

Praha: 19.08.2022  
Číslo jednací: 104935/2022/KUSK  
Spisová značka: SZ\_084751/2022/KUSK  
Vyřizuje: Ing. Alena Bartošová/1.979  
Značka: OŽP/BA

Dle rozdělovníku

## ROZHODNUTÍ – ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný správní orgán podle § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (dále jen „zákon“) a vykonávající přenesenou působnost podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), na základě provedeného zjišťovacího řízení

### rozhodl

podle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

### „Provoz mobilního zařízení k využívání odpadů – skládka Čáslav“

**nemůže mít významný vliv** na životní prostředí a **nebude** posuzován podle zákona.

### IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

**Název záměru: Provoz mobilního zařízení - skládka Čáslav**

**Zařazení:** kategorie II, bod 55 – „Zařízení k odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů s kapacitou od stanoveného limitu 250 t/rok a bod 56 – Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu 2500 t/rok“.

**Oznamovatel:** AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o., Pražská 1321/38a, 102 00 Praha10

**IČO oznamovatele:** 49356089

**Oprávněný zástupce oznamovatele:** Vodní zdroje Ekomonitor, spol. s r. o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim

**Zpracovatel oznámení:** Dr. Ing. Jiří Marek a Mgr. Jana Novohradská, Vodní zdroje Ekomonitor, spol. s r. o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim

### **Umístění záměru:**

kraj: Středočeský

obec: Čáslav

k.ú.: Čáslav – Areál řízené skládky Čáslav.

### **Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:**

Předmětem záměru je umístění mobilního zařízení drtiče odpadů a materiálů, které je určeno k procesu úpravy drcením. Zvažován je typ TANA 440DTeco Shark s dieselovým motorem a systémem, který chrání stroj proti přetížení, přehřátí a poškození. Stroj je řízen a ovládán pomocí dálkového ovládání, pohyb umožňuje pásový podvozek. Drtič má rotorové a statorové drtící nože, součástí je dále magnetický separátor a vynášecí dopravníkový pás. Zařízení bude použito vždy po nashromáždění dostatečného množství odpadu, kdy všechny nevhodné odpady budou před samotným procesem drcení vytříděny. Po procesu drcení bude možné odpad dále třídít na jednotlivé frakce, které budou následně využity buď ve formě materiálu (např. pro energetické využití) nebo ve formě odpadu (pokud materiál nebude odpovídat kvalitě výrobku nebo nebude výroba výrobku vyžadována). (Ve smyslu přílohy č. 5 zákona č. 541/2020 Sb., se jedná o činnosti vymezené kódem R 5 a kódem R 12).

### **Kapacita (mobilního zařízení TANA 440DTeco Shark):**

Roční kapacita:	50 000 tun
Zpracovatelská kapacita:	50 000 tun
Okamžitá zpracovatelská kapacita:	30-250 t/hod (dle materiálu a velikosti frakce)

Na území města Čáslav bylo již realizováno několik různých záměrů, některé z nich se týkaly přímo předmětné skládky. Jedná se o záměry „Rozšíření a přeměna řízené skládky Čáslav na centrum komplexního nakládání s odpady“ (MZP174) a „Výstavba malé bioplynové stanice v areálu řízené skládky Čáslav (STC1213)“. Uvedené záměry nebyly dosud plně realizovány. Provozování mobilního zařízení doplňuje koncepci vzniku centra komplexního nakládání s odpady tím, že bude součástí využití vybraných druhů odpadů, případně bude určeno ke zmenšení objemu odpadů ukládaného na skládku. Kumulace s uvedenými záměry se nepředpokládá.

### **Stručný popis technického a technologického řešení záměru:**

Předkládaný záměr s názvem „Provoz mobilního zařízení k využívání odpadů“ představuje využívání drtiče pro mechanickou úpravu odpadu pro zmenšení jeho objemu před jeho odstraněním a dále pro úpravu odpadu před jeho dalším využitím. Umístění drtiče odpadů TANA 440DTeco Shark je v rámci areálu skládky Čáslav plánováno v blízkosti stávající haly třídící linky a na skládce S-NO.

Vymezená plocha u stávající haly třídící linky je již zpevněná, tj. pokrytá betonovými panely. V tuto chvíli je zde možné drtit pouze odpady kategorie ostatní. Při severovýchodní straně vymezené plochy je umístěna protipožární zeď, která zde zůstane i po realizaci záměru. Navíc se zde do budoucna plánuje vodohospodářské zabezpečení plochy (nepropustný povrch vyspádovaný do jímky), zastřešení a z jihovýchodní strany vybudování ochranné zdi proti případným únikům drobných částeczek z procesu drcení. Drcení bude dále realizováno na zajištěné skládce S-NO (odpady kategorie O i N).

Odpad kategorie O pro drcení v prostoru u stávající haly třídící linky bude odebírán přímo z haly a z míst jejich stávajícího uskladnění. Pro odpady kategorie N a některé odpady kategorie O bude drtič umístěn v prostoru skládky S-NO, kam také budou naváženy tyto

odpady před jejich drcením. Využití drtiče nezmění způsob stávajícího nakládání s odpady ve smyslu plnění legislativních podmínek a podmínek daných stávajícím integrovaným povolením a provozními řády. Pro provoz drtiče bude vypracován samostatný provozní řád (provozní řád schválený rozhodnutím č.j. 127372/2020/KUSK OŽP/Sk, které je uvedeno v příloze č. 1 oznámení, bude aktualizován a bude požádáno o nový souhlas k provozování).

### **Technický popis drtiče TANA 440DTeco Shark**

Drtič TANA je mobilním zařízením s diesellovým motorem s nízkorychlostním drticím zařízením. Diesellový motor a hydrostatická převodovka jsou řízeny pomocí systému „TANA Control“. Uvedený systém chrání stroj před přetížením, přehřátím a možným poškozením. Stroj je možné řídit a pohybovat pomocí dálkového ovládání. Pohyb stroje umožňuje pásový podvozek stroje.

### **Technické údaje ke stroji:**

Jmenovitý výkon:	535 hp (399 kW) při 2 100 ot./min
Délka rotoru:	118 palců
Počet rotorových nožů:	33/44
Pracovní váha stroje (kg):	28 800
Celková přepravní délka stroje (mm):	10 530
Celková pracovní délka stroje (mm):	15 760
Celková šířka (mm):	2 830
Celková přepravní výška stroje (mm):	3 390
Maximální rychlost:	3 km/h

Samotný drtič má vyměnitelné rotorové a oboustranné řezací nože (statorové z vysoce odolného materiálu. Součástí stroje je i magnetický separátor a vynášecí dopravníkový pás. Uvedený drtič je unikátní svou všestranností, umožňuje drcení velkého množství různého typu odpadu. Drtič je vhodný k drcení odpadu následujícího typu: výmětu z třídících linek, dřeva, plastů, pneumatik apod. Hlavním účelem drtiče je snížení objemu odpadů a úprava odpadů před jejich dalším využitím (zejména energetickým – příprava TAP). Zařízení lze použít též jako primární drtič, případně jako jediný drtič k výrobě požadované frakce pomocí vyměnitelných sít.

### **Umístění stroje – technické požadavky**

Místo pro mobilní drtič bylo vymezeno s ohledem na bezpečnostní požadavky, tj., aby byl okolo stroje dostatek prostoru. Stroj je určený k používání na osvětleném pracovišti, s dostatečnou nosností povrchu pod strojem. Stroj musí být umístěn na pevném a rovném povrchu (nesmí být používán při podélném náklonu větším než 5 stupňů nebo příčném náklonu větším než 2,5 stupně. Drtič se v během provozu nesmí pohybovat, případně zabořit do podkladu. Povrch nesmí být nijak kluzký. Předkladatel oznámení všechny tyto požadavky vyhodnotil a navrhnul tak nejvhodnější umístění v rámci areálu provozovny.

## Údržba a čištění stroje

Údržba drtiče bude realizována standardně v rozsahu návodu k obsluze a údržbě. Čištění stroje bude prováděno podle návodu výrobce. Bude realizováno výhradně v prostoru skládky S-NO. Čištění bude povinně provedeno vždy po ukončení drcení odpadů kategorie N před následným drcením odpadů kategorie O tak, aby nedocházelo ke kontaminaci ostatního odpadu nebezpečnými složkami odpadu kategorie N. Čištění bude prováděno vysokotlakým čističem. Voda pro čištění bude obsahovat odmašťovadla. Postup čištění bude zapracován do aktualizovaného návrhu provozního řádu a o čištění při změně kategorie odpadů budou prováděny provozní záznamy.

**Zahájení provozu zařízení:** předpoklad 4. čtvrtletí roku 2022

**Ukončení provozu zařízení:** nepředpokládá se

## ODŮVODNĚNÍ:

### **1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu a informací obsažených v bodě D4 přílohy č. 3 k tomuto zákonu.**

Krajský úřad Středočeského kraje obdržel dne 01.07.2022 oznámení záměru „Provoz mobilního zařízení k využívání odpadů – skládka Čáslav“, jehož oznamovatelem je AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o., Pražská 1321/38a, 102 00 Praha 10. Oznámení záměru bylo Krajským úřadem Středočeského kraje v řádném termínu rozesláno k vyjádření příslušným orgánům státní správy, dotčeným samosprávným celkům a dalším subjektům. Informace o projednávání záměru včetně textové části oznámení byla vyvěšena na úřední desce Středočeského kraje ode dne 14.07.2022, dále na úřední desce města Čáslav ode dne 18.07.2022 a na příslušných internetových stránkách, v Informačním systému EIA na stránkách CENIA – <http://www.cenia.cz/eia> pod kódem STC2507 a na [www.kr-stredocesky.cz](http://www.kr-stredocesky.cz).

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení byl Krajský úřad Středočeského kraje. V rámci zjišťovacího řízení příslušný úřad vyhodnotil záměr dle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona, tedy posoudil vlastní záměr z hlediska charakteru, rozsahu, umístění a předpokládaných vlivů na životní prostředí a obyvatelstvo.

### **I. Charakteristika záměru**

Záměrem je umístění mobilního zařízení drtiče odpadů a materiálů, které je určeno k procesu úpravy drcením. Předpokládá se umístění mobilního drtiče TANA440DTeco Shark na pozemku vyčleněném v areálu stávající skládky Čáslav. Technologie bude umístěna jednak vedle třídírny odpadů a jednak přímo na tělese skládky. Hlavním účelem drtiče je snížení objemu odpadů, výroba paliva nebo výroba recyklovatelného drceného materiálu. Zařízení lze použít jako primární drtič, případně jako jediný drtič k výrobě požadované frakce pomocí vyměnitelných sít. Uvedené mobilní zařízení bude využito vždy po nasoustředění dostatečného množství odpadu. Způsob nakládání s odpady před vlastním drcením bude

odpovídat stávajícímu nakládání. Drcení odpadů kategorie N bude prováděno pouze na tělesu skládky S-NO. S odpady bude nakládáno v souladu s legislativními požadavky. Všechny nevhodné odpady budou před procesem drcení vytríděny. Ve smyslu přílohy č. 2 zákona č. 541/2020 Sb., v platném znění se jedná o činnost 3.2.0 s povolenými způsoby nakládání R12a (Úprava odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R11 neuvedená v dalších bodech) a D14 (Přebalení před odstraněním některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D13). Odpady bude možné po procesu drcení ještě dále třídit na jednotlivé frakce, které mohou být následně využívány pro energetické využití (TAP – spalitelný upravený odpad pod kódem 19 12 10, kategorie O) podle podmínek odběratele, případně recyklovány. Parametry TAP budou stanoveny v aktualizovaném provozním řádu.

Pozemek pro umístění mobilního zařízení u třídící linky je rovinného charakteru. Plocha je zpevněná a ze severovýchodu je od stávající haly třídící linky oddělena protipožární zdí. V současnosti není vodohospodářsky zabezpečena. Záměrem provozovatele je plochu v budoucnosti vodohospodářsky zabezpečit a opatřit střechou. Dopravní obslužnost bude zachována jako doposud (tedy severní částí areálu skládky).

Jednotlivé záměry, které jsou v předmětné lokalitě již realizovány, jsou v oznámení uvedeny a tvoří stávající charakteristiku území. V současné době nejsou známy záměry, které by mohly být v kolizi s daným předmětem posuzování. Záměr nebude iniciovat významné kumulativní vlivy.

Záměr bude realizován v plně funkčním areálu skládky na již zpevněné ploše, která je v současnosti využívána jako sklad plastů. Realizací záměru tedy nedojde k dotčení pozemků zemědělského půdního fondu (ZPF) či pozemků určených k plnění funkce lesa (PUPFL).

Zařízení bude produkovat tuhé znečišťující látky (úlety nejjemnějších frakcí odpadů), to bude eliminováno zkrápěním materiálu. Dále bude emitovat znečišťující látky spojené s provozem diesellového motoru, který splňuje emisní normu Stage V. Norma stanovuje následující emisní standardy: CO – 3,5 g/kWh, NO<sub>x</sub> – 0,4 g/kWh, pevné částice – 0,015 g/kWh a množství TZL  $1 \times 10^{12}$  na 1/kWh (tj. 1 bilión částic TZL na 1 kWh). Za předpokladu využití drtiče po celou pracovní dobu, tj. 8 hod/den, bude max. produkce emisí následující: CO – 11 172 g/den, NO<sub>x</sub> – cca 1 277 g/den a TZL – 48 g/den. Příspěvek záměru k imisní zátěži odpovídá zhruba zvýšení dopravní obslužnosti skládky o 20-30 jízd nákladních aut denně. V poměru ke stávající dopravě (RDPI na II/337 přesahuje 600 NA/den) se v širším okolí jedná o mírný nárůst emisí. Vzhledem k vzdálenosti od obytné zástavby (800 -1 000 m) by nemělo docházet k negativnímu ovlivnění zdraví obyvatel. Navýšení dopravy oproti stávajícímu stavu není záměrem generováno.

Na základě hlukové studie se dle výpočtových modelů u stacionárního zdroje hluku nepředpokládá překročení hygienických limitů. Do budoucna investor počítá s umístěním ochranné stěny, která sníží naměřené hodnoty o 3 dB.

Realizace záměru sebou nenese navýšení odběru pitné vody, ani zvýšení produkce dešťových nebo splaškových odpadních vod. Vliv na podzemní a povrchové vody byl vyloučen. Záměr se nenachází v záplavovém území.

Záměr nebude svým charakterem ani svou existencí, vzhledem k umístění, zásadním způsobem snižovat biologickou rozmanitost území. Nebude snížena druhová rozmanitost

širšího území, nedojde k narušení migračních cest nebo poškození zvláště chráněných druhů flóry nebo fauny ani jinému významnému negativnímu vlivu. Realizací záměru nebudou negativně ovlivněny, prvky ÚSES, ZCHÚ, soustava NATURA 2000, současný krajinný ráz či kulturní památky.

Během provozu záměru existuje určité riziko ohrožení kvality životního prostředí a veřejného zdraví (např. v důsledku kontaminace půdy, vody, znečištění ovzduší a hlukového zatížení). Rizika havárií budou spočívat např. v možnosti úniku provozních kapalin, požáru zařízení, samovznícení drceného materiálu apod. Pro případ těchto rizik budou přijata bezpečnostní opatření a prostor umístění zařízení bude kontinuálně monitorován.

Záměr bude splňovat všechny podmínky vyplývající z platných právních předpisů. Havarijní plán bude zpracován. Rozsah vlivů bude lokální, daný prakticky hranicí záměru. Imisní působení znečištění ovzduší bude málo významné. Hluková zátěž nebude nadlimitně zasahovat do obytné zástavby a negativně působit na obyvatelstvo. Celkové ovlivnění širšího území bude únosné. Významnější vlivy na ostatní složky životního prostředí, stejně jako na veřejné zdraví, nelze očekávat.

## **II. Umístění záměru**

Zájmové území se nachází mimo intravilán města Čáslav. Konkrétně v západní části katastrálního území Čáslav, cca 900 m od hranice Kutnohorského Předměstí a místní části Hejdof, v okrese Kutná hora. Nejbližší obytná zástavba je vzdálena cca 800 m - 1 000 m od místa záměru. Jedná o městskou zástavbu Kutnohorského Předměstí (cca 800 m SZ od záměru) a městskou zástavbu Pražského Předměstí (cca 1 000 m JZ od záměru).

Místo určené k umístění mobilního zařízení drtiče je situováno v areálu plně fungující řízené skládky tuhého komunálního odpadu v Čáslavi. Zařízení bude umístěno na zpevněné ploše vedle třídírny odpadů, která je využívána jako sklad plastů. V místě se nachází převážně zpevněná plocha (tvořená betonovými panely), která z jihozápadní strany přechází do nezpevněné, dlouhodobě neudržované plochy s četným zastoupením rudérálních druhů. Jihovýchodním směrem se nachází vlastní těleso skládky, na němž se také předpokládá umístění drtiče.

V současnosti je v místě záměru povolena úroveň skládkového tělesa ve výši 262,00 m.n.m. Po dosažení této úrovně je v plánu rekultivace skládky na lesopark. Stávající krajina je tzv. urbanizovaná, tvoří jí ekolabilní orné půdy s minimálním zastoupením krajinnotvorných přirozených prvků. Dopravní obslužnost areálu zajišťují místní komunikace, které navazují na silnice č. II/337 a II/339. Podle platného územního plánu města Čáslav je zájmová lokalita vymezena plochami technické infrastruktury (plochami „TV“), které jsou určeny pro sběr a likvidaci tuhých komunálních odpadů.

Plocha určená k umístění mobilního zařízení v areálu skládky je situována do rozsáhlé ploché deprese, odvodňované tokem Klejnárkou (vzdálené od skládky cca 1 km). Samotný areál skládky je výrazně antropogenně ovlivněn. Na rovinaté ploše (v důsledku postupného ukládání odpadu) vznikají nové morfologické útvary oblasti, přičemž rozsah jejich zapojení do krajiny je celkem výrazný. Plochy skládky jsou prostorově izolované uprostřed zemědělsky obhospodařovaných pozemků. Významněji se zde uplatňuje oblast Klejnárky s několika menšími lesními enklávami lužního charakteru a loukami. Záměr však, s ohledem na výrazné

již stávající objekty areálu skládky a vzdálenost Klejnárky, nebude mít významný vliv na jakékoliv ovlivnění krajinného rázu.

Území nelze označit za prostor historického, kulturního nebo archeologického významu. Nedojde k záboru pozemků ZPF a PUPFL, tyto plochy nebudou realizací záměru dotčeny. Záměr nezasahuje do prvků územního systému ekologické stability na místní, regionální nebo nadregionální úrovni. Posuzovaný záměr nezasahuje do žádného významného krajinného prvku. Zájmové území není součástí žádného zvláště chráněného území. Dotčené území neleží v národním parku nebo chráněné krajinné oblasti, v místě změru nejsou vyhlášeny žádné národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky nebo přírodní památky. Umístění záměru není ani v kontaktu s lokalitou soustavy Natura 2000, tedy není v kontaktu s evropsky významnou lokalitou či ptačí oblastí.

Ložiska nerostných surovin ani dobývací prostory, které by omezovaly realizaci daného záměru, se v zájmovém území nenacházejí. V místě záměru ani v bližším okolí záměru se nevyskytují přírodní zdroje nebo památné stromy. Vlastním územím neprotéká žádný trvalý ani občasný povrchový tok a nenachází se na něm ani žádná vodní plocha, prameniště či mokřad a rovněž zde není žádné ochranné pásmo vodního zdroje ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění. Řešený záměr není situován v chráněné oblasti akumulace vod (CHOPAV). Řešený záměr se nenachází v záplavovém území nebo v blízkosti ochranného pásma vodních zdrojů.

### **III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí**

Z hlediska kvality ovzduší bude záměr umístěn v lokalitě, kde nejsou dle map pětiletých klouzavých průměrů imisních koncentrací, publikovaných ČHMÚ, překračovány imisní limity sledovaných znečišťujících látek. U znečišťující látky benzo(a)pyrenu je dlouhodobě měřena hraniční hodnota.

V souvislosti s umístěním zařízení se v etapě realizace záměru (s ohledem na jeho charakter a skutečnost, že jsou zpevněná plocha pro umístění drtiče i místo na skládce S-NO již připravené) nepředpokládá jakékoliv překračování limitů znečištění ovzduší či hlukových limitů při stavební činnosti. Vliv hluku i emisí znečišťujících látek na veřejné zdraví během realizace záměru bude tedy nulový.

Pro období provozu záměru lze kromě spalovacího procesu předpokládat produkci tuhých znečišťujících látek charakteru úletů drcených nejjemnějších frakcí odpadu. Množství emisí z procesu drcení bude záviset na druhu drceného odpadu, nastavených parametrech drcení a povětrnostních podmínkách. V současné době největší podíl odpadů tvoří plasty a pryž, které se řadí mezi makromolekulární materiály, při kterých dochází při procesu drcení ke zdroji emisí tuhých znečišťujících látek (TZL). U drtiče nebude instalován žádný odlučovač. Emise z provozu zařízení budou charakteru prachu s převážně nespécifickým účinkem (především bez fibrogenní složky a senzibilizujících účinků). V menší míře bude záměr produkovat tuhé znečišťující látky ve formě úletů nejjemnějších frakcí odpadu jiného než při drcení plastů a pryže. Eliminace znečištění v tomto případě bude řešena zkrápním materiálu. Provozovatel v době přípravy záměru nestanovil kapacitu pro jednotlivé zpracovávané druhy odpadů, nicméně odhaduje, že u zpracování odpadů, které lze přiřadit k některému z vyjmenovaných zdrojů podle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., může být kapacita překročena. V souvislosti s tím bude zažádáno o změnu integrovaného povolení

s ohledem na umístění a povolení provozu zdroje znečištění ovzduší podle §11 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb. Vzhledem ke vzdálenosti od nejbližší obytné zástavby by však nemělo docházet k negativnímu ovlivnění zdraví obyvatel.

Realizace záměru ani jeho následný provoz nejsou zdrojem zápachu, který by byl rozhodující pro předmětné posuzování.

Během realizace ani za provozu nebude záměr zdrojem žádného záření (tj. ultrafialového, infračerveného, mikrovlnného, rentgenového, radioaktivního apod.).

Plánované zařízení bude ovlivňovat stávající hlukovou situaci. Pro stanovení míry hlukového zatížení při provozu záměru (tedy při procesu drcení) byla zpracována hluková studie. Pro účely vyhodnocení vlivu hluku na chráněný venkovní prostor nejbližších staveb byla v hlukové studii posouzena situace mapujících vliv provozu technologie jako stacionárního zdroje hluku. S realizací záměru se nepředpokládá navýšení dopravy oproti stávajícímu stavu, nicméně i přesto studie ověřuje vliv záměru na hluk z dopravy na veřejných komunikacích na základě požadavku KHS. Ze vstupních podkladů vyplývá, že akustický výkon drtiče při provozu dosahuje hodnot  $L_{WA} = 115$  dB. Provoz se předpokládá přerušovaně a pouze v denní době. Posuzovaný stacionární zdroj nebude zdrojem hluku s tónovým charakterem.

V akustické studii byl posouzen vliv provozu drtiče TANA 440DTeco Shark na pozemcích vyčleněných v areálu skládky Čáslav na akustickou zátěž v chráněném venkovním prostoru staveb pro bydlení. Akustická studie zahrnuje také vliv ostatních stacionárních zdrojů hluku v areálu skládky včetně areálové dopravy. Ekvivalentní hladiny akustického tlaku ze stacionárních zdrojů hluku splňují povolené limitní hodnoty pro stacionární zdroje hluku v době denní. Vlivem provozu drtiče by nemělo dojít k negativnímu (nadlimitnímu) ovlivnění nejbližších chráněných venkovních prostor staveb pro bydlení v době denní, a to jak pro umístění u třídírny odpadů, tak pro umístění drtiče na skládce. V době noční se provoz nepředpokládá.

Akustická studie dále posuzuje stav po vybudování stěny při jihovýchodním okraji pozemku určeného pro umístění drtiče tak, jak zamýšlí provozovatel. Pro zabránění šíření hluku ze zdroje směrem ke chráněnému prostoru není vybudování této stěny nutné, nicméně z výpočtu je zřejmé, že dojde k poklesu ekvivalentní hladiny akustického tlaku cca o 3 dB. Akustická studie posuzuje na základě požadavku KHS i hluk na veřejných komunikacích. Vlastní záměr „Provoz mobilního zařízení k využívání odpadů“ nemá na dopravní obslužnost skládky žádný vliv a žádnou novou dopravu negeneruje. Posuzován je nárůst intenzity dopravy po naplnění projektované kapacity předchozím záměrem „Rozšíření a přeměna řízené skládky Čáslav na centrum komplexního nakládání s odpady“. Po naplnění této intenzity by nemělo dojít k překročení hygienického limitu, což je ve shodě se závěry akustické studie „Rozšíření a přeměna řízené skládky Čáslav na centrum komplexního nakládání s odpady“. Standardní nejistoty výsledků výpočtu jsou  $\pm 2,0$  dB.

Záměr ve stádiu výstavby nebude zdrojem vibrací. Při provozu záměru lze předpokládat mírné vibrační otřesy, které však nebudou nijak významné.

V souvislosti s realizací záměru nedojde k navýšení odběru pitné vody, ani ke zvýšení produkce dešťových či splaškových odpadních vod. Za stávajícího stavu bude drtič provozován na ploše u třídírny odpadů pouze pro odpady kategorie O, na skládce pak pro odpady kategorie O i N. Provozovatel zamýšlí v budoucnosti opravit plochu u třídírny odpadů na vodohospodářsky zabezpečenou (nepropustná podlaha s odtokem do jímky)



a zakrytovanou, aby bylo možné i zde zpracovávat odpady kategorie N. Po drcení odpadů kategorie N, bude-li následovat drcení odpadů kategorie O, bude drtič čištěn tlakovou vodou na ploše skládky tak, aby nedošlo k zanesení nebezpečných složek odpadu do odpadu kategorie O.

V období provozu se při běžném mírně srážkovém období se přebytečná voda z prostoru u třídírny odpadů zasakuje do nezpevněných částí okolních ploch. Za zvýšeného množství srážek dochází a nadále bude docházet k odvodu přebytečné vody přes vypádanou plochu do obvodového příkopu areálu skládky. Nebezpečné odpady budou drceny výhradně v prostoru skládky. Průsakové vody ze skládky jsou jímány do 3 dvoukomorových jímek ŽB konstrukce doplněných fóliovým těsněním PEHD. Odtud jsou vody zpětně recirkulovány na těleso skládky nebo čištěny a vypouštěny do retenční nádrže a následně do recipientu. Odpadní vody ze zkrápění budou vnášeny přímo do prostoru násypky, kde se vážou na odpad, resp. materiál určený pro drcení. Množství vody je minimální a zařízení proto neprodukuje žádnou odpadní vodu. Případné čištění mobilního zařízení bude prováděno na mycí rampě umístěné v areálu skládky. Znečištěné vody z mycí rampy jsou dle potřeby provozu odváženy a likvidovány na smluvní ČOV.

Přímo na dotčeném pozemku se nenachází žádný útvar povrchových stojatých a tekoucích vod. Nejbližší vodotečí je vodní tok Klejnárka cca 340 m SZ směrem od záměru. Posuzovaná lokalita se nenachází ve vyhlášených záplavových územích (pro Q5, Q20 a Q100), ani v aktivní zóně záplavových území. Předmětné území nespadá do chráněných oblastí přirozené akumulace vod (CHOPAV), do ochranného pásma vodních zdrojů ani do oblastí povrchových vod využívaných ke koupání. S ohledem na charakter záměru a vyloučení vlivu na povrchové a podzemní vody lze konstatovat, že je záměr akceptovatelný.

Způsob nakládání s odpady před vlastním drcením bude odpovídat stávajícímu nakládání. Drcení odpadů kategorie N bude prováděno pouze na tělesu skládky S-NO. S odpady bude nakládáno v souladu s požadavky legislativy.

Realizací záměru nebude dotčen zemědělský půdní fond (ZPF), ani pozemky určené k plnění funkce lesa (PUPFL) či plochy nacházející se v jeho ochranném pásmu.

Pro posouzení rozsahu biodiverzity zájmového území byl proveden orientační biologický průzkum, který neprokázal přímý výskyt žádného z druhů zvláště chráněných rostlin či živočichů. Vzhledem k tomu, že se jedná převážně o zpevněnou plochu lze tento průzkum v mimovegetačním období považovat za dostačující. Druhová rozmanitost v místě je nízká, a to jak v rovině ekosystémové diverzity, tak i v mezidruhové. V území byly prokázány invazní druhy, se schopností efektivního šíření pronikání na nová území. Jedná se však méně nebezpečné taxony.

Vzhledem k umístění záměru v plně funkčním areálu skládky nebude ovlivněn krajinný ráz. Rovněž nedojde k významnému ovlivnění přírodního prostředí v nejbližším okolí. Záměr, není v bezprostředním kontaktu s prvky územního systému ekologické stability, v místě stavby ani v bezprostředním okolí se nenachází žádná zvláště chráněná území, ani území přírodních parků, záměr není v kontaktu s žádným významným krajinným prvkem.

V místě záměru se nevyskytují poddolovaná území, chráněná ložisková území, dobývací prostory či ložiska nerostných surovin a jejich ochranná pásma. Realizací záměru nedochází k ovlivnění horninového prostředí či přírodních zdrojů.

V předmětném území se nenachází žádné kulturní, historické, architektonické či archeologické památky. V případě zjištění archeologických nálezů v průběhu realizace záměru, bude proveden záchranný archeologický průzkum.

Vlivy přesahující státní hranice jsou vyloučeny.

Samotná realizace záměru nepředstavuje riziko havárií s ohrožením zdraví a životního prostředí. Při provozu záměru lze předpokládat případná rizika spočívající např. v požáru předmětného mobilního zařízení, samovznícení drcených složek, havarijním úniku látek škodlivým vodám nebo kontaminaci okolního prostoru nebezpečným odpadem. Pro případ požáru drtiče bude mít obsluha k dispozici připraven hasicí přístroj a sorpční materiál, který je součástí nutné výbavy zařízení (popř. doprovodného vozidla). V některých případech může dojít k samovznícení drcených složek odpadu. Z tohoto důvodu bude dané místo kontinuálně sledováno monitorovacím systémem. Případný havarijní únik znečišťujících látek lze předpokládat např. při odstávce stroje. V případě pohonných hmot bude zamezeno úniku těchto kapalin do okolního prostředí (zejména zabránění úniku do místní vodoteče, případně vnitroareálové kanalizace) např. pomocí použití vhodného sorbentu (např. vapexu, písku, dřevěných pilin, sorpčních hadů apod.). V bezprostřední blízkosti pracujícího stroje bude vždy umístěna základní havarijní souprava a dále přenosný hasicí přístroj (v tomto případě práškový). Jako prevence proti úniku znečišťujících látek ze zařízení bude prováděna pravidelná kontrola technického stavu stroje. Při drcení nebezpečného odpadu bude místo na výstupu ze zařízení zabezpečeno proti úniku a znehodnocení materiálu před předáním k využití nebo odstranění. Jako kompenzační opatření, aby nedocházelo ke kontaminaci jiných upravovaných odpadů (zejména ostatních) bude provedeno manuální čištění tlakovou vodou za použití vhodného prostředku (čištění bude provedeno u násypky, nožů, protinožů, síta, dopravníkovým pásu apod.). Čištění bude prováděno pouze v prostoru skládky S-NO, z níž jsou průsakové vody jímány do 3 dvoukomorových jímek. Postup čištění bude zapracován do aktualizovaného návrhu provozního řádu a o čištění při změně kategorie odpadů budou prováděny provozní záznamy.

V oznámení byly identifikovány a kvantifikovány všechny podstatné předpokládané vlivy záměru, které by mohly negativně působit na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví. Z jejich charakteru a kvantity bylo vyhodnoceno, že nedojde k významnějšímu negativnímu ovlivnění životního prostředí v blízkém ani vzdálenějším okolí. Žádná z jednotlivých složek životního prostředí ani životní prostředí jako celek nebude ovlivněno nad míru trvale udržitelného rozvoje. Z hlediska posouzení dopadů provozu na jednotlivé složky životního prostředí nebyly prokázány žádné vlivy, které by mohly životní prostředí nezvratně poškodit. Provoz bude splňovat veškeré hygienické limity a požadavky právních předpisů v životním prostředí. Současně se v průběhu zpracování oznámení nevyskytly takové nedostatky ve znalostech nebo neurčitosti, které by znemožňovaly jednoznačnou specifikaci možných vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví. Dostupné informace byly pro účely posouzení vlivů záměru na životní prostředí dostatečné. Z procesu posuzování lze konstatovat, že životní prostředí v dotčené lokalitě jako celek nebude ovlivněno nad únosnou míru.

Na základě oznámení záměru, informací, které jsou příslušnému úřadu známy z jeho úřední činnosti, při respektování kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu, informací obsažených v bodě D.4 přílohy č. 3 zákona a po vypořádání připomínek v obdržení vyjádření,

rozhodl příslušný úřad tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí. Příslušný úřad shledal oznámení, včetně všech příloh, jako dostatečný podklad k tomu, aby vyhodnotil, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí. Z hlediska vlivů na jednotlivé složky životního prostředí se příslušný úřad ztotožnil se závěry uvedenými v oznámení. Zjišťovací řízení prokázalo, že předložené záměr nemůže mít samostatně, ani v kumulaci s jinými záměry významný negativní vliv na životní prostředí a veřejné zdraví, a proto příslušný úřad rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

## **2. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v průběhu zjišťovacího řízení:**

Středočeský kraj – vyjádření ze dne 11.08.2022, č.j. 102711/2022/KUSK,

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství – vyjádření ze dne 02.08.2022 pod č.j. 099137/2022/KUSK,

Česká inspekce životního prostředí, OI Praha – vyjádření ze dne 09.08.2022, č.j. ČIŽP/41/2022/7920.

## **3. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:**

### **Středočeský kraj**

Středočeský kraj souhlasí se záměrem „provoz mobilního zařízení k využívání odpadů-skládka Čáslav“ s dočasným umístěním na západním okraji skládky, ke zjišťovacímu řízení nemá připomínky a nepožaduje další posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb.

#### *Vypořádání:*

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

### **Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství**

#### **Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (Mgr. T. Křena)**

Předmětem překládaného záměru je umístění mobilního zařízení drtiče odpadů a materiálů v areálu skládky Čáslav, které je určeno k procesu úpravy drcením. Předpokládá se umístění mobilního drtiče typu TANA 440DTeco Shark. Plánovaný záměr se nachází v areálu skládky Čáslav v lokalitě Čáslav – Hejdof (tj. v západní části extravilánu města Čáslav). V rámci areálu řízené skládky Čáslav bude plánovaný záměr (tj. provozování mobilního zařízení k využívání odpadů) umístěn u objektu funkční třídící linky. Drtič je vhodný k drcení odpadů různého typu (např. výmětu z třídících linek, dřeva, plastů, pneumatik apod.). Projektovaná roční kapacita činí 50 000 tun zpracovaného materiálu.

Provoz bude nárazový a bude představovat emise z výfukových plynů a emise TZL z drceného materiálu. Pro maximální omezení vzniku TZL bude prováděno zkrápění materiálu. Během provozu záměru nebudou vznikat nároky na nové řešení dopravní či jiné infrastruktury. I nadále bude využito stávajících příjezdových komunikací. Provozovatel předpokládá, že provozem zařízení nedojde k navýšení stávající dopravní intenzity spojené s obsluhovou dopravou skládky.

Vznikne-li předpokládaným množstvím zpracování jednotlivých druhů odpadů záměru zdroj znečišťování ovzduší, uvedený v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší, je provozovatel povinen požádat krajský úřad o vydání rozhodnutí k povolení provozu takového zdroje, a to včetně předložení všech povinných náležitostí, uvedených v zákoně o ochraně ovzduší (případně konzultovat záměr se správním orgánem, vydávajícím integrované povolení).

Z hlediska kvality ovzduší je záměr plánován v lokalitě, kde nejsou dle map pětiletých klouzavých průměrů imisních koncentrací, publikovaných Českým hydrometeorologickým ústavem, překračovány imisní limity žádné ze sledovaných znečišťujících látek (pětiletý průměr 2016 – 2020). I přesto je nutné, vzhledem k imisnímu zatížení širšího okolí, věnovat pozornost především omezování emisí tuhých znečišťujících látek.

### **Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (Mgr. M. Pátková.)**

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství jako orgán ochrany přírody (dále jen „Krajský úřad“) příslušný podle ust. § 77a odst. 4 a následujících tohoto ust. zákona č. 114/1992 Sb., tj. zejména k zvláště chráněným územím v kategorii přírodní památka a přírodní rezervace, nadregionálním a regionálním územním systémům ekologické stability, zvláště chráněným druhům rostlin a živočichů, **nemá k předloženému Oznámení vlivu záměru „Provozování mobilního zařízení k využívání odpadů – skládka Čáslav“, na ŽP** podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., **přípomínky**. Oznámení záměru posuzuje umístění a provozování mobilního zařízení k využívání a úpravě odpadů drcením, v rámci areálu skládky Čáslav na části pozemku parc. č. 1498/3, v k.ú. Čáslav, ve vlastnictví společnosti AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. Předložené Oznámení vlivu záměru „Provozování mobilního zařízení k využívání odpadů – skládka Čáslav“, na ŽP do výše citovaných předmětů ochrany nezasahuje.

Krajský úřad příslušný podle ust. § 77a odst. 4 písm. o) zákona č. 114/1992 Sb., konstatuje, že v souladu s ust. § 45i zákona č. 114/1992 Sb. **lze vyloučit významný vliv Oznámení vlivu záměru „Provozování mobilního zařízení k využívání odpadů – skládka Čáslav“, na ŽP** podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., posuzující umístění a provozování mobilního zařízení k využívání a úpravě odpadů drcením na části pozemku parc. č. 1498/3 v k.ú. Čáslav, samostatně nebo ve spojení s jinými koncepcemi nebo záměry na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblastí, stanovených příslušnými vládními nařízeními. S ohledem na charakter a lokalizaci záměru se nepředpokládá možnost významného ovlivnění území soustavy Natura 2000, která jsou v kompetenci Krajského úřadu.

### Odůvodnění:

V blízkosti záměru, kterým se zabývá posuzovaný dokument, se cca 6 km severním směrem nachází evropsky významná lokalita Nový rybník u Kačiny, označená kódem CZ 0213001. Výše uvedené Oznámení vlivu záměru „Provozování mobilního zařízení k využívání odpadů –

skládky Čáslav“, na ŽP, týkající se umístění a provozování mobilního zařízení k využívání a úpravě odpadů drčením, s roční kapacitou 50 000 tun, na části pozemku parc. č. 1498/3 v k.ú. Čáslav, v areálu skládky Čáslav, do citované EVL nezasahuje, ani ji neovlivňuje. Na základě uvedených údajů předložený záměr nezakládá důvod k předpokladu, že dojde k působení na toto území soustavy Natura 2000.

**Z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci) (Ing. E. Kramulová)**

Výše uvedený záměr naplňuje dikci změny integrovaného povolení v souladu s ustanoveními zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci.

V rámci řízení o vydání změny integrovaného povolení dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci budou stanoveny, případně upraveny závazné podmínky provozu zařízení. Krajský úřad Středočeského kraje v souvislosti s výše uvedeným uvádí, že provozovatel zařízení musí v souladu se zákonem o integrované prevenci požádat o vydání změny integrovaného povolení v dostatečném předstihu před uvedením záměru do provozu.

**Z hlediska dalších složkových zákonů není Krajský úřad dotčeným orgánem nebo nemá připomínky.**

Vypořádání:

*Uvedené připomínky vycházejí z platné legislativy a budou řešeny v rámci navazujících řízení.*

**Česká inspekce životního prostředí, OI Praha**

**Oddělení ochrany ovzduší:**

Bez připomínek.

**Oddělení ochrany vod:**

Bez připomínek.

**Oddělení odpadového hospodářství:**

Bez připomínek.

**ČIŽP OI Praha nemá k předloženému oznámení záměru připomínky a nepožaduje další posuzování záměru podle zákona 100/2001 Sb.**

Vypořádání:

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

#### 4. Podklady pro rozhodnutí

Podkladem pro rozhodnutí bylo oznámení záměru včetně všech příloh, které zpracoval Dr. Ing. Jiří Marek, a došlá vyjádření uvedená v bodě 3.

#### POUČENÍ

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel, dotčené územně samosprávné celky a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona odvolání podle §81 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, k Ministerstvu životního prostředí, a to podáním učiněným u zdejšího odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Za doručenou se písemnost považuje patnáctým dnem po datu vyvěšení na Krajském úřadu Středočeského kraje.

otisk úředního razítka

oprávněná úřední osoba

**Ing. Alena Bartošová**

odborný referent  
na úseku životního prostředí

Středočeský kraj a Město Čáslav (jako dotčené územní samosprávné celky) příslušný úřad žádá ve smyslu § 16 odst. 2 zákona o **neprodlené zveřejnění** tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je dle ust. § 16 odst. 2 zákona nejméně 15 dnů. **Zároveň příslušný úřad ve smyslu § 16 odst. 2 žádá Město Čáslav o písemné vyrozumění o datu vyvěšení zdejšímu úřadu, a to v co nejkratším možném termínu. Rozhodnutí – závěr zjišťovacího řízení** je zveřejněno na internetových stránkách Středočeského kraje [www.kr-stredocesky.cz](http://www.kr-stredocesky.cz) a rovněž v Informačním systému CENIA na internetových stránkách [www.cenia.cz/eia](http://www.cenia.cz/eia) pod kódem STC2507.

Datum vyvěšení:

Datum sejmutí:

***Rozdělovník k č. j.: 104935/2022/KUSK***

**Dotčené územní samosprávné celky (k vyvěšení na úřední desce):**

1. Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
2. Město Čáslav, nám. J. Žižky z Trocnova 1, 286 01 Čáslav

**Dotčené orgány:**

3. KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze, územní pracoviště Kutná Hora, U Lorce 40, 284 24 Kutná Hora
4. Městský úřad Čáslav, Odbor životního prostředí, Gen. Eliáše 6, 286 01 Čáslav
5. ČIŽP OI Praha, Wolkerova 40, 160 00 Praha 6
6. Povodí Labe, s.p., Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové
7. Krajský úřad Středočeského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

**Oznamovatel:**

8. AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o., na základě plné moci: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s.r.o, Píšťovy 820, 537 01 Chrudim

**Na vědomí:**

9. Stavební úřad – Městský úřad Čáslav, nám. J. Žižky z Trocnova 1/1, 286 01 Čáslav
10. Zpracovatel oznámení: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s.r.o., Dr. Ing. Jiří Marek, Píšťovy 820, 537 01 Chrudim