

# **OZNÁMENÍ**

zpracované podle příl. č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí

pro záměr

## **SKLAD NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ – PROVOZNĚ TECHNICKÝ AREÁL HODONÍN, LOKALITA NA DOLE**

**září 2017**



Zpracovatel oznámení:

Ing. Ladislav Vašíček

Mezi Mlaty 804/30, 697 01 Kyjov

Tel.: 518 614 343 mobil: 602 508 264 e-mail: [info@ekologievasicek.cz](mailto:info@ekologievasicek.cz) [www.ekologievasicek.cz](http://www.ekologievasicek.cz)

**OBSAH:**

	str.
<b>ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI</b>	<b>4</b>
A.I. Obchodní firma	4
A.II. IČ	4
A.III. Sídlo (bydliště)	4
A.IV. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele	4
<b>ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU</b>	<b>4</b>
B.I. Základní údaje	4
B.II. Údaje o vstupech	12
B.III. Údaje o výstupech	18
<b>ČÁST C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ</b>	<b>23</b>
C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území	23
C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	25
<b>ČÁST D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b>	<b>29</b>
D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	29
D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	32
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	33
D.IV. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné	35
D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	36
<b>ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)</b>	<b>36</b>
<b>ČÁST F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE</b>	<b>37</b>
<b>ČÁST G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU</b>	<b>37</b>
<b>ČÁST H. PŘÍLOHY</b>	<b>39</b>
1. Situace širších vztahů	
2. Půdorys záměru v půdorysu výrobní a skladovací haly	
3. Půdorys lakovny – nový stav	
4. Stanovisko příslušného stavebního úřadu	
5. Stanovisko orgánu ochrany přírody	

## **ÚVOD**

Oznámení záměru (dále i jen pouze oznámení nebo záměr) pod názvem:

### **SKLAD NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ – PROVOZNĚ TECHNICKÝ AREÁL HODONÍN, LOKALITA NA DOLE**

je vypracováno ve smyslu § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění zákona č. 93/2004 Sb., č. 163/2006 Sb., č. 186/2006 Sb., č. 216/2007 Sb., č. 124/2008 Sb., č. 436/2009 Sb., 223/2009 Sb., č. 227/2009 Sb., č. 38/2012 Sb., č. 85/2012 Sb., č. 167/2012 Sb., č. 350/2012 Sb., č. 39/2015 Sb., č. 268/2015 Sb. a č. 256/2016 Sb., (dále i jen zákon), v rozsahu stanoveném přílohou č. 3 k zákonu a slouží jako základní podklad pro provedení zjišťovacího řízení podle ust. § 7 tohoto zákona.

Záměr podléhá zjišťovacímu řízení na základě vyjádření Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno ze dne 15.06.2017 pod č.j.: JMK 87 327/2017 a vzhledem ke skutečnosti, že se ve smyslu zákona č. 100/2001 Sb. jedná o „Zařízení k odstraňování nebo průmyslovému využívání odpadů“ (záměry neuvedené v kategorii I), (příloha č. 1 zákona, kategorie II, bod 10.1).

## ČÁST A ÚDAJE O OZNAMOVATELI

### A.I. Obchodní firma

MEGAWASTE, spol. s r.o.

### A.II. IČ

607 21 804

### A.III. Sídlo (bydliště)

Opletalova 1603/57, 110 00 Praha 1 – Nové Město

#### Korespondenční adresa

Na Dole 3973/1, 695 01 Hodonín

### A.IV. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

Jméno a příjmení: Ing. Ivo Knápek, Ph.D., jednatel

Partyzánská 3009/34, 695 01 Hodonín

Telefon: +420 603 439 442

e-mail: [knapek@megawaste.cz](mailto:knapek@megawaste.cz)

## ČÁST B ÚDAJE O ZÁMĚRU

### B.I. Základní údaje

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

### SKLAD NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ – PROVOZNĚ TECHNICKÝ AREÁL HODONÍN, LOKALITA NA DOLE

Zařazení záměru dle přílohy č. 1 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších novel, je následující:

<b>kategorie:</b>	<b>II</b>
<b>bod:</b>	<b>10.1</b>
<b>název:</b>	<b>Zařízení k odstraňování nebo průmyslovému využívání odpadů</b>
<b>Sloupec:</b>	<b>B</b>

Dle §4 odst. 1 písm. c) zákona jsou předmětem posuzování záměry uvedené v příloze č. 1 k zákonu kategorií II a změny těchto záměrů, pokud změna záměru vlastní kapacitou nebo rozsahem dosáhne příslušné limitní hodnoty, je-li uvedena, které by mohly mít významný negativní vliv na životní prostředí, zejména pokud má být významně zvýšena jeho kapacita a rozsah nebo pokud se významně mění jeho technologie, řízení provozu nebo způsob užívání; tyto záměry a změny záměrů podléhají posuzování, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení.

Příslušný úřad: Krajský úřad Jihomoravského kraje, Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno.

### B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Kapacitní parametry záměru **SKLADU NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ – PROVOZNĚ TECHNICKÝ AREÁL HODONÍN, LOKALITA NA DOLE** (dále i jen sklad NO nebo záměr) jsou stanoveny projekčním řešením, zpracovaným projekční kanceláří EkoINPROS spol. s r.o., Svitavská 576/46, 614 00 Brno, z měsíce listopadu 2016 následovně:

#### Parametry záměru

Podlahová plocha skladu nebezpečných odpadů hořlavých kapalin	:	61 m <sup>2</sup>
Podlahová plocha skladu ostatních nebezpečných odpadů	:	61 m <sup>2</sup>
Roční kapacita uskladněných odpadů kategorie nebezpečný	:	1 800 tun
z toho: nebezpečné odpady charakteru hořlavých kapalin	:	800 tun
nebezpečné odpady v pevném (v pastovitém) skupenství, nehořlavé kapalné odpady	:	1 000 tun
Maximální kapacita skladu	:	47 tun

### B.I.3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

Záměr **SKLADU NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ – PROVOZNĚ TECHNICKÝ AREÁL HODONÍN, LOKALITA NA DOLE** je lokalizován do stávajícího uzavřeného průmyslového areálu oznamovatele, původně areálu bývalého Dolu Osvození Dubňany, do stávajícího stavebního objektu skladu, který v minulosti vybudován jako součást komplexu objektu pro provozní činnosti bývalého majitele – důlní společnosti. Tento areál je situován v severním okraji katastrálního území města Hodonína, v lesním komplexu Hodonínská Doubrava, do ploch definovaných schváleným územním plánem města jako plochy „V“ – plochy pro výrobu a skladování.

Obr. 1 Situační umístění záměru



#### Umístění záměru

Kraj:	Jihomoravský kraj, kód kraje CZ064
Okres:	Hodonín, kód okresu CZ0645
Obec/město:	Hodonín, ZUJ obce 586 021
Katastrální území:	Hodonín, kód k.ú. 640 417
Pozemek p.č.:	p. č. 3552 a st. 9215

### B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

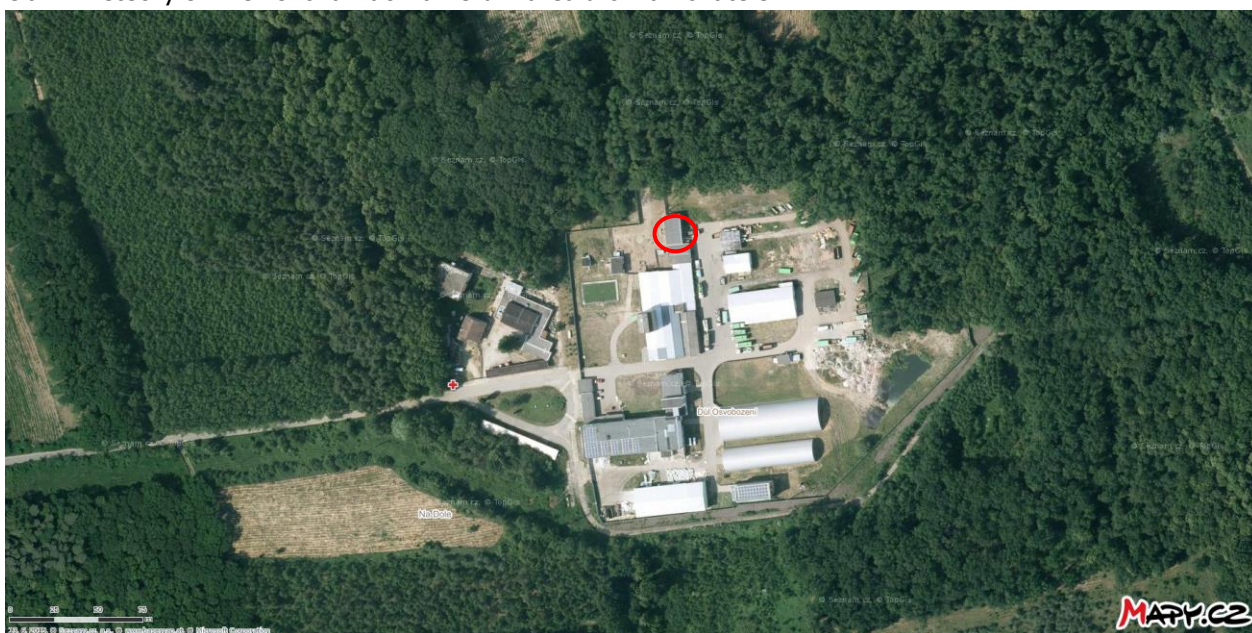
Záměr má charakter změny ve využití stávajícího stavebního objektu jeho adaptací pro nové funkční využití, kterým je skladování odpadů kategorie nebezpečný, tj. dle ust. § 4 zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, k přechodnému soustředování na dobu nejvýše 3 let před jejich využitím nebo 1 roku před jejich odstraněním.

Záměr nebude významným emisním zdrojem v území. Vzhledem k charakteru záměru, jako objektu skladu a činností spojených s provozem zařízení, tj. stáčení a čerpání kapalných odpadů s obsahem těkavých látek, lze očekávat produkci těchto znečišťujících látek. Provozem skladu NO je dále očekávána nová produkce emisí z dopravy a produkce odpadů z provozu samotného zařízení.

Záměr je umístěn ve stávajícím stavebním objektu skladu, který byl původně vybudován a provozován jako součást komplexu objektů pro provozní činnosti Jihomoravských lignitových dolů, dolu Osvobození a jehož činnost byla ukončena v 90. letech minulého století. V současnosti je objektu využíván jako provozní sklad oznamovatele.

Kumulace potenciálních vlivů záměru s jinými realizovanými a provozovanými záměry v území je dána případným souběhem oznamovaného záměru skladu NO a oznamovatelem v areálu provozovaného zařízení linky na zpracování plastu a papíru. Tato kumulace je možná zejména v oblasti produkce emisí z dopravy, která oba záměry doprovází. Kumulace dalších environmentálních vlivů oznamovaného záměru s požadavky případných jiných investičních záměrů, provozovaných či připravovaných jinými subjekty v území, není předpokládána.

Obr. 2 Letecký snímek s lokalizací záměru v areálu oznamovatele



### **B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant**

Oznamovatel MEGAWASTE, spol. s r.o. je společností podnikající v oblasti odpadového hospodářství a je smluvním partnerem – oprávněnou osobou – v oblasti nakládání s odpady pro řadu podnikajících právnických a fyzických osob a obcí, s působností zejména ve svozové oblasti moravských krajů.

Pro své obchodní partnery společnost zabezpečuje komplexní služby v oblasti nakládání s odpady, tj. od svozu komunálního odpadu, přes kontejnerovou a cisternovou přepravou odpadů, čištění kanalizací, jímek a lapačů olejů až po nakládání s odpady kategorie nebezpečný (dále i jen nebezpečné odpady nebo NO).

V oblasti nakládání s nebezpečnými odpady oznamovatel doposud postrádá vlastní skladovací kapacitu, která by mu v nakládání s těmito druhy odpadů umožnila jejich bezpečné soustředování v rámci vlastního svozu, postupnou akumulaci a uskladnění a až po dosažení provozně a ekonomicky výhodného množství jejich předání dalším oprávněným osobám k jejich využití či odstranění.

#### Přehled zvažovaných variant

Variantní řešení záměru nebylo součástí úvah oznamovatele. Oznamovatel v rozhodovacím procesu vycházel z vlastnictví stávajícího uzavřeného průmyslového areálu, z jeho provozního zázemí, z výhodné územní lokalizace, z prostorových rezerv umožňujících další rozvoj a z dopravní dostupnosti areálu po hlavních dopravních trasách v území, navíc mimo kontakt s obytnými zónami sídel.

Důležitým aspektem rozhodování byla navíc skutečnost existence pro účel záměru vhodného, kapacitně vyhovujícího a relativně jednoduše adaptovatelného stávajícího skladového objektu.

### **B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru**

Stavebně – technické a technologické řešení je projekčně rozpracováno v dokumentaci pro změnu užívání stavby, vyhotovenou projekční kanceláří EkoINPROS spol. s r.o., Svitavská 576/46, 614 00 Brno z prosince 2016 a projektantem technologie skladu Ing. Josefem Tomšů, Foltýnova 9, 635 00 Brno.

### **Základní urbanistické, architektonické, dispoziční a provozní řešení**

Z hlediska urbanistického a architektonického oznamovaný záměr **SKLADU NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ – PROVOZNĚ TECHNICKÝ AREÁL HODONÍN, LOKALITA NA DOLE** odpovídá požadavkům platného územního plánu města Hodonína a až na přístavbu venkovní zastřešené stáček plochy nemění architektonický výraz stavby. Nové dispoziční řešení objektu pak vymezuje v prostoru stávajícího skladu vnitřním stavebním oddělením dvě skladové místnosti - sklad nebezpečných odpadů hořlavých kapalin a sklad ostatních nebezpečných odpadů.

### **SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY**

Stavební řešení je omezeno na stavební rekonstrukci a adaptaci stávajícího samostatného objektu skladu novým vnitřním dispozičním uspořádáním a přístavbou venkovní zastřešené stáček plochy. Součástí projekčního řešení bude dále vodohospodářské zabezpečení podlah skladu, osazení nových dvoukřídlých vrat a zazdění některých stávajících oken, odpojení stávající a instalace nové elektroinstalace, nové ventilace, vytápění objektu skladu a rozvodu pitné vody.

### **STRUČNÝ POPIS STAVBY**

Stavba bude realizována jako jeden celek a proběhne v jedné etapě. Z důvodu jednoduchosti není stavba členěna na jednotlivé stavební objekty a obsahuje jediný provozní soubor. Obestavěný prostor stavebně upravovaného objektu skladu bude 750 m<sup>3</sup> (16,76x8,27x5,41 m). Rozměry zastřešeného stáček budou 63,7 m<sup>2</sup> - 4,6 (se zastřešením 6,5)x12,7 m a s výškou od podlahy od 4,8 do 5,7 m.

### **V rámci projekčního řešení je navrženo následující konstrukční řešení stavebních úprav**

#### Obvodový plášť, výplně otvorů

Pro zajištění přístupu (a vjezdu) do skladu nebezpečných odpadů hořlavých kapalin je navrženo osazení dvoukřídlých, oceloplechových vrat 2600 x 3600 mm s vloženým dveřním křídlem 800 x 2000 mm. Budou osazena po vybourání 2 okenních rámců a parapetního zdiva v obvodovém cihelném zdivu mezi 4. a 6. venkovním pilířem. K těmto pilířům bude kotven rám vrat. 5. pilíř bude odbourán na výšku otvoru.

#### Podlahy

Je navrženo kompletní vybourání stávající betonové podlahy v celém objektu až na rostlý terén. Po úpravě a zhutnění na příslušnou niveletu bude provedena vrstva ze štěrkodrti tl. 100 – 150 mm, vrstva vyrovnávacího betonu z tl. 100 mm. Na ně bude položena folie PEHD tl. 2 mm vložená mezi 2 vrstvy ochranné geotextilie 500g/m<sup>2</sup>. Izolační vrstvy budou vytaženy 15 cm nad úroveň vyvýšených lemů podlahy a kotveny do soklu zdiva po obvodu. Po provedení izolačních prací bude celistvost folie prověřena zkouškou SENZOR – MOBIL. Na izolační vrstvy bude provedena mazanina z betonu tl. 100 mm s vloženou KARI sítí, případně s rozptýlenou výztuží (drátkobeton). Finální nátěr podlahy bude XYPEX® Concentrate. U zadní stěny každé z částí skladu NO je navržen kapacitní bezodtokový záchytný prostor (jímka) se zakrytím pojezdovými podlahovými rošty z FeZn kotvenými do betonových stěn jímky.

#### Dělicí podlahová konstrukce

Pro zabránění přenosu škodlivých látek v případě jejich úniku ze shromažďovacích prostředků z jedné části skladu do druhé budou obě části v podlaze odděleny navrženým silničním železobetonovým obrubníkem.

#### Úprava povrchů

Je navržena oprava stávajících omítek otloučením nesoudržných ploch a provedením jednovrstvé vápenocementové omítky na cementový nástřík. Povrchová úprava ostění a nadpraží nových vrat VC omítkou s využitím rohových profilů. Výmalba tradiční technologií.

#### Zastřešené stáček

Vodohospodářské zabezpečení plochy podlahy stáček je vrstvou podkladního vyrovnávacího betonu tl. 100 mm a technickou bariérou folií PEHD tl. 2 mm s oboustrannou geotextilií gramáže 500g/m<sup>2</sup>. Po provedení izolačních prací bude celistvost folie prověřena zkouškou SENZOR – MOBIL. Na izolační vrstvy bude proveden cementobetonový kryt 200 mm s vloženou KARI sítí, případně s rozptýlenou výztuží. Podlaha je vyspádována ke svodnému žlábků z upravené PEHD trubky Ø63 mm, žlábků pokračuje plnou trubicí s napojením do typové, vodotěsné, železobetonové, prefabrikované úkapové bezodtoké jímky objemu 2,5 m<sup>3</sup>, osazené na vrstvě vyrovnávacího betonu tl. 100 mm na podkladu ze štěrkodrti tl. 100 mm. Zastřešení stáček je konstrukce montovaná z ocelových válcovaných profilů se zavětrováním, s pultovou střechou, s krytinou z trapézových plechů a s částečným opláštěním z trapézových plechů. Konstrukce je opatřena nátěry s potřebnou požární odolností.

### Elektroinstalace

V rámci montáže elektroinstalace budou provedeny: vnitřní silnoproudé rozvody stavební elektrické instalace v celém objektu, nouzové osvětlení v celém objektu, bude osazena rozvodnice RMS 1, hromosvod a zemnicí soustava, vnitřní uzemnění a ekvipotencionální pospojování a úprava stávajícího venkovního osvětlení.

Stávající rozvaděč ve skladu bude demontován, stávající přívodní kabel bude naspojován novým kabelem a bude zaústěn do nově navrženého rozvaděče RMS1, který bude umístěn pod venkovním ocelovým přístřeškem. U rozvaděče bude umístěno vypínací tlačítko „stop“, s krytím.

Elektroinstalace bude provedena kabely CYKY-J. V hlavní kabelové trase budou kabely uloženy v uzavřeném kabelovém žlabu MARS. Samostatné kabely budou uloženy v tuhých plastových chráničkách na povrchu.

Ochrana vnitřních elektrických a elektronických systémů před elektromagnetickým impulsem vyvolaným bleskem je navržena formou ekvipotencionálního pospojování pro elektrickou instalaci a vnitřní ochranu před bleskem. Systém je navržený vodičem FeZn 8 mm uloženým na povrchu po obvodu místností skladů. Vodiče budou uloženy na typových podpěrách do zdiva. Výška ekvipotencionálního pospojování v jednotlivých místnostech bude 1,5 m nad podlahou. Na tyto vodiče budou napojeny vývody z okružního uzemnění, kovové zárubně dveří. Připojení ocelových nosných konstrukcí plastových nádrží (pomocí pohyblivých uzemňovacích vodičů a příslušných svorek) na systém EP si zajistí provozovatel. Dále na tyto vodiče EP budou napojeny uzemňovací kovové rohože (KARI síť vzájemně vodivě propojené svařením), které jsou součástí betonové vodivé podlahy.

Součástí projektu je i demontáž stávajícího osvětlovacího stožáru včetně stávajícího svítidla, které je umístěno v plánovaném prostoru rozšíření skladu NO. Nově navržené venkovní svítidlo bude osazeno na výložníku, který bude upevněn na fasádě stávajícího objektu garáží. Nový kabel venkovního osvětlení bude naspojován v krabici na stávající napájecí kabel.

Umělé osvětlení místností bude svítidly s LED zdroji se stupněm krytí s ohledem na prostředí v místnostech. Svítidla budou uchycena na stropě pomocí ocelových nosných konstrukcí. Ovládání osvětlení ve skladech bude vypínači umístěnými u vstupů do skladů. Ovládání osvětlení ocelového přístavku bude vypínačem umístěným na ocelovém sloupu. Pro nouzové osvětlení únikových cest jsou navržena nouzová zářivková svítidla 8W s autonomním bateriovým zdrojem pro dobu svícení 3 hodiny. Svítidla nouzového osvětlení budou napojena ze samostatného okruhu a uvádí se do provozu automaticky při výpadku síťového napětí.

Montáž hromosvodního zařízení se provede po osazení střešní krytiny. Jímací vedení bude tvořeno drátem AlMgSi 8mm a bude uloženo na typových podpěrách osazených 1m od sebe. Počet navržených svodů bude 6. Svody budou provedeny vodiči AlMgSi 8mm, které budou uloženy na typových podpěrách uchycených do zdi a na ocelových nosnících. Od zkušební svorky ve výši 1,5m bude uzemňovací vedení provedeno drátem FeZn 10 mm, který bude napojen na okružní uzemňovací síť, což bude vodič FeZn 10 mm uložený po obvodu stavby ve výkopu 35 x 70 cm. Z okružního uzemnění se provedou vývody drátem FeZn 10 mm pro napojení venkovních hromosvodních svodů, napojení vnitřní uzemňovací sítě ekvipotencionálního pospojování, napojení rozvaděč RMS1 a vodivé propojení jednotlivých KARI sítí.

### Vzduchotechnika

Oba prostory skladu nebezpečných odpadů budou větrány podle hygienických předpisů a ČSN 730560. Provoz skladu (naskladňování a vyskladňování nebezpečných odpadů) vyžaduje vždy otevření venkovních vrat každého skladového prostoru. Sklad nebude provozován jako trvalé pracoviště, nebude vytápěn pouze temperován na nezámraznou teplotu; není zajištěn přívod teplotně upravovaného vzduchu.

Větrání obou prostor skladu bude nucené dvěma odtahovými ventilátory EV1 a EV2 osazenými v obvodové stěně objektu. Prostor skladu nebezpečných odpadů charakteru hořlavých kapalin bude větrán dle ČSN 650201 provozním a havarijním větráním o výkonu až 3.000 m<sup>3</sup>/hod (10ti násobná výměna vzduchu) s vývodem odtahovaného vzduchu do venkovního prostředí, instalace větrání v Ex provedení do zóny typu 2. Vzhledem k malému objemu prostoru není instalováno větrání provozní o nižší kapacitě a jako provozní větrání bude používán odtah havarijního větrání.

Přívod čerstvého vzduchu do skladu bude zajištěn otevřenými vraty v době provozní činnosti a/nebo žaluziemi ve venkovní obvodové stěně. Objemy odtahovaného vzduchu z prostoru skladu budou nastaveny klapkami, resp. odsávacími výstřky na cca 70% od podlahy skladu, 30% z podstropního prostoru.

Ovládání ventilátorů bude pomocí přepínačů umístěných vedle rozvaděče RMS1. V době mimo provoz bude sklad provětráván dle nastaveného časového spínače (cca 5-10 min větrání za každou hodinu).

Systém odsávací vzduchotechniky bude vybudován s časově omezenou odolností vůči případným uniklým chemickým výparům skladovaných látek – alkalické a kyselinové výpary (koncentrace do hygienických limitů PEL, NPK) viz vyhláška č. 361/2007 Sb., v platném znění.



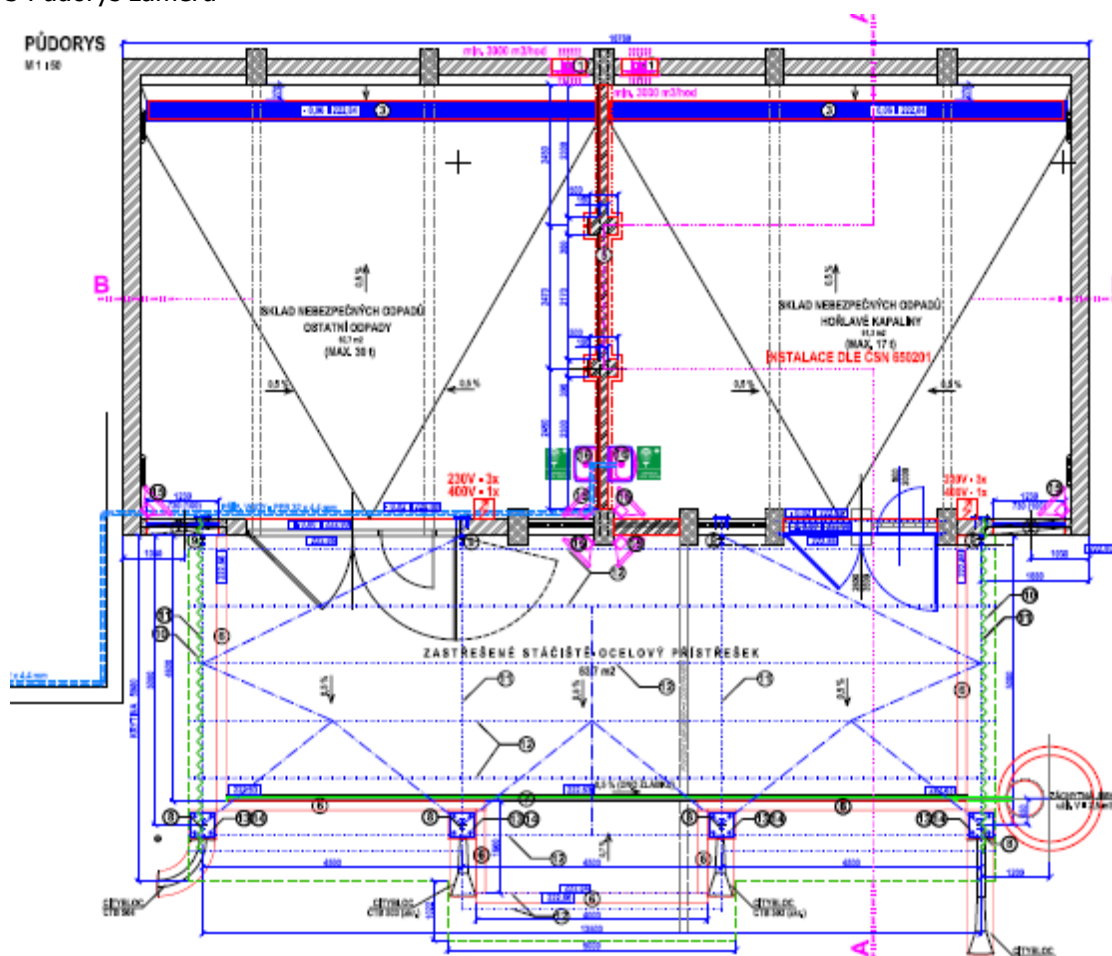
### Rozvod pitné vody

V rámci stavebních instalací bude instalováno bezpečnostní umyvadlo ke kterému bude přiveden přívod pitné vody z trubek PE 80 SDR. Instalace bude využívána jen v případě znečištění povrchu těla pracovníků skladu. Odpadní voda z umyvadla bude odtékat do plastové nádoby objemu 25 l umístěné pod umyvadlem. Voda použitá k očištění bude dle úrovně znečištění vylévána do vpusti splaškové kanalizace v administrativní části objektu nebo bude separována jako nebezpečný odpad. Při použití většího objemu vody než 25 l bude voda přetékat na podlahu a do akumulačního žlabu a bude odstraňována jako nebezpečný odpad.

### Vytápění

Ve skladové hale je požadováno zajištění teploty na nezámraznou teplotu tak, aby nedošlo k poškození mrazem u nádob s vodními odpady. Teplota bude zajišťována na 3-5°C elektrickými topnými tělesy v příslušné odolnosti.

Obr. 3 Půdorys záměru



### **POPIS TECHNOLOGIE ZÁMĚRU**

Oznamovaný záměr je zaměřen na sběr, svoz a skladování (dle §4 odst. (1) písm. h zákona č. 185/2001 Sb.) nebezpečných odpadů od smluvních partnerů produkujících tyto odpady v území regionu. Účelem provozu bude soustředování vybraných druhů nebezpečných odpadů poskytovaných jejich původci (obce, firmy a organizace) v malých objemech a jejich dočasné skladování v novém skladu NO do ekonomicky výhodných transportních dávek, ve kterých jsou odpady dopravovány oprávněným osobám k dalšímu využití nebo odstranění.

Dočasné skladování v řešeném skladu NO umožní snížit dopravní nároky na přepravu nebezpečných odpadů k jejich využití či odstranění (doposud jsou ke zpracování dopravovány přímo i malé objemy sesbíraných odpadů) a umožní výběr zpracovatelů (oprávněných osob) sbíraných odpadů dle jejich momentálních volných kapacit i ekonomických parametrů zpracování.

Větší objemy nebezpečných odpadů odebírané u jejich původců (obvykle nad 3 000 kg) budou tak jako ve většině případů doposud oznamovatelem odebírány a dopravovány přímými závozy od původců odpadů k oprávněným osobám.

### **Transport odpadů do zařízení**

Nebezpečné odpady budou do skladu NO dopravovány od jednotlivých smluvních původců nebezpečných odpadů určenými stávajícími dopravními prostředky fy MEGAWASTE uloženy v nádobách dle ADR předpisů (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí) pro jednotlivé dopravované látky.

K transportu budou použity tyto stávající dopravní prostředky oznamovatele:

- cisternový automobil DAF CF s objemem cisterny 6 m<sup>3</sup>, vybavený vývěvou/čerpádem pro čerpání přepravovaných látek, vozidlo je zároveň vybaveno tlakovým vodním čisticím zařízením o výkonu 65 litrů/min a tlaku 160 barů, využívaným i pro čištění kanalizace jímek, apod.
- kontejnerové nákladní automobily s hydraulickou rukou, pro umístění kontejnerů pro přepravu ADR látek různých objemů a tonáže
- další dopravní prostředky s obaly a nádobami vybavené a určené pro ADR přepravu nebezpečných odpadů.

### **Sklad nebezpečných odpadů hořlavých kapalin**

Sklad je určen k bezpečnému soustředování a akumulaci použitých hořlavých kapalin typu olejů z mobilního sběru (odpadních i ze zpětného odběru). Odpady budou tříděny a odděleně soustředovány dle jednotlivých druhů dle Katalogu odpadů ve speciálních velkoobjemových či maloobjemových, typizovaných nádobách na kapalné nebezpečné odpady, splňujících požadavky na shromažďovací prostředky na nebezpečné odpady v souladu s příslušnými předpisy.

Po soustředění potřebného množství pro optimální vyřízení dopravních vozidel, budou oleje přečerpány do přepravní cisterny pro přepravu nebezpečných odpadů (splňujících podmínky ADR) a odvezeny k oprávněné osobě k odstranění či využití.

Manipulace s odpady při dovozu a expedici tak probíhá na zabezpečeném stáčecím místě vně objektu (plnění olejů do přepravní cisterny pro přepravu nebezpečných odpadů), tak uvnitř objektu (stáčení menších objemů, přečerpávání, manipulace).

Nebezpečné odpady ve skladu hořlavých kapalin budou skladovány v konkrétních mobilních nádobách - kontejnerech:

- plastových IBC kontejnerech o objemu 600/1000 litrů nebo jednoplášťových/dvouplášťových kovových stohovacích kontejnerech o objemu 1000 litrů uložených na podlaze skladu – určeno pro velkoobjemové odpady (obvykle použité odpadní oleje, použité rozpouštědlové čističe, odpadní barvy a nátěrové hmoty),
- v sudech 100/200 litrů uložených na podlaze skladu nebo na záchytných vanách s roštem – určeno pro středně objemové odpady (obvykle odpadní lepidla, kaly s hořlavými kapalinami, odpadní barvy a nátěrové hmoty),
- v menších nádobách – plechovky, kanystry o objemu 5/10/20 litrů uložených na podlaze skladu nebo na záchytných vanách s roštem – určené pro maloobjemové odpady speciální (obvykle kromě hořlavých kapalin s vlastnostmi chemické karcinogenity, mutagenity nebo toxické pro reprodukci) – vlastnosti: H6 - Toxicita, H7 – Karcinogenita, H10 - Teratogenita (toxicita pro reprodukci) a H11 – Mutagenita. Tyto odpady budou dopravovány a skladovány v uzavřených systémech v původních odpadech původce odpadu, v těchto stejných odpadech budou také transportovány k odstranění.

### **Sklad ostatních nebezpečných odpadů**

Sklad je určen k soustředování a akumulaci odpadů kategorie nebezpečný ve speciálních atestovaných nádobách, kontejnerech, vodotěsných, vodohospodářsky zabezpečených nádržích, případně vybavených vlastní typovou havarijní záchytnou vanou, splňujících požadavky na shromažďovací prostředky na nebezpečné odpady, v souladu s příslušnými předpisy. Odpady budou tříděny a odděleně shromažďovány dle jednotlivých druhů podle Katalogu odpadů. Manipulace v objektu bude mechanizovaná (vysokozdvíhací vozík do výbušného prostředí), i manuální, případně s využitím čerpací techniky.

Po soustředění potřebného množství odpadů pro optimální vyřízení dopravních vozidel, budou jednotlivé druhy odpadu přeloženy do velkoobjemových kontejnerů na přepravu nebezpečných odpadů, případně speciálních kontejnerů (splňujících podmínky ADR) a odvezeny k oprávněné osobě k odstranění či využití.

Manipulace s odpady probíhá výhradně uvnitř objektu, případně na stáčecím místě vně objektu.

Provoz skladů zabezpečují vždy minimálně 2 pracovníci. Přečerpávání s použitím hadic probíhá v celé trase výhradně po vodohospodářsky zabezpečených plochách.

Nebezpečné odpady ve skladu ostatních nebezpečných odpadů budou skladovány v mobilních plastových nádobách kontejnerech:

- v plastových nebo kovových nádobách o objemu 1100 litrů, sudech nebo plastových nádobách na odpad 100/200 litrů uložených na podlaze skladu pro netekuté odpady neuvolňující tekuté úkapy (obvykle obaly a prostředky znečištěné nebezpečnými látkami aj.),

- v plastových IBC kontejnerech o objemu 600/1000 litrů, sudech nebo plastových nádobách na odpad 100/200 litrů uložených na zachytných vanách s rošty pro odpady tekuté nebo které mohou uvolňovat tekuté úkapy (např. tekuté chemikálie a odpadní roztoky, pevné kaly tekutých chemických látek nebo roztoků, použité a odpadní provozní kapaliny dopravní techniky, atd.),
- v menších plastových nádobách uloženy na podlaze vymezené části skladu pro speciální obvykle maloobjemové odpady charakteru chemické karcinogenity, mutagenní nebo toxické pro reprodukci, baterie, zářivky, atd. Nebezpečné odpady s vlastnostmi H6 - Toxicita, H7 – Karcinogenita, H10 - Teratogenita (toxicita pro reprodukci) a H11 – Mutagenita - budou dopravovány a skladovány v uzavřených systémech v původních odpadech původce odpadu, v těchto stejných odpadech budou také transportovány k odstranění.

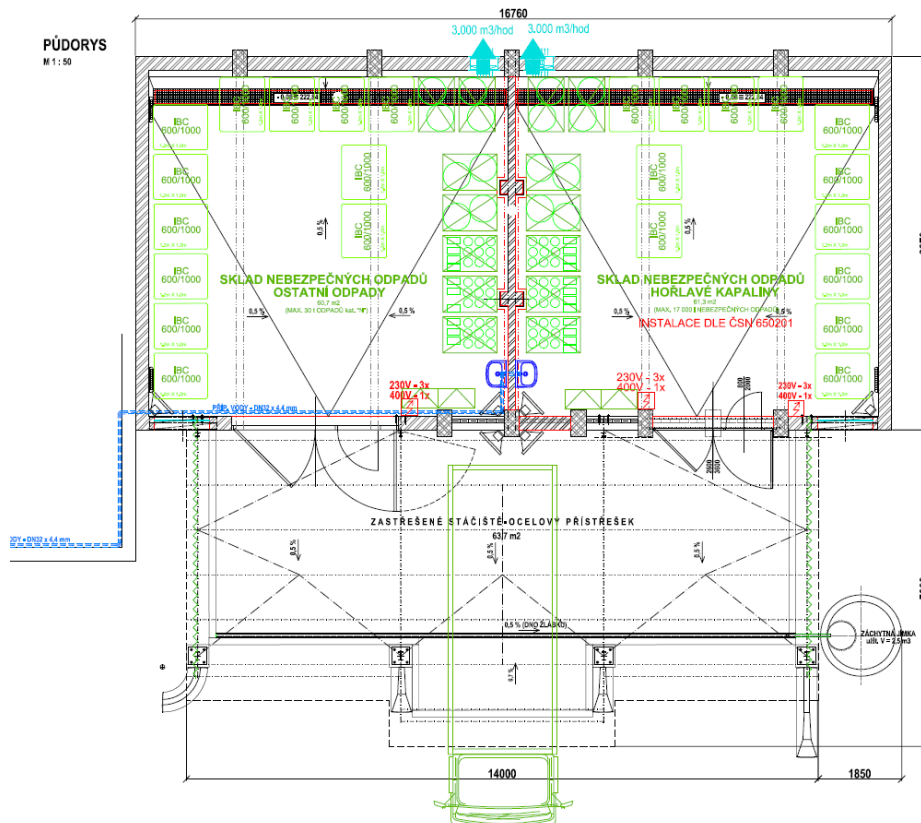
Přemísťování transportovaných odpadů z dopravních prostředků bude zajišťováno zodpovědným pracovníkem skladu ve spolupráci s řidičem dopravního prostředku:

- čerpadlem a hadicemi dopravního prostředku převážející tekutý odpad (u velkoobjemových odpadů),
- speciálním jednoúčelovým čerpadlem ručním/elektrickým instalovaném ve skladu pro jednotlivé druhy nebo skupiny druhů odpadů (např. pro chemikálie alkalické povahy, kyselé povahy a vodné znečištěné roztoky, ropné látky) včetně hadicového napojení,
- přemístěním nádoby, přesypáním, přelitím nebo přeházením odpadu za použití ručních prostředků, vysokozdvizného vozíku nebo paletového vozíku (bud' jsou stávající kontejnery/nádoby s odpadem přepraveny k dopravnímu prostředku přivázejícímu tento druh odpadu nebo je odpad z dopravního prostředku přepraven do skladu ke stávajícímu kontejneru/nádobě s tímto odpadem),
- při manipulaci s odpady bude pracovníci ve skladech používat příslušné ochranné pracovní pomůcky, při únicích odpadů během manipulačního procesu budou tyto úniky eliminovány neutralizačními a sorpčními přípravky a ručními úklidovými prostředky uloženými v jednotlivých skladech.

Vyskladňování uskladněných nebezpečných odpadů ze skladu bude prováděno na základě pokynů z obchodního útvaru po zajištění subjektu oprávněného pro příjem jednotlivých druhů nebezpečného odpadu, dohodnutého termínu a dalších obchodních podmínek pro jeho využití/odstranění.

Po přistavení dopravního prostředku ke skladu zajišťujícího ADR externí transport odpovědný pracovník spolu s řidičem dopravního prostředku naloží požadované objemy odpadů. Nakládka bude prováděna shodnými postupy jako při naskladňování odpadů do skladu NO (čerpadlem vozidla, specifickým čerpadlem ze skladu nebo ručně s použitím vysokozdvizného vozíku nebo ručních manipulačních prostředků).

Obr. 4 Půdorys technologie záměru



**LEGISLATIVNÍ RÁMEC PROVOZU ZÁMĚRU JAKO ZAŘÍZENÍ (§14 zákona o odpadech)**

Z hlediska zákona o odpadech se jedná o realizaci záměru s jeho následným provozováním jako zařízení k využívání odpadů dle přílohy č. 3 zákona o odpadech, způsob využívání odpadů dle přílohy č. 3 zákona o odpadech R13 Skladování odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R12 a jako provozování zařízení k odstraňování odpadů dle přílohy č. 4 zákona o odpadech, způsob využívání odpadů dle přílohy č. 3 zákona o odpadech D15 Skladování před odstraněním některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D14.

**B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení**

Termíny výstavby : Zahájení výstavby ... 03/2018  
Ukončení výstavby ... 06/2018

**B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků**

Kraj: Jihomoravský kraj  
Krajský úřad Jihomoravského kraje  
Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno  
Obec (město): Město Hodonín  
Masarykovo náměstí 1  
695 35 Hodonín

**B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9 odst. 3 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat**

Správní rozhodnutí v jednotlivých environmentálních a navazujících správních oblastech vydávají:

- dle ust. §3 a násl. a příl. č.1, tab. II zák. č.100/2001 Sb., zákona o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, provádí zjišťovací řízení a rozhoduje o jeho závěru KÚ Jm kraje, odbor životního prostředí, Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno
- dle ust. § 11, odst. (3) zákona č. 201/2012 Sb., zákona o ochraně ovzduší, vydává závazné stanovisko ke změně stavby a povolení provozu stacionárního zdroje neuvedeného v příl. č. 2 k tomuto zákonu MěÚ Hodonín, odbor životního prostředí, Národní třída 25, 696 35 Hodonín
- dle ust. § 17, odst. (1) zákona č. 273/2010 Sb., vodního zákona, uděluje souhlas ke stavbám, zařízením a činnostem, k nimž není třeba povolení podle tohoto zákona, které však mohou ovlivnit vodní poměry vodoprávní úřad, tj. MěÚ Hodonín, odbor životního prostředí, Národní třída 25, 696 35 Hodonín
- dle zákona č. 289/1995 Sb., lesního zákona vydává v případě dotčení pozemků určených k plnění funkce lesa a pozemků ve vzdálenosti do 50 m od okraje lesa vyjádření podle § 14 odst. 2 lesního zákona MěÚ Hodonín, odbor životního prostředí, Národní třída 25, 696 35 Hodonín
- dle ust. § 104 - 117 a 122 zák. č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) vydává stavební povolení a kolaudační souhlas příslušný stavební úřad – Městský úřad Hodonín, obecní stavební úřad, Horný Valy 2, 695 35 Hodonín
- dle ust. § 14 odst. 1 zák. č. 185/2001 Sb., zákona o odpadech a o změně některých dalších zákonů lze zařízení k nakládání s odpady provozovat pouze na základě rozhodnutí KÚ Jm kraje, odbor životního prostředí, Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno, kterým je udělen souhlas k provozování tohoto zařízení a s jeho provozním řádem.

**B.II. Údaje o vstupech**

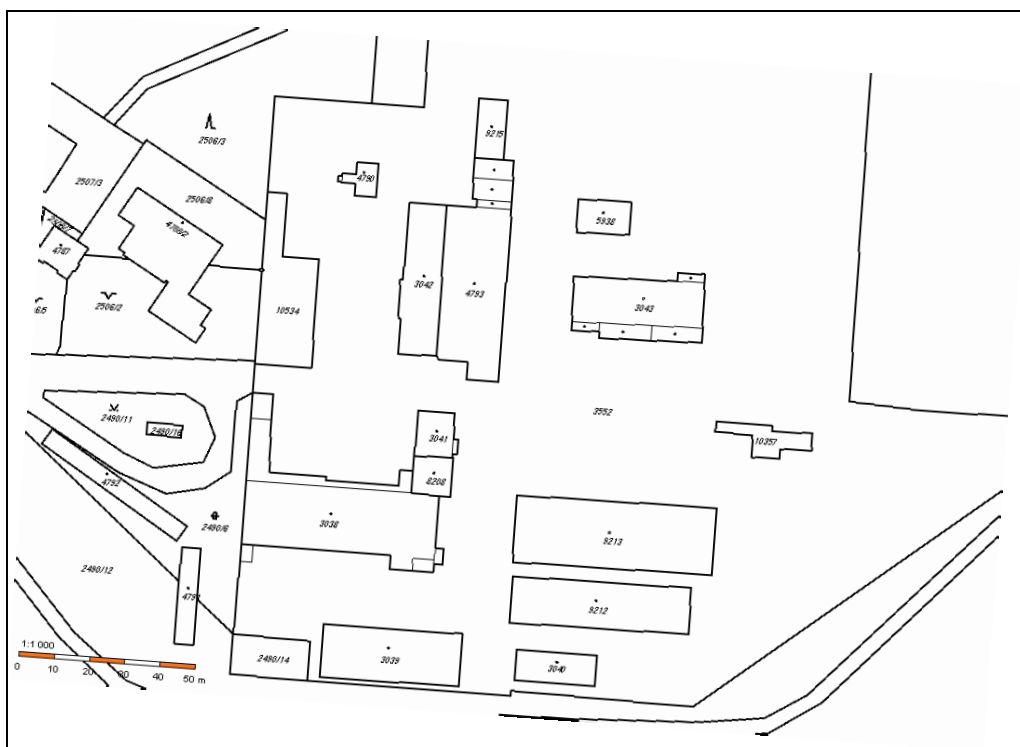
**B.II.1. Půda**

V souvislosti s realizací záměru nedojde k záboru zemědělských či lesních pozemků. Parametry realizací záměru dotčených pozemků demonstruje následující tabulka.

Tab. 1 Pozemky určené k výstavbě

Par. číslo	Kat. území	Druh pozemku	Využití pozemku	Výměra celkem (m <sup>2</sup> )	Vlastník
3552	Hodonín	Zastavěná plocha a nádvoří	Stavba technického vybavení	141	
st. 9215	Hodonín	Ostatní ploch	Manipulační plocha	24 514	

Obr. 5 Katastrální snímek



#### Ochranná pásma

Záměr leží v poddolovaném území (ID PÚ 4040, Dubňany 2 – Hodonín, suroviny lignitu).

#### **B.II.2. Voda**

##### Pitná voda a voda technologická

Záměr nemá požadavky na zabezpečení nových zdrojů pitné vody. Areál oznamovatele je vodou zásobován z vlastního vodního zdroje. Objekt je napojen vodovodní přípojkou DN 32x4,4mm.

##### Požární voda

Vzhledem k charakteru záměru a uskladněných nebezpečných odpadů charakteru hořlavých kapalin, které není možno hasit vodou, není v souladu s požárně bezpečnostním řešením, zabezpečení požární vody požadováno.

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

##### **Stavební materiály v období výstavby**

Stavba nevyvolá významnou spotřebu stavebních prvků, konstrukcí a technologických instalací, které budou použity v sortimentu:

- štěrkodrtě, betonové směsi, podlahové výztuže a nátěry
- zdící stavební konstrukční materiály, maltoviny a omítkové směsi
- izolační fólie PEHD, ochranné geotextilie
- ocelové válcované profily, trapézové plech, KARI síť
- železobetonové prefabrikované prvky (obrubníky, jímka ...)
- výplňové prvky otvorů – vrata, okna
- PEHD vodovodní a kanalizační potrubí,
- elektricky rozvaděč, elektrické kabely, osvětlovací tělesa, elektromateriály, zemní prvky
- ventilátory, elektrická topná tělesa.

##### **Elektrická energie**

Záměr předpokládá rekonstrukci stávající elektroinstalace a nárůst spotřeby elektrické energie.

##### Parametry elektrické sítě:

Hlavní přívod: TN-C 3 + PEN, 50Hz, 230/400V

Elektroinstalace: TN-C-S 3+N+PE, 50Hz, 230/400V

Instalované příkony ve skladu NO:  $P_i = 10,2 \text{ kW}$   $P_p = 6,6 \text{ kW}$

Předpokládaná roční spotřeba elektrické energie je v úrovni jednotek MWh/rok.

**Suroviny a materiály a výrobky v rámci provozu záměru**

Za vstupní suroviny oznamovaného záměru lze považovat do zařízení dodávané a v zařízení uskladněné následující odpady kategorie nebezpečný, v předpokládané skladbě uvedená v násl. tabulce:

Tab. 2 Odpady do zařízení dodávané a v zařízení uskladněné

<b>Kód druhu odpadu</b>	<b>Název druhu odpadu podle Katalogu odpadů příloha č. 1 vyhl. č. 93/2016 Sb. NEBEZPEČNÉ ODPADY</b>	<b>Roční/max. okamž. kapac. (t)</b>
01 05 05*	Vrtné kaly a odpady obsahující ropné látky	0,05 / 0,05
02 01 08*	Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky	1,00 / 0,50
03 01 04*	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky	0,05 / 0,05
05 01 03*	Kaly ze dna nádrží na ropné látky	0,05 / 0,05
05 01 06*	Ropné kaly z údržby zařízení	0,05 / 0,05
06 01 01*	Kyselina sírová a kyselina siřičitá	0,05 / 0,05
06 01 02*	Kyselina chlorovodíková	0,05 / 0,05
06 01 04*	Kyselina fosforečná a kyselina fosforitá	0,05 / 0,05
06 01 06*	Jiné kyseliny	20,00 / 5,00
06 02 01*	Hydroxid vápenatý	0,05 / 0,05
06 02 05*	Jiné alkálie	0,05 / 0,05
06 04 04*	Odpady obsahující rtuť	0,05 / 0,05
06 05 02*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky	0,05 / 0,05
06 13 02*	Upotřebené aktivní uhlí (kromě odpadu uvedeného pod číslem 06 07 02)	0,05 / 0,05
07 01 04*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	8,00 / 0,05
07 02 04*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	0,05 / 0,05
07 03 04*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	0,50 / 0,05
07 06 01*	Promývací vody a matečné louhy	0,05 / 0,05
07 07 04*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	6,00 / 0,50
07 07 08*	Jiné destilační a reakční zbytky	0,05 / 0,05
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	200,00 / 5,00
08 01 13*	Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	2,00 / 0,50
08 01 15*	Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek	0,05 / 0,05
08 01 17*	Odpady z odstraňování barev a laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	60,00 / 4,00
08 01 19*	Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek	20,00 / 2,00
08 01 21*	Odpadní odstraňovače barev nebo laků	0,05 / 0,05
08 03 12*	Odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky	0,05 / 0,05
08 03 14*	Kaly tiskařských barev obsahující nebezpečné látky	0,05 / 0,05
08 03 17*	Odpadní tiskařský toner obsahující nebezpečné látky	0,05 / 0,05
08 04 09*	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	80,00 / 5,00
08 04 11*	Kaly z lepidel a těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	0,05 / 0,05
09 01 01*	Vodné roztoky vývojek a aktivátorů	0,05 / 0,05
09 01 02*	Vodné roztoky vývojek ofsetových desek	0,05 / 0,05
09 01 03*	Roztoky vývojek v rozpouštědlech	0,05 / 0,05
09 01 04*	Roztoky ustalovačů	0,05 / 0,05

Tab. 2 Odpady do zařízení dodávané a v zařízení uskladněné - pokračování

<b>Kód druhu odpadu</b>	<b>Název druhu odpadu podle Katalogu odpadů příloha č. 1 vyhl. č. 93/2016 Sb. NEBEZPEČNÉ ODPADY</b>	<b>Roční/max. okamž. kapac. (t)</b>
10 09 13*	Odpadní pojiva obsahující nebezpečné látky	0,05 / 0,05
11 01 05*	Kyselé mořící roztoky	0,05 / 0,05
11 01 07*	Alkalické mořící roztoky	0,05 / 0,05
11 01 08*	Kaly z fosfátování	0,05 / 0,05
11 01 09*	Kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky	2,00 / 0,20
11 01 16*	Nasycené a upotřebené pryskyřice iontoměničů	0,05 / 0,05
11 05 03*	Pevné odpady z čištění plynů	4,00 / 0,50
12 01 07*	Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)	6,00 / 3,00
12 01 09*	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny	60,00 / 2,00
12 01 10*	Syntetické řezné oleje	0,05 / 0,05
12 01 12*	Upotřebené vosky a tuky	0,05 / 0,05
12 01 14*	Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky	8,00 / 2,00
12 01 16*	Odpadní materiál z otryskávání obsahující nebezpečné látky	0,05 / 0,05
12 01 18*	Kovový kal (brusný kal, honovací kal a kal z lapování) obsahující olej	20,00 / 2,00
12 01 20*	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály obsahující nebezpečné látky	0,05 / 0,05
12 03 01*	Prací vody	50,00 / 2,00
12 03 02*	Odpady z odmašťování vodní parou	0,05 / 0,05
13 01 05*	Nechlorované emulze	0,05 / 0,05
13 01 10*	Nechlorované hydraulické minerální oleje	2,00 / 0,50
13 01 11*	Syntetické hydraulické oleje	0,05 / 0,05
13 01 12*	Snadno biologicky rozložitelné hydraulické oleje	0,05 / 0,05
13 01 13*	Jiné hydraulické oleje	2,00 / 1,00
13 02 05*	Nechlorované minerální, motorové, převodové a mazací oleje	6,00 / 4,00
13 02 06*	Syntetické motorové, převodové a mazací oleje	0,05 / 0,05
13 02 07*	Snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje	0,05 / 0,05
13 02 08*	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	30,00 / 10,00
13 03 07*	Minerální nechlorované izolační a teplonosné oleje	0,05 / 0,05
13 03 10*	Jiné izolační a teplonosné oleje	0,05 / 0,05
13 05 01*	Pevný podíl z lapáků písku a odlučovačů oleje	0,05 / 0,05
13 05 02*	Kaly z odlučovačů oleje	50,00 / 5,00
13 05 03*	Kaly z lapáků nečistot	60,00 / 2,00
13 05 06*	Olej z odlučovačů oleje	0,05 / 0,05
13 05 07*	Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje	20,00 / 2,00
13 05 08*	Směsi odpadů z lapáku písku a z odlučovačů oleje	0,05 / 0,05
13 07 01*	Topný olej a motorová nafta	0,05 / 0,05
13 08 02*	Jiné emulze	30,00 / 2,00
14 06 02*	Jiná halogenovaná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	0,05 / 0,05
14 06 03*	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	20,00 / 2,00
14 06 04*	Kaly nebo pevné odpady obsahující halogenovaná rozpouštědla	0,05 / 0,05
14 06 05*	Kaly nebo pevné odpady obsahující ostatní rozpouštědla	0,05 / 0,05
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	300,00 / 10,00
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	300,00 / 10,00

Tab. 2 Odpady do zařízení dodávané a v zařízení uskladněné - pokračování

<b>Kód druhu odpadu</b>	<b>Název druhu odpadu podle Katalogu odpadů příloha č. 1 vyhl. č. 93/2016 Sb. NEBEZPEČNÉ ODPADY</b>	<b>Roční/max. okamž. kapac. (t)</b>
16 01 07*	Olejoyé filtry	20,00 / 2,00
16 01 11*	Brzdové destičky obsahující azbest	0,05 / 0,05
16 01 13*	Brzdové kapaliny	1,00 / 0,50
16 01 14*	Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky	1,00 / 0,50
16 02 11*	Výřazená zařízení obsahující chlorfluoruhlodíky, hydrochlorfluoruhlodíky (HCFC) a hydrofluoruhlodíky (HFC)	0,05 / 0,05
16 02 13*	Výřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 160209 až 160212	0,05 / 0,05
16 03 03*	Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky	0,05 / 0,05
16 03 05*	Organické odpady obsahující nebezpečné látky	0,05 / 0,05
16 05 06*	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	2,00 / 0,20
16 05 07*	Výřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	2,00 / 0,20
16 05 08*	Výřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	1,00 / 0,20
16 06 01*	Olověné akumulátory	1,00 / 0,50
16 06 02*	Nikl-kadmiové baterie a akumulátory	0,05 / 0,05
16 07 08*	Odpady obsahující ropné látky	2,00 / 0,50
16 08 02*	Upotřebené katalyzátory obsahující nebezpečné přechodné kovy nebo jejich sloučeniny	0,05 / 0,05
16 10 01*	Odpadní vody obsahující nebezpečné látky	80,00 / 10,00
17 03 01*	Asfaltové směsi obsahující dehet	0,05 / 0,05
17 04 09*	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	0,05 / 0,05
17 05 03*	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	0,05 / 0,05
19 02 05*	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky	20,00 / 4,00
19 08 10*	Směs tuků a olejů z odlučovače tuků neuvedená pod číslem 19 08 09	0,05 / 0,05
19 08 13*	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky	200,00 / 5,00
20 01 13*	Rozpouštědla	1,00 / 0,20
20 01 14*	Kyseliny	0,50 / 0,20
20 01 15*	Zásady	0,05 / 0,05
20 01 17*	Fotochemikálie	0,05 / 0,05
20 01 19*	Pesticidy	0,05 / 0,05
20 01 21*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	0,50 / 0,20
20 01 25	Jedlý olej a tuk <sup>1)</sup>	2,00 / 1,00
20 01 26*	Olej a tuk neuvedený pod číslem 200125	0,50 / 0,30
20 01 27*	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky	20,00 / 2,00
20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky	0,05 / 0,05
20 01 33*	Baterie a akumulátory zařazené pod čísla 160601,160602 nebo pod číslem 160603 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie	0,50 / 0,10
20 01 37*	Dřevo obsahující nebezpečné látky	0,05 / 0,05

Pozn.: <sup>1)</sup> Vzhledem k tomu, že se jedná o vedlejší živočišný produkt, bude podmínkou nakládání s tímto druhem odpadu souhlas krajské veterinární správy.

Výše v tabulce uvedené maximální okamžité kapacity uskladňovaných odpadů reprezentují odborný odhad oznamovatele o jejich okamžitém maximálním skladovém množství s tím, že součet okamžitých maximálních skladových množství všech odpadů ve skladu nesmí překročit povolenou skladovou kapacitu = 47 tun.



Tab. 3 Sortiment odpadů do zařízení dodávaných dle charakteru uskladnění

Název výrobku	Skladované množství	Max. rozměry skladovacích nádob (cm)			Hmotnost materiálu (t/rok)
Nebezpečné odpady charakteru hořlavých kapalin – odpady v třídění dle Katalogu odpadů vyhl. č. 93/2016 Sb. uložené v mobilních 600/1000 litrových IBC kontejnerech nebo v sudech 200 litrů	cca 17 t cca 25 druhů položek	120	100	130	800
Nebezpečné odpady v pevném (v pastovitém) skupenství, nehořlavé kapalné odpady – odpady v třídění dle Katalogu odpadů zákona č. 93/2016 Sb. uložené v mobilních 600/1000 litrových IBC kontejnerech, v sudech 200 litrů nebo v jiných plastových nebo kovových nádobách na odpady	cca 30 t cca 60 druhů položek	120	100	130	1 000

### Obecné zásady při nakládání s odpady přijatými do skladu NO

Konkrétní způsob nakládání s odpady přijatými do zařízení skladu NO, které jsou v rámci koncepce oznámení zahrnuty do pasáže vstupních surovin, je popsán v kapitole B.I.6., v odstavci POPIS TECHNOLOGIE ZÁMĚRU.

Pro nakládání s odpady přijatými do zařízení platí veškeré zásady stanovené příslušnou legislativou (zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, vyhl. č. 383/2001 Sb., o podrobnosti nakládání s odpady, v platném znění, vyhl. č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů, vyhl. č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů).

#### B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Areál oznamovatele v Hodoníně, v lokalitě Na Dole, je velmi dobře dostupný po stávajících komunikacích, tj. po silnici II. třídy č. 431 Hodonín – Kyjov, která umožňuje dopravu odpadů do zařízení z okresů Břeclav a Uherské Hradiště a z jižní a jihovýchodní části okresu Hodonín prostřednictvím silnice I. třídy č. 55 obchvatem města Hodonín. Silnice I. třídy č. 55 a dálnice D2 budou v rámci provozu záměru využívány jako dopravní trasa pro dovoz odpadů od ostatních, vzdálenějších dodavatelů z moravských krajů. Příjezd do areálu oznamovatele je účelovou, asfaltovou komunikací odbočkou ze státní silnice II. třídy č. 431. Toto dopravní řešení je vzhledem k předpokládané intenzitě dopravy v areálu vyhovující.

V rámci stávajícího provozu areálu oznamovatele, tj. zejména provozu linky na zpracování plastu a papíru, do něj denně přijíždí a z něj odjíždí cca 28 nákladních automobilů, z toho 18 těžkých nákladních automobilů nosnosti do 26,5 t, 4 nákladní automobily o nosnosti do 12,0 tun a 6 dodávek nosnosti do 3,5 tuny. Po realizaci záměru se očekává navíc příjezd a odjezd cca 8 těžkých nákladních automobilů nosnosti do 24,0 tun.

Dle posledního sčítání intenzity dopravy v území (ŘSD, 2016), lze v souvislosti s provozem hodnoceného záměru očekávat nárůst dopravní intenzity na státní silnici II. tř. č. 431 v profilu napojení areálu na tuto silnici, tj. s použitím intenzit dopravy ve sčítacím úseku 6-4900 o cca 1% u nákladní automobilové dopravy. Tento nárůst dopravy nepředstavuje pro stávající dopravní síť žádnou významnou změnu dopravní zátěže. Intenzitu dopravy na silnici II/432 ve sledovaných profilech uvádí následující tabulka.

Tab. 4: Intenzita dopravy

INTENZITA DOPRAVY							
Rok	číslo silnice sčítací úsek	T	O	M	S	začátek úseku	konec úseku
2016	431 6-4900	794	5133	61	5988	Dubňany konec zástavby	Hodonín – zaústění do silnice I/380

Kde : T – nákladní automobily, O – osobní automobily, M – motorky a S – doprava celkem

Realizace ani provoz záměru tak nevyvolají zvýšené nároky na dopravní infrastrukturu a významně neovlivní stávající intenzitu silniční automobilové dopravy na výše uvedených komunikacích. Parkovací zázemí pro svozové automobily oznamovatele, které nabízí stávající parkovací zázemí zpevněných manipulačních ploch areálu, je v rámci realizace oznamovaného záměru plně vyhovující.

Obdobně postačuje parkovací stání pro osobní automobily zaměstnanců areálu, které je k dispozici pod parkovacím přístřeškem a na zpevněných parkovacích plochách před vstupem do areálu.

### **B.III. Údaje o výstupech**

Záměr bude novým emisním zdrojem. Produkovány budou emise těkavých organických látek uvolňované při skladování, stáčení a čerpání kapalných odpadů, tyto těkavé organické složky obsahujících. Dále bude docházet k produkci emisí v důsledku dopravy, tj. provozu spalovacích motorů dopravních vozidel.

Lze také očekávat omezenou produkci nebezpečných odpadů a to zejména v důsledku drobných provozních úniků a úkapů.

Ostatní emisní zdroje (např. emise hluku, odpadní vody) budou bezvýznamné, případně nulové.

#### **B.III.1. Ovzduší**

##### **Zdroje znečišťování ovzduší v průběhu výstavby**

Výstavba záměru je z hlediska emisní produkce nevýznamná. Realizace projektovaných stavebních úprav objektu skladu a stavba zastřešeného stáčiště, včetně provozu při výstavbě použité stavební techniky a související nákladní automobilové dopravy, nebudou zdrojem významné emisní zátěže.

##### **Zdroje znečišťování ovzduší v průběhu provozu**

###### Stacionární zdroje

Záměr bude novým, celoročně působícím emisním zdrojem. Technologie skladu NO bude produkovat emise těkavých organických látek obsažených v kapalných odpadech, které budou nárazově ve větším množství unikát v procesech stáčení a čerpání a v menších hmotnostních tocích postupně i při jejich skladování.

Pro určení potenciálního ročního množství unikajících těkavých organických látek lze akceptovat výpočet uvedený v projektové dokumentaci stavby, v PS 01 TECHNOLOGIE SKLADU NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ (zpracovatel Ing. Josef Tomšů, Foltýnova 9, 635 00 Brno).

Tento výpočet vychází z měření škodlivin v pracovním prostředí provedených v obdobných provozech skladů nebezpečných odpadů. Úroveň těchto emisí těkavých organických látek se u nich pohybuje v rozmezí 3 - 10 mg/m<sup>3</sup>. Při nasazeném provozním větrání skladových prostor (2x 3000 m<sup>3</sup>/hod) a očekávané provozní době skladu do 1000 hod/rok, pak lze tyto emise očekávat v množství cca 60 kg/rok.

Emise těkavých organických látek budou do ovzduší odváděny při manipulaci s nimi (stáčení a plnění) vně i uvnitř objektu skladu otevřenými vraty skladu a při uskladnění dvěma odtahovými ventilátory EV1 a EV2 osazenými v obvodové stěně objektu.

Na základě této kvantifikace se tedy bude jednat o tzv. nevyjmenovaný ostatní stacionární zdroj znečišťování ovzduší dle zákona č. 201/2012 Sb., zákona o ochraně ovzduší, v platném znění (není dosaženo limitu 1 t stanoveného v bodu 11.4. stacionární zdroje, jejich roční emise těkavých organických látek překračuje 1 t).

Pozn.: Technologie skladu není vybavena technologií ke snižování emisí.

###### Mobilní zdroje (doprava)

Doprava do SKLADU NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ – PROVOZNĚ TECHNICKÝ AREÁL HODONÍN, LOKALITA NA DOLE bude realizována po státní silnici II. třídy č. 431 v úseku Hodonín – Kyjov I. Příjezd do areálu oznamovatele je účelovou, asfaltovou komunikací odbočkou ze státní silnice II. třídy č. 431.

Mobilní zdroje, tj. obslužná nákladní a osobní automobilová doprava zajišťující dovoz odpadů do zařízení a jejich expedici k oprávněným osobám a doprava zaměstnanců a návštěvníků areálu (v intenzitě uvedené v kap. B.II.4.) budou liniovým zdrojem znečišťování ovzduší.

Předpokládaná celková roční bilance emisí škodlivin, při uvažované intenzitě dopravy (trasa ze státní silnice II/431 do areálu), je uvedena v následující tabulce.

Tab. 5: Předpokládaná bilance nárůstu produkce emisí z obslužné nákladní automobilové dopravy

<b>Znečišťující látka</b>					
<b>kg/rok</b>					
<b>PM<sub>10</sub></b>	<b>PM<sub>2,5</sub></b>	<b>NO<sub>x</sub></b>	<b>CO</b>	<b>Benzen</b>	<b>BaP</b>
<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>3,2</b>	<b>12,9</b>	<b>0,05</b>	<b>0,0001</b>

Pozn.: Výpočet emisí z dopravy byl proveden SW MEFA (v.13), rok 2018, EURO 5, sklon 2°, rychlost 60 km/h.

###### Imisní limity a meze tolerance pro znečišťující látky

Následující tabulka uvádí současně platné imisní limity stanovené zák. č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší.

Tab. 6 Imisní limity – ochrana zdraví lidí

<b>Znečišťující látka</b>	<b>Doba průměrování</b>	<b>Imisní limit (µg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Maximální počet překročení</b>
NO <sub>2</sub>	1 hodina	200	18
NO <sub>2</sub>	1 kalendářní rok	40	--
CO	Maximální denní osmihod. průměr	10 000	--
Částice PM <sub>10</sub>	24 hodin	50	35
Částice PM <sub>10</sub>	1 kalendářní rok	40	--
Částice PM <sub>2,5</sub>	1 kalendářní rok	25	--

### **B.III.2. Odpadní vody**

#### Splaškové odpadní vody

Produkce splaškových odpadních vod nebude realizací a provozem záměru ovlivněna. Splaškové vody, produkované v rámci stávajícího sociálního zázemí areálu, které bude sloužit i pro obsluhu skladu, budou jako doposud akumulovány ve stávajících, podzemní, nepropustné, bezodtoké jímce a vyváženy k likvidaci na městskou ČOV.

#### Srážkové odpadní vody

Produkce srážkových vod zůstává i po realizaci záměru beze změn. Jejich likvidace je zajišťována infiltrací do okolního rostlého terénu. Zamezení kontaminace srážkových vod z provozu skladu NO je zabezpečeno jejich manipulací výhradně v zabezpečených objektech (uzavřený a zastřešený objekt skladu, zabezpečená, zastřešená a samostatně odvodněná plocha stáčiště).

### **B.III.3. Odpady**

Při výstavbě, provozu a ukončení činnosti oznamovaného záměru budou vznikat odpady, jejichž rozdělení je následující : odpady vznikající v rámci stavebních prací, odpady vznikající periodicky provozem a údržbou a odpady případně vzniklé po ukončení provozu.

#### **Odpady vznikající v rámci stavebních prací a montáže technologie**

Po dobu výstavby a montáže technologie budou vznikat odpady typické pro činnosti tohoto druhu a rozsahu (demoliční práce, zemní práce, základové, podlahové a nosné konstrukce, odvodnění, technologie, elektroinstalace, vzduchotechnika atd.). V rámci výstavby budou produkovány různé druhy stavebních odpadů a odpadní obaly (papírové, lepenkové a plastové).

Nebezpečné odpady budou tříděny dle druhů odpadů, budou shromažďovány odděleně v uzavřených, nepropustných nádobách určených k tomuto účelu a zabezpečených tak, aby nemohlo dojít k jejich neoprávněné manipulaci nebo k úniku škodlivin.

Sběrné nádoby budou označeny v souladu se zákonem o odpadech a prováděcími vyhláškami, tj. budou opatřeny identifikačními listy, označeny symboly nebezpečnosti a osobou zodpovědnou za nakládání s těmito nebezpečnými odpady.

Odpady budou shromažďovány dle povahy tak, aby byly chráněny před povětrnostními a jinými vlivy a odcizením. Veškeré odpady budou předávány oprávněným osobám k využití či odstranění.

Očekávané druhy odpadů vznikajících během přípravy záměru jsou uvedeny v následující tabulce.

Tab. 7 Předpokládané druhy odpadů vznikajících v rámci stavebních prací a montáží

<b>Katal. číslo odpadu</b>	<b>Název odpadu</b>	<b>Vznik</b>
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	Odpady z výstavby
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	Obaly stavebních hmot
15 01 02	Plastové obaly	Obaly stavebních hmot
15 01 03	Dřevěné obaly	Obaly stavebních hmot
15 01 04	Kovové obaly	Obaly stavebních hmot
15 01 06	Směsné obaly	Obaly stavebních hmot
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	Znečištěné odpadní obaly
17 01 01	Beton	Odpad z demolic
17 01 02	Cihly	Odpad z demolic

Tab. 7 Předpokládané druhy odpadů vznikající v rámci stavebních prací a montáží - pokračování

Katal. číslo odpadu	Název odpadu	Vznik
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	Odpad z demolic
17 02 03	Plasty	Odpad z izolace
17 04 05	Železo a ocel	Odpad z výstavby
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	Odpad z demolic
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	Odpad z demolic
20 03 01	Komunální odpad	Odpad z produkce pracovníků

Pozn.: \* označení odpadu kategorie nebezpečný

### Odpady vznikající během provozu

Provozem skladu NO bude docházet k pravidelné či občasné produkci následujících druhů odpadů.

Tab. 8 Předpokládané druhy odpadů vznikající v rámci provozu skladu NO

Katal. číslo odpadu	Název odpadu	Vznik
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	Nevyužitelné odpadní obaly (kovové, plastové)
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	Použité sorbenty, filtry a oděvy
16 07 08*	Odpady obsahující ropné látky	Sanační odpady
16 07 09*	Odpady obsahující jiné nebezpečné látky	Sanační odpady
16 10 01*	Odpadní vody obsahující nebezpečné látky	Vody ze záchytných jímek
16 10 03*	Vodné koncentráty obsahující nebezpečné látky	Vody z hygienické očisty
20 03 01	Komunální odpad	Odpad z produkce pracovníků

Pozn.: \* označení odpadu kategorie nebezpečný

### Zásady při nakládání s odpady během provozu skladu NO

Provozem záměru budou vznikat odpady, jako jsou poškozené obaly nebo obaly s prošlou životností, kontaminované odpadní vody z hygienické očisty zaměstnanců v případě potřísnění či při úklidu ve skladu a dále kontaminované odpadní vody z odvodnění stáčecí plochy a z havarijních jímek.

Produkováne provozní odpady budou v závislosti na jejich rozdělení buď samostatně shromažďovány (např. obsah záchytných jímek musí být ihned po vzniku odčerpán), akumulovány do objemu zajišťujícího bezpečný provoz a následně přečerpány (úkapová jímka stáčiště) nebo nárazově při obměně přímo předávány oprávněné osobě (nevyhovující skladovací obaly) a vždy zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít k jejich neoprávněné manipulaci nebo k úniku škodlivin.

Sběrné nádoby s produkovánými odpady budou označeny v souladu se zákonem o odpadech a prováděcími vyhláškami, tj. budou opatřeny identifikačními listy, označeny symboly nebezpečnosti a osobou zodpovědnou za nakládání s těmito nebezpečnými odpady.

Veškeré odpady budou předávány oprávněným osobám k využití či odstranění.

### Odpady vzniklé po ukončení provozu demolicí objektů

Po dožití stavebních objektů je možno stavební a demoliční odpad a odpad z instalací vhodným způsobem dále využít nebo odstranit. Během demolic a demontáže bude s odpadem nakládáno dle předpisů platných v době provádění demoličních prací.

Tab. 9 Předpokládané druhy odpadů vzniklé v rámci stavebních demolic a demontáže technologie

Katal. číslo	Název odpadu	Vznik
17 01 01	Beton	Demoliční odpad
17 01 02	Cihly	Demoliční odpad
17 01 06*	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	Demoliční odpad
17 02 03	Plasty	Demoliční odpad
17 02 04*	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	Demoliční odpad

Tab. 9 Předpokládané druhy odpadů vzniklé v rámci stavebních demolic a demontáže technologie - pokračování

Katal. číslo	Název odpadu	Vznik
17 04 05	Železo a ocel	Demoliční odpad
07 04 07	Směsné kovy	Demoliční odpad
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	Odpad z demontáže technologických zařízení
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	Demoliční odpad
17 08 02	Stavební odpady na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01	Odpad z demolic
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	Demoliční odpad

Pozn.: \* označení odpadu kategorie nebezpečný

Druhá skladba odpadů byla stanovena na základě odborného odhadu zpracovatele oznámení.

### **Obecné zásady při nakládání s odpady po ukončení provozu skladu NO**

Odpady vzniklé v rámci odstranění skladu NO budou v místě vzniku tříděny, přechodně shromažďovány ve vhodných shromažďovacích prostředcích a po jejich naplnění předány oprávněné osobě k využití nebo odstranění. Do doby předání je za nakládání s odpady zodpovědný původce odpadu.

V rámci demolice skladu NO se předpokládá vznik nebezpečných odpadů. Tyto odpady budou v místě jejich vzniku tříděny, přechodně shromažďovány ve speciálních, uzavřených nepropustných shromažďovacích prostředcích určených pro tento účel a zabezpečených tak, aby nemohlo dojít k neoprávněné manipulaci s nimi nebo/a k úniku škodlivin z těchto odpadů.

Odpady kategorie ostatní budou shromažďovány ve vhodných shromažďovacích prostředcích a/nebo na určených plochách.

Shromažďovací prostředky musí být označeny v souladu se zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (v případě shromažďovacích nádob s nebezpečnými odpady musí být tyto nádoby opatřeny identifikačními listy nebezpečných odpadů, symboly nebezpečnosti a osobou zodpovědnou za nakládání s těmito nebezpečnými odpady).

#### **B.III.4. Hluk**

Záměr bude novým, nikoliv však významným zdrojem akustické zátěže v území a to vzhledem k akustickým charakteristikám zdrojů hluku a zejména z důvodu jeho umístění mimo možného kontaktu s objekty vyžadujícími hygienickou ochranu.

#### **Zdroje hluku při výstavbě záměru**

Stavební hluk z realizace záměru bude minimální, bude působit uvnitř i vně objektu skladu NO a pouze po omezenou dobu výstavby a nebude se projevovat na akustické situaci území.

#### **Zdroje hluku z provozu záměru**

Provoz bude zdrojem hluku vně objektu skladu NO chodem technologie stáčení a čerpání (chod čerpadel a vývěv) a vzduchotechniky (odtahové ventilátory EV1 a EV2 v obvodové stěně objektu). Za zcela zanedbatelný, vzhledem k očekávanému nárůstu dopravních intenzit, lze označit nárůst akustické zátěže sídel, spojený s dopravní obsluhou skladu NO na státní silnici II. třídy č. 431.

#### **B.III.5. Vibrace a záření**

Provoz záměru nebudou zdrojem škodlivých vibrací ani škodlivého záření. Rizikem provozu skladu NO je možnost vzniku elektrického výboje a zahoření uskladněných hořlavých látek.

#### **B.III.6. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií**

Možná hlavní rizika environmentálních havárií plynoucí z výstavby a provozu skladu NO lze rozdělit následovně: požár, únik znečišťujících látek do ovzduší a vodohospodářská havárie.

#### **Požár**

Část odpadů, které budou přijímány do skladu NO, budou hořlavými látkami a některé kapalné odpady, zejména z ropných produktů, budou hořlavými kapalinami IV. a III. třídy. Z důvodu možného vzniku požáru jsou projekčním řešením aplikována nová konstrukční a stavebně - technická protipožární opatření. Dle požárně bezpečnostního řešení záměru je stávající obvodová a střešní konstrukce skladu, včetně protipožární dělící přčky, z požárního hlediska vyhovující.

Konstrukce skladu bude doplněna o nová dvoukřídla, oceloplechová vrata s vloženým dveřním křídlem. Podlaha skladu bude rekonstruována a opatřena v každé sekci kapacitní záchytnou jímkou na případné úkapy. V objektu bude instalováno nouzové osvětlení, bude instalován hromosvod a zemnicí soustava a bude instalováno vnitřní uzemnění a ekvipotencionální pospojování (zabezpečení pro případ statické elektřiny). Vzhledem ke zvýšené nebezpečnosti prostředí bude těmto podmínkám uzpůsobena i technika prostředí a elektroinstalace. Ve skladu budou umístěny 3 ks přenosných hasicích přístrojů. Speciální požárně bezpečnostní zařízení v objektu skladu NO nejsou navržena. V prostoru únikových cest budou vyznačeny směry úniky evakuovaných osob k východu do volného prostranství a v objektu budou vyvěšeny požární tabulky (uzávěr vody, vypínače elektrické energie).

V případě požáru skladu NO lze v případě zahoření odpadů na bázi ropných produktů očekávat emisní únik převážně běžných zplodin hoření, jako jsou CO<sub>2</sub>, CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, TZL a některé organické látky (benzen, BaP atp.). Při zahoření ostatních hořlavých chemikálií nelze, i přes omezenou kapacitu skladu a spektrum přijímaných odpadů, zcela vyloučit riziko omezeného vývinu toxických zplodin hoření, které je minimalizováno konstrukčním a protipožárním řešením skladu NO a pro provoz přijatými organizačními protipožárními opatřeními. V případě vzniku požáru budou k jeho likvidaci povolány jednotky hasičského sboru, kterým budou od oznamovatele k dispozici aktuální informace o množství a vlastnostech uskladněných odpadů. Dále je třeba mít na vědomí, že případný hasební zásah je potenciálním rizikem i pro povrchové a podzemní vody zejména z důvodu možného úniku závadných látek obsažených v uskladněných odpadech a použití různých hasebních látek.

### **Únik znečišťujících látek do ovzduší**

*Havárie zdroje je nenadálý nebo neočekávaný stav, při němž bezprostředně a výrazně vzrostou emise znečišťujících látek a zdroj nelze zpravidla regulovat ani zastavit běžnými technickými postupy.*

Havárie je tak stavem, kdy sklad NO způsobuje nekontrolovaný či nadměrný únik emisí znečišťujících látek jak ve standardních podmínkách provozu, tak v důsledku jiných rizikových stavů (např. požáru či chemickou reakcí s únikem emisí závažně poškozujícím kvalitu ovzduší či ohrožujícím zdraví obyvatel).

#### **Možné typy havárií v prostoru skladu NO a činnosti provozovatele**

*Požár (zahoření skladu NO a odpadů v něm).* Povolat složky hasičského záchranného sboru. Provozovatel přeruší veškeré činnosti mimo ty, které směřují ke zdoání požáru a jeho následků. Do doby jejich příjezdu provádí primární zásah zaměstnanci. V případě rizik vzniku toxických zplodin hoření provést evakuaci pracovníků z areálu a dále postupovat podle pokynů složek integrovaného záchranného systému.

*Chybou obsluhy (např. smíšením odpadů a vzniku nežádoucích chemické reakce).* V tomto případě je třeba okamžité přerušení veškerých činností ve skladu a v celém areálu, provést evakuaci pracovníků z areálu a přivolat k zásahu složky integrovaného záchranného systému a postupovat podle pokynů složek integrovaného záchranného systému.

### **Vodohospodářská havárie**

*Vodohospodářskou havárií je situace mimořádně závažného zhoršení či mimořádně závažného ohrožení jakosti povrchových či podzemních vod, zejména pak zvláště nebezpečnými látkami, ropnými látkami, popřípadě radioaktivními látkami, nebo pokud k ohrožení jakosti podzemních či povrchových vod dojde v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů.*

V rámci provozu hodnoceného záměru je riziko negativního ovlivnění povrchových a podzemních vod spojeno zejména s případným únikem kapaných odpadů. Toto riziko je minimalizováno konstrukčním řešením skladu, který bude v podlaze a soklu obvodových zdí izolován, odvodněn do kapacitních podlahových záchytných jímek. Obdobně je do nepropustné, podzemní, uzavřené prefabrikované jímkou odvodněna zastřešená a izolovaná stáčecí plocha. Pro stáčení je sklad NO vybaven speciálním jednoúčelovým čerpadlem ručním/elektrickým pro jednotlivé druhy nebo skupiny druhů odpadů (např. pro chemikálie alkalické povahy, kyselé povahy a vodné znečištěné roztoky, ropné látky), včetně hadicového napojení. Odpady budou ve skladu NO ukládány do konstrukčně uzpůsobených, těsných shromažďovacích prostředků), které budou případně i dvouplášťovým provedení nebo uloženy za záchytných vanách.

Potenciálním rizikem pro povrchové a podzemní vody jsou, v souvislosti s provozem skladu NO, zejména procesy stáčení a přečerpávání, případně manipulace s odpady vně objektu skladu, doprovázené jejich úniky mimo odvodněné a izolované plochy skladu a zastřešené stáčiště a dále požár skladu a v něm uložených odpadů s následným hasebním zásahem. V případě úniku zejména kapalných odpadů a hasebních vod na neuzpevněné plochy areálu, s nebezpečím jejich infiltrace do terénu a podzemních vod, je třeba tomu zabránit např. jejich ohrázkováním, akumulací v terénních depresích apod. a následnou likvidací. V případě vzniku vodohospodářské havárie je oznamovatel povinen postupovat dle vyhl. č. 175/2011 Sb. a ohlásit tuto skutečnost zasahujícím složkám integrovaného záchranného systému (HZS, požární sbor, Policie ČR), správci vodního zdroje a správci povodí a zároveň zahájit havarijní zásah.

## ČÁST C ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

### C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

#### C.I.1. Environmentální charakteristiky životního prostředí v dotčeném území

Záměr výstavby **SKLADU NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ – PROVOZNĚ TECHNICKÝ AREÁL HODONÍN, LOKALITA NA DOLE** je lokalizován do stávajícího objektu skladu, umístěného v uzavřeném areálu oznamovatele, bývalém Dole Osvobození Dubňany, na severním okraji katastrálního území města Hodonína, v lesním komplexu Hodonínská Doubrava.

Záměr výstavby **SKLADU NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ – PROVOZNĚ TECHNICKÝ AREÁL HODONÍN, LOKALITA NA DOLE** je situován do území, které je v souladu s platným územním plánem města Hodonína definován jako plochy „V“ – plochy pro výrobu a skladování, jejichž hlavní využití je pro umístění průmyslových, zemědělských, rybářských a lesnických areálů a činnosti spojené s provozováním technické infrastruktury. Přípustné využití ploch je pro stavby a zařízení pro průmyslovou výrobu a skladování, pro zemědělskou a lesnickou výrobu a skladování s rizikem vlivu na životní prostředí. Tyto plochy dle platné legislativy vyžadují zjišťovací řízení z hlediska vlivu stavby na životní prostředí. Dle stanoviska MěÚ Hodonín, obecního stavebního úřadu, které je doloženo v příloze oznámení, není předmětný záměr v rozporu s hlavním využitím území, daným územním plánem města.

Obr. 6 Situace územního plánu



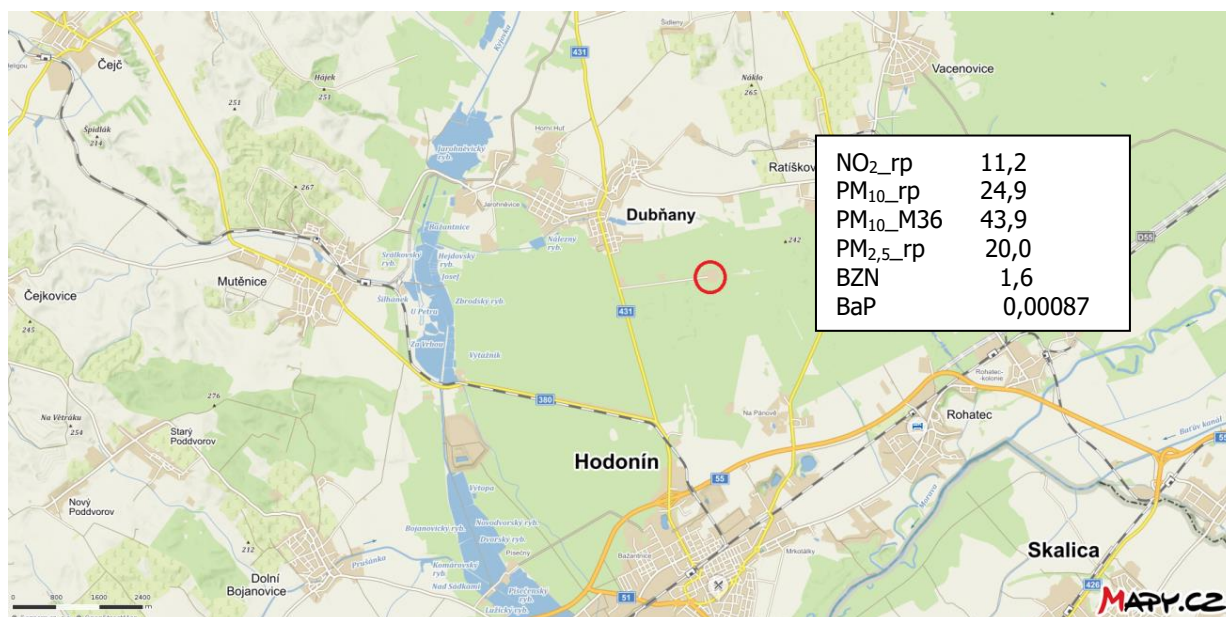
#### C.I.2. Zdroje znečištění životního prostředí v dotčeném území

Regionálně nejvýznamnějším zdrojem znečištění ovzduší na území města Hodonína a jeho okolí je ČEZ a.s. Elektrárna Hodonín a silniční automobilová doprava. Významné vyjmenované spalovací a technologické stacionární zdroje ve městě jsou dále Delimax a.s. Hodonín, Cihelna Hodonín s.r.o., Jihomoravská armaturka Hodonín, Nemocnice TGM Hodonín a další stacionární spalovací a technologické zdroje.

#### C.I.3. Imisní situace v dotčeném území

Pro stanovení imisního pozadí a kvality ovzduší v území byly využita data zveřejněná ČHMÚ na portálu [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz) v sekci OZKO. Jedná se o pětileté průměry imisního pozadí vybraných znečišťujících látek za období let 2011-2015, které jsou stanoveny na základě modelování z dostupných dat o emisích zdrojů a dat imisního monitoringu. Pro danou lokalitu je imisní pozadí znečišťujících látek na základě dat ČHMÚ ve čtvercích 1 km<sup>2</sup> uvedeno v následující mapě.

Obr. 7 Imisní situace v místě záměru



Vysvětlivky k obrázku:

- NO<sub>2</sub>\_rp NO<sub>2</sub> – roční průměrná koncentrace [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]  
 PM<sub>10</sub>\_rp PM<sub>10</sub> – roční průměrná koncentrace [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]  
 PM<sub>10</sub>\_M36 PM<sub>10</sub> – 36. nejvyšší hodnoty 24hod. průměrné koncentrace v kalendářním roce [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]  
 PM<sub>2,5</sub>\_rp PM<sub>2,5</sub> – roční průměrná koncentrace [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]  
 BZN benzen – roční průměrná koncentrace [ $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ ]  
 BaP benzo(a)pyren – roční průměrná koncentrace [ $\text{ng}\cdot\text{m}^{-3}$ ]

Tab. 10 Imisní pozadí posuzované lokality a srovnání s imisními limity (příl. č.1 zák. č. 201/2012 Sb.)

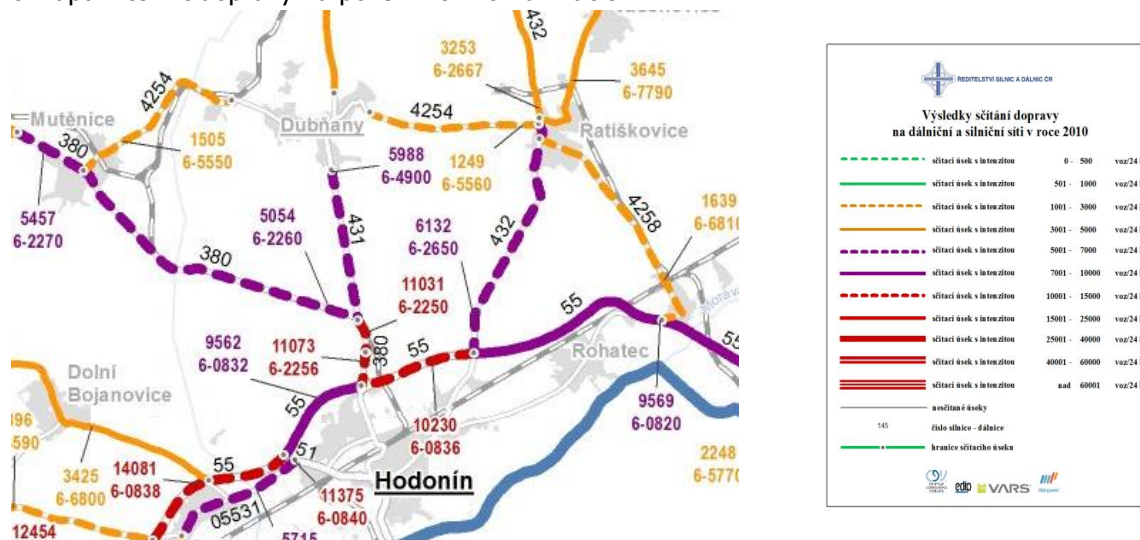
Znečišťující látka v ovzduší	Imisní pozadí ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Imisní limit ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
NO <sub>2</sub>	11,2	40
PM <sub>10</sub>	24,9	40
PM <sub>10</sub> -36.denní max.	43,9	50
PM <sub>2,5</sub>	20,0	25
Benzen	1,6	5
Benzo(a)pyren	0,00087	0,001

Průměrné imisní pozadí sledovaných škodlivin (2011 – 2015) nepřekračuje hodnoty imisních limitů.

#### C.I.4. Dopravní zátěž území

Intenzitu dopravy na silnici II. třídy č. 431 v úseku Hodonín – Kyjov demonstruje následující obrázek a tabulka denních intenzit (údaje představují celoroční průměrnou intenzitu dopravy = počet vozidel/24 hod).

Obr. 8 Mapa intenzit dopravy na pozemních komunikacích





Tab. 11 Výsledky celostátního sčítání dopravy na silniční a dálniční síti v roce 2016

INTENZITA DOPRAVY							
Rok	číslo silnice <u>sčítací úsek</u>	T	O	M	S	začátek úseku	konec úseku
2016	431 6-4900	794	5133	61	5988	Dubňany konec zástavby	Hodonín – zaústění do silnice I/380

Kde : T – nákladní automobily, O – osobní automobily, M – motorky a S – doprava celkem

### C.I.5. Hluková zátěž území

Dominantním zdrojem hluku v širším území je na státní silnici II. třídy č. 431. Lokálním zdrojem hluku je provoz areálu oznamovatele (nákladní a osobní automobilová doprava a provoz linky na zpracování plastu a papíru).

### C.I.6. Kontaminace a stará ekologická zátěž

Kontaminace objektů, zpevněných a dalších dotčených ploch, půdy nebo geologických struktur v místě předpokládané výstavby nebyla v důsledku dosavadních činností zjištěna a není ani předpokládána.

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

### C.II.1. Obyvatelstvo a veřejné zdraví

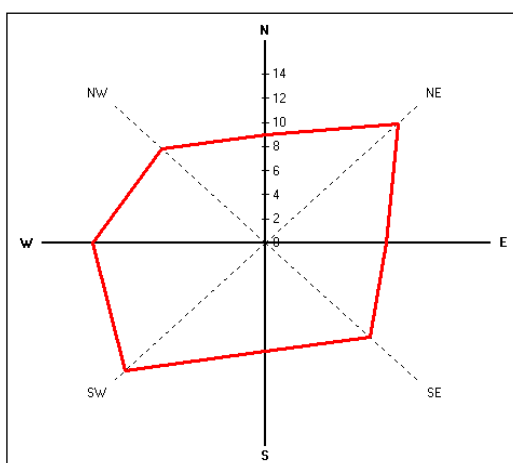
Záměr je lokalizován na severním okraji katastrálního území města Hodonína, v lesním komplexu Hodonínská doubrava, v uzavřeném areálu oznamovatele, původně areálu bývalého Dolu Osvobození Dubňany, ve stávajícím objektu skladu. Nejbližší obytná zástavba rodinných domků je lokalizována severně ve městě Dubňany, ve vzdálenosti cca 1,2 km od areálu. Vzhledem k charakteru emisní zátěže těkavých organických látek z provozu skladu NO, emisí z dopravy (NO<sub>x</sub>, CO, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, benzem a benzo(a)pyren) a produkce odpadů, která se v souvislosti s provozem záměru předpokládá, lze jeho vliv na obyvatelstvo těchto objektů označit za zanedbatelný.

### C.II.2. Klima a ovzduší

#### Klimatické podmínky

Z klimatického hlediska leží území v teplé oblasti, okrsku T4, s velmi dlouhým, velmi teplým a velmi suchým létem. Přechné období je velmi krátké s teplým podzimem. Zima je krátká, teplá, suchá až velmi suchá, s krátkým trváním sněhové pokrývky. Průměrná roční teplota je 9,6 °C, průměrný roční úhrn srážek je 585 mm.

Obr. 9 Větrná růžice (Hodonín)



Tab. 12 Větrná růžice - průměrné dlouhodobé četnosti směru větru v % (Hodonín)

m/s	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALM	součet
1,7	4,49	8,80	6,70	5,50	3,50	6,40	5,70	6,90	9,00	56,99
5,0	4,20	5,00	2,20	4,31	4,10	8,20	6,90	4,00	0,00	38,91
11,0	0,30	0,20	0,10	1,20	1,40	0,40	0,40	0,10	0,00	4,10
<b>součet</b>	<b>8,99</b>	<b>14,00</b>	<b>9,00</b>	<b>11,01</b>	<b>9,00</b>	<b>15,00</b>	<b>13,00</b>	<b>11,00</b>	<b>9,00</b>	<b>100,00</b>

### **C.II.3. Půda a horninové prostředí**

#### Půda

Váté písky u povrchu terénu jsou v okolním území překryty pouze málo mocnou vrstvou písčité, relativně propustné ornice. Půdy v dotčeném území jsou zastoupeny převážně kambizeměmi dystritickými arenickými. Samotný areál je tvořen regozemí arenickou. Svým objemem a vysokou porezitou půdy vytvářejí značný retenční prostor s potenciálem zachytit prakticky veškeré srážkové vody.

#### Geologické a hydrogeologické charakteristiky

Z geologického hlediska lokalita náleží ke strukturám nejsevernějšího výběžku Vídeňské pánve v Dolnomoravském úvalu, což je mohutná sníženina vyplněná sedimenty neogenního stáří. Převážnou část těchto uloženin představují tuhé, prachovité, proměnlivé vápnité jíly. V nich jsou vyvinuty polohy a čočky písků, drobných štěrků a lignitu. V zájmovém území jsou neogenní jíly uloženy mělce pod povrchem, v okolí Pánova vycházejí dokonce na den. V nadloží neogénu je uložena proměnlivě (až několik metrů) mocná poloha jemně až středně zrnitých vátých písků.

Z hlediska hydrogeologické rajonizace se území nachází v hydrogeologickém rajonu 2250 Dolnomoravský úval, skupiny regionů neogenní sedimenty vněškarpatských a vnitroškarpatských pánví, geologickou jednotkou terciérní a křídové sedimenty pánví a se dvěma zvodněnými horizonty. První vrstevný kolektor je tvořen propustnými štěrkopísky, má mocnost zvodnělého souvrství 5 – 15m a napjatou hladinu.

#### Geomorfologické charakteristiky

Podle geomorfologického členění území náleží do provincie Západokarpatská pánev, soustavy Vídeňská pánev, podsoustavy Jihomoravská pánev, celku Dolnomoravský úval, na rozhraní podcelků Dyjsko – moravská niva a Dyjsko – moravská pahorkatina.

#### Biogeografické charakteristiky

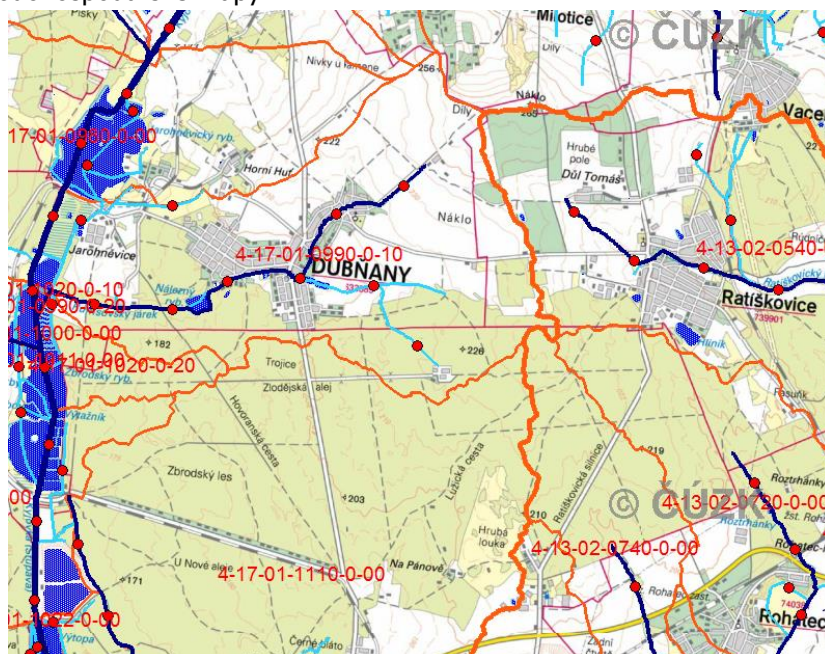
Zájmové území patří z hlediska biogeografického členění do fyto geografického obvodu Panonské termofylium, do fyto geografického okresu 18 Jihomoravský úval a podokresu 18b Dolnomoravský úval. Převládajícími rekonstrukčními vegetačními jednotkami jsou zde acidofilní doubravy, na mělčích vrstvách písku endemické teplomilné doubravy z panonského svazu *Aceri Tatarovi - Quercion*, maloplošně a na vlhčích místech s větším podílem hlinitých částic v půdě háje (*Primulo versi - Carpinetum*). Na vlhčích písčitéch místech je vegetace svazu *Alnion glutinosae*, resp. *Betulion pubescenti*. Lokálně bylo v minulosti vyvinuto primární bezlesí (komplex mokřadní a rašeliníštní vegetace), někde se na odlesněných plochách vyvinula náhradní travobylinná vegetace. Přírodní vegetace má výrazně teplomilný charakter.

### **C.II.4. Voda**

#### Hydrologické a hydrogeologické charakteristiky

Hodnocené území leží v povodí toku Růmzovský járek, který je přítokem řeky Kyjovky. Hydrograficky patří území do hlavního povodí řeky Dyje. Číslo hydrologického pořadí povodí je 4 - 17 - 01 - 0990 - 0 - 10. Severně od areálu pramení bezejmenný tok, ID toku je 10202453, který odvodňuje okolní plochy lesa a jehož správcem je podnik Povodí Moravy.

Obr. 10 Výřez z vodohospodářské mapy



**C.II.5. Fauna, flóra, chráněná území, NATURA 2000, ekosystémy, krajinný ráz**

V ploše zájmového území nejsou vymezeny žádné prvky **územního regionálního systému ekologické stability** – nadregionální, regionální či lokální biocentra či biokoridory.

Dřeviny rostoucí mimo les, lesní porosty

V okolí areálu se nachází lesní porosty lesního komplexu Hodonínská doubrava, což jsou převážně listnaté lesy s dominantním typem vegetace panonské teplomilné doubravy na písku, případně panonské dubohabřiny. Marginálně či ostrůvkovitě lze v území rozlišit i další typy biotopů jako např. vlhké acidofilní doubravy, údolní luhy a mokřadní olšiny, bodově v zamokřených depresích i vodní a mokřadní vegetace. Tyto porosty jsou často postiženy degradací vlivem změn zejména hydrologických podmínek. Záměr se lesních porostů ani jednotlivě rostoucích dřevin mimo lesa nijak nedotkne.

Fauna, flóra a chráněné prvky přírody, NATURA 2000

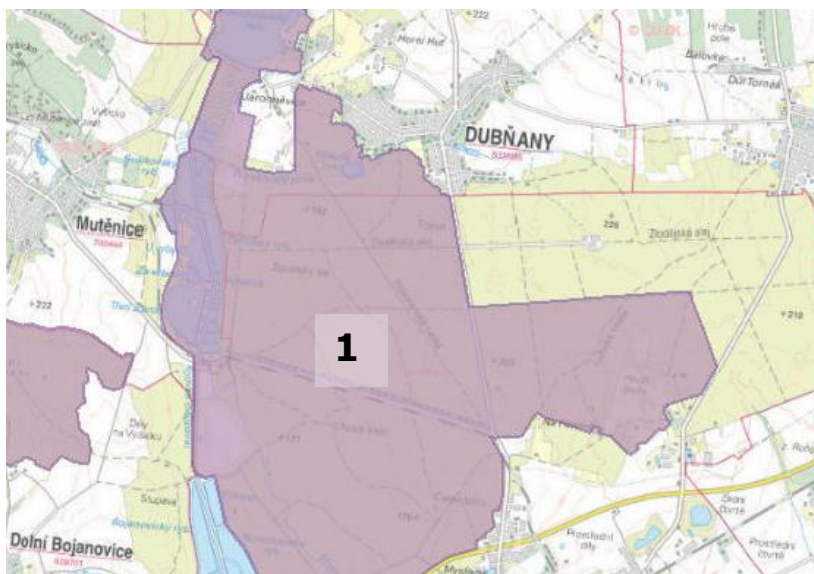
Záměr je umístěn v lokalitě, v jejímž nejbližším okolí nejsou přítomna zvláště chráněná území a naleziště zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. Na území záměru nezasahuje žádná ptačí oblast (PO) ani evropsky významná lokalita (EVL) které jsou součástí soustavy Natura 2000. V zájmovém území záměru se nenachází žádná zvláště chráněná území (NPR, NPP, CHKO, PR, PP) podle §§ 16, 25, 28, 33, 35, 36 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (v platném znění). V širším okolí záměru je z lokalit systému Natura 2000 záměru nejbližší EVL Hodonínská doubrava, kód lokality CZ0624070, vzdálena asi 650 m jižně.

EVL Hodonínská doubrava

Jedná se o rozsáhlý lesní komplex miocenních vátvých písků s psamofytními společenstvy ve střední části Dolnomoravského úvalu, na ploché terase niv Moravy a Kyjovky, mezi obcemi Hodonín, Dubňany a Mutěnice. Svým rozsahem a charakterem stanovišť jedinečné území z pohledu mimořádně vysoké druhové diverzity. Významný je podíl vysoce zachovalých a reprezentativních porostů teplomilných doubrav na písku.

Geologické podloží území tvořeno šterkopísky říční terasy, na něž byla naváta vrstva písků. Území je poseto množstvím malých i větších písčitých dun kruhovitěho a elipsovitého půdorysu a valového rázu, seskupených podle směrů převládajících větrů, vzájemně spojených i izolovaných. Mezidunové sníženiny, tzv. mlaky, jsou často vlhké až mokré. Flóra území doubravy je velmi pestrá, tvořená rozmanitými fytochorotypy. Území je na seznamu mokřadních lokalit ČR nadregionálního významu v rámci Ramsarské konvence.

Obr. 11 EVL v širším okolí



**Legenda:** 1 EVL Hodonínská doubrava

Dominantním typem vegetace jsou panonské teplomilné doubravy na písku. V území je možné nalézt řadu reprezentativních porostů této jednotky. V menší míře se vyskytují panonské dubohabřiny, ovšem v různé kvalitě, mnohé z porostů jsou již velmi degradované. Marginálně či ostrůvkovitě lze v území rozlišit i další typy biotopů - např. vlhké acidofilní doubravy, údolní luhy a mokřadní olšiny, bodově v zamokřených depresích i vodní a mokřadní vegetace. Tyto porosty jsou však většinou postiženy degradací vlivem změn zejm. hydrologických podmínek. V rámci lesních porostů bylo zaznamenáno množství druhů zvláště chráněných, příp. dalších vzácných druhů - např. mečík bahenní (*Gladiolus palustris*) (Natura 2000), kosatec různobarvý (*Iris variegata*), kosatec sibiřský (*Iris sibirica*), ostřice úzkolistá (*Carex stenophylla*), ostřice Buxmaumova (*Carex buxbaumii*), ostřice doubravní (*Carex fritschii*), lýkovec vonný (*Daphne cneorum*), hvozdík pyšný (*Dianthus superbus*), kostřava ametystová (*Festuca amethystina*), řeřišnice malokvětá (*Cardamine parviflora*).

Z živočichů lze zmínit kuřku ohnivou (*Bombina bombina*), netopýra černého (*Barbastella barbastellus*), netopýra dlouhouchého (*Myotis bechsteini*), roháče velkého (*Lucanus cervus*) a přástevníka kostivalového (*Callimorpha quadripunctaria*).

Nelesní biotopy se vyskytují především ve východní části území v lokalitě Pánov - Hrubá louka. Jedná se o mozaiky otevřených trávníků písčin, kostřavových trávníků písčin a panonských stepních trávníků na písku. Z významných druhů lze jmenovat menší populaci kavylu písečného (*Stipa borysthenica*).

#### Významné krajinné prvky (VKP) a územní systém ekologické stability (ÚSES)

V prostoru Hodonínské doubravy je umístěno nadregionální biocentrum (NRBC) Černé bláto (1). PP Pánov (4) je také zároveň regionálním biocentrem (RBC). Regionální biokoridory (RBK) Černé Bláto – Pánov (2) a Pánov – Koryto (3) tato biocentra propojují.

#### Přírodní památka (PP) Pánov

Předmětem ochrany jsou plochy psamofilní vegetace dvou evropských stanovišť – prioritního stanoviště 6260 Panonské písčité stepi [biotop T 5.4 Panonské stepní trávníky na písku] a stanoviště 2330 Otevřené trávníky kontinentálních dun s paličkovcem (*Corynephorus*) a psinečkem (*Agrostis*) [biotopy: T5.2 Otevřené trávníky písčin a paličkovcem šedavým (*Corynephorus canescens*), T 5.3 Kostřavové trávníky písčin].

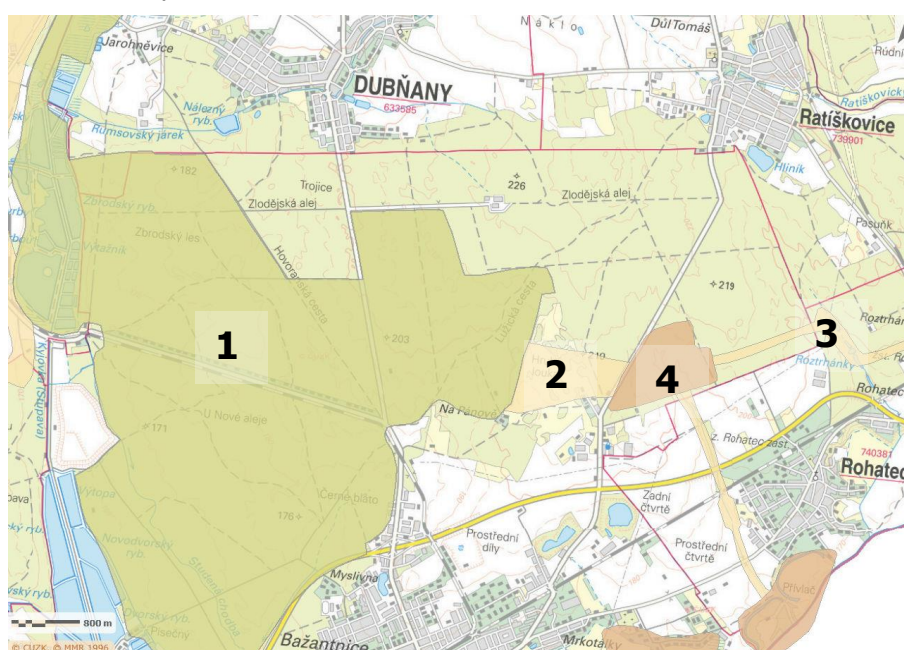
Území se vyznačuje bohatou druhovou rozmanitostí a výskytem mnoha zvláště chráněných druhů. Z kriticky ohrožených druhů rostlin je to zejména ostřice úzkolistá (*Carex stenophylla*), koleneček pětimužný (*Spergula pentandra*) a kavyl písečný (*Stipa borysthenica*). Ze silně ohrožených rostlin křivatec český pravý (*Gagea bohémica subsp. bohémica*), smil písečný (*Helichrysum arenarium*), pryskyřník ilyrský (*Ranunculus illyricus*), z ohrožených divizna brunátná (*Verbascum phoeniceum*).

Na psamofilní vegetaci vázaná cenná společenstva živočichů (hnízdíště a biotop významných společenstev) obojživelníků s bohatou druhovou rozmanitostí a výskytem zvláště chráněných druhů plazů - ještěrka obecná (*Lacerta agilis*), užovka obojková (*Natrix natrix*), užovka hladká (*Coronella austriaca*), obojživelníků - ropucha zelená (*Pseudepidalea viridis*), skokan štíhlý (*Rana dalmatina*), blatnice skvrnitá (*Pelobates fuscus*), ptáků - krutihlav obecný (*Jynx torquilla*), ostříž lesní (*Falco subbuteo*), žluva hajní (*Oriolus riolus*), skřivan lesní (*Lullula arborea*), dudek chocholatý (*Upupa epops*), bramborníček černočelý (*Saxicola torquata*).

V lepidopterologicky velmi významném území se nacházejí druhy vázané na písčité a stepní lada, které zastupují svižníci - *Cicindela* spp, zlatohlávek tmavý (*Oxythyrea funesta*), zlatohlávek huňatý (*Tropinota hirta*), kudlanka nábožná (*Mantis religiosa*), otakárek fenyklový (*Papilio machaon*), otakárek ovocný (*Ichtilides podalirius*), ohniváček černočárý (*Lycaena dispar*), lišaj pryšcový (*Celerio euphorbiae*), mravenci rodu *Formica* jako i čmeláci rodu *Bombus*.

Dalším maloplošným chráněným územím je národní přírodní památka (NPP) Hodonínská doubrava.

Obr. 12 Prvky ÚSES a maloplošná chráněná území



**Legenda:** 1 NRBC Černé bláto, 4 RBC Pánov, 2 RBK Černé Bláto – Pánov, 3 RBK Pánov – Koryto

Jak velkoplošná tak maloplošná chráněná území nebudou realizací a provozem záměru nijak dotčena.

## ČÁST D

# ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA 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 aspektů

##### Vliv na obyvatelstvo a na veřejné zdraví

Realizace a provoz záměru **SKLAD NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ – PROVOZNĚ TECHNICKÝ AREÁL HODONÍN, LOKALITA NA DOLE** představuje velmi malý imisní příspěvek ke stávající imisní situaci v území produkcí emisí znečišťujících látek a odpadů.

##### Emise znečišťujících látek do ovzduší

###### Výchozí podklady, identifikace škodlivin

Z identifikace a kvantifikace očekávané emisní zátěže z provozu skladu NO, provedené v kap. B.III.1. vyplývá, že jeho chod nebude způsobovat významnější produkci škodlivin. Tuto produkci lze, z hlediska absolutního i možného imisního příspěvku k imisní situaci v území, označit za nízkou až zanedbatelnou. Produkovány budou emise těkavých organických látek (TOC, VOC) a dále emise z dopravy spojené s provozem skladu (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, benzen a BaP).

###### Závěr:

Obecně lze konstatovat, že očekávaný emisní příspěvek znečišťujících látek do ovzduší, spojený s provozem oznamovaného záměru, nebude na úrovni prokazatelně navyšující jejich stávající imisní koncentrace v ovzduší, které jsou a i nadále budou pod úrovní imisních limitů pro ochranu zdraví lidí stanovených příl. č.1 k zák. č. 201/2012 Sb.

##### Vlivy nehodovosti a úrazovosti

Nárůst intenzity dopravy na silnici II/431 bude minimální (cca 1%). Výstavba a provoz záměru tak budou mít minimální vliv na stávající dopravní situaci na příjezdních komunikacích v území. Riziko možného vzniku nehod a úrazů v rámci provozu areálu oznamovatele bude ovlivněno novou činností skladování nebezpečných odpadů. V rámci projekčního řešení je toto riziko popsáno v PS 01 TECHNOLOGIE SKLADU NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ, jehož text je uveden v kapitole B.I.6., v části POPIS TECHNOLOGIE ZÁMĚRU. Projekční stavebně - technologické řešení riziko nehod a pracovních úrazů eliminuje konstrukcí objektu skladu NO, instalací sítí objektu skladu v patřičném bezpečnostním provedení, instalací speciální skladové technologie v bezpečnostním provedení, instalací kapacitního automatické ventilace, protipožárního zabezpečení, použitím konstrukčně uzpůsobených shromažďovacích prostředků, použitím manipulační techniky, vnitřním hygienickým vybavením skladu atp. Pro zaměstnance vykonávající pracovní činnosti ve skladu použitím osobních ochranných pracovních pomůcek a pracovních oděvů a pracovní obuvi.

##### Sociálně ekonomické vlivy

V souvislosti s realizací a provozem záměru nejsou očekávány žádné sociálně ekonomické vlivy. Provoz skladu budou zabezpečovat stávající pracovníci pracující v jiných provozech areálu.

##### Narušení faktorů pohody

V souvislosti s provozem záměru není očekáváno narušení faktoru pohody obyvatel. Důvodem této prognózy je stávající nekolizní provoz závodu v lokalitě, který ani realizace záměru nijak nenaruší.

#### D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima

##### Etapu výstavby záměru

Z důvodu nevýznamného rozsahu stavebních prací, navíc realizovaných převážně uvnitř halového objektu, nebude ovzduší během výstavby nijak významněji znečišťováno emisemi znečišťujících látek.

##### Etapu provozu záměru

V době provozu záměru bude sklad NO zdrojem emisí ze skladování a manipulace s odpady obsahujícími těkavou složku. Produkovány tak budou emise těkavých organických látek, jejichž roční do ovzduší vytěkané množství, vypočtené na základě běžně dosahovaných koncentrací těchto látek v obdobných skladech (3-10 mg škodlivin/m<sup>3</sup>) je na úrovni cca 60 kg. Neřízenému úniku těkavých organických látek bude předcházeno použitím uzavíratelných, konstrukčně uzpůsobených shromažďovacích prostředků a pouhou temperací skladu v zimním období.

Dále bude docházet k nové produkci emisí z dopravy spojené s provozem skladu (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, benzen a BaP). Jak dokazuje emisní výpočet (kap. B.III.1.) jsou vypočtené hodnoty tohoto emisního příspěvku ke stávajícímu imisnímu zatížení území velmi malé. Navýšení celkových územních emisí, vlivem provozu záměru, tak nebude příčinou překročení imisních limitů.

Závěr:

Na základě očekávaných, provozem záměru produkovaných emisí znečišťujících látek lze konstatovat, že jejich příspěvek ke stávající územní imisní zátěži nebude na úrovni s potenciálem ovlivnění imisní zátěže v území překračováním imisních limitů pro ochranu zdraví lidí.

**Ostatní vlivy na ovzduší a klima**

Klima nebude záměrem ovlivněno.

**D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci**

Lokalizace areálu zcela izolovaně, mimo možného kontaktu s objekty vyžadujícími hygienickou ochranu, vylučuje negativní akustický vliv záměru v území. Záměr bude novým, nikoliv však významným zdrojem akustické zátěže v území a to vzhledem k akustickým charakteristikám nově instalovaných zdrojů hluku. Technologie a samotný provoz skladu NO budou, až na proces stáčení, plnění a manipulace umístěné vně objektu v prostoru stáčiště, relativně nehlukné a budou převážně probíhat uvnitř uzavřeného objektu skladu.

Závěr:

Realizace a provoz záměru bude bez negativního vlivu na stávající akustickou situaci v území.

**D.I.4. Vlivy na povrchovou a podzemní vodu**

Etapa výstavby

Malý rozsah stavebních prací převážně uvnitř halového objektu vylučuje byť i potenciálně negativní ovlivnění povrchových a podzemních vod.

Etapa provozu záměru

Záměr předpokládá nakládání se závadnými látkami ve větším rozsahu a to jak v kapalném, tak v pevném skupenství. Navržené stavebně technické a technologické projekční řešení je koncipováno tak, aby bylo minimalizováno riziko vzniku vodohospodářské havárie (sklad bude v podlaze a soklu obvodových zdí izolován, odvodněn do podlahových záchytných jímek; stáček plocha bude zastřešená, izolovaná, odvodněná do nepropustné, podzemní, uzavřené prefabrikované jímký; stáčení bude jednoúčelovými ručními/elektrickými čerpadly a hadicovými systémy oddělně pro jednotlivé druhy nebo skupiny druhů odpadů - např. pro chemikálie alkalické/kyselé povahy a vodné znečištěné roztoky, ropné látky; použití konstrukčně uzpůsobených, těsných shromažďovacích prostředků). Potenciálním rizikem pro povrchové a podzemní vody v rámci provozu skladu NO jsou procesy stáčení, přečerpávání a manipulace s odpady vně objektu skladu.

Odpadní vody z hygienické čistoty z důvodu potřísnění pracovníků při manipulaci a z důvodu sanace drobných úniků budou samostatně akumulovány a odstraňovány jako odpad.

Významnější produkce nových splaškových odpadních vod není očekávána a bude řešena stávajícím systémem, tj. akumulací v jímkce a vývozem na městskou ČOV.

Za hlavní rizika pro jakost podzemních a povrchových vod lze při provozu záměru považovat případné havárie či jiné nestandardní stavy (viz kap. B. III. 6). Podmínky a doporučení jsou uvedeny v kap. D. IV.

Závěr:

Při dodržování zásad bezpečného nakládání se závadnými látkami = odpady přijímanými do skladu NO, v souladu s obecně platnými environmentálními požadavky, specifickými požadavky v oblasti ochrany vod a nakládání s odpady, nejsou s realizací a běžným provozem záměru spojeny žádné očekávané negativní vlivy na povrchové a podzemní vody v území. Provoz hodnoceného záměru nemá nároky na zdroje vod, není významný produkcí odpadních vod a neovlivní odtokové poměry v území.

**Podmínky a doporučení eliminující vliv na vodní poměry**

- Nakládání se závadnými látkami a ochrana vod v souladu se zákonem 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění.
- Technologii skladu NO provozovat v souladu s provozním řádem, v rámci nějž budou zakotvena opatření k vyloučení či omezení rizik vodohospodářské havárie a opatření pro případ jejího vzniku.
- Zpracovat či aktualizovat vodohospodářský havarijní plán závodu.
- Zpracovat či aktualizovat požární a poplachové směrnice areálu.

#### **D.I.5. Vlivy na půdu**

##### Zábor půdy

Záměr nepředpokládá zábor zemědělských či lesních pozemků ani zásah do nich. Vzhledem k tomu, že však předpokládaná stavba umístěna ve vzdálenosti do 50m od okraje lesa, je třeba pro realizaci záměru získat souhlasná stanoviska dle lesního zákona.

##### Znečištění půdy

Riziko kontaminace půdy z provozu, případně vlivem havárie nebo požárního zásahu, je vzhledem k charakteru záměru potenciálně možné, je však minimalizováno navrženým stavebně technickým a technologickým projekčním řešením. Případné dopady na půdu z důvodu možné kontaminace budou řešena jako součást havarijních opatření v rámci odsouhlaseného havarijního plánu zařízení.

##### Vliv na stabilitu a erozi půdy

Záměr nepředstavuje riziko pro ohrožení stability území ani vznik erozních projevů.

#### **D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje**

Vliv záměru na horninové prostředí a přírodní zdroje je u daného záměru irelevantní.

#### **D.I.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy**

Záměr je situován mimo lokality významné z hlediska ochrany živočišných či rostlinných druhů (EVL, PO, VKP, ÚSES, maloplošná chráněná území). Z tohoto pohledu nedojde k ovlivnění výše zmíněných území. Tento závěr podporuje i vyjádření KÚ Jm kraje, OŽP, které je přílohou oznámení.

#### **D.I.8. Vlivy na krajinu**

Realizace záměru převážně uvnitř stávajícího skladového objektu vylučuje vliv na využití území a krajinný ráz.

#### **D.I.9. Vliv z nakládání s odpady**

##### **Posouzení souladu záměru s POH kraje**

Plán odpadového hospodářství Jihomoravského kraje (dále i jen POH JMK) na léta 2016 – 2025 (schválen zastupitelstvem Jm kraje dne 17.12.2015, závazná část vyhlášena Obecně závaznou vyhláškou Jm kraje č. 1/2016, uveden ve Věstníku právních předpisů Jm kraje částka 1/2016), definuje zásady odpadového hospodářství na území kraje pro výše uvedené období.

V části 4. Směrné části POH JMK je pro nebezpečné odpady uvedeno pod body:

c) Zařízení k využití a/nebo k odstranění.

- Podporovat nakládání s nebezpečným odpadem tak, aby byl omezen vznik nevyužitelných nebezpečných odpadů, a tím snižováno riziko s ohledem na ochranu zdraví lidí a životního prostředí
- Podporovat optimalizaci stávajících zařízení pro nakládání s nebezpečnými odpady (například logistická centra, zabezpečené sklady, sběrné dvory apod.), a tím snižovat riziko s ohledem na ochranu zdraví lidí a životního prostředí.

***S požadavky uvedenými ve Směrné části POH JMK je záměr v souladu.***

V části 3. Závazné části POH JMK jsou pro nebezpečné odpady pod bodem 3.6 Nebezpečné odpady uvedeny cíle k dosažení opatření plánovaných tímto plánem:

b) Zvyšovat podíl využitých nebezpečných odpadů.

c) Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.

Při plnění těchto cílů jsou stanovena tyto zásady:

b) Nakládat s nebezpečnými odpady v souladu s hierarchií nakládání s odpady.

c) Podporovat technologie pro recyklaci a využití nebezpečných odpadů a technologie pro snižování nebezpečných vlastností odpadů.

g) Snižovat množství nebezpečných odpadů ve směsném komunálním odpadu.

a je třeba plnit tato opatření:

d) V případě potřeby podporovat zvýšení počtu zařízení na využívání nebezpečných odpadů a zařízení na úpravu odpadů ke snižování a odstraňování nebezpečných vlastností.

e) Zavést systém podpory pro výstavbu nových inovativních technologií a modernizaci stávajících technologií pro využívání a úpravu nebezpečných odpadů.

***Podporou hierarchie nakládání s odpady, tj. shromažďováním u původců, separovaným sběrem a zabezpečeným uskladněním před předáním oprávněné osobě k využití či odstranění oznamovatel v rámci vlastního podnikání v oblasti odpadového hospodářství ve spádové oblasti záměrem naplňuje cíle a opatřeními Závazné části POH.***

Realizaci záměru tak mohou být podpořeny i některé strategické cíle POH JMK, zejména pak:

- Cíl 2. Minimalizace nepříznivých účinků vzniku odpadů a nakládání s nimi na lidské zdraví a životní prostředí a
- Cíl 4. Maximální využívání odpadů jako náhrady primárních zdrojů a přechod na oběhové hospodářství.

či hlavní cíle POH JMK, zejména pak:

- Cíl 11. Zvyšovat podíl využitých nebezpečných odpadů a
- Cíl 12. Minimalizovat negativní účinky při nakládání s nebezpečnými odpady na lidské zdraví a životní prostředí.

***Záměr je v intencích podnikání oznamovatele v oblasti odpadového hospodářství naplněním výše uvedených cílů POH JMK.***

S ohledem na předpokládanou maximální a celkovou roční kapacitu je záměr regionálně relativně významným zařízením, i když z pohledu celokrajské produkce nebezpečných odpadů (dle POH JMK) v roce 2013, která činí 144 381 tun, se jeho plánovaná roční kapacita 1 800 tun jeví jako zanedbatelná.

Záměr je pro provozovatele zejména důležitý z toho důvodu, že umožňuje nebezpečné odpady soustřeďovat a uskladňovat a dále předávat oprávněným osobám až v ekonomicky výhodných transportních dávkách. To oznamovateli umožní zefektivnit jednotlivé procesy, sníží celkovou přepravní náročnost systému a s tím spojenou dopravní emisní zátěž a sníží i potenciální riziko možných havárií plynoucích z intenzivnější, častější přepravy a související manipulace s odpady.

Samotnou vlastní produkcí odpadů související s realizací a samotným vlastním provozem, tj. odpady vznikajícími samotným provozem skladu NO, nebude záměr nijak významný jak množstvím, tak složením odpadů. V rámci výstavby produkované běžné stavební odpady budou v režii dodavatelských stavebních a výrobních firem v rámci výstavby tříděny, shromažďovány a předávány oprávněným osobám.

Stavebně technické a technologické projekční řešení skladu NO odpovídá požadavkům kladeným na obdobné objekty environmentální legislativou a požárními předpisy. Nakládání s odpady bude v provozu řešeno jejich shromažďováním do konstrukčně vhodných, nepropustných a uzavřených shromažďovacích prostředků, které budou v souladu se zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, označeny, opatřeny identifikačními listy nebezpečných odpadů, symboly nebezpečnosti a osobou zodpovědnou za nakládání s těmito odpady. Následně budou odpady předány k využití či odstranění oprávněným osobám. Způsob nakládání s odpady musí respektovat s provozem související legislativní podmínky odpadového hospodářství a ochrany vod.

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

Vzhledem k charakteru stavby lze negativní vliv záměru na hmotný majetek a kulturní památky vyloučit.

#### **D.I.11. Vlivy na kvalitu a využití území**

Záměr není v kolizi se schváleným územním plánem města Hodonín, je navržen do ploch územním plánem definovaných jako plochy „V“ – plochy pro výrobu a skladování. Tento závěr podporuje i stanovisko MěÚ Hodonín, obecního stavebního úřadu, který je v příloze oznámení.

#### **D.I.12. Sociální a ekonomické aspekty záměru**

Realizace a provoz záměru nepředpokládá v územní zřejmé sociální či ekonomické důsledky.

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

#### Zdravotní rizika

Emisní zátěž složek životního prostředí, s následně vyvolanými eventuálními přímými či nepřímými vlivy na zdraví obyvatelstva, jako důsledky provozu záměru (např. v důsledku imisní situace ovzduší), nejsou očekávány.

#### Vliv znečištěného ovzduší

Emisní příspěvek v rámci hodnoceného záměru představují nové emise spojené s manipulací a skladováním nebezpečných odpadů obsahujících těkavé organické látky (TOC, VOC) a dále emise z dopravy. Na základě výše v textu uvedené emisní kvantifikace lze obecně předpokládat, že imisní příspěvek záměru, ve vztahu ke stávajícímu imisnímu zatížení území, bude minimální a výrazně pod úrovní imisních limitů. Vlivem záměru způsobené navýšení emisí nebude na takové úrovni, aby v jeho důsledku došlo k prokazatelnému ovlivnění imisní situace v území.



#### Vliv hlukové zátěže

Případný přírůstek územní akustické zátěže vlastním provozem skladu NO lze, z důvodu lokalizace záměru mimo kontakt s obytnou zástavbou okolních sídel a to i v kontextu s nárůstem intenzity dopravní zátěže na silnici II/431 vyvolané jeho provozem, považovat za málo významný a prakticky neprokazatelný.

#### Vliv rizik nakládání s odpady

Zařízení skladu NO je, z pohledu potenciálních rizik pro populaci v území, v rámci běžného provozu relativně nevýznamné. Jeho potenciálně negativní vliv na obyvatelstvo a území je spojen zejména s rizikem požáru a emisemi uvolňujícími se v případě zahoření uskladněných odpadů. Za této situace mohou do atmosféry uniknout jak běžné zplodiny hoření (CO<sub>2</sub>, CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, TZL) a některé organické látky (benzen, BaP atp.), tak i ve stopových koncentracích toxické zplodiny hoření jejich složení bude závislé na chemické povaze uskladněných nebezpečných odpadů. Toto riziko je u hodnoceného záměru minimalizováno konstrukčním a protipožárním řešením skladu NO a v rámci provozu přijatými provozními protipožárními opatřeními. Dalším potenciálním rizikem je uvolnění škodlivých emisí jako důsledku nežádoucí reakce vyvolané smíšením reaktivních odpadů. Produkce odpadů z vlastního provozu záměru bude běžná a jak v množství, tak ve struktuře, odpovídající charakteru hodnocenému záměru. Bude se jednat zejména o odpady ze sanace drobných úkapů a úniků, absorpční a filtrační materiály, vyřazené obaly atp. Z hlediska potenciální rizikovosti těchto produkovaných odpadů se jedná o odpady běžné produkce. Nakládání s nimi spojeno s vyšší mírou environmentálních a zdravotních rizik.

#### Odhad zdravotních rizik pro exponované obyvatelstvo

Dle výše uvedeného je zřejmé, že běžný provoz skladu NO nebude produkovat emise znečišťujících látek, hluku a odpady v úrovních s možnou odezvou na lidský organismus. Vzhledem k charakteru záměru a této očekávané emisní produkci nebylo přistoupeno k hodnocení zdravotních rizik pro obyvatelstvo.

#### Sociální, ekonomické důsledky

Pozitivní či negativní sociálně ekonomické aspekty v důsledku realizace záměru, jako jsou např. vliv na zaměstnanost, migraci, změny ve struktuře obyvatelstva, zdravotní stav obyvatelstva a životní styl atp. hodnocený záměr nevyvolává..

#### Narušení faktoru pohody

*Faktor pohody je soubor vnějších podmínek, které vnímáme jako více či méně ovlivňující prvky našeho rozpoložení. Tento stav platí i v případě, že jejich míra nenaplnuje legislativou dané limitní hodnoty. Toto ovlivnění může v daném případě nastat subjektivně či objektivně vnímaným přírůstkem hluku, emisí znečišťujících látek apod. Stanovením omezujících opatření, úpravou podmínek provozu a dalšími opatřeními je možné faktor pohody zachovat, případně i zlepšit.*

Charakter záměru, jeho účel a funkce, kapacitní parametry, územní situování, stavebně konstrukční a technologické řešení jsou předpokladem budoucího nekonfliktního provozu a akceptace ze strany obyvatelstva, což znamená, že jeho provoz nepovede k narušení faktoru pohody obyvatelstva v území.

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

Oznamovaný záměr svými důsledky nepřesáhne státní hranice.

#### **D.III.1. Charakteristika environmentálních rizik při možných haváriích a nestandardních stavech**

Provoz hodnoceného záměru **SKLADU NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ – PROVOZNĚ TECHNICKÝ AREÁL HODONÍN, LOKALITA NA DOLE**, tak jak je výše popsán v textu oznámení, nebude zdrojem významné kontaminace životního prostředí a rizik pro obyvatele. Za běžného provozu hodnoceného záměru, při dodržování legislativních předpisů a dále uvedených opatření, nevyplývají pro zaměstnance, občany a životní prostředí v dotčeném území žádné negativní vlivy a významná rizika snižující kvalitu tohoto území. Environmentální rizika provozu představují pouze případné mimořádné události a z nich plynoucí rizika havárií a nestandardních stavů, v daném případě pak zejména požár spojený s únikem znečišťujících látek z hoření, únik emisí z nežádoucí reakce vyvolané smíšením reaktivních odpadů a vodohospodářská havárie.

#### Požár

Riziko vzniku požáru u hodnoceného záměru představuje to, že podstatná část odpadů, které budou přijímány do skladu NO, budou hořlavými látkami. Některé kapalné odpady, zejména pak odpady z ropných produktů, budou hořlavými kapalinami IV. a III. třídy. Z důvodu možného vzniku požáru jsou v rámci projekčního řešení rekonstrukce objektu posouzena stávající a navržena nová protipožární konstrukční a stavebně - technická opatření, jejichž dostatečná účinnost je potvrzena k projektu přiloženým požárně - bezpečnostním řešením stavby.

Dle tohoto posouzení jsou stávající stavební obvodové, střešní a dělicí konstrukce skladu hodnoceny jako vyhovující. Konstrukce skladu je doplněna o nové výplňové obvodové prvky (vrata), je provedena nová podlaha skladu s havarijním zabezpečením a je navržena kompletně nová elektroinstalace v požárně bezpečnostním provedení, včetně nouzového osvětlení. Bude instalován hromosvod se zemnicí soustavou a vnitřní uzemnění a ekvipotencionální pospojování (zabezpečení pro případ statické elektřiny). Ve skladu budou umístěny přenosné hasicí přístroje. V prostoru únikových cest budou vyznačeny směry úniky evakuovaných osob k východu do volného prostranství a v objektu budou vyvěšeny požární tabulky (uzávěř vody, vypínače elektrické energie).

V případě požáru skladu NO lze v případě zahoření odpadů na bázi ropných produktů očekávat emisní únik převážně běžných zplodin hoření, jako jsou CO<sub>2</sub>, CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, TZL a některé organické látky (např. benzen, BaP atp.). Při zahoření ostatních hořlavých chemikálií nelze i přes omezenou kapacitu skladu a spektrum přijímaných odpadů, zcela vyloučit riziko vzniku zdraví škodlivých či toxických zplodin hoření.

Toto riziko je minimalizováno konstrukčním a protipožárním řešením skladu NO a v rámci provozu přijatými provozními organizačními protipožárními opatřeními. V případě vzniku požáru budou k jeho likvidaci povolány jednotky hasičského záchranného sboru, které budou mít pro případ zásahu k dispozici aktuální informace o množství a vlastnostech uskladněných odpadů.

Jednotky hasičského záchranného sboru jsou pro obdobné situace a zásahy vycvičeny, jsou vybaveny mobilními detekčními analyzátory a mají k dispozici potřebné hasební a další prostředky.

#### Únik znečišťujících látek do ovzduší

Potenciálním rizikem pro ovzduší v širším území je vzhledem k charakteru záměru zejména riziko vzniku požáru, doprovázené tvorbou běžných zplodin hoření, ale zejména možné tvorby zdraví škodlivých, případně i toxických zplodin hoření, závažně poškozujících kvalitu ovzduší či ohrožujících zdraví obyvatel.

Lokální, na areál omezenou havarijní situací, hrozící vývinem zdraví škodlivých či toxických emisí, může vyvolat i nežádoucí reakce vyvolané smíšením reaktivních odpadů. Riziko vzniku tohoto typu havárie je minimalizováno detailní identifikací a pečlivým příjmem odpadů do zařízení až do fáze jejich ukládání do shromažďovacích prostředků skladu NO.

Oba množné typy těchto potenciálních havárií řeší provozovatel zařízení povoláním jednotek hasičského záchranného sboru a dalších složek integrovaného záchranného systému, které provádí potřebné likvidační a záchranné práce. Činnost provozovatele je omezena na nezbytné prvotní úkony primárního protipožárního a havarijního zásahu a v případě rizik vzniku toxických zplodin či toxických látek i evakuace pracovníků areálu.

#### Vodohospodářská havárie

V rámci provozu hodnoceného záměru je riziko negativního ovlivnění povrchových a podzemních vod spojeno zejména s případným únikem kapalných odpadů. Toto riziko je minimalizováno konstrukčním řešením skladu, který bude v podlaze a soklu obvodových zdí izolován a odvodněn do podlahových záchytných jímek. Obdobně je v nepropustné, izolovaném provedení navržena zastřešená stáčecí plocha, která bude odvodněna do uzavřené, prefabrikované jímký. Pro stáčení bude sklad NO vybaven speciálním jednoúčelovým čerpadlem ručním/elektrickým pro jednotlivé druhy nebo skupiny druhů odpadů (např. pro chemikálie alkalické povahy, kyselé povahy a vodné znečištěné roztoky, ropné látky), včetně hadicového napojení. Odpady budou ve skladu NO ukládány do konstrukčně uzpůsobených, těsných shromažďovacích prostředků, které budou případně i dvouplášťovým provedení nebo uloženy za záchytných vanách.

Potenciálním rizikem pro povrchové a podzemní vody jsou, v souvislosti s provozem skladu NO, zejména pracovní procesy stáčení a přečerpávání kapalných odpadů, případně manipulace s odpady vně objektu skladu. Tyto operace jsou doprovázeny rizikem úniků závadných látek mimo odvodněné a izolované plochy skladu a zastřešeného stáčiště. Potenciál vodohospodářské havárie má také požár objektu skladu NO a v něm uložených odpadů s následným hasebním zásahem jednotek hasičského záchranného sboru.

V případě úniku zejména kapalných odpadů a hasebních vod na nezpevněné plochy areálu, je reálné riziko jejich infiltrace do terénu a do podzemních či povrchových vod. Tomu je třeba zabránit např. jejich ohrázkováním, akumulací v předem provizorně izolovaných terénních depresích průběžným odčerpáváním a následnou likvidací.

V případě vzniku vodohospodářské havárie je oznamovatel povinen postupovat dle vyhl. č. 175/2011 Sb. a ohlásit tuto skutečnost zasahujícím složkám integrovaného záchranného systému (HZS, požární sbor, Policie ČR) a správci povodí a zároveň zahájit havarijní zásah.

Pro případ havárie musí mít oznamovatel zpracován a odsouhlasen vodohospodářský havarijní plán a pro zasahující jednotky hasičského záchranného sboru musí mít k dispozici aktuální informace o množství a vlastnostech uskladněných odpadů.

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

Navržené stavebně technické a technologické řešení záměru **SKLADU NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ – PROVOZNĚ TECHNICKÝ AREÁL HODONÍN, LOKALITA NA DOLE** je odpovídající požadavkům dle složkové legislativy na úseku životního prostředí.

Pro další etapy přípravy, realizace a následného provozu záměru proto doporučuji následující opatření:

1. V rámci etapy přípravy stavby zabezpečit před vydáním povolení pro změnu užívání stavby vyjádření dotčených orgánů státní správy (§ 11, odst. (3) zák. č. 201/2012 Sb., zákona o ochraně ovzduší, § 17 odst. (1) zák. č. 273/2010 Sb., vodního zákona, § 14 odst. 2 zák. č. 289/1995 Sb., lesního zákona)
2. Stavbu realizovat v souladu s projektovou dokumentací pro stavební povolení na změnu využití stavby, vypracovanou projekční kanceláří EkoINPROS spol. s r.o., Svitavská 576/46, 614 00 Brno, z měsíce listopadu 2016, zejména pak s důrazem na podmínky:
  - dodržet stavebně technické řešení stavby s důrazem na provedení rozhodujících konstrukčních prvků, tj. zejména podlah a odvodnění skladu NO a zastřešeného stáčiště, záchytných jímek skladu NO a prefabrikované jímký zastřešeného stáčiště, požárně bezpečnostního provedení elektroinstalace, venkovního a vnitřního uzemnění a ekvipotenciální pospojování, osvětlení a vzduchotechniky,
  - technologického vybavení skladu NO zabezpečit v souladu projekční řešení technologie jednoúčelovými ručními/elektrickými čerpadly a hadicovými systémy oddílně pro jednotlivé druhy nebo skupiny druhů odpadů (např. pro chemikálie alkalické/kyselé povahy a vodné znečištěné roztoky, ropné látky; použití konstrukčně uzpůsobených, těsných shromažďovacích prostředků, případně i v dvouplášťovém provedení a záchytných van),
  - dodržet veškeré požadavky stanovené v rámci požárně bezpečnostního řešení záměru, zejména pak ve vztahu k požárně bezpečnostním parametrům stavebních úprav, technologie, elektroinstalace a vzduchotechniky skladu NO.
3. V rámci realizace stavby je třeba:
  - zabezpečit veškerá místa, v nichž probíhá nakládáním s odpady (místa shromažďování) v souladu s požadavky na ně kladenými dle vyhl. č. 383/2001 Sb., ve znění novel.
4. Před uvedením záměru do provozu a vydáním kolaudačního souhlasu je třeba:
  - zpracovat a doložit potřebné revizní zprávy, protokoly a doklady o způsobilosti stavby, jednotlivých instalací, technických a technologických zařízení,
  - zpracovat a odsouhlasit provozní řád skladu NO jako zařízení k nakládání s odpady (dle § 14 zák. č. 185/2001 Sb.),
  - zpracovat, případně aktualizovat vodohospodářský havarijní plán areálu, v rámci něžž budou zakotvena opatření k vyloučení či omezení rizik vodohospodářské havárie a opatření pro případ jejího vzniku a dále definována pravidla pro provádění kontrol a revizí vodohospodářsky významných objektů a konstrukcí skladu NO,
  - zpracovat případně aktualizovat požární předpisy (požární řád a požární poplachové směrnice)
  - organizačně a provozně nastavit podmínky provozu skladu NO tak, aby byly plně akceptovány požadavky požárně bezpečnostního řešení záměru; v tomto systému řízení provozu skladu NO proškolit odpovědné zaměstnance a pracovníky skladu NO
  - odpovědné zaměstnance a pracovníky skladu NO proškolit z problematiky na úseku ochrany složek životního prostředí (ochrana ovzduší, odpadové a vodní hospodářství, nakládání se závadnými látkami) a z činností v případě vzniku požáru a havárie
  - vybavit samostatně skladové místnosti skladu NO a zastřešeného stáčiště prostředky protipožární ochrany dle požárně bezpečnostního řešení záměru, prostředky havarijního zásahu a náradím
  - zaměstnance pracující ve skladu NO vybavit ochrannými pomůckami, pracovním oděvem a obuví.
5. V rámci provozu záměru vznikající odpady, včetně kapalných odpadů akumulovaných v záchytných a úkapové jímcce, zabezpečit v souladu s požadavky zák. č. 185/2001 Sb. o odpadech a vyhl. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a zák. č. 254/2001 Sb. o vodách. V zařízení produkované odpady předávat k využití či odstranění pouze oprávněným osobám.
6. Provozní pracovníky pravidelně a prokazatelně proškolovat ze zásad ochrany ovzduší, nakládání s odpady a závadnými látkami, pro případ požáru a havárií, včetně instruktáže a praktického výcviku.
7. V rámci provozu, v četnosti předepsané příslušnou legislativou a technickými normami, provádět pravidelné kontroly, údržbu a revize objektů, instalací a technologie skladu NO prostřednictvím osob, které jsou držiteli příslušných oprávnění a odborných způsobilostí.

### **Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů hodnocení vlivů**

Oznámení je vypracováno v souladu s platnými environmentálními předpisy. Údaje o záměru a o environmentálních a dalších parametrech území byly získány z projektové dokumentace záměru, z veřejně dostupných zdrojů o stavu dotčeného území a způsobu jeho využití, z identifikačních listů nebezpečných odpadů určených k příjmu do zařízení, z technických parametrů instalací a technologie skladu NO, z vyjádření dotčených orgánů státní správy, z územně plánovacích dokumentů a podkladů, z informací investora a terénního průzkumu.

#### **D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů**

Při hodnocení vlivů popsaných v oznámení záměru **SKLADU NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ – PROVOZNĚ TECHNICKÝ AREÁL HODONÍN, LOKALITA NA DOLE** nebyly zjištěny nedostatky a neurčitosti, které by mohly ovlivnit v oznámení uvedené úsudky a hodnocení. Pro zhodnocení vlivu záměru na životní prostředí a obyvatelstvo jsou v dostatečném rozsahu známy všechny podstatné informace. Záměr je standardem obdobných aktivit, z jejichž obecně známého vlivu na životní prostředí je možno v území vycházet.

Při hodnocení vlivů záměru nebylo použito speciálních postupů (např. modelování) z důvodu očekávaných minimálních emisí (znečišťující látky, hluk) spojených s běžným provozem záměru a z toho vyplývající nadbytečnosti jejich vypracování. Hodnocení tak vychází z průzkumu, odborného odhadu a analogie a je postaveno na verbálním popisu. Použité metody odpovídají charakteru záměru, stavu zájmového území, stupni jeho stavebně technického a technologického řešení a jsou zmíněny v rámci příslušných kapitol.

Jednotlivé vlivy na životní prostředí byly hodnoceny a porovnávány se stanovenými limity obsaženými v zákonech, vyhláškách, technických normách a jiných odborných podkladech. V oblastech, u nichž normované limity nejsou stanoveny, je předpokládán dopad hodnocen popisně.

## **ČÁST E POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (POKUD BYLY PŘEDLOŽENY)**

Variantské řešení záměru nebylo součástí úvah oznamovatel. Požadavkem a provozní potřebou oznamovatele záměru je mít procesy spojené s předmětem podnikání, tj. sběru a výkupu odpadů, zahrnující i nutnost pružné reakce na potřeby smluvních partnerů a situaci na trhu v této oblasti, tj. s jejich přechodným soustředěním, plně pod kontrolou. To znamená provést lokalizaci záměru do stávajícího, postupně pro tento účel adaptovaného areálu, v prostoru bývalého Dolu Osvobození Dubňany, na adrese Na Dole 3973/1 Hodonín, v souladu s projekčním řešením. Výhodou tohoto řešení je jeho územně a provozně optimální situování ve vlastním areálu a objektu, v provozně osvědčeném, standardním technologickém řešení. Z tohoto důvodu lze záměr považovat za jedinou zvažovanou variantu řešení.

Výslednou, výše v textu popsanou a k realizaci navrženou variantu lze obecně označit environmentálně akceptovatelnou, protože její realizace přestavuje minimální dopady na jednotlivé složky životního prostředí.

Záměr **SKLADU NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ – PROVOZNĚ TECHNICKÝ AREÁL HODONÍN, LOKALITA NA DOLE** je tak k oznamovanému účelu mj. předurčen tím, že:

- není v rozporu s platným územním plánem města Hodonína
- je z hlediska situování, provozního a dopravního hlediska vhodně lokalizován
- oznamovatel je majitelem areálu a objektu, v němž má být záměr instalován
- pro realizaci a provoz záměru jsou dostupné veškeré potřebné inženýrské sítě a infrastruktura
- bude realizován v osvědčeném, standardním technologickém provedení
- stavebně technické a technologické řešení a organizace provozu jsou, za podmínek respektování opatření navržených v oznámení akceptovatelné a zaručují, že záměr nebude v kolizi se zájmy ochrany složek životního prostředí
- stavebně technické a technologické řešení garantuje respektování požadavků na ochranu složek životního prostředí a požadavků na zabezpečení hygieny práce.

V oznámení nejsou podrobně rozebírány jednotlivé varianty řešení. Skutečně hodnocenou je pouze varianta předkládaná oznamovatelem.

## ČÁST F DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Doplňující údaje uvádíme v přílohách oznámení.

## ČÁST G VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznamovatel, společnost MEGAWASTE, spol. s r.o. Opletalova 1603/57, 110 00 Praha 1 – Nové Město, má záměr v prostoru vlastního areálu bývalého Dolu Osvobození Dubňany, na adrese Na Dole 3973/1 Hodonín, v objektu stávajícího skladu a po provedení potřebných stavebních úprav, vybudovat zařízení určené pro přechodné soustředování nebezpečných odpadů získaných sběrem a svozem od jejich původců, před jejich předáním oprávněným osobám k využití či odstranění, tj. sklad nebezpečných odpadů.

### Stavební řešení záměru

Oznamovaný záměr **SKLADU NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ – PROVOZNĚ TECHNICKÝ AREÁL HODONÍN, LOKALITA NA DOLE** má charakter rekonstrukce a změny ve využití a přístavby stávajícího stavebního objektu. Stavební část zahrnuje rekonstrukci objektu stávajícího skladu jeho vnitřní adaptací, rekonstrukcí podlah a jejich odvodněním, opravou stěn a přístavbou objektu zastřešeného stáčíště, s izolovanou a odvodněnou podlahou. Dále budou provedeny nové vnitřní elektroinstalace, nové venkovní a vnitřní uzemnění, nové osvětlení a vzduchotechnika.

### Technologické řešení záměru

Odpady budou do zařízení dopravovány vozidly oznamovatele splňujícími podmínky ADR a budou v zařízení uskladněny v konstrukčně uzpůsobených, těsných, uzavíratelných shromažďovacích prostředcích, případně i v dvouplášťovém provedení a umístěných na zachytých vanách. V rámci provozu záměru budou použity jednoúčelová ruční/elektrická čerpadla a hadicové systémy, oddílně pro jednotlivé druhy nebo skupiny druhů odpadů (např. pro chemikálie alkalické/kyselé povahy a vodné znečištěné roztoky, ropné látky).

### **Parametry záměru**

Podlahová plocha skladu nebezpečných odpadů hořlavých kapalin	:	61 m <sup>2</sup>
Podlahová plocha skladu ostatních nebezpečných odpadů	:	61 m <sup>2</sup>
Roční kapacita uskladněných odpadů kategorie nebezpečný	:	1 800 tun
z toho: nebezpečné odpady charakteru hořlavých kapalin	:	800 tun
nebezpečné odpady v pevném (v pastovitém) skupenství, nehořlavé kapalně odpady	:	1 000 tun
Maximální kapacita skladu	:	47 tun

Z důvodu jednoduchosti není stavba členěna na jednotlivé stavební objekty a obsahuje jediný provozní soubor.

### Varianty řešení

Variantní řešení záměru **SKLADU NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ – PROVOZNĚ TECHNICKÝ AREÁL HODONÍN, LOKALITA NA DOLE** nebylo zvažováno z důvodu provozní potřeby oznamovatele mít pod kontrolou procesy sběru a výkupu odpadů, dle potřeb smluvních partnerů a odbytu dle situace na trhu s odpady, možností přechodného soustředování odpadů umístěním do vlastního, pro tento účel postupně pro tento účel adaptovaného objektu v areálu bývalého Dolu Osvobození Dubňany. Z tohoto důvodu lze záměr považovat za jedinou zvažovanou variantu řešení požadovanou investorem a posuzovanou v tomto oznámení. Tuto variantu lze obecně označit za environmentálně přijatelnou a šetrnou k životnímu prostředí.

### Inženýrské sítě

Inženýrské sítě potřebné k realizaci záměru jsou k dispozici a nebudou nově budovány či rekonstruovány.

### Obyvatelstvo a imisní zátěž

Z textu oznámení vyplývá, že situování a charakter záměru vylučují významnější ovlivnění imisní situace v dotčeném území v důsledku jeho provozu a jím vyvolané emisní produkce znečišťujících látek. Imisní limity stanovené legislativou nebudou v dotčeném území v důsledku provozu záměru překračovány.

### **Půda**

Realizací stavby nedojde k záboru či jinému dotčení zemědělských či lesních pozemků.

### **Voda**

Záměr je bez nároků na nový odběr pitné vody. Běžný provoz záměru, vzhledem ke stavebně technickému řešení a technologii provozu, nebude rizikem pro jakost podzemních ani povrchových vod.

### **Odpady**

Záměr je zařízením pro nakládání s nebezpečnými odpady, pro jejichž příjem a uskladnění bude po rekonstrukci uzpůsoben. Odpady budou do zařízení dopravovány a v zařízení uskladněny v konstrukčně uzpůsobených, těsných, uzavíratelných shromažďovacích prostředcích. Pro manipulaci s kapalnými odpady budou použita jednoúčelová ruční či elektrická čerpadla a hadicové systémy oddílné pro jednotlivé druhy nebo skupiny druhů odpadů. Manipulace s pevnými odpady bude mechanizovaná (vysokozdvížený vozík do výbušného prostředí) nebo i manuální (vozík, ručně). Odpady budou uskladněny v konstrukčně uzpůsobených, těsných shromažďovacích prostředcích, případně i v dvouplášťovém provedení a umístěných na zachytných vanách. Produkce odpadů související se samotným provozem bude běžná, odpovídající charakteru a kapacitním parametrům skladu NO. Při dodržení environmentálních a pracovně bezpečnostních zásad při nakládání s odpady nepředstavuje záměr významná environmentální a zdravotní rizika. Odpady přijaté do zařízení i vlastní produkované odpady budou předávány oprávněným osobám.

### **Flóra, fauna, ekosystémy**

Záměrem dotčený prostor stavby není situován v území chráněném ze zákona č. 114/1992 Sb., zákona o ochraně přírody a krajiny. Provoz záměru nebude organizmy a ekosystému negativně ovlivňovat.

### **Krajina**

Realizace záměru nepředstavuje zásah, který by měnil krajinný ráz ani estetické parametry území.

### **Struktura a funkční využití území**

Umístění záměru **SKLADU NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ – PROVOZNĚ TECHNICKÝ AREÁL HODONÍN, LOKALITA NA DOLE** není v rozporu s platným územním plánem města Hodonína a respektuje územním plánem stanovené závazné podmínky.

### **Rizika havárie**

Rizika provozu záměru představují pouze případné mimořádné události a z nich plynoucí rizika havárií a nestandardních stavů, kterými jsou v případě záměru zejména požár, únik znečišťujících látek do ovzduší a vodohospodářská havárie. Minimalizaci těchto rizik napomáhá stavebně konstrukční řešení a technologické vybavení skladu NO. Veškerá výše uvedená rizika budou ve svých dopadech a působnosti omezena pouze na prostor areálu oznamovatele a případně jeho nejbližší okolí, bez dopadu na okolní sídla. Likvidaci případných havárií budou řešit zásahem složky integrovaného záchranného systému.

### **Závěr**

V rámci oznámení byly komplexně posouzeny očekávané vlivy záměru **SKLADU NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ – PROVOZNĚ TECHNICKÝ AREÁL HODONÍN, LOKALITA NA DOLE** na složky životního prostředí ve fázi výstavby a provozu. Na základě závěrů popsanych v textu oznámení, v němž je jako akceptovatelný definován a vyhodnocen potenciální negativní vliv tohoto záměru na složky životního prostředí a zdraví obyvatelstva, lze s jeho výstavbou, dle projekčně navrženého stavebně – technického a technologického řešení a za podmínek respektování platné složkové legislativy a v oznámení specifikovaných opatření, souhlasit.

Zpracovatel oznámení:

Ing. Ladislav Vašíček

držitel autorizace k posuzování vlivů na životní prostředí

č.j.: 37851/ENV/16 ze dne 28.6.2016

Mezi Mlaty 804/30

697 01 Kyjov



## **ČÁST H PŘÍLOHY**

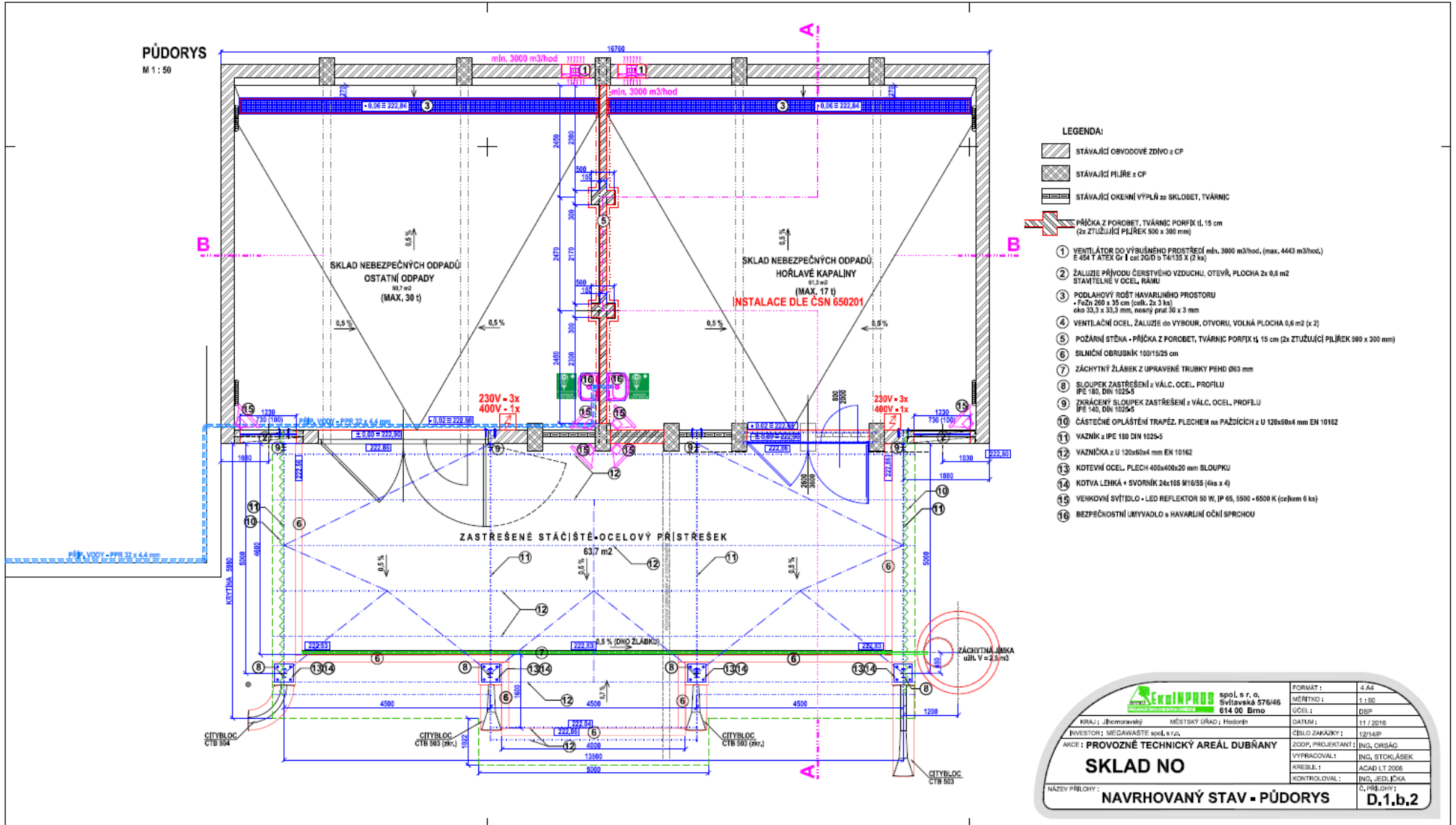
- 1. Situace širších vztahů**
- 2. Půdorys skladu NO**
- 3. Situace technologie skladu NO**
- 4. Stanovisko příslušného stavebního úřadu**
- 5. Stanovisko orgánu ochrany přírody**

## 1. Situace širších vztahů





## 2. Půdorys skladu NO





#### 4. Stanovisko příslušného stavebního úřadu

### Městský úřad Hodonín, obecný stavební úřad Horní Valy 2, Hodonín

Č.j.: MUHOCJ 62763/2017.Ivi.Vyj.Dopi  
Spis. zn.: MUHO 11934/2017 OSÚ  
Vyřizuje: Ing. Renata Ivičičová  
E-mail: ivicicova.renata@muhodonin.cz  
Telefon: 518 316 109

Hodonín, dne: 4.9.2017

#### Stanovisko k záměru

Dne 2.8.2017 jste v souvislosti se zpracováním oznámení záměru podle ust. § 4c) a přílohy č.3 zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, pro záměr výstavby pod pracovním názvem:

*“SKLAD NEBEZPEČNÝCH ODPADŮ – PROVOZNĚ TECHNICKÝ AREÁL HODONÍN, LOKALITA NA DOLE“*

pro investora záměru MEGAWASTE, spol. s r.o., Opletalova 1603/57, Praha - Nové Město, 110 00 Praha, umístěném v areálu bývalého dolu Osvobození, na pozemcích pozemková parcela parc. č. 3552 a stavební parcela parc.č. 9215 v k.ú. Hodonín, požádal o vyjádření k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace.

Dle platného územního plánu Hodonín se záměr nachází v ploše – V – plochy výroby a skladování

#### 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 podmínky, 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

- bydlení a doplňující stavby pro bydlení za podmínek, že:
  - se jedná o osoby zajišťující dohled, nebo majitele zařízení tzv. služební byt
  - nedojde k omezení využití sousedních pozemků z důvodů zajištění pohody tohoto bydlení
  - nebude vymezen chráněný venkovní prostor a chráněný venkovní prostor staveb z hlediska ochrany před nepříznivými účinky hluku a vibrací, bude vymezen pouze chráněný vnitřní prostor
  - nedojde k omezení hlavní funkce; pro posuzování je rozhodující stávající stav popř. již vydané územní rozhodnutí nebo stavební povolení
- 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

Výše uvedený záměr je v souladu s hlavním a podmíněčně přípustným využitím dle Územního plánu (dále jen „ÚP“) Hodonín vydaného Zastupitelstvem města Hodonína dne 30. 10. 2012 a změněného změnou č. 1 z roku 2014 a změnou č.2 Územního plánu Hodonín vydanou Zastupitelstvem města Hodonín dne 31.1.2017 usnesením č. 1298 formou opatření obecné povahy dle správního řádu s nabytím účinnosti dne 4. 3. 2017.

*otisk razítka*

Ing. Renata Ivičičová v. r.  
Referent stavebního úřadu

**Adresát:**

Ing. Ladislav Vašíček (IČO - 65379675), Mezi Mlaty 804/30, Kyjov, 697 01 Kyjov

**Na vědomí:**

MEGAWASTE, spol. s r.o., Opletalova 1603/57, Praha - Nové Město, 110 00 Praha

## 5. Stanovisko orgánu ochrany přírody

### KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí  
Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

Váš dopis zn.:  
Ze dne: 02.07.2017  
Č. j.: JMK 124375/2017  
Sp. zn.: S-JMK 112269/2017 OŽP/HaV  
Vyřizuje: Ing. Hanáková  
Telefon: 541654121  
Datum: 21.08.2017

Ing. Ladislav Vašíček  
Mezi Mlaty 804/30  
697 01 Kyjov  
(DS)

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru „Sklad nebezpečných odpadů a provozně technický areál Hodonín, lokalita Na Dole“, 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. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) vyhodnotil na základě žádosti Ing. Ladislava Vašíčka, Mezi Mlaty 804/30, 697 01 Kyjov, IČ 65379675, podané dne 02.08.2017, 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 žádnou evropsky významnou lokalitu ani ptačí oblast soustavy Natura 2000.

Záměr, který se bude realizovat na pozemcích p. č. 3552 a st. 9215 v k. ú. Hodonín, spočívá ve stavebních úpravách stávajícího objektu skladu obalů se stavebním dělením (v podlaze) na sklad nebezpečných odpadů hořlavých kapalin a sklad ostatních nebezpečných odpadů. Předpokládaná kapacita činí 1800 t odpadu kategorie nebezpečný za rok. Maximální projektované skladované množství nebezpečných odpadů v obou skladech bude 47 t.

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 příznivý stav předmětů ochrany.

Toto odůvodněné stanovisko se vydává postupem podle části čtvrté zákona č. 500/2004 Sb., správní řád a nejedná se o rozhodnutí ve správním řízení. Tento správní akt nenahrazuje jiná správní opatření a rozhodnutí, která se k hodnocené aktivitě vydávají podle zvláštních právních předpisů.

otisk razítka

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

Za správnost vyhotovení: Anna Foltová

IČ	DIČ	Telefon	Fax	E-mail	Internet
708 88 337	CZ7088833	7541 654 121	541 651 209	hanakova.veronika@kr-jihomoravsky.cz	<a href="http://www.kr-jihomoravsky.cz">www.kr-jihomoravsky.cz</a>