



# OBEC HLUCHOV

# KANALIZAČNÍ ŘÁD

(zpracováno dle Zák. č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném znění a prováděcí vyhlášky č. 428/2001 Sb., k tomuto zákonu v platném znění)

**Vlastník kanalizace:** **Obec Hluchov**  
Hluchov 2  
798 41 Kostelec na Hané  
IČ: 00288241  
tel.: +420 582 378 138  
e-mail: [ou@hluchov.cz](mailto:ou@hluchov.cz)

**Provozovatel kanalizace:** **Obec Hluchov**  
Hluchov 2  
798 41 Kostelec na Hané  
IČ: 00288241  
tel.: +420 582 378 138  
e-mail: [ou@hluchov.cz](mailto:ou@hluchov.cz)

**Datum zpracování:** KVĚTEN 2025

Zpracoval: p. Petr Němeček

## **TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**

NÁZEV OBCE A PŘÍSLUŠNÉ STOKOVÉ SÍTĚ: SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV HLUCHOV  
IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO MAJETKOVÉ EVIDENCE STOKOVÉ SÍTĚ (PODLE VYHLÁŠKY č. 428/2001 Sb.):

MAJETKOVÁ EVIDENCE:

PROVOZNÍ EVIDENCE:

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě obce Hluchov zakončené čistírnou odpadních vod v Hluchově.

Vlastník kanalizace: Obec Hluchov  
Identifikační číslo (IČ): 00288241  
Sídlo: Hluchov 2, 798 41 Kostelec na Hané

Provozovatel kanalizace: Obec Hluchov  
Identifikační číslo (IČ): 00288241  
Sídlo: Hluchov 2, 798 41 Kostelec na Hané

Zpracovatel kanalizačního řádu: p. Petr Němeček

### Záznamy o platnosti kanalizačního řádu:

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb. rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu, tj. odboru životního prostředí Magistrátu města Prostějova

č. j. ze dne

.....  
razítko a podpis  
schvalujícího úřadu

Přílohy: Situace katastrální C.2 – 1:2000

## **OBSAH**

<b>TITULNÍ LIST KANALIZAČNÍHO ŘÁDU .....</b>	<b>2</b>
<b>OBSAH .....</b>	<b>3</b>
<b>ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁD .....</b>	<b>5</b>
<b>VYBRANÉ POVINNOSTI PRO DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU .....</b>	<b>5</b>
<b>CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU .....</b>	<b>6</b>
<b>POPIS ÚZEMÍ.....</b>	<b>6</b>
<b>CHARAKTER LOKALITY .....</b>	<b>6</b>
<b>Majetkoprávní vztahy.....</b>	<b>7</b>
<b>Charakteristika a technické řešení kanalizace.....</b>	<b>7</b>
<b>Inženýrské stavby.....</b>	<b>7</b>
<b>ODPADNÍ VODY .....</b>	<b>8</b>
<b>Charakter a typy odpadních vod :.....</b>	<b>8</b>
<b>Požadavky na kvalitu vyčištěné vody:.....</b>	<b>8</b>
<b>TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ .....</b>	<b>9</b>
<b>ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD .....</b>	<b>10</b>
<b>SEZNAM LÁTEK, KTERÉ NEJSOU ODPADNÍMI VODAMI .....</b>	<b>12</b>
<b>A. ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÉ ZÁVADNÉ LÁTKY .....</b>	<b>12</b>
<b>B. NEBEZPEČNÉ ZÁVADNÉ LÁTKY .....</b>	<b>13</b>
<b>C. PRIORITYNÍ LÁTKY.....</b>	<b>14</b>
<b>NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD     VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE .....</b>	<b>14</b>
<b>MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD .....</b>	<b>16</b>
<b>OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH     .....</b>	<b>17</b>
<b>KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK KANALIZAČNÍHO ŘÁDU.....</b>	<b>18</b>
<b>AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU .....</b>	<b>19</b>

<b>DŮLEŽITÉ KONTAKTY .....</b>	<b>20</b>
<b>PŘÍLOHY .....</b>	<b>21</b>
<b>ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ .....</b>	<b>22</b>

## **ÚVODNÍ USTANOVENÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod (odběratelům) povoluje vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodohospodářskými právními normami – zejména zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a to tak, aby byly plněny podmínky vodoprávního povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

Základní právní normy určující existenci, předmět a vztahy plynoucí z kanalizačního řádu:

- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (zejména § 9, § 10, § 14, § 18, § 19, § 32, § 33, § 34)
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (zejména § 6) v platném znění
- vyhláška č. 428/2001 Sb. (§ 9, § 14, § 24, § 26) v platném znění

## **VYBRANÉ POVINNOSTI PRO DODRŽOVÁNÍ KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**

Kanalizační řád vychází z požadavků vodoprávního orgánu a technických možností kanalizační sítě v obci Hlučov určuje jednotlivým producentům nejvyšší přípustnou míru znečištění a maximální množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace.

Kanalizační řád vytváří právní a technická pravidla pro užívání stokové sítě obce Hlučov tak, aby zejména:

- a) Vypouštění odpadních vod do kanalizace vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na kanalizaci a produkcujícími odpadní vody (tj. odběratel) v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno (§ 10 zákona č. 274/2001 Sb.) a podléhá sankcím podle § 33, § 34 zákona č. 274/2001 Sb.
- b) Vlastník pozemku nebo stavby připojený na kanalizaci nesmí z těchto objektů vypouštět do kanalizace odpadní vody do nich dopravené z jiných nemovitostí, pozemků, staveb nebo zařízení bez souhlasu provozovatele kanalizace.
- c) Nově smí vlastník nebo provozovatel kanalizace připojit na tuto kanalizaci pouze stavby a zařízení, u nichž vznikající odpadní nebo jiné vody, nepřesahují před vstupem do veřejné kanalizace míru znečištění přípustnou kanalizačním řádem. V případě přesahující určené míry znečištění je odběratel povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčist'ovat.
- d) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem.
- e) Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci.
- f) Další povinnosti vyplývající z textu kanalizačního řádu jsou uvedeny v následujících kapitolách.

## **CÍLE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**

Kanalizační řád vytváří právní a technický rámec pro užívání stokové sítě obce Hlučov, aby:

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu,
- b) nebyla ohrožena jakost povrchových a podzemních vod,
- c) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů,
- d) bylo zaručeno plynulé odvádění odpadních vod.

Dále Kanalizační řád obce Hlučov

- e) stanovuje přípustné znečištění odváděných odpadních vod,
- f) uvádí předpokládané množství vypouštěných odpadních vod,
- g) stanovuje látky, které nejsou odpadními vodami,
- h) určuje místa napojení vnitřní areálové kanalizace významných producentů průmyslových odpadních vod do veřejné kanalizace.

## **POPIS ÚZEMÍ**

### **CHARAKTER LOKALITY**

Obec Hlučov leží v přechodovém území mezi Hornomoravským úvalem a Českomoravskou vrchovinou. Prochází ní silnice z Prostějova do Konice se dvěma odbočkami, jižně k Běleckému Mlýnu a severovýchodně k Čechám pod Kosířem. Žije zde 350 obyvatel (2021).

Stavba kanalizační sítě je inženýrskou stavbou podzemní a liniovou. Situována je v zastavěné části obce pro odkanalizování všech nemovitostí, a to převážně na pozemcích investora a podél průtahu obcí, silnice II/366.

Rozsah stavby splaškové kanalizace v obci je patrný ze situací C. projektové dokumentace DSPS.

status:	obec
NUTS 5 (obec):	CZ0713589501
kraj (NUTS 3):	Olomoucký (CZ071)
okres (NUTS 4):	Prostějov(CZ0713)
obec s rozšířenou působností:	Prostějov
pověřená obec:	Prostějov
historická země:	Morava
katastrální výměra:	5,38 km <sup>2</sup>
počet obyvatel:	337 (2025)
zeměpisné souřadnice:	49°32'29" s. š., 16°59'48" v. d.
nadmořská výška:	324 m n. m
PŠČ:	798 41

adresa obecního úřadu:  
starosta / starostka:  
Oficiální web:  
E-mail:

Hlučov 2, 798 41 Kostelec na Hané  
Ing. Lenka Vyhliďalová  
<http://www.hlučov.cz/>  
[ou@hlučov.cz](mailto:ou@hlučov.cz)

Veřejná kanalizace zajišťuje odkanalizování zastavěného území obce Hlučov.

Součástí veřejné kanalizace je **mechanicko-biologická čistírna odpadních vod** situovaná na východním okraji k.ú. Hlučov, parcela č. 733/7.

Na ČOV jsou přivedeny splaškové odpadní vody z obce Hlučov. ČOV je dimenzována na celkovou **kapacitu 500 EO** a tvoří nedílnou součást kanalizační sítě a čištění odpadních vod z oblasti obce. Na čistírnu jsou odpadní vody přiváděny **oddílnou gravitační kanalizací DN 250**.

Kanalizační řád vychází z požadavků uvedených v § 24 vyhl. 428/2001/Sb a požadavcích vodohospodářského orgánu a technických možností veřejné kanalizace v obci Hlučov. Určuje přípustné míry znečištění a stanovuje látky, které nejsou odpadními vodami a jejichž vniknutí do splaškové kanalizace musí být zabráněno a další podmínky provozu veřejné kanalizace.

### Majetkoprávní vztahy

Kanalizace a ČOV se nachází v celém intravilánu obce Hlučov. Zástavba obce je vesnického typu. Jedná se především o samostatně stojící rodinné domy popřípadě řadovou zástavbu se sedlovými střechami. Pozemky dotčené výstavbou jsou v majetku jak soukromých vlastníků, tak i investora.

V trasách kanalizace se nenachází žádná kulturní památka, památková rezervace či památková zóna. V obci se nachází všechny běžné inženýrské sítě a to el.vedení, vodovod, plynovod, telekomunikační kabely CETIN a veřejné osvětlení ve správě obce. Stavba je prováděna v ochranném pásmu, vodovodu, plynovodu, silových a telekomunikačních kabelů.

Kanalizace a ČOV je navržena na parcelách náležejících do katastru Hlučov.

### Charakteristika a technické řešení kanalizace

V obci je vybudován veřejný vodovod, rozvodná síť po obci je z PVC DN 100 a 80. Obec je rovněž plně plynofikována STL plynovodem. V obci je vybudována dešťová kanalizace, která je provozována jako jednotná. Je převážně z betonových trub DN 300-800 a je zaústěna do místního toku. Technický stav je různý, dle stáří a materiálu stok. Splaškové vody jsou odvedeny do septiků a jímek na vyvážení. Částečně jsou vypouštěny do dešťové kanalizace. Dešťová kanalizace je zaústěna do bezejmenného toku, který je pravostranným přítokem nedalekého Stříbrného potoka (IDVT 10196200) v k.ú. Čechy pod Kosířem. Kanalizace je ve správě a vlastnictví obce.

### Inženýrské stavby

Odvodnění území – povrch území se nemění, zůstává původní odvodnění vozovek do stávající dešťové kanalizace, u zelených pásů zůstává vsak. Zásobování vodou, energie, doprava – nevyžadují řešení  
Povrchové úpravy – nejsou řešeny žádné výškové změny povrchů, stavba zasahuje převážně pozemní komunikace. Je nutná obnova povrchů dotčených stavbou, to je zpětná úprava krycích vrstev vozovek a úprava povrchů nebezpečných a zelených pásů. Elektronické komunikace nejsou potřebné a nejsou řešeny.

## **ODPADNÍ VODY**

### **Charakter a typy odpadních vod :**

V obci vznikají odpadní vody :

- a) z bytového fondu („obyvatelstvo“),
- b) z výrobní činnosti – podniky, provozovny („průmysl),
- c) odpadní vody z občanské vybavenosti

Odpadní vody z bytového fondu („obyvatelstvo“) - jedná se o splaškové odpadní vody z domácností. Tyto odpadní vody jsou v současné době produkovány od obyvatel, bydlících trvale na území obce a napojených přímo na stokovou síť.

Odpadní vody z výrobní a podnikatelské činnosti („průmyslu“) - jsou rovněž vody splaškové převážně ze sociálního vybavení drobných podnikatelů a firem.

Odpadní vody z občanské vybavenosti – jsou také pouze splaškové. Jedná se o odpadní vodu z objektu hostince a obecního úřadu.

### **Požadavky na kvalitu vyčištěné vody:**

Ukazatele přípustného znečištění a jejich hodnoty pro vyčištěné odpadní vody u ČOV < 500 stanoví dle NV č. 401/2015 Sb. vodohospodářský úřad přiměřeně tomuto nařízení, na základě jakosti a stavu vody v toku a místních podmínek.

V následující tabulce jsou uvedeny ukazatele a jejich přípustné hodnoty ve vypouštěných odpadních vodách.

Ukazatele znečištění (mg/l)	Hodnota "p"	Hodnota "m"
BSK5	40	80
CHSKCr	150	220
NL	50	80
N-NH4+	-	-

V případě hodnoty „p“ se jedná o přípustnou hodnotu koncentrací směsných vzorků, v případě hodnoty „m“ se jedná o maximálně přípustnou a nepřekročitelnou hodnotu koncentrací pro rozbor dvouhodinového směsného vzorku získaného sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.

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

## TECHNICKÝ POPIS STOKOVÉ SÍTĚ

### D.1-1 Splašková kanalizace

V obci je vybudován oddílný systém kanalizace. Dešťové vody jsou odváděny stávající dešťovou kanalizací. Likvidace splaškových vod je řešena novou splaškovou kanalizací ukončenou na nové ČOV umístěné ve východní části obce. Splašková kanalizace je navržena jako kombinace gravitačních stok a tlakových větví.

Stoková gravitační síť je větvena na 7 ks gravitačních stok s 37mi ks kanalizačních prefabrikovaných šachet D1000 a 7 ks plastových šachet D600.

Hlavní stoka „A“ odvádí splaškové vody ze severní části obce podél komunikačního průtahu obcí, silnice II/366. Na stoku jsou napojeny stoky „A.1“, „A.2“ a tlaková větev „I“ od fotbalového hřiště zaústěna do Š13 na kmenové stoce „A“. Druhá kmenová stoka „B“ odvádí splaškové vody z jižní části obce podél průtahu II/366 do nejnižšího výškového bodu na stoce „A“, do Š2, směrem k nátoku „N“ na ČOV. Na stoku jsou napojeny stoky „B.1“, „B.2“ a tlaková větev „III“ od níže položených domků č.p. 135 a 121 a to do Š38 na stoce „B“. Do nátoku na ČOV je přivedena tlaková větev „III“ od odlehlých domů č.p. 114 a 125.

Gravitační stoky jsou v provedení trub PVC SN12 DN 250 v celkové délce cca 2402,1 m.

Tlakové větve jsou v provedení tlakových kanalizačních trub PE100 RC SDR11 d 90 a d 63 v celkové délce 452,1 m.

### "Splašková kanalizace a ČOV Hluchov"

#### D.1-1 Splašková kanalizace Hluchov

Přehled stok:

Stoka gravitační	MAT/DN/OD mm	DÉLKA (m)
N - nátok na ČOV	PVC SN12 DN 250	66,4
A		1 136,6
A.1		97,6
A.2		104,0
B		641,7
B.1		224,8
B.2		131,0
Celková délka grav.stok PVC SN12 DN250		

větev tlaková:

	Stokatlaková	MAT/DN/OD mm	DÉLKA (m)
1	Větev "I"	PE100 RC SDR11 d 90x8,2	111,8
2	Větev "II"	PE100 RC SDR11 d 63x5,8	277,7
3	Větev "III"		62,6
	Délka:		<b>452,1</b>

### D.1-2 Odbočky pro domovní přípojky

Součástí stavby kanalizace D.1-1 budou i odbočky pro domovní kanalizační přípojky D.1-2 ukončené mimo komunikaci.

Gravitační odbočky pro domovní splaškové přípojky PVC SN12 DN 150 v počtu 132 ks. Jejich celková délka je 1015,19 m. Ukončeny jsou 132 ks domovních revizních šachtiček RŠ D315.

Na tlakové větve jsou napojeny jednotlivé výtlačky (tlakové odbočky) od RD a jejich domovních čerpacích jímek DČJ. Výtlačky jsou v provedení PE100 RC SDR11 d 40 v počtu 7 ks délky 154,56 m.

ČOV je navržena na východní straně obce (cca v její polovině) pro 500 EO. Vyčištěné vody z ČOV budou odváděny do bezejmenného místního toku, který je pravostranným přítokem nedalekého Stříbrného potoka (IDVT 10196200).

	SKUTEČNOST	
PVC hladké SN12 DN160:	<b>1015,19</b>	m
PE100 RC d 40x3,7	<b>452,1</b>	m

### ÚDAJE O ČISTÍRNĚ ODPADNÍCH VOD

ČOV 500 EO, mechanicko-biologická čistírna odpadních vod.

ČOV tvoří prostorově ucelená stavební konstrukce, v které je umístěno zařízení pro čištění splaškových vod a zázemí pro občasný pobyt obsluhy. Je umístěna ve východní části obce.

Odpadní voda je přiváděna stokou „A“ a „N“ do ČS ČOV. ČS je umístěna v areálu ČOV a je řešena jako jímka. Světlý průměr je 2 500 mm. Tl. stěny je 500 mm. Hloubka je cca 5 m.

V ČOV je umístěn denitrifikátor, oběhová aktivační nádrž, dosazovací nádrž, odtoková měrná šachta a uskladňovací nádrž kalu. V 1.NP je umístěna kontrolní plocha s otevřeným pohledem do oběhové aktivační nádrže a dosazovací nádrže. Dále se zde nachází místnost mechanického čištění a dmýchárna, místnost obsluhy s rozvaděčem a sociální místnost.

Spodní stavba je tvořena vodostavebním železobetonem a vrchní je zděná zateplená. Střecha je sedlová z příhradových vazníků s betonovou krytinou. Dešťové vody ze střechy jsou odváděny přes okapový systém volně na terén.

Výpočet množství odpadních vod:

ČOV 500 EO, mechanicko-biologická čistírna odpadních vod.

Výpočet potřeby vody dle Vyhl. 120/2011 Sb.:

specifická potřeba vody na 1 EO (l/ob./d)	120
počet zásobovaných obyvatel EO	500
průměrný denní přítok Q <sub>24</sub>	60 m <sup>3</sup> /d = 2,5 m <sup>3</sup> /hod. = 0,69 l/s
maximální denní přítok Q <sub>d</sub>	90 m <sup>3</sup> /d = 3,75 m <sup>3</sup> /hod. = 1,04 l/s
maximální hodinový přítok Q <sub>hmax</sub>	9,38 m <sup>3</sup> /h = 2,6 l/s
max.přítok na ČOV při běhu čerpadel Q <sub>max</sub>	8 l/s

## PS01 - Čerpací stanice u ČOV

Odpadní voda je na ČOV přiváděna z čerpací stanice v blízkosti objektu čistírny společným výtlačným potrubím. Čerpací stanice je vybavena ponornými 1+1 kalovými čerpadly. Prvotní hrubé nečistoty jsou zachyceny v česlicovém koši. Pro možnost vytažení česlicového koše a čerpadel je nad ČS umístěno přenosné zdvihací zařízení. Potrubí výtlačku čerpadel je zaústěno do strojně stíraných česlí. Havarijní přepad z ČS je zaústěn do Š3.

## PS02 - Mechanické předčištění

Mechanické předčištění zabezpečuje kombinovaný soubor strojně stíraných česlí a vertikálního lapáku písku. Chod česlí je vázán na chod čerpadla v ČS. V případě chodu čerpadla se spustí strojně stírané česle. Zachycené nečistoty jsou shromažďovány v plastových kontejnerech a dle potřeby vyváženy na skládku. Zachycený písek je z lapáku těžěn mamutkou taktéž do plastových kontejnerů. Z lapáku písků je vyveden obtok biologické části ČOV do potrubí na odtoku čisté vody z ČOV, nikoliv do jímky vyčištěné vody.

## PS03 - Biologické čištění

Mechanicky předčištěná voda přepadá do denitrifikátoru, který je míchán ponorným míchadlem. Míchadlo denitrifikátoru je trvale v provozu a dochází zde k promíchávání s vráceným aktivovaným kalem. Takto upravená směs odtéká gravitačně do nízkozatěžované oběhové aktivační nádrže o užitém objemu 90 m<sup>3</sup>. Homogenizaci aktivační směsi zabezpečuje pomaluběžné ponorné míchadlo, které je stále v provozu. Koncentraci rozpuštěného kyslíku v aktivaci v rozmezí 0,5-2 mg/l udržuje kyslíková sonda (součást dodávky elektro). Kyslík dodává vzduch vhněný dmychadlem do elementů jemnobublinné aerace. Rozvod vzduchu je realizován potrubím rozvodu vzduchu. Jedno dmychadlo zásobuje vzduchem aktivační nádrž a druhé provzdušňuje uskladňovací nádrž kalu nebo je použito pro funkci dosazovací nádrže nebo těžení lapáku písků. Z oběhové aktivace natéká směs do dosazovací nádrže potrubím. Separace kalových vloček od biologicky vyčištěné vody probíhá v následné dosazovací nádrži dortmundského typu o užitém objemu 22 m<sup>3</sup>. Vyčištěná voda odtéká ponořeným děrovaným potrubím přes přepad stabilizace hladiny do jímky vyčištěné vody potrubím, kde je instalován mikrosíťový bubnový filtr. Dále voda z filtru přepadá do jímky čisté vody o užitém objemu 10 m<sup>3</sup> a poté přes měrný objekt.

Thomsonův trojúhelníkový přeliv do odtoku z ČOV přes šachtu Š3, Š2, ŠP1 kde je umístěno měření průtoku pomocí Parshallova žlabu P1 přes Š1 až do recipientu.

Mikrosíťový filtr je umístěn na vestavěné plošině uvnitř jímky čisté vody. Vyčištěná voda je z jímky čisté vody dále využívána jako provozní voda v ČOV na ostřík hladiny aktivační nádrže a jako vířící voda do lapáku písku. Na rozvod vody je využito samonasávací čerpadlo s tlakovou nádobou. Zachycený kal je vrácen kalovým čerpadlem do denitrifikátoru a jeho přebytečná část do kalové uskladňovací nádrže. Nečistoty, které se mohou vyskytnout na hladině dosazovací nádrže, jsou automaticky stahovány a pomocí 2ks mamutek s plovoucími 4ks skimery vráceny do aktivační nádrže.

## PS04 - Kalové hospodářství

Přebytečný kal je akumulován v uskladňovací nádrži o užitém objemu 28 m<sup>3</sup>. Je provzdušňován středobublinným provzdušňovacím systémem. Vzduchem uskladňovací nádrž kalu zásobuje dmychadlo. Odsazená kalová voda bude čerpána čerpadlem kalové vody zpět do aktivační nádrže. Usazený kal je potřeba periodicky odvážet ke konečnému zpracování cisternou na dohodnutou velkou komunální čistírnu.

**Pro kvalitu vypouštěných odpadních vod dle rozhodnutí Magistrátu města Prostějova, odboru životního prostředí č.j. PVMU 95643/2023 40 vyplývají limity zbytkového znečištění:**

„p“ :	CHSK	75mg/l,
	NL	25 mg/l,
	BSK5	22 mg/l,
	N-NH	17 mg/l,
	Pcelk.	
„m“ :	CHSK	130 mg/l
	NL	30 mg/l
	BSK5	30 mg/l
	N-NH4	20 mg/l
	Pcelk.	Sledovat

## **ÚDAJE O RECIPIENTU**

Hlavním recipientem v zájmovém území je bezejmený potok, který je pravostranným přítokem nedalekého Stříbrného potoka (IDVT 10196200). Číslo hydrologického pořadí a podpořadí 4-12-01-0400, hydrologický rajón 6620 – Kulm Dražanské vrchoviny.

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

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

### **A. ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÉ ZÁVADNÉ LÁTKY**

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

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. perfluorované a polyfluorované látky (PFAS), perfluoroktansulfonan (PFOS) a perfluorooktanová kyselina (PFOA),
6. Rtuť a její sloučeniny.
7. Kadmium a jeho sloučeniny.

- Persistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu.
- Persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

Jednotlivé zvlášť nebezpečné závadné látky jsou uvedeny pod označením zvlášť nebezpečné závadné látky nebo prioritní nebezpečné látky v nařízení vlády vydaném podle § 39 odst. 3; ostatní látky náležející do uvedených skupin, ale v nařízení vlády neoznačené jako zvlášť nebezpečné závadné látky nebo prioritní nebezpečné látky, se považují za nebezpečné závadné látky.

## **B. NEBEZPEČNÉ ZÁVADNÉ LÁTKY**

Nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin:

### 1. Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:

1. zinek	6. selen	11. cín	16. vanad
2. měď	7. arzen	12. baryum	17. kobalt
3. nikl	8. antimon	13. berylium	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 potřebu, pocházející 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 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.

**Dále nesmí být do kanalizace vypouštěny nebo do ní vnikat:**

## **KANALIZAČNÍ ŘÁD**

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV HLUCHOV

1. Pevné odpady včetně kuchyňských odpadů, ať ve formě pevné nebo rozmělněné, které se musí likvidovat tzv. „suchou cestou“ v souladu s předpisy k nakládání s odpady (tedy i odpad z kuchyňského drtiče odpadků).
2. Pevné odpady včetně inkontinenčních odpadů, ať ve formě pevné nebo rozdrčené, které se musí likvidovat tzv. „suchou cestou“ v souladu s předpisy k nakládání s odpady (tedy i odpad z macerátorů inkontinenčních pomůcek).
3. Odpadní rostlinné a živočišné jedlé oleje a tuky (např. použité fritovací oleje).
4. Infekční odpadní vody a látky z karanténních pracovišť nemocničních zařízení bez předchozí hygienizace v souladu s ČSN 75 6406 - „Odvádění a čištění odpadních vod ze zdravotnických zařízení“.

### **Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu:**

Vypouštění odpadních vod producenty odpadních vod v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno (§ 10. zák. č. 274/2001 Sb. a podléhá sankcím podle §§ 33, 34 a 35 Zák. č. 274/2001 Sb).

Do kanalizace nesmí být napojeny přípojky bez předchozího souhlasu provozovatele, tj. Moravská vodárenská, a.s..

Odpadní vody vypuštěné do kanalizace nesmí přesáhnout povolené limity znečištění stanovené tímto kanalizačním řádem. V případě nedodržení těchto limitů se musí odpadní vody předčišťovat.

Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv pro odvádění odpadních vod mezi odběratelem a provozovatelem.

### **C. PRIORITY LÁTKY**

Zvláštní kategorií nebezpečných a zvláště nebezpečných látek jsou prioritní látky, které představují významné riziko pro vodní prostředí a související ekosystémy.

Seznam prioritních látek a prioritních nebezpečných látek je uveden v příloze č.6 nařízení vlády č.401/2015. Součástí seznamu prioritních látek je také kategorie prioritní nebezpečné látky, což jsou látky, které vytvářejí velmi vysoké riziko ve vodním prostředí nebo zprostředkovaně přes vodní prostředí z důvodu své perzistence a schopnosti bioakumulace.

Ostatní látky náležející do uvedených skupin v tomto nařízení neuvedené se považují za nebezpečné látky.

### **NEJVYŠŠÍ PŘÍPUSTNÉ MNOŽSTVÍ A ZNEČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD VYPOUŠTĚNÝCH DO KANALIZACE**

Stanovení nejvyšší přípustné míry znečištění se řídí přílohou č.15 vyhlášky č.428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích.

Splaškové a průmyslové odpadní vody mohou být do veřejné kanalizace vypouštěny jen tehdy, pokud jejich znečištění nepřesahuje u jednotlivých ukazatelů dále uvedenou přípustnou míru znečištění - obecné podmínky pro vypouštění OV do veřejné kanalizace.

## KANALIZAČNÍ ŘÁD

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV HLUCHOV

Ukazatel	Symbol	Jednotka	Max. hodnota
01. reakce vody	pH		6,0 - 9,0
02. Biochemická spotřeba kyslíku	BSK <sub>5</sub>	mg/l	400
03. Chemická spotřeba kyslíku dichrom.	CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	800
04. Rozpuštěné látky	RL	mg/l	1400
05. Nerozpuštěné látky	NL	mg/l	400
06. Rozpuštěné anorganické soli	RAS	mg/l	800
07. Sediment po 30 min	sed 30'	ml/l	20
08. Tuky a oleje	TO	mg/l	75
09. Tenzidy aniontové	PAL-A	mg/l	10
10. Tenzidy aniontové (jen komunální prádelny)	PAL-A	mg/l	500
11. Uhlovodíky C10-C40	C10-C40	mg/l	10
12. Sírany	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	250
13. Chloridy	Cl <sup>-</sup>	mg/l	300
14. Dusík celkový	N <sub>c</sub>	mg/l	60
15. Fosfor celkový	P <sub>c</sub>	mg/l	10
16. Adsorbovatelné organicky vázané halogeny	AOX	mg/l	0,1
17. Amoniakální dusík	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	30
18. Dusičnanový dusík	N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	**
19. Dusitanový dusík	N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	**
20. fenoly jednosytné	fenoly	mg/l	10
21. Celkové kyanidy	CN-	mg/l	0,2
22. Vápník	Ca	mg/l	500
23. Hořčík	Mg	mg/l	500
24. Železo celkové	Fe	mg/l	80
25. Mangan celkový	Mn	mg/l	5
26. Rtuť	Hg	mg/l	0,05
27. Olovo	Pb	mg/l	0,1
28. Měď	Cu	mg/l	0,2
29. Nikl	Ni	mg/l	0,2
30. Chrom (VI)	Cr <sup>VI</sup>	mg/l	0,1
31. Chrom celkový	Cr	mg/l	0,2
32. Arsen	As	mg/l	0,1
33. Zinek	Zn	mg/l	2
34. Selen	Se	mg/l	0,05
35. Kadmium	Cd	mg/l	0,1
36. Stříbro	Ag	mg/l	0,1
37. Vanad	V	mg/l	0,05
38. Molybden	Mo	mg/l	0,1
39. Hliník	Al	mg/l	80

40.	Polychlorované bifenyly	PCB	mg/l	0,001
41.	Polycyklické aromatické uhlovodíky (suma 6 kogenerů)	PAU -6*	mg/l	0,01
42.	Kobalt	Co	mg/l	0,2
43.	Salmonella sp.	Salmonella		negativní nález
44.	Křemík	Si	mg/l	10

#### Poznámka:

V položkách 26 až 37 se mezní přípustná koncentrace toxických kovů vztahuje na součet rozpuštěné a nerozpuštěné formy jednotlivé látky.

Do stokové sítě veřejné kanalizace napojené na mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod nesmí být vypouštěny odpadní vody ze septiků a žump. Při dovozu OV fekálními vozy, nesmí denní množství přivezených fekálií překročit 5% denního průtoku ČOV.

Odpadní vody vypouštěné do veřejné kanalizace - jejich teplota nesmí překročit **40°C**.

PAU -6\* fluoranthene, benzo(b) fluoranthene, benzo(k)fluoranthene, benzo(a)pyren, benzo(ghi)perylene, indeno(1,2,3,-cd) pyrene

\*\* slouží pouze k výpočtu celkového dusíku

Položka 44: Problém spojený se spalováním bioplynu obsahující křemík je, že v některých částech motoru, například ve spalinovém prostoru dochází k usazování nánosů. Následné odlomení takového nánosů již může mít významný vliv na abrazi samotnou. Oxid křemičitý má rovněž podíl na zhoršení mazacích vlastností mazacího oleje

Zjistí-li provozovatel kanalizace překročení limitů, 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.

Jakékoliv zvýšení množství nebo koncentrace odpadních vod od producentů proti stávajícímu stavu je nutno projednat předem s provozovatelem kanalizace.

Vypouštění jakýchkoliv ředicích vod mimo běžných splaškových vod z domácností je do kanalizace nepřipustné.

Zjistí-li vlastník nebo provozovatel překročení max. koncentračních limitů, je o této skutečnosti informovat vodoprávní úřad a může na viníkovi požadovat náhradu škody v rámci vzájemných smluvních vztahů (§10 zákona 274/2001 Sb.).

## **MĚŘENÍ MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD**

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

## **OPATŘENÍ PŘI PORUCHÁCH, HAVÁRIÍCH A MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH**

Havárií je mimořádně závažné zhoršení nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti vod ve veřejné kanalizaci. Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti vod ve veřejné kanalizaci ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady. Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání výše uvedených látek, pokud takovému vniknutí předcházejí.

### **Opatření při havárii na vlastní kanalizační síti:**

Informovat dispečink provozovatele a příslušného pracovníka. Středisko kanalizace zajistí odstranění příčiny havárie, příp. poruchy na stoce.

### **Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie kanalizace se hlásí provozovateli kanalizace tj. obecnímu úřadu Hluchov :**

Kanalizační dispečink      tel.: 582 378 138

Producent odpadních vod hlásí neprodleně provozovateli ČOV možné nebezpečí překročení předepsaného limitu.

Původce havárie je povinen učinit okamžitá opatření k odstranění havarijního stavu a odstranění následků havárie.

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií a při mimořádných událostech podle příslušných provozních předpisů, zejména provozního řádu kanalizace a odpovídá za uvedení kanalizace do provozu.

V případě havárií provozovatel postupuje podle ustanovení § 41 odst. 1 havarijní novely vodního zákona, podává hlášení Hasičskému záchrannému sboru ČR.

Dle § 41 odst. 3 vodního zákona Hasičský záchranný sbor České republiky neprodleně informuje o jemu nahlášené havárii vodoprávní úřad příslušný podle místa havárie, správce povodí, Českou inspekci životního prostředí a Policii České republiky.

Řízení prací při zneškodňování havárie přísluší vodoprávnímu úřadu příslušnému podle místa havárie, se kterým spolupracuje Hasičský záchranný sbor České republiky. Záchranné a likvidační práce při havárii řídí Hasičský záchranný sbor České republiky.

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

Podle rozsahu a závažnosti havárie provozovatel veřejné kanalizace zajistí:

- odběr kontrolního vzorku znečištěné odp.vody (min. 2000 ml)
- upozorní na havárii občany místním rozhlasem, příp. sdělí pokyny pro nejbližší období
- podle rozsahu havárie ohlásí tuto skutečnost orgánům dle Provozního řádu kanalizace

- minimalizace škod způsobených havárií
- likvidace škodlivých látek v souladu s platnou legislativou
- uvedení postižené lokality do původního stavu
- zápis o průběhu havárie a jejím odstraňování.

Řízení prací při zneškodňování havárie přísluší vodoprávnímu úřadu příslušnému podle místa havárie, se kterým spolupracuje Hasičský záchranný sbor České republiky. Záchranné a likvidační práce při havárii řídí Hasičský záchranný sbor České republiky.

Náklady spojené s odstraněním zaviněné poruchy, nebo havárie hradí ten, kdo ji způsobil. V případě, že by mohlo dojít k úniku nebezpečné látky do veřejné kanalizace nebo pokud dojde k úniku odpadní vody z kanalizace např. havárii kanalizačního potrubí, je nutno tuto skutečnost bezodkladně telefonicky nahlásit těmto orgánům a organizacím:

- Česká inspekce životního prostředí Olomouc	585 243 423, 731 405 265
- Policie Prostějov	158
- Hasičský záchranný sbor	150
- Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje	585 719 111
- Obecní úřad Hlučov	582 357 247
- Magistrát města Prostějova, odbor ŽP	582 329 400
- Povodí Moravy, závod Horní Morava	577 102 893

Původce havárie je povinen poskytnout provozovateli kanalizace účinnou pomoc při likvidaci následků havárie. O průběhu havárie a jejího odstraňování musí vést správce veřejné kanalizace příslušnou dokumentaci

## **KONTROLA DODRŽOVÁNÍ PODMÍNEK KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**

Kontrola kvality a množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace se řídí vyhláškou č.428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č.274/21 Sb. o vodovodech a kanalizacích a z toho vyplývajícími smlouvami uzavřenými s jednotlivými producenty odpadních vod.

Provozovatel veřejné kanalizace je oprávněn kdykoli namátkově kontrolovat dodržování podmínek kanalizačního řádu příslušným producentem odpadních vod. Tento je povinen mu kontrolu umožnit a to zajištěním přístupu k místu odběru vzorku odpadní vody z kanalizační přípojky do veřejné kanalizace. Producent je povinen udržovat tato místa přístupná a v čistotě.

Při kontrolním odběru vzorku provozovatelem veřejné kanalizace je producent oprávněn vyžádat si od provozovatele kanalizace paralelní vzorek pro vlastní kontrolní a srovnávací rozbor.

Pro posouzení max. povolených limitních hodnot kvality odpadní vody je rozhodující bodový odběr odpadní vody odebraný kdykoliv v průběhu dne.

Pro sledování jakosti vypouštěné odpadní vody nebyli stanoveni žádní sledovaní producenti odpadních vod. Jedná se pouze o produkci splaškových vod převážně z domácností.

Dle § 9 a § 18 zákona č.274/2001 Sb. a § 9 a § 26 vyhlášky 428/2001 Sb. je provozovatel povinen provozovat kanalizaci v souladu s platným kanalizačním řádem a podmínkami stanovenými rozhodnutím správních úřadů. Je povinen zajistit provádění kontrolních odběrů vzorků odpadní vody a její rozbor. Je také oprávněn namátkově kontrolovat dodržování těchto podmínek.

Kontrola odpadních vod vypouštěných do veřejné kanalizace se provádí dle technických norem řady ČSN 75 70 75 – Jakost vod.

Při kontrolním odběru vzorku odpadních vod u producenta je tento vyzván k účasti a může mu být na požádání předána odpovídající část vzorku. O odběru musí být sepsán protokol o odběru a vzorek předán k analýze akreditované zkušební laboratoři s osvědčením ČIA nebo laboratoři vlastníci osvědčení ASLAB.

O výsledcích kontroly (při nedodržení limitů KŘ) je informován producent, příp. vodoprávní úřad.

Kontrola a množství odpadních vod vypouštěných z čistíren odpadních vod se řídí vodohospodářským povolením, které stanovuje limity a množství vypouštěných odpadních vod dle požadavků vodního zákona. Povolení rovněž stanovuje četnost a rozsah prováděných laboratorních rozborů, které se pravidelně sledují a vyhodnocují.

Provozovatel kanalizace je oprávněn kdykoli namátkově kontrolovat dodržování podmínek kanalizačního řádu u všech producentů odpadních vod. Producenti jsou povinni kontrolnímu orgánu umožnit toto zjištění a zajistit mu přístup k místu odběru odpadní vody z kanalizační přípojky, zpravidla v revizní šachtici.

Producenti jsou povinni udržovat místa pro kontrolu přístupná a v čistotě. Při kontrolním odběru vzorku odpadní vody správcem kanalizace je producent oprávněn vyžádat si od provozovatele kanalizace paralelní vzorek pro vlastní kontrolní a srovnávací rozbor.

### **Kontrola dodržování podmínek stanovených kanalizačním řádem**

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádí provozovatel kanalizace pro veřejnou potřebu v návaznosti na každý kontrolní odběr odpadních vod. O výsledcích kontroly (při zjištění nedodržení podmínek kanalizačního řádu) informuje bez prodlení dotčené provozovatele (producenty odpadních vod) a v závažných případech překročení kanalizačního řádu může informovat i vodoprávní úřad.

### **Přehled metodik pro kontrolu míry znečištění odpadních vod**

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.

### **AKTUALIZACE A REVIZE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU**

Kanalizační řád nabývá platnosti dnem jeho schválení. V případě zásadních změn na kanalizační síti je nutno kanalizační řád aktualizovat.

S rozvojem vybavenosti a výstavby může docházet ke změnám v množství a kvalitě odpadních vod. Z tohoto důvodu mohou být údaje a hodnoty uvedené v tomto kanalizačním řádu přepracovány a změněny po řádném vodoprávním řízení tak, aby byly dodrženy požadavky vodohospodářského orgánu.

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

Provozovatel informuje o výsledcích těchto revizí vlastníka kanalizace a vodoprávní úřad.

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 průběžně, nejdéle však vždy po 5 letech od schválení kanalizačního řádu. Provozovatel informuje o výsledcích těchto revizí vlastníka kanalizace a vodoprávní úřad.

Dále je nutno aktualizovat obsah kanalizačního řádu v případě změn příslušné legislativy.

Nový kanalizační řád a každá jeho změna nebo dodatek podléhají schválení orgánu, který schválil původní kanalizační řád.

Revize kanalizačního řádu schvaluje na návrh provozovatele místně příslušný vodohospodářský orgán.

## **DŮLEŽITÉ KONTAKTY**

### **1. Dispečink obec Hluchov**

Hluchov, 798 41 Kostelec na Hané

582 378 138

### **2. HZS Ol. kraje**

Wolkerova 6, 796 01 PROSTĚJOV

150

950 775 011

### **3. Česká inspekce životního prostředí - Oblastní inspektorát**

Tovární 41, 772 11 Olomouc

**trvalá dosažitelnost**

**odd. ochrany vod**

**731 405 265**

585 206 544

### **4. Správce vodního toku Morava**

Povodí Moravy, s.p., Brno

Závod Horní Morava, Provoz Olomouc

541 211 737

585 711 217

### **5. Magistrát města Prostějova, OŽP (vodoprávní úřad)**

Školní 3643/4, Prostějov

Havarijní služba

582 329 400

602 718 845

### **6. Policie ČR – územní odbor prostějov**

Havlíčkova 2937/12, Prostějov

tísňové volání

158

974 781 230

### **7. Zdravotnická záchranná služba**

tísňové volání

155

### **8. Krajský úřad Olomouckého kraje**

Jeremenkova 1191/40, 779 00 Olomouc-Hodolany

585 508 111

Vedoucí odboru životního prostředí:  
Havarijní služba:

**KANALIZAČNÍ ŘÁD**  
SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV HLUCHOV  
585 508 402  
602 718 845

**9. Krajská hygienická stanice**  
Šafaříka 49,767 20 Prostějov

582 338 501

## **PŘÍLOHY**

- Situace katastrální C.2 – 1:2000

## **BEZPEČNOST PRÁCE A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI**

### **Všeobecné a bezpečnostní předpisy**

Z hlediska bezpečnosti a hygieny práce řídit se směrnici pro BOZP při práci ve vodohospodářských provozech a dalšími normami a vyhláškami z oblasti BOZP.

Je třeba dodržovat příslušná nařízení a vyhlášky o zaměstnávání osob v podobných provozech. Po zdravotní stránce je bezpodmínečně nutná vstupní lékařská prohlídka a pak pravidelně 1x ročně periodická a platné očkování.

Vybavení pracovníků ochrannými pomůckami a oděvy – řídit se směrnicí MLVH ČR ze dne 24.5.1972 č.j. 16190/72/TO/5.

Při provozu a údržbě kanalizační sítě mohou být zaměstnány osoby starší 18 let, které mají takové tělesné a duševní vlastnosti, jakých vyžaduje odpovědnost a nebezpečí jim přidělené práce a které absolvovaly teoretické a praktické zaškolení, jsou tělesně a duševně zdravé a pracovní spolehlivé.

Pracovní spolehlivostí se rozumí svědomitost při vykonávání svěřených úkolů, nepožívání alkoholu a omamných látek v práci a bezpodmínečná střízlivost při nástupu do práce.

Znalosti provozního a údržbářského personálu se pravidelně každoročně přezkušují a zjištěné nedostatky se odstraňují dalším školením.

- při práci neohrožovat zdraví své ani svých spolupracovníků
- upozornit na každou zjištěnou závadu, která může způsobit úraz
- povinnost účasti na každém školení BOZP
- používání OOPP při svěřené práci
- pracovat v přidělené pracovní obuvi
- poznávej nebezpečí své práce a nauč se je včas odstraňovat
- při práci používej vhodné a nepoškozené nářadí
- vstupovat do RŠ, do kanálů, jímek a nádrží bez příkazu nadřízeného a bez bezpečnostního zajištění je zakázáno
- udržovat na svěřeném pracovišti pořádek a čistotu.
- Je zakázáno ukládat jakýkoli materiál k rozvodným skříním elektro

- Je zakázáno požívat alkohol a jiné omamné látky na pracovišti
- Při požáru používej vhodné PHP, je nutné znát místa uložení PHP a zdroje vody pro případ požáru
- Poškození nebo zneužití PHP je trestné
- Dodržujte platné BP
- Každý úraz je nutno nahlásit svému nadřízenému
- Nechodte pod zavěšeným břemenem
- Opravy elektro zařízení smí provádět pouze osoby k tomu určená s potřebnou kvalifikací
- nepoškozovat a neodstraňovat ochranná zařízení
- zabezpečit pracoviště ochranným zařízením v případě demontáž a odstranění poklopů,
- nerozptylujte pracovníky při práci
- pracovník, pracující ve výškách, musí být zajištěn záchranným pásem s lanem.
- Manipulace s elektrickou částí pod napětím je zakázáno
- Rotující nebo pohyblivé části strojů musí být opatřeny ochranným krytem
- Při práci s otravnými a jedovatými látkami a žíravinami dbejte zvýšené opatrnosti
- Uzávěry, ventily, kohouty a další ovládací zařízení otevírejte a uzavírejte pozvolna.
- Každý pracovník musí být seznámen s opatřeními, které musí provést v případě havárie nebo poskytování 1. pomoci.
- Nově přijatí nebo přeřazení pracovníci musí být seznámeni o nebezpečí možného úrazu na pracovišti

### **Pokyny první pomoci**

- počínejte si při práci tak, abyste neohrožovali zdraví své ani svých spolupracovníků
- každý úraz či poranění ohlaste svému nadřízenému
- nepodceňujte drobná poranění
- první pomoc je jen nouzové opatření, podle situace k zraněnému přivolejte lékaře nebo zraněného dopravte do nemocnice
- v případě úrazu nebo poranění nepodléhejte panice, jednejte rychle, klidně a účelně, je nutno znát pokyny 1. pomoci
- seznamte se s případnými potřebnými informacemi, na koho se obrátit v případě úrazu nebo pomoci při ošetření
- za splnění povinnosti odeslat postiženého k lékaři a nepřipustit ho k další práci, ani nedovolit jeho odchod domů bez souhlasu lékaře je zodpovědný přímý nadřízený postiženého

### **ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

Za kontrolu a dodržování tohoto kanalizačního řádu odpovídá její provozovatel – Obec Hluchov. Každá kanalizační přípojka napojovaná na veřejnou kanalizaci musí mít stavební povolení vydané příslušným stavebním úřadem. Před zpracováním projektové dokumentace kanalizační přípojky musí být

vyžádán předběžný souhlas k napojení od správce veřejné kanalizace.

Schválením tohoto kanalizačního řádu se povinnosti zde uvedené stávají závaznými a jejich neplnění může být důvodem pro uložení pokuty jak správci veřejné kanalizace, tak jednotlivým producentům odpadních vod, kteří jsou připojeni na veřejnou kanalizaci v Hlučově.

Kanalizační řád lze měnit a doplňovat, dojde – li ke změnám skutečností, za nichž byl schválen. Změny nebo doplnění kanalizačního řádu schvaluje na návrh správce veřejné kanalizace příslušný vodohospodářský orgán, který kanalizační řád schválil, tj. Magistrát města Prostějova – odbor životního prostředí.

Kanalizační řád byl zpracován dle požadavků a podmínek vodoprávního rozhodnutí platného v období zpracování kanalizačního řádu a v souladu s platnou legislativou vodního vodohospodářství.