



# KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

Oddělení IPPC a EIA

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX00YPXQU

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Naše č. j.:

Sp. zn.:

KUJCK 25123/2021

OZZL 14463/2021/kaper SO

Dle rozdělovníku

Vyřizuje:

Ing. Kateřina Pernikářová

Telefon:

386 720 648

E-mail:

pernikarova@kraj-jihocesky.cz

Datum:

17. 3. 2021

## Rozhodnutí

### DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný správní orgán podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 22 písm. a) 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“), na základě oznámení, které podala společnost COLAS CZ, a. s., Rubeška 215/1, Praha 9 Vysočany, 190 00, IČ: 261 77 005

#### rozhodl

podle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

**„Obnova stávajícího zařízení obalovny Sodoměřice u Bechyně“**

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

#### 1. Identifikační údaje

##### Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 k zákonu:

„Obnova stávajícího zařízení obalovny Sodoměřice u Bechyně“

bod 41 „Zařízení na výrobu keramických produktů, vypalováním, zejména střešních tašek, cihel, žáruvzdorných cihel, dlaždic, kameniny anebo porcelánu s kapacitou od stanoveného limitu; výroba ostatních stavebních hmot a výrobků s kapacitou od stanoveného limitu.“ kategorie II, přičemž stanovený limit činí 25 tis. t/rok, a dále bod 56 „Zařízení k odstraňování nebo využití ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu“ kategorie II, přičemž stanovený limit činí 2 500 t/rok.

##### Kapacita (rozsah) záměru:

Kapacita vztažena k bodu 41

Projektovaná kapacita obalovny:

max. 240 t směsi/hod

průměrně 180 t směsi/hod

roční výkon 150 000 t směsi

Kapacita vztažena k bodu 56

Maximální kapacita zařízení: 30 000 t/rok.

V rámci provozu obalovny jsou za stávajících podmínek využívány znovuzískané asfaltové směsi (dále také ZAS). V posuzovaném záměru se navrhuje technologicky standardní sestava obalovacího zařízení schopného zpracovat ve formě částečné náhrady nových surovin druhotnou surovinou – znovuzískanou asfaltovou směs,

respektive R-materiál. Procentuální objem zpracovaného ZAS se předpokládá od 10 % do 15 %. Z praktických znalostí je očekáváno roční zpracovávané množství znovuzískané asfaltové směsi v rozmezí 15 000 – 25 000 t.

Kvalitativní třída ZAS bude stanovena v souladu s požadavky aktuální legislativy – Vyhlášky ze dne 23. května 2019, o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem.

#### **Umístění záměru:**

Kraj: Jihočeský

Okres: Tábor

Obec: Sudoměřice u Bechyně

Katastrální území: Sudoměřice u Bechyně

Záměrem budou dotčeny pozemky: parc. č.: st. 245; součástí pozemku je stavba parc. č. 2/54, 2/55, 2/56, 2/59, 2/60, 2/62, 2/88.

Areál předmětné obalovny se nachází v katastrálním území Sudoměřice u Bechyně, zcela mimo hlavní obytnou zástavbu. Výrobní areál je oplocený, přístupný stávajícím vjezdem z komunikace II/137 Sudoměřice u Bechyně – Tábor. Stavba bude prováděna uvnitř stávajícího oploceného areálu. Uvnitř areálu je doprava vedena po stávajících zpevněných manipulačních plochách.

#### **Oznamovatel:**

COLAS CZ, a. s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 Vysočany, IČ: 261 77 005.

#### **Zpracovatel oznámení:**

Mgr. Jakub Bucek, ze společnosti Bucek s.r.o., Táborská 191/125, 615 00 Brno, IČ: 282 66 111.

## **2. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry**

Předmětem oznamovaného záměru je modernizace stávající obalovny asfaltových směsí v katastrálním území Sudoměřice u Bechyně (zařízení COLAS CZ, a. s., závod Obalovny). Stávající zařízení obalovny bude nahrazeno zařízením novým. Nová technologie bude umožňovat využití znovuzískané asfaltové směsi. Součástí záměru je i instalace dvoupalivového hořáku pro ohřev sušícího bubnu zemním plynem nebo uhelným multiprachem. Projektovaná maximální kapacita obalovny se po rekonstrukci navýší ze 160 tun na 240 tun asfaltové směsi za hodinu. Roční maximální projektovaná produkce naroste ze stávajících 100 000 tun na 150 000 tun.

Používaný asfalt bude skladován v nádržích ohříváných elektricky. Rozvoz živičné směsi bude prováděn zaplachtovanými nákladními vozidly.

Za stávajících podmínek je ohřev kameniva (ohřev v sušárně) prováděn pouze zemním plynem. Záměrem investora je instalace dvoupalivového hořáku pro ohřev v protiproudé sušárně o jmenovitém tepelném příkonu 16 MW. Volba technologie ohřevu kameniva dvou-palivovým hořákem je provedena pro zajištění diverzifikace palivové základny. Budou tak možné dva různé provozní stavy:

1) Provoz v kombinaci spalování hnědouhelného prachu (multiprach) se spalováním zemního plynu (období březen až září)

2) Provoz pouze na zemní plyn (období říjen až prosinec)

V rámci provozu obalovny budou využívány znovuzískané asfaltové směsi (R-materiál, resp. ZAS T1 a ZAS T2). V posuzovaném záměru se navrhuje technologicky standardní sestava obalovacího zařízení schopného zpracovat ve formě částečné náhrady primárních surovin surovinu druhotnou – znovuzískanou asfaltovou směs.

Režim nakládání s odpady v zařízení bude realizován v souladu s ustanovením zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění (dále také zákon o odpadech). O režimu provozu zařízení podle zákona o odpadech bude rozhodovat nastavení kritérií pro znovuzískanou asfaltovou směs – kritéria, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem. Kvalitativní třídy ZAS-T1 a ZAS-T2 jsou při splnění kvalitativních parametrů vedlejším produktem a použijí se výhradně ve výrobě asfaltové směsi vyráběné za horka.

#### **Možnost kumulace s jinými záměry:**

Areál provozovny je samostatný objekt nacházející se mezi obcí Sudoměřice u Bechyně a místní částí Bechyňská Smoleč. Nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti vyšší než 500 m. Záměr je situován do provozního areálu stávající obalovny. Stávající technologie výroby obalovaných živičných směsí bude demontována a v rámci záměru bude instalována kompletní nová výrobní linka, včetně instalace koncových technologií k omezování emisí znečišťujících látek. Záměr počítá s rekonstrukcí stávajících provozních budov v minimálním rozsahu. V současné době není známá v blízkosti realizace záměru jiná výstavba, která by mohla

vést k vyhodnocování kumulativních vlivů. Prakticky nevýznamně se projeví kumulace s negativními vlivy okolní zemědělské výroby, které mají jiný charakter vlivu než předemtná modernizovaná obalovna.

### **3. Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry**

Záměrem je komplexní modernizace obalovny živičných směsí. Původní výrobní technologie bude demontována a bude instalována moderní technologie výroby obalovaných živičných směsí.

#### **Navrhované parametry stavby**

##### Obalovací souprava

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Výrobní program:              | výroba obalovaných asfaltových směsí na konstrukce vozovek a zpevněných ploch |
| typ obalovací soupravy:       | věžová / se skipovou dráhou   |
| dodavatel obalovací soupravy: | Askom, popř. Ammann, Ermont, Benninghoven apod,                               |
| Výkon obalovny:               | do 240 t/hod  |
| Maximální kapacita výroby:    | 150 000 t/rok   |
| Provoz obalovny:              | sezónní, březen–prosinec (jednosměnný provoz)                                 |
| Počet zaměstnanců:            | 6 osob  |

#### **Technologické a provozní řešení**

V obalovně asfaltových směsí se z minerálních materiálů a z asfaltového pojiva vyrábí podle stanovených receptur obalovaná asfaltová směs používaná na konstrukce vozovek a zpevněných ploch. Z minerálních materiálů se používá přírodní těžené a drcené kamenivo a vápencová a kamenná moučka (filer). Kamenivo potřebných frakcí je volně skladováno ve skládkových boxech oddělených železobetonovými prefabrikovanými stěnami. Skládky nejsou předmětem projednání, budou využity stávající, které budou rekonstruovány podle současných požadavků. Čelním kolovým nakladačem je kamenivo naváženo do předdávkočů (10 násypků o objemu 12 m<sup>3</sup>). Dávkované množství kameniva je řízeno pomocí frekvenčních měničů na základě stanovených receptur. Pomocí pásových dopravníků je kamenivo dopraveno do sušícího bubnu, kde dochází k jeho vysušení a ohřevu na požadovanou teplotu. Sušící buben je osazen dvoupalivovým kombinovaným hořákem na zemní plyn a uhelný prach (multiprach). Multiprach je skladován v nadzemním válcovém silu o objemu 120 m<sup>3</sup>. Silo multiprachu slouží k uskladnění a pneumatické dopravě multiprachu do kombinovaného hořáku sušícího bubnu. Součástí sila multiprachu je i filtrační zařízení, čerání a dopravní ventilátor pro regulované dávkování multiprachu. Silo má ocelovou, proti tlakovým rázům odolnou konstrukci, dále rám a požární dveře. V prostoru výpusti se nachází teplotní snímače a potrubí pro vzduchové čerání. V horní části sila jsou instalována bezpečnostní zařízení. V rámu sila opatřeném osvětlením, spínačem a zásuvkou, je dále umístěna pneumatická jednotka a rozvaděč s veškerými ovládacími prvky potřebnými pro ovládání a sledování sila.

Vysušený materiál (kamenivo) je dopraven korečkovým elevátorem do třídícího zařízení (horké třídění), a do zásobníku horkého kameniva. Odsud je kamenivo dávkováno do míchačky, kde je přidáván asfalt, filer, ZAS a přísady (aditiva), které zlepšují mechanické vlastnosti hotové směsi. Po namíchání je směs z expedičních zásobníků vypouštěna na nákladní automobily, jejichž korby jsou zaplachtovány, aby nedocházelo k úniku tepla a pachů do okolí. Při výrobě se ohřátý materiál pohybuje v uzavřeném utěsněném prostoru, spaliny a prach jsou odsávány přes účinné odlučovací zařízení a veškerý odloučený prach je zpětně zpracován ve výrobě (vlastní filer). Asfalt bude skladován ve 4 ocelových válcových nádržích o objemu max. 80 m<sup>3</sup>. Součástí dodávky budou i čerpadla pro dopravu do míchacího centra, včetně záchytných van. Celkové množství skladovaných asfaltů je 320 m<sup>3</sup>. Nádrže jsou osazeny v železobetonové nepropustné havarijní jímce a vyhřívány elektricky na cca 180 °C. Přesně odvážené množství asfaltu je dávkováno do míchačky vyhříváním potrubím. Nádrže na asfalt jsou vybaveny pojistkou proti přehřívání a regulací teploty. Únik asfaltu při případné netěsnosti nepředstavuje pro životní prostředí zvláštní nebezpečí vzhledem k tomu, že při venkovní teplotě tuhne na terénu, aniž dochází ke kontaminaci půdy. Záchytná jímka na minimální objem jedné nádrže je vybudována z důvodu požárních norem.

Obsluha obalovny a dávkování je ovládáno z velínu, způsob řízení výrobního procesu je automatický.

#### **Popis technických a technologických zařízení**

Vlastní obalovací souprava je kompletní dodávkou od dodavatele, např. firmy Askom, popř. Ammann, Ermont, Benninghoven apod. Technické řešení je dáno výběrem typu a dodavatelem tohoto typu.

Řešení technologie dodavatelů obaloven jsou velmi podobná, odpovídají nejmodernějším trendům ve výrobě asfaltových směsí. Jedná se o zařízení sestavená do technologických linek, ovládaná z velínu pomocí automatizovaného elektronického řídicího systému. Zařízení, které tvoří ocelové konstrukce, je dodávané jako kompletní technologický celek, který se montuje na připravené základové konstrukce.

Výrobní způsob obalovaných směsí se skládá z: dávkování kameniva; sušení kameniva; třídění kameniva; vážení kameniva, kamenné moučky, asfaltu, R-materiálu a přísad; míchání směsi a skladování hotové směsi.

Navržená obalovací souprava je věžového typu nebo se skipovou dráhou, technologické zařízení tohoto provozního souboru je sestavené z částí: dávkovací zařízení; sušící zařízení; odprašování; třídící a míchací věž; zásobníky hotové asfaltové směsi; filerové hospodářství; asfaltové nádrže – budou zachovány stávající; přidávání R-materiálu; přidávání přísad do asfaltových směsí; řídicí systém; zásobník multiprachy.

### **Technologická zařízení**

Dále popsané řešení obalovny je typické pro navrhovanou kapacitu záměru (v detailech se může lišit od konečného navrženého řešení). Kapacitní údaje jednotlivých výrobců jsou víceméně srovnatelná.

#### Dávkovače – násypka

Počet: cca 10 ks  
Objem: 12 m<sup>3</sup>  
Maximální dávkovací výkon: 240 t/h

Dávkovače jemných frakcí jsou vybavené vibračními zařízeními a přestavitelným hradítkem. Materiál je vynášen krátkým dopravním pásem (řízen pomocí frekvenčního měniče na základě stanovených receptur). Pro každý dávkovač a materiál lze podle kalibrace zadat dávkovací výkon. Tato kalibrace zůstává uložena v paměti. Řídicí systém tak přepočítává požadovanou hmotnost na výkon dávkovačů. Je možné plynule měnit dávkovací výkon každého dávkovače zvlášť nebo celkový výkon všech dávkovačů podle poměru udávaného v receptu. Každý dávkovač je vybaven indikátorem, který signalizuje přerušení toku materiálu na vynášecím pásu. Tento signál je přiváděn do velínu, kde je zpracován řídicím systémem, který spustí vibrátor na příslušném dávkovači nebo upozorní obsluhu obalovny.

- Sběrné dopravní pasy

Počet: 2 ks  
Dopravní výkon: max. 240 t/h

Sběrné pasy jsou umístěné pod dávkovači v ose vynášecích pásů, jsou vybavené bezpečnostními pojistkami proti úrazu, stěrky pro samočištění vnitřního a vnějšího běhounu v pružném uložení.

- Dopravní pás do sušáku

Dopravní výkon: max. 240 t/h  
Výkon pohon: cca 11 kW

Dopravní pás je zakrytovaný, stěrky pro samočištění vnitřního a vnějšího běhounu jsou v pružném uložení.

- Vhazovací pás

Délka: cca 3 200 mm  
Šířka pásu: cca 650 mm  
Dopravní výkon: max. 240 t/h

Pás je umístěný pod hrubotříděčem na nosném rámu, poháněný elektromotorem s převodovkou, zaústěný do sušícího bubnu.

- Hrubotříděč

Výkon: 240 t/h

Hrubotříděč je umístěný pod výpadem ze šikmého pásu na vhazovacím pásu, přepad nadsítného ukončený skluzem.

#### Sušení

- Sušící buben s dvoupalivovým hořákem

Izolace provedena vzduchovou mezerou 100 mm krytá nerezovým plechem. Sušící buben je uložen v rámu na čtyřech přímo poháněných kladkách, skluz materiálu do elevátoru je vyložen ořezuvzdorným materiálem, měření teploty materiálu ve skluzu probíhá pomocí infračervené sondy, kontrolní otvor s bezpečnostním zámkem.

- Hořák sušícího bubnu

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Palivo:                    | zemní plyn + hnědouhelný prach (multiprach) |
| Max. výkon:                | 16 MW                                       |
| Regulace výkonu:           | spojitá                                     |
| Max. spotřeba multiprachu: | cca 2 260 kg/h                              |
| Max. spotřeba plynu:       | cca 1 692 Nm <sup>3</sup> /h                |
| Výhřevnost multiprachu:    | 22,1 MJ/kg                                  |
| Výhřevnost plynu:          | 36 MJ/Nm <sup>3</sup>                       |

Monoblokový hořák je robustní konstrukce, vsuvka je zabudována ve vzduchové skříni, zapalovací hořáček, hlídač plamene, vířič vzduchu, difuzor apod. spolu s regulačními orgány tvoří kompaktní celek pro snadnou montáž na sušák. Hořák je opatřen ventilátorem s motorem řízeným frekvenčním měničem a regulační klapkou pro přívod spalovacího vzduchu. Zařízení obsahuje tlumič hluku, hlavní ovládání hořáku je předpokládáno z velínu. Na signál řídicího systému je automaticky proveden start nebo odstavení hořáku.

- Plynová regulační a zabezpečovací řada

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Vstupní tlak plynu:           | cca 3 000 mbar                |
| Průtočné množství na výstupu: | cca 1 800 m <sup>3</sup> /hod |
| Výstupní tlak plynu:          | cca 300 mbar                  |

Jednotlivá zařízení: hlavní uzavírací kohout; plynový filtr; manometr; hlavní regulátor tlaku; bezpečnostní pojišťovací ventil; membránový uzávěr; manostat maximálního tlaku plynu; manostat minimálního tlaku plynu; magnetický ventil; manostat tlaku plynu kontroly těsnosti; regulátor tlaku plynu zapal. hořáku.

- Skladovací silo + dávkování uhelného prachu

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Objem:                | cca 120 m <sup>3</sup>                    |
| Teplota:              | max. 80 °C                                |
| Filtr:                | tkaninový, s regenerací tlakovým vzduchem |
| Sonda hladiny prachu: | 1 ks                                      |

Obsahuje chladič jednotku včetně propojovacích hadic, připojovací přírubu inertního plynu, systém čerání. Záruka úletu prachových částic pod 20 mg/m<sup>3</sup>.

- Dávkovací zařízení uhelného prachu

Dávkovací množství: max. 2 600 kg/h

Dávkovací zařízení pro umístění pod silem uhelného prachu. Dávkování zabezpečuje objemový podavač (turniket) řízený frekvenčním měničem a dále sondy maxima a minima.

### Filtrační zařízení

- Dvoustupňový hadicový filtr se zárukou úletu prachových částic pod 20 mg/m<sup>3</sup>

Typ filtru: hadicový filtrační plocha cca 630 m<sup>2</sup>

- Vyprazdňovací zařízení filtru – jemný prach

- Vyprazdňovací zařízení filtru – hrubý prach

Měření teploty spalin na vstupu do filtrů a regulace teploty vzdušiny na vstupu do filtru pomocí přísávací klapky. Oddělené hrubé prachové částice jsou odváděny šnekovými dopravníky do elevátoru kameniva k dalšímu zpracování. Oddělené jemné prachové částice jsou odváděny rotačním podavačem a šnekovými dopravníky a elevátorem prachu do mezizásobníku a sila prachu k dalšímu zpracování. Odsátá vyčištěná vzdušina je ventilátorem přes potrubní výdech rozptylována do ovzduší. Regulace oddělování hrubých a jemných částic pomocí nastavitelných klapek v hrubém odlučovači, umístěném před filtrem.

- Sada vzduchotechnického potrubí, výstupní komora, potrubní výfuk

Obsahuje uklidňovací komoru, vzduchotechnické potrubí, potrubní výfuk.

- Odsávací zařízení

|                  |            |
|------------------|------------|
| Typ ventilátoru: | radiální   |
| Výkon:           | cca 130 kW |

Odsávací radiální ventilátor s regulací otáček frekvenčním měničem.

Mísící věž typ

Mísící výkon: max. 240 t/h při max. cyklu 60 s velikostí šarže 3 000 kg plném zásobníku horkého kameniva a průběžné výrobě receptu, který obsahuje max. 40 % frakce 0/4 a max. 10 % fileru a max. 7,5 % asfaltu.

Věž se skládá z:

- Elevátor horkého kameniva

Výkon: 240 t/h

Ocelová konstrukce, skluzy kameniva na vstupu i výstupu z elevátoru jsou vyloženy otěruvzdorným materiálem, v horní části je obsluhová lávka přístupná z věže. Napínací zařízení s pružinami zajišťuje správné napnutí řetězu: Korečky se zesíleným okrajem jsou unášené kalibrovaným řetězem, hřídele hnacích a hnaných kol uloženy v ložiskových domcích, pohon hnacích kol zajištěn elektromotorem přes klínové řemeny a třístupňovou převodovku, dále obsahuje indukční snímač otáček na napínacím hřídeli. Vodící a poháněcí kola jsou opatřena výměnným obložením, ve spodní i horní části elevátoru jsou umístěny montážní a kontrolní otvory s bezpečnostními zámkami, volnoběžka pro zamezení zpětného chodu při výpadku el. energie, mikroposuv pro servisní prohlídky.

- Třídíč

Výkon: 240 t/h

Obchvat pro možnost výroby bez využití síťové plochy nebo pro uložení vadného materiálu – např. nízká teplota, špatný druh kameniva atd. (vyprazdňování přes váhu kameniva a míchačku). Přepad kameniva pro každou frakci zaústěný do společného skluzu – při přeplnění zásobníku materiál přepadává skluzem do zásobníku přepadu, umístěného v konstrukci síla hotové směsi. Kompaktní utěsněné provedení s montážními otvory pro výměnu sítí, mechanické napínání sítí. Vestavba uložená na tlačných pružinách, kontrolní otvory na střeše třídíče zajištěné šroubovými spoji, kontrolní otvor spodní strany třídíče s bezpečnostním zámkem. Obchvat na přední straně uzavíratelný klapkou ovládanou vzduchovým válcem, pneumaticky ovládaná klapka umožňující vracet nadsítne do poslední frakce vytříděného kameniva, odsávání prachu potrubím do filtračního zařízení s ručně ovládanou klapkou, izolace minerální vlnou krytá plechem.

- Zásobníky horkého kameniva

Celkový objem: cca 80 m<sup>3</sup>

1 zásobník pro netříděný materiál, měření hladiny kameniva. 6 zásobníků pro vytříděný materiál, dále zásobník pro netříděný materiál – obchvat. Stěny zásobníku jsou z otěruvzdorného materiálu, pro vyprazdňování je každý zásobník opatřen dvoupohovou klapkou ovládanou pneumatickým válcem (hrubé a jemné navažování), uloženu ve dvou ložiskových domcích. Izolace minerální vlnou krytá plechem. Kontinuální měření hladiny kameniva v každém zásobníku, měření teploty ve dvou zásobnících (obchvat, nejjemnější frakce). Možnost kontroly servisním otvorem přes skříň třídíče.

- Váhy

- Pro kamenivo přesnost vážení ± 1 %

Obsahují klapky pro vyprázdňování váhy ovládané pneumatickými válci, snímače zatížení zavěšené v kloubovém uložení, těsnění horní a spodní příruby váhy pružnou pryží.

- Pro vápenc a vlastní prach přesnost vážení ± 1 %

- Dávkování vlastního prachu z mezizásobníku

- Dávkování vápence do váhy

Šnekový dopravník

- Dávkování vlastního prachu a vápence do míchačky

Šnekový dopravník

- Pro asfalt - kapacita: 300 kg (přesnost vážení ± 1 %)

- Míchačka

Max. velikost záměsi: 3 000 kg

Jedná se o dvouhřídelovou míchačku, obě hřídele přímo poháněné a synchronizované, vyložení míchačky a lopatky ze speciální oceli odolné proti otěru, nastavení lopatek je možné seřizovat podle opotřebení, výklopný uzávěr s otěruvzdorným obložením, ovládaný dvěma pneumatickými válci, montážní otvory s bezpečnostními zámkami pro servisní prohlídky a opravy míchačky. Měření teploty balené směsi na výstupu

z míchačky pomocí infračervené sondy, spodní část míchačky izolovaná minerální vlnou 50 mm, krytá plechem, včetně ručního dávkování přísad.

#### Zásobníky hotové směsi a vozík

- Zásobníky hotové směsi

Objem: cca 250 t  
 Komora pro přímý odběr: cca 8 m<sup>3</sup>  
 Komora pro přepad: cca 3 m<sup>3</sup>

Ocelová konstrukce s profilovým vyztužením, která zároveň tvoří podstavec míchací věže, izolace zásobníků minerální vlnou krytá zinkovaným plechem, výpustní klapky vyhřívány pomocí topných tyčí, ovládání výpustních klapek pomocí pneumatických válců z místa obsluhy obalovny nebo z ovládací skříně umístěné přímo u sila, otvírání krytů jednotlivých komor ovládané pneuválcem, snímače maximálního naplnění komory s blokadí jízdy vozíku.

- Skipový vozík

Kapacita nádoby: cca 3 000 kg

Izolace vozíku minerální vlnou krytá plechem, konstrukce vozíku zavěšená v „U“ profilech v konstrukci věže.

#### Asfaltové hospodářství

Asfaltová nádrž: 4 ks x 80 m<sup>3</sup>, elektrický ohřev

#### Filerové hospodářství

- Filerová věž nebo samostatně stojící sila pro uskladnění vápence a vlastního prachu

Vápenec: cca 80 m<sup>3</sup>

Prach: cca 80 m<sup>3</sup>

Sonda měření hladiny, filtr. Ocelová konstrukce s profilovým vyztužením, na obou spodních kuželových částech trysky pro čerání, silo je opatřeno žebříkem a ochozem, filtr s automatickou regenerací, kontinuální měření hladiny, vyprazdňování sila prachu pomocí šnekového dopravníku, výpustné hrdlo uzavíratelné ručně ovládanou klapkou, šnekový dopravník pro dopravu prachu ze sila do elevátoru, elevátor pro dopravu vápence a vlastního prachu do věže.

- Dávkování vlastního prachu ze sila vlastního prachu

Šnekový dopravník trubkový. Elevátor prachu korečkový.

- Vyprazdňování vlastního prachu ze sila

Šnekový dopravník trubkový.

- Dávkování vápence ze sila vápence

Šnekový dopravník trubkový. Elevátor vápence korečkový.

#### Zařízení pro přidávání R-materiálu

- Dávkovač R-materiálu

Počet: 2 ks

Objem: á 12 m<sup>3</sup>

- Vynášecí pás s vlnovcem na okraji

Maximální dávkovací výkon: cca 150 t/h

Dávkovač je opatřený stěnami s takovým sklonem, který zajišťuje stejnoměrné vyprazdňování a omezuje tvoření klenby. Má přestavitelné hradítko, materiál je vynášen dopravním pásem. Pro každý dávkovač a materiál lze podle kalibrace zadat dávkovací výkon. Tato kalibrace zůstává uložena v paměti. Řídicí systém tak přepočítává požadovanou hmotnost na výkon dávkovačů. Je možné plynule měnit dávkovací výkon každého dávkovače zvlášť nebo celkový výkon všech dávkovačů podle poměru udávaného v receptu, dávkovač je vybaven indikátorem, který signalizuje přerušování toku materiálu na vynášecím pásu. Tento signál je přiváděn do velínu, kde je zpracován řídicím systémem, který spustí vibrátor na příslušném dávkovači nebo upozorní obsluhu obalovny. Dávkovač je vybaven pevným roštem, který zamezuje vniknutí nadměrně velkých slepenců materiálu.

- Dopravní pás od dávkovačů k elevátoru

Délka: cca 24 000 mm

Pás je umístěn pod výpadem sběrného pásu recyklovaného materiálu, vybaven bezpečnostními pojistkami proti úrazu, stěrky pro samočištění vnitřního a vnějšího běhounu v pružném uložení. Skládá se z hnací, nosné a napínací stanice, obslužná lávka po celé délce pásu, horní krytování po celé délce pásu, masivní podpěry zajišťující stabilitu.

- Elevátor recyklátu

Dopravní výkon: max. 100 t/h

Ocelová konstrukce, skluzy na vstupu i výstupu z elevátoru jsou vyloženy otěruvzdorným materiálem, v horní části obslužná lávka přístupná z věže, ve spodní i horní části elevátoru jsou umístěny montážní a kontrolní otvory s bezpečnostními zámkami, volnoběžka pro zamezení zpětného chodu při výpadku el. energie, skluz z otěruvzdorného materiálu do váhy recyklátu, elevátor s obslužnou lávkou.

- Váha recyklátu

Snímače zatížení zavěšené v kloubovém uložení, do míchačky je RC materiál dopravován skluzem s elektropneumaticky ovládanými uzavíracími klapkami, skluz je vyložen otěruvzdorným materiálem.

- Odsávací potrubí

Průměr: cca 500 mm

Odsávací potrubí z míchačky zaústěné do filtru, izolace potrubí minerální vlnou krytá pozinkovaným plechem, uzavírací elektropneumaticky ovládaná klapka, kontrolní a čistící otvory přístupné z věže.

#### Zařízení pro přidávání pevných granulovaných přísad

Zásobník pro přísady v balení typu big-bag umístěn na zemi. Granulované přísady jsou z něj dopravovány šnekovým dopravníkem do váhy. Z váhy turniketem do vzduchového potrubí. Pomocí tlakového vzduchu jsou přísady dopraveny do věže obalovny, kde dojde v cyklonu k odloučení přísad od vzduchu. Po odloučení spadávají přísady do skluzu zaústěného do filerového šneku, který ústí do míchačky.

Kapacita zásobníku: cca 3 m<sup>3</sup>

Násypka umístěná na zemi, pro možnost uzavření je násypka opatřena víkem, které se otvírá pomocí pneumatického válce ovládaného ručním ventilem, ventilátor s ejektorem, vzduchové potrubí na konci osazené cyklonem pro oddělování přísad od dopravního vzduchu.

#### Zařízení pro dávkování tekutých přísad

Objem záchytné jímky: cca 1 m<sup>3</sup>

Celé zařízení je umístěno v temperovaném boxu, který je umístěn na ocelovém rámu se záchytnou jímkou a podstavcem pro uložení kontejneru na europaletě, sací hadice s napojením na kontejner příp. sud, topné těleso pro umístění do kontejneru, elektromagnetický ventil pro otevření dávkování, el. vytápěný trubkový rozvod v nerezovém provedení, vstříkovací tryska nainstalovaná do váhy asfaltu.

#### Velín s řídicím systémem

Dva kontejnery umístěné nad sebou. Horní, ve kterém je umístěn klimatizovaný velín, je prosklený s dobrým výhledem na celou obalovnu a v jeho zadní části je umístěna rozvodna. Ve spodním kontejneru je umístěn vzduchový kompresor.

Řídicí systém obsahuje veškeré zařízení pro ovládání a kontrolu všech funkcí obalovny, základem řídicího systému je počítač typu PC Pentium. Celý provoz obalovny je graficky znázorněn na obrazovce a umožňuje monitorovat chod obalovny z velínu. Řídicí systém zabezpečuje automatický provoz obalovny bez zásahu obsluhy, tj. řízení všech pohonů, sledování a regulaci teplot ve všech důležitých bodech, regulaci podtlaku, automatické čištění filtrů atd.

Všechny údaje týkající se výroby jsou zobrazeny na monitoru, ukládají se na disk, lze je vyjádřit jasnými diagramy a kdykoliv vytisknout. Všechny poruchy, které na zařízení nastanou jsou hlášeny a archivovány, řídicí systém zabezpečuje výrobu dle receptur, které jsou předem zadány. Je sledována spotřeba materiálu na obalovně, o množství a kvalitě vyrobené směsi je veden přesný záznam, který je archivován. Externí administrace přes modem nebo internet výkonová část a kabelová síť pro celý rozsah nabízeného zařízení – kabely, kabelové žlaby.



### Kompresor a rozvody vzduchu

Šroubový kompresor včetně sušičky vzduchu a vzdušníku, zabezpečovací zařízení kompresoru – filtr s automatickým odkalovačem, regulátor tlaku, snímač tlaku, hlavní rozvody trubkové a dopojovací k jednotlivým pohonům plastovými hadicemi.

### **Demoliční práce**

Bude probíhat demontáž stávající linky na výrobu asfaltových směsí a následná montáž nové technologie. Spektrum a množství odpadů produkovaných v průběhu výstavby nelze v daném stupni přípravy stavby přesně stanovit – bude předmětem evidence o odpadech a způsobech nakládání s nimi, kterou je původce (zhotovitel stavby) povinen vést.

Technologické zařízení obalovací soupravy je dodáváno jako kompletní technologický celek, který se osadí na připravené základové konstrukce. Úprava zpevněných ploch bude provedena jako úprava stávajících zpevněných asfaltových ploch v areálu obalovny, poškozených během realizace základových konstrukcí a výstavby inženýrských sítí při výměně technologického zařízení. Plochy v okolí obalovací soupravy, které slouží jako obslužné komunikace a pojižděné manipulační plochy těžkými nákladními automobily včetně souprav jsou zpevněné asfaltové, ale po realizaci stavby bude nutné provést jejich opravu. Stávající rozsah zpevněných ploch v areálu zůstane zachován, nově se upraví plochy v bezprostředním okolí obalovací soupravy.

Kromě hloubení výkopů pro základové konstrukce, vnitroareálové sítě a vodohospodářské objekty nebudou během výstavby prováděny žádné jiné zemní práce. Bilance zemních prací se uvažuje vyrovnaná – výkopová zemina bude využita při výstavbě nájezdů k dávkovačům kameniva a ZAS.

V rámci oznámení záměru byla navržena opatření k omezování emisí znečišťujících látek, opatření k omezování emisí tuhých znečišťujících látek a opatření k omezování emisí pachových látek, která budou převzata do dalších stupňů projektových příprav.

### **Zhodnocení záměru z hlediska technické úrovně řešení (BAT)**

Z porovnání činnosti s kategorií zařízení dle přílohy č. 1 k zákonu č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů, vyplývá, že posuzovaný záměr nespadá pod působnost tohoto zákona, tj. provozovatel nemá povinnost mít integrované povolení.

### **Odůvodnění**

#### **1. Odůvodnění vydání rozhodnutí a úvahy, kterými se příslušný úřad řídil při hodnocení kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu**

##### **I. Charakteristika záměru**

Záměrem investora je rekonstrukce a modernizace stávající obalovny živičných směsí. Stávající zařízení obalovny bude odstraněno a v rámci záměru bude instalována kompletní nová výrobní linka, vč. instalace koncových technologií k omezování emisí znečišťujících látek. Projektovaná maximální kapacita obalovny se po rekonstrukci navýší ze 160 na 240 tun asfaltové směsi za hodinu. Roční maximální projektovaná produkce naroste ze stávajících 100 000 tun na 150 000 tun. Současně dojde ke změně palivové základny.

Vlastní obalovací souprava bude kompletní dodávkou od dodavatele – společnosti Askom (dodavatel se může v navazujících stupních projektové přípravy změnit). Navržená obalovací souprava je věžového typu nebo se skipovou dráhou. Technologické zařízení tohoto provozního souboru je sestavené z dávkovacího zařízení, sušícího zařízení, odprašování, třídící a míchací věže, zásobníků hotové asfaltové směsi, filerového hospodářství, asfaltových nádrží (budou zachovány stávající), přidávání R-materiálu, přidávání přísad do asfaltových směsí, řídicího systému a zásobníku multiprachy.

##### **II. Umístění záměru**

Záměr je umístěn na pozemky parc. č. st. 245; součástí pozemku je stavba parc. č. 2/54, 2/55, 2/56, 2/59, 2/60, 2/62, 2/88, vše k. ú. Sudoměřice u Bechyně. Areál provozovny je samostatný objekt nacházející se při silnici II/137 mezi Sudoměřicemi u Bechyně a místní částí Bechyňská Smoleč. Nejbližší obytná zástavba se od areálu nachází ve vzdálenosti více než 500 m. Záměr je situován do provozního areálu stávající obalovny.

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

###### Vlivy na obyvatelstvo

Přímé vlivy na obyvatelstvo nenastanou. Není předpokládáno, že by zprostředkované vlivy (vliv škodlivin v důsledku znečištění ovzduší, ovlivnění hlukové situace, nebezpečí havárií s dosahem do okolí), dle zhodnocených a předpokládaných skutečností, vedly k narušení faktorů pohody nad únosnou míru.

Vlivy na ovzduší

Realizací záměru dojde k navýšení imisních příspěvků zdroje oproti stávajícímu stavu. Pětileté průměrné koncentrace vymezené podle § 11 odst. 5 a 6 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, za uplynulé období 2015-2019 jsou v místě umístění záměru pro všechny sledované škodliviny pod úrovní platných imisních limitů. Vypočtený nárůst imisních příspěvků z provozu záměru není na takové úrovni, aby byl rozhodující pro plnění imisních limitů v lokalitě.

Pro zajištění provozování posuzovaných zdrojů v souladu s požadavky ochrany ovzduší, je navrženo postupovat v souladu s uvedenými podmínkami:

- Podmínky pro období realizace stavby:

1) Celý proces výstavby bude organizačně řešen tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody, a to zejména v nočních hodinách a ve dnech pracovního klidu.

2) Na potrubí pro odvod znečištěné vzdušiny instalovaných zařízení bude vybudováno a udržováno měřicí místo s přírubami pro jednorázové měření emisí znečišťujících látek do ovzduší. To bude zřízeno tak, aby byly splněny podmínky stanovené příslušnými normami. Zřízená měřicí místa budou v průběhu provozu udržována zcela funkční a v požadovaném rozsahu.

- Podmínky pro období provozu:

1) Zahájení provozu bude do 15 dnů oznámeno České inspekci životního prostředí, Oblastnímu inspektorátu České Budějovice a Krajskému úřadu Jihočeského kraje.

2) Zdroj bude provozován v souladu s technickými podmínkami stanovenými výrobcem zařízení a návodem na obsluhu. Zejména musí být dodrženy termíny pravidelné údržby, servisu a revize zařízení, které musí být v souladu s pokyny výrobce. Protokoly o servisních prohlídkách budou uchovávány pro případ kontroly jako součást provozní evidence zdroje.

3) Trvalou systémovou kontrolou provozovatel zajistí, aby bezpečnostní prvky byly trvale funkční (např. regulace přívodu vzduchu, regulace odtahu spalin, dávkování paliva apod.).

4) Provozovatel bude pravidelně kontrolovat provozní stav výše uvedených zařízení a povede provozní evidenci dle ustanovení § 17 odst. 3 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

5) Provozní evidence a související doklady budou uchovávány u provozovatele po dobu nejméně 6 let. Provozovatel je povinen každoročně zpracovávat oznámení o výpočtu emisí a poplatků (v případě splnění podmínek ustanovení § 15 odst. 8 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů) a souhrnnou provozní evidenci vyjmenovaných zdrojů znečišťování ovzduší a předávat je příslušným orgánům v zákonných termínech prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí podle zákona č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů.

6) V případě záměru jakéhokoliv zásahu do výše uvedených zdrojů, je provozovatel tuto skutečnost povinen neprodleně ohlásit na příslušné orgány ochrany ovzduší a případně před realizovanou změnou získat příslušné povolení.

7) Jednorázové autorizované měření pak bude prováděno v intervalu 1 x 3 roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího měření.

- Podmínky pro omezení emisí tuhých znečišťujících látek:

1) Doprava sypkých surovin do zařízení bude zajištěna nákladními automobily, které budou dle potřeby kryty (zaplachtovány).

2) Sypké materiály budou skladovány následovně:

- kamenivo a R-materiál ve skladovacích boxech, deponie ZAS

- vápencová moučka v uzavřených sílech opatřených filtrem, garantovaná účinnost pro tuhé znečišťující látky (dále také TZL)  $\leq 20,0 \text{ mg.Nm}^3$ ,

- granulované suroviny v uzavřených obalech typu big-bag.

3) Doprava filerů v uzavřených dopravních trasách s odvodem vzdušiny do filtrů. Rovněž bude odsáván třídič horkého kameniva a míchačka. Odsávání dopravních tras, třídiče i míchačky bude zaústěno do filtru s garantovanými emisemi TZL  $\leq 20,0 \text{ mg.Nm}^3$ .

4) Veškeré přepravní trasy sypkých materiálů byly naplánovány a optimalizovány tak, aby nebyly zbytečně prodlužovány. Celá obalovna bude řízena automaticky, včetně dávkování materiálů, jejich dopravy apod. Zásobní sila budou o dostatečné kapacitě, vybavená snímači hladiny s vyvedením stavu do velínu a se signalizací přeplnění. Sila pro skladování horkého kameniva budou odsávána přes filtry.

5) Mimo výše uvedená opatření bude z důvodu omezení fugitivních emisí, resp. resuspenze prachu areál provozovny pravidelně uklízen dle schváleného plánu úklidu. V případě potřeby budou jak skládky sypkých materiálů, tak také manipulační a dopravní plochy skrápěny. Bude omezena činnost se sypkými materiály v případě nepříznivých povětrnostních podmínek.

6) Pro přípravu ZAS, tedy pro drcení a třídění budou využívány mobilní drtící a třídící zařízení, které budou provozovány na nezbytně nutnou dobu externím subjektem, který bude mít veškerá povolení pro provoz drtící jednotky.

7) Pro omezování emisí TZL budou instalovány následující koncové technologie.

- filtr: sušící buben, třídič horkého kameniva a míchačka – tkaninový dvoustupňový hadicový, TZL  $\leq 20,0 \text{ mg.Nm}^3$ ;

- filtr: síla filerového hospodářství – zásobníky na vápennou a kamennou moučku – deskový, TZL  $\leq 20,0 \text{ mg.Nm}^3$ .

- Opatření k omezování emisí pachových látek – fáze provozu záměru

1) Doprava asfaltu na provozovnu bude zajištěna výhradně v autocisternách, stáčení asfaltu z autocisteren do zásobníků bude osazeno rekuperací par druhého stupně. Současně budou zásobníky asfaltu vybaveny vodním uzávěrem pro omezování emisí pachových látek.

2) Všechny přepravní cesty horkých asfaltů jsou řešeny jen čerpadly a potrubím (cisterna – tanky a tanky – míchačka). Přepravní cesty živičných směsí budou zakrytovány a odsávány do spalinové cesty sušícího bubnu ke spálení anebo jinému způsobu likvidace uhlovodíků.

3) Odpadní plyny ze sušáku, míchačky, třídiče budou vedeny přes tkaninový filtr a výduchem do vnějšího ovzduší.

4) Po nakládce živičné směsi dojde k okamžitému zaplachtování korby vozidla, rozvoz živičné směsi bude prováděn výhradně zaplachtovanými nákladními automobily.

5) Deponie ZAS (ker a výfrezků, drcená ZAS) na vyhrazené ploše (před jejich naskladněním do zastřešených kójí před studeným dávkováním) budou mimo dobu vlastního zpracování kryty plachtou tak, aby pokud možno nedocházelo k zatékání dešťové vody (omezení vzniku emisí pachových látek).

Výše uvedenými účinnými opatřeními dojde k významnému omezení emisí polyaromatických uhlovodíků, a tím i pachové zátěže z provozu záměru. Z hlediska situování a výše uvedeným přijatým technicko-organizačním opatřeními na zdrojích znečišťování ovzduší a bude zajištěna přiměřená ochrana okolí z hlediska emisí pachových látek.

Zákon pro tento záměr nevyžaduje kompenzační opatření podle § 11 odst. 5 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Záměr musí být provozován v souladu s provozním řádem vydaným krajským úřadem a podmínkami v něm uvedenými, který bude po realizaci záměru aktualizovaný.

Lze tedy konstatovat, že příspěvek zdrojů k imisnímu zatížení v místě bude málo významný a jsou nastavena opatření k omezení vlivu záměru na kvalitu ovzduší.

Vlivy na změnu klimatu nenastanou.

#### Vlivy v důsledku hluku, vibrací, záření:

Dle vyhodnocení výsledků modelového stavu pro realizaci záměru je možné konstatovat, že v zájmové oblasti dojde po realizaci záměru k akusticky nevýznamnému nárůstu stávající akustické zátěže provozovny obalovny živičných směsí, a stále budou dodržovány stanovené hygienické limity.

Podle vyhodnocených výsledků hodnot ekvivalentních hladin akustického tlaku v souboru výpočtových bodů, které jsou zadány v chráněném venkovním prostoru staveb v území, lze po zprovoznění záměru z hlediska hlukových vlivů reálně předpokládat dodržení hygienických limitů hluku stanovených v nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, pro denní i noční dobu.

Vliv záměru na vibrace a záření se nepředpokládá.

#### Vlivy na povrchové a podzemní vody:

Zájmové území se nachází mimo pásmo hygienické ochrany vodních zdrojů. Lokalita leží na hranici chráněné oblasti přirozené akumulace vod – Třeboňská pánev a v blízkosti chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) – Bechyňská Smoleč pramenné zářezy (dle ustanovení § 30 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů).

#### Vlivy na odvodnění území

V rámci realizace záměru se nepředpokládá navýšení stávajících zpevněných ploch v areálu. Kanalizace pro odvod dešťových vod bude provedena se zaústěním do odlučovače ropných látek a odlučovače tuků.

V souvislosti s realizací záměru nedojde ke zvýšení a zrychlení odtoku vody z území oproti stavu před realizací záměru. Nedochází ani ke zvýšení výparu a povrchového odtoku na úkor vsaku. Realizace záměru nebude mít významné negativní vlivy na odvodnění zájmového území.

#### Vliv na kvalitu povrchových vod

V rámci provozu nebudou vypouštěny technologické odpadní vody. Pokud by v rámci výroby vznikly odpadní vody (nebo jiné kapalné odpady) budou předány ke zneškodnění jako kapalný odpad oprávněné firmě.

Zpevněné plochy pod technologickou linkou jsou vyspádovány do kanalizačních vpustí vnitroareálové kanalizace. Ta je napojena na odlučovač ropných látek a odlučovač tuků. Z odlučovače ropných látek a odlučovače tuků je areálová kanalizace vedena do levobřežního přítoku Sudoměřického potoka. Pro jiné nakládání s vodami (v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění) je vydáno povolení (MěÚ Tábor OŽP, METAB 21734/2018/OŽP/JJah, ze dne 20. 4. 2018). Vnitroareálová kanalizace nebude realizací záměru měněna. Vlivem navrženého záměru tedy nelze předpokládat ovlivnění kvality povrchových vod.

#### Vlivy na kvalitu podzemní vody

Vliv na kvalitu podzemní vody je nepravděpodobný. V rámci provozu budou provozovány výpusti opatřené systémem pro záchyt ropných látek. Je zřejmé, že záměr nebude mít významný vliv na podzemní a povrchové vody.

#### Vlivy v důsledku vzniku odpadů:

Realizací záměru nedojde ke vzniku takových odpadů, které by nebylo možno využít nebo odstranit v souladu se zákonem o odpadech. Pro všechny odpady, včetně nebezpečných jsou zajištěni (nebo je lze zajistit) oprávnění odběratelé, disponující zařízením k nakládání (využití/odstranění) příslušného odpadu. Vliv z produkce odpadů nebude významný.

#### Vlivy na půdu:

Stavbou nedojde k zásahu do zemědělského půdního fondu (ZPF) ani do lesního půdního fondu (LPF). Stavba bude napojena na stávající místní komunikaci. Příjezd a odjezd je řešen po zpevněné asfaltové komunikaci. Vliv záměru na půdu bude malý.

#### Vlivy na faunu, flóru, ekosystémy a krajinu:

Realizací záměru nedojde k přímému dotčení prvků bioty, krajiny a územního systému ekologické stability ÚSES. Nedojde k zásahu do významných biotopů, stanovišť chráněných druhů živočichů a rostlin. Vliv záměru na faunu, floru, ekosystémy a krajinu nebude významný.

#### Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky:

Vlivy tohoto druhu nenastanou.

#### Vlivy v důsledku možných havárií:

Rizika havárií lze hodnotit pro případ havárie v oblasti závadných látek vodám. Veškerá manipulace s látkami závadnými vodám bude prováděna na vodohospodářsky zabezpečených plochách. Jiná rizika nejsou aktuální.

#### *Shrnutí*

Realizací záměru nedojde k významnějšímu negativnímu ovlivnění životního prostředí v blízkém i vzdálenějším okolí. Žádná z jednotlivých složek životního prostředí ani životní prostředí jako celek nebude ovlivněno nad míru trvale udržitelného rozvoje.

## **2. Úkony před vydáním rozhodnutí**

Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, který je příslušným úřadem podle § 22 písm. a) zákona, obdržel dne 29. 1. 2021 oznámení záměru „Obnova stávajícího zařízení obalovny Sudoměřice u Bechyně“. Oznamovatelem záměru je společnost COLAS CZ, a. s., Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 Vysočany, IČ: 261 77 005. Oznámení podle přílohy č. 3 k zákonu zpracoval Mgr. Jakub Bucek ze společnosti Bucek s.r.o., Tábořská 191/125, 615 00 Brno, IČ: 282 66 111 (neautorizovaná osoba). Oznámení splňovalo náležitosti dle § 6 odst. 4 zákona, proto příslušný úřad zahájil zjišťovací řízení dopisem ze dne 4. 2. 2021 pod č. j. KUJCK 15970/2021. Téhož dne bylo oznámení rozesláno k vyjádření dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným orgánům a informace o zahájení zjišťovacího řízení byla v souladu s § 16 zákona zveřejněna na úřední desce Jihočeského kraje dne 5. 2. 2021. Na úřední desce obce Sudoměřice u Bechyně byla informace o zahájení zjišťovacího řízení zveřejněna dne 8. 2. 2021. Oznámení záměru a informace o probíhajícím zjišťovacím řízení byla rovněž zveřejněna na internetových stránkách CENIA, česká informační agentura životního prostředí ([www.cenia.cz/eia](http://www.cenia.cz/eia)) nebo ([www.mzp.cz/eia](http://www.mzp.cz/eia)) - kód záměru JHC965. Lhůta pro vyjádření k oznámení byla stanovena do 7. 3. 2021. Cílem zjišťovacího řízení je u záměrů a jejich změn uvedených v § 4 odst. 1 písm. b) až f) zákona zjištění, zda mohou mít významný vliv na životní prostředí, případně zda mohou samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významně ovlivnit území evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti a zda budou posuzovány podle

zákona. Při určování, zda záměr nebo jeho změna může mít významné vlivy na životní prostředí, přihlíží příslušný úřad vždy k povaze a rozsahu záměru, k jeho umístění, k obdrženým vyjádřením a k okolnosti, zda záměr nebo jeho změna dosahuje svou kapacitou limitních hodnot uvedených v příslušné kategorii II přílohy č. 1 k zákonu.

### 3. Podklady pro vydání rozhodnutí

- Oznámení záměru „Obnova stávajícího zařízení obalovny Sudoměřice u Bechyně“ (leden 2021)
- Vyjádření uvedená v bodě 4

### 4. Seznam subjektů, jejichž vyjádření příslušný úřad obdržel v rámci zjišťovacího řízení

- Městský úřad Tábor, Odbor životního prostředí, vyjádření ze dne 15. 2. 2021 pod č. j. METAB 6762/2021/OŽP/Maš
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, vyjádření ze dne 19. 2. 2021 pod č. j. KHSJC 03489/2021/HOK JH-TA
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát České Budějovice, vyjádření ze dne 3. 3. 2021 pod zn. ČIŽP/42/2021/804
- Krajský úřad, Oddělení ochrany ovzduší a nakládání s odpady, vyjádření ze dne 4. 3. 2021 pod č. j. KUJCK 23083/2021

### 5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení

**Městský úřad Tábor, Odbor životního prostředí** (dále také MěÚ) nemá připomínky a nepožaduje záměr dále posuzovat podle zákona.

*Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření bez komentáře.*

**Krajská hygienická stanice** (dále také KHS) se záměrem souhlasí a nepožaduje záměr dále posuzovat podle zákona. V navazujících řízeních bude KHS požadovat aktualizovanou akustickou studii a doplnění protihlukových opatření, která budou dodržována během stavebních prací, aby byly dodrženy hygienické limity hluku dle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

*Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření bez komentáře.*

**Česká inspekce životního prostředí** (dále také inspekce) nemá k záměru připomínky a nepožaduje záměr dále posuzovat dle zákona. Ve svém vyjádření z hlediska ochrany ovzduší inspekce upozornila, že z textu oznámení str. 41 vyplývá, že hnědouhelný multiprach bude skladován v silu o objemu 120 m<sup>3</sup> vybaveném systémem pro zachyt úletu prachových částí s garancí koncentrací TZL do 20,0 mg/Nm<sup>3</sup> (tzn., že bude nainstalováno ještě další filtrační zařízení, které ale není popsáno v bodu „Základní technické parametry filtračního zařízení“ str. 31 oznámení záměru). Inspekce dále požadovala upřesnit způsob ohřevu asfaltových nádrží (v Oznámení na str. 7 je zmíněna plynová kotelna, na str. 9 elektrický ohřev).

Vyhláškou č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, není stanoven specifický emisní limit pro SO<sub>2</sub>, v oznámení záměru specifický emisní limit není uvedený, inspekce navrhla pro novou obalovnu specifický emisní limit pro SO<sub>2</sub> ve výši 1 000 mg/m<sup>3</sup>, vztažné podmínky A, O<sub>2</sub>R – 17 %, (jedná se o návrh emisního limitu ve výši, který byl navrhován i pro jiné obalovny, kde došlo k identické změně instalované technologie, tj. instalaci dvoupalivového hořáku – ZP, hnědouhelný prach).

*Vypořádání: Dle sdělení zpracovatele oznámení budou asfaltové nádrže vyhřívány elektricky příložným odporovým topením. Zespodu budou příložené odporové tyče (tzv. dnové topení). Do nádrže je pak zasunuto topné těleso sestávající z trubek, do kterého jsou vloženy odporové tyče. Stávající malá plynová kotelna bude zrušena. Filtr bude ventilační, typ MINI-JET modelové řady AJM 900-1000-30P dsf 3 bary, případně nová generace stejného filtru.*

**Krajský úřad, Oddělení ochrany ovzduší a nakládání s odpady** sdělil k záměru následující:

Ve fázi provozu záměru bude krajským úřadem požadováno následující:

- realizace opatření vedoucí ke snížení emisí látek obtěžujících zápachem - např. zakrytování všech přepravních cest a dopravníků horké směsi, odsávání odpadních plynů ze zásobníků asfaltu a z míchačky směsi do zařízení k omezování emisí pachových látek, zaplachtování přepravních vozidel

- realizace opatření vedoucí ke snížení emisí tuhých znečišťujících látek – na výduších ze sil pro skladování multiprachy a fileru budou instalovány filtry s garantovanou koncentrací TZL < 10 mg/m<sup>3</sup>, bude prováděn pravidelný úklid na provozovně, prašné materiály budou skladovány a přepravovány způsobem zabraňujícím vzniku prašnosti atd.
- plnění zpřísněných specifických emisních limitů na výduchu z obalovny ve výši 15 mg/m<sup>3</sup> pro tuhé znečišťující látky a 1 000 mg/m<sup>3</sup> pro SO<sub>2</sub>
- provozování v souladu se změnou povolení provozu, jehož součástí bude aktuální provozní řád

Uvedené požadavky jsou v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, v platném znění, a Programem zlepšování kvality ovzduší pro zónu Jihozápad.

Se záměrem za splnění výše uvedených požadavků odbor ochrany ovzduší a nakládání s odpady souhlasí a nepožaduje další posouzení záměru podle zákona.

*Vypořádání: Investor bere na vědomí, navržená opatření jsou již zapracována do podmínek provozu.*

### **Shrnutí**

Krajský úřad obdržel k oznámení záměru od výše uvedených dotčených orgánů souhlasná vyjádření bez zásadních připomínek a bez požadavku na posuzování záměru v rámci celého procesu podle zákona. Územně samosprávné celky, veřejnost a dotčená veřejnost ve smyslu zákona se k záměru v rámci zjišťovacího řízení nevyjádřily. Navrhované řešení záměru v předložené podobě je akceptovatelné z hlediska zájmů ochrany přírody a veřejného zdraví, jak vyplynulo z tohoto posuzování. Zjišťovacím řízením bylo prokázáno, že záměr byl v oznámení vyhodnocen v dostačujícím rozsahu. Vzhledem k výše uvedenému krajský úřad neshledal závažné negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví a nepovažuje za nutné, aby záměr byl posuzován podle zákona.

### **Poučení o odvolání**

Proti tomuto rozhodnutí může podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, OVSS II, České Budějovice oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona, a to do 15 dnů ode dne jeho doručení podáním učiněným u Krajského úřadu Jihočeského kraje, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona musí dotčená veřejnost předložit v odvolání.

Ing. Zdeněk Klimeš  
vedoucí odboru

**Obec Sudoměřice u Bechyně žádáme o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném po dobu stanovenou zákonem (minimálně 15 dnů) a poté o zaslání vyrozumění o vyvěšení Krajskému úřadu Jihočeského kraje, odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví. Po stejnou dobu bude rozhodnutí vyvěšeno na úřední desce Krajského úřadu Jihočeského kraje a zveřejněno též způsobem umožňujícím dálkový přístup. Patnáctým dnem po vyvěšení na úřední desce Krajského úřadu Jihočeského kraje se písemnost považuje za doručenu.**

### ***Záznam o zveřejnění:***

Vyvěšeno dne: .....

Sejmuto dne: .....

Úřad vyvěšující písemnost na úřední desku tímto potvrzuje, že písemnost byla současně zveřejněna i způsobem umožňujícím dálkový přístup podle ustanovení § 25 odst. 2 správního řádu.

Razítko a podpis: .....

### **Rozdělovník**

Oznamovatel (prostřednictvím datové schránky)

- COLAS CZ, a. s., Rubeška 215/1, Praha 9 Vysočany, 190 00, prostřednictvím Bucek s.r.o., Libušina třída 118, 623 00 Brno

Dotčené územní samosprávné celky (JČK na doručenkou, obec prostřednictvím datové schránky)

- Jihočeský kraj, k rukám člena rady pana Mgr. Františka Talíře, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
- Obec Sudoměřice u Bechyně, Sudoměřice u Bechyně 105, 391 72 Sudoměřice u Bechyně

Dotčené orgány (prostřednictvím datové schránky)

- Městský úřad Tábor, Odbor životního prostředí, Husovo náměstí 2938, 390 02 Tábor 2
- Oblastní inspektorát ČIŽP, U Výstaviště 16, P. O. BOX 32, 370 21 České Budějovice
- Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích – územní pracoviště Tábor, Palackého 350, 390 01 Tábor
- Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví kopie všem
  - oddělení ochrany ovzduší a nakládání s odpady
  - oddělení IPPC a EIA

Dále obdrží (se žádostí o zveřejnění na úřední desce po dobu 15 dní)

- Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, prostřednictvím: Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor kancelář ředitele, úsek organizační, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice