

# KRAJSKÝ ÚŘAD KARLOVARSKÉHO KRAJE

## ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Se sídlem: Karlovy Vary, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary – Dvory, Česká republika, tel.: +420 354 222 300

Číslo jednací: KK/5447/ZZ/19-11

Vyřizuje / linka: Mgr. Benešová/571

## ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako věcně příslušný správní úřad podle ustanovení § 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 a ustanovení § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), vydává podle § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí tento

### ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ:

záměr

„Obalovna živičných směsí Tisová“

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

**Oznámovatel:** NADACE INGRID WLADUFSENOVÉ a ENVIRCON s.r.o., Kostelní Bříza 20, 356 01 Březová, IČO: 25967487 a 27180174, zastoupené na základě plné moci: Ing. Vladimír Číhal, Generála Svobody 347, Březová, 356 01, IČO: 87525208

**Zpracovatel oznámení:** RNDr. Jaroslav Růžička, Arbesova 1014/10, 360 17 Karlovy Vary (držitel autorizace k posuzování vlivů na životní prostředí MŽP č. j. 85184/ENV/08, prodlouženo rozhodnutím č. j. 23775/ENV/13)

**Umístění záměru:** kraj: Karlovarský  
obec: Březová (okres Sokolov)  
k. ú. : Tisová u Sokolova

**Kapacita (rozsah) záměru:** Předpokládaná kapacita obalovny bude přibližně 71 600 t/rok, maximální výkon obalovny bude 200 t/hod. Maximální denní produkce živičné směsi bude 700 t/den, průměrná pak 400 t/den.

Zdroji paliva budou zemní plyn nebo uhelný prach. Provoz obalovny bude sezónní (březen – prosinec). Spotřeba zemního plynu na výrobu 1 tuny živičné směsi bude přibližně 10 m<sup>3</sup>, roční spotřeba zemního plynu pro výrobu 71 600 tun živičných směsí bude přibližně 716 000 m<sup>3</sup> zemního plynu. Záměr počítá se vznikem minimálně 4 pracovních míst.

**Zařazení záměru:** bod 41 kategorie II přílohy č. 1 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí

**Zahájení:** červen 2020

**Ukončení:** prosinec 2020

**Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:** Předmětem záměru je vybudování obalovny živičných směsí v k. ú. Tisová u Sokolova, v prostoru stávajícího browfieldu bývalých kasáren Tisová. Umístění záměru je plánované na pozemcích p. č. 137/1, 194/3 a 194/109. Celková plocha záměru činí přibližně 10 tis. m<sup>2</sup>. V obalovně živičných směsí se bude vyrábět obalovaná asfaltová směs z minerálních materiálů a asfaltového pojiva o různé zrnitosti. Minerálním materiélem bude drcené kamenivo a vápencová kamenná moučka. Pojivem bude ohřátý asfalt. Oznamovatel uvádí, že obalovna bude využita pro výstavbu komunikací v kraji a vybudování zkušebního polygonu BMW. O využití zbylé části plochy bývalých kasáren nebylo dle zpracovatele oznámení prozatím rozhodnuto, proto se nepředpokládá významná kumulace s jinými záměry.

Záměr se nachází v blízkosti elektrárny a skládky odpadů. V souvislosti s možnou kumulací s jinými záměry krajský úřad uvádí, že je v současné době projednáván záměr o rozšíření skládky v sousedství plánované obalovny. Krajský úřad zde však nepředpokládá významnou kumulaci vlivů, jejichž povahu by bylo nutné podrobněji vyhodnotit.

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

V areálu obalovny se bude nacházet zejména následující technologická zařízení:

- Štěrkové hospodářství – 9 oddělených skládek kameniva na zpevněné ploše (z toho 2 uzavřené pro drobné frakce).
- Předdávkovače kameniva – jednotlivé frakce kameniva + kontinuální dávkovací zařízení.
- Pás do rotační sušící pece.
- Rotační sušící pec a hořák – zde bude docházet k vysušování směsi kameniva. Pec bude opatřená filtračním zařízením, které bude zachycovat prach uvolňovaný během sušení.
- Elevátor – jedná se o krytý korečkový dopravník.
- Horké třídění a zásobníky horkého kameniva – budou tepelně izolované.
- Váhy kameniva a fileru.
- Míchačka směsi – s kapacitou 300 kg a výšku cca 35 m.
- Filtrační zařízení obalovny – sestaveno se zklidňování komory a tkaninových kapsových filtrů.
- Komín – o průměru 1050 mm a výšce 9 m, vyústění 16 m nad terénem.
- Filerové hospodářství – kamenná moučka (filer) bude skladován ve dvou uzavřených silech opatřených hadicovým filtrem.
- Asfaltové hospodářství – 4 nádrže o celkové kapacitě 320 t, vše tepelně izolované, zázemí pro nástřik separačním roztokem (k zamezení nalepování horké asfaltové směsi na korby nákladních vozidel) – 3 nádrže (á 1000 l) s rozstřikovacím zařízením + záchytána vana.
- Řídící jednotka obalovny.

**Technologie výroby:**

V obalovně živičných směsí se bude vyrábět obalovaná asfaltová směs z minerálních materiálů o různé zrnitosti a množství a z asfaltového pojiva. Minerálním materiélem bude drcené kamenivo, vápencová kamenná moučka – filer. Pojivem bude ohřátý asfalt. V samotném procesu bude kamenivo dle druhu a dle frakcí zrna dopravováno z vhodných kamenolomů (např. Horní Tašovice, Děpoltovice) nákladními automobily a uloženo na skládce kameniva v jednotlivých boxech dle zrnitosti. Minerální materiály budou dopraveny čelním nakladačem do násypek předdávkovacího zařízení. Dle stanovené receptury dojde k vysušení materiálu a přepravení do třídícího zařízení. Zde dojde k třídění kameniva dle zrnitosti do jednotlivých komor sila a později bude dopraveno do míchačky, kde dojde k přimíchání pojiva, případně dalších aditiv. Po namíchání se směs vypustí do sila pod míchacím modulem.

Asfalt bude přivážen z rafinerie v Záluží u Mostu při teplotě cca 150° C. Čerpadlem bude z nádrží dopravován do míchacího zařízení. Nádrže budou umístěny v záhytné vaně ze železobetonové monolitické nepropustné konstrukce. Během přečerpávání asfaltu budou plyny z nádrže odváděny do přepravníku (rekuperace). Jako palivo se bude používat zemní plyn nebo uhelný prach. Zemní plyn 300 KPa bude přiváděn z redukční a měřící stanice umístěné na pozemku s přívodem od vysokotlaku, který prochází sousedním pozemkem. Uhelný prach bude skladován ve stojatém ocelovém sile. Hořák obalovny je vhodný pro spalování zemního plynu i uhelného prachu.

Obsluha obalovny bude řízena z velínu automaticky nebo mechanicky, pomocí řídicího systému s měřením a kontrolou důležitých technologických veličin a s hlášením všech neobvyklých nebo poruchových stavů. Míchací proces bude probíhat automaticky podle předvolené receptury a o všech procesech a vážení bude možné zaznamenávat technologické údaje.

Jako příjezdová komunikace do areálu obalovny bude využívána stávající cesta na pozemek p. č. 194/109, s jehož majitelem FCC s.r.o. má investor uzavřeno včené břemeno. Za suchého počasí budou dle oznamovatele komunikace a manipulační plochy skrapeny. Prach z těchto ploch bude podle potřeby odstraňován.

V době výstavby záměru navrhuje zpracovatel hlukové studie protihluková opatření (použití strojů a zařízení se sníženou hlučností, instalace mobilní protihlukové stěny na hranici staveniště, důsledná kontrola technického stavu užitých stavebních strojů a zařízení, správné vytížení vozidel, časové omezení použití hlučných mechanismů, omezení stavebních prací na dobu pouze mezi 8 hodinou ranní a 20 hodinou večerní).

**Účastník řízení dle § 27 odst. 1 písm. a) správního rádu:**

NADACE INGRID WLADUFSENOVÉ a ENVIRCON s.r.o., Kostelní Bříza 20, 356 01 Březová, IČO: 25967487 a 27180174, zastoupené na základě plné moci: Ing. Vladimír Číhal, Generála Svobody 347, Březová, 356 01, IČO: 87525208

**O d ú v o d n ě n í**

Krajský úřad obdržel dne 3. 12. 2019 oznámení záměru „Obalovna živičných směsí Tisová“ od společnosti NADACE INGRID WLADUFSENOVÉ a ENVIRCON s.r.o., Kostelní Bříza 20, 356 01 Březová, IČO: 25967487 a 27180174, zastoupené na základě plné moci: Ing. Vladimír Číhal, Generála Svobody 347, Březová, 356 01, IČO: 87525208. Oznámení záměru (RNDr. Jaroslav Růžička, listopad 2019) bylo předloženo v souladu s ustanovením § 6 odst. 4 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a obsahovalo všechny náležitosti uvedené v příloze č. 3 tohoto zákona. Součástí oznámení (mimo zákonem stanovených příloh) byla rozptylová studie (RNDr. Marcela Zambojová, září 2019), hluková studie (RNDr. Jaroslav Růžička, říjen 2019) a posouzení vlivů na veřejné zdraví (RNDr. Marcela Zambojová, listopad 2019).

Na základě oznámení bylo v souladu s § 7 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí zahájeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Informace o oznámení byla zveřejněna v souladu s § 16 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí na úředních deskách dotčených územních samosprávních celků (Karlovarský kraj, město Březová) a v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA ([http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100\\_cr](http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr)), kód záměru KVK548. Za den zveřejnění je považován podle § 16 odst. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí den 5. 12. 2019, kdy byla informace vyvěšena na úřední desce Karlovarského kraje. Současně se zveřejněním byla dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům rozeslána informace o zahájení zjišťovacího řízení č. j. KK/5447/ZZ/18-2 ze dne 5. 12. 2019 a o oznámení s žádostí o vyjádření k záměru.

### **Vyhodnocení záměru podle zásad pro zjišťovací řízení uvedených v příloze č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí:**

Hodnocení záměru uvedené v oznámení a jeho přílohách, které bylo podkladem pro zjišťovací řízení, lze shrnout takto:

#### **I. Charakteristika záměru**

Kapacita: Maximální projektovaná kapacita záměru je 71 600 t obalované asfaltové směsi/rok.

Kumulace vlivů záměru s jinými záměry: Významná negativní kumulace s jinými záměry se dle oznámení záměru (RNDr. Růžička, listopad 2019) nepředpokládá.

Využívání přírodních zdrojů, zejména půdy, vody a biologické rozmanitosti: Záměr bude realizován na ostatních plochách – manipulační a jiná plocha. Nedoje k záboru zemědělského půdního fondu ani k dotčení pozemků určených k plnění funkce lesa. Záměr není situován v záplavové ani pramenné oblasti. Území dotčené plánovaným záměrem se nachází v ploše chráněného ložiskového území hnědého uhlí Tisová I. Těžební činnost byla již v této části ložiska ukončena. Dle oznamovatele se v období provozu posuzovaného záměru nepředpokládají žádné nároky na přírodní zdroje. Vzhledem k umístění záměru se nepředpokládá ani významnější ovlivnění biologické rozmanitosti. Na sledované lokalitě byl proveden screening (provedl RNDr. Oldřich Bušek) a výskyt zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, které by mohly být realizací záměru dotčeny, byl vyloučen. Větší část plochy dotčené lokality je porostlá vegetací náletů dřevin o stáří max. 30 let.

V období výstavby dojde k místnímu narušení biologické rozmanitosti v dotčeném prostoru a okolí. Zásah do biotopů zvláště chráněných druhů živočichů se nepředpokládá, ohrožení populací bylo vyloučeno.

Po uvedení do provozu se nepředpokládá negativní ovlivnění biologické rozmanitosti posuzovaným záměrem. Po skončení výstavby budou příslušné plochy areálu ozeleněny trvalými travními porosty a osázeny vhodnými druhy zeleně dle projektu sadových úprav, který bude součástí projektové dokumentace pro stavební povolení.

Produkce odpadů: Ve fázi realizace záměru budou vznikat běžné stavební odpady. Při samotném provozu budou vznikat odpady typické pro typ posuzovaného záměru a bude s nimi nakládáno dle platné legislativy. Obecně bude při výstavbě i provozu záměru postupováno v souladu s hierarchií nakládání s odpady, tedy v první řadě bude omezován vznik odpadů v co největší míře. Vzniklé odpady budou důsledně tříděny dle kategorie a jednotlivých katalogových čísel a přednostně předány oprávněné osobě k recyklaci nebo využití. V případě, že takový způsob nakládání s odpady nebude možný, budou odpady předány k odstranění v zařízení k tomu určeném.

Znečišťování životního prostředí, rušivé vlivy a rizika pro veřejné zdraví: Rušivé vlivy lze očekávat v období výstavby (pohyb stavební techniky, doprava - zvýšená prašnost a hlučnost) i po uvedení do provozu. Jako nejvýznamnější se jeví zejména určité navýšení hluku a emisí produkované dopravou i samotným provozem záměru. Rozptylová studie (RNDr. Zambojová, září 2019) však prokazuje, že z hlediska vlivů na ovzduší lze záměr v daných místních podmínkách označit za přijatelný a vyhovující všem požadavkům z hlediska ochrany ovzduší. Z hlukové studie (RNDr. Růžička, říjen 2019) je pak patrné, že v souvislosti s realizací a provozem záměru dojde ke zhoršení hlukové situace v denní době. Výsledné vypočtené hladiny akustického tlaku však vyplývá, že nebude docházet k překračování nejvyšší přípustné hodnoty hladiny akustického tlaku ve smyslu nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Z obou výše uvedených dokumentů vyplývá, že hlediska vlivu na veřejné zdraví lze předkládaný záměr považovat za přijatelný.

Rizika havárií zejména vzhledem k navrženému použití látek a technologií: Vzhledem k charakteru záměru jsou hlavním rizikem zejména poruchy zařízení spojená s únikem ropných a dalších závadných látek, požárem, poškození filtrů, apod. Veškerá rizika budou minimalizována vhodným technickým řešením a preventivními provozními opatřeními. Oznávatelem bude dodržovat veškeré požadavky vyplývající z jednotlivých platných právních předpisů.

## **II. Umístění záměru**

Záměr je situován do tzv. brownfieldu na území bývalých kasáren v k. ú. Tisová u Sokolova. Jedná se především o tzv. ostatní plochy – manipulační a jiná. Městský úřad Sokolov, odbor stavební a územního plánování, k záměru vydal vyjádření č. j. MUSO/36880/2019/OSÚP/JADO ze dne 2. 4. 2019, kde je uvedeno, že záměr je v souladu s Územním plánem města Březová. Vliv na přírodní prvky a části soustavy Natura 2000 byl vyloučen - Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (jako příslušný orgán ochrany přírody) k tomuto vydal stanovisko dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů zn. KK/5148/ZZ/19 ze dne 20. 11. 2019. Lokalita záměru nezasahuje do systému ekologické stability, zvláště chráněného území ani do významného krajinného prvku. Vzdálenost nejbližšího obytného domu je 281 m od nejbližšího místa záměru (vnitřní komunikace) a 300 m od míchačky živicné směsi.

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

Vyhodnocení případných vlivů bylo provedeno na základě údajů uvedených v oznámení záměru (RNDr. Jaroslav Růžička, listopad 2019) a jeho přílohách. Z předložených dokumentů lze vyvodit, že realizací záměru nedojde k významnému negativnímu vlivu na obyvatelstvo životní prostředí (veškeré dopady záměru na jednotlivé složky životního prostředí a obyvatelstvo lze hodnotit jako akceptovatelné). Z výsledků rozptylové ani hlukové studie nevyplývá nutnost přijímat zvláštní stavební opatření. V oznámení záměru (RNDr. Jaroslav Růžička, listopad 2019) jsou v kapitole D. 4. na str. 70 až 72 navržena a popsána rámcová opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech potenciálně negativních vlivů spojených s přípravou, realizací a provozem záměru, která budou jeho nedílnou součástí. Kompenzační opatření nejsou (kromě výsadby zeleně) navrhována. Přeshraniční vlivy záměru lze vzhledem jeho charakteru a lokalitě umístění vyloučit.

**V průběhu zjišťovacího řízení krajský úřad obdržel vyjádření následujících subjektů:**

- Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „KÚKK“), Závodní 535/88, 360 06 Karlovy Vary, č. j. KK/5447/ZZ/19-10 ze dne 10. 1. 2020
- Karlovarský kraj, Závodní 535/88, 360 06 Karlovy Vary, ze dne 8. 1. 2020
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ústí nad Labem (dále jen „ČIŽP“), Výstupní 1644, 400 07 Ústí nad Labem, č. j. ČIŽP/44/2020/25 ze dne 3. 1. 2020
- Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje se sídlem v Karlových Varech (dále jen „KHS“), č. j. KHSKV 13993/2019/HOK/Daš-S10 ze dne 6. 1. 2020 – pro účely tohoto vyjádření zaslal oznamovatel krajskému úřadu na vědomí dokument, ve kterém KHS specifikoval hodnocení akustických vlivů uvedené v hlukové studii
- Obvodní báňský úřad pro území kraje Karlovarského (dále jen „OBÚ“), č. j. SBS/44509/2019/OBÚ-08, ze dne 2. 1. 2020
- Městský úřad Sokolov, odbor životního prostředí, Rokycanova 1929, 356 01, Sokolov, č. j. MUSO/137341/2019/OŽP/JIRY ze dne 6. 1. 2020

**Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:**

Připomínky subjektů, které se k záměru vyjádřily, lze shrnout a vypořádat následovně (dále nebudou uváděna jednotlivá upozornění na dodržování platné legislativy zdůrazněná v obdržených vyjádřeních):

**Karlovarský kraj, KÚKK, OBÚ, ČIŽP, KHS** nemají k záměru připomínky a nepožadují další posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Vypořádání: *Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

**Městský úřad Sokolov, odbor životního prostředí** ve svém vyjádření v oblasti ochrany ovzduší požaduje další posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Důvodem je ohrožení obytné zástavby Černý Mlýn budoucím výskytem emitovaných škodlivin a jejich možná kumulace s emisemi sousedících objektů. Ostatní úseky odboru životního prostředí nepožadují další posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

Vypořádání: *Z oznamení, resp. z rozptylové studie (RNDr. Marcela Zambojová, září 2019), která byla pro tento záměr zpracována, vyplývá, že imisní příspěvky nového zdroje nezpůsobí překročení platných imisních limitů. Výpočty týkající se imisních příspěvků již obsahují ostatní významné zdroje znečištění ovzduší v okolí, a tak ani v kumulaci s témito zdroji nelze předpokládat překročení platných imisních limitů (viz tabulka č. 15 na str. 21 rozptylové studie). Ve vztahu ke zjištěným hodnotám lze záměr z hlediska imisní zátěže považovat za akceptovatelný, přičemž pro další posuzování záměru z hlediska ochrany ovzduší nejsou pravděpodobné jiné než již posouzené vlivy, resp. vstupní hodnoty a jejich posouzení.*

**Úplná znění vyjádření obdržených v rámci zjišťovacího řízení k tomuto záměru jsou zveřejněna v Informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA ([http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100\\_cr](http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr)), kód záměru KVKK548.**

Na základě informací uvedených v oznamení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených správních úřadů a zjišťovacího řízení provedeného

---

podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu o posuzování vlivů rozhodl krajský úřad tak, jak je uvedeno ve výrokové části.

### P o u č e n í ú č a s t n í k ū

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání podle § 81 a následujících správního řádu, a to k Ministerstvu životního prostředí, prostřednictvím krajského úřadu, ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení rozhodnutí. Dnem doručení je dle § 25 správního řádu patnáctý den po dni vyvěšení tohoto rozhodnutí na úřední desce Karlovarského kraje. Právo podat odvolání proti tomuto rozhodnutí má podle § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání. Odvolání se podává v počtu 2 stejnopisů a musí mít náležitosti uvedené v § 37 odst. 2 správního řádu.

V Karlových Varech dne 20. 1. 2020

**Ing. Regina Martincová**  
vedoucí odboru  
životního prostředí a zemědělství

**Rozdělovník:****Účastníci řízení**

NADACE INGRID WLADUFSENOVÉ a ENVIRCON s.r.o., Kostelní Bříza 20, 356 01 Březová, IČO: 25967487 a 27180174, zastoupené na základě plné moci: Ing. Vladimír Číhal, Generála Svobody 347, Březová, 356 01, IČO: 87525208

**Dotčené územní samosprávné celky**

- Karlovarský kraj, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary
- Město Březová (okres Sokolov), Nám. Míru 230, 356 01 Březová

**Dotčené správní úřady**

- Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary
- Krajská hygienická stanice Karlovarského kraje, Závodní 94, 360 21 Karlovy Vary
- Česká inspekce životního prostředí OI Ústí nad Labem, Výstupní 1644, 400 07 Ústí nad Labem
- Obvodní báňský úřad pro území kraje Karlovarského, B. Němcové 1932, 356 01 Sokolov
- Městský úřad Sokolov, odbor životního prostředí, Rokycanova 1929, 356 01

**Na vědomí**

Ministerstvo životního prostředí ČR, Vršovická 65, 100 10 Praha 10