



KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava, Česká republika

Číslo jednací: KUJI 74783/2026
Sp. zn.: OZPZ 1312/2026 Ča
Vyřizuje/telefon: Markéta Čadová/564602530

Rozhodnutí

DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 odst. 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění (dále jen „zákon“)

Identifikační údaje

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1:

CSA Žďár nad Sázavou – Výroba vícevrstvých plastových komponent v hale H1

Bod 42, kategorie II Výroba nebo zpracování polymerů, elastomerů, syntetických kaučuků nebo výrobků na bázi elastomerů s kapacitou od stanoveného limitu 1 tis. t/rok.

Kapacita (rozsah) záměru: Roční zpracování 9 935 t plastových granulátů.

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

Oznamovatel – účastník řízení podle § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále též „správní řád“):

Cooper-Standard Automotive Česká republika s.r.o., Jamská 2191/33, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČO 25824031.

Zpracovatel oznámení:

Ing. Petr Pozděna, Lonkova 470, 530 09 Pardubice (držitel autorizace dle § 19 odst. 1 zákona).

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Posuzovaný záměr představuje nahrazení dovážených hotových plastových komponent jejich přímou výrobou z dovezených granulátů.

Předmětem posuzovaného záměru je výroba vícevrstvých plastových komponent, která bude umístěna do uvolněné části stávající výrobní haly H1 v areálu oznamovatele ve Žďáru nad Sázavou. Stávající výroba kovových komponent (např. trubek, hadic) a kompletace dílů z různých druhů materiálu (kov, guma, plast) převážně pro automobilový průmysl bude nově doplněna o výrobu plastových komponent. Část haly H1 bude nově využita pro umístění a provozování 6 linek na extruzi (vytlačování) různých druhů plastových komponent z dovezených granulátů. Zpracování granulátů (extruze) je spojené s umělým dodáváním tepla, tak aby bylo možné vyrobit požadovaný tvar a vrstvy příslušné plastové komponenty (např. trubky, hadice). V rámci zpracování plastových granulátů nebude docházet k chemické reakci. Vytvarování plastových komponent bude dosahováno roztavením granulátu a jeho mechanickým vytlačením přes odpovídající formu.

Dle dostupných informací v Informačním systému EIA se předpokládá realizace Recyklačního centra Žďár nad Sázavou v prostoru nedaleko ulice Jamská, na jihovýchodním okraji města Žďár nad Sázavou (mezi stávající železniční tratí a silnicí I/19). Kumulace s tímto záměrem byla vyhodnocena v rámci modelování hluku a rozptylu škodlivin.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Ve výrobní halách se realizuje výroba a kompletace komponent převážně pro automobilový průmysl (např. potrubí a hadice pro brzdové a palivové systémy). Tyto komponenty jsou z kovů, pryže a plastů. Část výroby kovových trubek z haly H1 bude přesunuta do sesterského závodu v Bystřici nad Pernštejnem. Do uvolněných prostor bude postupně umístěno 6 extruzních linek na výrobu plastových komponent z dovezeného granulátu.

Nově budou instalovány do uvolněné části haly H1:

- extruzní linka na výrobu vícevrstvých plastových trubek (5vrstvá),
- extruzní linka na výrobu vícevrstvých plastových trubek (3vrstvá),
- extruzní linka na výrobu tlakových plastových trubek (1vrstvá s crosshead),
- extruzní linka na výrobu vícevrstvých CVT hadic (3vrstvá),
- dvě extruzní linky pro výrobu 3vrstvých TPV hadic.

Jedná se o výrobu plastových komponent z polymerních surovin (granulátů) na extruzních linkách, kdy dochází k vytlačování roztaveného granulátu do hlavy (např. jedno nebo vícevrstvé), kde vzniká konstrukce např. trubky, hadice, které jsou následně vedeny do chladicí vany. Poté je trubka osušena, potištěna a pomocí sekacího zařízení (sekání je prováděno nožem) nadělena na požadované délky nebo namotána na cívku. Teploty, při kterých dochází k roztavení a vytlačení plastů do extruzních hlav, se pohybují v intervalu 210 až 290°C dle druhu plastového granulátu. Teplota ohřevu granulátů, při které jsou zpracovávány na extruzních linkách, je vždy pod bodem termického rozkladu dle bezpečnostních nebo katalogových listů.

Nepřekročení teploty při extruzi je hlídáno teplotními čidly napojenými na řídicí systém extruzních linek, provoz je dále kontrolován tlakovými čidly. Všechny extruzní linky mohou být v souběžném provozu.

Technologie výroby extruzních linek bude umístěna do uvolněných prostor haly H1. Pro instalaci linek budou uvnitř haly realizovány drobné stavební úpravy (např. průchody, vnitřní stavební úpravy). Instalace linek bude spojena s novými odtahy do venkovního ovzduší.

Provoz bude probíhat nepřetržitě v 12hodinových směnách od pondělí do neděle. Příjem surovin a expedice výrobků probíhá pouze v denní době, tj. od 6 do 22 hodin.

Z hlediska předmětu posuzování se jedná o záměr uvedený v příloze č. 1 kategorii II, v bodě 42 zákona (Výroba nebo zpracování polymerů, elastomerů, syntetických kaučuků nebo výrobků na bázi elastomerů s kapacitou od stanoveného limitu 1 tis. t/rok).

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 zajištění zjišťovacího řízení byl dle § 22 písm. a) zákona Krajský úřad Kraje Vysočina (dále též „příslušný úřad“), který na základě informací uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádřeních k oznámení a zásad uvedených v příloze č. 2 k zákonu rozhoduje dle § 7 odst. 6 zákona, že záměr

„CSA Žďár nad Sázavou – Výroba vícevrstvých plastových komponent v hale H1“

nemůže mít významný vliv na životní prostředí, a tedy nepodléhá posouzení.

Odůvodnění

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

Hodnocení záměru bylo provedeno s ohledem na jeho umístění, charakter, kapacitu a rozsah činností souvisejících s jeho realizací a provozem, a to ve vztahu k očekávaným vlivům na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví. Na základě informací uvedených v oznámení záměru a vyjádřeních k němu uplatněných dospěl příslušný úřad k závěru, že intenzita a rozsah zásahů do složek životního prostředí nebude významná.

I. Charakteristika záměru

Posuzovaný záměr bude umístěn do stávající výrobní haly oznamovatele, realizací záměru tak nedojde k záboru zemědělského půdního fondu.

Pitná voda pro nově instalované výrobní technologie bude spotřebovávána obdobně jako ve stávajícím stavu, tj. pro sociální účely, pro mycí stroje pro běžný úklid v hale a pro doplňování cirkulovaných vodních lázní (odluh, odpar). Celkově lze nárůst spotřeby vody oproti stávajícímu stavu (při plném kapacitním využití) a provozu všech linek odhadnout na cca 3 000 m³/rok.

Ve fázi výstavby dojde k malému zvýšení nároků na stávající dopravní síť, které bude způsobeno úpravami v hale pro instalaci extruzních linek. Přesun se bude provádět po

stávajících komunikacích. Stávající dovoz materiálu je realizován výhradně kamionovou dopravou (cca 15 tun/vozidlo). Dovož granulovaných polymerů případně dalších pomocných materiálů pro výrobu vícevrstvých trubek se bude realizovat výhradně kamionovou dopravou (cca 24 tun/vozidlo). Expedice výrobků se vzhledem k rozměrům a hmotnosti výrobků provádí rovněž výhradně kamionovou dopravou (cca 15 tun/vozidlo). Ostatní suroviny se převážně dováží lehkými nákladními automobily o nosnosti do 3,5 tuny, stejně tak jako odvoz odpadů. Areál oznamovatele je napojen místní komunikací (ulice Jamská) na silnici I. třídy č. 19. Veškerá nákladní doprava je z ulice Jamská vedena na silnici I/19, kde dochází k rozložení dopravy ve směru na Nové Město na Moravě, Bystřici nad Pernštejnem po komunikaci I/19 (5 %), ve směru Jihlava, Brno po komunikaci I/19 (95 %, z toho směr Brno po komunikaci I/37 – 25 % a směr Jihlava, Praha po komunikaci II/353 – 70 %). Nárůst dopravy realizací záměru: návoz granulátu včetně čistícího granulátu – 1 až 2 těžkých NA/den, návoz pomocného materiálu – cca 1 lehký NA/měsíc, odvoz hotových výrobků – 2 až 3 těžké NA/den, odvoz odpadů a čistícího granulátu – 1 těžký NA/14 dní. Všechny jízdy se uskuteční výhradně v denní době. Předpokládaný nárůst osobních automobilů: 36 obousměrných jízd, z toho 6 příjezdů v noční době.

Území záměru představují především antropogenní plochy výrobně skladovacího areálu bez vyšší biologické hodnoty. Záměr je spojen s drobnými stavebními změnami uvnitř objektu haly. Celkově plocha záměru nepředstavuje území s velkou biologickou rozmanitostí a realizací záměru nebude biologická rozmanitost v místě a okolí záměru výrazně ovlivněna.

Za technologické zdroje znečišťování ovzduší lze považovat termickou pec pro čištění nástrojů (výdech V1), termickou pec pro čištění extruzních šneků (výdech V2), ohřev při výrobě třívrstvých trubek (výdech V3), ohřev při výrobě jednovrstvé trubky s následným povlakováním metodou Crosshead (výdech V4), odtah od extruzních linek (výdech V5). Liniový zdroj znečišťování ovzduší představuje především související doprava, tj. spalovací motory automobilů převážející zaměstnance, návštěvy a automobily přivážející suroviny a odvázející výrobky. Za plošné zdroje lze považovat parkoviště osobních automobilů (stávající kapacita parkoviště 243 míst je dostatečná).

Množství splaškové odpadní vody z etapy výstavby bude cca 30 m³. Výše uvedené je však podmíněno realizací vodovodní přípojky a napojením sociálních zařízení na kanalizaci. V opačném případě budou na staveništi používána pouze chemická WC a množství splaškových odpadních vod bude prakticky nulové. Množství splaškových vod za provozu záměru bude rovno spotřebě pitné vody, tj. cca 400 m³/rok. Tato odpadní voda bude vypouštěna tak jako doposud do kanalizace splaškových vod, která je napojena na systém veřejné kanalizace zaústěné na ČOV. U srážkových vod nedojde ke změně oproti stávajícímu stavu. Záměr není spojen s nárůstem zpevněných ploch. Chladicí vody - každá linka má vlastní cirkulovaný okruh vodní lázně, ve které jsou chlazeny vyrobené trubky. Výměna vody v chladicím okruhu vodních lázní dle technologického a provozního manuálu (1x za 3 měsíce) bude představovat roční spotřebu cca 850 m³. Tyto málo znečištěné chladicí vody z vodních lázní budou vypouštěny do splaškové kanalizace.

V rámci přípravy stavby a výstavby lze předpokládat vznik odpadů typu odpadní barvy a laky, papírové, lepenkové a plastové obaly, směsný komunální odpad. Za provozu se bude jednat o odpad typu odpadní tiskařské barvy, plastový odpad, piliny a třísky železných kovů, kaly z lapáků nečistot, zaolejovaná voda z odlučovačů oleje, obaly (lepenkové, papírové, plastové, dřevěné, směsné) atd. Pro shromažďování odpadů bude využit stávající systém

shromažďovacích prostředků, který je zaveden ve společnosti oznamovatele. Odpady budou předávány k odstranění externím firmám mimo posuzovaný areál.

Za bodové zdroje hluku lze považovat provoz ventilátorů, za plošné zdroje hluku pak fasády a střechy hal a dále otevřené části oken ve fasádě, otevřená vrata a otevřené části střešních světlíků. Zdrojem hluku je taktéž doprava z a do posuzovaného záměru. Žádný ze stacionárních zdrojů souvisejících s provozem hodnoceného záměru není zdrojem hluku s tónovým charakterem, a také nebude zdrojem impulsního hluku (v nejbližším chráněném venkovním prostoru staveb).

Za rizika vzniku havarijních stavů lze označit požár a únik látek závadných vodám. V rámci projektové dokumentace pro povolení záměru bude vypracována aktualizovaná požární zpráva, ve které bude velikost požárního rizika vyhodnocena a budou navržena odpovídající protipožární opatření tak, aby objekt splňoval požadavky stávajících norem a předpisů. Vzhledem k charakteru záměru a jeho předpokládanému zabezpečení nelze předpokládat, že by případný požár ovlivnil významně a dlouhodobě objekty nejbližší obytné zástavby. Veškerý pohyb nákladních vozidel v posuzovaném areálu bude pouze po zpevněných a odvodněných komunikacích. Při havarijním úniku látek škodlivých vodám na vnitroareálových komunikacích (únik pohonných hmot z motorového vozidla) lze v první fázi havarijní únik likvidovat vhodným způsobem přímo na komunikaci. Při úniku látky do kanalizace bude postupováno dle schváleného havarijního plánu. Případný nestandardní stav by byl tedy účinně odstraněn v posuzovaném prostoru bez negativních vlivů na nejbližší obytnou zástavbu.

Posuzovaný záměr nespadá do žádné z kategorií činností uvedených v příloze č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci.

V oznámení záměru jsou uvedena odpovídající opatření k prevenci, vyloučení či snížení možných nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí. Jedná se např. o:

- v rámci instalace extruzních linek zajistit monitoring nepřekročení nastavené teploty ohřevu granulátů,
- v průběhu zkušebního provozu provést jednorázové měření emisí TOC na výduchu V5 z elektrostatického filtru a výduchů V1 a V2 z dospalovacích komor,
- v rámci zkušebního provozu realizovat měření hluku u nejbližší obytné zástavby z posuzovaného záměru v době noční,
- před čištěním šneků v termické peci minimalizovat množství zbytkového granulátu s obsahem fluoru použitím čistícího granulátu,
- apod.

II. Umístění záměru

Posuzovaný záměr bude umístěn do stávající výrobní haly oznamovatele na adrese Jamská 2191/33, Žďár nad Sázavou 1, 59101 Žďár nad Sázavou. Výrobní objekt leží na pozemku parcelní číslo 5390/4 v k. ú. Město Žďár. Nejbližší obytná zástavba se nachází cca 360 m severozápadním směrem. Hodnocený záměr je oddělen od obytné zástavby dalšími halami a Nákupním parkem Žďár. Areál oznamovatele je napojen místní komunikací (ulice Jamská) na silnici I. třídy č. 19. V zájmovém území záměru se nenacházejí žádné vodoteče ani rybníky či vodní nádrže. Zájmové území neleží v chráněné oblasti přirozené akumulace vod ani neleží v ochranném pásmu vodního zdroje. Předkládaný záměr je situován do území, které je určeno pro průmyslovou výrobu. Z hlediska případného znečištění půd a podzemních vod nejsou registrovány žádné ekologické zátěže a kontaminované plochy v prostoru určeném pro záměr.

Ve vlastním zájmovém území nejsou žádné neobnovitelné přírodní zdroje zastoupeny. Rovněž nejsou dokladovány přírodní zdroje nerostných surovin přímo v zájmovém území záměru. Hodnocený záměr je svou lokalizací mimo území soustavy Natura 2000. Nejblíže zájmovému území se nachází cca 1,3 km severovýchodním směrem evropsky významná lokalita Staviště, jejímž předmětem ochrany je vranka obecná. Další lokality soustavy Natura 2000 se nacházejí ve vzdálenosti větší než 2 km. Vzhledem k charakteru posuzovaného záměru a předmětu ochrany EVL lze konstatovat, že nejbližší EVL nemohou být záměrem nijak ovlivněny.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí včetně úvah pro hodnocení zásad dle přílohy č. 2 k zákonu

Vlivy na obyvatelstvo

Realizace posuzovaného záměru bude spojena se drobnými stavebními úpravami uvnitř haly H1, kdy budou realizovány nové průchody a vnitřní stavební úpravy pro umístění extruzních linek. Při dodržení opatření z hlediska sekundární prašnosti lze z etapy výstavby předpokládat malé ovlivnění veřejného zdraví.

Vlivy na obyvatelstvo způsobené realizací záměru byly posuzovány ve studii Hodnocení vlivů znečišťujících látek v ovzduší na veřejné zdraví (příloha oznámení záměru) s odhadem zdravotních rizik pro škodliviny: tuhé znečišťující látky jako (PM_{10} a $PM_{2,5}$), oxid dusičitý, oxid uhelnatý, benzen, benzo(a)pyren a fluorovodík. Byl vyhodnocen příspěvek hodnoceného záměru a kumulovaný příspěvek již posouzeného a zatím neprovozovaného záměru „Recyklační centrum Žďár nad Sázavou“ (resp. jeho vyvolané dopravy).

Z výsledků studie vyplývá, že v zájmové lokalitě lze na základě map úrovní znečištění u stávajícího stavu očekávat zvýšené riziko zejména z expozice ročních imisních koncentrací suspendovaných částic a benzo(a)pyrenu. Obdobná situace je však typická pro většinu sídel na území ČR. Samotné imisní koncentrace suspendovaných částic z provozu záměru jsou nízké, nepřekračují doporučené hodnoty dle Světové zdravotnické organizace (WHO). Vypočtené roční imisní příspěvky suspendovaných částic významně neovlivní stávající průměrnou míru znečištění ovzduší prašným aerosolem v zájmové lokalitě a ani s tím související úroveň účinků na zdraví obyvatel.

Roční průměrné příspěvky oxidu dusičitého z provozu záměru (i s kumulací vlivů) dosahují u obytné zástavby hodnot do tisícín $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Tyto příspěvky se pohybují o čtyři řády níže, než je směrná hodnota doporučená WHO.

Imisní příspěvky k 8hodinovým koncentracím oxidu uhelnatého byly vypočteny do úrovně 0,161 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ z provozu záměru a do 0,286 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pro provoz hodnoceného záměru včetně kumulace (doprava recyklační linky). WHO stanovila směrnou hodnotu pro časově váženou průměrnou expozici oxidu uhelnatého za 8 hodin ve výši 10 000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Vypočtené hodnoty imisních příspěvků při realizaci záměru jsou o pět řádů nižší než tato doporučená koncentrace.

Stávající imisní zátěž benzenu v hodnocené zástavbě podle map úrovní znečištění dosahuje hodnot 0,7 až 0,8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Vypočtené roční imisní příspěvky benzenu dosahují hodnot 0,00001 až 0,00004 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ z provozu záměru a 0,00001 až 0,00025 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pro provoz hodnoceného záměru včetně kumulace (doprava recyklační linky). Roční imisní příspěvky benzo(a)pyrenu byly vypočteny v úrovni 0,00001 až 0,0001 ng/m^3 z provozu záměru a 0,00002 až 0,00035 ng/m^3 pro provoz hodnoceného záměru včetně kumulace (doprava recyklační linky). V případě průměrných ročních imisních koncentrací benzenu a benzo(a)pyrenu nebyly v obytné zástavbě v důsledku realizace záměru zjištěny hodnoty významné z hlediska negativních vlivů na zdraví.

Imisní příspěvky fluorovodíku jsou nízké. Vypočítané imisní příspěvky jsou o čtyři řády nižší než publikované referenční koncentrace. Nepředpokládá se žádné významné riziko toxických účinků ani se neočekávají negativní dopady na zdraví osob žijících v širším okolí posuzovaného záměru.

Na základě provedeného odhadu zdravotních rizik lze konstatovat, že příspěvky hodnocených škodlivin včetně kumulace jsou nízké, a i při zohlednění dostupných informací o stávající imisní situaci nebudou přispívat k ovlivnění zdraví obyvatel v okolí záměru. Z hlediska velikosti a významnosti lze vlivy na obyvatelstvo hodnotit jako malé a málo významné.

Z hlediska ovlivnění hlukové situace lze vliv záměru označit za velikostně malý a z hlediska významu za málo významný (viz Vlivy na hlukovou situaci).

Vlivy na ovzduší a klima

Vliv na ovzduší a klima způsobený realizací záměru byl vyhodnocen v Rozptylové studii, která je součástí předloženého oznámení záměru. V rámci modelových výpočtů byly vyčísleny předpokládané imisní příspěvky suspendovaných částic frakce PM₁₀ a PM_{2,5}, oxidu dusičitého, oxidu uhelnatého, fluorovodíku, benzenu a benzo(a)pyrenu. Byl vyhodnocen příspěvek posuzovaného záměru a kumulovaný příspěvek připravovaného záměru „Recyklační centrum Žďár nad Sázavou“ (resp. jeho vyvolané dopady).

Z výsledků Rozptylové studie vyplývá, že vypočtené imisní příspěvky sledovaných znečišťujících látek nepřekročí stanovené limitní hodnoty, a nelze tedy očekávat negativní dopady záměru na zdraví osob žijících v širším okolí záměru.

Vzhledem k charakteru záměru lze konstatovat, že s předkládaným záměrem nebude spojen žádný prokazatelný vliv na klima.

Na základě provedených výpočtů lze předložený záměr z hlediska vlivů na ovzduší v období provozu hodnotit z hlediska velikosti jako malý, z hlediska významnosti jako málo významný vliv, a to i při zohlednění stávajícího pozadí.

Pro minimalizaci vlivů na ovzduší jsou v oznámení navrženy následující doporučení:

- v rámci instalace extruzních linek zajistit monitoring nepřekročení nastavené teploty ohřevu granulátů (pod bodem termického rozkladu dle bezpečnostních nebo katalogových listů) teplotními čidly napojenými na řídicí systém příslušné linky. Překročení nastavené teploty signalizovat zvukovou či světelnou signalizací.
- před čištěním šneků v termické peci minimalizovat množství zbytkového granulátu s obsahem fluoru použitím čistícího granulátu.
- v případě čištění nástrojů v termické peci minimalizovat množství zbytkového granulátu s obsahem fluoru mechanickým předčištěním. Vypalování provádět s použitím vápencové vložky zajišťující účinný zachyt zbytkového fluorovodíku.
- v průběhu zkušebního provozu provést jednorázové měření emisí TOC na výduchu (V5) z elektrostatického filtru a výduchů (V1, V2) z dospalovacích komor (čištění nástrojů a šneků).
- v případě výduchu (V1) z dospalovací komory při čištění nástrojů (při zpracování granulátů s obsahem fluoru) provést i jednorázové měření emisí fluorovodíku. Výsledky měření předložit příslušnému orgánu ochrany ovzduší.

Vlivy na hlukovou situaci

Pro posuzovaný záměr byla zpracována Akustická studie, která je součástí předloženého oznámení záměru. V rámci této studie byl vyhodnocen provoz stacionárních zdrojů hluku a dopravy. Zvolené referenční body jsou umístěny především u obytné zástavby třípodlažních

bytových domů v ulici Lučiny, vzdálených 360 m severozápadním směrem od výrobní haly oznamovatele. Pro možnost posouzení kumulace se záměrem recyklačního centra Žďár nad Sázavou byly doplněny další referenční výpočtové body odpovídající referenčním bodům z akustické studie recyklačního centra.

Z výsledků Akustické studie vyplývá, že zvýšení dopravy generované záměrem se na hlukové situaci neprojevovalo. Je to dáno skutečností, že komunikace, po nichž je doprava do areálu oznamovatele vedena, jsou v současné době značně zatíženy intenzivní osobní i nákladní dopravou. Příspěvek záměru v počtu 14 obousměrných jízd nákladních automobilů (pouze v denní době) a 36 jízd osobních automobilů za 24 hodin se v tomto počtu jízd akusticky neprojeví. Přípustný hygienický limit pro hluk z dopravy na veřejných komunikacích v denní době v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru staveb $L_{Aeq,16h} = 68$ dB je v současnosti splněn, a tato situace se nezmění ani po realizaci posuzovaného záměru.

Dále lze na základě Akustické studie konstatovat, že v součtu se stávajícími stacionárními zdroji dojde v důsledku realizace posuzovaného záměru k navýšení hladin akustického tlaku u obytné zástavby v řádu nižších desetin decibelu. Denní hygienický limit $L_{Aeq,8hod.} = 50$ dB i noční hygienický limit $L_{Aeq,1hod.} = 40$ dB budou s rezervou splněny.

Souhrnné ekvivalentní hladiny akustického tlaku ze stacionárních zdrojů hluku (včetně areálové dopravy) vzhledem k vzdálenosti a konfiguraci zdrojů hluku vůči poloze nejbližších chráněných venkovních prostorů staveb splňují povolené limitní hodnoty pro stacionární zdroje hluku v denní i noční době.

Celkově lze vliv záměru označit za velikostně malý a z hlediska významu za málo významný. I přes výše uvedené je v oznámení doporučeno v rámci zkušebního provozu realizovat měření hluku u nejbližší obytné zástavby z posuzovaného záměru v době noční. Výsledky poté předložit orgánu ochrany veřejného zdraví.

Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

Uvažovaný záměr nebude mít vliv na charakter odvodnění oblasti ani změny hydrologických charakteristik z hlediska ovlivnění podzemních vod, průtoků a vydatnosti vodních zdrojů.

Splaškové vody v celkovém množství 400 m³/rok budou vypouštěny do kanalizace, která je napojena na ČOV. Tyto vody budou vznikat výhradně v prostorách sociálního zázemí pracovníků výroby (WC, umývárny) a lze proto předpokládat, že jejich znečištění nebude překračovat hodnoty přípustného znečištění, které jsou závazně stanoveny v kanalizačním řádu. Výměna vody v chladicím okruhu dle technologického a provozního manuálu bude představovat roční spotřebu cca 850 m³. Tyto málo znečištěné chladicí vody z vodních lázní budou vypouštěny do splaškové kanalizace. Se záměrem není spojen nárůst dešťových odpadních vod (nedojde k nárůstu zpevněných ploch).

Vzhledem ke všem uvedeným skutečnostem je zřejmé, že navržený záměr bude mít z hlediska velikosti a významnosti malý vliv na podzemní i povrchové vody. I přes výše uvedené je v oznámení doporučeno v rámci zkušebního provozu stanovit obsah znečištění odpadní chladicí vody (před její výměnou v chladicím okruhu) pomocí sumárních ukazatelů jako např. CHSK, NL, RL, C10-C40, AOX, $N_{Celk.}$, $P_{Celk.}$. Výsledky včetně porovnání s limity kanalizačního řádu předložit příslušnému vodoprávnímu úřadu.

Veškeré nakládání s látkami nebezpečnými vodám bude prováděno na vyhrazených a zabezpečených plochách, které budou vybaveny nepropustnou bezodtokovou havarijní jímkou, nebo budou tyto látky skladovány na přenosných ocelových vanách příslušného objemu. Vzhledem k uvedenému nelze předpokládat ovlivnění dotčeného útvaru podzemních vod.

Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměr není spojen se zábořem půdy. Technologie bude umístěna do stávající haly H1. Vliv je nulový.

Realizace záměru nenarušuje žádné ložisko nerostných surovin ani dobývací prostor. K ovlivnění horninového prostředí nedojde. Vliv lze označit za nulový.

Vlivy na biologickou rozmanitost

Záměr není spojen s vlivem na faunu, flóru a ekosystémy. Technologie bude umístěna do stávající haly H1. Vliv je nulový.

Vlivy na krajinný ráz

Záměr není spojen s vlivem na krajinný ráz. Technologie bude umístěna do stávající haly H1. Vliv je nulový.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní dědictví

Záměr není spojen s vlivem na hmotný majetek a kulturní památky. Technologie bude umístěna do stávající haly H1. Vliv je malý až nulový.

Možné významné nepříznivé vlivy přesahující státní hranice

Případné negativní vlivy na jednotlivé složky životního prostředí jsou pouze lokálního charakteru. Vzhledem k umístění lze proto vyloučit nepříznivé vlivy přesahující státní hranice.

2. Úkony před vydáním rozhodnutí

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství obdržel dne 16. 7. 2026 oznámení záměru „CSA Žďár nad Sázavou – Výroba vícevrstvých plastových komponent v hale H1“ podané oznamovatelem záměru.

Dopis o zahájení zjišťovacího řízení byl příslušným úřadem rozeslán dne 27. 7. 2026 pod č. j. KUJI 63821/2026 OZPZ 1312/2026 Ča. Oznámení bylo zveřejněno na internetu v Informačním systému EIA (http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_VYS1398) a informace o něm byla zveřejněna dle § 16 zákona na úřední desce Kraje Vysočina 27. 7. 2026 a města Žďár nad Sázavou 29. 7. 2026.

V průběhu lhůty pro vyjádření příslušný úřad obdržel 3 písemná vyjádření dotčených orgánů. Veřejnost a dotčená veřejnost se k oznámení záměru nevyjádřila.

3. Podklady pro rozhodnutí

Oznámení zpracované v červenci 2026 dle přílohy č. 3 k zákonu Ing. Petrem Pozděnou (držitel autorizace dle § 19 odst. 1 zákona), vč. příloh:

- Rozptylová studie (EKOBEST s.r.o., 2026),
- Akustická studie (Ing. Blažek, CSc., 7/2026),
- Hodnocení vlivu znečišťujících látek v ovzduší na veřejné zdraví (Mgr. Jenčovská, Ph.D., 6/2026).

Vyjádření uvedená v bodu 4.

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

- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství – vyjádření z hlediska zákona o ochraně ovzduší ze dne 25. 8. 2026, č. j. KUJI 71631/2026 OZPZ 553/2026 Žák,
- Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí – vyjádření ze dne 12. 8. 2026, č. j. S-MUZR/041120/2026/ZP/KO-2,
- Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě – vyjádření ze dne 20. 8. 2026, č. j. KHSV/16367/2026/ZR/HOK/Roh.

5. Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství z hlediska zákona o ochraně ovzduší ve vyjádření uvádí, že záměr představuje vznik nového zdroje znečišťování ovzduší uvedeného v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší pod kódem 6.5. *Výroba nebo zpracování syntetických polymerů nebo kompozitů, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitů uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě 100 t za rok a více nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok a více.* Hořáky jednotlivých technologických ohřevů budou patrně, vzhledem k uvedeným hodnotám tepelných příkonů, z pohledu přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší zdroji neuvedenými. Ze závěrů rozptylové studie jednoznačně vyplývá, že realizace záměru bude mít z pohledu kvality ovzduší zanedbatelný dopad, neboť vyhodnocený příspěvek všech sledovaných škodlivin je marginální. Zároveň je v rámci oznámení navržena celá řada podmínek pro provoz zařízení, z nichž některé mají za úkol minimalizovat vliv zdroje na ovzduší v jeho okolí. Jde zejména o důsledný monitoring a dodržování stanovených teplot zpracování plastů, tak aby nedocházelo k jeho termickému rozkladu, a tím uvolňování nežádoucích emisí do ovzduší, dále o mechanické odstraňování zbytků plastů s obsahem F před termickým čištěním a v neposlední řadě ověření vlivu procesů provedením měření emisí TOC na výduších V5, V1 a V2 z technologie.

Krajský úřad dále uvádí, že je dle ust. § 11 odst. 2 písm. b) zákona o ochraně ovzduší kompetentní k vydání závazného stanoviska k povolení záměru obsahujícího stacionární zdroj uvedený v příloze č. 2 k tomuto zákonu k řízení podle jiného právního předpisu (stavební zákon). Závazné stanovisko se vydává dle zákona č. 148/2023 Sb., o jednotném environmentálním stanovisku (JES). K žádosti o JES je provozovatel mimo projektové dokumentace záměru dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, povinen dle § 11 odst. 7 zákona o ochraně ovzduší doložit odborný posudek zpracovaný autorizovanou osobou.

S realizací záměru Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství souhlasí a nepožaduje jeho projednání dle zákona.

Vypořádání:

Vzato na vědomí.

Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí – ve svém vyjádření za úsek ochrany přírody, vodního hospodářství, odpadového hospodářství, ochrany ovzduší, státní

správy lesů – ochrany PUPFL a ochrany zemědělského půdního fondu uvádí, že nemá k záměru připomínky.

Vypořádání:

Vzhledem k charakteru vyjádření ponecháno bez komentáře.

Krajská hygienická stanice (dále jen „KHS“) ve svém vyjádření uvádí, že zpracovaná hluková studie vyhodnocuje vliv provozu stacionárních zdrojů hluku včetně vnitroareálové dopravy a související dopravy na blízkých veřejných komunikacích na hladinu akustického tlaku A v nejbližších hlukově chráněných prostorech a porovnává vypočtené hodnoty s hygienickými limity hluku uvedenými v nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů. Dále je také hluk posouzen v kumulaci se záměrem „Recyklační centrum Žďár nad Sázavou“, který se nachází cca 800 m východním směrem. Ze závěrů zpracované hlukové studie vyplývá, že po realizaci záměru lze očekávat dodržení hygienických limitů hluku stanovené dle nař. vl. č. 272/2011 Sb. v platném znění ve všech stanovených výpočtových bodech v denní i noční době při Variantě č.4-2 (běžný provoz - všechny otevíratelné části oken, světlíků a obě vrata uzavřeny). Provozem všech stacionárních zdrojů v areálu oznamovatele po zprovoznění předmětného záměru u nejvíce zatíženého obytného objektu bytového domu Lučiny 1188/3, Žďár nad Sázavou dle zpracovaných výpočtů bude v noční době dosahováno hladiny akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru stavby $L_{Aeq,1h} = 32,7$ dB (hygienický limit pro noční dobu: 40 dB). Zde dochází k nárůstu oproti stávajícímu stavu o 0,6 dB. Tento výpočet je pro horší variantu (tedy Varianta č.4-1), která nastane jen několik dní v roce při letních tropických dnech. Provozem všech stacionárních zdrojů v areálu oznamovatele po zprovoznění předmětného záměru u zmíněného obytného objektu dle zpracovaných výpočtů bude v denní době dosahováno hladiny akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru stavby $L_{Aeq,8h} = 39,2$ dB (hygienický limit pro denní dobu: 50 dB). Zde dochází k nárůstu oproti stávajícímu stavu o 0,1 dB. Ze závěrů zpracované hlukové studie dále vyplývá, že po realizaci záměru lze očekávat dodržení hygienických limitů hluku z dopravy stanovené dle nař. vl. č. 272/2011 Sb. ve všech stanovených výpočtových bodech v denní době. V blízkosti posuzovaných veřejných komunikací se v daných úsecích nenachází žádný hlukově chráněný objekt.

Nedílnou součástí oznámení je také rozptylová studie, která hodnotí imisní příspěvek z provozu záměru. Na základě výsledků modelového výpočtu rozptylové studie lze konstatovat, že provoz záměru nemůže být spojován s překračováním některého z imisních limitů vyhlášených pro ochranu zdraví lidí ani imisních limitů vyhlášených pro ochranu ekosystémů a vegetace. Obecně lze vyslovit závěr, že provozem posuzovaného záměru v zájmovém území nebude docházet k překračování imisních limitů v posuzovaném území ani při součtu s imisním pozadím co se týče ukazatelů NO_2 , CO, PM_{10} , $PM_{2,5}$, benzen, benzo(a)pyren. I kumulovaný příspěvek (s blízkým záměrem „Recyklační centrum Žďár nad Sázavou“) ovlivní imisní zátěž v zájmovém území minimálně.

Součástí oznámení je také odborný posudek Hodnocení vlivu znečišťujících látek v ovzduší na veřejné zdraví, vycházející z metodiky Health Risk Assessment. Z posudku vyplývá, že při zohlednění předpokládaných úrovní imisních koncentrací se neočekávají negativní dopady na zdraví osob žijících v širším okolí posuzovaného záměru.

KHS upozorňuje, že v závazných stanoviscích v následných řízeních dle stavebního zákona bude uplatňovat podmínku provedení kontrolního měření hluku z provozu celého areálu oznamovatele v rámci zkušebního provozu nově instalovaných extruzních linek v noční době.

KHS nepožaduje projednání záměru dle zákona.

Vypořádání:

Vzato na vědomí.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat do 15 dnů ode dne jeho doručení oznamovatel, dotčená veřejnost uvedená v § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územní samosprávné celky odvolání k Ministerstvu životního prostředí prostřednictvím Krajského úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství. Splnění podmínek podle § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Ing. Markéta Čadová
úředník odboru životního prostředí a zemědělství

V Jihlavě 8. 9. 2026

Kraj Vysočina a město Žďár nad Sázavou se žádají o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném po dobu stanovenou zákonem (min. 15 dnů), a poté o zaslání potvrzení o vyvěšení Krajskému úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství. Po stejnou dobu bude rozhodnutí vyvěšeno i na úřední desce Krajského úřadu Kraje Vysočina a zveřejněno též způsobem umožňujícím dálkový přístup. Patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenou.

Datum vyvěšení:

.....

Podpis oprávněné osoby potvrzující vyvěšení

Razítko:

Datum sejmutí:

.....

Podpis oprávněné osoby potvrzující sejmutí

Razítko:

Rozdělovník

Oznamovatel:

Datovou schránkou

1. Cooper-Standard Automotive Česká republika s.r.o., Jamská 2191/33, 591 01 Žďár nad Sázavou

Dotčené územní samosprávné celky:

2. Kraj Vysočina zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství krajského úřadu - *zde*

Datovou schránkou

3. Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 593 31 Žďár nad Sázavou

Dotčené orgány:

4. Krajský úřad Kraje Vysočina - *zde*

Datovou schránkou

5. Městský úřad Žďár nad Sázavou, odbor životního prostředí, Žižkova 227/1, 593 31 Žďár nad Sázavou

6. Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, Tolstého 15, 586 01 Jihlava