

**Kalousková Irena – KALVODA**  
**Milady Horákové 266, 500 06 Hradec Králové**

IČO : 493 41 103  
Tel.: 495 406 116  
604 432 298  
e-mail : kalvoda.hk@centrum.cz

## **KANALIZAČNÍ ŘÁD**

### **stokové sítě obce Nevratice**

Vlastník : **Obec Nevratice, čp. 93, 508 01 Hořice**

**OBEC NEVRATICE**  
508 01 Hořice  
.....  
razítko a podpis

Vypracovala : Kalousková Irena

Irena Kalousková  
**KALVODA**  
M. Horákové 266  
500 06 Hradec Králové 6  
IČO: 493 41 103



.....  
razítko a podpis

Kanalizační řád byl schválen dle § 14 zákona č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích rozhodnutím Městského úřadu v Hořicích, odboru životního prostředí pod č.j. :

*MUHC - 47/18136/2014/AK ze dne 10.12.2014*

**Městský úřad Hořice**  
odbor životního prostředí  
3

.....  
razítko a podpis  
schvalujícího orgánu

Říjen 2014

## OBSAH

1. Základní údaje kanalizačního řádu
  2. Popis území
    - 2.1 Charakter lokality
    - 2.2 Odpadní vody
  3. Technický popis stokové sítě
    - 3.1 Popis a hydrotechnické údaje
    - 3.2 Hydrologické údaje
    - 3.3 Množství odebírané a vypouštěné vody
    - 3.4 Vodoprávní rozhodnutí
  4. Údaje o vodním recipientu
  5. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami
  6. Nejvyšší přípustné množství a znečištění odpadních vod vypouštěných do kanalizace
  7. Způsob a četnost měření množství odpadních vod
  8. Opatření při poruchách a haváriích a mimořádných událostech
  9. Kontrola odpadních vod u sledovaných odběratelů
    - 9.1 Výčet a informace o sledovaných producentech
    - 9.2 Rozsah a způsob kontroly odpadních vod
    - 9.3 Přehled metodik
  10. Kontrola dodržování podmínek, stanovených kanalizačním řádem
    - 10.1 Účel kanalizačního řádu
    - 10.2 Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu
    - 10.3 Cíle kanalizačního řádu
    - 10.4 Sankce pro producenty odpadních vod
    - 10.5 Aktualizace kanalizačního řádu
- Přílohy :
- tabulka č.1 – obecné limity pro kanalizaci
  - tabulka č.2 – limity pro provozovny
- Grafické přílohy :
- situace 1 : 2000

## 1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

### NÁZEV OBCE A PŘÍSLUŠNÉ STOKOVÉ SÍTĚ :

**Nevratice – jednotná kanalizace**

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE STOKOVÉ SÍTĚ (PODLE VYHLÁŠKY č. 428/2001 Sb.) : 5204-754765-00578452-3/1

Kanalizační řád platí pro veškerou stokovou síť obce Nevratice, provozovanou Obcí Nevratice. Je závazný pro všechny právnické a fyzické osoby a občany, které vlastní nebo spravují nemovitosti připojené na veřejnou kanalizaci nebo ji jinak užívají.

#### **Vlastník a provozovatel :**

**Obec Nevratice, čp. 93, 508 01 Hořice**

IČO : 00 578 452

zastoupená místostarostkou – Ing. Jitka Koubková

telefon : 493 592 043, 602 602 873

#### **Zpracovatel textové části KŘ :**

Kalousková Irena – KALVODA

Milady Horákové 266, 500 06 Hradec Králové

IČO 493 41 103

tel. 495 406 116

#### **Zpracovatel výkresové části KŘ :**

IKKO Hradec Králové s.r.o. – Iva Koubková

Bratři Štefanů 238/55, 500 03

IČO : 274 82 782, tel. 495 217 150

#### **Vodoprávní úřad :**

Městský úřad Hořice, odbor životního prostředí

tel. 492 105 464

## 2. CHARAKTERISTIKA A POPIS ÚZEMÍ

### 2.1. CHARAKTER LOKALITY

V obci Nevratice je provedena kanalizace, která není zakončena čistírnou odpadních vod. Kanalizace je provedena jako jednotná stoková gravitační síť, která je vyústěna do potoka Lužanka. Kanalizace je vyústěna do vod povrchových 5 výústěmi, č. hydr. pořadí je 1-04-02-043.

V obci je v současné době celkem cca 160 trvale bydlících obyvatel a 85 nemovitostí. Na kanalizaci obce je napojeno cca 109 obyvatel a 38 nemovitostí, z toho 6 pro rekreaci. Z provozoven se v obci nachází budova obecního úřadu, která má žumpu a prodejna, kde je provozovna s bouráním drůbeže, která je napojena na kanalizaci přes septik.

Do kanalizace je připojena větší část nemovitostí z obce, a to přes septiky. Část nemovitostí má žumpy na vyvážení, trativody nebo vypouští předčištěné odpadní vody přímo do toku. Kromě předčištěných odpadních vod jsou do kanalizace svedeny veškeré dešťové vody z obce.

Zásobení pitnou vodou je realizováno z menší části z vodovodu pro veřejnou potřebu KHP Hradec Králové a z větší části i z lokálních podzemních zdrojů. Na vodovod je napojeno cca 65 trvale bydlících obyvatel, na lokální zdroje ostatní obyvatelé. V období roku 2013 představovalo množství pitné vody fakturované - tj. odebrané z vodovodu průměrně  $5 \text{ m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$ . Odpadní vody vypouštěné do kanalizace nejsou obcí fakturovány, dle výpočtu cca  $12 \text{ m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$ .

### 2.2. ODPADNÍ VODY

V obci vznikají odpadní vody vypouštěné do kanalizace :

- a) v bytovém fondu („obyvatelstvo“),
- b) v zařízeních občansko-technické vybavenosti a státní vybavenosti
- c) srážkové a povrchové vody (vody ze střech, zpevněných plocha komunikací),
- d) jiné (podzemní a drenážní vody vznikající v zastaveném území).

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“) - jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. Tyto odpadní vody jsou v současné době produkovány od cca 109 obyvatel, bydlících trvale na území obce a cca 6 nemovitostí sloužících pro rekreaci, napojených na stokovou síť. Převážně jsou odpadní vody odváděny přes septiky, několik nemovitostí má domovní čistírnu a částečně jsou vody z koupelen a dřezů svedeny přímo. Do kanalizace není dovoleno vypouštět odpadní vody přímo bez čištění.

Odpadní vody z městské vybavenosti – jedná se o tyto objekty :  
obecní úřad – 1 pracovník

Odpadní vody z provozoven – do kanalizace jsou napojeny :  
MASO Nevratice (porcují maso) – 3 pracovníci  
Pivnice – 1 pracovník

### 3. TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

#### 3.1. POPIS A HYDROTECHNICKÉ ÚDAJE

Rozsah kanalizace je převzat dle provedeného pasportu kanalizace, vypracovaného IKKO Hradec Králové v červenci 2007. Kanalizace obce je provedena jako jednotná gravitační z trub betonových a částečně kameniny. Celková délka kanalizační sítě je 2664 m a počet výustí do recipientu Lužanka je 5. Veškerá kanalizace je gravitační.

Z objektů jsou na kanalizaci provedeny revizní šachty – šachtovpustě. Trasy kanalizace jsou patrné z příložené situace, kde jsou zakresleny i provozovny. Jednotlivé stoky jsou přehledně uvedeny v tabulce.

stoka	DN - mm	délka – m	materiál
A	400	351,0	beton + kam.
A1	500	134,0	beton
	300	10,0	beton
A2	300	144,0	beton
A3	300	75,0	beton
A4	400	277,0	beton
B	400	124,0	beton
B1	300	10,0	beton
C	300	167,0	beton
	600	8,0	beton
D	600	57,0	beton
	800	164,0	beton
E	300	27,0	beton
	400	616,0	beton
F	400	500,0	beton
<b>celkem</b>		<b>2664,0</b>	

#### Seznam výustí :

výust	stoka	profil	recipient	ř.km	č.hydr.pořadí
V1	C,D	800	Lužanka	0,835	1-04-02-0430-0-00
V2	B	400	Lužanka	0,532	1-04-02-0430-0-00
V3	A	300	Lužanka	0,52	1-04-02-0430-0-00
V4	E	400	Lužanka	0,42	1-04-02-0430-0-00
V5	F	400	Lužanka	0,145	1-04-02-0430-0-00

#### 3.2. HYDROLOGICKÉ ÚDAJE

Obec Nevratice leží převážně v údolnici toku Lužanka, která se vlévá do toku Javorka.

