

Stavobet Znojmo s.r.o.,
Dobšická 12/3545, 671 82 Znojmo

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU AKCE

Výrobná betonového zboží Tasovice

Zpracováno ve smyslu § 6 a přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů

OBSAH

ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	4
A.1. Obchodní firma.....	4
A.2. IČO.....	4
A.3. Sídlo firmy.....	4
A.4. Oprávněný zástupce oznamovatele.....	4
ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	4
B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	4
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č.1	4
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru	5
B.I.3. Umístění záměru	5
B.I.4. Charakter záměru a možnosti kumulace s jinými záměry.....	8
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí.....	8
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	9
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	11
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	11
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	11
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH.....	12
B.II.1. Půda.....	12
B.II.2. Voda.....	12
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	13
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu.....	14
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH	15
B.III.1. O vzduší	15
B.III.2. Odpadní vody	18
B.III.3. Odpady.....	20
B.III.4. Hluk	22
B.III.5. Ostatní.....	23
B.III.6. Rizika vzniku havárií.....	24
ČÁST C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	25
C.I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIROMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ.....	25
C.I.1. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání.....	25
C.I.2. Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů	25
C.I.3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštní pozorností na	26
C.II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBŇ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY	30
C.II.1. Obyvatelstvo a veřejné zdraví	30
C.II.2. O vzduší a klima.....	31
C.II.3. Voda.....	33
C.II.4. Půda.....	34
C.II.5. Horninové prostředí, přírodní zdroje	35
C.II.6. Flóra a fauna.....	36
C.II.8. Krajina.....	37
C.II.9. Ochranná pásma a technické limity území.....	38

ČÁST D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	39
D.I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI (Z HLEDISKA PRAVDĚPODOBNOTI, DOBY TRVÁNÍ, FREKVENCE A VRATNOSTI)	39
D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů	39
D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima.....	40
D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci a eventuelní další fyzikální a biologické charakteristiky	41
D.I.4. Vlivy na další fyzikální a biologické charakteristiky	42
D.I.5. Vlivy na vodu	42
D.I.6. Vlivy na půdu a horninové prostředí	43
D.I.7. Vlivy na flóru, faunu, ekosystémy a chráněná území.....	44
D.I.8. Vlivy na krajinu	45
D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	45
D.I.10. Vlivy na dopravu a jinou infrastrukturu.....	46
D.II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI.....	46
D.III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	47
D.IV. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ.....	47
D.IV.1. Opatření realizovaná v průběhu zpracování projektové dokumentace	48
D.IV.2. Opatření realizovaná v době výstavby	48
D.IV.3. Opatření realizovaná při provozu.....	50
D.IV.5. Preventivní opatření	51
D.V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI.....	51
ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (POKUD BYLY PŘEDLOŽENY)	52
ČÁST F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	53
F.I. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍ SE ÚDAJŮ V OZNÁMENÍ	53
F.I.1. Výchozí mapové a jiné podklady pro zpracování oznámení	53
F.I.2. Seznam použité literatury	53
ČÁST G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.....	54
G.I.1. Souhrn posouzení vlivů záměru	54
G.I.2. Závěr	56
ČÁST H. PŘÍLOHY.....	57
H.I.1. Přílohy vázané k textu oznámení.....	57
H.I.2. Přílohy samostatně vázané	57

ČÁST A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1. Obchodní firma

obchodní firma : Stavobet Znojmo s.r.o.
vedená v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně – oddíl C, vložka 60035
právní forma : společnost s ručením omezením

A.2. IČO

identifikační číslo : 283 05 388

A.3. Sídlo firmy

sídlo : Znojmo, Dobšická 12/3545, PSČ 671 82

A.4. Oprávněný zástupce oznamovatele

jednatel: Ing. Karel Vávra, Vinohrady 3373/63, 669 01 Znojmo
Pavol Žíroš, Vinohrady 3447/50, 669 02 Znojmo

ČÁST B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Záměr „Výrobní betonového zboží - Tasovice“, k.ú. Tasovice nad Dyjí, okres Znojmo je navržen v jedné variantě, která je posuzována z hlediska možných vlivů na životní prostředí. Předmětem záměru dle projektu (viz. výchozí podklady kap. F.I. – bod 1, 2), je vybudování nové výrobní linky na výrobu betonových výrobků pro stavební činnost.

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

B.I.1.a. Název záměru

„Výrobní betonového zboží - Tasovice“, k.ú. Tasovice nad Dyjí, okres Znojmo.

B.I.1.b. Zařazení záměru

Toto oznámení je zpracováno ve smyslu § 6 a přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění zákonů č. 93/2004 Sb. a č. 163/2006 Sb.

Záměr je oznamován podle přílohy č. 1 k citovanému zákonu, kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), pod bodem č. 6.2, sloupec B :

- „Výroba stavebních hmot a výrobků neuvedených v kategorii I ani v předchozím bodě s kapacitou nad 25 000 t/rok ; zařízení na výrobu azbestu a výrobků obsahujících azbest (záměry neuvedené v kategorii I)“.

Dle sloupce B spadá tento záměr pod působnost orgánu příslušného kraje, tj. Krajského úřadu Jihomoravského kraje.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

B.I.2.a. Kapacita výroby

Předmětem záměru je výstavba provozovny pro výrobu betonových výrobků pro stavební činnost. Areál o celkové rozloze 5 000 m² bude provozně tvořen plechovou halou o ploše 1 120 m², třemi zateplenými buňkami (kancelář, šatna, sociální zařízení) a přílehlými manipulačními a skladovacími plochami pro šterkopísek, cement a hotové výrobky.

Výroba je plánována dvousměnná v objemu 18 m³ směsi za hodinu. Za 8 hodin se vyrobí až 10 800 ks tvárnic 20x20x50 cm, 13 600 ks tvárnic 15x20x50 cm, až 1 080 m² jednovrstvé dlažby, 3 000 m lineárních metrů jednovrstvých obrubníků.

Bude se jednat o spotřebu cca. 300 t surovin denně. Kapacita zařízení, vyjádřena ve spotřebě surovin, bude činit cca. 75 000 t/rok.

B.I.2.b. Počet zaměstnanců a směnnost provozu

Výroba betonového zboží bude provozována ve dvousměnném režimu při standardním počtu pracovních dní v roce 250 dní v roce. Z technologického hlediska může výroba probíhat pouze v období cca březen až prosinec, tedy v období mimo zimní měsíce (pokud jsou teploty pod bodem mrazu).

Běžná provozní doba je stanovena ve dvousměnném režimu v době od 6.00 hod. do 22.00 hod. ve dnech pondělí až pátek

Předpokládaný počet pracovníků:

- Počet pracovníků na jednu směnu : 2
- Disponibilní počet pracovních dnů : 250 / rok

B.I.2.c. Nároky na zastavěné území

Realizace výše uvedeného záměru si vyžádá výstavbu nové výrobní haly včetně komunikací, zpevněných ploch, parkoviště a ploch zeleně.

Stavba je umístěna na parcelách č. 1556/12, 1556/13, 1556/14 katastru nemovitostí a parcelách č. 6126 a 6127 zjednodušené evidence, v k.ú. Tasovice nad Dyjí.

Pozemky v areálu jsou vedeny jako zastavěná plocha a nádvoří a ostatní plocha k manipulačním účelům. Stavba nebude zasahovat na pozemky s evidovaným způsobem ochrany (např. v kategorii orná půda a trvalý travní porost, které jsou součástí zemědělského půdního fondu (ZPF) a v kategorii lesní půda, které jsou v současti pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL)).

Zastavěná plocha stavbou činí :

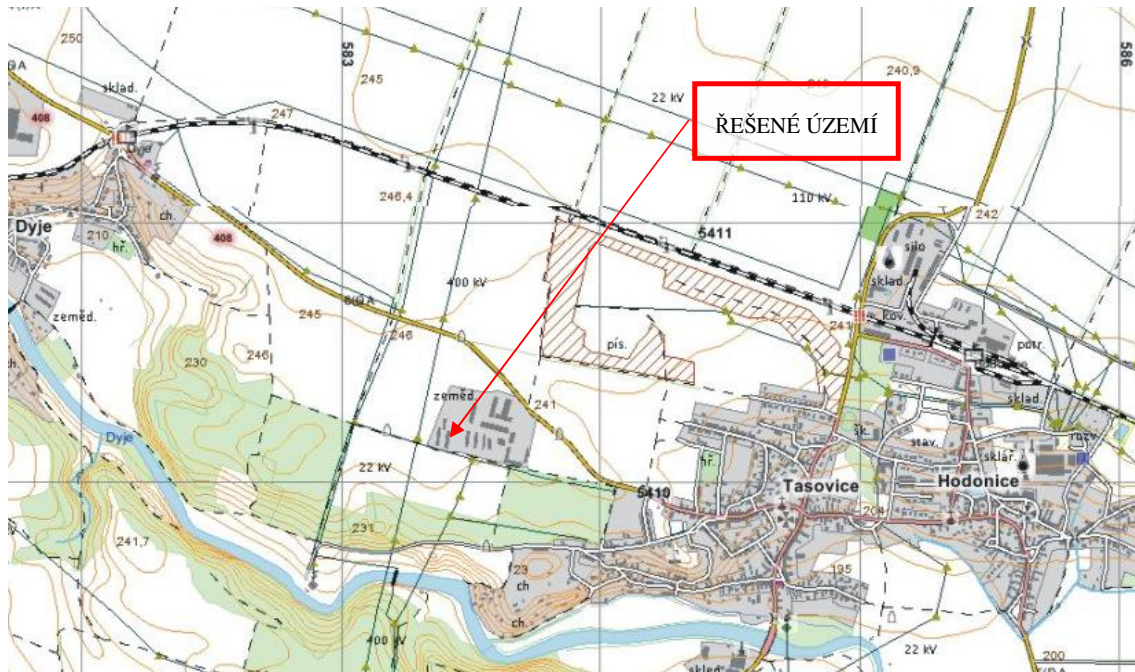
- výrobní hala 50,6 x 22,0 m 1 120 m²
- manipulační a zpevněné plochy 3 664 m²
- 3 buňky 3,0 x 6,0 m 54 m²
- počet parkovacích míst 4

B.I.3. Umístění záměru

B.I.3.b. Umístění záměru

Stávající plocha určená k zástavbě výše uvedenou provozovnou výroby je součástí areálu bývalého JZD a nachází se v extravilánu obce, cca. 1 km západním směrem. Plocha je tvaru obdélníka velikosti cca. 5 000 m² a je volná na všechny strany, mimo západní, kde je objekt bývalého vepřína, který bude zbourán v rozsahu uvolnění místa pro manipulační plochu s betonovými výrobky.

Nejbližší rodinné domy jsou od území dotčeného záměrem ve vzdálenosti 700,0 m jihovýchodním směrem (č. popisné 351) a 1100,0 m východním směrem (č. popisné 431).



Obr. 1 – Přehledná mapa širšího okolí



Obr. 2 – Umístění výrobní haly v průmyslové areálu

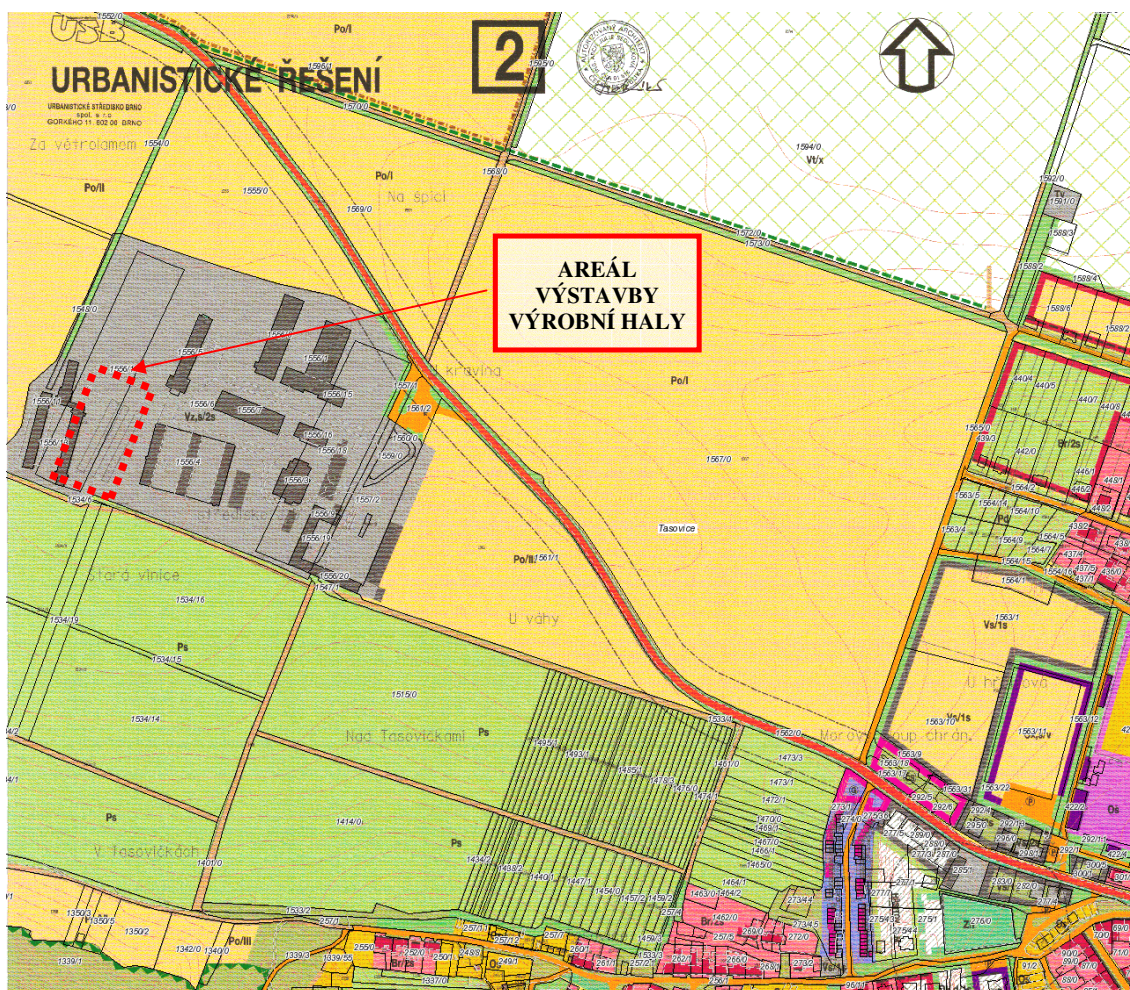
Území dotčené záměrem spadá do katastrálního území Tasovice nad Dyjí, okres Znojmo. Vyšším celkem je Jihomoravský kraj.

- kraj : Jihomoravský (116)
- okres : Znojmo (CZ 0627)
- obec : Tasovice (594920)
- katastrální území : Tasovice nad Dyjí (765121)

B.I.3.b. Soulad s územním plánem

Stavba nové výrobní haly je umístěna na území určeném schváleným a platným Územním plánem Obce Tasovice (viz. označení funkční plochy Vz, s - zemědělské areály a služby, výrobní služby, řemesla, drobné podnikatelské aktivity).

Souhlasné stanovisko Stavebního úřadu I. stupně, Obecního úřadu Hodonice, z hlediska územně plánovací dokumentace je doloženo v příloze tohoto oznámení.



Obr. 3 – Hlavní výkres funkčních ploch územního plánu

B.I.3.c. Pozemky dotčené záměrem

Seznam dotčených pozemků vedených v katastru nemovitostí k.ú. Tasovice nad Dyjí :

Tab. 1 – Pozemky dotčené záměrem ve vlastnictví oznamovatele vedené v katastru nemovitostí – LV č. 1095

parc. č.	výměra m ²	druh pozemku	způsob využití	způsob ochrany	BPEJ
1556/12	795	zastavěná plocha a nádvoří	-	-	-
1556/13	877	ostatní plocha	manipulační plocha	-	-
1556/14	8828	ostatní plocha	manipulační plocha	-	-
1556/11	-	budova	zem. stavení	-	-

Tab. 2 – Pozemky dotčené záměrem ve vlastnictví oznamovatele vedené ve zjednodušené evidenci – LV č. 1095

parc. č.	výměra m ²	druh pozemku	způsob využití	způsob ochrany	BPEJ
6125	10000	-	-	-	-
6127	5000	-	-	-	-

B.I.4. Charakter záměru a možnosti kumulace s jinými záměry

Charakter záměru spočívá ve vybudování nové výrobní linky, která bude reagovat na poptávku zákazníků společnosti a umožní rozšíření nabídky společnosti o výrobu betonového zboží.

Uvažovaný záměr je tedy plně v souladu se strategií firmy, nekoliduje s jinými aktivitami a stavbami. Výstavbou nevznikají nároky na další investice či související výstavbu.

Vliv záměru je možno rozdělit do dvou etap., tj. etapy výstavby nové výrobní haly a dále etapa vlastního provozování nové výrobní linky. Charakter výstavby odpovídá běžným rekonstrukcím podobného typu, kdy se předpokládá zvýšená prašnost, hluchost, zvýšené jezdby automobilů.

V současné době nejsou identifikovány žádné související projekty ani možnost kumulace projektu s jinými záměry.

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

B.I.5.a. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění

Potřeba záměru vyplývá ze zvyšující se poptávky zákazníků společnosti Stavobet Znojmo s.r.o. Projekt předkládá výstavbu nové výrobní linky, která by tuto zvyšující se poptávku měla řešit. Investorem projektu je společnost Stavobet Znojmo s.r.o. Realizací záměru v řešené lokalitě stávajícího areálu v Tasovicích společnost dále posiluje své postavení na příslušném trhu, čímž zvyšuje dostupnost širší nabídky sortimentu.

Umístění nové výrobní linky v dané lokalitě je vhodné i z těchto důvodů:

- bude zde instalována moderní technologie s minimálním vlivem na okolí, která odpovídá požadavkům na používání nejlepších dostupných technologií,
- navrhované řešení je vhodné z hlediska umístění areálu, logicky zapadá do stávajícího stavu, zlepšuje vnitropodnikovou logistiku vytvořením výrobního komplexu
- celý areál se nachází v prostoru mimo jakýchkoliv ochranných pásem a chráněných částí přírody, kulturně cenných lokalit a objektů,
- na výstavbu nejsou kladeny žádné zvláštní nároky, v rámci celého areálu je zachován výrobní charakter, nejsou kladeny požadavky na odnětí ZPF nebo PUPFL.

- stavba nové výrobní haly bude realizována na pozemcích, které jsou ve vlastnictví oznamovatele
- veškeré inženýrské sítě stávajícího areálu jsou v dané lokalitě dostupné
- vznik nových pracovních míst – předpoklad celkem 4 nových zaměstnanců

B.I.5.b. Přehled zvažovaných variant

Vzhledem k výše uvedenému zdůvodnění, není navrženo variantní řešení a ani není jiná varianta umístění možná. Jedná se o řešení, které vyplynulo z potřeb oznamovatele a technologie výroby. Pouze pro porovnání jsou uvedeny následující hypotetické varianty :

- Pasívní nulová varianta – Při této variantě by se předpokládalo, že plocha dotčená záměrem zůstane nevyužita. Z ekonomického hlediska tato varianta ztrácí smysl.
- Aktivní nulová varianta – Při této variantě by se předpokládalo, že na plochu dotčenou záměrem by byla umístěna jiná výrobně průmyslová činnost v souladu s platným územním plánem. Výroba by byla obdobného charakteru a i její vlivy na okolní prostředí by byly obdobného charakteru. Z hlediska potřeb rozvoje konkrétního druhu výroby a vlastnictví dotčených pozemků oznamovatelem taktéž nepřichází v úvahu.
- Varianta ekologicky optimální – Ekologicky optimální varianta obnáší takové řešení, kdy by nedocházelo vlivem provozu haly k negativnímu vlivu na životní prostředí a zdraví obyvatel.
- Varianta předkládaná oznamovatelem – Varianta předkládaná oznamovatelem je navržena na standardní úrovni, je obdobná jako aktivní nulová varianta a v mnoha aspektech se blíží k ekologicky optimální variantě.

Navrženou variantu je možno navrhnout jako vhodnou. Pokud budou realizována doporučení a navržená opatření uvedená v kapitole D.IV., dojde k maximálnímu přiblížení varianty předkládané k variantě ekologicky optimální.

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

B.I.6.a. Stavebně technické řešení

Architektonické řešení vychází z účelu celého záměru, jedná se o novou jednotraktovou průmyslovou halu o velikosti 50,6 x 22,0 m, nevytápěnou, s mírnou sedlovou střechou, plášť z prolamovaných plechů, barevná kombinace stříbrná, okrová a zelená.

Za halou je navrženo šterkopískové hospodářství do hvězdice se 4 frakcemi, 2 ocelová sila na cement a zpevněná plocha pro vyvážení a skladování betonového zboží.

Před halou je navržena taktéž zpevněná plocha a 3 ks přenosných zateplených buněk, kde v jedné bude kancelář s příjmem, ve druhé šatna a denní místnost zaměstnanců a ve třetí sociální zařízení se sprchou, umyvadlem a WC. Buňky budou vytápěny elektrickými přímotopy.

Příjezd na pozemek je ze stávajícího areálu družstva po zpevněné komunikaci.

Pro zásobení vodou bude zřízena nová vodovodní přípojka, která bude napojena ve vodoměrné šachtě areálu družstva.

Také elektropřípojka je navržena nová. Ze stávajícího VN rozvodu vedoucího okolo oplocení areálu se provede VN přípojka do sloupového traťového trafika na pozemku stavebníka, a odtud dále přípojka pro výrobu.

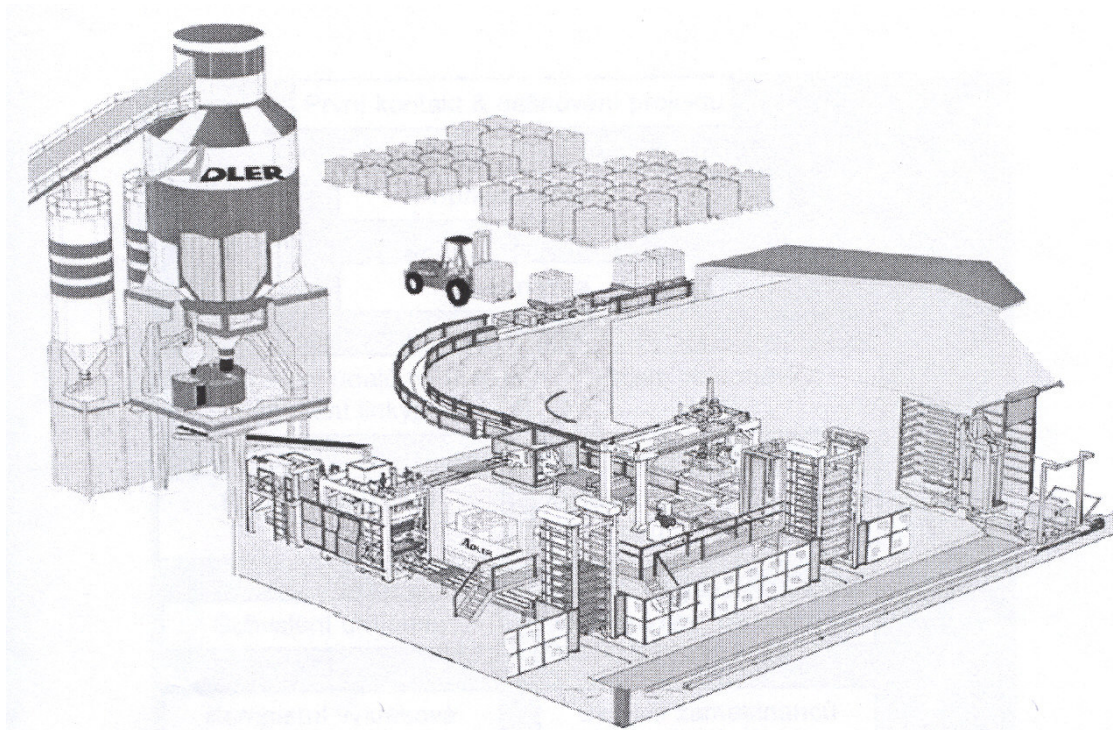
Splaškové vody ze sociálního zařízení budou odváděny splaškovou kanalizační přípojkou do nové jímky na vyvážení. Dešťové vody z areálu budou svedeny do stávající dešťové kanalizace vedoucí areálem družstva.

Přípojka plynu není navrhována.

V areálu je stávající požární nádrž, která bude využita pro hasební zásah do vzdálenosti 150 m od výroby.

B.I.6.b. Technologické řešení záměru

Jedná se o výrobní linku betonového zboží, která je celá umístěná v jedné hale. V objektu se budou v jedné směně nacházet 2 lidé a to operátor výroby ve velínu a jeden pracovník pro přepravu suchých výrobků vysokozdvížným vozíkem na skladovací plochu a dohlížející i na hladký přísun palet.



Obr. 4 – Technologická linka

Výrobní linka sestává z následujících výrobních zařízení :

- lis ADLER A 430/5 pro výrobu betonových bloků, stropnic, dlažby a obrubníků (jedno i dvojrvtvých). Lis je plně automatizován pomocí počítače.
- smíšený velící a kontrolní pult, synoptický monitor umožňující veškeré nastavování a komunikaci s automatem, přehledná vizuální kontrola, systém sám řídí další kroky, paměť na cca. 50 výrobních receptů
- vibrační stůl s můstky, vibrátor se synchronizovanými osami a pevnými závažími, násypka na beton s pneumatickým otevíráním, kapacita 1050 litrů. Nezávislý hydraulický agregát, kapacita 300 litrů. Instalovaný příkon lisu 90 kWA.
- hotové výrobky na podlážkách jdou přes výtah automaticky do ukládacích regálů, celé ovládání, to je snášeč, výstup a návrat podlážek je automaticky řízen programovatelným automatem. Automatická paletizace typ P 430.
- míchací centrum je umístěno v hale, vybavení pro dodávání šterku a písku je umístěno venku za halou, skladování hotových zabalených výrobků na zpevněné ploše na boku haly. Míchací centrum je horizontální o kapacitě 18m³/hod s planetární míchačkou P 750. Šterk a písek bude umístěn ve hvězdicové skládce se 4 frakcemi s automatickým dávkováním do míchačky.

- cement bude umístěn ve dvou silech 2 x 30 m³ se šnekovým dávkovačem a jednou váhou cementu.
- dále sem patří skladování a dávkování barviva. Automatické ovládání, slabo a silnoproud se umístí do velína.
- dávkovací zařízení záměsové vody se sondou vlhkosti HYDROSTOP H 2004, 4 programy. Dávkovač vody poté, kdy změří vlhkost směsi, přidává postupně vodu tak, aby plasticita betonu odpovídala přednastavené hodnotě. Celý cyklus se opakuje při každé záměti. Ovládací displej bude zabudován do velícího pultu.
- výrobky z linky se automaticky ukládají do zrajících regálů a odtud druhý den jdou do baličky a z baličky jsou vyváženy na vysokozdvížném vozíku na zpevněnou plochu vedle haly, odkud jsou expedovány nákladními auty k zákazníkovi

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

- Předpokládaný termín zahájení výstavby : 5/2009
- Předpokládaný termín ukončení výstavby : 11/2009
- Předpokládané náklady stavební : 6 000 tis. Kč (bez DPH)
- Předpokládané náklady na technologii : 7 000 tis. Kč (bez DPH)

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Předpokládané vlivy provozu nové výrobní haly v rámci areálu družstva budou omezeny na nejbližší okolí. Vlivy přesahující hranice obce, kraje, resp. mezistátní přeshraniční vlivy jsou vyloučeny. Dotčeny jsou následující územně samosprávné celky:

- kraj: Jihomoravský kraj
Žerotínovo nám. 3/5
601 82 Brno
tel: 541 651 111
- obec: Obecní úřad Tasovice
Tasovice 67
671 25 Hodonice

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

V souvislosti s přípravou posuzovaného záměru bude oznámení sloužit jako podklad pro vydání navazujících správních rozhodnutí v dále uvedené posloupnosti dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) :

- Územní rozhodnutí o umístění stavby – vydává Obecní úřad Hodonice, Stavební úřad I. stupně
- Povolení stavby – vydává Obecní úřad Hodonice, Stavební úřad I. stupně
- Kolaudační rozhodnutí – vydává Obecní úřad Hodonice, Stavební úřad I. stupně

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH

B.II.1. Půda

B.II.1.a. Odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu (ZPF)

Záměr bude realizován ve stávajícím areálu zemědělského družstva na pozemcích vedených v kategorii zastavěná plocha a ostatní plocha. Realizace oznamované stavby si nevyžádá trvalý zábor ze zemědělského půdního fondu ve smyslu zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu v platném znění.

B.II.1.b. Odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL)

Navrhovaná novostavba výrobní haly leží mimo pozemky určené k plnění funkcí lesa a dotčeno nebude ani jejich 50 m ochranné pásmo. Nedochozí tedy k žádnému odnětí či omezení využívání pozemků určených k plnění funkcí lesa, zábor z PUPFL (lesní půda) není tedy ve smyslu zákona č. 289/1995 Sb., o lesích v platném znění zákona, pro uvedený záměr nutný.

B.II.2. Voda

Vodovodní přípojka bude zřízena jako nová a bude navazovat na stávající rozvody v areálu družstva, a to napojením ve vodoměrné šachtě.

B.II.2.a. Potřeba vody během výstavby

Během výstavby bude spotřeba vody zanedbatelná, vzhledem k tomu, že většina materiálů náročnějších na spotřebu vody (betonové směsi) bude dovážena dle potřeby hotová. Voda bude používána pouze v omezené míře při realizaci záměru pro kropení betonů, eliminaci prašnosti atp.

B.II.2.b. Voda pro sociální účely

Výpočet potřeby vody je proveden dle předpokládaného počtu zaměstnanců. Denní potřeba vody je odvozena od specifické potřeby vody, která je uvažována dle vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích). dle vybavenosti objektu, příloha 12 - směrná čísla roční potřeby vody, následovně :

Dle kapitoly č. VI - bilance pro provozovny

(položka č. 45 – provozovny, kde se v zásadě nepoužívá vody k výrobě)

na 1 zaměstnanec	40 m ³ /rok x 4 ekvivalent. zaměst	= 160 m ³ /rok
Průměrná denní potřeba Q _p		0,44 m ³ /den *
Maximální denní potřeba Q _{max} (+koef.)		0,66 m ³ /den
Maximální měsíční potřeba		19,73 m ³ /měsíc
Maximální roční potřeba		236,76 m ³ /rok

* (po celý rok nepravidelně pro 2 směny)

B.II.2.c. Voda pro technologické účely

Průměrná denní potřeba Q_p	50,00 m ³ /den
Maximální denní potřeba Q_{max} (+koef.)	75,00 m ³ /den
Maximální měsíční potřeba	2250,00 m ³ /měsíc
Maximální roční potřeba	27000,00 m ³ /rok

Celková potřeba vody za rok činí maximálně 27160 m³/rok

Celková průměrná denní potřeba vody činí 50,44 m³/den.

Maximální denní potřeba vody činí 75,66 m³/den.

Kvalita vody ve vodovodním systému je odpovídající požadavkům vyhl. MZ č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou vodu....

B.II.2.d. Voda pro požární účely

Požární voda vnější i vnitřní bude zabezpečena pro objekt v souladu s požadavky ČSN 73 0873, požadavky na zásobování vodou jsou určeny v návaznosti na velikosti požárních úseků a výšce požárního rizika.

Vnější odběrným místem bude vodní nádrž o kapacitě 40 m³, která je ve vzdálenosti 60 m.

Příjezd požární techniky bude zajištěn po stávajících, příp. nově budovaných komunikacích a zpevněných plochách až k jednotlivým objektům nebo provozním souborům.

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje**B.II.3.a. Vstupní surovinový materiál**

Surovinami potřebnými pro výrobu betonového zboží jsou kamenivo, cement, technologická voda a přísady (barviva).

Odhad spotřeby surovin

• písek a štěrk	200 t/den
• cement	55 t/den
• vzduch	400 m ³ /den
• voda	50 m ³ /den

Barviva jsou chemické přípravky na bázi oxidů železa s malým množstvím příměsí. Nejsou klasifikovány jako nebezpečné.

Přísady a barviva budou uloženy v určeném skladu ve výrobní hale. Pod kontejnery budou uloženy plechové záchytné vaničky.

B.II.3.b. Elektrická energie

Ze stávajícího VN rozvodu vedoucího okolo oplocení areálu se provede VN přípojka do sloupového traťu na pozemku stavebníka, a odtud dále přípojka pro výrobu.

Základní elektrotechnické údaje a bilance zařízení :

Distribuční síť

• napěťová soustava	400V / 50 Hz
---------------------	--------------

Energetická bilance

- celkový instalovaný příkon cca. 200 kW
- předpokládaná roční spotřeba cca. 320 MWh

Elektrická energie bude využívána kromě běžných účelů (osvětlení, malospotřebiče) i pro pohon strojů a zařízení technologické linky.

B.II.3.c. Ostatní energetické zdroje

Nové objekty výrobní haly nebudou vytápěny, vytvrzování a tuhnutí výrobků bude probíhat při teplotě prostředí, nepředpokládá se požadavek na žádný další energetický zdroj.

B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu**B.II.4.a. Řešení dopravy**

Veškerý přísun surovin potřebných pro výrobu a odvoz hotových výrobků je realizován nákladní automobilovou dopravou. Struktura dopravy v rámci oznamovaného záměru bude následující :

- dovoz vstupního materiálu
- odvoz hotových výrobků

Obcí Tasovice vede silnice II.třídy č. 408 vedoucí z Jemnice do Hevlína. Odtud je provedeno napojení na stávající areál družstva. V rámci výstavby nové výrobní haly se vybudují nové areálové obslužné komunikace a zpevněné plochy pro středně těžký provoz.

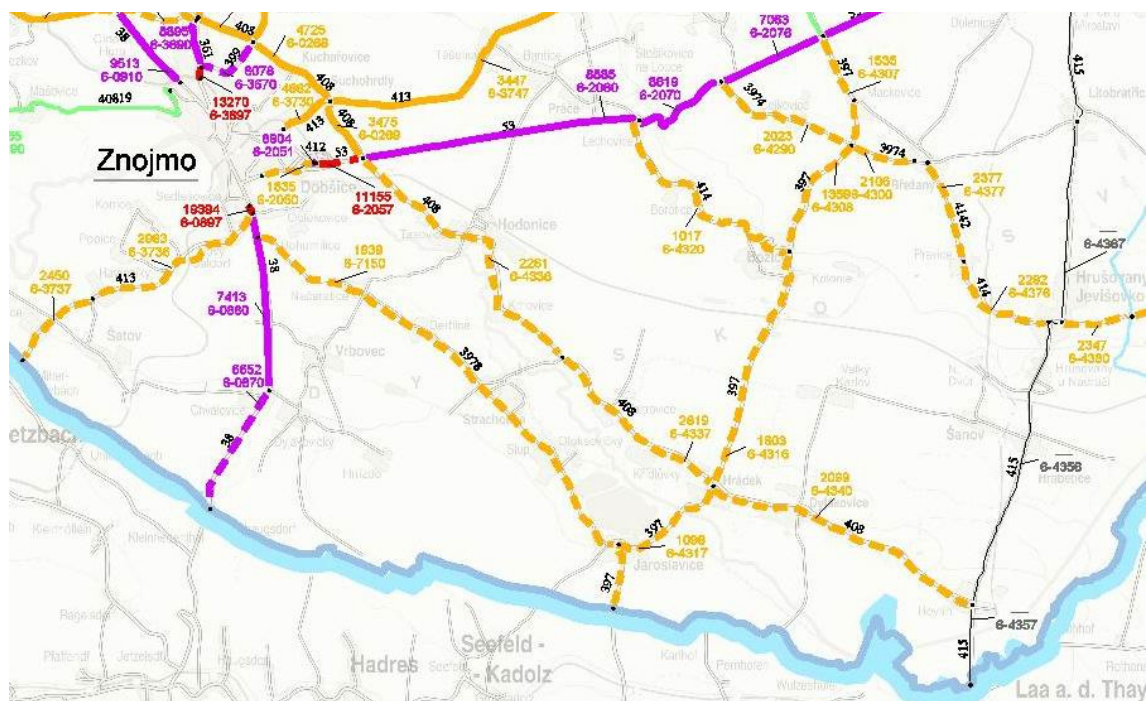
Údaje o současném stavu dopravy na komunikaci II/408 vychází z podkladů Celostátního sčítání dopravy na silnicích I., II a III. třídy v roce 2005 zpracované Ředitelstvím silnic a dálnic České republiky. V tabulce jsou uvedeny intenzity dopravy dle druhu vozidel na výše uvedené silnici - celoroční průměr za 24 hodin v počtech vozidel :

Tab. 3 – Celoroční průměr intenzity dopravy na silnici II/408 v úseku 6-4336 za 24 hod

Č. silnice	Sčítací úsek	T	O	M	S	Začátek úseku	Konec úseku
408	6-4336	551	1689	21	2261	křižovatka s 53	vyús. 40842 do Strachotic

- Č. silnice - číslo silnice nebo dálnice, MK – místní komunikace
 Sčítací úsek - označení sčítacího úseku
 T - těžká vozidla
 O - osobní vozidla
 M - jednostopá motorová vozidla
 S - součet všech motorových vozidel
 Začátek úseku - popis začátku sledovaného úseku
 Konec úseku - popis konce sledovaného úseku

V období výstavby nové výrobní haly dojde k navýšení intenzity dopravy v důsledku přepravy stavebních a konstrukčních materiálů. Půjde jen o zvýšení zatížení po dobu cca 6 měsíců.



Obr. 5 – Výřez mapy s výsledky sčítání dopravy

Odhadované navýšení intenzity dopravy, vyvolané záměrem sestává z dopravy surovin pro výrobu, odvozu výrobků a odpadů (nákladními automobily) a z dopravy osobními automobily (zaměstnanci, návštěvníci).

U osobní dopravy se odhaduje, že zaměstnanci (4) bude dojíždět osobním automobilem (OA). Na tento počet je dimenzováno parkoviště o kapacitě 4 parkovacích stání.

Kameniva různých frakcí budou do výroby dováženy návěsovými soupravami, doprava cementu bude zajištěna autocisternami, přísady lehkými nákladními automobily. Doprava je zajištěna výhradně automobily dodávajících firem či externí službou. Pro uskladnění surovin jsou v záměru zahrnuty objekty skladového hospodářství a zásobníky na různé druhy kameniva. Hotové výrobky budou odváženy opět dopravními prostředky odběratelů.

Předpokládá se, že doprava bude zabezpečena návěsovými soupravami do 20 t, 4 x denně dovoz a 4 x denně odvoz.

Vzhledem k celkové dopravní zátěži na komunikaci II/408 se jedná o nevýznamný vliv. Obslužná nákladní automobilová doprava areálu bude provozována pouze v denní době (06.00 – 22.00). Realizací záměru nevzniknou nové nároky na dopravní a jinou infrastrukturu.

B.II.4.b. Jiná infrastruktura

Výstavba nové výrobní linky nemá žádné další nároky.

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III.1. Ovzduší

Výrobní linka bude sloužit k výrobě betonových výrobků (tvárnice, dlažba, obrubníky).

Výroba betonového zboží je zařazena dle nařízení vlády č. 615/2006 Sb., o stanovení emisních limitů a dalších podmínek provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, dle přílohy č. 1, bodu 3.6 – kamenolomy a zpracování kamene,

ušlechtilá kamenická výroba, těžba, úprava a zpracování kameniva, příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot o projektovaném výkonu vyšším než 25 m³/den, do kategorie středních zdrojů znečišťování ovzduší.

Za znečišťující látky při provozu výroby betonového zboží se považují dle NV č. 615/2006 Sb. a vyhlášky MŽP č. 356/2002 Sb., přílohy č. 1, bodu 1 (základní znečišťující látky), zařazené jako tuhé znečišťující látky (1.1).

U uvedeného zdroje znečišťování ovzduší lze charakterizovat následující možné úniky znečišťujících látek:

- komplexní technologie výroby betonového zboží, vč. skladů – plošný zdroj emisí – zavedeny technologie k omezování emisí;
- zásobníky na cement – výduchy opatřené odlučovacími zařízeními – definovaný výduch;

Výpočet množství tuhých znečišťujících látek nelze za celou výrobu objektivně stanovit. Komplexní technologie výroby betonového zboží, vč. skladů je charakterizována spíše jako plošný zdroj znečišťování ovzduší, kdy jedinými definovanými výduchy je odvětrání ze zásobníků na cement. Tyto však vystihují pouze část vznikajících emisí znečišťujících látek.

B.III.1.a. Bodové zdroje znečištění ovzduší

Navýšené nové emise jsou vypočteny na základě průtočnosti zásobníku ve výši cca 25 m³/hod., kapacity spotřeby cementu u navržené výrobní linky ve výši 55 m³/den a hmotnostní koncentrace odpovídající obecnému emisnímu limitu stanovenému ve vyhlášce MŽP č. 356/2002 Sb., v platném znění. Skutečné emise však budou nižší, neboť výrobce filtračního zařízení garantuje na výstupu z jednotky maximální koncentraci TL ve výši 10 mg/m³.

Výpočet provozní doby zásobníku, kdy může docházet k úniku znečišťujících látek do ovzduší (při příjmu cementu do zásobníku): spotřeba 50 m³/den * 250 dní/rok = 12 500 m³/rok / průtočnost 25 m³/hod. = cca 500 hod/rok.

Tab. č. 4 – Emise znečišťujících

Znečišťující látka	výpočet	emise
tuhé znečišťující látky (TL) (výpočet pro obecný emisní limit)	= 25 m ³ /h * 200 mg/m ³ = = 0,02 kg/h * 500 hod. =	0,005 kg/hod. (hmotnostní tok) 10,00 kg/rok (emise)
zařízení však garantuje na výstupu koncentraci TL 10 mg/m ³	= 25 m ³ /h * 10 mg/m ³ = = 0,001 kg/h * 170 hod. =	0,00025 kg/hod. (hm.tok) 0,17 kg/rok (emise)

Provoz uvedeného zdroje znečišťování ovzduší se řídí nařízením vlády č. 615/2006 Sb., o stanovení emisních limitů a dalších podmínek provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší.

Pro uvedený zdroj znečišťování ovzduší platí dle přílohy č. 1, bodu 3.6 následující technická podmínka provozu:

- vnášení tuhých znečišťujících látek do ovzduší je třeba snižovat a vyloučit v maximální míře, která je prakticky dosažitelná, tj. všechna místa a při operacích, kde dochází k emisím tuhých znečišťujících látek do ovzduší a s ohledem na technické možnosti používat dle povahy procesu vodní clony, skrápění, odprašovací nebo mlžící zařízení.

Jako odlučovače tuhých znečišťujících látek se využívají především „filtry průmyslové“ – filtrační textilie (hadicové, zrnité vrstvy, porézní hmoty, aj.), „suché mechanické odlučovače“ (gravitační, rotační, vírové – cyklony, aj.), „mokré mechanické odlučovače“ (sprchové, pěnové, vírové, rotační, aj.), „elektrické“ (komorové, troubové) a další.

Z hlediska hodnocení funkce odlučovacího zařízení se porovnávají následující hlediska: celková odlučivost, spotřeba energie na odlučování a investiční a provozní náklady. Pro zásobníky cementu u výrobní linky byl navržen patronový filtr typu SFAC 15 s vibračním čištěním.

Navržená technologie (technologické celky zakryté, použití filtrů a zkrápění) jsou v praxi ověřeny a splňují nejvyšší požadavky kladené příslušnými právními předpisy na tento typ zařízení.

B.III.1.b. Liniové zdroje znečištění ovzduší

Liniový zdroj představuje automobilová doprava vozidel zaměstnanců a návštěvníků areálu, zásobování materiálem, odvoz výrobků a další obslužné činnosti. Do areálu bude denně vjíždět a z areálu odjíždět 8 nákladních automobilů a na parkoviště zajíždět 4 osobní automobily (celkem ve 2 směnách). Bilance emisí z dopravy je provedena po uvedení areálu do provozu.

Použité emisní faktory byly stanoveny na základě metodiky MŽP ČR, kterou vydává jednotné emisní faktory pro motorová vozidla – PC program MEFA v.02 (Mobilní emisní faktory, verze 2002), publikované v září 2002. Použity byly emisní faktory pro průměrné stáří vozidla (EURO 1, rok 2010), které udávají, jaké množství (v průměru) znečišťující látky se dostane do ovzduší z průměrného vozidla na dráze 1 km.

Do kvantifikace emisí je zahrnuta trasa od sjezdu ze státní silnice II/408, příjezd po obslužné komunikaci do areálu a odjezd po vjezd na II/408 (úsek 1.000 m), průměrný sklon trasy je volen 0%, průměrný dočet pracovních dnů v roce 250, průměrná rychlost 30 km/hod. TNA jsou těžké nákladní automobily a OA jsou osobní automobily.

Přehled vyvolané dopravy je uveden v následující tabulce :

Tab. č. 5 - Vyvolaná doprava v areálu

vozidlo	vyvolaná doprava		poznámka
	[ks]		
OA	4/den	1000/rok	benzínový motor, rok 2007, emisní norma Euro 2.
TNA	8/den	2000/rok	naftový motor, rok 2007, emisní norma Euro 2.

Emise z dopravy jsou kvantifikovány v následující tabulce :

Tab. č. 6 - Uvolněné množství emisí z liniových zdrojů

látka	měrná emise OA	měrná emise TNA	roční součet množství emisí z externí dopravy
	[g.km ⁻¹ .voz ⁻¹]	[g.km ⁻¹ .voz ⁻¹]	[kg.rok ⁻¹]
NO ₂	0,0099	3,8380	7,6859
CO	1,0736	6,9140	14,9016
C _x H _y	0,1520	2,1623	4,4766
PM ₁₀	0,0005	0,7888	1,5781

B.III.1.c. Plošné zdroje znečištění ovzduší

Dovoz a výdej surovin bude realizován na komunikacích a manipulačních plochách, které budou mít zpevněný a bezprašný povrch.

V případě nepříznivých klimatických podmínek by bylo možno považovat stavbu za plošný zdroj znečištění ovzduší ve fázi výkopových prací a terénních úprav spojených s transportem většího množství zeminy. V úvahu přicházejí primární prašné emise a tzv. sekundární prašnost způsobená dopravou. Potenciálním zdrojem jsou:

- demoliční práce – budou teprve zahájeny
- skrývkové práce – jsou minimálního rozsahu
- terénní úpravy - zeminu je třeba udržovat vazkou. V areálu je třeba kropením povrchu zamezit vzniku sekundární prašnosti při pojezdu vozidel. Při výstavbě nebude prováděna manipulace se suchými substráty na volném prostoru.

Shrnutí

Na základě koncentrací znečišťujících látek lze konstatovat, že **z hlediska dodržování imisních limitů pro ochranu zdraví i pro ochranu ekosystémů a vegetace, nedojde vlivem provozu nových zdrojů k překročení imisních limitů znečišťujících látek.**

Příspěvek k imisnímu zatížení z nových zdrojů znečišťování ovzduší není na takové úrovni, aby mohlo vlivem těchto zdrojů dojít k zásadnímu ovlivnění imisní zátěže v lokalitě a aby provozem nových zdrojů bylo ohroženo dodržování platných imisních limitů pro hodnocené škodliviny.

B.III.2. Odpadní vody

B.III.2.a. Splaškové vody

V areálu výrobního areálu bude vybudován oddílný systém kanalizace. Navrhovaná stavba splaškové kanalizační přípojky zajistí odvedení splaškových vod z objektu nové výrobní haly (sociální zařízení, atd.) napojením do nové jímky na vyvážení.

Splaškové vody vypouštěné do kanalizace budou splňovat požadavky kanalizačního řádu a vyhl. č. 428/2001 Sb., které stanoví přípustné znečištění těchto vod.

Charakteristika splaškových vod

Jedná se o vody, které vzniknou při provozu sociálního zařízení. Odpadní splaškové vody (sociální zařízení, umývadla, sprchy, výlevky atd...) jsou běžné komunální odpadní vody s těmito hodnotami:

- BSK₅ do 200 ÷ 400 mg/l
- CHSK_{CR} do 250 ÷ 800 mg/l
- NL do 200 ÷ 700 mg/l
- N_{CELK} do 30 ÷ 70 mg/l
- P_{CELK} do 5 ÷ 15 mg/l.

Bilance splaškových vod

Posouzení množství splaškových odpadních vod je odvislá od počtu zaměstnanců a vychází ze směrných čísel roční potřeby vody. Směrná čísla a roční potřeby vody jsou převzaty z vyhlášky č. 428/2001 Sb. Ministerstva zemědělství, kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích). Množství splaškových vod odpovídá potřebám pitné vody.

Celková průměrná denní potřeba vody činí 0,44 m³/den.

Maximální denní potřeba vody činí 0,66 m³/den.

Celková potřeba vody za rok činí maximálně 160 m³/rok.

Množství produkováných znečištění v odpadních vodách

Dle ČSN 756402 se uvažuje znečištění odpadních vod v těchto hodnotách:

- 60 g BSK₅
- 120 g CHSK_{cr}
- 55 g NL (nerozpuštěné látky)

velikost znečištění na osobu a den (EO) 4 zaměstnanci.

Znečištění za den a rok :

• BSK ₅	60 x 4 = 240 g	0,24 kg/den	0,06 t/rok
• CHSK _{cr}	120 x 4 = 480 g	0,48 kg/den	0,12 t/rok
• NL	55 x 4 = 220 g	0,22 kg/den	0,055 t/rok

B.III.2.b. Odpadní technologické vody

Při výrobním procesu na výrobní lince nevznikají žádné odpadní technologické vody, neboť voda vstupující do výrobního procesu zůstává vázána ve výrobcích.

B.III.2.c. Dešťové vody

Navrhaná stavba dešťové kanalizační přípojky zajistí bezpečné odvedení dešťových vod z objektu výrobní haly (střechy), zpevněných ploch, obslužných komunikací a parkoviště do stávající dešťové kanalizace vedoucí areálem družstva.

Bilance dešťových vod:**Dešťové vody ze střechy haly :**

průmětná plocha střechy cca : **1120 m²**

F_o = celková plocha (ha)

i = 136 l/s/ha (průměrná intenzita deště 15 min. při intenzitě periodicity p=1)

n = 0,9 (koeficient odtoku střechy)

n = koeficient odtoku

$$Q = F_o \cdot i \cdot n = 0,112 \cdot 136 \cdot 0,9 = 13,71 \text{ l/s}$$

Dešťové vody ze zpevněných ploch a komunikací :

celková odvodňovaná plocha parkoviště cca : **3664 m²**

F_o = celková plocha (ha)

i = 136 l/s/ha (průměrná intenzita deště 15 min. při intenzitě periodicity p=1)

n = 0,9 (koeficient odtoku střechy)

n = koeficient odtoku

$$Q = F_o \cdot i \cdot n = 0,3664 \cdot 136 \cdot 0,8 = 39,86 \text{ l/s}$$

Celkové množství dešťových vod : 53,57 l/s

B.III.3. Odpady

Odpady jsou zhodnoceny v rozdělení podle časového období jejich vzniku a klasifikovány podle vyhlášky 381/2001 Sb. Ministerstva životního prostředí, ze dne 17. října 2001, kterou se stanoví Katalog odpadů. Odpady, které mohou vznikat v souvislosti s realizací záměru je možno rozdělit do 3 skupin :

- odpady vznikající z přípravy a realizace výstavbě výrobní haly
- odpady vznikající při provozu výrobní haly včetně infrastruktury
- odpady vznikající po případném ukončení činnosti a odstranění stavby

B.III.3.a. Odpady z přípravy a realizace stavby

Při demolici bývalých zemědělských objektů se nepředpokládá vznik významného množství odpadů.

Veškeré nakládání s těmito odpady bude realizováno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění a navazujícími prováděcími vyhláškami.

Na stavbě bude prováděna evidence odpadů dle vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Shromážděné odpady budou průběžně, po dosažení technicky a ekonomicky optimálního množství, odvázeny oprávněnou osobou mimo areál staveniště k dalšímu využití resp. ke zneškodnění. Tento postup bude zajištěn smluvně se všemi souvisejícími náležitostmi (způsob a frekvence odvozu odpadů). Vlastní manipulace s odpady vznikajícími při výstavbě bude zajištěna technicky tak, aby byly minimalizovány případné negativní dopady na životní prostředí (zamezení prášení, technické zabezpečení vozidel přepravujících odpady atd.).

Podrobná specifikace druhů a množství vznikajících odpadů bude možná během realizace stavby. Ke kolaudaci stavby je nutno doložit doklady o způsobu zneškodňování jednotlivých druhů odpadů vznikajících během realizace stavby.

Předpokládaná struktura jednotlivých druhů odpadů v období výstavby je uvedena v následující tabulce :

Tab. č. 7 – Odpady z přípravy a realizace stavby

Kód	Název podskupiny nebo druhu odpadu	Kat.	Příklad zdroje odpadů
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla	N	Natěračské práce v rámci výstavby
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 080111 (odpad z nátěru ocelových konstrukcí apod.)	O	Natěračské práce v rámci výstavby
15 01 01	Papírové a lepenkové odpady	O	Stavební práce
15 01 02	Plastové obaly	O	Stavební práce
15 01 06	Směsné obaly	O	Stavební práce
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	Stavební práce
17 01 01	Beton	O	Materiály z demolice; zbytky z výstavby
17 01 02	Cihly	O	Materiály z demolice; zbytky z výstavby
17 01 03	tašky a keramické výrobky	O	Materiály z demolice; zbytky z výstavby
17 02 01	Dřevo	O	Materiály z demolice; zbytky z výstavby
17 02 02	Sklo	O	Materiály z demolice; zbytky z výstavby

Kód	Název podskupiny nebo druhu odpadu	Kat.	Příklad zdroje odpadů
17 02 03	Plast	O	Materiály z demolice; zbytky z výstavby
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301 (odpady při realizaci vozovek a izolací střech)	O	Materiály z demolice; zbytky z výstavby
17 04 05	železo a ocel (odpad z montáže OK, výztuže, potrubí)	O	Materiály z demolice; zbytky z výstavby
17 04 07	Směsné kovy	O	Materiály z demolice; zbytky z výstavby
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10 (montáž kabelových rozvodů)	O	Materiály z demolice; zbytky z výstavby
17 05 01	Výkopová zemina a/nebo kameny	O	Příprava staveniště, výkopy
17 05 03	Zemina a kameny obsahující nebezpečné látky	N	Příprava staveniště, výkopy
17 05 04	Zemina a kameny neuvedené pod číslem 17 05 03	O	Příprava staveniště, výkopy
17 05 06	Vytěžená hlšina neuvedená pod číslem 17 05 05	O	Příprava staveniště, výkopy
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 170601 a 170603 (odpady z izolací střech a potrubí)	O	Materiály z demolice; zbytky z výstavby
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 170801	O	Materiály z demolice; zbytky z výstavby
17 09 03	Jiné stavební a demoliční odpady (vč. směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N	Materiály z demolice; zbytky z výstavby
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod č. 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	Materiály z demolice; zbytky z výstavby
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	N	Materiály z výstavby
20 02 02	Zemina a kameny (z provozu zařízení staveniště)	O	Materiály z výstavby
20 03 01	Směsný komunální odpad (z provozu zařízení staveniště)	O	Materiály z výstavby
20 03 03	Uliční smetky	O	Materiály z výstavby

B.III.3.b. Odpady z provozu

Bilance vznikajících odpadů z provozu je předpokládána následovně :

Tab. č. 8 – Odpady z provozu nové výrobní haly

Kód	Název podskupiny nebo druhu odpadu	Kat.	Množství	Zp. nakládání
10 13 14	Odpadní beton	O	-	odvoz
15 01 01	Papírové a lepenkové odpady (papírové kartony)	O	-	odvoz
15 01 02	Plastové obaly (polyetylenové fólie)	O	0,3 t/rok	odvoz
17 06 04	Izolační materiál	O	0,1 t/rok	odvoz
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad (údržba zeleně)	O	-	odvoz
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	-	odvoz
20 03 03	Uliční smetky	O	-	odvoz

Veškeré nakládání s těmito odpady bude realizováno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, v platném znění a navazujícími prováděcími vyhláškami.

Pro soustředování nebezpečných odpadů bude v nově vybudovaných částech provozu určen příslušný prostor, vybavený v souladu s požadavky zákona o odpadech a jeho prováděcích předpisů a v souladu s požadavky zákona o vodách pro nakládání se závadnými látkami.

Běžný komunální odpad bude ukládán do standardních kontejnerů. Papír, plasty budou ukládány samostatně do příslušných sběrných nádob.

Rozbité výrobky při výrobě a manipulaci budou odváženy na skládku do pískovny v Hodonicích. Z výroby nevzniká žádný odpad, betonová směs je zpracována do forem, odpad z vymyté míchačky jde druhý den zpět do betonové směsi.

Ve zpracovávané stavební dokumentaci budou doplněny a upřesněny produkované odpady. Součástí programu musí být také návrh provozního řádu sběru, třídění, odděleného skladování odpadů i nezávadný způsob jejich zneškodňování. Při dodržení těchto podmínek nebude docházet v oblasti nakládání s produkovanými odpady ke kolizím s platnými právními předpisy a k negativnímu ovlivňování složek životního prostředí.

B.III.3.c. Odpady vzniklé po dožití stavby

Odpady, které budou vznikat po dožití stavby budou obdobného charakteru jako odpady vznikající při realizaci stavby. Je nutné dále vhodným způsobem využít maximální množství odpadů a stavebních materiálů.

Nakládání s odpady v rámci ukončení provozu bude v souladu s legislativou platnou v době zahájení této fáze. Za nakládání a likvidaci odpadů budou zodpovědné subjekty, které budou řešit fázi ukončení provozu výrobní haly.

B.III.3.d. Odpady, které by mohly vzniknou při havárii

V rámci vybudovaného výrobního areálu, by mohlo v dané situaci vzniku odpadů při havárii dojít eventuálně k možnosti havárie vozidel při dovozu a odvozu surovin, výrobků a odpadu, při poruše na elektroinstalacích a při požáru objektů.

S ohledem na technické řešení stavby, bezpečnostní opatření a navržené hasební prostředky, jsou eventuality případného požáru uspokojivě řešeny. V případě požáru dojde ke vzniku různých negativních vlivů na životní prostředí a to jednak emisí do ovzduší v důsledku hoření a dále odpadních hmot z objektů apod., jejichž zneškodnění bude provedeno dle aktuálního stavu a výsledku případných hasebních zásahů.

Dále lze konstatovat, že dopravní technika k provozování výrobní haly bude pro daný účel schválena, bude dokonalá a tak pravděpodobnost havárií je odvislá pouze od lidského faktoru či zavinění.

Kromě uvedených odpadů nevznikají při havárii provozu stájí žádné další odpady. Mobilní mechanizace bude ošetřována, opravována a udržována v dílnách investora či jiných dodavatelů v jiné lokalitě.

V řešených objektech výrobního areálu se nepředpokládá a také nebude se provádět žádná manipulace s palivy, olejem ani elektrolyty.

B.III.4. Hluk

B.III.4.a. Hluková zátěž v období výstavby

V období výstavby se předpokládá hluková zátěž odpovídající jakékoliv výstavbě či realizaci obdobných záměrů. Stavební činnost zahrnuje zejména zemní práce, betonáž základů, dovoz materiálu a technologie, svářečské práce a montážní práce jeřábem. Dle platné legislativy NV č. 788/2000 Sb., nesmí ekvivalentní hladina akustického hluku A ze stavební činnosti překročit 60 dB/A/ v době od 7 hodin do 21 hodiny, stavební práce v noční době nebudou vůbec prováděny.

Předpokládaný seznam stavebních strojů a jejich hlučnost:

- Nákladní automobil typu Tatra 78 dB
- Nákladní automobil typu Avia 76 dB
- Rypadlo lopatové 0,75 m³ 74 dB

- Kompresor elektro nebo s krytem 65 dB
- Rozrušovací kladivo 82 dB
- Vrtací zařízení na kotvy 72 dB
- Automix 74 dB
- Svářečka 60 dB
- Autojeřáb 70 dB
- Pumpa na beton 73 dB
- Vibrátor na beton 67 dB

Vzhledem k předpokládanému období výstavby (cca 6 měsíců) bude dopad působení hlukové emisní zátěže pouze krátkodobý a z dlouhodobého hlediska zanedbatelný.

B.III.4.b. Hluková zátěž při vlastním provozu

Zdrojem hlukové zátěže bude především výrobní technologie, která se skládá z dopravníků kameniva různých frakcí a cementu, dále ze skipového dopravníku, míchačky a dopravníku směsi k vibrolisu.

Vlastní vibrolis vykazuje dle zkušeností hlukovou hladinu až 110 dB, proto bude pro odhlučnění na výstupu výrobků z betonového lisu vytvořen tunel z plechu s minerální vatou tl. 100 mm a ochranným děrovaným plechem. To samé je navrženo na výstupu podlážek a odhlučnění dopravního pásu. Po těchto opatřeních klesne úroveň hluku na 30 dB. Celá technologie je ukryta v uzavřené hale, která se nachází ve výrobním areálu.

Vlastní komora je bezobslužná. Obsluha bude uvnitř výrobní haly pracovat jako dohled, a to v uzavřeném velínu nad linkou. Odvoz paletovaných výrobků bude probíhat vysokozdvíhacím vozíkem. Celý provoz je navržen s plnou automatizací. Obsluha linky bude náležitě vybavena a poučena o použití ochranných prostředků.

Vzhledem k umístění výrobní linky v rámci areálu bývalého zemědělského družstva mimo zastavěné území obce Tasovice, v zóně určené územním plánem pro výrobní činnost, ve vzdálenosti nejbližší obytné zástavby cca 700 m a za předpokladu, že se nepředpokládá noční provoz, se při posouzení těchto technologických zařízení nepředpokládá překročení hygienických limitů.

Navrhovaná produkce výroby 300 t představuje cca 8 nákladních automobilů (o hmotnosti 20 t), projíždějících po silnici II/408 ve směru od obce Tasovice ve směru na Znojmo.

NV č. 88/2004 uvádí, že ve venkovním prostoru 2 metry před chráněnými objekty nebo na hranici takových pozemků by ekvivalentní hladina akustického tlaku A neměla přesáhnout 55 dB(A) v denním období a 45 dB(A) v období nočním.

Shrnutí

Je možno tedy konstatovat, že realizace záměru by neměla přinést podstatné navýšení stávající hlukové zátěže.

B.III.5. Ostatní

B.III.5.a. Vibrace

Vibrace jsou mechanické pohyby o určitém kmitočtu přenášené pevnými tělesy na lidské tělo, které mohou být zdraví škodlivé a jejichž hygienický limit stanoví prováděcí právní předpis k Nařízení vlády č. 502/2000 Sb.

Při stavebních pracích mohou vznikat vibrace působením stavebních a strojních mechanismů. Předpokládá se přenos nižších vibrací horninovým prostředím, ale pouze v areálu staveniště, nikoliv na větší vzdálenosti až do blízkosti obytné zástavby. Tento dopad bude pouze krátkodobý a z dlouhodobého hlediska zanedbatelný.

Hodnocená stavba neobsahuje provozní zařízení, která by způsobovala vibrace o hodnotách a ve frekvencích překračujících povolené limitní hodnoty, které jsou stanoveny z hlediska ochrany lidského zdraví nebo vlivu na stabilitu a trvanlivost okolních stavebních objektů.

B.III.5.b. Záření

Zdrojem elektromagnetického záření jsou všechny elektrospotřebiče. Intenzita záření těchto zdrojů je jen velmi malá a nebudou zdrojem elektromagnetického záření, o hygienicky významných intenzitách ve smyslu nařízení vlády č. 480/2000 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením.

Činnosti provozované ve zmíněných objektech nejsou zdrojem radioaktivního záření, rovněž tak není manipulováno s radioaktivními materiály.

Zdrojem přírodního radioaktivního záření je radon ^{222}Rn . Území leží dle mapy radonového indexu České republiky (dostupné na portálu České geologické služby : <http://nts2.cgu.cz>) v převažující kategorii **přechodného radonového indexu** geologického podloží (nehomogenní kvartérní sedimenty).

Projektant i stavebník musí respektovat výsledky průzkumu radonového rizika v daném území a minimalizovat pronikání dceřiných produktů radonu z podloží stavby, které bývá zpravidla dominantním zdrojem těchto látek.

B.III.4.c. Doplňující údaje

Nejsou.

B.III.6. Rizika vzniku havárií

Výstavba ani provoz záměru nepředstavuje významný rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů s nepříznivými environmentálními důsledky.

Ve fázi výstavby budou prováděny běžné stavební práce, stavební odpady budou likvidovány dle platných předpisů. Drobné úkapy z provozu stavebních mechanismů a nákladních automobilů budou likvidovány sorpčními materiály, stejně jak je to při provozu jakékoliv běžné dopravy. Toto lze minimalizovat běžnými technickými a organizačními opatřeními, dodržováním obecně závazných předpisů, manipulačních řádů, náležitou organizací prací a zodpovědným stavebním dozorem při stavebních pracích.

Na vlastní záměr se nevztahuje zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění, ani zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií.

ČÁST C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIROMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ

C.I.1. Dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného využívání

Dotčeným územím se rozumí areál společnosti Stavobet Znojmo s.r.o., který se nachází v extravilánu obce Tasovice v k.ú. Tasovice nad Dyjí. Vlastní okolí závodu je umístěno v areálu bývalého zemědělského družstva a je tvořeno převážně zástavbou průmyslovými a zemědělskými objekty.

Prioritou trvale udržitelného využití je tedy soulad provozu výroby betonového zboží s požadavky ochrany životního prostředí a jeho složek; včetně zajištění okolního území před negativními vlivy provozu zařízení. Trvalá udržitelnost je rovněž dána zabezpečením řádného nakládání s odpady, vznikajícími při provozu.

Tab. č. 9 – Druhy pozemků v k.ú. Tasovice nad Dyjí

		Údaj
Kód obce		500 259
Druhy pozemků	Celková výměra pozemku (ha)	1 657 ²
	Orná půda (ha)	376 ²
	Chmelnice (ha)	- ²
	Vinice (ha)	- ²
	Zahrady (ha)	73 ²
	Ovocné sady (ha)	- ²
	Trvalé travní porosty (ha)	283 ²
	Zemědělská půda (ha)	732 ²
	Lesní půda (ha)	820 ²
	Vodní plochy (ha)	8 ²
	Zastavěné plochy (ha)	22 ²
	Ostatní plochy (ha)	76 ²

C.I.2. Relativní zastoupení, kvalita a schopnost regenerace přírodních zdrojů

Výstavbou výrobní linky nebudou dotčeny žádné přírodní zdroje, ani nebude snížena kvalita nebo narušena funkce přírody. K trvalému vynětí zemědělské půdy ze ZPF nedochází. Žádné další dotčení přírodních zdrojů se při realizaci uvedeného záměru nepředpokládá.

Výrobní technologie je vybavena technologickým zařízením odpovídajícím nejmodernějším trendům a nejlepším dostupným technikám, včetně koncových technologií pro záchyt emisí. Nepředstavuje tedy zvýšenou zátěž pro ovzduší.

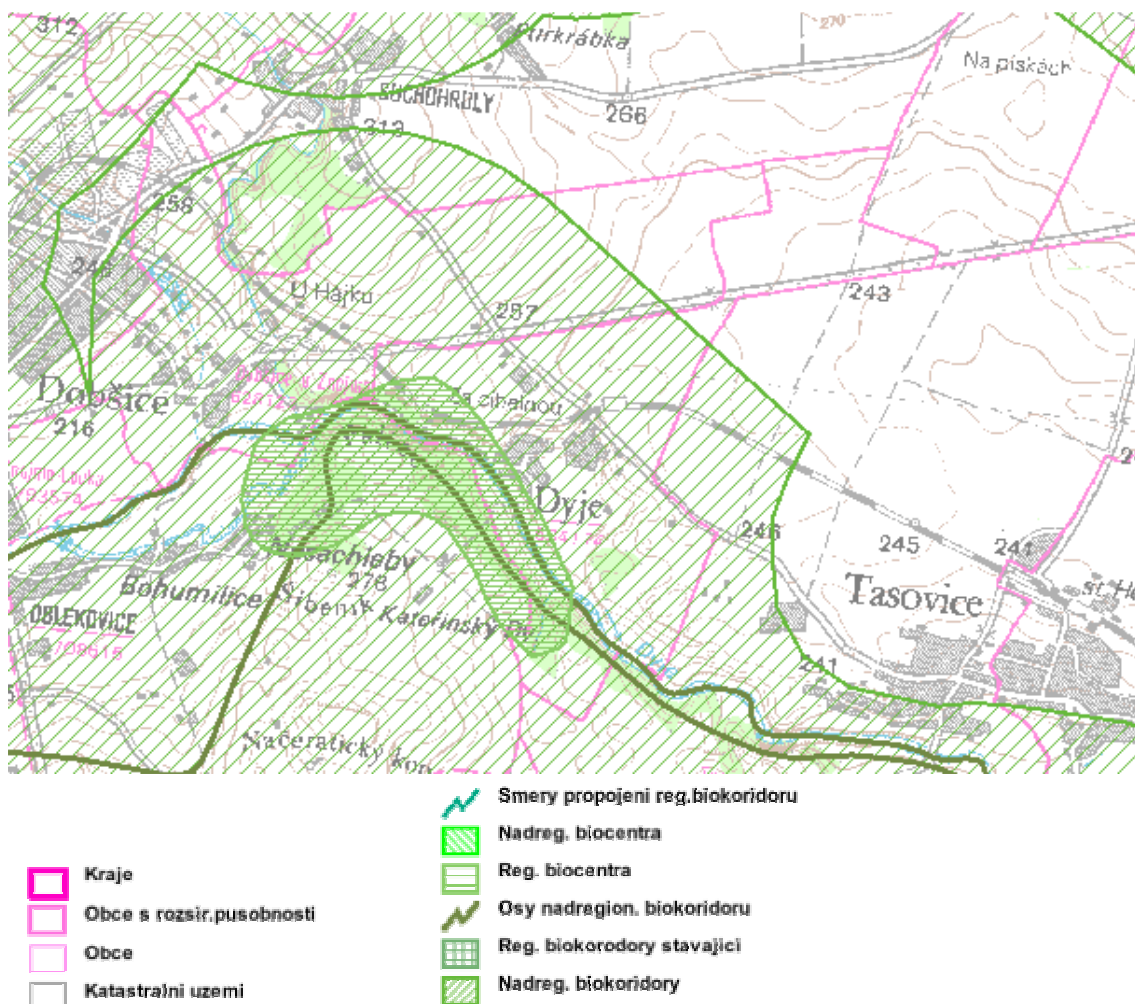
C.I.3. Schopnost přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštní pozorností na ...

C.I.3.a. Územní systém ekologické stability

V zákoně č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, je územní systém ekologické stability krajiny definován jako vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišuje se místní, regionální a nadregionální systém ekologické stability. Základními pojmy používanými v souvislosti s ÚSES jsou biocentrum, biokoridor, interakční prvek.

Nejbližšími nadregionálními a regionálními prvky ÚSES jsou :

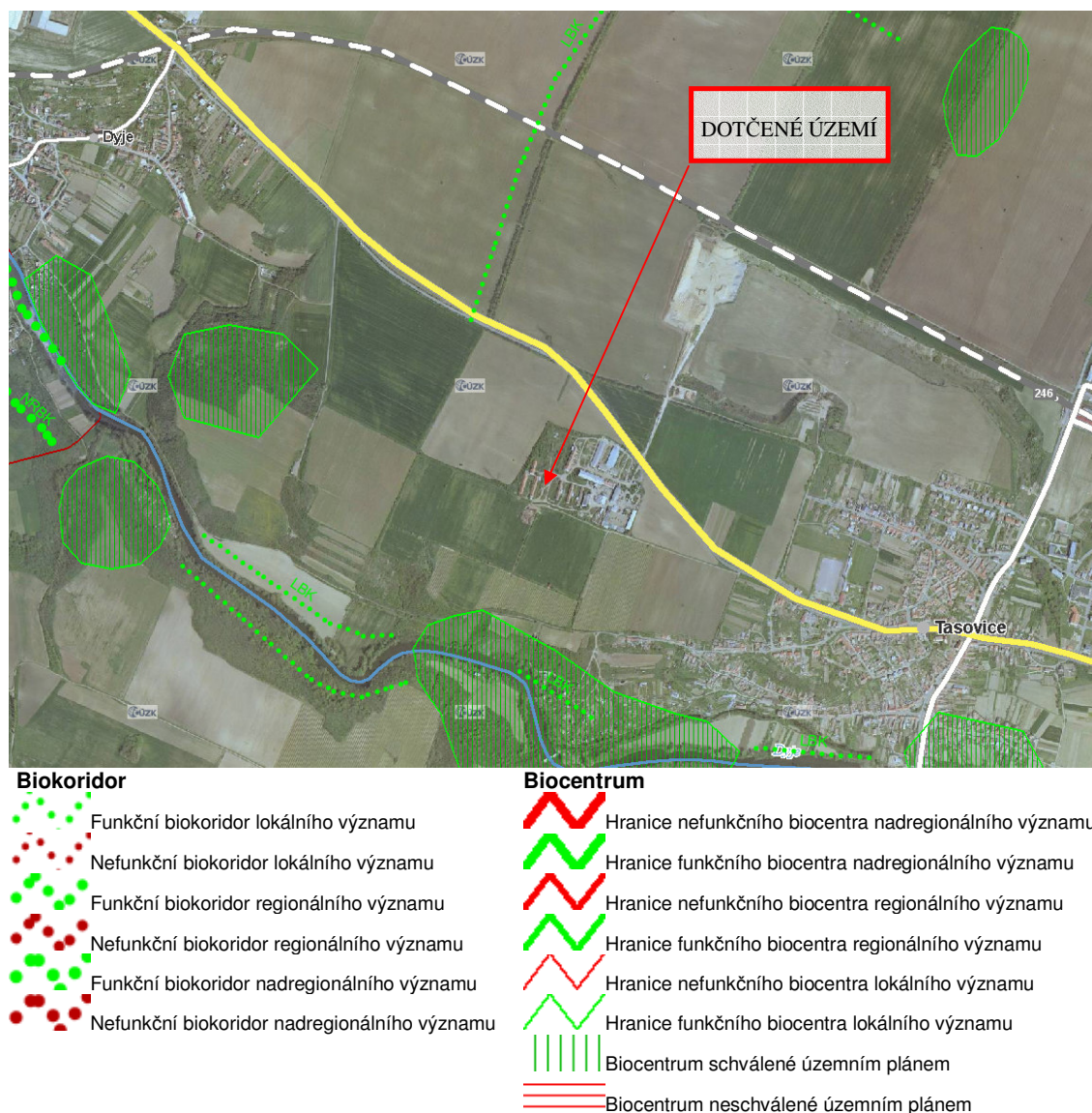
- regionální biocentrum č. 37, Palice, cca. 1750 m západně od místa výstavby, typ ekosystémů L3-AK, DB, A
- osy nadregionálních biokoridorů, Soutok-Údolí Dyje, cca. 650 m jižně od místa výstavby, typ ekosystémů V a MH



Obr. 6 – Mapa s vyznačením nadregionálních a regionálních prvků ÚSES

Území navrhovaného záměru leží v ochranném pásmu nadregionální biokoridoru, jehož osa je dána řekou Dyjí.

V okolí dotčeného území se nacházejí ekologicky významné lokální prvky.



Obr. 7 – Mapa s vyznačením místních prvků ÚSES

Výstavbou oznamovaného záměru nedojde k dotčení ÚSES.

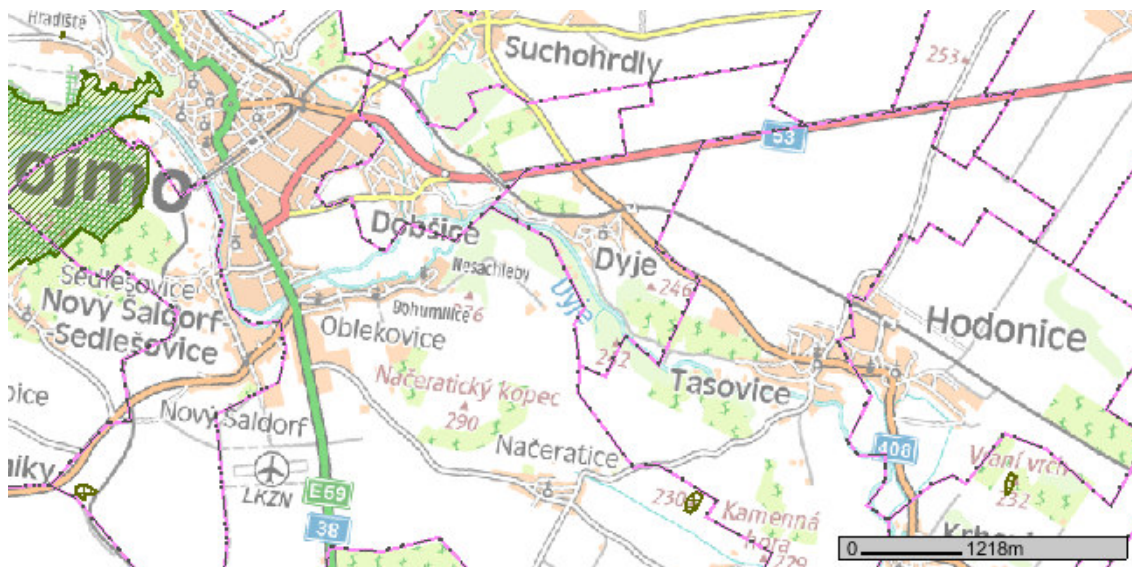
C.I.3.b. Zvlášť chráněná území

K nejbližším maloplošným ZCHÚ patří :

- přírodní památka, Sřebovský kopec, cca. 2,1 km jižně od místa výstavby, rozloha 2,678 ha, leží v k.ú. Načeratice.
- přírodní památka, Vraní vrch, cca. 4,0 km jihovýchodně od místa výstavby, rozloha 3,696 ha, leží v k.ú. Krhovice.

K nejbližším velkoplošným ZCHÚ patří :

- Národní park, CZ0621029, NP Podyjí, je vzdálen cca. 7,0 km východním směrem od místa výstavby.



Obr. 8 – Mapa s vyznačením zvláště chráněných území

V blízkosti oznamovaného záměru nejsou vymezena žádná zvláště chráněná území dle zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění pozdějších předpisů, ani jeho ochranná pásma, §14 (maloplošná a velkoplošná ZCHÚ), §39 (smluvně chráněná území), § 46 (památné stromy). Vzhledem k výše uvedeným vzdálenostem od zamýšleného výrobního areálu v Tasovicích je zřejmé, že žádná zvláště chráněná území nebudou záměrem dotčena.

C.I.3.c. Území NATURA 2000 – ptačí oblast, evropsky významné lokality

Na území České republiky je Natura 2000 tvořena ptačími oblastmi a evropsky významnými lokalitami, které požívají smluvní ochranu (§ 39 zákona č. 114/92 S. ve znění pozdějších předpisů) nebo jsou chráněny jako zvláště chráněná území (§ 14 zákona č. 114/92 Sb. ve znění pozdějších předpisů).

Nejbližšími ptačími oblastmi jsou :

- ptačí oblast, CZ0621032, Podyjí, je vzdálen cca. 7,0 km východním směrem od místa výstavby, rozloha 7665,72 ha. Území se nachází na jihu Moravy při hranicích s Rakouskem a je ohraničeno obcemi Vranov nad Dyjí, Lukov, Znojmo a Hnanice. Navrhovaná ptačí oblast zahrnuje Národní park Podyjí a přilehlé okolí mimo národní park. Území má rozlohu 19 km na délku a 2-9 km na šířku.

Nejbližšími navrhovanými evropsky významnými lokalitami jsou :

- přírodní památka, CZ0624001, Meandry Dyje, cca. 0,55 km jižně od místa výstavby, rozloha 232,18 ha. Předmětem ochrany jsou nížinné až horské vodní toky.
- přírodní památka, CZ0620003, Dyjské svahy, cca. 0,80 km západně od místa výstavby, rozloha 7,58 ha. Předmětem ochrany jsou polopřirozené suché trávníky afacie křovin na vápnatých podložích.
- přírodní památka, CZ0620154, Načeratický kopec, cca. 2,2 km západně od místa výstavby, rozloha 130,55 ha. Území se rozkládá na severních svazích Načeratického kopce (290 m), 2,5 km JV od JV okraje Znojma. Soustava pahorků s členitým reliéfem a výskytem teplomilných společenstev rostlin na kyselém podkladu v jinak intenzívně obhospodařované krajině.

- přírodní památka, CZ0623011, Tasovický lom, cca. 2,0 km jihovýchodně od místa výstavby, rozloha 11,04 ha. Skupina pahorků na V okraji Znojenské pahorkatiny, asi 8 km JV od Znojma. Území se nachází mezi obcemi Derflice a Tasovice, na svazích Kravího kopce (238 m n. m.). Jedná se o komplex pahorků se suchomilnou travinnou vegetací na kyselém podkladu.

Jak je zřejmé z odstupových vzdáleností od výrobního areálu v Tasovicích, do řešeného území nezasahuje žádná vyhlášená ani navržená ptačí oblast ani žádná lokalita z národního seznamu evropsky významných lokalit, schváleného nařízením vlády č. 132/2005 Sb. ze dne 22. 12. 2004. V lokalitě stavby ani v blízkém okolí se taktéž nenacházejí biosférické rezervace UNESCO.

Součástí přílohy je stanovisko Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, jako orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000.

C.I.3.d. Území přírodních parků

Na území katastru obce Tasovice nad Dyjí ani v jeho blízkém okolí není vymezen žádný přírodní park, tak jak jej definuje odst. 3, § 12 zákona 114/1992 Sb., v platném znění.

C.I.3.e. Významné krajinné prvky

Přímo zájmová lokalita nezahrnuje žádný registrovaný významný krajinný prvek. V lokalitě výstavby nové výrobní haly a tedy i celém areálu bývalého zemědělského družstva se nevyskytují významné chráněné prvky chráněné ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. – niva, vodoteče, lesní porost apod.

Pro celé území, kde je objekt situován, je i nadále potřebná péče o životní prostředí, což podpoří vytvoření lokálního systému ekologické stability.

C.I.3.f. Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Historie obce mluví o dávnověkém osídlení, o čem svědčí archeologické nálezy. První písemná zpráva pochází z roku 1234. Dominanty obce Tasovice tvoří farní kostel Nanebevzetí Panny Marie (raně barokní stavba z druhé poloviny 17. století) na návrší, dále je v obci kostel Klementa Maria Hofbauera, vybudovaný na místě jeho rodného domku na náměstí, fara - pozdně barokní - raně klasicistní stavba z doby kolem roku 1780, sousoší Panny Marie, sv. Šebestiána a sv. Jana Nepomuckého na náměstí - pozdně barokní sochařská práce z roku 1736.

V prostoru výstavby záměru a v jeho bezprostředním okolí se nenacházejí nemovité kulturní památky, podléhající zákonu č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů a evidované v Ústředním seznamu kulturních památek České republiky.

Při žádné stavební činnosti, která byla v území prováděna, nedošlo k neočekávanému archeologickému nálezu. Pokud by k němu případně došlo, bude postupováno v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči v platném znění. Přesný termín zemních prací bude archeologickému pracovišti včas oznámen s předstihem 30 dnů.

C.I.3.g. Území hustě zalidněná

Obec Tasovice leží asi 10 km východně od města Znojma. Území nepatří mezi hustě zalidněná.

C.I.3.h. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých ekologických zátěží)

Zpracovateli oznámení nejsou známy okolnosti, které by dokládaly přítomnost území zatěžovaných nad míru únosného zatížení a území s existencí starých zátěží v areálu výstavby výrobní linky či v jejím nejbližším okolí; a to včetně skladů nebezpečných odpadů, skladů agrochemických látek, jedů, případně území po vážných haváriích, spojených s únikem látek nebezpečných vodám, lidskému zdraví atp. Dle databáze starých ekologických zátěží (SEZ) se nejbližší nachází :

- skládka Dyje, ID 3417001, kvalitativní riziko 3 – střední, kvantitativní riziko 4 – bodové, vzdálena cca. 2,5 km severozápadně od místa výstavby. Jedná se o skládku v lokalitě zvané „Za cihelnou“.
- skládka Hodonice, ID 4039001, kvalitativní riziko 4 – nízké, kvantitativní riziko 4 – bodové, vzdálena cca. 3,4 km východně od místa výstavby. Jedná se o skládku v lokalitě zvané „Vraní vrch“.

C.II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ, KTERÉ BUDOU PRAVDĚPODOBŇ VÝZNAMNĚ OVLIVNĚNY

Předmětem této kapitoly je stručná charakteristika složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny. Z údajů uvedených v tomto oznámení vyplývá předpoklad, že k významnému ovlivnění jednotlivých složek životního prostředí by v důsledku realizace oznamovaného záměru nemělo dojít.

C.II.1. Obyvatelstvo a veřejné zdraví

Zdravotní stav obyvatel ani další sociodemografické údaje nebyly pro účely zpracování tohoto oznámení zjišťovány a ani nebyla zpracovávána studie hodnotící vliv stavby a provoz výrobní haly na zdraví obyvatel.

Katastr obce má výměru 1591 ha a nachází se v nadmořské výšce 210 metrů. V současnosti zde žije 1240 obyvatel, z toho podíl žen je 50,0 %. Průměrný věk je 37,3 roků, ekonomicky aktivních je 650 obyvatel. V obci je základní občanská vybavenost, je zde veřejná knihovna, stálé kino, kulturní zařízení, sakrální stavba – kostel, hřbitov, mateřská škola, základní škola pro vyšší stupeň, tělocvična, 2 hřiště, ordinace praktického lékaře pro dospělé, pro děti a dorost, stomatolog, je evidováno 189 podnikatelských subjektů. Z technické vybavenosti je v obci vybudován veřejný obecní vodovod, kanalizace, plynofikace obce.

- status : obec
- NUTS 5 (obec): CZ 0627 594920
- NUTS 4 (okres): Znojmo CZ 0627
- NUTS 3 (kraj): Jihomoravský CZ 062
- katastrální území : Tasovice nad Dyjí (765121)
- obec s rozšířenou působností : Znojmo
- obec s pověřeným obecním úřadem : Znojmo
- stavební úřad : Hodonice
- historická země: Morava
- katastrální výměra: 15,91 km²
- počet obyvatel : 1260

- průměrný věk obyvatel : 37,3 roků
- zeměpisná šířka : 48° 50' 13''
- zeměpisná délka : 16° 8' 52''
- nadmořská výška : 210 m.n.m
- adresa obecního úřadu: OÚ Tasovice,
Tasovice 67
671 25 Hodonice
- starosta: Josef Sabáček
- telefon : +420 515 234 414
- email : obec.tasovice@quick.cz
- web : <http://www.tasovice.cz>

C.II.2. Ovzduší a klima

C.II.2.a. Ovzduší

Znečištění ovzduší je dnes obecně pokládáno za jeden z nejzávažnějších faktorů devastace životního prostředí, neboť výrazně ovlivňuje zdravotní stav obyvatel.

Při hodnocení kvality ovzduší jsou pak především porovnávány zjištěné imisní úrovně s příslušnými imisními limity, případně s přípustnými četnostmi překročení těchto limitů, jakožto úrovněmi, které by dle legislativy v ochraně ovzduší neměly být od zákonem stanoveného data nadále překračovány. 1. června 2002 nabyl účinnosti zákon č. 86/2002 Sb. (úplné znění č. 472/2005Sb.), o ochraně ovzduší a 14. srpna 2002 bylo přijato nařízení vlády č. 350/2002 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší. Nová legislativa plně reflektuje požadavky Evropské unie stanovené směrnicemi pro kvalitu venkovního ovzduší.

Imisní situace lokality je pravděpodobně ovlivněna dopravou na komunikaci II/408, těžební činností v pískovně a lokálními zdroji (lokálním vytápěním).

Nejbližší imisní stanice (automatizovaný měřicí program) je situována ve Znojmě, jedná se o měřicí program BZNOA (stanice 1478, Znojmo). Reprezentativnost naměřených údajů je stanovena pro oblastní měřítko - městské nebo venkov (4 - 50 km). Cílem měřicího programu je stanovení reprezentativních koncentrací pro osídlené části území.

Tab.č. 10 – Koncentrace znečišťujících látek v r. 2006 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

KMPL (Číslo a název stanice)	Max. hodinová koncentrace NO ₂	Průměrná roční koncentrace NO ₂	Max. denní koncentrace PM ₁₀	Průměrná roční koncentrace PM ₁₀
BZNOA (1510 Znojmo)	110 (19 MV: 82,6) ²	19,2	173,1 ¹ (36 MV: 66,9) ²	35,7

Pozn.: ¹ Hodnota pro průměrné denní koncentrace je uvedena jako maximální z celého roku

² 36(19) MV: 36. (19.) nejvyšší naměřená hodnota – určuje, zda je překročen přípustný počet překročení hodnoty limitu. V případě vyšší hodnoty než je limitní hodnota jsou imisní limity překračovány

Imisní koncentrace benzenu jsou měřeny v Břeclavi programem BMISA, roční koncentrace v roce 2006 byla naměřena 1,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Limitní hodnoty z nařízení vlády č. 350/2002 Sb., kterým se stanoví imisní limity a podmínky a způsob sledování, posuzování, hodnocení a řízení kvality ovzduší, jsou uvedeny spolu s příslušnými mezemi tolerance v následujících přehledných tabulkách, zvláště pro ochranu zdraví a dále pak pro ochranu vegetace a ekosystémů :

Tab.č. 11 – Limitní hodnoty pro ochranu zdraví

Limitní hodnoty pro ochranu zdraví							
Znečišťující příměs	Doby průměrování	Limitní hodnota	Mez tolerance ¹⁾ [$\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$]				Max. tolerovaný počet překročení za kalend. rok
			pro r. 2001	pro r. 2002	pro r. 2003	pro r. 2004	
SO ₂	kalendářní rok	50 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	bez meze tolerance				0
	24 hodin	125 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	bez meze tolerance				3
	1 hodina	350 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	120	90	60	30	24
NO ₂	kalendářní rok	40 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	18	16	14	12	0
	1 hodina	200 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	90	80	70	60	18
PM ₁₀	kalendářní rok	40 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	6,4	4,8	3,2	1,6	0
	24 hodin	50 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	20	15	10	5	35

1/ Mez tolerance je procento imisního limitu, nebo část jeho absolutní hodnoty, o které může být imisní limit překročen, tato hodnota se pravidelně v po sobě následujících rocích snižuje až k nulové hodnotě.

Tab.č. 12 – Limitní hodnoty pro ochranu ekosystémů

Limitní hodnoty pro ochranu ekosystémů				
Znečišťující příměs	Časový interval	Limitní hodnota	Mez tolerance ¹⁾	Maximální tolerovaný počet překročení za kalendářní rok
SO ₂	kalendářní rok a zimní období (1.10.-31.3.)	20 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	bez meze tolerance	0

1/ Mez tolerance je procento imisního limitu, nebo část jeho absolutní hodnoty, o které může být imisní limit překročen, tato hodnota se pravidelně v po sobě následujících rocích snižuje až k nulové hodnotě.

Posuzovaná lokalita (resp. území v působnosti Stavebního úřadu Obecního úřadu Hodonice) je uvedena ve Věstníku MŽP č. 3/2007 jako oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO). Jsou zde překračovány imisní limity pro denní koncentrace PM10.

C.II.2.b. Klimatické poměry

Podle rajonizace klimatických oblastí (E. Quitt – Klimatické oblasti Československa 1971) je území zařazeno v mírně teplé klimatické oblasti, označené symbolem T 4.

Tab. č. 13 – Klimatická charakteristika oblasti T 4

TAB. 4 – Klimatická charakteristika oblasti	T 4
Počet letních dnů	60 – 70
Počet dnů s průměrnou teplotou nad 10 ⁰ C	170 – 180
Počet mrazových dnů	100 – 110
Počet ledových dnů	30 – 40
Průměrná teplota v lednu	-2 až -3
Průměrná teplota v červenci	19 až 20
Průměrná teplota v dubnu	9 až 10
Průměrná teplota v říjnu	9 až 10
Průměrný počet dnů se srážkami nad 1 mm	80 – 90
Srážkový úhrn ve vegetačním období	300 – 350
Srážkový úhrn v zimním období	200 – 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 – 50
Počet dnů zamračených	110 – 120
Počet dnů jasných	50 – 60

Tato oblast je charakterizována dlouhým létem, teplým a suchým, velmi krátkým přechodným obdobím a teplým až mírně teplým jarem a podzimem, krátkou, mírně teplou a suchou až velmi suchou zimou, s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

Průměrná roční teplota se pohybuje kolem 8,5°C. Srážkově se jedná o nejsušší oblast na Moravě v důsledku srážkového stínu Českomoravské vrchoviny (roční úhrn kolem 500 mm).

Vlastní areál bývalého zemědělského družstva je situována v západní části extravilánu od obce Tasovice. Převládající směry větrů jsou následující :

Tab.č. 14 - Roční větrná růžice lokality Znojmo

m.s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Součet
1,7	5,33	4,34	4,37	3,25	2,74	2,15	3,73	4,07	3,07	33,05
5,0	11,07	4,79	7,03	7,30	4,36	1,87	7,89	11,99		56,30
11,0	1,29	0,08	0,40	2,16	0,82	0,09	1,37	4,44		10,65
Součet	17,69	9,21	11,80	12,71	7,92	4,11	12,99	20,50	3,07	100,00

C.II.3. Voda

C.II.3.a. Povrchová a půdní voda

Dle hydrologického členění je z vodopisného hlediska hlavním povodím řeka Dunaj 4-00-00. Zájmové území patří k povodí řeky Dyje (od soutoku Moravské a Rakouské Dyje po Jevišovku) s přiřazeným hydrologickým pořadím tohoto povodí 4-14-02.

Podle členění vodních toků Výzkumného ústavu vodohospodářského T.G.Masaryka náleží k dílčímu povodí s názvem Dyje a s číslem hydrologického pořadí dílčích povodí 4-14-02-0690.

Průtoky v řece Dyji jsou změněny Vranovskou přehradou, která výrazně snižuje kulminační průtoky a nadlepuje průtoky minimální.

Vlastní území výstavby je suché, neprotéká jím žádný trvalý ani občasný povrchový tok a nenachází se na něm ani žádná vodní plocha, prameniště či mokřad a rovněž zde není žádné ochranné pásmo vodního zdroje ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Posuzované území není součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV). Území je situováno mimo zátopovou oblast řeky Dyje.

C.II.3.b. Podzemní vody

Podloží ložiska je budováno biotitickým granodioritem dyjského masívu paleozoického až prekambriického stáří, jehož nerovnosti často vyplňují terciérní prachovité jíly. Místa neogénní sedimenty chybí a na skalním podloží jsou přímo uloženy kvartérní, fluvialní sedimenty terasy Dyje.

Severně od zájmové oblasti se nachází ložisko štěrkopísku. Geologické (i hydrogeologické) poměry ložiska jsou jednoduché. Ložisko štěrkopísku je protáhlé ve směru východ – západ a má deskovitý tvar a je situováno na hodonické terase budované fluvialními písčity štěrky a písky překrytými sprašemi kvartérního (pleistocenního) stáří. Mocnost terasových uloženin činí až 28 m, průměrná mocnost spraší je 2 m.

Při průzkumných ložiskových pracích prováděných na konci 60. let minulého století byla báze terasy v prostoru rozšíření DP Tasovice I zjištěna v hloubce 219,53 m n.m. (hladina podzemní vody v úrovni 222,63 m n.m.).

Podle hydrogeologické rajonizace České republiky (M.Olmer-Z.Herrmann-R.Kadlecová-H.Prchalová et al., 2006) je lokalita výstavby situována v rajonu 1641 Kvartér Dyje, při hranici s rajonem 1642 Kvartér Jevišovky.

Zvodnění je vázáno na bázi terasy, na písčité štěrky vyplňující deprese podložních hornin. Tyto deprese mají charakter přehloubených koryt a jsou privilegovanými cestami proudění podzemní vody.

Podle koeficientu filtrace se písčité štěrky a písky řadí k horninám silně až mírně ($k=10-2$ až $10-5$ m.s-1) průlinově propustným.

Spraše mají funkci stropních poloizolátorů, skalní horniny a neogénní jíly funkci podložních izo-látorů zvodněným štěrkopískům.

Hladina podzemní vody v lokalitě výstavby nemá hydraulickou souvislost s povrchovým tokem Dyje. K přítokům do ložiska dochází ze severozápadu až severu, tj. ze svahů Znojenské a Drnholecké pahorkatiny. Podzemní vody se odvodňují směrem k JV, tj. do nivy Dyje. Dno koryta Dyje je regionální odvodňovací bází všech (i hlubších) zvodní.

Doplňování podzemních vod přímou infiltrací srážkovými vodami v oblasti ložiska je prakticky zanedbatelné vzhledem ke vztahu srážek a výparu.

Přítoky do ložiska, směr proudění i úroveň hladin podzemní vody jsou ovlivňovány i probíhajícími vodárenskými odběry severně od plánované výstavby výrobní haly.

Po stránce kvalitativní jde v prostoru ložiska Tasovice o podzemní vody hořečnatovápénato-hydrogenuhličitano-síranového typu, se zvýšenou mineralizací. Zároveň jde o vody velmi tvrdé, s převažující složkou hořečnaté tvrdosti a zvýšenou přítomností dusičnanů antropogenního původu.

C.II.4. Půda

Matečným půdním materiálem půd v území je spraš. Spraš je nezpevněný pórovitý sediment, slabě propustný, zpravidla bez vrstevnatosti. Tvoří ho prachové částice, vyskytuje se však i hrubší písčítá a jemnější jílovitá frakce. Spraš je světle žluté až hnědavé barvy, časté jsou vápnité konkrece (cicváry) a svislé vápencové rourky na místech kořenových systémů rostlin. Spraše se většinou vyskytují v sériích mocných několik metrů, mezi nimi jsou obvykle fosilní půdy. Na takovýchto podkladech se vyvinuly půdy s dobrými chemickými a fyzikálními vlastnostmi. Obecně jsou spraše a sprašové hlíny matečným materiálem pro černozemě a hnědozemě. Spraše pokrývají velkou část širšího zájmového území.

V zájmovém území se nacházejí půdy černozemního typu, středně těžké až lehčí, bezskeletovité. Evidence KN neuvádí příslušnost k bonitované půdně ekologické jednotce (BPEJ), neboť se jedná o parcely vytvořené na základě grafických přidělů.

Z předběžných terénních průzkumů vyplývá, že se jedná o půdy typu chudších černozemí, erozní formy s mělkým humusovým horizontem.

Charakter půd je výrazně ovlivněn velmi propustným podložím – půdy jsou zrnitostně lehké a silně propustné s výsušným režimem, závislé na srážkách ve vegetačním období.

Z vyhodnocení sond vyplývá, že svrchní kulturní vrstva půdy je vyrovnaná a dosahuje minimálně 0,30 m. V zájmovém území se nachází svrchní kulturní vrstvy půdy vhodná pro zpětnou rekultivaci vytěžených ploch.

Realizace oznamované stavby si nevyžádá zábor ze zemědělského půdního fondu ve smyslu zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu v platném znění.

Nedochází k žádnému odnětí či omezení využívání pozemků určených k plnění funkcí lesa, zábor z PUPFL (lesní půda) není tedy pro uvedený záměr nutný.

C.II.5. Horninové prostředí, přírodní zdroje

Stavba výrobní haly v areálu bývalého zemědělského družstva v Tasovicích nebude mít žádný negativní vliv na horninové prostředí a nerostné zdroje a nezpůsobí ani změny hydrogeologických charakteristik území.

C.II.5.a. Geomorfologie území

Podle geomorfologického členění ČR patří řešené území do provincie Česká Vysočina, subprovincie Česko-moravské, oblasti Českomoravská vrchovina, celku Jevišovská pahorkatina, podcelku Znojemská pahorkatina, okrsku Znojemská kotlina.

Reliéf zájmového území má jednotvárný plochý charakter, nadmořská výška se pohybuje kolem cca 225 m n. m.

C.II.5.b. Geologická charakteristika

Geologický podklad území, který je tvořen krystalickými horninami a vyvřelinami dyjského plutonu, je překryt neogenními a kvartérními usazeninami souvisejícími s protékající řekou Dyjí. Sedimenty jsou zde zastoupeny především písiky a štěrkopísiky.

C.II.5.c. Fytogeografická charakteristika

Zájmové území se řadí v rámci biogeografické provincie středoevropské, do podprovincie severopanonské a do biogeografického regionu lechovického. Převažuje 1. vegetační stupeň.

Potenciálně největší část území pokrývají hercynské dubohabřiny (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*), v minulosti s podstatným zastoupením jedle, méně a lokálně i s příměsí buku. Na konvexních tvarech s příznivou expozicí, zejména v průlomech, jsou typické teplomilné doubravy ze svazu *Quercion petraeae* (*Sorbo torminalis-Quercetum*, na exponovanějších místech i *Genisto pilosae-Quercetum petraeae*), na bazických substrátech i fragmenty *Corno-Quercetum* a na hadcích specificky *Asplenio cuneifolii-Quercetum petraeae*. V méně příznivých expozicích se objevují acidofilní doubravy (*Luzulo albidae-Quercetum*), na hranách skal reliktní bory. Bučiny (zejména *Melico-Fagetum*) jsou velmi vzácné, buk se častěji objevuje ve vegetaci suťových lesů svazu *Tilio-Acerion* (nejčastěji *Aceri-Carpinetum*). Podél vodních toků jsou nivy, nejčastěji *Stellario-Alnetum glutinosae*, kolem malých potůčků význačně *Carici remotae-Fraxinetum*. Velmi vzácné jsou fragmenty olšin (*Carici acutiformis-Alnetum*). Primární bezlesí je více typů. Na skalách je komplex vegetace skalní, xerothermní a lemové (*Alyso-Festucion pallentis*, *Festucion valesiaca*, *Geranion sanguinei*). Na hadci je v bezlesí vegetace svazu *Asplenion serpentini*. Na bazických substrátech (vápence, hadce) jsou místy porosty s pěchavou vápnomilnou (*Sesleria albicans*). V nexerothermních polohách se nachází primární bezlesí na sutích. Podél větších toků je přítomna vegetace svazu *Phalaridion arundinaceae* a v tekoucí vodě svazu *Batrachion fluitantis*.

Přirozená náhradní vegetace má při východním okraji bioregionu charakter xerothermních trávnic (*Festucion valesiaca*, *Koelerio-Phleion phleoidis*), jinde převažují louky ze svazu *Arrhenatherion*. Na vlhkých stanovištích je typická vegetace podsvazu *Calthenion*, kterou charakterizuje více asociací s dominantní ostřicí trstnatou (*Carex cespitosa*), místy s podhorskými až perialpidskými druhy, jako je např. stařinec potoční (*Tephrosia crispa*), hadí kořen větší (*Bistorta major*) a upolín evropský (*Trollius altissimus*). Vegetace svazu *Molinion* je velmi ojedinělá. Lokálně byly vybudovány rybníky, na jejich pobřeží je vegetace svazu *Magnocaricion elatae*, na obnažených dnech (typičtěji v minulosti) je zastoupena vegetace svazu *Elatini-Elleocharition ovati*. Lemy v průlomech náležejí převážně vegetaci svazu *Geranion sanguinei*, na plošinách, zejména

v západní části, svazu *Trifolion medii*. Vegetace křovin náleží převážně svazu *Prunion spinosae*, velmi řídké se objevují i fragmenty vegetace svazu *Prunion fruticosae*.

C.II.6. Flóra a fauna

V areálu bývalého zemědělského střediska v Tasovicích nebyly zjištěny (popsány v literatuře či dokumentacích orgánu ochrany přírody, nebo nalezeny při aktuálním terénním šetření) žádné chráněné druhy rostlin či živočichů.

C.II.6.a. Flóra

Flóra širšího okolí je velmi pestrá, s mezními prvky (zejména mezi termofyty), exklávní prvky jsou nečetné, znám je ovšem jeden endemit. Převažují druhy hercynského lesa, obohacené o druhy alpidských podhůří, jako dymnivka plná (*Corydalis solida*), ostřice chlupatá (*Carex pilosa*) a zapalice žluťuchovitá (*Isopyrum thalictroides*), a o skutečné perialpidy norického migrantu, např. husečník chudokvětý (*Fourraea alpina*), brambořík nachový (*Cyclamen purpurascens*) a oměj jedhoj (*Aconitum anthora*). Na několika lokalitách se zde vyskytuje i endemický hvozdík moravský (*Dianthus moravicus*). V xerothermní flóře jsou četné acidofyty migroelementu západního, k němuž náleží rozchodník skalní (*Sedum reflexum*), penízek chlumní (*Thlaspi montanum*) i východního, např. křivavec český (*Gagea bohemica*). Řada termofytů s panonskou tendencí zde vyznívá, např. koniklec velkokvětý (*Pulsatilla grandis*), sesel sivý (*Seseli elatum*), Inice kručinkolistá (*Lunaria genistifolia*) a druhy rodu kavyl (*Stipa* sp. div.). Fytogeograficky významný je výskyt boreokontinentálních druhů ploštičníku evropského (*Cimicifuga europaea*) a ostřice tlapaté (*Carex pediformis*) na jihozápadní hranici areálu. I v nelesní flóře jsou četní perialpidi, k nimž náleží dvojštítek měnlivý (*Biscutella varia*), volovec vrbolístý (*Bupthalmum salicifolium*) a hadí kořen větší (*Bistorta major*) a dealpidi, např. lomikámen latnatý (*Saxifraga paniculata*) a pěchava vápnomilná (*Sesleria albicans*). Mnohé druhy subatlantů zde dosahují dílčí východní hranice souvislého areálu, např. smilka tuhá (*Nardus stricta*), metlička křivolká (*Avenella flexuosa*) aj.

Převážně silně zkulturnělá krajina východního předhůří Českomoravské vrchoviny hostí ochuzenou faunu, silně ovlivňovanou sousedstvím severopanonské podprovincie. Tento vliv se silně projevuje zejména průnikem mediteránního a pontomediteránního prvku směrem do nitra Českomoravské vrchoviny údolními západomoravských řek, hlavně Dyje.

Podle biogeografického členění ČR, díl II. (Culek, 2003) náleží zájmové území k biochoře 1RN Plošiny na zahliněných štěrkopiscích I.v.s. Tento typ biochory je v Lechovickém bioregionu doprovázen okraji teras s vysokými štěrkovými a písčítými svahy.

C.II.6.b. Fauna

Ve studovaném území a jeho nejbližším okolí byl aktuálně zaznamenán výskyt celkem 67 druhů obratlovců. Nebyl zaznamenán žádný obojživelník, zaznamenán byl jeden druh plaza, 54 druhů ptáků a 12 druhů savců. Druhy jsou uvedeny v následujícím přehledu. Řada z těchto druhů nebyla zjištěna přímo na dotčené lokalitě uvažované výstavby, druhy se většinou vyskytují v nejbližším okolí.

Ze zákonem chráněných druhů (dle vyhlášky MŽP ČR č. 395/1992 Sb. ve znění vyhlášky MŽP ČR č. 175/2006 Sb. k zákonu ČNR č. 114/1992 Sb., v platném znění) nebyl přímo v území dotčeném záměrem zaznamenán výskyt žádného kriticky nebo silně ohroženého druhu. V souvislosti s těžebním prostorem štěrkopísku, který je od lokality výstavby vzdálen cca. 700 m severním směrem, byl zaznamenán výskyt jednoho kriticky ohroženého druhu, šesti silně ohrožených druhů a osmi ohrožených druhů, zde se vyskytují nebo hnízdí dva ohrožené druhy, břehule říční (*Riparia riparia*) a slavík obecný (*Luscinia*

megarhynchos) a tři silně ohrožené druhy, ještěrka obecná (*Lacerta agilis*), křepelka polní (*Coturnix coturnix*) a bělořit šedý (*Oenanthe oenanthe*). Z dalších obratlovců není na území pískovny ani oblast plánované těžby vázán žádný významný druh.

C.II.8. Krajina

C.II.8.a. Krajina, krajinný ráz

Obecně je krajinný ráz ve smyslu pojetí § 12 zákona č. 114/1992 Sb. dán nejen mírou uchování přírodního prostředí, ale i způsobem obhospodařování a dlouhodobého využívání krajiny, její geomorfologií a charakterem osídlení. Cílem ochrany krajinného rázu je uchování základního charakteru krajiny a jejího vhodného dotváření tak, aby byla udržena či zvýšena její ekologická a estetická hodnota. Krajinným rázem se rozumí zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určité oblasti či místa. Před činnostmi, které by mohly vést ke snížení jeho estetické a přírodní hodnoty, je krajinný ráz chráněn zákonem. Jakékoliv zásahy musí respektovat zachování dominant krajiny, VKP, harmonického měřítká a vztahů v krajině. Pro veškeré činnosti, které by mohly krajinný ráz ovlivnit, je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody.

Pro krajinný ráz širšího zájmového území je příznačná zjednodušená struktura krajinných prvků s tím, že širší zájmové území vykazuje výrazně otevřený, nepřilíš členitý charakter krajiny. Na jeho určení se v prostoru posuzovaného záměru podílejí zejména následující hlavní složky:

krajinná složka	projev	význam pro daný záměr
rozsáhlé plochy orné půdy	negativní	velký
lesní porosty	pozitivní	nulový (nevyskytují se v dohledu)
doprovodné kulisy a linie dřevin	pozitivní	střední (nebudou dotčeny, jejich výskyt v dohledu je omezený)
vodní toky	pozitivní	nulový (nevyskytují se v dohledu)
vodní plochy	pozitivní	nulový (nevyskytují se v dohledu)
louky	pozitivní	nulový (nejsou v dohledu)
zástavba nejbližších sídelních útvarů	neutrální	obytná zástavba na okraji horizontu
historické dominanty v sídlech	pozitivní	nulový (pohledově odděleno od těžby)
výškové objekty (bodové dominanty)	negativní	nulový (nenacházejí se v dohledu)
komunikace	negativní	střední (v blízkosti)
vedení VN, VVN	negativní	střední (v blízkosti)

Krajina v místě řešeného záměru je typu A – silně poznamenaná civilizačními zásahy – zemědělskou intenzivní činností a těžební činností, do velké míry antropogenizovaná, s nízkým koeficientem stability, okolí střediska bývalého zemědělského areálu se stupněm stability 3-4 (liniový porost větrolamu), keřové a nižší stromové porosty, se nižším až středním stupněm krajinářské hodnoty. Terénní předěly v území nejsou ve významné míře zastoupeny.

Dominantním využitím oblasti je zemědělská výroba a těžba štěrkopísků, v širším území venkovské bydlení.

Krajinný ráz nivy řeky Dyje je dán především převažujícím rovinným reliéfem bez výrazných přirozených terénních nerovností a podstatným ovlivněním území antropogenní činností, jejímž hlavním projevem je zemědělská činnost a umělé vodní plochy (mimo dohled z lokality záměru).

C.II.8.b. Oblastí surovinových zdrojů a jiných přírodních bohatství

Nejbližším chráněným ložiskovým územím je :

- CHLÚ Tasovice, i.č. 701110000, surovinou je štěrkopísek, v k.ú. Tasovice, vzdálenost cca. 0,5 km severně od místa výstavby.

Nejbližším dobývacím prostorem je :

- Dobývací prostor těžný, Tasovice I, ID.č. 70932, těžba současná, povrchová, těžbou surovinou je štěrkopísek, Českomoravský štěrk, a.s., Mokrá., vzdálenost cca. 0,7 km severně od místa výstavby

C.II.9. Ochranná pásma a technické limity území

C.II.9.a. Vodohospodářská ochranná pásma

Dotčené území se nenachází v žádném ochranném pásmu podzemních vodních zdrojů a ani neleží v žádné CHOPAV – chráněné oblasti přirozené akumulace vod.

C.II.9.b. Ostatní ochranná pásma

- Ochranná pásma lesních porostů (§ 14 odst. 2 zák. č. 289/1995 Sb. - 50 m) budou záměrem dotčena.
- Ochranná pásma zvláště chráněných území přírody (§ 37 odst. 1 zák. č. 114/1992 Sb.) nejsou polohou posuzovaného záměru dotčena.
- Ochranná pásma nadzemních sítí (VN, NN, sdělovací) nebudou záměrem dotčena.
- Ochranná pásma podzemních sítí (kanalizace, vodovod, plynovod, VN, NN, sdělovací kabely atd.) nebudou záměrem dotčena.
- Ochranná pásma komunikací nebudou záměrem dotčena.
- Při křížení a souběhu inženýrských sítí budou dodrženy vzdálenosti dle ČSN 73 6005 (prostorová úprava vedení technického vybavení) a ČSN souvisejících.

C.V.9.c. Další charakteristiky

- Území není ohrožené sesuvy a nevyskytují se zde žádné extrémní poměry.
- Vodní ani větrná eroze půdy zde není významná.
- Území leží mimo seizmickou oblast dle ČSN 73 0036 Seizmické zatížení staveb, tj. oblast s intenzitou menší než 6 stupňů M.C.S.

ČÁST D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO 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 vlivů

Hodnocená stavba svým zaměřením bude pro svůj charakter způsobovat vlivy typické pro výrobní provozy. Nejsou předpokládána zdravotní rizika vyvolaná realizací stavby ve sledované lokalitě ani není reálný předpoklad přímého negativního ovlivnění obyvatelstva. Zprostředkované vlivy (dopravní zatížení území, vliv škodlivin v důsledku znečištění ovzduší, hluková zátěž, nebezpečí havárií s dosahem do okolí) budou minimální.

D.I.1.a. Zdravotní rizika

S ohledem na charakter posuzovaného záměru jsou pro posouzení předpokládaného vlivu záměru na obyvatelstvo rozhodující vlivy na znečištění ovzduší a vlivy na hladiny hluku.

Z vypočtených hodnot množství znečišťujících látek, které se dostane do ovzduší (viz kapitola B.III.1.) vyplývá, že tyto předpokládané vlivy jsou zanedbatelné a zdravotně bezvýznamné.

Hlukové projevy související s provozem záměru budou spolehlivě maskovány hlukem z dopravy po okolních komunikacích a nebudou subjektivně zaznamenatelné, povolené hladiny hluku nebudou za daných předpokladů překračovány.

D.I.1.b. Narušení faktoru pohody

K mírnému narušení tohoto faktoru může u obyvatel docházet v době výstavby, kdy se mírně zvýší frekvence pojezdů nákladních automobilů po místních komunikacích a s ním spojený nárůst hluku a prašnosti. Tento vliv je s ohledem na časové minimum délky stavebních prací krátkodobý a únosný.

Vzhledem k situování záměru do areálu bývalého zemědělského střediska nebude provozem narušována psychická pohoda okolního obyvatelstva.

D.I.1.c. Sociální a ekonomické důsledky

V souvislosti s výstavbou nové výrobní haly vzniknou 4 nová pracovní místa. Sociálně ekonomické dopady výstavby lze tedy v dané době i v daném území hodnotit kladně, neboť v současném období je zemědělská výroba charakterizována značným poklesem intenzity a sníženou zaměstnaností obyvatel. Zde navíc dojde k rozšíření průmyslové výroby, což dá jednak perspektivu rozvoje budovaného výrobního areálu ve společnosti, a také ke zvýšení technické a technologické úrovně odpovídající standardům Evropské unie a tím k pozitivnímu dopadu na složky životního prostředí.

Závěr

Na základě identifikace zdravotně významných vlivů výstavby nové výrobní haly a jejího provozu na obyvatelstvo a předpokládaném vyhodnocení jejich závažnosti lze

výstavbu oznamovaného záměru v lokalitě Tasovice považovat z hlediska ochrany veřejného zdraví za stavbu přijatelnou, bez vážných dopadů na zdraví okolního obyvatelstva.

D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima

D.I.2.a. Vliv během výstavby

Je možno očekávat vliv v období výstavby. Hlavními emitovanými škodlivinami bude prach ze stavebních prací a spaliny ze spalování pohonných hmot projíždějících aut, či stavebních mechanismů. Zatížení tohoto typu bude však pouze dočasné, vztahující se na vlastní realizaci záměru, je ho možno považovat za obvyklé při podobných akcích, za nevýznamné, časově omezené a v širší oblasti za únosné.

D.I.2.b. Vliv během provozu

Realizaci záměru se vzhledem k charakteru výroby předpokládá pouze nepatrný nárůst emitovaných škodlivin – TZL, za místa vzniku prašnosti se považují sila na cement a sklady kameniva různých frakcí a manipulace s nimi. Uvnitř výrobní haly se vznik prašnosti nepředpokládá, neboť výroba probíhá v uzavřených míchačkách a vibrolisech a manipuluje se zde s vlhkým materiálem.

Pro uvedený zdroj znečišťování ovzduší platí dle přílohy č. 1, bodu 3.6 následující technická podmínka provozu:

- vnášení tuhých znečišťujících látek do ovzduší je třeba snižovat a vyloučit v maximální míře, která je prakticky dosažitelná, tj. všechna místa a při operacích kde dochází k emisím tuhých znečišťujících látek do ovzduší a s ohledem na technické možnosti používat dle povahy procesu vodní clony, skrápění, odprašovací nebo mlžící zařízení.

Vzhledem k tomu, že výroba je umístěna v oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (viz - Věstník MŽP č. 3/2007 jako oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO), jsou zde překračovány imisní limity pro denní koncentrace PM10), je v rámci Jihomoravského kraje vypracován dokument : *Integrovaný krajský program snižování emisí tuhých znečišťujících látek, oxidu siřičitého, a dalších a Krajský program pro zlepšení kvality ovzduší Jihomoravského kraje* (z roku 2004, aktualizovaný v roce 2006).

V rámci plánu jsou uváděny snižující technologie tuhých znečišťujících látek. Z těchto lze uvést opatření, které jsou aplikovatelné na uvedené technologické zařízení:

- odstranění prašnosti z bodových zdrojů (ekologizace, odlučovací zařízení);
- odstranění prašnosti z plošných a liniových zdrojů (úprava či zpevnění povrchu komunikací, úprava ostatních prašných ploch);
- zvýšení plynulosti silniční dopravy (úpravy komunikací v intravilánech měst a obcí, organizační dopravní opatření);
- omezení resuspenze emitovaných částic jejich odstraněním (čištění povrchu komunikací, zpevnování a čištění povrchů v areálech, organizační opatření na hranicích areálů a v jejich okolí, vymístění zdrojů emisí tuhých znečišťujících látek mimo obydlené oblasti, tj. omezení automobilové dopravy v centrech měst a obcí, úprava ostatních prašných ploch (zatravněním, zalesněním).

Vzhledem k předpokládaným emisím TZL jsou na víkách jednotlivých zásobníků instalovány odprašovací filtry, tak jak je aplikováno u obdobných technologií. Sklady kameniva jsou navrženy jako betonové násypky, budou navazovat na zadní stěnu výrobního objektu, z boku odděleny stěnami. Materiál ze skladu bude veden dopravníkem umístěným v samostatné oddělené komoře uvnitř objektu. Pro omezení úletů jsou dále

přesypy dopravních pásů vybaveny usměrňovacími skluzy. Rozvody cementu jsou vedeny uzavřeným potrubím.

V rámci výrobního areálu provozovatel zpevní veškeré manipulační plochy, tak aby se omezilo v co největší míře vzniku prašnosti.

K omezení prašnosti při manipulaci s materiálem bude společnost provádět pravidelné čištění či skrápění ploch ve výrobním areálu.

V areálu a jeho okolí se v současné době vyskytují v některých částech zatravněné plochy či nízké stromy nebo keře, což povede ke snížení vlivu prašnosti na obytnou zástavbu.

Nepředpokládá se ovlivnění klimatických poměrů území.

Závěr

Celkově je možné konstatovat, že z hlediska dodržování imisních limitů pro ochranu zdraví i pro ochranu ekosystémů a vegetace, nedojde vlivem provozu nových zdrojů k překročení imisních limitů znečišťujících látek.

Příspěvek k imisnímu zatížení z nových zdrojů znečišťování ovzduší není na takové úrovni, aby mohlo vlivem těchto zdrojů dojít k zásadnímu ovlivnění imisní zátěže v lokalitě a aby provozem nových zdrojů bylo ohroženo dodržování platných imisních limitů pro hodnocené škodliviny.

Ke krátkodobému zatížení zájmové lokality a jeho okolí dojde během výstavby. Jedná se o prašnost při výstavbě komunikací a základů, vzniklá pojezdem nákladních automobilů a jejich činností (tzv. sekundární prašnost) a emise výfukových plynů obsluhovaných mechanismů (nákladních automobilů, bagrů, jeřábu atd.)

D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci a eventuelní další fyzikální a biologické charakteristiky

D.I.3.a. Vliv během výstavby

K negativnímu působení hlukové zátěže na současný stav bude částečně docházet pouze v období vlastní realizace záměru. S tím může souviset i dočasně narušený faktor pohody obyvatelstva. Stejně jako u vlivu emisí na ovzduší je možno tento vliv hodnotit opět jako dočasný, obvyklý při realizaci podobných záměrů a únosný.

D.I.3.b. Vliv během provozu

Zdrojem hlukové zátěže bude především výrobní technologie, která se skládá z dopravníků kameniv a cementu, dále ze skipového dopravníku, míchačky a dopravníku směsi k vibrolisu. Vlastní vibrolis bude obezděn a protihlukově zaizolován tak, aby vnější hladina hluku nepřesahovala limit hlukové zátěže.

Závěr

Vzhledem k umístění objektu výrobní linky areálu bývalého zemědělského střediska, v zóně určené územním plánem pro výrobní činnost, ve vzdálenosti nejbližší obytné zástavby cca 700 m, se při posouzení těchto technologických zařízení nepředpokládá překročení hygienických limitů – bližší popis viz kapitola č. B.III.4.b.

Pro ověření plnění výše uvedených limitů je možné po realizaci záměru provést kontrolní měření hlukové zátěže. Hluková problematika je spolehlivě řešitelná pouze při provedení měření při zkušebním provozu technologie.

D.I.4. Vlivy na další fyzikální a biologické charakteristiky

D.I.4.a. Vlivy na fyzikální charakteristiky

Negativní vlivy ostatních fyzikálních (vibrace, záření elektromagnetické nebo radioaktivní apod.) resp. biologických faktorů jsou vzhledem k absenci zdroje těchto vlivů vyloučeny.

D.I.4.b. Vlivy na biologické charakteristiky

Se záměrem není spojeno riziko zavlečení nových populací nepůvodních druhů rostlin a živočichů. Při průběžné péči o zmiňované plochy jsou uvedené vlivy nevýznamné.

Závěr

Záměr nebude vykazovat jiné fyzikální nebo biologické vlivy.

D.I.5. Vlivy na vodu

D.I.5.a. Vlivy na povrchové vody

Záměr nebude vykazovat významný vliv na povrchové vody v řešeném území. Tímto ani v jeho blízkosti neprotéká žádný povrchový tok. Nejbližším vodním tokem je recipient Dyje vzdálený cca 0,4 km jižním směrem.

Většina dešťových srážek spadlých v zájmovém prostoru hodonické terasy infiltuje do horninového prostředí a odtéká hypodermickým (tj. přímým) a základním odtokem ke korytu Dyje.

Vysoká propustnost horninového prostředí terasy Dyje, rovinný či nepatrně ukloněný povrch terénu, spolu s malou plochou hodnoceného výrobního areálu vylučují ovlivnění režimu povrchové vody.

D.I.5.b. Vlivy na podzemní vodu

K ovlivnění hydrogeologických charakteristik by mohlo dojít v souvislosti se zásahem do podložních hornin, dále omezením dotace srážkovými vodami či jejich odčerpáváním, nebo vypouštěním znečištění, které by mohlo ovlivnit kvalitu podzemních vod.

Ani jeden z těchto faktorů při realizaci záměru není relevantní. V případě, že v průběhu výstavby, při výkopových pracích, bude na některých místech obnažena hladina podzemní vody, bude pro případné úniky ropných a jiných látek do prostoru havarijním řádem stanoven odpovídající postup prací.

D.I.5.c. Vlivy na zdroje vody

Nejbližší provozované jímadlo VZ Tasovice (HV 1) je vzdálené cca 1,0 km od areálu výroby betonového zboží.

Z VZ Tasovice byl povolen odběr podzemní vody rozhodnutím odboru životního prostředí Městského úřadu Znojmo pod č.j. MUZN 24625/2007 ze dne 15.3.2003 v maximálním množství 10 l.s-1. Odběr je povolen z jímadel HV 1, HO XX a HV 104.

Vlastníkem předmětného VZ je Svazek vodovodů a kanalizací Hodonicko, provozovatelem Vodárenská akciová společnost, a.s., divize Znojmo. Využívanými jímadly se odebírá podzemní voda pro skupinový vodovod Hodonice-Tasovice.

Jímadlo HV 102 a jímadlo HV 109 jsou rezervními trubními studnami. Nejsou v současnosti exploatovány a nemají ani povolení k odběru vody.

Objekty HV 1, HO XX a HV 109 o hloubkách od 24 m do 30 m jsou vystrojeny pro odběry podzemní vody z mělké zvodně ve fluviačních uloženíích terasy Dyje.

Využitelná vydatnost těchto zdrojů byla hydraulickými výpočty z čerpacích zkoušek stanovena od 4,0 do 5,7 l.s-1.

K ochraně vydatnosti a zdravotní nezávadnosti jímané podzemní vody byly pro 3 využívaná a 2 záložní jímadla stanovena ochranná pásma rozhodnutím bývalého referátu životního prostředí Okresního úřadu Znojmo pod č.j. Vod 709/2000-Kn ze dne 16.10.2000.

Tímto rozhodnutím byly stanovena kolem každého jímadla ochranná pásma 1.stupně o rozměrech zhruba 20 m x 20 m. Ochranné pásmo 2.stupně se nestanovilo.

Podle informací provozovatele VZ Tasovice klesly hladiny podzemní vody v tomto prameništi za posledních zhruba 10 let až o 5 m a vydatnosti jednotlivých objektů klesly až na čtvrtinu.

Uvedené informace jsou dokladem nepříznivých klimatických podmínek posledních let pro doplňování zásob podzemní vody mělkých zvodní tohoto prostoru. Zároveň jde o průkaz přečerpávání zdroje a úbytku přírodních zásob podzemní vody.

Výstavba oznamovaného záměru nemůže kvantitativně ani kvalitativně ovlivnit VZ Tasovice. Přítoky k jímadlům VZ Tasovice jsou podle provedených předchozích hydrogeologických průzkumů od severu až severozápadu.

Závěr

Výstavba nové výrobní haly a ani její provoz nebude mít za předpokladu dodržení technologické kázně, při dodržování bezpečnostních podmínek proti únikům ropných a jiných nebezpečných látek, žádný vliv na podzemní a povrchovou vodu.

D.I.6. Vlivy na půdu a horninové prostředí

D.I.6.a. Vlivy na rozsah a způsob užívání půdy

Záměr bude realizován ve stávajícím areálu bývalého zemědělského střediska. Realizace záměru nevyžaduje plošné rozšiřování stávajícího areálu. Povrchy narušené stavební činností budou uvedeny do původního stavu v plném rozsahu. Realizace oznamované stavby si tedy nevyžádá zábor ze zemědělského půdního fondu.

Navrhovaná stavba výrobní haly leží mimo pozemky určené k plnění funkcí lesa a dotčeno nebude ani jejich 50 m ochranné pásmo (parc.č.1548, v kategorii lesní půda, k.ú. Tasovice nad Dyjí).

Nedochází tedy k žádnému odnětí či omezení využívání pozemků určených k plnění funkcí lesa, zábor z PUPFL (lesní půda) není tedy pro uvedený záměr nutný.

D.I.6.b. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Založení objektu výrobní haly bude na plošných betonových patkách s betonovou základovou deskou. Neuvažuje se s hloubením podzemních prostor.

Realizací záměru nebude omezeno nebo znemožněno využití žádných jiných ložisek nerostných surovin. Vlastní území výstavby nové výrobní haly není využíváno pro těžbu nerostných surovin.

Navrhovaný záměr nebude mít na horninové prostředí a přírodní zdroje žádný významný negativní vliv a nepůsobí ani změny hydrogeologických charakteristik území jak již bylo uvedeno v kapitole D.I.5.

Závěr

Vliv na rozsah a způsob využívání půdy se proti současnému stavu nezmění. Vzhledem k realizaci záměru uvnitř areálu zemědělského střediska nebude mít výstavba výrobní haly významný vliv na půdu. Nedochází k žádnému odnětí půdy ze ZPF a ani z PUPFL.

Zájmová lokalita není využívána k těžbě nerostných surovin a proto se nepředpokládá vliv na tyto ani jiné přírodní zdroje. Vlastní provoz výrobní haly nebude působit na půdní ani horninové prostředí.

D.I.7. Vlivy na flóru, faunu, ekosystémy a chráněná území

D.I.7.a. Vlivy na flóru

Vzhledem k charakteru zájmového území (výrobní hala situovaná v areálu zemědělského družstva) posuzovaný záměr neznámá ohrožení populací zvláště chráněných nebo regionálně významných druhů rostlin ani významných ekosystémů; ve středisku se takové plochy s takovými výskyty nenacházejí, plochy s výskyty takových druhů jsou soustředěny do některých skladebných prvků ÚSES.

Z pohledu přímého dotčení bioty výstavbou haly nedojde k žádným škodám či k likvidaci jakýchkoliv živočišných či rostlinných společenstev. Dílčím způsobem mohou být poškozeny pouze enklávy rostlinného pokryvu (tráva) v bezprostředním okolí objektů na staveništi.

Po dobu výstavby budou prováděny pouze výkopové práce a přesuny zemin. Po ukončení výstavby budou bezprostředně přiléhající pozemky, v případě, že budou dotčeny terénními pracemi, uvedeny do původního stavu a doplněny vhodnou zelení.

Lesy a dřeviny rostoucí mimo les výstavbou haly nebudou dotčeny. Ochrana lesních pozemků, vč. zachování jejich komplexních funkcí, při výstavbě a provozu bude prováděna v souladu se zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích v platném znění a navazujícími prováděcími předpisy.

D.I.7.b. Vlivy na faunu

S ohledem na lokalizaci záměru neznámá ohrožení populací zvláště chráněných nebo regionálně vzácných druhů živočichů, včetně jejich reprodukčních prostor, jinak nejsou ani vlastní výstavbou ohroženy jiné populace jiných druhů živočichů; nedochází k rušení hnízdních možností ve významnějších porostech. Vlivy na populace živočišných druhů je tedy možno pokládat za nevýznamné.

D.I.7.c. Vlivy na ekosystémy

Již dříve uvedené hodnocení v části oznámení, věnované lokálnímu systému ekologické stability vyplývá, že v přímém dosahu vlivů posuzovaného areálu se nenachází žádné z biocenter ani biokoridorů.

D.I.7.d. Vlivy na chráněná území

Chráněná území podle zákona č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění se v řešeném území ani v jeho blízkém okolí nevyskytují. Vzhledem k vzdálenosti k nejbližším chráněným územím se vliv zamýšleného záměru na výše uvedená území nepředpokládá.

D.I.7.e. Vlivy na soustavu NATURA 2000

Významný vliv na prvky soustavy Natura 2000 byl v rámci vyjádření KÚ JmK vyloučen.

Závěr

Vliv na faunu, floru, ekosystémy a chráněná území se dle popsaných skutečností předpokládá nulový.

D.I.8. Vlivy na krajinu

D.I.8.a. Vlivy na krajinný ráz

Budoucí areál firmy Stavobet Znojmo s.r.o. se nachází v západní části bývalého areálu zemědělského střediska. Vzhledem ke své poloze a navazujícím již existujícím stavbám obdobného charakteru nebude zamýšlený objekt významněji měnit současný charakter krajiny ani její ráz. Znovuoživením stavbou nové výrobní haly dojde ke zmenšení rozsahu nevyužívaných průmyslových ploch. V kontextu vlivů na krajinný ráz je možno konstatovat, že:

- záměr přímo ani nepřímo neovlivní žádná zvláště chráněná území z hlediska ochrany přírody a krajiny, realizací nebude ovlivněna jejich funkční podstata, pro kterou byla zvláště chráněná území vyhlášena
- záměr významně nenarušuje ráz žádného památkově chráněného areálu nebo objektu
- nedochází ke vzniku nové charakteristiky území ani ke změně poměru krajinných složek
- v kontextu ovlivnění vizuálních vjemů dojde ke zlepšení dnešních nevyužitých objektů, působících neudržovaným dojmem
- rekonstruované výrobní objekty plynule a logicky naváží na stávající objekty areálu
- realizace sadových úprav přispěje k začlenění areálu do krajiny

D.I.8.b. Vlivy na rekreační využití krajiny

Doplnění stávajícího areálu průmyslové a zemědělské výroby o novou výrobní halu navazuje na tradiční využití stávajících objektů. Kapacita nového využití je, vzhledem k jeho lokalizaci, přiměřená.

Závěr

Na základě výše popsaných skutečností lze konstatovat, že výstavba nové výrobní haly bude akceptovatelnou součástí dotčené krajiny a to převážně proto, že neomezí ani přímo neovlivní žádný významný krajinnotvorný prvek (přírodní, historicko-kulturní, technický) a nachází se ve významně urbanizované krajině (např. silnice II. třídy, větší průmyslové a zemědělské objekty, těžební ložisko stěrkopísku) a lze jej doporučit k realizaci.

Rekreační střediska jsou vzhledem ke vzdálenostem mimo dosah přímých vlivů, nedojde tedy k nežádoucím vlivům na možné rekreační využití krajiny.

D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

D.I.9.a. Vliv na hmotný majetek

Při výstavbě výrobní haly se předpokládá demolice stávajícího objektu vepřína, významné kácení dřevin a jiné práce, které by jakýmkoliv způsobem měli vliv na hmotný majetek jakékoliv právnické či fyzické osoby realizovány nebudou.

D.I.9.b. Vliv na architektonické, historické a archeologické památky

V širším okolí záměru je situováno území s archeologickými nálezy. Možnost archeologického nálezu v průběhu zemních prací však není jednoznačně vyloučena. Ve smyslu ustanovení zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů bude nutný archeologický dohled. V případě, kdy budou skrývkou, výkopem nebo jiným zásahem do terénu, narušeny archeologické struktury bude nutno provést záchranný archeologický výzkum.

V prostoru výstavby záměru a v jeho bezprostředním okolí se nenacházejí nemovité kulturní památky, podléhající zákonu č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů a evidované v Ústředním seznamu kulturních památek České republiky. Evidované a místně významné nemovité kulturní památky jsou situovány mimo dosah vlivů záměru převážně v místech lidských sídel nebo podél místních komunikací.

Závěr

Výstavba ani provoz výrobní haly a souvisejících objektů budou mít na hmotný majetek vliv zanedbatelný.

Při neexistenci archeologických nálezů během výstavby a vzhledem k umístění kulturních památek mimo zájmovou oblast bude vliv výstavby a provozu na kulturní a historické památky nulový.

D.I.10. Vlivy na dopravu a jinou infrastrukturu

D.I.10.a. Vlivy na dopravu

Doprava spojená s provozem areálu je specifikována v kapitole B.II.4. Špičkově dojde k pohybu 8 těžkých nákladních automobilů a 4 osobních automobilů denně na komunikaci.

Těžká technika může případně ovlivnit stavebně-technický stav některých komunikací. Totéž se týká i případného znečištění komunikací zeminou vynášenou na komunikace vozidly ze stavby. Tyto skutečnosti jsou věcí silničního správního orgánu a jsou řešeny mimo proces EIA.

D.I.10.b. Vliv na rozvoj navazující infrastruktury

Záměr znamená dotčení některých inženýrských sítí v areálu závodu. Půjde zejména o realizaci přípojek vody, kanalizace dešťové a splaškové, elektřiny a sdělovacích kabelů. Provoz záměru nevyvolává nároky na další rozvoj infrastruktury.

Závěr

Vlivy na dopravní a nebo jinou infrastrukturu jsou celkově málo významné.

D.II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI

Uvažovaný záměr se dotýká lokality bývalého areálu zemědělského střediska. Z předcházejících kapitol je možno vyhodnotit, že možný negativní dopad uvažovaného záměru je možno zahrnout do fáze výstavby a částečně též do období vlastního provozu. V období výstavby se předpokládá převážně vliv hluku a s tím související narušení faktoru pohody obyvatelstva. Dále se předpokládá vliv působení znečišťujících látek na ovzduší, převážně zvýšená prašnost a emise spalin z pohonu stavebních mechanismů a z průjezdů nákladních automobilů. Je však nutno zdůraznit, že všechny uvedené negativní vlivy jsou pouze dočasné, s ohledem na realizaci záměru obvyklé, a z dlouhodobého hlediska zanedbatelné.

Při výstavbě budou produkovány běžné stavební odpady, které budou likvidovány v souladu se zákonem č. 185/2001, Sb., v platném znění, nepředpokládá se ani v této oblasti závažný vliv na kvalitu životního prostředí.

Realizací záměru se vzhledem k charakteru výroby předpokládá nárůst emitovaných škodlivin – tuhé znečišťující látky, za místa vzniku prašnosti se považují sila na cement a

sklady kameniva a manipulace s nimi. Uvnitř výrobní haly se vznik prašnosti nepředpokládá, neboť výroba probíhá v uzavřených míchačkách a vibrolisech a manipuluje se s vlhkým materiálem. Vzhledem k předpokládaným emisím TZL jsou na víkách jednotlivých zásobníků instalovány odprašovací filtry, tak jak je aplikováno u obdobných technologií.

Sklady kameniva jsou navrženy jako betonové násypky, budou navazovat na zadní stěnu výrobního objektu, z boku odděleny stěnami. Materiál ze skladu bude veden dopravníkem umístěným v samostatné oddělené protiprachové komoře uvnitř objektu. Pro omezení úletů jsou dále přesypy dopravních pásů vybaveny usměrňovacími skluzy. Rozvody cementu jsou vedeny uzavřeným potrubím.

V rámci výstavby nové linky dojde též ke zpevnění dalších ploch v blízkosti tohoto objektu, tak aby se omezilo v co největší míře vzniku prašnosti. K omezení prašnosti při manipulaci s materiálem bude provádět společnost pravidelné čištění a skrápění ploch ve.

Celkově je možné konstatovat, že při splnění všech výše uvedených požadavků záměr nebude mít žádný výrazný vliv na ovzduší, tudíž by nemělo docházet ani k podstatnému vlivu emisní zátěže na veřejné zdraví a nejbližší obytnou zástavbu.

V období provozu se taktéž předpokládá vliv hluku v souvislosti s umístěním výrobní technologie. Při posouzení těchto technologických zařízení a vzhledem k umístění nové výrobní haly v zóně určené pro výrobní činnost a v dostatečné vzdálenosti od obytných objektů se v žádném případě nepředpokládá překročení hygienických limitů.

Stejně tak se nepředpokládá vliv hluku na veřejné zdraví a obyvatelstvo z nárůstu pojezdů automobilů v souvislosti s realizací záměru. Výstavba nového provozu je v souladu s územním plánem oblasti a je logickým využitím plochy a nevyužívaných objektů v areálu, kde je umístění a provoz takovýchto výrob předpokládán a vhodný.

Nová výrobní technologie bude automatizována kontrolována pouze obsluhou z velínu, čímž dochází k minimalizaci rizika vzniku havárie a následného ohrožení životního prostředí nebo veřejného zdraví.

V bezprostředním okolí záměru se nenacházejí ložiska nerostných surovin, není zde chráněné území, ani zde nejsou chráněné druhy rostlin nebo živočichů, nedojde k dotčení krajinného rázu oblasti.

Negativní důsledky v sociální a ekonomické oblasti se ve vztahu k okolí vlivem provozu nových výrobních hal nepředpokládají.

Na základě získaných informací, nebyly zjištěny takové závažné skutečnosti, které by realizaci a provozu výstavby nové výrobní haly a souvisejících objektů bránily.

D.III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE

Vzhledem k rozsahu záměru a jeho vzdálenosti od státní hranice, se nepředpokládá dopad nepříznivých vlivů mimo území ČR. K možným významným nepříznivým vlivům působením navrhovaného záměru na složky životního prostředí přesahující státní hranice České republiky nebude docházet.

D.IV. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLVIVŮ

Opatření směřující ke kompenzaci nebo vyloučení rizik a nepříznivých vlivů na životní prostředí můžeme věcně i časově rozdělit do tří kategorií:

- opatření realizovaná v průběhu zpracování projektové dokumentace

- opatření realizovaná v době výstavby
- opatření realizovaná v průběhu provozu

Je třeba zdůraznit, že všechna opatření vycházejí ze současného stavu situace a dostupných technik a technologií. Opatření realizovaná zejména v průběhu provozu budou rozvíjena tak, jak se budou korigovat poznatky o vlivu záměru na prostředí. Principem pro stanovení konkrétních opatření je zásada předběžné opatrnosti.

D.IV.1. Opatření realizovaná v průběhu zpracování projektové dokumentace

Jedná se zejména o věcné usměrnění zpracovatele projektové dokumentace na základě výsledků provedených průzkumů a studií.

- Na základě zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, bude podána žádost o vydání územního rozhodnutí, dále stavebního povolení a následně i kolaudačního povolení..
- bude vypracován provozní řád a havarijný plán výroby betonového zboží, který bude předložen k odsouhlasení příslušnému odboru Životního prostředí.
- v dalších stupních projektové dokumentace specifikovat prostory pro shromažďování odpadů, případně látek škodlivých vodám;
- projekt organizace výstavby závodu zpracovat tak, aby nedocházelo ke zbytečným časovým prodlevám a výstavba probíhala plynule. Tímto postupem bude zajištěno minimální ovlivnění okolí prašným aerosolem, exhalacemi a hlukem ze stavebních mechanismů a dopravní techniky.

D.IV.2. Opatření realizovaná v době výstavby

D.IV.2.a. Technická a přípravná opatření

Technická opatření by měla být koncipována jako eliminační, minimalizační a preventivní. Za snad nejdůležitější opatření v tomto slova smyslu v době výstavby a v době po uvedení stavby do provozu je možno považovat:

- precizní provedení všech stavebních a montážních prací
- dokonalá technologická a pracovní kázeň na všech úsecích zvolené technologie
- pravidelné důkladné kontroly a precizní provádění údržby a případných oprav celého technologického celku.

D.IV.2.b. Opatření na úseku hluku

Při výstavbě je nutno dodržovat následující podmínky:

- Stavební činnost bude omezena pouze na denní dobu, nepřípustné je provozovat dovoz materiálu v noční době.
- hlučnost použitých strojů a mechanismů nepřekročí stanovenou hodnotu hladiny ekvivalentního hluku (60 dB) dle vládního nařízení č. 502/2000 Sb.

D.IV.2.c. Opatření na úseku odpadů

- Produkované odpady ukládat a zneškodňovat v souladu s požadavky zák.č.185/2001 Sb., o odpadech a s požadavky vyhlášky č.383/2001 Sb., o podrobnostech s nakládání s odpady. Toto opatření platí i pro etapu provozu.
- Bude zabezpečena recyklace využitelných složek odpadů z výstavby, pro těženou zeminu bude zajištěno vhodné využití, zemina nebude ukládána na skládkách odpadů.

D.IV.2.d. Opatření na úseku vody

V zájmu minimalizace negativních vlivů stavby na povrchové a podzemní vody je třeba:

- učinit veškerá dostupná opatření cílená k tomu, aby v žádném případě nemohlo dojít ke kontaminaci vody především látkami ropného charakteru
- běžnou údržbu, drobné opravy a doplňování pohonných hmot a olejových náplní skříní provádět zásadně v předem připraveném prostoru na manipulační ploše k tomuto účelu určené a konstruované dle platných předpisů. V prostoru stavby nebudou skladovány látky škodlivé vodám včetně zásob PHM pro stavební mechanismy.
- Během výkopových prací, kdy může být odkryta hladina podzemní vody, doporučujeme provádět zpřísněné kontroly technického stavu stavebních strojů, zaměřené na riziko úniků ropných látek z palivové, mazací a hydraulické soustavy.
- Žádné mechanismy (stavební stroje či vozidla) nesmějí být v prostoru stavby opravovány nebo čištěny.
- staveniště vybavit potřebným množstvím sorbentů ropných látek (CHEZACARB, VAPEX, atd.)
- látky, které by mohly ohrozit kvalitu vod, je nutné skladovat v předepsaných obalech a kontejnerech a způsobem, který odpovídá požadavkům na skladování chemických látek a shromažďování odpadů;
- veškeré odpady, především pak ropného původu a jim podobné, likvidovat smluvně, u subjektů k tomu oprávněných a vybavených příslušnými prostředky a zařízeními v souladu se zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

D.IV.2.e. Opatření na úseku ovzduší

Prašnost bude negativně působícím faktorem především v době výstavby. V tomto období bude nutné zaměřit pozornost především na:

- V průběhu výstavby zajistit dle potřeby kropení prašných ploch a skládek sypkých substrátů, výjezdové komunikace ze staveniště pravidelně čistit a minimalizovat tak sekundární prašnost.
- řádné zakrytí (zaplachtování) přepravovaných stavebních materiálů a surovin, jež vykazují sklony k prášení
- úzkostlivě udržovat příjezdové komunikace v naprosté čistotě
- v případě potřeby zvlhčovat povrch staveniště a příjezdové komunikace a zamezit tak prášení při přejezdech strojů, zařízení a dopravních prostředků.
- udržování dokonalého technického stavu motorů všech vozidel, stavebních strojů, zařízení a dalších mechanismů
- dokonalou organizaci práce vylučující zbytečné přejezdy dopravních prostředků, stavebních strojů a zařízení, běh jejich motorů naprázdno.

D.IV.2.f. Opatření na úseku horninového prostředí a půdy

- Případné kontaminované stavební materiály nebo půdy budou likvidovány v souladu se zák. č. 185/2001 Sb. Je rovněž nutné zajistit dodržování zásad při přesunu strojů a zařízení, tj. eliminovat zbytečné přejezdy techniky po nezpevněných cestách a četnost přejezdů zohlednit vzhledem k atmosférickým podmínkám (podmáčení při silných deštích apod.).

D.IV.2.g. Opatření na úseku flóry a fauny

- při výkopových pracích bude dbáno na minimální zábor kolem výkopku, vykopaný materiál bude použit zpět na zásyp, půdní horizont bude skryt a uložen zvlášť a využit na povrchovou úpravu při sanaci staveništních ploch
- v okolních porostech, zvláště pak v lokalitách s výskytem zvláště chráněných druhů rostlin nebude vjížděno žádnou technikou a nebudou zde zřizována zařízení staveniště ani deponie výkopků.
- Důsledně rekultivovat všechny plochy zasažené stavebními pracemi z důvodu prevence ruderalizace území a šíření plevelů.
- Doporučuje se, aby při konečných úpravách stavenišť za účelem zvýšení ekologické stability byla zvažena možnost jejich ozelenění.
- Dle inventarizace zeleně a návrhu sadových úprav v další stupni PD bude případně provedena náhradní výsadba korespondující a navazující na biokoridory z regionálních biocenter.

D.IV.2.h. Opatření z hlediska archeologického výzkumu

- Archeologickému ústavu je nutné sdělit termín výstavby a ohlásit všechny zemní práce 3 týdny před jejich realizací.
- Při nálezů archeologických památek je nutno postupovat ve smyslu ustanovení zákona č. 20/1987 Sb., ve znění zákona č. 242/1992 Sb. Případný vyvolaný archeologický výzkum je hrazen investorem a je nutné na něj uzavřít smlouvy.

D.IV.3. Opatření realizovaná při provozu

Pravidelnými kontrolami technického stavu zařízení, bezodkladnou realizací oprav a technickou údržbou bude provozovatel výrobní haly zajišťovat bezchybnost jejího provozu, zvláště pak po stránce hlukové a produkce znečišťujících látek.

D.IV.3.a. Opatření na úseku hluku

- Je nutno udržovat technologická zařízení v perfektním technickém stavu tak, aby nemohlo docházet ke zvýšení hlučnosti provozu výrobní haly.
- Provoz výrobní haly bude pouze v denní době.
- Veškeré dopravní cesty cementu budou uzavřené a zakryté, což znemožňuje únik cementového prachu;
- Jednotlivá zásobní sila cementu budou pečlivě utěsněna proti vnikání vody a vodních par a opatřena odvzdušňovacími odlučovacími prachovými filtry s filtračními plátny s účinností přes 99 %;

D.IV.3.b. Opatření na úseku ovzduší

- Provozní skládky kameniva budou umístěny ve venkovním prostoru aspoň z jedné strany ohraničeném stěnou;
- Dopravu související s výrobou provozovat jen v denních hodinách;
- Prašnost z činnosti v areálu snížit klopením skládek kameniva a čištěním vnitroareálových komunikací a veškerých manipulačních ploch, zejména v letních měsících;
- Bude prováděna pravidelná údržba zařízení na snižování prašnosti, instalovaných na výrobní lince, spočívající zejména v kontrole a pravidelné výměně prachových filtrů osazených na zásobnících cementu;

- Nepřipustit provoz sil a jiných kritických prašných míst s poškozeným nebo odstraněným filtrem;
- Ve všech objektech provozovny zajistit dodržení všech technologických, hygienických a požárních předpisů, aby nedošlo k ohrožení zdraví lidí a ovlivnění životního prostředí
- Neprovádět na staveništi spalování stavebních i jiných odpadů

D.IV.5. Preventivní opatření

- pro řešené provozy vypracovat provozní řád, který bude přijat na vnitropodnikové úrovni a jeho dodržování bude pravidelně kontrolováno.
- pravidelná školení pracovníků, týkající se bezpečnosti práce, bezpečnostních a provozních předpisů a směrnic a jejich dokladování.
- Na vyhrazených místech areálu budou k dispozici prostředky určené k likvidaci požáru a prostředky k likvidaci úniku nebezpečných látek.
- ve všech objektech a částech areálu farmy zajistit dodržení všech technologických, hygienických a požárních předpisů, aby nedošlo k ohrožení zdraví lidí a zvířat a ovlivnění životního prostředí.

Další podmínky přípravy, realizace a provozu zařízení vyplynou z vydaných stanovisek a vyjádření dotčených orgánů v rámci územního a stavebního řízení.

D.V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI

Pro zpracování oznámení byla k dispozici stavební dokumentace výrobní haly a souvisejících objektů k územnímu řízení, dokumentace technologie výrobní linky. Tyto podklady byly doplněny o další informace investora a projektanta.

Dá se předpokládat, že podklady předkládané investorem pro zpracování oznámení jsou dostatečně objektivní pro posouzení vlivů provozu nových výrobních hal na životní prostředí a veřejné zdraví.

Soupis uvedené literatury je uveden v příloze F.

Nedostatky ve znalostech a neurčitosti, které by zpochybnilly uvedené hodnocení předpokládaných vlivů, se v průběhu zpracování nevyskytly. S ohledem na charakter stavby a jejího budoucího provozu lze předpokládat, že nebyly zanedbány ani opomenuty základní souvislosti a specifikace vlivů této stavby na životní prostředí.

ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (POKUD BYLY PŘEDLOŽENY)

K posouzení vlivů záměru byla oznamovatelem předložena pouze jedna varianta s ohledem na jednoznačnost umístění záměru.

Varianty nebyly řešeny, protože požadavek na provozované činnosti v objektu vyplývá z účelu konkrétního podnikatelského záměru oznamovatele na využití dotčených prostorů.

ČÁST F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F.I. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE TÝKAJÍCÍ SE ÚDAJŮ V OZNÁMENÍ

F.I.1. Výchozí mapové a jiné podklady pro zpracování oznámení

- (1) projekt pro územní řízení “Výrobní betonového zboží - Tasovice.“, vypracovaná projekční kancelář AC -projekt CZ, Znojmo, září 2008.
- (2) technologický podklad „Výrobní linka na tenkostěnné skořepinové tvárnice, stropnice, dlažbu a obrubníky - ADLER A430/5-BOR.“
- (3) stanovisko KÚ JmK Brno, odboru životního prostředí, o posuzování vlivů na životní prostředí, ze dne 21.10.2008
- (4) stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb., ze dne 21.10.2008
- (5) sdělení OÚ Hodonice, Stavebního úřadu I.stupně ze dne 25.11.2008 o souladu umístění záměru s územním plánem Obce Tasovice
- (6) výpis z obchodního rejstříku, vedeného Krajským soudem v Brně – oddíl C, vložka 60035
- (7) výpis z katastru nemovitostí z k.ú. 765121 Tasovice nad Dyjí, ze dne 24.11.2008
- (8) kopie katastrální mapy s orientačním zákresem stavu pozemkové držby podle EN – PK – GP v k.ú. 765121 Tasovice nad Dyjí v měřítku 1 : 2000, ze dne 25.07.2008
- (9) schválený Územní plán obce Novosedly

F.I.2. Seznam použité literatury

- Czudek T. (1972): Regionální členění reliéfu ČSR 1:50 000. GÚ ČSAV Brno
- Michlíček E. (1986): Hydrogeologické rajony ČSR, svazek 2-povodí Moravy a Odry. GEOTest Brno
- Quitt E. (1971): Klimatické oblasti ČSSR. Studia geographica 16, ČSAV Brno
- Atlas podnebí Československé republiky (1968): HMÚ Praha, Tabulky
- Vysvětlivky k základní hydrogeologické mapě ČSSR 1 : 200 000, list 34, Znojmo, ÚÚG Praha, (1985)
- Bonitace čs. zemědělských půd a jejich využití 1-5 díl, MZe ČR, Praha 1989
- Odborná literatura a práce z oborů místopisu, geologie, hydrologie, biologie a ochrany životního prostředí, vesměs Academia Praha 1987-1992
- Archivní informace ČHMÚ, EÚ, ČGÚ, Geofond, Povodí Moravy, mapové podklady a jiné informace
- zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění;
- další právní předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a požární ochrany.

ČÁST G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

G.I.1. Souhrn posouzení vlivů záměru

Předmětem oznámení a záměrem investora je vybudování nové výrobní linky na výrobu betonového zboží v lokalitě stávajícího průmyslového areálu (bývalého zemědělského střediska) v obci Tasovice.

Areál se nachází v západní části obce poblíž silnice II. třídy č. 408, v oblasti průmyslové zóny v návrhu územního plánu obce.

Součástí celého výrobního v areálu je výrobní linka pro výrobu betonového zboží, výroba tenkostěnných skořepinových tvárnic, stropnic, dlažby a obrubníků, sklad výrobků a sklad kameniva. Komplexnost poskytovaných služeb umožňuje společnosti reagovat pružně na požadavky zákazníků s důrazem na rychlost a kvalitu dodávek.

Z tohoto důvodu se provozovatel rozhodl vybudovat novou „Výrobní linku“, která bude reagovat na nárůst poptávky zákazníků.

Z umístění záměru, tj. výstavby nové výrobní linky ve stávajícím areálu zemědělské a průmyslové výroby nevyplývá požadavek na zábor půdy. Cílem výroby bude sortiment betonového zboží dle požadavků odběratelů.

Součástí nově instalované výrobní linky jsou:

- Výrobní hala - míchací centrum
 - výrobní linka
 - paletizační linka
- Sila na cement
- Násypky na kamenivo
- Zpevněné plochy

Výroba betonového zboží bude provozována v dvousměnném režimu s reálnou dobou 250 dní v roce. Z technologického hlediska může výroba probíhat pouze v období cca březen až prosinec, tedy v období mimo zimní měsíce (pokud jsou teploty pod bodem mrazu). Běžná provozní doba je stanovena ve dvousměnném režimu v době od 6.00 hod. do 22.00 hod. ve dnech pondělí až pátek.

Ve výrobní hale v míchacím centru bude smícháním surovin připravena směs, která bude dále vedena do vibrolisu, kde je směs v předem připravených formách zvibrována na pevnost, umožňující přesun vylisovaného betonového výrobku na dopravní zařízení a navazující systém podlážek, na kterých budou výrobky automaticky převezeny do haly zakladačů k vytvrdnutí. Celý systém je automatizován, výrobní takt dopravního zařízení v hale zakladačů je spojen s operacemi ve výrobní hale.

Denní kapacita výroby představuje cca 300 tun/den.

Pro zásobování výrobní haly surovinami budou sloužit sila na cement a betonové násypky na kamenivo požadované frakce. Barviva budou uložena ve skladu poblíž míchacího centra, stejně tak přísady do betonových směsí. Formy pro tvarování směsi jsou též uloženy ve výrobní hale.

K základním surovinám patří kamenivo, cement a užitková voda, dále přísady do betonových směsí, tzv. plastifikační materiály, provzdušňovací materiály a barviva.

Základní suroviny jsou dováženy od běžných dodavatelských společností na českém trhu. Voda pro výrobu bude přivedena vodovodní přípojkou napojenou na stávající areálový vodovod.

Veškerá doprava je vedena po komunikaci II/408, odkud je provedeno stávající napojení na výrobní areál.

V souvislosti s instalací technologie se předpokládá maximální soudobý příkon 160 kW.

V daném území se nenachází žádný vodní zdroj podzemní ani povrchové vody pro veřejné zásobování obyvatelstva. Technologické zařízení je instalováno uvnitř budovy bez kontaktu s vodou nebo vodními zdroji, svou činností nezpůsobuje znečištění vod. Dešťové vody budou napojeny na stávající systém kanalizace v areálu. Sociální zázemí pro obsluhu výrobní linky je řešeno osazením buněk, pitná voda bude dodávána balená.

Vlivy výstavby nové výrobní linky na faunu a floru jsou hodnoceny jako zanedbatelné. Případné negativní vlivy výstavby (hluk, emise) by neměly významně ovlivňovat existenci vyskytujících se rostlinných společenstev a rostlinných a živočišných druhů, dotčená lokalita je již antropogenně změněna a je určena pro průmyslovou výstavbu.

Záměr nebude představovat žádný zábor ZPF, nedojde ke kácení žádných dřevin a keřů.

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

Výrobní objekty plynule a logicky naváží na stávající objekty areálu.

V období výstavby se předpokládá převážně vliv hluku a s tím související narušení faktoru pohody obyvatelstva. Dále se předpokládá vliv působení znečišťujících látek na ovzduší, převážně zvýšená prašnost a emise spalin z pohonu stavebních mechanismů a z průjezdů nákladních automobilů. Je však nutno zdůraznit, že všechny uvedené negativní vlivy jsou pouze dočasné, s ohledem na realizaci záměru obvyklé, a z dlouhodobého hlediska zanedbatelné.

V období provozu se taktéž předpokládá částečný vliv hluku. Vzhledem k umístění nové výrobní haly v zóně určené pro výrobní činnost a v dostatečné vzdálenosti od obytných objektů se nepředpokládá překročení hygienických limitů, nepředpokládá se významné zhoršení akustické situace v území.

V období výstavby se předpokládá vznik dočasné emisní zátěže do ovzduší. Hlavními emitovanými škodlivinami bude prach ze stavebních prací a spaliny ze spalování pohonných hmot projíždějících aut, či stavebních mechanismů. Zatížení tohoto typu bude však pouze dočasné a nevýznamné.

Při vlastním provozu se realizací záměru vzhledem k charakteru výroby předpokládá nárůst emitovaných škodlivin – TZL, za místa vzniku prašnosti se považují sila na cement a sklady kameniva a manipulace s nimi. Uvnitř výrobní haly se vznik prašnosti nepředpokládá, neboť výroba probíhá v uzavřených míchačkách a vibrolisech a manipuluje se s vlhkým materiálem. Jsou učiněna taková opatření, aby tento vliv byl snížen na minimum. Na víkách jednotlivých zásobníků jsou instalovány odprašovací filtry, tak jak je aplikováno u obdobných technologií. Sklady kameniva jsou navrženy jako betonové násypky, budou navazovat na zadní stěnu výrobního objektu, z boku odděleny stěnami. Materiál ze skladu bude veden dopravníkem umístěným v samostatné oddělené komoře uvnitř objektu. Pro omezení úletů jsou dále přesypy dopravních pásů vybaveny usměrňovacími skluzy. Rozvody cementu jsou vedeny uzavřeným potrubím.

V rámci výstavby nové linky dojde též ke zpevnění dalších ploch v blízkosti tohoto objektu, tak aby se omezilo v co největší míře vzniku prašnosti., bude prováděno pravidelné čištění či skrápění ploch ve výrobním areálu.

Z uvedeného je zřejmé, že záměr není nositelem zdravotních rizik a nepředstavuje žádné ohrožení veřejného zdraví či narušení faktoru pohody obyvatelstva.

Záměr neznamena zásah do funkčního využití území a nevyvolává negativní změny do infrastruktury posuzovaného území.

Navržený záměr je při dodržení platné legislativy a při splnění podmínek rozhodnutí a vyjádření orgánů státní správy ekologicky přijatelný, ekonomicky přínosný a je v souladu s principem trvale udržitelného rozvoje.

G.I.2. Závěr

Zpracovatel oznámení záměru

„Stavba nové výrobní betonového zboží – Tasovice“

s ohledem na charakter záměru, umístění záměru a charakteristiku předpokládaných vlivů záměru, došel k závěru, že realizace posuzovaného záměru je z hlediska předpokládaného vlivu na obyvatelstvo a životní prostředí únosná a za předpokladu realizace podmínek a opatření, uvedených v kapitole D.IV. tohoto oznámení a při dodržení všech platných zákonů, vyhlášek, nařízení, právních předpisů a souvisejících směrnic a norem a rovněž podmínek zakotvených ve vydaných či vyplývajících rozhodnutích příslušných orgánů státní správy nezpůsobí žádné závažné ovlivnění životního prostředí a jeho složek.

Výsledky hodnocení vlivů navrhovaného záměru na obyvatele a na životní prostředí umožňují doporučit záměr oznamovatele k realizaci.

Datum zpracování oznámení:

17.12.2008

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení:

Ing. Luděk Chromík

Aquaprojekt CZ, s.r.o.

669 02 Znojmo, 17. listopadu 19

Tel.: +420 515 244 192

Mob.: +420 724 332 356

E-mail: chromik@aquaprojekt.cz

Ing. Karel Vávra

podpis oznamovatele:

Ing. Luděk Chromík

podpis zpracovatele:

Odborná spolupráce osob, které se podílely na zpracování oznámení:

Ing. Petr Pokorný, Aquaprojekt CZ, s.r.o.

Tel.: +420 515 244 192, +420 608 977 112

E-mail: petr@aquaprojekt.cz

ČÁST H. PŘÍLOHY

H.I.1. Přílohy vázané k textu oznámení

- (1) stanovisko KÚ JmK Brno, odboru životního prostředí, z hlediska posuzování vlivů na životní prostředí, ze dne 21.10.2008
- (2) stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb., ze dne 21.10.2008
- (3) sdělení OÚ Hodonice, Stavebního úřadu I.stupně ze dne 25.11.2008 o souladu umístění záměru s územním plánem Obce Tasovice
- (4) výpis z katastru nemovitostí z k.ú. 765121 Tasovice nad Dyjí, ze dne 24.11.2008
- (5) kopie katastrální mapy s orientačním zákresem stavu pozemkové držby podle EN – PK – GP v k.ú. 765121 Tasovice nad Dyjí v měřítku 1 : 2000, ze dne 25.07.2008
- (6) situace stavby

H.I.2. Přílohy samostatně vázané

Nejsou přiloženy žádné.

(1) stanovisko KÚ JmK Brno, odboru životního prostředí



KUJMP00XCQP6

Krajský úřad Jihomoravského kraje
Odbor životního prostředí
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno

Ing. Vladimír Závěrka
Tasovice 179
671 25 Hodonice

Č.j.	Sp.Zn.	Vyřizuje/linka	V Brně dne:
JMK 134952/2008	S-JMK 134952/2008 OŽP/KI	Ing. Roman Klecker/2682	21.10.2008

„Výrobna betonového zboží - Tasovice“, k.ú. Tasovice nad Dyjí, okres Znojmo – vyjádření z hlediska posuzování vlivů na životní prostředí

Krajský úřad Jihomoravského kraje jako příslušný správní úřad podle § 20 písm. b) a § 22 písm. a) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) obdržel dne 16.10.2008 Vaši žádost o vyjádření k záměru „Výrobna betonového zboží - Tasovice“, k.ú. Tasovice nad Dyjí, okres Znojmo.

Stručná charakteristika záměru: předmětem záměru je výstavba provozovny pro výrobu betonových výrobků pro stavební činnost. Areál o celkové rozloze 5 000 m² bude provozně tvořen plechovou halou o ploše 1 120 m², třemi zateplenými buňkami (kancelář, šatna, sociální zařízení) a přílehlými manipulačními a skladovacími plochami pro štěrkopisek, cement a hotové výrobky.

Dle dodané dokumentace je výroba plánována dvousměnná v objemu až 18m³/hod. Bude se jednat o denní spotřebu cca 200 tun písku a šterku, 55 tun cementu a 45 m³ vody, tedy cca 300 t/den. Při standardních ročních pracovních dnech je kapacita zařízení cca 75 000 t/rok.

Předmětem posuzování podle zákona č. 100/2001 Sb. je „Výroba stavebních hmot a výrobků neuvedených v kategorii I ani v předchozím bodě s kapacitou nad 25 000 t/rok; zařízení na výrobu azbestu a výrobků obsahujících azbest (záměry neuvedené v kategorii I)“ (příloha č. 1, kategorie II, bod 6.2).

Z výše uvedeného vyplývá, že záměr bude předmětem zjišťovacího řízení ve smyslu § 7 zákona č. 100/2001 Sb. Oznamovatel bude postupovat podle § 6 uvedeného zákona a předloží oznámení podle přílohy č. 3 zákona v 6 vyhotoveních + 2x na CD. Bez provedení zjišťovacího řízení nelze vydat územní rozhodnutí.

Toto stanovisko a vyjádření není rozhodnutím ve smyslu zákona č. 500/2004 Sb., správní řád a nelze se proti němu odvolat. Nenahrazuje rozhodnutí, souhlasy a jiná správní opatření vydávaná ostatními správními úřady na úseku životního prostředí.

Krajský úřad Jihomoravského kraje
odbor životního prostředí
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno

-6-

Ing. Jiří Hájek
vedoucí oddělení

posuzování vlivů na životní prostředí

IC	DIC	Telefon	Fax	e-mail	Internet
70888337	CZ 70888337	541651111	541651579	klecker.roman@kr-jihomoravsky.cz	www.kr-jihomoravsky.cz

(2) - Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru na lokality soustavy Natura 2000

Krajský úřad Jihomoravského kraje
Odbor životního prostředí
Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno

Ing. Vladimír Závěrka
 Tasovice 179
 671 25 Hodonice

Č.j. JMK 136224/2008	SpZn S - JMK136224/2008 OŽP/Kch	Vyřizuje/linka Ing. Krchňavý/515218693	V Brně 21.10. 2008
-------------------------	------------------------------------	---	-----------------------

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru „Výrobná betonového zboží - Tasovice“ na pozemku p.č. GP 6127, 6128 v k.ú. Tasovice nad Dyjí na lokalitě soustavy Natura 2000

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, příslušný podle ustanovení § 77a odst. 3 písm. w) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), vyhodnotil na základě Vaší žádosti doručené dne 20. října 2008, možnosti vlivu výše uvedeného záměru na lokality soustavy Natura 2000 a vydává

s t a n o v i s k o

podle § 45i odstavce 1 zákona v tom smyslu, že hodnocený záměr

n e m ů ž e m í t v ý z n a m n ý v l i v

na žádnou evropsky významnou lokalitu vymezenou národním seznamem nebo vymezenou ptačí oblast.

Ve smyslu § 90 odst. 1 zákona se toto stanovisko nevydává v režimu, na který se vztahují obecné předpisy o správním řízení. Toto stanovisko nenahrazuje jiná správní opatření a rozhodnutí, která se k hodnocené aktivitě vydávají podle zvláštních právních předpisů.

Krajský úřad Jihomoravského kraje
 odbor životního prostředí
 Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno

-9-

JUDr. Pavel Nesvatba

vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny

vz. Ing. Janka Čejková
 referent oddělení ochrany přírody
 a krajiny

IČ 70888337	DIČ CZ70888337	Telefon 515218693	Fax 515218654	E-mail marek.krchnavy@kr-jihomoravsky.cz	Internet www.kr-jihomoravsky.cz
----------------	-------------------	----------------------	------------------	---	------------------------------------

(3) – sdělení OÚ Hodonice, Stavebního úřadu I.stupně, o souladu s územním plánem obce

Obecní úřad Hodonice, Stavební úřad I. stupně

Obecní 287, **671 25 Hodonice**

Č.j. STU 296/08-JS

Hodonice, dne 25.11.2008

Vyřizuje: Jan Stavinoha (Telefon:515/234310)

Ing.Závěrka Vladimír

Tasovice čp.179

671 25

Věc:

Sdělení k žádosti o vyjádření.

Stavební úřad I.stupně v Hodonicích obdržel dne 25.11.2008 žádost o vyjádření ke stavbě:
„Výrobna betonového zboží Tasovice“.

K výše uvedené žádosti sdělují, že stavba na pozemcích p.č.(GP 6127 a 6126) v k.ú. Tasovice nad Dyjí je v souladu se schváleným územním plánem obce Tasovice.

S pozdravem

Jan Stavinoha
vedoucí stavebního úřadu

**OBECNÍ ÚŘAD
HODONICE**
stavební úřad I. stupně
Tel.: 0624 / 234 310



STÚ/spis

(4) – výpis z katastru nemovitostí

VÝPIS Z KATASTRU NEMOVITOSTÍ				
prokazující stav evidovaný k datu 24.11.2008 10:01:08				
Okres: CZ0647 Znojmo		Obec: 594920 Tasovice		
Kat.území: 765121 Tasovice nad Dyjí		List vlastnictví: 1095		
V kat. území jsou pozemky vedeny v jedné číselné řadě				
A Vlastník, jiný oprávněný		Identifikátor		Podíl
Vlastnické právo				
Stavomat-Znojmo, spol. s r. o., Dobšická 3545/12, Znojmo, 669 02 Znojmo 2		44026412		
B Nemovitosti				
Pozemky				
<i>Parcela</i>	<i>Výměra[m2]</i>	<i>Druh pozemku</i>	<i>Způsob využití</i>	<i>Způsob ochrany</i>
1556/12	795	zastavěná plocha a nádvoří		
1556/13	877	ostatní plocha	manipulační plocha	
1556/14	8828	ostatní plocha	manipulační plocha	
Stavby				
Typ stavby				
<i>Část obce, č. budovy</i>	<i>Způsob využití</i>	<i>Způsob ochrany</i>	<i>Na parcele</i>	
bez čp/če	zem.stav		1556/11 1556/12	
Pozemky ve zjednodušené evidenci - parcely původ Přídělový plán nebo jiný podklad (GP)				
<i>Parcela</i>	<i>Díl</i>	<i>Typ</i>	<i>Výměra[m2]</i>	<i>Původní kat. území</i>
6125			10000	
6127			5000	
B1 Jiná práva - Bez zápisu				
C Omezení vlastnického práva - Bez zápisu				
D Jiné zápisy - Bez zápisu				
E Nabývací tituly a jiné podklady zápisu				
Listina				
● Smlouva kupní ze dne 10.09.2008. Právní účinky vkladu práva ke dni 22.09.2008.				
Pro: Stavomat-Znojmo, spol. s r. o., Dobšická 3545/12, Znojmo, 669 02 Znojmo 2			V-5410/2008-713 RČ/IČO: 44026412	
F Vztah bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ) k parcelám - Bez zápisu				
Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Znojmo		Vyhotoveno: 24.11.2008 10:01:08 Vyhotovil: Kočí Lenka		
Řízení PÚ:		Podpis, razítko:		

(5) - kopie katastrální mapy

Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj Katastrální pracoviště Znojmo	Okres Znojmo	Obec Tasovice	Měřítko 1: 2000
	Katastrální území Tasovice u/D	Mapový list Zn. 4-8/1	Datum: 25.7.2008
KOPIE KATASTRÁLNÍ MAPY s orientačním zákresem stavu pozemkové držby podle EN - PK - GP			Podpis: <i>[Signature]</i>
			Číslo: 4422/2008
Vyhotořil: Štykar Petr			Katastrální úřad pro Jihomoravský kraj Katastrální pracoviště Znojmo -10- řádkové
			Dne: 25.7.2008
			NENÍ VEŘEJNÁ LISTINA
Poznámka: Hranice parcel podle EN-PK-GP jsou vyznačeny střídavou čarou a parcelní číslo je uvedeno v závorce. EN-evidence nemovitosti, PK-uzemkový katastr, GP-grafický přídel			

CHVOŠTÍK



(6) - situace stavby

