

**Krajský úřad Olomouckého kraje**  
**Odbor životního prostředí a zemědělství**  
**Jeremenkova 40a, 779 00 Olomouc**

č.j.: KUOK 23255/2024

Olomouc dne 23. 2. 2024

SpZn: KÚOK/133678/2023/OŽPZ/7232

Vyřizuje: Ing. Zdeňka Kotrášová, Ph.D.

Tel.: 585 508 644

Datová schránka: qiabfmf

e-mail: z.kotrasova@olkraj.cz

Počet listů: 20

Počet příloh: 0

Počet svazků příloh: 0

**Rozhodnutí**

**DORUČOVANÉ VEŘEJNOU VYHLÁŠKOU**

**ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ**

Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) jako věcně a místně příslušný správní orgán podle ustanovení § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a ve smyslu ustanovení § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o posuzování vlivů na životní prostředí“ či „zákon“), v souladu s ustanovením § 68 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále „správní řád“) po provedeném zjišťovacím řízení podle ustanovení § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí rozhodl, že předložený záměr

**„Výroba tuhého alternativního paliva Recovera“,**  
k.ú. Přerov

**nemá významný vliv na životní prostředí**  
**a**  
**n e b u d e**

**posouzen podle citovaného zákona.**

**ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZÁMĚRU**

**Oznamovatel záměru – účastník řízení podle ustanovení § 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád**

Recovera Využití zdrojů, a.s., Španělská 1073/10, Vinohrady, 120 00 Praha 2,  
IČO: 256 38 955

## Zpracovatel oznámení

Mgr. Alan Kašpar, E-expert, spol. s r.o., Mrštíkova 883/3, 709 00 Ostrava Mariánské Hory držitel autorizace ke zpracování dokumentace a posudku dle § 19 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí rozhodnutím MŽP o udělení autorizace č.j. 10645/1333OPVŽP/98 ze dne 16. 9. 1998, naposledy prodlouženo rozhodnutím č.j. MZP/2021/710/4652 ze dne 10. 9. 2021.

## Název záměru

Výroba tuhého alternativního paliva Recovera

## Zařazení záměru

Záměr naplňuje svým charakterem a rozsahem dikci bodu 56. *Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu (2 500 t/rok)* kategorie II, přílohy č. 1 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.

## Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Kraj: Olomoucký

Obec: Přerov

Katastrální území: Přerov

Pozemky parc. č. 6146/2, 7161/3, 7167/1, 6146/69, 7167/75, 6857/12

## Kapacita (rozsah) záměru

Roční projektovaná kapacita zařízení k využívání ostatních odpadů bude 100 000 tun/rok a roční projektovaná produkce tuhého alternativního paliva bude 80 000 tun/rok.

Roční projektovaná kapacita zařízení	100 000 tun/rok
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení	100 000 tun/rok
Projektovaná denní zpracovatelská kapacita celkem (projektovaná průměrná denní kapacita činí 450 t/den; maximální denní kapacita činí 900 t/den)	900 tun/den
Maximální okamžitá kapacita zařízení (vstupní boxy 250t; zrací boxy 4 400 t; venkovní boxy frakce (0-20 mm) 900 t; nákladní auta celkem 140 t; kontejnery 40 t; odpady na lince 270 t)	6 000 tun
Maximální okamžitá kapacita zařízení včetně výrobků z odpadu	6 000 tun

## Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Předmětem záměru je realizace zařízení pro výrobu tuhého alternativního paliva (dále „TAP“), zejména pro potřeby nového multipalivového kotle Teplárny Přerov. Jedná se o vybudování nového zařízení pro nakládání s odpady, které bude zpracovávat zbytkový směsný komunální odpad, některé biologicky rozložitelné odpady, výměty ze třídění plastového odpadu a některé energeticky využitelné průmyslové odpady. Veškeré zpracovávané odpady budou kategorie ostatní odpad.

Záměr zahrnuje vybudování skladovací a výrobní haly, boxů pro stabilizaci/sušení podsítné frakce a biomasy, sociálního zařízení a skladu údržby, retenční a požární nádrže, obslužné komunikace a manipulační plochy. V rámci skladovací a výrobní haly budou instalována technologická zařízení pro zpracování a třídění odpadů jako pásové dopravníky, hvězdicový třídíč, dva drtiče odpadu, větrný separátor, magnetický

separátor, optický separátor a rotační síto. Výstupem z tohoto zařízení bude TAP, zejména jako palivo pro Teplárnu Přerov, dále pak stabilizovaná podsítná frakce, kovy a ostatní výtět ze zpracovávaných odpadů.

Z hlediska možnosti kumulace s jinými záměry je možno konstatovat, že tento záměr přímo souvisí se záměrem „Ekologizace Teplárny Přerov“, který byl předmětem samostatného procesu EIA v roce 2019 (kód záměru OV8256). Tento záměr zahrnoval následující změny v Teplárně Přerov:

1. Instalaci nového základního samostatného energetického zdroje pro teplárnu, což je multipalivový zdroj spalující biomasu a TAP včetně příslušenství zahrnující logistiku a standardizaci paliva. Celkový jmenovitý tepelný výkon tohoto zdroje činí 40 MWt, jmenovitý tepelný příkon je pak na úrovni 45,98 MWt (tento nový zdroj je v současnosti již instalován a provozován v rámci zkušebního provozu).
2. Instalaci druhého nového samostatného energetického zdroje na zemní plyn, představujícího dva nové kotle na zemní plyn s nízkoemisními hořáky (tento nový zdroj je v současnosti již rovněž instalován a provozován).
3. Odstavení práškových granulačních kotlů K1 a K2 v Hlavní kotelně po realizaci nových energetických zdrojů (v současnosti je jejich provoz ukončen). Demontovány jsou odstavené kotle K3 a K4.
4. Stávající záložní kotelná tvořená kotli K11 a K12 je zachována ve stávajícím stavu a tvoří třetí samostatný zdroj.

Vyhodnocení vlivu na životní prostředí bylo provedeno pro finální stav po realizaci všech výše uvedených projektů, se závěrem, že vliv záměru v kumulaci s vlivem záměru „Ekologizace Teplárny Přerov“ je nevýznamný.

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

Záměr zahrnuje vybudování skladovací a výrobní haly, boxů pro stabilizaci podsítné frakce a biomasy, sociálního zařízení a skladu údržby, retenční a požární nádrže, obslužné komunikace a manipulační plochy. V rámci skladovací a výrobní haly budou instalována technologická zařízení pro zpracování a třídění odpadů jako pásové dopravníky, hvězdicový třídíč, dva drtiče odpadu, větrný separátor, magnetický separátor, optický separátor a rotační síto. Podle katalogu činností dle přílohy č. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech se bude jednat o mechanicko – biologickou úpravu. Výstupem z tohoto zařízení bude TAP, zejména jako palivo pro Teplárnu Přerov, dále pak stabilizovaná podsítná frakce a kovy.

Tato nová technologická linka bude předcházet stávající lince kontroly kvality jakosti a následnému podávání TAP do kotle Valmet (tzv. linka A) v Teplárně Přerov. Tato je již instalována pro kontrolu jakosti dodávaného TAP z externích zdrojů jako ochrana kotle. S ohledem na stávající stav zařízení bude dopravník vyrobeného TAP v nové výrobě Recovera napojen do stávajícího navážecího boxu TAP linky kontroly jakosti v Teplárně Přerov.

Skladování odpadů, které budou přivezeny ke zpracování, bude probíhat v nových železobetonových skladovacích boxech. Tyto skladovací boxy budou umístěny v prostoru nové haly. Sklad bude zavážen odpady ve formě označené jako předtříděný odpad nákladními automobily typu walkingfloor nebo jako zbytkový směsný komunální odpad rovněž sběrnými vozy svozových firem.

Přeskupování materiálu v boxech bude prováděno mostovým jeřábem s polypovým drapákem o užitém objemu 10 m<sup>3</sup> s nosností až 10 tun. Drapák jeřábu bude zavážet i vstupní násypku třídící linky nad primárním drtičem.

Zbytkový směsný komunální odpad bude navážen jeřábem s polypovým drapákem do primární násypky o objemu cca 20 m<sup>3</sup>. Pod násypkou bude umístěn konvexní pásový

dopravník, který vynese materiál na vícestupňový hvězdicový třídič (síto). Síto vydělí drobný odpad o rozměru pod 60 mm. Materiál rozměru nad 60 mm je vynášen přímo nad drtič č.1.

Odpad (propad) o rozměru pod 60 mm bude doveden pomocí pásové dopravy a na reverzní pas nad zracími a sušícími boxy. Tento reverzní pas bude dávkovat odpad do sušících boxů. Uvažuje se, že obsah suroviny frakce 0–60 mm bude činit cca 40 % vstupního množství, přičemž jeho vlhkost bude 20-45%. V sušících boxech bude materiál vysušen na hodnotu vlhkosti 20-30 %.

Z těchto boxů bude nakladačem dávkován do násypky a pásovou dopravou na rotační síto, kde bude tříděn na dvě frakce. Vysušený materiál bude dopravován pásovými dopravníky.

- Frakce 0-20 mm bude dopravována do nového krytého boxu rozměru 16 x 16 metrů, kde bude připravena k odvozu na odpovídající zařízení k využití nebo odstranění odpadu

- Frakce 20-60 mm bude po separaci na rotačním sítu dopravena pásovým dopravníkem do skladu paliva v Teplárně Přerov pro energetické využití jako odpad 19 12 10 Spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu). V případě, že by byly zjištěny chemicko-fyzikální parametry neumožňující energetické využití některé šarže toho typu paliva v Teplárně Přerov bude tento odpad naložen kolovým nakladačem do návěsu typ WF o odvezen k dalšímu zpracování na odpovídající zařízení k nakládání s odpady. Alternativně je možné postavit pro potřeby frakce 20-60 mm další krytý box.

- Na drcení materiálu frakce 60-900 mm ze směsného komunálního odpadu vyseparovaném na hvězdicovém síti a veškerého průmyslového odpadu budou sloužit dva jednorotorové drtiče. Primární jednorotorový drtič nadrtí surovinu dle definovaných parametrů, tj. 90 % na velikost menší než 120 mm.

Pod drtičem bude umístěn konvexní pásový dopravník, který vynese podrcený materiál na pásový dopravník, nad kterým bude vynášet materiál na vstupní balistický dopravník větrného třídiče.

Zrychlený balistický dopravník s rychlostí 3 m/s vrhne materiál do komory větrného třídiče, která bude v mírném stoupacím úhlu (7-15°). Ve větrném třídiči dojde k odloučení těžké frakce, kterou představují většinou kousky stavební suti a těžké minerální odpady. Odloučená těžká frakce bude dopravena pásovými dopravníky do kontejneru a dále odváženy na skládku. Větrný třídič pracuje na principu gravitačního třídění v horizontálním vzdušném poli. Větrný třídič bude vybaven vlastní vzduchotechnickou jednotkou, která bude umístěna v blízkosti třídiče nebo na střeše haly třídění. Vzduch bude ze 60 % recyklován s ohledem na snížení energetické náročnosti zařízení.

Lehká frakce bude pokračovat po technologické lince pásovým dopravníkem, nad kterým bude umístěn magnetický separátor. Zde dojde k odloučení magnetických podílů ze suroviny. Magnetický separátor bude kombinován se separátorem eddy currentem (vířivé proudy) na oddělení nemagnetických kovů jako hliník a měď od ostatního materiálu.

Lehká frakce zbavená kovů bude následně dopravena na další separaci k optickému třídiči. Úkolem optického třídiče bude garantovat obsah chlóru pod úrovní 1 % v připraveném palivu, odpad s obsahem chlóru nad 1 % a další nevyužitelný odpad budou svedeny do odpadního kontejneru.

Vyčištěný materiál, nyní už jakostní palivo (TAP) bude pomocí pásového dopravníku dopraven na dlouhý pásový dopravník a na cestu do skladu paliva Teplárny Přerov.

Kvalita tuhého alternativního paliva bude splňovat výhřevnost 10-15 MJ/kg při zrnitosti 90 % pod 120 mm.

Palivo bude z tohoto skladu dopravováno na tzv. linku A, která představuje uzel příjmu paliva pro multipalivový kotel K6 Teplárny Přerov. Tento technologický uzel, který slouží pro kontrolu a standardizaci kvality TAP, je primárně určen k ochraně multipalivového kotle.

Západně od nové výrobní haly budou umístěny boxy na stabilizaci podsítné frakce. Celkem bude instalováno 9 železobetonových boxů s lehkou ocelovou střechou krytou nepromokavou protipožárně upravenou plachtou. Střecha bude odvodněna a zachycená voda bude přes retenční nádrž svedena do stávajícího odvodňovacího systému areálu teplárny. Plocha boxů bude odvodněna pomocí nové kanalizace do nádrže na průsakovou vodu, která bude bezodtoká. Voda z této nádrže bude podle potřeby vyvážena autocisternou.

Podlaha boxů na stabilizaci podsítné frakce bude železobetonová, každý box bude mít pět rozvodných provzdušňovacích lišt z ocelových profilů opatřených ve vzdálenostech 150 mm dýzami. Pro prohřívání boxů bude zřízen samostatný přívod odpadního tepla z teplárny.

Každý box bude osazen spodním rozvodem vzduchu na provětrávání a urychlování stabilizace podsítné frakce. Systém sestává z ventilátoru a rozvodů s dýzami. Každý box bude mít vlastní vyhodnocovací jednotku, která bude kontrolovat obsah kyslíku a teplotu suroviny. Maximální výška plnění nesmí přesahovat 3500 mm. Boxy budou mít vlastní řídicí systém, který bude instalován v místnosti obsluhy hlavní výrobní linky. Vzdušina z boxů na stabilizaci podsítné frakce v množství 25 000 m<sup>3</sup>/hod. bude vedena přes biofiltr, jako koncové zařízení ke snižování emisí pachových látek, do ovzduší.

Systém odprašování celé linky je založen na diverzifikaci, přesypy budou osazeny lokálními odsávacími jednotkami, které budou vracet odsátý materiál zpět do technologie. V rámci záměru budou realizovány tři samostatné výduchy do vnějšího ovzduší. Bude se jednat o výdych z technologické vzduchotechniky nové výrobní haly, na niž budou připojena jednotlivá technologická zařízení, dále pak o výdych z pneumatického třídíče a výdych z odsávání boxů pro stabilizaci podsítné frakce. Výduchy technologické vzduchotechniky výrobní haly a z pneumatického třídíče budou osazeny tkaninovými filtry. Výdych z boxů na stabilizaci podsítné frakce bude osazen biofiltrem. Výduchy z filtrů nepřekročí hodnotu emisí TZL 5 mg/m<sup>3</sup> vypouštěného vzduchu.

Jako zdroj stlačeného vzduchu bude sloužit nová kompresorová stanice umístěná ve výrobní hale, vzduch pro kompresor bude upravován vlastní vzduchotechnikou.

## Odůvodnění

Dne 5. 12. 2023 obdržel krajský úřad oznámení záměru od společnosti Recovera Využití zdrojů, a.s., Španělská 1073/10, Vinohrady, 120 00 Praha 2, IČO: 256 38 955 předkládané pod názvem „Výroba tuhého alternativního paliva Recovera“ (dále „Oznámení“). Zpracovatelem Oznámení je Mgr. Alan Kašpar, E-expert, spol. s r.o., Mrštíkova 883/3, 709 00 Ostrava Mariánské Hory. Krajský úřad předložené Oznámení posoudil a konstatoval, že splňuje náležitosti dle ustanovení § 6 odst. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí umožňující zahájení zjišťovacího řízení dle ustanovení § 7 cit. zákona a v souladu s ustanovením § 7 a přílohou č. 2 zákona provedl zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda uvedený záměr bude posuzován v celém rozsahu zákona.

Zjišťovací řízení krajský úřad zahájil dopisem č.j. KUOK 136735/2023 ze dne

14. 12. 2023 a rozeslal v souladu s ustanovením § 6 odst. 5 zákona informaci o zahájení zjišťovacího řízení záměru dotčeným orgánům a dotčeným územně samosprávným celkům s informací o možnosti vyjádřit se k ní dle ustanovení § 6 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Dále zajistil zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce Olomouckého kraje, v informačním systému EIA a na úřední desce Statutárního města Přerov, přičemž za den zveřejnění se považuje zveřejnění informace o zjišťovacím řízení na úřední desce kraje. Současně požádal Statutární město Přerov o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení informace o probíhajícím zjišťovacím řízení na své úřední desce.

Dotčenými územně samosprávnými celky byly:

Olomoucký kraj - informaci zveřejnil na úřední desce dne 19. 12. 2023

Statutární město Přerov - informaci zveřejnilo na úřední desce dne 20. 12. 2023

Dotčenými orgány byly:

- Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Magistrát města Přerova, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, Bratrská 34, 750 00 Přerov (s přílohou)
- Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, územní pracoviště Přerov, Dvořákova 75, 750 00 Přerov
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Olomouc, Tovární 41, 772 00 Olomouc
- Ministerstvo zdravotnictví, Český inspektorát lázní a zřídels, Palackého náměstí 375/4, 128 01 Praha 2

Dále krajský úřad podáním ze dne 13. 2. 2024 obdržel od oznamovatele komentář k zasláným vyjádřením k Oznámení záměru.

#### **Vypořádání vyjádření obdržených v průběhu zjišťovacího řízení:**

**Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje** se sídlem v Olomouci, č.j.: KHSOC/01670/2024/OC/HOK ze dne 16.1.2024 (dále „vyjádření KHS“), v němž uvádí, k předloženému Oznámení záměru „Výroba tuhého alternativního paliva Recovera“, oznamovatele Recovera Využití zdrojů, a.s., Španělská 1073/10, Vinohrady, 120 00 Praha 2, IČO: 256 38 955, nemá zásadní připomínky a nepožaduje další posuzování záměru.

V odůvodnění svého vyjádření KHS uvádí, že „Z hlediska vlivů záměru na veřejné zdraví lze konstatovat:

- Záměr nezpůsobí významné změny v imisní zátěži v lokalitě. Jeho vliv na celkovou imisní zátěž z hlediska prašnosti je minimální a prakticky zanedbatelný. Přitom právě prašnost a emise TZL jsou stěžejními emisemi při provozu záměru. Záměr ani v případě zahrnutí nejhoršího možného provozu zdroje nezpůsobí významné změny z hlediska imisní zátěže vlivem prašných částí a nezpůsobí překročení imisních limitů pro prašné částice. Z hlediska dopravní zátěže a vlivu na imisní zátěž oxidem dusičitým resp. benzo(a)pyrenem je pak vliv záměru naprosto zanedbatelný.
- Z hlediska hluku nebude provozem záměru změněna stávající hluková situace u nejbližších chráněných venkovních prostorů staveb, záměr nebude zdrojem vibrací ani neionizujícího záření

Dokumentace byla Krajskou hygienickou stanicí Olomouckého kraje posouzena především z hlediska zdravotních rizik pro obyvatelstvo souvisejících s hlukem

a kvalitou ovzduší při provozu uvažovaného záměru. Na základě výše uvedeného není požadováno další posuzování záměru dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivu na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.“

Vypořádání:

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

**Olomoucký kraj** vyjádření č.j. KUOK 12811/2024, ve kterém se uvádí, že dle územně plánovací dokumentace Olomouckého kraje – Zásad územního rozvoje Olomouckého kraje ve znění pozdějších aktualizací (dále jen ZÚR OK) se záměr nachází v rozvojové oblasti nadmístního významu RO1 Přerov, v ochranném pásmu letecké dopravy, v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů a přírodních minerálních vod II. stupně, v CHOPAV Kvartér řeky Moravy, ve stanoveném záplavovém území Q100, v území významném pro situování protipovodňových opatření a v zájmovém území ministerstva obrany. Záměr je umístěn v koridoru silniční dopravy pro přeložku silnice II/434, která je vymezena jako veřejně prospěšná stavba D014 „II/434, Přerov, přeložka“. Dle odst. 39. ZÚR OK: *„Koridor je plocha vymezená zásadami územního rozvoje pro umístění vedení dopravní infrastruktury. V této ploše lze umístit dopravní stavbu v poloze, která nejlépe vyhovuje místním podmínkám (po prověření v podrobné dokumentaci nebo zapracování v územním plánu obce), pokud v dalších odstavcích není stanoveno jinak. Využití plochy koridoru nesmí znemožnit umístění dopravní stavby“.*

Pro zajištění ochrany životního prostředí je v ZÚR OK v prioritách v oblasti nakládání s odpady v odst. 5.4.5.3. stanoveno: *„přednostně využívat stávající síť zařízení pro využívání nebo odstraňování odpadů. Z nových zařízení podporovat zejména budování zařízení pro využívání biologicky rozložitelných odpadů včetně kalů z ČOV (kompostáren, bioplynových stanic apod.), zařízení pro třídění komunálních odpadů a zdrojů k energetickému využití odpadů, které budou umístovány v lokalitách pro tento účel vhodných. Stávající zařízení intenzifikovat a modernizovat tak, aby plnila zákonné požadavky a zajistila při stávajícím trendu produkce odpadů dostatečnou kapacitu pro odstraňování odpadů. Podporovat budování odpovídající infrastruktury nutné k zajištění efektivní překládky a následné ekonomicky a environmentálně udržitelné přepravy zbytkového směšného komunálního odpadu k jeho energetickému využití“.* Současně je v odst. 5.4.5.4. uvedeno: *„podporovat využívání druhotných surovin jako nástroje pro snižování energetické a materiálové náročnosti průmyslové výroby za současné eliminace negativních dopadů na ŽP a zdraví lidu“.* V prioritách v oblasti ochrany vod je v odst. 5.4.2.10. dále stanoveno: *„návrh ploch pro umístění nových průmyslových podniků v CHOPAV a ve zjištěných nadregionálně a regionálně významných akumulacích vod, jako např. v oblasti tzv. Ramzovského nasunutí, povolovat dle platných právních předpisů“.*

Záměr není v rozporu se ZÚR OK, ani se strategickým dokumentem – Strategií rozvoje územního obvodu Olomouckého kraje.

Olomoucký kraj nepožaduje tento záměr dále posuzovat dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Vypořádání:

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez připomínek.*

## Krajský úřad

### Oddělení vodního hospodářství (zpracovala: Ing. Magda Špičáková):

- Dotčené pozemky p. č. 6146/2 a 7167/1 v k. ú. Přerov se nachází v II. B ochranném pásmu přírodního léčivého a minerálního zdroje Horní Moštěnice.  
K záměru je třeba doložit vyjádření Ministerstva zdravotnictví ČR, Odbor Český inspektorát lázní a zřidel z hlediska omezujících podmínek pro činnosti ve stanoveném pásmu.

### Z hlediska širších územních vztahů:

- Záměr zasahuje do záplavového území významného vodního toku Morava a významného vodního toku Bečva (soutok), a to do rozlivu  $Q_{100}$ . Investor podstupuje veškerá rizika možných povodňových škod. Povinnosti vlastníků pozemků a staveb v záplavovém území jsou obsaženy v ust. § 85 vodního zákona (zejm. zpracování povodňového plánu).
- Rozsah záplavového území stanovil krajský úřad opatřením obecné povahy ze dne 5. 9. 2011 vydaným pod č. j.: KUOK 93802/2011. Je třeba dodržovat podmínky tohoto stanovení, ve znění:
  - Příslušné stavební úřady nevydají povolení ke stavbám, terénním úpravám, zařízením a činnostem, pokud jim žadatel nedoloží souhlas podle ust. § 17 vodního zákona vydaný příslušným vodoprávním úřadem.
  - Veškerá plánovaná výstavba v záplavovém území musí být projednána se správcem povodí, tj. Povodí Moravy, s. p. Brno. Stavba musí být posouzena z hlediska ovlivnění odtokových poměrů v inundaci, s ohledem na možné hloubky a rychlosti vody a případné ohrožení stavby povodní.
  - Při plánování větších staveb v záplavovém území, které by mohly ovlivnit odtokové poměry, je nutno lokalitu detailně přeměřit a průběhy povodňových hladin v dané lokalitě znovu propočítat. Zásadní příčné stavby v inundaci (např. komunikace), které by mohly ovlivnit odtokové poměry, je nutno posoudit i na průtok větších vod než je  $Q_{100}$ .
  - V aktivní zóně záplavového území se nesmí umísťovat, povolovat ani provádět stavby s výjimkou vodních děl, jimiž se upravuje vodní tok, převádějí povodňové průtoky, provádějí opatření na ochranu před povodněmi nebo která jinak souvisejí s vodním tokem nebo jimiž se zlepšují odtokové poměry, staveb pro jímání vod, odvádění odpadních vod a odvádění srážkových vod a dále nezbytných staveb dopravní a technické infrastruktury, zřizování konstrukcí chmelnic, jsou-li zřizovány v záplavovém území v katastrálních územích vymezených podle zákona č. 97/1966 Sb., o ochraně chmele, ve znění pozdějších předpisů, za podmínky, že současně budou provedena taková opatření, že bude minimalizován vliv na povodňové průtoky; to neplatí pro údržbu staveb (údržbou stavby se podle ust. § 3 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) rozumí práce, jimiž se zabezpečuje její dobrý stavební stav tak, aby nedocházelo ke znehodnocení stavby a co nejvíce se prodloužila její užitelnost) a stavební úpravy (za stavební úpravy lze poté považovat změny dokončené stavby podle ust. § 2 odst. 5 písm. c) stavebního zákona, tedy úpravu, při které se zachovává vnější půdorysné i výškové ohraničení stavby; za stavební úpravu se považuje též zateplení pláště stavby). Vyloučeno je provádění přístaveb, kterými se stavba půdorysně rozšiřuje – ust. § 2 odst. 5 písm. b) stavebního zákona a nástaveb – ust. § 2 odst. 5 písm. a) stavebního zákona.), pokud nedojde ke zhoršení odtokových poměrů.



- V aktivní zóně je dále zakázáno: a) těžit nerosty a zeminu způsobem zhoršujícím odtok povrchových vod a provádět terénní úpravy zhoršující odtok povrchových vod, a) skladovat odplavitelný materiál, látky a jiné podobné překážky, b) zřizovat oplocení, živé ploty a jiné podobné překážky, c) zřizovat tábory, kempy a jiná dočasná ubytovací zařízení.
- V souladu s ust. § 67 odst. 1 vodního zákona lze v aktivní zóně záplavového území realizovat stavby dopravní infrastruktury, mezi které lze zařadit mimo jiné i stavby cyklostezek. U těchto staveb musí být provedena taková opatření, která minimalizují její vliv na povodňové průtoky. Tato opatření je třeba vyjasnit v rámci stavebního řízení.
- záměr dále spadá do chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Kvartér řeky Moravy. S tím souvisí povinnost vlastníků pozemků, popř. jejich uživatelů zajistit péči o tyto pozemky tak, aby nedocházelo ke zhoršování vodních poměrů, zejména pak provedením terénních úprav, např. vlivem změny sklonu terénu, propustnosti zeminy, apod.
- **Při výstavbě a následném provozování stavby nesmí dojít ke znečištění povrchových nebo podzemních vod.** V případě používání nebo skladování látek závadných vodám ve smyslu § 39 zákona o vodách je třeba zabezpečit daný prostor tak, aby byl vyloučen jejich únik.
- Bude-li v zařízení nakládáno se závadnými látkami dle ust. § 39 vodního zákona, je třeba zpracovat havarijný plán, a to v souladu s aktuální legislativou (vyhláška č. 450/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a to včetně mapových příloh.)

#### Vypořádání:

*Vyjádření upozorňuje na povinnosti vyplývající z příslušné legislativy, ty musí být dodržovány bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí. Požadavky a podmínky chránící jednotlivé veřejné zájmy lze uplatnit v následujících řízeních pro povolení záměru formou rozhodnutí a závazných stanovisek k záměru.*

*Vzhledem k tomu, že krajský úřad opomněl Ministerstvo zdravotnictví, Český inspektorát lázní a zřidel (dále „MZd“), zařadit mezi dotčené správní úřady, zaslal krajský úřad Oznámení o zahájení zjišťovacího řízení MZd dopisem č.j. KUOK 3351/2024 ze dne 8. 1. 2024. MZd se k záměru vyjádřilo e-mailem ze dne 15. 1. 2024, ve kterém uvádí, že „Ministerstvo zdravotnictví souhlasí s provedením zjišťovacího řízení k záměru Výroba tuhého alternativního paliva Recovera v k.ú. Přerov. K vlastní stavbě se bude ministerstvo vyjadřovat samostatným závazným stanoviskem v rámci územního a stavebního řízení. Stavba se nachází v ochranném pásmu II. stupně zdrojů přírodních minerálních vod zřidelní struktury Horní Moštěnice.“*

#### **Oddělení ochrany ovzduší a odpadového hospodářství:**

**Orgán ochrany ovzduší** (zpracoval – Miroslav Kučera):

V rámci předkládaného záměru nebudou instalovány žádné nové spalovací zdroje, stacionárními zdroji znečišťování ovzduší budou výduchy technologické vzduchotechniky výrobní haly, výduch z pneumatického tříděče a výduch ze vzduchotechniky z odsávání boxů podsítné frakce.

System odprašování je založen na diverzifikaci, přesypy budou osazeny lokálními odsávacími jednotkami, které budou vracet odsátý materiál zpět do technologie.

V rámci záměru budou realizovány tři samostatné výduchy do vnějšího ovzduší:

1. Výduch z technologické vzduchotechniky nové výrobní haly, na níž budou připojena jednotlivá technologická zařízení. Množství odsávané vzdušiny bude činit 16 500 m<sup>3</sup>/hod., limit pro TZL bude činit 5 mg/m<sup>3</sup>, výduch bude umístěn ve výšce +15,8 m nad terénem.
2. Výduch z pneumatického tříděče, který bude mít samostatnou technologickou vzduchotechniku. Množství odsávané vzdušiny bude činit 4 000 m<sup>3</sup>/hod., limit pro TZL bude činit 5 mg/m<sup>3</sup>, výduch bude umístěn ve výšce +15,8 m nad terénem.
3. Výduch z technologické vzduchotechniky odsávání boxů pro stabilizaci podsítné frakce (tj. výduch z instalovaného biofiltru). Množství odsávané vzdušiny bude činit 25 000 m<sup>3</sup>/hod., limit pro TZL bude činit 5 mg/m<sup>3</sup>, výduch bude umístěn ve výšce +15,8 m nad terénem.

Pozn. Výše uvedené limity pro tuhé znečišťující látky (TZL) u všech technologických výduchů vyplývají se Závěrů o BAT (Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2018/1147 ze dne 10. srpna 2018, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro zpracování odpadu). Hodnota limitu pro TZL ve výšce 5 mg/m<sup>3</sup> pro výstup z biofiltru je pravděpodobně značně nadsazená, neboť v případě boxů na stabilizaci podsítné frakce se emise TZL prakticky neočekávají. Předpoklad výstupní koncentrace TZL v tomto výduchu je tedy výrazně na straně bezpečnosti výpočtu pro vznikající emise a následně vypočtenou imisní zátěž.

#### Emise ze stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší

Výstupní emise TZL ze stacionárních zdrojů byly vyčísleny jako součin objemového průtoku odsávané vzdušiny a výstupní garantované koncentrace TZL. V případě ročních hodnot se pak vycházelo z roční provozní doby zařízení na úrovni 4 000 hodin/rok (250 dnů v roce, 16 hodin denně). Následující tabulka uvádí souhrnné emise TZL ze všech v rámci technologie sledovaných zdrojů.

#### Emise TZL ze sledovaných zdrojů

Veličina / parametr	jednotka	Filtr technologie	Filtr pneum. tříděč	Biofiltr	CELKEM
Množství odsávané vzdušiny	m <sup>3</sup> /hod	16 500	4 000	25 000	45 500
Uvažovaná koncentrace TZL	mg/m <sup>3</sup>	5	5	5	
Hodinové emise TZL	g/hod	82,5	20,0	125,0	227,5
Roční provozní doba	hod/rok	4 000	4 000	4 000	4 000
Roční emise TZL	tun/rok	0,330	0,080	0,500	<b>0,910</b>

#### Pachové látky

Pro snižování emisí pachových látek z odsávání boxů pro stabilizaci podsítné frakce bude tato technologická vzduchotechnika osazena biofiltrem, jako koncovým zařízením pro snižování emisí pachových látek. Biofiltr bude v kontejnerovém provedení s biologicky aktivní vrstvou (většinou vlhká štěpka).

- Přetlakové řešení filtru (ventilátor pře biofiltrem)
- Aktivní plocha filtru 150 m<sup>2</sup>
- Vrstva štěpky 1 - 1,5 m.

## Liniové zdroje znečišťování ovzduší

Z pohledu vyvolané dopravy lze konstatovat, že v současnosti představuje vyvolaná doprava cca 25 těžkých nákladních automobilů za den (autocisteren a kamionů s biomasou a TAP). Tyto kamiony však mohou jezdit i během víkendů a svátků (výjimka ze zákazu dopravy pro teplárenský provoz). Po realizaci záměru „Výroba tuhého alternativního paliva Recoversa“ pak dojde k navýšení dopravy na 50 těžkých nákladních automobilů za den. Jedná se však o dopravu soustředěnou především do pracovních dní.

Předpokládané rozdělení dopravního proudu je následující:

1/3 směr Henčlov - Troubky - Tovačov a dále k dálnici D46

1/3 směr Přerov - Horní Moštěnice a dále k dálnici D1 u Hulína

1/3 směr Přerov - Prosenice - Lipník nad Bečvou a dále k dálnici D1.

Množství emisí z dopravy bylo vypočteno pro NO a NO<sub>2</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, a benzo(a)pyren, které představují charakteristické škodliviny z dopravy. Pro tyto škodliviny bylo také stanoveno množství emisí z jednoho metru komunikace (pro PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> a benzo(a)pyren včetně resuspenze). Vypočtené množství emisí je uvedeno v následující tabulce. V tabulce jsou uvedeny výstupy pro zatížení komunikací (intenzitu dopravy) tak, jak je popsáno výše. Jedná se o veličinu vztaženou na jeden metr komunikace.

Označení komunikace	Výpočtová rychlost	NO	NO <sub>2</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2,5</sub>	B(a)P
		g/den/m	g/den/m	g/den/m	g/den/m	µg/den/m
Komunikace II/434 směr Troubky	50 km/hod	0,0601	0,0065	0,0704	0,0207	1,1138
Komunikace II/434 směr Přerov město	50 km/hod	0,1174	0,0122	0,0376	0,0178	1,0124
Ulice Husova, Továrni - průjezd městem	50 km/hod	0,0601	0,0065	0,0170	0,0093	0,4799
Ulice Gen. Štefánika, Hulínská	50 km/hod	0,0601	0,0065	0,0178	0,0075	0,4817
Ulice Tržní, Polní - průjezd městem	50 km/hod	0,0601	0,0065	0,0170	0,0085	0,4809

Krajský úřad - jako orgán ochrany ovzduší ve smyslu ustanovení § 27 odst. 1 písm. e) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“), vyjadřuje stanovisko k předloženému záměru:

Součástí záměru jsou tyto zdroje znečišťování ovzduší:

- **Bodové zdroje**
  - *stacionární - v průběhu provozu*  
Mechanicko - biologická úprava ostatních odpadů.

Hlavní činností bude výroba tuhého alternativního paliva postupy mechanické úpravy (drcení a třídění), podsítná frakce ze zbytkového směsného komunálního odpadu a odpadní biomasa pak budou stabilizovány procesem provzdušňování a dosušení.

Ze zařízení budou do vnějšího ovzduší vyvedeny tři samostatné definované výduchy:

- výduch z technologické vzduchotechniky nové výrobní haly,
- výduch z pneumatického tříděče,
- výduch z technologické vzduchotechniky odsávání boxů pro stabilizaci podsítné frakce (tj. výduch z instalovaného biofiltru).

Jedná se o stacionární zdroje znečišťování ovzduší uvedené (vyjmenované) v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší klasifikované pod kódy:

**6.5.** *Výroba nebo zpracování syntetických polymerů a kompozitů, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitů uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě vyšší než 100 t za rok nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší.*

**7.7.** *Zpracování dřeva, vyjma výroby uvedené pod kódem 7.8., o celkové projektované spotřebě materiálu 150 m<sup>3</sup> nebo větší za rok.*

Klasifikace zdrojů vychází z předpokladu, že budou naplněny celkové projektované kapacity zdrojů uvedených v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší pod kódy 6.5. a 7.7., tj. že v odpadu na vstupu do zařízení v celkovém množství 100 000 tun/rok bude obsaženo 100 t/rok syntetických polymerů a kompozitů a 150 m<sup>3</sup> odpadů na bázi dřeva.

#### ○ **Plošné zdroje**

- *stacionární - v průběhu výstavby*

Plocha staveniště, na které budou prováděny zemní a stavební práce, prašnost z manipulace se sypkými materiály a znečišťování ovzduší provozem stavebních mechanismů.

#### ○ **Liniové zdroje**

- *mobilní - v průběhu výstavby*

Automobilová doprava (zejména nákladní) související s realizací záměru.

- *mobilní - v průběhu provozu*

Veškerá automobilová doprava (zejména nákladní) související s provozem záměru.

- Součástí Oznámení je Rozptylová studie č. 2324/23/RS „Výroba tuhého alternativního paliva Recovera“, vydaná 11. 11. 2023, zpracovaná autorizovanou osobou E-expert, spol. s r.o., oprávněnou na základě rozhodnutí MŽP č.j.: MZP/2021/780/513 ze dne 14. 4. 2021. Rozptylová studie modeluje imisní situaci v předmětné lokalitě po zprovoznění záměru s tím, že do výpočtu byly zahrnuty liniové zdroje - navýšení dopravy v souvislosti se zprovozněním záměru a bodové zdroje - tři definované výduchy z technologie mechanicko - biologické úpravy odpadů. Rozptylová studie je zpracována pro znečišťující látky - PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, NO<sub>2</sub> a benzo(a)pyren.

Závěr rozptylové studie obsahuje konstatování: „Záměr „VÝROBA TUHÉHO ALTERNATIVNÍHO PALIVA RECOVERA“ nezpůsobí významné změny v imisní zátěži v lokalitě. Jeho vliv na celkovou imisní zátěž z hlediska prašnosti je minimální

*a prakticky zanedbatelný. Přitom právě prašnost a emise TZL jsou stěžejními emisemi při provozu záměru. Záměr ani v případě zahrnutí nejhoršího možného provozu zdroje nezpůsobí významné změny z hlediska imisní zátěže vlivem prašných částí a nezpůsobí překročení imisních limitů pro prašné částice.*

*Z hlediska dopravní zátěže a vlivu na imisní zátěž oxidem dusičitým resp. benzo(a)pyrenem je pak vliv záměru naprosto zanedbatelný.“*

#### K období výstavby:

- V rámci realizace záměru nutné v maximální míře eliminovat znečišťování ovzduší, zejména sekundární prašnost z provozu mobilních zdrojů a stavebních mechanismů a prašnost související s přesunem sypkých materiálů.

K naplnění tohoto cíle zdejší orgán ochrany ovzduší doporučuje využívat a uplatňovat opatření uvedená v „*Metodickém pokynu odboru ochrany ovzduší Ministerstva životního prostředí ČR ke stanovování podmínek k omezení emisí ze stavebních strojů a z dalších stavebních činností*“ a „*Metodiku pro stanovení opatření ke snížení vlivů stavební činnosti na imisní zatížení částicemi PM<sub>10</sub>*“. Tyto metodické pokyny přináší soubor opatření pro omezování emisí prachových částic ze stavební činnosti a jejich imisních dopadů na okolní obytnou zástavbu a jsou dostupné na webových stránkách MŽP

[https://www.mzp.cz/cz/zdroje\\_znecistovani\\_ovzdusi](https://www.mzp.cz/cz/zdroje_znecistovani_ovzdusi).

- Současně je nezbytné respektovat a uplatňovat požadavky a opatření ke zlepšení kvality ovzduší, uvedené v „Programu zlepšování kvality ovzduší - zóna Střední Morava - CZ07“ a jeho aktualizaci pro období 2020+. Uvedený koncepční dokument byl Ministerstvem životního prostředí zpracován pro území Olomouckého a Zlínského kraje s tím, že byl zveřejněn ve Věstníku MŽP - částka 8, říjen 2020. Rovněž tak zdejší orgán ochrany ovzduší doporučuje, v přiměřeném rozsahu aplikovat opatření ke snížení emisí, uvedená v souvisejícím dokumentu „Podpůrná opatření k aktualizovaným programům zlepšování kvality ovzduší pro období 2020+“.

#### K období provozu:

- Součástí záměru jsou stacionární zdroje znečišťování ovzduší uvedené v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší pod kódy 6.5. a 7.7., které budou podléhat řízením dle zákona o ochraně ovzduší. K umístění a realizaci staveb stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší uvedených v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší vydává krajský úřad v termínu do 30. 6. 2024, dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. b) a c) zákona o ochraně ovzduší (s odkazem na ustanovení § 334a odst. 1 a 3 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, ve znění zákona o ochraně ovzduší platném do 31. 12. 2023), na základě žádosti provozovatele zdrojů, závazná stanoviska k řízením dle stavebního zákona. Bez těchto závazných stanovisek nelze vydat příslušným stavebním úřadem územní rozhodnutí a stavební povolení.

S účinností od 1. 7. 2024 bude vydání těchto závazných stanovisek dle zákona o ochraně ovzduší nahrazeno postupem v řízení o vydání jednotného environmentálního stanoviska v režimu zákona č. 148/2023 Sb., o jednotném environmentálním stanovisku.

Stacionární zdroje znečišťování ovzduší uvedené v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší pak lze následně provozovat pouze na základě rozhodnutí - povolení

provozu stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, které vydává rovněž místně příslušný krajský úřad. Dle ustanovení § 40 odst. 3 zákona o ochraně ovzduší bude vydání povolení provozu zdrojů znečišťování ovzduší dle zákona o ochraně ovzduší nahrazeno postupem v řízení o vydání integrovaného povolení dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů (formou Integrovaného povolení). V rámci tohoto řízení bude mimo jiné řešena i problematika schválení Provozního řádu, obsahujícího *soubor technickoprovozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu stacionárních zdrojů, včetně opatření k předcházení, ke zmírňování průběhu a odstraňování důsledků havarijního stavu v souladu s podmínkami ochrany ovzduší.*

K výše uvedeným řízením je žadatel povinen, mimo jiné, předložit rozptylovou studii a odborný posudek, zpracované autorizovanou osobou podle ustanovení § 32 odst. 1 písm. d) a e) zákona o ochraně ovzduší a projektovou dokumentaci v daném stupni řízení (technologickou část).

- V řízení o vydání integrovaného povolení budou ze strany zdejšího orgánu ochrany ovzduší vyžadována opatření cílená na maximální omezení produkce emisí, a to na úrovni nejlepších dostupných technik (BAT) tak, jak je deklarováno v Oznámení. Důraz bude kladen zejména na uplatnění BAT - 8, 10, 12, 13, 14, 25, 33, 34 a 39.
- Za žádoucí zdejší orgán ochrany ovzduší rovněž považuje využití vegetačních bariér s protiprašnou funkcí. Komplexní nástroj pro návrh vegetačních bariér poskytuje „*Metodika pro realizaci výsadeb dřevin pohlcujících prachové částice podél silničních komunikací i u tzv. plošných zdrojů prašnosti*“, která je dostupná také na webových stránkách MŽP.
- Jak je již výše uvedeno, ze zařízení budou do vnějšího ovzduší vyvedeny tři definované výduchy (emise tuhých znečišťujících látek (TZL) a látek obtěžujících zápachem). K omezování těchto emisí bude odpadní vzdušina filtrována přes tkaninové filtry (záchyt TZL). K eliminaci pachových látek bude instalován biofiltr.

Z hlediska ochrany ovzduší nemáme k realizaci předmětné akce další připomínky. Záměr spadá do režimu zákona o integrované prevenci s tím, že bude vydáno integrované povolení, v rámci kterého budou uplatněny podmínky provozu související s ochranou vnějšího ovzduší. Dle názoru zdejšího orgánu ochrany ovzduší není nutné v další fázi zpracovávat „Dokumentaci vlivů záměru na ŽP“.

#### Vypořádání:

*Připomínky orgánu ochrany ovzduší krajského úřadu budou řešeny v rámci řízení dle ustanovení § 11 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší, kde je oznamovatel povinen, mimo jiné, předložit Rozptylovou studii a Odborný posudek zpracované autorizovanou osobou podle § 32 odst. 1 písm. d) a e) zákona o ochraně ovzduší a projektovou dokumentaci v daném stupni řízení (technologickou část). **Součástí odborného posudku bude řešení maximálního omezení produkce emisí, a to na úrovni nejlepších dostupných technik (BAT) tak, jak je deklarováno v Oznámení. Důraz bude kladen zejména na uplatnění BAT - 8, 10, 12, 13, 14, 25, 33, 34 a 39. Výše uvedené požadavky z hlediska zákona o ochraně ovzduší následně budou zpracovány do integrovaného povolení viz níže uvedené vypořádání k vyjádření ČIŽP.***

### **Orgán odpadového hospodářství (zpracoval: Ing. Petr Březina)**

K záměru sdělujeme: V kapitole B.III.3 Odpady jsou uvedeny odpady vystupující ze zařízení. Dle předloženého záměru je předpokladem vznik odpadů kategorie „ostatní“. Vzhledem k charakteru vstupujících materiálů do technologie úpravy zejm. směsný komunální odpad v předpokládaném množství max. 70 000 tun/rok, který bývá zatížen i výskytem složek s nebezpečnými vlastnostmi, je nutné předpokládat při úpravě a třídění jednotlivých výstupů ze zařízení i možný vznik odpadu kategorie nebezpečný zařazeného dle Katalogu odpadů pod kat.č. 19 12 11\* Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujícího nebezpečné látky. V tomto případě bude nutné definovat způsoby nakládání s tímto odpadem, tak aby byl eliminován jeho potenciální negativní vliv na zdraví lidí a složky životního prostředí.

V ostatním nejsou k předloženému záměru z hlediska odpadového hospodářství žádné připomínky. Podrobnosti při nakládání s odpady včetně posouzení kvalitativních parametrů výstupních produktů ve vztahu k aktuálně platným právním předpisům definující výstupy charakteru tuhého paliva z odpadu bude posouzeno v rámci navazujícího řízení o povolení provozu zařízení k úpravě a využití odpadů dle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech.

#### Vypořádání:

*Připomínky orgánu ochrany ovzduší krajského úřadu budou řešeny v rámci řízení dle ustanovení § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., zákona o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s požadavky zákona o odpadech a požadavky uvedenými ve vyhlášce č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, a to v rámci vydání integrovaného povolení.*

### **Oddělení ochrany přírody:**

#### **Orgán ochrany přírody (zpracovala - Mgr. Michaela Koucká)**

Stanovisko s vyloučením vlivu na lokality soustavy Natura 2000 bylo vydáno samostatně pod č.j. KUOK 112793/2023 ze dne 10. 10. 2023.

Ostatní zákonem chráněné zájmy v působnosti krajského úřadu jako orgánu ochrany přírody nejsou předloženým záměrem změny negativně dotčeny.

#### Odůvodnění:

Z podkladů, které jsou správnímu úřadu k dispozici, z umístění ve stávajícím urbanizovaném území, rozsahu a charakteru záměru nevyplývá negativní dotčení zájmů chráněných zákonem o ochraně přírody a krajiny, jež jsou svěřeny do kompetence krajského úřadu. V zájmovém území se nenacházejí maloplošná zvláště chráněná území ani jejich ochranná pásma, které jsou v působnosti krajského úřadu.

#### Vypořádání:

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez vypořádání.*

### **Orgán ochrany ZPF (zpracoval - Ing. František Sedláček)**

Předkládaným záměrem není dotčen zemědělský půdní fond, proto neuplatňujeme připomínky.

#### Vypořádání:

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez vypořádání.*

**Oddělení lesnictví** (zpracovala Mgr. Nina Kuncová):

Veřejné zájmy na úseku ochrany pozemků určených k plnění funkcí lesa, jejichž ochrana je v působnosti Krajského úřadu Olomouckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, nejsou záměrem dotčeny.

Vypořádání:

*Vzhledem k charakteru vyjádření bez vypořádání.*

**Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Olomouc** vyjádření ze dne 16. 1. 2024, č.j.: ČIŽP/48/2024/302 (dále „vyjádření ČIŽP“), v němž uvádí, že po prostudování předložených podkladů Oznámení má inspekce následující připomínky: Jelikož je v záměru uvažováno s drcením odpadů a skladováním odpadů kategorie ostatní s kapacitou spadající pod integrované povolení, existuje potenciál záměru výrazně ovlivňovat kvalitu ovzduší statutárního města Přerova. Z výše uvedeného důvodu inspekce doporučuje, aby byl předložený záměr podroben dalšímu posouzení podle zákona č. 100/2001 Sb.

Další posouzení záměru by se mělo zaměřit na zařazení linky TAP z hlediska přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon č. 201/2012 Sb.“), protože kategorizaci linky TAP jako zdroje znečišťování ovzduší předložená dokumentace vůbec neřeší, a tím pádem nejsou řešeny případné podmínky provozu zdroje znečišťování ovzduší. Aby byla možnost ovlivnit a kontrolovat provoz linky z hlediska ochrany ovzduší, např. povinnost pro provozovatele linky TAP vypracovat provozní řád z hlediska zákona č. 201/2012 Sb., musela by být linka TAP zařazena do některé kategorie zdrojů znečišťování ovzduší dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb. Z přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb. přicházejí v úvahu pouze následující vyjmenované stacionární zdroje znečišťování ovzduší, citujeme:

- 6.5. „Výroba nebo zpracování syntetických polymerů a kompozitů, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitů uvedených pod jiným kódem, o celkové projektované kapacitě vyšší než 100 t za rok nebo s celkovou projektovanou spotřebou organických rozpouštědel 0,6 t za rok nebo větší“,
- 11.1. „Stacionární zdroje, jejichž roční emise tuhých znečišťujících látek překračuje 5 t“.

Oba výše uvedené zdroje znečišťování ovzduší mají povinnost zpracovat provozní řád. Z hlediska popisovaných činností, při kterých dochází především k produkci emisí TZL, případně pachových látek, bude zpracováván hlavně zbytkový směsný komunální odpad. V předložené dokumentaci nebylo zohledněno, kolik plastů cca v % obsahuje tento odpad. Roční produkce TZL z provozu linky TAP má dosahovat hodnoty 0,91 t/rok, a tedy je mimo působnost přílohy č. 2 kód 11.1. zákona č. 201/2012 Sb.

Tedy není jasné, do jaké kategorie zdrojů chce provozovatel linku TAP zařadit. Jelikož se jedná především o třídění a drcení odpadů a v případě zařazení linky TAP jako zdroje neuvedeného v příloze č. 2 zákona 201/2012 Sb., inspekce upozorňuje na skutečnost, že by pro provozovatele linky TAP z hlediska zákona č. 201/2012 Sb. nevyplývaly žádné povinnosti, tj. ani instalace výše uvedených filtračních jednotek ani instalace biofiltru, popř. provádění autorizovaného měření emisí. V tom případě by to, zda by linka TAP byla producentem TZL nebo pachových látek nešlo z hlediska zákona č. 201/2012 Sb. nijak regulovat.



### Vypořádání:

Kategorizace zdroje znečišťování ovzduší a požadavky na provoz zdroje znečišťování ovzduší jsou uvedeny výše ve vyjádření příslušného orgánu ochrany ovzduší krajského úřadu, který další posouzení vlivů záměru na životní prostředí nepožadoval. Záměr spadá pod působnost zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (viz str. 23 Oznámení) a dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci se vzhledem ke kapacitě, tj. maximálnímu projektovanému množství 900 t/den (průměrné denní kapacitě 450 tun/den), jedná o činnost uvedenou pod bodem 5.3. písm. b) zákona o integrované prevenci.

Ovlivnění kvality ovzduší řeší rozptylová studie. Emise TZL jsou vyčísleny v kapitole B.III.1.1 Oznámení, přičemž maximální projektované emise činí 0,9 t/rok. Pachové látky mohou v předmětném zařízení vznikat pouze ze zpracování organické složky směsného komunálního odpadu (dále „SKO“), přičemž bude pro jejich minimalizaci instalován biofiltr. Dle názoru krajského úřadu, jsou v Oznámení uvedena dostatečná opatření ke snížení emisí látek obtěžujících zápachem. Součástí Odborného posudku bude řešení maximálního omezení produkce emisí a to na úrovni nejlepších dostupných technik (BAT) v rámci řízení dle § 11 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší (viz vypořádání vyjádření příslušného orgánu ochrany ovzduší krajského úřadu uvedené výše). Přičemž ČIŽP může v souladu s § 12 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší vydat své vyjádření k vydání závazného stanoviska podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona o ochraně ovzduší a následně v souladu s § 9 zákona o integrované prevenci v rámci řízení o vydání integrovaného povolení. ČIŽP může tedy své připomínky uplatnit v rámci navazujících řízení, v němž budou již řešeny konkrétnější technologie včetně jejich technických specifikací.

Z výše uvedených důvodů krajský úřad tedy nepovažuje další posuzování záměru za nutné a přínosné.

Veřejnost a dotčená veřejnost uvedená v ustanovení § 3 písm. i) bodě 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí se k Oznámení záměru vyjádřily takto:

**Institut Cirkulární Ekonomiky, z. ú. ze dne 18. 1. 2024** (dále „Vyjádření Institutu“) Zařízení specifikované ve zjišťovacím řízení „Výroba tuhého alternativního paliva Recovera“ má vyrábět palivo pro multipalivový kotel pro společnost Veolia Energie ČR a.s., v Přerově. Multipalivový kotel v Přerově byl schválen jako zařízení na spalování „Tuhých alternativních paliv (TAP)“ která mají přísně kontrolované parametry a jsou tvořena ze zbytkového nerecyklovatelného odpadu dle EN ISO 21640. Zvažovaná linka na výrobu tuhého alternativního paliva RECOVERA však nemá ambici ze směsného odpadu odseparovat maximální množství materiálů využitelných složek. Předkládaný záměr neobsahuje zařízení, která by dokázala ze směsného odpadu odseparovat v něm obsažené recyklovatelné složky a dosáhnout tak vyšší míru separace recyklovatelných složek směsného odpadu. Předkládané zařízení se soustředí pouze na separaci složek odpadu, které by mohly být problematické při energetickém využití odpadu a ostatní materiálů využitelné složky ve směsném odpadu ponechává k energetickému využití, což není v souladu s hierarchií nakládání s odpadem.

### Vypořádání:

V Oznámení (např. bod B.I.4 Charakter záměru, str. 9) se uvádí, že se jedná o vybudování zařízení na zpracování zbytkového směšného komunálního odpadu (odpad po vytrídění materiálů využitelných složek, nebezpečných složek a biologicky rozložitelných odpadů), některých biologicky rozložitelných odpadů, výmětů ze třídění plastového odpadu a některých energeticky využitelných průmyslových odpadů.

Na str. 22 Oznámení se uvádí, že výstupem ze zpracování odpadu v zařízení Recovera bude tuhé alternativní palivo (TAP) vyrobené v souladu s normami ČSN EN ISO 21640 Tuhá alternativní paliva – Specifikace a třídy a ČSN EN 15358 Tuhá alternativní paliva - Systémy managementu kvality - Specifické požadavky pro jejich použití při výrobě tuhých alternativních paliv. Vyrobené TAP může být k jeho odběratelům dodáváno v režimu odpadů jako odpad upravený pro energetické využití k.č. 191210 – spalitelný odpad (palivo vyrobené z odpadu) nebo jako výrobek při jeho dodávkách v souladu s vyhláškou č. 169/2023 Sb., o stanovení podmínek, při jejichž splnění přestává být tuhé palivo z odpadu odpadem.

V Plánu odpadového hospodářství ČR pro období 2015-2024 s výhledem do roku 2035 (dostupné na [https://www.mzp.cz/cz/poh\\_cr\\_prislusne\\_dokumenty](https://www.mzp.cz/cz/poh_cr_prislusne_dokumenty)) se uvádí, „že **směšný komunální odpad** je odpad zařazený dle Katalogu odpadů pod katalogové číslo odpadu 20 03 01 a pro účely stanovení cíle jde o zbytkový odpad po odděleném soustředění (vytrídění) materiálů využitelných složek, nebezpečných složek a biologického odpadu, které budou dále přednostně využity.

Cílem POH pro směšný komunální odpad je:

- a) Snižovat produkci směšného komunálního odpadu připadající na obyvatele.
- b) Směšný komunální odpad (po vytrídění materiálů využitelných složek, nebezpečných složek a biologického odpadu) zejména energeticky využívat v zařízeních k tomu určených v souladu s platnou právní úpravou.“

Technologie navržená v záměru vychází tedy z předpokladu, že separace materiálů využitelných složek komunálního odpadu je účelem primárního systému separace odpadu v obcích, tj. v případě optimálního nastavení primárního systému bude zbytkový odpad obsahovat nevýznamné množství takového odpadu (k složení SKO uvádí krajský úřad vypořádání níže). Zároveň technologie umožňuje vytrídění skla, kovů, neželezných kovů, tetrapaků, minerální frakce a plastů (respektive odpadů) s vysokým obsahem chloru.

Případně dále využitelné složky SKO např. plasty a zejména papír jsou z významné části pro materiálůvé využití znehodnoceny jinými složkami SKO a vlhkostí, což znemožňuje jejich další využití.

Dle názoru krajského úřadu z výše uvedeného tedy vyplývá, že bude dodržena hierarchie nakládání s odpady dle legislativy, kdy záměr představuje energetické využití až pro zbytkový odpad, který již není možno materiálůvé využít. Zároveň výstup ze zařízení bude splňovat požadavky ČSN EN ISO 21640 Tuhá alternativní paliva – Specifikace a požadavky vyhlášky č. 169/2023 Sb., o stanovení podmínek, při jejichž splnění přestává být tuhé palivo z odpadu odpadem.

Dále Institut uvádí, že ve směšném komunálním odpadu je dle analýzy společnosti EKO-KOM a.s. v průměru 15-18% materiálůvé využitelných komunálních odpadů což by znamenalo, že v množství 100 000 tun, které plánuje zvažovaná linka ročně zpracovat, by bylo možné vyseparovat přibližně 15 000 až 18 000 tun materiálůvé využitelného odpadu.

Podle vyhlášky č. 169/2023 Sb. § 2 Tuhé palivo z odpadu přestává být odpadem, pokud

- a) je vyrobeno pouze z ostatních odpadů, se kterými není možné nakládat vhodnějším způsobem v souladu s hierarchií odpadového hospodářství a které zároveň splňují podmínky pro uvedení na trh podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

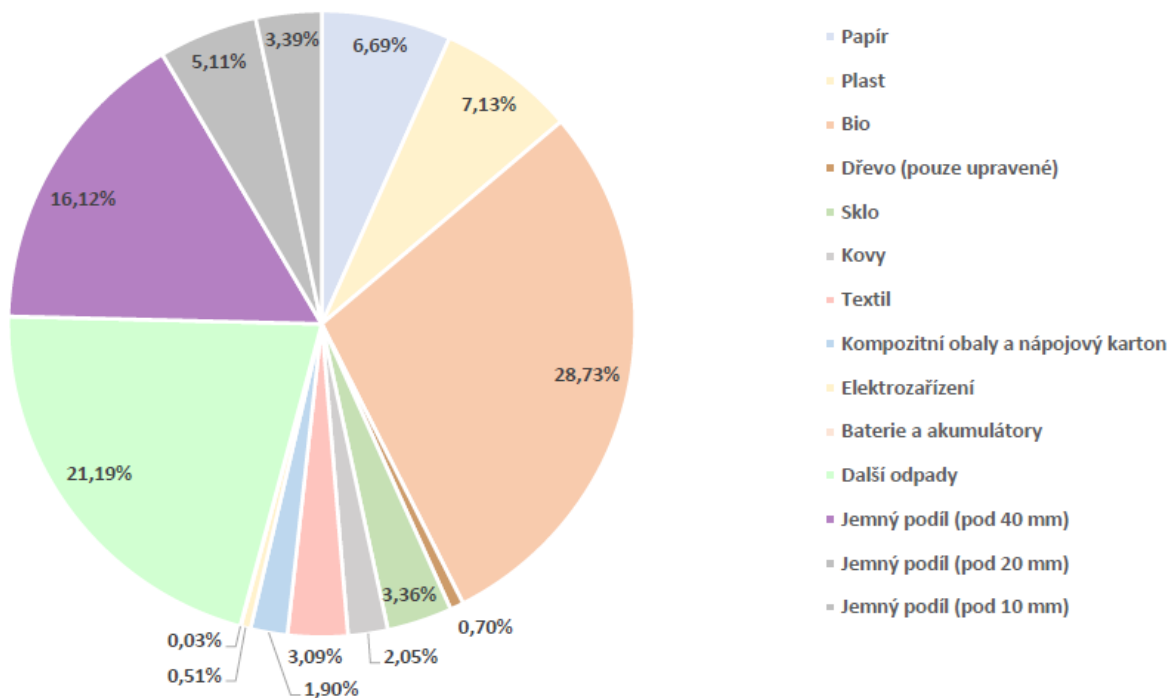
Zařízení, které žádá o zjišťovací řízení musí splňovat parametry Best available technology (BAT). Předkládané zařízení na výrobu tuhého alternativního paliva však není možné za nejlepší dostupnou technologii považovat, přestože je tak uvedeno v sekci B.I.6.1. V Olomouckém kraji je v pokročilé fázi přípravy záměr výstavby dotřídovací linky na směsné komunální odpady, která bude schopna ze směsného komunálního odpadu separovat využitelné složky komunálního odpadu. Toto odpadové centrum s roční kapacitou třídění 60 000 tun odpadu má vzniknout v Olomouci a hlavním jeho cílem má být maximalizace materiálového využití odpadu, což je v souladu s hierarchií nakládání s odpadem. Zařízení na výrobu tuhého alternativního paliva RECOVERA v Přerově cíl maximalizovat materiálové využití odpadu nemá. Hlavním účelem jeho činnosti bude příprava na energetické využití odpadu, které je v hierarchii nakládání s odpadem méně preferovaným způsobem využití odpadu než materiálové využití. Výstavba takového zařízení pomáhá naplňovat cíle oběhového hospodářství jen částečně, protože se zaměřuje na nižší patra hierarchie nakládání s odpady a u části materiálů upřednostňuje jejich energetické využití nad materiálovým, což je v rozporu s cíli strategie Cirkulární Česko 2040.

V příloženém schématu v souboru „CELKOVÝ PROJEKT 2255-01/02-41-04 je zřetelné, že linka z odpadu separuje pouze železné kovy a PVC, které tvoří minoritní podíl v SKO a to pouze z důvodu negativního vlivu na technologii kotle, který má takto upravený směsný odpad energeticky využít. Linka neumožňuje vytřídit z odpadu recyklovatelné plasty, papír, Tetra Pak ani neželezné kovy. Optický separátor, který je součástí linky nebude sloužit k identifikaci složek odpadu k materiálovému využití, ale pouze k identifikaci složek odpadu s obsahem chlóru, který by mohl být škodlivý pro kotel. Jeho funkce tedy podpoří energetické, nikoliv materiálové využití odpadu.

#### Vypořádání:

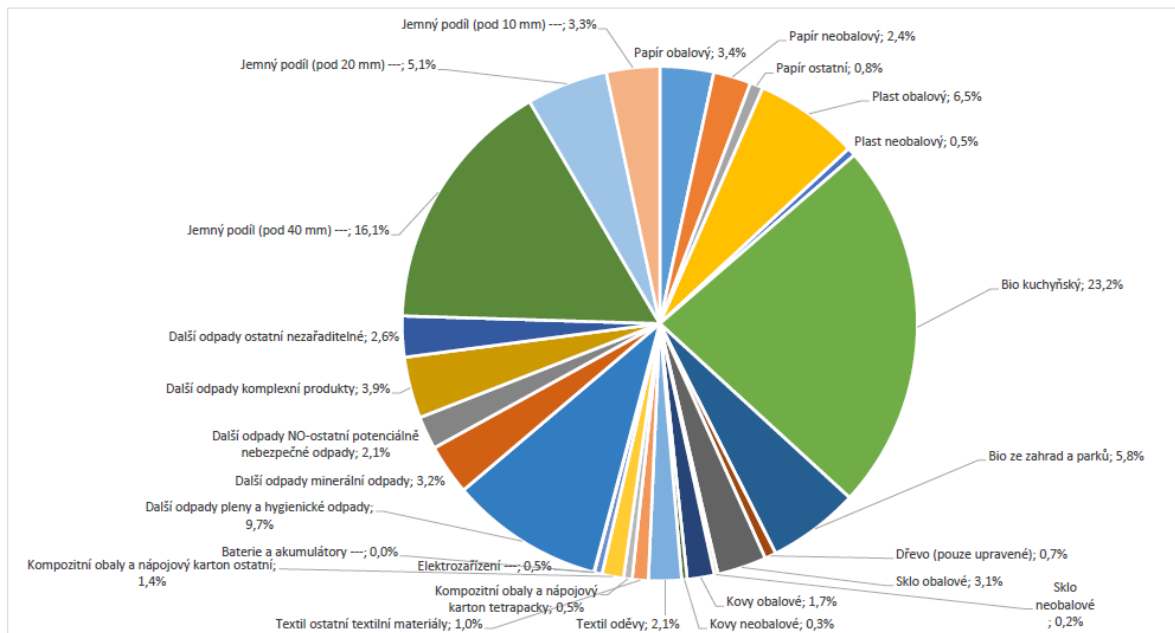
*V následujícím textu jsou uvedeny příklady rozborů složení SKO v České republice:*

- *Výsledky průměrného složení směsného komunálního odpadu v ČR 2022 v rámci Souhrnné zprávy MŽP (zdroj: [https://www.mzp.cz/cz/prumerne\\_slozeni\\_sko](https://www.mzp.cz/cz/prumerne_slozeni_sko))*

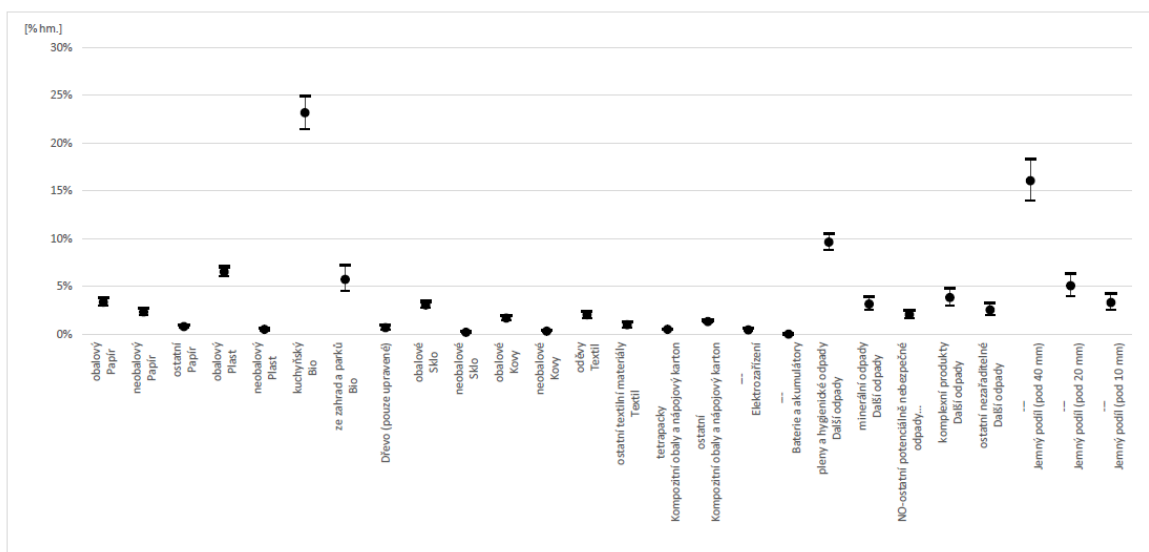


	Papír	Plast	Bio	Dřevo (pouze upravené)	Sklo	Kovy	Textil	Kompozitní obaly a nápojový karton	Elektrozařízení	Baterie a akumulátory	Další odpady	Jemný podíl (pod 40 mm)	Jemný podíl (pod 20 mm)	Jemný podíl (pod 10 mm)
Průměr - bodový odhad	6,69 %	7,13 %	28,73 %	0,70 %	3,36 %	2,05 %	3,09 %	1,90 %	0,51 %	0,03 %	21,19 %	16,12 %	0,03 %	0,51 %

### Koláčový graf průměrného složení SKO pro II. úroveň



### Krabicový graf průměrného složení SKO pro II. úroveň



- Dále je průměrné složení SKO v ČR patrné z níže uvedené tabulky zobrazující porovnání průměrné skladby vzorků analyzovaného SKO v zařízení v Knurówě s průměrnou skladbou SKO v ČR v r. 2018. Hodnoty jsou uvedené v % hm. (zdroj EKO-KOM, a.s.: <https://www.ekokom.cz/poloautomaticke-odtridovani-sko/>)

SKO [% hm.]	KNURÓW; podzim 2019	ČR; v. průměr 2018
papír/lepenka	7,4%	7,8%
plasty	10,6%	10,1%
sklo	5,0%	4,0%
kovy	1,7%	2,5%
nápojové kartony	0,7%	0,8%
textil	5,6%	2,1%
minerální odpad	2,6%	1,7%
nebezpečný odpad	0,2%	0,3%
elektroodpad	0,3%	0,6%
bioodpad	21,2%	25,6%
spalitelný odpad	22,7%	24,1%
frakce < 40 mm	22,0%	20,4%
<b>CELKEM</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

- průměrná skladba SKO - údaje z roku 2005 - 2006

PRŮMĚRNÁ SKLADBA SKO										
podíl frakce v celku [% hmotnosti SKO]										
minerál	železo	neželezo	sklo	hygiena	plast	papír	textil	jiný spalitelný	BRO	< 20 mm
7,96	2,79	0,46	3,81	3,91	15,67	17,74	3,95	2,37	18,62	22,72

(zdroj [https://is.muni.cz/el/1456/jaro2010/MPV\\_TMHV/12003184/MBU\\_Plzensky\\_kraj.pdf](https://is.muni.cz/el/1456/jaro2010/MPV_TMHV/12003184/MBU_Plzensky_kraj.pdf))

Z výše uvedeného vyplývá, že případně materiálově využitelné složky SKO jsou, dle nastavení účinnosti systému primárního třídění, v SKO obsaženy v míře jednotek až prvé desítky procent. Přičemž nebezpečných odpadů tj. ostatních potenciálně

nebezpečných odpadů je cca 0,3 - 2 % a kompozitních obalů a nápojových kartonů tetrapaků se dle výše uvedených údajů vyskytuje v SKO v množství cca 0,5 %.

Na str. 51 Oznámení se uvádí, že zařízení pro výrobu tuhého alternativního paliva bude představovat zařízení pro nakládání s odpady. Výstupem z tohoto zařízení bude:

1. tuhé alternativní palivo,
2. stabilizovaná frakce 0-20 mm,
3. frakce 20-60 mm
4. železné kovy, neželezné kovy
5. ostatní výmět ze zpracovávaných odpadů.

Tuhé alternativní palivo je určeno k energetickému využití zejména v Teplárně Přerov. Zbytková stabilizovaná frakce 0-20 mm bude využita (např. pro rekultivační účely u skládek investora) nebo odstraněna v odpovídajícím zařízení k nakládání s odpady. Frakce 20-60 mm bude energeticky využita v Teplárně Přerov nebo v jiném zařízení k nakládání s odpady. Železné kovy, neželezné kovy a sklo budou odváženy k využití jako druhotná surovina. Ostatní odpady tvořící výmět linky budou odváženy na skládku nebo do jiného odpovídajícího zařízení k nakládání s odpadem.

Na str. 16 Oznámení se dále uvádí, že lehká frakce bude pokračovat po technologické lince pásovým dopravníkem, nad kterým bude umístěn magnetický separátor. Zde dojde k odloučení magnetických podílů ze suroviny. Magnetický separátor bude kombinován se separátorem eddy currentem (vířivé proudy) na oddělení nemagnetických kovů jako hliník a měď od ostatního materiálu. Dále je v Tabulce 16 (Odpady z provozu zařízení) uvedeno, že výstupem ze zařízení bude i odpad kat.č. 19 12 03 Neželezné kovy (vytříděná příměs).

V zařízení tedy bude možné z SKO vytřídit i tetrapaky a neželezné kovy. Papír a plasty se vyskytují v SKO v množství cca 7 % (každý) a mohou být znečištěny dalšími složkami SKO, což by mohlo znemožňovat jejich následné opětovné využití zejména u papíru.

Dále Institut ve svém vyjádření uvádí, že podle jejich soudu by předkládané zařízení společnosti Recovera využití zdrojů a.s. mělo být posuzováno jako komplexní celek spolu s kotlem společnosti Veolia Energie ČR a.s., obě společnosti patří do holdingu skupiny Veolia, což potvrzuje i sdělení v žádosti na straně 10, kde se uvádí, že „Předmětem předkládaného záměru je realizace linky na výrobu tuhého alternativního paliva (TAP), které bude primárně určeno pro nový základní energetický zdroj Teplárny Přerov, tj. multipalivový kotel na TAP“. Když budeme tyto záměry posuzovat společně, jako energetické využití odpadu, potom máme co do činění se zařízením na výrobu paliv s kapacitou 100 000 t/rok, tedy s kapacitou přesahující 2 500 t/rok a by mělo dojít k úplnému vyhodnocení standardním řízením EIA tak, jak je uvedeno v zákoně č. 100/2001 Sb. pro danou kapacitu zařízení, nikoliv pouze formou zjišťovacího řízení.

#### Vypořádání:

Posuzovaný záměr je zařazen pod bod 56. Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu (2 500 t/rok).“, přílohy č. 1, **v kategorii č. II, tedy záměry, které v souladu s § 4 odst. 1) písm. c) zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, podléhají posouzení vlivů záměru na životní prostředí, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení.**

Multipalivový kotel K6 společnosti Veolia Energie ČR, a.s. je již v současnosti provozován dle platného integrovaného povolení. V minulosti prošel celým procesem



posouzení vlivů záměru na životní prostředí pod názvem záměru „Ekologizace Teplárny Přerov“ ([https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA\\_OV8256](https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_OV8256)) a zařazen pod bod č. 54 - Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů spalováním nebo fyzikálně-chemickou úpravou s kapacitou od stanoveného limitu (100 t/den) - kategorie I. **tj. záměry podléhající posouzení vlivů záměru na životní prostředí vždy.**

Teplárna Přerov v současnosti dováží TAP z externích zdrojů. Realizací předkládaného záměru tedy nastane skutečnost, že TAP bude vyráběno v blízkosti Teplárny Přerov společností Recovera využití zdrojů a.s. z lokálních zdrojů a to v souladu s plněním podmínky č. 4 Stanoviska EIA pro záměr „Ekologizace Teplárny Přerov“ (č.j. MZP/2019/570/692 ze dne 10. 6. 2019) tj. „V dalších stupních řízení je nutno konkretizovat, jak bude záměr naplňovat plán odpadového hospodářství Olomouckého kraje, resp. uvést jaké odpady a v jakém množství v rámci Olomouckého kraje budou využívány pro výrobu certifikovaného TAP. Přednostně je nutno využívat tuhé alternativní palivo (TAP) vyráběné z již nerecyklovatelných průmyslových a komunálních odpadů produkovaných v rámci Olomouckého kraje.“.

Předkládaný záměr, který je předmětem Oznámení, zohledňuje i změny v Teplárně Přerov. Vyhodnocení vlivu na životní prostředí uvedené v Oznámení bylo provedeno pro finální stav po realizaci všech změn v Teplárně Přerov, kdy v rámci posouzení kumulativního vlivu záměru se záměrem „Ekologizace Teplárny Přerov“ byly posouzeny oba záměry v rámci rozptylové studie a hlukové studie (viz kapitoly Vlivy na hlukovou situaci a kapitola Vlivy na ovzduší uvedené níže).

Z výše uvedených důvodů krajský úřad tedy nepovažuje další posuzování záměru za nutné a přínosné.

## **Hnutí Duha ze dne 18. 1. 2024**

### **1) Spojit projednávání tohoto Oznámení KUOK 136735/2023 se záměrem „Ekologizace Teplárny Přerov“ (kod záměru: OV8256)**

V dokumentaci stojí, že projednávané Oznámení realizace „výroby tuhého alternativního paliva Recovera“ představuje realizaci zařízení pro výrobu tuhého alternativního paliva v areálu Teplárny Přerov, zejména pro potřeby nového multipalivového kotle, který představuje nový základní energetický zdroj Teplárny Přerov. Realizací záměru vznikne v areálu Teplárny Přerov samostatný areál Recovera Využití zdrojů a.s. pro výrobu tuhého alternativního paliva.“ Z výše uvedeného je evidentní, že:

- zařízení i Teplárny Přerov vlastní jedna nadnárodní korporace Veolia, a.s.
- zařízení vznikne v prostoru vlastněném nyní Teplárnami Přerov,
- zařízení má připravovat palivo pro Teplárny Přerov.

Při projednávání tohoto zařízení je tedy nutné vzít v úvahu i projekt „Ekologizace Teplárny Přerov“, kde se slibovalo zpracovávat tuhá alternativní paliva (dále jen TAP) vzniklá z nerecyklovatelných vyříděných odpadů a vyříděných směsných komunálních odpadů. Zařízení se však omezuje pouze na drcení směsného komunálního odpadu nebo jiných zpracovávaných odpadů, jejich sušení (aby byla zajištěna vyšší výhřevnost) a optickou separaci chlorovaných plastů (aby se zamezilo chlorové korozi zařízení a splnily podmínky EIA na záměr „ekologizace Teplárny Přerov“. Je přitom z rozborů složení odpadů zjevné, že směsné komunální odpady obsahují celou řadu recyklovatelných odpadů, které zařízení neseparuje a nechává z něj vyrobit TAP.

Zde je třeba i zmínit požadavek BAT na materiálovou účinnost, kdy nejlepší dostupnou technikou je ta, která umožňuje účinné využití materiálů. Opět evidentně lze přidat

optické separátory a vedle chlorovaných plastů vytřídit i PET, HDPE, LDPE, PP a podobně, ty by pak bylo možné materiálově využít – recyklovat. Bohužel záměr nedostatečně v této části posouzení s BAT konstatuje: „Zařízení vede k využití stávajících nevyužitelných odpadů, které jsou v současnosti odstraňovány.“ Takže se spokojuje s tím, že odpady namísto odstranění budou spáleny. Domníváme se, že zde nejde o nejlepší dostupnou techniku, která by zajistila vysokou materiálovou účinnost. Záměr „výroby tuhého alternativního paliva Recovera“ dělá ze záměru „Ekologizace Teplárny Přerov“ spalovnu směsného komunálního odpadu, kde se nebudou pálit chlorované plasty (tedy především PVC). Sliby veřejnosti, která v Přerově odmítla záměr spalovny směsných komunálních odpadů v Přerově, známé pod názvem Hanácké ZEVO, byly zcela jiné. I kapacity jsou stejné v obou případech jde o 100 000 tun SKO/rok.

Z výše uvedeného je evidentní, že veřejnost v Přerově vnímá odpadovou a energetickou problematiku citlivě, a proto by mělo proběhnout úplné posouzení vlivů na životní prostředí, včetně projednání s veřejností, ukončené stanoviskem EIA, a nikoliv pouze závěrem zjišťovacího řízení.

#### Vypořádání:

*Viz výše uvedené vypořádání Vyjádření Institutu.*

## **2) Rozpracovat a podrobněji odůvodnit potřebu dané kapacity v návaznosti na další obdobná zařízení v kontextu kraje či svozové oblasti**

V návaznosti na předchozí bod se i kapitola B.I.4 v otázce kumulace s jinými záměry věnuje pouze tomu, že: „...záměr přímo souvisí se záměrem „Ekologizace Teplárny Přerov“, který byl předmětem samostatného procesu EIA v roce 2019 (kód záměru OV8256).“ Jiným záměrům se vůbec nevěnuje. Přitom v kraji a svozové oblasti záměru (která není vůbec definovaná) zde jsou i další záměry, například:

- výroba TAP v Prostějově s kapacitou 50 000 tun (má zpracovávat SKO i nerecyklovatelné zbytky)
- záměr Servisní společnosti odpady Olomouckého kraje (dále SSOOK) vybudovat automatickou dotřídňovací linku pro 60 000 t SKO a vytříděné plasty a papír od svých akcionářů (všechna velká města Olomouckého kraje s výjimkou Prostějova).
- Atd

Všechny tyto další záměry nejsou v dokumentaci popsány a v návaznosti na ně není vysvětlena plánovaná kapacita zařízení ve výši 100 000 tun/rok. Přitom v podmínkách EIA záměru „Ekologizace Teplárny Přerov“ (kód záměru OV8256) stojí podmínka č. 4 „Přednostně je nutno využívat tuhé alternativní palivo (TAP) vyráběné z již nerecyklovatelných průmyslových a komunálních odpadů produkovaných v rámci Olomouckého kraje.“ V dokumentaci pouze stojí, že:

„Svazovým územím všech vstupů do zařízení bude primárně oblast Přerovska, dále pak celý Olomoucký kraj a část Zlínského kraje, kde provádí svoz společnost Recovera.“ (viz kapitola B.II.3). Hlavně se nevysvětluje kde se získá odpad a jak se zajistí výše uvedená podmínka z EIA.

Dále v záměru chybí popis svozové oblasti záměru s přihlédnutím k tomu, že akcionáři SSOOK se zavázali dodávat své odpady do svého plánovaného zařízení. V části B.I.5 dokumentace je pouze uvedeno: „... záměr ... přináší řešení ... pro ... nerecyklovatelný, avšak energeticky využitelný průmyslový odpad v dostupné vzdálenosti.“ Dostupná vzdálenost však není blíže specifikována.



### Vypořádání:

Z informací zaslaných oznamovatelem podáním ze dne 13. 2. 2024 vyplývá, že produkce vybraných odpadů byla v Olomouckého a Zlínském kraji v minulých letech následující:

odpad	oblast vzniku	2019 [t]	2020 [t]	2021 [t]	průměr [t]
200301	Olk	161 675	161 768	159 262	160 902
	Zlk	128 453	131 546	133 584	131 194
	Olk + Zlk	290 128	293 314	292 846	292 096
191212	Olk	14 096	16 550	20 667	17 104
	Zlk	16 179	15 308	9 883	13 790
	Olk + Zlk	30 275	31 858	30 550	30 894
191210	Olk	332	486	4 099	1 639
	Zlk	11 524	10 254	10 408	10 729
	Olk + Zlk	11 856	10 740	14 507	12 368
celkem	Olk	176 103	178 804	184 028	179 645
	Zlk	156 156	157 108	153 875	155 713
	Olk + Zlk	332 259	335 912	337 903	<b>335 358</b>

A dále Oznamovatel ve svém vyjádření ze dne 13. 2. 2024 uvádí, že provozuje na území Olomouckého kraje tři velké skládky odpadů (Hradčany, Němčice nad Hanou, Rapotín), na kterých jsou mimo jiné odstraňovány odpady vhodné k přepracování na palivo. Z těchto odpadů činí jen v případě směsných komunálních odpadů jejich množství vyšší desítky tisíc tun ročně. Po realizaci záměru zajistí oznamovatel přeměrování těchto komunálních a dalších energeticky hodnotných odpadů, které jsou v současné době odstraňovány na těchto skládkách, do provozu oznámeného záměru k přepracování na palivo a k následnému energetickému využití tohoto paliva k výrobě tepla v teplárně Přerov.

Z výše uvedeného tedy vyplývá, že kapacita odpadů pro zpracování ve všech výše uvedených zařízeních je v Olomouckém (případně i Zlínském) kraji dostatečná, přičemž zařízení SSOOK může být potenciálním zdrojem odpadů pro zařízení na výrobu TAP Recovera (tj. zdrojem spalitelného výmětu z linky SSOOK). Zároveň je Oznamovatel schopen zajistit vstupy směsných komunálních odpadů a dalších energeticky využitelných odpadů do záměru z jím provozovaných skládek.

### **3) Podrobněji vyhodnotit druhy využívaných odpadů, jejich množství, lokality vzniku a způsob dopravy do zařízení**

Obdobně chybí podrobný popis druhu využívaných odpadů. V dokumentaci například stojí, že se nebudou zpracovávat nebezpečné odpady (tabulka 4, kapitola B.1.6.1), ty však jsou součástí SKO. Znamená to, že při zjištění obsahu nebezpečných odpadů zavře obsluha oči a nechá z nich vyrobit TAP a následně spálit, nebo dojde k nějakému vytřídění a následnému nakládání s nebezpečnými odpady? To vše by mělo být v dokumentaci podrobně popsáno. Samozřejmě z hlediska ochrany ovzduší v Přerově je nejlepší, aby nebezpečné odpady do TAP nevstupovaly a byly vytříděny. K tomu by se měl provozovatel a zpracovatel dokumentace nějak vyjádřit a obhájit svůj postoj před veřejností.

#### Vypořádání:

*K tomu Oznamovatel ve svém vyjádření ze dne 13. 2. 2024 uvádí, že v rámci výzkumných projektů za účasti Recovera (MŽP ČR: úkol VaV č. SL-7-183-05 Použitelnost metody MBÚ v OH ČR (2007), SUS: projekt MBÚ Vintířov (2020)) byla zkoumána skladba SKO ve značných objemech, přítomnost složky SKO charakteru nebezpečného odpadu byla zaznamenána ve zcela výjimečných případech. Další vypořádání k tomuto bodu uvádí krajský úřad výše ve vypořádání Vyjádření Institutu. A dále oznamovatel ve svém vyjádření ze dne 13. 2. 2024 uvádí, že nebezpečné odpady v SKO budou zachyceny a obsluhou vytríděny při návozech SKO na zařízení, resp. při předúpravě SKO před předáním na TAP Přerov ve spolupracujících (dodavatelských) provozech.*

*Dle názoru krajského úřadu je popis druhů využívaných odpadů uvedený v seznamu možných přijímaných odpadů v tabulce č. 7 Oznámení dostatečný.*

4) Precizovat vyhodnocení prevence závažných havárií, vzhledem k lokalitě umístění záměru především v souvislosti s povodňovým a havarijním plánem. Rozpracovat podrobněji zabezpečení odpadu v případě záplav či povodní.

Celý areál, kde má zařízení vzniknout leží v potenciálně záplavovém území, kde by se vylila řeka při stoleté vodě. Vzhledem k tomu, že směsné komunální odpady obsahují i nebezpečné odpady bylo by vhodné vypracovat povodňový a havarijní plán. V dokumentaci pouze stojí, že „V rámci záměru budou realizovaná ochranná opatření...“ bez bližší specifikace (viz tabulka 4, kapitola B.I.6.1). Dokumentace co se týče havárií věnuje pouze vzniku požáru v kapitole B.III.5.

#### Vypořádání:

*Záměr nespadá pod zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií. Záměr vzhledem ke svému charakteru nemůže být zdrojem závažné havárie ve smyslu citovaného zákona.*

*Zmiňovaný povodňový plán představuje provozní dokument, který musí být připraven před uvedením záměru do provozu. Jako takový bude zpracován v následujících stupních projektu.*

*V rámci výstavby a provozování záměru musí být splněny podmínky uváděné výše ve vyjádření vodoprávního úřadu krajského úřadu, které vyplývají z vodního zákona a jejich plnění je nutné bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí tj. zejména, že při výstavbě a následném provozování stavby nesmí dojít ke znečištění povrchových nebo podzemních vod. V případě používání nebo skladování látek závadných vodám ve smyslu § 39 zákona o vodách je třeba zabezpečit daný prostor tak, aby byl vyloučen jejich únik. Bude-li v zařízení nakládáno se závadnými látkami dle ust. § 39 vodního zákona, je třeba zpracovat havarijní plán (v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a to včetně mapových příloh), který bude případně schválen v rámci řízení o vydání integrovaného povolení.*

#### **Závěr připomínek Hnutí DUHA**

Požaduje úplné posouzení vlivů na životní prostředí, včetně projednání s veřejností, ukončené stanoviskem EIA, a nikoliv pouze závěrem zjišťovacího řízení.

Domnívá se, že záměr „Výroba tuhého alternativního paliva Recovera“ (kód záměru: OLK965) by měl být posuzován v kontextu záměru „Ekologizace Teplárny Přerov“ (kód záměru: OV8256). Předložená dokumentace EIA by měla být dopracována a doplněna o následující:

- vysvětlit proč zařízení z plánovaných zpracovávaných směsných komunálních odpadů nevyseparuje další materiálově využitelné odpady optickými senzory
- vysvětlit, kde zařízení získá dostatek odpadů pro zajištění podmínky č. 4 ze stanoviska EIA „Přednostně je nutno využívat tuhé alternativní palivo (TAP) vyráběné z již nerecyklovatelných průmyslových a komunálních odpadů produkovaných v rámci Olomouckého kraje.“
- doplnit kapitolu B.I.4 v otázce kumulace s jinými záměry
- vysvětlit kde zařízení vezme odpady z Olomouckého kraje, když akcionáři SSOOK ztvdili zájem dodávat odpady do svého vlastního připravovaného zařízení.
- vysvětlit jak bude obsluha přistupovat k nebezpečným odpadům obsažených v naváženém SKO
- doplnit kapitolu B.III.5 o havarijný plán včetně rizika záplavy a povodní, protože zařízení leží na místě potenciálně zaplaveném stoletou vodou.

#### Vypořádání:

*K jednotlivým bodům Závěru vyjádření Hnutí Duha s ohledem na výše uvedené vypořádání krajský úřad uvádí následující:*

- *Technologie navržená v záměru vychází z předpokladu, že separace materiálově využitelných složek komunálního odpadu je účelem primárního systému separace odpadu v obcích, tj. v případě optimálního nastavení primárního systému bude zbytkový odpad obsahovat nevýznamné množství takového odpadu. Zároveň technologie navržená v záměru umožňuje vytrídění skla, kovů, neželezných kovů, tetrapaků, minerální frakce a plastů (respektive odpadů) s vysokým obsahem chloru. Papír a plasty se vyskytují v SKO v množství cca 7 % (každý) a mohou být znečištěny dalšími složkami SKO, což by mohlo znemožňovat jejich následné opětovné využití zejména u papíru.*
- *Kapacita odpadů pro zpracování ve všech výše uvedených zařízeních je dle názoru krajského úřadu v Olomouckém (případně i Zlínském) kraji dostatečná, přičemž zařízení SSOOK může být potencionálním zdrojem odpadů pro zařízení na výrobu TAP Recovera (tj. zdrojem spalitelného výmětu z linky SSOOK). Zároveň je Oznamovatel schopen zajistit vstupy směsných komunálních odpadů a dalších energeticky využitelných odpadů do záměru z jím provozovaných skládek. V podmínce č. 4 Stanoviska EIA je uvedeno, že „Přednostně je nutno využívat tuhé alternativní palivo (TAP) vyráběné z již nerecyklovatelných průmyslových a komunálních odpadů produkovaných v rámci Olomouckého kraje.“ tj. dle názoru krajského úřadu může být TAP vyráběn částečně i z odpadů vznikajících v jiném kraji. Nicméně samotné zajištění dostatečného množství odpadů pro zpracování v zařízení není předmětem posuzování vlivů na životní prostředí ve smyslu § 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí.*
- *Vyhodnocení vlivu na životní prostředí uvedené v Oznámení bylo provedeno pro finální stav po realizaci všech změn v Teplárně Přerov, kdy v rámci posouzení kumulativního vlivu záměru se záměrem „Ekologizace Teplárny Přerov“ byly posouzeny oba záměry v rámci rozptylové studie a hlukové studie (viz kapitola „Vlivy na hlukovou situaci“ a kapitola „Vlivy na ovzduší“ uvedené níže).*
- *Nebezpečné odpady v SKO budou zachyceny a obsluhou vytríděny při návozech SKO na zařízení, resp. při předúpravě SKO před předáním na TAP Přerov ve spolupracujících (dodavatelských) provozech.*
- *Havarijný plán není povinnou součástí Oznámení EIA ani Dokumentace EIA dle požadavků uvedených v příloze č. 3 a 4 zákona o posuzování vlivů na životní*

prostředí. Pro záměr musí být splněny podmínky, které vyplývají z vodního zákona a jejich plnění je nutné bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí tj. zejména, že při výstavbě a následném provozování stavby nesmí dojít ke znečištění povrchových nebo podzemních vod. Bude-li v zařízení nakládáno se závadnými látkami dle ust. § 39 vodního zákona, je třeba zpracovat havarijný plán (v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a to včetně mapových příloh), který bude případně schválen v rámci řízení o vydání integrovaného povolení.

Z výše uvedených důvodů krajský úřad tedy nepovažuje další posuzování záměru za nutné a přínosné.

Krajský úřad při zjišťovacím řízení, na základě podkladů a informací zjišťoval, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a obyvatelstvo a současně zda bude posuzován podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. Krajský úřad použil k vyhodnocení vlivu záměru na životní prostředí a veřejné zdraví tedy kritéria, která charakterizují na straně jedné vlastní záměr a příslušné zájmové území, na straně druhé z toho vyplývající významné potenciální vlivy na obyvatelstvo a životní prostředí, tj. kritéria dle přílohy č. 2 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí. Při rozhodování pak krajský úřad vycházel z Oznámení záměru a jeho relevantních příloh (Vyjádření Magistrátu města Přerov, Odboru koncepce a strategického rozvoje, ze dne 5. 10. 2023 č.j.: MMPř/184238/2023 z hlediska souladu záměru s územní plánovací dokumentací Statutárního města Přerov; Stanovisko orgánu ochrany přírody krajského úřadu s vyloučením významného vlivu na lokality soustavy NATURA 2000 ze dne 10. 10. 2023 č.j.: KUOK 112793/2023), kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí a z vyjádření doručených v rámci zjišťovacího řízení. Na základě výše uvedeného krajský úřad po provedeném zjišťovacím řízení rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí, přičemž se dále ještě řídil níže uvedenými úvahami:

## **Vyhodnocení kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí:**

### **I. Charakteristika záměru**

*Velikost záměru:*

Roční projektovaná kapacita zařízení	100 000 tun/rok
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení	100 000 tun/rok
Projektovaná denní zpracovatelská kapacita celkem (projektovaná průměrná denní kapacita činí 450 t/den; maximální denní kapacita činí 900 t/den)	900 tun/den
Maximální okamžitá kapacita zařízení (vstupní boxy 250t; zrací boxy 4 400 t; venkovní boxy frakce (0-20 mm) 900 t; nákladní auta celkem 140 t; kontejnery 40 t; odpady na lince 270 t)	6 000 tun
Maximální okamžitá kapacita zařízení včetně výrobků z odpadu	6 000 tun

*Kumulace vlivů s vlivy jiných záměrů:*

viz kapitola „Vlivy na hlukovou situaci“ a kapitola „Vlivy na ovzduší“

*Rizika havárií:*

Předkládaný záměr představuje v území riziko vzniku havárie z hlediska požáru.

Pro minimalizaci rizika požáru je stavba projektována s ohledem na požární rizika vyplývající z jejího charakteru a respektuje požadavky norem v oboru požární

bezpečnosti staveb. Stavba je rozdělena na jednotlivé požární úseky (N1.1 prostory skladovací a výrobní haly se zpracovatelskou linkou, N1.2 ústředna EPS, N1.3 boxy na stabilizaci podsítné frakce, N 1.4 čerpací stanice vody do požárního systému, N1.5 trafostanice, N1.6 náhradní zdroj elektrické energie). Příjezd hasičské techniky je zabezpečen po zpevněných komunikacích nacházejících se v rámci závodu tak, aby bylo možno provést protipožární zásah v objektu. Komunikace splňují požadavky na šířku komunikace a průjezdný profil pro požární vozidla. Konkrétní opatření technické povahy (EPS, PHP, hydranty, sprinklery) a organizační povahy (preventivní požární hlídky) vyplývají z požárně bezpečnostního řešení záměru.

#### *Produkce odpadů:*

##### *Odpady vznikající při provozu*

V rámci realizace projektu lze předpokládat vznik odpadů charakteristických pro stavební činnost.

Výstupem z tohoto zařízení bude při provozu:

1. tuhé alternativní palivo,
2. stabilizovaná frakce 0-20 mm,
3. frakce 20-60 mm
4. železné kovy, neželezné kovy
5. ostatní výmět ze zpracovávaných odpadů.

Tuhé alternativní palivo je určeno k energetickému využití zejména v Teplárně Přerov. Zbytková stabilizovaná frakce 0-20 mm bude využita (např. pro rekultivační účely u skládek investora) nebo odstraněna v odpovídajícím zařízení k nakládání s odpady. Frakce 20-60 mm bude energeticky využita v Teplárně Přerov nebo v jiném zařízení k nakládání s odpady. Železné kovy, neželezné kovy a sklo budou odváženy k využití jako druhotná surovina. Ostatní odpady tvořící výmět linky budou odváženy na skládku nebo do jiného odpovídajícího zařízení k nakládání s odpadem.

Při provozu zařízení lze dále předpokládat vznik odpadů vznikajících při údržbě zařízení a technologie.

#### *Odpady využívané v záměru:*

Předpokládaná skladba vstupních druhů je následující:

- zbytkový směsný komunální odpad vč. některých biologicky rozložitelných komunálních odpadů – 45 až 70 %,
- výmět ze třídění plastového odpadu – 10 až 30 %,
- průmyslové odpady kat. O – 0 až 25 % hm./rok
- některé další biologicky rozložitelné odpady – dle dostupnosti

Seznam odpadů, které mohou být přijímány do zařízení po jednotlivých katalogových číslech, je uveden v tabulce č. 7 na str. 37 – 39 Oznámení. Vstupy do zařízení mohou představovat další materiály, které nejsou odpadem. Jedná se například o produkty zemědělství a lesnictví (biomasa) a vedlejší produkty výroby (rovněž biomasa).

Svozovým územím všech vstupů do zařízení bude primárně oblast Přerovska, dále pak celý Olomoucký kraj a část Zlínského kraje, kde provádí svoz Oznamovatel.

#### *Znečišťování životního prostředí a rušivé vlivy:*

##### *Vlivy na ovzduší:*

V rámci záměru budou realizovány tři samostatné výduchy do vnějšího ovzduší:

1. Výduch z technologické vzduchotechniky nové výrobní haly, na niž budou připojena jednotlivá technologická zařízení. Množství odsávané vzdušiny bude

- činit 16 500 m<sup>3</sup>/hod., garantovaná koncentrace TZL bude činit 5 mg/m<sup>3</sup> a to za navrženým tkaninovým filtrem. Výduch bude mít výšku +15,8 m nad terénem.
2. Výduch z pneumatického třídiče Nihot, který bude mít samostatnou technologickou vzduchotechniku. Množství odsávané vzdušiny bude činit 4 000 m<sup>3</sup>/hod., garantovaná koncentrace TZL bude činit 5 mg/m<sup>3</sup> a to za navrženým tkaninovým filtrem. Výduch bude mít výšku +15,8 m nad terénem.
  3. Výduch z technologické vzduchotechniky odsávání boxů pro stabilizaci podsítné frakce (tj. výduch z instalovaného biofiltru). Množství odsávané vzdušiny bude činit 25 000 m<sup>3</sup>/hod., garantovaná koncentrace TZL bude činit 5 mg/m<sup>3</sup>, výduch bude mít výšku +15,8 m nad terénem.

Z hlediska kalkulace dopravy pro postižení změn v dopravě, které přinese v území realizace předkládaného záměru, byly porovnány 2 stavy:

1. Stávající stav po realizaci záměru Ekologizace Teplárny Přerov při návozu TAP plně z externích zdrojů,
2. Stav po realizaci záměru Ekologizace Teplárny Přerov a zároveň záměru Výroba tuhého alternativního paliva Recovera v areálu teplárny, které jsou uvedeny v následující tabulce.

	Stav 1 (počet za den)			Stav 2 (počet za den)		
	t/rok	Těžké nákladní automobily	Železniční vagóny	t/rok	Těžké nákladní automobily	Železniční vagóny
Doprava pro provoz zařízení Výroba tuhého alternativního paliva Recovera						
Směsný komunální odpad	0	0	0	70 000	28	0
Výmět třídících linek/průmyslový odpad	0	0	0	30 000	7	0
Odvoz zbytkové frakce/kovů	0	0	0	20 000	4	0
Doprava pro provoz Teplárny Přerov						
Tuhé alternativní palivo (TAP)	114 000	20	0	34 000	6	0
Biomasa	20 000	2	0	20 000	2	0
Propan-butan	246l/rok	1x/rok	0	246l/rok	1x/rok	0
Čpavková voda 25%	1044	0,1	0	1044	0,1	0
Vápenný hydrát Ca(OH) <sub>2</sub>	2880	0	0,18	2880	0	0,18
Aktivní uhlí	230	0,21	0	230	0,21	0
Chlorid železitý FeCl <sub>3</sub>	1x/rok	0	0	1x/rok	0	0
Hydroxid sodný, kyselina chlorovodíková	250	0	5x/rok	250	0	5x/rok
Odpad (popel, popílek atd.)	28 000	2,6	0	28 000	2,6	0
Celkem doprava		25	0		50	0

Stávající stav po realizaci záměru Ekologizace Teplárny Přerov při návozu TAP plně z externích zdrojů byl převzat z dokumentace EIA záměru (*Dokumentace EIA záměru „Ekologizace Teplárny Přerov“; 2019*) a doplněn na základě zkušeností při uvádění multipalivového kotle K6 do zkušebního provozu.

Z hlediska vlivu záměru na kvalitu ovzduší v zájmovém území lze celkově konstatovat, že posuzovaný záměr nezpůsobí významné změny v imisní zátěži v lokalitě. Jeho vliv na celkovou imisní zátěž z hlediska prašnosti je minimální a prakticky zanedbatelný. Přitom právě prašnost a emise TZL jsou stěžejními emisemi při provozu záměru. Záměr ani v případě zahrnutí nejhoršího možného provozu zdroje nezpůsobí

významné změny z hlediska imisní zátěže vlivem prašných částí a nezpůsobí překročení imisních limitů pro prašné částice. Z hlediska dopravní zátěže a vlivu na imisní zátěž oxidem dusičitým resp. benzo(a)pyrenem je pak vliv záměru naprosto zanedbatelný. Navýšení imisní zátěže je vyhodnoceno v následujících tabulkách:

Tabulka 24 na str. 39 Rozptylové studie – Hodnoty vypočtených maxim v pravidelné souřadnicové síti pro záměr „RECOVERA“

Škodlivina	Typ koncentrace	Vypočtené maximum	Podíl tohoto maxima na imisním limitu
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$	%
PM <sub>10</sub>	Maximální denní	10,5803	21,16
	Průměrná roční	0,2897	0,72
PM <sub>2,5</sub>	Průměrná roční	0,1785	0,89
NO <sub>2</sub>	Maximální hodinová	0,0844	0,04
	Průměrná roční	0,0078	0,02
		$\text{ng}/\text{m}^3$	%
BaP	Průměrná roční	0,0006	0,06

Poznámka: Oblast maximálních denních koncentrací PM<sub>10</sub> se nachází přímo v areálu teplárny (viz izolinie maximálních denních koncentrací PM<sub>10</sub>) a tedy daleko mimo obydlenu oblast

Tabulky 20 – 23 Rozptylové studie - Vyhodnocení koncentrací znečišťujících látek ze záměru „RECOVERA“ v kumulaci s vlivem „Multipalivového kotle“

Referenční bodu IRB9	Stávající imisní pozadí	Navýšení vlivem záměru „RECOVERA“	Navýšení vlivem záměru „MULTIPALIVOVÝ KOTEL“	Celková imisní zátěž v IRB 9 po zprovoznění akcí „RECOVERA“ a „MULTIPALIVOVÝ KOTEL“
BaP roční ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	1,7	0,000322	0,000296	1,70062
PM <sub>2,5</sub> roční ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	18,3	0,0142	0,0094	18,324
PM <sub>10</sub> roční ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	24,6	0,0260	0,0170	24,643
PM <sub>10</sub> denní ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	43,0	2,768	0,421	46,189

Pozn. IRB9 (Objekt k bydlení, Tovačovská 638/2, Přerov I-Město, 750 02 Přerov).

#### Pachové látky:

Pro snižování emisí pachových látek z odsávání boxů pro stabilizaci podsítné frakce bude tato technologická vzduchotechnika osazena biofiltrem, jako koncovým zařízením pro snižování emisí pachových látek. Biofiltr bude v kontejnerovém provedení s biologicky aktivní vrstvou (většinou vlhká štěpka).

#### Vlivy na klima:

Z hlediska vlivu na klima lze uvažovat zejména s emisemi oxidu uhličitého ze spalování paliv, jako významného skleníkového plynu.

Předkládaný záměr bude realizován zejména pro zajištění paliva (TAP) pro Teplárnu Přerov, kde došlo k náhradě černého uhlí za tuhé alternativní palivo, které je hlavním palivem nového multipalivového kotle. Vedle TAP je nově palivem Teplárny Přerov rovněž biomasa a zemní plyn. Záměr náhrady uhlí v Teplárně Přerov byl realizován v souladu se strategickým cílem ČR ukončit spalování uhlí do roku 2038. Tento záměr

celkově vedl ke snížení emisí CO<sub>2</sub> do ovzduší o cca 61 %, kdy původní emise ve výši 433 093 t CO<sub>2</sub>/rok klesnou na 167 119 t CO<sub>2</sub>/rok oproti stavu při spalování uhlí (zdroj: [https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA\\_OV8256](https://portal.cenia.cz/eiasea/detail/EIA_OV8256) - Dokumentace EIA Ekologizace Teplárny Přerov).

Vliv na klima předkládaného záměru je tedy nutno posuzovat s ohledem na výše uvedené skutečnosti, neboť záměr povede k zajištění výroby TAP pro Teplárnu Přerov přímo v areálu teplárny, přičemž energeticky využívané odpady budou pocházet z lokálních zdrojů.

#### *Vlivy na podzemní a povrchové vody:*

##### *Potřeba vody*

Z hlediska spotřeby vody vyžaduje záměr zásobování pitnou vodou pro sociální zázemí zaměstnanců a vodou pro požární účely. Pro pití a hygienické účely bude proveden nový rozvod pitné vody, včetně nové přípojky na veřejný vodovod. Projektovaná spotřeba vody celého areálu činí 138 m<sup>3</sup>/rok.

Pro požární účely bude přednostně využita srážková voda ze střech nových objektů, která bude jímána v retenční železobetonové podzemní nádrži o objemu 180 m<sup>3</sup> s přepadem do řeky Bečvy. Tato nádrž bude sloužit rovněž jako požární nádrž.

Technologie nevyžaduje pro svůj provoz žádnou technologickou vodu.

##### *Odpadní vody*

Předkládaný záměr při svém provozu bude produkovat splaškové odpadní vody vznikající v rámci sociálního zázemí zaměstnanců. Z hlediska technologie budou nově vznikat průsakové vody z boxů pro stabilizaci podsítné frakce. Vedle toho budou řešeny nově dešťové vody ze střech nových objektů a ze zpevněných ploch.

Splaškové odpadní vody budou vznikat v sociálním zázemí zaměstnanců v projektovaném množství 138 m<sup>3</sup>. Tyto odpadní vody budou odváděny do splaškové kanalizace pro veřejnou potřebu města Přerova novou přípojkou.

Plocha boxů pro stabilizaci podsítné frakce bude odvodněna pomocí samostatné nové kanalizace do bezodtoké betonové nádrže s izolací na průsakovou vodu. Průsakové vody budou z této nádrže dle potřeby vyváženy autocisternou. Vzhledem k organickému znečištění je předpokládán jejich odvoz na čistírnu komunálních odpadních vod. Vzhledem ke skutečnosti, že boxy na stabilizaci podsítné frakce a organického odpadu budou zastřešené a technologie zajišťuje provzdušňování umístěného odpadu při využití odpadního tepla z teplárny a tím odpařování vody obsažené v materiálu, je tvorba průsakových vod očekávána na minimální úrovni.

Výstavbou nové haly, skladovacích boxů a zpevněné plochy dojde k navýšení množství dešťových vod odváděných z území. Na lokalitě nejsou vhodné podmínky pro zasakování, jelikož do hloubky cca 4,2 m se nacházejí jíly, které jsou již ve zvodnělé vrstvě. V areálu je proto navrženo vybudování nové dešťové kanalizace, která bude mít dvě samostatné větve. Bude se jednat o řešení srážkových vod ze střech nových objektů a srážkových vod ze zpevněných ploch areálu.

Srážkové vody ze střech nových objektů budou vedeny přes retenční nádrž a vypouštěny do řeky Bečvy. Pro navrhované řešení je uvažováno, že retenční nádrž bude současně sloužit jako nádrž pro požární vodu. Z tohoto důvodu je navržena celková velikost nádrže na 180 m<sup>3</sup> (100 m<sup>3</sup> bude sloužit pro požární a technologické účely a 80 m<sup>3</sup> bude sloužit jako retence).

Srážkové vody ze zpevněných ploch budou odváděny samostatnou kanalizací přes nový odlučovač ropných látek, ze kterého bude potrubí zaústěno do přepadu z požární nádrže a se zaústěním do řeky Bečvy.



Předkládaným záměrem nebude dotčen stav vodních útvarů a budoucí možnosti docílení dobrého stavu vodních útvarů v souvislosti s požadavky Směrnice č.2000/60/ES Evropského Parlamentu a Rady ustavující rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky.

#### *Vlivy na floru a faunu:*

Předkládaný záměr je situován do průmyslově zastavěného území lokalizované ve městě Přerově. Území lze charakterizovat jako antropogenně ovlivněné území s výrazným porušením přírodních struktur. Obytná část města Přerova zde navazuje na zónu průmyslu. Jedná se výhradně o antropogenně ovlivněné ekosystémy, kdy přírodě blízkým ekosystémem zůstává prakticky pouze vodní tok Bečva. Z hlediska širšího okolí realizací záměru nedojde k narušení či změnám trofické struktury, biotické rozmanitosti a koloběhu látek okolních ekosystémů.

Samotné místo, na kterém bude probíhat realizace předkládaného záměru, již nemá přírodní charakter. Jedná se o antropogenně ovlivněné území, které je tvořeno manipulační plochou částečně zpevněnou, částečně s ruderálním porostem. Není zde tedy přítomno žádné charakteristické společenstvo pro danou jednotku, ani předpoklad výskytu žádného zvláště chráněného rostlinného nebo živočišného druhu.

#### *Související doprava:*

Z pohledu vyvolané dopravy lze konstatovat, že v současnosti představuje vyvolaná doprava realizací záměru „Ekologizace Teplárny Přerov“ cca 25 těžkých nákladních automobilů za den (autocisteren a kamionů s biomasou a TAP). Tyto kamiony však mohou jezdit i během víkendů a svátků (výjimka ze zákazu dopravy pro teplárenský provoz). Po realizaci záměru „Výroba tuhého alternativního paliva Recovera“ pak dojde k navýšení dopravy na 50 těžkých nákladních automobilů za den. Jedná se však o dopravu soustředěnou především do pracovních dní. Vliv nárustu dopravy byl vyhodnocen jak v hlukové, tak v rozptylové studii a vliv tohoto nárustu vyhodnocen jako nevýznamný (viz kapitola Vlivy na hlukovou situaci a kapitola Vlivy na ovzduší).

#### *Vlivy na hlukovou situaci:*

Pro posouzení vlivu hluku z předkládaného projektu na akustické charakteristiky okolního prostředí byla zpracována hluková studie (příloha č. 5 Oznámení).

Současný stav hlučnosti na lokalitě byl modelován v návaznosti na dříve provedené hlukové studie, které modelovaly veškeré změny v areálu Teplárny Přerov.

Vliv hluku na lokalitě po realizaci záměru byl posuzován pro chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní prostor staveb. Ekvivalentní hladina akustického tlaku pro hluk z provozu byla stanovena, dle ustanovení Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., pro nejhluchnějších 8 hodin v denní době. V noční době nebudou stacionární zdroje ani dopravy provozovány.

Ekvivalentní hladiny akustického tlaku byly vypočteny v předpokládaných problémových místech u nejbližší obytné zástavby ve výpočtových bodech uvedených v následujících tabulkách:

#### *Hluk z liniových zdrojů hluku*

Z hlediska posouzení hluku pro postižení změn, které přinese v území realizace předkládaného záměru byly porovnány 2 stavy:

- Stávající stav po realizaci záměru Ekologizace Teplárny Přerov při návozu TAP plně z externích zdrojů
- Cílový stav po realizaci záměru Ekologizace Teplárny Přerov a zároveň záměru Výroba tuhého alternativního paliva Recovera v areálu teplárny

Výp. bod č.	Výška (m)	LAeq,T (dB) stávající stav	LAeq,T (dB) cílový stav	Δ LAeq,T (dB)
1	3,0	57,2	57,3	+ 0,1
1	6,0	58,4	58,6	+ 0,2
3	3,0	51,5	51,7	+ 0,2
3	6,0	52,8	53,0	+ 0,2
4	3,0	46,5	46,7	+ 0,2

Pozn. Tabulka 34 Označení: Porovnání ekvivalentních hladin dopravního hluku na pozemních komunikacích - hygienický limit LAeq,T 68 (dB)

#### Hluk ze stacionárních zdrojů hluku

Výpočet ovlivnění akustické situace na lokalitě ze stacionárních zdrojů hluku byl proveden pro stávající stav a stav po realizaci záměru. Do výpočtu hluku ve stávajícím stavu byly zahrnuty všechny zdroje hluku, které souvisí s provozem Teplárny Přerov. Do výpočtu hluku ve stavu po realizaci předkládaného záměru byly zahrnuty navíc veškeré zdroje hluku související s předkládaným záměrem. Provoz záměru bude probíhat pouze v denní době (dvousměnný provoz). Výsledky výpočtu pro stávající stav a stav po realizaci záměru jsou uvedeny v následující tabulce.

Výp. bod č.	výška (m)	LAeq,T (dB) současný stav	LAeq,T (dB) cílový stav	Δ LAeq,T (dB)
1	3,0	20,7	22,0	+ 1,3
1	6,0	21,8	23,0	+ 1,2
2	3,0	26,6	28,3	+ 1,7
3	3,0	27,0	27,6	+ 0,6
3	6,0	32,5	32,7	+ 0,2
4	3,0	34,3	39,7	+ 5,4

Pozn. Tabulka 35 Označení: Porovnání ekvivalentních hladin stacionárních zdrojů - hygienický limit LAeq,T 50 (dB)

Na základě výsledků hlukové studie tak lze konstatovat, že vlivem předkládaného záměru v chráněném venkovním prostoru a chráněném venkovním prostoru staveb, definovaném v souladu s § 30 odst. 3) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů:

- Nedojde k překročení hygienického limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk ze stacionárních zdrojů v osmi nejhluchnějších hodinách v denní době
- Nedojde k překročení hygienického limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk z provozu na pozemních komunikacích v denní době

Nově instalovaná technologie nebude zdrojem vibrací nebo záření.

#### Vlivy na půdu

Předkládaný záměr bude realizován v rámci stávajícího areálu Teplárny Přerov. Samotné místo realizace záměru je tvořeno stávající manipulační plochou. Původní půdní pokryv v místě realizace záměru byl v minulosti odstraněn v důsledku stavebních činností a lze zde očekávat pouze uměle vytvořený profil vzniklý činností člověka. V zájmovém území se nenachází žádná orná půda. Stavební pozemky

nepředstavují pozemky, které by byly součástí zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.  
Vlivy na půdu lze hodnotit jako nevýznamné.

## **II. Umístění záměru**

Záměr je umístěn přímo do areálu Teplárny Přerov, pro kterou je výroba TAP primárně určena. Svým umístěním umožňuje efektivní svoz z regionu Přerovska, Olomouckého a Zlínského kraje v dostupné vzdálenosti. Samotná Teplárna Přerov je situována do rozsáhlé průmyslové zóny nacházející se na jihozápadním okraji města mimo obytnou zástavbu. Teplárna Přerov se nachází v blízkosti sjezdu z budovaného obchvatu Přerova dálnice D1 a umožňuje tak vedení nákladní automobilové dopravy související se záměrem (s výjimkou svozu zbytkového SKO z Přerova) mimo obytné oblasti města Přerova a okolních obcí.

V rámci areálu teplárny se samotný záměr z hlediska jeho umístění pak omezuje na stávající nevyužitou plochu, přičemž se dle katastru nemovitostí jedná o druh pozemku ostatní plocha, se způsobem využití manipulační plocha. Lokalita je v současnosti přístupná z veřejné komunikace Tovačovská sjezdem, na který navazují vnitroareálové komunikace teplárny. Areál na výrobu TAP Recovera bude v rámci projektu od areálu Teplárny Přerov dopravně oddělen, přičemž bude vybudován vlastní vjezd a výjezd na ulici Tovačovská.

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací města Přerova.

Negativní vlivy na jednotlivé složky a faktory životního prostředí v rozsahu přesahujícím státní hranice jsou vyloučeny.

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

Předkládaný záměr bude realizován v rámci stávajícího areálu Teplárny Přerov. Realizací projektu nedojde k dotčení pozemků, které jsou součástí zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

Z pohledu vlivu záměru na kvalitu ovzduší v oblasti lze konstatovat, že předkládaný záměr nezpůsobí významné změny v imisní zátěži v lokalitě. Provoz záměru nezpůsobí významné změny z hlediska imisní zátěže vlivem prašných částic, které představují hlavní polutant z provozu záměru, ani nezpůsobí překročení imisních limitů pro prašné částice (PM<sub>10</sub> a PM<sub>2,5</sub>). Z hlediska dopravní zátěže a vlivu na imisní zátěž oxidem dusičitým resp. benzo(a)pyrenem je pak vliv záměru naprosto zanedbatelný. Provoz posuzovaného záměru v důsledku vyvolané dopravy nezpůsobí překročení imisního limitu pro maximální hodinové ani průměrné roční koncentrace NO<sub>2</sub>. Imisní limit pro roční koncentrace benzo(a)pyrenu je v lokalitě v současné době překročen, příspěvek posuzovaného záměru je však naprosto zanedbatelný (do 0,032 % imisního limitu).

Na základě výsledků provedené hlukové studie lze konstatovat, že vlivem provozu záměru výroby tuhého alternativního paliva nedojde v chráněném venkovním prostoru staveb k překročení hygienického limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk ze stacionárních zdrojů v osmi nejhluchnějších hodinách v denní době. Zároveň nedojde k překročení hygienického limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku pro hluk z provozu na pozemních komunikacích v denní době. V noční době nebude výroba TAP provozována.

Z hlediska spotřeby vody vyžaduje záměr zásobování pitnou vodou pro sociální zázemí zaměstnanců a vodou pro požární účely. Pro pití a hygienické účely bude proveden nový rozvod pitné vody, včetně nové přípojky na veřejný vodovod. Pro požární účely

bude přednostně využita srážková voda ze střech nových objektů, která bude jímána v retenční železobetonové podzemní nádrži o objemu 180 m<sup>3</sup> s přepadem do řeky Bečvy.

Splaškové odpadní vody, které budou vznikat v sociálním zázemí zaměstnanců, budou odváděny do splaškové kanalizace pro veřejnou potřebu města Přerova. Plocha boxů pro stabilizaci podsítné frakce bude odvodněna pomocí samostatné nové kanalizace do bezodtoké betonové nádrže s izolací na průsakovou vodu. Průsakové vody budou z této nádrže dle potřeby vyváženy autocisternou. Srážkové vody ze střech nových objektů budou vedeny přes retenční nádrž a vypouštěny do řeky Bečvy. Srážkové vody ze zpevněných ploch budou odváděny samostatnou kanalizační přes nový odlučovač ropných látek, ze kterého bude potrubí zaústěno do přepadu z požární nádrže a se zaústěním do řeky Bečvy.

Celý areál Teplárny Přerov, včetně pozemků určených k realizaci předkládaného záměru, je lokalizován ve vymezeném záplavovém území řeky Bečvy. Jedná se o území zaplavované stoletou vodou Q<sub>100</sub>. Nejedná se však o aktivní zónu záplavového území.

Areál Teplárny Přerov, včetně pozemků určených k realizaci předkládaného záměru, neleží v ochranném pásmu vodního zdroje odběru vody pro lidskou potřebu.

Areál Teplárny Přerov, včetně pozemků určených k realizaci předkládaného záměru, leží v ochranném pásmu II B zdroje přírodních léčivých zdrojů a zdrojů přírodních minerálních vod Horní Moštěnice. Realizaci záměru nedojde k provozování žádné z činností zakázané v tomto ochranném pásmu.

Areál Teplárny Přerov, včetně pozemků určených k realizaci předkládaného záměru, se nachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Kvartér řeky Moravy. V rámci záměru nebude docházet k žádné činnosti zakázané Nařízením vlády ČR č. 85/1981 Sb. o chráněných oblastech přirozené akumulace vod Chebská pánev a Slavkovský les, Severočeská křída, Východočeská křída, Východočeská křída, Polická pánev, Třeboňská pánev a Kvartér řeky Moravy.

V rámci areálu Teplárny Přerov ani pozemků určených k realizaci záměru se nenachází žádné vybrané naleziště paleontologických nálezů ani geologických nebo geomorfologických jevů. Neprojevují se zde žádné významné geodynamické jevy jako svahové deformace. Záměr není lokalizován v chráněném ložiskovém území. V zájmovém území určeném k realizaci záměru není evidována žádná stará ekologická zátěž.

Samotné místo, na kterém bude probíhat realizace předkládaného záměru, již nemá přírodní charakter. Není zde přítomno žádné charakteristické společenstvo pro danou jednotku, ani předpoklad výskytu žádného zvláště chráněného rostlinného nebo živočišného druhu.

Místo realizace záměru se nenachází v žádném chráněném území soustavy NATURA 2000. Nejbližším územím soustavy NATURA 2000 je evropsky významná lokalita Bečva – Žebračka (č. CZ0714082) nacházející se od místa realizace záměru ve vzdálenosti cca 2,1 km severovýchodním směrem. Její význam spočívá zejména v zachovalých lužních lesích. Ve vzdálenosti cca 4,6 km jihozápadním směrem od místa realizace záměru se nachází evropsky významná lokalita Morava – Chropyňský luh (č. CZ0714085). Ve vzdálenosti cca 6,3 km jihovýchodním směrem od místa realizace se nachází evropsky významná lokalita Přestavický les (č. CZ0710148). Ve vzdálenosti cca 6,3 km jihovýchodním směrem od místa realizace se nachází evropsky významná lokalita Přestavický les (č. CZ0710148). Z hlediska vlivů záměru na uvedená území soustavy NATURA 2000 není předpokládán žádný vliv na tato území.

Místo realizace záměru se nenachází v žádném zvláště chráněném území přírody ani jeho ochranném pásmu. Nejbližším zvláště chráněným územím přírody je maloplošné chráněné území přírody – přírodní památka Malé laguny, která se nachází ve vzdálenosti cca 3 km severovýchodním směrem od místa realizace záměru. Ve vzdálenosti rovněž cca 3 km severovýchodním směrem od místa realizace záměru se nachází maloplošné chráněné území přírody – národní přírodní rezervace Žebračka. Ve vzdálenosti cca 4,3 km severním směrem od místa realizace záměru se nachází maloplošné chráněné území přírody – přírodní památka Na Popovickém kopci. Z hlediska vlivů záměru na uvedená zvláště chráněná území přírody není předpokládán žádný vliv na tato území.

Záměr bude realizován na ploše, která není součástí územního systému ekologické stability (ÚSES).

Z hlediska krajinného rázu lze samotnou lokalitu výstavby klasifikovat jako krajinu pozměněnou lidskou činností. Samotný záměr nebude znamenat významný zásah do krajiny. Na ploše výstavby ani v bezprostředním okolí se nenachází žádný významný krajinný prvek.

V zájmovém území pro realizaci projektu ani jeho bezprostředním okolí se nenacházejí žádné architektonické památky. Záměr není situován v oblasti přímého střetu s historickými památkami, kulturními nebo archeologickými památkami.

Příslušný úřad záměr posoudil, zjistil požadavky na ochranu všech dotčených veřejných zájmů chráněných podle zvláštních právních předpisů a vydal toto rozhodnutí. Předkládaný záměr krajský úřad hodnotil na základě kritérií uvedených v příloze č. 2 k zákonu o posuzování vlivů na životní prostředí, a sice na základě charakteristiky záměru, umístění záměru, charakteristiky předpokládaných vlivů záměru na obyvatelstvo a životní prostředí. Příslušný úřad přihlédl zejména k povaze a rozsahu záměru a jeho umístění, zvážil kapacitu záměru.

Krajský úřad se během zjišťovacího řízení zabýval i opatřeními k prevenci, vyloučení a snížení, popřípadě kompenzaci, nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí, uvedenými v Oznámení záměru na str. 89. Opatření nebyla takového charakteru, který by poukazoval na nutnost záměr dále posuzovat.

Na základě provedeného hodnocení je zřejmé, že z hlediska významnosti jednotlivých identifikovaných vlivů je záměr realizovatelný a při dodržení opatření ať už vycházejících z vyjádření či opatření navržených v Oznámení záměru a respektování platné legislativy nebude záměr způsobovat významné nepříznivé ovlivnění hodnocených složek životního prostředí. V rámci zjišťovacího řízení k záměru tak byly posouzeny všechny známé vlivy a rizika možného negativního ovlivnění životního prostředí.

V žádném z vyjádření dotčených orgánů a dotčených územních samosprávných celků, obdržených v rámci zjišťovacího řízení, nebyl vznesen nesouhlas se záměrem jako takovým. ČIŽP ve svém vyjádření doporučila a dále Hnutí Duha a Institut Cirkulární Ekonomiky, z. ú ve svém vyjádření požadovali další posuzování předloženého záměru podle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí. **Veškeré připomínky a požadavky uvedené v doručených vyjádřeních lze řešit v rámci následných správních řízení.** Obdržená vyjádření byla řádně vypořádána. Požadavky vyplývající z platné legislativy musí být respektovány bez ohledu na proces posuzování vlivů na životní prostředí dle citovaného zákona. **S ohledem na výše uvedené krajský úřad nepovažuje další posuzování záměru za nutné a přínosné.**

Krajský úřad doručuje rozhodnutí veřejnou vyhláškou podle ustanovení § 25 odst. 2 správního řádu ve spojení s ustanovením § 7 odst. 6 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí vyvěšením na úřední desce Olomouckého kraje a způsobem umožňujícím dálkový přístup.

### **Poučení**

Proti tomuto rozhodnutí mohou podat oznamovatel, dotčená veřejnost uvedená v ustanovení § 3 písm. i) bodě 2 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí a dotčené územní samosprávné celky odvolání k Ministerstvu životního prostředí podáním u krajského úřadu ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho doručení. Lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne následujícího po dni doručení rozhodnutí veřejnou vyhláškou. Písemnost doručovaná veřejnou vyhláškou se považuje za doručenou 15. dnem po jejím vyvěšení na úřední desce doručujícího správního orgánu. Dotčená veřejnost doloží v odvolání splnění podmínek podle ustanovení § 3 písm. i) bodu 2 citovaného zákona. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné. Odvolání musí obsahovat údaje o tom, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá, v čem je spatřován rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Podané odvolání má odkladný účinek.

*otisk úředního razítka*

Mgr. Ing. Jitka Hejlová  
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství  
Krajského úřadu Olomouckého kraje

Za správnost vyhotovení odpovídá: Ing. Zdeňka Kotrášová, Ph.D.

**Olomoucký kraj a Statutární město Přerov** (jako dotčené územní samosprávné celky) krajský úřad žádá ve smyslu ustanovení § 16 odst. 3 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí o **neprodlené zveřejnění** tohoto rozhodnutí na úřední desce. Doba zveřejnění je dle ustanovení § 16 odst. 4 zákona nejméně 15 dnů. Zároveň příslušný úřad žádá Statutární město Přerov o písemné vyrozumění o datu vyvěšení zdejšímu úřadu, a to v co nejkratším možném termínu (informaci můžete zaslat také na adresu e-mail: [z.kotrasova@olkraj.cz](mailto:z.kotrasova@olkraj.cz)). Rozhodnutí – závěr zjišťovacího řízení je zveřejněno na internetových stránkách Olomouckého kraje [www.olkraj.cz](http://www.olkraj.cz) a rovněž v Informačním systému MŽP na internetových stránkách [www.mzp.cz/eia](http://www.mzp.cz/eia) pod kódem OLK965.

## **Záznam o zveřejnění:**

**Vyvěšeno dne:**.....

**Sejmuto dne:**.....

Úřad vyvěšující písemnost na úřední desku tímto potvrzuje, že písemnost byla současně zveřejněna i způsobem umožňujícím dálkový přístup podle ustanovení § 25 odst. 2 správního řádu.

Razítko a podpis:.....

### **Rozdělovník:**

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

- Statutární město Přerov
- Olomoucký kraj - zde

#### **Dotčené správní úřady**

- Krajský úřad Olomouckého kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství - zde
- Magistrát města Přerova, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, Bratrská 34, 750 00 Přerov (s přílohou)
- Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, územní pracoviště Přerov, Dvořákova 75, 750 00 Přerov
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Olomouc, Tovární 41, 772 00 Olomouc
- Ministerstvo zdravotnictví, Český inspektorát lázní a zřidel, Palackého náměstí 375/4, 128 01 Praha 2

### **Oznamovatel**

- Recovera Využití zdrojů, a.s., Španělská 1073/10, Vinohrady, 120 00 Praha 2

### **Zpracovatel oznámení**

- Mgr. Alan Kašpar, E-expert, spol. s r.o., Mrštíkova 883/3, 709 00 Ostrava Mariánské Hory

### **Na vědomí**

- MŽP ČR, OVSS V, Krapkova 3, 779 00 Olomouc
- MŽP ČR, Odbor posuzování vlivů na ŽP a integrované prevence, Vršovická 65, 110 00 Praha 10
- Magistrát města Přerova, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, Bratrská 34, 750 00 Přerov
- Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11, 602 00 Brno
- Hnutí DUHA - Friends of the Earth Czech Republic, Údolní 33, 602 00 Brno
- Institut Cirkulární Ekonomiky, z. ú., Hybernská 998/4, 110 00 Praha