



KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
Ke Skalce 5907/47, 586 01 Jihlava, Česká republika  
tel.: 564 602 111, e-mail: posta@kr-vysocina.cz

Číslo jednací: KUJI 88282/2024  
Spisová zn.: OZPZ 1285/2023 Kle  
Vyřizuje/telefon: Klečanský/525

## Rozhodnutí

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) jako příslušný správní úřad 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 (zákon o integrované prevenci), v platném znění (dále jen „zákon o integrované prevenci“) a podle ustanovení § 67 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, vydává ve správním řízení k žádosti ze dne 27. 6. 2023 a úplné žádost ze dne 2. 8. 2024 provozovatele zastoupeného na základě plné moci ze dne 16. 6. 2023 osobou: Ing. Jan Šafařík, Tábor 1498/17, 693 01 Hustopeče, IČO 03487989, DS 5yxqyat, v souladu s ustanovení § 19a odst. 2 a 4 zákona o integrované prevenci

### **11. změnu integrovaného povolení při nepodstatné změně v provozu zařízení** (dále jen „11. změna IP“)

účastníku řízení, na něhož se vztahuje rozhodnutí správního orgánu dle ustanovení § 27 odst. 1 správního řádu:

**ESKO-T s.r.o. se sídlem Třebíč, Hrotovická 232, PSČ 674 01,  
s přiděleným IČO 25333411** (dále též „provozovatel“)

pro zařízení kategorie činností 5.4.- Sklárky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t, s výjimkou skládek inertního odpadu:

**„Skládka TKO Petrůvky“** (dále jen „zařízení“)

#### Umístění zařízení:

kraj: Kraj Vysočina  
obec: Petrůvky  
katastrální území: Petrůvky  
parcelní čísla: 851/2, 5001, 5002/1, 5002/2, 5002/3, 851/17, 851/15, st. 72, st. 90

Jedná se o **11. změnu integrovaného povolení** vydaného pod č. j. KUJI 13372/03 OŽP/Kle-IP ze dne 21. 11. 2003, ve znění 1. změny IP při podstatné změně IP č. j. KUJI 45382/2006 ze dne 14. 6. 2006, ve znění 2. nepodstatné změny IP č.j. KUJI 60460/2009 ze dne 5. 8. 2009, ve znění 3. podstatné změny IP č.j. KUJI 84600/2010 ze dne 11. 11. 2010, 4. změny IP č. j. KUJI

52800/2014 ze dne 1. 8. 2014, 5. změny IP č. j. KUJI 80034/2014 ze dne 9. 12. 2014, 6. změny IP KUJI 56892/2015 ze dne 19. 8. 2015, 7. změny IP č. j. KUJI 17107/2018 ze dne 28. 2. 2018, 8. změny IP č. j. KUJI 14210/2019 ze dne 14. 2. 2019, 9. změny IP č.j. KUJI 820/2021 ze dne 5. 1. 2021 a 10. změny IP č.j. KUJI 26530/2023 ze dne 8. 3. 2023.

**Výroková část výše uvedeného integrovaného povolení se v popisu zařízení a závazných podmínkách provozu zařízení mění takto:**

Popis zařízení

**I.**

*V kapitole Umístění zařízení se aktualizují parcelní čísla a nyní zní:*

parcelní čísla: 851/2, 5001, 5002/1, 5002/2, 5002/3, 851/17, 851/15, st. 72, st. 90

**II.**

*V kapitole Celkový popis zařízení a přímo spojených činností se aktualizuje celý popis a nově zní takto:*

**Celkový popis zařízení a přímo spojených činností**

**Skládka TKO Petrůvky: CZJ00070**

**Název:** Skládka odpadů S-003 Petrůvky

**Skupina:** S-ostatní odpad, podskupina: S-OO3

**Účel:** Skládka nebo sektory skládky jsou určeny pro ukládání odpadů kategorie ostatní odpad včetně odpadů s podstatným obsahem organických biologicky rozložitelných látek, odpadů, které nelze hodnotit na základě jejich vodného výluhu, a odpadů obsahujících azbest; na tuto skládku nebo sektory nesmějí být ukládány odpady na bázi sádry.

Skládka je určena k odstraňování odpadů skládkováním především ze svozové oblasti Třebíčska.

Jedná se o zařízení určené k nakládání s vybranými druhy odpadů, a to způsoby:

oblast nakládání s odpady	proces	typ zařízení (název technologie / činnosti)	činnost	povolený způsob nakládání
odstraňování odpadu	skládkování	zařízení pro ostatní odpad	8.3.0	D1a, D1b

poznámka:

- **D1a** – Ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu (například skládkování);
- **D1b** – Ukládání odpadů jako technologického materiálu na technické zabezpečení skládky;

Max. kóta zaplnění skládky (včetně rekultivačních vrstev) 557,66 m.n.m.  
Předpokládané množství ukládaných odpadů 30 – 40 tis.t/rok

#### Projektovaná kapacity zařízení

Sekce č.1-7:	600 000 m <sup>3</sup>
Sekce č. 8:	206 457 m <sup>3</sup>
Sekce č. 9:	240 500 m <sup>3</sup>
Celkem:	1 046 957 m <sup>3</sup>

Dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, je skládka posuzována jako vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší 2.2. Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25.000 t

### III.

*V kapitole a) Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb. se aktualizuje celý popis a nově zní takto:*

#### **a) Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb.:**

- sekce č. 1 až 7 – zahrnuje plochu situovanou v severní části skládky, příjem odpadů do těchto sekcí byl ke dni 31. 07. 2014 plně ukončený, ke dni 29. 06. 2015 proběhla rekultivace této části skládky;
- sekce č. 8 – zahrnuje plochu situovanou ve středové východní části skládky, příjem odpadů do této sekce byl v roce 2018 ukončený a bylo zde provedeno „uzavření sekce technologickým materiálem“; z důvodu přípravných projekčních prací na „navazující rozšíření skládky – navýšení kapacity sekcí 1 až 9“, nebyla dosud zahájena „rekultivace této části skládky“;
- sekce č. 9 – zahrnuje plochu situovanou ve střední části skládky, uvedená plocha této sekce je dále rozdělena na menší sektory, příjem odpadů v rámci celé této sekce aktuálně probíhá;

### IV.

*V kapitole b) Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb. se celý popis pod nadpisem ruší a kapitola zní takto:*

#### **b) Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb.**

### V.

*V kapitole c) Přímo spojené činnosti se celý popis aktualizuje a zní takto:*

### **c) Přímo spojené činnosti**

- příjem a evidence odpadu
- hutnění odpadu
- doprava – příjezdové a obslužné komunikace
- zabezpečení skládky – brána a oplocení
- nakládání s průsakovými vodami a drenážní systém
- odplynění skládky – odběrné plynové studny (kogenerační jednotku provozuje jiný subjekt)
- rekultivace skládky
- celkový monitoring

Závazné podmínky provozu

## **VI.**

V kapitole a) Emisní limity, opatření na ochranu ovzduší, vody a proti hluku a související monitoring se aktualizují podmínky ovzduší a nově zní takto:

### **Ovzduší:**

Emisní limity nejsou stanoveny.

Provozovatel bude plnit ustanovení schváleného předpisu podle zákona č.201/2012 Sb. o ochraně ovzduší:

PROVOZNÍ ŘÁD VYJMENOVANÉHO ZDROJE SKLÁDKA ODPADŮ S-003  
PETRŮVKY (SRPEN 2024), schválený 11. změnou IP.

## **VII.**

V kapitole b) Podmínky nakládání s odpady se mění podmínky a nově kapitola zní takto:

### **b) Podmínky nakládání s odpady**

1) Povoluje se provoz zařízení k nakládání s odpady **Skládka TKO Petrůvky** a jeho součástí je provozní řád:

PROVOZNÍ ŘÁD SKLÁDKY ODPADŮ S-003 PETRŮVKY, ZÁŘÍ 2024,  
schválený 11. změnou IP.

## **VIII.**

V kapitole c) Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí se podmínky OVZDUŠÍ

ruší.

## IX.

V kapitole c) Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí se podmínka 1) v odstavci Další podmínky ruší a zbylé podmínky se číslují jako 1) a 2).

## X.

V kapitole d) Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie se podmínky 2) a 3) ruší.

## XI.

V kapitole e) Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků se mění podmínka 6) a nově zní takto:

6) Plnit plán havarijních opatření skládka odpadů SRPEN 2024, schválený 11. změnou IP.

## XII.

V kapitole f) Opatření pro provoz v situacích odlišných od podmínek běžného provozu se mění podmínka 1) a nově zní takto:

1) V případě poruchy vážného a evidenčního systému nebo neočekávaného výpadku elektrické energie pro jeho provoz je obsluha skládky povinna vést evidenci v rozsahu a souladu s požadavky zákona o odpadech. Po opětovném zprovoznění vážného a evidenčního systému do něj obsluha neprodleně doplní chybějící data.

## XIII.

Kapitola g) Způsob monitorování zařízení

se celá mění a nově zní takto:

### **g) Způsob monitorování zařízení**

Během provozování skládky a ve stádiu následné péče po jejím uzavření probíhá sledování podle programu kontroly a monitorování:

- sledování jakosti a množství průsakových vod
- sledování podzemních a povrchových vod v okolí skládky
- sledování množství a složení skládkového plynu

- sledování tělesa skládky
- sledování a analýza zemin v okolí skládky
- kontrolu funkčnosti všech opatření určených k ochraně životního prostředí
- kontrolu plnění podmínek stanovených v povolení skládky

### **Monitoring jakosti průsakových vod**

V rámci skládky není vybudovaný speciální monitorovací systém kvality průsakových vod. Monitoring je realizovaný na výtoku z vnitřního drenážního systému do jímky nebo v případě nulového přítoku prostřednictvím jímek průsakových vod.

#### **Rozsah, četnost a podmínky monitoringu:**

Rozsah sledovaných parametrů a četnost měření jsou stanoveny následovně:

<b>parametr</b>	<b>četnost měření</b>
teplota vody, pH, konduktivita, fenolový index, CN <sub>celk.</sub> , HCN, As, Cd, Cr <sub>celk.</sub> , Hg, Ni, Pb, Se, patogeny – Salmonella, Clostridium perfringens	2 x za rok (jaro, podzim)

Vzorky průsakových vod budou odebírány jako prosté, pomocí otevřeného vzorkovače, v souladu s vypracovanými standardními operačními postupy pro odběr těchto vzorků. Vzorky budou analyzovány ve zkušební laboratoři, která vlastní „Osvědčení o akreditaci“. Ukazatelé „teplota a pH“ budou měřeny přímo na místě v terénu.

Výsledky monitoringu budou vyhodnoceny formou monitorovací zprávy.

#### **Limitní hodnoty:**

Limitní hodnoty kvality průsakové vody nejsou stanoveny.

### **Monitoring jakosti podzemních vod**

Monitoring kvality podzemních vod je realizovaný prostřednictvím čtyř monitorovacích objektů: HI6, HV7, HV8, HV10.

#### **Rozsah, četnost a podmínky monitoringu:**

Rozsah sledovaných parametrů je uvedený v následující tabulce (viz. tabulka č. 1 „Limitní hodnoty“), četnost měření je stanovena ve výši 2x ročně (jaro, podzim).

V průběhu monitorovacích prací bude dále ve všech sledovaných monitorovacích objektech sledovaná hladina podzemní vody, a to vždy před začátkem a po ukončení vzorkovacího čerpání (tj. také v četnosti 2x ročně).

Vzorky podzemních vod budou odebírány dynamicky, po předchozím vzorkovacím čerpání, v souladu s vypracovanými standardními operačními postupy pro odběr těchto vzorků. Vzorky budou analyzovány ve zkušební laboratoři, která vlastní „Osvědčení o akreditaci“. Ukazatelé „teplota a pH“ budou měřeny přímo na místě v terénu.

Výsledky monitoringu budou vyhodnoceny formou monitorovací zprávy.

#### **Limitní hodnoty:**

Pro hodnocení kvality podzemních vod je navrženo využít tzv. referenčních a kritických hodnot, které byly odvozeny z dlouhodobého monitoringu kvality podzemních vod na skládce a v jejím okolí. Referenční hodnoty odpovídají přibližně přirozeným obsahům sledovaných látek

v přírodě, tzv. přirozenému pozadí. Tyto jsou stanoveny na základě výsledků monitoringů prováděných především ve vrtu HI6, který je umístěn nad skládkou.

Kritické hodnoty, odpovídají koncentracím daného ukazatele, jejichž překročení indikuje možné ovlivnění kvality podzemních vod.

Při překročení kritické hodnoty je nutné provést opakovaný kontrolní odběr zaměřený na zvýšené ukazatele. Při opakovaném překročení kritické hodnoty bude v závěrečné zprávě monitoringu tato skutečnost osobou s odbornou způsobilostí vyhodnocena a bude navržen další postup.

**Tabulka č. 1: Limitní hodnoty referenčních a kritických ukazatelů v podzemní vodě**

ukazatel	jednotky	stav při zahájení skládkování (vrt HI6, červen 1994)	referenční hodnota (vrt HI6, březen 2014)	navržená kritická hodnota
teplota	°C	-	7,0	-
pH	-	6,17	6,2	-
Konduktivita	mS/m	34,4	50,1	-
RAS	mg/l	-	180	-
CHSK <sub>Cr</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	23	<5	-
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,170	<0,040	1,2
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	0,059	<0,020	0,2
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	36,8	13,4	100
Cl <sup>-</sup>	mg/l	15,8	33,0	100
CN <sup>-</sup> <sub>celk.</sub>	mg/l	<0,010	<0,005	0,1
C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	mg/l	0,03	<0,10	0,5
As	µg/l	6,7	5,5	50
Cd	µg/l	1,7	<0,5	5
Cr <sub>celk</sub>	mg/l	0,012	<0,010	0,15
Cr <sup>6+</sup>	mg/l	<0,010	<0,010	0,035
Cu	µg/l	18	<3	200
Hg	µg/l	<0,5	<0,2	2
Pb	µg/l	5,4	<5,0	100
1,1-DCE	µg/l	<0,1	<0,2	10
trans-1,2 DCE	µg/l	<0,1	<0,2	25
cis-1,2-DCE	µg/l	<0,1	<0,2	25
TCE	µg/l	<0,1	<0,1	25
PCE	µg/l	<0,1	<0,1	10
PCB (jednotlivé kongenery)	µg/l	-	-	0,25
PCB (suma kongenerů 28,52,101,138,153,180)	µg/l	-	<0,01	25
Benzo(a)pyren	µg/l	-	-	0,1
Anthracen	µg/l	-	<0,005	5
Fluoranthen	µg/l	<0,001	<0,005	25
Naftalen	µg/l	-	0,043	25
Fenanthren	µg/l	-	<0,005	5
Pyren	µg/l	-	<0,005	25
Pesticidy organicky chlorované (jednotlivé mimo metoxychlor)	µg/l	-	-	0,1

### **Monitoring jakosti povrchových vod**

V rámci skládky není vybudovaný speciální monitorovací systém kvality povrchových vod. Monitoring je realizovaný na odtoku povrchových (srážkových) vod z prostoru skládky.

### Rozsah, četnost a podmínky monitoringu:

Rozsah sledovaných parametrů je uvedený v následující tabulce (viz. tabulka č. 2 „Limitní hodnoty“), četnost měření je stanovena ve výši 2x ročně (jaro, podzim).

Vzorky povrchových vod budou odebírány jako prostý vzorek přímým náběrem do vzorkovnic nebo pomocí otevřeného vzorkovače, v souladu s vypracovanými standardními operačními postupy pro odběr těchto vzorků. Vzorky budou analyzovány ve zkušební laboratoři, která vlastní „Osvědčení o akreditaci“. Ukazatelé „teplota a pH“ budou měřeny přímo na místě v terénu.

Výsledky monitoringu budou vyhodnoceny formou monitorovací zprávy.

### Limitní hodnoty:

Pro hodnocení kvality povrchových vod je navrženo využít tzv. kritických hodnot, které byly odvozeny z dlouhodobého monitoringu kvality povrchových vod na skládce a v jejím okolí a také vychází z přílohy č. 3 NV 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, v platném znění.

Kritické hodnoty, odpovídají koncentracím daného ukazatele, jejichž překročení indikuje možné ovlivnění kvality povrchových vod.

Při opakovaném překročení kritické hodnoty bude v závěrečné zprávě monitoringu tato skutečnost osobou s odbornou způsobilostí vyhodnocena a bude navržen další postup.

Při překročení kritické hodnoty je nutné provést opakovaný kontrolní odběr zaměřený na zvýšené ukazatele. Při opakovaném překročení kritické hodnoty bude v závěrečné zprávě monitoringu tato skutečnost osobou s odbornou způsobilostí vyhodnocena a bude navržen další postup.

**Tabulka č. 2: Limitní hodnoty referenčních a kritických ukazatelů v povrchové vodě**

ukazatel	jednotky	stav v lokalitě (odtok, rok 2004)	referenční hodnota (odtok, rok 2014)	navržená kritická hodnota
teplota	°C	-	3,4	-
pH	-	6,3	7,4	mimo interval 6 – 9
Konduktivita	mS/m	-	92,5	-
RAS	mg/l	-	420	-
CHSK <sub>Cr</sub>	mgO <sub>2</sub> /l	20,0	28,0	52 *
N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,530	0,113	0,23
N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	<0,02	0,03	0,12
N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	<2,30	10,20	10,8 *
Cl <sup>-</sup>	mg/l	15,6	97,9	150
CN <sup>-</sup> <sub>celk.</sub>	mg/l	<0,010	<0,006	0,3
C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	mg/l	-	<0,1	0,1
As	µg/l	<5,0	<5,0	11
Cd	µg/l	<1,0	<0,3	0,45 – 1,50 dle tvrdosti vody
Cr <sub>celk.</sub>	mg/l	<0,010	<0,010	0,018
Cr <sup>6+</sup>	mg/l	-	<0,010	-
Cu	µg/l	10	7	14
Hg	µg/l	<0,50	<0,05	0,05
Pb	µg/l	<5	<5	14



ukazatel	jednotky	stav v lokalitě (odtok, rok 2004)	referenční hodnota (odtok, rok 2014)	navržená kritická hodnota
1,1-DCE	µg/l	<0,1	<0,2	-
trans-1,2 DCE	µg/l	<0,1	<0,2	10
cis-1,2-DCE	µg/l	<0,1	<0,2	10
TCE	µg/l	<0,1	<0,1	10
PCE	µg/l	<0,1	<0,1	10
PCB (suma kongenerů 28,52,101,118,138,153,180)	µg/l	0,003	-	0,01
Benzo(a)pyren	µg/l	0,003	-	0,27
Anthracen	µg/l	-	<0,010	0,1
Fluoranthen	µg/l	-	<0,010	0,12
Naftalen	µg/l	-	0,027	130
TOC	mg/l	-	-	20 *

poznámka: \* nejedná se o typické povrchové vody, ale o srážkové vody z obvodových příkopů, proto byly kritické hodnoty navýšeny oproti NV č. 401/2015 Sb.

### **Monitoring kvality zemin**

V rámci skládky není vybudovaný speciální monitorovací systém kvality zemin. Monitoring je realizovaný na vybraných místech v prostoru podél skládky.

#### **Rozsah, četnost a podmínky monitoringu:**

Rozsah sledovaných parametrů je uvedený v následující tabulce (viz. tabulka č. 3 „Limitní hodnoty“), četnost měření je stanovena ve výši 1x za 5 let.

V rámci monitoringu budou odebírány 2 směsné vzorky zemin z hloubky 0,00 až 0,25 m pod terénem. Místa odběru vzorků budou dle předchozích monitoringů volena rovnoměrně podél oplocení skládky, a to vždy 2 až 20 metrů od oplocení, podle přístupnosti.

Směsný vzorek „A“ bude odebíráný podél západní, severní a východní strany skládky, kde již neprobíhá skládkování a je ukončena rekultivace.

Směsný vzorek „B“ bude odebíráný podél jižní a jihovýchodní strany skládky, kde probíhá ukládání odpadů a jsou provozovány další zařízení k nakládání s odpady.

Odběry budou provedeny v souladu s vypracovanými standardními operačními postupy pro odběr těchto vzorků. Vzorky budou analyzovány ve zkušební laboratoři, která vlastní „Osvědčení o akreditaci“.

Výsledky monitoringu budou vyhodnoceny formou monitorovací zprávy.

#### **Limitní hodnoty:**

Pro hodnocení kvality zemin je navrženo využít tzv. referenčních a kritických hodnot, které byly odvozeny z dlouhodobého monitoringu na skládce a v jejím okolí. Referenční hodnoty odpovídají přibližně přirozeným obsahům sledovaných látek v přírodě, tzv. přirozenému pozadí (vycházející z výsledků monitoringu zemin pod skládkou při zahájení skládkování).

Kritické hodnoty odpovídají koncentracím daného ukazatele, jejichž překročení indikuje možné ovlivnění kvality podzemních vod.

Při překročení kritické hodnoty je nutné provést opakovaný kontrolní odběr zaměřený na zvýšené ukazatele. Při opakovaném překročení kritické hodnoty bude v závěrečné zprávě monitoringu tato skutečnost osobou s odbornou způsobilostí vyhodnocena a bude navržen další postup.

**Tabulka č. 3: Limitní hodnoty referenčních a kritických ukazatelů v zeminách**

ukazatel	jednotky	referenční hodnota (květen 1994)	navržená kritická hodnota
As	mg/kg/suš.	9,9	65
Ba	mg/kg/suš.	306	900
Be	mg/kg/suš.	-	15
Cd	mg/kg/suš.	0,60	10
Co	mg/kg/suš.	19,2	180
C <sub>Tcelk.</sub>	mg/kg/suš.	343	450
C <sub>r<sup>6+</sup></sub>	mg/kg/suš.	20,0	12
Cu	mg/kg/suš.	21,1	500
Hg	mg/kg/suš.	0,050	2,5
Mo	mg/kg/suš.	-	50
Ni	mg/kg/suš.	118	180
Pb	mg/kg/suš.	19,0	250
Sn	mg/kg/suš.	-	200
V	mg/kg/suš.	-	340
Zn	mg/kg/suš.	102	1 500
CN <sub>celk.</sub>	mg/kg/suš.	9,7	15
CN <sub>tox.</sub>	mg/kg/suš.	-	8
Fenoly	mg/kg/suš.	0,09	25
C <sub>10-C<sub>40</sub></sub>	mg/kg/suš.	<0,5	500
PCB (jednotlivé kongenery 28,52,101,138,153,180)	mg/kg/suš.	-	0,11
PCB (suma kongenerů 28,52,101,138,153,180)	mg/kg/suš.	-	0,22
Benzo(a)pyren	mg/kg/suš.	-	1,5
Anthracen	mg/kg suš.	3,60	40
Fluoranthen	mg/kg suš.	14,400	40
Naftalen	mg/kg suš.	-	40
Fenanthren	mg/kg suš.	-	30
Pyren	mg/kg suš.	0,100	40

### Jakost a množství skládkového plynu

V rámci skládky není vybudovaný speciální monitorovací systém kvality skládkového plynu. Monitoring je realizovaný v rámci plynových rozvodů skládky.

### Rozsah, četnost a podmínky monitoringu:

Jako doklad o kvalitě a množství skládkového plynu slouží záznam z kontinuálního analyzátoru čerpací stanice skládkového plynu.

Monitorování musí být prováděno kompetentní zaškolenou osobou nebo odbornou firmou.

Sledovány jsou následující parametry:

parametr	četnost měření
CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> (dusík dopočítávaný do 100 %)	hodnoty jsou evidovány 1x měsíčně na kontrolních bodech odplyňovacího systému

### Limitní hodnoty:

Limitní hodnoty kvality skládkového plynu nejsou stanoveny.

## **Další monitoring**

Níže popsany monitoring zařízení bude realizován provozovatelem, případně smluvně zajištěnou odbornou firmou. Cílem je získat úplné a věrohodné informace o meteorologických ukazatelích, stavu technického vybavení zařízení, chování skládkového tělesa a zbývající volné kapacitě pro ukládání odpadu.

- a) Denně sledované ukazatele
  - úroveň hladiny průsakové vody v jímkách,
  - funkčnost technického vybavení skládky - vizuálně.
- b) Ročně sledované ukazatele
  - množství odpadů na skládce, dodržování schválené figury skládky (zejména sklon svahů), sesedání a změny tvaru skládkového tělesa – pomocí pevného měřičského bodu a přístroje pro toto sledování.
- c) Pravidelně je prováděna kontrola konstrukce a vodotěsnosti jímky průsakových vod (v četnosti 1x 5 let a min. 1x 6 měsíců vizuální kontrolu jímky, vodotěsnost se kontroluje dle ČSN 75 0905 a 75 6909).

## **XIV.**

*V Kapitole h) Opatření k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku se podmínka 4) ruší a následné podmínky se číslují jako 4) a 5).*

## **Odůvodnění**

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) jako věcně a místně příslušný správní úřad 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 (zákon o integrované prevenci), v platném znění, obdržel dne 27. 6. 2023 žádost společnosti ESKO-T s.r.o. se sídlem Třebíč, Hrotovická 232, PSČ 674 01, s přiděleným IČO 25333411, zastoupenou na základě plné moci ze dne 16. 6. 2023 osobou: Ing. Jan Šafařík, Tábor 1498/17, 693 01 Hustopeče, IČO 03487989, DS 5yxqyat, o vydání 11. změny integrovaného povolení při nepodstatné změně v provozu zařízení kategorie činností 5.4 - Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t, s výjimkou skládek inertního odpadu: „Skládka TKO Petrůvky“ podle ustanovení § 19a odst. 2 zákona o integrované prevenci. Tím bylo zahájeno správní řízení.

Krajský úřad konstatuje, že se nejedná o podstatnou změnu v provozu zařízení, ale že je nezbytné provést změnu integrovaného povolení, podle ustanovení § 19a odst. 2 a 4 zákona o integrované prevenci. Nejedná se ani o podstatnou změnu, definovanou v § 2 písm. i) bodech 2. a 3. zákona o integrované prevenci, neboť definice podstatné změny dle bodů 2. a 3. není pro toto správní řízení relevantní.

Jedná se o **11. změnu integrovaného povolení** vydaného pod č. j. KUJI 13372/03 OŽP/Kle-IP ze dne 21. 11. 2003, ve znění 1. změny IP při podstatné změně IP č. j. KUJI 45382/2006 ze dne 14. 6. 2006, ve znění 2. nepodstatné změny IP č.j. KUJI 60460/2009 ze dne 5. 8. 2009, ve znění 3. podstatné změny IP č.j. KUJI 84600/2010 ze dne 11. 11. 2010, 4. změny IP č. j. KUJI 52800/2014 ze dne 1. 8. 2014, 5. změny IP č. j. KUJI 80034/2014 ze dne 9. 12. 2014, 6. změny IP KUJI 56892/2015 ze dne 19. 8. 2015, 7. změny IP č. j. KUJI 17107/2018 ze dne 28. 2. 2018, 8. změny IP č. j. KUJI 14210/2019 ze dne 14. 2. 2019, 9. změny IP č.j. KUJI 820/2021 ze dne 5. 1. 2021 a 10. změny IP č.j. KUJI 26530/2023 ze dne 8. 3. 2023.

Krajský úřad došel v souladu s ustanovením § 3 odst. 6 zákona č. 76/2002 Sb. a § 45 odst. 2 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, k závěru, že žádost nebyla v souladu se zákonem o integrované prevenci a novým zákonem o odpadech, a že bez dalšího doplnění podkladů není možné pokračovat v řízení, a proto vyzval provozovatele k doplnění a předložení podkladů a řízení dne 24. 7. 2023 přerušil. Provozovatel několikrát požádal o prodloužení lhůty, neboť se stále přepracovává žádost především „provozní řád skládky odpadů v návaznosti na nový zákon“ a další související dokumenty, kdy toto bohužel s ohledem na náročnost a nové požadavky vyžaduje více času. Po doplnění žádosti bylo krajským úřadem konstatováno, že žádost stále není kompletní a provozovatel byl dne 23. 5. 2024 vyzván k opravě žádosti. Poslední doplnění bylo provedeno dne 2. 8. 2024, žádost krajský úřad uznal jako úplnou a tím se ve správním řízení pokračovalo.

Oznámení plánované změny zařízení zahrnuje tyto okruhy k povolení:

- v návaznosti na novelu zákona o odpadech (č. 541/2020 Sb.), žádáme o vydání nového souhlasu k provozování zařízení k nakládání s odpady, vč. schválení přepracovaného provozního řádu „skládky odpadů Petruvky (CZJ00070)“,
- aktualizace popisu zařízení a vyjmutí nesouvisejících zařízení,
- změny v monitoringu zařízení,
- schválení aktuálních provozních předpisů (PŘ ovzduší, Havarijní plán),
- aktualizace podmínek integrovaného povolení.

Podrobně jsou náležitosti zdůvodněny v žádosti a provedeny v návrhu úplného znění IP.

**Krajský úřad** v souladu s ustanovením § 19a odst. 4 zákona o integrované prevenci a § 47 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen „správní řád“) zaslal žádost ve věci vydání změny integrovaného povolení při nepodstatné změně v provozu zařízení k vyjádření:

- účastníkům řízení, kromě provozovatele zařízení, který žádost podal,
- příslušným správním úřadům, které vykonávají působnost podle zvláštních právních předpisů a jejichž správní akty se nahrazují vydáním integrovaného povolení,
- agentuře v rámci odborné podpory výkonu státní správy.

Po obdržení došlých vyjádření se provozovatel seznámil s došlými stanovisky ve věci provozního řádu a podmínek rozhodnutí. Provozovatel opravil dle požadavků z vyjádření ČIŽP provozní řád a zaslal je krajskému úřadu před vydáním rozhodnutí dne 15. 9. 2024. Na základě posouzení žádosti, platných právních předpisů a po zhodnocení předložených vyjádření bylo rozhodnuto vydat 11. změnu IP, tak jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí.

## Vypořádání připomínek k žádosti

### Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, ze dne 29. 8. 2024

Předmětem 11. změny integrovaného povolení při nepodstatné změně v provozu zařízení „Skládka TKO Petrůvky“ je vydání nového souhlasu k provozování zařízení k nakládání s odpady, vč. schválení přepracovaného Provozního řádu „skládky odpadů Petrůvky (CZJ00070)“. Dále vyjmutí objektů a zařízení nesouvisející přímo s provozem skládky odpadů a s tím související úprava podmínek IP. Jedná se následující:

- „OC Petrůvky – recyklační centrum stavebních odpadů (CZJ00057) - pro provoz zařízení je řešena žádost o vydání povolení dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech;
- o vyjmutí z popisu „výdejny PHM – nádrže nafty“ - je zahrnuta v havarijním plánu schváleném příslušným vodoprávním úřadem

- o vyjmutí z popisu „plochy pro biologicky rozložitelné odpady“ - je řešeno v rámci zařízení „kompostárna“, která je povolena dle složkových zákonů mimo integrované povolení.

Vzhledem k uvedeným změnám byl aktualizován „PROVOZNÍ ŘÁD zdroje znečišťování ovzduší SKLÁDKA ODPADŮ PETRŮVKY, SKUPINA S-OO3“ a Plán opatření pro případ havárie, provozovna Petrůvky, 675 52 Lipník u Hrotovic.

V rámci popisu zařízení jsou řešeny následující změny:

- sekce č. 1 až 7 skládky jsou uzavřeny a rekultivovány (v současné době je však připravovaný projekt na jejich obnovení, v budoucnu bude řešeno samostatným řízením);
- sekce č. 8 skládky byla uzavřena (z důvodu v současné době připravovaného projektu na změny v této sekci není prováděna její rekultivace, v budoucnu bude řešeno samostatným řízením)
- ke dni 1. 1. 2019 byla otevřena sekce č. 9 skládky, která je v současné době aktivní.

Z hlediska zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, Inspekce v předloženém Provozním řádu „skládka odpadů Petrůvky (CZJ00070)“ doporučuje upřesnit a doplnit následující:

- V rámci seznamu odpadů povolených k příjmu do zařízení uvedených v PŘ – příloha č. 10 doporučuje inspekce k níže uvedeným odpadům doplnit poznámky, které dopřesňují zákonnou možnost uložení těchto odpadů do tělesa skládky:

kat.č. 020104 O – pouze žádným způsobem nevyužitelné dodávky

kat.č. 101105 O – z důvodu prašnosti přijímat pouze v žocích

kat.č. 101110 O – z důvodu prašnosti přijímat pouze v žocích

kat.č. 101114 O - z důvodu prašnosti přijímat pouze v žocích, nesmí obsahovat sádro

kat.č. 101116 O - z důvodu prašnosti přijímat pouze v žocích

kat.č. 120105 O - pouze žádným způsobem nevyužitelné dodávky

kat.č. 150203 O - pouze žádným způsobem nevyužitelné dodávky

kat.č. 160119 O - pouze žádným způsobem nevyužitelné dodávky

kat.č. 170202 O - pouze žádným způsobem nevyužitelné dodávky

kat.č. 170203 O - pouze žádným způsobem nevyužitelné dodávky

kat.č. 170302 O – pouze nerecyklovatelný asfalt

kat.č. 180104 O – nesmí obsahovat sádro

kat.č. 190503 O - přednostně pro překrytí skládky nebo TZS, k uložení na skládku pouze nevyužitelné dodávky

kat.č. 200302 O - bez biologicky rozložitelných složek

kat.č. 200307 O – na skládku může být ukládán pouze tehdy, když se jedná o energeticky nevyužitelný odpad. Odpad může být přijímán pouze v souladu s § 11 odst. 3 vyhlášky č. 273/2021 Sb.

- str. 19 PŘ Požadavky na technologické odpady – je zde uvedeno, že „místa jejich uložení ve skládce jsou uvedena v situacích uvedených v přílohách č. 1 a č. 2“, což neodpovídá předložené dokumentaci. Tato místa zde vyznačena nejsou.

- str. 24 Požadavky na množství materiálu využívaného pro technické zabezpečení a uzavírání skládky:

„Pro potřeby technického zabezpečení skládky a uzavírání skládky je nutné průběžně zajišťovat dostatečné množství tohoto materiálu. Jeho množství lze uvést ve výši cca 25 % množství z celkové kapacity skládky.“ Správně by mělo být uvedeno – „do 25 % hmotnosti odpadů uložených na skládku v poplatkovém období“.

- str. 31 C7 - materiál pro technické zabezpečení skládky – „Prostory pro ukládání těchto odpadů k vytváření jejich zásoby pro budoucí použití (v delším časovém horizontu) jsou vymezeny v jižní části skládky (viz. situační zákres v příloze č. 1)“. Tato místa zde vyznačena nejsou.

- str. 31 C.8 Vymezení manipulační plochy pro soustředění pneumatik mimo těleso skládky:

„Prostory pro soustředování pneumatik mimo těleso skládky, k vytváření jejich zásoby pro budoucí použití, jsou vymezeny v jižní části skládky (viz. situační zákres v příloze č. 1)“. Tato místa zde vyznačena nejsou.

Jiné připomínky Inspekce nemá, s aktualizací Provozního řádu zdroje znečišťování ovzduší a Havarijního plánu zařízení Inspekce souhlasí.

*Krajský úřad: Provozovatel se seznámil s připomínkami a přeložil krajskému úřadu dne 15. 9. 2024 opravený provozní řád, podrobnou situaci skládky a zároveň změny odůvodnil. Krajský úřad s návrhem souhlasí.*

#### *Zdůvodnění od provozovatele:*

V návaznosti na podanou žádost a obdržené „vyjádření ČIŽP k žádosti o vydání 11. změny integrovaného povolení Skládky TKO Petrůvky“, doplňujeme:

- G1 – drobně aktualizovaná situace skládky (verze 09/2024)

- P01 – aktualizovaný provozní řád skládky odpadů (návrh 3)

K obdrženému vyjádření upřesňujeme:

- bod 1 – požadavky zapracovány do přílohy č. 10 řádu (vč. i ostatních obdobných odpadů)

- bod 2 – upřesněno v popisu řádu, v současné době není vymezený prostor pro oddělené skladování vybraných technologických odpadů, avšak do budoucna je s touto možností uvažováno (poté dojde k aktualizaci situace)

- bod 3 – množství materiálu pro TZS – zde se domníváme, že požadavek „do 25 % hmotnosti“ je spíše stanovený z důvodu osvobození od poplatků (viz. § 105 odst. 2 zákona), z hlediska skutečného množství materiálu pro TZS toto omezení není, v provozním řádu tak zachováváme původní formulaci

- body 4,5 – v situačním zákresu byly uvedené prostory ve spodní části skládky více zvýrazněny

#### **Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, pracoviště Třebíč ze dne 3. 6. 2024, přeloženo jako příloha žádosti**

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě (dále jen „KHS kraje Vysočina“) jako orgán ochrany veřejného zdraví věcně příslušný podle § 82 odst. 2 písm. i) 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 místně příslušný podle § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), vydává ve věci žádosti ESKO – T s. r. o., Hrotovická 232, 674 01 Třebíč, IČO: 253 33 411 o vydání závazného stanoviska k zařizení OC Petrůvky – skládka odpad podle § 133 písm. b) ve spojení s § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech (dále jen „zákon o odpadech“) toto závazné stanovisko:

S povolením zařizení OC Petrůvky – skládka odpadů CZJ00070 –provozovatel ESKO-T s.r.o., Hrotovická 232, Jejkov, 674 01 Třebíč, se **souhlasí**.

#### **Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, pracoviště Třebíč dne 22. 8. 2024**

S vydáním 11. změny integrovaného povolení pro **Skládku TKO Petrůvky**, provozované společností ESKO-T s.r.o., Hrotovická 232, 674 01, Třebíč - Jejkov, IČO: 253 33 411, se z hlediska ochrany veřejného zdraví v oblasti ochrany před nepříznivými účinky hluku, vibrací a neionizujícím zářením s odkazem na § 30, § 35 a § 82 odst. 2 písm. t) zákona o ochraně veřejného zdraví a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením ve znění pozdějších předpisů, **souhlasí**.

#### **CENIA, česká informační agentura životního prostředí, ze dne 27. 8. 2024**

Dopisem, č. j. KUJI 74056/2024 OZPZ 1285/2023 Kle, ze dne 12. 8. 2024, jste nás požádali o vyjádření k žádosti o 11. změnu integrovaného povolení (IP) pro zařizení „Skládka TKO Petrůvky“ společnosti ESKO-T s.r.o., se sídlem Třebíč, Hrotovická 232, PSČ 674 01, IČ 25333411. Vyjádření vychází z posouzení dokumentace zasláné ke změně IP.

Poznámky:

- Upozorňujeme, že výstavba 9. sekce nebyla ze strany KÚ Kraje Vysočina řešena v žádné předcházející (8. až 10.) změně IP (čerpáno z archivu CENIA a Informačního systému integrované prevence). Již při projednávání 8. změny integrovaného povolení jsme upozorňovali, že se v případě rozšíření skládky o 9. sekci jedná o podstatnou změnu zařízení v souladu s § 19a odst. 2 zákona č. 76/2002 Sb., v platném znění. KÚ Kraje Vysočina přesto pokračoval v řízení a rozhodl se vydat 8. změnu IP tak, jak byla podána žádost o změnu IP.

- K podkladům zasláným k žádosti o 11. změnu IP nemáme žádné další připomínky.

*Krajský úřad: ke dni 1. 1. 2019 byla otevřena sekce č. 9 skládky, která je v současné době aktivní. Podstatnou změnou bude řešeno rozšíření skládky o 10. sekci nebo nový stavební záměr rozšíření sekcí 1-9.*

#### **MěÚ Třebíč, odbor životního prostředí, ze dne 28. 8. 2024**

Městský úřad Třebíč, odbor životního prostředí na základě žádosti o vyjádření Krajského úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství, ze dne 13. 08. 2024 pod. č. j. KUJI 74056/2024 OZPZ 1285/2024 Kle nemá připomínek k 11. změně integrovaného povolení při nepodstatné změně v provozu zařízení „Skládka TKO Petrůvky“.

Krajský úřad na závěr uvádí, že nebyly zjištěny žádné okolnosti, které by bránily vydání změny integrovaného povolení ve věci schválení 11. změny IP viz výrok. Zároveň touto změnou je vypracováno sdělením úplné znění výrokové části integrovaného povolení po 11. změně IP. Uvedený dokument má pouze informativní charakter a není právně závazný. V souladu s § 19a odst. 7 zákona o integrované prevenci je rozhodné znění výrokových částí vydaného integrovaného povolení a jednotlivých rozhodnutí o jeho změně. Znění je uvedeno v příloze č. 1 rozhodnutí.

Vyhotovená 11. změna IP se skládá ve výroku rozhodnutí ze 14 změn (aktualizací), které se týkají jak změn v popisu zařízení, tak v podmínkách provozu. Touto 11. změnou IP jsou schváleny: aktualizovaný provozní řád odpady, provozní řád ovzduší a havarijní plán, jak je uvedeno v příloze č. 2, 3 a 4 rozhodnutí. Změna vychází ze žádosti, z návrhu provozovatele a z posouzení krajského úřadu. Vyjádření správních orgánů jsou vypořádána výše. Správního poplatku ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, položka 96 písm. b) sazebníku, ve výši 10.000 Kč se nestanoví, neboť se nejedná o změnu IP při podstatné změně zařízení, viz výše.

### **Poučení účastníků**

Proti tomuto rozhodnutí se ve smyslu § 81 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, lze odvolat do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí, k Ministerstvu životního prostředí, a to podáním prostřednictvím Krajského úřadu Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství. Odvolání musí mít náležitosti uvedené v § 37 odst. 2 a naplňovat podmínky § 82 správního řádu.

V Jihlavě dne: 2. 10. 2024

Ing. Josef Klečanský  
vedoucí oddělení integrované prevence  
odboru životního prostředí a zemědělství

### **Přílohy:**

1. Sdělením Úplné znění výrokové části integrovaného povolení po 11. změně
2. PŘ odpady
3. PŘ ovzduší
4. Havarijní plán



## **Rozdělovník**

(Datovou schránkou)

### **Účastníci řízení**

1. Ing. Jan Šafařík, Tábor 1498/17, 693 01 Hustopeče, 5yxqyat (zastupující ESKO-T s.r.o.)
2. Svazek obcí pro komunální služby, Hrotovická 232, 674 01 Třebíč
3. Obec Petrůvky, Petrůvky 13, 675 52 Lipník
4. Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 601 75 Brno
5. Kraj Vysočina, zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství – **zde**

### **Dotčené správní úřady**

6. Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství - **zde**
7. Městský úřad Třebíč, odbor životního prostředí, Masarykovo náměstí 116/6, 674 01 Třebíč
8. Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, Bělohradská 3304, 580 02 Havlíčkův Brod
9. Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava

### **Agentura**

10. Česká informační agentura životního prostředí, Moskevská 1523/63, 100 10 Praha

### **Na vědomí (po nabytí právní moci IP)**

11. Ministerstvo životního prostředí, oddělení IPPC, Vršovická 65, 100 10 Praha
12. Ministerstvo životního prostředí, OVSS IV, Mezírka 1, 602 00 Brno