



# **Kanalizační řád města Heřmanův Městec**

## KANALIZAČNÍ ŘÁD – KANALIZACE HEŘMANŮV MĚSTEC

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě: 5304-638731-48171590-3/1

Identifikační číslo majetkové evidence ČOV: 5304-638731-48171590-4/1

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě města Heřmanův Městec zakončené čistírnou odpadních vod v Heřmanově Městci.

Vlastník stokové sítě: Vodovody a kanalizace Chrudim, a.s.  
Novoměstská 626, 537 28 Chrudim  
IČ: 48171590

Provozovatel stokové sítě: Vodárenská společnost Chrudim, a.s.  
Novoměstská 626, 537 28 Chrudim  
IČ: 27484211

Kanalizační řád vypracoval: Ing. Tomáš Strouhal

Datum zpracování: listopad 2017

Záznamy o platnosti:

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb. rozhodnutím vodoprávního úřadu – Městského úřadu Chrudim, odboru životního prostředí, odd. vodního hospodářství.

č.j. .... ze dne .....

## Obsah

1. Vymezení platnosti kanalizačního řádu .....	4
2. Technický popis kanalizační sítě města Heřmanův Městec .....	4
2.1. Základní údaje .....	4
2.2. Popis kanalizační sítě .....	4
3. Údaje o čistírně odpadních vod .....	6
3.1. Základní návrhové hodnoty ČOV .....	6
3.2. Současné výkonové parametry ČOV .....	7
4. Popis recipientu .....	7
5. Právní stav vypouštění odpadních vod .....	7
6. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do veřejné kanalizace musí být zabráněno .....	8
7. Maximální přípustné hodnoty ukazatelů znečištění odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace města Heřmanův Městec .....	8
8. Tabulka rozhodujících producentů odpadních vod a smluvní výjimky ve vypouštěných množstvích a koncentracích .....	9
9. Objemy vypouštěných odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu v jednotlivých hodinách dne a dní v roce včetně specifik znečištění .....	10
10. Opatření k manipulaci na veřejné kanalizaci v případě havarijní změny jakosti odpadních vod ve veřejné kanalizaci .....	11
10.1. Povinnosti uživatele kanalizace .....	11
10.2. Povinnosti provozovatele kanalizace .....	11
11. Měření množství a kontrola míry znečištění vypouštěných odpadních vod .....	12
12. Vztah kanalizačního řádu a zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích ...	12
13. Použité podklady .....	12
14. Příloha .....	12

## 1. Vymezení platnosti kanalizačního řádu

Kanalizační řád města Heřmanův Městec je vypracován v souladu s ustanovením § 24 vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů.

Tento kanalizační řád platí pro kanalizační síť Heřmanova Městce, která je provozována VS Chrudim, a.s. a je závazný pro všechny právnické a fyzické osoby vlastníci nebo spravující nemovitosti připojené na veřejnou kanalizaci či jinak tuto kanalizaci využívající.

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek provozu kanalizační sítě, stanovení limitů přípustné míry znečištění odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace a určení látek, které nejsou odpadními vodami a jejich vniknutí do veřejné kanalizace musí být zabráněno. Kanalizační řád zdůrazňuje funkci kanalizačního systému jako celku s cílem ochránit jej před vodami, které ohrožují jeho provoz a bezpečnost pracovníků provozovatele, narušují stav stok a mají nepříznivý vliv na provoz čistírny odpadních vod i na jakost vody v recipientu.

Provozovatel veřejné kanalizace je oprávněn připojit pouze ty nemovitosti nebo jejich části a zařízení a převzít takové odpadní vody z nich vypouštěné, jejichž znečištění nepřekračuje limity stanovené tímto kanalizačním řádem nebo jejichž vypouštění do veřejné kanalizace bylo povoleno příslušným vodoprávním úřadem.

V případě sporu mezi provozovatelem veřejné kanalizace VS Chrudim, a.s. a uživatelem kanalizace rozhoduje příslušný vodoprávní úřad.

## 2. Technický popis kanalizační sítě města Heřmanův Městec

### 2.1. Základní údaje

Počet obyvatel obce	4 853 ob.
Počet obyvatel připojených na kanalizaci VS Chrudim, a.s.	4 148 ob.
Délka kanalizační sítě ve správě VS Chrudim, a.s.	18 293 m
Počet kanalizačních přípojek připojených na kanalizaci	847 ks
Množství vypouštěných předčištěných odpadních vod (r. 2016)	310 805 m <sup>3</sup> /rok
Odběr vody na osobu a den	95 l/den

#### Základní hydrologické údaje:

(intenzita 15-ti min. deště)	121 l/(s.ha)
------------------------------	--------------

### 2.2. Popis kanalizační sítě

Město Heřmanův Městec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, zakončenou čistírnou odpadních vod u obce Klešice. Z čistírny je vyčištěná odpadní voda vypouštěna pomocí dvou levobřežních výústí do Podolského potoka. Páteř kanalizačního systému je tvořena kmenovým sběračem A.

Kmenový sběrač A začíná u čistírny odpadních vod a vede krajem pole vpravo podél komunikace Klešice – Heřmanův Městec. U odbočující cesty k vrtům je umístěna

odlehčovací komora *OK 1* s odlehčovací stokou *OS-1A*, vyústující do vodoteče Podolský potok. Před začínající zástavbou je zleva připojen sběrač *AI* s podružnou stokou *AIa*, ty odkanalizují ulici U Hřiště. Zprava je připojen sběrač *AI* odvádějící odpadní vody přes dílčí sběrače *AIIa*, *AIIa1*, *AIIa2*, *AIIa3*, *AIIb* a *AIIb1* z lokalit sídlišť Pod Nádražím a V Lukách včetně sportovní haly.

Z extravilánu vstupuje kanalizační sběrač *A* do Havlíčkovy ulice. Zde je připojen sběrač *AIII* s dílčím sběračem *AIIIa* a je tu umístěna odlehčovací komora *OK 3* s odlehčovací stokou *OS-3A*, jež je vyústěna opět do Podolského potoka. Sběrač *A* poté prochází Havlíčkovou ulicí, ve které podchycuje levobřežní kanalizační sběrač *AIV* a dílčí sběrače *AIVa* – *AIVh*, *AIVa1*, *AIVb1*, *AIVb1-1*, *AIVc1*, *AIVd1*, *AIVg1*, *AIVg2*, *AIVg3* a *AIVh1* ze sídliště bytových domů U Bažantnice a ulic Jarkovského, přední části ulice Jiráskovy a ulice 5.května až k Domu dětí Ježkovka.

V křižovatce ulic Havlíčkova a Jiráskova je napojen pravostranný sběrač *B* s dílčími sběrači *BI* – *BIV* a *BIVa* připojující celou Jiráskovu ulici, v níž se nachází odlehčovací komora *OK 2* s odlehčovací stokou *OS-2B*, včetně části ulice Tylovy s přílehlou zástavbou rodinných a bytových domů. Sběrač *B* dále odkanalizovává ulice Sokolovskou a Časlavskou včetně ulic Podél Dráhy, Nad Tratí, Konopácké (budoucí připojení místní části Konopáč) a Na Průhoně (kanalizační sběrače *BV*, *BVa*, *BVI*, *BVIa*, *BVII*, *BVIII*, *BIX*, *BX* a *BXI*). Na sběrači *B* je umístěna čerpací stanice odpadních vod ČSOV (část trasy je tvořena tlakovým potrubím *B-výtlač*) a odlehčovací komora *OK 4* s odlehčovací stokou *OS-4B*. Sběrač *B* je s hlavní stokou *A* propojen pomocí potrubí *A-B*.

Sběrač *A* dále pokračuje volným prostorem do náměstí Míru, kde jsou napojeny levostranné sběrače *AV*, *AVa* a *AVI* z Masarykova náměstí a části ulice 5. května a sběrač *AVII* s dílčími sběrači *AVIIa* a *AVIIa1* z náměstí Míru a vchází do Barákovy ulice. V této ulici je připojen pravostranný sběrač *AVIII* s dílčím sběračem *AVIIIa* z nové zástavby Za Pektinou, sběrač *AIX* z ulice Jonášova. Foretovu, Zahradní a část ulice Podél Dráhy odkanalizuje sběrač *AX*.

Hlavní sběrač *A* pokračuje Pokorného ulicí směrem na jih. Jsou do něj napojeny dílčí sběrače *AXI*, *AXIa*, *AXII*, *AXIIa*, *AXIIa1*, *AXIIa2*, *AXIIB*, *AXIIB1*, *AXIIC*, *AXIIC1*, *AXIID* a *AXIII* z ulic Veselá, Pokorného, Barákovy, Hálkova, Rozsypalova, Travní a Šimonkova.

Posledním významným kanalizačním sběračem je sběrač *P* s dílčími větvemi *P1* – *P4*, který odvádí odpadní vody z celé dolní části ulice Pokorného s napojením do sběrače *AVII* a následně do *A*.

#### Odlehčovací komory:

##### **OK 1 – přivaděč na ČOV Klešice**

Přítok – beton, DN 1000

Odlehčovací stoka – beton, DN 2000 x 700

Odtok – beton, DN 600

Poměr ředění splaškových vod na přepadu do vodního recipientu:

- projektovaný: **1:6**
- skutečný: **1:6**

### **OK 2 – ul. Jiráskova, u č.p. 609**

Přítok – beton, 2x DN 800, 1x DN 500

Odlehčovací stoka – beton, DN 800

Odtok – beton, DN 500

Poměr ředění splaškových vod na přepadu do vodního recipientu:

- projektovaný: **1:6**

- skutečný: **1:5**

### **OK 3 – ul. Havlíčkova, u autoservisu**

Přítok – beton, DN 1500

Odlehčovací stoka – beton, DN 2000x1150

Odtok – PVC, DN 300

Poměr ředění splaškových vod na přepadu do vodního recipientu:

- projektovaný: **1:5**

- skutečný: **1:5**

### **OK 4 – ul. Pod Pankrácí, u č.p. 984**

Přítok – PP, DN 400

Odlehčovací stoka – PP, DN 400

Odtok – PP, DN 250

Poměr ředění splaškových vod na přepadu do vodního recipientu:

- projektovaný: **1:7**

- skutečný: **1:7**

## **3. Údaje o čistírně odpadních vod**

### **3.1. Základní návrhové hodnoty ČOV**

Čistírna odpadních vod Heřmanův Městec je mechanickobiologická čistírna s linkou přizpůsobenou na simultánní odbourávání organického znečištění a dusíku. Základní návrhové parametry ČOV dle projektové dokumentace byly stanoveny takto:

Průměrný přítok na ČOV	$Q_{24}$	=	118,88 m <sup>3</sup> /h (33,02 l/s)
Max. přítok	$O_{max}$	=	237,76 m <sup>3</sup> /h (66,04 l/s)
Dešťový přítok	$Q_{dešť}$	=	713,28 m <sup>3</sup> /h (198,12 l/s)
Minimální přítok	$Q_{min}$	=	77,11 m <sup>3</sup> /h (21,42 l/s)
Látkové zatížení			752,84 kg BSK <sub>5</sub> /den
Ekvivalentní počet obyvatel			13.941 ob. (54 g) 10.755 ob. (70 g)
Průměrné hodnoty			přítok 0,264 g/l BSK <sub>5</sub> = 264 mg/l BSK <sub>5</sub> odtok 0,0264 g/l BSK <sub>5</sub> = 26,4 mg/l BSK <sub>5</sub>
Zbytkové znečištění při 90% efektu			75,28 kg/den = 0,026 g/l

### 3.2. Současné výkonové parametry ČOV

V současné době je na ČOV připojeno 4 173 fyzických obyvatel resp. 2 558 ekvivalentních obyvatel. Množství vypouštěných OV je cca 310 000 m<sup>3</sup>/rok.

Dosažená účinnost čištění (rok 2016) v ukazateli:

Znečištění na přítoku (t/rok)		Znečištění vypouštěné do recipientu (t/rok)	
BSK5	56,04	BSK5	1,37
CHSKCr	117,92	CHSKCr	8,76
Nerozpuštěné látky	27,79	Nerozpuštěné látky	1,59
Dusík celkový	21,26	Dusík celkový	7,49
Dusík amoniakální	14,02	Dusík amoniakální	1,99
Fosfor celkový	1,80	Fosfor celkový	1,34

Limity vypouštěného znečištění dané rozhodnutím vodoprávního úřadu nejsou překračovány.

### 4. Popis recipientu

Název recipientu	Podolský potok
Číslo hydrologického pořadí	1-03-04-023
Plocha povodí	33,8 km <sup>2</sup>
Q <sub>355</sub>	28,0 l/s
CHSK	42,0 mg/l
BSK	8,75 mg/l
NL	122,00 mg/l
Identifikační číslo vypouštění	422187
Správce toku:	Povodí Labe, s.p. Hradec Králové

### 5. Právní stav vypouštění odpadních vod

Povolení k vypouštění odpadních vod z veřejné kanalizace do Podolského potoka, říční km 10,4 (č. hydrologického pořadí 1-03-04-023) podle § 8 odst.1 písmena c) zák. č. 254/2001 Sb. bylo vydáno rozhodnutím Městského úřadu v Chrudimi, odboru životního prostředí, oddělení vodního hospodářství č.j. OŽP/VH/3024-4/2006/Ku-993 ze dne 28.11.2006, které bylo změněno rozhodnutím č.j. CR 049319/2010 OŽP/Ur – 2746 ze dne 27.10.2010, které bylo změněno rozhodnutím č.j. CR 075926/2012 OŽP/Ha – 1513 ze dne 29.11.2012.

Povolené množství vypouštěné přečištěné odpadní vody:

Q<sub>prům</sub> 15 l/s    Q<sub>max</sub> 33 l/s    60 000 m<sup>3</sup>/měsíc    600 000 m<sup>3</sup>/rok

Limity zbytkového znečištění:

<b>Ukazatel</b>	<b>průměr mg/l</b>	<b>max. mg/l</b>	<b>celkové t/rok</b>
BSK <sub>5</sub>	15	35	5,0
CHSK <sub>Cr</sub>	70	120	20,0
NL	20	40	6,0
N-NH <sub>4</sub>	15	25	4,0

## **6. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do veřejné kanalizace musí být zabráněno**

Do veřejné kanalizace nesmí být vypouštěny tyto látky:

1. radioaktivní, infekční a jiné látky, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, popřípadě obyvatelstva, nebo způsobující nadměrný zápach,
2. narušující materiál stokové sítě nebo čistírny odpadních vod,
3. způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě,
4. hořlavé, výbušné, popřípadě látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi,
5. jinak nezávadné, ale které smísením s jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytnout, vyvíjejí výbušné nebo jedovaté látky,
6. pesticidy, jedy, omamné látky a žíraviny,
7. soli použité v období zimní údržby komunikací, v množství přesahujícím v průměru za toto období 300 mg/l, uliční nečistoty v množství přesahujícím 200 mg/l, ropu a ropné látky v množství přesahujícím 20 mg/l. Tato množství se zjišťují těsně před vstupem do stokové sítě a pokud jde o uliční nečistoty vždy při vyprázdněném koši a usazovacím kalovém prostoru vpusti.
8. balastní vody (drenážní, podzemní, povrchové vody z extravilánu, vody ze studní, důlní vody, minerální vody z ryzích zdrojů aj.).

## **7. Maximální přípustné hodnoty ukazatelů znečištění odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace města Heřmanův Městec**

<b>Ukazatel</b>	<b>značka</b>	<b>hodnota</b>	<b>jednotka</b>
teplota vody	t	40	°C
reakce vody	pH	6-9	
biochemická spotřeba kyslíku za 5 dní	BSK <sub>5</sub>	500	mg/l
chemická spotřeba kyslíku (dichroman)	ChSK <sub>Cr</sub>	1000	mg/l
nerozpuštěné látky	NL	500	mg/l
rozpuštěné anorganické soli	RAS	1200	mg/l
veškeré látky	VL	3000	mg/l
usaditelné látky	UL	200	ml/l
celkový fosfor	P <sub>c</sub>	12	mg/l
anorganický dusík	N <sub>anorg.</sub>	50	mg/l



<b>Ukazatel</b>	<b>značka</b>	<b>hodnota</b>	<b>jednotka</b>
sulfidy	S <sup>2-</sup>	5	mg/l
celkové kyanidy	CN <sup>-</sup>	0,2	mg/l
chlorované fenoly	CP	30	mg/l
ropné látky	C10-C40	20	mg/l
extrahovatelné látky	EL	55	mg/l
tenzidy anionaktivní	PAL-A	10	mg/l
rtuť	Hg	0,001	mg/l
kadmium	Cd	0,2	mg/l
měď	Cu	0,1	mg/l
nikl	Ni	0,1	mg/l
chrom celkový	Cr	0,6	mg/l
olovo	Pb	0,1	mg/l
arsen	As	0,2	mg/l
zinek	Zn	1	mg/l
selen	Se	0,05	mg/l
stříbro	Ag	0,1	mg/l
molybden	Mo	0,03	mg/l
adsorbovatelné organicky vázané halogeny	AOX	500	μg/l
polycyklické aromatické uhlovodíky	PAU	2	μg/l
polychlorované bifenyly	PCB	0,1	μg/l

Kontrola míry znečištění odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace je zajišťována rozbořem dvouhodinového směšného vzorku odpadní vody získaného sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.

## **8. Tabulka rozhodujících producentů odpadních vod a smluvní výjimky ve vypouštěných množstvích a koncentracích**

### Smluvní výjimky:

V Heřmanově Městci nejsou uděleny žádné smluvní výjimky týkající se vypouštěných odpadních vod a koncentrací. Pro všechny producenty odpadních vod platí kritéria přípustného znečištění odpadních vod, která jsou uvedena v části 7.

### Rozhodující producenti odpadních vod:

#### **Domov pro seniory**

U Bažantnice 63, 538 03 Heřmanův Městec  
tel: 469 660 270

**CANO CZ s.r.o.**

Havlíčková 516, 538 03 Heřmanův Městec  
tel: 602 469 618

**Stavební bytové družstvo**

V Lukách 818, 820 a 829, 538 03 Heřmanův Městec  
tel: 602 702 112

**Domov pro seniory Heřmanův Městec**

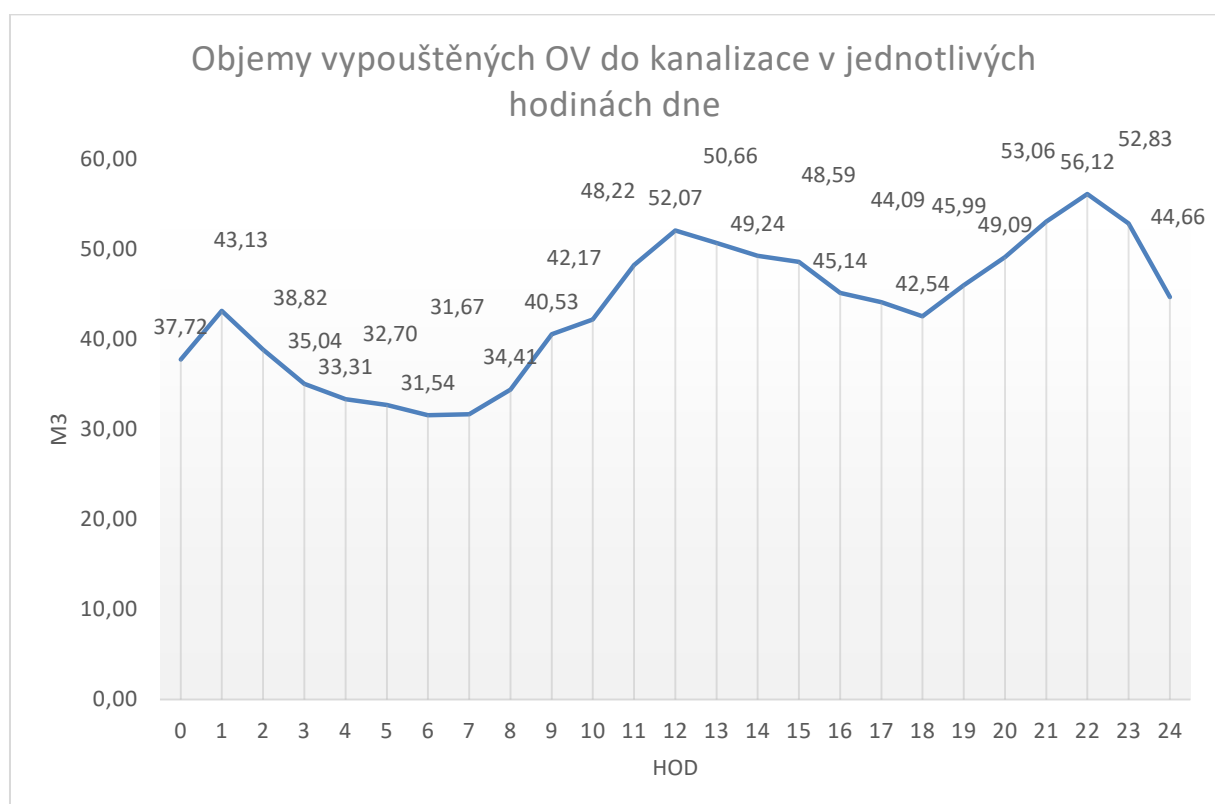
Masarykovo náměstí 37, 538 03 Heřmanův Městec  
tel: 602 463 144

**AMBIENTE s.r.o.**

Pokorného 437, 538 03 Heřmanův Městec  
tel: 602 152 729

### 9. Objemy vypouštěných odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu v jednotlivých hodinách dne a dní v roce včetně specifík znečištění

Objemy odpadních vod vypouštěných v jednotlivých hodinách dne byly odvozeny z údajů získaných měřeními průtoků v ČOV Heřmanův Městec v průběhu měsíce května roku 2017.



Přibližně 30 % vypouštěných odpadních vod je produkováno v domácnostech, ostatní vody pocházejí z podnikatelské činnosti a městské vybavenosti.

Objemy odpadních vod vypouštěných v jednotlivých dnech roku byly odvozeny z údajů získaných měření průtoků v ČOV Heřmanův Městec v období 2015 – 2017.

<b>měsíc</b>	leden	únor	březen	duben	květen	červen
<b>Ø objem (m<sup>3</sup>/den)</b>	866	902	1049	876	891	796
<b>měsíc</b>	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
<b>Ø objem (m<sup>3</sup>/den)</b>	781	815	747	922	804	736

## **10. Opatření k manipulaci na veřejné kanalizaci v případě havarijní změny jakosti odpadních vod ve veřejné kanalizaci**

### **10.1. Povinnosti uživatele kanalizace**

Při vzniku havarijního znečištění uživatel neprodleně provede všechna opatření k zamezení vniku závadných látek do kanalizace a havárii ihned nahlásí provozovateli veřejné kanalizace:

- 1) na *dispečink VS Chrudim, a.s. - tel. 469 669 911*
- 2) popř. přímo na *provozní úsek VS Chrudim, a.s. v Heřmanově Městci - tel. 469 695 129*

V případě existence schválených provozních řádů pro vlastní kanalizaci, případně havarijních vnitropodnikových směrnic, uživatel dále postupuje podle nich.

Původce havárie je povinen spolupracovat při odstraňování následků havárie s provozovatelem kanalizace.

### **10.2. Povinnosti provozovatele kanalizace**

Při ohlášení nebo zjištění náhlé změny jakosti odpadních vod ve veřejné kanalizaci se provádění technických a administrativních opatření, směřujících k nápravě a odstranění následků havárie, řídí příslušným provozním řádem kanalizace a interními pokyny VS Chrudim, a.s. Ostatní pokyny vydává technolog VS Chrudim, a.s.

#### Technická opatření:

Pracovníci provozu VS Chrudim, a.s. v Heřmanově Městci ve spolupráci s laboratoří odpadních vod na ČOV Chrudim provedou neprodleně odběr vzorků odpadních vod odváděných veřejnou kanalizací a zjistí rozsah a původ havárie.

Vedoucí provozu v Heřmanově Městci zabezpečí dostupnými technickými a mechanizačními prostředky odstranění následků havárie tak, aby byl v co nejmenší míře zasažen recipient.

#### Administrativní opatření:

Provozovatel veřejné kanalizace, prostřednictvím vedoucího provozu VS Chrudim, a.s. v Heřmanově Městci nebo technologa VS Chrudim, ohlásí vznik havárie odboru životního prostředí MěÚ v Chrudimi (č. tel. 469 657 300 nebo 469 657 111) a podle rozsahu případně i ČIŽP v Hradci Králové (č. tel. 731 405 205, 495 773 111). V případě ohrožení jakosti vody v recipientu je nutné upozornit rovněž s.p. Povodí Labe (tel. č. 495 088 730), uživatele a odběratele říční vody na toku níže umístěných a Policii ČR.

V případě vzniku škod provozovateli kanalizace vede dále jednání o její úhradě původce havárie.

## **11. Měření množství a kontrola míry znečištění vypouštěných odpadních vod**

Měření množství odpadní vody u uživatelů je nepřímé, a to podle množství vody odebrané z veřejného vodovodu a měřené osazenými vodoměry. Uživatelé, kteří odebírají vodu i z jiných zdrojů mají tyto odběry měřené samostatnými vodoměry. Množství srážkových vod odváděných z podniků se určuje výpočtem.

Měření množství odpadních vod vypouštěných z ČOV do recipientu je zajištěno kontinuálně v měrném žlabu na odtoku z ČOV.

Kontrola míry znečištění odpadních vod vypouštěných rozhodujícími znečišťovateli do veřejné kanalizace a kontrola míry znečištění odpadních vod vypouštěných do recipientu z ČOV je prováděna v souladu s aktuálním Plánem kontrol míry znečištění odpadních vod a kalů dle § 9 Vyhl. MZ č. 428/2001 Sb.

Konkrétní podmínky určení množství a provádění kontroly jakosti odpadních vod vypouštěných z podniků jsou součástí smluv uzavíraných mezi dodavatelem VS Chrudim, a.s. a příslušným odběratelem.

## **12. Vztah kanalizačního řádu a zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích**

Správce (provozovatel) veřejné kanalizace smí na veřejnou kanalizační síť připojit nemovitosti, případně jejich části, v nichž vznikají odpadní vody, jejichž znečištění nepřesahuje hodnoty stanovené tímto kanalizačním řádem. Pokud by tyto vody při svém vzniku přesahovaly množství a mírou znečištění hodnoty stanovené tímto kanalizačním řádem, mohou být tyto vody vypuštěny do veřejné kanalizace pouze na základě povolení příslušného vodoprávního úřadu dle § 16 zákona č. 254/2001 Sb o vodách.

## **13. Použité podklady**

- zákon č.245/2001 Sb., o vodách
- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu
- vyhláška MZ č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu
- situace kanalizační sítě města Heřmanův Městec
- interní databáze kvality odpadních vod a kalů VS Chrudim, a.s.

## **14. Příloha**

Situace kanalizační sítě města Heřmanův Městec