

# **KANALIZAČNÍ ŘÁD**

**stokové sítě areálu  
MESIT Uherské Hradiště**

## Obsah

1. Titulní list kanalizačního řádu
2. Úvodní ustanovení kanalizačního řádu
  - 2.1. Vybrané povinnosti pro dodržování kanalizačního řádu
  - 2.2. Cíle kanalizačního řádu
3. Popis území
  - 3.1. Charakter lokality
  - 3.2. Odpadní vody
4. Technický popis stokové sítě
  - 4.1. Popis a hydrotechnické údaje
5. Údaje o čistírně odpadních vod
  - 5.1. Kapacita a limity vypouštěného znečištění
  - 5.2. Současné výkonové parametry ČOV
  - 5.3. Řešení dešťových vod
6. Údaje o vodním recipientu
  - 6.1. Kvalitativní hodnoceí toku před místem vypouštění
  - 6.2. Průtokové poměry před místem vypouštění
7. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami
8. Nejvyšší přípustné množství znečištění
9. Měření množství odpadních vod
10. Opatření při poruchách a haváriích a mimořádných událostech
11. Kontrola odpadních vod u sledovaných subjektů
  - 11.1. Výčet a informace o sledovaných producentech
  - 11.2. Rozsah a způsob kontroly odpadních vod
12. Kontrola dodržování podmínek stanovených kanalizačním řádem
13. Aktualizace a revize kanalizačního řádu

Příloha č. 1 - Plán kontrol míry znečištění odpadních vod v areálu MESIT Uherské Hradiště

Příloha č. 2 – Situační plán kanalizace a významných zdrojů znečištění

Příloha č. 3 – Povolení k provozování kanalizace pro veřejnou potřebu

Příloha č. 4 - Kopie povolení k vypouštění odpadních vod (IP)

Příloha č. 5 - Rozhodnutí o schválení KŘ

## 1. Titulní list kanalizačního řádu

Uherské Hradiště, stoková síť pro průmyslový areál MESIT

Identifikační číslo majetkové evidence stokové sítě (podle vyhl. č. 428/2001 Sb.):  
7207-772925-60714042-3/1

Identifikační číslo majetkové evidence čistírny odpadních vod (podle vyhl. č. 428/2001 Sb.):  
7207-772925-60714042-4/1

Působnost tohoto kanalizačního řádu se vztahuje na vypouštění odpadních vod do stokové sítě průmyslového areálu MESIT Uherské Hradiště, zakončené čistírnou odpadních vod, umístěné taktéž v areálu MESIT. Vypouštění z ČOV MESIT do toku Morava na základě integrovaného povolení (vydáno KUZL Zlín).

Vlastník kanalizace IČ Sídlo	<b>MESIT Facility Management, s.r.o.</b> 60714042 Sokolovská 573, Mařatice 686 01 Uherské Hradiště
Provozovatel kanalizace IČ Sídlo	<b>MESIT Facility Management, s.r.o.</b> 60714042 Sokolovská 573, Mařatice 686 01 Uherské Hradiště
Zpracovatel provozního řádu Datum zpracování	Ing. Dana Zálešáková Listopad 2022

Kanalizační řád byl schválen podle § 14 zákona č. 274/2001 Sb., rozhodnutím místně příslušného vodoprávního úřadu - MěÚ Uherské Hradiště

č.j.

Kopie Rozhodnutí o schválení KŘ je přílohou č. 5

## 2. Úvodní ustanovení kanalizačního řádu

Účelem kanalizačního řádu je stanovení podmínek, za nichž se producentům odpadních vod (odběratelům) povoluje vypouštět do kanalizace odpadní vody z určeného místa, v určitém množství a v určité koncentraci znečištění v souladu s vodohospodářskými právními normami - zejména zákonem č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách ve znění pozdějších předpisů, 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 §16)
- vyhláška č. 428/2001 Sb., (§9, §14, §24, §26) ve znění pozdějších předpisů.

Kopie Rozhodnutí o povolení k provozování veřejné kanalizace je přílohou č.3.

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

a) Vypouštění odpadních vod do kanalizace vlastníky pozemku nebo stavby připojenými na kanalizaci a produkujícími odpadní vody (tj. odběratelem) v rozporu s kanalizačním řádem je zakázáno (§10 zákona č. 274/2001 Sb.) a podléhá sankcím podle §33 a §34 zákona č. 274/2001 Sb.

Dle tohoto kanalizačního řádu povinnosti odběratele přechází v plné míře na právnické subjekty, které vypouštějí odpadní vody do kanalizace pro veřejnou potřebu v areálu MESIT.

b) Odběratel připojený na kanalizaci nesmí do ní vypouštět odpadní vody 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 předčišťovat.

d) Kanalizační řád je výchozím podkladem pro uzavírání smluv na odvádění odpadních vod kanalizací mezi vlastníkem kanalizace a odběratelem.

f) Provozovatel kanalizace shromažďuje podklady pro revize kanalizačního řádu tak, aby tento dokument vyjadřoval aktuální provozní, technickou a právní situaci.

g) 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 areálu MESIT tak, aby zejména:

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

### 3. Popis území

#### 3.1. CHARAKTER LOKALITY

V areálu MESIT bylo k 1.1.2022 zaměstnáno přibližně 1 500 osob. Počet budov v areálu napojených na kanalizaci činil 20 (z toho jedna neutralizační stanice).

Areál se nachází na levém břehu řeky Moravy v lokalitě Mařatice na ploše 12,8 ha. V současné době sídlí v areálu 5 dceřinných společností spadajících pod koncern MESIT holding, a.s. plus dalších cca 22 firem. Jde o větší či menší společnosti s různorodým zaměřením.

Z celého areálu jsou odváděny dešťové, splaškové i průmyslové odpadní vody na přečerpací stanici, odkud jsou přečerpávány na čistírnu odpadních vod MESIT (ČOV MESIT). Vyčištěná voda je vypouštěna do řeky Moravy, která protéká v blízkém sousedství areálu.

Zásobování pitnou vodou je realizováno dodávkou pitné vody společností Slovácké vodovody a kanalizace a.s. v Uherském Hradišti. V roce 2021 činil odběr pitné vody pro areál průměrně 70 m<sup>3</sup>/den. Množství vypouštěných odpadních vod z ČOV MESIT za stejné období činilo průměrně 185 m<sup>3</sup>/den.

#### 3.2. ODPADNÍ VODY

V areálu vznikají následující odpadní vody odváděné kanalizací:

- a) splaškové vody
- b) průmyslové odpadní vody
- c) srážkové vody

##### Odpadní vody splaškové

- jedná se o odpadní vody ze sociálních zařízení od cca 1 500 osob zaměstnaných v areálu MESIT.

##### Průmyslové odpadní vody

- jedná se o technologické odpadní vody vznikající při výrobních procesech v areálu.

Společnosti působící v areálu vykazují poměrně velkou variabilitu ve výrobních činnostech. V současné době vznikají technologické odpadní vody trvale pouze u některých subjektů - v následujícím seznamu jsou označeny TOV.

### Seznam společností se sídlem v areálu MESIT:

1. MESIT holding, a.s.
2. MESIT asd, s.r.o.
3. MESIT machinery, a. s. (TOV)
4. MESIT reality, s.r.o.
5. MESIT střední škola, o.p.s.
6. DICOM, s. r.o.
7. MESIT & RÖDERS, v.o.s. (TOV)
8. LAMBERT ELECTRONIC s.r.o.
9. ELBEKO
10. EKONSERVIS spol. s r.o.
11. Ing. Zdeňka Janíková
12. Institut pro testování a certifikaci, a.s.
13. Fajn DÁREK s.r.o.
14. AVX Czech Republic s.r.o.
15. Bednář UH - úklidové práce
16. TERPA spol. s r.o.
17. D.A.S., s. r.o.
18. EME, s.r.o. (TOV)
19. FORSCHNER, spol. s r.o.
20. Josef Hanáček
21. Plexiweiss s.r.o.
22. PAS+P, s.r.o.
23. Reger s.r.o.
24. MEDEVO s.r.o.
25. Česká pošta
26. Exclusive FORGED s.r.o.
27. MUDr. Alena Vávrová (praktická lékařka)
28. Minařík Josef - zubní laboratoř
29. MESIT Facility Management, s.r.o.

## 4. Technický popis stokové sítě

### 4.1. POPIS A HYDROTECHNICKÉ ÚDAJE

Prakticky veškeré odpadní vody z areálu jsou spolu se srážkovými vodami gravitačně odváděny jednotnou stokovou sítí do přečerpací stanice a odtud čerpadly dodávány na vlastní mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod. Celková délka stokové sítě je 3,953 km.

Stoková síť v areálu byla budována spolu s výstavbou jednotlivých výrobních budov tak, aby byl zajištěn odvod odpadních, splaškových a dešťových vod jak z vlastních budov, tak z přilehlých komunikací.

Hlavní kanalizační sběrač byl zprovozněn v roce 1979. Některé dílčí kanalizační přípojky jsou starší, avšak většina kanalizace byla budovaná v 80. letech s tím, jak docházelo k rozšiřování výrobních kapacit v areálu.

Kanalizace je vybudovaná z betonových trub o průměru 300 a 400 mm, hlavní stokový kanál má průměr 500 mm.

Tabulka č.1 - průměry a délky kanalizačních trub v areálu

Ø (mm)	Do 300	400	500	800	1000	1200
Délka (m)	2552	606	500	205	45	45

Situační plán kanalizace a významných zdrojů znečištění je součástí tohoto Kanalizačního řádu jako příloha č. 2.



## 5. Údaje o čistírně odpadních vod

Čistírna odpadních vod v areálu je mechanicko-biologická čistírna s klasickým hrubým předčištěním (česle na přítoku do přečerpací stanice, vertikální lapák písku na vtoku do vlastní ČOV), se dvěma aktivačními nádržemi KOMBIBLOK vel. 7 a čtyřmi dosazovacími nádržemi. Za účelem snížení koncentrace P ve vypouštěných odpadních vodách byla čistírna osazena dalším stupněm čištění – technologií na srážení P síranem železitým.

Součástí ČOV je 5 kalových polí. Do zkušebního provozu byla ČOV uvedena v roce 1990, trvalý provoz byl povolen v roce 1992.

### 5.1. KAPACITA ČOV A LIMITY VYPOUŠTĚNÉHO ZNEČIŠTĚNÍ

Základní údaje:

Projektováno na počet pracovníků	3540 osob
Množství odpadních vod	686 m <sup>3</sup> /den
Znečištění BSK <sub>5</sub>	229,44 kg O <sub>2</sub> /den
Počet EO	3 824 EO

Povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV MESIT do vod povrchových současně se stanovenými ukazateli a jejich limitními hodnotami bylo vydáno formou integrovaného povolení (IP) Krajským úřadem Zlínského kraje dne 16.12.2015. Dne 22.1.2020 byla vydána změna IP č.1 k původnímu rozhodnutí (prodloužení platnosti).

V IP je stanoveno, že na odtoku z ČOV budou vzorky odebírány 12x ročně, na přítoku do ČOV 4x ročně. Odběry i analýzy budou prováděny akreditovanou laboratoří. Rozsah stanovených ukazatelů s limitními hodnotami jsou uvedeny v tabulkách č. 2a a 2b.

Tabulka č.2a - odtok

Ukazatel	"p" (mg/l)	"m" (mg/l)	Ukazatel	"p" (mg/l)	"m" (mg/l)
pH	6-9		C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	0,3	0,5
BSK <sub>5</sub>	18	25	Zn	0,5	0,8
CHSK <sub>Cr</sub>	120	170	Ni	0,3	0,5
RAS	1500	1700	Cr <sub>celk.</sub>	0,1	0,3
NL	20	30	Cu	0,4	0,6
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	8	15	Al	0,1	0,3
N <sub>anorg.</sub>	30	50	Fe <sub>celk.</sub>	0,6	1,5
P <sub>celk.</sub>	3	5	Hg	0,002	0,003
N <sub>celk.</sub>	50	65	Cd	0,002	0,003
fluoridy	1,5	3	AOX	0,2	0,5

Tabulka č.2b – přítok

Ukazatel	pH, BSK <sub>5</sub> , CHSK <sub>Cr</sub> , NL, P <sub>celk.</sub> , N <sub>celk.</sub>
„p“ a „m“ hodnoty	nestanoveny

## **5.2. SOUČASNÉ VÝKONOVÉ PARAMETRY ČOV**

V současné době je na ČOV připojeno cca 1 500 v areálu zaměstnaných osob. Znečištění na přítoku do ČOV reprezentuje 624 EO, znečištění na odtoku reprezentuje 17 EO (údaje za rok 2021).

Účinnost čištění v ukazateli	BSK <sub>5</sub> dosahuje	97 %
Účinnost v dalších ukazatelích:	CHSK <sub>Cr</sub>	88 %
	NL	91 %
	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	80 %

## **5.3. ŘEŠENÍ DEŠŤOVÝCH VOD**

V přečerpací stanici surové odpadní vody je kromě jímky pro splaškové a průmyslové odpadní vody umístěna i jímka pro dešťové vody, odkud se pomocí tří čerpadel odvádí samostatným potrubím dešťová voda přímo do řeky Moravy. Čerpadla mají výkon 150 l/s každé a zapínají se pouze při dešťových průtržích nebo záplavách areálu.

## 6. Údaje o vodním recipientu

Vyčištěné odpadní vody se vypouštějí z ČOV MESIT do vodního toku.

Název toku:	Morava
Umístění výpusti:	levý břeh
Říční km:	149,66 km
Hydrologické pořadí č.:	4-13-01-076
Identifikační číslo vypouštění odpadních vod:	522691
Správce toku:	Povodí Moravy s.p., Brno

### 6.1. KVALITATIVNÍ HODNOCENÍ TOKU PŘED MÍSTEM VYPOUŠTĚNÍ\*

BSK <sub>5</sub> NL, P <sub>celk.</sub>	3.třída jakosti dle ČSN 757221
CHSK <sub>Cr</sub> , N-NO <sub>3</sub> , rozp.O <sub>2</sub>	2.třída jakosti
Vodivost, RL, Fe, N-NH <sub>4</sub>	2.třída jakosti
TOC, soli	1.třída jakosti
Cr, Cu, Zn, Cd	1.třída jakosti
As, Hg, Ni	2.třída jakosti
AOX	1.třída jakosti
PAU	3.třída jakosti
Další specifické org.látky	1.třída jakosti

Všechny sledované ukazatele vyhovují požadavkům přípustného znečištění dle NV č. 401/2015 Sb.

\* Ročenka jakosti povrchových vod v povodí Moravy 2020-2021

### 6.2. PRŮTOKOVÉ POMĚRY PŘED MÍSTEM VYPOUŠTĚNÍ\*\*

Průměrný roční stav	157 cm
Průměrný roční průtok	51,5 m <sup>3</sup> /s
Q <sub>1</sub>	364 m <sup>3</sup> /s
Q <sub>5</sub>	514 m <sup>3</sup> /s
Q <sub>5</sub>	582 m <sup>3</sup> /s
Q <sub>50</sub>	744 m <sup>3</sup> /s
Q <sub>100</sub>	817 m <sup>3</sup> /s

\*\* Evidenční list hlásného profilu č.345/ČHMI

## 7. Seznam látek, které nejsou odpadními vodami

### Nebezpečné závadné látky dle zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění

#### Zvlášť nebezpečné látky

Jsou to 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. rtuť a její sloučeniny,
6. kadmium a jeho sloučeniny,
7. persistentní minerální oleje a uhlovodíky ropného původu,
8. persistentní syntetické látky, které se mohou vznášet, zůstávat v suspenzi nebo klesnout ke dnu a které mohou zasahovat do jakéhokoliv užívání vod.

#### Nebezpečné látky

1. metaloidy, kovy a jejich sloučeniny: zinek, měď, nikl, chrom, olovo, selen, arzen, antimon, molybden, titan, cín, baryum, berylium, bor, uran, vanad, kobalt, thalium, telur, stříbro,
2. biocidy a jejich deriváty neuvedené v seznamu zvlášť nebezpečných látek,
3. látky, které mají škodlivý účinek na chuť nebo vůni produktů pro lidskou spotřebu pocházejících 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 nebo anorganické sloučeniny fosforu,
6. nepersistentní minerální oleje a nepersistentní 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.

#### Zvlášť nebezpečné závadné látky dle NV č. 401/2015 Sb. v platném znění

Rtuť, kadmium, hexachlorcyklohexan (HCH), tetrachlormetan (CCl<sub>4</sub>), DDT, pentachlorfenol (PCP) a jeho soli, driny (aldrin, dieldrin, endrin a isodrin), hexachlorbenzen (HCB), hexachlorbutadien (HCBd), trichlormetan (chloroform, CHCl<sub>3</sub>), 1,2-dichloreten (EDC), trichloreten (trichloretylen, TRI), tetrachlorethen (perchloretylen, PER), trichlorbenzen (TCB).

## 8. Nejvyšší přípustné množství znečištění

Průmyslové odpadní vody vypouštěné do kanalizace areálu MESIT musí splňovat přípustnou míru jejich znečištění. Maximální koncentrační limity vzorku typu A (dvouhodinový slévaný vzorek) jsou uvedeny v tabulce č.3.

Tabulka č. 3

Ukazatel	Symbol	Koncentrační limit (mg/l)
Reakce vody	pH	6,0-9,0
Biochemická spotřeba kyslíku	BSK <sub>5</sub>	800
Chemická spotřeba kyslíku	CHSK <sub>Cr</sub>	1600
Nerozpuštěné látky	NL	500
Dusík amoniakální	N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	45
Dusík celkový	N <sub>celk.</sub>	60
Fosfor celkový	P <sub>celk.</sub>	10
Rozpuštěné anorganické soli	RAS	2000
Kyanidy celkové	CN <sup>-</sup>	0,2
Uhlovodíky	C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	7
Tenzidy anionaktivní	PAL-A	8
Rtuť	Hg	0,05
Měď	Cu	0,8
Nikl	Ni	0,8
Chrom celkový	Cr <sub>celk.</sub>	0,3
Chrom šestimocný	Cr <sup>6+</sup>	0,1
Olovo	Pb	0,1
Zinek	Zn	1,5
Hliník	Al	3
Železo	Fe	2
Cín	Sn	0,1
Stříbro	Ag	0,15
Kadmium	Cd	0,10

Uvedené koncentrační limity se ve smyslu § 25 odst. g) vyhlášky č. 428/2001 Sb. netýkají splaškových odpadních vod.

Pokud bude zjištěno neoprávněné vypouštění odpadních vod, může provozovatel kanalizace uplatnit na viníkovi náhrady ztráty v rámci vzájemných smluvních vztahů a platných právních norem (viz § 10 zákona č. 274/2001 Sb. a § 14 vyhl. č. 428/2001 Sb.).

Krajský úřad a obecní úřad obce s rozšířenou působností uplatňují sankce podle § 32-34 zákona 274/2001 Sb.

Neoprávněným vypouštěním odpadních vod do kanalizace je vypouštění

- a) bez uzavřené písemné smlouvy o odvádění odpadních vod nebo v rozporu s ní,
- b) v rozporu s podmínkami stanovenými pro odběratele kanalizačním řádem, nebo
- c) přes měřicí zařízení neschválené provozovatelem nebo přes měřicí zařízení, které v důsledku zásahu odběratele množství vypuštěných odpadních vod nezaznamenává nebo zaznamenává množství menší, než je množství skutečné.

## 9. Měření množství a kvality odpadních vod

Odpadní vody v areálu MESIT jsou tvořeny směsí vod splaškových, průmyslových a srážkových.

Množství odpadních vod vypouštěných jednotlivými subjekty do kanalizace není měřeno. Podle smluv uzavřených mezi jednotlivými subjekty a správcem kanalizace odpovídá množství odpadních vod spotřebě odebrané pitné a užitkové vody, která měřena je. V souladu se smluvním ujednáním probíhají u subjektů v areálu, jejichž odpadní vody vyžadují před vypouštěním do kanalizace předčištění, pravidelné kontroly odpadních vod akreditovanou laboratoří. Akreditovaná laboratoř provádí také analýzy při namátkové kontrole kvality vypouštěných odpadních vod i z provozů ostatních.

Odběry a rozborů vzorků na ČOV zajišťuje v souladu s vydaným IP akreditovaná laboratoř (Povodí Moravy s.p. Brno). Vzorky jsou odebírány na přítoku do ČOV s četností 4x/rok, na odtoku z ČOV 12x/rok.

Okamžitý průtok, doba vypouštění a celkové množství vypuštěných vyčištěných vod je měřeno na výstupu z ČOV instalovaným měřicím zařízením s vyhodnocovací jednotkou, která umožňuje elektronickou archivaci dat.

Podrobně o problematice rozborů pojednává Plán kontrol míry znečištění odpadních vod pro areál MESIT, který je rovněž součástí Kanalizačního plánu jako příloha č. 1.

## 10. Opatření při poruchách, haváriích a mimořádných událostech

Případné poruchy, ohrožení provozu nebo havárie na kanalizaci se hlásí provozovateli kanalizace (MESIT Facility Management, s.r.o.).

Producent odpadních vod hlásí neprodleně provozovateli ČOV (MESIT Facility Management, s.r.o.) možné nebezpečí překročení předepsaných limitů znečištění (i potencionální).

Provozovatel kanalizace postupuje při likvidaci poruch a havárií podle **Plánu opatření pro případy havárie v průmyslovém areálu MESIT**, který byl schválen v rámci vydání IP pro ČOV MESIT.

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

Důležitá telefonní čísla

Odpovědné osoby	Telefonní číslo v areálu
Ředitel MESIT Facility Management, s.r.o.	2800
Vodohospodář	2310
Vedoucí provozu	2303
Hasiči v areálu	2202

## **11. Kontrola odpadních vod u sledovaných subjektů**

Při kontrole jakosti vypouštěných odpadních vod se provozovatel kanalizace řídí zejména ustanoveními § 18 odst. 2 zákona 274/2001 Sb. a § 26 vyhlášky 428/2001 Sb.

### **11.1. Výčet a informace o sledovaných producentech**

#### **1. MESIT machinery, a.s., odštěpný závod galvanica**

Společnost se zabývá povrchovou úpravou kovů (galvanické pokovování)

Počet směn: 2

Orientační počet pracovníků: 45

Předčištění odpadních vod: zneškodňovací stanice fy LECOM Ledec (fyz.-chemické čištění odstavným způsobem).

#### **2. MESIT&RODERS v.o.s.**

Slévárna hliníku

Počet směn: 3

Orientační počet pracovníků: 200

Předčištění odpadních vod: Ultrafiltrační stanice

### **11.2. Rozsah a způsob kontroly odpadních vod**

Kontrolní vzorky jsou odebírány na místech, v rozsahu a četnosti tak, jak je uvedeno ve smlouvě o dodávkách vody a odvádění odpadních vod, uzavřené mezi vlastníkem kanalizace (MESIT Facility Management, s.r.o.) a producentem odpadních vod (OV). Odběry vzorků probíhají na základě smluvního ujednání producenta OV a společnosti MESIT Facility Management, s.r.o., která zprostředkovává analýzu vzorků akreditovanou laboratoří. Originály výsledků rozborů jsou k dispozici u vodohospodáře areálu, kopie jsou odesílány jednotlivým producentům OV.

Další nepravidelné kontrolní odběry mohou proběhnout u kteréhokoliv producenta OV v areálu MESIT podle potřeb a uvážení provozovatele kanalizace.

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

Kontrolu dodržování kanalizačního řádu provádí provozovatel kanalizace v návaznosti na každý kontrolní odběr odpadních vod. O výsledcích kontroly při zjištěném nedodržení podmínek kanalizačního řádu informuje bez prodlení dotčené odběratele (producenty OV).

## **13. Aktualizace a revize kanalizačního řádu**

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

Revizí kanalizačního řádu se rozumí kontrola technických a právních podmínek, za kterých byl kanalizační řád schválen. Revize, které jsou podkladem pro případné aktualizace, provádí provozovatel kanalizace průběžně, nejdéle však vždy po 5 letech od schválení kanalizačního řádu. Provozovatel informuje o výsledcích těchto revizí vodoprávní úřad.

## Plán kontrol míry znečištění odpadních vod v areálu MESIT Uherské Hradiště

### 1. Čistírna odpadních vod

Veškeré odpadní vody svedené jednotnou kanalizací průmyslového areálu MESIT jsou čištěny na mechanicko-biologické čistírně odpadních vod. Jedná se o čistírnu typu Kombiblok vel. 7.

#### 1.1. **Stručný popis ČOV**

Odpadní vody jsou přiváděny kanalizací do přečerpací stanice, která je opatřena mechanicky stíranými česly. Z přečerpací stanice je odpadní voda přečerpávána přes lapák písku do 2 aktivačních nádrží s aerátory a chemickým srážením fosforu, kde dochází k vlastnímu biologickému čištění. Odtud pokračuje vyčištěná voda do 4 dosazovacích nádrží, kde dochází k oddělení vyčištěné vody od kalu. Sedimentovaný kal je přečerpán zpět do aktivační nádrže (vratný kal), vyčištěná voda odtéká děrovaným potrubím přes Venturiho žlab (měření objemu vypuštěných vod) do toku Morava.

#### 1.2. **Odběry vzorků**

Vzorky jsou odebírány na přítoku do ČOV a na odtoku z ČOV.

##### 1.2.1. Odpadní vody na přítoku do ČOV

Odpadní vody na přítoku jsou analyzovány 4x ročně. Odběr 24-hodinového slévaného vzorku typu B provádí akreditovaná laboratoř (Povodí Moravy s.p.). Odběrné zařízení je instalováno k odběru vod z nátokového válce v lapáku písku. V odpadních vodách jsou stanovovány následující ukazatele: pH, BSK<sub>5</sub>, CHSK(Cr), NL, N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, N(anorg.), N(celk.) a P(celk.).

##### 1.2.2. Odpadní vody na odtoku z ČOV

Odpadní vody jsou analyzovány 12x ročně. Odběr 24-hodinového slévaného vzorku typu B provádí akreditovaná laboratoř (Povodí Moravy s.p.). Odběrné zařízení je instalováno k odběru vod z dosazovací nádrže. V odpadních vodách jsou dle platného IP stanovovány následující ukazatele: pH, BSK<sub>5</sub>, CHSK(Cr), NL, RAS, N-NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, N(anorg.), N(celk.), P(celk.), fluoridy, AOX, C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>, Zn, Ni, Cr(celk.), Cu, Fe(celk.), Al, Hg, Cd.

### 2. Subjekty, které vypouštějí předčištěné odpadní vody

#### 2.1. MESIT machinery, a.s., odštěpný závod galvanica

Společnost se zabývá povrchovou úpravou kovů (galvanické pokovování). Odpadní vody z provozu galvanovny jsou předčišťovány na zneškodňovací stanici. Kontrola kvality OV se provádí každý měsíc v rozsahu pH, Cu, Zn, Ni, Al, Cr celk., P celk., CN<sup>-</sup>celkové, CN<sup>-</sup>snadno uvolnitelné a Cr 6+, 4x ročně jsou navíc ve vzorku sledovány ukazatele AOX, Ag, NL, CHSK(Cr) a C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>. Dle aktuální situace se mohou monitorovat i další ukazatele uvedené v Kanalizačním řádu (např. RAS, Fe).



## 2.2. MESIT&RODERS v.o.s.

Ultrafiltrační stanice pro předčištění odpadních vod ze slévárny hliníku.  
Sleduje se kvalita odpadních vod vypouštěných do kanalizace. Prosté vzorky jsou odebírány 12x/rok a sledují se ukazatele C10-C40, Fe, Zn, Al a RAS.

**Situační plán kanalizace a významných zdrojů znečištění**

1. MESIT holding, a.s.
2. MESIT asd, s.r.o.
3. MESIT machinery, a. s., odštěpný závod galvanica (TOV)
4. MESIT machinery, a. s., odštěpný závod machining
5. MESIT machinery, a. s., odštěpný závod foundry
6. MESIT Facility Management, s.r.o.
7. MESIT reality, s.r.o.
8. MESIT střední škola, o.p.s.
9. DICOM, s. r.o.
10. MESIT & RÖDERS, v.o.s. (TOV)
11. LAMBERT ELECTRONIC s.r.o.
12. ELBEKO
13. EKONSERVIS spol. s r.o.
14. Ing. Zdeňka Janíková
15. Institut pro testování a certifikaci, a.s.
16. Fajn DÁREK s.r.o.
17. AVX Czech Republic s.r.o.
18. Bednář UH - úklidové práce
19. TERPA spol. s r.o.
20. D.A.S., s. r.o.
21. EME, s.r.o. (TOV)
22. FORSCHNER, spol. s r.o.
23. Josef Hanáček
24. Plexiweiss s.r.o.
25. PAS+P, s.r.o.
26. Reger s.r.o.
27. MEDEVO s.r.o.
28. Česká pošta
29. Exclusive FORGED s.r.o.
30. MUDr. Alena Vávrová (praktická lékařka)
31. Minařík Josef - zubní laboratoř

Naše č. j.: MUUH-SŽP/93858/2022/KanR  
Spisová zn.: Spis/ 1219/2023  
Vyřizuje: Ing. Radka Kaňovská  
Telefon: 572 525 856  
E-mail: radka.kanovska@mesto-uh.cz  
Datum: 25. ledna 2023



**MESIT Facility Management, s.r.o.**  
**IČO 60714042**  
**Sokolovská č. p. 573**  
**Mařatice**  
**686 01 Uherské Hradiště 1**

J-2204

## **ROZHODNUTÍ**

### **o schválení kanalizačního řádu**

Městský úřad Uherské Hradiště, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, oddělení vodoprávního úřadu a životního prostředí (dále jen „vodoprávní úřad“) jako věcně příslušný vodoprávní úřad dle § 104 odst. 2 písm. c) a § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“) a dle § 25 a § 27 odst. 1 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o vodovodech a kanalizacích“) a jako místně příslušný vodoprávní úřad dle § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) vydává toto

#### **rozhodnutí:**

Dle ustanovení § 14 odst. 3 zákona o vodovodech a kanalizacích se

**žadatelé** (účastníci řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu):

**MESIT Facility Management, s.r.o.**, IČ 60714042, Sokolovská č. p. 573, Mařatice, 686 01 Uherské Hradiště 1

schvaluje kanalizační řád kanalizace pro veřejnou potřebu stokové sítě areálu MESIT Uherské Hradiště.

Vlastník kanalizace:

MESIT Facility Management, s.r.o., IČ 60714042, Sokolovská č. p. 573, Mařatice, 686 01 Uherské Hradiště

Provozovatel kanalizace:

MESIT Facility Management, s.r.o., IČ 60714042, Sokolovská č. p. 573, Mařatice, 686 01 Uherské Hradiště

Kanalizační řád se schvaluje za těchto podmínek:

1. Platnost schváleného kanalizačního řádu se stanovuje do **31.01.2033**.
2. V případě změn v odvádění odpadních vod a podmínek provozu kanalizace je nutno kanalizační řád aktualizovat a předložit ke schválení vodoprávnímu úřadu.

#### **Odůvodnění:**

Vodoprávní úřad obdržel dne 07.11.2022 od společnosti MESIT Facility Management, s.r.o., IČO 60714042, Sokolovská č. p. 573, Mařatice, 686 01 Uherské Hradiště 1 žádost o schválení kanalizačního řádu kanalizace pro veřejnou potřebu stokové sítě areálu MESIT Uherské Hradiště. Kanalizační řád vypracovala Ing. Dana Zálešáková v listopadu 2022.

Kanalizační řád obsahoval všechny potřebné náležitosti a je v souladu se zákonnými předpisy. Vzhledem k tomu, že vodoprávní úřad posoudil věc jako jednoduchou, o níž je možno rozhodnout na podkladě předložených dokladů, rozhodl vodoprávní úřad v souladu s § 115 odst. 11 vodního zákona bezodkladně tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

**Poučení účastníků řízení:**

Proti tomuto rozhodnutí mohou účastníci řízení dle ustanovení § 81 odst. 1 správního řádu podat odvolání ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení ke Krajskému úřadu Zlínského kraje podáním učiněným u Městského úřadu Uherské Hradiště, odboru stavebního úřadu a životního prostředí.

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

V odvolání se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Ing. Rostislav Novosad  
vedoucí odboru stavebního úřadu a životního prostředí

**Obdrží:**

Účastníci řízení:

MESIT Facility Management, s.r.o., Sokolovská č. p. 573, Mařatice, 686 01 Uherské Hradiště 1, DS: PO, dtjmb5d

<b>Odbor životního prostředí a zemědělství</b> oddělení vodního hospodářství	<b>MESIT reality spol. s r. o.</b> <b>Sokolovská 573</b> <b>Uherské Hradiště</b>
---	--

datum 19. srpna 2014	oprávněná úřední osoba Bc. R. Huserová	číslo jednací KUZL 46903/2014	spisová značka KUSP 46903/2014 ŽPZE-RH
-------------------------	---	----------------------------------	---

**Povolení k provozování vodovodu a kanalizace v areálu společnosti MESIT reality spol. s r. o. Uherské Hradiště pro veřejnou potřebu – změna rozhodnutí**

### ROZHODNUTÍ č. 80

Krajský úřad Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, odbor životního prostředí a zemědělství jako věcně a místně příslušný úřad, vykonávající správu na úseku vodovodů a kanalizací

m ě n í

na podkladě ustanovení

- § 67 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích /krajské zřízení/ v platném znění
- § 6 odst. 8 a § 28 odst. 2, písm. a/ zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů /zákon o vodovodech a kanalizacích/ ve znění pozdějších předpisů

**povolení k provozování vodovodu a kanalizace v areálu společnosti MESIT reality spol. s r. o. Uherské Hradiště pro veřejnou potřebu**

**vydané Krajským úřadem Zlín, odborem životního prostředí a zemědělství dne 21. 1. 2005, rozhodnutím č. 14 pod čj. KUZL 277/2005 ŽPZE-RH**

udělené

**společnosti MESIT reality spol. s r. o.**

**Sokolovská 573**

**Uherské Hradiště**

**IČ: 60714042**

a to tak, že výroková část rozhodnutí týkající se majetkové evidence se mění následovně:

Majetková evidence:

7207-772925-60714042-1/1    vodovodní řad  
7207-772925-60714042-3/1    kanalizační stoka  
7207-772925-60714042-4/1    čistírna odpadních vod

Ostatní náležitosti původního povolení zůstávají v platnosti beze změny.

Účastník řízení (§ 27 odst. 1 správního řádu):

MESIT reality spol. s r. o., Sokolovská 573, Uherské Hradiště, IČ: 60714042

#### **Odůvodnění:**

Krajský úřad Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, odbor životního prostředí a zemědělství obdržel dne 4. 8. 2014 žádost společnosti MESIT reality spol. s r. o., Sokolovská 573, Uherské Hradiště o provedení změny povolení k provozování vodovodu a kanalizace v areálu společnosti MESIT reality spol. s r. o. Uherské Hradiště pro veřejnou potřebu

Důvodem požadované změny rozhodnutí je změna výčtu provozovaných zařízení, ze kterého byl vyřazen objekt 7202-772925-60714042-1/2 vodovodní řad a 7207-772925-60714042-2/1 úpravna vody z důvodu toho, že tato zařízení slouží výhradně k přípravě a rozvodům vody technologické a nikoliv pitné, tudíž tato zařízení nepodléhají zákonu o vodovodech a kanalizacích.

#### **Poučení účastníků:**

Proti tomuto rozhodnutí mohou účastníci řízení podle ust. § 83 odst. 1 správního řádu podat ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení odvolání k Ministerstvu zemědělství ČR s uvedením rozsahu, v jakém je rozhodnutí napadáno, namítaného rozporu s právními předpisy nebo s uvedením nesprávnosti rozhodnutí či řízení, jež mu předcházelo. Odvolání se podává u Krajského úřadu Zlínského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství v počtu 2 ks stejnopisů. Nepodá-li účastník řízení potřebný počet stejnopisů svého odvolání, vyhotoví je na jeho náklady správní orgán, který rozhodnutí napadené odvoláním vydal (§ 82 odst. 2 správního řádu). Podané odvolání má v souladu s ust. § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání podané jen proti odůvodnění rozhodnutí je podle ust. § 82 odst. 1 správního řádu nepřípustné.

Otisk úředního razítka

RNDr. Alan Urc  
vedoucí odboru  
(dokument je opatřen elektronickým podpisem)

Rozhodnutí obdrží:

Účastník řízení: dle § 27 odst. 1 správního řádu

MESIT reality spol. s r. o., Sokolovská 573, Uherské Hradiště

Účastník řízení: dle § 27 odst. 2 správního řádu

Ing. Dana Zálešáková, Pekařská 863, Kunovice

Na vědomí:

Ministerstvo zemědělství Praha

**Odbor životního prostředí a zemědělství**  
oddělení hodnocení ekologických rizik

**MESIT reality, s.r.o.**  
Sokolovská 573  
686 01 UHERSKÉ HRADIŠTĚ  
IDS: dtjmb5b

datum	oprávněná úřední osoba	číslo jednací	spisová značka
22. ledna 2020	Ing. Simona Musilová	KUZL 65976/2019	KUSP 65976/2019 ŽPZE-SM

## ROZHODNUTÍ

### o vydání změny integrovaného povolení č. 1 pro zařízení „ČOV MESIT“ společnosti MESIT reality, s.r.o.

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) jako věcně a místně příslušný správní úřad podle ust. §§ 10, 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, podle ust. § 2 odst. 2, § 29 odst. 1 a § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů a podle ust. § 28 písm. e) a 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (dále jen „zákon o integrované prevenci“), ve znění pozdějších předpisů, vydává podle ustanovení § 19a odst. 2 zákona o integrované prevenci

### rozhodnutí,

kterým se mění integrované povolení vydané krajským úřadem pod č. j. KUZL 30842/2015 ze dne 16.12.2015 společnosti MESIT reality, s.r.o., se sídlem Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště, s přiděleným IČO 607 14 042 (dále také jen „provozovatel zařízení“ či „provozovatel“ pro zařízení)

### „ČOV MESIT“

takto:

**1) V části II., kapitole 1. „Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci“ se mění úvodní odstavec následovně:**

Podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci naplňuje předmětné zařízení kategorii činností 6.11, neboť je zde prováděno čištění odpadních vod, které jsou vypouštěny ze zařízení, na něž se vztahuje zákon o integrované prevenci. Konkrétně se jedná o zařízení společnosti MESIT galvanica, s.r.o. a zařízení společnosti MESIT & RÖDERS v.o.s.

**2) V části III., kapitole 1. „Emisní limity“, podkapitole 1.2. „Voda“, a dále podkapitole 1.2.1. „Odpadní vody“ se upravuje text v bodě a) následovně:**

a) Na základě § 14 zákona o integrované prevenci a v souladu s nařízením vlády č. 401/2015 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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení vlády č. 401/2015 Sb.“), se stanovují závazné emisní limity pro přečištěné odpadní vody vypouštěné do vodního toku Morava - viz tab. 1.2.1., při znečištění stanoveném pro průmyslové obory: „Povrchová úprava a zušlechťování kovů“ – CZ NACE 35.00.



- 3) V části III., kapitole 4. „Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, podzemních a povrchových vod“, podkapitole 4.2. „Voda“ se upravuje podkapitola 4.2.1. „Odpadní vody“ následovně:

#### 4.2.1. Odpadní vody

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, podle § 8, odst. 1 písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s nařízením vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizace a o citlivých oblastech, ve znění pozdějších předpisů, vydává společnost MESIT reality, s.r.o., se sídlem Sokolovská 573, Mařatice, 686 01 Uherské Hradiště, s přiděleným IČO 607 14 042,

#### povolení

k vypouštění odpadní vody z „ČOV MESIT“ do vodního toku Morava (IDVT 10100003), na levém břehu, v říčním km 149,654, číslo hydrologického pořadí 4-13-01-076, v k. ú. Mařatice (souřadnice X = 1180320, Y = 536525), parcelní číslo 1220:

v množství:

$Q_{\max}$	$10 \text{ l.s}^{-1}$
$Q_{\text{den}}$	$700 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$
$Q_{\text{més.}}$	$14\,000 \text{ m}^3 \cdot \text{més.}^{-1}$
$Q_{\text{rok}}$	$150\,000 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$

v kvalitě – vypouštěné odpadní vody ze zařízení do vodního toku Morava musí splňovat emisní limity stanovené v podkapitole 1.2. Voda, dle tabulky č. 1.2.1.

**Pro vypouštění odpadních vod do vodního toku Morava se stanovují tyto podmínky:**

- Ke stanovení kvality vypouštěných odpadních vod bude v dosazovací nádrži č. 1 odebrán vzorek typu B – 24 hodinový směsný vzorek získaný sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin dle nařízení vlády č. 401/2015 Sb. Vzorky jsou odebrány s četností 1x měsíčně.
  - Kontrola měrného objektu vypouštěných odpadních vod bude prováděna oprávněnou osobou, která má k této činnosti patřičné oprávnění.
  - Rozbory odpadních vod budou prováděny oprávněnou laboratoří, která je akreditovaná Českým institutem pro akreditaci nebo je držitelem platného Osvědčení o správné činnosti laboratoře.
  - Provozovatel má povinnost ohlašovat údaje o nakládání s vodami prostřednictvím portálu integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v termínu stanoveném dle platné legislativy.
  - Výsledky rozborů, včetně protokolů o rozbořech vzorků a záznamů o měření objemu vypouštěných vod, budou archivovány nejméně po dobu pěti let a na vyžádání předloženy vodoprávnímu úřadu.
  - Povolení k vypouštění odpadních vod do vodního toku Morava se vydává **do 31.01.2024**.
- 4) V části III., v podkapitole 9.1.2., bodě a) a rovněž v podkapitole 13.1., bodě a) se upravuje citace předpisu z původně uváděného nařízení vlády č. 61/2003 Sb. na nařízení vlády č. 401/2015 Sb.

### Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 16.10.2019 podání nazvané „Žádost o prodloužení platnosti povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV MESIT“ od společnosti MESIT reality, s.r.o., se sídlem Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště, s přiděleným IČO 607 14 042 (dále také jen „provozovatel zařízení“ či „provozovatel“).

Podaná žádost týkající se provozu zařízení „ČOV MESIT“ obsahovala všechny požadované podklady, tedy:

- Žádost o povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových nebo jeho změnu zpracovaná podle Vyhlášky č. 183/2018 Sb.
- Stanovisko správce povodí a přímého správce VVT Morava č. j.PM-39316/2019/5203/Pav ze dne 30.09.2019
- Závazné stanovisko Městského úřadu Uherské Hradiště, odboru stavebního úřadu a životního prostředí č. j. MUUH-SŽP/69685/2019/KrčJ

Na základě ohlášené změny v provozu zařízení „ČOV MESIT“ krajský úřad konstatoval, že je nezbytné provést změnu stávajícího integrovaného povolení č. j. KUZL 30842/2015 ze dne 16.12.2015.

V souladu s ustanovením § 19a odst. 4 zákona o integrované prevenci jsou účastníky správního řízení o předmětné změně integrovaného povolení následující subjekty:

- MESIT reality, s.r.o., se sídlem Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště – účastník dle § 7 odst. 1 písm. a) zákona o integrované prevenci, účastník dle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád
- Město Uherské Hradiště, Masarykovo nám. 19, 686 01 Uherské Hradiště – účastník dle § 7 odst. 2 zákona o integrované prevenci
- Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno – účastník dle § 7 odst. 2 zákona o integrované prevenci
- MORAVSKÝ RYBÁŘSKÝ SVAZ, o.s., místní organizace Uherské Hradiště, U Moravy 852, 686 01 Uherské Hradiště – účastník dle § 7 odst. 2 zákona o integrované prevenci.

V souladu s ustanovením § 44 odst. 1 správního řádu bylo správní řízení o vydání změny integrovaného povolení č. j. KUZL 30842/2015 ze dne 16.12.2015 zahájeno dnem doručení ohlášené plánované změny v provozu zařízení, tedy dne 16.10.2019.

Krajský úřad vyhodnotil projednané změny a dospěl k názoru, že se nejedná o podstatnou změnu v provozu zařízení „ČOV MESIT“ dle ustanovení § 2 písm. i) zákona o integrované prevenci, neboť nejsou naplněny požadavky uvedené v tomto ustanovení zákona. Plánované změny popsané výše nemají významný negativní vliv na životní prostředí a zdraví lidí, jelikož nepovedou k navýšení emisí ze zařízení do životního prostředí – jedná se pouze o prodloužení platného povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových.

Dopisem č. j. KUZL 71401/2019 ze dne 31.10.2019 bylo oznámeno všem účastníkům zahájení řízení a také České inspekci životního prostředí, OI Brno.

Krajský úřad obdržel pouze vyjádření České inspekce životního prostředí, OI Brno (dále jen „ČIŽP“) ze dne 08.11.2019 zn.: ČIŽP/47/2019/12468. ČIŽP nemá k této změně integrovaného povolení žádné připomínky.

Podmínky uvedené ve předloženém stanovisku správce povodí a přímého správce VVT Morava č. j.PM-39316/2019/5203/Pav ze dne 30.09.2019 byly zahrnuty do povolení – jednalo se o požadavek úpravy souřadnic a údaje kilometráže výustního objektu.

Krajský úřad tak shromáždil všechny nezbytné podklady pro vydání rozhodnutí o změně integrovaného povolení pro zařízení „ČOV MESIT“ společnosti MESIT reality spol. s r.o., a proto vyzval usnesením č. j. KUZL 80334/2019 ze dne 09.12.2019 účastníky předmětného řízení, aby se

seznámili s podklady pro vydání rozhodnutí, a k tomu určil účastníkům předmětného správního řízení podle ustanovení § 39 odst. 1 správního řádu lhůtu 10 dnů ode dne oznámení tohoto usnesení k uplatnění práva vyjádřit se k podkladům rozhodnutí vyplývajícím z ustanovení § 36 odst. 3 správního řádu.

Na základě předmětného správního řízení provedl krajský úřad ve výrokové části tyto změny:

## **Část II.:**

### **Kapitola 1.**

V kapitole 1. „Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci“ se v úvodním odstavci změnil název společnosti z původně uvedeného MESIT povrchové ochrany, s.r.o. na nový název MESIT galvanica, s.r.o. Dále bylo smazáno slovo „výhledově“, neboť zařízení společnosti MESIT & RÖDERS v.o.s. je již provozováno.

## **Část III.:**

### **Kapitola 1.**

Byl upraven text v bodě a) podkapitoly 1.2.1. „Odpadní vody“, ve kterém byla upravena citace předpisu a původně uváděné nařízení vlády č. 61/2003 Sb. bylo nahrazeno nařízením vlády č. 401/2015 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. Dále byla do bodu doplněna klasifikace ekonomických činností CZ NACE (CZ NACE 35.00) v souladu s předloženou žádostí provozovatele zařízení.

### **Kapitola 4.**

V podkapitole 4.2.1. „Odpadní vody“ byla rovněž v úvodním odstavci podkapitoly upravena citace předpisu - původní nařízení vlády č. 61/2003 Sb. bylo nahrazeno nařízením vlády č. 401/2015 Sb. (totéž bylo provedeno v bodě a) této podkapitoly). Dále byly v podkapitole doplněny nebo upraveny tyto údaje:

- Doplnění identifikačního čísla vodního toku Morava – IDVT 10100003
- Úprava říčního kilometru výusti – nově 149,654 (původně 161,3) dle vyjádření Povodí Moravy, č. j. PM-39316/2019/5203/Pav
- V bodě f) byla prodloužena doba platnosti povolení v souladu s ust. § 9 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, dále na základě předložené žádosti provozovatele a vyjádření Povodí Moravy, č. j. PM-39316/2019/5203/Pav

### **Kapitoly 9. a 13.**

V části III., v podkapitole 9.1.2., bodě a) a rovněž v podkapitole 13.1., bodě a) byla upravena citace předpisu z původně uváděného nařízení vlády č. 61/2003 Sb. na nařízení vlády č. 401/2015 Sb. z důvodu jeho nahrazení novým předpisem.

Krajský úřad objektivně posoudil změnu integrovaného povolení a v souladu se zákonem o integrované prevenci a na základě výše uvedených skutečností rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Změnou integrovaného povolení ve smyslu tohoto rozhodnutí nedochází ke změně hodnocení použití nejlepších dostupných technik v zařízení provedeného v předchozím řízení o vydání integrovaného povolení společnosti MESIT reality, s.r.o., se sídlem Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště pro zařízení „ČOV MESIT“.

Správní poplatek ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, dle položky 96 b), za toto řízení o změně integrovaného povolení nebyl stanoven, vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o změnu nepodstatnou.

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí, prověřil uvedené podklady a shledal, že opatření vedoucí k ochraně ovzduší jsou v souladu s právními předpisy stanovenými na úseku ochrany ovzduší (rovněž v souladu s opatřením obecné povahy, kterým byl vydán Program zlepšování kvality ovzduší, Zóna střední Morava – CZ07), a na základě zjištěných skutečností rozhodl tak, jak je ve výrokové části tohoto rozhodnutí uvedeno.

### Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí mohou účastníci řízení podle ustanovení § 83 odst. 1 správního řádu podat ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení odvolání k Ministerstvu životního prostředí ČR s uvedením rozsahu, v jakém je rozhodnutí napadáno, namítaného rozporu s právními předpisy nebo s uvedením nesprávnosti rozhodnutí či řízení, jež mu předcházelo. Odvolání se podává u Krajského úřadu Zlínského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství v počtu 2 stejnopisů. Nepodá-li účastník řízení potřebný počet stejnopisů svého odvolání, vyhotoví je na jeho náklady správní orgán, který rozhodnutí napadené odvoláním vydal (§ 82 odst. 2 správního řádu). Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání podané jen proti odůvodnění rozhodnutí je podle ustanovení § 82 odst. 1 správního řádu nepřípustné.

*Otisk úředního razítka*

RNDr. Alan Urc  
vedoucí odboru

*(Dokument opatřen elektronickým podpisem)*

### **ROZDĚLOVNÍK:**

#### **Obdrží:**

#### **Účastníci řízení:**

- adresát
- Město Uherské Hradiště, Masarykovo nám. 19, 686 01 Uherské Hradiště
- Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno
- MORAVSKÝ RYBÁŘSKÝ SVAZ, o.s., místní organizace Uherské Hradiště, U Moravy 852, 686 01 Uherské Hradiště

#### **Na vědomí (po nabytí právní moci rozhodnutí):**

- Městský úřad Uherské Hradiště, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, Protzkarova 33, 686 01 Uherské Hradiště
- Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín
- Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín
- ČIŽP Oblastní inspektorát Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno
- CENIA, česká informační agentura životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10
- Ministerstvo životního prostředí ČR, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, Vršovická 65, 100 10 Praha 10
- Ministerstvo životního prostředí ČR, OVSS VIII, Krapkova 3, 779 00 Olomouc
- Město Kroměříž, Velké náměstí 115, 767 01 Kroměříž
- Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín

**Odbor životního prostředí a zemědělství**  
oddělení hodnocení ekologických rizik

**MESIT reality spol. s r.o.**  
Sokolovská 573  
686 01 UHERSKÉ HRADIŠTĚ  
IDS: dtjmb5b

datum  
16. prosince 2015

oprávněná úřední osoba  
Mgr. Kateřina Černá

číslo jednací  
KUZL 30842/2015

spisová značka  
KUSP 30842/2015 ŽPZE-KC

## ROZHODNUTÍ

### **o vydání integrovaného povolení pro zařízení „ČOV MESIT“ provozovatele MESIT reality spol. s r.o.**

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) jako věcně a místně příslušný správní úřad dle § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), dle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle ustanovení § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o integrované prevenci“), vydává podle ustanovení § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci

### **integrované povolení**

společnosti MESIT reality spol. s r.o., se sídlem Sokolovská 573, Mařatice, 686 01 Uherské Hradiště, s přiděleným IČO 607 14 042 pro zařízení:

### **„ČOV MESIT“**

#### **I. Identifikační údaje**

<u>Název zařízení:</u>	ČOV MESIT
<u>Provozovatel zařízení:</u>	MESIT reality, s.r.o., se sídlem Sokolovská 573, Mařatice, 686 01 Uherské Hradiště, s přiděleným IČO 607 14 042
<u>Kategorie zařízení:</u>	6.11 Samostatně prováděné čištění odpadních vod, které nejsou městskými odpadními vodami a které jsou vypouštěny zařízením, na které se vztahuje zákon o integrované prevenci
<u>Umístění zařízení:</u>	Kraj: Zlínský Obec: Uherské Hradiště Katastrální území: Mařatice Parcelní číslo: 1220

## II. Popis zařízení a s ním přímo spojených činností

Zařízením je mechanicko-biologická čistírna odpadních vod (dále také jen „ČOV“) sloužící k čištění veškerých odpadních vod (průmyslových, splaškových a srážkových), které jsou produkovány v průmyslovém areálu MESIT. Vyčištěná odpadní voda je vypouštěna do vodního toku řeky Moravy.

Projektovaná kapacita ČOV:

- Průtok 686 m<sup>3</sup>/den (178 360 m<sup>3</sup>/rok)
- Počet EO 3 824 EO
- Znečištění BSK<sub>5</sub> 229,44 kg O<sub>2</sub>/den

### 1. Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

Podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci naplňuje předmětné zařízení kategorii činností 6.11, neboť je zde prováděno čištění odpadních vod, které jsou vypouštěny ze zařízení, na něž se vztahuje zákon o integrované prevenci. Konkrétně se jedná o zařízení společnosti MESIT povrchové ochrany, s.r.o. a výhledově zařízení společnosti MESIT & RÖDERS v.o.s.

#### 1.1. Přečerpávací stanice s mechanicky stíranými česly

Odpadní vody jsou přivedeny stávající kanalizační stokou do přečerpávací stanice odpadních vod. Na přítoku do přečerpávací stanice jsou umístěna mechanicky stíraná česla pro hrubé předčištění odpadních vod. Zachycené shrabky jsou shromažďovány v příslušném žlabu.

Přečerpávací stanice je vybavena 2 jímkami:

- jímka pro splaškové, srážkové a průmyslové vody o objemu 200 m<sup>3</sup>,
- jímka pro srážkové vody o objemu 150 m<sup>3</sup>.

Každá z jímek je opatřena třemi čerpadly.

Čerpání odpadních vod je seřizeno na max. množství 25 l/s. Jedno čerpadlo je v provozu stále, až do vyčerpání akumulačního prostoru po minimální hladinu. Druhé čerpadlo se zapíná při překročení nastavené hladiny v akumulaci, tj. v době špiček přítoků odpadních vod. Třetí čerpadlo je rezervní.

Převážná část dešťových vod je čerpána spolu s vodami splaškovými a průmyslovými na ČOV. Vypouštění dešťových vod přímo do řeky Moravy se provádí pouze při dešťových průtržích a záplavách.

#### 1.2. Vertikální lapač písku

Odpadní voda z přečerpávací stanice a přítokového žlabu vtéká přítokovou trubicí do uklidňovacího válce a dále do tělesa vertikálního lapače písku LPV 1200. Mezikruhovým válcem lapače voda přetéká přes kruhovou přepadovou hranu do sběrného žlabu a odtéká do aktivačních nádrží. Lapač je sedimentační zařízení sloužící k oddělení a odčerpání usazeného písku pro hrubé předčištění. Písek je usazován ve spodní části přilehlého usazovacího prostoru, následně je odebírán a odvážen k odstranění.

#### 1.3. Stupeň srážení fosforu

Do aktivačních nádrží je přidáván koagulant (síran železitý) za účelem vysrážení fosforu obsaženého v čištěných odpadních vodách. Dávkování koagulantu probíhá automatickým čerpadlem ze zásobní nádrže pomocí dávkovacího čerpadla a PVC hadic. Výkon čerpadla se nastavuje dle laboratorních zkoušek (množství fosforu ve vypouštěných odpadních vodách).

**1.4. Aktivační nádrže s aerací**

Odpadní vody z vertikálního lapače písku odtékají do dvou aktivačních nádrží, které mají rozměry 10,8 x 10,8 x 4,2 m, přičemž hloubka odpadní vody je 3,4 m. V každé aktivační nádrži jsou umístěna dvě míchací a provzdušňovací zařízení (aerátory) Triton 5HP. Oxidační schopnost aerátoru je regulována v automatickém cyklu a v nastaveném čase.

V aktivačních nádržích probíhá fáze nitrifikace a denitrifikace a zároveň je zde aplikován koagulant (síran železitý).

**1.5. Dosazovací nádrže**

Ke každé aktivační nádrži jsou přiřazeny dvě dosazovací nádrže typu DN 03-R (vertikální čtvercové železobetonové nádrže, které jsou ve spodní části zešikmené) sloužící k usazování a odčerpávání biologického kalu. Odpadní voda do těchto nádrží přitéká přes ukliďovací válec. Po sedimentaci látek je vyčištěná voda odváděna přes měrný objekt a kontrolní šachtu do řeky Moravy.

V každé nádrži je po vnitřním obvodu vedeno nerezové potrubí s otvory v pravidelných intervalech. Těmito otvory je vháněn vzduch, který usměřňuje případné plovoucí nečistoty do středu nádrže, kde je umístěn nerezový trychtýř k jejich odvedení zpět do aktivační nádrže. Tato funkce se spouští automaticky spolu s přečerpáváním vratného kalu z dosazovací do aktivační nádrže.

**1.6. Recirkulační jímka**

Usazený kal, který se shromažďuje v kalovém prostoru na dně dosazovacích nádrží, je odsáván potrubím pomocí čerpadel, která jsou umístěna v recirkulační jímce. Tato čerpadla jsou určena zejména pro čerpání kalové a zahuštěné odpadní vody a slouží jednak k vracení aktivovaného kalu do aktivačních nádrží, a jednak k čerpání přebytečného kalu na kalová pole. Ke každé dosazovací nádrži je přiřazeno jedno čerpadlo. Sání čerpadel je propojeno, tudíž je umožněno sání z kterékoli dosazovací nádrže.

**1.7. Kalová pole**

Přebytečné kaly jsou čerpány na kalová pole. Po naplnění jejich kapacity jsou kaly předány k odstranění oprávněné osobě. (Množství těchto kalů je velmi malé a jsou odstraňovány jednorázově cca 1x za 3 roky pod katalogovým číslem 19 08 13.)

**1.8. Měrný objekt**

Měrná šachta s průtočným Venturiho žlabem je umístěna na odtoku vody z dosazovacích nádrží. Měření je prováděno UV sondou.

**1.9. Čerpací stanice srážkových vod**

Stanice je osazena třemi vertikálními odstředivými čerpadly U-SSK-5-0, každé o kapacitě  $Q = 150$  l/s. Čerpadla jsou připojována postupně pomocí ponorných spínačů podle nastavené výše hladiny vody v jímce. Čerpací stanice srážkových vod slouží v případě přívalových srážek nebo záplav.

**2. Přímě spojené činnosti****2.1. Související technické jednotky**

Nejsou součástí zařízení.

**2.2. Další související činnosti**

a) **Sklad surovin** – zahrnuje prostor strojovny kotelny, kde je umístěna plastová nádrž na přípravek ke srážení fosforu PIX 113 (žiravý roztok síranu železitého). Nádrž je opatřena záchytnou vanou. Maximální skladované množství je 1 000 l (1 500 kg).

- b) **Nakládání s odpady** – činnosti odděleného třídění a shromažďování odpadů v technicky vyhovujících prostředcích vznikajících při procesu čištění odpadních vod, které jsou smluvně předávány externí odborně způsobilé firmě.
- c) **Monitoring a měření** – zajišťuje plánovaný systém zjišťování kvality a množství odpadních vod přítékajících na ČOV a vypouštěných z ČOV a dále sledování množství a jakosti produkovaného kalu.

### III. Závazné podmínky provozu zařízení

**Krajský úřad stanovuje právnické osobě MESIT reality, s.r.o., se sídlem Sokolovská 573, Mařatice, 686 01 Uherské Hradiště, s přiděleným IČO 607 14 042, jako provozovateli zařízení „ČOV MESIT“, podle § 13 odst. 3 písm. d) zákona o integrované prevenci tyto**

#### závazné podmínky provozu zařízení

podle požadavků § 13 odst. 4 písm. a) až m) zákona o integrované prevenci a v souladu s požadavky

- zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“) a jeho prováděcích předpisů,
- zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (zákon o odpadech), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“) a jeho prováděcích předpisů,
- zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“) a jeho prováděcích předpisů,
- zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně veřejného zdraví“) a jeho prováděcích předpisů,
- dalších souvisejících právních předpisů.

a na základě údajů, obsažených v předložené žádosti o integrované povolení, předložených dokumentů pro provoz zařízení, provozního řádu, připomínek účastníků řízení a příslušných správních úřadů.

V těchto závazných podmínkách jsou zahrnuty podmínky uvedené ve vyjádření příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví, které se dotýkají zájmů chráněných podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a požadavky k ochraně životního prostředí uvedené v stanovisku podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a podmínky stanovené na základě dalších zákonů platných na úseku životního prostředí.

#### 1. Emisní limity

##### 1.1. Ovzduší

##### 1.1.1. Čistírna odpadních vod (ČOV) MESIT

Jedná se o vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší podle přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší, kód 2.6.

- a) Emisní limity nejsou stanoveny.



## 1.2. Voda

### 1.2.1. Odpadní vody

- a) Na základě § 14 zákona o integrované prevenci a v souladu s nařízením 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, se stanovují závazné emisní limity pro přečištěné odpadní vody vypouštěné do vodního toku Morava - viz tab. 1.2.1.

**Tabulka 1.2.1 Emisní limity pro vypouštění odpadních vod do vodního toku Morava**

Ukazatel	„p“ (mg/l)	„m“ (mg/l)	max. t/rok
pH	6 – 9	6 – 9	-
BSK <sub>5</sub>	18	25	2,7
CHSK <sub>Cr</sub>	120	170	18
RAS	1 500	1 700	225
NL	20	30	3,0
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	8,0	15	1,2
N <sub>anorg.</sub>	30	50	4,5
N <sub>celk.</sub>	50	65	7,5
P <sub>celk.</sub>	3,0	5,0	0,45
Fluoridy	1,5	3,0	0,225
AOX	0,2	0,5	0,03
C <sub>10 – 40</sub>	0,3	0,5	0,045
Zn	0,5	0,8	0,075
Ni	0,3	0,5	0,045
Cr <sub>celk.</sub>	0,1	0,3	0,015
Cu	0,4	0,6	0,03
Fe	0,6	1,5	0,09
Al	0,1	0,3	0,015
Hg	0,002	0,003	0,0003
Cd	0,002	0,003	0,0003

Pozn.: Hodnota „p“ – přípustná hodnota koncentrací jednotlivých ukazatelů  
Hodnota „m“ – maximální hodnota koncentrací jednotlivých ukazatelů

## 1.3. Hluk

- a) Nepřekračovat hygienický limit hluku pro chráněný venkovní prostor staveb vymezených v § 30 odst. 3 zákona o ochraně veřejného zdraví, který je stanoven v souladu s § 12 odst. 1 a 3 a s přílohou č. 3 části A nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, nejvýše přípustnou ekvivalentní hladinou akustického tlaku A  $L_{Aeq,8h} = 50$  dB pro denní dobu a  $L_{Aeq,1h} = 40$  dB pro noční dobu; bude-li se jednat o hluk s tónovými složkami, pak nejvýše přípustnou ekvivalentní hladinou akustického tlaku A  $L_{Aeq,8h} = 45$  dB pro denní dobu a  $L_{Aeq,1h} = 35$  dB pro noční dobu.

**1.4. Vibrace**

- a) Emisní limity nejsou stanoveny.

**1.5. Neionizující záření**

- a) Emisní limity nejsou stanoveny.

**2. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti a podmínky zajišťující při úplném ukončení provozu zařízení navrácení místa provozu zařízení do stavu v souladu s požadavky § 15a zákona o integrované prevenci**

- a) Nejpozději šest měsíců před plánovaným ukončením provozu bude předložen povolovacímu orgánu „Plán postupu ukončení provozu“ podléhající schválení všemi dotčenými orgány.

**Podmínky pro ukončení provozu zařízení:**

- b) Zajistit oddělené demontování využitelných částí zařízení tak, aby je bylo možné předat k využití.
- c) Části, mající charakter nebezpečného odpadu, shromažďovat odděleně a předat oprávněné osobě.
- d) Nespotřebované provozní hmoty a pomocné chemické látky předat k využití, případně k odstranění.
- e) Uvést území do stavu, který umožní jeho využití k jinému účelu (asanace a případná dekontaminace zařízení a geologického prostředí a zajištění odstranění surovin a odpadů).
- f) Výše uvedené podmínky budou krajským úřadem uloženy provozovateli ke splnění po oznámení o ukončení provozu a po projednání a schválení „Plánu postupu ukončení provozu“, a to v dostatečném časovém předstihu před ukončením provozu.
- g) Při ukončení provozu musí provozovatel zařízení postupovat v souladu s ustanovením § 15a zákona o integrované prevenci.

**3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady a opatření ke sledování odpadů, které v zařízení vznikají**

- a) Veškeré nakládání s odpady provádět v souladu s platnou legislativou na úseku odpadového hospodářství.
- b) Provozovatel jako původce odpadů je povinen plnit povinnosti vyplývající z ust. § 16 zákona o odpadech – vyprodukované odpady budou shromažďovány odděleně podle jednotlivých druhů. Následně budou za účelem dalšího nakládání s nimi předány osobám k tomu oprávněným.
- c) Odpadní kaly budou předávány oprávněné osobě.

**4. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, podzemních a povrchových vod****4.1. Ovzduší****4.1.1. Čistírna odpadních vod (ČOV) MESIT**

Jedná se o vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší podle přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší, kód 2.6. Čistírny odpadních vod; zařízení určená pro provoz technologií

produkující odpadní vody nepřevoditelné na ekvivalentní obyvatele v množství větším než 50 m<sup>3</sup>/den.

- a) Dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší se povoluje provoz vyjmenovaného stacionárního zdroje za podmínek:
- Za účelem snížení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem je provozovatel zařízení povinen využívat opatření ke snižování emisí těchto látek, např. provedením odsávání odpadních plynů do zařízení k omezení emisí, zakrytím jímek a dopravníků, uzavřením objektů, pravidelným odstraňováním usazenin organického původu ze zařízení pro předčištění odpadních vod, dodržováním technologické kázně.
  - O dodržování opatření k zajištění technické podmínky provozu budou vedeny záznamy v provozní evidenci vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší „Čistírna odpadních vod (ČOV) MESIT“ – záznamy o provádění čištění, sledování parametrů aktivace – koncentrace kyslíku.
  - Vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší provozovat v souladu s platným provozním řádem.

## 4.2. Voda

### 4.2.1. Odpadní vody

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, podle § 8, odst. 1 písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s nařízením 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 kanalizace a o citlivých oblastech (dále jen nařízení vlády), vydává společnosti MESIT reality, s.r.o., se sídlem Sokolovská 573, Mařatice, 686 01 Uherské Hradiště, s přiděleným IČO 607 14 042,

#### povolení

k vypouštění odpadní vody z „ČOV MESIT“ do vodního toku Morava, na levém břehu, v říčním km 161,3, číslo hydrologického pořadí 4-13-01-076, v k. ú. Mařatice (souřadnice X = 1180434, Y = 536488), parcelní číslo 1220:

v množství:

$Q_{\max}$	10 l.s <sup>-1</sup>
$Q_{\text{den}}$	700 m <sup>3</sup> .den <sup>-1</sup>
$Q_{\text{més.}}$	14 000 m <sup>3</sup> .més <sup>-1</sup>
$Q_{\text{rok}}$	150 000 m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup>

v kvalitě – vypouštěné odpadní vody ze zařízení do vodního toku Morava musí splňovat emisní limity stanovené v podkapitole 1.2. Voda, dle tabulky č. 1.2.1.

#### **Pro vypouštění odpadních vod do vodního toku Morava se stanovují tyto podmínky:**

- a) Ke stanovení kvality vypouštěných odpadních vod bude v dosazovací nádrži č. 1 odebírán vzorek typu B – 24 hodinový směsný vzorek získaný sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin dle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. Vzorky jsou odebírány s četností 1x měsíčně.
- b) Kontrola měrného objektu vypouštěných odpadních vod bude prováděna oprávněnou osobou, která má k této činnosti patřičné oprávnění.
- c) Rozbory odpadních vod budou prováděny oprávněnou laboratoří, která je akreditovaná Českým institutem pro akreditaci nebo je držitelem platného Osvědčení o správné činnosti laboratoře.

- d) Provozovatel má povinnost ohlašovat údaje o nakládání s vodami prostřednictvím portálu integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v termínu stanoveném dle platné legislativy.
- e) Výsledky rozborů, včetně protokolů o rozborech vzorků a záznamů o měření objemu vypouštěných vod, budou archivovány nejméně po dobu pěti let a na vyžádání předloženy vodoprávnímu úřadu.
- f) Povolení k vypouštění odpadních vod do vodního toku Morava se vydává na dobu do 31.12.2019.

**5. Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad shledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení**

- a) Provozovatel prokazatelně minimálně 1x ročně zajistí školení svých zaměstnanců v oblasti životního prostředí a zdraví obyvatel.
- b) Při provozu zařízení musí být učiněna taková opatření, aby závadné látky nevnikly do povrchových nebo podzemních vod a veškerých zdrojů podzemních vod v zájmové oblasti.
- c) V zařízení umístit prostředky pro zmáhání případných úniků závadných látek. Použité sanační materiály uskladnit do doby předání osobě oprávněné k převzetí takovým způsobem, aby nemohlo dojít k ohrožení okolního prostředí.
- d) Veškeré manipulační plochy, kde je nakládáno s látkami závadnými vodám ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění, zabezpečit, provozovat a udržovat tak, aby nemohlo dojít k úniku těchto látek do vod povrchových, podzemních, do geologického prostředí nebo k nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami. O prováděných kontrolách a zjištěních na manipulačních plochách vést průběžné záznamy v provozním deníku.
- e) Jedenkrát za 5 let oprávněná osoba provede zkoušky těsnosti jímek umístěných v zařízení v souladu s ČSN 75 0905.
- f) Bude prováděn monitoring množství produkovaného kalu. V případě, že množství kalu v aktivačních nádržích přesáhne 70 obj. %, bude obsluhou ČOV tento kal přečerpán na přilehlá kalová pole.
- g) Po naplnění kalových polí bude kal předán oprávněné osobě. Před tímto předáním bude oprávněnou laboratoří odebrán vzorek pro analýzu, která bude sloužit ke stanovení optimálního způsobu zneškodnění kalu.
- h) Protokol o rozborech produkovaného kalu a údaje o monitoringu produkovaného kalu budou zasílány krajskému úřadu jako součást zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení.

**6. Opatření pro hospodárné využívání surovin a energie**

- a) Průběžně činit opatření vedoucí k hospodárnému využívání energie ve všech prostorách zařízení. Opatření vedoucí k hospodárnému využití energie zaznamenávat do provozního deníku zařízení.

**7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků**

- a) Provozovatel bude zařízení provozovat v souladu s platnými provozními dokumenty, tj. provozními řády a havarijním plánem.

- b) Zajistit, aby dokument „plán opatření pro případy havárie“ (havarijní plán) zpracovaný dle § 39 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a vyhlášky č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, odpovídal skutečnosti.
- c) Odpovědné pracovníky prokazatelně seznámit s platnými provozními dokumenty a s jejich případnými změnami. Dále bude zajištěno pravidelné (min. 1x za 2 roky) školení příslušných zaměstnanců v oblasti bezpečnosti a zdraví při práci s ohledem na provoz daného zařízení a v oblasti správného nakládání s odpady a vést o školení záznamy.
- d) Veškerá technologická zařízení podrobovat pravidelným kontrolám v souladu s doporučením výrobců. O prováděných kontrolách provádět zápis do provozního deníku příslušného zařízení.
- e) Jedenkrát měsíčně provádět kontrolu množství sorbentu a stavu prostředků ke zmáhání havarijního úniku a provést záznam o kontrole do provozního deníku.
- 8. Postupy nebo opatření pro provoz týkajících se situací odlišných od podmínek běžného provozu (například uvedení zařízení do provozu, zkušební provoz podle zvláštního právního předpisu, poruchy zařízení, krátkodobá přerušení a definitivní ukončení provozu zařízení).**
- a) V případě havarijní situace bude postupováno podle schváleného provozního řádu a havarijního plánu.
- b) Všechny vzniklé havarijní situace musí být zaznamenány v provozním deníku zařízení s uvedením:
- místa havárie,
  - časových údajů o vzniku a době trvání havárie,
  - informované instituce a osoby,
  - data a způsobu provedeného řešení havárie,
  - přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku dalších případů havárií.
- c) Vést záznamy o prováděných havarijních opatřeních při zacházení se závadnými látkami a tyto záznamy uchovávat minimálně po dobu 5 let.
- d) Každá havárie bude nejpozději do 24 hodin ohlášena krajskému úřadu, České inspekci životního prostředí OI Brno a Městskému úřadu Uherské Hradiště.
- 9. Způsob monitorování emisí, technická opatření k monitorování emisí, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování**
- 9.1. Voda**
- 9.1.1. Sledování jakosti vypouštěných odpadních vod z ČOV**
- a) Způsob sledování jednotlivých ukazatelů pro vypouštění odpadních vod ze zařízení do vodního toku Morava, je stanoven v podkapitole 4.2.1. a emisní limity jsou uvedeny v podkapitole 1.2. Voda, tabulce č. 1.2.1.
- 9.1.2. Sledování jakosti přiváděných odpadních vod do ČOV**
- a) Ke stanovení kvality přiváděných odpadních vod bude na vtokovém objektu odebírán vzorek typu B – 24 hodinový směsný vzorek získaný sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin dle nařízení vlády č. 61/2003 Sb. Vzorky jsou odebírány s četností 4x za rok.
- b) Minimálně budou v rámci monitoringu sledovány ukazatele BSK<sub>5</sub>, CHSK<sub>(Cr)</sub>, NL, pH, P<sub>celk</sub>, N<sub>celk</sub>.

- c) Rozbory odpadních vod budou prováděny oprávněnou laboratoří, která je akreditovaná Českým institutem pro akreditaci nebo je držitelem platného Osvědčení o správné činnosti laboratoře.
  - d) Výsledky rozborů, včetně protokolů o rozbořech vzorků a záznamů o měření objemu přiváděných odpadních vod, budou archivovány nejméně po dobu pěti let a na vyžádání předloženy vodoprávnímu úřadu.
  - e) Protokoly o rozbořech odpadních vod budou zasílány krajskému úřadu jako součást zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení.
- 10. Opatření k minimalizaci dálkového přemístování znečištění či znečištění překračujícího hranice států a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku**
- Provozované zařízení není zdrojem dálkového znečišťování ani zdrojem znečištění překračující hranice států.
- 11. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat úřadu pravidelně alespoň jednou za rok výsledky monitorování emisí a další požadované údaje, které úřadu umožní kontrolu plnění podmínek integrovaného povolení**
- a) Každoročně do 31.03. předat krajskému úřadu v elektronické podobě zprávu o plnění podmínek integrovaného povolení zpracovanou dle vzoru v příloze č. 4 vyhlášky č. 288/2013 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o integrované prevenci, za uplynulý rok, včetně zprávy z monitoringu.
  - b) Ohlásit krajskému úřadu každou plánovanou změnu zařízení.
  - c) Každou nezbytnou změnu provozního řádu, zejména změnu plynoucí z plnění závazných podmínek integrovaného povolení, předem projednat s krajským úřadem a poté zohlednit v příslušném provozním řádu, který bude následně schválen krajským úřadem.
  - d) Neprodleně hlásit krajskému úřadu, ČIŽP Ol Brno a Městu Uherské Hradiště všechny mimořádné situace, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí.
  - e) V případě zjištění překročení emisního limitu bude do 1 měsíce od obdržení protokolu z měření tento protokol zaslán krajskému úřadu, včetně návrhu nápravných opatření.
  - f) Vést evidenci údajů o plnění závazných podmínek provozu.
- 12. Postupy a požadavky na pravidelnou údržbu zařízení a postupy k zabránění emisím do půdy a podzemních vod a způsoby monitorování půdy a podzemních vod v souvislosti s příslušnými nebezpečnými látkami, které se mohou na daném místě vyskytovat a s ohledem na možnost znečištění půdy a podzemních vod v místě zařízení**
- Postupy a požadavky nejsou stanoveny, provozovatel nemá povinnost zpracovávat základní zprávu.
- 13. Podmínky pro posouzení dodržování emisních limitů**
- 13.1 Voda**
- a) Vyhodnocení plnění emisních limitů musí být prováděno v souladu s nařízením vlády č. 61/2003 Sb.

**14. Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené ve stanovisku k posouzení vlivů na životní prostředí**

Požadavky nebyly stanoveny, zařízení nebylo posuzováno podle zákona č. 100/2001 Sb.

**15. Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví**

Podmínky nebyly stanoveny.

**IV. Seznam závazných dokumentů pro provoz zařízení schválených integrovaným povolením:**

a) Tímto rozhodnutím se schvaluje a současně se v souladu s ustanovením § 12 odst. 4 písm. d) zákona o ochraně ovzduší ukládá provozovat zařízení dle provozního řádu:

- **Provozní řád ČOV MESIT**, zpracovaný 10/2015.

b) V souladu s ustanovením § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona bude tímto rozhodnutím schválen:

- **Plán opatření pro případy havárie pro ČOV MESIT**, zpracovaný 10/2015.

**V. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci zrušil následující pravomocná rozhodnutí:**

Tímto rozhodnutím se ruší:

- Rozhodnutí č. 33, kterým bylo povoleno vypouštění odpadních vod z ČOV průmyslového areálu společnosti MESIT holding a.s. Uherské Hradiště do vodního toku Morava č. j. KUZL 15316/2004 ŽPZE-RH ze dne 26.08.2004, které bylo prodlouženo rozhodnutím č. 62, č. j. KUZL 13127/2008 ze dne 18.03.2008 a změněno rozhodnutím č. 74, č. j. KUZL 17953/2012 ze dne 10.05.2012.
- Rozhodnutí, kterým byl povolen provoz stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší „Čistírna odpadních vod“, vydaného pod č. j. KUZL 63026/2013 ze dne 13.06.2014.
- Rozhodnutí o schválení havarijního plánu vydaného dne 22.12.2010 pod č. j. OŽP/95686/10/18622/2010/SchE.

### Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 19.05.2015 žádost o vydání integrovaného povolení pro zařízení „ČOV MESIT“ společnosti MESIT reality spol. s r.o., se sídlem Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště, s přiděleným IČO 607 14 042 (dále také jen „provozovatel zařízení“ nebo „provozovatel“). Dnem 19.05.2015 bylo v souladu s ustanovením § 3 odst. 1 zákona o integrované prevenci zahájeno ve věci správní řízení.

Krajský úřad v souladu s ustanovením § 3 odst. 5 zákona o integrované prevenci ověřil, zda žádost podaná dne 19.05.2015 obsahuje všechny předepsané náležitosti a shledal, že je nezbytné doplnit podklady pro vydání rozhodnutí.

Krajský úřad vydal dne 03.06.2015 pod č. j. KUZL 34350/2015 Usnesení o přerušení řízení ve věci žádosti o vydání integrovaného povolení pro zařízení „ČOV MESIT“ společnosti MESIT reality spol. s r.o., a to v termínu do 31.08.2015. Požadované podklady byly krajskému úřadu doručeny dne 31.08.2015 a ten následně v souladu s ustanovením § 3 odst. 5 zákona o integrované prevenci shledal, že žádost pro vydání integrovaného povolení je úplná.

Krajský úřad dále v souladu s ust. § 8 odst. 1 zákona o integrované prevenci zaslal dopisem č. j. KUZL 54655/2015 dne 03.09.2015 podanou žádost (stručné shrnutí údajů uvedených v žádosti a žádost o vydání integrovaného povolení v elektronické podobě na nosiči CD) k vyjádření účastníkům řízení (kromě provozovatele zařízení, který žádost podal) a příslušným správním úřadům, které vykonávají působnost dle zvláštních právních předpisů a jejichž správní akty se nahrazují vydáním integrovaného povolení. Dále byla žádost zaslána stejným dopisem dotčeným správním úřadům (České inspekci životního prostředí a Povodí Moravy, s.p.). Krajský úřad v souladu s ust. § 8 odst. 2 zákona o integrované prevenci zveřejnil stručné shrnutí a informaci o žádosti na portálu veřejné správy [www.mzp.cz/ippc](http://www.mzp.cz/ippc) a na své úřední desce, a to po dobu 30 dnů.

Současně krajský úřad v souladu s ust. § 8 odst. 2 zákona o integrované prevenci požádal dopisem č. j. KUZL 54684/2015 ze dne 03.09.2015 příslušnou obec, Město Uherské Hradiště, o vyvěšení oznámení o zahájení řízení a zveřejnění žádosti o vydání integrovaného povolení pro zařízení „ČOV MESIT“ provozovatele MESIT reality spol. s r.o. po dobu 30 dnů na své úřední desce. Písemné vyrozumění o dni vyvěšení a sejmutí oznámení na úřední desce Města Uherského Hradiště bylo krajskému úřadu doručeno dne 26.10.2015.

V souladu s ust. § 11 odst. 1 zákona o integrované prevenci krajský úřad požádal dopisem č. j. KUZL 54691/2015 dne 03.09.2015 odborně způsobilou osobu (CENIA, česká informační agentura životního prostředí) o zpracování odborného vyjádření k aplikaci nejlepších dostupných technik a k předložené žádosti, přičemž o tomto postupu rovněž informoval účastníky řízení v dopise č. j. KUZL 54655/2015 ze dne 03.09.2015.

V souladu s ustanovením § 7 odst. 1 jsou účastníky předmětného řízení o žádosti o vydání integrovaného povolení pro zařízení „ČOV MESIT“ následující subjekty:

- MESIT reality spol. s r.o., se sídlem Sokolovská 573, 686 01 Uherské Hradiště – účastník dle § 7 odst. 1 písm. a) zákona o integrované prevenci, účastník dle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád
- Město Uherské Hradiště, Masarykovo nám. 19, 686 01 Uherské Hradiště – účastník dle § 7 odst. 1 písm. c) zákona o integrované prevenci
- Zlínský kraj, třída T. Bati 21, 761 90 Zlín – účastník dle § 7 odst. 1 písm. d) zákona o integrované prevenci
- Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno – účastník dle § 7 odst. 2 zákona o integrované prevenci
- MORAVSKÝ RYBÁŘSKÝ SVAZ, o.s., místní organizace Uherské Hradiště, U Moravy 852, 686 01 Uherské Hradiště – účastník dle § 7 odst. 2 zákona o integrované prevenci



Krajský úřad na základě zahájení správního řízení obdržel tato vyjádření dotčených orgánů státní správy, příslušných úřadů a účastníků řízení:

**1. Stanovisko Povodí Moravy, s.p. – č. j. PM048123/2015-203/Sto ze dne 14.09.2015**

Stanovisko obsahovalo následující:

- a) Z hlediska plánování v oblasti vod není uvedený záměr v rozporu se zájmy hájenými plánem oblasti povodí.
- b) Z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, souhlasíme s vydáním integrovaného povolení za dodržení podmínek uvedených v předchozích stanoviscích č. j. PM037904/2015-203/Sto ze dne 15.7.2015 a č. j. PM037030/2015-219/MC ze dne 28.07.2015.

Tato předchozí stanoviska byla přiložena jako přílohy ke stanovisku k vydání integrovaného povolení a jejich znění je následující:

Stanovisko č. j. PM037904/2015-203/Sto ze dne 15.7.2015 k navrhovaným limitům pro odpadní vody z ČOV MESIT

- a) Z hlediska plánování v oblasti vod není uvedený záměr v rozporu se zájmy hájenými plánem oblasti povodí.
- b) Z hlediska dalších zájmů chráněných zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, souhlasíme s uvedeným záměrem za následujících podmínek:
  1. Se snížením limitů „p“ i „m“ u ukazatelů BSK<sub>5</sub>, NL a N-NH<sub>4</sub> souhlasíme bez připomínek.
  2. S vyloučením ukazatelů Sn, Mn a tenzidů souhlasíme, pokud nejsou produkovány v odpadních vodách z výroby.
  3. S navýšením hodnot limitů na požadované hodnoty nesouhlasíme. Vzhledem k tomu, že mechanicko-biologická čistírna odpadních vod není schopna čištění průmyslových odpadních vod obsahujících kovy, je nutné odstraňovat kovy v odpadních vodách u jednotlivých producentů.

Vyjádření č. j. PM037030/2015-219/MC ze dne 28.07.2015 k havarijnímu plánu pro ČOV společnosti MESIT reality spol. s r.o.

- a) Doplňte do havarijního plánu přílohu č. 1 Situační plán areálu firmy. Bylo by vhodné vyznačit jednotlivé provozy s nákresem areálové kanalizace, ČOV a umístěním prostředků pro zneškodňování havárie.
- b) Je nutné popsat cestu postupu vyčištěné vody z ČOV (kanalizace, vodoteč). Současně popište v případě napojení do kanalizace kontakt na jejího provozovatele.

Dne 18.11.2015 byla krajskému úřadu doručeno podání nazvané „Informace k vydání IP ČOV MESIT“, ve které provozovatel zařízení požádal, aby nebylo vydáno rozhodnutí do doby uzavření probíhajících jednání s Povodím Moravy, s.p. Tato jednání se týkala žádosti provozovatele o změnu stanoviska Povodí Moravy, s.p. k navrhovaným limitům pro odpadní vody z ČOV MESIT a jejich vypouštění do vodního toku řeky Moravy.

Dne 26.11.2015 bylo krajskému úřadu doručeno od provozovatele zařízení nové stanovisko Povodí Moravy, s.p. k navrhovaným limitům pro odpadní vody. Stanovisko bylo vydáno dne 24.11.2015 pod č. j. PM061225/2015-203/Sto a obsahovalo oproti stanovisku č. j. PM037904/2015-203/Sto ze dne 15.7.2015 změnu v písm. b), bodě 3. Nově zní tento bod následovně:

3. S navýšením hodnot limitů na požadované hodnoty, na základě doložených výsledků rozborů OV souhlasíme pouze u ukazatelů Zn a Cu. Vzhledem k tomu, že mechanicko-biologická čistírna odpadních vod není schopna čištění průmyslových odpadních vod obsahujících kovy, je nutné odstraňovat kovy v odpadních vodách u jednotlivých producentů.

*Vypořádání připomínek: Požadavky Povodí Moravy, s.p. uvedené v uvedených dokumentech byly zohledněny. Tímto rozhodnutím jsou stanoveny emisní limity v souladu se stanoviskem č. j. PM061225/2015-203/Sto ze dne 24.11.2015, ve kterém bylo ze strany Povodí Moravy, s.p. akceptováno navýšení hodnot emisních limitů ve vypouštěných odpadních vodách v parametrech Cu a Zn.*

**2. Vyjádření Města Uherské Hradiště – č. j. MUUH-ÚMA/65209/2015/SevM ze dne 14.09.2015**

Vyjádření obsahovalo následující požadavky v souvislosti s možností úniku nebezpečných látek při zaplavení:

- Přijetí účinných preventivních opatření v rámci skladování nebezpečných látek (ochrana před únikem v případě povodně, skladování nad úrovní hladiny  $Q_{100}$  apod.).
- Zohlednění hrozby úniku látek při povodni v provozním řádu.
- Zohlednění hrozby úniku látek při povodni v povodňovém plánu.
- Zohlednění hrozby úniku látek při povodni v havarijním plánu.

*Vypořádání připomínek: Připomínky b) – c) byly provozovatelem do příslušných dokumentů zapracovány. Připomínce a) nebylo vyhověno z důvodu složité manipulace s nádobou na přípravek PIX 113 a způsobu jeho transportu nad úroveň hladiny  $Q_{100}$ . V tomto vyjádření byly podány pouze obecné připomínky, které nejsou pro toto řízení relevantní. Tímto rozhodnutím je schválen havarijní plán „Plán opatření pro případy havárie pro ČOV MESIT“, který byl zpracován v souladu s vyhláškou 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. Dále je schválen provozní řád pro provoz vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší „Provozní řád ČOV MESIT“, který je zpracován v intencích předlohy obsahu provozního řádu uvedené v příloze č. 12 k vyhlášce MŽP č. 415/2012 Sb.*

**3. Vyjádření Krajské hygienické stanice Zlínského kraje – č. j. KHSZL 19819/2015 ze dne 29.09.2015**

Vyjádření bylo bez připomínek.

**4. Vyjádření České inspekce životního prostředí – č. j. ČIŽP/47/ŘI/1500074 081/15/BLV ze dne 30.09.2015**

Vyjádření z hlediska ochrany ovzduší obsahovalo následující:

- Doporučení zařadit do rozhodnutí o vydání integrovaného povolení následující podmínky:
  - Provozovatel vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší bude dodržovat povinnosti v souladu s § 17 odst. 1 a odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb.
- Návrh stanovení technických podmínek provozu zdrojů znečišťování ovzduší, které jsou uvedeny v platných prováděcích předpisech k zákonu č. 201/2012 Sb.:
  - Provozovatel bude na předmětném vyjmenovaném stacionární zdroji znečišťování ovzduší „Čistírna odpadních vod (ČOV) MESIT“ dodržovat opatření k zajištění technické podmínky provozu, která jsou uvedena v provozním řádu.
  - O dodržování opatření k zajištění technické podmínky provozu budou vedeny záznamy v provozní evidenci vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší „Čistírna odpadních vod (ČOV) MESIT“ – záznamy o provádění čištění, sledování parametrů aktivace – koncentrace kyslíku.
- Připomínky k provoznímu řádu pro provoz vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší „Čistírna odpadních vod (ČOV) MESIT“:

- d) V bodě 1. Provozního řádu bude uvedena kategorie zdroje znečišťování ovzduší následovně:  
*„Zdroj znečišťování ovzduší „Čistírna odpadních vod (ČOV) MESIT“ je zařazen jako vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší dle kódu 2.6. „Nakládání s odpadními vodami – Čistírny odpadních vod; zařízení určená pro provoz technologií produkujících odpadní vody nepřevoditelné na ekvivalentní obyvatele v množství větším než 50 m<sup>3</sup>/den“ přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb.“*
- e) V bodě 11. podbodu 11.1. Provozního řádu budou doplněny kontakty na další orgány ochrany ovzduší – Krajský úřad Zlínského kraje, Městský úřad Uherské Hradiště (adresa, telefonní čísla – odbor životního prostředí, e-mail, adresa datové schránky).
- f) V Provozním řádu bude doplněn seznam příloh Provozního řádu.

Vyjádření z hlediska ochrany vod obsahovalo následující:

- a) Se snížením limitů "p" a "m" v ukazatelích BSK<sub>5</sub>, NL a N-NH<sub>4</sub> souhlasíme.
- b) Se zrušením ukazatelů tenzidy, cín a mangan souhlasíme.
- c) S navýšením limitů pro ukazatele AOX, C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>, Zn, Ni, Cr<sub>celk.</sub>, Cu, Fe a Al souhlasíme. I když není stávající rekonstruovaná biologická ČOV schopna čištění odpadních vod s obsahem těchto látek, provozovatel ČOV (dle kontrol prováděných ČIŽP) činí vše k tomu, aby byly limity ze strany jednotlivých producentů odpadních vod plněny. Odpadní vody technologické představují cca 50 % objemu odpadních vod vypouštěných na ČOV.

*Vypořádání připomínek z hlediska ovzduší: Návrh podmínky provozu pro sledování aktivity – koncentrace kyslíku nebyl zohledněn, jelikož technologie ČOV není vybavena stacionární sondou na kontinuální měření kyslíku v aktivačních nádržích. Provzdušňování probíhá v automatickém režimu a v případě pochybností o správné funkci aerátorů je provedena kontrola obsahu koncentrace kyslíku. Dále nebyla zohledněna podmínka týkající se dodržování ustanovení § 17 odst. 1 a 3 zákona o ochraně ovzduší, neboť se jedná o zákonnou podmínku, která je obecně platná pro provozovatele stacionárních zdrojů a není třeba ji výslovně uvádět. Ostatní podmínky byly zohledněny a zapracovány.*

*Vypořádání připomínek z hlediska ochrany vod: I přes souhlasné vyjádření v bodě c) nebylo navýšení limitů u většiny ukazatelů akceptováno (mimo limity pro Cu a Zn, které byly navýšeny) s ohledem na stanovisko správce vodního toku, kterým je Povodí Moravy, s.p. Ostatní podmínky byly zohledněny a zapracovány.*

Krajský úřad dále obdržel dne 06.10.2015 vyjádření odborně způsobilé osoby (CENIA) k žádosti o vydání integrovaného povolení č. j. 3156/CEN/15 ze dne 06.10.2015, které zveřejnil na portálu veřejné správy [www.mzp.cz/ippc](http://www.mzp.cz/ippc) a na své úřední desce po dobu 15 dnů v souladu s ust. § 11 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Dále bylo krajskému úřadu doručeno od odborně způsobilé osoby (CENIA) dne 03.12.2015 pod č. j. 3530/CEN/15 doplnění stanoviska k žádosti o vydání IP společnosti MESIT reality spol. s r.o., pro zařízení „ČOV MESIT“. V tomto stanovisku došlo ke změně vyjádření, které se týkalo aplikace BAT pro nakládání s kaly z odpadních vod (CWW).

Krajský úřad také po provozovateli požadoval, aby předložil doklad o zaplacení správního poplatku ve výši 30.000,- Kč na účet Zlínského kraje, č. účtu 2786182/0800, variabilní symbol 136130, specifický symbol 6010200000 – výše poplatku za vydání integrovaného povolení je stanovena v položce 96 b) zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů. Správní poplatek byl uhrazen dne 10.11.2015.

Krajský úřad shledal, že shromáždil všechny nezbytné podklady pro vydání rozhodnutí o žádosti o vydání integrovaného povolení pro zařízení „ČOV MESIT“. Na základě toho krajský úřad určil usnesením č. j. KUZL 74920/2015 ze dne 03.12.2015 lhůtu 5-ti dnů k uplatnění práva vyjádřit se k podkladům rozhodnutí v předmětném správním řízení, jak vyplývá z ust. § 36 odst. 3 správního řádu.

**Výroková část integrovaného povolení byla stanovena na základě těchto skutečností:****Část I:**

Identifikační údaje byly stanoveny na základě informací uvedených v předložené žádosti o vydání integrovaného povolení.

**Část II:**

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností je v tomto rozhodnutí uveden na základě informací uvedených v předložené žádosti, ve vyjádření odborně způsobilé osoby a v provozním řádu.

**Část III:****Kapitola 1**

Podkapitola 1.1. – Čistírna odpadních vod (ČOV) MESIT je kategorizována jako vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší dle přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší pod kódem 2.6. V podkapitole 1.2. jsou stanoveny emisní limity pro vypouštění odpadních vod do vodního toku Morava. Výše emisních limitů jednotlivých ukazatelů byla stanovena v souladu se stanoviskem správce povodí č. j. PM061225/2015-203/Sto ze dne 24.11.2015. V podkapitole 1.3. jsou stanoveny podmínky týkající se hlukové zátěže způsobem dle zákona o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcích právních předpisů. Podmínky pro vibrace v podkapitole 1.4. a pro neionizující záření v podkapitole 1.5. nejsou stanoveny, neboť v zařízení nedochází k jejich vzniku.

**Kapitola 2**

V této kapitole jsou vymezeny podmínky po ukončení provozu zařízení a na základě vyjádření odborně způsobilé osoby je dán požadavek na předložení Plánu postupu ukončení provozu. V plánu bude navržen postup a požadavky, které je nezbytné splnit před ukončením provozu zařízení. Ukončení provozu zařízení bude možno až po splnění postupu a podmínek uvedených v takto předloženém plánu.

**Kapitola 3**

Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady a opatření ke sledování odpadů, které v zařízení vznikají, byly stanoveny v souladu s platnou legislativou na úseku odpadového hospodářství a veškeré nakládání s odpady musí být prováděno v souladu s ní. Odpadní kaly budou předávány oprávněné osobě.

**Kapitola 4**

Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, podzemních a povrchových vod, byly rozděleny do podkapitol 4.1. Ovzduší a 4.2. Voda. Čistírna odpadních vod (ČOV) MESIT je vyjmenovaným stacionárním zdrojem znečišťování ovzduší dle přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší, kód 2.6. - v podkapitole 4.1.1. byl povolen provoz tohoto zdroje za podmínek stanovených dle vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, rovněž byly v této podkapitole zapracovány podmínky uvedené ve vyjádření ČIŽP č. j. ČIŽP/47/ŘI/1500074 081/15/BLV ze dne 30.09.2015. V podkapitole 4.2.1 Odpadní vody bylo vydáno povolení k vypouštění odpadních vod z „ČOV MESIT“ do vodního toku Morava a pro toto vypouštění byly stanoveny podmínky na základě vyjádření odborně způsobilé osoby, ČIŽP a v souladu s platnou legislativou. Povolení k vypouštění odpadních vod do vodního toku Morava bylo stanoveno v souladu ust. § 9 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

**Kapitola 5**

Do této kapitoly byly dány podmínky na základě vyjádření odborně způsobilé osoby a v souladu s platnou legislativou. Jedná se o podmínku školení zaměstnanců v oblasti životního prostředí, ochranu při nakládání s látkami závadnými vodám, povinnost provádět oprávněnou osobou zkoušky těsnosti jímek a dále zde byly stanoveny podmínky pro nakládání s odpadními kaly.

#### Kapitola 6

Byla stanovena obecná opatření pro hospodárné využívání surovin a energie na základě vyjádření odborně způsobilé osoby.

#### Kapitola 7

Provozovatel je povinen v rámci své činnosti předcházet havarijním situacím. Podmínky uvedené v této kapitole provozovatele zavazují k řešení havárií v souladu se schváleným provozním řádem a havarijním plánem zařízení. Jednotlivá opatření jsou stanovena na základě vyjádření odborně způsobilé osoby a v souladu s platnou legislativou.

#### Kapitola 8

Postupy a opatření pro provoz týkajících se situací odlišných od podmínek běžného provozu se týkají havarijních situací a byly stanoveny dle vyjádření odborně způsobilé osoby a v souladu s platnou legislativou.

#### Kapitola 9

V souladu s platnou legislativou a na základě vyjádření odborně způsobilé osoby byl stanoven způsob sledování jakosti vypouštěných odpadních vod z ČOV v podkapitole 9.1.1. a sledování jakosti přiváděných odpadních vod do ČOV v podkapitole 9.1.2.

#### Kapitola 10

Zařízení není zdrojem dálkového znečišťování, proto nejsou podmínky navrženy.

#### Kapitola 11

V kapitole 11 jsou stanoveny některé povinnosti provozovatele zařízení a dále je zde uložena povinnost vyhodnotit plnění podmínek integrovaného povolení. Provozovatel je povinen zpracovávat zprávu o plnění podmínek integrovaného povolení dle vzoru ve vyhlášce č. 288/2013 Sb., příloze č. 4. Termín pro předložení této zprávy krajský úřad stanovil do 31.03. každoročně.

#### Kapitola 12

Postupy a požadavky nebyly stanoveny, jelikož provozovatel nemá povinnost zpracovávat základní zprávu.

#### Kapitola 13

Podmínkou pro posouzení a dodržování emisních limitů u vod je, že jejich vyhodnocení musí být prováděno v souladu s nařízením vlády č. 61/2003 Sb.

#### Kapitola 14

Požadavky nebyly stanoveny, jelikož zařízení nebylo posuzováno dle zákona č. 100/2001 Sb.

#### Kapitola 15

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně ve svém vyjádření č. j. KHSZL 19819/2015 ze dne 29.09.2015 podmínky nestanovila.

### **Část IV:**

V části IV jsou v souladu s příslušnými právními předpisy § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona a § 12 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší schváleny tyto provozní dokumenty (v návaznosti na provedené řízení o žádosti o vydání integrovaného povolení):

- Provozní řád ČOV MESIT (10/2015)
- Plán opatření pro případy havárie pro ČOV MESIT (10/2015).

Výše uvedené provozní dokumenty jsou zpracovány v souladu s předpisy, které upravují jejich obsah a jsou v souladu s příslušnými zákony na úseku ochrany příslušných složek životního prostředí, tedy zákonem o ochraně ovzduší, zákonem o odpadech a vodním zákonem.

**Část V:**

V části V jsou uvedena pravomocná rozhodnutí vydávaná podle tzv. složkových právních předpisů na úseku ochrany životního prostředí, která jsou tímto rozhodnutím zrušena a nahrazena tímto integrovaným povolením.

Krajský úřad při posuzování žádosti o integrované povolení vycházel z údajů, které byly uvedeny v předložené žádosti a z připomínek a stanovisek dotčených orgánů státní správy.

Při stanovení závazných podmínek provozu vycházel krajský úřad z hledisek pro určování nejlepších dostupných technik (dále jen „BAT“) a vyjádření odborně způsobilé osoby (dále také jen „OZO“) (dle § 11 zákona o integrované prevenci). Pro stanovení BAT bylo OZO provedeno posouzení za použití:

- Referenčního dokumentu (BREF MON) Obecné principy monitorování (červenec 2003).
- Referenčního dokumentu (BREF CWW) Běžné čištění odpadních vod a odpadních plynů, Systémy managementu v chemickém průmyslu (únor 2003).

Posouzení souladu provozu zařízení s BAT bylo provedeno s přihlédnutím k příloze č. 3 zákona o integrované prevenci, provozovatelem v předložené žádosti o vydání integrovaného povolení a ve vyjádření OZO. Provoz zařízení „ČOV MESIT“ tak, jak je popsán v žádosti o vydání integrovaného povolení a v provozních dokumentech zařízení dle vyjádření OZO pod č. j. 3156/CEN/15 ze dne 06.10.2015 nesplňuje požadavky BAT pro nakládání s kaly z odpadních vod (CWW) a splňuje pouze částečně BAT pro monitorování (MON). Důvodem nesplnění požadavků BAT pro nakládání s kaly z odpadních vod byl fakt, že provozovatel zařízení nemá zavedeny žádné technologie za účelem úpravy kalů. Na základě jednání s provozovatelem a s OZO ohledně nesplnění požadavků BAT bylo na základě nově získaných údajů dne 02.12.2015 pod č. j. 3530/CEN/15 doplněno OZO stanovisko k žádosti o vydání IP společnosti MESIT reality spol. s r.o., pro zařízení „ČOV MESIT“. Nově zní stanovisko následovně:

*„BAT nelze zhodnotit. V zařízení vzniká minimální množství kalů, které jsou odstraňovány jednorázově cca 1x za 3 roky. Zároveň by byla investice do zařízení k úpravě kalů (např. odstředivka, mletí, stabilizace kalů) pro provozovatele finančně nevýhodná (nerentabilní), což odporuje základní definici BAT jako nejlepší dostupné techniky.“*

Pro naplnění BAT pro monitorování (MON) byl zaveden monitoring odpadních vod přiváděných do ČOV a jakosti a množství produkovaného kalu.

Dne 11.12.2015 krajský úřad obdržel od provozovatele zařízení informaci o změně názvu společnosti z MESIT reality spol. s r.o. na MESIT reality, s.r.o., a to s účinností od 01.01.2016. Z tohoto důvodu je ve výrokové části tohoto rozhodnutí uváděn nový název provozovatele.

Krajský úřad objektivně posoudil předloženou žádost, která byla zpracována v souladu se zákonem o integrované prevenci a s vyhláškou č. 288/2013 Sb. a na základě výše uvedených skutečností Krajský úřad Zlínského kraje rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Správní poplatek ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, položky 96 písm. b) sazebníku, ve výši 30 000 Kč byl zaplacen převodem na účet Krajského úřadu Zlínského kraje, č. účtu 2786182/0800, VS 136130, dne 10.11.2015.

**Poučení o odvolání**

Proti tomuto rozhodnutí mohou účastníci řízení podle ustanovením § 83 odst. 1 správního řádu podat ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení odvolání k Ministerstvu životního prostředí ČR s uvedením rozsahu, v jakém je rozhodnutí napadáno, namítaného rozporu s právními předpisy nebo s uvedením nesprávnosti rozhodnutí či řízení, jež mu předcházelo. Odvolání se podává u Krajského úřadu Zlínského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství v počtu 4 stejnopisů. Nepodá-li účastník řízení potřebný počet stejnopisů svého odvolání, vyhotoví je na jeho náklady

správní orgán, který rozhodnutí napadené odvoláním vydal (§ 82 odst. 2 správního řádu). Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání podané jen proti odůvodnění rozhodnutí je podle ustanovením § 82 odst. 1 správního řádu nepřipustné.

*Otisk úředního razítka*

RNDr. Alan Urc  
vedoucí odboru  
(*Dokument opatřen elektronickým podpisem*)

#### **ROZDĚLOVNÍK:**

##### **Obdrží:**

##### **Účastníci řízení:**

- adresát
- Město Uherské Hradiště, Masarykovo nám. 19, 686 01 Uherské Hradiště
- Zlínský kraj, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín
- Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 601 75 Brno
- MORAVSKÝ RYBÁŘSKÝ SVAZ, o.s., místní organizace Uherské Hradiště, U Moravy 852, 686 01 Uherské Hradiště

##### **Příslušné správní úřady (po nabytí právní moci rozhodnutí):**

- Městský úřad Uherské Hradiště, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, Protzkarova 33, 686 01 Uherské Hradiště
- Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín
- Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín

##### **Dotčené úřady (po nabytí právní moci rozhodnutí):**

- ČIŽP Oblastní inspektorát Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno

##### **Odborně způsobilá osoba (po nabytí právní moci rozhodnutí):**

- CENIA, česká informační agentura životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10

##### **Na vědomí (po nabytí právní moci rozhodnutí):**

- Ministerstvo životního prostředí ČR, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, Vršovická 65, 100 10 Praha 10
- Ministerstvo životního prostředí ČR, OVSS VIII, Krapkova 3, 779 00 Olomouc