

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ - ROZHODNUTÍ
DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

podle § 7 odst. 6 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“)

Výroková část

Identifikační údaje

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

„Navýšení celkové roční spotřeby vstupních surovin na 400 t/rok“

Bod 7.1 Výroba nebo zpracování polymerů a syntetických kaučuků, výroba a zpracování výrobků na bázi elastomerů s kapacitou nad 100 t/rok, kategorie II přílohy č. 1 k zákonu.

Kapacita (rozsah) záměru:

Stávající projektovaná spotřeba vstupních surovin	95 tun/rok
Projektovaná spotřeba vstupních surovin po navýšení	400 tun/rok
Směnnost	3 x 8 hod

Umístění záměru: kraj: Vysočina
obec: Žďár nad Sázavou
k. ú.: 795232 Město Žďár

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměr spočívá v navýšení celkové roční spotřeby vstupních surovin ze stávajících 95 t/rok na 400 t/rok, ve stávajících prostorách společnosti ARROW International CR, a.s., v průmyslové zóně Jamská I. V rámci technologie jsou provozovány extrudéry a lisy pro výrobu plastových výrobků. Ročně bude zpracováno cca 400 tun granulátu určeného jako vstupní surovina do tohoto technologického uzlu.

Vzhledem k tomu, že navýšení spotřeby vstupních surovin není spojeno se stavební činností, byl v oznámení zhodnocen stávající resp. výhledový stav z pohledu výrobních kapacit. V době zpracování oznámení nebyly známy v posuzovaném území jiné záměry, které by mohly spolu s uvažovaným záměrem způsobit výraznou nežádoucí kumulaci nepříznivých vlivů na obyvatelstvo nebo životní prostředí.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

V rámci technologie jsou provozovány extrudéry a lisy pro výrobu plastových výrobků. Jedná se o následující pracoviště:

Výroba dýchacích trubic - extrudéry PVC

Jedná se o celkem tři zařízení, z nich dvě jsou extrudéry a jeden korugátor. Každý extrudér se skládá ze dvou strojů. Extrudér PVC je určen pro výrobu respiračních trubic – dýchacích obvodů. Před započítím výroby je zkontrolována násypka stroje s granulátem, dále potřebné nastavení jednotlivých teplotních zón pro spuštění stroje a nastavení výstupního tlaku co nejbližší nominální hodnotě, aby byla optimální kvalita povrchu trubiček. Při výrobě je používána sušička, kdy granulát je po stanovenou dobu vysoušen na požadovanou teplotu. Po nastavení parametrů extruze je skrz extrudovací hlavu pomocí šneku protlačován materiál. Tento je po vytlačení z extruzní hlavy chlazen pomocí vody, následně řezán na požadovaný rozměr. Z řezání jsou pásovým dopravníkem trubičky dopraveny do krabic nebo pytlů.

Výroba plastových trubiček - extrudery PUR

Na pracovišti jsou umístěny tři extrudovací linky (American Kuhne), které slouží pro výrobu plastových trubiček. Výrobky se vyrábějí z granulovaných plastů, které jsou dopravovány samospádem ze zásobníků plastů do extrudéru. Extrudér neboli „šnekový stroj“ je základní částí vytlačovací linky. Extrudér dopravuje homogenní taveninu v dostatečném množství s potřebnou teplotou a tlakem do nástroje, který následuje. Úkoly vytlačovacího stroje jsou - doprava, plastifikace, stlačování, homogenizace. Požadovaný tvar získá tavenina protlačováním přes vytlačovací hlavu, ve které jsou umístěny tvarové nástroje.

Chladícím médiem je demineralizovaná voda, která zajišťuje rozměrovou stabilizaci trubičky po průchodu taveniny vytlačovací hlavou. Poté jsou trubičky kráceny na automatickém zařízení nebo jsou navíjeny na cívku.

Výroba dilatátorů - lisy Arburg

Vstřikování plastů je termodynamický cyklický tvářecí proces. Plastické hmoty jsou pro vstřikování dodávány ve formě HDPE (High-density polyethylene) granulátu. Plastový granulát je připraven v násypce, kde je plast zpravidla zbaven vlhkosti (vysušení při teplotě 40 °C). Z násypky je granulát nabírán šnekem vstřikolisu do plastifikační jednotky, kde je nahříván na požadovanou vstřikovací teplotu (175 °C - 225 °C). Zahřátí se též děje protitlakem (plastifikací) a otáčením šneku. Po nahřátí v plastifikační jednotce je tekutý plast (tavenina) vstříknut vysokým tlakem (200 MPa) do vstřikovací formy (nástroje). Nástroj je zpravidla nutno chladit (temperovat) na provozní teplotu (cca 38 °C). Po ochlazení se forma otevře a díl je vyjmut z nástroje manuálně nebo je odebírán automaticky. Souběžně s ochlazením dílu v nástroji již vstřikovací šnekový píst nabírá otáčením nový materiál pro další cyklus.

Ročně bude zpracováno maximálně cca 400 tun granulátu určeného jako vstupní surovina do technologického uzlu.

Obchodní firma oznamovatele: ARROW International CR, a.s.
IČ oznamovatele: 60112387
Sídlo (bydliště) oznamovatele: Pražská třída 209/182, 500 04 Hradec Králové,
Plačice
Zpracovatel oznámení: Mgr. Zdeněk Hasík (EKOME, spol. s r.o.), osoba
bez autorizace podle § 19 zák.č. 100/2001 Sb.

Záměr „Navýšení celkové roční spotřeby vstupních surovin na 400 t/rok“ naplňuje dikci bodu 7.1 (Výroba nebo zpracování polymerů a syntetických kaučuků, výroba a zpracování výrobků na bázi elastomerů s kapacitou nad 100 t/rok) kategorie II přílohy č.1 k zákonu.

V souladu s § 7 zákona bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován podle zákona. Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení bylo Ministerstvo životního prostředí.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádření dotčených územních samosprávných celků, dotčených správních úřadů, veřejnosti a dotčené veřejnosti a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu **rozhodlo** Ministerstvo životního prostředí jako příslušný úřad podle § 21 zákona na základě § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„Navýšení celkové roční spotřeby vstupních surovin na 400 t/rok“

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

Odůvodnění

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

I. Charakteristika záměru

Záměr spočívá v navýšení celkové roční spotřeby vstupních surovin ze stávajících 95 t/rok na 400 t/rok, ve stávajících prostorách společnosti ARROW International CR, a.s., v průmyslové zóně Jamská I. Kumulace s jinými záměry se nepředpokládá.

Záměr bude zdrojem emisí organických škodlivin z technologie a patří mezi vyjmenované zdroje znečišťování podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, pod kódem 6.5. *Výroba nebo zpracování syntetických polymerů a kompozitu, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitu uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě vyšší než 100 t za rok nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší.* Dle

zkušeností z obdobných provozů a technologií by eventuální výstupní koncentrace, v rámci příslušných definovaných výduchů, mohly být očekávány do max. 10 mg/m³ TOC a do max. 5 mg/m³ HCl.

S ohledem na situování předmětného záměru v průmyslové zóně, na vzdálenost od nejbližší obytné zástavby (cca 530 m od bytového domu č.p. 706 v k.ú. Město Žďár) a na základě předpokladu dodržování technologické kázně a příslušných zpracovatelských teplot vstupních surovin lze očekávat, že vliv emisí z provozu nebude významný.

Dalším zdrojem emisí bude doprava, jejíž příspěvek však i po navýšení výroby bude z hlediska plnění imisních limitů v oblasti zanedbatelný.

Při výrobě je používána technologická voda pouze v uzavřeném okruhu chlazení na jednotlivých linkách. Voda v systému cirkuluje bez významných nároků na spotřebu vody pro doplnění do systému a zajištění předepsaného tlaku soustavy. Výměna této vody je prováděna pouze jedenkrát za rok.

Odpady budou soustřeďovány a adekvátně tříděny v příslušných označených sběrných nádobách. Dotčený areál tedy bude vybaven příslušným stanovištěm pro velkoobjemové kontejnery na tříděný odpad. Odpady z provozu budou předávány k využití či odstranění příslušným firmám. Pro skladování odpadů kategorie „N“ budou k dispozici nádoby k tomu určené (s atestem). Budou umístěny na místech, kde nemůže dojít k jejich zcizení, znehodnocení, případně úniku ohrožujícímu životní prostředí.

Předmětným záměrem nevznikne žádný nový zdroj hluku a ani nedojde k žádným úpravám stávající technologie. Doprava spojená s předmětným záměrem je nízká a její příspěvek je prakticky nevyhodnotitelný. Příspěvek hluku společnosti ARROW International CR, a.s., tedy bude nevýznamný vzhledem k hluku pozadí v dané lokalitě.

Provoz nebude ve významné míře čerpat přírodní zdroje. Výstavba ani provoz záměru nepředstavuje zvýšený rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů s nepříznivými environmentálními důsledky. Je srovnatelný s obdobnými běžně provozovanými zařízeními.

II. Umístění záměru

Předmětný záměr bude realizován v rámci stávající budovy, která se nachází v průmyslové zóně Jamská I, v jihovýchodní části města Žďár nad Sázavou, v katastrálním území Město Žďár, v Kraji Vysočina. Nejbližší obytná zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 530 m východním směrem od předmětného záměru. Jedná se o bytový dům č. p. 706 v katastrálním území Město Žďár.

Objekt se nenachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) ani v aktivní zóně záplavového území a je i mimo záplavové území Q₅, Q₂₀ a Q₁₀₀. V areálu a jeho blízkosti nejsou evidována žádná ochranná pásma vodních zdrojů.

Zájmová lokalita se nachází cca 0,5 km od hranice CHKO Žďárské vrchy a není v kontaktu s žádným zvláště chráněným územím. Nejbližšími významnými krajinnými prvky jsou lesní porosty a rybníky, které jsou v dostatečné vzdálenosti od posuzovaného záměru. Záměr není v kontaktu s žádným skladebným prvkem ÚSES. Nejbližší lokalitou soustavy NATURA 2000 je EVL Vetelské rybníky (CZ0613338) ve vzdušné vzdálenosti 1,7 km jižním směrem. Negativní vliv záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti byl vyloučen.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Z povahy záměru plyne, že k negativnímu vlivu na obyvatele v okolní zástavbě by mohlo případně dojít v důsledku znečišťování ovzduší emisemi nebo hlukovým zatížením.

Vzhledem k tomu, že v daném případě nebude probíhat žádná výstavba objektů, nemůže v jejím důsledku docházet ke znečišťování ovzduší emisemi ani hlukovým zatížením, nemůže tedy dojít ani k negativním vlivům na obyvatele v okolní zástavbě.

Vlastní provoz se bude na znečištění ovzduší podílet emisemi těkavých organických látek. Používaná technologie není významným zdrojem emisí a v dosavadním provozu bylo ověřeno, že technologie není zdrojem obtěžování okolí zápachem.

Intenzivnější využití zařízení uvnitř objektů nebude mít zaznamenanatelný vliv na hlukovou situaci vně objektu, stejně jako navýšení dopravy související se záměrem. Celkově lze vyslovit závěr, že realizace posuzovaného záměru se neprojeví na zhoršení akustické situace v zájmovém území a nemůže negativně ovlivnit nejbližší obytnou zástavbu a její obyvatele.

Souhrnně tedy lze konstatovat, že realizací záměru nebude negativně ovlivněn zdravotní stav obyvatelstva.

Z povahy, velikosti a umístění záměru dále vyplývá, že provoz nebude mít negativní vliv na kvalitu ovzduší v dotčené lokalitě. Realizace ani provoz záměru nebudou mít negativní účinky na čistotu povrchových a podzemních vod. Realizace záměru nebude mít negativní vliv na půdu, nedojde jím ani k narušení horninového podloží. Jeho realizací nedojde k negativním vlivům na místní faunu a flóru a okolní ekosystémy. Provoz nebude mít žádný vliv na soustavu Natura 2000, prvky ÚSES ani zvláště chráněná území. Z umístění a charakteru záměru je zřejmé, že krajinný ráz, kulturní památky a hmotný majetek jím nemohou být ovlivněny.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí:

Ministerstvo životního prostředí, jako příslušný správní úřad ve smyslu ust. § 21 písm. c) zákona, obdrželo dne 16.5.2017 oznámení záměru „Navýšení celkové roční spotřeby vstupních surovin na 400 t/rok“ (dále jen „oznámení“). Oznamovatelem je obchodní firma ARROW International CR, a.s., Pražská třída 209/182, 500 04 Hradec Králové, Plačice, IČ: 60112387.

Uvedené oznámení bylo převedeno k přímému zajištění procesu EIA dne 23.5.2017 na OVSS VII MŽP v Brně (dále jen „příslušný úřad“). Příslušný úřad posoudil předložené oznámení a konstatoval, že splňuje náležitosti dle § 6 odst. 4 zákona, umožňující zahájení zjišťovacího řízení dle § 7 zákona. Na základě uvedeného zjištění zahájil zjišťovací řízení dopisem č.j. 1221/560/17 36606/ENV/17 ze dne 30.5.2017 a rozeslal v souladu s ustanovením § 6 odst. 6 zákona informaci o zahájení zjišťovacího řízení spolu s kopií oznámení záměru dotčeným správním úřadům a dotčeným územním samosprávným celkům. Informace o zjišťovacím řízení byla zveřejněna na úřední desce Kraje Vysočina dne 5.6.2017 a na internetu v Informačním systému EIA na adrese

http://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr, pod kódem záměru OV7165. Lhůta pro vyjádření k oznámení záměru uplynula dne 26.6.2017.

3. Podklady pro vydání rozhodnutí:

Podkladem pro vydání tohoto rozhodnutí bylo zejména oznámení záměru „Navýšení celkové roční spotřeby vstupních surovin na 400 t/rok“, zpracované podle přílohy č. 3 zákona Mgr. Zdeňkem Hasíkem, osobou bez autorizace ve smyslu § 19 zákona. Dalšími podklady byla vyjádření dotčených správních úřadů, uvedených v následující části.

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

- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství, č.j. KUJI 46293/2017 , ze dne 21.6.2017
- Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina, se sídlem v Jihlavě, č.j. KHSV/12440/2017/ZR/HOK/Roh ze dne 22.6.2017
- Česká inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, č.j. ČIŽP/46/IPP/1707856.002/17/HMK ze dne 16.6.2017
- Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí, č.j. ŽP/1278/17/TD ze dne 9.6.2017
- Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší, interní sdělení ze dne 26.6.2017

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:

Krajský úřad Kraje Vysočina, OŽPZ, souhlasí s realizací záměru a nepožaduje předložený záměr posuzovat podle zákona.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina konstatuje, že předložený záměr obsahuje řešení problematiky ochrany veřejného zdraví, proto nepožaduje orgán ochrany veřejného zdraví jeho další projednání podle zákona.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Česká inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, formulovala pouze na úseku odpadů doporučení rozšířit výčet odpadů o odpad kat.č. 070213 – plastový odpad, případně o kat.č. 120105 – plastové hobliny a třísky. Na ostatních úsecích bez připomínek. Souhrnně záměr označuje za akceptovatelný a nepožaduje pokračování v procesu EIA.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí, nemá k oznámení připomínky a nepožaduje další posuzování záměru dle zákona.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší, konstatuje, že záměr nebude mít významný vliv na kvalitu ovzduší. Za předpokladu dodržování požadavků ochrany ovzduší v souladu s platnou legislativou v této oblasti a

dodržování technologických postupů tak, aby nedocházelo k obtěžování zápachem, považuje záměr za akceptovatelný a nepožaduje jeho další posuzování podle zákona.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Veřejnost a dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona se k oznámení záměru nevyjádřily. Z obdržených vyjádření dotčených správních úřadů k oznámení nevyvstal žádný požadavek na posuzování záměru podle zákona.

Vzhledem k tomu, že se v rámci zjišťovacího řízení nevyskytla okolnost, která by nasvědčovala tomu, že i přes všechna kladná vyjádření by posuzovaný záměr mohl mít významný negativní vliv na životní prostředí, dospělo Ministerstvo životního prostředí k závěru, že další posuzování podle zákona není opodstatněné.

Na základě informací uvedených v oznámení záměru a v jeho přílohách, písemných vyjádřeních dotčených správních úřadů a zjišťovacího řízení provedeného podle zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhodl příslušný úřad tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

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 rozklad k Ministerstvu životního prostředí. O rozkladu rozhoduje ministr životního prostředí na základě návrhu rozkladové komise. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Ing. Jaroslav P o s p í š i l v. r.

ředitel odboru

výkonu státní správy VII v Brně

(otisk úředního razítka)

Dotčené město a kraj (jako dotčené územní samosprávné celky) **žádáme ve smyslu § 16 odst. 3 cit. zákona o neprodlené zveřejnění závěru zjišťovacího řízení na úřední desce. Doba zveřejnění je podle ustanovení § 16 odst. 4 citovaného zákona nejméně 15 dnů. Zároveň** v souladu s tímto ustanovením **žádáme** dotčené územní samosprávné celky o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení závěru zjišťovacího řízení na úřední desce, a to v nejkratším možném termínu.

Rozhodnutí o závěru zjišťovacího řízení bude v souladu s § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb. doručeno veřejnou vyhláškou zveřejněnou na úřední desce Ministerstva životního prostředí. Do rozhodnutí lze také nahlédnout na internetu na adrese http://portal.cenia.cz/eiasea/view/EIA100_cr, kód záměru OV7165.

Rozdělovník:

Účastníci řízení

- ARROW International CR, a.s., Pražská třída 209/182, 500 04 Hradec Králové, Plačice
- Dotčená veřejnost veřejnou vyhláškou vyvěšením na úřední desce Ministerstva životního prostředí a na Elektronické úřední desce Ministerstva životního prostředí po dobu 15 dnů, přičemž patnáctým dnem od vyvěšení se písemnost považuje za doručenou

Dotčené územní samosprávné celky ke zveřejnění na úřední desce po dobu nejméně 15 dnů podle § 16 zákona:

- Kraj Vysočina, zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství, Žižkova 57, 587 33 Jihlava
- Město Žďár nad Sázavou, do rukou starosty, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou

Dotčené správní úřady:

- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství, Žižkova 57, 587 33 Jihlava
- Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina, se sídlem v Jihlavě, Tolstého 15, 586 01 Jihlava
- Česká inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, Bělohradská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod 1
- Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou

Na vědomí:

- Ministerstvo životního prostředí, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence – samostatným IS
- EKOME, spol. s r.o., Tečovská 257, 763 02 Zlín - Malenovice