



KANALIZAČNÍ ŘÁD

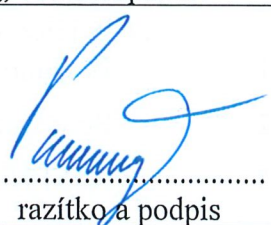
STOKOVÉ SÍTĚ OBCE

KAMENNÝ ÚJEZD

Kanalizační řád stanoví ve smyslu § 14 odstavce (3), zákona č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, nejvyšší přípustnou míru znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace, popřípadě nejvyšší přípustné množství těchto vod a další podmínky jejího provozu.

Kanalizační řád schvaluje rozhodnutím vodoprávní úřad.

Zpracování kanalizačního řádu vychází z vyhl. Mze č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)

Zhotovitel kanalizačního řádu a provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu: Vodohospodářská společnost Rokycany, s.r.o. www.vosrok.cz	
Zpracoval:	Ing. Barbora Kopejsková – technolog, vodohospodář
Schvaluje:	Ing. Petr Pösinger, Ph. D Ředitel a jednatel  Vodohospodářská společnost Rokycany, s.r.o. jednatel 337 01 Rokycany  razítko a podpis
Kanalizační řád byl schválen vodoprávním úřadem: MÚ Rokycany	
Pod č.j.:	<i>Me Ro / 1351-1 / OŽP / 22</i>
ze dne	<i>14. 5. 2022</i>
Platnost do:	<i>30. 4. 2032</i>
MĚSTSKÝ ÚŘAD ROKYCANY odbor životního prostředí  Razítko a podpis schvalujícího úřadu	



Obsah

Obsah	2
1.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE 5
2.	ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU 6
2.1	Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu 6
2.1.1	Cíle kanalizačního řádu 8
3.	Majetkoprávní vztahy 9
4.	CHARAKTER A POPIS KANALIZAČNÍ SOUSTAVY 10
4.1	Charakter lokality 10
4.1.1	Základní údaje stokové sítě 11
4.1.2	Odpadní vody 12
4.1.3	Demografické údaje..... 13
4.1.4	Údaje o počtu obyvatel v obci a o počtu obyvatel připojených na kanalizaci 13
4.1.5	Vodohospodářské údaje..... 13
4.2	Přehled stokové sítě 14
4.2.1	Technické údaje kanalizační stoky v km ke dni zpracování kanalizačního řádu 15
4.2.2	Hlavní objekty na stokové síti 15
5.	CHARAKTER A MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD 17
5.1	Průměrné výsledky rozborů na odtoku z ČOV za období 1- 12/ 2021.. 17
6.	HYDROTECHNICKÉ A KAPACITNÍ ÚDAJE KANALIZAČNÍ SÍTĚ A ČISTÍRNY 18
6.1	Projektové parametry čistírny 18
6.2	Současné výkonové parametry ČOV 19
6.3	ŘEŠENÍ DEŠŤOVÝCH VOD 19
6.3.1	Možnosti odlehčení odpadních vod na ČOV..... 19
7.	POVOLENÍ VODOPRÁVNÍHO ÚŘADU K VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD Z ČOV DO RECIPIENTU..... 19
7.1	Vypouštění z ČOV..... 19
8.	ÚDAJE O RECIPIENTU 21
8.1	Vodohospodářské informace 21
8.1.1	Záplavová území 22
9.	ÚČINNOST ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD A VYPOUŠTĚNÉ ZNEČIŠTĚNÍ 23
9.1	Dosažená účinnost čištění 23
9.2	Dosažená jakost vyčištěné vody 23



10.	HLAVNÍ PRODUCENTI ODPADNÍCH VOD, NÁVRH PODMÍNEK A LIMITY ZNEČIŠTĚNÍ.....	24
10.1	Všeobecné povinnosti producentů odpadních vod	24
10.2	Kontrola jakosti vypouštěných odpadních vod, požadavky na nejvyšší přípustnou míru znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace ..	27
10.3	Nejvyšší přípustná míra znečištění odpadních vod.....	28
10.3.1	Skupina A – Obyvatelstvo.....	28
10.3.2	Skupina B – Městská vybavenost.....	29
10.3.3	Skupina C – Odpadní vody dovážené ze septiků a žump.....	30
10.3.4	Skupina D – Průmysl a ostatní jmenovitě a specificky určení producenti odpadních vod	30
10.4	Seznam významných producentů odpadních vod.....	33
10.4.1	Skupina B – Městská vybavenost.....	33
10.4.2	Skupina D – Průmysl a ostatní jmenovitě a specificky určení producenti odpadních vod	33
10.5	Měření množství odpadních vod.....	34
11.	SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI A JEJICHŽ VNIKNUTÍ DO KANALIZACE MUSÍ BÝT ZABRÁNĚNO.....	35
11.1	Zvlášť nebezpečné látky	35
11.2	Nebezpečné látky	36
11.3	Ostatní látky	37
12.	POVOLENÍ K VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO VEŘEJNÝCH KANALIZACÍ.....	38
13.	OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH	40
13.1	Opatření při havárii na stokové síti.....	40
13.2	Opatření při havárii na čistírně odpadních vod.....	42
13.3	Seznam telefonních čísel pro případ havárie	44
14.	ZMĚNY A DOPLŇKY KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	45
15.	SEZNAM MÍST ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	46
16.	POZNÁMKY	47



Seznam Tabulek

Tabulka 1 Demografické údaje	13
Tabulka 2 Základní údaje stokové sítě.....	15
Tabulka 3 Hlavní objekty na stokové síti.....	15
Tabulka 4 Průměrné výsledky rozborů na odtoku z ČOV za období 1-12/2020	17
Tabulka 5 Projektové parametry čistírny – množství znečištění odpadních vod	18
Tabulka 6 Povolení vodoprávního úřadu k vypouštění odpadních vod z ČOV do recipientu.....	20
Tabulka 7 Základní údaje o recipientu.....	21
Tabulka 8 Vodohospodářské informace o recipientu	21
Tabulka 9 Záplavová území.....	22
Tabulka 10 Dosažená účinnost čištění	23
Tabulka 11 Dosažená jakost vyčištěné vody	23
Tabulka 12 Maximální limity znečištění základních ukazatelů pro všechny skupiny znečišťovatelů dle bilančních možností ČOV	31
Tabulka 13 Maximální limity znečištění ostatních ukazatelů platné pro producenty odpadních vod skupiny A, B, D se souhrnně stanoveným limitem *).....	32
Tabulka 14 Nejvyšší přípustné hodnoty znečištění dovážených koncentrovaných odpadních vod (odpadní vody ze žump a septiků) - skupina C	33
Tabulka 15 Zvlášť nebezpečné látky	35
Tabulka 16 Nebezpečné látky	36
Tabulka 17 Ostatní látky	37
Tabulka 18 Seznam telefonních čísel pro případ havárie	44



1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

IDENTIFIKACNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE STOKOVÉ SÍTĚ (podle vyhlášky č. 428/2001 sb.):	3211-662968-00573957-3/3
IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO: MAJETKOVÉ EVIDENCE ČOV:	3211-647306-00258725-4/1
Lokalita	Obec Kamenný Újezd
Recipient	Klabava
Okres	Rokycany
Vlastník kanalizace Sídlo: email: Identifikační číslo: telefon:	Obec Kamenný újezd Kamenný Újezd 18, 337 01 Rokycany obec@kamennyujezd.cz IČO: 00573957 371 722 331
Správce kanalizace Sídlo: telefon:	Vodohospodářská společnost Rokycany, s.r.o. Sedláčkova 651 337 01 Rokycany IČO: 45351325 601 279 279 – zákaznická linka
Správce vodoteče	Povodí Vltavy, státní podnik, závod Berounka Denisovo nábřeží 14 304 20 Plzeň Mimořádné události Tel.: 257 329 425 mobil: 724 067 719, 724 453 422 dispečink 377 307 356 e-mail: dispecink@pvl.cz
Vodohospodářská inspekce:	Česká inspekce životního prostředí ČIŽP - 01 Plzeň, odd. ochrany vod, Klatovská třída 48, 301 22 Plzeň Telefon: 377 993 411 Hlášení havárií: v pracovní době 377 993 411, mimo pracovní dobu 731 405 350
Hygienický orgán:	Krajská hygienická stanice Územní pracoviště Rokycany Svazu bojovníků za svobodu 68, 337 01 Rokycany telefon: +420 371 709 401
Krajský úřad Plzeňského kraje	Krajský úřad Plzeňského kraje Škroupova 18, 306 13 Plzeň elektronická adresa: posta@kr-plzensky.cz telefon: 377 195 111
Ohlašovací místo pro pohotovostní službu provozovatele:	601 279 279 – zákaznická linka Telefon ČOV Hrádek: 371 787 437



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)

vyhláška č. 428/2001 Sb., (§ 9, § 14, § 24, § 25, § 26) ve znění pozdějších předpisů

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 předčišťovat,

d) Vlastník kanalizace je povinen podle § 25 vyhlášky 428/2001 Sb. změnit nebo doplnit kanalizační řád, změnil-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.



2.1.1 Cíle kanalizačního řádu

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě obce Kamenný Újezd tak, aby zejména:

1. byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu, tzn. nepřekročit na odtoku z městské ČOV limity dané povolením k vypouštění z ČOV
2. se zajistilo nepřekračování projektovaných hodnot znečištění na přítoku na ČOV
3. nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů
4. nebyl ohrožen čistírenský proces
5. byla zajištěna kvalita kalu z ČOV z hlediska koncentrace těžkých kovů tak, aby bylo možno ho případně zemědělsky využívat (dle požadavků platné legislativy)
6. bylo zaručeno bezporuchové čištění odpadních vod v čistírně odpadních vod a dosažení vhodné kvality kalu
7. byla přesně a jednoznačně určena místa napojení vnitřní areálové kanalizace významných producentů průmyslových odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu
8. odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně
9. byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách stokové sítě.



3. MAJETKOPRÁVNÍ VZTAHY

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě obce Kamenný Újezd zakončené čistírnou městských odpadních vod v městě Hrádek.

Vlastníkem kanalizace pro veřejnou potřebu obec Kamenný Újezd, provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu i ČOV je Vodohospodářská společnost Rokycany, s.r.o.

Tímto kanalizačním řádem se řídí provoz městské kanalizace v lokalitě Kamenný Újezd, odvádějící odpadní vody od obyvatelstva a služeb kanalizační soustavou k předčištění na mechanicko - biologickou ČOV (s nitrifikací a denitrifikací) ve Hrádku a odtud pak vyčištěné do řeky Klabavy.

V obci Kamenný Újezd, lokalita Kocanda, byla v letech 2004-2006 vybudovaná nová splašková kanalizace s čerpací stanicí, jenž předává odpadní vody na ČOV Hrádek.

Požadavky vodoprávního úřadu pro provoz a vypouštění z ČOV jsou obsaženy v následujícím rozhodnutí:

č.j: **MeRo/1350-2/OŽP/22**, ze dne: **1.6.2022**

Vodohospodářská společnost Rokycany s.r.o., jako provozovatel městské kanalizace, zde vystupuje jako znečišťovatel vodního toku (povrchových vod) s přímou zodpovědností za dodržení maximálních přípustných koncentračních a bilančních hodnot vodohospodářského rozhodnutí a přípustné míry znečištění toku.

Ve vztahu k ostatním znečišťovatelům, připojeným na veřejnou kanalizaci, vystupuje Vodohospodářská společnost Rokycany s.r.o. jako kontrolní orgán ve smyslu kontroly kvality vypouštěných vod a režimu jejich vypouštění.

Vztahy mezi správcem městské kanalizace a odkanalizovanou nemovitostí jsou upraveny zákonem č.274/2001 o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) a smlouvami na odvádění odpadních vod.

Za odvádění splaškových vod veřejnou kanalizací platí odběratel (vlastník nemovitosti) dodavateli (provozovatel městské kanalizace) úhradu dle platných předpisů.

4. CHARAKTER A POPIS KANALIZAČNÍ SOUSTAVY

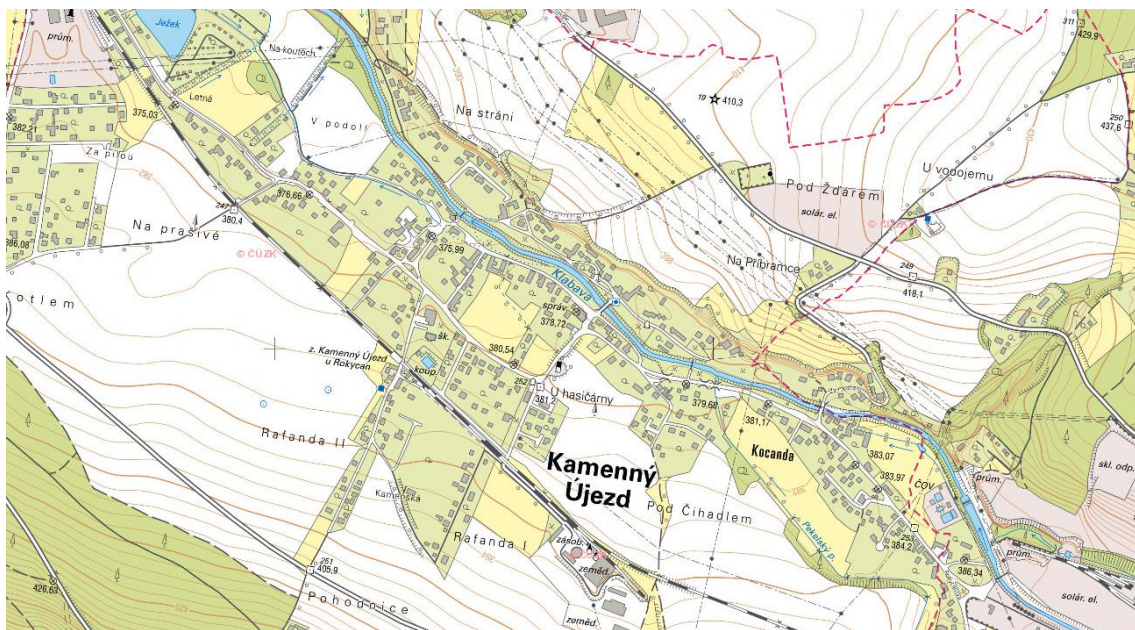
V obci je vybudovaná splašková kanalizace s čerpací stanicí, jenž přečerpává odpadní vody na ČOV Hrádek.

Stokovou síť tvoří dva hlavní sběrače „A“ a „B“.

Kanalizační síť odvádí odpadní vodu na městskou ČOV v Hrádku, která byla uvedena do provozu v roce 1958, v roce 1999 byla provedena 1. etapa rekonstrukce a modernizace ČOV, v roce 2003 byla dokončena 2. etapa – nitrifikace a denitrifikace. Další intenzifikace proběhla od roku 2014 do roku 2018.

Recipientem je řeka Klabava.

4.1 Charakter lokality





4.1.1 Základní údaje stokové sítě

Stoková síť: Kamenný Újezd

Kód ZÚJ: 541150

Část obce:

Kód části obce Název části obce

40662 Kocanda

Základní údaje:

Název: Kamenný Újezd

Lokalizace stokové sítě: obec Kamenný Újezd

Kanalizační stoka odkanalizuje:

Katastrální území: Kamenný Újezd u Rokycan

Kód KÚ: 662968

Napojení na čistírnu odpadních vod:

Napojení stokové sítě na ČOV v katastrálním území:

Název katastrálního území: Nová Huť

Kód katastrálního území: 647314

Identifikační číslo vypouštění odpadních vod: 143089



4.1.2 Odpadní vody

V městské aglomeraci vznikají odpadní vody vnikající do kanalizace:

- v bytovém fondu ("obyvatelstvo")
- v zařízeních občansko – technické vybavenosti a státní vybavenosti ("městská vybavenost")
- srážkové a povrchové vody (vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací) a 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 produkovány od obyvatel, bydlících trvale na území obce Kamenný Újezd a napojených přímo na stokovou síť.

Částečně jsou odpadní vody v určitém počtu případů odváděny i do septiků, nebo do bezodtokových akumulacích jímek (žump).

Do kanalizace není dovoleno přímo vypouštět odpadní vody přes septiky ani žumpy.

Poznámka: Znečištění produkové od dojíždějících občanů je zahrnuto ve sféře "městská vybavenost".

Odpadní vody z městské vybavenosti – jsou (kromě srážkových vod) vody zčásti splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit. Patří sem producenti odpadních vod ze sféry činností (služeb)

Tyto odpadní vody neovlivňují stabilně významně kvalitu odpadních vod ve stokové síti.

4.1.3 Demografické údaje

Tabulka 1 Demografické údaje

			Kamenný Újezd okres Rokycany (stav k 1. 1. 2022)
Počet obyvatel s trvalým nebo dlouhodobým pobytem	Věk (před-/po- /produktivní	0-14	159
		15-64	543
		65 a více let a nezjištěno	157
	Souhrn	celkem	859
	Pohlaví	muži	433
		ženy	426

*Zdroj: © Český statistický úřad, Veřejná databáze

4.1.4 Údaje o počtu obyvatel v obci a o počtu obyvatel připojených na kanalizaci

Celkový počet trvale bydlících obyvatel ve městě je v současnosti cca 859. Z toho na kanalizační stoky vedoucí na ČOV Hrádek je napojeno cca 126 osob. Ostatní jsou napojeni na žumpy (cca 440 osob), či septiky (cca 293 osob).

4.1.5 Vodohospodářské údaje

Odpadní vody z městské aglomerace jsou odváděny splaškovou stokovou sítí na čistírnu odpadních vod. Vyčištěné odpadní vody pak odtékají do řeky Klabavy, která je dle vyhlášky vyhl. 178/2012 Sb. významným vodním tokem.

Obec Kamenný Újezd zásobuje pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu 70% obyvatel i rekreantů. 30% obyvatel je zásobeno pitnou vodou z domovních studní.

Část Obce Kamenný Újezd – Kocanda zásobuje pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu 82% trvale žijících obyvatel i rekreantů. Zdrojem pitné vody je „Vodní zdroj Janov“, který na trase do Rokycan napájí „Kocandu“.

Zbývajících 18% obyvatel je zásobeno pitnou vodou z domácích studní.

V období roku 2021 představovalo množství pitné vody fakturované - tj. odebrané z vodovodu 8 775 m³/rok.



Ve stejném období pak představovalo množství odpadních vod fakturovaných - tj. odvedených kanalizací 4068,55 m³/rok.

4.2 Přehled stokové sítě

Stoka „A“

Je páteřní stokou v obci. Stoka „A“ (PVC 250) je vedena do ČS pod silnicí III-11733 až na okraj obce. Odkanalizovává přilehlou zástavbu RD. Stoka je provedena z PVC 250.

Stoka „A1“

Stoka A1 v profilu DN 250 je vedena v louce za zahradami, v zahradách a místních komunikacích. Odvádí odpadní vody z přilehlé zástavby rodinných domů. Do stoky „A“ se napojuje v revizní šachtě před ČS.

Stoka „A2“

Odvádí splaškové vody z přilehlé zástavby podél hlavní komunikace Rokycany – Hrádek. Stoka DN 200 je uložena v levé krajnici. Do stoky se napojuje ve shodné šachtě jako stoka „A1“

Stoka „B“

Odvádí splaškové vody ze zástavby 6 rodinných domků. Stoka je provedena z potrubí PVC DN 250. Do stoky „A“ se napojuje v revizní šachtě v komunikaci Rokycany – Hrádek.

Výtlak

Převádí odpadní vody z obce na ČOV Hrádek. Trasa výtaku začíná v ČS a dále vede v souběhu se stokou „A“ v osově vzdálenosti cca 80 cm až do areálu ČOV, kde se napojuje do revizní šachty na nátok do ČOV.

4.2.1 Technické údaje kanalizační stoky v km ke dni zpracování kanalizačního řádu

Tabulka 2 Základní údaje stokové sítě

Kanalizační stoky (km)	Celková délka:	1,549		
	Kamenina:	0,000	do DN 300 mm:	1,549
	Beton:	0,000	od DN 301 mm do 500 mm:	0,000
	Plasty:	1,549	od DN 501 mm do 800 mm:	0,000
	Jiné:	0,000	větší než 800 mm:	0,000

4.2.2 Hlavní objekty na stokové síti

Tabulka 3 Hlavní objekty na stokové síti

Objekty na stokové síti/příváděcí stoce:			
Počet kanalizačních přípojek:	33	Počet dešťových nádrží:	0
Počet odlehčovacích komor:	0	Počet čerpacích stanic:	1
Celkový objem dešťových nádrží (m ³):	0		

1. Vstupní revizní šachty

Kromě vstupních šachet, kontrolních šachet nejsou na stokové síti další objekty ve správě Vodohospodářské společnosti Rokycany. Uliční vpusti nejsou ve správě Vodohospodářské společnosti Rokycany.

2. Odlehčovací objekty

Na stokové síti se nenachází odlehčovací komory.

3. Výústní objekty

Jediný výústní objekt se nachází na bezpečnostním přepadu ČS. Slouží k vyústění vod do potoka v případě havárie ČS.

4. Čerpací stanice

Čerpá splaškové vody z obce kamenný újezd na ČOV Hrádek. Jedná se o betonovou jímku vybavenou 2 ponornými čerpadly KSB. Od každého čerpadla je zhotoveno nerezové výtlační potrubí, na kterém je osazena zpětná kulová klapka a uzávěr. Nátok do jímky je chráněn česlicovým košem.



Veškeré elektrorozvody jsou napojeny do rozvaděče, který je zabudován v pilířku vedle čerpací jímky. Čerpadla jsou ovládána plovákovými spínači hladin a pracují v režimu 1+1.

5. Čistírna odpadních vod

Odpadní vody z Kamenného Újezdu jsou přečerpávány do ČOV Hrádek. Další popis čistírny odpadních vod viz provozní řád kanalizace nebo provozní řád ČOV Hrádek.

5. CHARAKTER A MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

Odpadní vody odváděné veřejnou kanalizací jsou vody splaškové z domácností, veřejného stravování, obchodní sítě a ostatních zařízení občanské a technické vybavenosti města, zaústěné do kanalizační soustavy přípojkami. Odpadní vody zemědělské produkce se nevyskytují.

5.1 Průměrné výsledky rozborů na odtoku z ČOV za období 1- 12/ 2021

Tabulka 4 Průměrné výsledky rozborů na odtoku z ČOV za období 1-12/2021

Odtok ČOV Hrádek za období 1-12/2020		
ukazatel	jednotka	průměr
CHSK-Cr	mg/l	17,42
BSKs	mg/l	3,3
NL	mg/l	5,08
RAS	mg/l	367,86
N-NH ₄ ⁺	mg/l	1,94
N-anorg	mg/l	19,53
Pcelk	mg/l	0,52

6. HYDROTECHNICKÉ A KAPACITNÍ ÚDAJE

KANALIZAČNÍ SÍTĚ A ČISTÍRNY

6.1 Projektové parametry čistírny

Tabulka 5 Projektové parametry čistírny – množství znečištění odpadních vod

Počet EO			2800
Množství odpadních vod		Jednotka	Přítok
Průměrný denní přítok	Q ₂₄	m ³ /d	958,8
		m ³ /h	40
		l/s	11,1
Denní (výpočtový) přítok	Q _D	m ³ /d	1126,8
		m ³ /h	47,0
		l/s	13,0
Přiváděné znečištění			
Organické znečištění	BSK ₅	g/EO/den	60
		kg/d	168
		mg/l	175
	CHSK _{Cr}	g/EO/den	120
		kg/d	336
		mg/l	350
Nerozpuštěné látky	NL	g/EO/den	55
		kg/d	154
		mg/l	161
Celkový dusík	N _c	g/EO/den	11
		kg/d	30,8
		mg/l	32,1
Celkový fosfor	P _c	g/EO/den	2,5
		kg/d	7,0
		mg/l	22,8



6.2 Současné výkonové parametry ČOV

Současné znečištění na přítoku do čistírny reprezentuje v průměru 1 847 ekvivalentních obyvatel.

Limity vypouštěného znečištění dané rozhodnutím vodoprávního úřadu nejsou překračovány.

6.3 ŘEŠENÍ DEŠŤOVÝCH VOD

6.3.1 Možnosti odlehčení odpadních vod na ČOV

V suterénu provozní budovy ČOV je čerpací stanice. V horní části jímky je přeliv, jímž při dešťovém přítoku přepadá voda do dešťové zdrže. Z dešťové zdrže poté voda přepadá a přelivem do odtoku z ČOV a dále do recipientu.

7. POVOLENÍ VODOPRÁVNÍHO ÚŘADU K VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD Z ČOV DO RECIPIENTU

7.1 Vypouštění z ČOV

Městský úřad Rokycany, odbor životního prostředí jako příslušný vodoprávní úřad podle § 104 odst. 2 písm. c) a 106 odst. 1. zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů udělil **dne 1. 6. 2022 pod čj. MeRo/1350-2/OŽP/22** povolení k vypouštění odpadních vod podle ust. § 8, odst. 1, písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů a v souladu s nař. vlády č. 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech ve znění pozdějších předpisů z čistírny odpadních vod v kat. území. Nová Huť (dále ČOV) do vodního toku Klabava, který je ve správě Povodí Vltavy s. p., závod Berounka,

v ř. km: 24,5 km
 č. hydrologického pořadí: 1-11-01-0200
 Kraj: Plzeňský
 Kat.území.: Nová Huť
 Výust' – poz.parc. č.: 72/3
 Souřadnice JTSK: X = 1075371
 Y = 804416
 Název vodního toku: Klabava

Tabulka 6 Povolení vodoprávního úřadu k vypouštění odpadních vod z ČOV do recipientu

1. Množství:			
Průměr.: 15,5 l/s	Max. 25,4 l/s	Max.: 50 000 m ³ /měs.	Q rok: 490 000 m ³ /rok
2. Kvalita:			
ukazatel:	„p“ (mg/l)	„m“ (mg/l)	balance (t/rok)
CHSK	70	120	24,5
BSK ₅	18	25	5,2
NL	20	30	5,8
N-NH ₄ ⁺	8	15	3,9
P _{celk}	2	5	1,0

Místo odběru vzorků: Odběrná šachta v objektu ČOV na odtoku

Četnost odběru vzorků: 12x ročně

Typ vzorku: „A“ – 2 hodinový směsný vzorek, získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu odebíraných v intervalu 15 minut.

Způsob odběru vzorků: dle příslušných ČSN EN, ČSN ISO a TNV viz vyhláška 328/2018 Sb.

Způsob měření objemu vypouštění vod: Parshalův žlab

8. ÚDAJE O RECIPIENTU

Pro posouzení vlivu odpadních vod vypouštěných z ČOV je posuzována řeka Klabava s těmito údaji:

Identifikační údaje o profilu:

Název toku:	Klabava
č.h.p	1-11-01-0200
břeh	levý
ř.km	24,25 km

Tabulka 7 Základní údaje o recipientu

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O RECIPIENTU	
Recipient	Klabava
Hydrol.č. povodí	1-11-01-0200
Břeh	levý
Plocha povodí	158,122 km ²
Třída	II
BSK ₅	3,9 mg/l
CHSK _{Cr}	18 mg/l
N-NH ₄	0,4 mg/l
N-NO ₃	7 mg/l
P _C	0,13 mg/l
Q ₃₅₅	0,3 m ³ /s

8.1 Vodohospodářské informace

Tabulka 8 Vodohospodářské informace o recipientu

NÁZEV VODNÍHO TOKU	Klabava
Číslo hydrologického pořadí	1-11-01-0200
Délka vodního toku v kategorii významný v km	36,5 km
Správce toku	Povodí Vltavy, státní podnik
Pozn.	nevodárenský tok
Identifikátor vodního toku	10100060



8.1.1 Záplavová území

Tabulka 9 Záplavová území

Záplavová území	
Známy vodní tok	Klabava
záplavové území	
od (říční km)	2,2 km
do (říční km)	35,98 km
ČHP	1-11-01-038
okres	Rokycany
délka úseku příslušná okresu	33,78 km
stanovení záplavového území	
QN (návrhový průtok, pro který bylo vypočteno záplavové území)	100
QN (návrhový průtok, pro který bylo vypočteno záplavové území) vodoprávní úřad (datum, číslo jednací)	100 ONV Rokycany; 2.11.1984; ZVLH-996/84

9. ÚČINNOST ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD A VYPOUŠTĚNÉ ZNEČIŠTĚNÍ

9.1 Dosažená účinnost čištění

Tabulka 10 Dosažená účinnost čištění

ČOV Hrádek – dosažená účinnost čištění	
ukazatel	průměr
CHSK	97%
BSK5	98 %
NL	96 %

9.2 Dosažená jakost vyčištěné vody

Tabulka 11 Dosažená jakost vyčištěné vody

Jakost vyčištěné vody ČOV Hrádek v období 01-12/2021		
ukazatel	průměr	„p“ limit rozhodnutí
	mg/l	mg/l
CHSK	17,42	70
BSK5	3,3	18
NL	5,08	20
N-NH ₄ ⁺	1,94	8
Pc	0,52	2



10. HLAVNÍ PRODUCENTI ODPADNÍCH VOD, NÁVRH PODMÍNEK A LIMITY ZNEČIŠTĚNÍ

Každý provoz kanalizační sítě je upraven kanalizačním řádem, který upravuje zejména požadavky na kvalitu vypouštěných odpadních vod do kanalizační sítě. Producenti odpadních vod jsou rozděleni do několika kategorií.

Převážnou část odpadních vod odváděných veřejnou kanalizací ve Kamenném Újezdu tvoří splaškové odpadní vody z domácností a běžné vybavenosti obce a tito znečišťovatelé nejsou specifikováni.

Průběžné sledování množství a kvality odpadních vod přiváděných a odváděných z ČOV je zajišťováno dle plánu odběru vzorků a jejich rozborům v akreditované zkušební laboratoři Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

10.1 Všeobecné povinnosti producentů odpadních vod

Odpadní vody, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle kanalizačního řádu vyžadují předchozího čištění, mohou být do kanalizace vypouštěny jen přes čistící zařízení nebo s povolením vodoprávního úřadu. Povolení může být uděleno jen tehdy, bude-li zajištěno vyčištění těchto vod na míru znečištění.

Každý producent odpadních vod je povinen umožnit pověřeným zaměstnancům Vodohospodářské společnosti Rokycany, s.r.o. přístup do areálu a objektů za účelem kontroly a odběru vzorků vypouštěných odpadních vod. Na požádání je povinen předložit situační plán domovního odvodnění, dle skutečného provedení, včetně informací o umístění a typu zařizovacích předmětů či předčisticích zařízení, vodoprávní povolení k vypouštění (v případě producentů specifikovaných v kap. 10. 3.), příp. výsledky prováděných kontrolních rozborů odpadních vod.

Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů (maximálních hodnot), 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 úřad obce s rozšířenou působností uplatňují sankce podle § 32–35 zákona č. 274/2001 Sb.

Producenti, u nichž vzniká nebezpečí nárazového zvýšeného znečišťování z provozu veřejného stravování (restaurace, jídelny, školní a závodní stravování), jsou povinni mít osazeny a řádně provozovány vyhovující lapače tuků. Oprávněnost



tohoto požadavku je dána nebezpečím zanášení kanalizačních přípojek ztuhlým tukem, a to i v případě, kdy lapače jsou sice osazeny, ale není jím věnována dostatečná péče a údržba.

Použité oleje z fritéz z restauračních či kuchyňských provozů nesmí být vylévány do kanalizace. Tento odpad musí být likvidován odbornou firmou na základě platné smlouvy. Platnou smlouvu k likvidaci olejů a doklady o likvidaci odpadu předloží provozovatel kuchyňských a restauračních provozů na vyžádání oprávněným zaměstnancům Vodohospodářské společnosti Rokycany s.r.o.

Producenti, u nichž se předpokládá výskyt ropných látek v odpadních vodách (autoservisy, benzínové čerpací stanice apod.) musí mít před vstupem do veřejné kanalizace osazeny a řádně provozovány lapače olejů a ropných látek.

Je nepřípustné vypouštět do kanalizace obsah z kuchyňských drtičů, a to nejen kuchyňských. S tímto odpadem se musí nakládat dle zákona o odpadech č.541/2020 Sb. v platném znění. Kanalizace slouží pro odvádění a zneškodňování odpadních vod a je nepřípustné, aby do tohoto systému byl odváděn rozmělněný kuchyňský odpad. Vypouštěním těchto odpadů do kanalizace v rozporu s kanalizačním řádem se producent vystavuje sankcím.

Stomatologické soupravy je nezbytné vybavit separátory amalgámu. Nezbytné je, aby odlučovač suspendovaných částic amalgámu pracoval s účinností min. 95 %. Stomatologické soupravy, které jsou vybaveny odlučovačem, ale jejich odlučovač pracuje s účinností nižší než 95 %, ale vyšší než 70 %, je nutné vybavit účinnějším odlučovačem. Nově instalované stomatologické soupravy musí být při jejich osazení vybaveny separátorem s účinností vyšší než 95 %.

U odpadní vody pocházející ze stomatologických pracovišť jsou tito producenti povinni dodržovat následující podmínky:

- a) odpadní voda, přichází-li do styku s jinými vodami, je vedena přes odlučovač amalgámu
- b) Podíl amalgámu v surové odpadní vodě ze zubního pracoviště se díky odlučovači amalgámu sníží o 95 % a více
- c) stupeň účinnosti odlučovače amalgámu činí před jeho prvním zabudováním 95 % a je v pravidelných časových intervalech ne delších 5 let přezkušován výrobcem nebo odborně způsobilou osobou



- d) odsávání vody ze zubního pracoviště probíhá metodami, které drží spotřebu vody takovým způsobem, že odlučovač amalgámu může dodržovat svůj předepsaný stupeň účinnosti
- e) na údržbu odlučovače amalgámu existuje s odbornou firmou uzavřená smlouva o údržbě, která byla úřadu předložena, a podle které je odlučovač v pravidelných časových intervalech udržován a vyprazdňován
- f) o údržbě odlučovače amalgámu a odstraňování odloučeného materiálu (v souladu s platnou legislativou o nakládání s odpady) bude provozovatelem vedena evidence.

Producenti s význačnými vysokými objemy vypouštěných odpadních vod s vysokým koncentračním znečištěním vod, jež mohou významně ovlivnit jak funkci kanalizace, tak i provoz ČOV jsou povinni mít na kanalizačních přípojkách vybudovanou kanalizační šachtu pro sledování odtoku a pro odběr kontrolních vzorků.

Vzhledem k nutnosti snižovat množství balastních vod v kanalizační síti jsou stavebníci a producenti odpadních vod při přípravě všech investic a jejich následné realizaci povinni dodržovat tyto zásady:

- a) napojení malých množství podzemních vod do jednotné kanalizace je možné jen ve zcela výjimečných a zdůvodněných případech. Souhlas k tomuto napojování vydává Vodohospodářská společnost Rokycany s.r.o. Vypouštění bude zpoplatněno na základě uzavřené smlouvy o odvádění odpadních vod veřejnou kanalizací.
- b) při výstavbě kanalizace pro veřejnou potřebu nebo domovních přípojek budovaných v horizontech podzemní vody je nutné důsledně dbát na to, aby po dokončení stavebních prací v rýhách i štolách byla pracovní drenáž zaslepena. Napojování pracovních drenáží do kanalizačního systému je nepřípustné.

Vyvážení koncentrovaných odpadních vod ze žump a jejich vypouštění do kanalizační sítě je činností, která je povolena pouze na místech určených provozovatelem kanalizace a na základě objednávky případně smlouvy uzavřené mezi dovozcem a provozovatelem kanalizační sítě. Podmínky pro vypouštění dovážených koncentrovaných odpadních vod jsou uvedeny v tab. č. 15 kanalizačního řádu (Nejvyšší přípustné hodnoty znečištění dovážených koncentrovaných odpadních vod).



10.2 Kontrola jakosti vypouštěných odpadních vod, požadavky na nejvyšší přípustnou míru znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace

Při **kontrole jakosti** vypouštěných odpadních vod se provozovatel kanalizace řídí zejména ustanoveními § 18 odst. 2, zákona 274/2001 Sb., § 9 odst. 3) a 4) a § 26 vyhlášky 428/2001 Sb.

Kontrola jakosti se neprovádí u odpadních vod vypouštěných z obytných budov, pokud v nich neprobíhají výrobní činnosti nebo nejsou poskytovány služby, jejichž odpadní vody nemají původ v lidském metabolismu nebo v činnostech obdobných činnostem v domácnostech

Kontrolu míry znečištění odpadních vod provádějí:

- producenti odpadních vod – provozní kontrola (vnitřní kontrola)
- dle potřeby provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu – kontrola dodržování kanalizačního řádu (vnější kontrola}
- vodoprávní úřady (v rozsahu a způsobem dle příslušné legislativy)

Rozbory vzorků vod se provádí podle standardních operačních postupů a standardních pracovních postupů, které vycházejí z platných norem. Rozbory mohou provádět jen k tomu oprávněné laboratoře, jejichž aktualizované seznamy jsou k nahlédnutí u provozovatele kanalizace pro veřejnou potřebu a na příslušném vodoprávním úřadě. Náklady na provozní (vnitřní) kontrolu hradí producent odpadních vod. Náklady na kontrolu dodržování limitů kanalizačního řádu (vnější kontrolu) hradí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu. Výsledky provozních měření kvality odpadních vod eviduje producent po dobu min 5 let a je povinen je na požádání předložit provozovateli kanalizace pro veřejnou potřebu a vodoprávnímu úřadu.

Kontrolní vzorky odpadních vod vypouštěných kanalizační přípojkou do stokové sítě odebírá provozovatel za přítomnosti odběratele (producenta). Pokud se odběratel, ač provozovatelem vyzván, k odběru nedostaví, provozovatel vzorek odebere bez jeho účasti. Část odebraného vzorku nutnou k zajištění paralelního rozboru nabídne odběrateli. O odběru vzorku sepíše provozovatel s odběratelem protokol. Konzervaci a potřebnou manipulaci vzorku v laboratoři provozovatele je možné provést na požádání za přítomnosti zástupce producenta:



- v den odběru vzorku, je-li odběr směsného vzorku ukončen v počátku nebo v průběhu ranní směny
- nejpozději následující den po odběru vzorku

Jsou-li mezi provozovatelem a odběratelem rozpory ve věci rozborů vzorků OV, provádí rozbor odebraných kontrolních vzorků OV kontrolní laboratoř stanovená zvláštním právním předpisem.

Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v tabulce č. 13 a 14 s výjimkou producentů odpadních vod, jež mají vlastní povolení vodoprávního úřadu pro vypouštění odpadních vod do veřejné kanalizace. V případech, kdy vypouštění odpadních (průmyslových) vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je upraveno platným vodoprávním povolením, platí hodnoty předepsané tímto rozhodnutím. Stanovená koncentrační maxima v tabulkách jsou určena z prostých bodových vzorků.

V tabulce č. 13 jsou uvedeny nejvyšší koncentrační hodnoty Základní limity – limity platné pro všechny producenty odpadních vod skupiny A) a B) - obyvatelstvo a městská vybavenost.

Krátkodobé, **časově omezené vypouštění odpadních vod s vyšším znečištěním**, než stanovují limity uvedené v tabulkách č. 13 a 14, může vodoprávní úřad povolit ve výjimečných případech na nezbytně nutnou dobu (např. při haváriích zařízení, nezbytných rekonstrukcích, úpravách technologického zařízení nebo v jiných výjimečných případech.). Toto povolení musí být nezbytně předem projednáno s provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu.

10.3 Nejvyšší přípustná míra znečištění odpadních vod

10.3.1 Skupina A – Obyvatelstvo

Vzhledem k tomu, že ČOV Hrádek je projektována a provozována jako městská pro komunální odpadní vody, nelze omezovat pro obyvatelstvo limity vypouštění. Přípustná míra znečištění se tedy nestanovuje. Míra znečištění je dána jejich původem a vznikem. Znečištění se počítá v BSK₅ jako 60 g/os/den. Jakost vypouštěných OV v jednotlivých ukazatelích však nesmí překročit hodnoty stanovené v tab. č 13.



Ostatní producenti odpadních vod (kromě domácností) jsou rozděleni do těchto skupin:

10.3.2 Skupina B – Městská vybavenost

U těchto producentů je předpoklad, že nebudou mít výrazně odlišnou kvalitu odpadních vod oproti skupině A, avšak ve vybraných ukazatelích mají dle tabulky č. 13 omezené vypouštění znečištění. Odpadní vody od těchto producentů vyžadují předchozí čištění vypouštěných vod do kanalizace. Jedná se zejména o tyto producenty:

a) Školní, veřejné a závodní stravování, živnostenské a průmyslové provozy, při jejichž činnosti mohou vznikat odpadní vody s výskytem tuků a olejů

Tito producenti produkují odpadní vody s obsahem extrahovatelných látek (tuky a oleje rostlinného a živočišného původu) vyžadující předčištění v lapolech tuků (ČSN EN 1825 (756553) Lapáky tuků).

- pro stravovací provozy s denní výrobou jídel 100 a více je požadováno předčištění v gravitačním lapači tuků
- pro stravovací provozy s kapacitou 50-100 jídel se doporučují lapače poddřezové

b) Provozy a objekty, jež produkují odpadní vody s obsahem nepolárních extrahovatelných látek – autoservisy, autodoprava, parkovací plochy, čerpací stanice pohonných hmot

Tito producenti produkují odpadní vody, které vyžadují předčištění dle ČSN 75 6551 (Odvádění a čištění odpadních vod s obsahem ropných látek) a ČSN EN 858 (Odlučovače lehkých kapalin).

- předčištění je třeba vždy u parkovišť s kapacitou 100 a více stání.
- parkoviště s kapacitou 50-100 stání se předčištění požaduje podle místních podmínek (intenzita využívání, povrchová úprava plochy, lokalizace, typ parkujících vozidel)

c) Zdravotnická zařízení

Tito producenti produkují odpadní vody vyžadující předčištění ve smyslu ČSN 75 6406 (Nakládání s odpadními vodami ze zdravotnických zařízení) a dále pak ve smyslu směrnice ministerstva životního prostředí k vydávání povolení pro vypouštění odpadních vod s obsahem rtuti ze stomatologických zdravotnických zařízení do kanalizace.



- pro zařazení do této kategorie je směrodatný charakter odpadních vod s výskytem mikrobiologických ukazatelů, zvláštní opatření vyžadují odpadní vody s obsahem původců přenosných chorob

10.3.3 Skupina C – Odpadní vody dovážené ze septiků a žump

Odpadní vody a odpadní kaly dovážené ze septiků, žump a odpady z chemických toalet. Limity těchto odpadním vodám určuje tabulka č. 15. Jejich zneškodňování odvozem fekálními vozy podléhá podmínkám a závazkům vyplývajícím z uzavřené smlouvy případně objednávky.

10.3.4 Skupina D – Průmysl a ostatní jmenovitě a specificky určení producenti odpadních vod

Tvoří soubor zvláště vymezených znečišťovatelů (producentů) význačných vysokými objemy vypouštěných odpadních vod s vysokým koncentračním znečištěním vod, jež mohou významně ovlivnit jak funkci kanalizace, tak i provoz ČOV. Těmto producentům jsou stanoveny individuální limitní hodnoty vycházející z bilančních možností ČOV.

Seznam těchto producentů a nejvyšší přípustná míra znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace je uveden v tab. č. 13., 14., 15.

Stanovení nejvyšší přípustné míry znečištění průmyslových odpadních vod, popř. odpadních vod produkovaných producenty služeb a drobné řemeslné výroby vypouštěných do kanalizace vychází zvláště z celkové bilance znečištění odpadních vod a jejich koncentrace (obyvatelstvo, průmysl a zemědělství, služby a ostatní), které je možné do čistírny městských odpadních vod přivést, aniž by došlo ke zhoršení jejího čistícího efektu nebo ke znečištění či poškození přírodní kanalizační stoky. Zohledňuje zároveň potřebu producentů zneškodnit zákonným způsobem své odpadní vody, které vznikají při výrobním procesu.

Tabulka 12 Maximální limity znečištění základních ukazatelů pro všechny skupiny znečišťovatelů dle bilančních možností ČOV

Maximální limity znečištění základních ukazatelů dle bilančních možností ČOV				
		Jednotka	Skupina A+ B	Celkem přítok na ČOV Hrádek
			Obyvatelstvo + ostatní	
Q		m ³ /rok	13 758	13 758
Qd		m ³ /den	37,7	37,7
Q prům.		l/s	0,4	0,4
Symbol	Ukazatel			
CHSK_{Cr}	Chemická spotřeba kyslíku	t/rok	3	3
		kg/den	8,25	8,25
		Max. mg/l	600	600
BSK₅	Biochemická spotřeba kyslíku	t/rok	1,5	1,5
		kg/den	4,13	4,13
		Max. mg/l	300	300
NL	Nerozpuštěné látky	t/rok	1,38	1,38
		kg/den	3,78	3,78
		Max. mg/l	275	275
N – NH₄⁺	Dusík amoniakální	t/rok	0,18	0,18
		kg/den	0,48	0,48
		Max. mg/l	35	35
Pcelk	Fosfor celkový	t/rok	0,035	0,035
		kg/den	0,096	0,096
		Max. mg/l	7	7



Tabulka 13 Maximální limity znečištění ostatních ukazatelů platné pro producenty odpadních vod skupiny A, B, D se souhrnně stanoveným limitem *)

Maximální limity znečištění ostatních ukazatelů platné pro producenty odpadních vod skupiny A, B a D		
Ukazatel	Symbol	Koncentrační limity z kontrolního dvouhodinového směsného vzorku (mg/l)
Reakce vody	pH	6,0 -9,0
Teplota	T	40 °C
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	800
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	400
Nerozpuštěné látky	NL	350
Dusík amoniakální	N – NH ₄ ⁺	45
Dusík celkový	N _c	60
Pcelkový	P _c	10
Rozpuštěné látky	RL	1500
Kyanidy	CN-	0,2
Adsorbovatelné organické halogeny	AOX	0,05
Uhlovodíky C10-C40	C10-C40	10
Benzen, toluen, etylbenzen, xylen	BTEX	0,01
Tenzidy anionaktivní	PAL-A	10
Rtuť	Hg	0,01
Měď	Cu	0,1
Nikl	Ni	0,1
Chrom	Cr	0,2
Olovo	Pb	0,1
Arsen	As	0,05
Zinek	Zn	0,5
Kadmium	Cd	0,01
Salmonella sp. ¹⁾		negativní nález

1) Pro infekční vody ze zdravotnictví a obdobných zařízení.

*) V případech, kdy vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je upraveno platným vodoprávním povolením platí hodnoty předepsané tímto rozhodnutím.

Producenti, kteří budou vypouštět odpadní vodu s poměrem koncentrace znečištění $\text{CHSK}_{\text{Cr}}/\text{N}_{\text{celk}} \geq 10$ a $\text{CHSK}_{\text{Cr}}/\text{P}_{\text{celk}} \geq 50$ a jinak budou překračovat stanovené limity v ukazateli CHSK_{Cr} , mohou být rovněž zařazeni do vybrané skupiny producentů – viz Tabulka 12.



Tabulka 14 Nejvyšší přípustné hodnoty znečištění dovážených koncentrovaných odpadních vod (odpadní vody ze žump a septiků) - skupina C

Nejvyšší přípustné hodnoty znečištění dovážených koncentrovaných odpadních vod (odpadní vody ze žump a septiků) – skupina C		
Ukazatel	Symbol	Limitní hodnoty – max (mg/l)
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	10 000
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	5 000
Nerozpuštěné látky	NL	5 000

10.4 Seznam významných producentů odpadních vod

10.4.1 Skupina B – Městská vybavenost

- a) Školní, veřejné a závodní stravování, živnostenské a průmyslové provozy, při jejichž činnosti mohou vznikat odpadní vody s výskytem tuků a olejů

V současné době nejsou na stokovou síť napojena žádná zařízení

- b) Provozy a objekty, jež produkují odpadní vody s obsahem nepolárních extrahovatelných látek – autoservisy, autodoprava, parkovací plochy, čerpací stanice pohonných hmot. Aj

- c) Zdravotnická zařízení

V současné době nejsou na stokovou síť napojena žádná zdravotnická zařízení

10.4.2 Skupina D – Průmysl a ostatní jmenovitě a specificky určení producenti odpadních vod

V daném okamžiku není na stokovou síť napojen významný producent průmyslových odpadních vod.



10.5 Měření množství odpadních vod

Požadavky na měření a stanovení množství odváděných odpadních vod jsou všeobecně stanoveny zejména v § 19 zákona č. 274/2001 Sb., a v § 29, 30, 31 vyhlášky č. 428/2001 Sb.

Městská vybavenost – objemová produkce odpadních vod – průtok bude zjišťován u vybraných odběratelů z údajů měřících zařízení odběratelů. U ostatních bude stanovován z údajů fakturované vody a počítán s použitím údajů o srážkovém úhrnu a o odkanalizovaných plochách. Další podrobné informace jsou uvedeny v jednotlivých smlouvách na odvádění odpadních vod.

Obyvatelstvo (místní) - objemová produkce splaškových odpadních vod bude zjišťována z údajů stočného.

V případě, že objekt má vlastní zdroj pitné vody tzn. Že množství vody pochází z jiného zdroje, než z vodovodu pro veřejnou potřebu, a jehož množství není měřeno, bude množství odpadních vod stanovováno nepřímou = výpočtem podle směrných čísel roční spotřeby vody uvedených v příloze č. 12 vyhl. Mze č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů. Takto zjištěné množství odpadních vod je podkladem pro vyúčtování stočného.

Objemový přítok do čistírny odpadních vod – bude zjišťován z přímého měření, z údajů vstupního měřidla průtoků, umístěného v technologické lince.



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

Tato kapitola specifikuje seznam závadných látek, které nejsou odpadními vodami. Každý, kdo zachází se zvláště nebezpečnými látkami nebo nebezpečnými látkami nebo kdo zachází se závadnými látkami ve větším rozsahu nebo kdy zacházení s nimi je spojeno se zvýšeným nebezpečím, je povinen učinit odpovídající opatření, aby nevníkly do povrchových nebo podzemních vod nebo do kanalizace.

11.1 Zvláště nebezpečné látky

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2002 Sb., o vodách vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami:

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

Tabulka 15 Zvláště nebezpečné látky

Zvláště nebezpečné látky	
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

11.2 Nebezpečné látky

Nebezpečné látky jsou látky náležící do dále uvedených skupin:

Tabulka 16 Nebezpečné látky

Nebezpečné látky	
1.	Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:
	1. zinek 6. selen 11. cín 16. vanad
	2. měď 7. arzen 12. baryum 17. kobalt
	3. nikl 8. antimon 13. beryllium 18. thalium
	4. chrom 9. molybden 14. bor 19. telur
	5. olovo 10. titan 15. uran 20. stříbro
2	Biocidy a jejich deriváty neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek
3	Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou spotřebu pocházejících z vodního prostředí, a sloučeniny mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách
4	Toxické nebo persistentní organické sloučeniny křemíku a látky, které mohou zvýšit obsah těchto sloučenin ve vodách, vyjma těch, jež jsou biologicky neškodné nebo se rychle přeměňují ve vodě na neškodné látky
5	Elementární fosfor a anorganické sloučeniny fosforu.
6	Nepersistentní minerální oleje a nepersistentní uhlovodíky ropného původu
7	Fluoridy
8	Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany
9	Kyanidy
10	Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod.

Podle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách (§ 16) je nutné povolení vodoprávního úřadu v případě vypuštění odpadních vod s obsahem zvlášť nebezpečné závadné látky do kanalizace.



11.3 Ostatní látky

Tabulka 17 Ostatní látky

1.	Radioaktivní, infekční a jiné ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhy stokové sítě, popř. obyvatelstva, nebo způsobující nadměrný zápach
2.	narušující materiál stokové sítě nebo čistírny odpadních vod
3.	způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokovou sítí nebo ohrožující provoz čistírny odpadních vod
4.	hořlavé, výbušné, popř. látky, které při smísení se vzduchem tvoří třaskavé, otravné nebo dusivé látky a směsi
5.	jinak nezávadné, ale které smísením s jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytnout, vyvíjejí jedovaté látky
6.	pesticidy, jedy, omamné látky a žíraviny
7.	sole používané v zimním období na údržbu komunikací, v množství přesahujícím v průměru za toto období 300 mg/l vody. Uliční nečistoty v množstvím přesahujícím 200 mg/l vody. Ropu a ropné látky v množství přesahujícím 5 mg/l vody u veřejné kanalizace bez ČOV, nebo 20 mg/l vody u veřejné kanalizace s ČOV. Tato množství se zjišťují těsně před vstupem do stokové sítě, a pokud jde o uliční nečistoty, vždy při vyprázdněném koši a usazovacím prostoru (kalovém prostoru) ul. vpusti
8.	látky, které jsou ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb. a jeho prováděcích předpisů klasifikovány jako nebezpečný odpad.
9.	látky způsobující provozní závady a poruchy předčisticích zařízení (např. odpady z drtičů v kuchyňských provozech, či jiných drtičů)



12. POVOLENÍ K VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO VEŘEJNÝCH KANALIZACÍ

Zákon 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích

§9

Práva a povinnosti provozovatele

(1) Provozovatel je povinen provozovat vodovod nebo kanalizaci v souladu s právními předpisy, kanalizačním řádem, podmínkami stanovenými pro tento provoz rozhodnutími správních úřadů a v souladu se smlouvou uzavřenou podle § 8 odst. 2.

§ 14

(3) Vlastník kanalizace je povinen před podáním návrhu na kolaudaci stavby kanalizace zajistit zpracování kanalizačního řádu, který stanoví nejvyšší přípustnou míru znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace, popřípadě nejvyšší přípustné množství těchto vod a další podmínky jejího provozu. Kanalizační řád schvaluje rozhodnutím vodoprávní úřad.

§ 18

Odvádění odpadních vod

(1) Odvedení odpadních vod z pozemku nebo stavby je splněno okamžikem vstupu odpadních vod z kanalizační přípojky do kanalizace.

(2) Kanalizací mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění a v množství stanoveném v kanalizačním řádu a ve smlouvě o odvádění odpadních vod. Odběratel je povinen v místě a rozsahu stanoveném kanalizačním řádem kontrolovat míru znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace.

(4) V případě, že je kanalizace ukončena čistírnou odpadních vod, není dovoleno vypouštět do této kanalizace odpadní vody přes septiky a čistírny odpadních vod, pokud se nejedná o čistírny odpadních vod k odstranění znečištění, které převyšuje limity znečištění uvedené kanalizačním řádem.



§ 19

Měření odváděných odpadních vod

(1) *Množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace měří odběratel svým měřicím zařízením, jestliže to stanoví kanalizační řád. Umístění a typ měřicího zařízení se určí ve smlouvě uzavřené mezi odběratelem a vlastníkem vodovodu nebo kanalizace, popřípadě provozovatelem; nedojde-li k uzavření smlouvy, určí umístění a typ měřicího zařízení vodoprávní úřad. Měřicí zařízení podléhá úřednímu ověření podle zvláštních právních předpisů a toto ověřování zajišťuje na své náklady odběratel. Provozovatel je oprávněn průběžně kontrolovat funkčnost a správnost měřicího zařízení a odběratel je povinen umožnit provozovateli přístup k tomuto měřicímu zařízení.*

(2) *Odběratel, který vypouští do kanalizace odpadní vody s obsahem zvlášť nebezpečných látek, je povinen v souladu s povolením vodoprávního úřadu měřit míru znečištění a objem odpadních vod a množství zvlášť nebezpečných látek vypouštěných do kanalizace, vést o nich evidenci a výsledky měření předávat vodoprávnímu úřadu, který povolení vydal.*

(5) *Pokud není množství vypouštěných odpadních vod měřeno, předpokládá se, že odběratel, který odebírá vodu z vodovodu, vypouští do kanalizace takové množství vody, které odpovídá zjištění na vodoměru nebo směrným číslům roční potřeby vody, pokud nejsou instalovány vodoměry. V případě, kdy je měřen odběr z vodovodu, ale je také možnost odběru z jiných zdrojů, použijí se ke zjištění spotřeby vody směrná čísla roční potřeby nebo se k naměřenému odběru z vodovodu připočte množství vody získané z jiných, provozovatelem vodovodu měřených zdrojů.*



13. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí na středisko Vodohospodářské společnosti Rokycany s.r.o.

Producent odpadních vod hlásí neprodleně provozovateli ČOV možné nebezpečí překročení předepsaného limitu (i potenciální).

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů – zejména provozního řádu kanalizace podle vyhlášky č. 216/2011 Sb. o náležitostech manipulačních a provozních řádů vodovodních děl a odpovídá za uvedení kanalizace do provozu. V případě havárií provozovatel postupuje podle ustanovení § 40 a § 41 zákona 254/2001 Sb., podává hlášení Hasičskému záchrannému sboru ČR (případně jednotkám požární ochrany, Policii ČR, správci povodí). Vždy informuje příslušný vodoprávní úřad, českou inspekci životního prostředí, vlastníka kanalizace případně český rybářský svaz.

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

Při zjištění odpadních vod, podezřelých na přítomnost látek, které jsou uvedeny v seznamu látek, které nejsou odpadními vodami nebo při zjištění vyšších koncentračních hodnot látek uvedených v ukazatelích přípustného znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace je nutno bezprostředně tuto skutečnost ohlásit.

Rámcový doporučený postup při likvidaci havárií

13.1 Opatření při havárii na stokové síti

a) Provoz za deště, při povodni

Při povodních recipientů dochází ke zpětnému zaplavování stokové sítě přes odlehčovací stoky. V nejhorších případech může dojít k zaplavení terénu a celé stokové sítě. Jedinou možností, jak zabránit zaplavování stokové sítě při zvýšené hladině recipientu je uzavření kanalizace v místě vyústění do recipientu a přecherpávání odpadních vod. Při zaplavování celého území, nezbyvá než vyčkat poklesu hladiny přirozeným způsobem a pak urychleně zjistit a odstranit závady vzniklé povodní, aby byla stoková síť v co nejkratší době provozuschopná. Při povodních je třeba spolupracovat s povodňovou komisí ORP nebo místa příslušného povodí, sledovat vyhlašované stupně ohrožení a provádět ochranné práce pro usměrnění toku recipientů.



b) Únik mechanicky odstranitelných látek

(tuky, ropné látky, zvýšené množství nerozpuštěných látek apod. zachytit tyto látky v usazovací nádrži (na hladině nebo v kalu – VAPEX nebo jiný sorbent) při úniku toxických látek, které mohou způsobit snížení čistícího účinku nebo úplný úhyn biomasy, je nutno, při včasné zjištění následně likvidovat podle druhu znečištění. Zároveň je třeba zajistit vzorkování přítoku na ČOV a skladování vzorků, vyslat pracovníky na odběr vzorků ze stokové sítě a pomocí uzlových bodů na stokové síti zjistit zdroj znečištění.

I malé množství škodlivých látek, projevující se filmem na hladině, změnou barvy, zápachem přitékající odpadní vody, zhorší čistící efekt biologického stupně. Při větším přítoku hrozí nebezpečí, že aktivovaný kal přestane plnit svoji funkci a přestane sedimentovat.

Při vizuálním nebo čichovém zjištění změny kvality přitékajících odpadních vod obsluha urychleně odebere vzorky přitékající odpadní vody a informuje nadřízeného a vodohospodáře. Poté okamžitě zahájí průzkum po síti, za účelem identifikace možného zdroje znečištění. Při nálezů zdroje odebere vzorky a provede zápis do provozního deníku. V případě nepřítomnosti vedoucích pracovníků je nutno informovat policii, požárníky a vodohospodářskou inspekci.

c) Ropná havárie

Obsluha se snaží zabránit odtoku ropných látek do recipientu i za cenu, že dojde k úplnému zničení biocenózy aktivovaného kalu. Povinností provozovatele je maximálně ochránit recipient.

Další opatření k odstranění havarijního stavu se provedou na základě doporučení vodoprávního úřadu.

Ropné látky z hladiny se odstraní pomocí vapexu. Vapex po absorbování ropy z hladiny se sesbírá a uloží do nádob (sudů) a odveze se k likvidaci. Vytěžené toxické kaly, příp. vyčerpaný sorpční materiál s ropnými látkami se likvidují zvlášť.

Obnovení provozu závisí na době odstavení zasažené části ČOV a je řešeno individuálně dle provozního řádu ČOV.

O době mimořádného přítoku a odběru vzorku se provede záznam do provozního deníku.



d) Havarijní únik nebezpečných látek

Jedná se o případy úniku tzv. závadných látek, které nejsou součástí odpadních vod v rozsahu povoleného nakládání s vodami (viz. § 39 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách). Vniknutí takových látek do kanalizace pro veřejnou potřebu může zhoršit kvalitu povrchových (popř. podzemních) vod. Každý havarijní únik znečištění je proto třeba hlásit na pohotovostní službu Vodohospodářské společnosti Rokycany s.r.o. jejíž pracovník zabezpečí vyrozumění odpovědných pracovníků organizace podle organizačního schématu.

Obecnou zásadou při likvidaci havarijního úniku látek závadných vodám je zabránit vniknutí těchto látek do kanalizace pro veřejnou potřebu (tzn. likvidovat havarijní únik již v areálu příslušné nemovitosti).

V případě, že havarijní znečištění pronikne do kanalizace pro veřejnou potřebu je původce povinen na žádost provozovatele poskytnout prostředky (včetně pracovních sil) k likvidaci havarijního úniku a odstranění jeho následků.

Podrobné postupy při úniku látek škodlivých vodám upravují plány opatření pro případy havárie (havarijní plány) zpracované potenciálními původci znečištění ve smyslu §39, odst. 2, písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách (tj. definují činnosti zaměřené k odstranění příčin a následků havárie v rámci areálu příslušné nemovitosti).

13.2 Opatření při havárii na čistírně odpadních vod

V případě havárie na ČOV Hrádek bude postupováno v souladu s havarijním plánem ČOV Hrádek.

a) Povodeň recipientu

Činnost provozovatele při povodních řeší § 84 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách.

V případě hrozící povodňové situace v oblasti je nezbytné řídit se pokyny zvláštního štábu, zřízeného pro tento účel.

Na ČOV je třeba zabezpečit dle možností zejména ochranu všech elektrotechnických zařízení.

b) Havarijní únik nebezpečných látek

Při havarijním úniku látek, které prokazatelně nejsou odpadními látkami, může dojít vzhledem k časově omezené přítomnosti obsluhy k narušení provozu čistírny odpadních vod. Zjištěný stav nahlásí obsluhovateli neprodleně svému nadřízenému,



který zajistí příslušné odborné pracovníky k vyhodnocení rozsahu škod, provozních závad a ke stanovení nápravných opatření.

c) Srážky s nadměrnou intenzitou

Při srážkách s nadměrnou intenzitou se vlivem zvýšených průtoků vyplaví usazeniny a zvětší se podíl organického i anorganického znečištění splachem povodí. V úseku s menší průtokovou rychlostí pak může dojít k zanesení přívodní stoky těžším anorganickým materiálem (písek, štěrk, škvára apod.). K zajištění další provozuschopnosti stokové sítě a ČOV provede její provozovatel po skončení přívalového deště:

- prohlídku stavu vstupních šachet na přivaděči a odlehčovací komory před ČOV – zjištěné závady ihned odstraní
- prohlídku vtoků do potrubí a žlabů k objektům mechanického čištění
- kontrolu stavu všech žlabů mezi objekty mechanického čištění
- prohlídku stavu výustě do řeky Klabavy

Zjištěné závady provozovatel odstraní v časovém sledu podle důležitosti tak, aby byla v maximální míře udržena provozuschopnost objektů a stok. Rozsáhlejší poškození a narušení objektů ohlásí svému nadřízenému, který zajistí opravu údržbářskou četou.

d) Stavební havárie objektů

Při stavebních haváriích objektů ČOV zabezpečuje obsluhovatel provedení opravy u svého nadřízeného a stavební (poruchové) čety. V případě narušení přívodních sítí ČOV stavební činností jiných investorů vyžaduje urychlené provedení opravy firmou, která poruchu způsobila. O svém postupu informuje nadřízeného a řídí se jeho pokyny. Může být pověřen výkonem stavebního dozoru po celou dobu opravy porušeného objektu i přejímkou jeho obnovené části.

13.3 Seznam telefonních čísel pro případ havárie

Povinnost hlášení poruch, příp. havárií, vyplývá ze zákona 254/2001 Sb. § 40-41. Další nutná opatření provádí správce a provozovatel kanalizace podle rozsahu a charakteru poruchy, příp. havárie, v součinnosti s vodohospodářským orgánem.

Tabulka 18 Seznam telefonních čísel pro případ havárie

Místo ohlášení		Telefon
1.	ČOV Hrádek	371 787 437
	Vodohospodářská společnost Rokycany s.r.o. Sedláčkova 651 337 01 Rokycany	601 279 279 (zákaznická linka)
3.	Vodoprávní úřad MÚ Rokycany – odbor životního prostředí Masarykovo náměstí 1 337 01 Rokycany	Telefon: pevná linka: 371 706 240 oziv@rokycany.cz
4.	Česká inspekce ŽP odd. ochrany vod Klatovská třída 48 301 22, Plzeň	Telefon: 377 993 411 Hlášení havárií: v pracovní době: 377 993 411 mimo pracovní dobu: 731 405 350
5.	Správce vodního toku Povodí Vltavy, státní podnik Závod Berounka Denisovo nábřeží 14 301 00, Plzeň	Mimořádné události: Tel: 257 329 425, 724 067 719, 724 453 422 Dispečink: 377 307 356 Email: dispecink@pvl.cz
6.	Hasičský záchranný sbor Územní odbor Rokycany Komenského 29 337 01 Rokycany	Tísňové volání: 150 Odbor Rokycany: 950 325 111 Email: podatelna@ro.hzspk.cz



14. ZMĚNY A DOPLŇKY KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Dojde-li ke změnám skutečností, za nichž byl kanalizační řád schválen (např. zvýšení počtu nemovitostí napojených na veřejnou kanalizaci, změna povolení vodoprávního úřadu k vypouštění odpadních vod do vod povrchových, změna kapacity čistírny odp. vod, napojení dalších objektů služeb a průmyslu, příp. změny charakteru a množství stávajících objektů), navrhuje správce veřejné kanalizace vodoprávního úřadu příslušnou změnu nebo doplnění kanalizačního řádu.

15. SEZNAM MÍST ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Rozdělovník:

- 1 x Vodoprávní úřad: odbor životního prostředí
- 1 x vodohospodář Vodohospodářská společnost Rokycany s.r.o.
- 1 x archiv Vodohospodářská společnost Rokycany s.r.o.



16. POZNÁMKY



MĚSTSKÝ ÚŘAD ROKYCANY

odbor životního prostředí
Masarykovo náměstí 1, Střed
337 01 Rokycany

Spis. zn. (č.j.): MeRo/4902-1/OŽP/24

V Rokycanech: 27.11.2024

Vyřizuje: Eliška Procházková

Tel.: 371 706 247

E-mail: eliska.prochazkova@rokycany.cz

ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Městský úřad Rokycany, odbor životního prostředí, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 104 odst. 2 písmeno c) a § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon"), jako příslušný orgán státní správy na úseku vodovodů a kanalizací dle ust. § 27 odst. 1 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (dále jen „zákon o vodovodech a kanalizacích“), posoudil podle § 14 odst. 3 žádost o schválení kanalizačního řádu, kterou dne 18. 10. 2024 podala

Obec Dobřív, IČO 00258679, se sídlem Dobřív 305, 338 44 Dobřív

- kterou zastupuje na základě plné moci ze dne 14.10.2024 Vodohospodářská společnost Rokycany, IČO 45351325, se sídlem Sedláčkova 651, 337 01 Rokycany

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení:

- I. Dle ust. § 14 odst. 3 zákona o vodovodech a kanalizacích č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů

s c h v a l u j e

„Kanalizační řád stokové sítě obce Dobřív“ s platností do **30.9.2033**.

ODŮVODNĚNÍ

Dne 18. 10. 2024 podal žadatel žádost o schválení kanalizačního řádu splaškové kanalizace zakončené centrální ČOV (ČOV Mirošov) v katastrálním území Dobřív, v obci Dobřív, okres Rokycany, kraj Plzeňský.

Celkový počet trvale bydlících obyvatel v obci Dobřív je v současnosti cca 1366. Z toho je napojeno cca 1232 osob na stoky vedoucí na centrální ČOV.

Centrální ČOV Mirošov má povolené vypouštění odpadních vod do vod povrchových rozhodnutím vodoprávního úřadu Městského úřadu Rokycany pod č.j. MeRo/4575-1/OŽP/23 ze dne 29.9.2023 s platností do 30.9.2033.

Vodoprávní úřad proto určil dobu platnosti kanalizačního řádu shodnou s dobou platnosti vypouštění odpadních vod do vod povrchových z ČOV z důvodu sjednocení dat platnosti kanalizačního řádu a povolení k vypouštění odpadních vod v zájmu jednodušší administrace dané problematiky ze strany obce.

Vodoprávní úřad v souladu s § 115 odst. 10 vydal toto rozhodnutí jako první úkon v řízení, jelikož se jedná o jednoduchou věc a doložené podklady poskytovaly dostatečný podklad pro vydání rozhodnutí.

IČO	ID datové schránky	elektronická podatelna	telefon	fax	úřední dny
00259047	mmfb7hp	epodatelna@rokycany.cz	371 706 111	371 706 115	pondělí a středa od 7.15 do 16.45 hodin

Žádost byla doložena všemi povinnými doklady a to :

- Vyjádření správce povodí – Povodí Vltavy, s.p., závod Berounka pod č. j. PVL-68380/2024/340/So, PVL-14567/2024/SP ze dne 7.10.2024
- Kanalizační řád
- Plná moc k zastupování obce Dobřív pro Vodohospodářskou společnost Rokycany s.r.o. ze dne 14.10.2024

Předložený kanalizační řád byl vypracován v souladu s ust. § 14 zákona o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a § 24 vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a obsahuje údaje o nejvyšší přípustné míře znečištění odpadních vod, vypouštěných producenty do kanalizace pro veřejnou potřebu v obci.

Z hlediska ustanovení § 23a odst. 1 písm. a) vodního zákona vodoprávní úřad na základě předložených dokladů a schváleného Plánu dílčího povodí Berounky shledal, že předložený záměr je možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu. Předmětné vypouštění odpadních vod je stávající a jeho vliv tak byl již zohledněn při hodnocení stavu příslušného útvaru povrchových vod.

Po přezkoumání předložených podkladů z hlediska vodního zákona a z hlediska širších vodohospodářských zájmů dospěl vodoprávní úřad k závěru, že povolení k nakládání s vodami neporušuje za shora uvedených podmínek vodohospodářské ani jiné chráněné zájmy.

Vodoprávní úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

POUČENÍ ÚČASTNÍKŮ:

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Plzeňského kraje podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.



Ing. Ladislav Janík

vedoucí odboru životního prostředí

Obdrží:

Vodohospodářská společnost Rokycany, s.r.o.
Obec Dobřív
Město Mirošov
Povodí Vltavy s.p.