



**Vodovody a kanalizace Hodonín, a.s.**  
Purkyňova 2933/2, 695 11 Hodonín

# KANALIZAČNÍ ŘÁD

stokové sítě města  
**DUBŇANY**

POZN.

Toto je verze kanalizačního řádu utčená ke zveřejnění na webových stránkách společnosti Vodovody a kanalizace Hodonín, a.s. ([www.vak-hod.cz](http://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. Shybky
  - 4.4. Odtok z ČOV
  - 4.5. Údaje o ČOV
  - 4.6. Hydrotechnické a hydrologické údaje
5. **POŽADAVKY VODOPRÁVNÍHO ÚŘADU NA MNOŽSTVÍ A KVALITU VYPOUŠTĚNÉ ODPADNÍ VODY Z ČOV DUBŇANY**
  - 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**

- a) 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.
- b) 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.
- c) 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.
- d) Vlastník kanalizace je povinen podle § 25 vyhlášky 428/2001 Sb. změnit nebo doplnit kanalizační řád, změní-li se podmínky, za kterých byl schválen.
- e) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem.
- f) Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci.
- g) 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 obce Dubňany tak, aby zejména:

- a) 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 Dubňany** se nachází v Jihomoravském kraji, cca 8 km severně od města Hodonín, v průměrné nadmořské výšce 196 m n. m.. V Dubňanech žije podle dostupných údajů **6 427** obyvatel. Z hlediska výškových poměrů (území katastru města se mírně svažuje od severovýchodu k jihozápadu, výškový rozdíl cca 25 m) je odkanalizování města řešeno gravitační stokovou sítí. Recipientem jednotné kanalizace města je vodní tok Rumzovský járek, který protéká napříč městem, které protíná v jeho středu. Po oddělení dešťových vod v odlehčovacích komorách jsou odpadní vody přiváděny na čistírnu odpadních vod, která je vybudována v Dubňanech, v jihozápadním okraji, v těsné blízkosti recipientu.

Obyvatelstvo města Dubňany je zásobováno pitnou vodou z veřejného vodovodu, z vodojemu Ratiškovice a Hodonín-Pánov. Spotřeba vody v obci činí 87,1 l/os/den. Na veřejný vodovod je napojeno v obci **6 370** obyvatel (1 642 ks vodovodních přípojek).

Na veřejnou kanalizaci je napojeno v obci **6 470** obyvatel (1 387 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) ze zařízení občansko-technické vybavenosti
- c) srážkové a povrchové vody (vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací)
- d) 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 6 470 obyvatel (*celkem 1 387 ks kanalizačních přípojek*), přímo napojených na stokovou síť.

#### 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:

0002-0021-0000	Nádražní, 812/141	Miroslav Chytil
0012-0005-0000	Nádražní, 732	Pavel Olexa
0012-0007-0000	Malá strana, 121/13	Zdeněk Šimon
0012-0010-0000	Palackého, 54	Zdeněk Jurkovič

0012-0012-0000	Hornická	Jaroslav Pichler
0012-0013-0000	nám. 15.dubna, 1149	Město Dubňany
0012-0014-0000	Komenského, 254/74	Miroslav Vašíček - MIVA
0012-0016-0000	Hodonínská, 107	EURO HOME OLYMP a.s.
0012-0018-0000	Komenského	Město Dubňany
0012-0019-0000	Komenského, 282/17	Město Dubňany
0012-0022-0000	Hodonínská, 1	Základní škola Dubňany,, příspěvková organizace
0012-0023-0000	Hornická, 1098	Mateřská škola I Dubňany
0012-0026-0000	Hodonínská, 314	APETIT 92 s.r.o.
0012-0031-0000	Hodonínská, 105	Pavel Horák
0012-0032-0000	Sídlště, 1082	Roman Kalwoda
0012-0033-0000	Komenského, 112/3	Chludilová Marie
0012-0034-0000	Hodonínská	Město Dubňany
0012-0037-0000	Sídlště, 1088	Zdeněk Kratochvíla
0012-0038-0000	Hornická, 1084	Řiháková Marcela
0012-0043-0000	Hodonínská, 104	Viet Thang Vu
0012-0045-0000	Malá strana, 289	JEDNOTA, spotřební družstvo, v Hodoníně
0012-0046-0000	Malá strana	Trefilík Radek
0012-0047-0000	Na Pískách, 1236	ROSA market s.r.o.
0012-0048-0000	Ke Koupališti, 54	Mateřská škola II Dubňany
0012-0050-0000	Nádražní, 7/5	Miroslav Vašíček - MIVA
0012-0051-0000	Nádražní, 78/24	Antonín Kašpárek
0012-0053-0000	Komenského	Město Dubňany
0012-0054-0000	Sportovní, Kurty	Město Dubňany
0012-0055-0000	J. Chludila, 472	NUBA, s.r.o.
0012-0061-0000	Komenského, 377/61	Římskokatolická farnost Dubňany, fara
0012-0062-0000	Hornická, 1034	Společenství vlastníků domu 1034,, Dubňany
0012-0063-0000	Hornická, 1058	Společenství domu č.p. 1058,č.p. 1059,č.p. 1060
0012-0064-0000	Havlíčkova, 1059	Společenství domu č.p. 1058,č.p. 1059,č.p. 1060
0012-0065-0000	Havlíčkova, 1042	Společ.vlastn.jednotek v domě č.p. 1040, č.p.1041,č.p.1042,1043
0012-0066-0000	Havlíčkova, 1043	Společ.vlastn.jednotek v domě č.p. 1040, č.p.1041,č.p.1042,1043
0012-0067-0000	Havlíčkova, 1060	Společenství domu č.p. 1058,č.p. 1059,č.p. 1060
0012-0068-0000	Havlíčkova, 1035	ZORA - společ.vlastn.jednotek v domě, č.p.1035,1036,1038 a 1038
0012-0069-0000	Havlíčkova, 1050	ZEUS - společenství vlastníků jednotek v domě, č.p. 1050, č.p. 1051, č.p. 1052, a č.p. 1053
0012-0070-0000	Havlíčkova, 1051	ZEUS - společenství vlastníků jednotek v domě, č.p. 1050, č.p. 1051, č.p. 1052, a č.p. 1053
0012-0071-0000	Havlíčkova, 1036	ZORA - společ.vlastn.jednotek v domě, č.p.1035,1036,1038 a 1038
0012-0072-0000	Palackého, 1052	ZEUS - společenství vlastníků jednotek v domě, č.p. 1050, č.p. 1051, č.p. 1052, a č.p. 1053
0012-0073-0000	Palackého, 1053	ZEUS - společenství vlastníků jednotek v domě, č.p. 1050, č.p. 1051, č.p. 1052, a č.p. 1053
0012-0074-0000	Palackého, 1037	ZORA - společ.vlastn.jednotek v domě, č.p.1035,1036,1038 a 1038
0012-0075-0000	Palackého, 1039	Tušerová Jana
0012-0076-0000	Palackého, 1038	ZORA - společ.vlastn.jednotek v domě, č.p.1035,1036,1038 a 1038
0012-0077-0000	Palackého, 1046	Kratochvíla Josef
0012-0078-0000	Hornická, 1014	Společenství domu č.p. 1013 až 1014
0012-0079-0000	Hornická, 1015	Společenství domu 1015 - 1016
0012-0080-0000	Palackého, 1044	Město Dubňany
0012-0081-0000	Palackého, 1045	Město Dubňany
0012-0082-0000	Palackého, 1047	Společenství domu 1047 - 48 - 49
0012-0083-0000	Palackého, 1048	Společenství domu 1047 - 48 - 49
0012-0084-0000	Palackého, 1062	Společenství LUNA
0012-0085-0000	Palackého, 1063	Společenství LUNA
0012-0086-0000	Palackého, 1071	Společenství domu 1070 - 1072
0012-0087-0000	Palackého, 1077	Společenství domu 1076 a 1077
0012-0088-0000	Palackého, 1074	Společenství domu 1073 - 1075
0012-0089-0000	Palackého, 1169	Společenství domu č.p. 1168, 1169, 1170
0012-0090-0000	Palackého, 1168	Společenství domu č.p. 1168, 1169, 1170
0012-0091-0000	Palackého, 1148	Společenství OSMÍČKA domu, č.p. 1147 a 1148
0012-0092-0000	Palackého, 1146	Město Dubňany
0012-0093-0000	Hornická, 1145	Slavíková Ivana
0012-0094-0000	Hornická, 1106	Město Dubňany
0012-0095-0000	Hornická, 1105	Město Dubňany
0012-0096-0000	Hornická, 1107	Město Dubňany
0012-0097-0000	Hornická, 1104	Kreml Zdeněk
0012-0098-0000	nám. 15.dubna, 1173	Společenství vlastníků jednotek, domu 1171-1176, Dubňany
0012-0099-0000	nám. 15.dubna, 1175	Společenství vlastníků jednotek, domu 1171-1176, Dubňany
0012-0100-0000	Hornická, 1171	Společenství vlastníků jednotek, domu 1171-1176, Dubňany
0012-0101-0000	Hornická, 1096	Společenství domu 1088 - 1096
0012-0102-0000	Hornická, 1095	Společenství domu 1088 - 1096
0012-0103-0000	Hornická, 1094	Společenství domu 1088 - 1096
0012-0104-0000	Hornická, 1093	Společenství domu 1088 - 1096
0012-0105-0000	Hornická, 1092	Společenství domu 1088 - 1096

0012-0106-0000	Hornická, 1091	Společenství domu 1088 - 1096
0012-0107-0000	nám. 15.dubna, 1090	Společenství domu 1088 - 1096
0012-0108-0000	nám. 15.dubna, 1089	Společenství domu 1088 - 1096
0012-0109-0000	nám. 15.dubna, 1088	Společenství domu 1088 - 1096
0012-0110-0000	nám. 15.dubna, 1087	Společenství vlastníků jednotek, domu č.p. 1079 až 1087, Dubňany
0012-0111-0000	nám. 15.dubna, 1086	Společenství vlastníků jednotek, domu č.p. 1079 až 1087, Dubňany
0012-0112-0000	nám. 15.dubna, 1085	Společenství vlastníků jednotek, domu č.p. 1079 až 1087, Dubňany
0012-0113-0000	Hornická, 1084	Společenství vlastníků jednotek, domu č.p. 1079 až 1087, Dubňany
0012-0114-0000	nám. 15.dubna, 1065	Společenství ASTRA domu, č.p. 1064 - 1069, Dubňany
0012-0115-0000	nám. 15.dubna, 1067	Společenství ASTRA domu, č.p. 1064 - 1069, Dubňany
0012-0116-0000	Hornická, 1069	Společenství ASTRA domu, č.p. 1064 - 1069, Dubňany
0012-0117-0000	Hornická, 1078	Město Dubňany
0012-0118-0000	Hornická, 1083	Společenství vlastníků jednotek, domu č.p. 1079 až 1087, Dubňany
0012-0119-0000	Hornická, 1082	Společenství vlastníků jednotek, domu č.p. 1079 až 1087, Dubňany
0012-0120-0000	Hornická, 1081	Společenství vlastníků jednotek, domu č.p. 1079 až 1087, Dubňany
0012-0121-0000	Hornická, 1080	Společenství vlastníků jednotek, domu č.p. 1079 až 1087, Dubňany
0012-0122-0000	Hornická, 1079	Společenství vlastníků jednotek, domu č.p. 1079 až 1087, Dubňany
0012-0123-0000	Hornická, 1057	Společenství vlastníků domu, č.p. 1054, 1055, 1056, 1057
0012-0124-0000	Hornická, 1054	Společenství vlastníků domu, č.p. 1054, 1055, 1056, 1057
0012-0125-0000	Hornická, 1017	Společenství domu č.p. 1017, č.p. 1018,, č.p. 1019 a č.p. 1020
0012-0126-0000	Hornická, 1018	Společenství domu č.p. 1017, č.p. 1018,, č.p. 1019 a č.p. 1020
0012-0127-0000	Hornická, 1019	Společenství domu č.p. 1017, č.p. 1018,, č.p. 1019 a č.p. 1020
0012-0128-0000	Hornická, 1020	Společenství domu č.p. 1017, č.p. 1018,, č.p. 1019 a č.p. 1020
0012-0129-0000	Hornická, 1008	HODOŇAN, stavební bytové družstvo
0012-0130-0000	Hornická, 1021	OLIVA - společenství domu č.p.1021,1022,, 1023,1024, ul. Hornická, 696 03 Dubňany
0012-0131-0000	Hornická, 1007	Město Dubňany
0012-0132-0000	Hornická, 1022	OLIVA - společenství domu č.p.1021,1022,, 1023,1024, ul. Hornická, 696 03 Dubňany
0012-0133-0000	Hornická, 1023	OLIVA - společenství domu č.p.1021,1022,, 1023,1024, ul. Hornická, 696 03 Dubňany
0012-0134-0000	Hornická, 1024	OLIVA - společenství domu č.p.1021,1022,, 1023,1024, ul. Hornická, 696 03 Dubňany
0012-0135-0000	Hornická, 1025	Společenství domu č.p. 1025 až 1033
0012-0136-0000	Hornická, 1026	Společenství domu č.p. 1025 až 1033
0012-0137-0000	Hornická, 1027	Společenství domu č.p. 1025 až 1033
0012-0138-0000	Hornická, 1012	Společenství domu č.p. 1010, 1011, 1012
0012-0139-0000	Hornická, 1011	Společenství domu č.p. 1010, 1011, 1012
0012-0140-0000	Hornická, 1010	Společenství domu č.p. 1010, 1011, 1012
0012-0141-0000	Hornická, 1005	Společenství vlastníků jednotek v domě, č.p. 1009, 1005, 1006-pi.Paštiková
0012-0142-0000	Hornická, 1006	Společenství vlastníků jednotek v domě, č.p. 1009, 1005, 1006-pi.Paštiková
0012-0143-0000	Hornická, 1009	Společenství vlastníků jednotek v domě, č.p. 1009, 1005, 1006-pi.Paštiková
0012-0144-0000	Hornická, 1029	Společenství domu č.p. 1025 až 1033
0012-0145-0000	Hornická, 1031	Společenství domu č.p. 1025 až 1033
0012-0146-0000	Hornická, 1032	Společenství domu č.p. 1025 až 1033
0012-0147-0000	Hornická, 1033	Společenství domu č.p. 1025 až 1033
0012-0148-0000	Hornická, 1041	Společ.vlastn.jednotek v domě č.p. 1040, č.p.1041,č.p.1042,1043
0012-0149-0000	Hornická, 1040	Společenství vlastníků jednotek v domě č.p. 1040, č.p.1041,č.p.1042,1043
0012-0150-0000	Sportovní	Flajsar Jiří
0012-0154-0000	Hodonínská, 103	PEKAŘSTVÍ GRUFÍK, spol. s r.o.
0012-0156-0000	Palackého, 1420	Macháček Martin
0012-0158-0000	Palackého, 1406	TS Dukos Dubňany, příspěvková organizace
0012-0159-0000	Za Stadionem, 1491	TS Dukos Dubňany, příspěvková organizace
0012-0160-0000	Nádražní, 66/46	Město Dubňany
0012-0161-0000	Palackého, 1473, 1474	GASTRO UNITED s.r.o.
0012-0163-0000	Palackého, 1525	Ing. Eduard Pataki
0012-0165-0000	Nádražní, 1000	Úsporné bydlení s.r.o.
0012-0170-0000	Lipová, 653/2	Tělocvičná jednota, SOKOL
0012-0172-0000	Hornická, 602	Město Dubňany
0012-0176-0000	Hornická, 1097	Město Dubňany
0012-0178-0000	U Mlýna, 1620	Město Dubňany
0012-0179-0000	U Mlýna, 1621	Město Dubňany
0012-0180-0000	U Mlýna, 1623	Město Dubňany
0012-0181-0000	U Mlýna, 1622	Město Dubňany
0012-0182-0000	Sportovní	Město Dubňany
0012-0184-0000	Hodonínská, 1624	SLUNETA ČR s.r.o.
0012-0185-0000	U Zdravotního střediska	Město Dubňany
0012-0187-0000	Malá strana, 1694	Řihák Stanislav
0012-0194-0000	Lesní, 1643	Viktorín Marian
0012-0198-0000	Hodonínská, 1680	TS Dukos Dubňany, příspěvková organizace
0012-0199-0000	Nádražní, 467/89	Jana Chludilová
0012-0200-0000	Komenského	Mojmír Toman
0012-0201-0000	U Zdravotního střediska, 1541	Česká republika - Krajské ředitelství policie, Jihomoravského kraje
0012-0202-0000	Hodonínská, 1668	Dana Slovácová

0012-0203-0000	Nádražní, 461/71	Patrik Zálejský
0012-0210-0000	Hodonínská, 925	Město Dubňany
0012-0212-0000	Nádražní, 1217	Ludmila Chytilová
0012-0214-0000	Komenského, 1720	Kůřil Lubomír
0012-0215-0000	Hornická, 1721	Kašpárek Michal
0012-0216-0000	Hodonínská, 672	PARDOSA - technik, s.r.o.
0057-0004-0000	F. Vlacha, 754/3	Bauall s.r.o.
0057-0063-0000	Vrchlického, 864	Schweizer s.r.o.
0057-0138-0000	Nádražní, 835	Chytil Miroslav
0057-0158-0000	V. Nezvala, 1584	Jiří Hartman
0058-0323-0000	Nádražní, 58/64	Jurčeka Jaromír
0058-0369-0000	Nádražní, 85/12	Roman Kalábek
0058-0380-0000	Hodonínská, 767	Bartošíková Naděžda
0058-0389-0000	Hodonínská, 626	Ševela Libor
0058-0426-0000	Hodonínská, 485/25	Jaroslav Svora
0058-0431-0000	Hodonínská, 617/46	NETBOL, s.r.o.
0058-0501-0000	Hornická, 106	Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
0059-0602-0000	Hodonínská, 94/51	Stanislav Grufík
0059-0607-0000	Hodonínská, 306/90	Vinařský dům KOBERN s.r.o.
0059-0608-0000	Hodonínská, 97/57	Lenert Tomáš
0059-0614-0000	Hodonínská, 99/63	Zdeněk Kubeš - ELEKTRO
0059-0624-0000	Hodonínská, 298	Emil Kazík
0059-0687-0000	Hornická, 1178	Koller Pavel
0059-0708-0000	Hodonínská, 914	Režný Karel
0060-0906-0000	Hřbitovní, 412/8	Jan Kaňovský
0060-0913-0000	Komenského, 178/47	František Orel
0060-0928-0000	Úzká, 1588/1	Karel Fillingner
0061-1370-0000	Nádražní, 6	Popelka Přemysl
0061-1426-0000	Nádražní, 1544	Blahová Jaroslava
0061-1427-0000	Nádražní, 1144	Rolníčka s.r.o.
0061-1428-0000	Vrchlického, 1483/25	Pilzová Božena
0061-1480-0000	Hornická, 1554	Hana Müllerová
0061-1483-0000	U Zdravotního střediska, 1644	MUDr. Eva Vrzalová
0061-1496-0000	Na Dílech, 1645	Josef Ilčík
0061-1513-0000	Hornická, 1083/6	Malát Jaroslav
0061-1535-0000	Polní, 1717	DELIMAX a.s.
0061-1537-0000	Luční, 1528	RUSH, spol. s r.o.
0061-1597-0000	Palackého, 1783	Stavby Zatloukal s.r.o.
0061-1600-0000	Nádražní, 72	Tomčala Martin

### 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:**

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

### **Dále nesmí do stokové sítě vniknout:**

- a) soli použité v údobí zimní údržby komunikací v množství přesahujícím v průměru za toto období 300 mg v jednom litru vody
- b) uliční nečistoty v množství přesahujícím 200 mg v jednom litru vody
- c) 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 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. 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 DUBŇANY

Množství vypouštěných odpadních vod z ČOV Dubňany, jejich kvalita a nejvyšší přípustná míra znečištění je dána vodoprávním rozhodnutím č.j.: 120257/2011 ze dne 8.12.2011 a jeho změnou dobou platnosti č.j.: 79438/2016 ze dne 28.11.2016.

Údaje o nejvyšší přípustné míře znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu jsou přehledně uvedeny pro všechny druhy producentů OV v **tabulce č. 1**.

### TABULKA č. 1

Chemická spotřeba kyslíku	CHSK <sub>Cr</sub>	800	mg/l
Biologická spotřeba kyslíku	BSK <sub>5</sub>	400	mg/l
Nerozpuštěné látky	NL	420	mg/l
Amoniakální dusík	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	50	mg/l
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	1000	mg/l
Rozpuštěné látky	RL	2000	mg/l
Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	10	mg/l
Rtuť	Hg	0,01	mg/l
Měď	Cu	0,5	mg/l
Nikl	Ni	0,1	mg/l
Chrom celkový	Cr <sub>celk.</sub>	0,3	mg/l
Chrom šestimocný	Cr <sup>6+</sup>	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 <sup>-</sup>	250	mg/l
Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	250	mg/l
Fenoly jednosytné	FN 1	2,0	mg/l
Kyanidy celkové	CN <sup>-</sup> <sub>celk.</sub>	0,2	mg/l
Kyanidy toxické	CN <sup>-</sup> <sub>tox.</sub>	0,1	mg/l
Dusík celkový	N <sub>celk.</sub>	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 $\Sigma$ 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 Dubňany, jejich kvalita a nejvyšší přípustná míra znečištění je dána vodoprávním rozhodnutím č.j.: 120257/2011 ze dne 8.12.2011 a jeho změnou dobou platnosti č.j.: 79438/2016 ze dne 28.11.2016.

**Množství vypouštěných odpadních vod** z ČOV Dubňany je měřeno v Parshallově žlabu (typ PARS – Q=0,85-42,0 l/s) umístěném v měrné šachtě (Š5 v rámci areálu ČOV) za biologickou jednotkou.

**Jakost vypouštěných odpadních vod** z ČOV bude sledována a zajišťována odběrem směsných vzorků vypouštěných odpadních vod v četnosti min. **12 x ročně**. Jedná se o 24 hodinové směsné vzorky získané sléváním 12 objemově průtoku úměrných dílčích vzorků odebraných v intervalu 2 hodin (typ C).

**Jako kontrolní profil pro odběr vzorků** vypouštěných odpadních vod je stanoven měrný objekt (Parshallův žlab) umístěný na odtoku z ČOV.

### Sledování 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 **tabulce č. 1** tohoto kanalizačního řádu.

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 odebírán 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.

### **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 OV, 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.