



34388/2017/KHK



KUKHK-10047/ZP/2017

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

Obdrží: viz rozdělovník

Váš dopis ze dne | Vaše značka (č. j.)

Naše značka (č. j.)

Hradec Králové

KUKHK-10047/ZP/2017

22.03.2017

Odbor | oddělení

Vyřizuje | linka | e-mail

Počet listů: 3

Životní prostředí a zemědělství/
EIATOIng. David Černošek/188/
dcernosek@kr-kralovehradecky.cz

Počet příloh: 0 / listů: 0

Počet svazků: 1

Sp. znak, sk. režim: 208.3, V/10

Posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) – zahájení zjišťovacího řízení k záměru „VÝCHODOČESKÁ OBALOVNA V HRADCI KRÁLOVÉ - PLAČICÍCH“ zařazeného v kategorii II, bodu 6.5 přílohy č. 1 zákona

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný orgán ve smyslu ust. § 22 zákona, vykonávající státní správu v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí, Vám tímto zasílá kopii oznámení podle přílohy č. 3 k zákonu, záměru „VÝCHODOČESKÁ OBALOVNA V HRADCI KRÁLOVÉ - PLAČICÍCH“ podle § 6 odst. 6 zákona a sděluje Vám, že tento záměr bude podroben zjišťovacímu řízení podle § 7 zákona.

Dotčené územní samosprávné celky, tj. Statutární město Hradec Králové a Královéhradecký kraj, žádáme ve smyslu § 16 odst. 3 zákona **neprodleně** o zveřejnění informace o oznámení a o tom, kdy a kde je možné do oznámení nahlížet, na úředních deskách současně s upozorněním, že veřejnost a dotčená veřejnost, dotčené správní úřady a dotčené územní samosprávné celky mohou zaslat své písemné vyjádření k oznámení do 20 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení na úřední desce dotčeného kraje (tj. Královéhradeckého kraje). Doba zveřejnění je podle § 16 odst. 4 zákona nejméně 15 dnů. **Zároveň žádáme v souladu s § 16 odst. 4 zákona o vyrozumění příslušného úřadu o dni vyvěšení informace o oznámení na úřední desce v nejkratším možném termínu.**

Ve smyslu ust. § 6 odst. 7 zákona má veřejnost a dotčená veřejnost, dotčené správní úřady a dotčené územní samosprávné celky možnost zaslat své písemné vyjádření k oznámení Krajskému úřadu Královéhradeckého kraje, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové – a to do 20 dnů ode dne zveřejnění informace o oznámení na úřední desce Královéhradeckého kraje.

Do oznámení lze také nahlédnout na internetových stránkách České informační agentury životního prostředí (http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr). Na těchto internetových

stránkách lze také získat elektronickou podobu této písemnosti pro zveřejnění na elektronické úřední desce.

Případné dotazy, další informace k záměru a možnost nahlížet do oznámení lze také na krajském úřadu, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, č. dveří N1.906, p. Černošek, tel. 495 817 188.

Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

(zpracováno z údajů uvedených v oznámení záměru)

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Záměr má charakter celkové výměny technologie s nárůstem výrobní kapacity, se změnami vůči stávajícímu provozu. Záměr bude realizován společně s akcí Ekologizace asfaltového hospodářství, která prošla v loňském roce procesem EIA a na kterou bylo získáno stavební povolení (výměna části stávajících asfaltových nádrží za nové a nahrazení jejich zastaralého ohřevu topným olejem za elektrický ohřev).

V rámci řešeného dotčeného území je možné zvažovat kumulativní vliv do imisní pozadové zátěže již zahrnutých provozoven, kterými jsou zejména sousední areál spol. M-SILNICE a.s., s provozem zařízení na využití stavebních odpadů „Recyklačního dvora Plačice“ a dále zejména obchodní, logistické a administrativní areály blízké obchodní zóny (TESCO, MAKRO, HORNBACH, SCONTO, WLC Park s.r.o., Greenhouse spol. HOYA a.s.) a průmyslové objekty (potravinářský provoz EUROICE s.r.o., stavební společnost VCES a.s.) a další provozovny drobné výroby, obchodu, služeb a zemědělství v širším okolí (zejména v místní části Plačice). Kumulativně se ve stávající imisní zátěži území již promítá dopravní zátěž v území, tj. na dálnici D11 a silnicích I. a III. třídy a na železnici.

Stavební řešení záměru

Koncepce navrženého projekčního řešení vychází z prostorových možností areálu obalovny, z osvědčeného technologického řešení aplikovaného u všech moderních obaloven a zastoupeného zde souborem vzájemně na sebe navazujících technologických procesů, výrobně - technických konstrukcí a funkčních jednotek. Stavba je umístěna ve stávajícím uzavřeném areálu obalovny. Dochází tak pouze k výměně technologie; typ a charakter stavby ve smyslu využití se nezmění, stejně tak i základní dispoziční řešení areálu.

Ze stavebního hlediska nedojde k významné výstavbě nových objektů a stavebních konstrukcí pro instalaci technologie. Pouze v případě realizace technologie spalování hnědouhelného prachu MULTIPRACH se do stávajícího areálu umístí silo o objemu 140 m³. Vzhledem k zachování způsobu dopravy nebudou v areálu obalovny budovány další zpevněné asfaltové obslužné plochy s výjimkou místních oprav a doplnění.

Stavba obalovny, včetně instalace technologie živičného hospodářství, proběhne v jedné etapě a bude realizována a zprovozněna jako jeden celek. Stavbě bude předcházet demontáž stávající technologie obalovny a potřebné demolice a místní terénní úpravy. Pro provoz bude použita současná dopravní infrastruktura areálu, která bude pouze místně doplněna o obslužné zpevněné asfaltové plochy. Pro instalace technologie budou dále provedeny nové základové konstrukce (silo pro MULTIPRACH).

V rámci stávajících stavebních objektů budou provedeny pouze drobné stavební úpravy stávajících základů dle potřeb nové technologie. Vybudování nových přípojek se nepředpokládá. V případě, že nová technologie, která vzejde z výběrového řízení investora, bude vyžadovat úpravu stávajících základů a energetických přípojek, bude toto řešeno v rámci stavebního řízení.

Technologické řešení záměru

Technologii obalovny tvoří následující provozní soubory: předdávkovací zařízení, sušící a ohřívací zařízení, mísící věž, fillerové hospodářství, živičné hospodářství, velín s řídicím systémem, opláštění obalovny a zařízení pro přidávání studeného/teplého recyklovaného materiálu.

Předdávkovací zařízení se skládá z: dávkovacích zásobníků (10 ks, každý objemu 12 m³), vynášecího pásu, sběrného pásu, dopravního pásu do sušáku, hrubotříděče a vyhazovacího pásu.

Sušící a ohřívací zařízení sestává z: rotačního sušícího bubnu průměru 2,5 m a délky 10,5 m, který má instalován hořák na kombinované palivo (zemní plyn/uhelný prach) a výkon 19,5 MW, z tlakově řešeného skladovacího sila s dávkováním uhelného prachu (objem sila 140 m³ a průměr 3,5 m, plnicí potrubí), z dusíkové hospodářství a z filtračního zařízení skladovacího sila uhelného prachu.

Mísící věž je ocelová věžová konstrukce se zásobníky hotové směsi umístěnými pod míchačkou. Věž dále integruje: elevátor horkého kameniva, tříděč, zásobníky horkého materiálu (6 ks o celkovém objemu 125 m³), váhy (kameniva, vápence a vlastního prachu a živice), míchačku a zásobníky hotové směsi (4 komorové – 2 x 60 a 2 x 56 m³), horizontální vozík, kompresor a rozvody vzduchu.

Fillerové hospodářství jsou 2 ocelové věže se společným deskovým filtrem určené k uskladnění vápence a vlastního prachu o objem 50/60 m³ a 50/30 + 30 m³.

Živičné hospodářství, které není předmětem oznámení (výměna původního živičného hospodářství za nové již prošla procesem EIA jako záměr „Ekologizaci asfaltového hospodářství – VČO – Východočeská obalovna s.r.o.“ rozhodnutím krajského úřadu č.j. 31566/ZP/2015-Po ze dne 19.01.2016 a má platné územní a stavební povolení vydané odborem stavebním Magistrátu města Hradce Králové ze dne 11.04.2016 pod č.j. MMHK/065403/2016 T1/Vap.) obsahuje: skladovací nádrže (6 ks o průměru 2,9 m, každá objemu 80 m³), plnicí potrubí živice, odběrové potrubí živice, čerpadla, zařízení pro přidávání pevných granulovaných přísad, zařízení pro dávkování tekutých přísad, dávkování vody do živice, výrobní platformu pro dávkování vody a ukládací jímku.

Velín s řídicím systémem jsou dva nad sebou umístěné kontejnery. V horním je velín a rozvodna a ve spodním je místnost pro obsluhu a vzduchový kompresor. Základem řídicího systému je počítač s LCD monitory, klávesnicí, myší a tiskárnou. Provoz obalovny je graficky znázorněn na obrazovce a umožňuje monitorovat chod obalovny z velínu. Řídicí systém zabezpečuje automatický provoz obalovny bez zásahu obsluhy.

Opláštění obalovny zahrnuje opláštění mísící věže a sil hotové směsi.

Zařízení pro přidávání studeného recyklovaného materiálu (varianta 1) umožňuje zpracovávat maximálně 30 % recyklátu s využitím: dávkovače recyklovaného materiálu (2 ocelové dávkovače každý objemu 12 m³), sběrného dopravního pásu, dopravního pásu od dávkovače k elevátoru, elevátoru recyklátu, váhy recyklátu s vynášecím pásem a odsávacího potrubí.

Teplá cesta recyklovaného materiálu (varianta 2) vede přes paralelní sušící buben s předehevem a možností dávkování studeného recyklovaného materiálu přes bypas. Zahrnuje: dávkovač recyklovaného materiálu – násypka (2 ocelové dávkovače každý objemu 10 m³), dopravní pás od dávkovače k elevátoru, elevátor recyklátu, rozdělovací klapku, sušící buben o průměr 2,2 m a délce 9 m (instalován hořák na zemní plyn o výkonu 13,9 MW) a zásobník pod sušícím bubnem na teplý recyklovaný materiál (objemu 10 m³).

Kapacita (rozsah) záměru

Kapacitní parametry záměru jsou stanoveny projekčním řešením zpracovaným projekční kanceláří ATEKO a.s., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové, následovně:

Parametry záměru

Parametry	Hodnoty
Maximální (štitkový) výkon obalovny	: 240 t.hod ⁻¹
Průměrný hodinový výkon obalovny	: 190 t.hod ⁻¹
Maximální teoretický roční výkon obalovny	: 244 800 t.rok ⁻¹
Průměrný roční výkon obalovny	: 193 800 t.rok ⁻¹
Průměrná denní výrobní doba	: Po-Pá, 1 směna = 6 hod
Výrobních dnů v roce/sezónnost provozu	: 170 dnů/březen- prosinec
Průměrný roční časový fond obalovny	: 1 020 hod/rok
Výkon hořáku sušícího bubnu:	
- varianta uhelný prach/zemní plyn	: 19,5 MW
- varianta s hořákem na zemní plyn sušícího bubnu recyklovaného materiálu	: 13,9 MW
Vstupní suroviny (spotřeba) celkem	: 195 000 t.rok ⁻¹
z toho:	
- živice, asfalty	: 9 000 t.rok ⁻¹
- drť/přírodní kamenivo drcené	: 145 300 t.rok ⁻¹
- štěrkopísek/přírodní kamenivo těžené	: 9 000 t.rok ⁻¹
- vápenec/filler	: 1 300 t.rok ⁻¹
- granulát/vlákna granulované	: 60 t.rok ⁻¹
- recyklované materiály/recyklovaný materiál frézovaný	: 28 440 t.rok ⁻¹
- hnědouhelný prach/MULTIPRACH UHELNÝ	: 1 700 t.rok ⁻¹
Spotřeba zemního plynu:	
- varianta uhelný prach/zemní plyn (bez hořáku sušícího bubnu)	: 53 000 m ³ .rok ⁻¹
- varianta s hořákem sušícího bubnu recyklovaného materiálu	: 1 170 000 m ³ .rok ⁻¹
Spotřeba vody	: 950 m ³ .rok ⁻¹
Elektrický příkon na ohřev asfaltového hospodářství	: 54 kW
Výkon kotelny administrativní budovy (zemní plyn)	: 24 kW

Základní rozměrové parametry (po realizaci záměru):

Zastavěná plocha obalovny	: 300 m ²
Skladovací kapacity:	
živice, asfalty (6 x 80 t)	: 480 t
drť/přírodní kamenivo drcené	: 18 000 t (4 000 t zastřešeno)
štěrkopísek/přírodní kamenivo těžené	: 2 000 t
granulát/vlákna granulované	: 25 t
recyklované materiály/recyklovaný materiál frézovaný	: 4 000 t (2 000 t zastřešeno)
hnědouhelný prach/MULTIPRACH UHELNÝ	: 140 m ³
zásobník na vápenec/filler (2 x 120 t)	: 240 t
zásobník na vratný filler (2 x 30 t)	: 60 t

Variantní řešení oznamovaného záměru představuje varianta ohřevu sušícího bubnu kombinací paliv zemní plyn a MULTIPRACH, bez instalace technologie na využití recyklovaného materiálu a hořáku na zemní plyn pro jeho sušení a varianta ohřevu sušícího bubnu kombinací paliv zemní plyn a MULTIPRACH s instalací technologie na využití recyklovaného materiálu a hořáku na zemní plyn pro jeho sušení.

Otázka jiné než stávající lokalizace obalovny není v rámci záměru zvažována z důvodů dlouhodobého provozu v území, vhodné lokalizaci a dopravní přístupnosti.

Záměr je umístěn v Královéhradeckém kraji, Statutárním městě Hradec Králové, k.ú. Plačice, na pozemcích p.č. 532/9 a 532/11.

Oznamovatelem záměru je společnost VČO - Východočeská obalovna, s.r.o., Kutnohorská 227, 500 04 Hradec Králové (IČ 25947800).

z p. Ing. David Černošek
odborný referent na úseku posuzování
vlivů na životní prostředí

Příloha: oznámení záměru podle přílohy č. 3 zákona

Rozdělovník k čj.: KUKHK-10047/ZP/2017

Dotčené územní samosprávné celky:

- 1) Královéhradecký kraj, odbor kancelář hejtmana, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové – zde (bez oznámení)
- 2) Statutární město Hradec Králové, Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové

Dotčené správní úřady:

- 1) Krajská hygienická stanice Královéhradeckého kraje se sídlem v Hradci Králové, Habrmanova 19, 501 01 Hradec Králové
- 2) ČIŽP OI Hradec Králové, Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové
- 3) Magistrát města Hradec Králové, Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové

Oznamovatel:

VČO - Východočeská obalovna, zastoupená Ing. Karlem Rudolfem ze společnosti ATEKO a.s., Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové (bez oznámení)

Na vědomí:

- 1) MŽP ČR, odbor EIA a IPPC, Vršovická 65, 100 10 Praha 10 (bez oznámení – na základě požadavku MŽP ČR, odboru EIA a IPPC)
- 2) MŽP ČR, odbor výkonu státní správy VI., Resslova 1229, 500 02 Hradec Králové (bez oznámení)
- 3) Muzeum východních Čech v Hradci Králové, Eliščíno nábř. 465, 500 01 Hradec Králové (bez oznámení)