

KANALIZAČNÍ ŘÁD

stokové sítě průmyslového areálu Slavičín

**Provozovatel kanalizace
AH – ENERGY, s.r.o.
Zahradní 1312
Malenovice, 760 02 Zlín
IČ 269 10 055**

www.ah-energy.cz
E-mail: distribuce@ah-energy.cz

Únor 2021

Obsah

Obsah

KANALIZAČNÍ ŘÁD.....	1
A. TEXTOVÁ ČÁST.....	4
1. Základní údaje, identifikace provozovatele kanalizace.....	4
2. Úvodní ustanovení kanalizačního řádu.....	5
2.1. Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu.....	5
2.2. Cíle kanalizačního řádu.....	7
3. Popis území.....	7
3.1. Charakter lokality.....	7
3.2. Popis stokové sítě a ČOV.....	8
3.3. Seznam budov, právních subjektů, počet jejich zaměstnanců, produkce odpadních vod.....	9
3.3.1. Bytový fond obyvatel, odpadní vody.....	9
3.3.2. Identifikační údaje právních subjektů (jednotlivých firem), počet směn, množství odpadních vod.....	9
3.3.3. Zařízení občanské státní vybavenosti, odpadní vody.....	9
4. Údaje o vodním toku (recipientu) včetně jeho ovlivnění odpadními vodami.....	10
5. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami.....	11
5.1. Zvlášť nebezpečné látky.....	11
5.2. Nebezpečné látky.....	11
5.3. Ukazatele nejvyšší přípustné míry znečištění a nejvyšší přípustné množství vypouštěných průmyslových odpadních vod do kanalizace.....	12
6. Kontrola dodržování podmínek stanovených kanalizačním řádem, dle zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném a účinném znění (zákon č. 225/2017 Sb.) § 18, § 19, §23, § 24).....	13
6.1. Odvádění odpadních vod.....	14
6.2. Měření odváděných odpadních vod.....	14
6.3. Ochrana kanalizačních stok.....	14
6.4. Přeložky kanalizací.....	15
6.5. Požadavky na rozbor vzorků odpadních vod.....	15
6.6. Způsoby kontroly dodržování kanalizačního řádu.....	16
7. Opatření při poruchách, haváriích a mimořádných událostech.....	16
7.1. Povinnosti při havárii.....	16
7.2. Schéma spojení v případě havárie a mimořádných událostí.....	17
8. Pokyny pro bezpečnost a hygienu práce.....	18
8.1. Povinnosti zaměstnanců stokové sítě.....	18
8.2. Pokyny pro bezpečný vstup do stokové sítě a jiných prostorů, které mohou být nebezpečné.....	18
9. Aktualizace a revize kanalizačního řádu.....	19
10. Závěr kanalizačního řádu.....	19
B. PŘÍLOHOVÁ ČÁST.....	20
Příloha 1. Související zákony, vyhlášky, vládní nařízení a normy.....	20
Příloha 2. A Seznam právnických subjektů včetně budov a druhu výrobní činnosti.....	23
Příloha 3. Identifikační údaje právních subjektů (jednotlivých firem), počet směn, množství odpadních vod.....	24
Příloha 4. Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod z čistírny odpadních vod.....	25
Příloha 5. Základní hydrologické údaje pro tok „Říka“.....	30
C. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU.....	32

Titulní list

Název příslušné stokové sítě: kanalizace průmyslového areálu Slavičín

Vlastník: Regionální centrum kooperace, a.s. se sídlem Divnice 179, 763 21 Slavičín, IČ 269 33 357

Identifikační čísla majetkové evidence (IČME) zahrnující provozovaný majetek (tj. funkční celek) podle vyhlášky č. 428/2001 Sb., v platném a účinném znění:

IČME a název rozhodujícího majetku: 7204-750069-26933357-3/1 Slavičín P.A.

Čistírna odpadních vod

Vlastník: Regionální centrum kooperace, a.s. se sídlem Divnice 179, 763 21 Slavičín, IČ 269 33 357

Identifikační čísla majetkové evidence (IČME) zahrnující provozovaný majetek (tj. funkční celek) podle vyhlášky č. 428/2001 Sb., v platném a účinném znění:

IČME ČOV: 7204-750069-26933357-4/1

A. TEXTOVÁ ČÁST

1. Základní údaje, identifikace provozovatele kanalizace

Působnost kanalizačního řádu se vztahuje na provoz kanalizace v Průmyslovém areálu číslo evidenční 0288, 763 21 Slavičín zakončené čistírnou odpadních vod.

Vlastník kanalizace: Regionální centrum kooperace, a.s.
Sídlo: Divnice 179, 763 21 Slavičín
IČ 269 33 357


Provozovatel kanalizace: AH – ENERGY, s.r.o.
Sídlo: Zahradní 1312, Malenovice, 763 02 Zlín
IČ 269 100 55

Provozní řád vypracovala: Ing. Iva Matějková,
mobilní telefon 603 430 532,
e-mail: iva.matejkova@cmail.cz

Datum vypracování: Únor 2021

Schválil za provozovatele: Ing. Mario Holík

.....
razítko


.....
podpis

Platnost dokumentu:

Kanalizační řád byl schválen podle §14 zákona č. 224/2001 Sb., zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném a účinném znění (zákon č. 225/2017 Sb.) vodoprávním úřadem, tj.

Městským úřadem Luhačovice, odborem životního prostředí

dne 29. 3. 2021

číslo jednací č. j. MULV - 5781 / 2021 / 27 / St

spz.h. 1056 / 2021 / 27 / St

S platností do 31. 3. 2026

MĚSTSKÝ ÚŘAD
LUHAČOVICE
VODOPRAVNÍ ÚŘAD ①
763 26 Luhačovice, okres Zlín

2. Úvodní ustanovení kanalizačního řádu

Účelem kanalizačního řádu je ve smyslu § 14 zákona č. 224/2001 Sb., zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném a účinném znění (zákon č. 225/2017 Sb.) řídit provoz kanalizační sítě průmyslového areálu Slavičín.

Stanovení podmínek nejvyšší míry znečištění odpadních vod a další podmínky provozu kanalizace. Spolu s příslušnými smlouvami s jednotlivými producenty odpadních vod vytváří právní podklad pro provoz kanalizace.

Cílem kanalizačního řádu je plynulé a bezpečné odvádění odpadních vod včetně jejich čištění z dané lokality do toku za dodržení podmínek povolení příslušného vodoprávního úřadu.

Kanalizační řád byl zpracován v souladu s platnou legislativou, tj.:

- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném a účinném znění (ve znění zákona č. 544/2020 Sb.)
- nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění odpadních vod a náležitostech povolení vypouštění odpadních vod do vod povrchových a o citlivých oblastech
- zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném a účinném znění (zákon č. 225/2017 Sb.)
- vyhláška 428/2001 Sb., v platném a účinném znění, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném a účinném znění (zákon č. 225/2017 Sb.)
- metodický pokyn pro zpracování vybraných údajů z majetkové evidence vodovodů a kanalizací vydaný MZ ČR pod č.j. : 29 192/2002-6000 :
 - část první - Obecné zásady (Čl.1)
 - část čtvrtá - Kanalizační stoky (Čl.5)

a dále

- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném a účinném znění (ve znění zákona č. 205/2020 Sb.)
- zákon č. 541/ 2021 Sb., o odpadech
- zákon 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném a účinném znění

2.1. Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu

Vypouštění odpadních vod do kanalizace vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na kanalizaci a produkujícími odpadní vody, tj. producenty odpadních vod (ve smyslu uzavřené smlouvy odběrateli), v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v platném a účinném znění (ve znění zákona č. 544/2020 Sb.).

- a) Vlastník pozemku nebo stavby, připojený na kanalizaci, nesmí z těchto objektů vypouštět do kanalizace odpadní vody do nich dopravené z jiné nemovitosti, pozemků, staveb nebo zařízení bez souhlasu provozovatele kanalizace.
- b) 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 producent odpadních vod (odběratel) povinen odpadní vody před vstupem do kanalizace předčišťovat.

- Provozovatel kanalizace při změně technických nebo právních podmínek za kterých byl schválen, změní nebo doplní kanalizační řád, nejdéle však do 5 let od jeho schválení vodoprávním úřadem. O změně kanalizačního řádu je povinen informovat vlastníka kanalizace.
- c) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi provozovatelem kanalizace a producentem odpadních vod dále odběratelem.
- d) Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci.
- e) Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod bez předchozího upozornění jen v případech živelní pohromy, při havárii kanalizace, kanalizační přípojky nebo při možném ohrožení zdraví lidí nebo majetku.
- f) Provozovatel je oprávněn přerušit nebo omezit odvádění odpadních vod do doby, než pomine důvod přerušení nebo omezení,
 - 1) při provádění plánovaných oprav, udržovacích a revizních pracích,
 - 2) neumožní-li odběratel provozovateli, po jeho opakované písemné výzvě, přístup k vodoměru, kanalizační přípojce nebo zařízení kanalizace za podmínek uvedených ve smlouvě o dodávce vody a odvádění odpadních vod,
 - 3) bylo-li zjištěno neoprávněné připojení kanalizační přípojky,
 - 4) neodstraní-li odběratel závady na kanalizační přípojce nebo na vnitřní kanalizaci zjištěné provozovatelem ve lhůtě jím stanovené, která nesmí být kratší než 3 dny,
 - 5) při prokázání neoprávněného vypouštění odpadních vod, nebo
 - 6) v případě prodlení odběratele s placením podle sjednaného způsobu úhrady stočného po dobu delší než 30 dnů.
- g) Přerušeni nebo omezení dodávky vody nebo odvádění odpadních vod je provozovatel povinen oznámit odběrateli v případě přerušeni nebo omezení odvádění odpadních vod
 - 1) podle zákona 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném a účinném znění § 9 odstavce 6 písm. b) až g) alespoň 3 dny předem,
 - 2) podle zákona 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném a účinném znění § 9 odstavce 6 písm. a) alespoň 15 dnů předem současně s oznámením doby trvání provádění plánovaných oprav, udržovacích nebo revizních prací.
- h) 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 stokové sítě v Průmyslovém areálu 0288 Slavičín tak, aby:

- a) byla plněna rozhodnutí vodoprávního úřadu
- b) nedocházelo k porušení materiálu stokové sítě a objektů
- c) bylo zaručeno bezporuchové čištění odpadních vod v čistírně odpadních vod a dosažení vhodné kvality kalu,
- d) byla přesně a jednoznačně určena napojení vnitřní areálové kanalizace významných producentů průmyslových odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu
- e) odpadní vody byly odváděny plynule, hospodárně a bezpečně
- f) byla zaručena bezpečnost zaměstnanců pracujících na zařízení kanalizace a ČOV a v prostorách stokové sítě

3. Popis území

3.1. Charakter lokality

Kanalizace průmyslového areálu číslo evidenční 0288 Slavičín je oddílná.

Stoky dešťové kanalizace DN 300 – DN 600, odvádějí povrchové vody včetně střešních svodů nejkratším způsobem do dvou bezejmenných potoků, které protékají dvěma údolími „B“ a „C“. Pojmenování údolí je shodné s číslováním objektů v rozsáhlých lokalitách závodu.

Potoky protékají v otevřeném korytě zpevněném dlažbou a zatravněním břehů. Podélný profil je ve větších spádech koryta řešen menšími stupni z kamene. V horní části byly na potocích zřízeny vodní přehrádky.

Materiál dešťových stok jsou betonové hrdlové trouby, přípojky střešních svodů kameninové DN 150 a 200.

Kolem objektů, jsou v mnoha případech vody zachycovány polorourami, případně žlaby, se zaústěním do dešťové kanalizace a odtud do potoka. V některých případech jsou na delších povrchových žlabech osazeny lapače splavenin. Potoky jsou na několika místech zatrubněny. Důvodem bylo získání potřebných úložných ploch a přechody komunikací.

V některých částech Průmyslového areálu Slavičín jsou dešťové vody zaústěny do splaškové kanalizace nebo dochází k průsaku dešťových vod do splaškové kanalizace.

3.2. Popis stokové sítě a ČOV

Průmyslový areál 0288 Slavičín je zásoben pitnou vodou vodovodu pro veřejnou potřebu ve správě společnosti MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s., Tovární 41, 772 11 Olomouc, Provoz Zlín, třída T. Bati 283, 760 49 Zlín

Stoky splaškové kanalizace jsou převážně vybudovány z betonových hrdlových trub DN 300. Pouze v údolí „C“ je uloženo v energetickém kolektoru 170 m kanalizační trouby DN 300.

V údolí „B“ jsou vedeny stoky „B“, „B1“ a „B2“, budované v letech 1938-1939, a původně byly zaústěny do staré čistící stanice (emšerské studny). V roce 1986 byla stará čistírna odpojena a v současné době je údolí „B“ napojeno na stoku „A“ a novou mechanicko-biologickou ČOV MČ 2500. V roce 1987-1988, byla dokončena kanalizační větev z údolí „C“, napojena rovněž na ČOV. V letech od 2008 - 2010 byla v údolí „C“ ve směru od Budovy C2 na stávající kanalizaci napojena a zprovozněna kanalizační stoka o délce 240 m. V roce 2015 byla uvedena do provozu 184 m plastové DN300 kanalizace v údolí C od budovy C41 po napojení na stávající kanalizaci u C1.

Popis stok a přípojek k jednotlivým výrobním objektům:

Stoka B – délka 1934, přípojka B – 360 m

Stoka B1 – délka 2145, přípojka B1 – 130 m

Stoka B2 – délka 585, přípojka B2 – 40 m

Stoka C – délka 1398, přípojka C – 90 m

Stoka A – délka 530, přípojka C – 20 m

Účinnost čistírny je snižována balastní vodou, vnikající do kanalizace v průběhu celé délky kanalizace.

Na místech prokazatelných průniků balastní vody do kanalizace jsou tyto průniky buď opravovány nebo majitelům pozemků, na jejichž pozemcích dochází k vniku balastní vody do kanalizace, je účtováno zpoplatnění dle pravidel stanovených vyhláškou č. 428/2001 Sb.

Čistírna odpadních vod (dále v textu ČOV)

Splaškové odpadní vody ze sociálních zařízení objektů Průmyslového areálu 0288 Slavičín, včetně průmyslových odpadních vod z předčistících zařízení a učiliště, (napojení 10/2006), jsou přivedeny samostatnou kanalizací do mechanicko-biologické ČOV. V současné době je celkem napojeno 764 obyvatel.

Čistírna HYCO – MČ 2500 o instalované kapacitě 2500 EO je řešena na 2 samostatné, stejně velké, aktivační jednotky. Současně je provozována z kapacitních důvodů pouze jedna.

Technologie čištění odpadních vod je řešena na principu dlouhodobé aktivace s částečnou stabilizací kalu.

Biologicky vyčištěná odpadní voda je zaústěna přes měrný objekt do recipientu.

ČOV je vybudována asi 500 m za areálem na levém břehu potoka Říka.

Celkové množství odpadních vod **přivedených** na ČOV (předpoklad i s dešťovými a balastními vodami) je 50 000 m³/rok.

Průměrné znečištění: BSK₅ - 380 mg/l, CHSK – 730 mg/l a NL - 160 mg/l.

Průměrná koncentrace znečišťujících látek **na odtoku** z čistírny odpadních vod:

BSK₅ - 16 mg/l, CHSK – 50 mg/l a NL - 12 mg/l.

Množství vypouštěných odpadních vod a limity znečištění povolené vodoprávním úřadem, tj. Městským úřadem Luhačovice ze dne 27.9.2006 pod č.j.: 12 09/06/27/St-231 změnou povolení (navýšení množství odpadních vod) ze dne 28.8.2012 pod č.j.: 14437/2012/271:

Množství odpadních vod:

prům. 0,47 l/sec max. 5 l/sec max. 4167 m³/měsíc max. 50 000 m³/rok

emisní limity:

	p	m	
CHSK _{Cr}	125 mg/l	180 mg/l	3,75 t/rok
BSK ₅	30 mg/l	60 mg/l	0,60 t/rok
NL	35 mg/l	70 mg/l	1,75 t/rok

3.3. Seznam budov, právních subjektů, počet jejich zaměstnanců, produkce odpadních vod

V průmyslovém areálu Slavičín, jsou produkovány odpadní vody ústící kanalizace areálu z :

- bytového fondu obyvatel
- výrobní činnosti
- zařízení občansko-technické vybavenosti a státní vybavenosti
- jiné podzemní a drenážní vody

3.3.1. Bytový fond obyvatel, odpadní vody

Jedná se o splaškové odpadní vody z budov :

- a) **B 40** – pan Marek Tulpa, Javorová II 408, 763 21 Slavičín
Mobil : 608 832 647
Napojen na kanalizaci větve „B“ a „B1“

- b) Dvojbytovka – před průmyslovým areálem
Splaškové vody jsou zaústěny do bezodtokového septiku a vyváženy.

3.3.2. Identifikační údaje právních subjektů (jednotlivých firem), počet směn, množství odpadních vod

Tyto údaje jsou uvedeny v příloze č. 3 tohoto kanalizačního řádu

3.3.3. Zařízení občanské státní vybavenosti, odpadní vody

Střední odborné učiliště:

počet učňů	438 = 2,0	m ³ /den
personál	51 = 0,35	m ³ /den
jídelna	= 0,65	m ³ /den

Celkem = 3,0 m³/den

Výše uvedené údaje byly poskytnuty občany a jednotlivými právními subjekty napojenými do kanalizace Průmyslového areálu Slavičín.

4. Údaje o vodním toku (recipientu) včetně jeho ovlivnění odpadními vodami

Vodním tokem (recipientem), do kterého jsou vypouštěny odpadní vody z kanalizace průmyslového areálu Slavičín – vyčištěné v ČOV je potok „Říka“ v ř. km 0,830 – číslo hydrologického pořadí 4-21-08-060, k.ú. Divnice.

Správa vodního toku Říka:

Povodí Moravy s.p.
Dřevařská 11
602 00 Brno
Závod Střední Morava, Uherské Hradiště
Provoz Uherské Hradiště
Moravní náměstí 766
686 11 Uherské Hradiště

Správa bezejmenných přítoků Říky v k.ú. Divnice:

Lesy České republiky s. p. Hradec Králové
Správa toků – oblast povodí Moravy
U Skláren 781
755 01 Vsetín

Dle ČHÚ pobočky Brno, je průměrný m-denní průtok za období 1981 – 2010 : 0,300 m³/sec
a Q₃₅₅ = 0,021 m³/sec.

Znečištění toku „ Říky“ nad výustí z ČOV :

$$\begin{aligned} \text{CHSK}_{\text{Cr}} &= 11,0 \text{ mg/l} \\ \text{BSK}_5 &= 2,5 \text{ mg/l} \\ \text{NL} &= 4,0 \text{ mg/l} \end{aligned}$$

Znečištění (předpoklad) na odtoku z ČOV:

$$\begin{aligned} \text{CHSK}_{\text{Cr}} &= 125,0 \text{ mg/l} \\ \text{BSK}_5 &= 30,0 \text{ mg/l} \\ \text{NL} &= 35,0 \text{ mg/l} \end{aligned}$$

Vliv odpadních vod na recipient – přírůstek znečištění toku:

$$\text{CHSK}_{\text{Cr}} = \frac{21,0 \times 11,0 + 1,00 \times 125}{21,0 + 1,00} = 16,2 \text{ mg/l}$$

$$\text{BSK}_5 = \frac{21,0 \times 2,5 + 1,00 \times 30}{21,0 + 1,00} = 3,8 \text{ mg/l}$$

$$\text{NL} = \frac{21,0 \times 4,0 + 1,00 \times 35}{21,0 + 1,00} = 5,4 \text{ mg/l}$$

Uvedený recipient je povodím vodního toku „ Vlára „, hydrologického pořadí 4-21-08-036 a Q₃₅₅ = 0,062 m³/sec..

4-21-

5. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami.

Do stokové sítě nesmí vniknout následující látky, které nejsou odpadními vodami:

- a) radioaktivní, infekční a jiné ohrožující zdraví nebo bezpečnost obsluhovatелů stokové sítě, popř. obyvatelstva nebo způsobující nadměrný zápach
- b) narušující materiál stokové sítě nebo čistírny odpadních vod
- c) způsobující provozní závady nebo poruchy v průtoku stokové sítě nebo ohrožující provoz čistírny odpadních vod
- d) hořlavé, výbušné, popř. látky, které smísením se vzduchem nebo vodou tvoří výbušné, dusivé nebo otravné směsi
- e) jinak nezávadné, které ale smísením s jinými látkami, které se mohou v kanalizaci vyskytnout, vyvíjejí jedovaté látky
- f) pesticidy, jedy, omamné látky a žiraviny
- g) kejda a močůvka
- h) výpalky, kvasnice a vinné kaly

Dále nesmí do stokové sítě vniknout:

- a) soli použité v údobí zimní údržby komunikací v množství přesahujícím v průměru za toto období 300 mg v jednom litru vody
- b) uliční nečistoty v množství přesahujícím 200 mg v jednom litru vody
- c) ropa a ropné látky v množství přesahujícím 20 mg v jednom litru vody

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.

5.1. Zvlášť nebezpečné závadné látky

Zvlášť 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:

- 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 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

5.2. Nebezpečné závadné látky

Nebezpečné látky jsou látky náležející do dále uvedených skupin:

a) Metaloidy, kovy a jejich sloučeniny:

1. Zinek	6. Selen	11. Cín	16. Vanad
2. Měď	7. Arsen	12. Baryum	17. kobalt
3. Nikl	8. Antimon	13. Berylium	18. Thalium
4. Chrom	9. Molybden	14. Bor	19. Tellur
5. Olovo	10. Titan	15. Uran	20. Stříbro

- b) Biocidy a jejich deriváty, neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek.
- c) Látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo vůni produktů pro lidskou potřebu, pocházející z vodního prostředí a sloučeniny, mající schopnost zvýšit obsah těchto látek ve vodách.
- d) 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 ve vodě přeměňují na neškodné látky.
- e) Elementární fosfor a anorganické sloučeniny fosforu.
- f) Nepersistentní minerální oleje a nepersistentní uhlovodíky ropného původu.
- g) Fluoridy.
- h) Látky, které mají nepříznivý účinek na kyslíkovou rovnováhu, zejména amonné soli a dusitany.
- i) Kyanidy.
- j) Sedimentovatelné tuhé látky, které mají nepříznivý účinek na dobrý stav povrchových vod.

5.3. Ukazatele nejvyšší přípustné míry znečištění a nejvyšší přípustné množství vypouštěných průmyslových odpadních vod do kanalizace

Nejvyšší přípustné množství průmyslové odpadní vody vypouštěné:

- z eloxovny REMERX (budova B28) do splaškové kanalizace:
okamžitý průtok max.: 0,50 l/s
denní max: 40,0 m³/den
- z masné výroby firmy Josef Valčík – ELVA (budova B 101)
okamžitý průtok max.: 0,10 l/s
denní max: 8,0 m³/den
- z výroby brambůrků firmy Krajčí plus s.r.o. (budova C 6 a objekt na parcele p.č.st. 394 v k.ú. Divnice)
okamžitý průtok max.: 0,60 l/s
denní max: 70,0 m³/den
- z výroby masokonstních výrobků firmy EUROCORP s.r.o. (budovy na parcelách p.č.st. 250/1; 250/3; 306/1 v k.ú. Lipová u Slavičina)
okamžitý průtok max.: 0,20 l/s
denní max: 5 m³/den

Nejvyšší přípustná míra znečištění průmyslové odpadní vody vypouštěné do kanalizace:

Ukazatel	Symbol	Koncentrační limity z kontrolního dvouhodinového směšného vzorku ¹⁾ mg/l
Reakce vody	pH	6,0 - 9,0
Teplota	T	40 °C
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK ₅	800 (1200)*
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK _{Cr}	1 600 (2400)*
Nerozpustné látky	NL	500
Dusík amoniakální	N – NH ₄ ⁺	45
Dusík celkový	N _{celk.}	60
Fosfor celkový	P _{celk.}	10
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	2 500
kyanidy celkové	CN ⁻ _{celk.}	0,2
Kyanidy toxické	CN ⁻ _{tox.}	0,1
Uhlovodíky C 10 – C 40	C10- C40	5
Extrahovatelné látky	EL	80
Tenzidy anionaktivní	PAL-A	10
Rtuť	Hg	0,001
Měď	Cu	0,1
Nikl	Ni	0,1
Chrom celkový	Cr _{celk.}	0,1
Chrom šestimocný	Cr ⁶⁺	0,05
Olovo	Pb	0,1
Arsen	As	0,05
Zinek	Zn	1
Kadmium	Cd	0,01
Hliník	Al	2,5
Salmonella spp. ²⁾		Negativní nález

*platí pro firmu Krajčí plus s.r.o., IČ 01733443

Typ vzorků

- 1) Dvouhodinový směšný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.
V případě přerušovaného (nepravidelného) provozu jako maximum okamžitého prostého vzorku.
- 2) Platí pro vody z infekčních zdravotních a obdobných zařízení.

6. Kontrola dodržování podmínek stanovených kanalizačním řádem,
dle Zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu
v platném a účinném znění (zákon č. 225/2017 Sb.) § 18, § 19, §23, § 24)

6.1. Odvádění odpadních vod

Odvedení odpadních vod z pozemku nebo stavby, je splněno okamžikem vtoku z kanalizační přípojky do kanalizace.

Kanalizační přípojka je samostatnou stavbou, tvořenou úsekem potrubí od vyústění vnitřní kanalizace stavby, nebo odvodnění pozemku k zaústění do stokové sítě.

Kanalizační přípojka není vodním dílem.

Kanalizací mohou být odváděny odpadní vody jen v míře znečištění a v množství stanoveném v kanalizačním řádu a ve smlouvě o odvádění odpadních vod. Odběratel je povinen v místě uvedeném ve smlouvě o odvádění odpadních vod a rozsahu stanoveném kanalizačním řádem, kontrolovat míru znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace.

V případě, že je kanalizace ukončena čistírnou odpadních vod, není dovoleno vypouštět do této kanalizace odpadní vody přes septiky a čistírny odpadních vod, pokud se nejedná o čistírny odpadních vod k odstranění znečištění, které převyšuje limity znečištění uvedené kanalizačním řádem.

6.2. Měření odváděných odpadních vod

Množství odpadních vod vypouštěných do kanalizace, měří odběratel svým měřicím zařízením, jestliže to stanoví kanalizační řád.

Pokud není množství vypouštěných odpadních vod měřeno, předpokládá se, že odběratel, který odebírá vodu z vodovodu, vypouští do kanalizace takové množství vody, které odpovídá zjištění na vodoměru nebo směrným číslům roční potřeby vody, pokud nejsou instalovány vodoměry. V případě, kdy je měřen odběr z vodovodu, ale je také možnost odběru z jiných zdrojů, použijí se ke zjištění spotřeby vody směrná čísla roční potřeby nebo se k naměřenému odběru z vodovodu připočte množství vody získané z jiných, provozovatelem vodovodu měřených zdrojů.

Odběratel, který vypouští do kanalizace odpadní vody s obsahem zvlášť nebezpečných látek, je povinen v souladu s povolením vodoprávního úřadu, měřit míru znečištění a objem odpadních vod a množství zvlášť nebezpečných látek vypouštěných do kanalizace, vést o nich evidenci a výsledky měření předávat vodoprávnímu úřadu, který povolení vydal.

Má-li provozovatel pochybnosti o správnosti měření, nebo zjistí-li závadu na měřicím zařízení, má právo požadovat přezkoušení měřícího zařízení.

Odběratel je povinen na základě písemné žádosti provozovatele, do 30 dnů od doručení žádosti, zajistit přezkoušení měřícího zařízení u autorizované zkušebny. Výsledek přezkoušení oznámí písemně odběratel neprodleně provozovateli.

6.3. Ochrana kanalizačních stok

Ochrannými pásmy se rozumí prostor v bezprostřední blízkosti kanalizačních stok, určený k zajištění jejich provozuschopnosti.

V ochranném pásmu kanalizační stoky nelze:

- a) provádět zemní práce, stavby, umísťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení či provádět činnosti, které omezují přístup ke kanalizační stoe, nebo které by mohly ohrozit jejich technický stav nebo plynulé provozování,
- b) vysazovat trvalé porosty,
- c) provádět skládky mimo jakéhokoliv odpadu,
- d) provádět terénní úpravy lze jen s písemným souhlasem provozovatele.

6.4. Přeložky kanalizací

Přeložkou kanalizace se rozumí dílčí změna jejich směrové nebo výškové trasy, nebo přemístění některých prvků tohoto zařízení.

Přeložku je možno provést jen s písemným souhlasem provozovatele kanalizace. Žádost o souhlas musí obsahovat stanovisko provozovatele.

Tím nejsou dotčeny povinnosti vyplývající ze zvláštních právních předpisů – (Zákon č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů).

Přeložku kanalizace zajišťuje na vlastní náklad osoba, která potřebu přeložky vyvolala, pokud zákon o pozemních komunikacích – (Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů).

Stavebník přeložky, je povinen předat provozovateli kanalizace dokončenou stavbu po nabytí právní moci rozhodnutí o kolaudaci, včetně příslušné dokumentace skutečného provedení stavby a souvisejících dokladů.

6.5. Požadavky na rozbor vzorků odpadních vod

dle vyhlášky č. 428/2001 Sb. v platném a účinném znění, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném a účinném znění § 26

Kontrolní vzorky odpadních vod vypouštěných kanalizační přípojkou do stokové sítě, odebírá provozovatel za přítomnosti odběratele.

Pokud se odběratel, ač provozovatelem vyzván, k odběru vzorků nedostaví, provozovatel vzorek odebere bez jeho účasti. Část odebraného vzorku, nutnou k zajištění paralelního rozboru, nabídne odběrateli.

O odběru vzorku sepíše provozovatel s odběratelem protokol.

Jsou-li mezi provozovatelem a odběratelem rozpory ve věci rozborů vzorků odpadních vod, provádí rozbor kontrolních odebraných vzorků odpadních vod, kontrolní laboratoř, stanovená zvláštním právním předpisem (§ 92 odst. 2, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném a účinném znění (ve znění zákona č. 544/2020 Sb.)

Rozbory kontrolních vzorků odpadních vod, provádí oprávněná laboratoř, která je držitelem platného osvědčení o správné činnosti laboratoře, vydaného střediskem ASLAB, při VÚT TGM v Praze.

Typ kontrolního vzorku stanoveného vodoprávním úřadem : typ A.

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.

Kontrola nepravidelně sledovaných odběratelů, se provádí namátkově, podle potřeb a uvážení provozovatele kanalizace.

Rozbory vzorků odpadních vod a odběry vzorků musí provádět odborně způsobilá osoba, která vlastní certifikát o předepsaných postupech při vzorkování – vydaný VUT TGM Praha.

6.6. Způsoby kontroly dodržování kanalizačního řádu

Producent odpadních vod (dle smlouvy odběratel) je povinen v místě uvedeném ve smlouvě o odvádění odpadních vod a rozsahu stanoveném kanalizačním řádem, kontrolovat míru znečištění vypouštěných odpadních vod do kanalizace.

Provozovatel kanalizace ve smyslu § 26, vyhlášky č.428/2001 Sb., kontroluje množství a znečištění (koncentrační a bilanční hodnoty) odpadních vod.

Kontrola nepravdělně sledovaných odběratelů, se provádí namátkově, podle potřeb a uvážení provozovatele kanalizace.

O výsledku kontroly (při nedodržení podmínek kanalizačního řádu) informuje provozovatel bezprostředně dotčeného odběratele a vodoprávní úřad.

7. Opatření při poruchách, haváriích a mimořádných událostech

V případě havárie provozovatel postupuje podle ustanovení § 40 a § 41 zákona č.254/2001 Sb., o vodách o vodách v platném a účinném znění a vyhlášky č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků

- a) Havárií, je mimořádné závažné zhoršení, nebo mimořádné závažné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod.
- b) Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení, nebo mimořádné ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod, nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů.
- c) Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek uváděných v odstavci 7.-b, pokud takovému vniknutí předcházejí.

Povinností producentů odpadních vod, kteří nakládají s látkami závadnými vodám v množství daném výše uvedenou vyhláškou jsou povinni vypracovat a předložit příslušnému vodoprávnímu úřadu ke schválení Havarijní plán pro případ úniku látek ohrožujících kvalitu povrchových a podzemních vod.

7.1. Povinnosti při havárii

- a) Ten, kdo způsobil havárii, je povinen činit bezprostřední opatření k odstraňování příčin a následků havárie. Přitom se řídí havarijním plánem, popřípadě pokyny vodoprávního úřadu a České inspekce životního prostředí.
- b) Každý, kdo zjistí havarijní únik látek závadných vodám je povinen neprodleně tuto skutečnost nahlásit příslušnému hasičskému záchrannému sboru. Hasičský

záchranný sbor dále provede ohlášení příslušnému vodoprávnímu úřadu, popř. České inspekci životního prostředí, oblastní inspektorát Brno. V případě ohrožení vodního toku je nutno havarijní situaci ohlásit správci toku. Pokud je podezření na trestný čin v souvislosti s havarijním únikem látek závadných vodám, ohlásí tuto skutečnost také policii ČR. Není-li k dosažení jednatel společnosti, je povinen učinit ohlášení havárie ten, kdo havárii zjistil.

- c) Hasičský záchranný sbor České republiky, Policie České republiky a správce Povodí jsou povinni neprodleně informovat o jim nahlášené havárii příslušný vodoprávní úřad a Českou inspekci životního prostředí, která bude o havárii, k níž došlo v ochranných pásmech přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod, informovat též Ministerstvo zdravotnictví. Řízení prací při zneškodňování havárií přísluší vodoprávnímu úřadu.
- d) Původce havárie, je povinen na výzvu orgánů uvedených v odstavci 7.1-b, při provádění opatření při odstraňování příčin a následků havárie, s těmito orgány spolupracovat.
- e) Osoby, které se zúčastnily zneškodňování havárie, jsou povinny poskytnout České inspekci životního prostředí potřebné údaje, pokud si jejich poskytnutí vyžádá, a Hasičskému záchrannému sboru České republiky.
- f) Způsob a rozsah hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků upravuje vyhláška 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků

Podmínky nouzového odvádění odpadních vod za krizové situace upravují zvláštní právní předpisy:

- Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů.
- Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů (krizový zákon).
- Zákon č. 241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy a o změně některých souvisejících zákonů.

7.2. Schéma spojení v případě havárie a mimořádných událostí

Hasičský záchranný sbor ...150

Policie ČR ...158

Záchranná služba ...155

AH – ENERGY, s.r.o., provozovatel kanalizace a ČOV

Ing. Mario Holík ...604 204 039

Ing. Alois Holík ... 604 200 175, 577 112 146

Městský úřad Luhačovice, odbor životního prostředí (vodoprávní úřad) ... 577 197 455, 577 197 456

Městský úřad Slavičín, odbor správní a životního prostředí ... 577 004 830

Povodí Moravy, s.p. vodohospodářský dispečink ...541 211 737

Povodí Moravy, s.p. provoz Uherské Hradiště, vedoucí provozu ... 572 552716, 717

MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s. ...577 124 240 (dispečink)

Lesy ČR s.p., Správa toků Vsetín ...571 489 831, 724 623 861

8. Pokyny pro bezpečnost a hygienu práce

Pokyny pro bezpečnost a hygienu práce se řídí následujícími předpisy:

Zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném a účinném znění (ve znění zákona č. 205/2020 Sb.).

Vyhláškou MPSV č. 498/2001 Sb., kterou se stanoví předpisy v oblasti bezpečnosti práce.

Nařízením vlády č. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu.

8.1. Povinnosti zaměstnanců stokové sítě

- dodržovat pracovní povinnosti uvedené v provozním řádu. Počínat si při každé práci tak, aby nedošlo k ohrožení zdraví, případně života.
- Zúčastnit se školení v zájmu bezpečnosti práce, ochrany zdraví, prohloubení znalosti předpisů a kvalifikace.
- Pracovník nesmí pokračovat v práci, není – li pro nemoc, nebo z jiné příčiny schopen zařízení obsluhovat, jsou – li po něm požadovány práce, pro které nemá kvalifikaci, práce v rozporu s bezpečnostními předpisy a provozním řádem.
- Rovněž nesmí pokračovat v práci, hrozí – li na zařízení taková porucha, která by mohla ohrozit zdraví zaměstnance, nebo vést k havárii zařízení.
- Používat osobní ochranné pracovní prostředky

8.2. Pokyny pro bezpečný vstup do stokové sítě a jiných prostorů, které mohou být nebezpečné

Před vstupem do jímek, šachet a kanalizace zabezpečit:

- vypnutí strojního zařízení v těchto objektech a řádné označení
- kontrolu vypnutí opravovaného zařízení
- kontrolu označení, že se na zařízení pracuje
- dohled na bezpečný průběh prací uvnitř objektu
- periodickou kontrolu udržování nepoužívaných objektů v čistotě
- do kanalizačních šachet nevstupuje nikdy pověřený pracovník bez dozoru dalšího pracovníkem

9. Aktualizace a revize kanalizačního řádu

Aktualizace kanalizačního řádu (změny a doplňky), provádí provozovatel 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.

10. Závěr kanalizačního řádu

Kanalizační řád musí být trvale k dispozici pracovníkům, kteří odpovídají za provoz. Kanalizace a ČOV.

Všichni pracovníci pověřeni vedením, obsluhou a údržbou kanalizace a ČOV, musí být s provozním řádem seznámeni, o čemž musí být proveden písemný záznam.

Při rekonstrukcích, rozšíření nebo změnách kanalizačního řádu, musí být zajištěna revize nebo doplnění provozního řádu.

B. PŘÍLOHOVÁ ČÁST

Příloha 1. Související zákony, vyhlášky, vládní nařízení a normy

Zákony

Zákon č.17/1992 Sb., o životním prostředí

Zákon č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů v platném a účinném znění (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí)

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném a účinném znění (ve znění zákona č. 205/2020 Sb.)

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném a účinném znění ((ve znění zákona č. 544/2020 Sb.)

Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném a účinném znění (zákon č. 225/2017 Sb.)

Zákon České národní rady č.133/1985 Sb., o požární ochraně

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon) v platném znění, (poslední novela č. 61/2014 Sb.).

Zákon č. 541/ 2021 Sb., o odpadech

Zákon 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném a účinném znění

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými chemickými látkami nebo směsmi

Zákon č.255/2016 Sb., kterým se mění zákon č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů

Zákon č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmy a o její nápravě

Nařízení vlády č.295/2011 Sb., o způsobu hodnocení rizik ekologické újmy a bližších podmínkách finančního zajištění

Zákon č. 73/2012 Sb., o látkách, které poškozují ozónovou vrstvu, a o fluorovaných skleníkových plynech a nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 517/2014 o fluorovaných skleníkových plynech a o zrušení nařízení (ES) č. 842/2006.

Vyhlášky a vládní nařízení

Vyhláška č. 183/2018 Sb., o náležitostech rozhodnutí a dalších opatření vodoprávního úřadu a o dokladech předkládaných vodoprávnímu úřadu

Vyhláška 428/2001 Sb., v platném a účinném znění, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu v platném a účinném znění (zákon č. 225/2017 Sb.)

Nařízení vlády 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech

Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů, a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) v platném znění

Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění

Nařízení vlády č. 498/2002 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 172/2001 Sb., k provedení zákona o požární ochraně

Vyhláška č. 195/2005 Sb., kterou se upravují podmínky předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění, a hygienické požadavky na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče

Nařízení vlády č. 88/2004 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Vyhláška č. 159/2002 Sb., MPSV a ČBÚ, kterou se mění vyhláška č. ČÚBP a ČBÚ č. 20/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 553/1990 Sb., a nařízení vlády č. 352/2000 Sb.

Nařízení vlády č. 405/2004 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů

Vyhláška č. 366/2004 Sb., o některých podrobnostech systému prevence závažných havárií

Normy

ČSN – EN 752-6	Venkovní systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek
ČSN 13 0072	Potrubí. Označování potrubí podle protékající tekutiny
ČSN 34 3100	Elektrotechnické předpisy ČSN. Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických zařízeních
ČSN EN 60079-14	Elektrická zařízení pro výbušnou atmosféru. Část 14 : Elektrické instalace v nebezpečných prostorech (jiných než důlních).
ČSN 36 0450	Umělé osvětlení vnitřních prostorů.
ČSN ISO 5667-10	Jakost vod. Odběr vzorků. Část 10 : Odpadní vody.
ČSN 75 6760	Vnitřní kanalizace.
ČSN 75 0905	Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží.
ČSN 75 3415	Ochrana vod před ropnými látkami. Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování.
ČSN 75 6101	Stokové sítě a kanalizační přípojky.

Příloha 2. A Seznam právnických subjektů včetně budov a druhu výrobní činností :

Subjekt	Objekt	
AH-ENERGY, s.r.o.	B 127	kancelář
Auto Belák, s.r.o.	č.p. 1070/164	autobazar
CARTEK TRANS s.r.o.	B 105	autodoprava
Svatopluk Čech	B 6	cukrářství
Gabko David vyúčtování	B130	kovošrot
EKOFILTR, spol. s r.o.	B 32	výroba filtrů
EKOFILTR, spol. s r.o.	B 3	sociálky
EKOFILTR, spol. s r.o.	B 3 chodba	výroba filtrů
EKOFILTR, spol. s r.o.	B 1-B 2	výroba filtrů
EUROCORP s.r.o.	B 42	krmiva pro zvířata - výroba
EUROZET s.r.o.	C 7	slévárna
Hlavica Luděk	B 44	stolařství
HOPA CZ s.r.o.	B 127-2	plasty - výroba
Jana Skládalová	nová budova	kanceláře, obchod psi
Jana Skládalová	C9	kanceláře, obchod psi
JiKaM s.r.o.	C 36	sklady
PAVEL KOZUBÍK Stolařství s.r.o.	B 19	stolařství
PAVEL KOZUBÍK Stolařství s.r.o.	B 20	stolařství
Masna ELVA s.r.o.	B 101	uzenářský průmysl
Krajčí plus s.r.o.	novostavba	potravinářský průmysl
Krajčí plus s.r.o.	C 6	potravinářský průmysl
Ladislav Pukýš	B 50	autolakovna
LAURUS, s.r.o.	C 5	strojírenství
LIMIT - Z s.r.o.	C 41	výroba nábojů
LIMIT - Z s.r.o.	C 40	výroba nábojů
MALSPED s.r.o.	B 9	garáž
MEDIA MIX, s.r.o.	B 13	plastikářství
MEDIA MIX, s.r.o.	B 12	plastikářství
Michalec František	C 42	kovovýroba
MOLLIFICIO CAPPELLER NEINSA, s.r.o.	C 37	kovovýroba
OKNA SCH	C 2	sklady
Pragconstruct s.r.o.	C 2	stavebnictví - sklady
Radoslav Málek	B 50	kanceláře
RCK, a.s.	B 109	kanceláře
INTERACTIVE Czech s.r.o.	C 33, 34	strojírenství
REMERX s.r.o.	303 laboratoř	laboratoř
REMERX s.r.o.	B 142	kanceláře
REMERX s.r.o.	B2	
REMERX s.r.o.	odpadní voda	neutralizačka z eloxovny
REMERX s.r.o.		
RTOX, s.r.o.	B 35	strojírenství
Gymnázium Jana Pivečky a Střední odborná škola Slavičín	Divnice 119	škola
Radim Šuráň	B 36	strojírenství
Radim Šuráň	B 137	strojírenství
Marek Tulpa	B 40	chata
Štefan Ondruš	B 7	kalírna
TVD-Rubber & Plastics, a.s.	B 140	strojírenství
VALENTA-KOVO s.r.o.	C 30	strojírenství
VAMAK s.r.o.	B 5	strojírenství
Valášek Ladislav	B 52	autoservis
Viktorinová Alena	B 39	kanceláře
ZVI a.s.	B 23, 122	pyro výroba

Příloha 3. Identifikační údaje právních subjektů (jednotlivých firem), počet směn, množství odpadních vod



Příloha č. 3
Identifikační údaje prá

Příloha 4. Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod z čistírny odpadních vod



Městský úřad Luhačovice

odbor životního prostředí

nám. 28. října 543

vodoprávní úřad

PSČ 763 26

Č.j.: 12209/06/27/St-231
Vyřizuje: Mgr. Studenková

Luhačovice, dne 27.9.2006

AH-ENERGY, s.r.o., Louky 304, 763 02 Zlín

ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Městský úřad Luhačovice, odbor životního prostředí, jako vodoprávní úřad a speciální stavební úřad (dále jen "vodoprávní úřad") příslušný podle § 104 a § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon"), ve vodoprávním řízení posoudil žádost o povolení k nakládání s vodami spočívající ve vypouštění odpadních vod do vod povrchových, kterou dne 21.7.2006 podala

AH-ENERGY, s.r.o., IČ 2690055, Louky 304, 763 02 Zlín

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto přezkoumání vydává

povolení k vypouštění odpadních vod z čistírny odpadních vod pro "Průmyslový areál Slavičín" do vod povrchových

podle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona a dle nařízení vlády č. 61/2003 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech.

Na biologickou ČOV MČ -2500, jsou přiváděny splaškové odpadní vody z Průmyslového areálu Slavičín (bývalé "Vlárské strojírny") a průmyslové odpadní vody ze zneškodňovací stanice strojírenské výroby firmy Remerx, s.r.o., v Průmyslovém areálu Slavičín, v katastrálním území Divnice.

Odpadní vody z ČOV budou vypouštěny do vodního toku Říka, číslo hydrologického pořadí 4-11-08-060, v ř. km 1,450, v tomto rozsahu:

množství vypouštěných odpadních vod:

prům. 0,28 l/s; max. 2,0 l/s; max. 2500 m³/měsíc; max. 30 000 m³/rok

kvalita odpadních vod (emisní limity):

	"p"	"m"	
CHSK _{Cr}	125 mg/l	180 mg/l	3,75 t/rok
BSK ₅	30 mg/l	60 mg/l	0,90 t/rok
NL	35 mg/l	70 mg/l	1,05 t/rok.

p – přípustná hodnota

m – maximální hodnota; nepřekročitelná

• Městský úřad Luhačovice Telefon: 577 197 411

e-mail: mesto.luhacovice@avonet.cz

Fax: 577 197 425

• Odbor životního prostředí Telefon: 577 197 456

e-mail: studenkova@mesto.luhacovice.cz

Podmínky a povinnosti pro vypouštění podle § 9 vodního zákona:

1. Kontrola kvality vypouštěných odpadních vod z ČOV bude do konce roku 2007 prováděna odběrem kontrolního vzorku na výtoku z ČOV s četností 1x za 2 měsíce (6x ročně) a dále do konce roku 2012 s četností 4x ročně, v ukazatelích uvedených v povolení k vypouštění.
2. Kontrolní vzorky budou odebrány v revizní šachtě na odtoku z ČOV.
3. Kontrolní vzorek bude proveden jako dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.
4. Rozbory kontrolních vzorků vypouštěných odpadních vod budou prováděny oprávněnou laboratoří, která je akreditována Českým institutem pro akreditaci nebo je držitelem platného osvědčení o správné činnosti laboratoře, vydaného střediskem ASLAB při VÚV T. G. M. v Praze.
5. Měření množství vypouštěné vody bude prováděno pomocí Parshalova žlabu s ultrazvukovým hladinoměrem a vyhodnocovací jednotkou.
6. Výsledky měření množství a jakosti odpadních vod budou 1x ročně předávány vodoprávnímu úřadu a správci povodí.
7. **Vypouštění odpadních vod se povoluje do 31.12.2012.**

Účastníci řízení na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu (§ 27 odst. 1 správního řádu):

AH-ENERGY, s.r.o., Louky 304, 763 02 Zlín.

Odůvodnění:

Dne 21.7.2006 podal žadatel žádost o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových, uvedeným dnem bylo zahájeno řízení o jeho povolení.

Žádost byla doložena všemi povinnými doklady podle ustanovení § 3c vyhlášky č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, a dalšími doklady, a to:

- stanovisko Povodí Moravy, s.p. ze dne 12.7.2006 č.j. PMO26976/2006-203/Še
- stanovisko Krajské hygienické stanice Zlínského kraje ze dne 7.7.2006 č.j. ZL 4982/212/2006-01
- souhlas Správy CHKO Bílé Karpaty ze dne 17.7.2006 č.j. 167/BK/SR/06/Ma
- vyjádření Lesů České republiky, s.p., Správa toků ze dne 30.6.2006 č.j. 457/957/93/312.4/2006
- hydrologická data z ČHMÚ, pobočka Brno ze dne 11.7.2006
- údaje o vodním recipientu včetně jeho ovlivnění odpadními vodami (směšovací rovnice)
- kolaudační rozhodnutí pro ČOV MČ 2500 – Vlárské strojírny Slavičín vydané ONV Gottwaldov, OVLHZ ze dne 10.11.1988 č.j. VLHZ 1532/88-Vv
- provozní řád pro biologickou ČOV MČ – 2500 se situací V měřítku 1:500

Vodoprávní úřad oznámil dne 24.8.2006 zahájení vodoprávního řízení známým účastníkům řízení a dotčeným správním úřadům. K projednání žádosti současně nařídil ústní jednání spojené s místním šetřením na den 14.9.2006, o jehož výsledku byl sepsán protokol.

Při ústním jednání bylo oproti návrhu odsouhlaseno, že termín platnosti povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV se omezí do 31.12.2012.

Vodoprávní úřad v provedeném stavebním řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v ustanoveních vodního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými správními úřady a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné vodním a zákonem, předpisy vydanými k jeho provedení a zvláštními předpisy.

Vodoprávní úřad zajistil vzájemný soulad předložených stanovisek dotčených správních úřadů vyžadovaných zvláštními předpisy, zabezpečil plnění požadavků vlastníků sítí technického vybavení k napojení na ně a tato stanoviska a požadavky zahrnul do podmínek rozhodnutí.

- | | | |
|-----------------------------|----------------------|--|
| • Městský úřad Luhačovice | Telefon: 577 197 411 | e-mail: mesto.luhacovice@avonet.cz |
| | | Fax: 577 197 425 |
| • Odbor životního prostředí | Telefon: 577 197 456 | e-mail: studenkova@mesto.luhacovice.cz |

Vodoprávní úřad proto rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

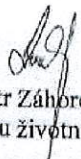
Účastníci řízení - další dotčené osoby (§ 27 odst. 2 správního řádu):

Povodí Moravy, s.p., Město Slavičín, Moravský rybářský svaz, MO Slavičín.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí se mohou účastníci řízení odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení k odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje, podáním u zdejšího vodoprávního úřadu.




Ing. Petr Záhorský
vedoucí odboru životního prostředí

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích se nevyměňuje.

Obdrží:

navrhovatelé (doručenky)

1. AH-ENERGY, s.r.o., Louky 304, 763 02 Zlín

ostatní účastníci (doručenky)

2. Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno

3. Město Slavičín, Osvození 25, 763 21 Slavičín

4. Moravský rybářský svaz MO Slavičín, P.O.Box 14, 763 21 Slavičín

dotčené orgány

5. Správa CHKO Bílé Karpaty, Nádražní 318, 763 26 Luhačovice

6. Městský úřad Slavičín stavební úřad, Osvození 25, 763 21 Slavičín

ostatní orgány

7. Josef Gogela - Vodohospodářství, Slunečná 4556, 760 01 Zlín

• Městský úřad Luhačovice Telefon: 577 197 411

Fax: 577 197 425

e-mail: mesto.luhacovice@avonet.cz

• Odbor životního prostředí Telefon: 577 197 456

e-mail: studenkova@mesto.luhacovice.cz



Městský úřad Luhačovice

odbor životního prostředí - vodoprávní úřad
nám. 28. října 543, 763 26 Luhačovice

10.10.2012 : P. B.

Spis. značka: 11702/2012/27/Ze, Č.j.: 14437/2012/271

Luhačovice, dne 28.08.2012

Oprávněná úřední osoba: Ing. Zemek

ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Městský úřad Luhačovice, odbor životního prostředí, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon"), ve vodoprávním řízení posoudil žádost o změnu povolení k vypouštění, kterou dne 12.07.2012 podala

AH-ENERGY, s.r.o., IČO 26910055, Louky 304, 763 02 Zlín

(dále jen "žadatel"), a na základě tohoto posouzení podle § 12 odst. 2 vodního zákona

mění povolení

Vypouštění odpadních vod z čistírny odpadních vod pro „Průmyslový areál Slavičín“

(dále jen "vypouštění"), které vydal Městský úřad Luhačovice, odbor životního prostředí dne 27.09.2006 pod č.j.: 12209/06/27/St-231 a kterému vyprší platnost ke dni 31.12.2012.

Údaje o předmětu rozhodnutí:

Předmětem rozhodnutí je změna stávajícího povolení týkajícího se vypouštění odpadních vod z biologické ČOV MČ 2500 pro Průmyslový areál Slavičín do vodního toku Říka (ČHP 4-11-08-060) v ř. km 1,450, parc. č. 2096/3 v k.ú. Divnice, kraj Zlínský.

Změna povolení spočívá v:

1. Prodloužení stávajícího povolení na dalších 10 let, tzn. **do 31.12.2022.**
2. Navýšení množství povoleného vypouštění odpadních vod, a to v tomto rozsahu:

prům. 0,47 l.s⁻¹ max. 5 l.s⁻¹ max. 4 167 m³.měsíc max. 50 000 m³.rok.

Pro změnu povolení vypouštění se stanoví tyto další závazné podmínky:

1. Kontrola kvality vypouštěných odpadních vod z ČOV bude prováděna odběrem kontrolního vzorku na výtok z ČOV s četností 12x ročně.
2. Kontrolní vzorky budou odebírány v revizní šachtě na odtoku z ČOV.
3. Kontrolní vzorek bude proveden jako typ A - dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut.
4. Odběr a rozbor kontrolních vzorků vypouštěných odpadních vod budou prováděny oprávněnou laboratoří, která je akreditována Českým institutem pro akreditaci nebo je držitelem platného osvědčení o správné činnosti laboratoře, vydaného střediskem ASLAB při VÚV T. G. M. v Praze.
5. Měření množství vypouštěné vody bude prováděno pomocí Parshalova žlabu s ultrazvukovým hladinoměrem a vyhodnocovací jednotkou.
6. Výsledky rozborů kontrolních vzorků a množství vypouštěných odpadních vod za sledované období jednoho roku, budou evidovány u vlastníka (provozovatele) ČOV a předávány do konce ledna každého následujícího roku příslušnému správci povodí a do 31. března vodoprávnímu úřadu ke kontrole (§ 38 odst. 4 a § 126 odst. 6 vodního zákona).

- Městský úřad Luhačovice
- Odbor životního prostředí

Telefon: 577 197 411
Fax: 577 197 425
Telefon: 577 197 456

e-mail: podatelna@mesto.luhacovice.cz
e-mail: zemek@mesto.luhacovice.cz

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu (§ 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů):

- AH-ENERGY, s.r.o., Louky 304, 763 02 Zlín.

Odůvodnění:

Povolení vypouštění vydal Městský úřad Luhačovice, odbor životního prostředí, vodoprávní úřad dne 27.09.2006 pod č.j.: 12209/06/27/St-231. Dne 12.07.2012 podal žadatel žádost o změnu povolení k vypouštění. Tímto dnem bylo zahájeno vodoprávní řízení.

Žadatel spolu s žádostí předložil k řízení tyto doklady:

- situační náčrsek se zakreslením místa vypouštění odpadních vod včetně parcelních čísel pozemků
- stanovisko správce povodí – Povodí Moravy, s.p. zn. PM027257/2012-203/še ze dne 05.06.2012
- stanovisko Správy CHKO Bílé Karpaty, zn.: 681/BK/2012/Ma ze dne 25.4.2012.

Vodoprávní úřad oznámil dne 14.08.2012 pod č.j.: 13567/2012/271 zahájení řízení známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Vodoprávní úřad podle ustanovení § 115 odst. 8 vodního zákona upustil od ústního jednání a zároveň stanovil, že ve lhůtě do 10 dnů od doručení tohoto oznámení mohou účastníci řízení uplatnit své námítky a dotčené orgány svá stanoviska.

Vodoprávní úřad v provedeném řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v ustanoveních vodního zákona a souvisejících právních předpisů, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými správními úřady a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné vodním zákonem a zvláštními předpisy.

Přezkoumáním žádosti, projednáním věci s účastníky řízení a na základě shromážděných právně významných skutečností nebyly shledány důvody bránící změně povolení k vypouštění.

Vodoprávní úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku uvedených.

Účastníci řízení - další dotčené osoby (§ 27 odst. 2 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů):

- Povodí Moravy, s.p.

Poloha místa vypouštění odpadních vod (orientačně podle souřadnic X, Y):

X = 1180646.54, Y = 503973.25

Poučení účastníků:

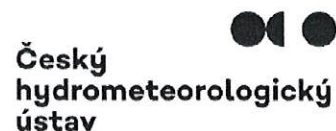
Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení k odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje, podáním u zdejšího správního orgánu.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.

Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Ing. Petr Záhorovský
vedoucí odboru životního prostředí

Příloha 5. Základní hydrologické údaje pro tok „Říka“



VÁŠ DOPIS ZN.: -
ZE DNE: 18. 3. 2021

ODDĚLENÍ: hydrologie
VYŘIZUJE: Ing. Petra Jumečková
TELEFON: 541 421 023
E-MAIL: petra.jumekova@chmi.cz

AH-ENERGY, s.r.o.
Zahradní 1312
Malenovice
763 02 Zlín

DATUM: 23. 3. 2021
ČÍSLO EV.: CHMI/3000/2021
ČÍSLO JEDNACÍ: CHMI/561/213/2021
SPISOVÁ ZN.: ZN/CHMI/561/2/2021

Hydrologické údaje povrchových vod

Na Vaši žádost Vám zasíláme požadované základní hydrologické údaje podle ČSN 75 1400.

Vodní tok	Říka
Číslo hydrologického pořadí	4-21-08-0600
Profil	Nad vyústěním z ČOV v lokalitě Dolní loučky, cca 830 m nad ústím do Vláry, k.ú. Dívnice
Souřadnice v S-JTSK	x = -503940 m y = -1180645 m
Plocha povodí $A^a)$	38,48 km ²

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí P_a	783 mm	
Dlouhodobý průměrný průtok Q_a	300 l·s ⁻¹	Třída III

M	M -denní průtoky $Q_{Ma}^b)$				1·s ⁻¹					Třída III			
	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
Q	769	454	315	230	174	136	105	81	62	48	35	21	14

Poznámka:

Stanovené hydrologické charakteristiky nezahnují ovlivnění manipulacemi na rybnících v povodí nad řešeným profilem. Manipulační řády nemá ČHMÚ k dispozici.

Český hydrometeorologický ústav
Kroftova 2578/43, 616 67 Brno
Tel.: 541 421 011
www.chmi.cz

IČ: 00020699
DIČ: CZ00020699
Datová schránka: e37djs6
E-mail: pobočka.brno@chmi.cz

1/2

Doba platnosti poskytnutých hydrologických údajů od data jejich vydání je 5 let. Platnost hydrologických údajů lze prodloužit jejich ověřením. Na základě nových poznatků může dojít k jejich změnám.

Podmínky užívání dat se řídí Všeobecnými smluvními podmínkami ČHMÚ.

a) Plocha povodí A [km²] je určena z digitální vrstvy rozvodnic v měřítku 1:10 000 a podkladových map ZABAGED®.

b) M-denní průtoky jsou odvozeny z pozorovaných průtoků ve vodoměrných stanicích za referenční období 1981–2010. Způsob a rozsah jejich ovlivnění není znám (mimo evidovaná ovlivnění).

Informace o odvození M-denních průtoků jsou dostupné na adrese:
<http://voda.chmi.cz/opv/data/qm.html>.

Za tyto práce Vám účtujeme v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. o cenách v platném znění částku **4 275,- Kč**.

Mgr. Ivana Černá
vedoucí oddělení hydrologie pobočky

C. VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE KANALIZAČNÍHO ŘÁDU

Schéma splaškové kanalizace