

**„Navýšení kapacity linky na zpracování plastu a  
papíru a instalace drtiče pro zpracování  
objemného a ostatního odpadu v areálu  
bývalého Dolu Osvobození Dubňany“**

**Oznámení záměru v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o  
posuzování vlivů na životní prostředí ve znění pozdějších předpisů**

**Zpracovatel:** Mgr. Bc. Petra Povýšilová  
Balkán 612  
798 03 Plumlov

**Objednatel:** ENVIprojekt s.r.o.  
Na Požáře 144  
760 01 Zlín

## SEZNAM ZPRACOVATELŮ OZNÁMENÍ

Mgr. Bc. Petra Povýšilová – zpracovatel oznámení

- autorizovaná osoba ke zpracování dokumentace, posudku a vyhodnocení dle zákona o posuzování vlivů na životní prostředí (autorizace udělena rozhodnutím Ministerstva životního prostředí ze dne 12.10.2022 pod č. j. MZP/2022/710/3788, platná do 13.10.2027)
- osoba způsobilá pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví (číslo osvědčení odborné způsobilosti pro oblast posuzování vlivů na veřejné zdraví ze dne 17.5.2019 č. j.: MZDR 21465/2019-2/OVZ , pořadové číslo 3/2019)

Adresa: Balkán 612, 798 03 Plumlov

telefon: 608 320 529

e-mail: [petra.povysilova@email.cz](mailto:petra.povysilova@email.cz)

Leden 2023

Mgr. Bc. Petra Povýšilová

## Úvod

Předmětem tohoto dokumentu je zpracování Oznámení záměru „Navýšení kapacity linky na zpracování plastu a papíru a instalace drtiče pro zpracování objemného a ostatního odpadu v areálu bývalého Dolu Osvobození Dubňany“ z hlediska vlivů záměru na životní prostředí dle §6 zákona 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu přílohy č. 3.

Zařízení na třídění a lisování plastu a papíru je již v současné době provozováno na základě povolení Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí ze dne 10.1.2019 (č.j. JMK 2730/2019) pod identifikačním číslem CZB01350.

V současné době povolené kapacity zařízení uvádí následující tabulka.

**Tabulka 1 Kapacity zařízení – stávající a výhledové**

Kapacity zařízení	stávající (v tunách)	
	separace	lisování
maximální roční	4000	4000
okamžitá	200	200
denní	100	100

Do areálu je odpad dopravován mobilním sběrem provozovatele zařízení, který je povolen na základě povolení Krajského úřadu Jihomoravského kraje ze dne 10.1.2019 (č.j. JMK 2730/2019).

Realizací záměru dojde k navýšení kapacit lisovací a třídící linky.

Dále bude nově instalován drtič objemného a ostatního odpadu (na bázi plastu, papíru, dřeva, textilu, pneumatik), který bude v navazujících řízení povolen, jako samostatné zařízení pro nakládání s odpady.

Vzhledem k provázanosti obou zařízení pro nakládání s odpady a jejich umístění v jednom areálu, jsou obě tato zařízení hodnocena společně.

Záměr naplňuje svým rozsahem bod 56 Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu (2500 t), kategorie II, uvedené v příloze č. 1 z. č. 100/2001 Sb., tedy záměry podléhající zjišťovacímu řízení. Příslušným úřadem pro vedení zjišťovacího řízení je Krajský úřad Jihomoravského kraje.

OBSAH	Strana
<b>A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....</b>	<b>7</b>
<b>B. ÚDAJE O ZÁMĚRU .....</b>	<b>7</b>
<b>B.I Základní údaje .....</b>	<b>7</b>
B.I.1 Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1.....	7
B.I.2 Kapacita (rozsah) záměru.....	7
B.I.3 Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území).....	8
B.I.4 Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry .....	9
B.I.5 Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí.....	10
B.I.6 Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry.....	12
B.I.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení .....	15
B.I.8 Výčet dotčených územních samosprávných celků .....	15
B.I.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle §9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	15
<b>B.II Údaje o vstupech .....</b>	<b>16</b>
B.II.1 Půda.....	16
B.II.2 Voda.....	16
B.II.3 Ostatní surovinové a energetické zdroje .....	17
B.II.4 Nároky na biodiverzitu .....	18
B.II.5 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu.....	18
<b>B.III Údaje o výstupech .....</b>	<b>18</b>
B.III.1 Ovzduší, množství a druh předpokládaných reziduí a emisí .....	18
B.III.2 Odpadní vody.....	19
B.III.3 Odpady.....	20
B.III.4 Ostatní.....	22
B.III.5 Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií .....	23
<b>C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ .....</b>	<b>24</b>
<b>C.I Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost.....</b>	<b>24</b>
C.I.1 ÚSES .....	24
C.I.2 ZCHÚ .....	26
C.I.3 Natura 2000 .....	26
C.I.4 Významné krajinné prvky.....	26
C.I.5 Přírodní parky, památné stromy.....	26

C.I.6	Archeologické nálezy .....	26
C.I.7	Staré ekologické zátěže .....	27
C.I.8	Dopravní situace .....	27
C.I.9	Hluková situace .....	27
<b>C.II</b>	<b>Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny .....</b>	<b>28</b>
C.II.1	Obyvatelstvo .....	28
C.II.2	Ovzduší a klima .....	29
C.II.3	Povrchové a podzemní vody, hydrogeologie .....	32
C.II.4	Půda .....	33
C.II.5	Horninové prostředí .....	33
C.II.6	Fauna a flóra .....	34
C.II.7	Krajina .....	35
C.II.8	Hmotný majetek a kulturní památky .....	35
<b>D.</b>	<b>ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....</b>	<b>36</b>
<b>D.I</b>	<b>Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti) .....</b>	<b>36</b>
D.I.1	Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů .....	36
D.I.2	Vlivy na ovzduší a klima .....	37
D.I.3	D.I.3 Vlivy na povrchové a podzemní vody .....	37
D.I.4	Vlivy na půdu, PUPFL .....	38
D.I.5	Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje .....	38
D.I.6	Vlivy na faunu a flóru .....	38
D.I.7	Vlivy na ÚSES .....	39
D.I.8	Vlivy na lokality Natura 2000 .....	39
D.I.9	Vlivy na krajinu .....	39
D.I.10	Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky .....	40
D.I.11	Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky .....	40
<b>D.II</b>	<b>Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci .....</b>	<b>41</b>
<b>D.III</b>	<b>Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice ...</b>	<b>42</b>
<b>D.IV</b>	<b>Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud jsou vzhledem k záměru možné .....</b>	<b>42</b>
<b>D.V</b>	<b>Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí .....</b>	<b>43</b>
<b>D.VI</b>	<b>Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích ....</b>	<b>43</b>
<b>E.</b>	<b>POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU .....</b>	<b>43</b>
<b>F.</b>	<b>DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE .....</b>	<b>43</b>

**„Navýšení kapacity linky na zpracování plastu a papíru a instalace drtiče pro zpracování objemného a ostatního odpadu v areálu bývalého Dolu Osvobození Dubňany“**

*Oznámení v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.*

---

<b>G.</b>	<b>VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU .....</b>	<b>44</b>
<b>H.</b>	<b>PŘÍLOHY .....</b>	<b>48</b>

## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. **Oznamovatel:** MEGAWASTE, spol. s r.o.,
2. **Sídlo:** Opletalova 1603/57, 110 00 Praha 1
3. **IČO:** 60721804
4. **Oprávněný zástupce oznamovatele:**  
Ing. Jakub Valášek,  
Email: [valasek@megawaste.cz](mailto:valasek@megawaste.cz),  
Telefon: 734323766

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### B.I Základní údaje

#### B.I.1 Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

„Navýšení kapacity linky na zpracování plastu a papíru a instalace drtiče pro zpracování objemného a ostatního odpadu v areálu bývalého Dolu Osvobození Dubňany“.

Předkládaný záměr svým charakterem a rozsahem spadá do záměrů vyjmenovaných v příloze č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (v platném znění), a to pod bod 56 „Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu 2.500 t/rok.“, kategorie II, tedy záměry podléhající zjišťovacímu řízení. Příslušným úřadem pověřeným vedeném zjišťovacího řízení (dle §7 z. č. 100/2001 Sb.) je v tomto případě Krajský úřad Jihomoravského kraje.

#### B.I.2 Kapacita (rozsah) záměru

Předmětem záměru je navýšení kapacity stávající linky na třídění a lisování plastů a papíru a instalace drtiče na odpady v areálu bývalého dolu Osvobození Dubňany v katastru obce Hodonín. Stávající a navrhované kapacity pro linku na třídění a lisování plastu a papíru uvádí následující tabulka.

**Tabulka 2 Kapacity linky na třídění a lisování plastů a papíru – stávající a výhledové**

Kapacity zařízení	stávající (v tunách)		výhledová (v tunách)	
	separace	lisování	separace	lisování
maximální roční	4000	4000	8000	8000
okamžitá	200	200	400	400
denní	100	100	200	200

**„Navýšení kapacity linky na zpracování plastu a papíru a instalace drtiče pro zpracování objemného a ostatního odpadu v areálu bývalého Dolu Osvobození Dubňany“**

*Oznámení v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.*

Na lince jsou zpracovávány odpady skupiny č. 15, 19 a 20 dle katalogu odpadů (viz tab. č. 3).

**Tabulka 3 Seznam v současné době povolených odpadů**

Kód	Kat.	Název
150101	O	Papírové a lepenkové obaly
150102	O	Plastové obaly
150105	O	Kompozitní obaly
150106	O	Směsné obaly
191204	O	Plasty a kaučuk
191212	O	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11
200101	O	Papír a lepenka
200139	O	Plasty

Dále bude nově instalován drtič (např. výrobek rakouské firmy UNTHA, typ XR 3000) s hodinovým výkonem od 10 do 70 t/h zpracovaného materiálu. Hodinový výkon resp. velikost výstupní frakce je od 25 mm do 300 mm v závislosti na použitém sítu.

Předpokládané roční množství zpracovaného odpadu na drtiči je 27 375 tun odpadu, z toho:

- 1250 tun/rok dřeva v katalogových číslech 030105, 030301, 150103, 170201, 191207, 200138.
- 17495 tun/rok plastů a obalů v katalogových číslech 020104, 070213, 120105, 150102, 150105, 150106, 160119, 191201, 191204, 191212 a 200139
- 3000 tun/rok papíru v katalogových číslech 030308, 150101, 200101.
- 850 tun/rok textilu v katalogových číslech 040209, 040221, 040222, 150109, 191208, 200111
- 100 tun/rok pneumatik pod katalogovým číslem 160103
- 6680 tun/rok objemného odpadu katalogové číslo 200307.

V instalovaném drtiči bude zpracována i část odpadu z výstupu na třídící lince.

Řešená lokalita je situována v lesním porostu mezi Dubňany a Hodonínem a je napojena účelovou komunikací na komunikaci II. třídy č. 431.

Dotčené pozemky jsou dle katastru nemovitostí evidovány jako zastavěná plocha, nádvoří.

### ***B.1.3 Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)***

Kraj: Jihomoravský

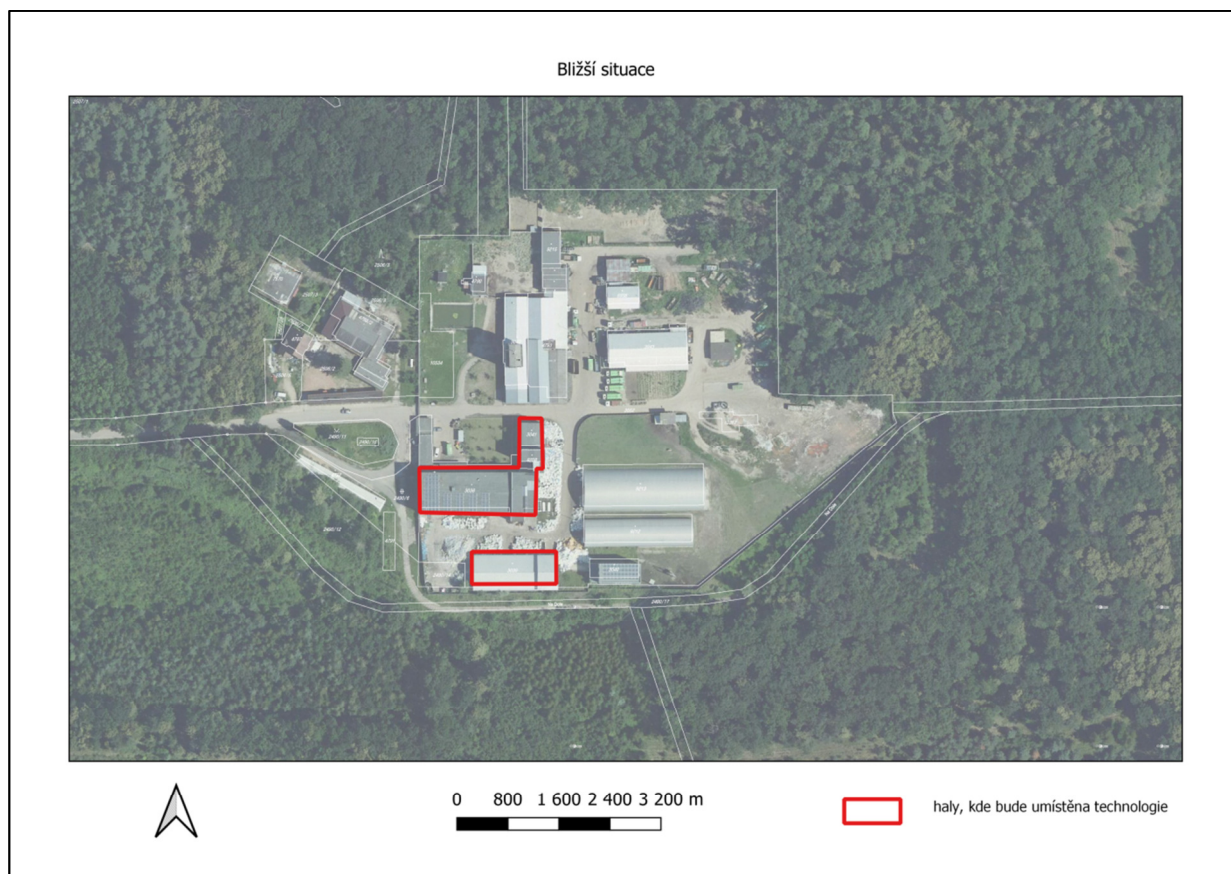
Obec: Hodonín

Katastrální území: Hodonín



Parcely č.: p.p. č. 3039, p.p. č. 3041, p.p. č. 8208, p.p. č. 3038

Řešená lokalita je situována v severní části katastru území města Hodonína. Lokalita se nachází v lesním porostu mezi komunikacemi II/431 a II/432, v areálu bývalého dolu Osvobození – Dubňany. Záměr bude realizován ve stávajících budovách p.č 3039, p.p. č. 3041, p.p. č. 8208, p.p. č. 3038, k.ú. Hodonín. Budova, kde je umístěna třídící a lisovací linka je již v současnosti využívána jako zařízení pro nakládání s odpady. Budova pro instalaci drtiče je doposud nevyužívána.



**Obrázek 1 Bližší situace zájmového území**

#### *B.1.4 Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry*

Charakterem záměru je navýšení kapacity stávající linky na třídění a lisování plastového a papírového odpadu a instalace drtiče na odpady, který bude povolen v navazujících řízeních jako nové zařízení pro nakládání s odpady.

Cílem záměru je vzhledem k narůstající poptávce na třídění odpadů optimalizace provozu a snaha instalací drtiče snížit dopad na životní prostředí a ekonomické náklady v souvislosti s odvozem odpadů.

Příjezd od areálu je umožněn po stávající účelové komunikaci, která se napojuje na komunikaci II. třídy č. 431 mezi Dubňany a Hodonínem.

Dle informačního systému EIA se v okolí lokality nechystá žádný nový záměr, jehož případné vlivy by mohly synergicky působit na dotčené území.

Významná kumulace vlivů se vzhledem k lokalizaci záměru, současnému využití území a územnímu plánování neočekává.

#### *B.1.5 Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí*

Z důvodu omezeného počtu shozů (3 shozy + přeпад do zbytkového kontejneru) není možné zajistit efektivně třídění podle požadovaných druhů plastového materiálu k recyklaci. Následně je tedy v některých případech nutné reziduální složku znovu přetřídít a zajistit tak maximální míru recyklace plastového odpadu a minimální zbytkovou frakci očištěnou tak, aby bylo možné její další využití k následnému zpracování do výrobků.

Tento postup, kdy není možné vytřídít požadované frakce během 1. kola třídění a je nutné materiály na vícekrát třídít, zásadně ovlivňuje efektivitu, ekonomiku a kapacitu zařízení. Z tohoto důvodu uvažuje oznamovatel o rozšíření počtu pracovišť, prodloužení délky přebíracího dopravníku a upravení prostoru pro příjem materiálu a skladování vytříděných frakcí. Tímto dojde k navýšení kapacity linky a zefektivnění procesu třídění.

Dalším důvodem k navýšení kapacity linky je fakt, že byl v roce 2022 realizován projekt Modernizace třídící linky pro separaci KO a odpadů podobných KO ve společnosti MEGAWASTE, spol. s r.o. s reg. č. CZ.05.3.29/0.0./0.0/20\_150/0012526, díky němuž došlo k instalaci nového automatického lisu Hofmann N060. Oproti původnímu lisu je kapacita tohoto zařízení více než 5-ti násobná.

Instalací drtiče pak dojde ke zmenšení objemu odváženého odpadu.

Záměr je navržen v jedné variantě.

Dotčené pozemky byly v minulosti využívány jako prostory pro zázemí těžebního prostoru. V současné době je prostor využíván jako zařízení pro nakládání s odpady, budova pro instalaci drtiče je doposud nevyužívána.

Plocha je vedena dle katastru nemovitostí jako ostatní plocha. Dle platného územního plánu se záměr nachází ve stabilizované ploše V – plochy výroby a skladování. Specifikace dle ÚP je následující:

#### **Plochy výroby a skladování – V**

##### Hlavní využití:

Plochy slouží pro umístění průmyslových, zemědělských, rybářských a lesnických areálů a činnosti spojené s provozováním technické infrastruktury.

Přípustné využití:

- pozemky staveb a zařízení pro průmyslovou výrobu a skladování, pozemky pro zemědělskou a lesnickou výrobu a skladování s rizikem vlivu na životní prostředí – dle platné legislativy vyžadují zjišťovací řízení z hlediska vlivu stavby na životní prostředí;
- pozemky související dopravní a technické infrastruktury;
- pozemky staveb pro výrobu netovárního charakteru (řemeslnou a jinou výrobu), služby a skladování;
- pozemky sídelní zeleně.

Nepřípustné využití:

- činnosti, děje a zařízení, které omezují svým provozováním a technickým zařízením užívání staveb a zařízení ve svém okolí a snižují kvalitu prostředí souvisejícího území;
- změna využití území stávajících rybářských a lesnických areálů na průmyslovou výrobu.

Podmíněně přípustné využití:

- pozemky staveb a zařízení občanského vybavení pro kulturu, stravování, ubytování (např. diskotéky, restaurace, ubytovny), komerci, dále pro ochranu obyvatelstva (např. hasičská zbrojnice) za podmínek, že:
  - nebudou omezovat výrobní děje, činnosti a zařízení v tomto území;
  - nejpozději v územní řízení bude v odůvodněných případech prokázán soulad s limity stanovenými z hlediska ochrany zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací;
- pozemky výzkumných zařízení za podmínky, že:
  - provoz stávající výroby nebude negativně ovlivňovat tato zařízení
- terénní úpravy, vodní díla (např. rybník, studna), změny druhů pozemků a úprava pozemků s vlivem na vsakování vody za podmínky, že:
  - neomezí hlavní funkci;
- hromadné garáže za podmínky, že:
  - nedojde k narušení prostorových hodnot území a hlavní funkce.
  - nedojde k omezení hlavní funkce; pro posuzování je rozhodující stávající stav popř. již vydané územní rozhodnutí nebo stavební povolení

Z platného ÚP Hodonín dále vyplývají následující obecné podmínky ochrany a rozvoje hodnot území:

- veškeré děje, činnosti a zařízení musí respektovat kvalitu urbanistického, architektonického a přírodního prostředí, nesmí zde být umístěny stavby, které by znehodnotily svým

architektonickým ztvárněním, objemovými parametry, vzhledem, účinky provozu a použitými materiály hodnoty území.

*B.1.6 Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry*

Předmětem záměru je navýšení kapacity stávající třídící a lisovací linky a instalace drtiče na odpady v areálu bývalého dolu Osvobození v Dubňanech. Areál se nachází v k.ú. Hodonín na parcele č. 3039, 3041, p. č. 8208, p. č. 3038. Dle platného ÚP jsou pozemky určeny jako plocha výroby a skladování.

### **Stavební část**

Linka na zpracování plastu a papíru je instalována v provozní hale, což je halový objekt půdorysu 39,6 x 15,0m o výšce 6,3m resp. 7,8m. Obvodový plášť haly je členěn otvorovými výplněmi – plastovými okny, sekčními nebo posuvnými jednokřídlými vraty a vstupními dveřmi. Vnitřní členění zahrnuje trojici za sebou řazených halových prostorů dispozičního jednotraktu. Podlaha je z betonové mazaniny, s bezprašným nátěrem na povlakové hydroizolaci. Vnitřní prostory jsou osvětleny fasádními otvory případně umělým osvětlením stropními svítidly.

Větrání vnitřních prostor je zajištěno okny, dveřmi a vraty z úrovně podlahy. Prostor pracovišť při pásovém dopravníku separační linky je větrán nuceně řízeně VZT systémem, který je tvořen samostatným sacím a výfukovým potrubím vybaveným potrubním ventilátorem s akustickými tlumiči.

Drtič bude instalován do budovy, která původně sloužila jak strojovna pro uložení těžního stroje. Jedná se o zděnou budovu s rovnou střechou. Budova je osazena 3 ks oken a je vybavena velkými vraty, které umožňují vjezd nákladního automobilu. Budova je vybavena betonovou podlahou. Z hlediska osvětlení je daný prostor vybaven LED svítidly. Větrání je zajištěno okny a vraty.

### **Technologická část**

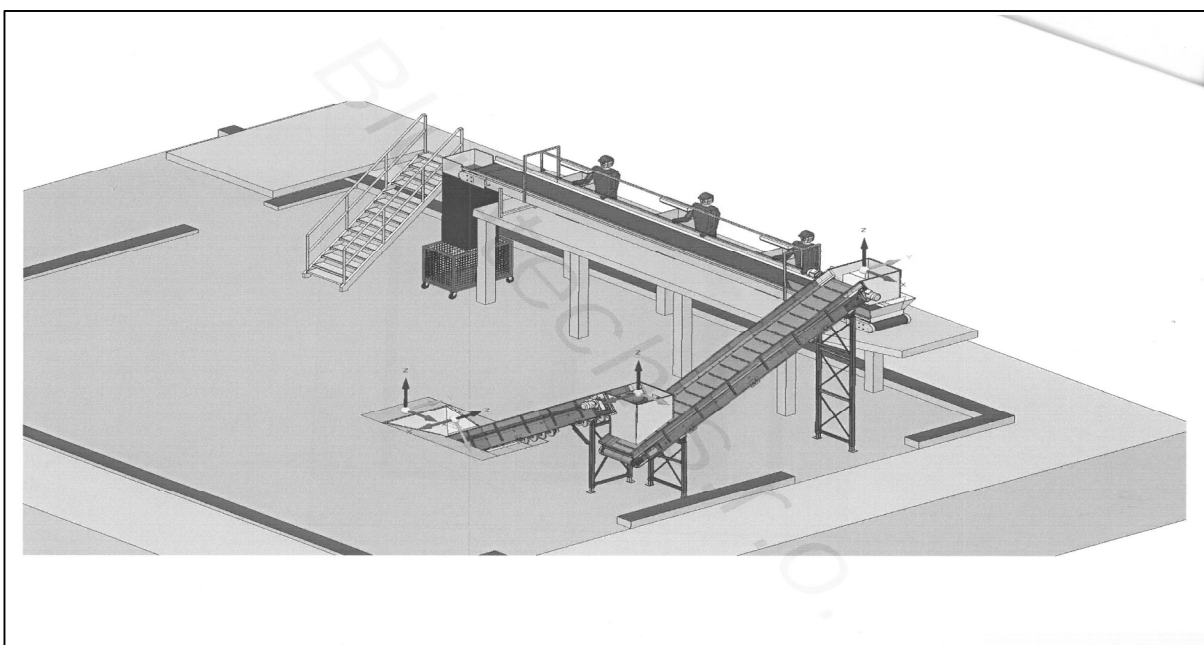
#### **Provoz separace odpadů kategorie plasty a papír**

V provozní hale je instalována kontinuální separační minilinka fy Bluetech, s.r.o., která zahrnuje soustavu pásových dopravníků dopravujících odpad z prostoru násypky, tj. z vnitřního podlahového nabíracího koryta, do liniové části postupné separace. K místu liniové mechanické separace na základě vizuální kontroly pracovníky je materiál dopravován trojicí samostatných přímých dopravníků: A – příjmového, B – vynášecího a C – přebíracího. Dopravníky a další části linky jsou neseny samonosnou

ocelovou konstrukcí. Pohon dopravníků zajišťuje soustava elektromotorů. Pracoviště jsou vybavena pohotovostním/nouzovým vypínačem zastavení separační linky.

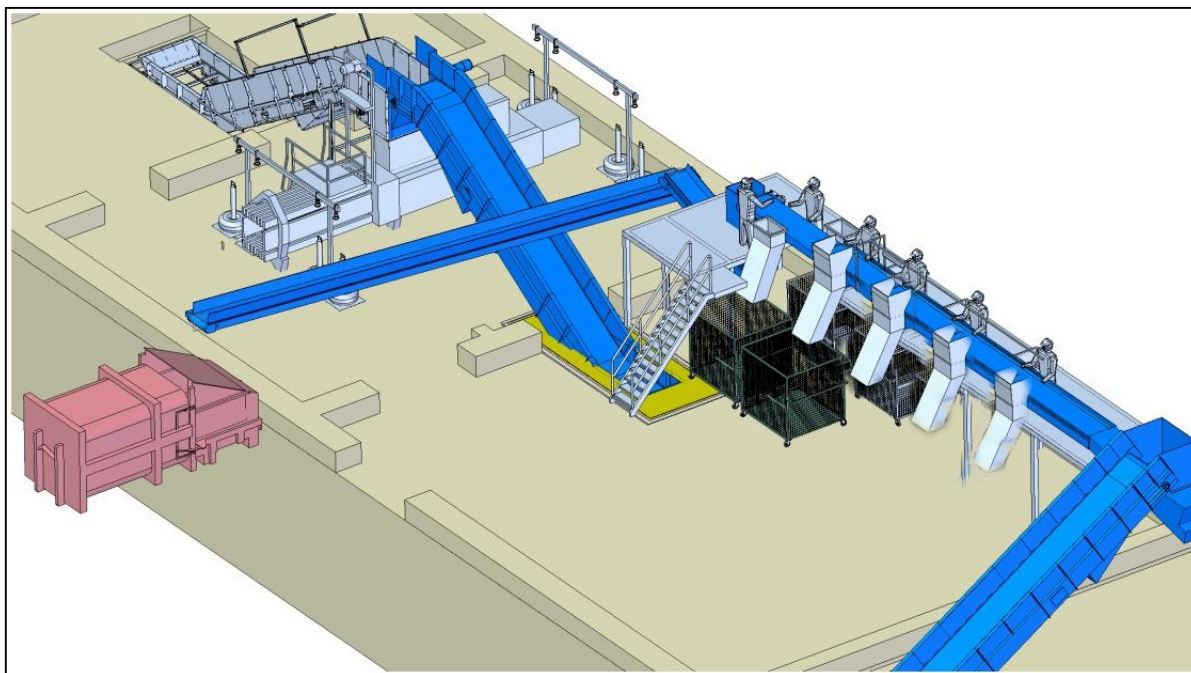
Všechny dopravníky jsou šíře 800mm. Podél dopravníku C – přebíracího dopravníku jsou na samostatné plošině (pracovní podestě situovány až 3 pracoviště pro max 4 separované duhy materiálů, tj. 3 pracoviště + přepad do zbytkového kontejneru).

Kontinuální separaci zajišťují pracovníci postupně odebíráním jednotlivých druhů odpadů z dopravníku C do násypky zaústěné do přepravního kontejneru, osazeného pod úroveň pracoviště třídění. Samostatně vytříděné odpadové plasty jsou shromažďovány do ocelových klecí (lehkých kontejnerů) a expedovány z budovy k dalšímu zpracování.



**Obrázek 2 Stávající rozmístění linky na třídění a lisování odpadu**

Po úpravě vznikne 9 pracovišť + přepad do zbytkového kontejneru. Těchto celkem 10 pracovišť bude moci díky vhodnému rozložení obsluhovat 6 osob. Dále dojde k posunutí dopravníků A a B, díky čemuž vznikne prostor pro skladování klecí s vytříděným materiálem a prázdných klecí. Dále bude instalován dopravník do sousední místnosti, kde je instalován nový automatický lis. Těmito kroky dojde k optimalizaci logistických tras tak, aby vytříděný materiál neopustil prostor Linky na zpracování plastu a papíru a odpadla nutnost jeho odvážení vytříděného odpadu do skladu umístěného ve vedlejší budově, ale byl by skladován do dalšího zpracování v hale třídění.



**Obrázek 3** Výhledové rozmístění linky na třídění a lisování odpadu

Dále bude instalován drtič (např. výrobek rakouské firmy UNTHA, typ XR 3000) s hodinovým výkonem od 10 do 70 t/h zpracovaného materiálu. Hodinový výkon resp. velikost výstupní frakce je od 25 mm do 300 mm v závislosti na použitém sítu.

Předpokládané roční množství zpracovaného odpadu na drtiči je 27 375 tun odpadu, z toho:

- 1250 tun/rok dřeva v katalogových číslech 030105, 030301, 150103, 170201, 191207, 200138.
- 17495 tun/rok plastů a obalů v katalogových číslech 020104, 070213, 120105, 150102, 150105, 150106, 160119, 191201, 191204, 191212 a 200139
- 3000 tun/rok papíru v katalogových číslech 030308, 150101, 200101.
- 850 tun/rok textilu v katalogových číslech 040209, 040221, 040222, 150109, 191208, 200111
- 100 tun/rok pneumatik pod katalogovým číslem 160103
- 6680 tun/rok objemného odpadu katalogové číslo 200307.

Část drceného odpadu bude přijímána z třídící linky.

Příjezd do areálu je možný po stávajících zpevněných komunikacích.

Aktuálně linka zaměstnává 5 zaměstnanců. Po instalaci zařízení se navýší počet zaměstnanců na 8. Zaměstnanci je využíváno stávající sociální zařízení.

#### Návrh opatření k minimalizaci negativních vlivů

Níže uvedená minimalizační opatření k omezení negativních vlivů spojených s realizací a provozem předkládaného záměru.

- Provozovatel přizpůsobí technologie provádění prací podmínkám na pracovišti
- Provozovatel zařízení bude dbát na čistotu v okolí zařízení.
- Zaměstnanci budou vybaveni příslušnými OPP.

#### *B.1.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení*

Zahájení provozu: 03/2023

Ukončení provozu: 05/2023

#### *B.1.8 Výčet dotčených územních samosprávných celků*

Kraj: Jihomoravský

Obec s rozšířenou působností: Hodonín

Obec: Hodonín

#### *B.1.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle §9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat*

Lze předpokládat vydání následujících navazujících rozhodnutí (povolení) po ukončení procesu posuzování vlivů na životní prostředí (zjišťovacího řízení):

- Změna užívání stavby (Městský úřad Hodonín, odbor stavební úřad)
- Vydání závazného stanoviska k umístění a stavbě stacionárního zdroje dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. b) a c) zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší (vydává Krajský úřad Jihomoravského kraje).
- Změna povolení provozu zařízení dle §21 odst. 2 z.č. 541/2021 (Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství)
- Povolení provozu zařízení dle §21 odst. 2 z.č. 541/2021 (Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství)
- Povolení provozu vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší §11 z.č. 201/2012 Sb. (Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství)

### Vztah k IPPC

Záměr nenaplníuje žádnou z kategorií přílohy č. 2 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon IPPC“) a nevyžaduje integrované povolení podle tohoto zákona.

## **B.II Údaje o vstupech**

### *B.II.1 Půda*

Dotčené pozemky byly v minulosti využívány jako zázemí těžebního prostoru. Dle katastru nemovitostí jsou dotčené pozemky vedeny jako zastavěná plocha, nádvoří a částečně jsou využívány pro nakládání s odpady.

Vzhledem ke svému umístění záměr neklade nároky na zábory ZPF a PUPFL.

### *B.II.2 Voda*

Stávající areál je napojen na vodovodní přípojku o průměru 100 mm z vodovodu Hodonín – Dubňany. Voda je používána jako pitná voda a voda pro sociální zázemí.

### Období výstavby

Významné nároky na spotřebu vody v období výstavby nepředpokládáme. Voda bude spotřebovávaná zaměstnanci montážní firmy na sociálním zařízení.

### Období provozu

Záměr vzhledem ke svému charakteru neklade nároky na zvýšenou spotřebu pitné vody. Realizací záměru dojde k navýšení počtu zaměstnanců z 5 stávajících na 8.

Dle přílohy č. 12 k vyhlášce č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon o vodovodech a kanalizacích (v platném znění). Je směrná roční potřeba vody pro jednoho zaměstnance (využívajícího WC, umyvadla a tekoucí teplá voda s možností sprchování) uvažována 26 m<sup>3</sup>.

Ve stávajícím stavu je tak roční spotřeba vody (5 zaměstnanců) 130 m<sup>3</sup>.

Ve výhledovém stavu (8 zaměstnanců) dojde k navýšení na 208 m<sup>3</sup> za rok.



### B.II.3 Ostatní surovinové a energetické zdroje

#### Surovinové zdroje

##### a) Období přípravy území

Záměr spočívá v instalaci technologie do stávajících budov. Vzhledem k charakteru záměru nejsou kladeny významné surovinové nároky.

##### b) Období provozu záměru

V období provozu záměru nejsou kladeny žádné významné nároky na surovinové zdroje. Výjimkou jsou odpady, které jsou v zařízení zpracovávány.

Předpokládané roční množství zpracovaného odpadu na lince pro třídění a lisování plastu je 8 000 t/rok (kat. č. 150101, 150102, 150105, 150106, 191204, 191212, 200101, 200139).

Předpokládané roční množství zpracovaného odpadu na drtiči je 27 375 tun odpadu, z toho:

- 1250 tun/rok dřeva v katalogových číslech 030105, 030301, 150103, 170201, 191207, 200138.
- 17495 tun/rok plastů a obalů v katalogových číslech 020104, 070213, 120105, 150102, 150105, 150106, 160119, 191201, 191204, 191212 a 200139
- 3000 tun/rok papíru v katalogových číslech 030308, 150101, 200101.
- 850 tun/rok textilu v katalogových číslech 040209, 040221, 040222, 150109, 191208, 200111
- 100 tun/rok pneumatik pod katalogovým číslem 160103
- 6680 tun/rok objemného odpadu katalogové číslo 200307.

Část odpadu je tvořena odpady z linky na třídění a lisování plastu a papíru.

#### Energetické zdroje

Roční spotřeba areálu je na úrovni cca 80 MWh. Přibližně 30MWh spotřeby je vyrobeno vlastními fotovoltaickými elektrárnami, zbytek je dodáván ze sítě. Předpokládaný nárůst spotřeby v souvislosti s realizací záměru je na hodnotu 84MWh, což představuje přibližně 5% nárůst spotřeby oproti stávajícímu stavu.

#### Vytápění

Areál je vybaven 2 x kotlem na palivové dřevo o jmenovitém tepelném výkonu 49kW/kotel tzn. 2 x 49 kW. Realizací záměru se nároky na vytápění nemění.

#### *B.II.4 Nároky na biodiverzitu*

Záměr je umístován do stávajících budov areálu dolu Osvobození Dubňany. Vzhledem k tomu nejsou kladeny žádné nároky na biodiverzitu.

#### *B.II.5 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu*

##### *a) Období přípravy území*

Areál dolu Osvobození je napojen stávající účelovou komunikací na komunikaci II. třídy č. 431.

##### *b) Období provozu*

Doprava odpadů do areálu bude probíhat po stávajících zpevněných komunikacích. V současné době je denní návoz a odvoz odpadů realizován 2 nákladními automobily denně.

Po realizaci záměru dojde k navýšení dopravy, ale díky drcení odpadu dojde k významnému zmenšení objemu odváženého odpadu. Předpokládané navýšení je o 5 nákladních automobilů denně. Zařízení je provozováno pouze v denní době, v pracovní dny.

Uzavírky komunikací se neuvažují. Doprava v klidu není vzhledem k charakteru záměru řešena. Vzhledem k charakteru záměru se napojení na další technickou infrastrukturu neřeší.

#### Ostatní infrastruktura

Areál je napojen na el. energii. Realizací záměru dojde k úpravě vnitřních rozvodů v dotčených budovách.

Dešťová voda ze zpevněných ploch a splašková voda je odváděna vnitřní uzavřenou kanalizací do jímek o objemu 60 m<sup>3</sup>, které jsou pravidelně vyváženy na ČOV. Realizace záměru nebude mít vliv na tuto infrastrukturu.

### **B.III Údaje o výstupech**

#### *B.III.1 Ovzduší, množství a druh předpokládaných reziduí a emisí*

##### *a) Období přípravy území*

Předmětem záměru je navýšení kapacit stávajícího zařízení pro nakládání s odpady (linky na třídění a lisování plastu a papíru) a instalaci nového zařízení pro nakládání s odpady (drtiče). Vzhledem k tomu, že předmětem záměru je navýšení separační a lisovací kapacity stávající linky na plasty a papír a instalace drtiče do stávající budovy, nebudou v období přípravy záměru provozovány žádné

významné zdroje znečištění ovzduší. Jediným zdrojem bude automobilová doprava související s návozem nové technologie.

Pro příjezd do území budou využívány stávající komunikace. Příjezd do areálu je možný stávající účelovou komunikací, která se napojuje na komunikaci č. II/431.

#### b) Období provozu

V období provozu bude instalován stacionární zdroj znečištění ovzduší. Jedná se o drtič, který bude dle převažujícího množství zpracovávaného odpadu zařazen 6.5. *Výroba nebo zpracování syntetických polymerů a kompozitu, s výjimkou výroby syntetických polymerů a kompozitu 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.*

Vytápění areálu je řešeno 2 dvěma kotli na palivové dřevo o jmenovitém tepelném výkonu 49kW, tj. 2 x 49 kW.

#### Liniové zdroje

Hlavním liniovým zdrojem znečištění bude doprava po stávající komunikaci č. II/431 vedena od obce Dubňany směrem do Hodonína. Frekvence dopravy ve stávajícím stavu jsou 2 nákladní auta denně v pracovních hodinách. Realizací záměru dojde o navýšení na 5 nákladních vozidel za den, tj. celkem 7 nákladních automobilů za den. Doprava je rozložena v poměru 40% směr Dubňany (3 nákladní automobily) a 60% směr Hodonín (4 nákladní automobily).

### **B.III.2 Odpadní vody**

#### a) Období přípravy území

V průběhu instalace technologie budou vznikat splaškové odpadní vody, jejichž produkce bude odpovídat plnění hygienických požadavků na pracoviště a spotřeby pitné vody pro hygienické účely. Bude využíváno sociálního zařízení umístěného v areálu.

V prostoru stavby je zakázáno mytí strojů a motorových vozidel a jejich součástí s výjimkou očištění kol před vjezdem na veřejnou komunikaci.

V prostoru stavby je zakázáno skladování a manipulace s látkami nebezpečnými vodám. Pokud to bude z technologických a provozních důvodů nezbytně nutné, budou tyto látky skladovány v souladu s platnou legislativou.

b) Období provozu

Záměr nepředstavuje nový zdroj odpadních vod. Ze zpevněných ploch je dešťová voda odváděna vnitroareálovou uzavřenou kanalizací do jímek o objemu 60 m<sup>3</sup>. Jímky jsou pravidelně vyváženy na ČOV. Z nezastavěných ploch je voda vsakována přirozeným způsobem do horninového prostředí. Vzhledem k tomu, že dojde k navýšení počtu zaměstnanců, dojde i k navýšení množství odpadních vod. Množství vyprodukovaných odpadních vod zaměstnanci se rovná množství spotřebované vody (viz kapitola B.II.2).

### B.III.3 Odpady

Během přípravy záměru bude s odpady nakládáno dle platné legislativy, v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, a v souladu s prováděcími předpisy a metodickými pokyny MŽP k tomuto zákonu.

Ve fázi přípravy záměru budou provedeny drobné stavební úpravy – elektroinstalace, úprava podlah. V souvislosti s tím budou vznikat odpady skupiny č. 17 Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), především odpady kat. č. 17 01 01, 17 09 04.

V rámci provozu obou záměrů budou naváženy následující odpady:

**Tabulka 4 Seznam odpadů**

Kód	Kat.	Název
02 01 04	O	Odpadní plasty (kromě obalů)
03 01 05	O	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04
03 03 01	O	Odpadní kůra a dřevo
03 03 08	O	Odpady ze třídění papíru a lepenky určené k recyklaci
04 02 09	O	Odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)
04 02 21	O	Odpady z nezpracovaných textilních vláken
04 02 22	O	Odpady ze zpracovaných textilních vláken
07 02 13	O	Plastový odpad
12 01 05	O	Plastové hobliny a třísky
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	O	Plastové obaly
15 01 03	O	Dřevěné obaly
15 01 05	O	Kompozitní obaly
15 01 06	O	Směsné obaly
15 01 09	O	Textilní obaly
16 01 03	O	Pneumatiky
16 01 19	O	Plasty
17 02 01	O	Dřevo
19 12 01	O	Papír a lepenka
19 12 04	O	Plasty a kaučuk

**„Navýšení kapacity linky na zpracování plastu a papíru a instalace drtiče pro zpracování objemného a ostatního odpadu v areálu bývalého Dolu Osvození Dubňany“**

Oznámení v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.

Kód	Kat.	Název
19 12 07	O	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06
19 12 08	O	Textil
19 12 12	O	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11
20 01 01	O	Papír a lepenka
20 01 11	O	Textilní materiály
20 01 38	O	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
20 01 39	O	Plasty
20 03 07	O	Objemný odpad

Předpokládané množství zpracované na lince pro třídění a lisování odpadu je 8 000 t/rok.

Předpokládané roční množství zpracovaného odpadu na drtiči je 27 375 tun odpadu, z toho:

- 1250 tun/rok dřeva v katalogových číslech 030105, 030301, 150103, 170201, 191207, 200138.
- 17495 tun/rok plastů a obalů v katalogových číslech 020104, 070213, 120105, 150102, 150105, 150106, 160119, 191201, 191204, 191212 a 200139
- 3000 tun/rok papíru v katalogových číslech 030308, 150101, 200101.
- 850 tun/rok textilu v katalogových číslech 040209, 040221, 040222, 150109, 191208, 200111
- 100 tun/rok pneumatik pod katalogovým číslem 160103
- 6680 tun/rok objemného odpadu katalogové číslo 200307.

V současné době je provozováno zařízení pod IČZ CZB01350 pro třídění, balení, dělení, paketače a lisování odpadu (povolené činnosti 3.3.0, 3.4.0 dle zákona o odpadech).

Vzhledem k navýšení kapacity zařízení bude aktualizován provozní řád a zažádáno o změnu povolení provozu dle §21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., příslušný krajský úřad (zde KÚ Jihomoravského kraje).

Odpad je do zařízení navážen mobilním sběrem provozovaným oznamovatelem, který je povolen na základě povolení Krajského úřadu Jihomoravského kraje ze dne 10.1.2019 (č.j. JMK 2730/2019) a dalšími smluvními partnery.

Jako samostatné zařízení pro nakládání s odpady bude instalován drtič objemného a ostatního odpadu. Protože se bude jednat o nové zařízení, bude provozován na základě nového povolení provozu dle §21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., příslušný krajský úřad (zde KÚ Jihomoravského kraje)

Provozovatel zařízení bude dále vést evidenci o množství odpadu pro každé zařízení zvlášť. Zjišťování množství odpadu je prováděno vážením dopravních prostředků.

#### Povinnosti při převězení odpadu

Záznam o každé provedené činnosti bude provádět pověřený pracovník obsluhy zařízení. Provozovatel zařízení zabezpečí následující činnosti:

- a) vizuální kontrolu každé dávky odpadu,
- b) namátkovou kontrolu odpadu k ověření shody odpadu s informacemi poskytnutými původcem nebo oprávněnou osobou
- c) zaznamenání kódu druhu odpadu, kategorie, hmotnosti odpadu, data dávky, identifikace
- d) původce odpadu popř. identifikačního čísla zařízení u oprávněných osob
- e) zaznamenání deklarovaných vlastností odpadu,
- f) vydání písemného potvrzení o provedené úpravě včetně identifikačního čísla tohoto zařízení.

Před úpravou zařízení musí být provedena kontrola, zda vstupující odpady neobsahují nežádoucí příměsi, zejména nebezpečné látky. V případě, že je vizuálně zjištěna jejich přítomnost, nesmí být tyto odpady do zařízení přijaty a o této situaci musí být proveden zápis do provozního deníku.

#### *B.III.4 Ostatní*

##### **Hluk**

- a) Období přípravy

Hlavním zdrojem hlukové zátěže bude především automobilová doprava navázející technologii. Dojde k dočasnému navýšení hlukové zátěže na přístupových komunikacích oproti stávajícímu stavu, ale toto navýšení nebude nikterak zásadní. Tento stav bude pouze krátkodobý a bude se týkat pouze denních hodin.

- a) Období provozu

Zdrojem hluku v období provozu bude jednak silniční doprava v denní době, která bude navážet a odvážet odpady ze zařízení, jednak samotná instalovaná technologie.

#### Silniční doprava

Příjezd do areálu je umožněn po stávajících komunikacích – účelová komunikace, která se napojuje na komunikaci II. třídy č. 431.

V současné době je odpad navážen dvěma nákladními automobily denně. Technologie drcení umožní zmenšení objemu odpadu, který se bude odvážet. Při provozu obou zařízení se tedy uvažuje o navýšení dopravy o 6 nákladních automobilů denně, tj. celkem 8 nákladních automobilů za den (v denní

době, v pracovní dny). Doprava bude rozložena v poměru 40% směr Dubňany (3 nákladní automobily) a 60% směr Hodonín (5 nákladních automobilů).

#### Stacionární zdroje hluku

Dominantním zdrojem hluku bude nově instalovaný drtič, který bude v provozu 7 hodin denně. Pro instalaci je uvažován výrobek rakouské firmy UNTHA, typ XR 3000. Dle parametrů dodaných výrobcem se ve vzdálenosti 100 m od drtiče pohybují hladiny hluku na úrovni 56,4 dB (měřeno při drcení dřeva).

Dalším dominantním zdrojem hluku je instalovaný lis na odpady. Dle výrobce je hladina hluku emitována lisem maximálně 85 dB.

Nejbližší chráněný venkovní prostor staveb se nachází severozápadně od předmětné lokality ve vzdálenosti cca 1 km. Vzhledem k tomu, že bude drtič umístěn v budově a i vzhledem ke vzdálenosti od nejbližší obytné zástavby, neočekáváme významný vliv na hlukovou situaci.

#### *B.III.5 Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií*

##### a) Období přípravy území

Co se týče možných environmentálních rizik při nestandardních stavech a haváriích, jedná se především o možnost úniku látek závadných vodám. V období přípravy území může dojít k úniku ropných látek používaných k provozu stavebních strojů a mechanismů, či provozu nákladní dopravy.

Během přípravy území jsou povinni zhotovitel stavby a stavebník dodržovat veškerá požární opatření, zejména tam, kde se předpokládá zvýšené požární nebezpečí. Za požární bezpečnost odpovídá zhotovitel stavby. V případě nebezpečí mohou být použity ochranné požární prostředky (hasicí přístroje, voda).

Rovněž hrozí možnost zatížení prostředí nadměrnými emisemi hluku a prašnosti.

Období přípravy území představuje také riziko pracovních úrazů a ohrožení zdraví a života pracovníků stavby.

##### b) Období provozu

Vzhledem k charakteru záměru, který nezahrnuje žádné výrobní technologie, nelze očekávat významné riziko úniku nebezpečných chemických látek a směsí v období provozu záměru. Určité riziko opět představuje únik ropných látek do povrchových či podzemních vod. Provozovatel zařízení má pro případ havarijní situace k dispozici prostředky ke zdolání havarijních úniků a prostředky ke zdolání požáru. Tyto prostředky jsou uloženy v prostoru haly linky a jsou jimi sorpční prostředky (univerzální

sorpční drtě, univerzální utěrky), shromažďovací prostředky (kbelík, barely, plastové pytle), nářadí (lopata, koště).

Dalším možným rizikem je požár. Ten může vzniknout při nerespektování zásad bezpečného nakládání, skladování a skladové manipulace s odpady, živelná pohroma či úmyslné založení. Zjistí-li pracovník zařízení požár, je povinen provést opatření primárního protipožárního zásahu a ohlásit jeho vznik vedoucímu pracovníku zařízení. Souběžně bude informován HZS. Postup v případě požáru upravují požární a poplachové směrnice zařízení. Požárně – bezpečnostní řešení v zajištění hal požární vodou je řešeno vnitřním odběrným místem s požární hadicí. Vnější odběrné místo je zajištěno požární nádrží o objemu 240 m<sup>3</sup>. Alternativně je ve vzdálenosti cca 70 od hal umístěn podzemní hydrant. Objekty hal jsou vybaveny hasicími přístroji a pěnidly k hašení plastů dle požadavků požárních předpisů.

## **C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ**

Předmětné území se nachází na katastrálním území Hodonína, ve vzdálenosti cca 3,3 km severně od Hodonína a cca 1 km jihovýchodně od Dubňan v lesním porostu. Nadmořská výška

Areál je přístupný po účelové komunikaci, která je napojena na silnici II. třídy č. 431.

Jedná se o bývalý těžební prostor dolu Osvobození v Dubňanech, který je využíván jako zařízení pro nakládání s odpady

### **C.I Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost**

#### **C.I.1 ÚSES**

Územní systém ekologické stability krajiny (ÚSES) je definován zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v § 3 písm. a) jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozmeněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu.

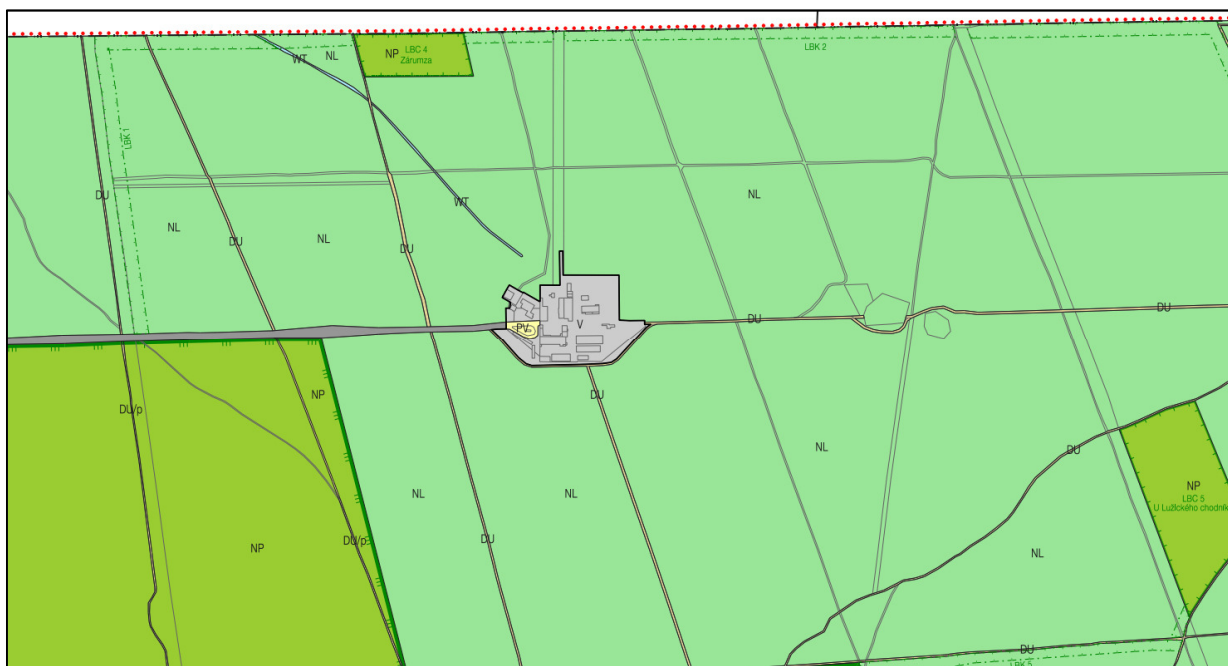
Cílem propojených jednotlivých skladebných prvků ve funkční síť ÚSES je především zajištění ekologicky stabilních území, s podporou zachování a zvýšení rozmanitosti původních biologických druhů a jejich společenstev, které povede k zachování biodiverzity přírodních ekosystémů a stabilizačního působení na okolní, antropicky narušenou krajinu. Je tedy jednak předpokladem záchrany genofondu rostlin, živočichů i celých geobiocenóz přirozeně se vyskytujících v širším okolí sledovaného území a jednak nezbytným východiskem pro ozdravení krajinného prostředí a uchování všech jeho užitečných funkcí.



V základních povinnostech při obecné ochraně přírody se v odst. 1 § 4 téhož zákona uvádí, že vymezení systému ekologické stability, zajišťujícího uchování a reprodukci přírodního bohatství, příznivé působení na okolní méně stabilní části krajiny a vytvoření základů pro mnohostranné využívání krajiny stanoví a jeho hodnocení provádějí orgány územního plánování a ochrany přírody ve spolupráci s orgány vodohospodářskými ochrany zemědělského půdního fondu a státní správy lesního hospodářství.

Ochrana systému ekologické stability je povinností všech vlastníků a uživatelů pozemků tvořících jeho základ, jeho vytváření je veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce a stát.

Skladebné prvky ÚSES jsou rozdělovány podle biogeografického významu na lokální (místní), regionální a nadregionální. Samotný záměr je realizován ve stávajícím areálu bývalého Dolu Osvobození - Dubňany



Obrázek 4 Situace prvků ÚSES v blízkosti předmětného záměru (zdroj: ÚP Hodonín)

V širším okolí zájmového území se nachází prvky ÚSES, které však nebudou realizací záměru dotčeny. Nejbližší se záměru nalézá NRBC 108 Černé blato, které je vzdáleno cca 400m východně od záměru.

Stejně tak předmětným územím neprochází migračně významné koridory.

### *C.1.2 ZCHÚ*

V zájmové lokalitě pro realizaci záměru se nenachází žádné ze ZCHÚ, dle definic stanovených zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Nejbližším zvláště chráněným územím je národní přírodní památka Hodonínská Důbrava, která je situována ve vzdálenosti cca 1,1 km jihozápadně od předmětného záměru.

### *C.1.3 Natura 2000*

Na zájmové lokalitě se nenachází žádná z lokalit Natura 2000 definovaných zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Nejbližší lokalitou tohoto typu je evropsky významná lokalita CZ0624070 Hodonínská doubrava, která se nachází ve vzdálenosti cca 690 m jižně. Dle vyjádření KÚ JmK (ze dne 1ř.8.2022, č.j. JMK 132571/2022) nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti soustavy Natura 2000, které se nacházejí v působnosti Krajského úřadu Jihomoravského kraje.

### *C.1.4 Významné krajinné prvky*

VKP je definován (dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění) jako ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, která utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Mezi VKP definované dle výše uvedeného zákona §3 odst. b) patří lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Kromě toho mohou být VKP i jiné části krajiny, např. mokřady, stepní trávníky, remízky, meze, parky, sady, zámecké zahrady, naleziště nerostů a zkamenělin, přirozené i umělé skalní útvary a jiné objekty, pokud je orgán státní správy v ochraně přírody zaregistruje dle § 6 s ohledem na jejich ekologickou a krajinnotvornou funkci.

V předmětném území se nachází VKP les, který však nebude realizací záměru dotčen.

### *C.1.5 Přírodní parky, památné stromy*

Areál, který je předmětem záměru, není v území kolizi s žádným přírodním parkem. Rovněž se zde nenachází žádný památný strom.

### *C.1.6 Archeologické nálezy*

Z dostupných informací ([www.npu.cz](http://www.npu.cz)) se jedná o území archeologických nálezů kategorie III, tedy území, na němž nebyl dosud rozpoznán a pozitivně prokázán výskyt archeologických nálezů a ani tomu nenasvědčují žádné indicie, ale jelikož předmětné území mohlo být osídleno či jinak využito člověkem, existuje 50 % pravděpodobnost výskytu archeologických nálezů (veškeré ostatní/zbývající

území státu kromě kategorie IV). Vzhledem k tomu, že se jedná o instalaci technologie do stávajících budov, kdy nebude docházet k výkopovým pracím, nepředpokládáme možnost archeologických nálezů. V případě, že by došlo k vyvstání během realizace záměru potřeba výkopových prací, pak bude záměr podléhat zákonu č. 20/1997 Sb., o státní památkové péči, v platném znění a vzniká zde zákonná povinnost v případě výkopových prací oznámit archeologický nález příslušné organizaci.

#### C.1.7 Staré ekologické zátěže

Dle systému evidence starých ekologických zátěží ([www.sekm.cz](http://www.sekm.cz)) se v předmětném území nenachází žádná stará ekologická zátěž.

#### C.1.8 Dopravní situace

Příjezd do areálu je stávající účelovou komunikací, která je napojena na silnici II. třídy č. 431. Stávající intenzity dopravy vychází ze sčítání dopravy z r. 2020, uvedeného na stránkách Ředitelství silnic a dálnic ([www.rsd.cz](http://www.rsd.cz)).

**Tabulka 5 Stávající intenzity dopravy (číslo sčítacího úseku 6-4900), sčítání dopravy 2020**

<b>Všechna motorová vozidla celkem</b>	<b>6019</b>
<b>Těžká motorová vozidla celkem</b>	<b>873</b>
Lehká nákladní vozidla bez přívěsů i s přívěsy	482
Návěsové soupravy nákladních vozidel	88
Střední nákladní vozidla bez přívěsů	64
Střední nákladní vozidla s přívěsy	22
Těžká nákladní vozidla bez přívěsů	98
Těžká nákladní vozidla s přívěsy	21
Autobusy	84
Traktory s přívěsy	14
Osobní a dodávková vozidla bez přívěsů i s přívěsy	<b>5104</b>
Jednostopá motorová vozidla	<b>42</b>

Zdroj: [www.rsd.cz](http://www.rsd.cz)

#### C.1.9 Hluková situace

Nejvýznamnější zdrojem hluku v místě areálu je doprava a hluk ze stávající technologie. Realizací záměru dojde k navýšení dopravy na 8 nákladních automobilů za den (tedy 16 pojezdů). Stacionárními zdroji hluku bude doprava po areálu a instalovaná technologie. Největším zdrojem hluku

bude drtič. Dle technického listu dosahuje hladina hluku ve vzdálenosti 100m při drcení dřeva 56,4 dB. Drtič bude umístěn v hale, čímž se emitovaná hladina hluku ještě sníží. Dalším významným instalovaným zdrojem hluku je stávající lis, který dosahuje hlučnosti max. 85 dB ve vzdálenosti 1 m od stroje.

## **C.II Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny**

### *C.II.1 Obyvatelstvo*

V blízkosti záměru se nachází dvě města Dubňany a Hodonín.

První písemná zmínka o Dubňanech je doložena z roku 1349. Za svůj rozmach vděčí Dubňany sklářství, jehož počátky se datují do období 1873-75 a pak hlavně hornictví, jehož vznik se datuje na rozhraní 18. a 19. století. To vše je dnes již minulostí. Na město byly Dubňany povýšeny v roce 1964. Město má v současné době 6400 obyvatel a katastr zaujímá plochu 2700 ha.

Hodonín je město ve stejnojmenném okrese v Jihomoravském kraji. Hodonín leží na řece Moravě 60 km jihovýchodně od Brna při hranici Moravy se Slovenskem. V Hodoníně žije přibližně 24 tisíc obyvatel.

Původně na místě Hodonína stálo hradisko založené pravděpodobně Břetislavem I. v 11. století. Hrad obnovila a založila při něm město královna Konstancie v roce 1228. V roce 1301 zde Václav II. přijal uherskou šlechtu, která sem přišla pro nově zvoleného uherského krále. Během husitských válek přešlo do rukou šlechty, v 17. století bylo několikrát dobyté a téměř zpusťlo. Roku 1605 Hodonín vypálili uherští povstalci. Roku 1742 jej dobyla pruská armáda. Koncem 18. století založena továrna na tabák. Na sklonku druhé světové války byly o Hodonín svedeny boje, které vyvrcholily osvobozením města 12. dubna 1945. Elektrárna Hodonín byla uvedena do provozu v letech 1951–1958. Katastru Hodonína se k 25. červenci 1997 dotkla úprava státní hranice se Slovenskem. Ve městě se nacházel cukrovar nejmodernější v Evropě, ten byl nakonec zrušen a na jeho místě stojí obchodní centrum Cukrovar. Jako vzpomínka na cukrovarnickou etapu Hodonína zůstalo mezi obchody původní silo cukrovaru. K Cukrovaru přiléhající budova novobarokní Redlichovy vily byla stržena v roce 2005.

Nejbližší obytná zástavba se nachází severozápadně od předmětné lokality ve vzdálenosti cca 1 km v Dubňanech.

## C.II.2 O vzduší a klima

### Základní klimatické charakteristiky

Řešené území se dle klimaticko-geografického členění (Quitta, 1971) řadí do klimatické oblasti teplé T4. Jaro je velmi krátké a teplé, léto je velmi dlouhé, velmi suché a velmi teplé, podzim je velmi krátký a teplý, zima je velmi krátká, teplá, suchá až velmi suchá.

Klimatická jednotka T4 se nachází se v Dyjskosvrateckém a Dolnomoravském úvalu.

**Tabulka 6 Vybrané klimatické charakteristiky sledovaného území (Quitt, 1971)**

Počet letních dní	60–70
Počet dní s prům. teplotou 10 °C a více	170–180
Počet dní s mrazem	100–110
Počet ledových dní	30–40
Prům. lednová teplota	-2 až -3
Prům. červencová teplota	19–20
Prům. dubnová teplota	9–10
Prům. říjnová teplota	9–10
Prům. počet dní se srážkami 1 mm a více	80–90
Suma srážek ve vegetačním období	300–350
Suma srážek v zimním období	200–300
Suma srážek celkem	500–650

### Stávající imisní situace

Stávající imisní situace je ovlivňována především emisemi z dopravy po místních komunikacích, z obslužné dopravy v areálu a vytápění.

Stávající imisní situace je hodnocena na základě pětiletých průměrů pro roky 2017 - 2021.

**Tabulka 7 Hodnocení imisní situace ze čtverců 1x1 km pro roky 2017-2021**

BOD	NO <sub>2</sub> roční průměr [μg/m <sup>3</sup> ]	benzen roční průměr [μg/m <sup>3</sup> ]	PM <sub>10</sub> roční průměr [μg/m <sup>3</sup> ]	PM <sub>10</sub> * denní průměr [μg/m <sup>3</sup> ]	PM <sub>2,5</sub> roční průměr [μg/m <sup>3</sup> ]	B(a)P roční průměr [ng/m <sup>3</sup> ]
Záměr	9,7 - 9,8	1	20,6	36	14,5 – 14,6	0,5
imisní limit	40	5	40	50	20	1

Vysvětlivky: \* 36. nejvyšší hodnoty 24hodinové průměrné koncentrace v kalendářním roce

Nejbližší měřicí stanicí imisního monitoringu je měřicí stanice Hodonín (BHOD). Stanice je umístěna v areálu dětského domova v Jarošově ul.č.1 (reprezentativnost: okrskové měřítko (0,5 až 4 km), klasifikace stanice: část zastavěná, část nezastav. plocha, okraj obcí, nadmořská výška: 170 m n. m.). Sledovanými látkami jsou PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>, PAHs, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, O<sub>3</sub>.

V území nedochází k překračování imisních limitů.

## Klima

Zranitelnost území vůči změnám klimatu, klimatické a povětrnostní extrémy a přírodní katastrofy, trendy vývoje změny klimatu.

Změnou klimatu se rozumí veškeré dlouhodobé změny klimatu zapříčiněné přirozenou variabilitou či způsobené činností člověka. V následujícím textu jsou uvedeny informace z materiálu Sucho v Českých zemích: minulost, současnost, budoucnost (Brázdil R., Trnka M. a kol., 2015), z Politiky ochrany klimatu v ČR (MŽP 2017) a z internetové stránky <http://www.klimatickazmena.cz>.

Za nejvýznamnější změny klimatu lze v České republice považovat:

- Dlouhodobé sucho
- Povodně a přívalové povodně
- Zvyšování teplot
- Extrémní meteorologické jevy
  - A. Vydatné srážky
  - B. Extrémně vysoké teploty (vlny veder)
  - C. Extrémní vítr
- Přírodní požáry

V následujícím textu a tabulkách jsou tyto projevy komentovány ve vztahu k dotčenému území. Podkladem byly zejména údaje publikované Ústavem výzkumu globální změny (CzechGlobe) na stránkách <http://www.klimatickazmena.cz>.

V následujícím textu a tabulkách jsou tyto projevy komentovány ve vztahu k dotčenému území. Podkladem byly zejména údaje publikované Ústavem výzkumu globální změny (CzechGlobe) na stránkách <http://www.klimatickazmena.cz>.

Údaje o současném stavu vycházejí z analýzy dat od r. 1981 do r. 2010. Na webových stránkách jsou uvedeny predikce pro r. 2030, 2050 a 2090. V následujícím textu uvádíme výsledky prognózy pro emisní scénář středních emisí CO<sub>2</sub>, který představuje tzv. přechodný scénář budoucího vývoje, kdy emise nebudou striktně omezeny, ale zároveň bude regulován jejich růst.

**Tabulka 8 Vývoj sledovaných meteorologických parametrů v období 2021–2050 pro scénář se středním vývojem emisí CO<sub>2</sub>**

	<b>Stávající stav</b>	<b>Výhled</b>
<b>Četnost výskytu horkých vln</b>	2 - 3 dny	3 – 4 dny
<b>Denní úhrn srážek nad 10 mm</b>	11 – 15 dní	11 – 15 dní
<b>Riziko výskytu horkých a suchých period</b>	10 – 15 dní	30 – 40 dní
<b>Průměrná roční teplota</b>	9,1 – 10	11,1 – 12,1
<b>Průměrný roční úhrn srážek</b>	501-550 mm	501-550 mm

Dotčené území patří dle údajů z <http://www.klimatickazmena.cz>. k územím s průměrným ročním úhrnem srážek 501-550 mm a s průměrnou teplotou vzduchu 9,1 – 10 °C.

Z pohledu úhrnu srážek se zájmové území jeví jako méně rizikové k četnějšímu výskytu vydatných srážek (i sněhových) a tedy i k nižší četnosti výskytu povodní nebo přívalových povodní. Navíc území se nachází mimo záplavové území a mimo území s výskytem přívalových povodní.

Do budoucna se nepředpokládají významné změny v úhrnu srážek.

Scénáře do roku 2090 předpokládají postupný nárůst průměrných teplot na území ČR. V dotčeném území se průměrná teplota vzduchu zvýší ze současných 9,1 - 10°C o 2°C do roku 2050°C.

Dotčené území patří k územím s nižším průměrným ročním úhrnem srážek (dlouhodobý průměr pro celou ČR je 686 mm), z toho vyplývá i pravděpodobnost výskytu vydatných srážek.

V území se předpokládá nárůst suchých a horkých period. To může mít vliv na kvalitu lesních porostů v okolí záměru a případné riziko požáru lesních porostů.

Řešené území je umístěné v areálu obklopeného lesním porostem. Je zde tedy riziko výskytu lesních požárů. Podle map uvedených na [www.klimatickazmena.cz](http://www.klimatickazmena.cz) jsou rozdíly v různých stupních rizika požáru lesních porostů následující:

**Tabulka 9 Riziko výskytu lesních požárů pro 2021–2050 pro scénář se středním vývojem emisí CO<sub>2</sub>**

<b>riziko požáru lesních porostů</b>	<b>stávající stav</b>	<b>výhled 2050</b>
střední	100 – 125 dní	100 – 125 dní
vysoké	10 – 20 dní	20 – 30 dní
velmi vysoké	1 – 2 dny	1 – 2 dny

Požárně – bezpečnostní řešení v zajištění hal požární vodou je řešeno vnitřním odběrným místem s požární hadicí. Vnější odběrné místo je zajištěno požární nádrží o objemu 240 m<sup>3</sup>. Alternativně je ve vzdálenosti cca 70 od hal umístěn podzemní hydrant. Objekty hal jsou vybaveny hasicími přístroji a pěnidly k hašení plastů dle požadavků požárních předpisů.

Celkově je možné konstatovat, že z pohledu nejzávažnějších rizik projevů změny klimatu je zranitelnost předmětného záměru na nižší úrovni.

Vlivy na klima jsou obecně dány i výší skleníkových plynů. Skleníkové plyny jsou plyny vznikající v atmosféře přirozenou cestou (např. odpar vody z vodních ploch, mikrobiální procesy denitrifikace) nebo antropogenní činností (spalování fosilních paliv, hnojení), které přispívají k tzv. skleníkovému efektu. Nejvýznamnějšími skleníkovými plyny jsou: vodní pára (H<sub>2</sub>O(g)), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), metan (CH<sub>4</sub>), oxid dusný (N<sub>2</sub>O), částečně a zcela fluorované uhlovodíky (HFC a PFC) a halony, fluorid sirovy (SF<sub>6</sub>). Realizací záměru dojde k navýšení emisí CO<sub>2</sub>, ale vzhledem malému navýšení dopravy nebude toto navýšení zásadní. Provozovatel zařízení průběžně obnovuje vozový park a tím snižuje i množství produkovaných emisí.

Navržený záměr negeneruje negativní vlivy, které by byly v rozporu s mitigační či adaptační strategií a cíli uvedených strategických dokumentů. Pokud vyhodnotíme předložený záměr dle metodiky: „Guidance on Integrating Climate Change and Biodiversity into Environmental Impact Assessment (2013)“ ve vztahu ke změně klimatu, tak zjistíme, že ve vztahu k řešeným indikátorům změny klimatu (tepelné vlny, sucho jako důsledek dlouhodobých změn ve srážkových modelech, extrémní srážky, záplavy a povodně, bouře a větry, sesuvy půdy, zimní období a sníh, poškození způsobené táním ledu) záměr negeneruje sledované vlivy.

### *C.II.3 Povrchové a podzemní vody, hydrogeologie*

#### Povrchové vody

Území záměru spadá do povodí Dunaje. V širším okolí se nachází vodní toky Kyjovka, Rumsovský járek, Ratíškovický potok. Severně od areálu (cca 60m) pramení bezejmenný vodní tok (IDVT 420030100300).

Zájmové území náleží k útvaru povrchových vod DYJ\_1290 Kyjovka (Stupava) od toku Hruškovice po ústí do Dyje.

Záměr nezasahuje do záplavového území. Nejbližší bylo záplavové území vymezeno podél vodního toku Kyjovka. Záplavové území pro Q100 se nachází ve vzdálenosti cca 4,7 km západně od předmětného záměru.

Na území Dubňan i Hodonína se nachází řada vodních nádrží, které jsou však situovány v dostatečné vzdálenosti od předmětné lokality.

Srážkové vody jsou ze zpevněných ploch odváděny vnitroareálovou kanalizací do jímek. Z nezastavených ploch je voda vsakována přirozeným způsobem do horninového prostředí.



### Podzemní vody

Z hlediska hydrogeologického náleží lokalita k hydrogeologickému rajonu 2250 Dolnomoravský úval, k útvaru podzemních vod základní vrstvy 22503 Dolnomoravský úval - jižní část.

V blízkosti záměru se nenachází žádný zdroj podzemní vody ani jeho ochranné pásmo. Nejbližše se nachází ochranné pásmo vodního zdroje Rohatec Gebhard-Perunské-Zásada prameniště, které je situováno cca 2,2 km východně až jihovýchodně od záměru.

Předmětná lokalita neleží v územní kolizi s CHOPAV.

### *C.II.4 Půda*

Předmětný záměr je situován plochách vedených dle katastru nemovitostí jako zastavěná plocha a nádvoří. Technologie bude instalována do stávajících budov. Realizací záměru nedojde k dotčení půdy.

### *C.II.5 Horninové prostředí*

#### Geomorfologické členění:

Systém: Alpsko-himalájský

Provincie: Západopanonská pánev

Subprovincie: Vídeňská pánev

Oblast: Jihomoravská pánev

Celek: Dolnomoravský úval

Podcelek: Dyjsko – moravská pahorkatina

Okrsek: Ratíškovická pahorkatina

**Ratíškovická pahorkatina** se rozkládá na 172,88 km<sup>2</sup> a je tvořená neogenními a kvartérními usazeninami. Nejvyšší bod je Náklo (265 m). Východní okraj tvoří terasy řeky Moravy, přesypy stabilizované borovými porosty, střední část je zalesněná porosty dubu. Dále je pahorkatina pokryta vinicemi a poli. Na pískovém podloží se vyskytují borovice a akáty.

### Geologie

V hodonínském bioregionu je podloží tvořeno terasovými štěrkopísky řeky Moravy, na nichž spočívají váté písky, v severovýchodní části až 30 m mocné („Moravská Sahara“). V hodonínské části jsou však mocné 0–5 m, takže místy jsou v dosahu kořenů i podložní slíny. Z podloží písků se u Hodonína a na vrchu Náklo vynořuje podloží mladomiocenního stáří – především slíny, popř. vápnité písky nebo štěrky. Nivy jsou písčité. V mezidunových depresích se vyvinulo několik rašelinišť a slatin (Vracov).

### Sesuvy

Samotný areál je zasazen do rovinatého území bez hrozby sesuvů.

### Seismicita

Zájmové území nepatří do seismicky aktivní oblasti a nejsou nutná žádná opatření k zajištění stability staveb.

### Radonové riziko

Území patří k lokalitám s nízkým stupněm radonového rizika.

### **C.II.6 Fauna a flóra**

Zájmové území leží v Hodonínském bioregionu. Bioregion zahrnuje kyselé váté písky s vlhkými depresiemi. Biota náleží do 1. dubového i 2. bukovo-dubového vegetačního stupně. Vegetaci tvoří acidofilní a teplomilné doubravy na písčích s ostrovy olšin a slatin.

Z biogeografického hlediska je bioregion velmi extrémní. Charakteristická je bohatá biota na písčích, která se projevuje jako mozaika teplomilných panonských druhů s četnými glaciálními i postglaciálními relikty subatlantského, boreálního i submediteránního charakteru. Nereprezentativní část je tvořena výchozy vápnatých neogenních jílu se subxerofilními doubravami a dubohabrovými háji.

V současnosti převažují kulturní bory, cenné jsou zbytky doubrav, slatin i mokřady a rybníky. Geomorfologicky spadá do okrsku Ratíškovická tabule.

### **Flóra a fauna**

Původní přirozenou vegetací v oblasti byla Subkontinentální ostřicová doubrava (*Carici fritschii-Quercetum roboris*). Samotný záměr je situován do stávajícího areálu Dolu Osvobození, který je obklopen lesním porostem. Tento porost poskytuje úkryt řadě živočichů.

V širším okolí zájmové lokality jsou mapovány biotopy zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin. V rámci zájmového území (areálu dolu Osvobození Dubňany) nebyl zjištěn výskyt ochranně cenných nebo zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platném znění.

### *C.II.7 Krajina*

Zájmová lokalita se nachází mimo zastavěné území v nadmořské výšce 220 m n.m., v areálu bývalého Dolu Osvobození Dubňany. Samotný areál se nachází v lesním porostu. Technologie bude umístěna do stávajících budov.

Krajinným rázem je podle § 12, odst. 1 zákona zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, a je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu.

Vzhledem k charakteru záměru je možné vyloučit ovlivnění estetické hodnoty území. Jedná se o umístění technologie do stávajících budov.

Realizace záměru významně neovlivní pozitivní rysy jednotlivých charakteristik krajinného rázu včetně přírodních, kulturních a historických hodnot.

V prostoru předmětného záměru se nenachází pozemek s funkcí plnění lesa. Dotčené parcely jsou dle katastru nemovitostí vedeny jako zastavěné plochy, nádvoří. V blízkosti záměru se nenachází vodní plocha ani vodní tok. Pozemek není součástí lokalit soustavy Natura 2000, ZCHÚ, ÚSES, či VKP. Území není součástí migračně významného území velkých savců, ani tudy není vymezen dálkový migrační koridor.

### *C.II.8 Hmotný majetek a kulturní památky*

Národní podnik Jihomoravské lignitové doly (JLD), který existoval již od roku 1946, prováděl těžbu na několika dolech na území jihomoravského kraje. Těžba na dole Osvobození probíhala v letech 1959 — 1991.

Důl byl v I. etapě otevřen těžní a současně fárová jámou, vybavenou klecovým dvouetážovým těžním zařízením a prakticky centrálně lokalizovanou jámou.

Poměrně značná tektonická členitost důlního pole vyžadovala častou aplikaci spojovacích překopu, řešených vždy jako kruhové tvárnice dílo. V důsledku nesprávně vyhodnoceného geologického průzkumu bylo nutno dodatečně opustit značnou část již otevřených zásob v jižním poli pro nebilanční výhřevnost lignitu, což podstatně zrychlilo nutnost další etapy důlní výstavby. Důlní díla dosahují na Dole Osvobození až 180 m a představují dosažené revírní maximum.

Povrchový areál závodu byl v podstatě spojenou správní, sociální a technologickou budovou. V technologické části byla instalována těžní věž, ohlubňová plošina pro manipulaci s materiálem a výjezdová plošina s pravoúhlým vozovým oběhem zajišťovaným systémem řetězovek a posunovadel. Pod úrovní výjezdni plošiny byla drtírna těženého lignitu, který byl dovrchním pasem vynášen do zásobníků plnicí stanice visuté lanovky, již byl důl napojen na vlečkové expediční centrum na Dole 1. máj. Kapacita správních, sociálních, dílenských a skladových objektů byla značně podceněna a dodatečnou výstavbou musela být doplněna novými objekty

Na území města Hodonína i Dubňan se nachází řada nemovitých kulturních památek. Žádná z nich však nebude realizací záměru dotčena. Na území areálu se nenachází žádná nemovitá kulturní památka, městská ani vesnická památková rezervace či památková zóna.

## **D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

### **D.I Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)**

#### *D.I.1 Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů*

Nejbližší obytná zástavba od uvažovaného záměru se nachází v okrajové části města Dubňany ve vzdálenosti cca 1 km severozápadně od předmětného záměru. Počet obyvatel přihlášených k trvalému pobytu je 6 231 osob (stav k 1.1.2022, Český statistický úřad).

Vzhledem k tomu, že zařízení je provozováno pouze v denní době v pracovní dny, jsou i vlivy spojené s dopravou a instalací technologie uvažovány pouze v denní době.

Realizací záměru můžeme očekávat vlivy z navýšení hlukové zátěže a emisí. Zdrojem hluku bude především navýšení dopravy v území. Předpokládané navýšení bude o 6 nákladních automobilů za den. Doprava je rozložena v poměru 40% směr Dubňany, 60% směr Hodonín. Vzhledem k intenzitám stávající dopravy se její navýšení realizací záměru významně neprojeví. Dalším zdrojem hluku bude technologie lisování a drcení a instalovaná vzduchotechnika. Areál je umístěn v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby (nejblíže se zástavba nachází ve vzdálenosti 1 km). Navíc technologie bude umístěna do stávajících budov a tím dojde k dalšímu snížení hladin ekvivalentního akustického tlaku.

Zdrojem emisí bude rovněž automobilová doprava a nový vyjmenovaný zdroj – drtič. Vzhledem k předpokládaným intenzitám dopravy v souvislosti s provozem areálu, nebude mít toto navýšení dopravy významný vliv na imisní situaci a tím pádem i na zdraví obyvatel žijících v blízkosti přístupových komunikací.

Instalací nového vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší – drtiče, dojde k navýšení emisí především tuhých znečišťujících látek. Drtič bude umístěn do stávající haly, ve které bude větrání zajištěno okny a dveřmi. Vzhledem ke vzdálenosti od obytné zástavby neočekáváme významné vlivy na zdraví obyvatel. Obsluha zařízení bude vybavena příslušnými ochrannými pracovními pomůckami.

### Sociálně ekonomické vlivy

Vzhledem k charakteru záměru se neočekávají socioekonomické vlivy významnějšího rozsahu. Jako pozitivní vliv lze uvést, že po ukončení záměru dojde k vytvoření nových pracovních míst.

**Vlivy předmětného záměru na lidské zdraví jsou mírně negativní.**

#### *D.1.2 Vlivy na ovzduší a klima*

Pro zhodnocení emisní zátěže vyvolané realizací záměru nebyla zpracována samostatná rozptylová studie.

##### a) období výstavby

V období výstavby bude hlavním zdrojem doprava technologie do zařízení a drobné stavební úpravy. Vzhledem délce této etapy a rozsahu prací, nebude vliv na imisní situaci v okolí nikterak zásadní.

##### b) období provozu

Zdrojem emisí bude automobilová doprava a nový vyjmenovaný zdroj – drtič.

Vzhledem k předpokládaným intenzitám dopravy v souvislosti s provozem areálu (navýšení o 5 nákladních automobilů za den), nebude mít toto navýšení dopravy významný vliv na imisní situaci.

Realizací záměru – instalací technologie drtiče, bude instalován nový zdroj znečištění ovzduší vyjmenovaný v příloze č. 2 z. č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší. Jeho instalací dojde k navýšení emisí především tuhých znečišťujících látek. Drtič bude umístěn do stávající haly, ve které bude větrání zajištěno okny a vraty. Vzhledem ke vzdálenosti od obytné zástavby a umístění technologie neočekáváme významné vlivy imisní situaci. Obsluha zařízení bude vybavena příslušnými ochrannými pracovními pomůckami.

Koncentrace škodlivin v území dané pětiletými klouzavými průměry jsou hluboko pod imisními limity. Po realizaci záměru dojde z celkového pohledu k mírnému navýšení emisí v posuzovaném území, ale vzhledem k imisnímu pozadí nepředpokládáme, že by došlo k překročení imisních limitů.

#### *D.1.3 Vlivy na povrchové a podzemní vody*

##### a) Období výstavby

Stavební mechanizace bude zajištěna proti úniku ropných látek a jiných provozních kapalin a bude opatřena biologicky odbouratelnými mazivy.

b) Období provozu

Záměr nevyžaduje potřebu užitkové vody. Spotřeby pitné vody a produkce splaškových vod jsou uvažovány pro zaměstnance. Vzhledem k navýšení počtu zaměstnanců z 5 ti osob na 8 dojde k mírnému navýšení spotřeby pitné vody a tomu úměrnému navýšení produkce splaškových vod.

Srážkové vody na pozemku vsakují či přirozeně odtékají podle sklonu pozemku, srážkové vody ze zpevněných ploch jsou odváděny vnitroareálovou kanalizací do stávajících jímek.

Lokalita leží mimo záplavové území a není vymezena v CHOPAV.

**Předpokládané vlivy záměru na povrchové a podzemní vody se jeví jako přijatelné.**

*D.1.4 Vlivy na půdu, PUPFL*

Dotčené pozemky jsou dnes evidovány jako zastavěná plocha a nádvoří. Realizací záměru nedojde k dotčení pozemků náležejících do ZPF ani do PUPFL.

**Z hlediska vlivů na půdu lze konstatovat nulový vliv s ohledem na zábor půd. Zábory PUPFL ani ZPF nejsou předmětným záměrem nárokovány.**

*D.1.5 Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje*

V souvislosti s realizací a provozem záměru se neočekávají vlivy na horninové prostředí.

V předmětném území se nenacházejí ložiska surovin a nejsou dotčeny zájmy chráněné zákonem č. 44/1988 Sb., zákon o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon). Záměr se nachází v průzkumném území č. 40005 (suroviny – zemní plyn, ropa).

**Vlivy na horninové prostředí jsou nevýznamné.**

*D.1.6 Vlivy na faunu a flóru*

Vzhledem k tomu, že technologie bude instalována do stávajících budov areálu dolu Osvobození – Dubňany, nedojde k ovlivnění fauny ani flóry. Záměr neklade požadavky na kácení dřevin.

Realizací záměru nedojde k zásahu do životních biotopů zvláště chráněných druhů živočichů ani rostlin.

**Vlivy na flóru a faunu jsou nevýznamné.**

#### D.1.7 Vlivy na ÚSES

V dotčeném území pro realizaci záměru se nenachází žádný ze skladebných prvků ÚSES. Nejblíže se záměru nalézají NRBC 108 Černé blato, které je vzdáleno cca 400m východně od záměru.

Stejně tak předmětným územím neprochází migračně významné koridory.

**Vliv předkládaného záměru na ÚSES je nulový.**

#### D.1.8 Vlivy na lokality Natura 2000

Dle stanoviska Krajského úřadu Jihomoravského Kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, oddělení ochrany přírody a krajiny, č.j.: JMK 132571/2022 ze dne 9.9. 2022 (příloha č. 2) nemůže mít záměr významný vliv na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit či ptačích oblastí, neboť leží mimo území evropsky významných lokalit a ptačích oblastí. *(Pozn.: vyjádření bylo poskytnuto na původně uvažovaný záměr navýšení kapacity linky na třídění a lisování plastového a papírového odpadu. V průběhu zpracování Oznámení došlo po dohodě se zadavatelem k rozšíření o instalaci drtiče. Na základě konzultace s oddělením ochrany přírody a krajiny KÚ JmK nebyla podána nová žádost o vyjádření z hlediska vlivu na lokality soustavy Natura 2000 s tím, že vyjádření by i po rozšíření o technologii drcení mělo stejný závěr.)*

**Vliv předkládaného záměru na lokality Natura 2000 je nulový.**

#### D.1.9 Vlivy na krajinu

Krajinný ráz předmětného území je dán jeho přírodní, kulturní a historickou charakteristikou. Vliv na krajinný ráz je přijatelný ve chvíli, kdy není snížena jeho estetická a přírodní hodnota a jsou zachovány specifické krajinné charakteristiky předmětného území.

Řešená lokalita je situována v severní části katastru obce Hodonín v nadmořské výšce okolo 220 m n.m. Lokalita je vymezena pozemky p.č. 3039, p. č. 3041, p. č. 8208, p. č. 3 038, k.ú. Hodonín a nachází se v areálu Dolu Osvobození Dubňany v lesním porostu, ohraničeném komunikacemi II. třídy 431 a 432 a zastavěným územím Dubňan a Hodonína.

Jedná se o lokalitu, kde v minulosti byla prováděna těžba lignitu. Budovy areálu jsou využívány pro nakládání s odpady.

Záměr není přímo v územní kolizi s přírodně cennou lokalitou v režimu ochrany Natura 2000 či ZCHÚ. Záměrem nebudou dotčeny pozemky určené k plnění funkcí lesa ani pozemky náležející do ZPF ani významné krajinné prvky.

Záměr představuje instalaci technologie do stávajících budov.

**Vliv předkládaného záměru na krajinný ráz je nulový.**

#### *D.I.10 Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky*

Vzhledem k charakteru a poloze předmětné lokality vybrané pro situování řešeného záměru se neočekávají negativní vlivy na hmotný majetek či kulturní památky.

**Vliv na hmotný majetek a kulturní památky se jeví jako nulový.**

#### *D.I.11 Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky*

##### b) Období přípravy

Hlavním zdrojem hlukové zátěže bude především automobilová doprava navázející technologii. Dojde k dočasnému navýšení hlukové zátěže na přístupových komunikacích oproti stávajícímu stavu, ale toto navýšení nebude nikterak zásadní. Tento stav bude pouze krátkodobý a bude se týkat pouze denních hodin.

##### b) Období provozu

Zdrojem hluku v období provozu bude jednak silniční doprava v denní době, která bude navážet a odvážet odpady ze zařízení, jednak samotná instalovaná technologie.

#### Silniční doprava

Příjezd do areálu je umožněn po stávajících komunikacích – účelová komunikace, která se napojuje na komunikaci II. třídy č. 431.

V současné době je odpad navážen 2 nákladní automobily denně. Technologie drcení umožní zmenšení objemu odpadu, který se bude odvážet. Předpokládané navýšení stávající dopravy související s transportem odpadů bude o 6 nákladních automobilů v denní době v pracovní dny.

Doprava k záměru bude vedena z 40% ze severní strany od obce Dubňany a 60% z jižní strany od Hodonína.

#### Stacionární zdroje hluku

Dominantním zdrojem hluku bude nově instalovaný drtič, který bude v provozu 7 hodin denně. Pro instalaci je uvažován výrobek rakouské firmy UNTHA, typ XR 3000. Dle parametrů dodaných výrobcem se ve vzdálenosti 100 m od drtiče pohybují hladiny hluku na úrovni 56,4 dB (měřeno při drcení dřeva).

Dalším zdrojem hluku je stávající lis N060 HOFMANN GROUP na odpady. Maximální hladina akustického tlaku je 85 dB.



Nejbližší chráněný venkovní prostor staveb se nachází severozápadně od předmětné lokality ve vzdálenosti cca 1 km. Vzhledem k tomu, že bude drtič umístěn v budově a i vzhledem ke vzdálenosti od nejbližší obytné zástavby, neočekáváme významný vliv na hlukovou situaci.

**Vzhledem k umístění a rozsahu záměru bude vliv na hlukovou situaci přijatelný.**

## **D.II Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci**

Předkládaný záměr je v rámci zpracovaného Oznámení zhodnocen a posouzen na úrovni všech podstatných hledisek determinujících možné významné dopady záměru na své okolí, tj. životní prostředí, resp. veřejné zdraví.

Předmětná lokalita se nachází v lesním porostu mezi Dubňany a Hodonínem, v areálu bývalého dolu Osvobození – Dubňany. Záměr se nachází dle platného územního plánu Hodonína na plochách výroby a skladování (V). Dle vyjádření ze dne 25.1.2023 (č.j. MUHOCJ 528/2023) příslušného orgánu, kterým je MěÚ Hodonín, odbor rozvoje města, je navrhovaný záměr v souladu s platným územním plánem.

Nejvýznamnější vlivy spojené s realizací záměru souvisí zejména s emisemi hluku a látek znečišťujících ovzduší, včetně prašnosti. Vzhledem k umístění záměru daleko od obytné zástavby však nebudou tyto vlivy nikterak zásadní.

Z hlediska chráněných a přírodně cenných území nebudou záměrem zasaženy lokality Natura 2000 ani ZCHÚ, které se v předmětném území nevyskytují. Na lokalitě záměru se nenachází pozemky PUPFL ani ZPF.

Z hlediska vodstva není se záměrem spojen významný potenciál spojený s možnou kontaminací povrchových vod.

Spotřeba vody je vázána zejména na nároky zaměstnanců (pitná voda, sociální zařízení).

Z hlediska možné kontaminace podzemních vod je nutno dodržet opatření daná legislativou.

Výskyt zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů dle vyhlášky 395/1992 Sb., v platném znění, nebyl v území dotčeném realizací záměru zaznamenán.

Záměr je umístěn ve stávajícím areálu Dolu Osvobození Dubňany. Technologie bude umístována do stávajících budov. Z hlediska krajinného rázu nebude znamenat negativní vliv a nestane se dominantou, která by změnila krajinnou kompozici dotčeného území nebo významně snížila hodnotu přírodně cenných a kulturně významných předmětů ochrany krajiny.

S ohledem na lokalizaci záměru a jeho charakter se neočekávají významné negativní vlivy přesahující hranice pozemků, na nichž je záměr navržen. Případné negativní vlivy jsou takového

charakteru a rozsahu, že nepřesahují hranice území obce, ani státu. Hodnocení možných přeshraničních vlivů je tedy irelevantní.

**Tabulka 10 Shrnutí vlivů záměru**

Vliv záměru na:	Kategorie významnosti			
	I.	II.	III.	IV.
Obyvatelstvo a veřejné zdraví		*		
Socioekonomické dopady		*		
Ovzduší a klima			*	
Povrchové a podzemní vody		*		
Půda		*		
Horninové prostředí a přírodní zdroje		*		
Fauna a ekosystémy		*		
Flóra		*		
PUPFL		*		
ZPF		*		
Natura 2000		*		
ÚSES		*		
ZCHÚ		*		
VKP		*		
Krajina		*		
Hmotný majetek a kulturní památky		*		
Hluková situace			*	
Ovzduší			*	
Zdraví obyvatel			*	

Vysvětlivky:

- I. Příznivý vliv
- II. Nevýznamný až nulový vliv
- III. Mírně nepříznivý vliv
- IV. Významně nepříznivý vliv

### **D.III Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice**

S ohledem na lokalizaci záměru a jeho charakter se neočekávají významné negativní vlivy přesahující hranice pozemků, na nichž je záměr navržen. Případné negativní vlivy jsou takového charakteru a rozsahu, že nepřesahují hranice území obce, ani státu. Hodnocení možných přeshraničních vlivů je tedy irelevantní.

### **D.IV Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud jsou vzhledem k záměru možné**

Realizací záměru nedojde k zásahu do biotopů zvláště chráněných druhů živočichů.

V průběhu hodnocení vlivů předkládaného záměru na jednotlivé složky životního prostředí nebyly identifikovány žádné další významné nepříznivé vlivy, a tudíž nejsou zpracovatelem stanovena opatření k jejich prevenci, vyloučení či snížení.

Opatření, která jsou součástí předkládaného záměru, jsou shrnuta v kapitole B.I.6.

#### **D.V Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí**

Oznámení je zpracováno v souladu s platnými právními předpisy. Při hodnocení bylo použito standardních metod a dostupných vstupních informací. K posouzení velikosti a významnosti vlivů záměru na životní prostředí byly použity následující metody:

- metoda analogií
- expertní odhad
- průzkum mapových podkladů.

#### **D.VI Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích**

V průběhu zpracovávání Oznámení záměru se nevyskytly žádné významné nedostatky ve znalostech nebo neurčitosti, které by vedly ke zkreslujícímu hodnocení potencionálních dopadů předkládaného záměru na životní prostředí a lidské zdraví.

### **E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU**

Záměr byl navržen v jedné variantě řešení.

### **F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE**

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení
2. Další podstatné informace oznamovatele

V rámci zpracovaného oznámení byl předkládaný záměr posouzen z hlediska všech relevantních a podstatných hledisek. Jednotlivé kapitoly oznámení řeší konkrétní vlivy záměru na složky

životního prostředí a hodnotí jejich velikost a významnost. Při popisu území byly využity údaje týkající se stavu dotčeného území a jeho přírodních podmínek z dostupných informačních zdrojů:

- [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)
- [www.geoportal.gov.cz](http://www.geoportal.gov.cz)
- [www.sekm.cz](http://www.sekm.cz)
- [www.monumnet.npu.cz](http://www.monumnet.npu.cz)
- [www.nature.cz](http://www.nature.cz)
- [www.geology.cz](http://www.geology.cz)
- [www.heis.vuv.cz](http://www.heis.vuv.cz)
- [www.natura2000.cz](http://www.natura2000.cz)
- [www.cgu.cz](http://www.cgu.cz)
- [www.rsd.cz](http://www.rsd.cz)
- [www.hodonin.eu](http://www.hodonin.eu)

Mapové podklady:

- Culek, M. a kol.: Biogeografické regiony ČR (měřítko 1 : 500 000), český úřad zeměměřičský a katastrální, Společnost pro životní prostředí, Brno, 1993
- Quitt, E.: Mapa klimatických oblastí ČSSR, měřítko 1 : 500 000, Geografický ústav ČSAV, Brno, 1970

Vzhledem k umístění a charakteru záměru se neočekávala významnější míra vlivu, a proto nebyly zpracovány samostatné studie – hluková a rozptylová.

## G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Předmětem záměru je navýšení kapacity stávající linky na třídění plastů a papíru v areálu bývalého dolu Osvobození Dubňany v katastru obce Hodonín.

**Tabulka 11 Kapacity zařízení – stávající a výhledové**

Kapacity zařízení	stávající (v tunách)		výhledová (v tunách)	
	separace	lisování	separace	lisování
maximální roční	4000	4000	8000	8000
okamžitá	200	200	400	400
denní	100	100	200	200

Dále bude instalován drtič (např. výrobek rakouské firmy UNTHA, typ XR 3000) s hodinovým výkonem od 10 do 70 t/h zpracovaného materiálu. Hodinový výkon resp. velikost výstupní frakce je od 25 mm do 300 mm v závislosti na použitém sítu.

V rámci provozu záměru se budou naváženy následující odpady:

Tabulka 12 Seznam přijímaných odpadů

Kód	Kat.	Název
02 01 04	O	Odpadní plasty (kromě obalů)
03 01 05	O	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04
03 03 01	O	Odpadní kůra a dřevo
03 03 08	O	Odpady ze třídění papíru a lepenky určené k recyklaci
04 02 09	O	Odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)
04 02 21	O	Odpady z nezpracovaných textilních vláken
04 02 22	O	Odpady ze zpracovaných textilních vláken
07 02 13	O	Plastový odpad
12 01 05	O	Plastové hobliny a třísky
15 01 01	O	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	O	Plastové obaly
15 01 03	O	Dřevěné obaly
15 01 05	O	Kompozitní obaly
15 01 06	O	Směsné obaly
15 01 09	O	Textilní obaly
16 01 03	O	Pneumatiky
16 01 19	O	Plasty
17 02 01	O	Dřevo
19 12 01	O	Papír a lepenka
19 12 04	O	Plasty a kaučuk
19 12 07	O	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06
19 12 08	O	Textil
19 12 12	O	Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11
20 01 01	O	Papír a lepenka
20 01 11	O	Textilní materiály
20 01 38	O	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
20 01 39	O	Plasty
20 03 07	O	Objemný odpad

Předpokládané roční množství zpracovaného odpadu na drtiči je 27 375 tun odpadu, z toho:

- 1250 tun/rok dřeva v katalogových číslech 030105, 030301, 150103, 170201, 191207, 200138.
- 17495 tun/rok plastů a obalů v katalogových číslech 020104, 070213, 120105, 150102, 150105, 150106, 160119, 191201, 191204, 191212 a 200139
- 3000 tun/rok papíru v katalogových číslech 030308, 150101, 200101.
- 850 tun/rok textilu v katalogových číslech 040209, 040221, 040222, 150109, 191208, 200111

- 100 tun/rok pneumatik pod katalogovým číslem 160103
- 6680 tun/rok objemného odpadu katalogové číslo 200307.

Dotčené pozemky jsou dnes evidovány jako zastavěná plocha, nádvoří.

Příjezd do areálu je možný stávající účelovou komunikací, která je napojena na komunikaci II/431.

Zařízení bude provozováno v pracovní dny v denní době. Provoz zařízení je jednosměrný.

Řešená lokalita je situována v severní části katastru území města Hodonína. Lokalita se nachází v lesním porostu mezi komunikacemi II/431 a II/432, v areálu bývalého dolu Osvobození – Dubňany. Záměr bude realizován ve stávajících budovách p.č 3039, p.p. č. 3041, p.p. č. 8208, p.p. č. 3 038, k.ú. Hodonín. Budovy jsou v současnosti využívány jako zařízení pro nakládání s odpady, v případě drtiče je budova, kde bude umístěn v současné době bez využití.

Jedná se o lokalitu, kde v minulosti byla prováděna těžba lignitu.

Dle vyjádření příslušného orgánu (Městský úřad Hodonín, odbor rozvoje města) je záměr v souladu s ÚP města Hodonín v platném znění.

Nejvýznamnější vlivy spojené s realizací záměru souvisí zejména s emisemi hluku a látek znečišťujících ovzduší, včetně prašnosti. Vzhledem k rozsahu záměru a jeho umístění nedojde k významnému ovlivnění hlukové a imisní situace v lokalitě.

Z hlediska chráněných a přírodně cenných území nebudou záměrem zasaženy lokality Natura 2000 ani ZCHÚ, které se v předmětném území nevyskytují. V předmětné lokalitě se nenachází pozemky určené k plnění funkcí lesa ani pozemky náležející do ZPF.

Z hlediska vodstva není se záměrem spojen významný potenciál spojený s možnou kontaminací povrchových vod.

Spotřeba vody je vázána zejména na nároky zaměstnanců (pitná voda, sociální zázemí).

Z hlediska možné kontaminace podzemních vod, která je uvažována pouze při havarijních stavech, je nutno dodržet legislativní opatření. Při dodržení právních povinností nebudou podzemní vody realizací záměru ohroženy.

Realizace záměru si nevyžádá kácení dřevin rostoucích mimo les, nedojde k zásahu do životních biotopů zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin.

Z hlediska krajinného rázu nebude znamenat zásadní vliv a nestane se novou dominantou, která by změnila krajinnou kompozici dotčeného území nebo významně snížila hodnotu přírodně cenných a kulturně významných předmětů ochrany krajiny.

S ohledem na lokalizaci záměru a jeho charakter se neočekávají významné negativní vlivy přesahující hranice pozemků, na nichž je záměr navržen. Případné negativní vlivy jsou takového

**„Navýšení kapacity linky na zpracování plastu a papíru a instalace drtiče pro zpracování objemného a ostatního odpadu v areálu bývalého Dolu Osvobození Dubňany“**

*Oznámení v rozsahu přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb.*

---

charakteru a rozsahu, že nepřesahují hranice území obce, ani státu. Hodnocení možných přeshraničních vlivů je tedy irelevantní.

**S realizací záměru „Navýšení kapacity linky na zpracování plastu a papíru a instalace drtiče pro zpracování objemného a ostatního odpadu v areálu bývalého Dolu Osvobození Dubňany“ dle navrženého technického řešení lze souhlasit, a to za podmínky respektování všech navržených doporučení a opatření.**

## H. PŘÍLOHY

1. Vyjádření Městského úřadu Hodonín, odboru výstavby a životního prostředí z hlediska územně plánovací dokumentace
2. Krajský úřad Jihomoravského kraje – stanovisko z hlediska vlivu na lokality soustavy Natura 2000
3. Hlukové parametry drtiče
4. Hlukové parametry lisu

### Seznam zkratk:

EIA	Environmental impact assessment
JmK	Jihomoravský kraj
k.ú.	Katastrální území
KÚ	Krajský úřad
PAHs	polyaromatic hydrocarbons (polyaromatické uhlovodíky)
PM <sub>10</sub>	Particulate matters 10 µm
PM <sub>2,5</sub>	Particulate matters 2,5 µm
PP	Přírodní park, nebo Přírodní památka
PUPFL	Pozemky určené k plnění funkcí lesa – plochy lesní
ÚP	Územní plán
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VKP	Významný krajinný prvek
ZCHÚ	Zvláště chráněná území dle z. 114/1992 Sb.
ZPF	Zemědělský půdní fond



## **PŘÍLOHY**

## **PŘÍLOHA 1**

**Vyjádření Městského úřadu Hodonín, odboru výstavby a životního prostředí z hlediska územně plánovací dokumentace**

# MĚSTSKÝ ÚŘAD HODONÍN

odbor rozvoje města

pracoviště: Masarykovo nám. 53/1, 695 35 Hodonín

Váš dopis značky:

Ze dne: 30.12.2022

Spisová značka: MUHO 3227/2022 ORM

Číslo jednací: MUHO CJ 528/2023

Počet listů/příloh: 2/0

Mgr. Petra Povýšilová

Balkán 612

798 03 Plumlov

Vyřizuje: Ing. arch. Veronika Soušková

Telefon: 518 316 228

E-mail: epodatelna@muhodonin.cz

ID DS: mwvbkvs

Datum: 25.01.2023

## VIJÁDRĚNÍ ORGÁNU ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ

Městský úřad Hodonín, odbor rozvoje města jako orgán územního plánování (dále jen „úřad územního plánování“) příslušný podle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) vydává toto vyjádření úřadu územního plánování z hlediska územně plánovací dokumentace k záměru:

### **Navýšení kapacity linky na zpracování plastu a papíru a instalace drtiče pro zpracování objemného a ostatního odpadu v areálu bývalého Dolu Osvobození Dubňany**

na pozemcích parc. č. st. 3038, 3039, 3041 a 8208, vše v katastrálním území Hodonín (dále jen „záměr“).

Žádost o vyjádření příslušného úřadu územního plánování z hlediska územně plánovací dokumentace k záměru, který podléhá posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „žádost“), podala dne 30.12.2022 podnikající fyzická osoba Mgr. Petra Povýšilová, IČO 09820337, s místem podnikání Balkán 612, 798 03 Plumlov.

#### POPIS ZÁMĚRU

Z žádosti vyplývá, že záměr spočívá v navýšení kapacity (separace, lisování) stávající linky na zpracování plastu a papíru, která je instalována v hale situované v areálu bývalého Dolu Osvobození Dubňany ve městě Hodoníně, a v umístění nové technologie pro drcení odpadu v téže areálu.

Stávající kontinuální separační minilinka firmy Bluetech, s.r.o., zahrnuje soustavu pásových dopravníků dopravujících odpad z prostoru násypky, tj. z vnitřního podlahového nabíracího koryta, do liniové části postupné separace. K místu liniové mechanické separace na základě vizuální kontroly pracovníky je materiál dopravován trojicí samostatných přímých dopravníků: A – příjmového, B – vynášecího a C – přebíracího. Dopravníky a další části linky jsou nesené samonosnou ocelovou konstrukcí. Pohon dopravníků zajišťuje soustava elektromotorů. Pracoviště jsou vybavena pohotovostním/nouzovým vypínačem zastavení separační linky.

Všechny dopravníky jsou širší 800 mm. Podél dopravníku C jsou na samostatné plošině (pracovní podestě) situovány až 3 pracoviště pro max. 4 separované duhy materiálu, tj. 3 pracoviště + přepad do zbytkového kontejneru.

Kontinuální separaci zajišťují pracovníci postupným odebíráním jednotlivých druhů odpadů z dopravníku C do násypky zaústěné do přepravního kontejneru osazeného pod úroveň pracoviště třídění. Samostatně vytríděné odpadové plasty jsou shromažďovány do ocelových klecí (lehkých kontejnerů) a expedovány z budovy k dalšímu zpracování.

Po úpravě vznikne 9 pracovišť + přepad do zbytkového kontejneru. Těchto celkem 10 pracovišť bude moci díky vhodnému rozložení obsluhovat 6 osob. Dále dojde k posunutí dopravníků A a B, díky čemuž vznikne prostor pro skladování klecí s vytríděným materiálem a prázdných klecí.

Nová technologie drcení v podobě drtiče rakouské firmy UNTHA, typ XR 3000 s hodinovým výkonem od 10 do 70 t/h zpracovaného materiálu, umožní snížení objemu naváženého odpadu pro jeho další předání osobám oprávněným dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Předpokládané množství drceného odpadu je 27 375 tun.

## POSOUZENÍ ZÁMĚRU

Úřad územního plánování posoudil záměr z hlediska:

- souladu se Zásadami územního rozvoje Jihomoravského kraje, vydanými usnesením Zastupitelstva Jihomoravského kraje č. 2891/16/z 29 ze dne 05.10.2016 formou opatření obecné povahy, které nabylo účinnosti dne 03.11.2016, ve znění Aktualizací č. 1 a 2, které zahrnují úplné znění po Aktualizaci č. 1 Zásad územního rozvoje Jihomoravského kraje vydané usnesením Zastupitelstva Jihomoravského kraje č. 2835/20/Z33 ze dne 17.09.2020 formou opatření obecné povahy, které nabylo účinnosti dne 31.10.2020, a Aktualizaci č. 2 Zásad územního rozvoje Jihomoravského kraje vydané usnesením Zastupitelstva Jihomoravského kraje č. 2836/20/Z33 ze dne 17.09.2020 formou opatření obecné povahy, které nabylo účinnosti dne 31.10.2020 (dále jen „platné ZÚR JmK“);
- souladu s Územním plánem Hodonín, vydaným usnesením Zastupitelstva města Hodonína č. 1371 ze dne 30.10.2012 formou opatření obecné povahy č. 2/2012, které nabylo účinnosti dne 23.11.2012, a změněným Změnou č. 1 Územního plánu Hodonín, vydanou usnesením Zastupitelstva města Hodonína č. 2222 ze dne 16.09.2014 formou opatření obecné povahy č. 4/2014, které nabylo účinnosti dne 09.10.2014, Změnou č. 2 Územního plánu Hodonín, vydanou usnesením Zastupitelstva města Hodonína č. 1298 ze dne 31.01.2017 formou opatření obecné povahy č. 1/2017, které nabylo účinnosti dne 04.03.2017, a Změnou č. 3 Územního plánu Hodonín, vydanou usnesením Zastupitelstva města Hodonína č. 1154 ze dne 13.09.2022 formou opatření obecné povahy, které nabylo účinnosti dne 08.11.2022 (dále jen „platný ÚP Hodonín“).

### SOULAD S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ KRAJE – ZÁSADAMI ÚZEMNÍHO ROZVOJE

Z ustanovení platných ZÚR JmK je pro město Hodonín relevantní:

- stanovení priorit územního plánování Jihomoravského kraje pro zajištění udržitelného rozvoje území, zohledňujících republikové priority územního plánování obsažených v platné PÚR ČR;
- zpřesnění vymezení rozvojové osy **OS11 Lipník nad Bečvou – Přerov – Uherské Hradiště – Břeclav – hranice ČR/Rakousko**, vymezené v platné PÚR ČR;
- stanovení města Hodonín regionálním centrem osídlení;
- zpřesnění koridoru dálnice D55, vymezeného v platné PÚR ČR, vymezením koridoru dálnice **DS06 D55 Rohatec – Hodonín – D2**, včetně souvisejících staveb (zpřesněno v platném ÚP Hodonín);
- vymezení koridoru silnice I. třídy **DS59 I/51 Hodonín, obchvat** a souvisejících staveb (zpřesněno v platném ÚP Hodonín);

- vymezení koridoru dopravně významné vodní cesty **DV01 Rohatec – Hodonín – soutok Morava/Dyje, prodloužení vodní cesty – „Batův kanál“** (zpřesněno v platném ÚP Hodonín);
- územní vymezení vedení mezinárodního cyklistického koridoru *Moravská stezka* (zpřesněno v platném ÚP Hodonín);
- vymezení vedení krajské sítě cyklistických koridorů v úseku *Blučina – Klobouky u Brna – Mutěnice – Hodonín* (zpřesněno v platném ÚP Hodonín);
- vymezení koridoru **TEE11 Vedení 110 kV; Rohatec – Hodonín – vazba na el. stanici 400/110 kV Rohatec** (zpřesněno v platném ÚP Hodonín);
- zpřesnění koridoru ropovodu *DVI* pro zdvojení potrubí k ropovodu *Družba*, vymezeného v platné PÚR ČR, vymezením koridoru **TED01 Zdvojení ropovodu Družba** (zpřesněno v platném ÚP Hodonín);
- vymezení plochy **POP04 Opatření společná na vodních tocích Dyje a Kyjovka** pro protipovodňová opatření (zpřesněno v platném ÚP Hodonín);
- vymezení plochy **POT09 Zkapacitnění odlehčovacího kanálu Morava – Kyjovka** pro protipovodňová opatření (zpřesněno v platném ÚP Hodonín);
- vymezení ploch a koridorů nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability krajiny – **NRBC 108 Černé bláto, NRBC 109 Soutok, RBC 3 Očovský les, RBC 15 Pánov, RBC 21 Zásada – Gebart, K 142N, K 142V, K 157T, K JM05T** (zpřesněno v platném ÚP Hodonín);
- vymezení územní rezervy pro mimoúrovňovou křižovatku na dálnici D55 **RDS02 D55 MÚK Hodonín, východ** (zpřesněno v platném ÚP Hodonín);
- vymezení územních rezerv průplavního spojení Dunaj – Odra – Labe ve dvou na sebe navazujících úsecích **RDV01 Průplavní spojení Dunaj – Odra – Labe; úsek Veselí nad Moravou (hranice kraje) – Hodonín** a **RDV02 Průplavní spojení Dunaj – Odra – Labe; úsek Hodonín – hranice ČR** v koridoru a variantách koridoru (zpřesněno v platném ÚP Hodonín);
- upřesnění územních podmínek koncepce ochrany a rozvoje přírodních, kulturních a civilizačních hodnot území kraje;
- stanovení krajinných celků **4 Dyjsko-moravský, 5 Dubňanský a 7 Velkobílovický**;
- vymezení veřejně prospěšných staveb dopravní infrastruktury **DS06, DS59 a DV01** (zpřesněno v platném ÚP Hodonín);
- vymezení veřejně prospěšných staveb technické infrastruktury **TEE11, TED01 a POT09** (zpřesněno v platném ÚP Hodonín);
- vymezení veřejně prospěšného opatření protipovodňové ochrany **POP04** (zpřesněno v platném ÚP Hodonín).

Jelikož je platný ÚP Hodonín s platnými ZÚR JmK zcela v souladu a všechny relevantní záměry jsou v něm zohledněny, úřad územního plánování soulad záměru s touto územně plánovací dokumentací neposuzuje.

SOULAD S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ MĚSTA – ÚZEMNÍM PLÁNEM

Podle platného ÚP Hodonín se záměr nachází v zastavěném území – ve stabilizované ploše **V – plochy výroby a skladování**.

**Podmínky pro využití ploch výroby a skladování – V**

*Hlavní využití:*

Plochy slouží pro umístění průmyslových, zemědělských, rybářských a lesnických areálů a činností spojené s provozováním technické infrastruktury.

*Přípustné využití:*

- pozemky staveb a zařízení pro průmyslovou výrobu a skladování, pozemky pro zemědělskou a lesnickou výrobu a skladování s rizikem vlivu na životní prostředí – dle platné legislativy vyžadují zjišťovací řízení z hlediska vlivu stavby na životní prostředí;
- pozemky související dopravní a technické infrastruktury;

- pozemky staveb pro výrobu netovárního charakteru (řemeslnou a jinou výrobu), služby a skladování;
- pozemky sídelní zeleně.

#### *Nepřípustné využití:*

- činnosti, děje a zařízení, které omezují svým provozováním a technickým zařízením užívání staveb a zařízení ve svém okolí a snižují kvalitu prostředí souvisejícího území;
- změna využití území stávajících rybářských a lesnických areálů na průmyslovou výrobu.

#### *Podmíněně přípustné využití:*

- pozemky staveb a zařízení občanského vybavení pro kulturu, stravování, ubytování (např. diskotéky, restaurace, ubytovny), komerci, dále pro ochranu obyvatelstva (např. hasičská zbrojnice) za podmínek, že:
  - nebudou omezovat výrobní děje, činnosti a zařízení v tomto území;
  - nejpozději v územní řízení bude v odůvodněných případech prokázán soulad s limity stanovenými z hlediska ochrany zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací;
- pozemky výzkumných zařízení za podmínky, že:
  - provoz stávající výroby nebude negativně ovlivňovat tato zařízení;
- terénní úpravy, vodní díla (např. rybník, studna), změny druhů pozemků a úprava pozemků s vlivem na vsakování vody za podmínky, že:
  - neomezí hlavní funkci;
- hromadné garáže za podmínky, že:
  - nedojde k narušení prostorových hodnot území a hlavní funkce.

Z platného ÚP Hodonín dále vyplývají následující obecné podmínky ochrany a rozvoje hodnot území:

- veškeré děje, činnosti a zařízení musí respektovat kvalitu urbanistického, architektonického a přírodního prostředí, nesmí zde být umístěny stavby, které by znehodnotily svým architektonickým ztvárněním, objemovými parametry, vzhledem, účinky provozu a použitými materiály hodnoty území.

Záměr platný ÚP Hodonín respektuje.

Zpracování papíru a plastu představuje související technickou infrastrukturu (konkrétně nakládání s odpady), která je v dotčené ploše přípustná, nebo také činnost spojenou s provozováním technické infrastruktury, která je výslovně uvedena pod hlavním využitím dotčené plochy. Plocha navíc výslovně připouští umístění záměrů vyžadujících zjišťovací řízení z hlediska vlivu stavby na životní prostředí. Záměr nemá vliv na architektonické či urbanistické hodnoty území.

Na základě výše uvedeného dospěl úřad územního plánování k závěru, že záměr je s platným ÚP Hodonín v souladu.

#### SHRNUTÍ

**Ze shora uvedených důvodů dospěl úřad územního plánování k závěru, že záměr je z hlediska územně plánovací dokumentace přípustný.**

#### POZNÁMKA

Toto vyjádření není závazným stanoviskem orgánu územního plánování ve smyslu ustanovení § 96b stavebního zákona.

otisk razítka

Ing. Dalibor Novák  
vedoucí odboru rozvoje města

## **PŘÍLOHA 2**

**Krajský úřad Jihomoravského kraje - stanovisko z hlediska vlivu na  
lokality soustavy Natura 2000**

# KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí

Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

---

Váš dopis zn.:		Mgr. Bc. Petra Povýšilová
Ze dne:	15.08.2022	Balkán 612
Č. j.:	JMK 132571/2022	798 03 Plumlov
Sp. zn.:	S-JMK 120095/2022 OŽP/Bra	(DS)
Vyřizuje:	Brablcová	
Telefon:	541654121	
Datum:	09.09.2022	

## **Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru “Navýšení kapacity linky na zpracování plastu a papíru v areálu bývalého Dolu Osvobození Dubňany“, k. ú. Hodonín, okres Hodonín, na lokality soustavy Natura 2000**

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí jako orgán ochrany přírody, příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. o) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákona), vyhodnotil na základě žádosti paní Petry Povýšilové, Balkán 612, 798 03 Plumlov, podané dne 15.08.2022, možnosti vlivu výše uvedeného záměru na lokality soustavy Natura 2000 a vydává

stanovisko

podle § 45i odst. 1 téhož zákona v tom smyslu, že hodnocený záměr

nemůže mít významný vliv

na evropsky významné lokality ani ptačí oblasti soustavy Natura 2000, které se nacházejí v působnosti Krajského úřadu Jihomoravského kraje.

Předmětem záměru je navýšení kapacity linky (separace, lisování) na zpracování plastu a papíru. Výrobní linka bude umístěna v budově stávající haly (areál bývalého Dolu Osvobození Dubňany), která je situována na pozemku p. č. 3039, k. ú. Hodonín. V prostoru výrobní haly se v současné době již nachází separační minilinka se soustavou pásových dopravníků, které dopravují odpad z prostoru násypky do části postupné separace. Po instalaci nové výrobní linky dojde ke vzniku nových dílčích pracovišť, a tudíž bude možno zpracovávat větší množství materiálu.

Výše uvedený závěr orgánu ochrany přírody vychází z úvahy, že hodnocený záměr svou lokalizací zcela mimo území prvků soustavy Natura 2000 a svou věcnou povahou nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na jejich celistvost a předmět ochrany.



Toto odůvodněné stanovisko se vydává postupem podle části čtvrté zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů. Nejedná se o rozhodnutí ve správním řízení a nelze se proti němu odvolat. Za předpokladu zachování stávající právní úpravy a při dodržení parametrů a charakteristik záměru uvedených v podané žádosti má toto stanovisko neomezenou platnost. Tento správní akt nenahrazuje jiná správní opatření a rozhodnutí, která se k hodnocené aktivitě vydávají podle zvláštních právních předpisů.

Mgr. Petr Mach v. r.  
vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny

Za správnost vyhotovení: Anna Foltová

Na vědomí:

Krajský úřad JmK, OŽP, oddělení posuzování vlivů na ŽP, zde

**PŘÍLOHA 3**  
**Hlukové parametry drtiče**



DI GRAML ZIVILTECHNIK  
Dipl.-Ing. Wolfgang Graml

Kanzleisitz: Bayernstraße 3  
5071 Wals-Siezenheim

Telefon: 0662 854 291-0  
Telefax: 0662 854 291-4

office@graml-ziviltechnik.at  
www.graml-ziviltechnik.at

## Test report No. 16032-SM1-1

11.04.2016

### Sound power level measurement according to the European standard EN ISO 3744

#### Test object

Designation: Mobile shredding system  
Brand: UNTHA  
Model: XR3000C mobil-e  
Weight: 39 tons  
Drive: Electrical drive 2 x 113 kW

#### Test conditions

Date: 11/02/2016 - 12/02/2016  
barometric pressure: 1010 kPa  
Temperature: 1-7 °C  
rel. humidity: 68-85 %

#### Measurement environment

Free field across reflecting plane  
Ground: asphalt

#### Instrumentation

Brüel & Kjaer 2250 Light  
Calibrator type 4231  
Measuring microphone 1/2" free field microphone  
Preamplifier ZC 0032, Brüel & Kjaer

#### Test results

Measurement series	$\overline{L'_{p,A}}$	$\overline{L''_{p,A}}$	$K_1$	$K_2$	S	$L_{w,A}$	U
Idle speed	69,9	58,5	0,3	0	333,1	94,8	3,4
Industrial & commercial waste shredding	81,2	70,3	0,4	0	333,1	106,1	6,4
Scrap wood shredding	82,5	69,8	0,2	0	333,1	107,5	6,4

mean sound pressure level over the measurement surface:

$\overline{L'_{p,A}}$  dB

mean background noise level over the measurement surface:

$\overline{L''_{p,A}}$  dB

Correction to adjust for background noise:

$K_1$  dB

Correction to take into account the influence of the measurement environment:

$K_2$  dB

Measurement surface:

S m<sup>2</sup>

Sound power level:

$L_{w,A}$  dB

Measurement uncertainty:

U dB

#### Computed mean sound pressure levels at various distances according to the engineering methods

Measurement series	$L_{p,A,1m}$	$L_{p,A,2m}$	$L_{p,A,7m}$	$L_{p,A,20m}$	$L_{p,A,50m}$	$L_{p,A,100m}$
Idle speed	71,5	69,6	63,7	56,6	49,5	43,7
Industrial & commercial waste shredding	82,7	80,8	75,0	67,9	60,7	55,0
Scrap wood shredding	84,2	82,3	76,4	69,3	62,1	56,4

mean sound pressure level in 1 m distance:

$L_{p,A,1m}$  dB

mean sound pressure level in 2 m distance:

$L_{p,A,2m}$  dB

mean sound pressure level in 7 m distance:

$L_{p,A,7m}$  dB

mean sound pressure level in 20 m distance:

$L_{p,A,20m}$  dB

mean sound pressure level in 50 m distance:

$L_{p,A,50m}$  dB

mean sound pressure level in 100 m distance:

$L_{p,A,100m}$  dB

**PŘÍLOHA 4**  
**Hlukové parametry lisu**



**Ing. Jaroslav Kašpar**

K Mostu 55, Nová Huť, 330 02 Dýšina, Czech Republic

mobile: +420 603 546 166, +420 603 154 233

e-mail: [info@hofmanngroup.cz](mailto:info@hofmanngroup.cz)

[www.hofmanngroup.cz](http://www.hofmanngroup.cz) [www.hofmanngroup.com](http://www.hofmanngroup.com)

---

*Vážený pan*

**Ing. Ivo KNÁPEK**, *jednatel*

*MEGAWASTE spol. s r.o.*

*Na Dole 3973/1*

*695 01 Hodonín*

10.01.2023

Věc: Hlučnost způsobená provozem „Automatického horizontálního lisu N060,  
HOFMANN GROUP

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám sděluji, že hlučnost způsobená provozem Automatického horizontálního lisu N060, HOFMANN GROUP nepřesahuje úroveň **85 dB**.

(Tento údaj je uvedený i v kapitole 4.8 Návodu k použití lisu).

Lis je rovněž na štítku stroje označen značkou shody „CE“, protokol o shodě Vám byl předán při předání a převzetí lisu.

S pozdravem,

Jaroslav Kašpar,  
HOFMANN GROUP