

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA
Odbor životního prostředí a zemědělství
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika
tel.: 564 602 111, e-mail: posta@kr-vysocina.cz

Dle rozdělovníku

Váš dopis značky/ze dne	Číslo jednací KUJI 36969/2021 OZPZ 252/2020 Go	Vyřizuje/telefon František Mládek 564 602 513	V Jihlavě dne 28. 4. 2021
-------------------------	--	---	------------------------------

Závazné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí

podle § 9a odst. 1 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 o EIA“).

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství jako věcně a místně příslušný úřad dle ustanovení § 22 písm. a) zákona o EIA za použití ustanovení § 9a odst. 1 zákona o EIA a přílohy č. 6 k zákonu o EIA

vydává

SOUHLASNÉ ZÁVAZNÉ STANOVISKO

k posouzení vlivů provedení záměru

„Zavedení recyklovaného dřeva do OSB, ekologizace výroby včetně redukce skleníkových plynů“

na životní prostředí (dále jen „závazné stanovisko“)

I. Povinné údaje

I. 1 Název záměru

Zavedení recyklovaného dřeva do OSB, ekologizace výroby včetně redukce skleníkových plynů

I.2 Kapacita (rozsah) záměru

Záměrem je částečná změna surovinové základny pro výrobu OSB desek spočívající ve zpracování recyklovaného dřeva namísto dřeva rostlého. Cílem je využití až 50 % podílu recyklovaného dřeva při vlastní výrobě OSB desek.

Hlavní surovinou pro výrobu OSB desek je dřevo v ročním množství kolem 650 000 tun suché dřevní hmoty. Záměrem je náhrada až 50 % rostlého dřeva za dřevo recyklované. Předpokládané množství využitých odpadů kategorie ostatní bude činit cca 217 000 t/rok. Zbylé množství bude tvořit dřevní recyklát získávaný zpracováním odpadního dřeva u externích dodavatelů.

Za stávajících podmínek má KRONOSPAN OSB výrobní kapacitu 420 000 t OSB desek za rok, tj. 720 000 m³ OSB desek za rok. Realizací záměru nedojde k navýšení výroby nad tuto mez. Výroba je organizována v nepřetržitém provozu mimo plánovaných odstávek. Při stanovení denní kapacity je uvažováno s provozem 365 dní v roce, kapacita pak činí 1 972,603 m³ OSB desek za den. Realizací záměru nedojde k navýšení povolené kapacity roční produkce OSB desek.

I.3 Zařazení záměru dle přílohy č. 1 k zákonu o EIA

Kategorii II, bod 56 – Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu (limit: 2 500 t/rok), bod 76 – Výroba dřevovláknitých, dřevotřískových, pilinových desek nebo překližek a dýh od stanoveného limitu (limit: 200 m³/den).

I.4 Umístění záměru

Kraj: Kraj Vysočina

Obec: statutární město Jihlava

Katastrální území: Jihlava (659673)

I.5 Obchodní firma oznamovatele

KRONOSPAN OSB, spol. s r.o.

I.6 IČO oznamovatele

269 36 364

I.7 Sídlo (bydliště) oznamovatele

Na Hranici 2361/6, 586 01 Jihlava

I.8 Podmínky pro fázi přípravy záměru, realizace (výstavby) záměru, provozu záměru, popřípadě podmínky pro fázi ukončení provozu záměru za účelem prevence, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzace negativních vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví

Podmínky pro fázi přípravy záměru

1. Veškerá opatření související se snížením hlukové zátěže, se kterými je počítáno ve variantě C hlukové studie (všechna opatření z Programu snižování hlukové zátěže z provozu výrobního areálu KRONOSPAN Jihlava 2020 - 2024, část I a část II; odhlučnění (kapotáž) uzlů č. 155, 156, 157), budou připravena tak, aby jejich realizace mohla proběhnout v termínu shodném s realizací posuzovaného záměru, tj. do konce roku 2021.
2. K žádosti o změnu integrovaného povolení pro zařízení „KRONOSPAN – Výroba OSB desek“ bude doloženo posouzení vlivu hluku ze stavební činnosti – především dopravy vyvolané stavbou.
3. Jako součást žádosti o změnu integrovaného povolení pro zařízení „KRONOSPAN – Výroba OSB desek“ bude předloženo aktualizované „Hodnocení zdravotních rizik záměru Zavedení recyklovaného dřeva do OSB, ekologizace výroby včetně redukce skleníkových plynů“. Součástí hodnocení zdravotních rizik bude i aktualizované „Kvalitativní posouzení významu

emisí technologií výroby v podniku KRONOSPAN ve vztahu k dalším emisním zdrojům formaldehydu v Jihlavské aglomeraci“, u kterého bude aktualizován výpočet emisních koncentrací formaldehydu na základě průměrů emisí formaldehydu z provozu závodu Kronospan (KRONOSPAN OSB a KRONOSPAN CR) za poslední tři roky (2018 – 2020) a pro další šetření podobného druhu bude definována dotčená populace přiměřeně a srovnatelně pro jednotlivé zdroje emisí HCHO, nejlépe samostatně pro nejbližší okolí areálu Kronospan a pro vybranou sídelní oblast a výsledky takového šetření obdobně budou porovnány s jiným významně osídleným městem.

4. K žádosti o změnu integrovaného povolení bude doložen „Návrh opatření ke snížení prašnosti z plochy skladování recyklátu pro zimní období“, ve kterém budou stanovena opatření pro zajištění manipulační plochy pro krátkodobé skládkování dřevního recyklátu a manipulaci s dřevním recyklátem v zimním období, kdy teplota vzduchu klesne k minusovým hodnotám, zejména při suchých, mrazivých a větrných dnech.
5. V provozním řádu předloženém v rámci žádosti o integrované povolení bude uvedeno: Na otevřené ploše nebude skladován recyklovaný dřevní materiál ve frakcích (pilina, prach), které jsou náchylné k úletu. Velikost ukládaného materiálu bude odpovídat štěpce nebo frakcím větším než štěpka.
6. V žádosti o změnu integrovaného povolení bude stanovena četnost měření emisí u nových zdrojů v souladu s BAT. U stávajícího výduchu č. 102 (Emisní zdroj „Sušení třísek na lince OSB a Kontinuální lis OSB desek“) bude doplněno měření emisí PAHs (polycyklické aromatické uhlovodíky) a PCDDs/Fs (polychlorované dibenzo-p-dioxiny a dibenzofurany). Emisní limity PAHs a PCDDs/Fs budou stanoveny ve stejné výši jako u stávající výroby DTD společnosti KRONOSPAN CR. Měření emisí znečišťujících látek PAHs a PCDDs/Fs zajišťovat s četností 1 x za rok nejdříve po uplynutí 6 měsíců od data předcházejícího měření. Měření emisí znečišťujících látek TVOC (TOC), formaldehyd, TZL, NO_x, CO zajišťovat s četností minimálně jednou za 3 měsíce.
7. V provozním řádu doplnit postupy dle procesu kontroly vstupního recyklátu v souladu s interní směrnicí č. 1172020 „Postup přejímky a kontroly recyklátu“. Do provozního řádu bude doplněno: Uvnitř areálu závodu je prováděna kontrola každé dodávky dřevního recyklátu na stanovišti přejímky dřevní hmoty. Zde se uskutečňuje vstupní vizuální kontrola po odkrytí plachty nákladního vozu v délce cca 10 minut. Následně je prováděna kontrola celého objemu nákladu při vykládce do hlubinného dopravníku drtiče, popř. kontrola na určeném místě skladu dřevního recyklátu a to v trvání cca 20 minut. Kontroly provádí vyškolený pracovník přejímky dřevní hmoty. Pokud v kterékoliv z těchto kontrolních fází zjistí pracovník přejímky nedostatky dodávaného dřevního recyklátu, je povinen informovat technologa nebo vedoucího výroby, kteří rozhodnou o postupu vyřízení reklamace. Dodávka bude vrácena dodavateli přímo nebo po odsouhlasení s dodavatelem bude provedeno vytřídění celé dodávky oprávněnou firmou. Náklady s vytříděním a likvidací vytříděných nežádoucích příměsí jdou vždy k tíži dodavatele.
8. K žádosti o změnu integrovaného povolení bude doložen protokol o zkoušce č. 4426/19 (Příspěvek Kronospanu ke znečištění odtékajících vod).

Podmínky pro fázi realizace (výstavby) záměru

9. Celý proces realizace záměru bude organizačně řešen tak, aby byly v co nejvyšší míře omezeny emise tuhých znečišťujících látek, vč. omezení jejich resuspenze. I přesto, že rozsah prací bude již silně omezený, budou dodržena následující opatření:

- povinnost zkrápění při provádění prašných prací, např. závěrečné úklidové práce;
 - shromažďování prašných odpadů v uzavíratelných nádobách a jejich řádné uzavírání;
 - doprava sypkých materiálů cisternami nebo krytými vozidly, nelze vyloučit např. výkopy z důvodu úpravy sítí apod.;
 - provádění pravidelného úklidu a čištění pracoviště, např. úklid obalových materiálů, zbytky po elektroinstalaci apod.;
 - pravidelná kontrola zástupce investora záměru ve věci dodržování uvedených opatření a záznamy do deníku stavby v případě jejich nedodržení.
10. Současně s realizací záměru bude zprovozněna recyklace vod z prostoru manipulace, skládkování a zpracování recyklátu pro opakované skrápění.
11. Současně s realizací záměru bude realizováno nové řešení odvodu a využití dešťových vod z areálu.
12. Veškerá opatření související se snížením hlukové zátěže tak, jak jsou zahrnuta ve variantě C hlukové studie, budou realizována v termínu shodném s realizací posuzovaného záměru, tj. do konce roku 2021.

Podmínky pro fázi provozu záměru

13. Po realizaci záměru provést měření hlukové zátěže při provozu nových technologických zařízení, vč. vyhodnocení v aktualizaci Programu snižování hluku.
14. Každý kalendářní rok provést kontrolní měření akustické situace (z provozu stacionárních zdrojů hluku v areálu Kronospan v denní a noční době) u nejbližších chráněných venkovních prostor staveb vůči lokalitě záměru ve 4 reprezentativních bodech (vybraných z 8 výpočtových bodů v hlukové studii), které budou odsouhlaseny Krajskou hygienickou stanicí kraje Vysočina.
15. Po realizaci záměru a veškerých opatření souvisejících se snížením hlukové zátěže, se kterými je počítáno ve variantě C hlukové studie, bude provedena aktualizace hlukové studie, která vyhodnotí hlukovou zátěž generovanou provozem areálu Kronospan.
16. Po realizaci záměru bude pro nový program snižování hlukové zátěže, odborně způsobilou osobou určenou příslušným orgánem na úseku integrované prevence a omezování znečištění, vypracována podkladová studie za účelem stanovení protihlukových opatření a limitních hodnot z provozu zdrojů hluku areálu Kronospan při zhodnocení rozumně dosažitelné míry snížení hlukové zátěže. Cílem podkladové studie bude dosažení u nejbližších chráněných venkovních prostorů staveb v noční době minimálně hodnoty $L_{Aeq,1h} = 43$ dB, popř. nižší dosažitelné hodnoty s ohledem na vliv hluku na lidské zdraví.
17. Na základě aktualizované hlukové studie, měření akustické situace u nejbližších chráněných venkovních prostor a zejména podkladové studie budou po realizaci záměru pro další období „Programů snižování hlukové zátěže z provozu výrobního areálu KRONOSPAN JIHLAVA“ navrženy nové (nižší) přípustné hodnoty (hygienické limity) hluku (vyplývající z podkladové studie). Stávající program snižování hlukové zátěže (Program snižování hlukové zátěže z provozu výrobního areálu KRONOSPAN Jihlava 2020 - 2024, část I a část II) bude platný do 31. 12. 2022. Do tohoto data musí být schválený nový program snižování hlukové zátěže, jehož účinnost bude od 1. 1. 2023 do 31. 12. 2025. Po uplynutí nového programu budou

podniknuty správné úkony zajišťující plnění zákonných limitů (v případě, že jich nebude dosaženo v rámci nového programu snižování hlukové zátěže).

18. Po realizaci recyklace vody z propustku bude deklaratorním měřením průtoku na vstupu do závodu a stejně tak na výstupu zajištěno zachování průtoku Drážního potoka.
19. V rámci následného monitoringu sledovat množství vod vstupujících do výroby z jednotlivých zdrojů, tedy vody z řeky, srážkové vody a míru recirkulace technologických vod (pro celý areál Kronospan).
20. Po uplynutí kalendářního roku bude oznamovatel informovat Krajskou hygienickou stanici kraje Vysočina o počtu vozidel vyvolané nákladní dopravy provozem areálu Kronospan za uplynulý rok. Údaje budou obsahovat celkový počet nákladních vozidel za rok a průměrný počet nákladních vozidel za den.
21. Po zpracování recyklátu (drcení, třídění magnetických a nemagnetických kovů, separace těžkých částic, dotřídění lehkých frakcí) bude odebrán 1 x za 3 měsíce vzorek a analyzován. Minimální rozsah analyzovaných parametrů a limitních hodnot je obsažen v Protokolu chemické analýzy recyklátu č. 630/2972 (BVU GmbH, 10. 2. 2020) poskytnutý oznamovatelem (příloha č. 5 posudku). V žádosti o změnu integrovaného povolení bude tato chemická analýza recyklátu navržena a budou navrženy i postupy po případném zjištění překročení limitních parametrů. Vše bude zpracováno do provozního řádu.

Podmínky pro fázi ukončení provozu záměru

Nejsou stanoveny. Ukončení provozu zařízení bude v souladu s platným integrovaným povolením.

I.9 Podmínky pro monitorování a rozbor vlivů záměru na životní prostředí (parametry, délka sledování) přiměřené povaze, umístění a rozsahu záměru a významnosti jeho vlivů na životní prostředí

Vlivy na ovzduší

- V žádosti o změnu integrovaného povolení bude stanovena četnost měření emisí u nových zdrojů v souladu s BAT. U stávajícího výduchu č. 102 (Emisní zdroj „Sušení třísek na lince OSB a Kontinuální lis OSB desek“) bude doplněno měření emisí PAHs (polycyklické aromatické uhlovodíky) a PCDDs/Fs (polychlorované dibenzo-p-dioxiny a dibenzofurany). Emisní limity PAHs a PCDDs/Fs budou stanoveny ve stejné výši jako u stávající výroby DTD společnosti KRONOSPAN CR. Měření emisí znečišťujících látek PAHs a PCDDs/Fs zajišťovat s četností 1 x za rok nejdříve po uplynutí 6 měsíců od data předcházejícího měření. Měření emisí znečišťujících látek TVOC (TOC), formaldehyd, TZL, NO_x, CO zajišťovat s četností minimálně jednou za 3 měsíce.

Vlivy hluku

- Každý kalendářní rok provést kontrolní měření akustické situace (z provozu stacionárních zdrojů hluku v areálu Kronospan v denní a noční době) u nejbližších chráněných venkovních prostor staveb vůči lokalitě záměru ve 4 reprezentativních bodech (vybraných z 8 výpočtových bodů v hlukové studii), které budou odsouhlaseny Krajskou hygienickou stanicí kraje Vysočina.

Vlivy na vodu

- Po realizaci recyklace vody z propustku bude deklaratorním měřením průtoku na vstupu do závodu a stejně tak na výstupu zajištěno zachování průtoku Drážního potoka.
- Sledovat množství vod vstupujících do výroby z jednotlivých zdrojů, tedy vody z řeky, srážkové vody a míru recirkulace technologických vod (pro celý areál Kronospan).

Vliv dopravy

- Po uplynutí kalendářního roku bude oznamovatel informovat Krajskou hygienickou stanici kraje Vysočina Krajskou hygienickou stanicí kraje Vysočina o počtu vozidel vyvolané nákladní dopravy provozem areálu Kronospan za uplynulý rok. Údaje budou obsahovat celkový počet nákladních vozidel za rok a průměrný počet vozidel za den.

Kvalita dřevního recyklátu

- Po zpracování recyklátu (drcení, třídění magnetických a nemagnetických kovů, separace těžkých částic, dotřídění lehkých frakcí) bude odebrán 1 x za 3 měsíce vzorek a analyzován. Minimální rozsah analyzovaných parametrů a limitních hodnot je obsažen v Protokolu chemické analýzy recyklátu č. 630/2972 (BVU GmbH, 10. 2. 2020) poskytnutý oznamovatelem (příloha č. 5 posudku). V žádosti o změnu integrovaného povolení bude tato chemická analýza recyklátu navržena a budou navrženy i postupy po případném zjištění překročení limitních parametrů. Vše bude zpracováno do provozního řádu.

Další monitoring bude prováděn v souladu s platným integrovaným povolením zařízení „KRONOSPAN – Výroba OSB desek“ a zařízení „KRONOSPAN – Výroba dřevotřískových desek.

II. Odůvodnění

II.1 Odůvodnění vydání souhlasného stanoviska včetně odůvodnění stanovení uvedených podmínek

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále také „KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ“) jako věcně a místně příslušný správní úřad ve smyslu ustanovení § 22 písm. a) zákona o EIA obdržel dne 21. 2. 2020 dokumentaci záměru „Zavedení recyklovaného dřeva do OSB, ekologizace výroby včetně redukce skleníkových plynů“, zpracovanou v prosinci 2019. Zpracovatelem dokumentace byl Ing. Miroslav Lepka (autorizovaná osoba dle § 19 zákona o EIA). Krajský úřad Kraje Vysočina, OŽPZ dne 27. 2. 2020 rozeslal ve smyslu ustanovení § 8 odst. 2 zákona o EIA dokumentaci záměru zpracovanou podle přílohy č. 4 k zákonu o EIA dotčeným orgánům a územním samosprávným celkům ke zveřejnění a vyjádření.

KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ smluvně zajistil zpracování posudku ve smyslu § 9 zákona o EIA nezávislou autorizovanou osobou, RNDr. Zuzanou Kadlecovou, držitelkou autorizace MŽP rozhodnutí č. j. 15 246/3983/OEP/92 ze dne 18. 3. 1993, rozhodnutí o prodloužení platnosti odborné způsobilosti dle zákona o EIA, č. j. 25739/ENV/16 ze dne 10. 5. 2016. Dokumentaci EIA a kopie obdržených vyjádření k záměru předal KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ zpracovatelce posudku dopisem č. j. KUJI 50379/2020 OZPZ 252/2020 Go ze dne 28. 5. 2020.

Vzhledem k obdržení odůvodněných nesouhlasných vyjádření veřejnosti nařídil příslušný úřad veřejné projednání dle § 17 zákona o EIA, které se konalo dne 5. 6. 2020 v 14:30 v nové aule Vysoké školy polytechnické Jihlava, Tolstého 16, 586 01 Jihlava.

Dne 9. 6. 2020 obdržel KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ od zpracovatelky posudku doporučení k vrácení dokumentace vlivu záměru „Zavedení recyklovaného dřeva do OSB, ekologizace výroby včetně redukce skleníkových plynů“ oznamovateli záměru k přepracování a doplnění. KrÚ Kraje

Vysočina, OŽPZ vrátil dopisem č. j. KUJI 56391/2020 OZPZ 252/2020 Go ze dne 16. 6. 2020 dokumentaci vlivu záměru „Zavedení recyklovaného dřeva do OSB, ekologizace výroby včetně redukce skleníkových plynů“ k přepracování a doplnění.

Dne 23. 9. 2020 obdržel KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ přepracovanou dokumentaci záměru „Zavedení recyklovaného dřeva do OSB, ekologizace výroby včetně redukce skleníkových plynů“. Zpracovatelem dokumentace byl Ing. Miroslav Lepka (autorizovaná osoba dle § 19 zákona o EIA). KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ dne 29. 9. 2020 rozeslal v souladu s ustanovení § 8 odst. 2 zákona o EIA dokumentaci záměru zpracovanou podle přílohy č. 4 k zákonu o EIA dotčeným orgánům a územním samosprávným celkům ke zveřejnění a vyjádření. Součástí přepracované dokumentace byly následující přílohy: Stanovisko orgánu ochrany přírody dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o ochraně přírody a krajiny“) – KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ ze dne 16. 12. 2019, č. j. KUJI 101959/2019 OŽPZ 1474/2019; Vyjádření příslušného úřadu územního plánování k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace – Magistrát města Jihlavy, stavební úřad, oddělení úřadu územního plánování ze dne 11. 12. 2019, č. j. MMJ/SÚ/192567/2019; Příspěvková rozptylová studie – Bucek s.r.o., červenec 2020; Rozptylová (pachová) studie – ODOUR, s.r.o., říjen 2019; Hluková studie – Bucek s.r.o., červenec 2020; Vyhodnocení vlivu na veřejné zdraví – RNDr. Bohumil Pokorný, CSc., září 2020; Vyhodnocení vlivu na veřejné zdraví – formaldehyd – RNDr. Bohumil Pokorný, CSc., leden 2019; Studie komplexního řešení hospodaření se srážkovými a technologickými vodami v areálu Kronospan CR spol. s r.o. – GEOTest, a.s., říjen 2019; Oponentní posudek – Prof. RNDr. Ivan Holoubek, CSc., září 2020.

Vzhledem k obdržení odůvodněného nesouhlasného vyjádření veřejnosti nařídil příslušný úřad druhé veřejné projednání dle § 17 zákona o EIA, které se s ohledem na vyhlášený nouzový stav související s výskytem onemocnění COVID-19 a jeho prodlužování a v souladu s metodickým sdělením MŽP č. j. MZP/2021/710/856, ze dne 5. 2. 2021, konalo dne 9. 3. 2021 od 16:00 distanční formou (formou online přenosu) prostřednictvím bezplatné internetové aplikace Cisco Webex Meetings.

S ohledem na vyhlášený nouzový stav související s výskytem onemocnění COVID-19 a jeho prodlužování (omezení setkávání osob) nebyla u veřejných projednání dodržena stanovená lhůta pro veřejné projednání v souladu se zákonem o EIA, a s tím související následné kroky.

V dokumentaci jsou popsány a hodnoceny vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví, ovzduší a klima, hlukovou situaci, povrchové a podzemní vody, půdu, přírodní zdroje, biologickou rozmanitost, krajinu a její ekologické funkce, hmotný majetek, kulturní a historické památky. Záměr nezasahuje do přírodně hodnotného území. Zásadní je posouzení dopravního zatížení území, imisní a hlukové situace a rizika ovlivnění veřejného zdraví. Dle závěrů studií a dokumentace posuzovaný záměr včetně kompenzačních opatření povede zejména ke snížení stávající hlukové a imisní zátěže v hodnoceném území, což je přínosem záměru z hlediska vlivu na životní prostředí. Současně s realizací záměru bude zprovozněna recyklace vod z prostoru manipulace, skládkování a zpracování recyklátu pro opakované skrápění.

K dokumentaci z prosince 2019 bylo příslušnému úřadu ve lhůtě pro vyjádření k dokumentaci doručeno celkem 30 vyjádření, z toho 1 vyjádření dotčeného územního samosprávného celku, 5 vyjádření dotčených správních orgánů a 23 vyjádření veřejnosti, z toho 1 vyjádření zapsaného spolku. 1 vyjádření veřejnosti bylo zasláno po lhůtě. Celkem 3 obdržená vyjádření k dokumentaci byla souhlasná bez připomínek, další 2 vyjádření obsahují připomínky, příp. podmínky. Celkem 25 vyjádření bylo nesouhlasných.

K přepracované dokumentaci ze srpna 2020 bylo příslušnému úřadu doručeno celkem 6 vyjádření, z toho 1 vyjádření dotčeného územního samosprávného celku, 4 vyjádření dotčených správních orgánů a 1 vyjádření veřejnosti - zapsaného spolku. Celkem 2 obdržená vyjádření k dokumentaci byla souhlasná bez připomínek, další 2 vyjádření obsahují připomínky, příp. podmínky. Celkem 2 vyjádření byla nesouhlasná. K nesouhlasnému vyjádření Krajské hygienické stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě (dále také „KHS KV“) byl na vyžádání zpracovatelky posudku zaslán ze strany KHS KV dodatek, ve kterém KHS KV souhlasí s předloženým návrhem dodatečných podmínek, které budou uvedeny v závazném stanovisku.

Dne 1. 4. 2021 obdržel KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ posudek zpracovaný v souladu s přílohou č. 5 k zákonu o EIA. Zpracovatelka posudku doporučuje příslušnému úřadu vydat kladné závazné stanovisko ve smyslu zákona o EIA.

Záměr byl posouzen ve všech relevantních souvislostech. Vydání souhlasného stanoviska je podloženo zhodnocením stavu jednotlivých složek životního prostředí v zájmovém území. Zpracovatelka posudku považuje dokumentaci o hodnocení vlivů záměru na životní prostředí za akceptovatelnou a zpracovanou dle požadavku zákona o EIA. V dokumentaci je kladen hlavní důraz na prioritní ovlivnitelné složky životního prostředí – na ovzduší, hlukovou situaci a hospodaření se srážkovými a technologickými vodami. V dokumentaci jsou posouzeny vlivy na veřejné zdraví. Zpracovatelka posudku také uvádí, že v rámci procesu EIA z hlediska všech posuzovaných aspektů nebyl nalezen natolik významný faktor, který by při dodržení navržených opatření a plnění platné legislativy bránil realizaci předmětného záměru.

Příslušný úřad shledal jako relevantní závěr posouzení, na základě obdržených podkladů, vyjádření, veřejných projednání a posudku, že při splnění podmínek pro eliminaci resp. snížení negativních vlivů na jednotlivé složky životního prostředí, formulovaných v tomto závazném stanovisku, lze považovat záměr z hlediska vlivů na životní prostředí za realizovatelný a lze vydat souhlasné závazné stanovisko.

Podmínky uvedené v tomto stanovisku vycházejí jednak z opatření, která jsou součástí dokumentace, včetně opatření, které upřesnila, popř. navrhla zpracovatelka posudku a jednak z relevantních připomínek vznesených v rámci vyjádření v procesu posouzení vlivů na životní prostředí. Podmínky byly formulovány tak, aby odpovídaly účelu stanoviska a jejich splnění bylo kontrolovatelné.

Podmínky a požadavky, které vyplývají ze všeobecně závazných předpisů, nejsou do závazného stanoviska zahrnuty, neboť povinnost plnit takovéto požadavky ukládá oznamovateli nebo provozovateli záměru platná legislativa a není tedy nutno specificky je podmiňovat.

Odůvodnění stanovených podmínek

V části I závazného stanoviska byly stanoveny podmínky pro další fáze záměru (projektová příprava, realizace záměru a jeho provoz). Celkem bylo stanoveno 21 podmínek, vycházejících z hodnocení v rámci přepracované dokumentace, opatření navržených v přepracované dokumentaci, upřesnění v rámci posudku, z relevantních připomínek vznesených v rámci vyjádření v procesu posouzení vlivů na životní prostředí a z informací, které zazněly na veřejných projednáních. Pokud je ve stanovených podmínkách závazného stanoviska uvedeno podnik Kronospan, závod Kronospan, popř. areál Kronospan, jsou tím myšleny společnosti KRONOSPAN CR spol. s r.o. a KRONOSPAN OSB spol. s r.o. V části I.9 závazného stanoviska jsou pro přehlednost opakovaně uvedeny podmínky z části I.8 závazného stanoviska, vztahující se k monitorování a rozboru vlivů záměru na životní prostředí.

Podmínka 1 je stanovena na základě jednání k vyjádření KHS KV k přepracované dokumentaci (příloha č. 6 posudku). Do podmínky bylo doplněno, o která opatření se jedná.

Podmínka 2 je stanovena na základě vyjádření KHS KV k přepracované dokumentaci (příloha č. 6 posudku). Podmínka byla přeformulována.

Podmínka 3 je stanovena na základě vyjádření KHS KV k problematice hluku stacionárních zdrojů. Do aktualizovaného hodnocení zdravotních rizik bude uvedena skutečnost deklarovaná oznamovatelem, a to: Veškerá opatření související se snížením hlukové zátěže, se kterými je počítáno ve variantě C hlukové studie, budou připravena tak, aby jejich realizace mohla proběhnout v termínu shodném s realizací posuzovaného záměru, tj. do konce roku 2021. V rámci řízení o změně integrovaného povolení KHS KV posoudí aktualizované hodnocení zdravotních rizik záměru. Podmínka byla zároveň rozšířena o doporučení zpracovatelky posudku uvedené v rámci posudku.

Podmínky 4 a 5 jsou stanoveny na základě vyjádření KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ k přepracované dokumentaci – vyjádření ze dne 29. 10. 2020 č. j. KUJI 103690/2020 OZPZ 248/2020 KubP.

Podmínka 6 je stanovena v zájmu ochrany ovzduší a vyplývá z přepracované dokumentace a obdržených vyjádření. Obdržená vyjádření a vyjádření v rámci veřejných projednání obsahovaly připomínky na znečišťující látky (TZL, formaldehyd, atd.) a také stížnosti, že dochází ke spalování nevhodných látek mimo dobu měření. Pro ověření závěrů z přepracované dokumentace a lepšímu hodnocení vlivu záměru na své okolí, i s ohledem na obdržené připomínky, je četnost měření znečišťujících látek TVOC, formaldehyd, TZL, NO_x, CO stanovena minimálně jednou za 3 měsíce. Podmínka neodporuje BAT.

Podmínky 7 a 8 jsou stanoveny na základě vyjádření KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ k přepracované dokumentaci – vyjádření ze dne 29. 10. 2020 č. j. KUJI 103690/2020 OZPZ 248/2020 KubP.

Podmínky 9 až 11 jsou stanoveny v zájmu životního prostředí a vyplývají z přepracované dokumentace kapitoly D.IV.

Podmínka 12 je stanovena, obdobně jako u podmínky 1, na základě jednání k vyjádření KHS KV k přepracované dokumentaci.

Podmínka 13 je stanovena na základě vyjádření KHS KV k přepracované dokumentaci – vyjádření ze dne 26. 10. 2020 č. j. KHSV/21779/202/JI/HOK/Bry.

Podmínky 14 a 15 jsou stanoveny v zájmu životního prostředí a vyplývají z přepracované dokumentace kapitoly D.IV.

Podmínka 16 je stanovena v zájmu snížení hlukové zátěže. V rámci posuzování vlivů na životní prostředí se hodnotí kumulace vlivů v rámci celého provozu areálu Kronospan (KRONOSPAN CR a KRONOSPAN OSB), a tedy jsou k záměru v tomto závazném stanovisku stanoveny podmínky, v jejichž důsledku bude splněn stávající program snižování hlukové zátěže k dřívějšímu datu a bude připraven program nový. Je účelné pro nový program snižování hlukové zátěže, i vzhledem k provedeným hodnocením, vyhotovit podkladovou studii s cílem stanovení protihlukových opatření a limitních hodnot z provozu zdrojů hluku areálu Kronospan při zhodnocení rozumně dosažitelné míry snížení hlukové zátěže. Podkladová studie toto prověří a díky ní bude možné kvalifikovaně stanovit odpovídající protihluková opatření, čímž dojde k přiblížení popř. dosažení limitních hodnot hluku. Hluk je na základě předložených podkladů jedním z hlavních činitelů ovlivňujících v lokalitě veřejné zdraví a svoji měrou k němu přispívá i provoz areálu Kronospan, což dokládají stanovené hygienické limity hluku v integrovaném povolení. Z údajů uvedených v přepracované dokumentaci vyplývá, že v noční době u nejbližších chráněných venkovních

prostorů staveb lze dosáhnout výrazně nižších hodnot hlukové zátěže z provozu závodu Kronospan než stanovené hygienické limity hluku v integrovaném povolení. Hluková zátěž byla častým předmětem obdržených vyjádření, stížností a mnohých připomínek v rámci veřejných projednání. Je i v zájmu oznamovatele, aby v dané lokalitě došlo k přijatelné koexistenci výroby a bydlení.

Podmínka 17 je stanovena v rámci posudku a byla dále specifikována zejména s ohledem na požadavek vypracování podkladové studie za účelem precizace stanovení protihlukových opatření a limitních hodnot z provozu zdrojů hluku areálu Kronospan při zhodnocení rozumně dosažitelné míry snížení hlukové zátěže. Časový rámec, stanovený v rámci této podmínky, předejde možnosti zakonzervování stávajícího stavu („institut výjimky“ min. od roku 2014) a stanovuje jasný harmonogram na další snižování hlukové zátěže. Období pro nový program snižování hlukové zátěže je stanoveno, s ohledem na skutečnost, že stávající program snižování hlukové zátěže bude ve výsledku splněn za tříleté období, na 3 roky. Hluková zátěž byla častým předmětem obdržených vyjádření, stížností a mnohých připomínek v rámci veřejných projednání.

Podmínky 18 a 19 jsou stanoveny v zájmu životního prostředí a vyplývají z přepracované dokumentace kapitoly D.IV.

Podmínka 20 je stanovena na základě vyjádření statutárního města Jihlavy k přepracované dokumentaci – vyjádření ze dne 21. 10. 2020 č. j. MMJ/P/218598/2020, kde je na dopravu poukazováno jako jeden z největších zdrojů (nejen) prachových částic. Z hlediska posuzovaného záměru ale nedochází k nárůstu dopravy, počet přijíždějících vozidel do a ze závodu je v průběhu let stabilizovaný. Vlivem záměru dojde k poklesu intenzity dopravy těžkých nákladních vozů o minimálně 5 %. Údaje o počtu nákladních vozidel jsou vstupy do výpočtů v hlukové a rozptylové studii. V případě významné změny v počtu nákladních vozidel může dojít ke změnám výsledků hlukových a imisních výpočtů. Proto je účelné každoročně deklarovat, že se nákladní doprava do a z areálu závodu významně nezvyšuje.

Podmínka 21 je odvozena z vyjádření vedoucího technické pracovní skupiny Desky na bázi dřeva při Ministerstvu průmyslu a obchodu ČR (součást přílohy č. OP7 přepracované dokumentace). Ke kvalitě dřevního recyklátu směřovala řada připomínek z řad veřejnosti, statutárního města Jihlava i krajského úřadu.

Příslušný úřad se rovněž ztotožňuje s doporučením zpracovatelky posudku a doporučuje oznamovateli, aby průběžně informoval veřejnost prostřednictvím svých internetových stránek o přípravě, výstavbě a provozu záměru a jeho potencionálních dopadech na okolí, včetně operativního reagování na vznesené podněty a dotazy.

II.2 Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví z hlediska jejich velikosti a významnosti

Záměrem je částečná změna surovinové základny pro výrobu OSB desek spočívající ve zpracování recyklovaného dřeva namísto dřeva rostlého. Cílem je využití až 50 % podílu recyklovaného dřeva při vlastní výrobě OSB desek.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

K posouzení vlivu na veřejné zdraví bylo vypracováno „Hodnocení zdravotních rizik záměru Zavedení recyklovaného dřeva do OSB, ekologizace výroby včetně redukce skleníkových plynů“.

K posouzení významnosti zdravotních rizik emitovaných škodlivin byly identifikovány a kvantifikovány imise prашného aerosolu frakcí PM₁₀ a PM_{2,5}, NO₂, formaldehydu jako součásti výrobních emisí organických látek, benzenu a benzo(a)pyrenu. Zdravotní rizika z jejich

inhalačních expozic byla kvantifikována s přihlédnutím k jejich současné imisní zátěži v lokalitě a vyhodnocením vlivu jejich příspěvku posuzovaným záměrem. U prašného aerosolu je konstatováno, že imisní expozice PM_{10} a $PM_{2,5}$ již v současném stavu způsobují u exponovaných osob kvantifikovatelná akutní i chronická inhalační zdravotní rizika. Provedením posuzovaného záměru se ale počty těchto případů částečně snižují díky navrhovaným kompenzačním opatřením. Za málo významné lze považovat akutní inhalační riziko z expozice NO_2 . Pro chronickou expozici NO_2 bylo prokázáno, že již dnešní koncentrace způsobují u exponovaných osob kvantifikovatelná chronická inhalační zdravotní rizika, která se ale realizací posuzovaného záměru prakticky nemění. Akutní inhalační riziko z expozice formaldehydem ve volném ovzduší je možné považovat za málo významné a emisní příspěvek Kronospanu OSB před i po realizaci záměru pro akutní riziko za nevýznamný. Akutní systémové zdravotní riziko expozice benzenem nelze pro jeho velmi nízkou akutní rizikovitost ve volném ovzduší předpokládat. Chronické systémové riziko z expozice benzenu lze v celé lokalitě považovat za zanedbatelné. Celkové karcinogenní riziko škodlivin formaldehydu, benzenu a benzo(a)pyrenu je velice nízké a vliv posuzované technologie jako celku je téměř neměřitelný.

Po realizaci záměru, spolu se všemi protihlukovými opatřeními u stávajících stacionárních zdrojů hluku, se celková hluková situace v okolí areálu Kronospan částečně zlepší. Z modelu hlukové zátěže a výpočtů hlukových expozic a jim odpovídajících vlivů na zdraví je možné konstatovat, že v chráněných venkovních prostorách staveb nacházejících se v okolí posuzovaného záměru, lze očekávat podíly silně hlukem obtěžovaných osob v rozmezí 2,9 – 18,3 % a ve spánku silně rušených osob 2,5 – 9,6 % exponované populace za stávajícího stavu. Po realizaci záměru činí podíl silně hlukem obtěžovaných osob 2,8 – 18,1 %, ve spánku silně rušených osob 2,4 – 9,6 %. Zlepšení hlukové zátěže je velmi nízké, důvodem je, že doprava (do areálu Kronospan a ostatní městská doprava) tvoří významnou část expozice a bude i podílem nadále v lokalitě důležitým.

Vlivy na ovzduší a klima

V areálu provozovny jsou umístěna zařízení spadající pod EU ETS, provozovna spadá pod povinnost monitorování a vykazování emisí skleníkových plynů. Celkem je v souvislosti s realizací záměru uvažováno se snížením emisí skleníkových plynů ve výši 932 229 t CO_2 /rok. Vliv na klimatický systém Země v souvislosti s realizací záměru bude pozitivní.

Vliv provozu záměru je podrobně vyhodnocen v příspěvkové rozptylové studii. Realizace záměru, včetně realizace kompenzačních opatření na drtiči ZENO, povede k výraznému snížení imisní zátěže pro škodliviny související s prachovými částicemi. Realizací záměru dojde ke snížení emisí NO_x o 8,62 t/rok z důvodu snížení počtu projíždějících těžkých nákladních vozidel a snížení energetické náročnosti výroby OSB desek o 10 %. Realizací záměru dojde ke snížení emisí CO o 4,081 t/rok z důvodu snížení energetické náročnosti výroby OSB desek, z důvodu snížení počtu projíždějících těžkých nákladních vozů o dalších 0,477 t/rok. Realizací záměru dojde ke snížení benzenu a benzo(a)pyrenu z důvodu snížení počtu projíždějících těžkých nákladních vozidel. Žádné z dalších sledovaných škodlivin nebudou realizací záměru ovlivněny. Celkově lze konstatovat, že záměr bude mít komplexní pozitivní vliv na imisní zátěž působenou oznamovatelem.

Pro záměr byla za účelem posouzení vlivu emisí pachových látek na imise v okolí záměru zpracována rozptylová (pachová) studie. Dle závěrů rozptylové studie nebude zápach ze zdrojů spojených s provozem záměru ve zvolených referenčních bodech postižitelný.

Vlivy na hlukovou situaci

Pro posuzovaný záměr byla zpracována hluková studie. Na základě hlukové studie (varianty C) lze konstatovat, že limitní hodnoty ekvivalentních hladin akustických tlaků v chráněném venkovním prostoru staveb platném od 1. 1. 2020 budou při souběhu stávajících a nových stacionárních zdrojů záměru dodržovány. Veškerá opatření související se snížením hlukové zátěže, se kterými je počítáno ve variantě C hlukové studie, budou realizována v termínu shodném s realizací posuzovaného záměru, tj. do konce roku 2021.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Záměrem nevzniká nová potřeba vody a nedojde k navýšení množství vypouštěných odpadních vod. Potřeba vody pro skrápění plochy s dřevním recyklátem, která nyní slouží pro potřeby Kronospanu CR a po realizaci záměru bude využívána i pro krátkodobé uskladnění recyklátu pro výrobu OSB, nebude větší než za současného stavu. Naopak dojde k úspoře vody v důsledku zmenšení plochy pro dřevní recyklát a v důsledku navržené rekuperace vod pro skrápění. K pozitivnímu vlivu na povrchové a podzemní vody dojde po realizaci záměru v důsledku jímání, čištění a opětovnému využití odtékajících vod z plochy s dřevním recyklátem. V současné době je voda stékající z této plochy odváděna přes dešťové vpusti do stávající dešťové kanalizace.

Vlivy na půdu

Záměrem nedojde k vynětí pozemků ze ZPF ani PUPFL.

Vlivy na přírodní zdroje

Záměr nebude mít významný vliv na přírodní zdroje.

Vlivy na biologickou rozmanitost

Záměr bude realizován na ploše silně antropogenně pozměněné, ve stávajícím průmyslovém areálu ve stávajících halách a na stávajících venkovních prostranstvích, tedy bez vegetačního pokryvu. Provedením záměru nedojde k významnému ovlivnění stávající biologické rozmanitosti v území.

Vlivy na krajinu

Vliv záměru na krajinu a její ekologické funkce nenastanou, neboť se jedná o záměr uvažovaný v rámci průmyslového areálu.

Vlivy na hmotný majetek a kulturní dědictví

Záměr není umístěn v prostoru, který by mohl být označen jako území historického, kulturního nebo archeologického významu. Vlivy tohoto charakteru nenastanou.

Jiné ekologické vlivy

Realizací záměru bude provozováno zařízení přispívající ke zvýšení materiálového využití odpadů, dále přispívající ke snížení skládkování využitelných odpadů a dojde k naplnění nejlepších dostupných technik (BAT) při výrobě OSB desek využitím odpadního dřeva při jejich výrobě. Díky vybudování separační a zpracovatelské kapacity bude zajištěno využití dřevního odpadu. Vlivy související se vznikem zařízení k materiálovému využití odpadů budou pro oblast nakládání s odpady v regionálním měřítku pozitivní.

Přeshraniční vlivy

S ohledem na jeho umístění záměr neovlivní sousední státy.

II.3 Hodnocení technického řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání, pokud jde o znečišťování životního prostředí

Záměr bude umístěn do stávajícího výrobního areálu investora. Výroba OSB desek zaujímá jižní část areálu. Rozsah projektu se týká objektů stávajícího areálu, který je pro daný druh výrobní činnosti schválen a provozován. Realizovány budou změny ve stávající technologii vlastní výroby OSB desek, umístění nových zařízení a změny na stávajících zařízeních, včetně instalace koncových technologií k omezování emisí znečišťujících látek a technologie pro zpracování odpadů, tedy instalace zařízení běžně užívaného pro vytřídění nežádoucích příměsí z recyklovaného dřeva. V rámci realizace nebude realizována demolice objektů. Veškerá nově instalovaná zařízení související s realizací záměru budou situována na stávajících betonových plochách nebo budou umístěna do stávajících budov popř. na skelet těchto budov.

S cílem dosáhnout snížení prachových emisí z celého areálu Kronospan bylo v průběhu projednávání záměru realizováno kompenzační opatření na výrobě DTD – kapotáž vykládky dřevního recyklátu a drtícího zařízení ZENO. Nově instalovaná zařízení budou zaústěna do nových filtrů F23b, F24 a F14 a do stávajícího filtru F7. Zdroje znečišťování ovzduší, které mají instalovány koncové technologie k omezování znečišťujících látek, budou provozovány pouze v součinnosti s funkčním odlučovacím zařízením.

Cílem realizace záměru z hlediska omezení hlukové zátěže je instalovat nová zařízení tak, aby byla náhradou části zařízení stávajících, a aby nepředstavovala navýšení celkové hlukové zátěže areálu závodu. Součástí záměru je návrh protihlukových opatření, která budou realizována v termínu shodném s realizací posuzovaného záměru, tj. do konce roku 2021.

Realizací opatření provedených současně s realizací záměru dojde k lepšímu hospodaření se srážkovými a technologickými vodami, k navýšení retence a rekuperace používané technologické a dešťové vody, a tím k výraznému snížení potřeby vody vztaženo ke kumulativní potřebě vody v rámci celého areálu závodu.

Technické řešení záměru je pro potřeby posouzení vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví dostačujícím způsobem popsáno a při souběžné realizaci kompenzačních opatření k ochraně životního prostředí spojených se záměrem a opatření rezultujících z posuzování dle zákona o EIA odpovídá dosaženému stupni poznání, pokud jde o znečišťování životního prostředí. Realizace komplexu nově instalovaných zařízení včetně kompenzačních opatření souvisejících s provozem linky OSB i DTD pomůže ekologizaci výroby, tj. snížení emisí prachu, pachových emisí, hlukových emisí a ke snížení spotřeby vody, vztaženo ke kumulativnímu působení všech zařízení v rámci celého areálu závodu.

II.4 Pořadí variant (pokud byly předloženy) z hlediska vlivů na životní prostředí

Stanovení pořadí variant řešení záměru je v daném případě bezpředmětné. Záměr byl v dokumentaci předložen invariantně. Záměr je vázán na stávající provoz v areálu Kronospan.

II.5 Vypořádání vyjádření k dokumentaci

K přepracované dokumentaci bylo příslušnému úřadu doručeno celkem 6 vyjádření, z toho 1 vyjádření dotčeného územního samosprávného celku, 4 vyjádření dotčených správních orgánů a 1 vyjádření veřejnosti – zapsaného spolku. Celkem 2 obdržená vyjádření k dokumentaci byla souhlasná bez připomínek, další 2 vyjádření obsahují připomínky, příp. podmínky. Celkem 2 vyjádření byla nesouhlasná. K nesouhlasnému vyjádření KHS KV byl na vyžádání zpracovatelky posudku zaslán ze strany KHS KV dodatek, ve kterém KHS KV souhlasí s předloženým návrhem

dodatečných podmínek, které budou uvedeny v rámci návrhu závazného stanoviska a následně byly zapracovány do tohoto závazného stanoviska.

K přepracované dokumentaci se dle § 8 odst. 3 zákona o EIA v zákonné lhůtě vyjádřily následující subjekty:

- vyjádření statutárního města Jihlava, ze dne 21. 10. 2020, č. j. MMJ/P/218598/2020;
- vyjádření Krajské hygienické stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, ze dne 26. 10. 2020, č. j. KHSV/21779/202/JI/HOK/Bry;
- vyjádření Krajského úřadu kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství, ze dne 29. 10. 2020, č. j. KUJI 103690/2020 OZPZ 248/2018 KubP;
- vyjádření České inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, ze dne 26. 10. 2020, č. j. ČIŽP/46/2020/5926;
- vyjádření Magistrátu města Jihlavy, odboru životního prostředí, ze dne 29. 10. 2020, č. j. MMJ/OŽP/200595/2020 SZ – 47814/2020/MMJ;
- vyjádření veřejnosti – NE KRONOSPADU V JIHLAVĚ, z.s., ze dne 26. 10. 2020, zaevidované pod č. j. KUJI 103190/2020.

Úplné znění jednotlivých vyjádření k přepracované dokumentaci obdržené v zákonné lhůtě pro vyjádření jsou uvedeny v příloze č. 4 posudku. Připomínky obsažené v těchto vyjádřeních byly detailně vypořádány autorizovanou osobou zpracovatelky posudku. Jejich vypořádání je uvedeno v kapitole „V. Vypořádání všech obdržených vyjádření k dokumentaci“ posudku. Připomínky obsažené ve vyjádřeních a jejich vypořádání byly vzaty v úvahu při formulování tohoto závazného stanoviska. Úplný text tohoto posudku včetně vypořádání uvedených vyjádření je zveřejněn na internetu v Informačním systému EIA, pod kódem záměru VYS998 (<http://www.cenia.cz/eia>). Podstata jednotlivých vyjádření a vypořádání:

Vyjádření statutárního města Jihlava, ze dne 21. 10. 2020, č. j. MMJ/P/218598/2020

Ve vyjádření uvádí, že dokumentace EIA ani v přepracované podobě nezohledňuje dostatečně všechny dopady záměru a přináší rozporuplná sdělení. Dále uvádí oblasti, u kterých žádá doplnění a dopracování. Jde o:

- připomínky k externím skladům recyklátu, které jsou již realizovány a v dokumentaci se nezohledňují a k vstupní kontrole recyklátu;

Vypořádání: Požadavek na doplnění informací o externích skládkách recyklátu je nad rámec hodnocení vlivů předloženého záměru na životní prostředí a veřejné zdraví. Dřevní recyklát se třídí a drtí na vlastních externích skládkách, které disponují příslušnými povoleními pro tuto činnost. Vstupní kontrolou se zabývá příloha č. OP7 přepracované dokumentace, v rámci dílčí Přílohy č. 2 – „Postup přejímky a kontroly recyklátu“. K problematice přejímky a kontroly recyklátu je v tomto závazném stanovisku uvedena podmínka 7.

- připomínky týkající se nakládání a hospodaření s vodou;

Vypořádání: Po realizaci záměru nebude nutné navyšovat povolenou spotřebu vody. Posuzovaný záměr nemá požadavky na nárůst spotřeby technologické vody. Naopak součástí záměru jsou opatření, která povedou k úspoře spotřeby vody v důsledku zmenšení plochy pro dřevní recyklát a v důsledku navržené rekuperace vod pro skrápění spolu s doplňováním těchto technologických vod o vody srážkové.

- připomínky týkající se hlukové zátěže a požadavek na řešení, které nebude záviset na výjimkách z limitů hluku;

Vypořádání: V závazném stanovisku jsou uvedeny podmínky týkající se snížení hlukové zátěže (podmínky 1, 12, 16, 17).

- připomínky týkající se frekvence měření emisí;

Vypořádání: V závazném stanovisku je uvedena podmínka týkající častějšího měření emisí znečišťujících látek TVOC (TOC), formaldehyd, TZL, NO_x, CO s četností minimálně jednou za 3 měsíce.

- připomínky ke kontrole vstupní suroviny a požadavek na její testy;

Vypořádání: V závazném stanovisku je uvedena podmínka týkající analýzy vstupního recyklátu (podmínka 21).

- připomínka uvádějící, že při posuzování emisní zátěže je v dokumentaci jako jeden z největších zdrojů (nejen) prachových částic uváděna doprava a dále požadavek na úpravu hlavní trasy příjezdu do areálu;

Vypořádání: Realizace záměru není spojena s navýšením dopravy, naopak v souvislosti s uvedením záměru do provozu dojde ke snížení stávající nákladní dopravy o 5 %. Největším zdrojem emisí prachových částic dle přepracované dokumentace byly v posledních letech fugitivní emise z vykládky kamionů a manipulace s recyklátem na drtiči ZENO (provoz Kronospan CR). Od r. 2020 (kolaudační souhlas dne 24. 8. 2020) jsou tyto emise významně redukovány. Po realizaci záměru jsou emise TZL z dopravy vyčísleny v množství téměř 1 t/rok. Celkové emise TZL po realizaci záměru ze všech provozů Kronospan pak budou činit cca 27 t/rok (viz tabulka 46 na str. 95 přepracované dokumentace). Ze zdrojů uvedených v tabulce 46 je doprava tím nejméně významným, na celkových emisích TZL se podílí 3,5 %. Na imisním zatížení obytné zástavby situované podél ul. Pávovské se však doprava podílí významněji. Dle vyjádření oznamovatele odpovídá komplexní uspořádání technologií i vnitropodniková logistika stávajícímu vjezdu a výjezdu a tuto koncepci nelze měnit. Z hlediska dopravy má rozhodující podíl na znečištění ovzduší nákladní doprava, proto je v této souvislosti uvedena do tohoto závazného stanoviska podmínka 20.

- připomínky ke kvalitě ovzduší;

Vypořádání: V dokumentaci je doloženo, že nedojde k navýšení stávající zátěže, naopak v mnoha směrech k jejímu snížení. Bilance emisí před a po realizaci záměru jsou porovnány v tabulkách č. 45 a 46 na str. 95 přepracované dokumentace. Nové i stávající emisní zdroje budou plnit závazné emisní limity stanové v integrovaném povolení.

- upozorňuje na nejasnost, že v dokumentaci je uvedeno, že nebudou čerpány podzemní vody, ovšem firma žádá o povolení dvou (čtyř) nových zdrojů podzemní vody a uvažuje o změně IPPC.

Vypořádání: Žádost o změnu integrovaného povolení podala společnost Kronospan CR, spol. s r.o. na krajský úřad dne 2. 11. 2020. Čerpání podzemních vod představuje alternativu pro potřeby technologické vody pro stávající provoz. V souvislosti se záměrem se potřeba vody nenavysňuje.

- sděluje také, že v dokumentaci str. 41 bod 1.1.4. Emise do půdy a podzemní vody se uvádí, že „hasící voda je v případě hasebního zásahu shromažďována podle místa požáru buď ve vodohospodářsky zabezpečené jímce pod lisem, nebo odtéká do kanalizace na městskou

ČOV, kam je požár (hasební zásah) bezodkladně hlášen.“ Tento postup je označen za postup v souladu s BAT. V přímém rozporu s tímto konstatováním je však sdělení firmy zaslané orgánu ochrany přírody jako odpověď na žádost o doplnění podkladů dne 19. 10. 2020 (vyřizovala p. Pecnová, podepsal Ing. Dvořáček), kterým je sděleno, že „Hasební vody jsou z areálu odváděny dešťovou kanalizací přes horské vpusti nebo splaškovou kanalizací (podle místa požáru).“ Na základě zkušeností, kdy jsou vodoprávnímu úřadu OŽP opakovaně hlášeny události výskytu pěny se zbytky dřevní hmoty na Drážním potoce, lze usoudit na to, že tvrzení zástupců firmy ze dne 19. 10. 2020 je reálnější, tedy tvrzení v dokumentaci se nezakládá na pravdě.

Vypořádání: Oznamovatel doplnil k tomuto vysvětlení, že připomínka statutárního města Jihlava směřuje k části dokumentace EIA, která se týká pouze úseku výroby OSB desek, nikoliv celého areálu, jak statutární město Jihlava zřejmě předjímá. Pokud dále statutární město Jihlava cituje sdělení ze dne 19. 10. 2020, ve kterém se hovoří o odvádění hasebních vod v celém areálu (dle místa výskytu požáru) buď dešťovou kanalizací přes horské vpusti (tj. do Drážního potoka) nebo splaškovou kanalizací (tj. do městské ČOV), není toto sdělení v žádném rozporu s výše uvedenou dokumentací EIA: V případě vzniku požáru na úseku pro výrobu OSB desek (právě tohoto úseku se týká předkládaný záměr) tedy hasební voda může odtékat do splaškové kanalizace na městskou ČOV (kam je hasební zásah bezodkladně nahlášen), zatímco v případě vzniku požáru na jiném úseku může být rovněž odváděna dešťovou kanalizací přes horské vpusti. Odvod hasebních vod pro celý areál, jak se o něm hovoří v doplnění podkladů ze dne 19. 10. 2020, je ostatně takto stanoven platným integrovaným povolením. Na základě tohoto upřesnění považuje zpracovatelka posudku pochybnost za dostatečně vysvětlenou.

- závěrem uvádí, že na základě všech skutečností má Město velké pochybnosti o dopadech připravovaného záměru, tak i stávajícího provozu na životní prostředí a zdraví obyvatel. Požaduje tedy, aby bylo provedeno celkové zhodnocení spotřeby všech vstupů (zejména vody) a relevantně vyhodnoceno, zda je realizace záměru, ale i stávající provoz firmy únosný pro město a jeho obyvatele.

Vypořádání: Dokumentace EIA je zpracována v souladu s požadavky přílohy č. 4 k zákonu o EIA. Kumulativní efekty jednotlivých provozů jsou v rámci zpracované přepracované dokumentace popsány a posouzeny. Součástí záměru jsou opatření, která snižují dopady kumulativních účinků závodu na životní prostředí i zdraví obyvatel. Z hlediska zhodnocení spotřeby vstupů vody záměr nemá nároky na zvýšení stávající spotřeby vody. Naopak součástí záměru jsou opatření pro hospodaření se srážkovými a technologickými vodami, opatření k navýšení retence a rekuperace používané technologické a dešťové vody. Po realizaci záměru dojde k významnému snížení potřeby vody vztaheno ke kumulativní potřebě vody v rámci celého areálu závodu.

Vyjádření Krajské hygienické stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, ze dne 26. 10. 2020, č. j. KHSV/21779/202/JI/HOK/Bry

Ve svém vyjádření KHS KV s předloženou přepracovanou dokumentací nesouhlasila a uvedla konkrétní připomínky a výhrady.

Vypořádání: Investor požádal KHS KV o jednání, kdy závěrem bylo, že realizace veškerých opatření, související se snížením hlukové zátěže tak, jak jsou zahrnuta ve variantě C, v termínu shodném s realizací posuzovaného záměru, tj. do konce roku 2021, zabezpečí plnění hygienických limitů hluku, stanovených v integrovaných povoleních, vydaných Krajským úřadem Kraje Vysočina dne 19. 5. 2020 a zároveň po realizaci záměru nedojde k navýšení hodnot hluku oproti stávajícímu stavu. Tím bude také uveden do souladu požadavek KHS KV s předloženou

přepracovanou dokumentací EIA. Zpracovatelka posudku požádala dopisem z 10. 2. 2021 KHS KV o dodatek k vyjádření č. j. KHSV/21779/202/JI/HOK/Bry ze dne 26. 10. 2020 z hlediska hlukové zátěže stacionárními zdroji hluku z provozu Kronospan před a po realizaci posuzovaného záměru. Dodatek je doložen v příloze č. 6 k posudku. V příloze č. 6 je rovněž doložen zápis z jednání oznamovatele a zpracovatele dokumentace s KHS KV dne 18. 11. 2020 a žádost zpracovatelky posudku o dodatek k vyjádření ze dne 10. 2. 2021. KHS KV v dodatku k vyjádření vydanému dne 22. 2. 2021 č. j. KHSV/02781/JI/HOK/Bry konstatuje: „Vzhledem k tomu, že budou veškerá protihluková opatření související se snížením hlukové zátěže, se kterými je počítáno ve variantě C hlukové studie, realizována v termínu shodném s realizací posuzovaného záměru, tj. do konce roku 2021, lze považovat variantu C jako relevantní pro hodnocení hluku ze stacionárních zdrojů po realizaci hodnoceného záměru. To samé platí i pro hodnocení zdravotních rizik stacionárních zdrojů hluku. Dle varianty C budou plněny hygienické limity hluku, stanovené v integrovaných povoleních, vydaných Krajským úřadem Kraje Vysočina dne 19. 5. 2020 a zároveň po realizaci záměru nedojde k navýšení hodnot hluku oproti stávajícímu stavu. Lze tedy vyslovit souhlas s předloženým návrhem dodatečných podmínek závazného stanoviska v rámci připravovaného posudku k dokumentaci vlivu na životní prostředí „Zavedení recyklovaného dřeva do OSB, ekologizace výroby včetně redukce skleníkových plynů“. Zároveň KHS KV uvedla podmínky, které byly zapracovány do tohoto závazného stanoviska.

Vyjádření Krajského úřadu kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství, ze dne 29. 10. 2020, č. j. KUJI 103690/2020 OZPZ 248/2018 KubP

Ve vyjádření hodnotí předložený záměr a uvádí k němu připomínky. Závěrem uvádí, že požaduje na základě předložené přepracované dokumentace EIA a jejich příloh, zapracování několika závěrů a návrhů do navazujícího řízení o změně integrovaného povolení, a to: nové protihlukové opatření – kapotáž rohových stanic odkorňovačů č. 1 a 3; návrhu monitoringu z hlukové studie; návrh z oponentního posudku na zapracování opatření např. do provozního předpisu – „nebude na otevřené ploše skladován recyklovaný dřevní materiál ve frakcích (pilina, prach), které jsou náchylné k úletu. Velikost ukládaného materiálu bude odpovídat štěpce nebo frakcím větším jak štěpka“; doplnit návrh opatření ke snižování prašnosti z plochy skladování recyklátu pro zimní období; důsledný popis procesu kontroly vstupního recyklátu z dokumentace EIA str. 15.

Vypořádání: Uvedené požadavky jsou zahrnuty do podmínek tohoto závazného stanoviska.

Vyjádření České inspekce životního prostředí, OI Havlíčkův Brod, ze dne 26. 10. 2020, č. j. ČIŽP/46/2020/5926

Vyjádření České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Havlíčkův Brod (dále také „ČIŽP“), obsahuje: stanovisko oddělení odpadového hospodářství, stanovisko oddělení ochrany vod, stanovisko oddělení integrovaných agend, stanovisko oddělení ochrany přírody a stanovisko oddělení ochrany ovzduší. V žádném ze stanovisek nejsou k přepracované dokumentaci připomínky. Oddělení ochrany přírody pouze upozorňuje na dodržení podmínek stanovených v příloze závazného stanoviska orgánu územního plánování (Magistrát města Jihlavy, stavební úřad, oddělení územního plánování, č. j. MMJ/SÚ/192567/2019 ze dne 11. 12. 2019). Závěrem vyjádření ČIŽP je uvedeno, že na základě uvedených stanovisek ČIŽP nemá k předložené přepracované dokumentaci záměru připomínky.

Vypořádání: Dle územního plánu se záměr nachází v ploše s rozdílným způsobem využití – Plochy výroby a skladování – průmyslová výroba a sklady – lehký průmysl [VL], kde jsou plochy pro výrobu uvedeny v hlavním využití. V podmínkách prostorového uspořádání je stanoven regulativ

– min. podíl zeleně 10 %. Regulativ podílu zeleně je v areálu závodu splněn. Žádná část technologií, které budou v rámci záměru realizované, nebude zasahovat do ploch zeleně.

Vyjádření Magistrátu města Jihlavy, odboru životního prostředí, ze dne 29. 10. 2020, č. j. MMJ/OŽP/200595/2020 SZ – 47814/2020/MMJ

Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí, jako věcně a místně příslušný orgán veřejné správy na úseku odpadového hospodářství, vydal kladné závazné stanovisko bez připomínek k předložené přepracované dokumentaci.

Vypořádání: Vzhledem k obsahu bez komentáře.

Vyjádření NE KRONOSPADU V JIHLAVĚ, z.s., ze dne 26. 10. 2020, zaevidované pod č. j. KUJI 103190/2020

Ve vyjádření spolek zásadně nesouhlasí s předloženým záměrem a uvádí konkrétní výhrady k tomuto záměru:

- nesouhlasí s jakýmkoliv dovozem „suroviny“ nazvané recyklované dřevo, ve skutečnosti však odpad ze zahraničí, a to jak přímo prostřednictvím předkladatele, tak ani žádné jiné firmy, majetkově spojené či nespojené – právě tyto mezery v zákoně předkladatel s oblibou využívá, aby obešel zákonná opatření;

Vypořádání: K problematice dovozu odpadu ze zahraničí poskytl oznamovatel vysvětlení, s kterým se ztotožnila zpracovatelka posudku. Záměr navazuje na dlouhodobě provozované zpracování dřevního recyklátu při výrobě DTD, včetně využití části materiálu ze zahraničí. Realizaci posuzovaného záměru nepovede k obcházení žádných zákonných opatření. Odpad je označován jako odpad nebo jako surovina v kontextu platné české a evropské legislativy, což nikdy nebylo ze strany kontrolních orgánů zpochybněno. Vztahy mezi KRONOSPAN CR, KRONOSPAN OSB a SILVA CZ, včetně předávání odpadů a z nich vytvořených surovin, jsou transparentní a všeobecně známé. Nákup dřevní suroviny pro výrobu desek na území ČR zajišťuje pro KRONOSPAN CR a KRONOSPAN OSB sesterská společnost SILVA CZ. Přeshraniční přeprava odpadu k využití je mezinárodně platnou legislativou umožněna pouze provozovateli koncového zpracovatelského zařízení, proto dovozcem odpadu ze zahraničí je KRONOSPAN CR a po zprovoznění využívání recyklátu ve výrobě OSB desek bude stejným způsobem odpad dovážet také KRONOSPAN OSB.

- žádá, aby hlavní dopravní cesta do závodu byla vedena z Průmyslové ulice, nikoliv jak je tomu nyní z Pávovské ulice;

Vypořádání: Dle vyjádření oznamovatele odpovídá komplexní uspořádání technologií i vnitropodniková logistika stávajícímu vjezdu a výjezdu a tuto koncepci nelze měnit. Z hlediska posuzovaného záměru je podstatné, že záměr nebude mít nároky na zvýšení stávající dopravy. Naopak v souvislosti s uvedením záměru do provozu dojde ke snížení stávající nákladní dopravy o 5 %. V této souvislosti je v závazném stanovisku uvedena podmínka 20.

- vzhledem k důvodnému podezření z přetěžování silničních dopravních souprav žádá o vybudování váhy k převážení kamionů a zodpovědné orgány o nepřetržitou kontrolu hmotnosti kamionů;

Vypořádání: Připomínka nesouvisí s předmětem posuzováním vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví. Realizace záměru nevytváří žádná omezení kontroly vozidel, pohybujících se po veřejných komunikacích, ve směru jejich údajného přetěžování.

- žádá o zajištění nezávislé vstupní kontroly materiálu dopravovaného do závodu, zvláště s důrazem na její chemické složení – přílohu „Postup převíjky a kontroly recyklátu“ považuje v tomto ohledu za zcela nedostatečnou a povrchně zpracovanou – zvláště pak, když se zde uvádí, že veškerý materiál bude ihned po příjezdu zpracován – což jakoukoliv kontrolu téměř znemožňuje a je to v příkrém rozporu s dosavadní praxí. Uváděnou důkladnou vizuální kontrolu nepovažuje v žádném případě za dostatečnou, vzhledem k dosavadním zkušenostem s touto společností;

Vypořádání: K problematice vstupní kontroly materiálu a kontroly kvality dřevního recyklátu jsou v rámci tohoto závazného stanoviska uvedeny podmínky 7 a 21.

- nikde v dokumentaci se konkrétně neřeší, jak bude postupováno v záležitosti snížení hluku, který je již dnes zcela neúnosný a dlouhodobě překračuje zákonem nejen stanovené limity, ale i samotné výjimky. Žádá v této souvislosti o zrušení těchto výjimek a celkové přeřešení a přeměření hlukové zátěže;

Vypořádání: Problematika hluku po realizaci záměru je v přepracované dokumentaci řešena v rámci hlukové studie – varianty C. V této variantě jsou navržena rovněž opatření ke snížení hluku stávajícího provozu Kronospan. Veškerá opatření dle varianty C budou provedena v termínu shodném s realizací posuzovaného záměru, tj. do konce roku 2021. K problematice hluku jsou v tomto závazném stanovisku uvedeny podmínky 1, 12, 13, 14, 15, 16, 17.

- nepovažuje za myslitelné, aby odpadní vody ze skrápění skládek a vlastního technologického provozu byly nadále odváděny přímo do Drážního potoka. V tomto ohledu se vůbec nic nezměnilo, proto požaduje, aby společnost vybudovala vlastní čistírnu odpadních vod v areálu závodu v řádném provozu.

Vypořádání: Odpadní vody ze skrápění skládky dřevního recyklátu jsou v přepracované dokumentaci podrobně řešeny, a to v části C bod 2. Odpadní vody, odstavec Recyklace technologických odpadních vod na str. 96 přepracované dokumentace. Voda ze skrápění skládky nebude odváděna do Drážního potoka. V tomto závazném stanovisku je uvedena podmínka 10.

II.6 Okruh dotčených územních samosprávných celků

Vyšší územní samosprávný celek – kraj: Kraj Vysočina, IČO 708 90 749, Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Základní územní samosprávný celek – obec: statutární město Jihlava, IČO 002 86 010, Masarykovo náměstí 97/1, 586 01 Jihlava

Náklady na zpracování posudku ve smyslu § 18 odst. 3 zákona o EIA byly oznamovatelem uhrazeny na bankovní účet Kraje Vysočina dne 19. 4. 2021.

Toto závazné stanovisko je vydáno dle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, jako podklad pro vydání rozhodnutí v navazujícím řízení dle § 3 písm. g) zákona o EIA.

Správní úřad příslušný pro vydání rozhodnutí nebo opatření dle zvláštních právních předpisů je povinen zahrnout do svého rozhodnutí nebo opatření dle zvláštních právních předpisů podmínky k ochraně životního prostředí uvedené v tomto závazném stanovisku.

Platnost tohoto stanoviska je 7 let ode dne jeho vydání s tím, že jeho platnost může být na žádost oznamovatele záměru prodloužena o 5 let v souladu s ustanovením § 9a odst. 4 zákona o EIA, a to i opakovaně.

Krajský úřad zveřejňuje toto závazné stanovisko spolu s posudkem a zápisy z veřejných projednání v souladu s ustanovením § 16 odst. 1 písm. f), g) a h) zákona o EIA v Informačním systému EIA na adrese https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_VYS998.

Kraj Vysočina a statutární město Jihlava jako dotčené územní samosprávné celky žádáme ve smyslu ustanovení § 16 odst. 2 zákona o EIA o neprodlené vyvěšení informace o tomto závazném stanovisku a o tom, kdy a kde je možné do něj nahlížet, na úřední desce. Doba vyvěšení je nejméně 15 dní.

Současně jmenované dotčené územní samosprávné celky žádáme o zaslání písemného vyznění o dni vyvěšení této informace na úřední desce.

V příloze zasíláme zápisy z veřejných projednání.

Poučení:

Proti tomuto závaznému stanovisku není podání samostatného odvolání přípustné. V souladu s ustanovením § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů je toto závazné stanovisko přezkoumatelné na základě odvolání podaného proti rozhodnutí vydanému v navazujícím řízení, které bylo podmíněno tímto závazným stanoviskem.

Ing. František Mládek
úředník odboru životního prostředí a zemědělství

ROZDĚLOVNÍK

Dotčené územní samosprávné celky:

1. Kraj Vysočina, IČO 708 90 749, zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství - zde
Datovou schránkou (+ přílohy):

2. Statutární město Jihlava, IČO 002 86 010, Masarykovo náměstí 97/1, 586 01 Jihlava

Dotčené orgány:

3. Krajský úřad Kraje Vysočina, IČO 708 90 749 - zde

Datovou schránkou (+ přílohy):

4. Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, IČO 710 09 311, Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava

5. Magistrát města Jihlavy, odbor životního prostředí, IČO 002 86 010, Masarykovo náměstí 97/1, 586 01 Jihlava

6. Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, IČO 416 93 205, Bělohorská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod

Oznamovatel:

Datovou schránkou (+ přílohy):

7. KRONOSPAN OSB, spol. s r.o., IČO 269 36 364, Na Hranici 2361/6, 586 01 Jihlava, Ing. Rostislav Habán (oznamovatel)

Zpracovatel dokumentace:

Datovou schránkou:

8. Ing. Miroslav Lepka, ENVING, spol. s r.o., IČO 469 03 003, Staňkova 557/18a, 602 00 Brno

Zpracovatelka posudku:

Datovou schránkou:

9. RNDr. Zuzana Kadlecová, IČO 462 84 125, Stříbrná 549, 760 01 Zlín

Na vědomí:

Datovou schránkou:

10. Magistrát města Jihlavy, stavební úřad, IČO 002 86 010, Masarykovo náměstí 97/1, 586 01 Jihlava

11. Povodí Moravy, s. p., IČO 708 90 013, Dřevařská 11, 602 00 Brno

12. Magistrát města Jihlavy, kancelář tajemníka, IČO 002 86 010, Masarykovo náměstí 97/1, 586 01 Jihlava (ke zveřejnění)