

OBEC UHŘEČICE



Kanalizační řád Aktualizace č. 1

Vypracoval:

PROVOD - inženýrská společnost, s.r.o.



V Podhájí 226/28
400 01 Ústí nad Labem
Středisko Tišnov:
Kukýrna 51, 666 01 Tišnov

tel. : 549 259 537
E-mail : tisnov@provod.cz
Web : www.provod.cz

V Tišnově dne:

23. 6. 2021

SCHVALENO DNE : 2.9. 2021
SPIS. ZN. : 2021/181807/STAVIZEM/Van
Č.j. : MMP/178417/2021/Van
TRÁVNÍ MOC : 5.10.2021
PLATNOST DO : 5.10.2026

Magistrát města Přerova
750 11 Přerov 2
se sídlem Bratrská 84

KANALIZAČNÍ ŘÁD

AKTUALIZACE č. 1

Pro kanalizační systém Obce Uhřetice

Majitel kanalizace:

Dobrovolný svazek obcí Povaloví

Lobodice 39, 751 01 Lobodice

DOBROVOLNÝ SVAZEK
OBCÍ POVALOVÍ
Lobodice 39, 751 01
Olomoucký kraj
IČ: 725 49 921

Dne: _____

razítko, podpis: _____
Odpovědná osoba

Provozovatel kanalizace:

Dobrovolný svazek obcí Povaloví

Lobodice 39, 751 01 Lobodice

DOBROVOLNÝ SVAZEK
OBCÍ POVALOVÍ
Lobodice 39, 751 01
Olomoucký kraj
IČ: 725 49 921

Dne: _____

razítko, podpis: _____
Odpovědná osoba

ÚVODNÍ LIST

Vlastník vodního díla:	Dobrovolný svazek obcí Povaloví Lobodice 39, 751 01 Lobodice IČ: 72549921
Správce vodního díla:	Dobrovolný svazek obcí Povaloví Lobodice 39, 751 01 Lobodice IČ: 72549921
Odpovědná osoba:	
Vodoprávní úřad:	Magistrát města Přerova, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, oddělení vodního hospodářství a zemědělství Bratrská 34, 750 11 Přerov
Datum uvedení do provozu:	16.5.2016
Platnost kanalizačního řádu do:	
Kanalizační řád schválen:	
Projektant a dodavatelé stavební části stokové sítě:	
Investor:	Dobrovolný svazek obcí Povaloví Lobodice 39, 751 01 Lobodice IČ: 72549921
Projektant:	PROVOD – inženýrská společnost, s.r.o. V Podhájí 226/28, 400 01 Ústí nad Labem
Dodavatel stavební části:	STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5 INSTA CZ s.r.o., Jeremenkova 1142/72, 772 00 Olomouc – Hodolany Jako členové sdružení „Stoková síť Uhřetice“
Kanalizační řád vypracoval:	PROVOD – inženýrská společnost s r. o. V Podhájí 226/28 400 01 Ústí nad Labem OR KS Ústí n.L. odd. C, vl. 12676 PROVOD – inženýrská společnost, s.r.o. Středisko Tišnov Kukýrna 51 666 01 Tišnov Autorizovaný inženýr: Ing. Pavel Kocůr, MBA Autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby ČKAIT – 1005638

OBSAH

Obsah

1.	TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU	5
2.	TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ.....	8
3.	MAPOVÁ PŘÍLOHA	10
4.	SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI	11
5.	NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÁ MÍRA ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD A JEJICH KONTROLA.....	12
6.	ZPŮSOB A ČETNOST MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD	13
7.	OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH NA STOKOVÉ SÍTĚ, V PŘÍPADĚ ŽIVELNÝCH POHROM A JINÝCH MIMOŘÁDNÝCH SITUACÍ.....	14
8.	DALŠÍ PODMÍNKY	17
8.1	nápojení na kanalizaci pro veřejnou potřebu.....	17
8.2	vypouštění odpadních vod do veřejného kanalizačního systému.....	17
8.3	kontrola odpadních vod.....	19
8.4	havárie	19
8.5	závěrečná ustanovení.....	19
9.	AKTUALIZACE, REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU A KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM	20
10.	SEZNAM ZÁKONŮ, PŘEDPISŮ A Norem SOUVISEJÍCÍCH S KANALIZAČNÍM S ŘÁDEM ..	20

Seznam tabulek:

Tab. 1	Přehled gravitačních stok a výtlačných řádů	9
Tab. 2	Přehled čerpacích stanic	9
Tab. 3	Přehled produkce odpadní vody za rok 2017 až 2020	10
Tab. 4	Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny	11
Tab. 5	Vybrané ukazatele přípustné míry znečištění vod vypouštěných do kanalizace	12

Seznam příloh:

Příloha č.1 – Mapová příloha

Seznam zkratk:

ČOV	čistírna odpadních vod	NN	nízké napětí	PP	polypropylenové potrubí
ČS	čerpací stanice	DN	vnitřní průměr potrubí	PE	polyetylenové potrubí
OK	odlehčovací komora	De	vnější průměr potrubí	PVC	polyvinylchlorid
EO	ekvivalentní obyvatel			BET	beton
SS	stoková síť			KT	kameninová trouba
PO	požární ochrana			GRP	sklolaminát
KŘ	kanalizační řád				
HZS	hasičský záchranný sbor				
SDH	sbor dobrovolných hasičů				
BOZP	bezpečnost a ochrana zdraví při práci				
MaR	měření a regulace				

1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

KANALIZAČNÍ ŘÁD

Aktualizace č. 1

pro kanalizační systém obce Uhřetice

Návrh kanalizačního řádu předložil provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu místně příslušnému vodoprávnímu úřadu.

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě (dle vyhlášky č. 428/2001 Sb.):

7109-773387-72549921-3/1

ZÁZNAM O PLATNOSTI KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Schválen podle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích ve znění pozdějších předpisů rozhodnutím Magistrát města Přerova, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, oddělení vodního hospodářství a zemědělství

č.j.: MMPr/178417/2021/V94 ze dne 2.9.2021

Na dobu od: 5.10.2021 do: 5.10.2026

Razítko a podpis schvalujícího vodoprávního úřadu:

Magistrát města Přerova
750 11 Přerov 2
se sídlem Bratrská 34


Kanalizační řád vypracoval: PROVOD – inženýrská společnost s r. o.
V Podhájí 226/28
400 01 Ústí nad Labem

OR KS Ústí n.L. odd. C, vl. 12676

PROVOD – inženýrská společnost, s.r.o.
Středisko Tišnov
Kukýrna 51
666 01 Tišnov

Autorizovaný inženýr: Ing. Pavel Kocůr, MBA
Autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby
ČKAIT – 1005638

1.2 Charakteristika a popis území obce:

Obec Uhřetice se nachází v okrese Přerov, přibližně 20 km od města Přerov. Administrativně obec spadá Olomouckého kraje, okresu Olomouc. Katastrální území – k.ú. Uhřetice. Pověřenou obcí je Kojetín.

Katastr Uhřetic přísluší do povodí řeky Moravy. Velkou část území (severní a západní partie) odvodňuje řeka Valová, východní část je odvodňována vlastní Moravou a Malou Bečvou, jihozápadní část pak spadá k řece Hané. Číslo hydrologického povodí je 4-12-01-075.

Hlavním tokem území je řeka Morava, protékající východní částí katastru od severu k jihu a přijímající zde zprava (od severozápadu) řekou Valovou. Říční síť dále tvoří různě dochované pozůstatky původní spletné sítě říčních ramen v nivě Moravy, z nichž nejvýznamnější je Malá Bečva na krátké východní hranici katastru, a drobné občasné toky v okrajovém svahu Křetinské pahorkatiny. Vyloučit nelze ani přirozený původ některých úseků širokého Bolelouckého náhonu.

Rozložení průtoků v tocích je v průběhu roku přirozeně rozkolísané. Obecně nejvíce vody odeče v jarních měsících, nejméně koncem léta a na podzim, kdy některé drobnější toky mohou i zcela vysychat. Oběh podzemních vod je vázán zejména na nivní štěrkopisky. Jejich značný vodohospodářský význam dokládá začlenění do chráněné oblasti přirozené akumulace vod kvartér řeky Moravy.

Celkový počet obyvatel s trvalým bydlištěm je 525 (k 1. 1. 2021).

Zásobování pitnou vodou je v lokalitě řešeno vodovodní sítí, kterou vlastní a provozuje spol. VAK Přerov a.s.

1.3 VŠEOBECNÉ PODMÍNKY, PŘEDMĚT A CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU,

1.3.1 Úvodní ustanovení

- Tento kanalizační řád se vztahuje na kanalizační systém obce Uhřetice, jehož majitelem a provozovatelem je Dobrovolný svazek obcí Povaloví.
- Tento kanalizační řád vychází ze zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu ve znění pozdějších předpisů, prováděcí vyhlášky Ministerstva zemědělství č.428/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, vodního zákona č. 254/2001 Sb. v úplném znění pozdějších předpisů a ostatních souvisejících zákonů, předpisů a norem, jejichž rozhodující výčet je uveden v příloze č. 10 tohoto kanalizačního řádu.

1.3.2 Definice pojmů

- Kanalizace pro veřejnou potřebu, kanalizační přípojky, odpadní vody, druhy znečištění a ostatní odborné termíny, užívané v tomto kanalizačním řádu definují příslušné zákony, směrnice a normy, jejichž rozhodující výčet je uveden v příloze č. 10 tohoto kanalizačního řádu.

1.3.3 Provozování kanalizací

- Provozovatelem předmětného kanalizačního systému je Dobrovolný svazek obcí Povaloví.
- Provozovatelem odvodnění pozemku, vnitřní kanalizace stavby a zařízení sloužícímu k předchozímu čištění odpadních vod před jejich vypouštěním do kanalizace pro veřejnou potřebu je vlastník (případně správce) pozemku nebo stavby připojené na kanalizační systém.
- Provozovatelem kanalizačních systémů pro veřejnou potřebu a zařízení s jednoúčelovým zaměřením je správce zařízení, pro které jednoúčelové kanalizační systémy a zařízení slouží.
- Provozovatel kanalizačního systému pro veřejnou potřebu je oprávněn vstupovat na cizí pozemky nebo stavby, na nichž nebo pod nimi se kanalizace nachází za účelem plnění povinností spojených s provozováním kanalizace.

1.3.4 Předmětem tohoto kanalizačního řádu je stanovení podmínek v souladu s vodohospodářskými právními normami pro

- Napojení producentů odpadních vod na předmětný kanalizační systém.
- Stanovení nejvyšší přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace, popřípadě nejvyššího přípustného množství těchto vod.
- Další provoz kanalizačního systému.

1.3.5 Cíle kanalizačního řádu:

- Neohrozit jakost recipientů v povodí kanalizace a podzemních vod v dané lokalitě.
- Neohrozit kvalitu stokové sítě.
- Využití kapacitních možností sítě.
- Zajištění plynulého bezpečného a hospodárního odvádění odpadních vod.
- Zaručení maximální bezpečnosti zaměstnanců provozujících kanalizaci pro veřejnou potřebu.

1.3.6 Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu:

- Vypouštění odpadních vod do vod kanalizace vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na kanalizaci a produkujícími odpadní vody (tj. odběratel) v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno (§18 zákona č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů) a podléhá sankcím podle §32, §33, §34 zákona č. 274/2001 Sb.
- Vlastníky pozemku nebo stavby připojený na kanalizaci nesmí z těchto objektů vypouštět do kanalizace odpadní vody do nich dopravované z jiných nemovitostí pozemků, staveb nebo zařízení bez souhlasu provozovatele kanalizace.
- Nově smí vlastník nebo provozovatel kanalizace připojovat na tuto kanalizaci pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní vody nebo jiné vody, nepřesahují před vstupem do veřejné kanalizace míru znečištění přípustnou kanalizačním řádem. V případech přesahující určení míry znečištění je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčistit.
- Vlastník kanalizace je povinen podle §24 vyhlášky 428/2001 Sb. (ve znění pozdějších předpisů) změnit nebo doplnit kanalizační řád, změní-li se podmínky, za kterých byl schválen.
- Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizace a odběratelem.
- Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci.
- Další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách.

2. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

2.1 UVEDENÍ DRUHU KANALIZACE A TECHNICKÉ ÚDAJE O JEJÍM ROZSAHU

Z důvodů výškových poměrů řešeného území je vybudována kombinovaná splašková stoková síť, kterou tvoří stoky gravitační a tlakové kanalizace. Celkem je na síti osazeno 10 čerpacích stanic. Stoková síť je striktně splašková. Čištění odpadních vod probíhá na stávající ČOV v Kojetíně, kam je voda dopravována tlakovou kanalizací, která se napojuje na stávající stokovou síť v Kojetíně vedoucí na ČOV.

2.2 ÚDAJE O SITUOVÁNÍ KMENOVÝCH STOK A ČERPACÍCH STANIC

Stoky jsou trasovány v prostoru krajské komunikace (II/367), místních komunikací a nezpevněných plochách obce. Stoky kříží krajskou komunikaci a v jednom místě železnici.

V obci jsou navrženy 3 hlavní stoky, které odvádí splašky na čerpací stanice tlakové kanalizace. Jedná se o stoky „Au“, „Bu“ a „Cu“, do kterých jsou zaústěny postupně všechny ostatní navržené gravitační stoky.

Stoka „Au“ prochází středem celé obce od posledních rodinných domů u krajské komunikace Kojetín-Prerov, až k ČS_{V_{Au}} u hřiště.

Stoka „Bu“ je navržena v místní komunikaci od obecního úřadu, až k ČS_{V_{Bu}} při jihovýchodním okraji zástavby.

Stoka „Cu“ je navržena v místní komunikaci od požární zbrojnice ve středu obce, až k ČS_{V_{Cu}} na severu.

Dále jsou v obci navrženy 3 hlavní větve tlakové stoky, které odvádí splašky z čerpacích stanic přes měrný objekt do spojně šachty na kraji obce, kde na stoku plynule navazuje propojovací výtlak „VUK“ dopravující splaškovou vodu z Uhřetice do gravitační kanalizace v Kojetíně.

Stoka „VAu“ prochází severovýchodní částí obce od čerpací stanice ČS_{V_{Au}} u hřiště do spojně šachty u budovy obecního úřadu, kde se napojuje na páteřní tlakovou stoku „VCu“.

Stoka „VBu“ je navržena pouze krátká v místní komunikaci na jihovýchodním okraji obce, mezi ČS_{V_{Bu}} a měrným objektem, před kterým se napojuje na páteřní tlakovou stoku „VCu“.

Stoka „VCu“ je navržena v místní komunikaci od ČS_{V_{Cu}} na severu obce u domu č.p. 124, prochází napříč celou obcí až na její jihovýchodní okraj, kde je situován měrný objekt a dále navazuje na výtlak „VUK“. Výtlak „VUK“ je trasován v extravilánu mezi obcemi Uhřetice a Kojetín. Stoka „VCu“ a „VUK“ bude do budoucna zajišťovat dopravu splaškové vody i z dalších navazujících obcí za Uhřeticemi do stokové sítě v Kojetíně.

Veškeré odpadní vody budou vyčištěny na ČOV Kojetín (ČOV Kojetín provozuje spol. VAK Prerov a.s., ČOV je navržena jako mechanicko-biologická s chemickým srážením fosforu, vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do toku Morava).

Stoka „VC_{1u}“ zajišťuje společně s jejími bočními větvemi odkanalizování domů na západní straně obce podél krajské komunikace, kde nelze zajistit gravitační odkanalizování. Tato stoka vede od ČS_{V_{C_{1u}}} u domu č.p. 151 do spojně šachty SŠ na výtlaku VC_u.

Gravitační splaškovou kanalizaci z PVC DN 200, 250 a 300 mm v celkové délce 3 169,3 m a je provedena z trubek PVC Quantum SN 12 od firmy Pipelife Czech, s.r.o.

Tlakovou splaškovou kanalizaci PE De 63, 90, 110, 140 a 160 mm v celkové délce 2 671,0 m je provedena z trubek PE 100+, RC SDR 17 PN 10 od firmy Pipelife Czech s.r.o.

Čerpací stanice v celkovém počtu 10 kusů.

Tab. 1 Přehled gravitačních stok a výtlačných řádů

Stoka	průměr potr. DN	Délka (m)
Gravitační stoky	celková délka	3169.3
AA-1u	Plast DN250	115.3
AAu	Plast DN250	241.6
ABu	Plast DN250	67.6
AC-1u	Plast DN250	76.8
ACu	Plast DN250	284.7
ADu	Plast DN250	193.2
AEu	Plast DN250	138.0
BAu	Plast DN250	141.8
BBu	Plast DN250	170.0
CAu	Plast DN250	150.0
Au	Plast DN300	932.3
Au	Plast DN200	2.7
Bu	Plast DN300	206.1
Bu	Plast DN200	2.5
Cu	Plast DN300	444.2
Cu	Plast DN200	2.5
Výtlačné řady	celková délka	2671.0
VCu	PE Dø 140	609.0
VCu	PE Dø 160	323.0
VUK	PE Dø 160	827.8
VBu	PE Dø 110	69.2
Vau	PE Dø 110	252.4
VC1u	PE Dø 90	408.0
VC1-1u	PE Dø 63	20.5
VC1-2-1u	PE Dø 63	32.0
VC1-2u	PE Dø 63	31.1
VC1-3u	PE Dø 63	52.0
VC1-4u	PE Dø 63	28.2
VC1-5u	PE Dø 63	27.8

Čerpací stanice:

Tab. 2 Přehled čerpacích stanic

	UHŘETICE
	[ks]
CELKOVÝ POČET ČERPACÍCH STANIC (ČS)	10,0
z toho malé ČS	7,0
z toho střední ČS	0,0
z toho velké ČS	2,0
z toho velmi velké ČS	1,0

Celkový počet přípojek je 200 ks.

2.3 ÚDAJE O ODBĚRU VODY NA OSOBU A DEN

Projekt předpokládá v souladu se směrnými čísly s produkcí množství 100 l/os./den.

Odpadní vody jsou z obce Uhřetice odváděny na stávající ČOV v Kojetíně. Výhledový počet ekvivalentních obyvatel byl spočítán na 770. Průměrná denní produkce splaškových odpadních vod byla spočítána na 97,58 m³.d⁻¹ (včetně balastních vod), roční produkce pak činí 35 618 m³.r⁻¹ (včetně balastních vod). Potřeba pitné vody pro oplachy technologie je do 10 m³.r⁻¹. Zásobování bude zajištěno mobilní cisternou.

Skutečné množství odpadní vody fakturované a předané je zobrazen v následující tabulce. Údaje vycházejí z Porovnání dle MZe sestavovaného na základě § 36 odst. 5 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích.

Tab. 3 Přehled produkce odpadní vody za rok 2017 až 2020

Množství odpadních vod	2017 *	2018	2019	2020
Voda odpadní fakturovaná [m3]	15 090	11 820	13 074	14 353
Odpadní voda předaná VaK Přerov [m3]	13 575	14 330	16 194	17 141
Odpadní voda předaná na 1 napoj. obyv. [m3]	24,33	26,84	33,60	36,16
Průměr odpadní vody fakturované [m3]	13 584			
Průměr odpadní vody předané [m3]	15 310			

* Pozn.: Za rok 2017 bylo odpadní vody fakturováno více než předáno, a to proto, že bylo nastaveno vysoké směrné číslo.

2.4 PŘEHLED HLAVNÍCH PRODUCENTŮ

V lokalitě se nenacházejí žádní hlavní nebo významní producenti odpadních vod. V současné době není v lokalitě žádný významný průmyslový znečišťovatel. Hlavní znečištění z lokality je produkováno obyvatelstvem a drobnou občanskou vybaveností.

3. MAPOVÁ PŘÍLOHA

Mapová příloha vyznačuje polohy:

- Hlavních producentů odpadních vod,
- Producentů s možností vzniku havarijního znečištění (nenachází se),
- Míst pro měření a odběr vzorků,

Mapová příloha je přílohou č. 1 tohoto Kanalizačního řádu.

4. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI

Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2001 Sb. (vodní zákon) o vodách vnikat následující látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami:

4.1 Zvlášť nebezpečné látky, s výjimkou těch, jež jsou, nebo se rychle mění na látky biologicky neškodné:

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

4.2 Nebezpečné látky

1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:

Tab. 4 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.

5. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÁ MÍRA ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD A JEJICH KONTROLA

Do kanalizace mohou být dle přílohy 15 vyhlášky č. 428/2001 Sb. odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v následující tabulce.

Tab. 5 Vybrané ukazatele přípustné míry znečištění vod vypouštěných do kanalizace

Ukazatel	Symbol	Maximální koncentrační limit [mg.l ⁻¹] v 2 hodinovém (směsném) vzorku
Reakce vody	pH	6,0 - 9,0
Teplota	T	40 °C
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	800
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	1.600
Nerozpuštěné látky	NL	500
Dusík amoniakální	N- NH ₄ ⁺	45
Dusík celkový	N _{celk}	60
Fosfor celkový	P _{celk}	10
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	2500
Kyanidy celkové	CN _{celk}	0,2
Kyanidy toxické	CN _{tox}	0,1
Uhlovodíky C 10 - C 40	C10-C40	10
Extrahovatelné látky	EL	80
Tenzidy aniontové	PAL-A	10
Rtuť	Hg	0,05
Měď	Cu	1,0
Nikl	Ni	0,1
Chrom celkový	Cr _{celk}	0,3
Chrom šestimocný	Cr ⁶⁺	0,1
Olovo	Pb	0,1
Arsen	As	0,2
Zinek	Zn	2
Kadmium	Cd	0,1
Salmonella spp.		negativní nález

zdroj: Vyhl. 428/2001 Sb. v platném znění, Příloha č. 15

Na kanalizačním systému obce Uhřetice není napojen žádný producent odpadních vod, které mají specifické složení.

Zjistí-li vlastník nebo provozovatel kanalizace překročení limitů (maximálních hodnot), bude o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad a může po 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. v platném znění)

Krajský úřad a obecní úřad obce s rozšířenou působností uplatňují sankce podle §32 - 34 zákona č. 274/2001 Sb.

Kontrolu množství a jakosti odpadních vod v rámci provozu kanalizačního systému zajišťuje provozovatel.

Kontrolu jakosti vod bude provádět provozovatel kanalizace na přítoku do koncové šachty stávající stokové sítě města Kojetín v ulici Stružní. Provozovatel kanalizace je povinen v předávacím místě kontrolovat na své náklady míru znečištění předávaných odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu u vybraných ukazatelů (pH, teplota, BSK₅, CHSK_{Cr}, NL, RAS, N-NH₄, P_{celk.}, NEL) obecných limitů kanalizačního řádu nejméně 4x ročně a výsledky analýz zaslat provozovateli provozně související kanalizace (spol. VAK Přerov a.s.)

Měření množství odpadních vod bude prováděno v měrném objektu umístěném na kanalizačním systému v obci Uhřetice, navrženém na stoce „VCu“

6. ZPŮSOB A ČETNOST MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD

Požadavky na měření a stanovení množství odpadních vod jsou všeobecně stanoveny v §19 zákona č. 274/2001 Sb. a v §29, 30 a 31 vyhlášky č. 428/2001 Sb. v platném znění a dle Nařízení vlády č. 401/2015 Sb. o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových a odpadních vod.

Množství vypouštěných odpadních vod bude stanoveno z naměřených hodnot na měrném objektu.

Množství odpadních vod je přímo měřeno indukčním průtokoměrem, který je osazen na výtlačném potrubí v prefabrikované šachtě na pozemku p.č. 1106/1 k.ú. Uhřetice. Indukční průtokoměr je stanoveným měřidlem ve smyslu zákona č. 505/2009 Sb. a vyhlášky č. 334/200 Sb. v platném znění.

Rozložení odběru jednotlivých vzorků bude rovnoměrně v celém kalendářním roce.

7. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH A HAVÁRIÍCH NA STOKOVÉ SÍTI, V PŘÍPADĚ ŽIVELNÝCH POHROM A JINÝCH MIMOŘÁDNÝCH SITUACÍ

Případné poruchy nebo havárie jsou hlášeny v první řadě provozovateli. Provozovatel podává hlášení dle vyhodnocení situace dále příslušným orgánům (vodoprávní úřad, správce toku, majiteli provozně související kanalizace a ČOV, hasiči, policie apod.). Telefonní kontakty jsou uvedeny v odstavci této přílohy - hlášení mimořádných událostí.

Provozovatel postupuje při likvidaci poruchy nebo havárie dle provozního řádu a odpovídá za uvedení kanalizace pro veřejnou potřebu do provozu. Náklady spojené s odstraněním poruchy nebo havárie hradí viník.

V případě mimořádné události na stokové síti, která by mohla mít za následek ohrožení provozu kanalizace a ČOV v majetku VaK Přerov na území města Kojetína a vedla by k problémům v čistícím procesu ČOV Kojetín musí provozovatel stokové sítě v obci Uhřetice neprodleně informovat dispečink VaK Přerov a sjednat neodkladnou nápravu.

7.1 Definice havarijních a mimořádných stavů a realizovaných opatření

1) Závadou na zařízení

- a) na stokové síti - zejména při porušení a ucpání stoky

Opatření:

- informovat příslušného pracovníka a zajistit odstranění ucpávky, případně poruchy na stoce

- b) na objektu ČS - zejména při výpadku el. proudu, při poruchách technologického zařízení

Opatření:

- informovat distributora elektrické energie, požádat uživatele kanalizace pro veřejnou potřebu o snížení množství vypouštěné vody, odstavit porouchané zařízení, využít rezervní zařízení a zajistit opravu

- c) porucha na měrném objektu - přerušení fakturačního měření

Opatření:

- informovat příslušného pracovníka a zajistit opravu/výměnu průtokoměru, resp. jiného zařízení
- informovat VaK Přerov

- d) porucha na dávkovacím zařízení síranu železitého, vyprázdnění akumul. nádrže síranu železitého

Opatření:

- informovat příslušného pracovníka a zajistit opravu/výměnu dávkovacího zařízení (doporučeno koupit suchou rezervu)
- provozovatel by neměl dopustit, aby tento stav nastal. Pokud k tomu dojde, je nutné co nejrychleji zajistit novou dávku síranu železitého.
- informovat VaK Přerov, resp. město Kojetín

2) Zhoršenou kvalitou odpadních vod

- přítomností ropných produktů v odpadních vodách
- zjištěním látek v odpadních vodách, které není povoleno vypouštět do kanalizace
- tvorba sirovodíku v tlakové kanalizaci a vznik zápachu

Opatření:

- u provozovatele poškozeného zařízení zamezit dalšímu odtoku ropných látek do kanalizace
- provedou se terénní úpravy (vykopání stružek apod.), které umožní odvedení uniklých ropných látek tak, aby nevnikaly do kanalizace, k zachycení ropných látek vniklých do kanalizace se umístí ve vhodných objektech kanalizační sítě (oddělovací komory, výtok do toku apod.) normé stěny
- odstranění ropných látek se provede v případě malého množství - vybráním nádobou, u většího množství - odčerpáním vhodným čerpadlem, zachycením v sorbentu, který se po zachycení ropných produktů mechanicky odstraní (likvidace zachycených ropných látek, případně jejich směsí se sorbentem může být likvidována pouze firmou oprávněnou nakládat s nebezpečným odpadem)

- při provádění havarijních opatření je nutno spolupracovat s hasičským sborem, správcem toku, vodoprávním úřadem, policií, eventuálně s hygienickou službou
- v případě vzniku zápachu v místě zaústění tlakové stokové sítě v Kojetíně je nutné provést:
 - kontrolu funkčnosti dávkovacího čerpadla, příp. jeho opravu či výměnu
 - kontrolu míry naplnění nádrže pro síran železitý, příp. rychlá objednávka doplnění nádrže
 - kontrolu dávkovacího potrubí mezi čerpadlem a nádrží, zda není odpojena, perforována či jinak znehodnocena (poškozena) a její oprava

3) Ostatní

Při práci uvnitř kanalizace je nutné dbát zvýšené opatrnosti, neboť hrozí nebezpečí výbuchu či udušení. Vlastní likvidační práce zajišťuje ten, kdo havárii způsobil a spolupracuje s ním osoba pověřená provozovatelem. Při každém vstupu do revizních šachet, či objektů na stokové síti musí být dodrženy zásady bezpečnosti práce. To je zejména používání ochranných prostředků (detektor plynů, ochranná helma, trojnožka, rukavice atp.)

Při zjištění látek, které do stokové sítě nepatří, je provozovatel povinen postupovat ve spolupráci s orgány místních úřadů, vodoprávními úřady, správcem toku, hasiči, s vlastníkem a provozovatelem provozně související kanalizace a ČOV, policií eventuálně s hygienickou službou.

Provozovatel kanalizace v obci Uhřetice, na jehož území k mimořádné události nebo havárii došlo, musí zajistit neodkladnou nápravu i za podmínky přerušení čerpání OV do provozně související kanalizace v majetku VaK Přerov a likvidace vzniklé situace jiným způsobem. Provozovatel kanalizace v obci Uhřetice zajistí v případě mimořádné situace nebo havárie řádné vzorkování přítoku do provozně související kanalizace v majetku VaK Přerov, a to v předávací revizní šachtě ve Stružní ulici.

Provozovatel musí zajistit vzorkování přítoku do stávající kanalizace před ČOV Kojetín a skladování vzorků, vyslat pracovníky na odběr vzorků z kanalizace pro veřejnou potřebu a pomocí uzlových bodů na stokové síti zjistit zdroj znečištění a následně vynaložit maximální úsilí k likvidaci zdroje znečištění.

7.2 Hlášení mimořádných událostí

V případě vzniku jakékoliv mimořádné události v provozu stokové sítě, která by mohla mít za následek ohrožení provozu kanalizace a provozu ČOV a následné ohrožení jakosti předčištěné odpadní vody, se tato skutečnost hlásí:

ORGANIZACE:	TELEFON:
Magistrát města Přerova, odbor stavebního úřadu a životního prostředí Bratrská 34, 750 11 Přerov	581 268 232
ČIŽP, Olomouc Tovární 41, 772 00 Olomouc	731 405 265
Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje Dvořákova 75, 750 11 Přerov	581 283 111
Obec Uhřetice Uhřetice 111, 752 01 Kojetín	581 763 796
Vodovody a kanalizace Přerov, a.s. Šířava 482/21, Přerov I - Město	800 167 427, 581 202 094

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

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných předpisů – zejména provozního řádu kanalizace podle vyhlášky č. 216/2011 Sb. o náležitostech manipulačního a provozního řádu 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 (popřípadě jednotkám požární ochrany, policii ČR, správci povodí). Vždy informuje příslušný vodoprávní úřad, Českou inspekci životního prostředí, vlastníka kanalizace popřípadě Český rybářský svaz.

Pomoc při naléhavém řešení a havarijních stavech

ORGANIZACE:	TELEFON:
Policie ČR, Územní odbor Přerov	974 766 111
Magistrát města Přerova, odbor stavebního úřadu a životního prostředí – Vodoprávní úřad	584 268 111, 581 268 232
ČIŽP, Olomouc	731 405 265
Povodí Moravy, provoz Olomouc	585 711 229
Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje	581 283 111
ČEZ a.s. - hlášení havárií dodávky el.	840 850 860

Euroarmatury s. r. o.

- poruchy na čerpacích stanicích, resp. automatických vzdušnicích
- servisní technik: Patrik Auzký
- e-mail: auzky@euroarmatury.eu
- mobil: 602 584 042

Elpremo, spol. s r. o.

- elektrikář - poruchy na elektro a MaR
- e-mail: elpremo@elpremo.cz
- tel: 587 438 800

MEDMES, spol. s r. o.

- poruchy na dávkovacích zařízeních síranu železitého
- e-mail: medmes@medmes.cz
- tel., mobil: 581 603 200, 603 881 726

Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.

- čištění kanalizace
- tel: 800 167 427, 581 202 094

Hasiči

- přečerpání zaplavených objektů
- tel: 150

Tísňová volání:

Jednotné evropské číslo tísňového volání	tel. 112
Hasiči	tel. 150
Záchranná lékařská služba	tel. 155
Policie	tel. 158

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

8. DALŠÍ PODMÍNKY

8.1 NAPOJENÍ NA KANALIZACI PRO VEŘEJNOU POTŘEBU

- Každé napojení na kanalizační systém je podmíněno souhlasem provozovatele kanalizace.
- Napojení na kanalizační systém pro veřejnou potřebu se provádí kanalizačními přípojkami. Kanalizační přípojka je samostatnou stavbou tvořenou úsekem potrubí od vyústění vnitřní kanalizace stavby nebo odvodnění pozemku k zaústění do stokové sítě. Pro zřízení, provozování, a financování kanalizačních přípojek platí zvláštní předpisy. Kanalizační přípojku pořizuje na své náklady odběratel, není-li dohodnuto jinak; vlastníkem přípojky je osoba, která na své náklady přípojku pořídila.
- O napojení kanalizační přípojky z nemovitosti nebo zařízení na veřejný kanalizační systém požádá zájemce provozovatele kanalizace spolu s náležitostmi stanovenými stavebním řádem a dalšími podmínkami, které určí provozovatel kanalizace. Toto platí také pro stavební úpravy stávajících kanalizačních přípojek, pro změnu užívání objektu nebo jeho částí. Pro napojení na kanalizační systém může provozovatel kanalizace stanovit další podmínky.
- Obec může v přenesené působnosti rozhodnutím uložit vlastníkům stavebního pozemku nebo staveb, na kterých vznikají nebo mohou vznikat odpadní vody, povinnost připojit se na kanalizaci v případech, kdy je to technicky možné. Pro zřízení, napojení a provozování kanalizační přípojky potom platí ustanovení uvedená v tomto kanalizačním řádu. Každý producent odpadních vod má právo být připojen (po dohodě s provozovatelem) na kanalizační systém pro veřejnou potřebu, pokud splní podmínky stanovené zákonem č. 274/2001 Sb. v úplném znění pozdějších předpisů a platným kanalizačním řádem.

8.2 VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD DO VEŘEJNÉHO KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU

- Do kanalizačního systému pro veřejnou potřebu mohou být vypouštěny pouze odpadní vody v míře znečištění a v množství stanoveným kanalizačním řádem.
- Ukazatele přípustné míry znečištění odpadních vod uvedené v kap. 5 (tabulka č. 5) platí pro všechny producenty odpadních vod napojené na provozovaný stokový systém, není-li v příloze tohoto kanalizačního řádu v případě jednotlivých producentů odpadních průmyslových vod stanoveno jinak.
- Koncentrace ukazatelů znečištění odpadních vod se stanovuje z kontrolního vzorku. Typ vzorku a doba odběru se volí tak, aby kontrolní vzorek co nejlépe charakterizoval vypouštěné odpadní vody a jejich vliv na kanalizační systém. Koncentrace sledovaných ukazatelů bude stanovena laboratoří, vlastníci Osvědčení o správné činnosti laboratoře a zveřejněné ve věstníku Ministerstva životního prostředí (oblast platnosti osvědčení laboratoře obsahuje sledované ukazatele) nebo laboratoří akreditovanou Českým institutem pro akreditaci a zveřejněnou ve věstníku Ministerstva životního prostředí (předmětem akreditace laboratoře jsou sledované ukazatele).
- Koncentrace ukazatelů znečištění odpadních vod se stanovuje z kontrolního vzorku odebíraného v místě napojení kanalizační přípojky do kanalizace pro veřejnou potřebu. Pokud v tomto místě není odběr vzorků možný, určí provozovatel veřejné kanalizace společně s producentem náhradní místo vzorkování tak, aby se jednalo vždy o místo, kterým protéká odpadní voda stejného složení jako na vyústění přípojky do kanalizace pro veřejnou potřebu. Typ vzorku odpadních vod a jeho rozsah určí provozovatel kanalizace písemným vyjádřením. V případě, že odpadní vody před vypouštěním do kanalizace potřebují k dodržení přípustné míry znečištění stanovené tímto kanalizačním řádem předchozí čištění, určuje místo odběru, typ a rozsah vzorku odpadních vod včetně způsobu měření množství vypouštěných odpadních vod vodoprávní úřad povolením k nakládání s vodami.

- Kontrolu kvality a množství odpadních vod vypouštěných do kanalizačního systému provádí provozovatel kanalizace.
- Provozovatel nahlásí odběrateli začátek kontrolního odběru vzorku odpadních vod. Odběratel může být odběru přítomen. Provozovatel nabídne část odebraného vzorku nutnou k zajištění paralelního rozboru odběrateli. O odběru vzorku sepiše provozovatel s odběratelem protokol.
- Jsou-li mezi provozovatelem a odběratelem rozpory ve věci rozborů vzorků odpadních vod, provádí rozbor kontrolních odebraných vzorků odpadní vody kontrolní laboratoř stanovená zvláštním správním předpisem.
- Případné změny ve složení a množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu jsou producenti povinni projednat s provozovatelem kanalizace, a to aniž by k tomu byli vyzváni. Vypouštění odpadních vod v rozporu s podmínkami stanovenými platným kanalizačním řádem je definováno jako neoprávněné vypouštění odpadních vod do kanalizace.
- Odpadní vody s obsahem zvlášť nebezpečných látek, jejichž výčet je uveden v příloze č. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v úplném znění pozdějších předpisů, může producent vypouštět do kanalizace pouze na základě povolení vodoprávního úřadu. Do kanalizace nesmí podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v úplném znění pozdějších předpisů vnikat látky, které ve smyslu tohoto zákona nejsou odpadními vodami, tj. zvlášť nebezpečné látky a nebezpečné látky.
- Metodiky stanovení jednotlivých ukazatelů znečištění v odpadních vodách dle tohoto kanalizačního řádu jsou shodné s prováděcí vyhláškou k vodnímu zákonu č. 254/2001 Sb., kterou se stanoví podrobnosti k poplatkům za vypouštění odpadních vod do vod povrchových.
- **Do veřejného kanalizačního systému nesmí být vypouštěny nebo jinak přepravovány následující látky a škodliviny:**
 - *látky ohrožující zdraví a bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, obyvatelstva, dále látky způsobující nadměrný zápach, nebo možnost vzniku infekce*
 - *látky radioaktivní, infekční*
 - *látky narušující materiály stokové sítě, popřípadě způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě (např. zanášení)*
 - *látky způsobující provozní závady nebo poruchy na stokové síti či jejím průtoku, případně ohrožující provoz ČOV*
 - *látky hořlavé, výbušné, tékavé, dusivé popř. látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo toxické směsi*
 - *látky jinak nezávadné, které ale smísením s jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytnout, tvoří látky jedovatého charakteru nebo jinak nebezpečné látky*
 - *biologicky nerozložitelné tenzidy*
 - *pesticidy, jedy, látky omamné a žíraviny*
 - *keřda nebo močůvka z chovu domácího nebo hospodářského zvířectva, obsahy septiků a žump*
 - *solí použité v období zimní údržby komunikací v množství přesahujícím ve vzorku hodnotu ukazatele RAS stanovenou tímto kanalizačním řádem*
 - *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.*
- Do kanalizace je zakázáno vypouštět odpadní vody nad rámec dále uvedených koncentračních a bilančních limitů (maxim).
- Kanalizace je ukončena čistírnou odpadních vod, proto není dovoleno vypouštět do kanalizace odpadní vody přes septiky ani přes žumpy.

- Fakturace stočného se řídí zvláštními předpisy, které nejsou tímto kanalizačním řádem dotčeny.
- Měření množství odpadních vod:
 - ❖ Požadavky na měření a stanovení množství odpadních vod jsou všeobecně stanoveny zejména v § 19 zákona č. 274/2001 Sb. a v §§ 29, 30, 31 vyhlášky č. 428/2001 Sb.
 - ❖ Pro objekty, které nejsou napojeny na veřejný vodovod, bude množství vypouštěných odpadních vod stanoveno směrným číslem na základě odborného výpočtu provozovatele.
 - ❖ Pro objekty napojené na veřejný vodovod umožní provozovatel měřit množství odpadních vod dle odečtu z vodoměru, případně pokud má objekt i studnu, bude připočteno k množství směrné číslo.

8.3 KONTROLA ODPADNÍCH VOD

- Při kontrole průtoku a jakosti odpadních vod, vypouštěných do kanalizačních systémů pro veřejnou potřebu, na něž se vztahuje tento kanalizační řád, se vychází z platných norem ČSN a ISO norem pro vzorkování odpadních a zvláštních vod.
- Producent odpadních (zvláštních vod) je povinen umožnit provozovateli kanalizace vstup do svých nemovitostí a zařízení za účelem provedení inspekční kontroly odpadních vod a provozů, ze kterých odpadní vody pocházejí, případně k odebrání vzorku odpadní vody vypouštěné producentem do kanalizace. Dále je producent odpadních vod povinen na vyžádání předložit provozovateli kanalizace výsledky kontrolních rozborů kvality vypouštěných vod prováděných producentem.
- Při prokázání neoprávněného vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je provozovatel oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod do doby, než pomine důvod přerušení nebo omezení.
- Neoprávněné vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu je definováno v zák. č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích ve znění pozdějších předpisů.

8.4 HAVÁRIE

Jakékoliv havárie na zařízení producenta odpadních vod, které by mohly mít nežádoucí dopad na kanalizační systém pro veřejnou potřebu nebo na funkci ČOV, jakož i vniknutí nežádoucích látek do kanalizace, je producent povinen neprodleně ohlásit provozovateli kanalizace a provozovateli provozně související infrastruktury, vodoprávnímu úřadu a dispečinku příslušného správce Povodí.

Vlastníkem provozně související kanalizace ukončené na ČOV Kojetín je spol. Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.

Opatření při haváriích a poruchách kanalizace při mimořádných situacích na kanalizačním systému jsou uvedeny v příloze č. 7 tohoto kanalizačního řádu.

8.5 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- Tímto kanalizačním řádem se ruší všechny dříve vydané kanalizační řády na předmětný kanalizační systém.
- Producent, který poruší ustanovení tohoto kanalizačního řádu, zodpovídá za veškeré škody, které z titulu tohoto porušení vzniknou provozovateli kanalizace a je povinen ve smyslu hospodářského zákoníku provozovatele odškodnit.
- Organizace, která zemními pracemi, úpravou povrchů vozovek nebo jinou činností poškodí stokovou síť a objekty na ní vybudované, je povinna provozovatele odškodnit ve výši nákladů na uvedení zařízení do původního stavu.
- Nedílnou součástí tohoto kanalizačního řádu jsou:

Příloha č.1: Mapová příloha dle §24 písm. c vyhl. č. 428/2001 Sb. v platném znění

9. AKTUALIZACE, REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU A KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM

Kontrolu dodržování podmínek stanovených kanalizačním řádem provádí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu v návaznosti na realizované kontrolní odběry odpadních vod. O výsledcích kontroly, při zjištění nedodržení podmínek kanalizačního řádu, informuje provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu bez prodlení místně příslušný vodoprávní úřad a dotčeného odběratele.

Aktualizaci kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník kanalizace (případně provozovatel na základě platného smluvního vztahu) průběžně podle stavu, respektive změn technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen.

Revize kanalizačního řádu se rozumí kontrola technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen. Revize, které jsou případným podkladem aktualizace, provádí provozovatel kanalizace průběžně, nejdéle však vždy po 5 letech od schválení kanalizačního řádu. Provozovatel informuje o výsledcích těchto revizí vlastníka kanalizace a vodoprávní úřad.

10. SEZNAM ZÁKONŮ, PŘEDPISŮ A NOREM SOUVISEJÍCÍCH S KANALIZAČNÍM S ŘÁDEM

1. Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách v úplném znění pozdějších předpisů (vodní zákon)
2. Nařízení vlády 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 č. 401/2015 Sb.
3. Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (zákon o vodovodech a kanalizacích) ve znění pozdějších předpisů
4. Vyhláška Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu ve znění pozdějších předpisů
5. Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
6. ČSN 75 7241 - kontrola odpadních a zvláštních vod
7. ČSN 75 3415 - ochrana vody před ropnými látkami-objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování
8. ČSN 75 3416 - ochrana povrchových a podzemních vod před znečištěním při dopravě ropy a ropných látek silničními vozidly
9. ČSN 83 0916 - Ochrana vody před ropnými látkami. Doprava ropných látek potrubím
10. ČSN 83 0917 - Ochrana vod před ropnými látkami, kanalizace a čištění zaolejovaných vod
11. ČSN 75 6101 - stokové sítě a kanalizační přípojky.
12. ČSN 75 7220 - kontrola jakosti povrchových vod.
13. ČSN 75 7221 - posuzování jakosti povrchové vody a způsob její klasifikace.
14. TNV 75 6911 - provozní řád kanalizace
15. ČSN 73 6760 - vnitřní kanalizace

**Mapová příloha kanalizačního řádu –
„Obec Uhřetice – stoková síť“**

