

Číslo jednací: KUJI 104290/2022  
Sp. zn.: OZPZ 2060/2022 MI  
Vyřizuje/telefon: František Mládek/564 602 513

## Rozhodnutí DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

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

### Identifikační údaje

<b>Název záměru:</b>	EKO – ENERGIE Tanex Vladislav
<b>Zařazení záměru dle přílohy č. 1 k zákonu o EIA:</b>	Kategorie II, bod 56 ( <i>Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu. Limit: 2 500 t/rok.</i> ) a kategorie II, bod 58 ( <i>Zařízení k odstraňování nebo zpracování vedlejších produktů živočišného původu a odpadů živočišného původu.</i> )
<b>Kapacita (rozsah) záměru:</b>	Záměr řeší vybudování centra produkce EKO – ENERGIE, které se bude nacházet v podniku Tanex ve Vladislavi. Produktem výroby v závodu Tanex je tzv. BD odpad, což jsou zbytky bílkovinné drti ze zpracování podkožní vlákniny technologií trikantace, jejíž hlavním produktem je tuk. Uvedený produkt je již nyní částečně zpracováván v existující bioplynové stanici ve východní části areálu Tanex. Přebytky, kterých je stále většinové množství, jsou dle možnosti a kvality dodávány jako vedlejší produkt výroby na další bioplynové stanice případně odstraněny jako odpad. Nové energetické centrum zvýší energetické využití odpadních produktů z výroby Tanex, za současné kofermentace některých bioodpadů vznikajících v okolí záměru. Vedlejším efektem bude zlepšení nakládání s výstupem z výroby, který je v tuto chvíli skladován na venkovních otevřených plochách nebo v otevřených nádržích, což povede ke snížení pachové zátěže v zájmovém území. Záměrem bude produkován bioplyn, který bude upraven technologií tzv. upgradingu na kvalitu biometanu a bude vtlačěn do blízkého plynovodu. Instalována bude i nová kogenerační jednotka. Celkové množství zpracovaných bioodpadů v zařízení bude činit max. 29 200 t/rok, z toho max. 3 600 t/rok vedlejších živočišných produktů dle nařízení EP č. 1069/2009.

Z veškerého množství zpracovaných bioodpadů je pak více než 68 % produkováno v místě v rámci výroby Tanex. Provozní doba zařízení – příjem bioodpadů: Po – Pá 7:30 – 16:30 h, So 8:00 – 11:00 h (275 dní v roce). Zpracování přijatých odpadů v lince bude probíhat po 275 dní v roce. Fermentační část je v provozu nepřetržitě. Upgrading bioplynu bude v provozu min. 8 600 hod./rok.

**Umístění záměru:**

kraj: Kraj Vysočina  
obec: Vladislav  
k. ú.: Vladislav (783234)

**Oznamovatel –  
účastník řízení dle § 27  
odst. 1 zákona č.  
500/2004 Sb., ve znění  
pozdějších předpisů:**

TANEX Vladislav, s.r.o., IČO 255 70 803, Vladislav 70, 675 01 Vladislav

**Zpracovatel oznámení:**

Ing. Tomáš Dvořáček, BIOPROFIT s.r.o., IČO 260 17 377, Na Dolinách 876/6, 373 72 Lišov (*neautorizovaná osoba dle § 19 zákona o EIA*)

**Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:**

Posuzovaný záměr řeší vybudování zařízení na výrobu energie pocházející z bioodpadů v celkovém množství 29 200 t/rok. Nové zařízení bude umístěno v areálu podniku Tanex ve Vladislavi, který se zabývá zpracováním živočišných produktů na tuk, klíč, lepidla, krmiva, apod. Odpadním produktem výroby v závodu jsou zbytky bílkovinné drti. Tento odpadní materiál je zpracováván částečně v existující bioplynové stanici ve východní části areálu závodu Tanex o elektrickém výkonu kogenerace 2 x 160 kWel. Přebytky odpadního produktu z výroby, kterých je většinové množství, jsou dle možností dodávány jako vedlejší produkt výroby na další bioplynové stanice, případně odstraněny jako odpad.

Nová výrobní EKO – ENERGIE s technologií anaerobní fermentace zvýší energetické využití produktů z výroby v místě za současné kofermentace některých bioodpadů vznikajících v okolí záměru. Vedlejším efektem bude zlepšení nakládání s výstupem z výroby, který je v tuto chvíli skladován v otevřených nádržích, což povede ke snížení pachové zátěže v zájmovém území. Záměrem dojde k produkci bioplynu, který bude upraven technologií tzv. upgradingu na kvalitu biometanu a bude vtlačěn do blízkého plynovodu. Instalovaná nová kogenerační jednotka o elektrickém výkonu 500 kW bude dvoupalivová a bude umožňovat zpracování jak zemního plynu (biometanu), tak i bioplynu.

V současnosti je bílkovinná drť s fugátem částečně zpracována v množství cca 15 – 20 t/den ve stávající bioplynové stanici, kterou tvoří ocelový válcový fermentor s centrálním míchadlem o objemu 2 000 m<sup>3</sup>, kde dochází k vlastní anaerobní fermentaci spojené s výrobou bioplynu. Bioplyn je v množství cca 98 Nm<sup>3</sup>/hod. odváděn do dvojice kogeneračních jednotek. Výstup z bioplynové stanice je pak odvodněn na odstředivce. Tuhý a kapalný digestát je pak odvážen v množství cca 9 200 t/rok k okolním zemědělským subjektům jako hnojivo. Přebytky bílkovinné drti z výroby v množství cca 55 t/den jsou nyní skladovány v otevřených nádržích v areálu a jsou odstraněny mimo areál závodu podle kvality jako především odpad nebo vedlejší produkt výroby. Uvedené přebytky budou zpracovány v novém zařízení EKO – ENERGIE.

Součástí závodu je dále aerobní čistírna odpadních vod obsahující klasickou nitrifikaci a denitrifikaci s kapacitou 600 m<sup>3</sup>/den, vyčištěné odpadní vody jsou odváděny do řeky Jihlava. Teplo potřebné pro zpracování suroviny v závodu dodávají ještě dva plynové středotlaké parní kotle na zemní plyn s výkonem 2 582 kW a 1 291 kW.

Záměr výstavby zařízení EKO – ENERGIE se nachází v areálu Tanex Vladislav a při hodnocení kumulativních vlivů bylo uvažováno s provozem stávající bioplynové stanice, kotelny na zemní plyn. Zemědělský podnik PROVEM a.s. – středisko Vladislav s chovem prasat se nachází cca 880 m západně od záměru a možnost kumulace v rámci oznámení nebyla proto předpokládána.

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

Ve stávající nevyužívané plynové kotelně bude směrem k přístupové komunikaci vytvořena vestavba příjmu a zpracování surovin a bioodpadů určených k hygienizaci. Bude se jednat o krev, odpad z Petfood a kuchyňské odpady. Bude provedena, podle posouzení technického stavu objektu kotelny, buď jeho rekonstrukce, anebo jeho odstranění a výstavba nového objektu při respektování původních půdorysných rozměrů. Světlá výška objektu bude nejméně 8 m.

Vestavba vytvoří samostatný prostor 20 x 12 m oddělený od zbytku objektu kotelny. V tomto prostoru, který bude kompletně odsáván na nový biofiltr s vodní pračkou vzduchu o kapacitě 4 000 m<sup>3</sup>/hod., bude umístěna:

- Podzemní železobetonová příjmová jímka o objemu brutto 154 m<sup>3</sup>, průměru 7 m a hloubce 4 m. Do této jímky budou přímo dávkovány kapalné bioodpady vyžadující hygienizaci. Zároveň do této jímky bude padat výstup z krmného sila pevných bioodpadů Petfood a z třídíče kuchyňských odpadů. V jímce bude umístěno ponorné vrtulové míchadlo, příslušná měřicí technika a topné okruhy pro rozpouštění tuků.

- Krmné silo 25 m<sup>3</sup>, které bude umístěno na podlaze objektu a bude sloužit pro řízené dávkování odpadů z Pet foodu. Odpad bude šnekovým dopravníkem přepravován do příjmové jímky, ve které bude pomocí přídatku kalu z ČOV či jiné užitkové vody míchána potřebná sušina v jímce.

- Příjem kuchyňských odpadů bude zabezpečen do malého třídícího zařízení s kapacitou 3 – 7 t/hod., které zajistí oddělení nežádoucích příměsí z odpadu. Zařízení se skládá z malé násypky o objemu 1,5 m<sup>3</sup>, do které budou zdvihačem se sklopkou na ještěrce vyklápěny sběrné nádoby 240 l, z násypky je následně odpad krátkým šnekovým dopravníkem odváděn do vlastního separačního zařízení, pracujícího na principu protlačování hmoty před kruhové síto s volitelnou velikostí. Kapalina následně odtéká do příjmové jímky, nežádoucí příměsi (obaly, přístroje, kameny) apod. jsou odváděny bokem do sběrné nádoby.

Jemné drcení odpadů v souladu s nařízením EP č. 1069/2009 bude zajištěno trubním drtičem Rotacut na výstupu ze vstupní jímky, ze kterého bude suspenze dopravována následně na venkovní hygienizaci. Vně objektu bude umístěna nerezová a izolovaná nadzemní nádrž hygienizace, ve které bude prováděna hygienizace při teplotě 70 °C a době zdržení min. 1 hodina dle nařízení EP č. 1069/2009. Velikost nádrže činí cca 15 m<sup>3</sup>. Z hygienizace je kal čerpán do fermentoru.

V objektu příjmu bude umístěna dále WAP pro očistu sběrných nádob a boxová myčka sběrných nádob. Podlaha bude spádována do příjmové jímky. Vjezd bude zajišťovat dvojice roletových vrat směrem k příjezdové komunikaci. Vrata se budou automaticky otevírat a zavírat. Odstranění zápachu z vnitřního prostoru haly, kde dochází k manipulaci s odpady, bude zajištěno pomocí biofiltru s vodní pračkou vzduchu a kapacitou 4 000 m<sup>3</sup> vzduchu za hodinu (dvojnásobná výměna vzduchu za hodinu).

Přijímané bioodpady budou zváženy a evidovány na vážním systému umístěném u vjezdu do areálu. Ve zbývajících částech původní kotelny bude umístěna kogenerace a dále vytvořeno sociální a technické zázemí provozu s čistou a špinavou šatnou, hygienickou smyčkou apod.

Před fermentory bude umístěna nová nadzemní ocelová příjmová jímka o průměru 9 m a výšce 4 m, (objem brutto 254 m<sup>3</sup>) na bílkovinné drti ze společnosti Tanex, která bude sloužit jako příjmová a meziskladovací nádrž. Nádrž bude zakrytá plnostěnnou střešou a vybavená míchadlem a vnitřním vytápěním.

Dále bude záměr zahrnovat fermentační linku skládající se z dvojice ocelových fermentačních nádrží. S ohledem na omezený rozsah staveniště bude tvořit fermentační linku dvojice nadzemních ocelových fermentorů F1 a F2 o rozměrech 17,93 x 18,27 m, objem cca 2 x 4 610 m<sup>3</sup> brutto. Tyto fermentory jsou tvořeny emailovým plechem se speciálním doplňkovým nátěrem/úpravou proti chemickému působení kalu a pevnou nerezovou střešou tvořící plynový prostor. Míchání je zajištěno vertikálním centrálním míchadlem s dvojicí lopat umístěných v různých výškách. Nádrže jsou vybaveny příslušnou měřicí a regulační technikou. Mezi nádržemi bude umístěn zděný vestavek, ve kterém bude umístěna nová centrální čerpací stanice, kompresor, elektrorozvodna, atd. Předpokládá se zapojení fermentačních nádrží paralelně tak, aby byly schopné zpracovat veškerý objem uvažované suroviny/bioodpadů.

Energie pro provoz celého zařízení budou zajištěny z nové kogenerační jednotky o elektrickém výkonu 500 kW. Použita bude dvoupalivové kogenerace na zemní plyn i bioplyn. Před kogenerací na bioplyn/zemní plyn a upgradingem bude umístěno venkovní zařízení na chlazení bioplynu a odstranění vysokého obsahu síry pomocí odsířovací věže s kapacitou 600 + 150 Nm<sup>3</sup>/hod. bioplynu. Dále zde bude umístěna venkovní vypírací jednotka na odstranění amoniaku z bioplynu a filtry s AU pro záchyt dalších nežádoucích příměsí. Kogenerační jednotka bude kompletně vybavená pro zástavbu do místnosti v bývalém objektu kotelny, utlumení na úroveň hluku stanovenou hlukovou studií. Součástí technologie je automatické mazání, 1x 1000 l nádrž na čerstvý a starý olej, nouzové chlazení, bezpečnostní technika podle platných předpisů, řídicí technika a rozdělovač tepla. Součástí technologie je i spalinový výměník kogenerace s výstupní teplotou 80 °C. Včetně přídatného katalyzátoru oxycat.

Technologie upgradingu bioplynu bude zajišťovat ekonomické zhodnocení přebytečného bioplynu jeho vyčištěním na kvalitu zemního plynu a jeho následné vtažení do VTL sítě v místě stavby. Max. projektovaná kapacita bude 600 Nm<sup>3</sup>/hod. pro novou BPS a 150 Nm<sup>3</sup>/hod. pro starou BPS (možnost budoucího rozvoje) bioplynu na vstupu, celkem tedy 750 Nm<sup>3</sup>/hod. bioplynu. Zařízení bude schopné vyrobit za rok cca 3,12 mil. m<sup>3</sup> biometanu (bez uvážení stávající bioplynové stanice). Technologie upgradingu se skládá z hlavního kontejneru s membránami, venkovního kapotovaného a odhlučněného kompresoru na 13 bar a podobného kompresoru na cca 25 bar. Dále jsou zde umístěny venkovní filtry s aktivním uhlím. Případné přebytky bioplynu (v případě výpadku kogenerace či upgradingu) budou páleny na havarijní fléše s kapacitou 750 Nm<sup>3</sup>/hod. bioplynu s plně krytým a izolovaným hořákem.

Z hlediska nakládání s digestátem lze uvést, že za fermentorem F2 bude umístěno odstranění případných nežádoucích příměsí z digestátu, před jeho dalším zpracováním. Celkem bude ročně produkováno 23 316 t kapalného digestátu (před separací) se sušinou cca 2,5 %. Oddělení případných nežádoucích příměsí z digestátu bude řešeno, s ohledem na jeho nízkou sušinu, pomocí např. vibračního síta, mikroseparace, apod., předpokládá se oddělení cca 200 t tuhého digestátu za rok. V lokalitě Vladislav bude v rámci EKO – ENERGIE koncový sklad o průměru 22,2 m, výšce 18,27 m, s kapacitou 7 068 m<sup>3</sup> brutto, tedy 6 874 m<sup>3</sup> netto. Skladovací kapacita postačuje na více než 100 dní. Další přebytky digestátu v množství cca 10 000 t/rok budou skladovány v externím skladu u zemědělského odběratele s tím, že budou v pracovní dny po celý rok do této skladovací kapacity přepravovány. Bude se jednat o dopravu 2 cisternami po 20 t/den. Digestát je následně kampaňovitě po dobu cca 60 dní v roce odvážen jako hnojivo na zemědělskou půdu smluvních partnerů v okolí.

V rámci záměru bude instalovaná nová vzduchotechnika, která bude z prostoru příjmové části odpadů odsávat vnitřní vzduch na biofiltr v celkovém množství max. 4 000 m<sup>3</sup>/hod. Vzduchotechnika bude kombinací bodového odsávání nad bunkry a plošného odsávání v hale. Instalován bude centrální odsávací ventilátor, pračka vzduchu a otevřený biofiltr s plochou 40 m<sup>2</sup>. Filtr bude vybavený jednostupňovou předřadnou pračkou s horizontálním prouděním přes výplňová tělíska. Pračka je vybavena řídicí jednotkou umístěnou v rozvaděči na vnějším plášti biofiltru, která optimalizuje chod celého zařízení, detekuje závady všech připojených zařízení a informuje obsluhu.

Z hlediska provozu zařízení lze uvést, že při příjezdu jsou všechny bioodpady svážené vozidly zváženy na nové mostové váze a zaevidovány. Do příjmové haly pro bioodpady zajede svozové vozidlo, přičemž se okamžitě automaticky zavřou vstupní vrata. Vozidlo za pomoci nakladače buď náklad složí do příjmového zásobníku, anebo je obsluhou v podobě sběrných nádob vyložen nakladačem na plochu uvnitř haly, kde se nachází skupina meziskladovacích boxů. Boxy slouží k vyrovnání nerovnoměrnosti v dovozu bioodpadů. Kapalné bioodpady jsou po zvážení vypuštěny přímo do vstupní jímky uvnitř haly. Kola vozidla a sběrných prostředků (nádoba, kontejner) jsou obsluhou očištěny WAP s horkou vodou 85 °C a vozidlo opustí halu. Bioodpad je z menších sběrných nádob (soudky, nádoby 120 – 240 l) obsluhou vysypán do zásobníku nebo jímky podle jeho charakteru. Ze zásobníku je tuhý odpad šnekovým dopravníkem vynesena do třídící linky odstraňující z něj nežádoucí příměsi. Ve vstupní jímce je nadrcený a vytříděný bioodpad míchán s dováženými kapalnými kaly z ČOV, případně s užitkovou vodou, která je do jímky případně dle potřeby dočerpávána z vlastního zdroje Tanex Vladislav. Míru ředění kapalinou určuje obsluha stanice průběžně podle míchatelnosti odpadu tak, aby se sušina v jímce pohybovala pod cca 11 %. S ohledem na sušinu přijímaného bioodpadu se bude v denním režimu množství přidávané kapaliny měnit. Čím vyšší sušina bioodpadu, tím je větší potřeba ředící kapaliny a naopak. V ročním průměru pak bude činit množství ředící kapaliny cca 2 000 m<sup>3</sup>. Ze vstupní jímky, kde je bioodpad mícháním a přidáním kapaliny upraven na potřebnou sušinu max. cca 11 %, je pak výsledný materiál přes jemné drcení čerpán do venkovní uzavřené pasterizační nádrže o objemu 15 m<sup>3</sup>, kde je za stálého míchání zdržen při teplotě více než 70 °C po dobu min. 60 minut za současného kontinuálního sledování teploty a času. Po souběžném splnění obou těchto podmínek je možné jej vypustit do fermentorů, neboť je zajištěna hygienizace dle nařízení EP č. 1069/2009. Bílkovinné drti z podniku Tanex, které není třeba hygienizovat, budou do zařízení dávkovány potrubím prostřednictvím nové plně uzavřené venkovní příjmové jímky, ze které je pak obsah čerpán rovněž do fermentorů. Odpadní vzduch je z vnitřního prostoru příjmové haly čerpán na nepřetržitě běžící vodní pračku vzduchu/biofiltr. Obsluha bude využívat nové zázemí uvnitř příjmové haly zahrnující velín, elektrorozvodnu, sociální zázemí.

Bilance odpadů zpracovaných v zařízení:

Materiál (odpad)	t/den	t/rok	Množství sušiny (t)
Směs BD (část 04 01 99)	55,1	20 125	5 031,25
Krev (02 02 03)	1,1	400	40
Petfood	2,74	1 000	930
Kal z ČOV a kaly ze septiků a žump (20 03 04 a 19 08 05)	15	5 475	82,1
Kuchyňské odpady (20 01 08)	6	2 200	396
Celkem	80	29 200	6 616,25

Posuzovaný záměr nespadá do režimu zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů.

Záměr „**EKO – ENERGIE Tanex Vladislav**“ naplňuje dikci bodu 56 (*Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu. Limit: 2 500 t/rok.*), kategorie II, přílohy č. 1 k zákonu o EIA a bodu 58 (*Zařízení k odstraňování nebo zpracování vedlejších produktů živočišného původu a odpadů živočišného původu.*), kategorie II, přílohy č. 1 k zákonu o EIA, jako záměr ve smyslu § 4 odst. 1 písm. c) zákona o EIA.

V souladu s § 7 zákona o EIA bylo provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí a zda bude posuzován dle zákona o EIA. Příslušným

úřadem k zajištění zjišťovacího řízení dle § 22 písmene a) zákona o EIA byl Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství.

Na základě informací, uvedených v oznámení záměru, písemných vyjádřeních k oznámení a zjišťovacího řízení, provedeného dle zásad, uvedených v příloze č. 2 k zákonu o EIA, **rozhoduje** příslušný úřad, že záměr

### **„EKO – ENERGIE Tanex Vladislav“**

**nemá významný vliv** na životní prostředí a **nebude** posuzován dle zákona o EIA.

## Odůvodnění

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

Hodnocení záměru bylo provedeno s ohledem na jeho umístění, charakter, kapacitu a rozsah činností souvisejících s jeho realizací a provozem, a to ve vztahu k očekávaným vlivům na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví. Vlivy záměru, s ohledem na jeho charakter a lokalizaci v území, nebudou významné. Z hlediska rozsahu vlivů záměrem nebude překročeno lokální měřítko vlivů. Záměr obsahuje odpovídající opatření k prevenci, vyloučení a snížení negativních vlivů na životní prostředí, za kterých lze považovat záměr z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví za akceptovatelný (navrhovaná hala na zpracování bioodpadu bude mít vzduchovou neprůzvučnost obvodové konstrukce včetně vrat ve výši  $R_w = 30$  dB; k dopravě bioodpadů budou používány pouze uzavřené kontejnery nebo sběrné nádoby, atd.). Na základě výše uvedeného, oznámení záměru a vyjádření k němu uplatněným, dospěl příslušný úřad k závěru, že intenzita zásahů do složek životního prostředí nebude významná. Po předložení projektové dokumentace bude záměr dále řešen v následných samostatných řízeních vedených podle „složkových zákonů“. Vlivy na zájmy chráněné zákonem o EIA, i jejich rozsah, jsou jednoznačně určeny a není tedy třeba je v dalším procesu o posuzování vlivů na životní prostředí upřesňovat.

#### **I. Charakteristika záměru**

Cílem posuzovaného záměru je vybudovat v areálu Tanex Vladislav zařízení na výrobu tzv. zelené energie pocházející z bioodpadů v celkovém množství 29 200 t/rok.

Záměr si nevyžádá odnětí pozemků náležejících do ZPF. Záměr si nevyžádá odnětí pozemků PUPFL. Provoz zařízení bude napojen vodovodem na stávající rozvod pitné vody v areálu v prostoru vrátnice. Podnik je napojen vodovodní přípojkou na páteřní rozvod VAS a.s. Celková očekávaná spotřeba pitné vody v zařízení bude cca 497,5 m<sup>3</sup>/rok. Splašková voda ze sociálního zařízení bude odváděna kanalizací na ČOV Tanex s dostatečnou kapacitou 600 m<sup>3</sup>/den. Zdrojem užitkové vody bude především povrchová voda odebíraná podnikem Tanex Vladislav z řeky Jihlava, říční km 87, č. odběrného místa VHB 511031. Předpoklad odběru v roce 2022 je 112 000 m<sup>3</sup>. Do zařízení EKO – ENERGIE bude vybudována přípojka užitkové vody z areálového rozvodu Tanex. Předpokládá se potřeba průměrně 0,3 m<sup>3</sup>/hod. užitkové vody pro provoz pračky vzduchu, což je 2 628 m<sup>3</sup>/rok. Z tohoto množství cca 1/3 bude přepadat do kanalizace vedoucí do vstupní jímky v hale a bude využita pro ředění vstupních bioodpadů. Zbývající množství odchází do ovzduší anebo je spotřebováno bakteriemi v biofiltru. Potřeba vody pro ředění vstupní suroviny byla předběžně stanovena na cca 2 000 m<sup>3</sup>/rok, z toho cca 876 m<sup>3</sup>/rok bude využito z biofiltru, cca 250 m<sup>3</sup>/rok z čištění v hale a cca 874 m<sup>3</sup>/rok zachycených dešťových vod nebo povrchové vody z Tanex. Případné přebytky čisté dešťové vody mohou být za novou dešťovou nádrží přes lapol

zasakovány do horninového prostředí prostřednictvím zasakovacího drénu. Realizace záměru si nevyžádá nové nároky na dopravní obslužnost v širším okolí. Budou využívány stávající komunikace a to především silnice I/23 ve směru Třebíč – Náměšť nad Oslavou. Na tuto silnici se pak napojuje místní obslužná komunikace vedoucí do areálu Tanex Vladislav. Nová intenzita dopravy po realizaci záměru bude 48 průjezdů nákladních vozidel a 96 osobních vozidel za den (z toho 20 průjezdů nákladních vozidel za den je vázáno na krátké období 60 dní v roce – vývoz digestátu).

V průběhu realizace a provozu záměru budou vznikat běžné odpady, odpovídající danému druhu záměru. S odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou v oblasti odpadového hospodářství. Provoz záměru nepředstavuje významný rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů s nepříznivými environmentálními důsledky. Je srovnatelný s obdobnými běžně provozovanými záměry. Záměr byl zpracován a předložen k posouzení v jedné variantě, která je uvedena v předloženém oznámení záměru.

## **II. Umístění záměru**

Záměr bude umístěn v rámci areálu podniku Tanex Vladislav, který se nachází v jihovýchodní části městyse Vladislav, přímo na břehu řeky Jihlavy, která protéká poměrně úzkým údolím.

Dne 8. 9. 2022 pod č. j. ORÚP 65185/22 – SPIS 89/2022/DvoJ vydal Městský úřad Třebíč, odbor rozvoje a územního plánování, jako úřad územního plánování vyjádření, ve kterém uvádí, že záměrem je rozšíření kapacity energetického využití odpadních produktů z výroby Tanex výstavbou nové bioplynové stanice. Záměr se nachází v jihovýchodní části obce v areálu společnosti Tanex. Orgán územního plánování konstatuje, že se s předloženými podklady seznámil a došel k závěru, že se jedná o výrobní služby přidružené k současné průmyslové výrobě areálu, čili posoudil, že se záměrem souhlasí za předpokladu, že činnost bude bez ekologických dopadů na okolní prostředí a zároveň stavby a zařízení nesmí snižovat kvalitu obytného prostředí (nadlimitní hluk a emise dle platné legislativy) v souvisejících územích a nesmí zvyšovat dopravní zátěž v širším obytném nebo rekreačním území. Vzhledem k charakteru záměru lze negativní vlivy na okolní zástavbu očekávat; orgán územního plánování však není kompetentní míru negativního zatížení posoudit a dále se tak bude řídit v souladu s platnými vyjádřeními ostatních dotčených orgánů a výsledků procesu EIA. Z těchto důvodů je záměr podmíněně přípustný.

Dotčená lokalita se nenachází ve zvláště chráněném území dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“). Záměr nepřichází do střetu s žádným skladebným prvkem ÚSES. Dotčené území není součástí přírodního parku. Záměr sousedí s významným krajinným prvkem ze zákona, kterým je tok řeky Jihlavy. Uvnitř zájmového území se nenachází žádný registrovaný významný krajinný prvek. V zájmovém území se nenachází žádný památný strom. Záměrem nedojde k ovlivnění soustavy Natura 2000.

Dne 15. 9. 2022 pod č. j. KUJI 70616/2022 OŽPZ 135/2022 vydal Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství stanovisko, v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny, ve kterém je uvedeno, že záměr nemůže mít významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality nebo ptačí.

Záměr nezasahuje do CHOPAV. Posuzovaná lokalita se nachází v záplavovém území. V zájmovém území nejsou evidovány žádné staré ekologické zátěže. V lokalitě se nenacházejí žádná archeologická naleziště, ani se zde nenacházejí žádné historické nebo kulturní památky. Areál neleží v oblasti chráněného ložiskového území nebo nevyhrazených nerostů ve smyslu zákona č. 44/1988 Sb., horní zákon, ve znění pozdějších předpisů. Záměr nebude zdrojem žádných vlivů přesahujících státní hranice.

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

#### Vliv na ovzduší a klima

Pro zhodnocení vlivu záměru na ovzduší byla vypracována rozptylová studie (příloha č. 5 předloženého oznámení, Mgr. Radomír Smetana, červenec 2022). V rozptylové studii je hodnocen rozptyl znečišťujících látek z činnosti navrženého zařízení. Je hodnocen rozptyl znečišťujících látek z provozu linky pro zpracování bioodpadů, z provozu kogenerační jednotky, z provozu používané techniky a generované automobilové dopravy. Hodnocen je rozptyl ze všech zdrojů v areálu Tanex, to znamená i ze stávajících kogeneračních jednotek společnosti Tanex a stávající automobilové dopravy. Pro posuzované škodliviny byly napočítány izoliniové mapy krátkodobých maximálních koncentrací a průměrných ročních koncentrací. Pro několik referenčních bodů, charakterizujících nejbližší obytné objekty, byly napočítány kompletní charakteristiky znečištění ovzduší pro všechny sledované polutanty. Výsledné imisní koncentrace jsou porovnány s platnými imisními limity.

Ze závěrů rozptylové studie vyplývá, že krátkodobé koncentrace sirovodíku a amoniaku z provozu zpracovatelské linky budou v nejbližší obytné zástavbě s velkou rezervou pod hodnotami, které by mohly obtěžovat obyvatelstvo zápachem. Emise tuhých znečišťujících látek zvýší hodnoty imisního pozadí v lokalitě v nevýznamné míře. Maximální očekávané denní koncentrace  $PM_{10}$  budou v nejbližší obytné zástavbě do 3,8 % denního imisního limitu. Ani při prostém součtu stávajícího imisního pozadí a příspěvku záměru nedojde v dotčené zástavbě k překročení hodnoty  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Roční průměrné koncentrace  $PM_{10}$  a  $PM_{2,5}$  budou v nejbližší zástavbě v desetinách, v obci Vladislav maximálně v setinách  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  a nebudou vzhledem k limitu i k stávajícímu imisnímu pozadí významné a nepovedou k pozorovatelnému zhoršení imisní situace. V případě ostatních látek z provozu kogeneračních jednotek a ze spalování pohonných hmot v motorech automobilů a nakladače ( $\text{NO}_2$ , benzen a benzo(a)pyren) se bude v nejbližší obytné zástavbě imisní příspěvek u ročních koncentrací pohybovat ve zlomcích procenta imisního limitu, v případě hodinových koncentrací  $\text{NO}_2$  v jednotkách % limitní hodnoty. Vliv na imisní situaci v lokalitě bude v případě těchto znečišťujících látek nízký. Vliv provozu nového záměru na imisní situaci v území nebude významný.

Ovlivnění klimatických podmínek a faktorů v území vlivem realizace a provozu záměru nenastane.

#### Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky

Pro zjištění hlukového působení záměru byla vypracována hluková studie (příloha č. 4 předloženého oznámení, EkoMod, červenec 2022). Ze závěrů hlukové studie vyplývá, že Hladina akustického tlaku  $A_{L_{Aeq,T}}$  z provozu technologie v rekonstruovaném objektu staré kotelny, dalších stacionárních zdrojů hluku, z provozu nakladače a z dopravy po příjezdových komunikacích bude v denní době v nejbližších chráněných venkovních prostorech nejbližší obytné zástavby s rezervou pod limitní hodnotou v denní době  $L_{Aeq,8h} = 50 \text{ dB}$ . Hladina akustického tlaku  $A_{L_{Aeq,T}}$  z provozu některých stacionárních zdrojů hluku, které budou provozovány nepřetržitě, bude v noční době v nejbližších chráněných venkovních prostorech nejbližší obytné zástavby s rezervou pod limitní hodnotou v noční době  $L_{Aeq,1h} = 40 \text{ dB}$ . Hluk z dopravy do areálu (včetně dopravy do stávajícího provozu firmy Tanex) dodrží v obytné zástavbě v blízkosti příjezdové komunikace hygienický limit v denní i v noční době. Nárůst generované dopravy akustickou situaci v okolí příjezdových komunikací se v podstatě nezmění, případné zvýšení hluku v okolí silnice I/23 o 0,1 dB v denní době je nevýznamné, odpovídá běžnému kolísání dopravy v denní době a v průběhu týdne. Z výsledků posouzení akustické situace v nejbližší ovlivněné obytné zástavbě vyplývá, že vliv záměru na nejbližší obytnou zástavbu nebude významný.

V rámci záměru nebudou instalované technologie, které jsou významným zdrojem vibrací. Použitý drtič bioodpadu je pomaluběžný, uložený na odpružené konstrukci, umístěné uvnitř haly. Vibrace způsobené nákladní dopravou budou při dodržování povolené rychlosti na místní obslužné komunikaci minimální, proto nelze očekávat významné negativní ovlivnění okolí vibracemi.



Zdrojem světelného záření ve venkovním prostoru budou stávající lampy veřejného osvětlení v areálu Tanex a nově venkovní osvětlení haly. Umístění areálu a jeho osvětlení nepředstavuje s ohledem na pozici nejbližších chráněných objektů omezení jejich využití způsobené tímto osvětlením. Ve směru obytné zóny nebudou budovány žádné jiné světelné zdroje. Provozovaná technologie není zdrojem jiného typu záření.

#### Vlivy na povrchové a podzemní vody

Záměr se nachází v záplavovém území a je ohrožen především při stavu  $Q_{100}$ , kdy se hladina vody bude nacházet na úrovni 384,28 m n. m. Při  $Q_{20}$  (hladina 383,33 m n. m) území záměru není prakticky ohroženo. Záměr bude umístěn tak, aby horní hrany všech jímek a nádrží s kalem, digestátem apod. byly umístěny nad hladinou  $Q_{100}$ , tedy na úrovni 384,30 m n. m. Linka na zpracování bioodpadů v rámci EKO – ENERGIE není přímým producentem odpadních vod, tyto vody jsou primárně využity k ředění vstupů do bioplynové stanice. Veškeré kapaliny související s provozem zařízení (ředění přijímaných bioodpadů, voda pro pračku na biofiltru, pro čištění provozu) jsou čerpány z rozvodu užitkové vody areálu Tanex. Pitná voda je potřebná pro obsluhu zařízení – sociální zázemí. Vody z mytí a oplachů a úkapy v hale a na ploše výdeje digestátu budou svedeny či odváženy do nové příjmové jímky v rekonstruované hale a zpracovány v bioplynové stanici. Odpadní splaškové vody ze sociálního zázemí jsou svedeny do stávající ČOV Tanex. Dešťové vody jsou svedeny do nové zemní jímky o objemu 250 m<sup>3</sup>. Jsou do ní odvodňovány komunikace a střechy dostavované části EKO – ENERGIE. Vstup do nádrže je vybavený sedimentační jímkou a novým lapolem s kapacitou 25 l/s a to na trase ze zpevněných ploch a komunikací kolem haly, kde bude intenzivní doprava s možností krátkodobého zastavení vozidel přivážejících/odvážejících odpady a digestát. Z jímky budou vody dle potřeby čerpány do EKO – ENERGIE k ředění vstupů či jiné potřeby technologie. Případné přebytky této vody mohou být zasakovány do zasakovacího drénu. Množství bude záviset na potřebě kapaliny pro ředění bioodpadů. Zasakování bude prostřednictvím stavitelného přepadu z jímky a zemního drénu. Jímky na příjem a zpracování bioodpadů jsou řešeny jako podzemní (s horní hranou nad úrovní  $Q_{100}$ ) a budou, jako další fermentační a skladovací nádrže podléhat platné legislativě z hlediska zkoušek těsnosti. Záměr neleží v CHOPAV. Odtokové poměry nebudou významně změněny. S ohledem na výše uvedené záměr nebude mít významný vliv na povrchové a podzemní vody.

#### Vlivy na půdu

Vlivem záměru nedojde k odnětí pozemků náležejících do ZPF, ani PUPFL. Prostor bioplynové stanice není evidován v registru MŽP SEKM. Realizací záměru nedojde k žádným výrazným terénním úpravám, které by měly za důsledek změnu místní topografie způsobující změnu rychlosti eroze. Záměr nebude mít významné negativní vlivy na půdu.

#### Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V prostoru záměru se nenachází žádné kulturní památky a realizací záměru nebudou žádné kulturní památky v okolí dotčeny. Na dotčené území se nevztahuje zvláštní režim památkové ochrany a území není spjato s žádnými významnými historickými událostmi. V lokalitě nejsou evidována archeologická naleziště.

#### Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměr je umístěn na okraji areálu společnosti Tanex Vladislav v prostoru haly bývalé plynové kotelny a jejího okolí. Záměr není umístěn do prostoru ložisek nerostných surovin a nezasahuje do ochranných pásem vodních zdrojů. Vlivy záměru na horninové prostředí a přírodní zdroje nebudou v době výstavby a provozu významné.

#### Vlivy na faunu, floru a ekosystémy

Vývoj fauny a flory v zájmovém území byl již v minulosti zásadním způsobem ovlivněn průmyslovou činností. Jde dlouhodobě o plně antropogenizovaný prostor průmyslového podniku. V místě realizace záměru se nachází 13 vzrostlých dřevin, které budou odstraněny v souladu

s platnou legislativou, a v místě záměru bude realizována náhradní výsadba. Do samotného zájmového území nezasahuje žádný segment lokálního nebo regionálního ÚSES. Posuzovaná lokalita nezasahuje do žádného zvláště chráněného území dle zákona o ochraně přírody a krajiny. S ohledem na umístění záměru, který se nachází v prostoru průmyslového podniku Tanex Vladislav, lze vyloučit významný vliv na biologickou rozmanitost. Záměrem nebudou dotčeny žádné migrační trasy živočichů. V místě dochází k vybudování záchytné zemní jímky na dešťovou vodu a ozelenění areálu trávou. Vliv záměru na faunu, floru a ekosystémy lze hodnotit jako nevýznamný.

### Vlivy na krajinu

Záměr se nachází ve stávajícím průmyslovém areálu za okrajem městyse Vladislav. Areál je uzavřený a jeho území je zcela přeměněno lidskou činností. Okolí záměru je tvořeno říčním údolím, které se v místě záměru silně zužuje a řeka vytváří relativně úzké údolí. V tomto údolí je záměr, stejně jako celý areál pohledově významně ukryt, což vede k malé pohledové exponovanosti záměru.

### **2. Úkony před vydáním rozhodnutí:**

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále také „KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ“), obdržel jako příslušný úřad dle § 22 písmene a) zákona o EIA dne 18. 10. 2022 oznámení záměru „EKO – ENERGIE Tanex Vladislav“, které podala společnost TANEX Vladislav, s.r.o., IČO 255 70 803, Vladislav 70, 675 01 Vladislav (oznamovatel), zpracované dle přílohy č. 3 k zákonu o EIA. Dopis, č. j. KUJI 89052/2022 OZPZ 2060/2022 MI ze dne 24. 10. 2022, o zahájení zjišťovacího řízení byl spolu s oznámením rozeslán dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření. Informace o oznámení záměru byla zveřejněna dle § 16 zákona o EIA na úředních deskách: Kraje Vysočina 27. 10. 2022, městyse Vladislav 1. 11. 2022, obce Číměř 27. 10. 2022 a obce Koněšín 27. 10. 2022.

Oznámení záměru bylo také zveřejněno na internetu v Informačním systému EIA ([http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA\\_VYS1163](http://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_VYS1163)).

KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ, v průběhu zjišťovacího řízení obdržel celkem pět vyjádření dotčených orgánů. Žádný z dotčených orgánů výslovně nepožaduje další posouzení dle zákona o EIA. KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ dále obdržel jedno vyjádření dotčeného územního samosprávného celku, který požadoval další posouzení dle zákona o EIA. KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ k záměru neobdržel žádné vyjádření dotčené veřejnosti, ani veřejnosti.

### **3. Podklady pro vydání rozhodnutí:**

KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ, jako příslušný úřad dle § 22 písm. a) zákona o EIA, obdržel dne 18. 10. 2022 oznámení záměru „EKO – ENERGIE Tanex Vladislav“, zpracované dle přílohy č. 3 k zákonu o EIA (oznámení záměru zpracoval Ing. Tomáš Dvořáček, BIOPROFIT s.r.o., IČO 260 17 377, Na Dolinách 876/6, 373 72 Lišov (neautorizovaná osoba dle § 19 zákona o EIA)). KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ, dále v rámci zjišťovacího řízení obdržel k záměru vyjádření, uvedená níže v bodě 4 odůvodnění tohoto rozhodnutí.

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

- Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, č. j. KHSV/26326/2022/TR/HOK/Flá ze dne 26. 10. 2022;
- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, č. j. ČIŽP/46/2022/6783 ze dne 21. 11. 2022;
- Městský úřad Třebíč, odbor životního prostředí, č. j. OŽP 85934/22 – SPIS 14447/2022/St ze dne 21. 11. 2022;
- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (ochrana ovzduší), č. j. KUJI 99335/2022 OZPZ 137/2022/Rů ze dne 22. 11. 2022;

- Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (odpadové hospodářství), č. j. KUJI 100516/2022 ze dne 25. 11. 2022;
- Městys Vladislav, vyjádření zaevidované pod č. j. 100575/2022 ze dne 25. 11. 2022.

#### **5. Vypořádání vyjádření obdržných v průběhu zjišťovacího řízení:**

##### **Krajská hygienická stanice Kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, č. j. KHSV/26326/2022/TR/HOK/Flá ze dne 26. 10. 2022**

Ve svém vyjádření orgánu ochrany veřejného zdraví Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě (dále také „KHS KV“) uvádí, že nepožaduje záměr projednat dle zákona o EIA. V odůvodnění svého vyjádření uvádí popis záměru a informace vyplývající z oznámení záměru. Dále uvádí, že v následných stupních povolovacího procesu daného záměru, tedy v řízeních vedených dle stavebního zákona, bude orgán ochrany veřejného zdraví požadovat dodržování stanovených maximálních možných délek provozu stavebních strojů zhotovitele stavby během stavební činnosti, se současným dodržováním organizačních protihlukových opatření, které spočívají v provádění hlučných stavebních prací pouze v denní době (od 7:00 do 21:00 hod.), v umístování zdrojů hluku v prostoru staveniště dispozičně nejdále od nejbližší chráněné zástavby, v používání strojů a mechanismů s nižšími emisemi hluku, apod. Závěrem uvádí, že vzhledem k tomu, že předložený záměr obsahuje řešení problematiky ochrany veřejného zdraví, orgán ochrany veřejného zdraví nepožaduje jeho projednání dle zákona o EIA.

*Vypořádání: Vyjádření informuje oznamovatele o podmínkách, které s ním bude KHS KV řešit v následně vedených řízeních. Oznamovatel je touto formou o tom informován.*

##### **Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, č. j. ČIŽP/46/2022/6783 ze dne 21. 11. 2022**

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod ve svém vyjádření k předloženému záměru uvádí, že na základě předložených podkladů nemá připomínek a nepožaduje další posuzování dle zákona o EIA.

*Vypořádání: Vzhledem k obsahu vyjádření ponecháno bez komentáře.*

##### **Městský úřad Třebíč, odbor životního prostředí, č. j. OŽP 85934/22 – SPIS 14447/2022/St ze dne 21. 11. 2022**

Městský úřad Třebíč, odbor životního prostředí, jako vodoprávní úřad upozorňuje, že jde o území s vyhlášeným záplavovým územím a aktivní zónou VVT Jihlava. Dále z hlediska ochrany přírody a krajiny je hodnocení v rámci oznámení dostatečné a není požadováno další posouzení dle zákona o EIA. Vzhledem k celkové výšce předmětné stavby (24 m) požaduje v následných správních řízeních (územní a stavební řízení) předložit návrh opatření ke zmírnění vlivu záměru na krajinný ráz dotčeného krajinného prostoru.

*Vypořádání: Se skutečností, že se záměr nachází v záplavovém území, je v rámci území počítáno a jsou zde navržena opatření. Vyjádření informuje oznamovatele o podmínce, kterou s ním bude Městský úřad Třebíč, odbor životního prostředí řešit v následně vedených řízeních. Oznamovatel je touto formou o tom informován.*

##### **Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (ochrana ovzduší), č. j. KUJI 99335/2022 OZPZ 137/2022/Rů ze dne 22. 11. 2022**

KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ ve svém stanovisku k posouzení vlivu záměru na životní prostředí v rámci zahájení zjišťovacího řízení dle zákona o EIA ve vztahu k ochraně ovzduší uvádí nejdříve základní charakteristiku záměru. Uvádí, že se jedná o nový vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší. Dále upozorňuje, že před zahájením územního nebo stavebního řízení z hlediska ochrany ovzduší předloží provozovatel na Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení integrované prevence podle § 11 odst. 2 písm. b) a c) zákona

č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“), žádost o souhlas k umístění stavby nebo ke stavbě (změně stavby) zdrojů znečišťování ovzduší. K této žádosti je mimo jiné povinen doložit dle § 11 odst. 8 zákona o ochraně ovzduší odborný posudek zpracovaný autorizovanou osobou (firmou), rozptylovou studii, dále vyjádření příslušného obecního úřadu, na jehož katastrálním území bude záměr umístěn, příslušnou projektovou dokumentaci, atd. V případě vydání kladného závazného stanoviska k umístění nebo ke stavbě stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší budou v tomto stanovisku stanoveny provozovateli další podmínky z hlediska ochrany ovzduší. Závěrem uvádí, že KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ s realizací předloženého záměru souhlasí a nepožaduje předložený záměr posuzovat dle zákona o EIA.

*Vypořádání: Upozornění odkazuje na platnou legislativu v oblasti ochrany ovzduší, která musí být respektována bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí. Oznamovatel je touto formou o uvedené skutečnosti informován.*

### **Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (odpadové hospodářství), č. j. KUJI 100516/2022 ze dne 25. 11. 2022**

KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ ve svém stanovisku k posouzení vlivu záměru na životní prostředí v rámci zahájení zjišťovacího řízení dle zákona o EIA ve vztahu k zákonu č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“) uvádí nejdříve základní charakteristiku záměru. Následně uvádí zhodnocení záměru z hlediska zákona o odpadech. Z hlediska zákona o odpadech představuje záměr nové zařízení k využívání odpadů ve smyslu ustanovení § 21 odst. 2 zákona o odpadech (činnost 5.18.0 dle přílohy č. 2 k zákonu o odpadech). Dle tohoto ustanovení lze takové zařízení provozovat pouze na základě povolení provozu zařízení vydaného příslušným krajským úřadem. Nedílnou součástí povolení provozu zařízení je provozní řád. Předložené oznámení popisuje dostatečně skladování a manipulaci se vstupními materiály (včetně hygienizace), vlastní proces anaerobní digesce, navazující technologie, stejně jako opatření k omezení vzniku zápachu (odvětrání prostor, kde ke vzniku zápachu dochází, na biofiltr s předřazenou pračkou vzduchu). S odpady vznikajícími v rámci činnosti BPS bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech. Obecní úřad obce s rozšířenou působností v souladu s ustanovením § 146 odst. 3 písm. c) zákona o odpadech vydává vyjádření ke zřízení zařízení určeného pro nakládání s odpady. Závěrem uvádí, že KrÚ Kraje Vysočina, OŽPZ s realizací souhlasí a nepožaduje předložený záměr posuzovat dle zákona o EIA.

*Vypořádání: Vyjádření upozorňuje oznamovatele na platnou legislativu v oblasti odpadového hospodářství, která musí být respektována bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí. Oznamovatel je touto formou o uvedené skutečnosti informován.*

### **Městys Vladislav, vyjádření zaevidované pod č. j. 100575/2022 ze dne 25. 11. 2022**

Městys Vladislav ve svém vyjádření uvedl požadavek na další posuzování dle zákona o EIA a sdělil připomínky, které žádá zohlednit v rámci dokumentace EIA. Obsahově se jedná o následující připomínky:

1. Požadavek na zhodnocení dopravní zátěže v obci včetně dopadů na stavebně technický stav místních komunikací a to jednak v době výstavby záměru a následně po dobu provozu záměru. V záměru uvedený počet průjezdů je z pohledu obce nežádoucí. Místní komunikace svým stavebně technickým provedením a rozměry naprosto neodpovídá již stávající a plánované obslužné dopravě. Již stávající provoz do firmy Tanex, s.r.o., velmi zatěžuje a ničí povrch místní komunikace a následné opravy neúměrně zatěžují rozpočet obce. Městys Vladislav se domnívá, že záměr zvýší dopravní zátěž v širším obytném území. Stavba mostku přes Mlýnský potok není zdaleka „stavěna“ na provoz těžké techniky, která zajíždí do firmy TANEX, s.r.o. a nachází se v trase příjezdové komunikace a dále propustku pod příjezdovou místní komunikací. Městys Vladislav se obává toho, že provozem těžké techniky dojde dříve nebo později k poškození mostku a to v takové míře, že přes něj nebude možno vůbec

projíždět, čímž dojde k omezení občanů obce v příjezdu ke svým obydlím, ke hřbitovu apod. Dále žádá zhodnotit vliv na obytnou a jinou zástavbu, zejména tu, která se nachází v těsné blízkosti nebo blízkosti trasy příjezdové komunikace (rodinné domy, jiné stavby, opěrná zeď místního hřbitova, apod.).

2. Požadavek na zhodnocení již existující, příp. nové pachové zátěže z provozu firmy TANEX, s.r.o., v obci. Takovou pachovou zátěž obec kategoricky odmítá. V blízkosti záměru se nachází zejména rodinné domy, hřbitov a mateřská škola a záměr očekává produkci zejména sirovodíku, amoniaku a těkavých organických látek, které budou bezesporu občany obtěžovat, i když je v elaborátu záměru deklarován minimální nebo krátkodobý negativní vliv.
3. Zhodnotit z místních komunikací již existující prašnost a z důvodu plánovaného zvýšení intenzity dopravní obslužnosti zákonitě zvýšenou prašnost.
4. Vyhodnotit hlukovou, popř. vibrační zátěž okolí vyvolanou jednak samostatným provozem záměru a jednak pravidelným provozem zejména těžké techniky.
5. Zhodnotit vliv záměru (zejména hluk a zápach) na plánovanou výstavbu bytového domu na pozemcích p. č. 141 a p. č. 140/1 v k. ú. Vladislav.

*Vypořádání: Zjišťovací řízení se provádí dle kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu o EIA. Při určování, zda záměr může mít významný vliv na životní prostředí (a tedy bude posouzen dle zákona o EIA), přihlíží příslušný úřad vždy k povaze a rozsahu záměru a jeho umístění; okolnosti zda záměr svou kapacitou dosahuje limitních hodnot uvedených u záměrů příslušného druhu v příloze č. 1 k zákonu o EIA kategorie II; obdrženým vyjádřením veřejnosti, dotčené veřejnosti, dotčeným orgánům a dotčeným územním samosprávným celkům a případným výsledkům jiných environmentálních hodnocení podle příslušných právních předpisů. Při zohlednění výše uvedeného, zejména obdržených vyjádření od dotčených orgánů, jejichž obsah neindikuje obsahové nedostatky předloženého oznámení, které by bránily vyhodnotit významnost vlivů záměru, což by zakládalo nutnost posouzení dle zákona o EIA, rozhodnul příslušný úřad tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí. K jednotlivým bodům příslušný úřad dále dodává následující:*

*Ad 1. Vlivy způsobené vyvolanou dopravou je nutné hodnotit v oznámení záměru především na základě rozptylové a hlukové studie. Dle zákona o EIA se posuzují vlivy záměrů na obyvatelstvo a veřejné zdraví a vlivy na životní prostředí. Zákon o EIA mezi vlivy na životní prostředí řadí i vlivy na hmotný majetek, nicméně zde platí, že tyto vlivy se posuzují z hlediska environmentálního (vlivy, které by mohly mít ze své povahy význam pro životní prostředí), nikoli z hledisek jiných (např. ekonomických). Otázky technického stavu a využití konkrétní komunikace jsou tedy v procesu EIA řešeny výhradně z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví (tedy zejména v rámci hlukové a rozptylové studie). V rámci oznámení byla uvedena doprava vyvolaná záměrem a zohledněna i stávající doprava z provozu areálu. S touto hodnotou bylo pracováno v hlukové a rozptylové studii se závěr, že vliv vyvolané dopravy nebude významný a nedojde k překračování příslušných limitních hodnot. Příslušný úřad chápe připomínky městyse týkající se stavu silniční sítě, ovšem samotné možné poškození veřejné komunikace záměrem nepředstavuje primárně otázku vlivů na životní prostředí a je tedy nutné tuto problematiku řešit především na úrovni silniční dopravy v odpovídajícím správním řízení v další fázi přípravy záměru.*

*Ad 2. Předložený záměr je navržený tak, aby minimalizoval své pachové vlivy na okolí. Objekt příjmu bude uzavřený a kompletně odsáván na nový biofiltr s vodní pračkou vzduchu. Dále bude součástí technologie nová nadzemní uzavřená jímka pro příjem bílkovinné drti z provozu společnosti Tanex, odkud budou potrubím dávkovány do uzavřených fermentorů. Takto provedený příjem bílkovinné drti zlepší stávající situaci, neboť v současnosti jsou tyto výstupy z výroby společnosti Tanex v množství cca 55 t/den skladovány na otevřených plochách či nádržích v areálu. Vliv H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub> a TOC, který bude způsoben realizací záměru, byl řešen v rámci rozptylové studie (příloha č. 5 předloženého oznámení, Mgr. Radomír Smetana, červenec 2022,*

držitel autorizace pro tvorbu rozptylových studií) se závěry, že jejich vliv u obytné zástavby nebude významný.

Ad 3. V období výstavby záměru je navrženo opatření pro snížení prašnosti (z důvodu omezení prašnosti při výstavbě bude nutné kropení a čištění komunikací a stavenišť). Prašnost způsobená provozem záměru byla hodnocena v rámci předložené rozptylové studie (příloha č. 5 předloženého oznámení, Mgr. Radomír Smetana, červenec 2022, držitel autorizace pro tvorbu rozptylových studií). Z jejich výsledků vyplývá, že u částic  $PM_{10}$  (ani u  $PM_{2,5}$ ), vlivem provozu záměru, nedojde v dotčené lokalitě k překročení příslušných imisních limitů, ani k významnému ovlivnění obytné zástavby.

Ad 4. Posouzení hlukové zátěže bylo provedeno v rámci hlukové studie (příloha č. 4 předloženého oznámení, EkoMod, červenec 2022), se závěrem, že nejbližší chráněný venkovní prostor nejbližší obytné zástavby nebude v denní i noční době zatěžován hlukem přesahujícím limitní hodnoty. V rámci záměru nebudou instalované technologie, které jsou významným zdrojem vibrací. Použitý drtič bioodpadu je pomaluběžný, uložený na odpružené konstrukci, umístěné uvnitř haly. Vibrace způsobené nákladní dopravou budou při dodržování povolené rychlosti na místní obslužné komunikaci minimální, proto nelze očekávat významné negativní ovlivnění okolí vibracemi. K provedenímu hodnocení v oznámení záměru (i jeho přílohách) neměl orgán ochrany veřejného zdraví (KHS KV) v rámci zjišťovacího řízení připomínek.

Ad 5. Vliv záměru na plánovanou výstavbu bytového domu na pozemcích p. č. 141 a 140/1 v k. ú. Vladislav lze ověřit z příloh předloženého oznámení. V rámci rozptylové a hlukové studie jsou zvoleny bližší referenční body, za kterými se teprve bude plánovaný dům nacházet. Uvedené lze případně vyvodit i z grafických příloh uvedených studií. Z oznámení záměru tedy vyplývá, že vliv záměru na plánovanou výstavbu bytového domu nebude významný a nedojde k překročení příslušných limitních hodnot.

## Poučení o odvolání

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

Toto rozhodnutí nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů ani příslušná povolení podle zvláštních právních předpisů.

V Jihlavě dne: 7. 12. 2022

Ing. František Mládek  
úředník odboru životního prostředí a zemědělství

**Kraj Vysočina, městys Vladislav, obec Číměř a obec Koněšín se žádají o vyvěšení tohoto rozhodnutí na místě k tomu určeném po dobu stanovenou zákonem (minimálně 15 dnů) a o zaslání potvrzení o vyvěšení Krajskému úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí a zemědělství.** Po stejnou dobu bude rozhodnutí vyvěšeno i na úřední desce Krajského úřadu Kraje Vysočina. Zveřejněno je též na internetu v Informačním systému EIA (kód záměru VYS1163, [https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100\\_cr](https://portal.cenia.cz/eiasea/view/eia100_cr)). Patnáctým dnem po vyvěšení se písemnost považuje za doručenou.

**Datum vyvěšení:**

**Datum sejmutí:**

.....

.....

Podpis oprávněné osoby potvrzující vyvěšení

Podpis oprávněné osoby potvrzující sejmutí

Razítko:

Razítko:

## **ROZDĚLOVNÍK**

### **Účastník řízení (oznamovatel):**

*Datovou schránkou*

1. TANEX Vladislav, s.r.o., IČO 255 70 803, Vladislav 70, 675 01 Vladislav

### **Dotčené územní samosprávné celky:**

2. Kraj Vysočina, IČO 708 90 749, zastoupený odborem životního prostředí a zemědělství - zde

*Datovou schránkou*

3. Městys Vladislav, IČO 002 90 661, Vladislav 76, 675 01 Vladislav
4. Obec Číměř, IČO 003 76 817, Číměř 50, 675 01 Vladislav
5. Obec Koněšín, IČO 003 77 732, Koněšín 145, 675 02 Koněšín

### **Dotčené orgány:**

6. Krajský úřad Kraje Vysočina, IČ 708 90 749 - zde

*Datovou schránkou*

7. Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, IČO 710 09 311, Tolstého 1914/15, 586 01 Jihlava
8. Městský úřad Třebíč, odbor životního prostředí, IČO 002 90 629, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč
9. Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Havlíčkův Brod, IČO 416 93 205, Bělohradská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod

### **Na vědomí:**

*Datovou schránkou*

10. Městský úřad Třebíč, odbor výstavby, IČO 002 90 629, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč
11. Povodí Moravy, s. p., IČO 708 90 013, Dřevařská 11, 602 00 Brno