

Sběrný dvůr Hněvice 10, 411 08 Štětí

# Sběr, výkup, skladování ostatního a nebezpečného odpadu



Březen 2011

Obsah:

## **A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI**

1. Obchodní firma
2. IČ
3. Sídlo (bydliště)
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

## **B. ÚDAJE O ZÁMĚRU**

### **I. Základní údaje**

1. Název záměru a jeho zařazení
2. Kapacita (rozsah) záměru
3. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)
4. Charakter záměru a možnosti kumulace s jinými záměry
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí
6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru
7. Předpokládaný termín realizace

### **II. Údaje o vstupech**

(například zábor půdy, odběr a spotřeba vody, surovinové a energetické zdroje)

### **III. Údaje o výstupech**

(například množství a druh emisí do ovzduší, množství odpadních vod a jejich znečištění, kategorizace a množství odpadů, rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií)

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

1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území
2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

## **D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (Z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci
3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice
4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů
5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly při specifikaci vlivů

## **E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)**

## **F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE**

1. Mapová a jiná dokumentace
2. Další podstatné informace oznamovatele

## **G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU**

## **H. PŘÍLOHA**

1. Provozní řád
2. Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace
3. Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžádáno podle § 45i odst. 1 zákona č.114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.

## **A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI**

**1. Obchodní firma**                      Sběrný dvůr Hněvice

**2. IČO:** 74109286

DIČ: CZ910508/2855

**3. Sídlo (bydliště):**                      Hněvice 10, 411 08 Štětí

**4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného provozovatele**

Patrik Gruber

Hněvice 58, 411 08 Štětí

Telefon: 607 420 952

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### I. Základní údaje

Název záměru a jeho zařazení: **Sběr, výkup, skladování**

Hněvice 10, 411 08 Štětí

*Zařazení záměru: př. č. 1, kategorie 10.1*

### 2. Kapacita (rozsah) záměru

V zařízení sběrného dvora budou vykupovány a skladovány odpady a to jak nebezpečné tak i ostatní.

Plocha výkupny odpadu má výměru cca 200m<sup>2</sup>. Určené sběrné plochy budou sloužit výhradně ke sběru a výkupu.

Roční kapacita sběru a výkupu nebezpečného odpadu v provozovně je 80 t. Maximální okamžitá kapacita je 220kg nebezpečného odpadu.

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

Kraj: Ústecký

Obec: Hněvice

k. ú. : Hněvice

#### **4. Charakter záměru a možnosti kumulace s jinými záměry**

Sběrné zařízení je umístěno na zpevněné ploše s betonovým povrchem. Je tvořeno skladovací plochou a skladem. Dále je vybaveno váhou, skladovými kontejnery a nádobami.

Bude zde vykupován a skladován odpad pro následné uložení na navržené plochy a do kontejnerů. Po naplnění kapacity bude uložený odpad odvezen k dalšímu zpracování, což v tomto případě bude další prodej.

S žádnou kumulací s jinými záměry se v současné době nepočítá.

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

Výkupna odpadu v Hněvicích má svá opodstatnění, má snahu nabídnout občanům službu odevzdání příslušných odpadů do příslušného zařízení v nejkratší možné dojezdové vzdálenosti. Ve SD bude vykupován a shromažďován kovový, nebezpečný odpad a barevné kovy. Vykoupené suroviny budou na určeném místě vytříděny na jednotlivé kategorie odpadů. Pro provozovnu je zpracován „Provozní řád“.

Domácí zdroje surovin buď neexistují, nebo jsou nevyhovující, proto je pochopitelné, že se neželezné kovy musí dovážet. Z těchto důvodů je nutné věnovat velkou pozornost problematice získávání z druhotných surovin, protože lze dosáhnout energetických úspor a ovlivnit dopady na životní prostředí.

Provozem výkupny budou vytvořeny podmínky pro opětovné použití surovin v průmyslu.

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

Areál SD je oplocený a již v současnosti má celou plochu zpevněnou betonovým povrchem. Na určené ploše o výměře 200 m<sup>2</sup> jsou umístěny kryté kontejnery na vybrané druhy odpadů (kovový odpad). V části areálu je instalována mostní váha, zde budou vykupované odpady váženy a dále tříděny. V areálu SD se nachází přesně 20 kontejnerů na sběr odpadů. Veškerý vykoupěný odpad bude při převzetí zvážen a bude roztríděn, uložen na vyhrazeném místě. Bude vystaveno potvrzení o přijetí toto odpadu.

Po naplnění kapacity manipulační sběrné plochy, popřípadě jednotlivých shromažďovacích prostředků je zajištěn následný odvoz odpadů. Celková kapacita výkupny je cca 20 t materiálu.

Nebezpečné odpady budou skladovány v nepropustných kontejnerech. Průběžně bude odpad odvážen k dalšímu zpracování.

Stávající kancelářský objekt bude využit pro zázemí obsluhy. V kancelářském objektu se nachází sociální zařízení, umyvadlo a topné zařízení na tuhá paliva.

V souvislosti s realizací záměru nebudou prováděny žádné mimořádné stavební práce.

## 7. Předpokládaný termín realizace

Předpokládaný termín je totožný s datem stanoveným nabytí právní moci rozhodnutí příslušného Krajského úřadu ve věci udělení souhlasu k provozování zařízení

### Přehled druhů odpadů, pro něž je zařízení určeno.

#### Odpady kategorie ostatní (O):

Kategorie	Název druhu odpadu
0	Kovové odpady
0	Piliny a třísky železných kovů
0	Piliny a třísky neželezných kovů
0	Úlet neželezných kovů
0	Kovové obaly
0	Železné kovy
0	Neželezné kovy
0	Alkalické baterie
0	Jiné baterie a akumulátory
0	Měď, bronz, mosaz
0	Hliník
0	Olovo
0	Zinek
0	Železo, ocel
0	Cín
0	Směsné kovy
0	Kabely
0	Železné materiály získané z pevných zbytků po spalování
0	Železný a ocelový odpad
0	Neželezný odpad
0	Železné kovy
0	Neželezné kovy



## **Odpady kategorie nebezpečný odpad (N):**

<b>Kategorie</b>	<b>Název druhu odpadů</b>
N	Olověné akumulátory
N	Nikl-kadmiové baterie a akumulátory

## **Oplocení:**

Oplocení celého areálu zůstane zachováno.

## **Dešťová kanalizace:**

V případě dešťové kanalizace nedojde k žádným změnám ve stávajícím systému. Dešťové vody ze střechy administrativního objektu, haly svedeny na zpevněnou plochu, odtud do stávající areálové kanalizace a následně do veřejného řadu.

## **Splašková kanalizace:**

Splašková kanalizace zůstane stávající, zaústěna do veřejného řadu.

## **Vodovod:**

Bude využita stávající vodovodní přípojka .

## **Vytápění objektu:**

Prostory pro obsluhu budou vytápěny topným zařízením na tuhá paliva

### **Vnitřní komunikace, zpevněné plochy:**

Zpevněné plochy zůstanou stávající.

## **II. Údaje o vstupech**

### **Půda:**

Vlastním zařízením je stávající zařízení ke sběru a výkupu odpadů. Nejsou žádné nároky na další zábory půdy. Nejsou zapotřebí žádné zemní práce. Pro záměr není nutné provádět geologický průzkum.

### **Voda:**

V provozu nedochází k žádnému odběru povrchové popřípadě podzemní vody. Realizací záměru sběr ostatních a nebezpečných odpadů nevzniká nárok na odběr vody.

Zabezpečení pitné vody je samozřejmostí. Pitná voda je k dispozici v administrativní budově.

### **Spotřeba elektrické energie:**

Spotřebu elektrické energie nelze jednoznačně stanovit. Její množství je závislé na době provozu, případně vybavením objektu – kanceláře.

### **Vytápění:**

Nachází se pouze v prostorách pro obsluhu v administrativním objektu a je řešeno topným zařízením na tuhá paliva. Spotřeba el. energie závisí na konkrétních meteorologických podmínkách.

### **III. Údaje o výstupech**

#### **1. Odpadní vody – splaškové odpadní vody**

Zdrojem splaškových odpadních vod jsou toalety a umývárny. Splaškové odpadní vody jsou splaškovou kanalizací odváděny do městského kanalizačního řádu. Množství odpadní vody je měřeno na vstupu vodoměrem.

#### **2. Odpady**

Realizací záměru nedojde ke změně druhů ani k výraznému navýšení množství vznikajících odpadů.

#### **3. Hluk**

Manipulace s odpady bude prováděna pomocí vysoko zdvižných vozíků a nakladačů běžně umístěných v provozu. Nakladače umístěné v provozu jsou v současné situaci běžně využívány k manipulaci s odpady. Negativní vliv hluku lze tedy vyloučit

Zdroje hluku osobních automobilů, které budou odpady přivážet nelze v současné době kvantifikovat.

Vzhledem ke stávající situaci lze zkonstatovat, že zdroje hluku v provozovně jsou nízké, proto akustická studie nebyla prováděna.

#### **4. Vibrace**

V provozovně nebude v provozu žádný zdroj vibrací projevující se v okolí provozovny.

## 5. Záření

V provozovně nebude umístěn žádný zdroj radioaktivního nebo elektromagnetického záření.

## 6. Požární ohrožení zařízení

Úkoly organizací v zajišťování požární ochrany stanoví platná legislativa na úseku požární ochrany. V případě požáru je nutné se řídit požárním řádem areálu, který je vyvěšen na všech základních pracovištích a objektech, kde je trvalá obsluha.

# C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

## Letecký snímek



## **1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území**

Obec Hněvice leží jen několik metrů od toku řeky Labe. V nejbližším okolí se nenachází CHKO či NP. Nejbližší Chráněnou krajinnou oblastí je Kokořínsko, které je vzdálené 30 km.

V dotčeném území se nenachází žádný územní systém ekologické stability, chráněné území, oblast NATURA, významný krajinný prvek. Místo, kde by měl být záměr realizován, není významné z hlediska architektonického, historického či kulturního.

Projektovaný záměr se nedostane v souvislosti s problematikou ekologické stability do rozporu se smyslem zákona České národní rady č.114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny.

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

Oblast dotčená záměrem není v kontaktu s některou z evropsky významných lokalit ve smyslu § 45 a – c zák. č. 114/1992 Sb., která by byla zahrnuta do národního seznamu těchto lokalit podle § 45a nebo vymezených ptačích oblastí podle § 45e tohoto zákona.

Záměr je situován do stávajícího areálu provozu ke sběru a výkupu odpadů.

**Voda:**

V blízkosti záměru se nachází tok řeky Labe, ovšem realizace SD na tuto řeku nebude mít žádný dopad.

**Půda:**

V zájmovém území se nenachází bonitovaná půda.

**Členitost terénu:**

Vlastní záměr je umístěn do rovinatého terénu v obci Hněvice.

**Fauna a flóra**

Vlastní záměr je situován do prostor zařízení ke sběru a výkupu odpadů, které je umístěné v části obce Hněvice. Většina plochy je tvořena betonový povrchem, nejsou zde tedy vhodné podmínky pro vznik přirozených společenstev flóry a fauny. Na vybraném území nebyl prováděn zoologický či botanický průzkum.

**Územní systém ekologické stability a krajinný ráz**

Na základě zjištěných informací lze zkonstatovat, že v areálu dotčeném záměrem se nenachází biocentra, biokoridory, ani jiné chráněné prvky přírody a krajiny.

## **Chráněné oblasti, přírodní rezervace, národní parky**

V zájmové oblasti se nenachází Národní park, Chráněná krajinná oblast či přírodní rezervace.

## **Oblasti surovinových zdrojů a jiných přírodních bohatství**

V zájmové oblasti nejsou využitelné surovinové zdroje.

## **Architektonické a historické památky, archeologická naleziště**

Záměr je mimo architektonické a historické památky. V blízkosti se nenachází žádné archeologické naleziště.

# **D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**

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

Vzhledem k umístění a charakteru záměru nelze předpokládat významný negativní vliv na obyvatelstvo, veřejné zdraví, složky životního prostředí, životní prostředí ani na kulturní památky.

## **Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů**

Záměr nepřináší žádná nová, radikální rizika. Areál je přístupný ze stávající komunikace, napojení na inženýrské a energetické sítě zůstává stávající. Předmětem záměru je sběr, výkup a skladování ostatních a nebezpečných odpadů.

Při dodržování legislativních a bezpečnostních předpisů nehrozí obyvatelům v okolí žádná zdravotní rizika. Při realizaci budou dodržovány veškeré bezpečnostní předpisy o ochraně zdraví.

Zdravotní způsobilost zaměstnanců, druhy a termíny preventivních lékařských prohlídek včetně vedení dokladů o zdravotní způsobilosti jsou vedeny jako součást dokumentace BOZP.

***Vzhledem k výše uvedenému lze vyloučit negativní vliv záměru na obyvatelstvo, či veřejné zdraví.***

### **Vlivy na ovzduší a klima**

Nelze reálně předpokládat, že realizací záměru dojde ke změně stávajícího stavu a to i lokálního významu. V areálu SD bude probíhat sběr a výkup odpadů, toto zásadně neovlivní kvalitu ovzduší v místě.

Nebezpečné odpady budou v provozu pouze soustředěny na zabezpečené ploše. Klima nebude záměrem ovlivněno.

***Charakter záměru nepřináší žádná rizika pro ovlivnění kvality ovzduší.***

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

Provoz zařízení nebude mít vliv na povrchové a podzemní vody. Po naplnění kapacity budou odpady dále převezeny k zpracování. V případě naplnění skladové kapacity zařízení není možno další příslušný odpad přijmout.

Splaškové odpadní vody odtékají veřejnou městskou kanalizací.



***Realizace záměru nepřináší žádná rizika pro ovlivnění kvality povrchových či podzemních vod.***

### **Vlivy na půdu**

V rámci záměru nedojde k záboru půdy. V zájmovém území se nenachází bonitovaná půda.

***Realizace záměru nepřináší žádná rizika pro ovlivnění kvality půdy.***

### **Vlivy v důsledku ukládání odpadů**

Druhy odpadů, které budou sbírány, nebo které mohou vzniknout v rámci provozu, jsou uvedeny výše. Pro odpady kategorie N je vybudováno shromaždiště nebezpečných v souladu s vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů.

***Realizace záměru nebude mít vliv na ukládání odpadů***

### **Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje**

Realizace záměru nenarušuje žádné ložisko vyhrazené nebo nevyhrazené nerostných surovin, dobývací prostor, nebo chráněné ložiskové území. K ovlivnění horninového prostředí nedojde.

***Realizace záměru nepřináší žádná rizika pro horninové prostředí.***

## **Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy**

V zájmovém území se nenacházejí žádné chráněné druhy flory a fauny.

***Realizace záměru nepřináší žádná rizika pro flóru a faunu.***

## **Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky**

Vzhledem k tomu, že kulturní památky se nevyskytují v blízkosti záměru, není ani předpoklad možných vlivů realizací záměru.

***Záměr nebude mít žádný vliv na hmotný majetek a kulturní památky.***

## **2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci**

Realizací záměru nedojde k ovlivnění území či populace. Charakter současného stavu bude zachován.

## **3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice**

Realizací záměru vzhledem k jeho charakteru nedojde k žádnému negativnímu vlivu přesahující státní hranici.

## **4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů**

Nejvýznamnějším environmentálním rizikem je možný únik nebezpečných odpadů, které budou ve SD shromažďovány. Pro minimalizaci

rizika úniku je prostor přejímky vybaven havarijním boxem, který obsahuje dostatek sorpčních prostředků pro úklid případných úniků.

Prostor je dále opatřen zabezpečenou plochou a i zde je umístěna havarijní souprava pro úklid případných úniků provozních náplní.

Obsluha je pravidelně školená v oblasti nakládání s odpady i pro případ havarijní situace.

## **5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly při specifikaci vlivů**

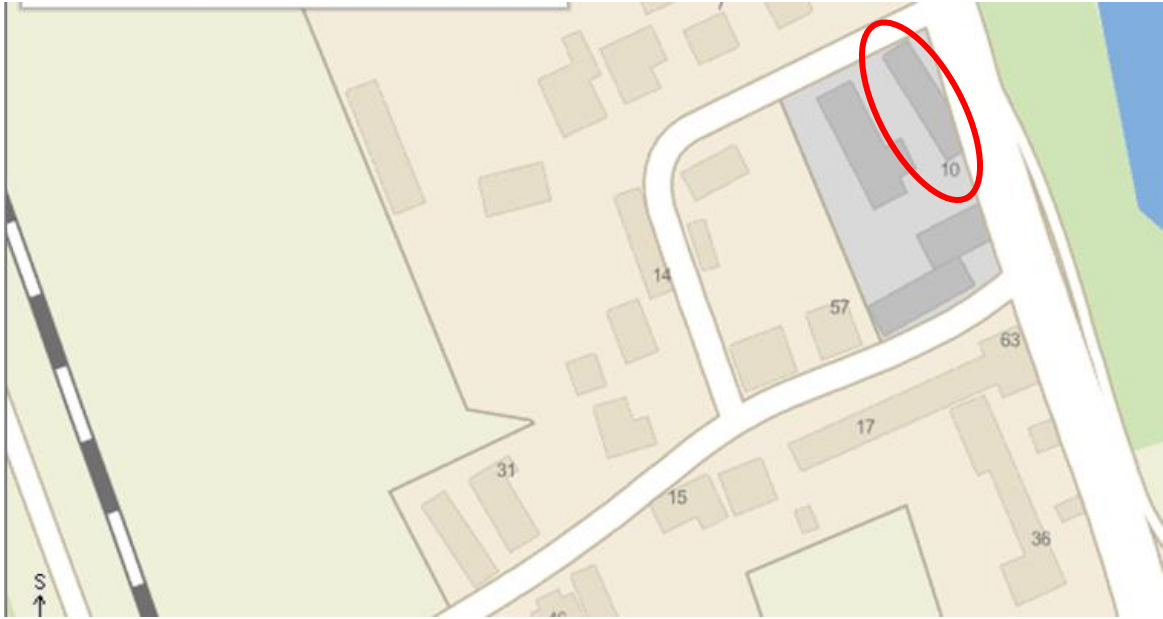
V průběhu zpracování oznámení se nevyskytla žádná fakta, která by ukazovala nedostatek znalostí či informací. Neurčitosti, které se při zpracování vyskytly, spočívají v kapacitě záměru. Nelze s určitostí stanovit, jaká bude skutečná roční kapacita záměru.

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

Neexistuje více variant pro realizaci výše uvedeného záměru.

# F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Mapová dokumentace



## **G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU**

Areál je oplocený a má také zpevněný betonový povrch. Stávající kancelářský objekt bude využit pro zázemí obsluhy. Areál bude vybaven váhou, skladem. Na určené ploše jsou umístěny kontejnery na vybrané druhy odpadů.

V areálu se bude vykupovat a skladovat především kovový odpad (kategorie ostatní a nebezpečný). Celková kapacita výkupny je cca 20 t materiálu. Odpad bude tříděn a ukládán na vyhrazená místa v areálu. Nebezpečné odpady budou skladovány v nepropustných kontejnerech. Průběžně bude odpad odvážen k dalšímu zpracování nebo k likvidaci autorizovanými firmami.

V souvislosti s realizací záměru nebudou prováděny žádné mimořádné stavební práce.

V lokalitě nebyl potvrzen výskyt žádného rostlinného ani živočišného druhu, který by byl chráněn dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v aktuálním znění.

Realizací záměru tedy nedojde k rozporu se zákonem ČNR č. 114/1992 o ochraně přírody a krajiny.

### **Závěrem lze konstatovat:**

- předmětná stavba je realizovatelná ekologicky šetrným způsobem
- z hlediska vlivů na systém životního prostředí je únosná

## **H. PŘÍLOHY**

- Pracovní řád
- Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace
- Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžádáno podle § 45i odst. 1 zákona č.114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.

Podpis zpracovatele oznámení:

.....

.