

ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.I. OBCHODNÍ FIRMA

SWP Trading a.s.

A.II. IČ

268 08 307

A.III. SÍDLO

Ostrava, Poruba, Sokolovská 6181/18a, PSČ 708 00

A.IV. OPRÁVNĚNÝ ZÁSTUPCE OZNAMOVATELE

Jméno: Ing. Martin PIPEREK

Telefon: 603 492 619

ČÁST G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRnutí NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

V květnu 2003 byla v rámci EU přijata směrnice 30/2003/EC zavazující členské státy k postupnému zvyšování obsahu biosložek jako příměsí do minerálních paliv. Vláda ČR projednala tento program „Podpora výroby bioetanolu pro jeho přimíchávání do automobilových benzínů a motorové nafty, pro záměnu metanolu při výrobě metylesteru řepkového oleje a metyltercbutylesteru a jako alternativního paliva s podporou jeho uplatnění na tuzemském trhu“, který byl předložen Ministerstvu zemědělství v souladu s výše uvedenou směrnicí. Tento program přijala vláda svým usnesením č. 833 ze dne 6. 8. 2003. Usnesením se stanovují závazné hodnoty podílu příměsí pro ČR.

Hodnocený záměr představuje výstavbu závodu na výrobu bioetanolu z trvale obnovitelného obilného zdroje (pšenice) s produkcí 200 000 l/den (ekvivalent 68 000 m³/rok) s možností rozšíření na 300 000 l/den (ekvivalent 102 000 m³/rok). Výsledný produkt je určen jako příměs do automobilového benzínu a motorové nafty jako částečná náhrada ropných derivátů. Navazujícím záměrem je využití odpadů z výroby bioetanolu pro produkci granulovaných krmných směsí (DDGS) a solanky.

Tato volba přinese výhody technologické a ekologické. Realizací záměru dojde k oživení zemědělské výroby v Moravskoslezském kraji. Plynulá spotřeba pšenice v rozsahu 616 tun/den (ekvivalent 209 440 t/rok) s případným rozšířením na 924 tun/den (ekvivalent 314 160 t/rok) přispěje ke stabilizaci odbytu pšenice a může vyvolat i rozšíření osevních ploch. Výroba bioetanolu navrhovanou technologií je moderní, vysoce efektivní, prakticky bezodpadová výroba přídatku do pohonných hmot, bez významných negativních vlivů na životní prostředí. Velkou předností je využívání plně obnovitelného zdroje výchozí suroviny.

Pro výstavbu závodu na území Moravskoslezského kraje byla vybrána Průmyslová zóna Ostrava – Mošnov. Zóna se nachází severozápadně od obce Mošnov mezi silnicí I/58 a letištěm Ostrava – Mošnov. Z hlediska Územního plánu obce Mošnov je území charakterizováno jako plocha podnikatelských aktivit. Lokalita je situována mimo dosah zastavěných, zejména obytných ploch a nezasahuje do významných krajinných prvků a chráněných území. Průmyslová zóna je v současné době již plně připravena pro investory včetně vybudované infrastruktury. K dopravě surovin a produktů bude využita jednak silnice a nově vybudovaná železniční vlečka. Tato však bude řešena samostatně a není součástí oznámení EIA.

Stručný popis nejvýznamnějších vlivů záměru na jednotlivé složky životního prostředí

a. Ovzduší

Ovzduší bude negativně ovlivněno emisemi výfukových plynů vozidel dopravujících suroviny a hotové výrobky a emisemi ze dvou zdrojů znečišťování ovzduší umístěných v areálu (kotelna pro výrobu páry a sušení krmiva DDGS).

Pro předmětný záměr byla zpracována rozptylová studie, z níž vyplývá, že doplňková imisní zátěž trvale obydlených oblastí v okolí posuzované lokality vlivem realizace záměru nezpůsobí překročení imisních limitů. Výjimkou jsou koncentrace suspendovaných částic (PM₁₀), kde jsou imisní limity překračovány i v současné době.

b. Voda

Odběr vody pro potřeby technologie bude pouze pro rozběh zařízení. Během následujícího provozu již nebude odběr vody potřeba, neboť bude využívána voda vznikající v procesu zpracování pšenice.

Odpadní voda z provozu bude tvořena procesní vodou cca v jakosti vody dešťové. Odpadní vody dešťové z prostoru závodu budou přes retenční nádrž vypouštěny do dešťové kanalizace a dále do toku Lubiny. Odpadní voda ze sociálních zařízení závodu bude v souladu s Územním plánem Mošnova odváděna na ČOV letiště.

c. Půda

Zájmový prostor se nachází v areálu průmyslové zóny Mošnov, která je dle územního plánu obce vedena jako zóna podnikatelských aktivit. Předmětný areál se nenachází na zemědělské půdě a před zahájením výstavby areálu nebude tedy nutné provést odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu. Oplocená plocha výrobního závodu je předpokládána o velikosti cca 11 ha z toho zastavěná plocha bude činit cca 5 ha.

d. Živočišné, rostliny

Převážná část zájmové lokalita je v současné době porostlá ruderalní bylinnou vegetací, která bude odstraněna rámci přípravy území odstraněn. Vzhledem k předchozímu využití areálu (provoz betonárny, pobyt cizích vojsk při jejich odsunu z našeho území a příprava areálu průmyslové zóny) nelze očekávat výskyt zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin. Stavba si nevyžádá kácení dřevin (nevyskytují se). Součástí stavby budou sadové úpravy spočívající v zatravnění ploch, výsadbě stromů a keřů.

Vzhledem k tomu, že se lokalita nachází v bezprostřední blízkosti mezinárodního letiště Mošnov a již výše uvedeným skutečností, je výskyt fauny v lokalitě silně omezen. Výskyt fauny vyžadující specifický přístup či ochranu nebyl potvrzen.

e. Obyvatelstvo

Nejbližší sídelní útvary nacházejí se poblíž zvažovaného umístění záměru jsou obce Mošnov, Sedlnice a Albrechtíčky. Dle aktuálních údajů je celkový počet obyvatel těchto sídelních celků 2 683.

Bezprostřední negativní ovlivnění obyvatelstva se nepředpokládá. Areál závodu je umístěn v průmyslové zóně, která je situovaná mimo území určené k trvalému bydlení. Nejbližší obytná zástavba (Mošnov) je oddělena cca 20metrovým pásem zeleně tvořeného vzrostlými smrky, které v dostatečné míře odstiňují pohledově prostor závodu. Vzhledem k odlehlosti závodu od zastavěných území tak nebude faktor pohody významně narušen ani při výstavbě ani při provozu. Za účelem posouzení míry negativního působení nového areálu na obyvatelstvo byla zpracována rozptylová a hluková studie.

Zhoršení hlukové situace spojené s realizací záměru v lokalitě nebylo zpracovanou hlukovou studií potvrzeno. Při dopravě budou využívány dopravní trasy vedoucí mimo obydlená území.

Pozitivní dopad bude mít vytvoření cca 70 nových pracovních míst a plynulá spotřeba pšenice, která přispěje ke stabilizaci a možnému rozšíření zemědělství v lokalitě.