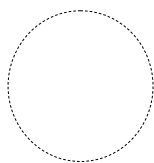


**VLASTNÍK:**



**MĚSTO KLATOVY**

---

Náměstí Míru 62, 339 01 Klatovy I

**PROVOZOVATEL:**



ŠUMAVSKÉ VODOVODY  
A KANALIZACE A.S.

**ŠUMAVSKÉ VODOVODY A KANALIZACE a.s.**

---

Koldinova 672, 339 01 Klatovy II

***KANALIZAČNÍ ŘÁD  
KANALIZACE PRO  
VEŘEJNOU POTŘEBU  
MĚSTA KLATOVY - ČÁST  
HABARTICE***

**Duben 2025**



ŠUMAVSKÉ VODOVODY  
A KANALIZACE a.s.  
Koldinova 672  
339 01 KLATOVY  
DIČ: CZ25232100

## OBSAH

<b>1.</b>	<b>Titulní list kanalizačního řádu</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Úvodní ustanovení kanalizačního řádu</b>	<b>3</b>
	<b>2.1. Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu</b>	<b>3</b>
	<b>2.2. Cíle kanalizačního řádu</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>Popis území</b>	<b>4</b>
	<b>3.1. Charakter lokality</b>	<b>4</b>
	<b>3.2. Odpadní vody</b>	<b>5</b>
	<b>3.3. Údaje o povolených ČOV</b>	<b>6</b>
<b>4.</b>	<b>Technický popis stokové sítě</b>	<b>6</b>
	<b>Statistické údaje zpracované ke dni kanalizačního řádu</b>	<b>9</b>
<b>5.</b>	<b>Přehledná tabulka kanalizačních stok</b>	<b>9</b>
<b>6.</b>	<b>Údaje o vodním recipientu</b>	<b>10</b>
<b>7.</b>	<b>Údaje platného povolení VPÚ</b>	<b>10</b>
<b>8.</b>	<b>Kontrola jakosti a měření množství odpadních vod</b>	<b>11</b>
<b>9.</b>	<b>Seznam látek, které nejsou odpadními vodami</b>	<b>11</b>
<b>10.</b>	<b>Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace</b>	<b>13</b>
<b>11.</b>	<b>Opatření při poruchách a haváriích a mimořádných událostech</b>	<b>13</b>
<b>12.</b>	<b>Důležitá telefonní čísla</b>	<b>14</b>
<b>13.</b>	<b>Kontrola odpadních vod u sledovaných odběratelů</b>	<b>15</b>
	<b>13.1 Rozsah a způsob kontroly odpadních vod</b>	<b>15</b>
	<b>13.2 Kontrolní vzorky</b>	<b>15</b>
	<b>13.3 Přehled metodik pro kontrolu míry znečištění odpad. vod</b>	<b>16</b>
<b>14.</b>	<b>Kontrola dodržování podmínek, stanovených kanalizačním řádem</b>	<b>17</b>
<b>15.</b>	<b>Aktualizace a revize kanalizačního řádu</b>	<b>17</b>

## 1. TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

### NÁZEV OBCE A PŘÍSLUŠNÉ STOKOVÉ SÍTĚ :

**HABARTICE, kanalizace pro veřejnou potřebu města Klatovy část – Habartice**

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE STOKOVÉ SÍTĚ (PODLE VYHLÁŠKY č. 428/2001 Sb.): 3205 – 708852 – 00255661 – 3/1

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě města Klatovy část – Habartice, zakončené volnou kanalizační výústí VKV1.

Vlastník kanalizace	:	<b>MĚSTO KLATOVY</b>
	:	IČ: 00255661
Sídlo	:	nám. Míru 62, 339 01 Klatovy I
Provozovatel kanalizace	:	<b>Šumavské vodovody a kanalizace a.s.</b>
	:	IČ: 25232100 DIČ: CZ25232100
	:	Koldinova 672, 339 01 Klatovy II
Zpracovatel kanalizačního řádu	:	Šumavské vodovody a kanalizace a.s.
Datum zpracování	:	duben 2025

### Záznamy o platnosti kanalizačního řádu :

Kanalizační řád byl schválen podle §14 zákona č. 274/2001 Sb., rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu MÚ Klatovy, odboru ŽP:

č. j.: ze dne:

**S c h v á l e n o**  
Městským úřadem Klatovy, Odborem  
životního prostředí  
pod č.j.: ŽP dne:

## 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:**

- 1) Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění (zejména § 9, § 10, § 14, § 18, § 19, § 32, § 33, § 34).

Výše uvedené paragrafy stanovují:

- práva a povinnosti provozovatele kanalizace
- definují neoprávněné vypouštění odpadních vod
- míru znečištění odpadních vod
- definují podmínky odvádění odpadních vod
- sankce v případě porušení zákona

- 2) Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění (zejména § 16, který se týká vydávání povolení k vypouštění zvlášť nebezpečně závadných látek do kanalizace).

- 3) Vyhláška č. 428/2001 Sb. v platném znění (§ 9, § 14, § 24, § 26).

Výše uvedené paragrafy stanovují:

- plán kontrol míry znečištění odpadních vod a kalů
- způsob výpočtu náhrady ztrát při neoprávněném vypouštění odpadních vod
- náležitosti kanalizačního řádu včetně povinnosti aktualizace
- požadavky na rozbor vzorků odpadních vod

### 2.1. VYBRANÉ POVINNOSTI PRO DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

- 1) 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 § 32, § 33 zákona č. 274/2001 Sb.
- 2) 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.

- 3) 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. K předčištění se musí použít takové zařízení, jehož technologický postup čištění zaručí dodržení předepsaných limitů ukazatelů znečištění ve vypouštěných odpadních vodách a je na současné technické úrovni.
- 4) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem.
- 5) Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci.
- 6) Provozovatel veřejné kanalizace je povinen udržovat kanalizaci v řádném stavu a provozovat ji v souladu s obecnými předpisy o kanalizacích.
- 7) Další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách.

## 2.2 CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání jednotné kanalizační sítě místní části Habartice tak, aby zejména:

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu,
- b) nedocházelo k porušení materiálu jednotné kanalizační sítě a objektů,
- c) odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně,
- d) byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících v prostorách kanalizační sítě.

## 3. POPIS ÚZEMÍ

### 3.1. CHARAKTER LOKALITY

Habartice (605 - 634 m n.m.) se nachází v Plzeňském kraji cca 8 km východně od města Klatovy, jehož jsou administrativní částí. Zástavbu tvoří rodinné domy, objekty občanské vybavenosti a rekreační a hospodářské objekty.

V obci žije v současné době 80 trvale bydlících obyvatel. Za pracovní příležitostí obyvatelé převážně dojíždí. Nejsou zde provozovány žádné průmyslové aktivity.

Obyvatelé v Habarticích jsou zásobováni pitnou vodou z veřejného vodovodu, jehož zdrojem vody je hydrogeologický vrt a dvě kopané studny. Na veřejný vodovod je v současné době napojeno 72 obyvatel Habartic. Vlastníkem vodovodu je Město Klatovy, provozovatelem jsou Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Kanalizační řád řeší **jednotnou kanalizaci**, která je ve vlastnictví Města Klatovy, a na kterou je v současné době napojeno 59 trvale bydlících obyvatel. Provozovatelem této kanalizace je společnost Šumavské vodovody a kanalizace a.s.

Recipientem pro vypouštění odpadních vod je drobný vodní tok - Habartický potok (IDVT 10256562, číslo hydrogeologického pořadí 1-10-05-0040-0-00, HGR 6310).

Habartice se nachází v ochranném pásmu III. stupně (vodárenský tok Úhlava), nenachází se v chráněné krajinné oblasti.

### 3.2. ODPADNÍ VODY

V aglomeraci měst a obcí vznikají odpadní vody vnikající do veřejné kanalizace:

- a) v bytovém fondu („obyvatelstvo“),
- b) při výrobní činnosti – průmyslová výroba, podniky, provozovny (průmysl),
- c) v zařízeních občansko-technické vybavenosti a státní vybavenosti („městská vybavenost“),
- d) srážkové a povrchové vody (vody ze střech, zpevněných ploch a komunikací),
- e) jiné (podzemní a drenážní vody vznikající v zastavěném území).

#### **Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“)**

Jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. Tyto odpadní vody jsou v současné době produkovány od **59 obyvatel** napojených na jednotnou kanalizaci a bydlících trvale na území místní části Habartice.

Do veřejné kanalizace v Habarticích jsou zaústěny dešťové vody z nemovitostí a přepady ze septiků a DČOV, do kterých jsou odváděny splaškové odpadní vody z domácností. Dále jsou do této kanalizace svedeny dešťové vody z komunikací a silničních příkopů a přepady z domovních studní a pramenů.

Ostatní nemovitosti, které nejsou připojeny na stokovou síť, jsou odkanalizovány do bezodtokových akumulčních jímek na vyvážení (žump).

Odtok splaškových odpadních vod je značně kolísavý s výrazným ranním a večerním maximem.

#### **Odpadní vody z výrobní a podnikatelské činnosti („průmyslu“)**

Na stokovou síť v Habarticích **nejsou** k datu schválení KŘ napojeni **žádní producenti průmyslových odpadních vod**.

#### **Odpadní vody z obecní vybavenosti**

Jsou (kromě srážkových vod) vody zčásti splaškového charakteru, jejichž kvalita se může přechodně měnit ve značně širokém rozpětí podle momentálního použití vody. Patří sem producenti odpadních vod ze sféry činností (služeb).

U producentů, v jejichž produkovaných odpadních vodách se vyskytují tuky a oleje rostlinného a živočišného původu a pro stravovací provozy s denní produkcí jídel 100 a více,

se požaduje předčištění v gravitačním lapáku tuků, pro stravovací provozovny s kapacitou 50 – 100 jídel se doporučují lapáky poddřezové.

**Pro účely tohoto kanalizačního řádu se do sféry obecní vybavenosti nezahrnují žádní producenti odpadních vod.**

### **Srážkové a povrchové vody**

Srážkové vody jsou částečně odváděny jednotnou kanalizací s následným vyústěním do vodního recipientu a částečně systémem příkopů, struh a propustků na terén.

## **3.3 ÚDAJE O POVOLENÝCH ČISTÍRNÁCH ODPADNÍCH VOD**

V místní části Habartice je v současné době v provozu pět domovních čistíren odpadních vod s platným povolením vypouštění do veřejné kanalizace:

- [1] ČOV pro objekt č. ev. 7, Habartice – Hana Hájková MUDr., Habartice č. ev. 7, 33901 Klatovy
- [2] ČOV pro RD č.p. 60, Habartice – Josef Švejda, Habartice 60, 339 01 Klatovy
- [3] ČOV pro RD č.p. 35, Habartice – Petr Rendl, Habartice 35, 339 01 Klatovy
- [4] ČOV pro RD č.p. 24, Habartice – Jaroslav Strnad, Habartice 24, 339 01 Klatovy
- [5] ČOV pro RD č.p. 9, Habartice – Jiří Tyšer, Habartice 9, 339 01 Klatovy

## **4. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ**

V Habarticích je vybudována **jednotná kanalizace**. Výstavba kanalizačních stok proběhla v letech 1965 - 1987. Kanalizace byla původně budována v celé obci jako dešťová. Postupně s výstavbou a modernizací obce byly do kanalizace zaústovány přepady ze septiků a kanalizace je v současné době provozována v celé obci jako jednotná.

Veřejná kanalizace *není* zakončena centrální čistírnou odpadních vod.

Stoková síť v Habarticích je tvořena systémem stok, které byly vybudovány převážně z betonových trub DN 200 – 500 mm. Jednotlivé kanalizační stoky jednotné kanalizace jsou na pozemku p.č. 211, k.ú. Habartice u Obytců zakončeny **volnou kanalizační výustí VKV1**. Odpadní vody z VKV1 jsou vyústěny do drobného vodního toku - Habartického potoka IDVT 10256562, č.h.p. 1-10-05-0040-0-00, HGR 6310, jehož správcem je Povodí Vltavy s.p., závod Berounka.

### **KANALIZAČNÍ STOKA 1:**

Stoka 1 začíná revizní šachtou Š134 provedenou v severní okrajové části obce v blízkosti domu č.p. 60. Z šachty je stoka vedena obcí směrem ke komunikaci Obytce – Kvaslice, odkud dále pokračuje při její levé straně směrem k východní okrajové části obce,

kde je stoka na pozemku p.č. 211, k.ú. Habartice u Obytců zakončena volnou kanalizační výustí VKV1. Odpadní vody jsou následně vyústěny do Habartického potoka IDVT 10256562.

Do stoky 1 jsou napojeny kanalizační stoky 1-1, 1-2 a 1-3.

materiál a profil potrubí:	B DN 400	délka potrubí:	24,65 m
	B DN 400/300	délka potrubí:	10,60 m
	B DN 500	délka potrubí:	356,06 m
	KT DN 300	délka potrubí:	91,88 m

**Celková délka kanalizační stoky 1: 483,19 m**

#### **KANALIZAČNÍ STOKA 1-1:**

Stoka začíná v severozápadní okrajové části obce v blízkosti domu č.p. 38, odkud je vedena obcí při pravé straně komunikace Obytce – Kvaslice. Stoka je zakončena v revizní šachtě Š099 napojením do kanalizační stoky 1.

Na stoku 1-1 jsou napojeny stoky 1-1-1 a 1-1-2.

materiál a profil potrubí:	B DN 300	délka potrubí:	115,73m
	B DN 400	délka potrubí:	18,46 m
	B DN 500	délka potrubí:	417,01 m
	PP DN 400	délka potrubí:	2,20 m
	KT DN 500	délka potrubí:	26,70 m
	KT DN 600	délka potrubí:	15,00 m

**Celková délka kanalizační stoky 1-1: 595,10 m**

#### **KANALIZAČNÍ STOKA 1-1-1:**

Stoka je vymezena revizní šachtou Š142 provedenou poblíž domu č.p. 19 a napojením do stoky 1-1 v revizní šachtě Š117 provedené nedaleko domu č.p. 3.

materiál a profil potrubí:	B DN 300	délka potrubí:	38,54 m
	B DN 400/300	délka potrubí:	10,03 m

**Celková délka kanalizační stoky 1-1-1: 48,57 m**

#### **KANALIZAČNÍ STOKA 1-1-2:**

Stoka začíná v revizní šachtě Š154 provedené v blízkosti domu č.p. 36. a je ukončena napojením na stoku 1-1 v revizní šachtě Š120 provedené u č.p. 25.

Na stoku 1-1-2 je napojena stoka 1-1-2-1.

materiál a profil potrubí:	B DN 300	délka potrubí:	66,39 m
	B DN 400	délka potrubí:	8,16 m
	PVC DN 300	délka potrubí:	2,33 m

**Celková délka kanalizační stoky 1-1-2: 76,88 m**

#### **KANALIZAČNÍ STOKA 1-1-2-1:**

Stoka je vymezena lapačem splavenin LS03 provedeným v blízkosti domu č.p. 14 a napojením na stoku 1-1-2 v revizní šachtě Š151 provedené u č.p. 18.

materiál a profil potrubí:	B DN 300	délka potrubí:	1,00 m
	B DN 400	délka potrubí:	63,12 m

**Celková délka kanalizační stoky 1-1-2-1: 64,12 m**

### **KANALIZAČNÍ STOKA 1-2:**

Stoka je vymezena revizní šachtou Š121 provedenou nedaleko domu č.p. 30 a napojením na kanalizační stoku 1 v revizní šachtě Š105 provedené nedaleko č.p. 43.

materiál a profil potrubí:	B DN 200	délka potrubí:	24,68 m
	B DN 400	délka potrubí:	10,50 m

**Celková délka kanalizační stoky 1-2: 35,18 m**

### **KANALIZAČNÍ STOKA 1-3:**

Stoka začíná u domu č.p. 33 a je ukončena napojením do potrubí stoky 1 v křižovatce za domem č.p. 33.

materiál a profil potrubí:	B DN 300	délka potrubí:	44,80 m
----------------------------	----------	----------------	---------

**Celková délka kanalizační stoky 1-3: 44,80 m**

## ***Celková délka jednotné kanalizace v Habarticích: 1 347,84 m***

Do stok obecní kanalizace jsou zaústěny přepady ze septiků z obytných domů včetně vod dešťových, přepady z domovních čistíren odpadních vod a dešťové vody z komunikací, silničních příkopů a přepady z domovních studní a pramenů.

Septiky zaústěné do kanalizace musí být vyváženy, jakmile výška kalu dosáhne jedné třetiny užité výšky, nejméně však 1 x ročně. Při vyvážení septiků je nutné ponechat cca 0,15 m vrstvu vyhnílého kalu k naočkování.

Odpadní vody z nepřipojených nemovitostí a rekreačních objektů jsou akumulovány v bezodtokových jímkách (žumpách). Přepady ze žump na vyvážení nesmí být napojeny do kanalizace. Jímky musí být nepropustné a musí být pravidelně vyváženy. Odpadní vody a odpadní kaly ze žump jsou ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech a prováděcí vyhlášky MŽP č. 93/2016 Sb., kterou se vydává Katalog odpadů, odpadem č. 200304. Jejich odvoz a zneškodňování fekálními cisternovými vozy na příslušné ČOV se řídí zákonem o odpadech a prováděcími předpisy a podléhá podmínkám a závazkům vyplývajícím ze smlouvy na likvidaci odpadní vody a kalu. K uzavření této smlouvy předkládá provozovatel zařízení k odstranění sběru nebo výkupu odpadů (ČOV) a přepravce odpadu koncesní listinu v nakládání s příslušným odpadem.

V obci nejsou produkovány žádné odpadní vody technologické, toxické, infekční apod.

Poloha, rozsah a rozmístění jednotlivých tras kanalizační sítě je vyznačen ve výkresové části kanalizačního řádu na příložené Přehledné situaci kanalizace měř. 1 : 1000.

Délky, profily a materiál jednotlivých kanalizačních stok viz. Přehledná tabulka kanalizačních stok.

## **STATISTICKÉ ÚDAJE ZPRACOVANÉ KE DNI KANALIZAČNÍHO ŘÁDU:**

<b>Počet obyvatel s trvalým pobytem v obci:</b>	<b>80 obyvatel</b>
<b>Počet obyvatel připojených na stok. síť odvedenou do volné výusti:</b>	<b>59 obyvatel</b>
<b>Počet kanalizačních přípojek:</b>	<b>37 ks</b>
<b>Celková délka jednotné kanalizace v Habarticích:</b>	<b>1 347,84 m</b>
<b>Celkové množství vypouštěných odpadních vod z VKV 1 v r. 2024:</b>	<b>2 124 m<sup>3</sup></b>

## 5. PŘEHLEDNÁ TABULKA KANALIZAČNÍCH STOK

Název	Stoková soustava	Režim	Materiál	DN	Délka ( m )	Spád ( ‰ )	Rok výstavby
STOKA 1	jednotná	gravitační	B	400	12,49	62,4	1965
STOKA 1	jednotná	gravitační	B	500	38,57	6,3	1965
STOKA 1	jednotná	gravitační	B	500	39,68	46,1	1965
STOKA 1	jednotná	gravitační	B	500	60,24	49,6	1965
STOKA 1	jednotná	gravitační	B	400	12,16	41,1	1965
STOKA 1	jednotná	gravitační	B	500	39,33	75,3	1965
STOKA 1	jednotná	gravitační	KT	300	45	78	1987
STOKA 1	jednotná	gravitační	KT	300	34,9	0	1987
STOKA 1	jednotná	gravitační	B	500	4,2	0	1987
STOKA 1	jednotná	gravitační	B	500	76,73	46,4	1965
STOKA 1	jednotná	gravitační	B	500	40,78	73,4	1965
STOKA 1	jednotná	gravitační	KT	300	11,98	102,7	1987
STOKA 1	jednotná	gravitační	B	400/300	10,6	62,4	1965
STOKA 1	jednotná	gravitační	B	500	56,53	33,4	1965
STOKA 1					483,19		
STOKA 1-1	jednotná	gravitační	B	300	20,82	99,4	1970
STOKA 1-1	jednotná	gravitační	KT	600	15	85,8	1970
STOKA 1-1	jednotná	gravitační	KT	500	26,7	60,7	1970
STOKA 1-1	jednotná	gravitační	B	500	34,17	73,2	1970
STOKA 1-1	jednotná	gravitační	B	500	48,16	74,5	1970
STOKA 1-1	jednotná	gravitační	B	500	58,24	54,8	1970
STOKA 1-1	jednotná	gravitační	B	500	52,33	53,7	1970
STOKA 1-1	jednotná	gravitační	B	500	23,99	43,4	1970
STOKA 1-1	jednotná	gravitační	B	500	46,15	42,4	1970
STOKA 1-1	jednotná	gravitační	B	500	42,6	8,7	1970
STOKA 1-1	jednotná	gravitační	B	300	21,8	63,3	1970
STOKA 1-1	jednotná	gravitační	B	300	17,25	63,3	1970
STOKA 1-1	jednotná	gravitační	B	300	55,86	63,3	1970
STOKA 1-1	jednotná	gravitační	B	500	12,1	85,8	1970
STOKA 1-1	jednotná	gravitační	B	500	4,5	85,8	1970
STOKA 1-1	jednotná	gravitační	PP	400	2,2	85,8	1970
STOKA 1-1	jednotná	gravitační	B	500	12,3	60,7	1970
STOKA 1-1	jednotná	gravitační	B	400	18,46	60,7	1970
STOKA 1-1	jednotná	gravitační	B	500	70,04	70,4	1970
STOKA 1-1	jednotná	gravitační	B	500	12,43	29	1970
STOKA 1-1					595,1		
STOKA 1-1-1	jednotná	gravitační	B	300	38,54	74,5	1970
STOKA 1-1-1	jednotná	gravitační	B	400/300	10,03	62,8	1970
STOKA 1-1-1					48,57		
STOKA 1-1-2	jednotná	gravitační	B	300	21,41	77,5	1970
STOKA 1-1-2	jednotná	gravitační	B	300	26,61	33,1	1970
STOKA 1-1-2	jednotná	gravitační	B	300	18,37	40,8	1970

STOKA 1-1-2	jednotná	gravitační	PVC	300	2,33	93,4	1970
STOKA 1-1-2	jednotná	gravitační	B	400	8,16	93,4	1970
STOKA 1-1-2					76,88		
STOKA 1-1-2-1	jednotná	gravitační	B	400	12,3	60,6	1970
STOKA 1-1-2-1	jednotná	gravitační	B	400	14,25	61,1	1970
STOKA 1-1-2-1	jednotná	gravitační	B	400	33,19	59,1	1970
STOKA 1-1-2-1	jednotná	gravitační	B	300	1	60,6	1970
STOKA 1-1-2-1	jednotná	gravitační	B	400	3,38	60,6	1970
STOKA 1-1-2-1					64,12		
STOKA 1-2	jednotná	gravitační	B	200	24,68	49,4	1965
STOKA 1-2	jednotná	gravitační	B	400	10,5	54,3	1965
STOKA 1-2					35,18		
STOKA 1-3	jednotná	gravitační	B	300	44,8	0	1987
STOKA 1-3					44,8		
<b>JEDNOTNÁ KANALIZACE HABARTICE CELKEM (m)</b>					<b>1 347,84</b>		

## 6. ÚDAJE O VODNÍM RECIPIENTU

Název recipientu:	drobný vodní tok <b>Habartický potok</b>
IDVT:	10256562
Číslo hydrologického pořadí:	1-10-05-0040-0-00
HGR:	6310
Lokalita ve VÚ povrchových vod:	Úslava od pramene po Myslívský potok, kód vodního útvaru BER_0440
Lokalita ve VÚ podzemních vod:	Krystalinikum v povodí Horní Vltavy a Úhlavy, kód vodního útvaru 63101
Správce toku:	Lesy ČR, s.p.
Správce povodí:	Povodí Vltavy, s.p., závod Berounka

## 7. ÚDAJE PLATNÉHO POVOLENÍ VPÚ K VYPOUŠTĚNÍ OV DO RECIPIENTU

Povolení k nakládání s vodami – k vypouštění odpadních vod z volné kanalizační výusti VKV1 z jednotné kanalizace pro veřejnou potřebu části města Klatovy - Habartice do vod povrchových, a to do drobného vodního toku Habartický potok - IDVT 10256562, ČHP 1-10-05-0040-0-00, HGR 6310, bylo vydáno MÚ Klatovy, odborem životního prostředí dne 24.2. 2025 pod č.j.: ŽP/1284/25/Hs v následujícím rozsahu množství a kvality vypouštěných odpadních vod:

### **Volná kanalizační výust' VKV1:**

<b>Množství vypouštěných OV:</b>	Qprům.:	<b>0,14 l/s</b>
	Qmax.:	<b>0,25 l/s</b>
	Qmax.:	<b>450 m<sup>3</sup>/měsíc</b>
	Qmax.:	<b>4 500 m<sup>3</sup>/rok</b>

### **Emisní limity vypouštěných OV:**

	<b>BSK<sub>5</sub></b>	<b>CHSK<sub>Cr</sub></b>	<b>NL</b>
Přípustné hodnoty „p“ (mg/l):	20	100	25
Maximální hodnoty „m“ (mg/l):	40	150	50
Bilance (t/rok):	0,09	0,45	0,11

Určení polohy místa vypouštění OV z VKV1:

- pozemek p.č. 211 k.ú. Habartice u Obytců
- orientačně souřadnicemi X, Y určenými v souřadnicovém systému S-JTSK: 1109453, 825871
- IDVT 10256562

**Platnost povolení nakládání s vodami: do 28. 2. 2035**

## **8. KONTROLA JAKOSTI A MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD**

**Kontrola jakosti vypouštěných odpadních vod se provádí 4 x ročně (v intervalu 1 x za 3 měsíce) z volné kanalizační výustí VKV1, typ vzorku A (dvouhodinový směsný) v ukazatelích CHSK<sub>Cr</sub>, BSK<sub>5</sub>, NL a P<sub>celk</sub>.**

**Množství vypouštěných odpadních vod bude stanoveno 1 x ročně dle směrných čísel roční potřeby vody.**

Vzhledem k nevyhovujícímu stavu vodního útvaru BER\_0440 bude na VKV1 sledován rovněž ukazatel P<sub>celk</sub>.

Požadavky na měření a stanovení množství odváděných odpadních vod jsou všeobecně stanoveny zejména v § 19 zákona č. 274/2001 Sb., (způsob výpočtu množství vypouštěných a srážkových vod do kanalizace bez měření a způsob výpočtu stočného) a ve vodoprávním rozhodnutí.

## **9. SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI**

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

### **A. Zvlášť nebezpečné látky**

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

- Organohalogenové sloučeniny a látky, které mohou tvořit takové sloučeniny ve vodním prostředí.
- Organofosforové sloučeniny.
- Organocínové sloučeniny.

- 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.
- Rtuť a její sloučeniny.
- Kadmium a jeho sloučeniny.
- Persistentní minerální oleje a persistentní uhlovodíky ropného původu.
- Persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

### **B. Nebezpečné látky :**

Nebezpečné závadné látky náležející do dále uvedených skupin:

- Sloučeniny metaloidů a kovů:

1. zinek	6. selen	11. cín	16. vanad
2. měď	7. arzen	12. baryum	17. kobalt
3. nikl	8. antimon	13. berylium	18. thalium
4. chrom	9. molybden	14. bor	19. telur
5. olovo	10. titan	15. uran	20. stříbro
- Biocidy a jejich deriváty, neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných závadných látek.
- Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo na vůni produktů pro lidskou potřebu, pocházejících z vodního prostředí, a sloučeniny mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách.
- 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.
- Elementární fosfor a anorganické sloučeniny fosforu.
- Nepersistentní minerální oleje a nepersistentní uhlovodíky ropného původu.
- Fluoridy.
- Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
- Kyanidy.
- Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod.

### **C. Další nespecifikované látky s následujícími charakteristikami:**

- Radioaktivní, infekční a jiné, ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, popřípadě obyvatelstva nebo způsobující nadměrný zápach.
- Narušující materiál stokové sítě.
- Způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě.
- Hořlavé, výbušné, popřípadě látky, které smísením se vzduchem, vodou nebo jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytovat, tvoří nebezpečné směsi a to i v těch případech, kdy se jedná o látky nezávadné.
- Trvale měnící barevný vzhled vyčištěné vody.
- Pevné odpady, včetně kuchyňských odpadů, ať ve formě pevné nebo rozmělněné (např. vodní suspenze z drtičů kuchyňských odpadů,), které se dají likvidovat separací a následnou manipulací dle platné legislativy o nakládání s odpady.
- Jedy, omamné látky a žíraviny.
- Pevné předměty (zejména hadry, plasty, lahve, obaly, provazy, injekční stříkačky apod.).
- Sedimentované tuhé látky.

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

- Soli použité v době zimní údržby komunikací v množství přesahující platné normy.
- Pevné látky organického a anorganického původu v množství přesahujícím 200 mg/l, vyjádřené jako obsah NL (nerozpuštěné látky)

- Ropa a ropné látky v množství přesahujícím 10 mg/l (vyjádřené jako obsah NEL – nepolární extrahovatelné látky nebo jako Uhlovodíky C10 – C40).
- Koncentrované jedlé oleje nebo tuky (smažící, fritovací a jiné jedlé oleje a tuky).

## 10. NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE

Do kanalizace mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění stanovené v následující tabulce:

Ukazatel	Název	Limity pro septiky bez dalšího stupně (mg/l)	Limity pro DČOV (mg/l)
BSK <sub>5</sub>	biochemická spotřeba kyslíku	200	50
CHSK <sub>Cr</sub>	chemická spotřeba kyslíku	400	170
NL	Nerozpuštěné látky	120	60
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	dusík amoniakální	45	45
N <sub>celk</sub>	dusík celkový	60	60
P <sub>celk</sub>	fosfor celkový	10	10
RAS	rozpuštěné anorganické soli	1000	1000
EL	extrahovatelné látky (tuky)	60	60
C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub>	uhlovodíky – ropné látky	5	5
PAL - A	tenzidy anionaktivní	10	10
T	teplota	40 °C	40 °C
pH	reakce vody	6,0 - 9,0	6,0 – 9,0

Výše uvedené hodnoty jsou závazné pro všechny producenty odpadních vod napojené na kanalizaci pro veřejnou potřebu s výjimkou DČOV, jejichž odtokové limity jsou dosud určeny rozhodnutím vodoprávního úřadu a povolení k vypouštění předčištěných vod do kanalizace pro veřejnou potřebu.

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

## 11. OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH

V provozu kanalizace mohou nastat mimořádné události, a to jak na straně producenta (odběratele), tak na straně provozovatele (dodavatele). V případě poruchy nebo havárie na zařízení producenta, pokud to ovlivní vypouštění OV a dojde k překročení nejvyšší přípustné míry znečištění vypouštěných OV, je jeho povinností toto neprodleně hlásit mj. provozovateli. Provozovatel je oprávněn omezit nebo přerušit vypouštění OV ve vyjmenovaných případech uvedených ve smlouvě o odvádění OV a v zákoně č. 274/2001 Sb. a jeho povinností je splnit ohlášení a stanovení podmínek omezení či přerušování.

## **Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí:**

- 1) vlastníku kanalizace: **Město Klatovy**  
náměstí Míru 62, 339 01 Klatovy I  
Odbor životního prostředí  
**telefon: 376 393 244**
- 2) provozovateli kanalizace: **Šumavské vodovody a kanalizace a.s.**  
Koldinova 672, 339 01 Klatovy II  
**telefon: 376 356 222**  
**376 310 021 (provoz ČOV a kanalizací)**  
**606 960 272 (pohotovost)**

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů – zejména provozního řádu kanalizace podle vyhlášky č. 195/2002 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 č.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.

### **Doporučený postup při havárii na stokové síti:**

- Informovat odbornou organizaci a zajistit odstranění poruchy na stoce.
- Při havarijním úniku látek, které nejsou odpadními vodami – zachytit tyto látky pomocí sorpčních materiálů a zajistit, aby nevnikly do povrchových vod.
- Při průniku látek, které nejsou odpadními vodami do kanalizace, uvědomí její provozovatel:

- Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje	tel. 150, 112
- MÚ Klatovy, odbor životního prostředí	tel. 376 347 383
- Krajskou hygienickou stanici se sídlem v Plzni Územní pracoviště Klatovy	tel. 376 370 611
- Povodí Vltavy s.p., závod Berounka, dispečink Plzeň	tel. 377 307 356
dispečink Praha	tel. 257 329 425

## **12. DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA**

<b>Název instituce</b>	<b>adresa</b>	<b>Telefon</b>
Krajský úřad Plzeňského kraje	Škroupova 18, 301 00 Plzeň	377 195 111
Městský úřad Klatovy	náměstí Míru 62, Klatovy I Odbor životního prostředí	376 347 383
Povodí Vltavy s.p., závod Berounka	Denisovo nábřeží 14, 304 20 Plzeň	

	Dispečink Plzeň Dispečink Praha	377 307 356 257 329 425
ČIŽP, Oblastní inspektorát ČIŽP Plzeň	Klatovská tř. 48, 301 22 Plzeň Hlášení havárií	377 993 411 731 405 350
Lesy České republiky, s.p.  ST- oblast povodí Berounky	Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové Slovanská alej 2323/36, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň	956 999 111  956 955 111
HZS Plzeňského kraje, Krajské ředitelství, ÚO Klatovy	Kaplířova 9, 320 68 Plzeň Arbesova 129, 339 01 Klatovy	150, 112 950 330 211 950 311 111
Policie ČR, KPR Plzeňského kraje, územní odbor Klatovy	Plzeňská 90, 339 01	158, 974 334 111
První pomoc, Klatovská nemocnice, a.s.	Plzeňská 569, 339 38 Klatovy II	155 376 335 111
Krajská hygienická stanice Plzeň. kraje, územní pracoviště Klatovy	Randova 34, 339 01 Klatovy	376 370 611
Český rybářský svaz Místní organizace Klatovy	Tovární 5, 301 21 Plzeň Tajanov 66, 339 01 Klatovy	377 223 569 603 715 054
Šumavské vodovody a kanalizace a.s. Pohotovost kanalizace ČOV	Koldinova 672, 339 01 Klatovy II	376 356 222 376 310 021 606 960 272

## 13. KONTROLA ODPADNÍCH VOD

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.

### 13.1. ROZSAH A ZPŮSOB KONTROLY ODPADNÍCH VOD

Podle § 18 odst. 2) zákona č. 274/2001 Sb., provádí odběratelé na určených kontrolních místech odběry a rozborů vzorků vypouštěných odpadních vod, a to v četnosti a rozsahu ukazatelů dle smlouvy. Výsledky rozborů předávají průběžně provozovateli kanalizace.

### 13.2. KONTROLNÍ VZORKY

Provozovatel kanalizace ve smyslu § 26 vyhlášky č. 428/2001 Sb. kontroluje množství a znečištění (koncentrační a bilanční hodnoty) odpadních vod odváděných od producentů. Kontrola množství a jakosti vypouštěných odpadních vod se provádí v období běžné vodohospodářské aktivity, zpravidla za bezdeštného stavu - tj. obecně tak, aby byly získány reprezentativní (charakteristické) hodnoty.

#### **Podmínky a povinnosti pro provádění odběrů a rozborů odpadních vod**

Pro uvedené ukazatele znečištění a odběry vzorků uvedené v tomto kanalizačním řádu platí následující podmínky:

- Kontrola jakosti vypouštěných odpadních vod bude prováděna min. **4x ročně** v intervalu 1 x 3 měsíce z laboratorních rozborů dvouhodinových směsných (slévaných) vzorků odpadních vod odebíraných z **VKV1** v ukazatelích BSK<sub>5</sub>, CHSK<sub>Cr</sub>, NL a P<sub>celk</sub>.

Dvouhodinový směsný vzorek se získá sléváním 8 objemově stejných dílčích vzorků vypouštěných odpadních vod odebíraných v intervalu 15 min.

- Čas odběru se zvolí tak, aby co nejlépe charakterizoval kvalitu vypouštěných odpadních vod - v době maximálního vypouštěného množství odpadní vody (např. mezi 16 a 20. hodinou). Odběry vzorků budou prováděny ve dnech, kdy výsledky nebudou ovlivněny srážkami, popř. táním sněhu.
- Citované rozborů pro kontrolu odpadních vod budou prováděny pouze akreditovanými laboratořemi a podle příslušné technické normy.
- Pro analýzy odebraných vzorků se používají metody uvedené v českých technických normách, při jejichž použití se pro účely tohoto kanalizačního řádu má za to, že výsledek je co do mezí stanovitelnosti, přesnosti a správnosti prokázán.
- Vypouštění odpadních vod z VKV je třeba měřit podle vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 20/2002 Sb., o způsobu a četnosti měření množství vody, ve znění pozdějších předpisů. Výsledky těchto měření je třeba v souladu s ust. §126 odst. 6 vodního zákona poskytnout správci povodí prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností Ministerstva životního prostředí, a to vždy do 31. 1. následujícího kalendářního roku.
- Pro kontrolu dodržování stanovených hodnot vodoprávním úřadem budou směrodatné výsledky rozborů vzorků, odebíraných kdykoliv v průběhu celého dne.
- Před ukončením platnosti povolení k vypouštění odpadních vod z VKV je provozovatel veřejné kanalizace povinen podat příslušnému vodoprávnímu orgánu návrh na vydání nového povolení k nakládání s vodami dle vodního zákona, přičemž limity vypouštěných odpadních vod budou upraveny podle skutečně zjištěných výsledků laboratorních rozborů.
- Odběry vzorků musí provádět odborně způsobilá osoba, která je náležitě poučena o předepsaných postupech při vzorkování.

### 13.3. PŘEHLED METODIK PRO KONTROLU MÍRY ZNEČIŠTĚNÍ OV

(metodiky jsou shodné s vyhláškou k vodnímu zákonu č. 254/2001 Sb., kterou se stanoví podrobnosti k poplatkům za vypouštění odpadních vod do vod povrchových)

Ukazatel znečištění	Označení normy	Název normy
<b>CHSK<sub>Cr</sub></b>	ČSN ISO 15705	Jakost vod – Stanovení chemické spotřeby kyslíku (CHSK <sub>Cr</sub> ) – Metoda ve zkumavkách
<b>RAS</b>	ČSN 75 7347	Jakost vod – Stanovení rozpuštěných anorganických solí (RAS) v odpadních vodách
<b>NL</b>	ČSN EN 872	Jakost vod – Stanovení nerozpuštěných látek – Metoda filtrace filtrem ze skleněných vláken
<b>P<sub>c</sub></b>	ČSN EN ISO 6878	Jakost vod – Stanovení fosforu – Spektrofotometrická metoda s molybdenanem amonným
<b>N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup></b>	ČSN ISO 7150-1	Jakost vod – Stanovení amonných iontů - Část 1: Manuální spektrometrická metoda
<b>N<sub>anorg</sub></b>	(N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )+(N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )+(N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	
<b>N-NO<sub>2</sub><sup>-</sup></b>	ČSN EN 26777	Jakost vod – Stanovení dusitanů – Molekulární absorpční spektrofotometrická metoda

<b>N-NO<sub>3</sub><sup>-</sup></b>	ČSN ISO 7890-3	Jakost vod – Stanovení dusičnanů – Část 3: Spektrometrická metoda s kyselinou sulfosalicylovou
<b>BSK<sub>5</sub></b>	ČSN EN ISO 5815-1  ČSN EN 1899-2	Kvalita vod – Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BOD <sub>n</sub> )- Část 1: Zředovací a očkovací metoda s přidavkem allylthiomocoviny  Jakost vod – Stanovení biochemické spotřeby kyslíku po n dnech (BSK <sub>n</sub> )- Část 2: Metoda pro neředěné vzorky
<b>Nc</b>	ČSN 757455	Jakost vod – Stanovení dusičnanů-fotometrická metoda s 2,6-dimethylfenolem – Metoda ve zkumavkách (+mineralizace)
<b>EL</b>	ČSN 757508	Stanovení extrahovatelných látek gravimetrickou metodou (ELGR)
<b>pH</b>	ČSN ISO 10523	Jakost vod – Stanovení pH

## 14. KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK STANOVENÝCH KANALIZAČNÍM ŘÁDEM

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádějí:

- provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu
- vodoprávní úřady (v rozsahu a způsobem dle příslušné legislativy)
- inspekční orgány životního prostředí

O výsledcích kontroly v případech zjištění nedodržení podmínek kanalizačního řádu informuje provozovatel kanalizace vodoprávní úřad v případě:

- překročení limitů kanalizačního řádu
- vniknutí látek, které nejsou odpadními vodami (viz. kapitola č.9 kanalizačního řádu) do kanalizace
- porušení dalších podmínek pro vypouštění odpadních vod

Na základě kontrol může být producent odpadních vod sankcionován:

- vodoprávním úřadem (podle příslušných ustanovení zákona o vodách nebo zákona o vodovodech a kanalizacích)
- provozovatelem kanalizace dle smlouvy o odvádění odpadních vod (smluvní pokuta) nebo náhradou vzniklých ztrát (podle příslušných ustanovení zákona o vodovodech a kanalizacích)

## 15. AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky) provádí vlastník kanalizace podle stavu, resp. změn technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen.

Revizí kanalizačního řádu se rozumí kontrola technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen. Revize, které jsou podkladem pro případné 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.