

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

ZÁMĚR KATEGORIE II, bod č. 10.1

NÁZEV ZÁMĚRU:

THERMA FM, s.r.o.

SKLADOVÁNÍ A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY V PRŽNĚ

Oznámení záměru

(dle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001)

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. *Firma:* **THERMA FM, s.r.o.**
2. *IČ:* **25 39 22 21**
3. *Sídlo:* **Frýdlantská 1458, 738 02 Frýdek-Místek**
4. *Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce:*

**Ing. Miroslav Křiva, jednatel společnosti
Čelakovského 1212, 738 02 Frýdek-Místek
mobil 604 116 116**

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. Základní údaje

1. *Název záměru:*

Skladování a nakládání s odpady v Pržně

2. *Kapacita (rozsah) záměru:*

Nakládání s ostatními odpady s kapacitou v 1. etapě 5 000 t/rok, v 2. etapě celkem 10 000 t/rok
- kovové třísky suché a zaolejované (12 01 01, 12 01 09)
- kovový odpad nezaolejovaný (19 12 02)

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

Kraj: **Moravskoslezský**
Obec: **Pržno**
Katastrální území: **Pržno LV 357, parcely č. 553/1, 553/7, 553/8 k.ú.**

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

Záměrem společnosti THERMA FM, s.r.o. je skladování, dělení kovového odpadu a lisování drobného kovového odpadu (třísek).

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

Při třískovém obrábění železných kovů v provozech našeho regionu vzniká v současné době velké množství třísek, které při následném využití v hutích způsobují nemalé problémy. V hutích dochází z velké části ke shoření třísek se zvýšeným úletem do ovzduší. Lisováním třísek do briket se tyto potíže odstraní. Technologie briketování zlepšuje tavení kovů. Pro tuto činnost získala společnost THERMA FM živnostenské oprávnění.

Záměr se nachází v bývalém průmyslovém areálu STROJSPOL v katastrálním území Pržna. Tento areál je vhodným prostorem, které se společnosti podařilo získat a nyní je jejím vlastníkem. Proto nebyla zvažována jiná varianta.

Staveniště má rovinný povrch, nachází se ve stávajících objektech. Pro uvolnění staveniště není třeba provádět žádná opatření. Staveniště v době započetí výstavby je volné, přístupné po stávajícím zpevněném nádvoří.

Stavbou nebudou narušeny žádné podzemní ani nadzemní funkční rozvody.

Záměr je v souladu s územním plánem.

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru:

Skladování drobného kovového odpadu a třísek je prováděno v zastřešeném skladu (bývalá uhelná skládka) 2 x 90 m². Celková kapacita zastřešeného skladu je cca 300 m³.

Ve skladu třísek je umístěno zařízení pro úpravu drobného kovového odpadu, která sestává z trhacího dopravníku, drtiče, článkového dopravníku a zásobníku na třísky. Ve skladu třísek budou umístěny 2 zásobníky třísek pro dva lisy. Zásobník druhého lisu nebude plněn z drtiče, ale pouze přímo pomocí nakladače UN - 053, který bude obsluhovat sklad drobného kovového odpadu. Celková kapacita obou zásobníků na třísky je 28 m³.

Zařízení pro briketování třísek je umístěno do prostor bývalé kotelny. Sestává ze dvou samostatných lisů na brikety. Doprava třísek je realizována šnekovými dopravníky do násypky lisů. Celková kapacita obou lisů je 10 000 tun ročně.

Sklad hotové produkce je umístěn do venkovních prostor.

Skladování hrubého kusového odpadu je prováděno na venkovní skládce o velikosti 360 m², která je určena pro ruční dělení pálením, prováděné kyslíko-acetylenovým hořákem.

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení:

Zahájení realizace záměru bude ihned po získání souhlasu podle platných právních předpisů, dokončení se předpokládá do 1 měsíce od zahájení prací.

8. Výčet dotčených územně samosprávných celků:

obec Pržno
město Frýdlant nad Ostravicí

II. Údaje o vstupech

Půda:

Realizací záměru nedochází k záboru zemědělského ani lesního půdního fondu.

Voda:

Záměr nevyvolává potřebu zásobování technologickou vodou.

Elektrická energie:

Technologické zařízení a stavební objekty zařízení pro zpracování třískového kovového odpadu s následným lisováním do briket budou napájeny z nového motorického rozvaděče RM103 o dvou polích, který nahradí stávající rozvaděče, které svým provedením neodpovídají ustanovením stávajících ČSN.

Nároky na dopravní infrastrukturu:

Záměr nevyžaduje budování nové silniční infrastruktury. Budou využívány stávající komunikační trasy.

III. Údaje o výstupech

V době výstavby:

V průběhu výstavby bude mít vliv na životní prostředí zvýšená prašnost a zvýšená hladina hluku. Hlavními zdroji hluku budou stavební mechanismy, tzn. nákladní automobily, kolové jeřáby, buldozery, atd. Hlavním zdrojem prašnosti budou rovněž stavební mechanismy, převážně nákladní automobily převážející stavební materiál a zemní stroje. Tato zvýšená prašnost bude eliminována v suchém období kropením. Dodavatel stavby během provádění rovněž zajistí, aby při převozu zeminy nedocházelo ke znečišťování přilehlých komunikací.

V průběhu výstavby budou vznikat běžné odpady ze stavební činnosti v omezeném množství. Vzniklé odpady budou likvidovat stavební firmy provádějící výstavbu. Bude prováděno důsledné třídění odpadů. Odvoz a likvidace odpadů, které nelze uložit na skládku, bude řešen dodavatelem stavby smluvně se specializovanou firmou určenou k likvidaci těchto odpadů.

Seznam odpadů v průběhu stavby :

Druh	Číslo odpadu	Kategorie
Vykopaná zemina	170504	O
Beton	170101	O
Směsný stav. a demoliční odpad	170106	N

Keramika	170103	O
Sklo	170202	O
Železné kovy	170405	O
Ost.odpad s obsahem nežel. kovů	170407	O
Fólie a plasty	170203	O
Odřezky a zbytky papíru a lepenky	170301	N
Odpad kabelů	170411	O
Zbytkové dřevo	170201	O

Způsob likvidace odpadů:

Přebytečná vykopaná zemina	Městská skládka
Stavební suť	Městská skládka
Papír	Sběrné suroviny
Kovový odpad	Kovošrot, a.s.

V době provozu:

Z celkové zpracovávané kapacity třísek 10 000 t/ rok bude cca 3 000 t/ rok třísek se zbytky emulze. Množství olejů v emulzi ulpívající na zaolejované části třísek je cca 3 – 5% hmotnostní části emulze, zbývající části emulze je voda. Největší část emulze je sbírána u procesu lisování do záchytné vany pod lisem, odkud bude přečerpána do sudů. Proti průniku olejů je v celém prostoru skládky a manipulace se zaolejovanými třískami navržena izolační fólie. Sběrný olejový kanálek a jímka jsou opatřeny vodotěsně svařeným plechem. S jímky bude opět přečerpána emulze do sudů. Sudy budou odvezeny k nasmlouvané firmě, která má oprávnění k likvidaci odpadů.

Činnost výrobního zařízení bude způsobovat zvýšenou hladinu hluku. Skutečné hodnoty hluku budou změřeny v době zkušebního provozu zařízení.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území:

Záměrem bylo umístit provoz s odpady do průmyslového areálu obce, mimo obytnou zónu. Dotčené území a vztahy v území jsou zřejmé z mapové přílohy.

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

Realizací záměru nedojde k významnému ovlivnění životního prostředí. Posouzena bude pouze hluková složka.

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)

Provoz bude pracovat v pracovních dnech a dopravní zátěž bude v průměru 10 až 15 nákladních automobilů celkově pro vstup i výstup. Při výrobní činnosti dojde rovněž ke zvýšení hlukové hladiny, jež bude změřena při zkušebním provozu.

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci:

Hlukem by mohli být ovlivněni obyvatelé nejbližších obytných domů.

3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice:

Vlivy nepřesahují státní hranice.

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

Provoz hlučných zařízení bude soustředěn pouze na denní dobu (plnění zásobníků). Vlastní lisy jsou umístěny i s ohledem na omezení hlučnosti v budově. Jedná se o nové moderní stroje, které splňují požadavky na hygienické normy.

5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů:

Nejsou známy.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Jak je uvedeno výše, variantní řešení vzhledem ke vhodnému vybranému areálu nepřicházelo v úvahu.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení:

V příloze tohoto oznámení jsou doklady a mapy doplňující výše uvedené údaje.

2. Další podstatné informace oznamovatele:

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Účelem stavby je zajistit sběr, skladování, úpravu a lisování drobného kovového odpadu (třísek). Briketování umožní lepší využití kovu v následném hutním zpracování.

Záměr zajistí práci 6 pracovníkům v dělnických profesích.

H. PŘÍLOHA

1. Příloha č. 1: Kopie katastrální mapy (měřítko 1:2000) s vyznačením prostoru záměru
2. Příloha č. 2: Situace – půdorys (měřítko 1:300)
3. Kopie živnostenského podnikání

Datum zpracování oznámení:

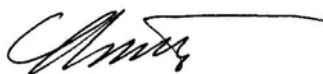
srpen 2004

Jméno a příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení:

Ing. Stančo Radomír
Proskovická 41, 700 30 Ostrava-Výškovice
Tel. : 597 488 136

(osvědčení - č.j.: 7280/853/OPVŽP/94, vydáno dne: 13.12.1994)

Podpis zpracovatele oznámení:



.....