



KUPAX010DIQ8



**Krajský úřad
Pardubického kraje
OŽPZ - oddělení integrované prevence**

Číslo jednací: KrÚ 19216/2022/OŽPZ/CH
Spisová značka: SpKrÚ 6620/2022/OŽPZ/7
Vyřizuje: Ing. Pavel Chejnovský, DiS.
Telefon: 466026345
E-mail: pavel.chejnovsky@pardubickykraj.cz
Datum: 08.03.2022

Dle rozdělovníku

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Pardubického kraje (dále jen „příslušný úřad“) v přenesené působnosti podle ust. § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, jako místně příslušný správní orgán podle ust. § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů a jako věcně příslušný úřad podle ust. § 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“), vydává na základě oznámení podaného dne 21. 1. 2022 společností SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s. r. o., Sokolovská 106, 570 01 Litomyšl, IČO 00012661 (dále jen „oznamovatel“), podle ust. § 7 odst. 6 zákona ve zjišťovacím řízení rozhodnutí, že záměr

**„Výroba technické sklovláknité tkaniny s povrchovou úpravou – změna úpravárenské linky
a způsobu odvádění emisí“**

**nemůže mít významný vliv na životní prostředí a nebude podléhat posuzování vlivů na
životní prostředí podle zákona.**

Odůvodnění:

Příslušný úřad obdržel dne 21. 1. 2021 podle ust. § 6 odst. 1 zákona oznámení záměru „Výroba technické sklovláknité tkaniny s povrchovou úpravou – změna úpravárenské linky a způsobu odvádění emisí“ zpracované dle přílohy č. 3 zákona.

Oznámení záměru zpracovala Ing. Jitka Hofmanová ze společnosti EKONOX, s.r.o., V Ráji 501, 530 02 Pardubice, IČO: 49448951.

Příslušný úřad po posouzení obsahu oznámení záměru zpracovaného podle přílohy č. 3 zákona dospěl k závěru, že oznámení splňuje všechny náležitosti. Součástí oznámení byly nepovinné přílohy – rozptylová studie zpracovaná Ing. Leošem Slabým v září 2021, hluková studie zpracovaná Ing. Leošem Slabým v září 2021 a protokol posouzení vlivů na veřejné zdraví – hodnocení zdravotních rizik zpracované Ing. Jitkou Růžičkovou v lednu 2022.

Příslušný úřad vymezil dotčené územní samosprávné celky podle ust. § 3 písm. d) zákona na město Litomyšl a Pardubický kraj.

Příslušný úřad vymezil dotčené orgány podle ust. § 3 písm. e) zákona na Městský úřad Litomyšl, Krajskou hygienickou stanici pro Pardubický kraj se sídlem v Pardubicích, územní pracoviště Svitavy, Českou inspekci životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové a Krajský úřad Pardubického kraje.

Příslušný úřad zaslal dne 26. 1. 2022 pod čj. KrÚ 7561/2022/OŽPZ/CH oznámení s žádostí o vyjádření dotčeným orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům a zajistil zveřejnění informace o oznámení podle ust. § 16 zákona. Informace o oznámení byla vyvěšena na úřední desce Pardubického kraje dne 27. 1. 2022 a byl podle ust. § 6 odst. 6 zákona stanoven termín 26. 2. 2022 pro možnost veřejnosti, dotčené veřejnosti, dotčených orgánů a dotčených územních samosprávných celků zaslat své písemné vyjádření k oznámení příslušnému úřadu. Rovněž bylo oznámení záměru zveřejněno v informačním systému EIA na internetových stránkách CENIA (<http://www.cenia.cz>) a na stránkách Ministerstva životního prostředí (<http://www.mzp.cz/EIA>), kód záměru PAK933.

Příslušný úřad v souladu s ust. § 7 zákona provedl zjišťovací řízení, jehož cílem je zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí, a zda bude posuzován podle zákona.

Základní údaje o záměru dle ust. § 7 odst. 6 zákona:

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona:

Záměr „Výroba technické sklovláknité tkaniny s povrchovou úpravou – změna úpravárenské linky a způsobu odvádění emisí“ svým charakterem podle přílohy č. 1 k zákonu spadá do kategorie II bod 73 „Předúprava (například praní, bělení, mercerace) nebo barvení textilních vláken či textilií při kapacitě zpracování od 10 t/den“.

Kapacita (rozsah) záměru:

Záměrem nedojde ke změně stávající povolené výrobní kapacity úpravárenských linek ve výši 95,97 t/den, ale dojde k navýšení množství odváděné vzdušiny.

Množství odváděné vzdušiny ze stávajících provozovaných linek: 27 300 m³/hod

Množství odváděné vzdušiny ze stávajících linek včetně vzdušiny z povolené linky OnTec po jejím uvedení do provozu: 33 800 m³/hod

Množství odváděné vzdušiny ze stávajících linek včetně vzdušiny z povolené linky OnTec po jejím uvedení do provozu + nové plánované linky Brückner X): 48 800 m³/hod

Umístění záměru:

Kraj: Pardubický, město: Litomyšl, k. ú.: Nedošín

Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:

Záměrem oznamovatele je změna v typu původně plánované úpravárenské linky na povrchovou úpravu tkanin, která bude spojena s navýšením množství vznikajících spalin, které budou po předčištění vypouštěny do okolního ovzduší. Změna typu úpravárenské linky nebude však spojena se změnou původně plánované a následně povolené projektované kapacity.

Nový typ úpravárenské linky spojený s navýšením množství spalin si vyžádá nutnou změnu ve způsobu odvádění emisí znečišťujících látek, jak pro stávající provozované linky, tak i nově plánované linky (v minulosti již dříve povolenou linku OnTec, která není doposud instalována a současně také pro plánovanou novou linku Brückner X, na místo původně plánované a povolené druhé linky OnTec). Navýšení celkového množství spalin si vyžádá vybudování nového 45 m komína, který nahradí stávající 35 m komín, který je pro výhledový konečný stav množství odváděné vzdušiny ze všech vybraných úpravárenských linek z hlediska celkového rozptylu imisí nedostačující.

Stávající provoz úpravárenských linek není zdrojem nadměrného zatížení území, negativní vliv při provozu obdobných zařízení není předpokládán. Jednotlivé objekty divize CP jsou součástí rozsáhlého průmyslového areálu společnosti SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s. r. o. Umístění nové úpravárenské linky bude realizováno v přístavbě haly CAMPEN, která se nachází na pozemcích st. p. č. 218, 218, 220 a p. p. č. 376/72, 376/78 a 376/88 v k. ú. Nedošín. Vlastní úpravárenská linka

bude umístěna uvnitř objektu na pozemku parc. č. 220 v k. ú. Nedošín, Nový komín bude vybudován na místě stávajícího komína na pozemku parc. č. 220 v k. ú. Nedošín.

Vzhledem k charakteru záměru, jeho umístění, kapacitě a stavebně-technickému řešení lze vyloučit negativní vliv na životní prostředí v dané lokalitě a blízkém okolí.

Není známo, že by v okolí záměru byly umístěny nebo plánovány záměry, které by mohly přispět k navýšení negativního vlivu na životní prostředí a veřejné zdraví. Možnost kumulace záměru s jinými záměry není předpokládána. Nelze však pominout možný kumulativní vliv spojený s odpovídajícím nárůstem v souvislosti s výstavbou nového komína a umístěním nové úpravárenské linky. Bude se však jednat o dočasný nárůst nákladní dopravy v dotčeném území spojený s nezbytnými úkony prováděnými v rámci stavebních a přípravných prací.

Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Impregnace tkanin probíhá na úpravárenských (apretačních linkách). V současné době je výroba uskutečňována na následujících úpravárenských linkách:

- Linky Brückner I-IX (pozn. linka Brückner IX v původním oznámení záměru uváděna jako linka CAMPEN II)
- Technologie Campen (linky Campen I, LŠM1)
- Linka LŠM2 (pozn. v původním oznámení záměru uváděna jako linka OnTec 3)
- Linka Glasgrid
- Horizontální linka DWT
- Linka SRG

V rámci stávajícího povolení provozu linek je také povolen provoz 2 linek OnTec, které nebyly doposud v rámci výroby instalovány, a nebyl zahájen jejich provoz. Místo jedné linky OnTec bude umístěna nově plánovaná linka Brückner X, která bude obdobou stávající linky Brückner IX. Druhá linka OnTec bude sloužit k výrobě sklovláknité tažené textilie. Princip výroby na lince bude zcela totožný jak ona stávajících linkách Brückner I – IX.

Linka Brückner X bude sloužit k výrobě sklovláknité textilie. Princip výroby bude zcela totožný jako na stávajících provozovaných linkách BRÜCKNER. Impregnace tkanin je prováděna pomocí vodných disperzí na bázi styrenbutadienu (SBR). Tyto coatingy zajišťují mřížkovým tkaninám rozměrovou/tvarovou stálost a odolnost proti chemikáliím používaným ve stavebním průmyslu. Linka se skládá z odvíjecí stolice, lepícího rámu pro spojování rolí, předního a zadního akumulátoru pro zajištění nepřetržitého provozu, impregnačního fuláru se ždímacími válci, vertikální sušárny s infrazářiči vytápěnými plynovými hořáky, horkovzdušné sušárny, potiskovací jednotky, vyrovnávacího rámu pro rovnání hrany nábalu, řezacích jednotek pro středový ořez a ořez krajů, zařízení na kontinuální měření plošné hmotnosti s následnou regulací přítlaku ždímacích válců a středového navíječe

Součástí linky bude sušící komora, ohřev bude zajišťován plynovými hořáky. Vzdušina z linky bude vedena do dvou samostatných vodních praček. Předčištěné emise budou následně vypouštěny do ovzduší novým výduchem č. 108 (výška 45 m, světlost 1,6 m).

Kapacita linky: cca do 55 mil. Mm² perlinkových tkanin/rok (dle sortimentního mixu)

Vzdušina z linky bude vedena do zařízení dvou vodních praček vzduchu, kde se zachytí nečistoty a páry budou vypouštěny do ovzduší nově vybudovaným komínem, který bude společný pro více linek. Systém čištění vzdušiny bude pracovat jako jednostupňový. Princip předčišťování bude zcela totožný jako u stávajících vodních praček.

Z důvodu navýšení objemu spalin spojených s umístěním nové linky Brückner X bude nutné změnit systém odvádění předčištěných emisí jak ze stávajících provozovaných úpravárenských linek, tak i z postupně nově umístěných linek (OnTec, Brückner X). Stávající komín o výšce 35 m a světlosti

1,1 m se z hlediska rozptylu imisí ve výhledovém stavu jeví jako nedostačující, což bylo potvrzeno rozptylovou studií, která je součástí oznámení.

Celkově tedy do tohoto komína bude napojeno 8 úpravárenských linek, konkrétně impregnační linka Campen I, linky LŠM1, LŠM2, DWT, SRG, Brückner IX a nové linky OnTec a Brückner X.

Konstrukční řešení nového komína: jedná se o tříložkový výduch, o výšce cca 45 m, který se skládá z nosného pláště a vložky obalené tepelnou izolací. Průměr vložky je 1 600 mm.

Vzhledem k tomu, že nový komín bude vystavěn na místě komína stávajícího, bude nutné po dobu prací spojených s demontáží stávajícího a montáží nového komína (doba trvání prací se odhaduje na max. 2 měsíce), odvádět předčištěné spaliny z provozovaných úpravárenských linek dočasnými výduchy.

Spaliny budou odváděny dvěma provizorními výduchy umístěnými na střeše haly CAMPEN. Výduchy budou začínat na výšce +13,5 m nad střechou průchodu komína. Celková výška je tedy uvažována +16,5 m od nuly podlahy haly CAMPEN. Světlost výduchů bude V1 = 650 mm, V2 = 900 mm.

Do výduchu V1 budou zaústěny předčištěné spaliny ze stávajících provozovaných linek CAMPEN, LŠM1, LŠM2, DWT a SRG.

Do výduchu V2 budou zaústěny předčištěné spaliny ze stávající provozované linky Brückner IX a následně také nově napojené linky OnTec.

Vypořádání obdržených vyjádření:

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové (dále jen ČIŽP), ze dne 1. 1. 2022 pod čj. ČIŽP/45/2022/630:

Oddělení integrovaných agend konstatuje, že následným řízením bude řízení ve věci změny integrovaného povolení, což je uvedeno v kapitole B.1.9 oznámení.

Hodnocení příslušného úřadu – bez komentáře.

Oddělení ochrany ovzduší má následující připomínky a požadavky:

1. Pro 4 nové linky CAMPEN II, ON-TEC TC1, ON-TEC TC2, Brückner X bude požadovat monitoring emisí (četnost jednorázových emisí) a emisní limity na úrovni stávajících linek, tj. pro ukazatele TOC, TZL, NO_x a CO.

Hodnocení příslušného úřadu – stanovení emisních limitů a monitoringu do ovzduší bude předmětem řízení o změně integrovaného povolení.

2. Po dobu předpokládané výstavby (výměny) nového komína o výšce 45 m po dobu cca 2 měsíců bude vzdušina přechodně odváděna dvěma dočasnými výduchy. ČIŽP doporučuje v tomto období ověřit emise NH, TOC, formaldehydu a styrenu jednorázovými technickými měřeními emisí a protokol předložit úřadu a ČIŽP. Po napojení na nový komín 45 m budou oba provizorní výduchy demontovány, takže s jejich dalším využitím se již nepočítá.

Hodnocení příslušného úřadu – podmínky provozu zdrojů znečišťování ovzduší budou předmětem řízení o změně integrovaného povolení.

3. Po zaústění vodních praček ze 4 nových linek do nového komínu o výšce 45 m (výduch č. 107) bude v rámci povolení provozu nových linek kromě výše uvedených škodlivin TOC, TZL, NO a CD provedeno jednorázové měření emisí formaldehydu a styrenu.

ČIŽP, oddělení ochrany ovzduší nemá k obsahu a zpracování oznámení připomínky.

Hodnocení příslušného úřadu – podmínky provozu zdrojů znečišťování ovzduší budou předmětem řízení o změně integrovaného povolení.

Městský úřad Litomyšl, odbor životního prostředí, ze dne 17. 2. 2022, pod čj. MěÚ Litomyšl 00592/2022:

Vodoprávní úřad požaduje předložit údaje o množství a kvalitě odpadních vod, neboť již dnes jsou koncentrační limity pro odpadní vody zejména v ukazateli N_{celk} občasně překračovány.

Hodnocení příslušného úřadu – z provozu zařízení vznikají technologické odpadní vody a to odpadní vody z vodních praček vzduchu a odpadní vody z apretačních linek. Záměrem nedojde ke změně kvality těchto odpadních vod, dojde k navýšení jejich produkce. Odpadní vody z praček jsou předávány k čištění na flotaci a k biologickému dočištění a vráceny do výrobního procesu. Odpadní vody z apretačních linek jsou vráceny do výrobního procesu, předávány do interního systému čištění odpadních vod (chemická ČOV) a případné přebytky jsou jako nebezpečný odpad předávány externí firmě.

Z hlediska lesního hospodářství a myslivosti, z hlediska ochrany přírody a rybářství, z hlediska ochrany ZPF a z hlediska odpadového hospodářství a ochrany ovzduší nejsou k záměru připomínky.

Hodnocení příslušného úřadu – bez komentáře.

Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, ze dne 21. 2. 2022, pod čj. KrÚ 7569/2022/OŽPZ/CH:

Orgán ochrany ovzduší nemá k předloženému oznámení záměru připomínky.

Po přechodnou dobu využití těchto dvou výduchů bude nutné provést v souladu s ustanovením § 3 odst. 1 písm. c) platného znění vyhlášky č. 415/2012 Sb. autorizované měření emisí znečišťujících látek, pro něž jsou v povolení stanoveny emisní limity: NO_x (mg/m^3), CO (mg/m^3), TOC (mg/m^3), NH_3 (mg/m^3). Dále se předpokládá provedení jednorázového měření formaldehydu, styrenu. Identická autorizovaná měření emisí je provozovatel poté rovněž povinen provést v souladu s ustanovením § 3 odst. 1 písm. c) platného znění vyhlášky č. 415/2012 Sb., v termínu do 4 měsíců od zprovoznění nového komína.

Vzhledem k tomu, že princip výroby bude zcela totožný jako na stávajících linkách, zařazených rovněž podle přílohy č. 2 zákona pod kódem 7.11. Předúpravy (operace jako praní, bělení, mercerace) nebo barvení vláken nebo textilií; technologická linka, jejíž celková projektovaná zpracovatelská kapacita je větší než 10 t za den, Orgán ochrany ovzduší proto ve shodě s předchozí právní úpravou IP navrhuje pro umístěvanou linku Brückner X stanovit plnění shodných emisních limitů pro NO_x (mg/m^3), CO (mg/m^3), TOC (mg/m^3), NH_3 (mg/m^3) s periodou měření emisí 1x za 3 roky.

Hodnocení příslušného úřadu – stanovení emisních limitů a podmínek provozu vyjmenovaných zdrojů znečišťování ovzduší bude předmětem řízení o změně integrovaného povolení.

Orgán integrované prevence uvádí, že záměr bude součástí zařízení „Výroba technické sklovláknité tkaniny s povrchovou úpravou“, jehož provoz je povolen integrovaným povolením čj. KrÚ OŽPZ/7793/2003/Př ze dne 12. 1. 2004, ve znění pozdějších změn. V souladu s ust. § 16 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon“), je provozovatel povinen ohlásit úřadu každou plánovanou změnu v užívání, způsobu provozu nebo rozsahu zařízení, která by mohla mít důsledky pro životní prostředí. V souladu s ust. § 19a zákona provozovatel může v rámci ohlášení plánované změny přímo podat žádost o změnu integrovaného povolení. Definitivní podobu a rozsah žádosti orgán integrované prevence doporučuje před jejím oficiálním podáním konzultovat na odboru životního prostředí a zemědělství krajského úřadu, oddělení integrované prevence.

Hodnocení příslušného úřadu – bez komentáře.

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích (dále KHS), ze dne 23. 2. 2022, pod zn. KHSPA 8543/2021/HOK-Pce: z hlediska ochrany veřejného zdraví KHS nemá k oznámení záměru připomínky a nepovažuje za nutné záměr dále posuzovat dle zákona.

Hodnocení příslušného úřadu – bez komentáře.

Příslušný úřad ve stanovené lhůtě neobdržel žádná vyjádření územních samosprávních celků, veřejnosti ani dotčené veřejnosti.

Příslušný úřad v průběhu zjišťovacího řízení vlivů záměru na životní prostředí přezkoumal podklady poskytnuté oznamovatelem v oznámení záměru zpracovaném v rozsahu přílohy č. 3 k zákonu a zvážil, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a obyvatelstvo.

Použil přitom kritéria, která charakterizují na jedné straně vlastní záměr a příslušné zájmové území, na druhé straně z toho vyplývající významné potenciální vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí, tj. kritéria dle přílohy č. 2 k zákonu a informace obsažené v bodě D.4 přílohy č. 3 k tomuto zákonu.

I. Charakteristika záměru

V rámci stávajícího výrobního areálu společnosti SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o. („SGA“) jsou umístěny celkem 3 divize této společnosti – divize VX (závod 1), CP (Fabrics) a Glass Mat. Zpracování skleněných vláken do podoby technické sklovláknité tkaniny je prováděno na divizi CP v několika objektech.

Výrobní náplň divize CP je produkce technické sklovláknité tkaniny s povrchovou úpravou – mřížkové tkaniny s tzv. perlinkovou vazbou (symbol R) a tkaniny typu E. Povrchová úprava na bázi vodní akrylátové, styrenbutadienové nebo směsné disperze slouží ke zvýšení mechanické odolnosti.

Podstatou záměru SGA, divize CP, je změna v typu původně plánované úpravárenské linky na povrchovou úpravu tkanin, která bude mít a následek navýšení produkce spalin, které budou po předčištění vypouštěny do ovzduší. Náhrada linky OnTec novou linkou Brückner X si vyžádá navýšení celkového množství vznikajících spalin o 8 500 m³/hod (z 6 500 m³/hod na 15 000 m³/hod). Množství spalin u ostatních linek bude neměnné. Nový typ linky si vyžádá změnu v odvádění emisí znečišťujících látek pro stávající linky i nově plánované linky (pro dříve povolenou, ale nerealizovanou linku OnTec, novou linku Brückner X, která nahradí povolenou, ale nerealizovanou druhou linku OnTec). Stávající komín o výšce 35 m bude nahrazen novým 45 m komínem, který bude pro výhledový konečný stav množství odváděné vzdušiny z hlediska celkového rozptylu emisí dostačující. Stávající výrobní kapacita zařízení 600 mil. m²/rok nebude záměrem dotčena.

Pro přechodné období, kdy k vypouštění emisí budou využity dočasné výduchy V1 (odvádění předčištěných spalin z linek CAMPEN, LŠM1, LŠM2, DWT a SRG) a V2 (odvádění předčištěných spalin z linky Brückner IX a následně také nově napojené linky OnTec) se předpokládá rovněž ověření emisí NH₃, TOC, formaldehydu a styrenu jednorázovým měřením emisí. Po výstavbě nového komína o výšce 45 m se další využití dočasných výduchů nepředpokládá a výduchy budou následně demontovány.

Technické řešení záměru je v oznámení popsáno dostatečně, odpovídá nárokům na ochranu životního prostředí a zdraví obyvatelstva. Při dodržení všech zákonných požadavků na způsob výstavby a provoz záměru lze technické řešení záměru považovat za možné. U záměru nebyly zjištěny takové negativní vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví, které by bránily jeho realizaci. Příslušný úřad na základě výše uvedeného konstatuje, že technické řešení záměru je s ohledem na dosažený stupeň poznání, ve věci znečišťování životního prostředí, popsáno dostatečně a odpovídá standardům Evropské unie.

V rámci zjišťovacího řízení EIA byla věnována pozornost kumulativním vlivům záměru jak s již existujícími záměry, tak s plánovanými záměry. Záměr je součástí rozsáhlého průmyslového areálu společnosti SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s.r.o. V okolí záměru není dle dostupných informací plánován jiný záměr. Příslušný úřad zhodnotil kumulativní vliv záměru jako přijatelný.

Spotřeba vody v etapě vlastní realizace záměru nebude významná, vzhledem k tomu, že se bude jednat pouze o montážní práce spočívající v umístění technologie do již vystaveného objektu.

Během výstavby nového komína nebude spotřeba vody významná, vzhledem k tomu, že většina materiálů náročnějších na spotřebu vody (betonové směsi) bude dovážena hotová.

Množství spotřebované pitné vody pro sociální účely bude závislé na počtu zaměstnanců dodavatele technologie, který bude vybrán na základě výběrového řízení. Tito zaměstnanci budou mít možnost využívat sociální zázemí provozu, popř. si dodavatelská společnost zajistí umístění dočasných sociálních buněk, které budou po dokončení prací odstraněny.

Technologická voda pro vlastní provoz úpravárenských linek bude stejně jako pro dosavadní výrobní provoz zajištěna zejména z předčištěné odpadní vody z firemní ČOV divize VX. V případě, že předčištěné vody z firemní ČOV nebudou v dostatečném množství k dispozici, bude využívána vyčištěná odpadní voda z městské čistírny odpadních vod. Před vlastním použitím v rámci technologie je voda upravována ve vlastní úpravně vod – čiřením a filtrováním. V průběhu úpravy jsou dávkovány flokulanty a chlorové vápno. Průmyslová voda je akumulována ve vodojemu o objemu 650 m³, do sítě je dopravována čerpací stanicí. Voda je rozvody vedena do míst spotřeby.

Roční spotřeba vody pro technologii linky Brückner X se předpokládá cca 70 m³ (pouze čištění fuláru a ždímacích válců).

Pitná voda je odebírána z divize VX. Zdrojem vody je městský vodovodní řád. Voda je přiváděna do vodojemu o objemu 650 m³, odkud je dopravována čerpací stanicí do sítě.

Podkladem pro posouzení vlivu záměru na ovzduší z hlediska určení výšky nového komína, s ohledem na zajištění vhodných rozptylových podmínek, byla „Rozptylová studie pro nový komín (úpravárenské linky)“, kterou zpracoval Ing. Leoš Slabý v září 2021. Rozptylová studie posuzovala imisní zátěž spojenou se změnou komínu. Výpočet byl proveden pro tři zvažované varianty:

- Varianta 1: vybudování nové komína o výšce 45 m, kdy celkový průtok bude 60 000 m³/h, světlost 1,1 m (zde je uvažováno s rezervou 12 000 m³/hod pro případné další investiční akce spojené s rozšířením úpravárenských linek).
- Varianta 2: původní komín (35 m) bude ponechán a malé úpravárenské linky budou přepojeny na nový výdech s minimálním obsahem škodlivých látek.
- Varianta 3: je zvažován pouze den jediný komín, tj. původní 35m komín bude demontován a na jeho místě bude vybudován nový komín o výšce 45 m a světlosti 1,6 m. Velikost komínu je omezena statikou základu a podpůrnou ocelovou konstrukcí.

Posouzení vhodné varianty bylo v rozptylové studii řešeno jako vliv na imisní situaci a očekávaný rozptyl znečišťujících látek. Výpočet rozptylové studie byl proveden pro oxid dusičitý, oxid uhelnatý, amoniak, formaldehyd, organické sloučeniny a styren. Z výsledků rozptylové studie vyplynulo, že jako jediná možná varianta přichází do úvahy varianta 3, tzn. vybudování nového 45 m vysokého komína.

Podkladem pro posouzení vlivu záměru na ovzduší z hlediska plánovaného záměru byla „Rozptylová studie – změna zdrojů v hale Campen“, kterou vypracoval Ing. Leoš Slabý v září 2021. Cílem předkládané studie bylo posouzení imisní zátěže spojené se změnou stávajícího 35 m komína pro odvod znečišťujících látek z haly divize CP na 45 m, instalace nové linky a změna dopravy. Posouzení záměru je v rozptylové studii zaměřeno na hlediska vlivu na imisní situaci a očekávaný rozptyl znečišťujících látek. Výpočet byl proveden variantně, a to pro provizorní výdychy ze stávající výroby, tak i pro nový komín o výšce 45 m. Do nového komínu budou svedeny všechny emise, jak ze stávajících linek, tak i postupně z další nové již povolené linky a následně poté také z nově plánované linky. Výpočet rozptylové studie byl proveden pro oxid dusičitý, oxid uhelnatý, amoniak, benzen, benzo(a)pyren, suspendované částice, formaldehyd, organické sloučeniny a styren. Hodnocení bylo provedeno jako příspěvek záměru.

Výpočet emisních toků z automobilové dopravy byl proveden pomocí emisních faktorů z databáze MEFA 13. Rozptylová studie byla počítána jako imisní příspěvek v současném stavu i příspěvků vlastního záměru, a to jednak pro variantu dočasných výdychů a dále také po změně komínu

a instalaci nové úpravárenské linky. Současné imisní pozadí lokality bylo hodnoceno dle mapy dlouhodobých imisních hodnot ČHMÚ.

Výsledky rozptylové studie ukazují, že v imisní zátěž suspendovaných částic, benzenu i benzo(a)pyrenu zůstane beze změn. V ukazatelích krátkodobých imisních koncentrací oxidů dusičitého i uhelnatého, dále amoniaku a TOC včetně ročních koncentrací, dojde realizací záměru k mírnému nárůstu. Realizace záměru přinese výrazné snížení hodnot krátkodobých i ročních imisních koncentrací formaldehydu a styrenu. Nový komín o výšce 45 m přinese zlepšení rozptylu výše uvedených polutantů a snížení imisní zátěže v dotčeném území.

Pro zhodnocení záměru na zdravotní rizika bylo zpracováno hodnocení zdravotních rizik, které vypracovala Ing. Jitka Růžičková v lednu 2022. Hodnocení z hlediska obtěžování hlukem a rušení hlukem ve spánku bylo provedeno pro obyvatele zástavby nejbližší k posuzovanému záměru. V těchto částech obce nedojde realizací záměru ke změně akustické situace, která by měla mít za následek změnu počtu obyvatel obtěžovaných hlukem ze stacionárních zdrojů. Příspěvek hluku z dopravy pro denní dobu po uvedení záměru do provozu je zcela nevýznamný. Záměr neovlivní významně stávající hladiny hluku z dopravního provozu na veřejných komunikacích. Dopravní zásobování závodu není a nebude významným zdrojem hluku, změna hlukové zátěže nepřevyší 0,1 dB. V rámci hodnocení vlivů imisní zátěže na zdraví obyvatel byly sledovány imisní hodnoty pro amoniak, styren, formaldehyd, oxid dusičitý, oxid uhelnatý, suspendované částice frakce PM₁₀ a PM_{2,5}, těkavé organické látky, benzen a benzo(a)pyren. Na základě výpočtů z rozptylové studie lze i přes uvedené nejistoty konstatovat, že imisní příspěvky hodnocených škodlivin jsou z hlediska zdravotních rizik zanedbatelné. Na základě provedeného vyhodnocení odhadu zdravotních rizik lze vyvodit závěr, že v souvislosti s realizací předkládaného záměru nebude tato aktivita představovat zvýšení zdravotních rizik pro obyvatele v okolí záměru.

Pro zhodnocení vlivu hluku byla vypracována „Hluková studie“, kterou vypracoval Ing. Leoš Slabý v září 2021. Předmětem hlukové studie bylo posouzení konečné akustické situace v dané lokalitě, zejména pak stanovení hladin akustického tlaku v chráněném venkovním prostoru staveb, změna daná instalací předmětné technologie, včetně vzduchotechnických zdrojů. Z výsledků hlukové studie vyplývá, že záměr nebude významným zdrojem hluku z dopravy. Záměrem se změní zejména nákladní doprava a to maximálně o 727 kamiónů/rok. Prakticky se však předpokládá expedice 451 kamiónů/rok, kdy tento údaj v sobě zohledňuje skutečnou skladbu výroby. Z celkového předpokládaného počtu 451 kamiónů/rok na novou linku Brückner X připadá cca 300 kamiónů/rok a pro linku OnTec pak 151 kamiónů/rok. Takový příspěvek záměru k dopravně-hlukové situaci v okolí komunikace dotčeného území bude akusticky zcela nevýznamný a záměr významně neovlivní stávající hladiny hluku z dopravního provozu na veřejných komunikacích. Nepochází ke vzniku nových nadlimitních stavů. Provoz záměru po realizaci ve výhledovém roce nepřinese nárůst hlukové zátěže ve svém okolí v denní dobu. Nová linka bude instalována uvnitř stávajícího objektu, nový objekt skladu částečně utlumí hlukové působení současných i navrhovaných zdrojů hluku. Provoz záměru po realizaci ve výhledovém roce přináší změnu hlukové zátěže ve svém okolí v noční dobu o max. 0,0 dB. Pro vlastní provoz záměru nejsou navrhována žádná dodatečná opatření. Dopravní zásobování divize CP není a nebude významným zdrojem hluku, změna hlukové zátěže nepřevyší 0,1 dB. Dopravní zásobování bude i nadále probíhat pouze v denní dobu. Skutečnou hlukovou situaci bude možné ověřit až přímým měřením hladin akustického tlaku po zprovoznění celého záměru. Příslušný úřad v rozhodnutí zohlednil vyjádření KHS jako orgánu ochrany veřejného zdraví, který neměl k oznámení záměru připomínky a nepožadoval záměr posoudit podle zákona.

Při realizaci záměru budou vznikat běžné odpady související zejména s montážními/demontážními pracemi. Bude se jednat zejména o odpady kategorie Ostatní. Nejvíce produkovaným odpadem vznikajícím provozem úpravárenských linek je odpad kat. č. 10 11 03 Odpadní materiál na bázi skelných vláken. Jedná se o odpad kategorie Ostatní, který je cca z 50 % recyklován na recyklační lince SGA, závod VX. Vzhledem k tomu, že odpadní materiál obsahuje organickou složku, která musí být v určitém poměru zastoupena ve sklářském kmeni, vyšší recyklace tohoto odpadu není

tedy možná – recyklát je v procesu tavení rychleji roztavován a není pak zajištěna homogenita skloviny. Systém nakládání s odpady se realizací záměru nezmění. Nová úpravárenská linka bude produkovat stejné druhy odpadů, jako vznikají na stávajících provozovaných linkách, dojde pouze k navýšení produkce odpadů, které bude úměrné provozované výrobní kapacitě.

II. Umístění záměru

Dle stanoviska Městského úřadu Litomyšl, odboru výstavby a územního plánování, ze dne 29. 10. 2021, pod čj. MěÚ Litomyšl 077160/2021, ze kterého plyne, že záměr je přípustný z hlediska souladu s politikou územního rozvoje a s územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování.

Záměr není situován do žádného prvku územního systému ekologické stability regionální či nadregionální úrovně, zvláště chráněného území ani prvku soustavy Natura 2000. V tomto ohledu lze tedy záměr realizovat bez větších omezení. Plocha zájmového území byla již v minulosti z části zastavěna a následně také využívána k podobným účelům. Proto se na většině území prakticky nevyskytuje žádný přirozený vegetační porost. Urbanizované prostředí zájmové plochy a celého poměrně moderního areálu není vhodným biotopem pro většinu druhů živočichů.

Vyhodnocení vlivu záměru na flóru a faunu (Biologické hodnocení) nebylo s ohledem na umístění linek do haly v areálu společnosti provedeno.

V rámci realizace záměru nebudou požadavky na kácení vzrostlých stromů ani dřevin. Záměr je umístován do prostoru průmyslového areálu na místo, kde již v minulosti byla instalována technologická zařízení. S ohledem na výše uvedené nelze očekávat, že by prostor posuzovaného záměru mohl být stanovištěm zvláště chráněných druhů.

Realizace záměru bude probíhat na pozemcích, které nejsou součástí zemědělského půdního fondu (ZPF), kde již podobná činnost probíhala.

Záměr není situován v ochranném pásmu lesa. Svým charakterem nebude jeho výstavba ani provoz znamenat negativní ovlivnění lesních porostů, protože se v blízkém okolí žádný nevyskytuje.

V širším okolí záměru není vymezena žádná národní přírodní rezervace. Záměr se nachází mimo tato území, a není součástí ani jejich ochranného pásma.

Dle stanoviska Krajského úřadu, odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení ochrany přírody, pod čj. KrÚ 72265/2021/OŽPZ ze dne 23. 9. 2021 záměr nemůže mít významný vliv na vymezené ptačí oblasti ani na evropsky významné lokality ležící v působnosti Krajského úřadu Pardubického kraje.

Realizací záměru nebudou dotčeny žádné estetické hodnoty, kulturní dominanty krajiny ani harmonické poměry.

Záměr nezasahuje do území historického, kulturního ani archeologického významu.

Záměr nezasahuje do žádného registrovaného významného krajinného prvku. V blízkosti areálu je rybník Velký Košíř a vodní tok Loučná.

Vlastním územím neprotéká žádný trvalý ani občasný povrchový tok a nenachází se na něm ani žádná vodní plocha, pramen či mokřad.

V lokalitě ani v blízkém okolí se nevyskytují zdroje minerálních stolních vod, záměr leží mimo ochranné pásmo přírodních léčivých zdrojů.

V dotčeném území se nenachází žádné ochranné pásmo vodního zdroje ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Dotčené území se nenachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

V blízkosti lokality záměru se žádné významné stavební či historické památky nenacházejí. Areál společnosti je od městské památkové rezervace města Litomyšl dostatečně vzdálený. Plocha záměru se nenachází v prostoru městské památkové rezervace ani v jejím ochranném pásmu.

Nejedná se o území historického, kulturního nebo archeologického významu ani o území hustě zalidněné. Území není zatěžované nad míru únosného zatížení.

III. Charakteristika předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí

Při posuzování vlivů na veřejné zdraví byla věnována pozornost zejména případnému ovlivnění kvality ovzduší a hlukové situace v okolí areálu.

S ohledem na charakter záměru není třeba předpokládat významné negativní ovlivnění veřejného zdraví, neboť nová linka bude umístěna uvnitř objektu a výrobní program bude zcela totožný se stávající provozovanou výrobní činností. Podmínkou je však dodržování všech bezpečnostních a právních předpisů.

Negativní ovlivnění podzemních a povrchových vod se nepředpokládá. Záměr se nachází v dostatečné vzdálenosti od chráněných pásem či chráněných oblastí vymezených zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění. V lokalitě ani v blízkém okolí se nevyskytují zdroje minerálních stolních a léčivých vod.

Záměr ani jeho nejbližší okolí není situován na poddolovaná území, chráněná ložisková území, dobývací prostory ani ložiska nerostných surovin či jejich ochranná pásma. Realizací záměru nedojde k významnému ovlivnění horninového prostředí.

Záměr je umístěn do území, které vykazuje známky urbanizace. V posuzovaném území se nenacházejí žádné prvky územního systému ekologické stability, a to ani na lokální, ani na regionální úrovni. Posuzovaná lokalita neleží v žádném zvláště chráněném území, v národním parku nebo chráněné krajinné oblasti. V posuzovaném území nejsou vyhlášeny žádné národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky nebo přírodní památky. Záměr není součástí přírodního parku. Záměr nebude mít vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

Z hlediska vlivu na krajinný ráz se záměr nedotkne dosavadního způsobu využívání krajiny.

Záměr nemá vliv na nemovité kulturní památky, budovy, architektonická či jiná díla. Rovněž nedojde k poškození nebo ovlivnění paleontologických nebo geologických památek.

Možnost kumulace záměru s jinými záměry se nepředpokládá. Příslušný úřad vyhodnotil záměr z tohoto hlediska jako přijatelný.

Možnost přeshraničních vlivů záměru je vyloučena s ohledem na jeho typ, velikost a umístění.

Celkově lze z hlediska vlivů na ovzduší a z hlediska vlivu na obyvatelstvo realizaci záměru i s ohledem na záměry, které se nacházejí v zájmové lokalitě, a které mohou mít dopad na imisní situaci v širším území, v daných místních podmínkách, označit za přijatelnou.

Za běžného provozu ani ve fázi výstavby záměr nevyvolává žádné významné nepříznivé vlivy, které by bylo nutno eliminovat případně kompenzovat.

S ohledem na charakter záměru jak z hlediska zajištění vstupů, tak předpokládané technologie i konceptu řešení a zejména k charakteru provozu a jeho zabezpečení z hlediska složek životního prostředí nebyly shledány v záměru žádné závažné výrazně zhoršující vlivy, které by způsobily výraznější zhoršení pohody a zdraví obyvatelstva či zhoršení širšího rámce okolního životního prostředí.

Po zvážení všech vlivů záměru ve vztahu k výše uvedeným kritériím, zejména s ohledem na rozsah vlivů (zasazené území a populaci), povahu vlivů vzhledem k jejich přesahu státních hranic, velikosti a komplexnosti vlivů, pravděpodobnosti vlivů, dobu trvání, četnosti a vratnosti vlivů, a po shromáždění všech vyjádření k záměru ve zjišťovacím řízení, dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr „Výroba technické sklovláknité tkaniny s povrchovou úpravou – změna úpravárenské linky a způsobu odvádění emisí“ nemůže mít významný vliv na životní prostředí, a proto příslušný úřad rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části.

Příslušný úřad doručuje rozhodnutí veřejnou vyhláškou podle ust. § 25 správního řádu ve spojení s ust. § 7 odst. 6 zákona vyvěšením na své úřední desce.

Poučení o odvolání:

Podle ust. § 83 odst. 1 správního řádu činí odvolací lhůta 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí, odvolání se podává podle ust. § 86 odst. 1 správního řádu u příslušného úřadu.

Podle ust. § 7 odst. 6 zákona má právo podat odvolání oznamovatel a dotčená veřejnost uvedená v ust. § 3 písm. i) bodě 2 zákona a dotčené územní samosprávné celky. Splnění podmínek podle ust. § 3 písm. i) bodu 2 zákona doloží dotčená veřejnost v odvolání.

Otisk úředního razítka

Ing. Martin Vlasák
vedoucí odboru

Příslušný úřad žádá město Litomyšl a Pardubický kraj o zveřejnění tohoto rozhodnutí podle ust. § 16 odst. 4 zákona na svých úředních deskách po dobu nejméně 15 dnů. Příslušný úřad dále žádá dotčené územní samosprávné celky o zaslání vyrozumění o dni vyvěšení.

Vyvěšeno dne:

Sejmuto dne:

Rozdělovník:

Oznamovatel:

1. SAINT-GOBAIN ADFORS CZ s. r. o.

Dotčené územní samosprávné celky:

2. Město Litomyšl
3. Pardubický kraj

Dotčené orgány:

4. Městský úřad Litomyšl, odbor životního prostředí
5. Krajský úřad Pardubického kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
6. Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích, územní pracoviště Svitavy
7. Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Hradec Králové