedníků, České dráhy, a.s.
0113-0305, Chaloupky 528, PROMABYT, a.s.
0113-0306, náměstí Míru 664, VESBYT s.r.o.
0113-0309, Svatoplukova tržnice, INVESTPROJEKT, s. r.o.
0113-0310, Svatoplukova tržnice, INVESTPROJEKT s.r.o.
0113-0311, Svatoplukova 654, Komerční banka, a.s.
0113-0312, tř. Masarykova, Sběrné suroviny Hodonín, s.r.o.
0113-0313, tř. Masarykova 115, Policie ČR
0113-0314, Kožešnická 53, Sportovní klub kanoistika
0113-0315, Zámecká 3, MARTYKÁN SERVIS, s.r.o.
0113-0316, Zbrodek, 223/4, František Nejezchleba, N E F
0113-0318, Tyršova 98, Marie Kostolná, ASTORIA
0113-0321, Zámecká 6, PRAKTIKEURO s.r.o.
0113-0322, Hutník 1496, MŠ
0113-0324, Sudomírky 285/25, Žůrek Jaromír, MUDr.
0113-0325, Zbrodek 1236/6, Jiří Nejezchleba
0113-0327, nám. Bartolomějské 36, Olejník Pavel
0113-0328, Za Poštou 110, VESBYT s.r.o.
0113-0329, Za Hájkem, Junák svaz skautů a skautek ČR
0113-0330, náměstí Míru 675, Česká pošta, s.p.
0113-0331, náměstí Míru 675, Radek Kráčalík
0113-0334, tř. Masarykova 138, Horňák Jan
0113-0335, Komenského 858/5, Petr Pavlica
0113-0336, tř. Masarykova 164, Pavel Vinkler
0113-0337, Kollárova, SÚS JmK
0113-0338, tř. Masarykova 114, Reg. nemovitosti, s.r.o.
0113-0342, Kovářská 169, Velikovská Alena
0113-0343, tř. Masarykova 126, Thuan Le Thi Hong
0113-0344, Na Drahách 445, Libor Ličman
0113-0347, Blatnická 1673, ZARIS s.r.o.
0113-0349, tř. Masarykova 1059, TRENDIS, spol. s r.o.
0113-0353, Sudomírky 279/19, Hana Šišperová
0113-0355, Rozmarýnová 515, Symerský Petr
0113-0356, Karlova 159/2, Marcela Svobodová
0113-0357, Karlova 159/2, Jana Bogarová
0113-0359, tř. Masarykova 155, Dagmar Rybecká
0113-0361, Na Drahách 429, Marcinka Vlastimil
0113-0363, Bartolomějské nám. 50, Žádník Miroslav
0113-0364, Kollárova 1160, Josef Všetula
0113-0367, tř. Masarykova 150, Velikovská Radka
0113-0369, Kollárova 969, TECHNOPARK, spol. s r.o.
0113-0370, Kollárova 1669, OA a SOU
0113-0372, Kollárova 1660, OA a SOU
0113-0375, Hutník 1674, Horňák Jan
0113-0377, Kollárova, Josef Sladký
0113-0381, Sokolovská 112, RNDr. Libuše Korlevic

0113-0383, Sokolovská 856, Křižanová Anna
0113-0385, tř. Masarykova 138, CREAM Real Estate, s.r.o.
0113-0387, Kollárova 1229, Fara Igor
0113-0389, Komenského 686/19, TERMSERVIS, s.r.o.
0113-0391, Svatoplukova stavba, INKOGNITO, spol. s r.o.
0113-0392, Benátky 17, VHS Javorník-CZ s.r.o.
0113-0393, Sokolovská 687, AB invest group s.r.o.
0113-0394, Chaloupky, BILLA, spol. s r.o.
0113-0395, náměstí Míru 1676, ZUŠ
0113-0396, Petra Bezruče 697, Město Veselí nad Moravou
0113-0397, Masarykova 1688, Orel jednota
0113-0398, Chaloupky, BOWLING CITY s.r.o.
0113-0399, Masarykova, Lidl Česká republika v.o.s.
0113-0400, náměstí Míru 1103, INKOGNITO, spol. s r.o.
0113-0401, Masarykova 100, Římskokatolická farnost
0113-0406, Národních mučedníků 937, Jaromír Kostelanský

0113-0409, Masarykova 117, Česká republika - ÚP ČR
0113-0412, Fügnerova, IMOS invest s.r.o.
0113-0415, Masarykova 137, Jurásek Bronislav
0113-0417, Kollárova 1694, BRANOPAC CZ s.r.o.
0113-0418, Kollárova 1693, AZ OKNA a.s.
0113-0420, Zámecká, Služby Města Veselí nad Moravou
0113-0421, náměstí Míru 1759, Generální finanční ředitelství
0113-0423, tř. Masarykova 161, Vlček Pavel
0113-0424, Fügnerova 1658, VESBYT s.r.o.
0113-0425, Stolářská, Kaufland Česká republika v.o.s.
0201-0027, tř. Masarykova 100, Římskokatolická farnost
0201-0041, Lány 1188, TECHNOSERVIS MT, s.r.o.
0201-0042, Komenského 1053/8, Jan Andryšek
0201-0049, tř. Masarykova 806, SAGE MARKET, s.r.o.
0203-0056, Benátky 16, Služby Města Veselí nad Moravou

Srážkové a povrchové vody

Jedná se o vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací. Do stokové sítě jsou odváděny v převažující míře pomocí uličních vpustí a dalších prvků zabezpečujících svedení dešťových OV z komunikací a zpevněných ploch.

Jiné (podzemní a drenážní) vody

V kanalizačním systému se vyskytují v omezené míře (v závislosti na stáří a technickém stavu jednotlivých stok), bez zásadního ovlivnění řádné funkce kanalizace pro veřejnou potřebu v obci.

6. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do stokové sítě nesmí vniknout následující látky, které nejsou odpadními vodami:

- radioaktivní, infekční a jiné ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, popř. obyvatelstva nebo způsobující nadměrný zápach
- narušující materiál stokové sítě nebo čistírny odpadních vod
- způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě nebo ohrožující provoz čistírny odpadních vod
- hořlavé, výbušné, popř. látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi
- jinak nezávadné, které ale smísením s jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytnout, vyvíjejí jedovaté látky
- pesticidy, jedy, omamné látky a žíraviny
- kejda a močůvka
- výpalky, kvasnice a vinné kaly

Dále nesmí do stokové sítě vniknout:

- soli použité v údobí zimní údržby komunikací v množství přesahujícím v průměru za toto období 300 mg v jednom litru vody
- uliční nečistoty v množství přesahujícím 200 mg v jednom litru vody
- ropa a ropné látky v množství přesahujícím 20 mg v jednom litru vody

Tato množství se zjišťují těsně před vstupem do stokové sítě, a pokud jde o uliční nečistoty, vždy při vyprázdněném koši a usazovacím kalovém prostoru vpusti.

Dále nesmí do stokové sítě vniknout nebezpečné látky a zvláště nebezpečné látky, které ve smyslu zák. č. 254/2001 Sb. nejsou odpadními vodami.

A. Zvláště 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 ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

B. Nebezpečné látky

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:

zinek	selen	cín	vanad
měď	arzen	baryum	kobalt
nikl	antimon	beryllium	thalium
chrom	molybden	bor	telur
olovo	titan	uran	stříbro

2. Biocidy a jejich deriváty, neuvedené v seznamu zvláště 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. Anorganické sloučeniny fosforu nebo elementárního 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

7. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÁ MÍRA ZNEČIŠTĚNÍ A NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH Z ČOV VESELÍ NAD MORAVOU

Množství vypouštěných odpadních vod z ČOV Veselí nad Moravou a jejich nejvyšší přípustná míra znečištění je dána vodoprávním rozhodnutím č.j.: JMK 5827/2005 OŽP-Mi, ze dne 17.03.2005 a jeho změnou č.j.: JMK 55721/2012 ze dne 09.07.2012.

Údaje o nejvyšší přípustné míře znečištění a množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu jsou přehledně uvedeny v **tabulce č. 1**, která platí pro obyvatelstvo a ostatní producenty odpadních vod a v **tabulce č. 2**, kde jsou uvedeni vyjmenovaní producenti (průmysl) odpadních vod ve městě Veselí nad Moravou.

Jedná-li se o ukazatele znečištění, které nejsou v tabulkách č. 1 a č. 2 jmenovitě stanoveny, platí pro všechny producenty možnost odvádění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu jen v míře znečištění uvedené v následující **tabulce č. 3**:

Tabulka č. 3

Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	800	mg/l
Biologická spotřeba kyslíku	BSK ₅	400	mg/l
Nerozpuštěné látky	NL	420	mg/l
Amoniakální dusík	N-NH ₄ ⁺	50	mg/l
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	1000	mg/l
Rozpuštěné látky	RL	2000	mg/l
Fosfor celkový	P _{celk.}	10	mg/l
Rtuť	Hg	0,01	mg/l
Měď	Cu	0,5	mg/l
Nikl	Ni	0,1	mg/l
Chrom celkový	Cr _{celk.}	0,3	mg/l
Chrom šestimocný	Cr ⁶⁺	0,1	mg/l
Olovo	Pb	0,1	mg/l
Arsen	As	0,2	mg/l
Zinek	Zn	2,0	mg/l
Kadmium	Cd	0,05	mg/l
Berylium	Be	5,0	µg/l
Baryum	Ba	2,0	mg/l
Kobalt	Co	0,1	mg/l
Molybden	Mo	0,1	mg/l
Stříbro	Ag	0,1	mg/l
Vanad	Va	0,1	mg/l
Selen	Se	0,05	mg/l
Bor	B	1,0	mg/l
Chloridy	Cl ⁻	250	mg/l
Sírany	SO ₄ ²⁻	250	mg/l
Fenoly jednosytné	FN 1	2,0	mg/l
Kyanidy celkové	CN ⁻ _{celk.}	0,2	mg/l
Kyanidy toxické	CN ⁻ _{tox.}	0,1	mg/l
Dusík celkový	N _{celk.}	70	mg/l

Nepolární extrahovatelné látky	NEL	5,0	mg/l
Extrahovatelné látky	EL	80	mg/l
Tenzidy anionaktivní	PAL- A	10	mg/l
Adsorbovatelné org. halogeny	AOX	0,05	mg/l
Polyaromatické uhlovodíky celk.	PAU	1,0	µg/l
Pesticidní látky celkem		2,0	µg/l
PCB celk. (PCB Σ kongenerů č. 28, 52, 101, 138, 153, 180)		0,05	µg/l
pH		6,5 – 8,5	
Teplota vypouštěných odpadních vod max. do		40	°C

Uvedené hodnoty jsou maximální a v případě většího zdroje znečištění mohou být zpřísněny anebo doplněny o další specifické ukazatele v souladu s nařízením vlády č. 61/2003 Sb. v platném znění.

Dále je stanoveno, že do kanalizace pro veřejnou potřebu nesmí být vypouštěny zbytky z drtičů kuchyňského odpadu.

Kuchyňský odpad je podle Katalogu odpadů tj. vyhlášky č. 381/2001 Sb. zařazen pod č. 200108 jako organický kompostovatelný odpad a je povinnost s ním nakládat v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb.. Takový pevný odpad není běžnou součástí komunálních odpadních vod a způsobuje vážné problémy nejen s odváděním odpadních vod kanalizační sítí, ale také při jejich čištění a následném vypouštění do toků. Profily kanalizačních přípojek a kanalizačních stok nejsou dimenzovány pro odpady vznikající při používání drtičů a mnohde nemají vzhledem ke konfiguraci terénu dostatečný spád. Odpady však nejsou totéž co odpadní vody. Dochází k sedimentaci a následnému zanášení kanalizace usazenými pevnými látkami, na které se váží zejména tuky, což má za následek omezenou průtočnost kanalizačních přípojek až do úrovně plné neprůtočnosti. Úhradu nákladů spojených s likvidací havárie může provozovatel uplatnit v oprávněném případě u původce havárie. Při havárii většího charakteru je možno dohledat zdroj havárie a za pomoci speciální techniky vytipovat zdroj znečištění s následným uplatněním postihu.

Podmínky vypouštění odpadních vod do veřejné kanalizace příslušné obce stanovuje Kanalizační řád obce, ve kterém jsou mimo jiné uvedeny jakostní limity odpadních vod.

Způsob stanovení přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace včetně orientačních ukazatelů pro stanovení příslušné míry znečištění stanoví příloha č. 15 vyhlášky 428/2001 Sb. k zákonu o vodovodech a kanalizacích. Obsah nerozpuštěných látek NL je zpravidla limitován koncentrací 500 mg/l. Při instalaci drtiče kuchyňského odpadu s následným vypouštěním zbytků do veřejné kanalizace, odpadní voda tento limit významně překračuje (odhadem 4 až 5 tis. mg/l NL). Překračování limitů kanalizačního řádu hodnotí provozovatel veřejné kanalizace jako neoprávněné vypouštění odpadních vod v rozporu s uzavřenou smlouvou, za což může uložit smluvní pokutu. Vypouštění odpadních vod s vyššími limity lze mimořádně povolit jen ve zcela výjimečných případech, kdy není pravděpodobné významnější usazování v kanalizaci a kapacita čistírny odpadních vod je dostatečná. Podmínkou je uzavření dodatku ke smlouvě o odvádění odpadních vod o povolení vyšších nadstandardních limitů vypouštěného znečištění (minimálně v ukazateli NL) a platby za vícenáklady spojené s nadstandardní údržbou kanalizace a vyčištěním nadstandardně zatížených odpadních vod.

10. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM

Množství a kvalita vypouštěných odpadních vod z ČOV Veselí nad Moravou je dána vodoprávním rozhodnutím č.j.: JMK 5827/2005 OŽP-Mi, ze dne 17.03.2005 a jeho změnou č.j.: JMK 55721/2012 ze dne 09.07.2012.

Měření množství a stanovení kvality vypouštěných odpadních vod z ČOV Veselí nad Moravou se děje v Parshallově žlabu umístěném v měrném objektu za dosazovacími nádržemi.

Sledování ČOV

Jakost vypouštěných odpadních vod z ČOV bude sledována a zajišťována odběrem směsných vzorků vypouštěných odpadních vod v četnosti min. 12 x ročně (rovnoměrně rozloženy během celého kalendářního roku). Jedná se o 24 hodinové směsné vzorky získané sléváním 12-ti objemově průtoku úměrných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin – typ vzorku „C“.

Kontrolním profilem, umožňujícím měřit objem vypouštěných vod a odebírat vzorky pro sledování jakosti vypouštěných odpadních vod, je stanoven měrný objekt na odtoku z ČOV.

Další podrobnosti o místech odběru vzorků a způsobu analýz vzorků odpadních vod jsou obsaženy v **provozních řádech jednotlivých ČOV**.

Množství a kvalita vypouštěných odpadních vod od jednotlivých producentů je dána smluvním vztahem obsaženým v uzavřené smlouvě o dodávce vody z veřejného vodovodu a odvádění odpadních vod veřejnou kanalizací. Kontrola kvality vypouštěné odpadní vody se sleduje dle harmonogramu odběru vzorků, který je vypracován na každý kalendářní rok.

Zpracovaný harmonogram odběru vzorků vychází z odůvodněných potřeb sledování významných znečišťovatelů a zohledňuje možnosti a kapacitu pracovišť pověřených kontrolou a respektuje normu ČSN 757241 – Kontrola odpadních a zvláštních vod.

Rozsah a způsob kontroly odpadních vod pro odběratele

- Odběratel je povinen podle § 18 odst. 2 zákona č. 274/2001 Sb. v místě a rozsahu stanoveném kanalizačním řádem kontrolovat míru znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace.
- Rozsah sledovaných ukazatelů je uveden v **tabulkách č. 1, 2 a 3** tohoto kanalizačního řádu.

A. Producenti odpadních vod, kteří vypouští do kanalizace kromě splaškových vod i vody technologické (seznam v kapitole 3.2), patří do skupiny producentů, kteří jsou v KŘ uvedeni pod názvem **Ostatní producenti odpadních vod**. Tito producenti patří do skupiny **nepravidelně** sledovaných a jsou povinni kontrolovat míru znečištění vypouštěných odpadních vod v četnosti **2 x ročně** v místě, které stanoví provozovatel kanalizace po dohodě s producentem vypouštěných odpadních vod (provozovatel – dodavatel, producent – odběratel) ve smlouvě o dodávce vody a odkanalizování odpadních vod.

Kontrolní vzorek bude odebírána jako vzorek **směsný** po dobu **2, 8** nebo **24 hod.** a to v závislosti na dané směnnosti provozu.

Producenti odpadních vod předávají výsledky rozborů provozovateli kanalizace.

Tato povinnost se rovněž týká nově připojovaných producentů, kteří charakterem odpadních vod vypouští do kanalizace pro veřejnou potřebu kromě splaškových vod i vody technologické.

B. V tabulce č. 2 jsou samostatně uvedeni **pravidelně sledovaní** producenti odpadních vod tzv. **vyjmenovaní**, pro které je stanovena četnost kontroly vypouštěných odpadních vod, typ vzorku a místo pro odběr vzorků následovně:

1. Železářny Veselí, a.s.

- četnost 12x ročně
- směsný, 24 hodinový
- odběr prováděn v šachtě, kde je osazen Parshallův žlab a která je vybudována v blízkosti plochy s fotovoltaickými panely

2. DPOV, a.s.

- četnost 4x ročně
- směsný, 24 hodinový
- odběr prováděn ve spojné šachtě závodové kanalizace, která je umístěna mezi posledním a předposledním kolejištěm Depa směrem k nádraží ČD

3. Poliklinika spol. s r.o. V1

- četnost 2x ročně
- směsný, 24 hodinový
- odběr prováděn v šachtě závodové kanalizace, která je umístěna v zelené ploše po levé straně příjezdové komunikace rychlé záchranné služby

4. Poliklinika spol. s r.o. V2

- četnost 2x ročně
- směsný, 24 hodinový
- odběr prováděn v šachtě závodové kanalizace, která je umístěna mimo areál v komunikaci naproti ulici Purkyňovi

5. LST, a.s.

- četnost 4x ročně
- směsný, 24 hodinový
- odběr prováděn v poslední šachtě závodové kanalizace, která se nachází za lapačem tuků v blízkosti vchodu do kuchyně

6. Sněžka, výrobní družstvo Náchod

- četnost 4x ročně
- směsný, 24 hodinový
- odběr prováděn v čerpací jímce závodové kanalizace

7. Clancy Radiators (CZ) spol. s r.o.

- četnost 2x ročně
- směsný, 24 hodinový
- odběr prováděn v šachtě č. 1 kanalizační přípojky, která je vybudována v zatravněné ploše na veřejném prostranství před areálem závodu

Vyjmenovaní producenti odpadních vod jsou v současné době i majitelé objektů, pro něž byla stanovena nejvyšší přípustná míra znečištění a nejvyšší přípustné množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu. Stanovení těchto hodnot a ukazatelů přechází na případného nového majitele nebo uživatele (nájemníka, podnájemníka) za předpokladu, že objekt bude sloužit ke stejnému účelu (pro stejnou nebo podobnou výrobu).

Producenti odpadních vod předávají výsledky rozborů provozovateli kanalizace.

Rozsah a způsob kontroly odpadních vod pro provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu

Provozovatel kanalizace ve smyslu §26 vyhlášky č. 428/2001 Sb. provádí odběr kontrolních vzorků odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu a to za přítomnosti odběratele. Pokud se odběratel, ač provozovatelem vyzván, k odběru vzorků nedostaví, provozovatel vzorek odebere bez jeho účasti. Část odebraného vzorku nutnou k zajištění paralelního rozboru nabídne odběrateli. O odběru vzorků sepíše provozovatel s odběratelem protokol.

Kontrola jakosti vypouštěných odpadních vod se provádí odběrem směsného vzorku za bezdeštného stavu, tj. obecně tak, aby byly získány reprezentativní hodnoty.

Směsný vzorek bude odebírán po dobu **2 až 24** hodin a to v závislosti na směnnosti provozu.

Četnost kontroly kvality vypouštěných odpadních vod, kterou provádí provozovatel kanalizace, je dána harmonogramem pro odběr vzorků O.V., který je vypracován na každý kalendářní rok. Zpracovaný harmonogram odběru vzorků vychází z odůvodněných potřeb sledování významných znečišťovatelů a zohledňuje možnosti a kapacitu pracovišť pověřených kontrolou a respektuje normu ČSN 757241 – Kontrola odpadních a zvláštních vod.

Typ odebíraných vzorků

- 24 hodinový směsný vzorek, získaný sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin
- 8 hodinový směsný vzorek, získaný sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 1 hodina
- dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 15 minut

Metodiky analýz všech odebraných vzorků odpadních vod (ČOV i producenti) jsou prováděny podle platných právních předpisů a norem.

Pro všechny producenty platí, že kanalizací mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění a v množství stanoveném kanalizačním řádem a ve smlouvě o dodávce vody a odvádění odpadních vod.

Producent odpadních vod je povinen, na vyžádání provozovatele kanalizace, předat schéma vnitřní kanalizace závodu, organizace nebo objektu s vyznačením profilů a míst, směrodatných pro kontrolu množství a kvality OV vypouštěných do veřejné kanalizace (měrné objekty, předčisticí zařízení, důležité kanalizační objekty atd.). Toto musí odpovídat skutečnému provedení kanalizace.

Množství vypouštěných OV vod bude stanoveno nepřímo z naměřeného množství vody odebrané z veřejného vodovodu, případně z jiného zdroje. U producentů OV s instalovaným přímým měřením těchto vod

může být pro kontrolu množství vypouštěných OV nebo jejich části používáno provozovatelem kanalizace i toto měření. Provozovatel veřejné kanalizace je oprávněn požadovat po producentovi odpadních vod instalaci měrného zařízení. Měřidlo musí být ověřeno ve smyslu zákona č. 505/1990 Sb. o metrologii a udržováno ve stavu schopném provozu. V případě pochybnosti o správnosti měření požádá provozovatel kanalizace producenta písemně o přezkoušení měřidla. Producent je povinen přezkoušení zajistit nejpozději do 30 dnů od doručení žádosti a v případě zjištění závady nebo nepřesnosti měřidla zabezpečit neprodleně nápravu nebo výměnu zařízení.

Kvalita OV bude zpravidla ověřována v místě jejich vypouštění z nemovitosti a zařízení producenta do veřejné kanalizace. Pokud toto není technicky možné, případně to vyžaduje charakter, složení, způsob předčištění a režim vypouštěných odpadních vod, bude kontrolní profil stanoven v jiném místě.

Odběr vzorků, jenž je směrodatný pro kontrolu dodržování limitů kanalizačního řádu, provádí provozovatel veřejné kanalizace. Tento odběr je povinen oznámit producentovi OV a v případě jeho zájmu zúčastnit se odběru, resp. získat část odebraného vzorku, mu toto umožnit. Pokud se producent odběru vzorku nezúčastní, je odběr provedený provozovatelem kanalizace platný. Za rozhodující se považuje vždy výsledek rozboru vzorku odpadních vod provedený provozovatelem kanalizace. Kontrolu dodržování limitů kanalizačního řádu může, v souladu s platnou legislativou, provádět i vodoprávní úřad.

KŘ Veselí nad Moravou

Tabulka č. 2 - Průmyslové odpadní vody

PRODUCENT / UKAZATEL	Q	CHSK - C _r		NL		BSK ₅		RAS		P _{celk.}		N-NH ₄		N _{celk.}		C ₁₀ -C ₄₀		EL	
	m ³ /rok	t/rok	mg/l	t/rok	mg/l	t/rok	mg/l	t/rok	mg/l	t/rok	mg/l	t/rok	mg/l	t/rok	mg/l	t/rok	mg/l	t/rok	mg/l
Železářny Veselí, a.s.	250 000	87,50	350,00	37,50	150,00	37,50	150,00	200,00	800,00	1,50	6,00	2,50	10,00	17,50	70,00	2,50	10,00	2,50	10,00
DPOV, a.s.	11 000	5,72	520,00	1,10	100,00	2,20	200,00	8,80	800,00	0,09	8,00	0,44	40,00	0,77	70,00	0,11	10,00	0,11	10,00
Poliklinika spol. s r.o. V1	7 840	9,41	1200,00	3,92	500,00	4,70	600,00	9,41	1200,00	0,06	8,00	0,20	25,00	0,55	70,00	0,04	5,00	0,08	10,00
Poliklinika spol. s r.o. V2	3 360	4,03	1200,00	1,68	500,00	2,02	600,00	4,03	1200,00	0,03	8,00	0,08	25,00	0,24	70,00	0,02	5,00	0,03	10,00
LST, a.s.	6 000	7,80	1300,00	4,95	825,00	4,65	775,00	4,80	800,00	0,05	8,00	0,36	60,00	0,42	70,00	0,06	10,00	0,06	10,00
Sněžka, v.d. Náchod	4 500	3,60	800,00	1,35	300,00	2,39	530,00	3,60	800,00	0,05	10,00	0,20	45,00	0,32	70,00	0,05	10,00	0,05	10,00
Clancy Radiators (CZ) spol. s r.o.	624	0,47	750,00	0,19	300,00	0,22	350,00	0,62	1000,00	0,00	5,00	0,02	25,00	0,04	70,00	0,01	10,00	0,01	20,00
Celkem průmysl	283 324	15,90	56,12	8,17	28,83	9,27	32,72	13,06	46,08	0,12	0,43	0,66	2,34	1,01	3,58	0,13	0,45	0,15	0,53

Teplota vypouštěných odpadních vod max. do 40 °C a pH v rozsahu 6,5-8,5.

Všechny uvedené koncentrační limity (v mg/l) včetně pH jsou stanoveny jako maximální přípustné koncentrace ve vypouštěných O.V., uvedené pro rozbor 2 hod.směsného vzorku, získaného sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 15 minut nebo 8 hod. směsného vzorku, získaného sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 1 hod. anebo pro rozbor 24 hod. směsného vzorku, získaného sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 2 hodiny.

KŘ Veselí nad Moravou

Tabulka č. 1

PRODUCENT / UKAZATEL	Q	CHSK - C _r		NL		BSK ₅		RAS		P _{celk.}		N-NH ₄		N _{celk.}		C ₁₀ -C ₄₀		EL	
	m ³ /rok	t/rok	mg/l	t/rok	mg/l	t/rok	mg/l	t/rok	mg/l	t/rok	mg/l	t/rok	mg/l	t/rok	mg/l	t/rok	mg/l	t/rok	mg/l
Průmysl	283 324	15,90	56,12	8,17	28,83	9,27	32,72	13,06	46,08	0,12	0,43	0,66	2,34	1,01	3,58	0,13	0,45	0,15	0,53
Obyvatelstvo	500 000	400,00	800,0	210,00	420,0	200,00	400,0	500,00	1000,0	5,00	10,0	25,00	50,0	35,00	70,0	2,50	5,0	40,00	80,0
Ostatní producenti OV	300 000	240,00	800,0	126,00	420,0	120,00	400,0	300,00	1000,0	3,00	10,0	15,00	50,0	21,00	70,0	1,50	5,0	24,00	80,0
Dešťové vody	80 000	16,00	200,0	16,00	200,0	12,00	150,0	24,00	300,0	0,08	1,0	0,08	1,0	0,16	2,0	0,40	5,0	0,40	5,0
Celkový přítok na ČOV Veselí nad Moravou	1 163 324	656,00	563,9	352,00	302,6	332,00	285,4	824,00	708,3	8,08	6,9	40,08	34,5	56,16	48,3	4,40	3,8	64,40	55,4

Teplota vypouštěných odpadních vod max. do 40 °C a pH v rozsahu 6,5-8,5.

Všechny uvedené koncentrační limity (v mg/l) včetně pH jsou stanoveny jako maximální přípustné koncentrace ve vypouštěných O.V., uvedené pro rozbor 2 hod.směsného vzorku, získaného sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 15 minut nebo 8 hod. směsného vzorku, získaného sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 1 hod. anebo pro rozbor 24 hod. směsného vzorku, získaného sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků v intervalu 2 hodiny.