



36297/2022/KHK



KUKHK-9439/ZP/2022-3

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

10570. 13.4. 2022

VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE:
NAŠE ZNAČKA (č. j.): KUKHK-9439/ZP/2022-3

Dle rozdělovníku

VYŘIZUJE: Bc. Pavlína Brátová
ODBOR | ODDĚLENÍ: odbor životního prostředí a zemědělství | oddělení EIA, IPPC a technické ochrany životního prostředí
LINKA | MOBIL: | 601 394 172
E-MAIL: pbratova@kr-kralovehradecky.cz

DATUM: 7. 4. 2022

Počet listů: 4
Počet příloh: 0 / listů: 0
Počet svazků: 1
Sp. znak, sk. režim: 245.1, A/10

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen *krajský úřad*), jako orgán ochrany ovzduší věcně příslušný podle ust. § 27 odst. 1 písm. e) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen *zákon o ochraně ovzduší*), a místně příslušný podle ust. § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen *správní řád*), **rozhodl** podle ust. § 68 správního řádu, v souladu s ust. § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší, ve věci povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší, tj.: **Mobilní recyklační linka** o projektované kapacitě 768 000 tun/rok, sestávajícího ze zařízení:

- mobilní hrubotříděč / tříděč, typ McCloskey R155 o kapacitě max. 450 t/hod,
- mobilní čelistový drtič McCloskey J45 (1140x690 mm) o kapacitě max. 400 t/hod,
- haldovací dopravník na pásovém podvozku McCloskey TS4065 o kapacitě max. 450 t/hod,

uvedeného v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší pod kódem 5. 11. *Kamenolomy, povrchové doly paliv nebo jiných nerostných surovin, zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin (především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění, drcení a doprava), výroba nebo zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba, příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot, o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m³ za den*, provozovaného na území Královéhradeckého kraje (dále také *stacionární zdroj*), společnosti **ENVIREX HOLDING, a.s.**, se sídlem **Petrovická 861, 592 31 Nové Město na Moravě, IČO: 25337432** (dále jen *provozovatel*), zastoupené na základě plné moci společností DP Eco-Consult s.r.o, V Lukách 446/12, Věkoše, 503 41 Hradec Králové 7, IČO: 28766300,

t a k t o :

I. Provoz stacionárního zdroje se povoluje.

II. V souladu s ust. § 12 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší se pro provoz stacionárního zdroje stanovují tyto závazné podmínky:

1) Způsob, podmínky a četnost zjišťování úrovně znečišťování (dle ust. § 12 odst. 4 písm. b) zákona o ochraně ovzduší)

- Provozovatel je povinen zjišťovat úroveň znečišťování tuhými znečišťujícími látkami (TZL) výpočtem dle ust. § 6 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší, jedenkrát za kalendářní rok, a to jako součin emisního faktoru uvedeného pro odpovídající skupinu stacionárních zdrojů ve Věstníku Ministerstva životního prostředí a počtu jednotek příslušné vztažné veličiny na stacionárním zdroji v požadovaném časovém úseku.

2) Provozní řád (dle ust. § 12 odst. 4 písm. d) zákona o ochraně ovzduší)

- Provozovatel je povinen provozovat stacionární zdroj v souladu s provozním řádem s názvem „Mobilní recyklační linka_Kysibl“, vypracovaným v březnu 2022 společností DP Eco-Consult s.r.o, V Lukách 446/12, Věkoše, 503 41 Hradec Králové 7, IČO: 28766300, zastoupenou RNDr. Danielou Pačesnou, Ph.D.

3) Podmínky pro umístění stacionárního zdroje (dle ust. § 12 odst. 4 písm. j) zákona o ochraně ovzduší)

- O každém přechodném umístění stacionárního zdroje bude provozovatel předem informovat příslušný obecní úřad a Českou inspekci životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové (dále také inspekce), nejméně 3 pracovní dny před zahájením činnosti.

Odůvodnění

Krajskému úřadu byla dne 9. 3. 2022 prostřednictvím datové schránky doručena žádost provozovatele, zastoupeného na základě plné moci společností DP Eco-Consult s.r.o, V Lukách 446/12, Věkoše, 503 41 Hradec Králové 7, IČO: 28766300, o vydání povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší, dle ust. § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší. Jedná se o technologii bez přesného umístění – provoz zařízení bude probíhat na území Královéhradeckého kraje. Dnem podání žádosti bylo, v souladu s ust. § 44 odst. 1 správního řádu, zahájeno správní řízení ve věci.

Krajský úřad po provedeném správním řízení konstatuje, že žádost o povolení provozu byla vypracována v souladu s obsahovými náležitostmi stanovenými přílohou č. 7 k zákonu o ochraně ovzduší. Při vydání povolení provozu stacionárního zdroje krajský úřad vycházel z následujících podkladů:

- žádost o povolení provozu stacionárního zdroje vypracovaná dne 9. 3. 2022 společností DP Eco-Consult s.r.o, V Lukách 446/12, Věkoše, 503 41 Hradec Králové 7, IČO: 28766300, zastoupenou jednatelkou RNDr. Danielou Pačesnou, Ph.D.;
- plná moc pro společnost DP Eco-Consult s.r.o, V Lukách 446/12, Věkoše, 503 41 Hradec Králové 7, IČO: 28766300, zastoupenou jednatelkou RNDr. Danielou Pačesnou, Ph.D., k zastupování provozovatele při správním řízení o povolení provozu stacionárního zdroje;
- odborný posudek pro provozovnu s názvem „Mobilní recyklační linka_Kysibl“ zpracovaný v březnu 2022 autorizovanou osobou dle ust. § 32 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší, tj. společností DP Eco-Consult s.r.o, V Lukách 446/12, Věkoše, 503 41 Hradec Králové 7, IČO: 28766300, zastoupenou RNDr. Danielou Pačesnou, Ph.D. (rozhodnutí o autorizaci vydalo Ministerstvo životního prostředí pod č. j. 24169/ENV/12 ze dne 27. 4. 2012);

- provozní řád s názvem „Mobilní recyklační linka_Kysibl“, vypracovaným v březnu 2022 společností DP Eco-Consult s.r.o, V Lukách 446/12, Věkoše, 503 41 Hradec Králové 7, IČO: 28766300. Provozní řád je vypracován v souladu s přílohou č. 12 k vyhlášce č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší (dále jen *emisní vyhláška*) v rozsahu 19 stran formátu A4;
- výpis z obchodního rejstříku.

Předmětem žádosti je mobilní zařízení k recyklaci stavebních a demoličních odpadů s cílem materiálového využití recyklátu. Po nashromáždění dostatečného množství k recyklaci vhodného odpadu bude tento odpad v daném místě na území Královéhradeckého kraje zpracován na drtící a třídící lince – volba zařízení vyplývá z požadavků zákazníků. Konečným výstupem ze zařízení je výrobek nebo upravený odpad, a to s ohledem na parametry vstupů.

Popis používané technologie:

Mobilní dvou-sítný hrubotříděč McCloskey R155

Jedná se o universální plně mobilní hrubotříděč na pásovém podvozku, jehož typické použití je předtřídění. Umožňuje třídění vstupního materiálu (lomového kamene, demoliční sutí apod.) na tři zrnitostní frakce pomocí vibrační sítové komory. Nejhrubší frakce je vynášena zadním dopravníkem do výšky až 3,8 m, což umožňuje i přímé zásobování drtiče. Střední frakce a podsítné jsou vynášeny zpod sítové komory dvěma integrovanými sklopnými bočními dopravníky. Síťová komora je dvouvrstvá, se čtyřmi bočně napínanými sítí ve svrchní vrstvě a třemi podélně napínanými sítí ve vrstvě spodní.

Pohon zajišťuje vznětový motor Caterpillar CAT4.4 Tier III o max. výkonu 98 kW. Výkon stroje je až 400 t/h v závislosti na charakteru vstupu a zrnitosti výstupu.

Mobilní čelistový drtič McCloskey J45

Jedná se o plně mobilní jednovzpěrný čelistový drtič na pásovém podvozku. Odhliňovač (vibrační roštový podavač) na vstupu je vybaven automatickou regulací podávání. Podavač může být rozšířen o samostatnou předtřídící jednotku o velikosti cca 2 x 1 m. Hlavní dopravník s nastavitelným sklonem má šířku 1050 mm a vynáší podrcený materiál do výšky téměř 4 m. Výstupní štěrbinu čelistí lze nastavit na hodnoty od 50 do 160 mm.

Pohon drtiče zajišťuje motor Caterpillar C9 T3 Fixed speed nebo C9.3 Tier 4F, případně VOLVO D11 Tier 4F. Drtič je vhodný jak pro recyklační, tak lomové aplikace.

Haldovací dopravník McCloskey TS4065

Haldovací dopravníky McCloskey jsou dle typu vybaveny objemnou násypkou nebo kompletním násypníkem s roštem a pasovým podavačem. Semimobilní jednotky mohou být připojeny k hydraulickému systému například tříděče, mobilní verze jsou pak vždy vybaveny vlastní pohonnou jednotkou umožňující naprostou autonomii stroje.

Haldovací dopravník McCloskey TS4065 je mobilní stroj, pohon je zajištěn diesel motorem ISUZU. Dopravník sypké materiálu vynáší až do výšky 8 m.

Pohon celého zařízení je zajištěn tak, že zvláštní pohonnou jednotku má drtič, její výkon činní 261 kW. Druhá pohonná jednotka slouží pro pohon tříděče a má výkon 98 kW. Třetí pohonná jednotka slouží pro pohon haldovacího dopravníku a má výkon 36,5 kW. Jako palivo je použita nafta. Doprovodnými zařízeními recyklační linky jsou nakládací a přepravní mechanismy (např.: kolový nakladač, cisterna pro potřeby skrápění).

Projektovaná kapacita zařízení:

Roční projektovaná/plánovaná kapacita zařízení:	768 000 t/rok
Projektovaná/plánovaná denní zpracovatelská kapacita:	3 200 t/den
Maximální okamžitá kapacita zařízení:	400 t/h

Zařízení se může skládat z následujících součástí, které mají vlastní kapacitu:

Druh zařízení	Kapacita technická	Výrobní číslo
Hrubotřídíč/třídíč mobilní na pásovém podvozku typu McCloskey R155	Max. 450 t/h	77560
Mobilní čelistový drtič McCloskey J45 (1140x690 mm)	Max. 400 t/h	77561
Haldovací dopravník na pásovém podvozku McCloskey TS4065	Max 450 t/h	77557

Zpracovávané suroviny:

Recyklační linka přijímá pouze vytříděné stavební odpady z demolic a stavební odpady bez obsahu nebezpečných látek zbavené příměsí, jako např.: beton, cihly, tašky a keramické výrobky, směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků, asphalt bez obsahu nebezpečných příměsí (dehet apod.), zemina a kamení.

Do zařízení jsou přijímány pouze odpady bez nebezpečných vlastností (kategorie O – ostatní):

<u>Kat. číslo ⁽¹⁾</u>	<u>Název odpadu</u>
17 01 01	Beton
17 01 02	Cihly
17 01 03	Tašky a keramické výrobky
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 170106
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503
17 05 08	Štěrka ze železničního svršku neuvedený pod číslem 170507

1) dle vyhlášky č. 8/2021 Sb.

Stacionární zdroj nemá definovaný výduch pro vypouštění emisí, tj. veškeré činnosti vykonávané na ploše vlastního třídíče a dále doprava surovin a manipulace s hotovým recyklátem jsou zdrojem fugitivních emisí tuhých znečišťujících látek (TZL).

Popis technologických operací a opatření ke snižování emisí:

Materiál bude zpracováván výhradně za mokra. Materiál určený ke zpracování je navážen nakladačem do násypky jednotky třídíče/drtiče, při manipulaci je minimalizována spádová výška. Následně dochází k jeho mechanické úpravě a roztřídění na jednotlivé frakce. Během třídění či po třídění můžou být recykláty haldován na kupách. Odkryté suché a sypké plochy a deponie budou při špatných meteorologických podmínkách skrápěny (např. při rychlosti větru nad 5 m/s, dlouhodobé sucho). Při běžném provozu je zajištěno skrápění pomocí mobilní cisterny, která je součástí linky (kromě zpracování zeminy s přirozenou vlhkostí).

V případě nepříznivého počasí bude zvýšená prašnost při zpracování materiálu eliminována pravidelným kropením prostoru třídící linky, deponií a využívaných komunikací. Po skončení provozu recyklace dojde k očištění recyklačního zařízení vodou.

Během suchých a prašných dnů (bez srážkového období v lokalitě umístění zdroje) bude prováděno skrápění pojezdových a manipulačních ploch.

Předmětný stacionární zdroj je zařazen podle přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší, dle kódu **5. 11. Kamenolomy, povrchové doly paliv nebo jiných nerostných surovin, zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin (především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění, drcení a doprava), výroba nebo zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba, příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot, o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m³ za den,** jako vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší.

Dle ust. § 12 odst. 4 písm. d) zákona o ochraně ovzduší je pro stacionární zdroj vyžadován provozní řád jako součást povolení provozu podle ust. § 11 odst. 2 písm. d) téhož zákona.

K žádosti byl předložen odborný posudek s názvem „Mobilní recyklační linka_Kysibl“ zpracovaný v březnu 2022 autorizovanou osobou dle ust. § 32 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší, tj. společností DP Eco-Consult s.r.o, V Lukách 446/12, Věkoše, 503 41 Hradec Králové 7, IČO: 28766300, zastoupenou RNDr. Danielou Pačesnou, Ph.D. Zpracovatelka uvedla popis stacionárního zdroje a jeho provozu, emisní charakteristiku stacionárního zdroje, zhodnocení úrovně znečištění ovzduší v lokalitě umístění stacionárního zdroje, a doporučení podmínek provozu stacionárního zdroje.

K výše uvedenému krajský úřad uvádí:

Odůvodnění bodu I. výroku rozhodnutí:

Krajský úřad, po prostudování předložené žádosti o povolení provozu zpracované dle přílohy č. 7 zákona o ochraně ovzduší, a na základě výše uvedených skutečností, shledal podkladové materiály za dostatečné, a proto rozhodl o povolení provozu stacionárního zdroje podle ust. § 11 odst. 2 zákona písm. d) zákona o ochraně ovzduší.

Stacionární zdroj bude produkovat fugitivní emise TZL a dále emise z mobilních zdrojů použitých při provozu zdroje. Provoz zařízení představuje časově omezené lokální zatížení ovzduší v nejbližším okolí technologie.

Provoz zařízení nebude mít významný negativní vliv na kvalitu ovzduší na území Královéhradeckého kraje, za předpokladu dodržení parametrů zařízení stanovených výrobcem a dodržování technických podmínek zařízení při jeho provozu. Provoz zařízení je podmíněn dodržováním technologického procesu a dodržováním požadovaných operací omezování emisí.

Pro provoz stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší pod kódem 5. 11. jsou v části II přílohy č. 8 k emisní vyhlášce, bod 4. 5., stanoveny následující technické podmínky provozu:

Musí být snižovány emise tuhých znečišťujících látek na všech technologických uzlech včetně skladování a přepravy materiálu, kde dochází k emisím tuhých znečišťujících látek do ovzduší.

Lze použít například:

- a) zakrytování třídících a drtících zařízení a všech dopravních cest,*
- b) instalaci zařízení k omezování emisí – odprašovací, mlžící, pěnové, skrápěcí zařízení,*
- c) opatření pro skladování prašných materiálů – uzavřené skladovací prostory, umístování venkovních skládek na závětrnou stranu, jejich skrápění a budování zástěn,*
- d) opatření pro přepravu materiálů – pravidelná očista a skrápění komunikací a manipulačních ploch, omezení rychlosti pohybu vozidel v areálu zdroje, zakrývání nákladních prostorů expedujících dopravních prostředků.*

V rámci provozu stacionárního zdroje jsou technické podmínky provozu aplikovány a specifikovány v provozním řádu stacionárního zdroje.

Odůvodnění bodu II. výroku rozhodnutí:

Krajský úřad v průběhu řízení ověřil formální a věcnou správnost žádosti o povolení provozu dle ust. § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší, a v souladu s ust. § 12 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší uložil provozovateli závazné podmínky k vydanému povolení provozu. Při naplnění těchto podmínek lze předpokládat, že provoz stacionárních zdrojů bude nekolizní a nebude mít zásadní dopad na kvalitu životního prostředí:

- Závazná podmínka 1)

Úroveň znečišťování tuhými znečišťujícími látkami bude provozovatel zjišťovat výpočtem, v souladu s ust. § 6 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší. Vzhledem k charakteru stacionárního zdroje lze konstatovat, že s ohledem na dostupné technické prostředky nelze u stacionárního zdroje měřením zjistit skutečnou úroveň znečišťování ovzduší. Výpočet se použije dle ust. § 6 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší v případě stacionárních zdrojů, u kterých tak s ohledem na jejich vliv na úroveň znečištění a na možnost ovlivnění výsledných emisí stanoví prováděcí právní předpis – u předmětného zdroje se jedná o bod 4.5.2. části II přílohy č. 8 k emisní vyhlášce. Výpočet se provádí jedenkrát za kalendářní rok dle ust. § 12 odst. 1 písm. b) emisní vyhlášky, jako součin emisního faktoru uvedeného pro odpovídající skupinu stacionárních

zdrojů ve Věstníku Ministerstva životního prostředí a počtu jednotek příslušné vztažné veličiny na stacionárním zdroji v požadovaném časovém úseku.

Závazná podmínka 2)

Pro předmětnou technologii je provozní řád vyžadován jako součást povolení provozu podle ust. § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší. Specifikace rozsahu provozního řádu je stanovena v příl. č. 12 k emisní vyhlášce. Krajský úřad během řízení shledal, že předložený provozní řád po formální i věcné stránce odpovídá požadavkům přílohy č. 12 k emisní vyhlášce, a v souladu s ust. § 12 odst. 4 písm. d) zákona o ochraně ovzduší, stanovil provozovateli jako závaznou podmínku provozovat stacionární zdroj v souladu s tímto provozním řádem, a tím i s požadavky zákona o ochraně ovzduší a jeho prováděcích předpisů.

- Závazná podmínka 3)

Závazná podmínka byla stanovena s ohledem na skutečnost, že přesné umístění stacionárního zdroje není v současnosti známo, a umístění nepředcházelo řízení podle jiného právního předpisu (zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) apod.). Krajský úřad považuje za nutné, aby před umístěním technologie na nové lokalitě byla předem informována inspekce, a dále místně příslušný obecní úřad, kterému tak bude známa konkrétní lokalita, na které bude docházet k činnosti, jež může znečišťovat ovzduší. Za přiměřenou dobu pro informování považuje krajský úřad 3 pracovní dny předem. Tato lhůta je v souladu s Podpůrnými opatřeními k aktualizovaným Programům zlepšování kvality ovzduší pro období 2020+, opatření „Snížení vlivu stacionárních zdrojů na úroveň znečištění ovzduší (PZKO_2020_P_5); P.4: Recyklační linky“.

Další závazné podmínky podle ust. § 12 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší krajský úřad nestanovil, neboť nejsou relevantní vzhledem k typu zdroje a množství znečišťujících látek vnášených do ovzduší, případně vyplývají ze zákona o ochraně ovzduší (a tudíž je bezpředmětné je stanovovat tímto rozhodnutím) a jeho prováděcího právního předpisu, nebo nejsou zákonem o ochraně ovzduší a jeho prováděcím právním předpisem vyžadovány. Krajský úřad upozorňuje provozovatele, že je povinen dodržovat povinnosti stanovené v ust. § 17 zákona o ochraně ovzduší, a dále doporučuje provozovateli, aby při změně podmínek provozu stacionárního zdroje nebo jiné závažné změně, ve lhůtě do 60 dnů od vzniku této změny předložil krajskému úřadu ke schválení návrh nového provozního řádu, jako součást žádosti o povolení provozu podle ust. § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší, resp. jeho změnu dle ust. § 13 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší.

Toto rozhodnutí nenahrazuje rozhodnutí a opatření jiných správních orgánů, vydávaná dle zvláštních právních předpisů, která se vztahují k uvedené činnosti.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí má účastník řízení právo se odvolat, a to ve lhůtě do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí. Odvolání se podává k Ministerstvu životního prostředí prostřednictvím Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.



z p. Bc. Pavlína Brátová
odborný referent na úseku ochrany ovzduší

Příloha (svazek):

- Provozní řád „Mobilní recyklační linka_Kysibl“

Rozdělovník:

Účastník řízení:

- ENVIREX HOLDING, a.s., Petrovická 861, 592 31 Nové Město na Moravě, **zastoupený zmocněncem: DP Eco-Consult s.r.o, V Lukách 446/12, Věkoše, 503 41 Hradec Králové 7**

