Praha: 10.08.2021 **Dle rozdělovníku**
Číslo jednací: 099108/2021/KUSK
Spisová značka: SZ_082215/2021/KUSK
Vyřizuje: Bc. Ondřej Tůma / l. 830
Značka: OŽP/OT

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

„Obalovna živičných směsí Lužec“

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

Identifikační údaje

Název záměru: „Obalovna živičných směsí Lužec“

Zařazení záměru dle přílohy č. 1 zákona: Záměr je zařazen do bodu II/41 přílohy č. 1 cit. zákona *„Zařízení na výrobu keramických produktů vypalováním, zejména střešních tašek, cihel, žáruvzdorných cihel, dlaždic, kameniny nebo porcelánu s kapacitou od stanoveného limitu;* ***výroba ostatních stavebních hmot a výrobků s kapacitou od stanoveného limitu: 25 tis. t./rok****“* a bodu II/56 přílohy č. 1 cit. zákona *„****Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu:2500 t/rok****“*

Oznamovatel: Obalovna Lužec s.r.o., Cítov 80, 277 04 Cítov

IČO oznamovatele: 242 59 225

Zpracovatel oznámení: Ing. Josef Tomášek, CSc., Pražská 900, 252 10 Mníšek pod Brdy

Kapacita (rozsah) záměru: Výroba obalovaných živičných směsí do 240 t/hod, do 150 000 t/rok. Recyklace živičných směsí do 30 000 t/rok.

Umístění záměru: kraj: Středočeský
obec: Lužec nad Vltavou
k. ú.: Lužec nad Vltavou

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Charakter záměru

Předmětem záměru je realizace moderní obalovny živičných směsí. Jedná se o novou provozovnu v ploše bývalé těžby stěrkopísku, kde byla těžba ukončena v roce 1992. V obalovně živičných směsí se bude z minerálních materiálů (přírodní kamenivo (písek, štěrk), drcené kamenivo a vápencová kamenná moučka – filer) stanovené zrnitosti a množství a z asfaltového pojiva vyrábět obalovaná živičná (asfaltová) směs. Záměr se nachází mimo intravilán obce Lužec nad Vltavou na ploše brownfieldu, který dříve sloužil k těžbě štěrkopísku. Dopravní obslužnost bude probíhat mimo intravilány obcí po komunikacích I/16 a III/24627 s napojením na místní komunikaci od málo využívané železniční trati. V sousedství záměru se východně nachází provozovna Betonika plus s.r.o.

Možnost kumulace s jinými záměry

Jedná se o novou provozovnu v ploše bývalé těžby štěrkopísku – ukončena.
Záměry v okolí dle informačního systému cenia/EIA:

kód záměru	název	oznamovatel	příslušný úřad	výsledek procesu EIA
STC1257	Těžba štěrkopísku v lokalitě Vraňany	Teletínská žula s.r.o.	Krajský úřad Středočeského kraje	Stanovisko souhlasné 2011
STC1676	Rozšíření provozovny KOVOŠROT VRAŇANY s.r.o. - autovraky	KOVOŠROT VRAŇANY s.r.o.	Krajský úřad Středočeského kraje	Nepodléhá dalšímu posuzování 2013
STC1464	Sběr, výkup a nakládání s kovovými odpady, KOVOŠROT VRAŇANY s.r.o. v k.ú. Spomyšl	KOVOŠROT VRAŇANY s.r.o.	Krajský úřad Středočeského kraje	Nepodléhá dalšímu posuzování 2013
STC1624	Umístění veřejné čerpací stanice pohonných hmot Lužec nad Vltavou	Ing. Vlastimil Srba, Dolní Beřkovice	Krajský úřad Středočeského kraje	Nepodléhá dalšímu posuzování 2012
OV1062	Dobývací prostory Lužec nad Vltavou I a II	Václav Maurer - TAUM	MŽP OVSS I	Stanovisko 2008
STC797	Bioelektrárna Lužec nad Vltavou - spalování biomasy	DOTEC INTEGRO INTERNATIONAL s.r.o.,	Krajský úřad Středočeského kraje	Stanovisko 2008

Záměr není v kolizi s uvedenými záměry

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Obalovna živičných směsí
V obalovně živičných směsí se z minerálních materiálů stanovené zrnitosti a množství a z asfaltového pojiva vyrábí obalovaná živičná směs. Jako minerální materiál se používá přírodní kamenivo (písek, štěrk), drcené kamenivo a vápencová kamenná moučka - filer. Minerální materiály (kamenivo a písek) jsou skladovány odděleně podle druhu a podle velikosti zrna a dopravovány do dávkovacích zásobníků. Z nich jsou dopravními pásy materiály dopravovány do protiproudé sušárny (sušícího bubnu), kde dochází k přímému ohřevu spalinami z hořáku na zemní plyn nebo hnědouhelný prach. Ze sušícího bubnu postupuje materiál na třídění, je meziskladován a dávkován do míchacího zařízení.
Obalovna je vybavena tzv. paralelním sušícím bubnem pro sušení recyklátu, který je dále meziskladován a dávkován do míchacího zařízení. Do míchacího zařízení je dále dávkován filer a živice, případně další aditiva. Míchací zařízení pracuje šaržovitě. Odtahové plyny ze sušicích bubnů a odsávaný vzduch z míchacího zařízení a dopravních cest jsou vedeny potrubím do odprašovacího zařízení, kde se vyčistí a poté vypouští komínem do ovzduší. Z odprašovacího zařízení se odloučený prach přivádí dopravními šneky a elevátorem fileru do sila vlastního fileru, který je v obalovně využíván ve směsi s cizím filerem. Součástí obalovny je i silo dováženého fileru (vápenec) a silo hnědouhelného prachu. Živice (asfalt) je uskladněna v nádržích, které jsou temperovány elektrohřevem včetně dopravních cest.

Podrobnější popis

Drťové hospodářství - boxy kameniva
Celkem je oddělených boxů 14 včetně recyklátu. V rámci záměru budou zastřešeny skládky kameniva jemné frakce do 8 mm) a boxy s recyklátem – celkem 7 boxů.

Postřik koreb nákladních vozů
Lávka – postřik BISOL, nádrž o objemu 0,8 m3. Náplní je BISOL – biologicky odbouratelný olej fm. BIONA Jersin, s.r.o., nebo přípravek firmy PARAMO – SEPAR BIO-BIT (nízkoviskózní biologicky snadno odbouratelný produkt).

Živičné hospodářství - 480 t [6 x 80 t stojaté]
Zásobníky živice (asfaltu) jsou vyhřívány elektro.

Plynové hospodářství
Přípojka – regulační stanice.

Vlastní technologická linka
Diskontinuální obalovna Ammann UNIBATCH 240 věžová, nebo Benninghoven 240 t/hod věžová. Obalovny firem Ammann Asphalt GmbH, Hannoversche Alfeld Leine a BENNINGHOVEN GmbH & Co. KG, Mülheim/Mosel představují dlouhodobě technickou špičku v moderních obalovnách živičných směsí. Pro popis zařízení je použita obalovna Ammann UNIBATCH 240 věžová (technologie Ammann a Benninghoven se významně neliší). Obalovaná směs je vyráběna z kameniva, živice, fileru, recyklátu a případ (aditiv). Z hlediska vlastní obalovací soupravy se jedná o klasickou obalovnu se sušícím bubnem T-2390 s více palivovým hořákem o výkonu 19 MW, třídění horkého kameniva na 6 frakcí, zásobníky horkého kameniva 80 t, výkon šaržovité míchačky živičných směsí 4 t. Paralelní buben pro sušení recyklátu. Součástí obalovací soupravy je filerové hospodářství, vzduchotechnika, a skladovací zásobníky hotové směsi. Prach a spaliny ze sušícího bubnu a odsávaný vzduch z míchacího zařízení a dopravních cest jsou odsávány odtahovým ventilátorem do filtrační stanice, která slouží k odstranění tuhých znečišťujících látek z odsávaných odpadních plynů. Po vyčištění je odpadní plyn vypouštěn stávajícím komínem do ovzduší. Součástí záměru je realizovat paliva pro sušící buben obalovny a to zemní plyn a hnědouhelný prach (multiprach). Pro tento účel bude realizováno věžové silo multiprachu s užitečným objemem 150 m^3, včetně příslušných rozvodů. Živičné hospodářství bude řešeno 6 stojatými nádržemi po 80 t, celkem skladovací kapacita 480 t - ohřev elektro.

1. Navážení kameniva
Navážení do studených dávkovačů kameniva bude prováděno kolovým nakladačem.

2. Dávkovače studeného kameniva
počet: 10 ks dávkovačů
obsah: 10 x 12 m3
regulace: plynulá, variátorovým pohonem řízeným z velínu
vsázkový dopravník (dopravní pasy zakryté) pro podávání materiálu do sušicího bubnu
výkon: 250 t/hod dopravní.

3. Sušící buben a hořák
Sušící buben:
typ: Ammann T 25100 - šikmé provedení
délka: 9 000 mm
průměr: 2 300 mm
Hořák sušícího bubnu: je výkonově plynule regulován dle zadané teploty kameniva dle požadované receptury mikroprocesorem s regulačním ústrojím, objemovým čerpadlem, dálkovým zapalováním hořáku, dálkovým ovládáním, IČ teplotním čidlem na výstupu ze sušicího bubnu dle požadované receptury.
typ hořáku: dvoupalivový
výkon: 19,5 MW
palivo: zemní plyn, hnědouhelný prach

4. Koreček horkého kameniva
výkon: 250 t/hod.
výška: 27 m

5. Horké třídění a zásobníky horkého kameniva
horký třídič
počet ploch: 6
zásobníky horkého kameniva
počet: 6 + bypass
kapacita: cca 90 tun celkově
zásobníky jsou vybaveny přepadem do společného svodu a uzávěry jednotlivých zásobníků s pneumatickým ovládáním; plynule snímané množství předsušeného materiálu
použitá síta nejsou fixní, podle potřeby mohou být měněna.

6. Váha kameniva a fileru
objemová váha kameniva
dávkování fileru tenzometricky
váživost váhy kameniva: 4800 kg
váživost váhy fileru: 600 kg

7. Dávkování asfaltu
váhové - typ T10-0096 (součást dodávky obalovny)
váživost: 468 kg (2 druhy živice)

8. Míchačka
Dvouhřídelová
výkon: 240 t/hod.
velikost záměsi: max. 4000 kg
vozík hotové směsi: 4000 kg
doba jedné šarže cca 60 - 120 s
míchací ústrojí ohřívané elektricky

9. Přidávání přísad
Obalovna je vybavena zařízením na přidávání přísad dle požadavku receptury:
granule - pneumaticky, automat s váhou (Big Bag)

pytle – ruční předem navážené pytlované množství, hlídané automatikou,
adhezivní prostředek – automatické zařízení pro přidávání tekutých přísad do váhy živice.

10. Paralelní buben
Hořák sušícího bubnu recyklátu 10 MW, jednopalivový – zemní plyn.
V případě využívání tzv. paralelního bubnu, který ohřívá a vysušuje R-materiál přidávaný do směsí, musí být výkon hořáku sušícího bubnu kameniva omezen, stejně jako podání do tohoto bubnu, protože by vysušený a ohřátý materiál nebylo kam dávat (kapacita zásobníků vysušeného a ohřátého kameniva je dána technologií obalovny a činí cca 80 t). Lze tedy konstatovat, o co se zvýší přísun vysušeného recyklátu do míchačky, o to sníží výkon sušícího bubnu kameniva i spřažený výkon hořáku. Výkon spalovacích zdrojů s přímým ohřevem – hořák sušícího bunu kameniva + hořák sušícího bubnu recyklátu zůstane tedy zachován – nemění se tedy množství spalin, mění se tedy pouze poměr kameniva a recyklátu do míchačky. Paralelní buben bude využíván pouze v případě, že bude využíván recyklát, a to v množství, které nelze nebo je nevhodné dodávat do míchačky studenou cestou z důvodu dodržení kvality požadované směsi. Je tedy možno konstatovat, že recyklát z části nahrazuje sušené kamenivo. Spotřeba zemního plynu na sušení kameniva a sušení recyklátu zůstane stejná jako by se sušilo jen kamenivo bez recyklátu.

11. Dávkovač recyklátu
Součástí obalovny je dávkování recyklátu, které se sestává z násypky a vlastního dávkování do míchačky.
Zásobník recyklátu 13 m3 2x
Elevátor recyklátu - výška 22 m

12. Zásobníky hotové směsi
počet: 4 samostatné zásobníky + přímý výsyp
kapacita: 370 t
Izolace: 100 mm stranová + zateplení konusu
Vybavení: elektricky vyhřívané uzávěry + sondy naplnění

13. Filerové hospodářství
2 samostatné filerové věže
1 věž - dělená - cizí (dovážený) filer 100 t, vlastní filer 50 t
2 věž - dělená - cizí (dovážený) filer 50 t, vlastní filer 100 t
filerové věže vybaveny tkaninovým filtrem, filtrační plocha 26 m2, s regenerací – filerové věže vzduchotechnicky propojeny. Kontinuální měření hladiny fileru v jednotlivých zásobnících.

14. Řídící jednotka
Technologický proces výroby je řízen počítačem se softwarem dodaným a instalovaným firmou Ammann. Řídicí systém je umístěn ve velínu. Vybavení je průběžně inovováno a je zárukou dodržení technologické kázně dle předepsané a investorem schválené receptury.

15. Expediční váha
typ: GAPA GHE 60/18
velikost: 18 x 3 m
váživost: 60 000 kg
min. váživost: 200 kg

16. Hospodářství hnědouhelného prachu
Silo multiprachu Altmayer Anlagen technik GmbH & Co. KG: slouží k uskladnění a následné pneumatické dopravě; multiprach se přidává do kombinovaného hořáku na zemní plyn pro přímý ohřev sušícího bubnu.
jmenovitý obsah: 120 m^3
užitný obsah: 110 m^3
průměr válcové části: 3 500 mm
výška válce: 10 500 mm

instalovaný el. výkon: 19,98 kW
řídící jednotka: Altmayer
odlučovač: tkaninový filtr
Filtrační plocha: 15 m^2 - kapsový filtr s oklepem a zpětným proplachem vzduchem
Filtrační kapsy: 100 % polyester
Filtrační zařízení je součástí dodávky sila multiprachu.
Součástí sila je ventilátor čiření a dopravní ventilátor, regulované dávkování multiprachu a další. Silo má ocelovou, proti tlakovým rázům odolnou konstrukci, dále rám a požární dveře. V prostoru výpusti se rovněž nachází teplotní snímače a potrubí pro vzduchové čeření.
V horní části sila jsou instalována následující bezpečnostní zařízení:
• explozní klapka
• podtlaková klapka
• tkaninový filtr
• vháněcí vzduchové potrubí se skříňovým sítem
• sondy pro sledování stavu náplně s výstupem v rozvaděči sila
• teploměr s výstupem v rozvaděči sila (celkem instalována 2 teplotní čidla)
• potrubí pro vedení inertního plynu (dusíku), zaústěné do střešního prostoru a filtru
V rámu sila opatřeném osvětlením, spínačem a zásuvkou 16 A, je dále umístěna pneumatická jednotka a rozvaděč s veškerými ovládacími prvky potřebnými pro ovládání a sledování sila. Součástí dodávky je vzduchový chladič pro vyprazdňování cisteren, který slouží pro ochlazení vzduchu.
Použito může být i jiné silo hnědouhelného prachu na základě výběrového řízení o stejném objemu. Dodávaná sila hnědouhelného prachu jsou z hlediska základních parametrů obdobná.

Provoz odlučovacích zařízení
filtrační zařízení obalovny
cyklon (zklidňovací komora) + filtrační jednotka
typ filtrační jednotky: tkaninový filtr s regenerací
filtrační plocha: 1340 m^2
teplota filtrace: 200 °C
210 °C maximální
regenerace: každých cca 4 - 5 minut, změnou polohy klapek - zpětný proplach tlakovým vzduchem
odtahový ventilátor 132 kW. Garantovaný úlet prachu dle platných předpisů pod 20 mg/m3 (skutečně dosahovaná hodnota je okolo 10 - 15 mg/m^3). Komín o průměru 1500 mm a výšce 37 m, plocha průřezu ústí komínu: 1,78 m^2.

silo fileru
Na výduchu sil fileru tkaninový oklepový filtr o ploše 26 m^2.

silo hnědouhelného prachu
Filtrační plocha 15 m^2 - kapsový filtr s oklepem a zpětným proplachem vzduchem.

Plachtování aut
Součástí obalovny je lávka na plachtování nákladních aut s hotovou živičnou směsí.

Recyklace živičných směsí
Do 30 000 t/rok
Je předpokládáno, že 2/3 recyklátu bude drceno – podstatná část recyklátu ve formě obrusů – bez drcení.
Kusový R- materiál bude drcen v drtiči s výkonem cca 100 t/hod, např.

- jednovzpěrný čelisťový drtič TEREX 900 x 600 mm
- Přímý pohon drtiče
- plně hydraulicky stavitelná štěrbina 40 mm – 125 mm
- násypka o objemu 3,6 m3
- vibrační podavač splynulou regulací rychlosti

- dvoustupňový odhliňovač a integrované síto s výměnnými sítovými segmenty
- stavitelná klapka pro směrování odhlinění na boční odhl. pas nebo na hl. pas mimo drtící komoru
- šířka čelního vynášecího pasu 800 mm, kluzné segmenty v místě dopadu, HARDOXem vyložené bočnice pod ústím drtiče
- maximální výsypná výška 2,9 m
- pohonná jednotka CAT C 7.1 o výkonu 140 kW, splňující emisní předpis Tier 4

Administrativní budova
Administrativní budova bude vytápěna plynovým topením - Vaillant Turbotop Plus, typ: VU/VUW CZ 242-5 o výkonu 24 kW. V administrativní budově bude umístěna laboratoř pro ověřování vlastností vyráběného typu obalované živičné směsi.

Dále bude součástí záměru dílna a sklad. Dílna bude vytápěna plynovým topením - Vaillant Turbotop Plus, o výkonu 20 kW. Dále čerpací stanice nafty (neveřejná) 5 m^3, trafostanice a regulační stanice ZP.

Odůvodnění

1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení zásad uvedených v příloze č. 2 k tomuto zákonu:

Krajský úřad Středočeského kraje obdržel dne 29. 6. 2021 oznámení záměru zpracované dle přílohy č. 3 zákona „Obalovna živičných směsí Lužec“ v k.ú. Lužec nad Vltavou, od oznamovatele Obalovna Lužec s.r.o., Cítov 80, 277 04 Cítov. Oznámení záměru s informací o zahájení zjišťovacího řízení bylo rozesláno k vyjádření příslušným správním orgánům a územním samosprávným celkům dne 2. 7. 2021 pod č. j. 083844/2021/KUSK.

Oznámení záměru bylo v souladu s § 16 zákona zveřejněno a informace o projednávaném oznámení záměru byla vyvěšena na úřední desce Středočeského kraje dne 2. 7. 2021 a úřední desce obce Lužec nad Vltavou 2. 7. 2021. 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 v plném rozsahu podle zákona.

I. Charakteristika záměru

Předmětem záměru je realizace moderní obalovny živičných směsí. Jedná se o novou provozovnu v ploše bývalé těžby stěrkopísku, kde byla těžba ukončena v roce 1992. V obalovně živičných směsí se bude z minerálních materiálů (přírodní kamenivo (písek, štěrk), drcené kamenivo a vápencová kamenná moučka – filer) stanovené zrnitosti a množství a z asfaltového pojiva vyrábět obalovaná živičná (asfaltová) směs. Záměr se nachází mimo intravilán obce Lužec nad Vltavou na ploše brownfieldu, který dříve sloužil k těžbě štěrkopísku. Dopravní obslužnost bude probíhat mimo intravilány obcí po komunikacích I/16 a III/24627 s napojením na místní komunikaci od málo využívané železniční trati. V sousedství záměru se východně nachází provozovna Betonika plus s.r.o.

V rámci zjišťovacího řízení příslušný úřad zvážil parametry záměru se zvláštním zřetelem na rozsah a podobu záměru jako celku a na kumulaci jeho vlivů s vlivy jiných známých záměrů. Záměr není v kolizi se záměry uvedenými v kap. B.I.4. Záměry uvedené v kap. B.I.4. již existují a jsou zahrnuty do pozadí v území. Kvalita ovzduší v okolí místa realizace záměru je s ohledem na existující imisní limity dobrá; mimo jiné i proto, že území je zde otevřené a dobře provětrávané. Limity škodlivin jsou v okolí místa realizace záměru s rezervou plněny.

Při zhodnocení využívání přírodních zdrojů, zejména půdy, vody a biologické rozmanitosti dospěl příslušný úřad k závěru, že vlivy záměru na půdu, resp. zemědělský půdní fond, budou nevýznamné. Z hlediska ovlivnění vodních zdrojů stavba nezasahuje do ochranných pásem hromadných vodních zdrojů ani do území, kde může dojít k negativnímu ovlivnění individuálních zdrojů vody. Vlivy na biologickou rozmanitost jsou hodnoceny jako malé. Dle provedeného biologického hodnocení je uvažovaný záměr realizovatelný z hlediska § 67 zákona 114/1992 Sb. Všechny chráněné druhy byly nalezeny mimo území dotčené výstavbou obalovny. Ani nepřímý vliv na tyto chráněné druhy nebyl prokázán. Rušení nebo prašnost nepřichází v úvahu, neboť zde k tomu dochází neustále při separaci odpadu a jeho převozu a depozici na celém území brownfieldu. Vzhledem k vyššímu výskytu ZCHD zejména ptáků v okolí (toto bylo zjištěno v roce 2020) byl biologický průzkum velmi podrobný s cílem zjistit stálou přítomnost druhů na dotčeném území, definovat vlivy záměru na tyto druhy a následně zmírňující opatření na tyto druhy. Dva roky podrobného pozorování neprokázalo trvalý výskyt zvláště chráněných druhů (ptáci, plazi, bezobratlí) - hnízdění, místa pro odpočinek, páření atd. pouze jejich krátkodobou návštěvu na dotčeném území nebo přelet nad lokalitou. Takový pobyt nelze označit za významný (negativní) a nelze k němu definovat žádná opatření.

Při hodnocení rizika závažných nehod nebo katastrof relevantních pro záměr, včetně nehod a katastrof způsobených změnou klimatu v souladu s vědeckými poznatky, dospěl příslušný úřad k závěru, že havárie způsobené dopravními nehodami, požárem, únikem nebezpečných látek, nelze nikdy vyloučit, budou však navržena havarijní a manipulační řády pro tyto mimořádné situace, v souladu splatnou legislativou. Při hodnocení rizik pro veřejné zdraví dospěl příslušný úřad k závěru, že se jedná o záměr, který svými vlivy nezatěžuje životní prostředí nad přípustnou mez (nedojde k překročení zákonných limitů), nebo jsou navržena příslušná zmírňující opatření.

Po zhodnocení charakteristiky záměru v souladu s přílohou č. 2 k zákonu je patrné, že zjišťovací řízení prokázalo, že předložený záměr nemůže mít samostatně ani v kumulaci s jinými záměry významný negativní vliv na životní prostředí a veřejné zdraví. Na základě výše uvedeného byl tedy učiněn závěr, který je uveden ve výroku tohoto rozhodnutí.

II. Umístění záměru

Záměr se nachází ve Středočeském kraji, v obci Lužec nad Vltavou v katastru obce Lužec nad Vltavou. Umístění záměru se nachází v severozápadní části obce Lužec nad Vltavou na ploše brownfieldu, který dříve sloužil k těžbě štěrkopísku. V blízkém okolí se nenachází obytná zástavba. Nejbližší obytná zástavba se nachází cca 710 m vzdušnou čarou od uvažovaného záměru. Pozemky p.č. 1758, 1765, 501/106, 501/105, 501/88 a 1656, na kterých se záměr nachází, jsou vedeny dle KN jako ostatní plochy.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

<u>Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví</u>

hlediska vlastního záměru jsou příspěvky ke kvalitě ovzduší velmi nízké a odpovídají spíše běžné fluktuaci kvality ovzduší v závislosti na klimatických podmínkách, vydatnosti jednotlivých zdrojů, a i změnám v dálkových přenosech. Kvalita ovzduší i po změně je výrazně pod platnými imisními limity. Realizací záměru dojde k nevýznamnému ovlivnění imisní koncentrace znečišťujících látek v okolí. Lze tedy konstatovat, že z hlediska nevýznamné změny kvality ovzduší realizací záměru nedojde ke změnám zdravotních rizik obyvatel v okolí, resp. v žádném případě nedojde ke zvýšení zdravotních rizik.
Pokud se týká akustického zatížení, nelze předpokládat významnou negativní změnu akustického zatížení okolí způsobené provozem nové obalovny dle záměru. Realizací záměru bude instalovaná nová obalovací souprava s příznivějšími akustickými parametry než obalovny instalované před 10-ti lety. Nejbližší obytné objekty se nacházejí více než 700 m od záměru. Obalovna bude provozována jen v denní dobu. Platné hygienické limity akustické zátěže nebudou v žádném případě překročeny. Ani v tomto směru nelze tedy očekávat realizací záměru významné negativní změny zdravotních rizik v okolí.

Na základě známých skutečností nelze předpokládat negativní sociální a ekonomické důsledky záměru. Realizací záměru vznikne 20 nových pracovních míst.
Realizací záměru v dané lokalitě nevzniká nová významná zátěž v území, která by mohla ovlivnit faktory pohody v okolí.

Vlivy na ovzduší a klima
Na základě vyhodnocení vlivů na životní prostředí byla zpracována rozptylová stude se závěrem, že posuzovaný záměr je ve vztahu ke zjištěným hodnotám imisní zátěže akceptovatelný.
Vlastní příspěvky záměru ke kvalitě ovzduší v budoucím stavu jsou relativně nízké a provozem dle záměru nedojde překračování platným imisních limitů. Větší pozornost zasluhuje vliv záměru na kvalitu ovzduší z hlediska SO2. Dle znalostí o měření emisí z jiných obaloven lze konstatovat, že příspěvky ke kvalitě ovzduší ovlivněny především obsahem uvolnitelné síry v sušícím bubnu v dodávaném kamenivu, až druhotně pak používaným palivem pro sušící buben obalovny – hnědouhelným prachem. Používaný filer (vápencová moučka) působí zároveň jako odsiřovací agens. Rovněž příspěvek krátkodobých koncentrací hodnocených znečišťujících látek (s výjimkou SO2 – viz výše) nemá významný vliv na výslednou kvalitu ovzduší. Není problém, aby obalovna po realizaci záměru plnila platné specifické emisní limity. Technické podmínky provozu dle vyhlášky MŽP 415/2012 Sb. budou plněny. Z hlediska pachových látek - čichové vjemy jsou zřejmé prakticky jen při plnění korb nákladních aut hotovou živičnou směsí. Vozidla odvážející hotovou obalovanou směs jsou zaplachtována. Bude realizováno zakrytování všech přepravních cest a dopravníků horké směsi a z míchačky směsi. V rámci záměru bude odpadní plyn vytlačovaný ze zásobníku živic při jeho plnění ošetřen vodním sifonem obdobně, jako je realizováno na jiných obalovnách v poslední době. Pachovým vjemům nelze zcela zabránit při nepříznivých klimatických podmínkách. U provozovaných obaloven živičných směsí pachové vjemy při nepříznivých klimatických podmínkách většinou nepřesahují areál obalovny.
Vliv záměru na kvalitu ovzduší lze při akceptování navržených opatření považovat za málo významný, akceptovatelný a trvalý.

Z dokumentace vyplývá, že vlivy záměru „Obalovna Lužec“ na klimatický systém jako celek (ve smyslu navýšení či snížení emisí skleníkových plynů) budou málo významné, akceptovatelné a dlouhodobé. Z dokumentace je zřejmé, že i ostatní vlivy na klimatický systém lze hodnotit celkově jako mírné (nízké riziko). Jedinou výjimkou jsou vlivy na lokální kvalitu ovzduší. Tyto vlivy jsou však podrobně charakterizovány a vyhodnoceny v rozptylové studii, která je součástí oznámení (lze charakterizovat jako nízké ovlivnění kvality ovzduší). Vznik smogových situací v souvislosti s realizací záměru se nepředpokládá. Záměr není zranitelný vůči změně klimatu ani vůči jeho extrémním projevům (přívalové deště, sucho, vysoké sněhové srážky, prudký vítr apod.)
Vliv záměru na klima málo významný, akceptovatelný, dlouhodobý.

Vlivy na dopravu
Při maximálních hodnotách roční výroby obalovny se bude jednat o 67 vozidel/den. Vzhledem k výpočtům intenzity dopravy z roku 2016 se jedná o navýšení cca 0,6 %/den, v případě intenzity dopravy těžkých motorových vozidel se jedná o navýšení cca 3 %/den. Tyto vypočtené hodnoty lze hodnotit jako nevýznamné navýšení dopravy na silnici I/16. Na silnici III/24627 není sčítání dopravy prováděno, nicméně lze očekávat, že zde bude navýšení dopravy citelnější. Vzhledem k tomu, že doprava po silnici III/24627 bude vedena zcela mimo zastavěné území obce tak lze předpokládat, že vlivy na dopravu lze považovat za málo významné. Celkově lze vlivy na dopravu lze považovat za málo významné až nevýznamné.

Vlivy na akustickou situaci
Orientační propočet prokazuje, že realizací záměru nedojde k překročení platných hygienických limitů (den) u nejbližších obytných objektů i při konzervativním vstupu do výpočtu. Skutečná akustická zátěž okolí záměrem bude reálně nižší. Obalovny živičných směsí podle provedených měření nevykazují významnou tónovou složku v emitovaném hluku. Z bilancí dopravy uvedených v úvodní části oznámení (kapitola B.II.6) je patrné, že dochází k významné změně ve frekvenci na příjezdové komunikaci III/24627 od I/16 k obalovně. Podél této komunikace se však nevyskytují žádné obytné objekty. Celkově lze vliv záměru charakterizovat jako málo významný, trvalý.

Vlivy na povrchové a podzemní vody – Dešťové vody z provozovny budou shromažďovány v retenční jímce o objemu 550 m3 a budou využívány v provozovně. Přebytky budou vypouštěny do bezejmenné vodoteče (podcházející Vraňansko-hořínský plav. kanál a ústící do Vltavy) jihovýchodně v sousedství provozovny. Hydrogeologické podmínky zájmového území neumožňují zasakování. V areálu bude vybudována vrtaná studna (vrt) jako zdroj v provozovně, dále bude využívána retenční nádrž dešťových vod. V případě, že voda ze studny nevyhoví legislativním požadavkům, bude dovážena voda balená. Splaškové vody budou shromažďovány v nepropustné jímce na vyvážení. Vliv lze hodnotit jako málo významný, trvalý.

Vlivy na krajinu a její ekologické funkce – Umístění obalovny z hlediska vlivu na krajinný ráz v dotčeném krajinném prostoru v okolí obce Lužec nad Vltavou nepředstavuje významnější zásah do všech znaků definovaných charakteristik krajinného rázu a do zákonných kritérií dle §12 zákona č. 114/1992 Sb.

Vlivy na přírodní zdroje - V návrhu areálu budoucí provozovny dle záměru je respektováno chráněné ložiskové území ID 00250100 Lužec nad Vltavou II. (areál dle záměru mimo chráněné ložiskové území). Záměr nezasahuje do území chráněném horním zákonem. Vlivy lze hodnotit jako nevýznamný, akceptovatelný.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní dědictví včetně architektonických a archeologických aspektů - Vzhledem k tomu, že kulturní památky, ani technické památky se nevyskytují v blízkosti záměru, ani okolí, není ani předpoklad možných vlivů.

Vlivy na biologickou rozmanitost (fauna, flora, ekosystémy)
V rámci hodnocení vlivů na biologickou rozmanitost bylo zpracováno biologické hodnocení s následujícími závěry:

- Lokalita byla dlouhodobě člověkem intenzivně využívána k těžbě štěrkopísku a následně i k ukládání odpadů.
- V současné době je území bezcenné z hlediska rostlinného společenstva.
- Také biodiverzita živočichů na území dotčeném stavbou obalovny je nízká.
- Okolí pozemku zejména severní oblast zahrnující lokální biocentrum, biokoridory, zarůstající území s deponovaným materiálem je však významné z hlediska ptačího společenstva. Jedná se zejména o ťuhýka obecného, strnada lučního, bramborníčka černohlavého, krutihlava obecného nebo křepelku polní. Jsou to druhy, které vyhledávají ranně sukcesní biotopy s narušovaným půdním krytem a solitérními dřevinami.
- Hodnocení velmi podrobně mapovalo pohyb těchto druhů ptáků a jejich případnou vazbu na území dotčené výstavbou obalovny. Rozhodující pro jejich výskyt je především struktura vegetace, která je v místě výstavby obalovny diametrálně odlišná.
- Hodnocení dle § 67 neprokázalo, že by výstavba tohoto provozu mohla zásadně negativně ovlivnit předměty ochrany tedy biotopy zvláště chráněných druhů ptáků.
- Největší riziko tak pro danou oblast představuje zejména invazní tlak některých agresivních druhů bylin a dřevin a velmi nevhodné sanační úpravy po skončení prací související s likvidací odpadů v daném území.

Vlivy na půdu
Záměr bude realizován ve stávajícím areálu provozovatele, bez nároků na zábor zemědělského půdního fondu a pozemků určených k plnění funkcí lesa. Záměr se nenachází v ochranném pásmu lesa. Vliv nevýznamný, akceptovatelný, trvalý.

Na základě předložených podkladů, výše uvedeného odůvodnění a vypořádání obdržených připomínek rozhodl příslušný úřad tak jak je uvedeno ve výrokové části.

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

Středočeský kraj – ze dne 29. 7. 2021 pod č.j. 095945/2021/KUSK

Krajský úřad Středočeského kraje – ze dne 3. 8. 2021 pod č.j. 097720/2021/KUSK

Obec Lužec nad Vltavou – ze dne 12. 7. 2021 pod č.j. 784/21

Česká inspekce životního prostředí – ze dne 27. 7. 2021 pod č.j. ČIŽP/41/2021/6498

3. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Středočeský kraj - Středočeský kraj požaduje k záměru „Obalovna živičných směsí Lužec“ další posuzování dle zákona č. 100/2001 Sb. V dokumentaci požaduje dopracovat problematiku znečištění ovzduší kvůli spalování hnědouhelného prachu a požaduje použití modernějších technologií. Dalším důvodem k dalšímu posuzování je výskyt mnoha zvláště ohrožených druhů (ZCHD) na lokalitě, jak dokládá velmi kvalitně zpracované biologického hodnocení. Ze studie nevyplývají jasná kompenzační opatření v případě ztráty biotopu těchto ZCHD.

Vypořádání:

- „V dokumentaci požaduje dopracovat problematiku znečištění ovzduší kvůli spalování hnědouhelného prachu a požaduje použití modernějších technologií.“ *Používání hnědouhelného prachu pro sušící buben obalovny je běžné nejen v ČR. Rovněž dodavatelé moderních obaloven Ammann Asphalt GmbH, Hannoversche Alfeld Leine a BENNINGHOVEN GmbH & Co. KG, Mülheim/Mosel s tímto palivem běžně počítají. Uvedené firmy dlouhodobě představují technologickou špičku ve vývoji obaloven živičných směsí. Použití hnědouhelného prachu nevyžaduje speciální technologii mimo instalace sila hnědouhelného prachu. Na základě hodnocení vlivů na životní prostředí byla zpracována rozptylová studie s dvěma variantami: Varianta A - nová obalovací souprava - emise vyčísleny dle měření na srovnatelných moderních obalovnách - reálný stav a Varianta B - nová obalovací souprava - emise vyčísleny na základě specifických emisních limitů dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů - varianta teoretická. Na základě vyhodnocení rozptylové studie lze učinit závěr,* že *posuzovaný záměr je ve vztahu ke zjištěným hodnotám imisní zátěže akceptovatelný. Výjimkou jsou výsledky pro denní a maximální koncentrace SO2 ve variantě B, kde byly emise vyčísleny na základě specifických emisních limitů dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Pro SO2 nemají obalovny živičných směsí stanoven emisní limit v této vyhlášce. Ve výpočtu tedy byla použita hodnota, která se běžně používá při stanovení specifického limitu pro tyto zdroje v případě paliva hnědouhelný prach pro sušící buben obalovny, tj. 1 000 mg/m3. Pokud by pro obalovnu byl stanoven emisní limit ve výši uvažované v této rozptylové studii, a tato hodnota by byla teoreticky na obalovně dosahována, došlo by zřejmě významnějšímu ovlivnění kvality ovzduší, avšak stále výrazně pod platnými imisními limity pro SO2. Záměr není v rozporu s Programem zlepšování kvality ovzduší Zóna Střední Čechy – CZ02 (aktualizace 2020). Opatření k snižování sekundární prašnosti bude mít obalovna zahrnuty v provozním řádu dle vyhlášky č. 415/2012 Sb. V provozu obalovny jsou emise oxidu siřičitého snižovány přidávaným filerem (nutná součást vstupních surovin) na bázi mletého vápence, který současně působí jako odsiřovací agens. Na emisích oxidu siřičitého se podílí jak obsah síry v použitém palivu, tak obsah síry ve vstupní surovině (kamenivu).*

- „Dalším důvodem k dalšímu posuzování je výskyt mnoha zvláště ohrožených druhů (ZCHD) na lokalitě, jak dokládá velmi kvalitně zpracované biologického hodnocení. Ze studie nevyplývají jasná kompenzační opatření v případě ztráty biotopu těchto ZCHD.“ *Všechny chráněné druhy byly nalezeny mimo území dotčené výstavbou obalovny. Vše je v dokumentu hodnocení § 67 řádně zdokumentováno. Ani nepřímý vliv na tyto chráněné druhy nebyl prokázán. Rušení nebo prašnost nepřichází v úvahu, neboť zde k tomu dochází neustále při separaci odpadu a jeho převozu a depozici na celém území brownfieldu. Vzhledem k vyššímu výskytu ZCHD zejména ptáků v okolí (toto bylo zjištěno v roce 2020) byl biologický průzkum velmi podrobný s cílem zjistit stálou přítomnost druhů na dotčeném území, definovat vlivy záměru na tyto druhy a následně zmírňující opatření na tyto druhy. Dva roky podrobného pozorování neprokázalo trvalý výskyt zvláště chráněných druhů (ptáci, plazi, bezobratlí) - hnízdění, místa pro odpočinek, páření atd. pouze jejich krátkodobou návštěvu na dotčeném území nebo přelet nad lokalitou. Takový pobyt nelze označit za významný (negativní) a nelze k němu definovat žádná opatření. Jako dostatečná opatření se jeví vhodná zachování zeleného pásu podél lokálního biokoridoru na východní hranici území a management o tuto plochu (tato plocha nebude záměrem dotčena), vhodné období přípravy výstavby mimo období hnízdění, vhodná výsadba dřevin po obvodu pozemku a cílená likvidace invazivních druhů rostlin, což je uvedeno i v oznámení - kap. D.I.7. a v biologickém hodnocení. Na základě vyhodnocení vlivů na životní prostředí bylo zpracováno biologické hodnocení se závěrem, že hodnocený záměr je realizovatelný z hlediska § 67 zákona 114/1992 Sb.*

Krajský úřad Středočeského kraje – dle jednotlivých složkových zákonů

<u>Z hlediska zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění</u>

Předmětem záměru je novostavba: „Obalovna živičných směsí Lužec“, kat. území Lužec nad Vltavou, která má být realizována na pozemku č. parc. 1758 v kat. území Lužec nad Vltavou, na ploše bývalé těžby štěrkopísku.

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán ochrany přírody podle ustanovení § 77a zákona č. 114/1992 Sb., odst. 4 a následujících, tohoto ustanovení zákona o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), konstatuje, že na území v působnosti Krajského úřadu Středočeského kraje, z hlediska zvláště chráněných území v kategorii přírodní rezervace a přírodní památka, regionálních a nadregionálních ÚSES a z hlediska zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, nemá k výše uvedenému záměru žádných připomínek.

Stanovisko orgánu ochrany přírody k hodnocení důsledků koncepcí a záměrů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti:

Dále jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 4, písm. n) zákona sdělujeme, že na území v působnosti Krajského úřadu Středočeského kraje, v souladu s ust. **§45i** zákona, byl již významný **vliv vyloučen** stanoviskem Krajského úřadu Středočeského kraje ze dne 1.3.2021 pod č.j. 026853/2021/KUSK.

Vypořádání: *Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

<u>Z hlediska zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů</u>

K výše zmíněnému záměru: orgán ochrany ZPF nemá k záměru „Obalovna živočišných směsí Lužec“ připomínek, neboť nedochází k záboru.

Vypořádání: *Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

<u>Z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění</u>

Záměrem je vybudovat a provozovat obalovnu živičných směsí o špičkovém výkonu 240 t za hodinu s kapacitou do 150 000 t/rok. Předpokládá se využití diskontinuální obalovny od firmy Ammann. V areálu obalovny bude umístěna i technologie recyklace živičných směsí (odfrézovaných nebo jiným

způsobem vybouraných asfaltových vrstev z komunikací nebo jiných ploch) - kapacita do 30 000 t/rok. Budoucí provozovna bude dle textu oznámení záměru v dostatečné vzdálenosti k obytným objektům a bude navazovat na stávající činnosti v území. V obalovně živičných směsí se z minerálních materiálů stanovené zrnitosti a množství a z asfaltového pojiva vyrábí obalovaná živičná směs. Jako minerální materiál se používá přírodní kamenivo (písek, štěrk), drcené kamenivo a vápencová kamenná moučka - filer. Minerální materiály (kamenivo a písek) jsou skladovány odděleně podle druhu a podle velikosti zrna a dopravovány do dávkovacích zásobníků. Z nich jsou dopravními pásy materiály dopravovány do protiproudé sušárny (sušícího bubnu), kde dochází k přímému ohřevu spalinami z hořáku na zemní plyn nebo hnědouhelný prach (předpokladem je instalace hořáku o výkonu 19,5 MW). Ze sušícího bubnu postupuje materiál na třídění, je meziskladován a dávkován do míchacího zařízení. Pro případné využití recyklátu bude instalován paralelní sušící buben na zemní plyn o výkonu 10 MW.

Odtahové plyny ze sušicích bubnů a odsávaný vzduch z míchacího zařízení a dopravních cest budou vedeny do odprašovacího zařízení, kde se vyčistí a poté vypouští komínem do ovzduší. Z odprašovacího zařízení se odloučený prach bude přivádět dopravními šneky a elevátorem fileru do sila vlastního fileru, který bude v obalovně využíván ve směsi s cizím filerem. Součástí obalovny bude i skladování dováženého fileru (vápenec) a silo hnědouhelného prachu. Živice bude uskladněna v nádržích (předpoklad 6 x 80 t), které jsou temperovány elektrohřevem včetně dopravních cest. Kromě cyklonu a filtrační stanice budou filtry také osazeny zásobníky fileru a hnědouhelného prachu.

Dle oznámení bude prováděno zaplachtování vozidel, odvážejících hotovou směs, bude provedeno zakrytování všech přepravních cest a dopravníků horké směsi.

Dle předložené rozptylové studie dojde realizací záměru k mírnému nárůstu imisního zatížení území. Na základě vyhodnocení budoucí úrovně znečištění ovzduší provedené v rozptylové studii lze učinit závěr, že posuzovaný záměr je ve vztahu ke zjištěným hodnotám imisní zátěže akceptovatelný. Výjimkou jsou výsledky pro denní a maximální koncentrace SO2 ve variantě B, kde byly emise vyčísleny na základě specifických emisních limitů dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Pro SO_2 nemají obalovny živičných směsí stanoven emisní limit v této vyhlášce. Ve výpočtu tedy byla použita hodnota, která se běžně používá při stanovení specifického limitu pro tyto zdroje v případě paliva hnědouhelný prach pro sušící buben obalovny, tj. 1 000 mg/m^3. Pokud by pro obalovnu byl stanoven emisní limit ve výši uvažované v této rozptylové studii, a tato hodnota by byla teoreticky na obalovně dosahována, došlo by zřejmě významnějšímu ovlivnění kvality ovzduší, avšak stále výrazně pod platnými imisními limity pro SO_2. Dle map pětiletých klouzavých průměrů imisních koncentrací, publikovaných Českým hydrometeorologickým ústavem, nedochází v lokalitě záměru k překračování imisních limitů sledovaných znečišťujících látek. V jednom z okolních čtverců dochází dle uvedených map k překračování imisního limitu pro benzo(a)pyren, provoz obalovny však nebude mít vliv na další překračování tohoto imisního limitu.

Krajský úřad, jako orgán ochrany ovzduší, vydává pro tento typ zdroje znečišťování ovzduší závazná stanoviska k územnímu a stavebnímu řízení a také rozhodnutí o povolení provozu z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. K žádostem o vydání těchto správních aktů musí žadatel doložit všechny podklady, vyžadované legislativou ochrany ovzduší. Během řízení o povolení provozu bude krajský úřad důkladně hodnotit především navržená opatření ke snížení emisí pachových látek a začlenění podmínek provozu pro jejich omezení do rozhodnutí o povolení provozu a provozního řádu předmětného zdroje znečišťování ovzduší.

Vypořádání: *Uvedené připomínky budou v případě naplnění výše uvedených bodů předmětem navazujících řízení.*

Z hlediska zákona č. 289/1995 Sb., o lesích v platném znění

Za OSSL bez připomínek – záměr nepředpokládá dotčení PUPFL, ani ochranného pásma lesa do 50 m od okraje lesa

Vypořádání: *Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

Z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění

Z hlediska zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci nespadá záměr mezi kategorie činností dle přílohy č. 1.

Vypořádání: *Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

Obec Lužec nad Vltavou

K věci posouzení vlivů na životní prostředí sdělujeme, že záměr Obalovny živičných směsí Lužec v podobě, jak nám byl předložen, není nutné posoudit dle zákona z hlediska umístění a charakteru.

Jediné na co upozorňujeme, je nutné se zaměřit na dopravní řešení, a to především na napojení na komunikaci III/24627 U Salvátora, kde jsou omezeny rozhledové poměry a zároveň se zde chystá vjezd a výjezd vozidel z připravovaného otevření nového dobývacího prostoru Lužec nad Vltavou II. Napojení pískovny bude v protilehlé poloze od příjezdu z připravované obalovny. Dále je nutné zaměřit se i na napojení z komunikace III/24627 na silnici I/16, kde je již v této době výrazné zvýšení nákladní dopravy z již provozovaných výrobních a skladovacích areálů

Vypořádání: *Pro související dopravu s obalovnou bude vybudována přístupová místní komunikace s napojením na komunikaci III/24627 U Salvátora. V navazujících řízeních je třeba se zaměřit na zlepšení rozhledových poměrů na křížení nové místní komunikace a stávající III/24627 U Salvátora.*

Dle sčítání frekvence dopravy na silnici I/16 v roce 2016 lze konstatovat, že uvažovaný záměr bude mít za následek minimální navýšení intenzity dopravy na sledovaných úsecích (1-1467, 1-1470) silnice I/16. Při maximálních hodnotách roční výroby obalovny se bude jednat o 67 vozidel/den. Vzhledem k výpočtům intenzity dopravy z roku 2016 se jedná o navýšení cca 0,6 %/den, v případě intenzity dopravy těžkých motorových vozidel se jedná o navýšení cca 3 %/den. Tyto vypočtené hodnoty lze hodnotit jako nevýznamné navýšení dopravy na silnici I/16. Na silnici III/24627 není sčítání dopravy prováděno, nicméně lze očekávat, že zde bude navýšení dopravy citelnější. Vzhledem k tomu, že doprava po silnici III/24627 bude vedena zcela mimo zastavěné území obce a tak lze předpokládat, že vlivy na dopravu budou málo významné.

Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Praha – ČIŽP OI Praha nemá k předloženému oznámení záměru připomínky a nepožaduje další posuzování záměru podle zákona č. 100/2001 Sb.

Oddělení ochrany ovzduší: K předloženému oznámení záměru nemáme dle platné legislativy na úseku ochrany ovzduší žádné podstatné připomínky

Oddělení ochrany vod: Z hlediska zákona č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění nemáme k předložené dokumentaci oznámení záměru připomínky.

Oddělení odpadového hospodářství: Kapitola *„B. III. 3. Odpady, str. 38 – 40“* je podrobně zpracovaná v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném a účinném znění. Z hlediska citovaného zákona nemáme k předloženému oznámení záměru žádné připomínky.

Vypořádání: *Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek*

4. Podklady pro rozhodnutí

Podkladem pro rozhodnutí bylo oznámení záměru a došlá vyjádření k záměru uvedená v bodě 3.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel 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.

oprávněná úřední osoba

Otisk úředního razítka

Bc. Ondřej Tůma
odborný referent na úseku životního prostředí

Středočeský kraj a obec Lužec nad Vltavou (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 obec Lužec nad Vltavou 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 a rovněž v Informačním systému CENIA na internetových stránkách www.cenia.cz/eia pod kódem STC2397.

Datum vyvěšení: Datum sejmutí:

Rozdělovník k č. j.: 099108/2021/KUSK

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

1. **Středočeský kraj**, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
2. **Obec Lužec nad Vltavou,** 1. máje 176, 277 06 Lužec nad Vltavou

Dotčené orgány:

3. **KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze,** územní pracoviště Mělník, Dittrichova 17, 128 01 Praha 2
4. **Městský úřad Mělník, OŽP,** náměstí Míru 1, 276 01 Mělník
5. **ČIŽP OI Praha**, Wolkerova 40, 160 00 Praha 6
6. **Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství**, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Oznamovatel:

7. **Obalovna Lužec s.r.o.,** Cítov 80, 277 04 Cítov

Na vědomí:

8. **Stavební úřad Mělník**, náměstí Míru 1, 276 01 Mělník
9. **Zpracovatel oznámení** Ing. Josef Tomášek, CSc., Středisko odpadů Mníšek s.r.o., Pražská 900, 252 10 Mníšek pod Brdy
10. **Povodí Vltavy, státní podnik,** Holečkova 3178/8, 150 00 Praha 5 - Smíchov

Dokument je podepsán elektronickým podpisem	
Podepisující:	**Bc. Ondřej Tůma**
Organizace, OJ:	Odbor životního prostředí a zemědělství
Sériové č. cert.:	22179930
Vydavatel cert.:	PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas:	10.08.2021 12:21:52
Důvod:	
Místo:	