



CTPark Šlapanice, hala SA1

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

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

květen 2008

ZÁZNAM O VYDÁNÍ DOKUMENTU

Název dokumentu: **CTPark Šlapanice, hala SA1**
OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

Zakázka: C671-08-0

Objednatel: CTP Invest, s.r.o.

Účel vydání: Finální dokument

Stupeň utajení: Bez omezení

Vydání	Popis	Zpracoval	Kontroloval	Schválil	Datum
01	Finální dokument	J. Urban 	S. Postbiegl 	M. Dostál 	20.5.2008

Předcházející vydání tohoto dokumentu musí být buď zničena nebo výrazně označena NAHRAZENO.

Rozdělovník: 10 výtisků CTP Invest, s.r.o.,
1 výtisků archiv AMEC s.r.o.

© AMEC s.r.o., 2008

Všechna práva vyhrazena. Žádná z částí tohoto dokumentu nebo jakékoliv informace z tohoto dokumentu nesmí být nad rámec smluvního určení (tj. nad rámec použití v příslušném procesu EIA) vyraženy, zveřejněny, reprodukovány, kopírovány, překládány, převáděny do jakékoliv elektronické formy nebo strojově zpracovávány bez výslovného souhlasu odpovědného zástupce zpracovatele, firmy AMEC s.r.o.

Zpracovatelé oznámení

Oprávněná osoba:



Ing. Stanislav Postbiegl
držitel autorizace k posuzování vlivů
na životní prostředí
MŽP č. j. 46513/ENV/06

Vedoucí zakázky:



RNDr. Jiří Urban, Ph.D.

Datum zpracování oznámení: 20.5.2008

Na zpracování oznámení se podíleli:

Jméno a příjmení	Bydliště	Firma	Telefon
RNDr. Jitka Bezchlebová, Ph.D.	Brno	AMEC s.r.o.	543 428 311
Ing. Pavel Cetyl	Brno	AMEC s.r.o.	543 428 311
Ing. Vlasta Pospíšilová	Brno	AMEC s.r.o.	543 428 311
Ing. Stanislav Postbiegl	Milešovice	AMEC s.r.o.	543 428 333
RNDr. Jiří Urban, Ph.D.	Žďár nad Sázavou	AMEC s.r.o.	543 428 332
Ing. Věra Vyšínová	Brno	AMEC s.r.o.	543 428 311

Dokument je zpracován textovým editorem Microsoft Word 2003, registrovaným u společnosti Microsoft.

Grafické přílohy jsou zpracovány grafickým editorem CorelDRAW 9, registrovaným u společnosti Corel Corporation, a geografickým informačním systémem ArcGIS 9.0, registrovaným u společnosti ESRI.

Obsah

Zpracovatelé oznámení.....	1
Obsah.....	2
Úvod.....	4
ČÁST A ÚDAJE O OZNAMOVATELI	5
A.1. Obchodní firma.....	5
A.2. IČ.....	5
A.3. Sídlo	5
A.4. Oprávněný zástupce oznamovatele	5
ČÁST B ÚDAJE O ZÁMĚRU.....	6
B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE	6
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1.....	6
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru.....	6
B.I.3. Umístění záměru.....	6
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	7
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění	7
B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru	8
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	12
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	12
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	12
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH.....	13
B.II.1. Půda.....	13
B.II.2. Voda.....	13
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	14
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 voda	15
B.III.3. Odpady.....	17
B.III.4. Ostatní.....	18
B.III.5. Rizika vzniku havárií	18
ČÁST C ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	19
C.I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ.....	19
C.II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	20
C.II.1. Obyvatelstvo a veřejné zdraví	20
C.II.2. O vzduší a klima	20
C.II.3. Hluk a další fyzikální a biologické charakteristiky.....	23
C.II.4. Povrchová a podzemní voda	23
C.II.5. Půda.....	24
C.II.6. Horninové prostředí a přírodní zdroje.....	24
C.II.7. Fauna, flóra a ekosystémy.....	25
C.II.8. Krajina.....	26
C.II.9. Hmotný majetek a kulturní památky	26
C.II.10. Dopravní a jiná infrastruktura.....	27

C.II.11. Jiné charakteristiky životního prostředí	27
ČÁST D ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	28
D.I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI, SLOŽITOSTI A VÝZNAMNOSTI	28
D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	28
D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima	28
D.I.3. Vlivy na hlukovou situaci ev. další fyzikální a biologické charakteristiky.....	30
D.I.4. Vlivy na povrchovou a podzemní vodu	30
D.I.5. Vlivy na půdu	31
D.I.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje.....	31
D.I.7. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy	31
D.I.8. Vlivy na krajinu.....	31
D.I.9. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	32
D.I.10. Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu	32
D.I.11. Jiné ekologické vlivy	32
D.II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI	32
D.III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE	32
D.IV. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ	32
D.V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ	33
ČÁST E POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU.....	34
ČÁST F DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	35
F.I. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE	35
F.II. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE	35
ČÁST G VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.....	36
ČÁST H PŘÍLOHY	38

Příloha 1 Grafické přílohy:

- 1.1 Situace záměru
- 1.2 Situace žumpa

Příloha 2 Rozptylová studie

Příloha 3 Hluková studie

Příloha 4 Doklady:

- 4.1 Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace
- 4.2 Stanovisko orgánu ochrany přírody dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.

Úvod

Oznámení záměru (dále jen oznámení):

"CTPark Šlapanice, hala SA1"

je vypracováno ve smyslu § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění (dále zákon), a slouží jako základní podklad pro zjišťovací řízení dle § 7 zákona. Oznámení je zpracováno v rozsahu přílohy č. 3 zákona.

Předmětem oznámení je změna využití objektu A1 v průmyslové zóně CTParku ve městě Šlapanice, kde se z původně uvažované technologie skladování spotřebního zboží a nábytku objekt přeznačuje pro umístění výrobního a montážního provozu počítačů a serverů. Na halu SA1 s původně uvažovaným využitím bylo zpracováno oznámení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb. "CTPark Šlapanice-Stavba A1" (INVESTprojekt NNC¹, prosinec 2006) a vydáno rovněž územní rozhodnutí a stavební povolení (viz. kapitola "F.II. Další podstatné informace oznamovatele").

Záměr je dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, zařazen následovně:

kategorie II, bod 4.3., sloupec B: Strojírenská nebo elektrotechnická výroba s výrobní plochou nad 10 000 m²- výroba a opravy motorových vozidel, drážních vozidel, cisteren, lodí, letadel; testovací lavice motorů, turbin nebo reaktorů; stálé tratě pro závodění a testování motorových vozidel; výroba železničních zařízení; tváření výbuchem.

Dle §4 zákona patří pod odstavec (1) písmeno c) a podléhá posuzování, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení podle §7. Příslušným úřadem je Krajský úřad Jihomoravského kraje.

Zpracování oznámení proběhlo v květnu 2008. Oznámení je zhotoveno firmou AMEC, s.r.o., na základě objednávky firmy CTP Invest, s.r.o. Pro zpracování byly použity podklady poskytnuté oznamovatelem, dílčí doplňující informace vyžádané zpracovatelem oznámení během vlastního zpracování a údaje získané během vlastních průzkumů lokality.

Cílem oznámení je poskytnout základní údaje o záměru, jeho možných vlivech na životní prostředí a rizicích vyplývajících z jeho provozu.

¹ od 1.1.2008 změna názvu na Amec, s.r.o.

ČÁST A ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.1. Obchodní firma

CTP Invest, s.r.o.

A.2. IČ

26166453

A.3. Sídlo

Central Trade Park D1 1571

396 01 Humpolec

A.4. Oprávněný zástupce oznamovatele

Ing. Tomáš Nenutil

CTP Invest, s.r.o.

Central Trade Park D1 1571

396 01 Humpolec

tel.: 724 545 545

e-mail: tomas.nenutil@ctpinvest.cz

ČÁST B ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

CTPark Šlapanice, hala SA1

Zařazení dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, je následující:

kategorie:	II
bod:	4.3.
název:	Strojírenská nebo elektrotechnická výroba s výrobní plochou nad 10 000 m ² - výroba a opravy motorových vozidel, drážních vozidel, cisteren, lodí, letadel; testovací lavice motorů, turbin nebo reaktorů; stálé tratě pro závodění a testování motorových vozidel; výroba železničních zařízení; tváření výbuchem.
sloupec:	B

Dle §4 zákona patří pod odstavec (1) písmeno c) a podléhá posuzování, pokud se tak stanoví ve zjišťovacím řízení podle §7.

Příslušným úřadem je Krajský úřad Jihomoravského kraje.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Zastavěná plocha	14 485m ²
Komunikace a zpevněné plochy	7774m ² (zahrnuje rovněž plochu parkovacích stání u haly SA 4 pro dopravu vázanou na halu SA1)
Zeleň	763m ²

B.I.3. Umístění záměru

Záměr je umístěn následovně:

kraj:	Jihomoravský
obec:	Město Šlapanice
katastrální území:	Šlapanice

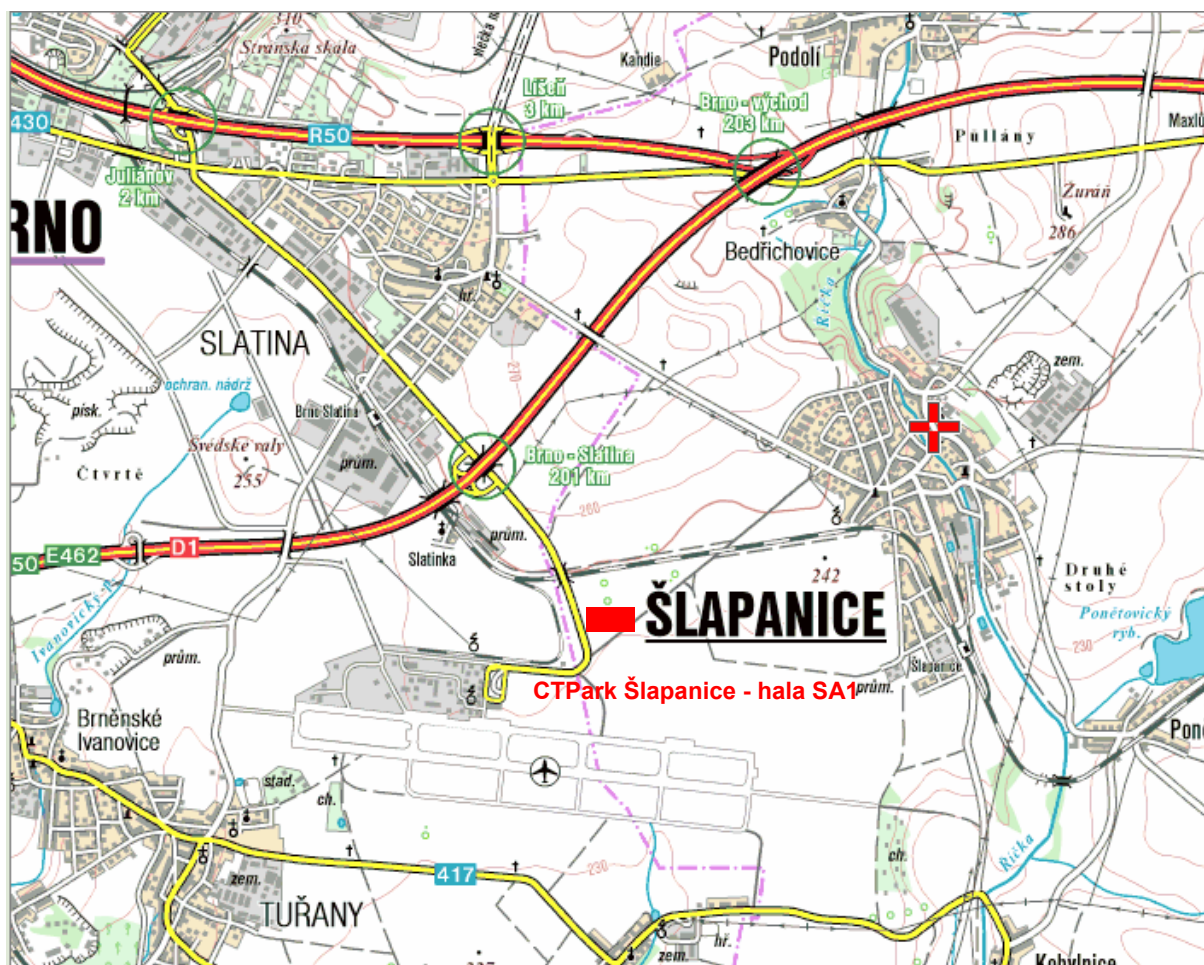
Záměr je umístěn v průmyslové zóně CTParku ve městě Šlapanice.

Záměr je v souladu s platným územním plánem města Šlapanice (vyjádření příslušného stavebního úřadu z hlediska územně plánovací dokumentace viz. "Část H - Příloha 4").

Prostor a okolí záměru v katastrálním území Šlapanice jsou pro účely zpracování tohoto oznámení nazývány tzv. dotčeným územím.

Orientační lokalizace záměru je zřejmá z následujícího obrázku.

Obr.: Orientační lokalizace záměru (bez měřítka)



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

Charakterem záměru je změna využití objektu A1 v průmyslové zóně CTParku ve městě Šlapanice, kde se z původně uvažované technologie skladování spotřebního zboží a nábytku objekt přearuje pro umístění výrobního a montážního provozu počítačů a serverů.

Uživatelem tohoto provozu bude významná výrobní a montážní firma INVENTEC, která zde rozšiřuje existující výrobní základnu montáže osobních počítačů a serverů, kterou firma provozuje v závodě v Modřicích. Řešený provoz má charakter distribučního, logistického a montážního centra počítačových zařízení, v menším rozsahu je na vymezených plochách prováděno vychystávání jednotlivých komponent, jejich montáž do zadaných sestav, kompletace a balení, paletizace a expedice finálním odběratelům.

Kumulace vlivů vyplývá zejména z provozu ostatních objektů v průmyslové zóně, včetně navazující dopravy. O kumulaci vlivů lze rovněž uvažovat v souvislosti s provozem na dálnici D1, vzdálené cca 1,2km severozápadně.

Záměr je v souladu s územním plánem města Šlapanice (viz. "Část H - Příloha 4").

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

Realizace záměru vyplývá z potřeby rozšíření existující výrobní základny montáže osobních počítačů a serverů, kterou firma INVENTEC provozuje v závodě v Modřicích. Budovaný závod by měl pokrýt významnou část rozšiřujících se aktivit firmy v Euroregionu.

Území se nachází východně od města Šlapanice. Severozápadně od něho vede dálnice D1 a silnice III/15286, spojující brněnskou městskou část Slatinu a město Šlapanice (vč. trasy městské hromadné dopravy), na jihu je areál letiště Brno - Tuřany, na západě se nachází brněnská městská část Brno - Slatina

(ulice Evropská - silnice III/15289), na východě město Šlapanice. Přímo nad severní hranicí areálu vede stávající železniční trať Brno-Veselí nad Moravou.

Umístění záměru je vázáno na rozestavěnou skladovou halu a není navrženo ve více variantách.

B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru

Řešený provoz, tedy výrobní a montážní provoz počítačů a serverů, bude umístěn ve stávající hale SA 1, přičemž tato hala měla původně sloužit pro skladování spotřebního zboží a nábytku. Podle OKEČ bude výroba řazena do následujících kategorií:

- 30. Výroba kancelářských strojů a počítačů,
- 30.02 Výroba počítačů a ostatních zařízení pro zpracování informací.

Změna využití haly SA 1 nevyvolá přípravu území a hrubé terénní úpravy.

Architektonické a stavebně-technologické řešení

Prostorové/rozměrové parametry stávající haly zůstanou zachovány. Stavební objekt je tedy řešen jako stavební monoblok o rozměrech 122x127m (výška objektu po atiku je 13,5m, úroveň čisté podlahy bude $\pm 0,00 = 243,3\text{m n.m.}$, světlá výška objektu po vazník bude min. 10,5m), rozdělený na čtyři navazující prostory- výrobní montážní linky (5400m^2), výrobní a montážní provoz (2750m^2), skladový provoz (2100m^2) a provoz expedice/příjmu materiálu (1700m^2). Provozy se dále dělí pletivovými stěnami na dílčí samostatné plochy a prostory.

Vlastní výrobní prostor haly je jednopodlažní ($\pm 0,00 - 10,5\text{m}$) a lze jej rozčlenit na následující plochy:

- vstup a expedice materiálu 1700m^2 ,
- montážní linky 7600m^2 ,
- servis a opravy 800m^2 ,
- příjem, balení a expedice servisu a oprav 300m^2 ,
- hlavní sklad materiálu 2100m^2 ,
- manipulace s materiálem komunikace 890m^2 .

V hale budou umístěny objekty administrativy a sociálního zázemí zaměstnanců- v SZ rohu haly ("velká administrativa") a dále v přístavku v jižní části haly ("malá administrativa"). Oba tyto objekty jsou řešeny jako třípodlažní, přičemž u "malé administrativy" nebudou 2.NP a 3.NP využívány. Funkční využití jednotlivých místností "velké administrativy" a "malé administrativy" je uvedeno ve výkresech v kapitole "F.I. Mapová a jiná dokumentace".

Půdorysné výkresy a profily haly jsou uvedeny v kapitole "F.I. Mapová a jiná dokumentace".

Výrobní program a kapacita výroby

Výrobní program bude zahrnovat serverovské počítačové systémy dodávané pro firmu Hewlett Packard (HP). Předpokládá se struktura výrobního programu v následujících představitelích výrobků:

Název výrobku	Typ	Vyráběné množství ks/rok	Rozměry			Hmotnost kusu kg
			Délka mm	Šířka mm	Výška mm	
1. Serverové systémy pro střední a větší podniky	Rackové servery	300 000	672	430	100	24
2. Serverové systémy pro menší podniky	Desktopové provedení	300 000	591	354	792	19
3. PC systémy a speciální konfigurace PC systémů	Pro různé oblasti využití	400 000	839	362	839	17

Výrobní program ve výše uvedené tabulce je pouze orientační, předpokládá se značná flexibilita - určovaná uzavřenými kontrakty s odběrateli těchto výrobků. Výrobní provoz se bude specializovat na HP serverovská řešení, kdy vlastní výrobky budou montovány také jako komponenty/podsestavy finálních sestav jiných dodavatelů. Bude tedy požadována maximální flexibilita v technologických možnostech provozu spolu se standardně konstantní kvalitou realizované produkce.

Konkrétní sortiment a počet výrobků bude determinovaný rozvojem trhu v této oblasti, poptávkou konečných uživatelů a uzavřenými smlouvami s jednotlivými odběrateli a bude se lišit jednak v rámci každého roku, jednak i v periodických plánovacích časových intervalech.

Koncepce řešení technologie výrobního procesu

Prostorově rozhodující část výrobní haly budou zahrnovat skladovací, kompletizační a manipulační prostory - v centrální části hlavního výrobního prostoru pak bude umístěno šest montážních linek.

Výrobní technologie je určena charakterem zajišťovaných činností. V první řadě to bude skladování komponent počítačových prvků určených k následné montáži a kompletaci. Bude se jednat následující základní skladované položky:

- základní deska systému, různé modifikace dle verze finálního výrobku
- počítačová skříň (case) se zdroji podle typu a provedení v různých modifikacích
- paměťová média - pevné disky, CD/DVD/CD RW/DVD RAM/FDD/páskové mechaniky různých modelů od vybraných dodavatelů
- další volitelné přídatné karty - grafické karty, řadiče, síťové karty, modemy, porty, ..
- procesory - dle typu, modifikace a konfigurace výsledného výrobku
- paměti - dle typu, modifikace a konfigurace výsledného výrobku
- další přídatná zařízení dodávaná v celkové sestavě - klávesnice (v různých jazykových mutacích), myši atd.

Tyto položky budou od dodavatelů dodávány ve velkoobchodním (bulk) kartónovém balení - obvykle paletizované na transportní paletě (Europaletě). Po přijímací kontrole materiálu ve skladu a zavedení do automatické evidence skladu budou položky zaskladňovány do regálových skladů nebo do definovaných sektorů na podlaže skladu (počítačová skříň). Pro evidenci ve skladu bude využíván systém čárových kódů.

Položky s velkou hodnotou - procesory, paměti a identifikační softwarové nálepky budou skladovány samostatně v oddělených skladech.

Podle objednávek odběratelů a plánu výroby budou zadávány na šest montážních linek výrobní dávky finálních výrobků. Vstupní materiál pro každou výrobní dávku bude vychystán předem v manipulační sekci přípravy materiálu. Podle specifikace výrobků v kompletované dávce budou ze skladu vyskladňovány všechny komponenty na jednotlivá montážní pracoviště tak, aby před spuštěním montáže výrobové dávky byly předvychystány všechny komponenty již na jednotlivých pracovištích. Montážní dávka bude spuštěna zavezením počítačových skříní na linku - do skříní budou pak montovány jednotlivé komponenty. Montážní operace budou zahrnovat instalaci jednotlivých komponent do počítačové skříně, jejich fixace ve skříně pomocí šroubů a kabelové propojení komponent s navazujícími prvky. Montáž bude prováděna ručním způsobem na montážních stolech a válečkových tratích uspořádaných do linek.

Po smontování kompletní sestavy bude tato přemístěna do regálu za montážními linkami, kde bude sestava v čtyřhodinovém cyklu zahořována. V případě úspěšného dokončení zahořovacích testů pak bude sestava přemístěna na druhou část montážních linek, kde bude zkompletována s klávesnicí, manuály a ostatními položkami podle objednávek zákazníků (a podle národní jazykové verze, kam bude systém dodáván). Pro každou kompletovanou položku budou vytištěny průvodní dokumenty, do kterých pak budou zaneseny informace o jednotlivých dílech (pravděpodobně nalepováním jednoho dílu čárového kódu), ze kterých bude výsledná sestava kompletována. Otestované certifikované kompletní položky budou vybaveny na balících pracovištích CD médii, papírovou dokumentací, oštitkováním a tiskem průvodních certifikačních dokladů.

U montážních pracovišť bude ve větší míře nasazena mezioperační kontrola a testování pomocí automatizovaných PC prostředků (propojení do centrální sítě LAN) tak, aby byly dodrženy podmínky certifikátu kvality. V závěrečné fázi kompletace bude na pevný disk systémů přehráno základní programové vybavení dodávané s kompletovaným počítačem.

Následně jsou jednotlivé výrobky zabaleny do PE obalů a do kartónových krabic. Jednotlivé výrobní dávky pak budou skladovány ve skladu hotové výroby na expediční ploše, odkud budou jednotlivé položky kompletovány na palety pro odběratele. Před odesláním budou zkompletované krabice paletizovány na dřevěné nebo „letecké“ palety o rozměrech 1200x1000mm a fixovány ovinutím PE fólií nebo ukládány do přepravních velkoobjemových kontejnerů (mořských nebo leteckých), resp. návěsových nákladních automobilů a dopravovány odběratelům do distribučních skladů.

Samostatně budou vymezeny plochy pro servis, opravy a dodávky náhradních dílů pro vyráběné serverovské systémy, včetně provádění záručních a výrobních oprav. Vadné kusy budou na speciálním

pracovišti demontovány, závada identifikována, vadné díly otestovány a vyměněny za bezvadné, výsledná sestava opět smontována a zařazena na pracoviště zahořování servisu. Vadné kusové položky elektronických dílů (pokud nebudou reklamovány) pak budou na speciálním pracovišti rozdrčeny a sešrotovány - tato drť bude likvidována jako nebezpečný odpad.

Spotřeba materiálu a řešení skladování

Vzhledem k charakteru výrobního procesu bude v řešeném výrobním provozu skladováno poměrně značné množství materiálu určené ke kompletaci a montáži do finálních výrobků. Tento sortiment bude jednak určen finální skladbou výrobků a také charakterem subdodávek, nakupovaných téměř výhradně od zahraničních subdodavatelů.

Významné položky skladovaného sortimentu (kromě hotových výrobků) jsou uvedené v následující tabulce.

	Roční spotřeba t/rok	Místo uložení	Skladované množství t
Počítačové skříně	5400	regálový sklad/volná plocha	500
Síťové zdroje a národní přírodní šňůry	1350	regálový sklad	270
Uživatelská papírová dokumentace	1800	regálový sklad	200
PE sáčky a obaly	920	regálový sklad	200
Kartony, papír a lepenka	1200	regálový sklad	200
Kabely	1800	regálový sklad	300
CD média	450	regálový sklad	100
Plastové díly skříní	450	regálový sklad	90
Samolepící papíry na štítky	150	regálový sklad	55
HDD/FDD/CD/DVD	2700	regálový sklad/volná plocha	600
Klávesnice (národní provedení)	900	regálový sklad	270
Distanční vložky do balení (polyuretan)	600	regálový sklad	100
Šrouby, přichytky, montážní kovový materiál	600	regálový sklad	100
Procesorové chladiče	180	regálový sklad	30
Integrované desky	1080	regálový sklad/volná plocha	100
Procesory	270	páternosterový sklad	5
Paměti	180	páternosterový sklad	5
Pájecí materiál pro servis	0,1	sklad servisu	0,02
Čistící prostředek izopropylalkohol	0,2	servis a montáž	0,02

Variabilní uspořádání skladu bude umožňovat úpravu skladovacího režimu pro jednotlivé položky, stejně tak jako nasazení skladovacího a evidenčního systému při uložení materiálu ve skladu, vyskladnění na montáž (a popřípadě vrácení necelých paletových odběrů) a oddělené skladování hotové výroby, reklamovaných položek nebo neopravitelných vadných (nereklamovatelných) dílů.

Skutečná skladovaná množství budou proměnlivá v závislosti na reálném výrobním programu kompletovaném v daném časovém údobí. Čistící izopropylalkohol bude skladován na montáži a v servisu v kovových uzamykatelných skříních na montáži-bude dodáván v plastických láhvích a kontejnerech o obsahu 1-5 litrů. Izopropylalkohol (řazen k VOC) bude využíván při opravách a servisních činnostech a při dočišťování výrobků před finálním balením (zde se používá 4-5% roztok IPA).

Emise izopropylalkoholu a rovněž emise zplodin pájení budou uvolňovány do pracovního prostředí haly a do venkovního prostředí budou uvolňovány odsávací vzduchotechnikou při hygienických výměnách vzduchu. Koncentrace škodlivin v pracovním prostředí bude pod limitem hygienických limitů a normativů.

Nároky na dopravu

Veškerý vstupní materiál a kompletované výrobky budou dopravovány do/z řešeného provozu v areálu technologického parku ve Šlapanicích nákladními automobily, event. dodávkovými automobily.

Vypočtený potřebný počet parkovacích stání je 181. Parkovací stání pro potřeby provozu v hale SA1 budou lokalizována jednak před (5 stání) a vedle (66 stání) haly SA1, zbytek (110 stání) pak na samostatném parkovišti vedle SA4.

Vnitro-objektová doprava bude prováděna 2-3 ks elektrických vysokozdvíhových vozíků o nosnosti 1,4t, z části potom ručními paletovými vozíky. Dobíjení akumulátorů vozíků bude řešeno na manipulační ploše skladu poblíž rozvodny NN.

Kanalizace

Splaškové odpadní vody budou odváděny do žumpy (3 jímky o celkovém objemu 50m³, řezy a půdorys žumpy viz. kapitola "F.I. Mapová a jiná dokumentace"), situované u západní strany haly SA1, odkud budou vyváženy fekálními vozy na nejbližší čistírnu odpadních vod. Toto řešení je provizorní do doby, než bude vybudován kanalizační systém.

Veškeré dešťové vody z areálu haly SA1 budou zaústěny do dočasného suchého areálového poldru. Jeho objem je dimenzován i na dešťové vody z haly SA4 (řešeno samostatnou PD). Konečným řešením odvádění dešťových vod z průmyslové zóny Šlapanice je vybudování trvalého poldru. Dešťové stoky z tohoto poldru budou vedeny kolem přistávací dráhy letiště a zaústěny budou do Dunávky v obci Dvorska.

V areálu haly SA1 budou odděleně vedeny dešťové vody ze zpevněných ploch s možností kontaminace ropnými látkami a čisté dešťové vody ze střechy.

Dešťové vody ze zpevněných ploch se zvýšenou možností kontaminace ropnými látkami budou zachycovány uličními vpustmi s kalovým prostorem bez zápachové uzávěrky, které budou osazeny na jižní straně zpevněné plochy. Na stoce bude osazen odlučovač ropných látek. Je navržen koalescenční odlučovač kombinovaný s lapačem kalu a sorpčním filtrem. Konstrukce odlučovače zabraňuje vyplavení nahromaděných ropných látek. Výrobce garantovaná účinnost koncentrace NEL na odtoku je do 0,20 mg/l.

Rozvody elektro

Kabelový rozvod dle zadaných požadavků do jednotlivých míst umístění technologických rozvaděčů /přípojních skříní/zásuvek 400/230V pro napájení jednotlivých zařízení umístěných po obvodu výrobní části haly. Rozvod bude proveden ve žlabech a přípojnicích zavěšených na stropní konstrukci.

Celkový instalovaný příkon pro technologické stroje a zařízení je cca 1400 kVA. Koeficient současnosti je uvažován 0,7-0,8.

Světelné instalace - pro výrobní část haly je požadována úroveň osvětlení 400 lx. V případě požadavku vyšší úrovně osvětlení na kontrolních a měřicích pracovištích budou instalovány lokální neoslňující osvětlovací zdroje. V rámci technologických montážních uzlů bude také řešeno lokální osvětlení pracovního prostoru.

Rozvod slaboproudu (ve výrobní hale a přístavcích)

Pro technologická pracoviště montáže, testování, zahořování a balení budou v rámci výrobního zařízení zabezpečeny přívodní silové kabely a strukturovaná LAN kabeláž.

Podle specifických požadavků budou v hale rozmístěny kamery interních TV okruhů a na vstupu do haly kontrolní rámy.

Vzduchotechnické odsávání

Komplexní výměna vzduchu v hale a ve skladové části, jeho předeřev a úprava bude podle hygienických předpisů a ČSN 730560. Vzduchotechnikou bude při hygienických výměnách vzduchu odsáváno cca 5000m³ vzduchu/hod.

S instalací samostatné technologické vzduchotechniky pro odtah škodlivin se vzhledem k charakteru výroby nepočítá. Podle skutečné tepelné zátěže (emise) na pracovištích zahořování pak bude pro letní období popř. instalována separátní vzduchotechnika o předpokládaném odtahu cca 6x 10.000 m³/hod, přívod vzduchu z venkovního prostředí by pak byl zajištěn žaluziemi ve stěně objektu.

Rozvody stlačeného vzduchu

Pro napájení polohovacích mechanismů dopravních tratí bude ve vymezeném prostoru haly umístěna kompresorová kompaktní jednotka se vzdušníkem a integrovanou sušičkou vzduchu o výkonu kompresory cca 220m³/hod. Po výrobní hale k požadovaným pracovištím bude proveden potrubní rozvod 1-1 1/2".

Vytápění

K vytápění objektu bude využit zemní plyn. Pro halu SA1 bude přivedena STL přípojka plynu, kdy před vstupem do haly bude zřízen přístřešek s HUP. Vnitřní rozvod plynu bude napojen v přístřešku za HUP (KK DN 50).

Tab. Soupis a charakteristiky plynových spotřebičů v hale SA1, včetně předpokládaných spotřeb plynu

Plynové spotřebiče	výkon (kW)	potřeba ZP (m ³ /hod)	počet kusů	výkon celkem (kW)	potřeba ZP celkem (m ³ /hod)
teplovzdušný plynový agregát směšovací GEA HG 41.MEFLBB.BKD	38	5,1	8	304	40,8
teplovzdušný plynový agregát cirkulační GEA HG 41.UEFLBB.BKD	38	5,1	13	494	66,3
teplovzdušný plynový agregát cirkulační GEA HG 21.UEFLBB.AKD	22	2,85	6	132	17,1
Turbo kotel Buderus GB-112-43	40	3,8	2	80	7,6
Turbo kotel Buderus GB-112-11	11	1,0	1	11	1,0
<i>Celkem hala SA1</i>			30	1021	132,8

Zásobování vodou

Ve výrobní hale je požadován přívod pitné vody DN25 pro mycí stroje (+ vpust' nebo výlevka) pro údržbu (čištění) podlah v hale, v administrativních částech pak pro sociální zázemí zaměstnanců.

Pracovní síly

Celkový počet pracovníků (výroba+administrativa) 486

Výrobní činnost v závodě bude probíhat ve dvousměnném nepřetržitém provozu.

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

Předpokládaný termín zahájení výstavby 02/2008

Předpokládaný termín uvedení do provozu 09/2008

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Dotčeny jsou následující územně samosprávné celky:

kraj	Jihomoravský	Jihomoravský kraj Žerotínovo náměstí 3/5 601 82 Brno tel: 541 651 111
obec	Město Šlapanice	Město Šlapanice Masarykovo náměstí 7 664 51 Šlapanice tel.: 544 423 315

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

Územní rozhodnutí Městský úřad Šlapanice,
Odbor výstavby
Masarykovo nám. 7
664 51 Šlapanice
tel.: 544 304 315

Stavební povolení Městský úřad Šlapanice,
Odbor výstavby
Masarykovo nám. 7
664 51 Šlapanice
tel.: 544 304 315

B.II. ÚDAJE O VSTUPECH**B.II.1. Půda**Celková výměra pozemku 14 485m²

Dle katastru nemovitostí jsou parcely zasažené záměrem zařazeny takto:

parcels	výměra dle KN (m2)	vlastník	katastrální území
6100	8 702	CTP Gamma spol. s r.o.	Šlapanice u Brna (762792)
6102	1 130	CTP Gamma spol. s r.o.	Šlapanice u Brna (762792)
6103	1 056	CTP Gamma spol. s r.o.	Šlapanice u Brna (762792)
6104	1 156	CTP Gamma spol. s r.o.	Šlapanice u Brna (762792)
6105	15 133	CTP Gamma spol. s r.o.	Šlapanice u Brna (762792)
6150	17 228	CTP Gamma spol. s r.o.	Šlapanice u Brna (762792)
6151	16 297	CTP Gamma spol. s r.o.	Šlapanice u Brna (762792)
6152	9 324	CTP Gamma spol. s r.o.	Šlapanice u Brna (762792)
6153	6 153	CTP Gamma spol. s r.o.	Šlapanice u Brna (762792)
6154	6 154	CTP Gamma spol. s r.o.	Šlapanice u Brna (762792)

Pozemky patřící k ZPF byly již posuzovány v režimu zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění. Žádost o vynětí dotčených pozemků ze ZPF byla řešena v rámci předchozích řízení k hale SA1 s původním využitím (skladovací funkce). Souhlas z vynětím byl udělen Krajským úřadem Jihomoravského kraje č. JMK 56818/2007 (5/2007) a č. JMK 52888/2007 (5/2007). Stávající záměr nevyžaduje žádný další zábor ZPF.

B.II.2. Voda

Záměr počítá s celkovým počtem 486 zaměstnanců ve dvousměnném provozu. Provozní doba bude 365 dnů za rok.

Předpokládaná roční úhrnná potřeba pitné vody $Q_r = 11\,353\text{ m}^3/\text{rok}$

	Specifická potřeba vody	Počet osob	Potřeba vody	
			l/s	l/směnu
1. směna				
Zaměstnanci administrativa a čistý provoz	64	317	20 288,0	0,704
Průměrná denní potřeba vody Q_p			20 288,0	0,704
Maximální denní potřeba Q_{dmax}	$k_d = 1,25$		25 360,0	0,88
Maximální hodinová potřeba Q_{hmax} (1. směna)	$Q_{hmax} = Q_p/2/3600$			2,818
2. směna				
Zaměstnanci administrativa a čistý provoz	64	169	10 816,0	0,376
Průměrná denní potřeba vody Q_p			10 816,0	0,376
Maximální denní potřeba Q_{dmax}	$k_d = 1,25$		13 520,0	0,469
Maximální hodinová potřeba Q_{hmax} (2. směna)	$Q_{hmax} = Q_p/2/3600$			1,502

Zdroj vody vodovodní přípojka na nově budovaný vodovodní řad

Ostatní voda	bez nároků
Požární voda	bude zabezpečena vodou ze stabilního hasícího zařízení se samostatnou vodovodní přípojkou pitné vody (zařízení je situováno za jižní stranou parkoviště)
Výstavba	spotřeba vody nespécifikována (běžná)

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Elektrická energie

Provoz	Spotřeba celkem	4500MWh/rok
	Průměrný soudobý příkon	675kW
Výstavba	spotřeba elektrické energie nespécifikována	
Zdroj	přípojka na místní síť	

Zemní plyn

Spotřeba celkem	132,8m ³ /h (cca 196 227m ³ /rok)	
Výstavba	spotřeba zemního plynu nespécifikována (běžná)	
Zdroj	zásobování STL plynovou přípojkou ze stávajícího řadu	

Ostatní

Izopropylalkohol	celková spotřeba	cca 200kg/rok (max. 25g/hod)
Pájký	celková spotřeba	max. 100kg/rok
	spotřeba tavidla v poměru s pájkami	max. 3%

Výčet součástí pro kompletaci konečných výrobků, včetně roční spotřeby, skladovaného množství a místa uložení, je uveden v tabulce v kapitole "B.I.6. Popis technického a technologického řešení záměru".

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

Předpokládané dopravní nároky záměru jsou následující.

Osobní doprava

celkový počet parkovacích míst	181 stání (u haly SA1+u haly SA4 a vázaných pro potřebu haly SA1)
celková intenzita osobní dopravy	do 362 příjezdějících vozidel/den do 362 odjezdějících vozidel/den
podíl cílové dopravy	100%

Nákladní doprava

celková intenzita těžké nákladní dopravy	do 28 příjezdějících vozidel/den do 28 odjezdějících vozidel/den
celková intenzita lehké nákladní dopravy	do 14 příjezdějících vozidel/den do 14 odjezdějících vozidel/den

Předpokládané dopravní trasy

Evropská-Řípská (III/15289); D1

Výstavba	intenzita dopravy druh vozidel	variabilní (cca desítky vozidel za den) převážně těžká nákladní
----------	-----------------------------------	--

Technická infrastruktura	bude provedeno napojení záměru na příslušné inženýrské sítě
--------------------------	---

B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

B.III.1. Ovzduší

Vytápění objektů zemním plynem

Vytápění objektu bude zajištěno vlastními zdroji tepla využívajícími jako palivo zemní plyn z veřejné sítě. Pro vytápění administrativních vestavků a přípravu TUV jsou navrženy teplovodní plynové kotle o celkovém výkonu 91 kW. Prostory hal jsou větrány a vytápěny vzduchotechnickými jednotkami o celkovém výkonu 930 kW.

Předpokládaná celková maximální spotřeba plynu 132,8 m³.h⁻¹. Této spotřebě odpovídá následující produkce škodlivin:

tuhé látky g/h	SO ₂ g/h	NO _x g/h	CO g/h	org. látky g/h
2,7	1,3	255,0	42,5	17,0

Celková předpokládaná roční produkce škodlivin výše uvedených tepelných zdrojů, při předpokládané roční spotřebě plynu 196 227 m³/rok je uvedena v následující tabulce:

tuhé látky kg/rok	SO ₂ kg/rok	NO _x kg/rok	CO kg/rok	org. látky kg/rok
3,9	1,9	376,8	62,8	25,1

Technologické zdroje

V rámci elektrotechnické výroby budou provozovány pracoviště pájení a pracoviště čištění kategorizované jako malé zdroje znečišťování ovzduší. Celková roční emise z pájení nepřekročí 5 kg tuhých látek za rok, celková spotřeba těkavých organických látek na pracovišti čištění bude do 200 kg VOC za rok.

Automobilová doprava vyvolaná záměrem

Jako liniový zdroj bude působit osobní automobilová doprava zaměstnanců a návštěvníků areálu. Při předpokládané intenzitě dopravy 754 pohybů (příjezdů a odjezdů) denně osobních, 56 těžkých a 28 lehkých nákladních vozidel denně lze očekávat následující denní produkci škodlivin:

tuhé látky kg/km.den	SO ₂ kg/km.den	NO _x kg/km.den	CO kg/km.den	org. látky kg/km.den
0,035	0,002	1,051	0,406	0,125

Provoz parkoviště

Jako plošný zdroj bude za provozu působit parkoviště pro 181 vozidel. Při uvažovaném příjezdu 362 vozidel denně (a stejném počtu odjezdů) předpokládáme následující celkovou roční produkci škodlivin:

tuhé látky g/den	SO ₂ g/den	NO _x g/den	CO g/den	org. látky g/den
0,033	0,317	21,206	39,646	7,069

Období výstavby

Po dobu výstavby bude plocha staveniště působit jako plošný zdroj znečišťování ovzduší. Emitovanými škodlivinami bude prach (tuhé znečišťující látky) a plynné škodliviny emitované při provozu stavebních strojů a další techniky vybavené spalovacími motory. Množství emise bude srovnatelné s provozem areálu. a díky omezené době výstavby nepokládáme toto množství škodlivin za významné.

B.III.2. Odpadní voda

Splaškové vody: Vypouštěné splaškové odpadní vody z haly budou splňovat hodnoty povolených koncentrací, daných Kanalizačním řádem města Brna. Splaškové odpadní vody budou odváděny do žumpy, situované u západní strany haly SA1, odkud budou vyváženy fekálními vozy na nejbližší čistírnu odpadních vod. Toto řešení je provizorní do doby, než bude vybudován kanalizační systém.

Předpokládaný roční úhrn splaškových vod:

$$Q_r = 11\,353 \text{ m}^3/\text{rok}$$

	Specifická potřeba vody	Počet osob	Potřeba vody	
	l/s		l/směnu	l/s
1. směna				
Zaměstnanci administrativa a čistý provoz	64	317	20 288,0	0,704
Průměrná denní potřeba vody Q_p			20 288,0	0,704
Maximální průtok splaškových vod Q_{hmax}	$k_{hmax} = 4,40$			3,100
Minimální průtok splaškových vod Q_{hmin}	$k_{hmin} = 0,00$			0,000
2. směna				
Zaměstnanci administrativa a čistý provoz	64	169	10 816,0	0,376
Průměrná denní potřeba vody Q_p			10 816,0	0,376
Maximální průtok splaškových vod Q_{hmax}	$k_{hmax} = 5,90$			2,216
Minimální průtok splaškových vod Q_{hmin}	$k_{hmin} = 0,00$			0,000
Návrhový průtok	$Q_n = 2 \times Q_{hmax}$			6,199

Výstavba: Zařízení staveniště nebude napojeno na splaškovou kanalizaci, splaškové vody budou jímány v jímce a odváženy k likvidaci mimo staveniště. WC budou používána mobilní chemická, které budou spravována externí firmou.

Dešťové vody: Veškeré dešťové vody z areálu haly SA1 budou zaústěny do dočasného suchého areálového poldru. Jeho objem je dimenzován i na dešťové vody z haly SA4 (řešeno samostatnou PD). Konečným řešením odvádění dešťových vod z průmyslové zóny Šlapanice je vybudování trvalého poldru. Dešťové stoky z tohoto poldru budou vedeny kolem přistávací dráhy letiště a zaústěny budou do Dunávky v obci Dvorska.

V areálu haly SA1 budou odděleně vedeny dešťové vody ze zpevněných ploch s možností kontaminace ropnými látkami a čisté dešťové vody ze střechy.

Dešťové vody ze zpevněných ploch se zvýšenou možností kontaminace ropnými látkami budou zachycovány uličními vpustmi s kalovým prostorem bez zápachové uzávěrky, které budou osazeny na jižní straně zpevněné plochy. Na stoce bude osazen odlučovač ropných látek (ORL) firmy ASIO, typ AS-TOP 40 RCS/EO/PB-SV na průtok do $Q = 40,0$ l/s. Je navržen koalescenční odlučovač kombinovaný s lapačem kalu a sorpčním filtrem. Konstrukce odlučovače zabraňuje vyplavení nahromaděných ropných látek. Výrobce garantovaná účinnost koncentrace NEL na odtoku je do 0,20 mg/l.

Návrhové množství dešťových vod				
Intenzita návrhového deště ($n = 1$)	$i = 129,0$ l/s.ha			
Typ povrchu	F (m ²)	odtokový součinitel	F _{red} (m ²)	Q (l/s)
Komunikace a parkovací stání s možností kontaminace RL	7 774	0,80	6 219	80,22
<i>Celkem přes ORL</i>	<i>7 774</i>		<i>6 219</i>	<i>80 22</i>
Střechy	14 485	0,90	13 037	168,17
<i>Celkem mimo ORL</i>	<i>14 485</i>		<i>13 037</i>	<i>168,17</i>
<i>Celkem:</i>	<i>22 259</i>		<i>19 256</i>	<i>248,39</i>

B.III.3. Odpady

Výstavba

Odpady vznikající v průběhu výstavby byly již řešeny v rámci předchozího oznámení na halu SA1 s původně uvažovaným využitím (skladovací funkce). Pro úplnost je uveden jejich výčet.

Tab.: Předpokládaný druh* produkovaných odpadů v období výstavby

kód druhu odpadu	Druh odpadu	Kategorie odpadu
17 01 01	Beton	O
17 01 02	Cihla	O
17 01 03	Tašky a Keramické výrobky	O
17 01 06*	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	N
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O
17 02 01	Dřevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plast	O
17 02 04*	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	N
17 03 01*	Asfaltové směsi obsahující dehet	N
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	O
17 04 02	Hliník	O
17 04 04	Zinek	O
17 04 05	železo a ocel	O
17 04 06	Cín	O
17 04 07	směsné kovy	O
17 04 09*	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	N
17 04 10*	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	N
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O
17 05 03*	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	N
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 05 05*	Vytěžená hlušina obsahující nebezpečné látky	N
17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05	O
17 08 01*	Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami	N
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01	O
17 09 01	Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť	N
17 09 02	Stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnící materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB, utěsněné zasklené dílce obsahující PCB, kondenzátory obsahující PCB)	N
17 09 03	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	N
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O

* dle Katalogu odpadů (příloha č.1 vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb.)

Provoz

Tab.: Předpokládané množství a druh* produkovaných odpadů v období provozu

kód druhu odpadu	Druh odpadu	kategorie odpadu	skladování/ přeprava	množství (t/rok)
08 0318	odpadní tiskařský toner	O	1 x 1 m ³	3
12 01 02	železný šrot	O	1 x 1 m ³	1,5
12 01 04	šrot neželezných kovů, kabely, vodiče	O	1 x 1m ³	2
13 01 10	použitý hydraulický olej	N	sudy 200 l	4
14 06 03	jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N	plechovky 5l	0,02
15 01 01	zbytky papírových a lepenkových obalů	O	1 x 7 m ³	200
15 01 02	plastové obaly (antistatické sáčky, sáčky, fólie)	O	1 x 7 m ³	50
15 01 03	dřevěné obaly (palety)	O	1 x 7 m ³	10
15 01 06	směs obalových materiálů	O	1 x 1m ³	2
15 02 01	textilní materiál znečištěný škodlivinami, vapex, filtry	N	1 x 1m ³	0,2
16 02 13	nadrčené zbytky komponentů PC	N	1 x 1m ³	2
16 02 14	desky plošných spojů a ostatní nadrcený elektronický odpad	N	1 x 1m ³	1
20 01 01	sběrový papír	O	1 x 1m ³	20
20 01 04	plastový odpad	O	1 x 1m ³	1
20 01 21	zářivky a výbojky	N	1 x 1m ³	0,02
20 02 01	odpady ze zeleně	O	1 x 7 m ³	10
20 03 01	směsný komunální odpad	O	1 x 1m ³	80
20 03 03	uliční smetky	O	1 x 7 m ³	4

* dle Katalogu odpadů (příloha č.1 vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb.)

Odpadové hospodářství a organizační zabezpečení řízení a práce s odpady, včetně plánu odpadového hospodářství bude zpracováno podle zákona č.106/2005 Sb. a dřívějších legislativních předpisů (dle zákona o odpadech č. 106/2005, a vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 383/2001 a novelizace č. 41/2005 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady). Jednotlivé odpady budou skladovány odděleně v uzavřených plastových nebo kovových kontejnerech/sudech a za úplaty budou předávány specializovaným firmám (které mají oprávnění k nakládání s odpady) k jejich využití nebo k odstranění. Prioritně však budou použitelné odpady nabízeny specializovaným firmám k recyklaci nebo jako surovina. Množství odpadů jsou stanovena odhadem, budou uživatelem upřesněna před zahájením výroby v souvislosti s plánem odpadového hospodářství.

Rovněž nakládání s odpady vzniklých při výstavbě se bude řídit dle výše zmíněné legislativy.

B.III.4. Ostatní

Hluk:	technologické zdroje hluku (vzduchotechnická zařízení):	$L_{Aeq,T} < 40$ dB u nejbližších chráněných venkovních prostor v denní/noční době střecha haly SA1
	umístění zdrojů:	
	doprava provoz na parkovišti a účelových komunikacích:	$L_{Aeq,T} < 20$ dB u nejbližších chráněných venkovních prostor v denní/noční době
	provoz na veřejných komunikacích:	$L_{Aeq,T} < 30/20$ dB u nejbližších chráněných venkovních prostor v denní/noční době
Vibrace:		nebudou produkovány ve významné míře
Záření:	ionizující záření:	zdroje nebudou používány
	elektromagnetické záření:	významné zdroje nebudou používány (pouze běžná komunikační zařízení)
Další fyzikální nebo biologické faktory:		nebudou používány

B.III.5. Rizika vzniku havárií

Výstavba ani provoz záměru nepředstavuje významný rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů s nepříznivými důsledky na životní prostředí. Je srovnatelný s obdobnými běžně provozovanými prodejny. Záměr bude řešen v souladu s platnými předpisy v oblasti požární ochrany.

ČÁST C

ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ

Záměr bude jedna ze součástí rozlehlé průmyslové zóny.

Dotčené území nepatří do žádného dalšího území se zvláštním režimem ochrany přírody a krajiny. To prakticky znamená:

- V dotčeném území se nenachází žádné maloplošné či velkoplošné zvláště chráněné území.
- V dotčeném území se nenacházejí lokality soustavy Natura 2000.
- Posuzovaný záměr nezasahuje do územních systémů ekologické stability (nadregionální, regionální, lokální úroveň).
- Posuzovaný záměr nezasahuje do žádného registrovaného či neregistrovaného významného krajinného prvku.
- Dotčené území není součástí přírodního parku.
- V dotčeném území se nenacházejí památné stromy a přechodně chráněné plochy.

Realizací záměru nedojde ke kácení dřevin.

Území městské části Brno Slatina a Šlapanice patří (dle sdělení č. 4 MŽP ČR uveřejněném ve věstníku částka 3 z března 2007) mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO). Důvodem k zařazení je skutečnost, že na 38 % území městské části Brno Slatina a na 100 % území města Šlapanice došlo k překročení limitu pro maximální 24hodinové koncentrace PM₁₀.

Území patří do zranitelné oblasti z pohledu Nařízení vlády 103/2003.

Zhruba 2 km od záměru protéká vodní tok Říčka, který je řazen mezi významné vodní toky.

V zájmové lokalitě se nevyskytují povrchové vody, území neleží v zátopovém území, území neleží pásnu hygienické ochrany vodního zdroje a nezasahuje do žádné chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

V areálu výstavby se nenacházejí kulturní ani historické památky podléhající zákonu č. 20/1987Sb., o státní památkové péči, v platném znění, a evidované v Ústředním seznamu kulturních památek České republiky.

V dotčeném území nebyly zjištěny extrémní poměry, které by mohly mít vliv na proveditelnost navrhovaného záměru.

C.II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.II.1. Obyvatelstvo a veřejné zdraví

Záměr je zasazen do průmyslové zóny v okrajové části města Šlapanice, tedy mimo obytné území. Nejbližší trvale obytná zástavba se nachází od místa záměru cca 1,5 km. Zástavbu v širším okolí místa záměru tvoří většinou jedno až dvou-podlažní rodinné domky, které jsou od místa záměru odděleny dálnicí D1 (Brno-Slatina), silnicí III/15266 (Šlapanice) a plochou letiště (Tuřany). Vzhledem ke vzdálenosti nejbližší trvale obydlené zástavby je blízké okolí místa záměru uvažováno bez obyvatel.

Údaje o zdravotním stavu obyvatel nebyly pro účely zpracování oznámení zjišťovány.

C.II.2. O vzduší a klima

Kvalita ovzduší

Území městské části Brno Slatina a Šlapanice patří (dle sdělení č. 4 MŽP ČR uveřejněném ve věstníku částka 3 z března 2007) mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO). Důvodem k zařazení je skutečnost, že na 38 % území městské části Brno Slatina a na 100 % území města Šlapanice došlo k překročení limitu pro maximální 24hodinové koncentrace PM_{10} .

V hodnoceném území se soustavně nevyhodnocuje kvalita ovzduší, proto pro popis stávající úrovně imisní zátěže využíváme údaje z nejbližší stanici imisního monitoringu č.1130 – Brno - Tuřany (cca 1 km vzdálené) naměřené v roce 2006:

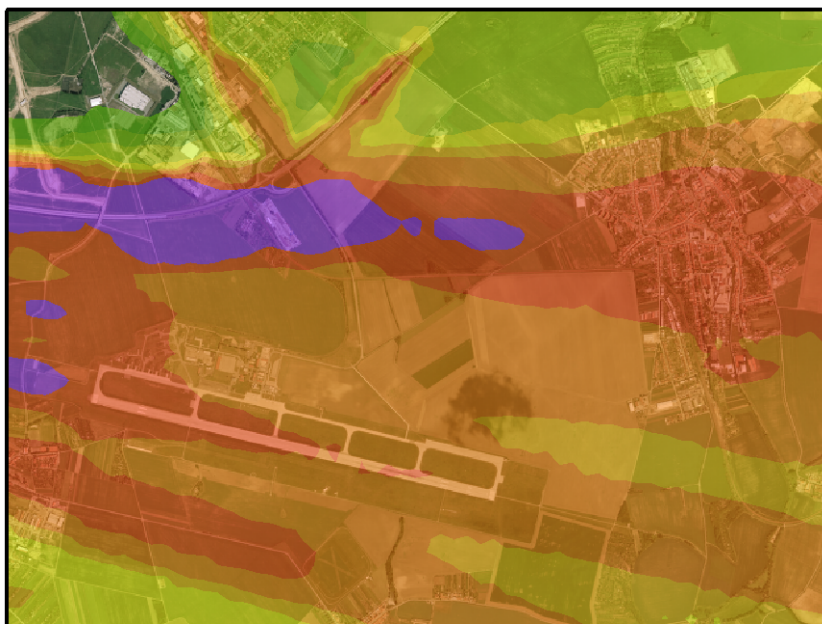
	NO ₂	PM ₁₀
průměrná roční koncentrace ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	23,6	36,2
hodnota ročního imisního limitu IHr ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	40	40
maximální naměřená 24hodinové koncentrace ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	114,6	201,8
datum naměření maxima v daném roce	11.1.	11.1.
počet překročení limitní hodnoty (případů za rok)	-	69
hodnota 24hodinového imisního limitu IHd ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	-	50
maximální naměřená hodinové koncentrace ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	156,1	420
datum naměření maxima v daném roce	12.1.	12.3.
hodnota hodinového imisního limitu IH1h ($\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$)	200	-

Jak je z výše uváděných hodnot zřejmé, u plyných škodlivin nebylo na uvedené stanici zaznamenáno překročení imisních limitů. U tuhých znečišťujících látek byly zaznamenány průměrné 24hodinové koncentrace nad hodnotou imisního limitu dokonce s nadlimitní četností.

Dle Rozptylové studie města Brna (Bucek 2005¹) je stávající úroveň imisní zátěže oxidem dusičitým (NO₂) a tuhými znečišťujícími látkami frakce PM_{10} následující:

¹ Výpočet byl proveden pro emisní úroveň roku 2003

Oxid dusičitý (NO₂) - maximální hodinová koncentrace



Rozptylová studie Města Brna
Stávající imisní zatížení v lok.
Rok 2005

Legenda

Maximální hodinová koncentrace

NO ₂ [µg/m ³]
83,9 - 100
101 - 110
111 - 120
121 - 140
141 - 150
151 - 160
161 - 180
181 - 200
201 - 300

Oxid dusičitý (NO₂) - průměrná roční koncentrace



Rozptylová studie Města Brna
Stávající imisní zatížení v lokalitě
Rok 2005

Legenda

Průměrná roční koncentrace

NO ₂ [µg/m ³]
21 - 10
11 - 15
16 - 20
21 - 22
23 - 25
26 - 30
31 - 35
36 - 40
41 - 55

Z výše uvedených obrázků je zřejmé, že v době zpracování studie dosahovala u NO₂ průměrná roční imisní zátěž okolí hodnoceného záměru od 16 do 22 µg.m⁻³ (LV_r=40µg.m⁻³). Maxima hodinových koncentrací se v prostoru navrhované haly dosahovaly rozmezí 160 až 180 µg.m⁻³ (LV_{1h}=200µg.m⁻³, nad 18 případů za rok), v těsné blízkosti dálnice D1 jsou dosahovány i hodnoty vyšší.

Tuhé látky frakce PM₁₀ - průměrná roční koncentrace



Rošpýlová studie Města Brna
Stávající imisní zatížení v lokalitě
Rok 2005



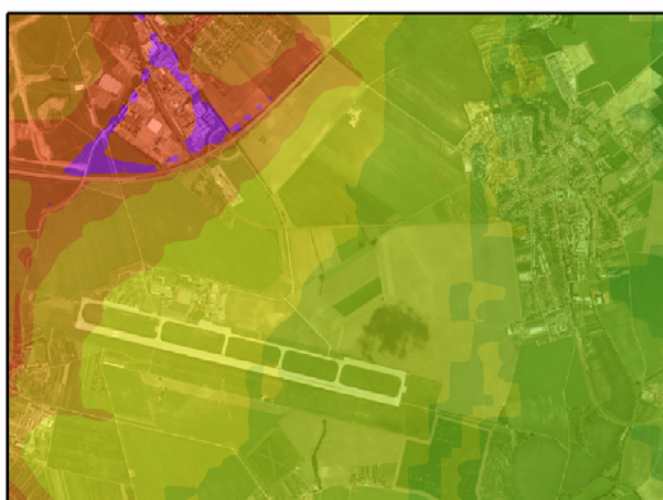
Tuhé látky frakce PM₁₀ - průměrná denní koncentrace



Rošpýlová studie Města Brna
Stávající imisní zatížení v lokalitě
Rok 2005



Tuhé látky frakce PM₁₀ - počet dnů, překročení



Rošpýlová studie Města Brna
Stávající imisní zatížení v lokalitě
Rok 2005



Z výše uvedených obrázků je zřejmé, že v době zpracování studie dosahovala u PM₁₀ průměrná roční imisní zátěž v prostoru navrhovaného záměru od 5 do 12 µg.m⁻³ (LV_r=40µg.m⁻³), v těsné blízkosti dálnice D1 i více. Maxima 24hodinových koncentrací se v tomto území dosahovaly nadlimitních hodnot s podlimitní četností (LV_{24h}=50µg.m⁻³, nad 35 případů za rok).

Imisní situace v hodnoceném území je zásadním způsobem ovlivňován velkou dopravní zátěží dálnice D1, která produkuje velké množství škodlivin. Dále od dálnice však hodnota imisní zátěže klesá, v prostoru

nejbližší obytné zástavby (při ul. Brněnské) jsou již imisní koncentrace na úrovni cca poloviny imisního limitu, s výjimkou maximálních denních koncentrací tuhých látek.

Klimatické faktory

Vymezené území přísluší dle E. Quitta celé do mírně teplé klimatické oblasti **T 4** –teplé oblasti s následující charakteristikou:

T 4 - velmi dlouhé léto, velmi teplé a velmi suché, přechodné období je velmi krátké, s teplým jarem a podzimem, zima je krátká, mírně teplá a suchá až velmi suchá s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky. Další údaje shrnujeme v následující tabulce:

Číslo oblasti	T 4
Počet letních dnů	60 až 70
Počet dnů s průměrnou teplotou 10° a více	170-180
Počet mrazových dnů	100-110
Počet ledových dnů	30 až 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 1mm a více	80 až 90
Srážkový úhrn ve vegetačním období	300 až 350
Srážkový úhrn v zimním období	200 až 300
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 až 50
Počet dnů zamračených	110 až 120
Počet dnů jasných	50 až 60

C.II.3. Hluk a další fyzikální a biologické charakteristiky

Dotčené území se nachází cca 1,3 km západně od okraje obce Šlapanice. Ze severu je lokalita ohraničena železniční tratí ČD č. 300 (Brno – Přerov), ze západu komunikací 3. třídy (Evropská) a z jihovýchodu místní komunikací. Nejbližší venkovní chráněný prostor se nachází ve vzdálenosti cca 0,9km západním směrem, jedná se o zahradu v lokalitě Slatinka. Nejbližší trvale obytná zástavba se nachází v okrajových částech ulic Brněnská, Jungmannova a Švehlova v obci Šlapanice, ve vzdálenosti od cca 1,3 km východním směrem.

Stávající hluková situace v prostoru záměru je dána zejména hlukem z dopravního provozu na okolních komunikacích a železniční trati. Hygienické limity stanovené pro hluk z dopravního provozu jsou za stávajícího stavu u nejbližších venkovních chráněných prostor dle modelového výpočtu (viz příloha 2 – Hluková studie) prokazatelně plněny, vyjma obytného domu na ul. Jungmanova (č.p. 1722/41), kde je definovaný limit překročen vlivem železniční dopravy na trati vzdálené cca 30m.

Významné stacionární zdroje hluku, které by převažovaly nad hlukem z dopravního provozu, se v území v současnosti nevyskytují.

Další závažné (negativní či pozitivní) fyzikální nebo biologické faktory, které by bylo nutno zohlednit, nebyly zjištěny.

C.II.4. Povrchová a podzemní voda

Povrchová voda

Členění z vodopisného hlediska:

- hlavní povodí řeky Dunaje 4-00-00,
- dílčí povodí 4-15-03 Svratka od Svitavy po Jihlavu,
- drobné povodí 4-15-03-112 Dunávka.

Nejbližším povrchovým vodním tokem je Dunávka, která pramení ve vzdálenosti cca 1,5 km jižním směrem od dotčeného území, u obce Dvorská ve výšce 252 m n.m. Dunávka ústí zprava do Litavy u Blučiny v

nadmožské výšce 180 m. Délka toku je 15,3 km, průměrný průtok u ústí je 0,03 m³/s. Správcem vodního toku Dunávky je Zemědělská vodohospodářská správa.

Východním směrem od dotčeného území (cca 2 km) protéká vodní tok Říčka, který je významným vodním tokem¹ v délce 31 km (od levobřežního přítoku v lese po ústí). Říčka pramení 1,5 km severozápadně od Račic ve výšce 470 m n.m. a ústí zprava do Litavy u Měnína v nadmožské výšce 185 m. Délka toku Říčky je 36,5 km a průměrný průtok u ústí je 0,28 m³/s. Správcem tohoto vodního toku je Povodí Moravy, s.p.

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 ochranné pásmo vodního zdroje². Posuzované území se nenachází v žádné chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV). Podle Nařízení vlády č. 103/2003 Sb.³ leží území ve zranitelné oblasti Šlapanice u Brna (kód k.ú.762 792).

Podzemní voda

Podle hydrogeologického členění patří sledované území k rajónu 224 - Dyjsko - svratecký úval, jež náleží k sedimentární výplni karpatské předhlubně. Rajón je součástí hydrogeologických struktur průlinových podzemních vod karpatské předhlubně (Michlíček et.al. 1986). Oblast náleží do povodí řeky Dyje a hlavního povodí Dunaje.

V zájmovém území nebude s velkou pravděpodobností přítomna souvislá mělká zvodeň. Výskyt podzemní vody lze předpokládat na povrchu neogenních sedimentů, v hloubce cca 8 až 10 m pod terénem. Lokálně nelze vyloučit výskyt zvodní místního původu, vázané na strže v jílech, které jsou vyplněny splachy hlín se štěrkem a pískem. Kolektor podzemní vody bude charakteristický průlinovou propustností, s volnou hladinou podzemní vody. Mocnost kolektoru může být řádově od 15 m až do 50 m. Podzemní voda je chemického typu Ca-Mg-HCO₃.

Nejvýznamnější hydrogeologickou strukturou v zájmovém území je artézská zvodeň, vázaná na souvrství terciérních brněnských písků. Hladina tohoto zvodněného kolektoru se nachází hluboko pod terénem a vzhledem k mocné vrstvě nadložních neogenních jílu nemá přímou souvislost s povrchem terénu.

Prostor neleží v pásmu hygienické ochrany vod.

C.II.5. Půda

Obecně jsou vlivy na půdy dány zábořem plochy půd řazené do zemědělského půdního fondu (ZPF) či pozemků pro plnění funkcí lesa (PUPFL), případně ovlivněním její kvality.

V rámci posouzení záměru (změna užívání stavby) nedojde k zásahu do ZPF ani do PUPFL. Pozemky původně patřící k ZPF již byly vyňaty v předchozích řízeních (viz. kap. B.II.1.).

Z hlediska znečištění půd se při dodržení standardních stavebních postupů při výstavbě objektu nepředpokládá negativní vliv.

C.II.6. Horninové prostředí a přírodní zdroje

Území výstavby patří do celku Dyjsko-svratecký úval (Dyjsko-svratecká niva) - systém alpsko-himalájský, subsystém Karpaty, provincie Západní Karpaty, subprovincie Vněkarpatské sníženiny, oblast Západní vněkarpatské sníženiny. Z regionálně geologického hlediska je zájmové území situováno na západním okraji Karpatské předhlubně, na styku dvou významných geologických jednotek - Českého masívu a Karpat.

Kvartérní pokryv je reprezentován pleistocenními nezpevněnými sprašovými hlínami a sprašemi, geneze eolické, které bývají velmi mocné. Tyto vrstvy mohou nasedat na fluvialní sedimenty Říčky, tj. na pleistocenní štěrky s příměsí písků s proměnlivým zastoupením jílovité fáze. Jejich mocnost dosahuje podle úrovně podloží cca 2 až 5 m. Terciérní podklad je v údolí Říčky tvořen neogenními šedými až šedozelenými vápnitými jíly tzv. tégly. Souvrství neogenních jílu vytváří přirozený izolátor (ochranný kryt) proti možnému

¹ Ve smyslu vyhlášky ministerstva zemědělství č.470/2001 Sb., kterou se stanoví seznam významných vodních toků a způsob provádění činností souvisejících se správou vodních toků, ve znění vyhlášky č.333/2003 Sb. a vyhlášky č.267/2005 Sb.

² ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění

³ Nařízení vlády č. 103/2003 Sb., o stanovení zranitelných oblastí a o používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření v těchto oblastech

znečištění artézských vod, které se vyskytují hluboko pod povrchem terénu na bázi neogenních sedimentů, v neogenních brněnských píscích.

Z morfologického hlediska je oblast význačná plochým reliéfem, měkkých tvarů.

Oblast nepatří mezi významné geologické lokality, ani zde nejsou naleziště nerostných surovin, ani poddolovaná území. Zhruba 1 km od výstavby se nachází hranice 2 průzkumných území ropy a hořlavého zemní plynu, s názvy *Svahy Českého masívu a Sokolnice*.

Dle radonové mapy v oblasti lze očekávat přechodné radonové riziko - s radonovým indexem 2.

C.II.7. Fauna, flóra a ekosystémy

Biogeografická charakteristika území

Dle biogeografického členění České republiky (Culek a kol., 1996) je řešené území součástí následujících jednotek.

Provincie	Panonská
Podprovincie	Severopanonská
Biogeografický region	Lechovický

Řešené území leží v přechodné a nereprezentativní zóně Lechovického bioregionu.

Dle fyto geografického členění České republiky (Skalický, 1988) je řešené území součástí následujících jednotek:

Fyto geografická oblast:	Termofytikum
Fyto geografický obvod:	Panonské termofytikum
Fyto geografický okres:	Jihomoravská pahorkatina
Fyto geografický podokres:	Hustopečská pahorkatina

Lechovický bioregion

Bioregion leží ve středu jižní Moravy a zasahuje podstatnou částí do Rakouska. Zabírá geomorfologický celek Dyjsko-svratecký úval, ale bez širokých niv a bez území východně od Židlochovic a Dunajovických vrchů. Na západě zahrnuje okraj Jevišovické pahorkatiny. Bioregion se skládá ze dvou částí oddělených nivami, plocha v ČR je 1085km².

Bioregion je tvořen štěrkopískovými terasami s pokryvy spraší a ostrůvky krystalinika. Převažuje zde 1. dubový vegetační stupeň, na severních svazích pak 2. bukovo-dubový stupeň. Potencionální vegetaci tvoří dubohabrové háje a teplomilné doubravy. Je ovlivněn srážkovým stínem, sousedstvím hercynských bioregionů a charakteristickým výskytem acidofilních druhů. Bioregion je starosídelní oblastí, proto je dnes biodiverzita nízká, je zde však přítomna řada mezních prvků a probíhá tudy řada okrajů areálů. Významné zastoupení mají submediteránní a pontické druhy. Netypická jsou okrajová území, s ostrůvkovitými výchozy krystalinika nebo kulmu, přechodná k okolním vrchovinám. Nereprezentativní je i území charakteru pahorkatiny u Jaroslavic budované vápnitým neogénem a připomínající Hustopečský bioregion.

V bioregionu dnes dominují pole, travinobylinná lada jsou vzácná, lesíky jsou téměř výhradně akátové, v luzích vrbové a topolové.

Fauna a flora

Průzkum lokality byl proveden v polovině dubna 2008. I když se jedná o období na začátku vegetačního období, vzhledem k charakteru záměru a dotčeného území je zcela dostačující.

Na plochách dotčených výstavbou se v době průzkumu nevyskytoval žádný vegetační kryt z důvodu provedení hrubých terénních úprav a sejmutí ornice. Lze předpokládat pouze nahodilý výskyt druhů živočichů z okolních biotopů, představovaných ornou půdou, místy rozčleněnou nelesní zelení (remízky, meze, doprovodná zeleň cest).

Výskyt, resp. dotčení populací zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů lze vyloučit.

Z přírodně hodnotnějších krajinných prvků se v blízkém okolí záměru nacházejí biotopy zahrnuté do VKP U Vochtrovně (viz. dále).

Zvláště chráněná území

Dotčené území nezasahuje do žádného velkoplošného ani maloplošného (včetně ochranného pásma) zvláště chráněného území.

Lokality soustavy NATURA 2000

Dotčené území nezasahuje přímo do žádné lokality v rámci soustavy Natura 2000. Nejbližší takovou lokalitou je EVL Šlapanické slepence (CZ0620051) cca 1800m SV od plochy záměru (rozloha 8,3ha), s předměty ochrany (stanoviště): 6110 Vápnité nebo bazické skalní trávníky (*Alyso-Sedion albi*), 6240 Subpanonské stepní trávníky.

Územní systémy ekologické stability

Na ploše záměru se nenacházejí prvky územních systémů ekologické stability na nadregionální, regionální či lokální úrovni.

Významné krajinné prvky

Záměr nezasahuje do žádného registrovaného či neregistrovaného významného krajinného prvku.

V blízkosti záměru se nachází registrovaný významný krajinný prvek U Vochtrovně - jedná se o tři remízky v ploché zemědělské krajině. V dřevinné skladbě převládá pajasan žlaznatý (*Ailanthus altissima*) a dub letní (*Quercus robur*), dále jsou zastoupeny lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), jírovec maďal (*Aesculus hippocastanum*), bříza bělokora (*Betula pendula*), trnovník akát (*Robinia pseudacacia*) a bez černý (*Sambucus nigra*).

C.II.8. Krajina

Záměr je součástí průmyslové zóny města Šlapanic. Na lokalitě se v současné době nachází hala SA4, v okolí převažují rozsáhlé lány orné půdy, místy s vložkami nelesní zeleně.

C.II.9. Hmotný majetek a kulturní památky

Hmotný majetek

V rámci přípravy území nebudou prováděny žádné demolice objektů.

Architektonické a historické památky

Zájmové území neleží v památkově chráněném území a nenacházejí se zde nemovité kulturní památky, podléhající zákonu č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění, a evidované v Ústředním seznamu kulturních památek České republiky. Na pozemku se rovněž nenachází drobná solitérní architektura (kříže, boží muka, smírčí kameny atd.).

Archeologická naleziště

Na základě informací, získaných z projektu "Státní archeologický seznam České republiky" (SAS) v Národním památkovém ústavu v Brně, z oddělení péče o archeologický fond na Moravě a ve Slezsku nám bylo sděleno, že na pozemcích určených ke stavbě nebylo dosud lokalizováno území z archeologickými nálezy, ovšem v jeho bezprostřední blízkosti se nachází lokality vedené ve Státním archeologickém seznamu ČR pod pořadovými čísly 24-43-01/11 a 24-43-06/10 (místní tratě „Patery“ a „Padělky“). Jedná se o polykulturní osídlení ze starší doby kamenné, starší doby železné a doby hradištní, pohřební areály z pozdní doby kamenné (kultura lidu se zvoncovitými poháry) a starší doby bronzové (kultura únětická). Je důvodný předpoklad, že osídlení pokračuje do blízkosti plánované stavby.

Zemní práce v dotčeném území byly již provedeny, přičemž nebyly zaznamenány žádné archeologické nálezy.

C.II.10. Dopravní a jiná infrastruktura

Hala SA1 bude napojena na komunikaci na ulicích Evropská→Řípská (III/15289) a dále na dálnici D1. Intenzity dopravy na dálnici D1 v daném úseku dle údajů sčítání dopravy z roku 2005 a odhad dopravního provozu na komunikaci III/15289 jsou uvedeny v následující tabulce.

Tab.: Současné intenzity dopravy na komunikační síti (za 24 hodin)

silnice	sčítací úsek	těžká	osobní	motocykly	suma
Hradecká (II/151)	6-8802	12656	20571	73	33300
III/15289*	-	460	1540	?	2000

*odhad (zahrnut provoz letiště a haly SA4)

Tab.: Stávající intenzity železniční dopravy (24h)

trať	úsek	nákladní vlaky	osobní vlaky
č. 300	Slatina - Šlapanice	16	86

Pozn. Hala SA1 nebude dopravně využívat železniční síť

V území jsou dostupné veškeré nezbytné inženýrské sítě, na které bude možno oznamovaný záměr napojit.

C.II.11. Jiné charakteristiky životního prostředí

Pro dotčené území nejsou specifikovány žádné další charakteristiky, které by mohly být záměrem dotčeny.

ČÁST D

ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI, SLOŽITOSTI A VÝZNAMNOSTI

D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Zdravotní vlivy a rizika

Zdraví obyvatel žijících v blízkém okolí místa záměru by mohlo být ovlivněno škodlivými faktory, které mohou přesahovat hranice areálu. Obecně se k nim řadí:

- Provozní vlivy fyzikální - hluk, vibrace, elektromagnetické záření a pole,
- provozní vlivy biologické - pronikání původců nemocí, rozmnožování hmyzu, hlodavců apod.,
- provozní faktory chemické - škodliviny pronikající do okolního ovzduší, vody a půdy,
- vlivy navazující dopravy (hluk, znečišťování ovzduší aj.).

Výše zmíněné vlivy nebudou ve vztahu ke zdraví obyvatel významné, což je dáno relativně značnou vzdáleností záměru od nejbližší obytné zástavby a nevelkým působením záměru.

Sociální a ekonomické důsledky

Výstavbou záměru dojde k nabídce nových pracovních příležitostí.

Počet dotčených obyvatel

Hala SA1 je navržena v průmyslové zóně města Šlapanic. Hala je dostatečně vzdálena od nejbližší obytné zástavby. Nejbližší trvale obytná zástavba se nachází v okrajových částech ulic Brněnská, Jungmannova a Švehlova v obci Šlapanice, ve vzdálenosti od cca 1,3 km východním směrem. Z toho důvodu lze konstatovat, že realizací záměru nebudou dotčeni žádní trvale žijící obyvatelé.

Vzhledem k malému imisnímu působení (ovzduší, hluk) záměru a vyvolané dopravy nebude realizací záměru docházet ke zvyšování zdravotních rizik, ani k narušování faktorů pohody obyvatelstva.

D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima

Vlivy na kvalitu ovzduší

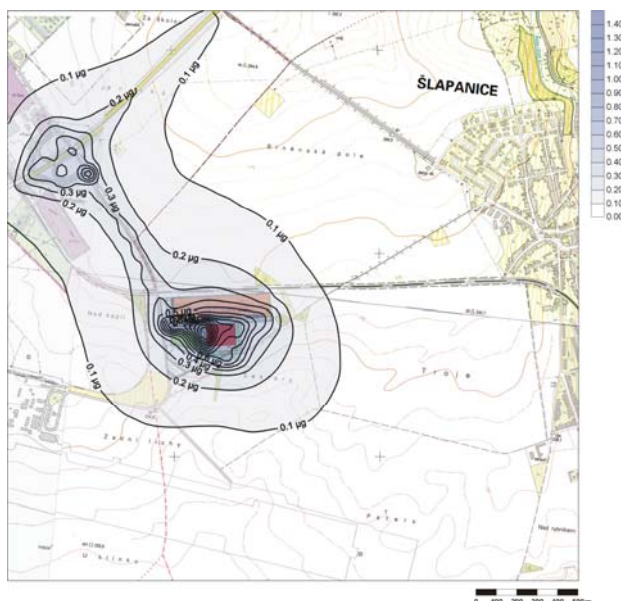
Realizací objektu SA 1 dojde k nárůstu emise škodlivin do ovzduší. Tento nárůst bude způsoben především provozem osobní automobilové dopravy vyvolané hodnoceným záměrem a v zimních měsících i provozem tepelných zdrojů.

Pro vyhodnocení vlivů provozu objektu SA1 na kvalitu ovzduší byla, v rámci tohoto oznámení, zpracována rozptylová studie dle metodiky SYMOS 97. Výpočet byl proveden pro oxid dusičitý, který je v případě automobilové dopravy rozhodnou škodlivinou (tj. u níž dojde nejdříve k dosažení imisního limitu) a s ohledem na vyšší úroveň stávající imisní zátěže i pro tuhé znečišťující látky frakce PM₁₀. Ve výpočtu byl uvažován souběžný provoz objektu SA 4, jehož realizace je navržena v těsné blízkosti objektu SA1.

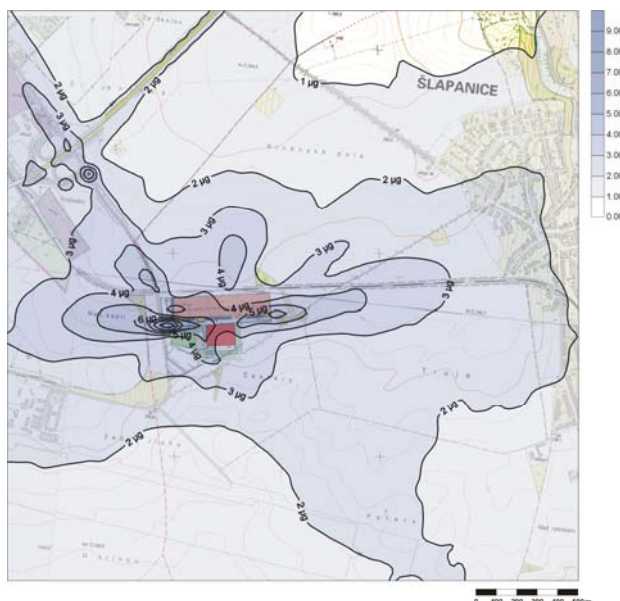
Příspěvek k imisní zátěži NO₂ hodnoceného území vyvolaný provozem plynových zdrojů tepla a záměrem vyvolanou automobilovou dopravou bude dosahovat u průměrných ročních koncentrací maximálně 1,4 µg.m⁻³, u maximálních hodinových koncentrací pak do 9 µg.m⁻³. Nejvyšší imisní zátěž vychází v prostoru vlastního areálu, zvýšená zátěž je i v blízkosti příjezdové komunikace - ulice Evropské.

Rozložení imisní zátěže je znázorněno na následujícím obrázcích:

průměrné roční koncentrace NO₂ (µg.m⁻³)



maximální hodinové koncentrace NO₂ (µg.m⁻³)

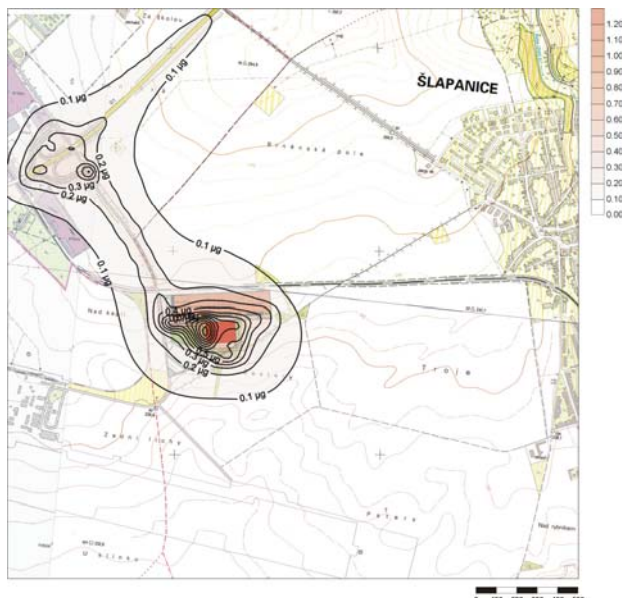


Jedná se tedy o příspěvky poměrně nízké, které nezpůsobí dosažení či překročení hodnot imisních limitů pro průměrné roční koncentrace NO₂ (40 µg.m⁻³), ani imisních limitů pro maximální hodinové koncentrace NO₂ (200 µg.m⁻³). Výjimku z tohoto tvrzení tvoří území v blízkosti dálnice D1, kde jsou již za stávajícího stavu dosahovány či překračovány hodnoty imisního limitu.

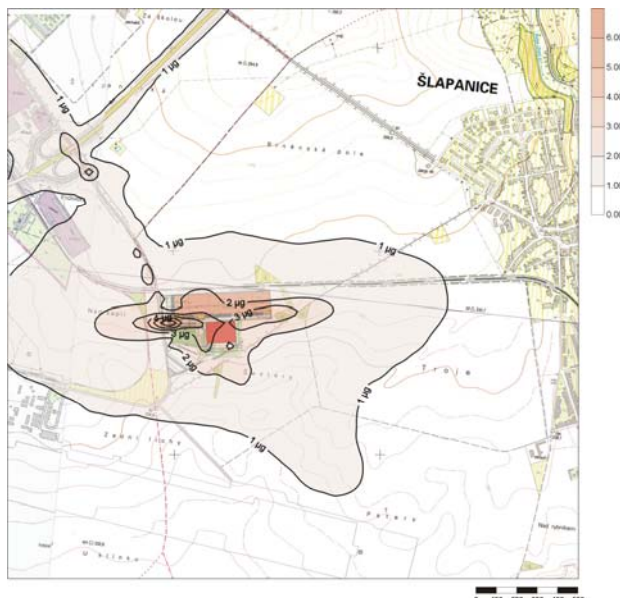
Příspěvek k imisní zátěži PM₁₀ hodnoceného území vyvolaný vytápěním objektů a záměrem vyvolanou automobilovou dopravou bude dosahovat u průměrných ročních koncentrací maximálně 1,2 µg.m⁻³, u maximálních 24hodinových koncentrací pak do 6 µg.m⁻³. Nejvyšší imisní zátěž vychází v prostoru vlastního areálu, zvýšená zátěž je i v blízkosti příjezdové komunikace - ulice Evropské (do 2 µg.m⁻³).

Rozložení imisní zátěže je znázorněno na následujícím obrázcích:

průměrné roční koncentrace (µg.m⁻³)



maximální hodinové koncentrace (µg.m⁻³)



Jedná se tedy o příspěvky poměrně nízké, které nezpůsobí dosažení či překročení hodnot imisních limitů pro průměrné roční koncentrace PM₁₀ (40 µg.m⁻³). S ohledem na relativně nízký příspěvek maximální 24hodinové koncentrace PM₁₀ nepředpokládáme významnější změnu stávající imisní situace, kdy jsou už za stávajícího stavu dosahovány či překračovány hodnoty imisního limitu.

Obtěžování obyvatel zápachem je s ohledem na charakter záměru a vzdálenost od nejbližší obytné zástavby vyloučeno.

Vlivy na klima

Realizací hodnoceného záměru nedojde k zásadnímu ovlivnění klimatických charakteristik v dotčeném území.

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

Pro posouzení hluku z provozu záměru byla vypracována hluková studie (viz. "Část H - Příloha 3"). Byl modelován jednak vliv nárůstu dopravního provozu na hlukovou situaci v dotčeném území a jednak vliv hluku z provozovny, tj. z provozu přilehlých venkovních parkovišť a stacionárních technologických zdrojů hluku umístěných na objektu haly.

Z výsledků studie vyplývá, že po realizaci záměru nedojde k významné změně stávajícího stavu. Vyvolaný nárůst dopravy se na hlukové situaci u nejbližších venkovních chráněných prostor prakticky neprojeví, nedojde ke vzniku nových nadlimitních stavů. Hluk ze samotné dopravy související se záměrem (bez vlivu pozadového hluku) u nejbližších venkovních chráněných prostor prokazatelně nepřekračuje stanovené hygienické limity jak v denní, tak ani noční době.

Z modelových výpočtů dále vyplývá, že hluk z provozovny (tj. z provozu stacionárních zdrojů hluku, parkovišť, resp. účelových komunikací) prokazatelně splňuje stanovené hygienické limity (tj. 50/40 dB) u nejbližších hlukově chráněných venkovních prostor jak v denní, tak noční době (max. 31 ± 2 dB).

Vlivy ostatních fyzikálních resp. biologických faktorů (vibrace, záření elektromagnetické nebo radioaktivní apod.) jsou nevýznamné.

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

Vlivy na odvodnění území

V současné době na dotčeném území byly provedeny hrubé terénní úpravy. Dochází zde k přirozenému vsaku dešťových vod. Realizací záměru dojde ke zvýšení zpevněných ploch v území a tedy i ke zvýšení povrchového odtoku na úkor vsaku. Veškeré dešťové vody z areálu haly SA1 budou zaústěny do dočasného suchého areálového poldru. Konečným řešením odvádění dešťových vod z průmyslové zóny Šlapanice je vybudování trvalého poldru. Dešťové stoky z tohoto poldru budou vedeny kolem přístávací dráhy letiště a zaústěny budou do Dunávky v obci Dvorska.

Odvedením dešťových vod kanalizací do poldru se projeví úbytkem dotace podzemních vod srážkovými vodami. Tento negativní dopad se projeví pouze lokálně, bez ovlivnění širšího okolí. Z hlediska povodí se však stávající stav nezmění, neboť veškeré dešťové vody budou odvedeny do recipientu Dunávka. Vliv na charakter odvodnění můžeme hodnotit jako zanedbatelný.

Vliv na jakost povrchových vod

V areálu je navržen oddílný kanalizační systém.

Splaškové vody v množství cca $11\,353\text{m}^3$ za rok budou odváděny do žumpy, situované za východní straně areálu a odtud odváženy na čistírnu odpadních vod. Toto řešení je provizorní do doby, než bude vybudován kanalizační systém. V areálu nebudou produkovány průmyslové odpadní vody a nebudou používány a ani skladovány látky ohrožující jakost vod. Vypouštěné splaškové odpadní vody z areálu budou splňovat hodnoty povolených koncentrací, daných Kanalizačním řádem města Brna. Při plnění kanalizačního řádu a vzhledem k objemům odváděných vod je zřejmé, že funkčnost čistírny odpadních vod nebude záměrem nijak ovlivněna a tedy nebude ani ovlivněn konečný recipient.

Dešťové vody z ploch s možností znečištění ropnými látkami budou odváděny přes odlučovač ropných látek (dostatečné kapacity a účinnosti). Za běžného provozu budou odváděné dešťové vody ze zpevněných ploch znečištěny jen zbytkovým znečištěním ropnými látkami a v zimním období navíc solemi ze zimní údržby parkoviště. Smísením čistých vod ze střech a čištěných vod z parkoviště bude koncentrace zbytkového znečištění dále naředěna.

Realizace záměru se na jakosti povrchových vod neprojeví.

Vlivy na podzemní vodu

K ovlivnění hydrogeologických charakteristik může při stavbách podobného rozsahu dojít zejména v souvislosti se zásahem do podložních hornin, které v dané oblasti mají funkci kolektoru podzemní vody.

Zemní a základové práce v území byly již dříve zahájeny a vlivy na podzemní vodu již řešeny v rámci předešlého oznámení na halu SA1 se skladovací funkcí. V něm vlivy na podzemní vodu byly vyhodnoceny jako nevýznamné.

V rámci stávajícího projektu se uvažuje rovněž s vybudováním žumpy u západní strany objektu (3 jímky o celkovém objemu 50m³, řezy a půdorys žumpy viz. kapitola "F.I. Mapová a jiná dokumentace"). Jejich hloubka je cca 2,6m a nedojde tedy k významnému vlivu na podzemní vody.

D.I.5. Vlivy na půdu

Obecně jsou vlivy na půdy dány záborem plochy půd řazené do zemědělského půdního fondu (ZPF) či pozemků pro plnění funkcí lesa (PUPFL), případně ovlivněním její kvality.

V rámci posouzení záměru (změna užívání stavby) nedojde k zásahu do ZPF ani do PUPFL. Pozemky původně patřící k ZPF již byly vyňaty v předchozích řízeních (viz. kap. B.II.1.).

Z hlediska znečištění půd se při dodržení standardních stavebních postupů při výstavbě objektu nepředpokládá negativní vliv.

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

Projekt neuvažuje s hloubením podzemních prostor (vyjma žumpy-3 jímky o celkovém objemu 50m³, řezy a půdorys žumpy viz. kapitola "F.I. Mapová a jiná dokumentace").

Betonový skelet je založen na širokoprofilových vrtaných pilotách pr. 0,6 - 0,9 m. Projektované základové konstrukce neprodukují teplo, které by se šířilo pod základy budov a mohlo ovlivnit kvalitu horninového prostředí. Zároveň nejsou zdrojem vibrací, které mohou přecházet do podloží a narušit geologickou stavbu území, popř. narušit dynamickou stabilitu či způsobit ztekucení materiálů zemních těles a násypů, veškeré návahy na staveništi budou zhužněny.

Pokud by při provádění radonového průzkumu byly zjištěny vyšší hodnoty radonového rizika, je potřeba chránit stavbu proti pronikání radonu z podloží do stavby.

Stavba samotná tvoří z geologického hlediska cizorodý prvek v geologické stavbě území, bez dalších vlivů na její kvalitu.

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

Záměr je umístěn do průmyslové zóny města Šlapanic. V současné době se v území nachází hala SA4 a na ploše haly SA1 je provedena skrývka ornice a hrubé terénní úpravy. V okolí převažují rozsáhlé lány orné půdy, místy s vložkami nelesní zeleně (remízky, meze, doprovodná zeleň komunikací).

Samotná plocha haly SA1 nemá z přírodovědného hlediska žádný význam, důležité jsou nicméně plochy nelesní zeleně (potravní a úkrytové možnosti pro faunu atd.) v jejím okolí.

Vliv záměru na biotu území lze hodnotit jako nevýznamný až nulový a to včetně populací zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. U zvláště chráněných druhů živočichů lze předpokládat maximálně nahodilý výskyt v území (např. ptáci), bez dopadu realizace záměru na jejich populace.

Výstavbou záměru nedojde k ovlivnění lokalit soustavy Natura 2000 (viz. "Část H Přílohy"), k vlivu na zvláště chráněná území, územní systémy ekologické stability, neregistrované významné krajinné prvky, přírodní parky či památné stromy. Realizací záměru nedojde k zásahu do registrovaného VKP U Vochtrovně.

D.I.8. Vlivy na krajinu

Záměr je umístěn v průmyslové zóně města Šlapanic. V současné se na lokalitě nachází hala SA4, v okolí převažují rozsáhlé lány orné půdy na rovinatém reliéfu. Hala SA4 představuje dominantní krajinný prvek v blízkém okolí. Hala SA1 bude umístěna vedle této haly, přičemž bude představovat z hlediska krajinného

rázu doplněk této dominanty, s obdobnou architektonickou koncepcí. Realizací záměru dochází rovněž k naplňování funkčního využití ploch dle územního plánu města Šlapanic.

Z těchto důvodů nelze předpokládat významný vliv haly SA1 na krajinný ráz okolního území.

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

Hmotný majetek a architektonické památky nebudou z důvodu jejich absence v lokalitě ovlivněny. Rovněž možnost archeologického nálezu je vyloučena z důvodu již provedených zemních prací (řešeno v oznámení záměru "CTPark Šlapanice-Stavba A1" /INVESTprojekt NNC, 2006/.

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

Vlivy na dopravu jsou dány navýšením počtu automobilů zaměstnanců, návštěv a nákladní dopravy spojené s provozem haly SA1. To bude mít za následek zvýšení intenzit dopravy na komunikacích dotčeného území. Z ulice Evropská se bude dopravní zatížení dále dělit mezi dálnici D1 a komunikaci na ulici Řípská.

Při srovnání intenzit dopravy vyvolané realizací záměru (viz. kapitola "B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu" s požadovými hodnotami zatížení komunikací (viz. kapitola "C.II.10. Dopravní a jiná infrastruktura") je zřejmé, že se jedná o únosné navýšení.

Infrastrukturní sítě budou pouze přizpůsobeny resp. využity pro záměr.

D.I.11. Jiné ekologické vlivy

Nejsou očekávány žádné další významné vlivy, výše nepopsané.

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

Objekt haly SA1 včetně vyvolané automobilové dopravy nebude svojí přítomností přeslimitně ovlivňovat okolí. Diskutovat lze pouze potenciální vlivy dopravního napojení areálu, které však budou především omezené na hlavní komunikační napojení - ulici Evropskou a dálnici D1.

Celkové ovlivnění širšího území realizací záměru (výstavba, provoz) nebude významné.

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

Nepříznivé vlivy přesahující státní hranice jsou vyloučeny.

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

Za běžného provozu záměr nevyvolá žádné nepříznivé vlivy, které by bylo nutno eliminovat, nebo kompenzovat. Prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vyplývá zejména z dodržování platných zákonů, norem a předpisů.

Zde uvádíme některá významnější opatření, která jsou důležitá pro minimalizaci vlivů:

- Sklárky sypkých materiálů v průběhu výstavby je třeba minimalizovat. V suchých dnech doporučujeme zkrápěním povrchu staveniště snižovat prašnost. Dále je třeba zajistit očistu komunikace v prostoru výjezdu ze staveniště.

- Srážkové vody z komunikací s možností kontaminace ropnými látkami nevypouštět do kanalizace bez předčištění v odlučovači ropných látek, který bude zaručovat dostatečnou kvalitu a účinnost.
- Areál nutno vybavit prostředky k zachycení a odstranění havarijních úniků vodám nebezpečných látek.
- Provozovateli areálu doporučujeme minimalizovat používání solí při zimní údržbě parkoviště a dopravních napojení vzhledem k nižšímu znečištění odvádění srážkových vod a tím i jednoduššímu dodržování požadavků provozovatele kanalizace.

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

Toto oznámení bylo zpracováno na základě současných znalostí o výstavbě a provozu posuzovaného areálu (podklady pro dokumentaci pro územní řízení). Tomu byla přizpůsobena i úroveň zpracování oznámení, která je zaměřena spíše na pojmenování jednotlivých vlivů než na konkrétní detailní rozbor. Vzhledem k tomu, že nebyly zjištěny žádné kritické skutečnosti, které by bylo nutno ověřit podrobnějšími analýzami, lze říci, že se v průběhu zpracování tohoto oznámení nevyskytly takové nedostatky ve znalostech nebo neurčitosti, které by omezovaly spolehlivost prezentovaných závěrů.

V průběhu zpracování oznámení se nevyskytly takové nedostatky ve znalostech nebo neurčitosti, které by znemožňovaly jednoznačnou specifikaci možných vlivů záměru na životní prostředí a veřejného zdraví. Dostupné informace jsou pro účely posouzení vlivů na životní prostředí dostatečné.

ČÁST E
POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Záměr je řešen v jedné variantě.

ČÁST F DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F.I. MAPOVÁ A JINÁ DOKUMENTACE



Areál CTParku Šlapanice, dokončovaná hala SA4, hala SA1 bude v pravé části areálu



Areál CTParku Šlapanice, dokončovaná hala SA4 v pozadí, v popředí bude realizována hala SA1

Situační a prostorové řešení záměru je dokladováno v příloze 1 tohoto oznámení.

F.II. DALŠÍ PODSTATNÉ INFORMACE OZNAMOVATELE

Na novostavbu haly SA1 s původně uvažovaným využitím (technologie skladování spotřebního zboží a nábytku-logistický areál) bylo zpracováno oznámení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb. - "CTPark Šlapanice-Stavba A1" (INVESTprojekt NNC¹, prosinec 2006) a rovněž vydáno územní rozhodnutí č.47/2007 ze dne 30.7.2007 pod č.j. SÚ/23492-07/756-2007/SVE a stavební povolení dne 27.11.2007 pod č.j. SÚ/58619-07/2626-2007/SVE.

¹ od 1.1.2008 změna názvu na Amec, s.r.o.

ČÁST G

VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

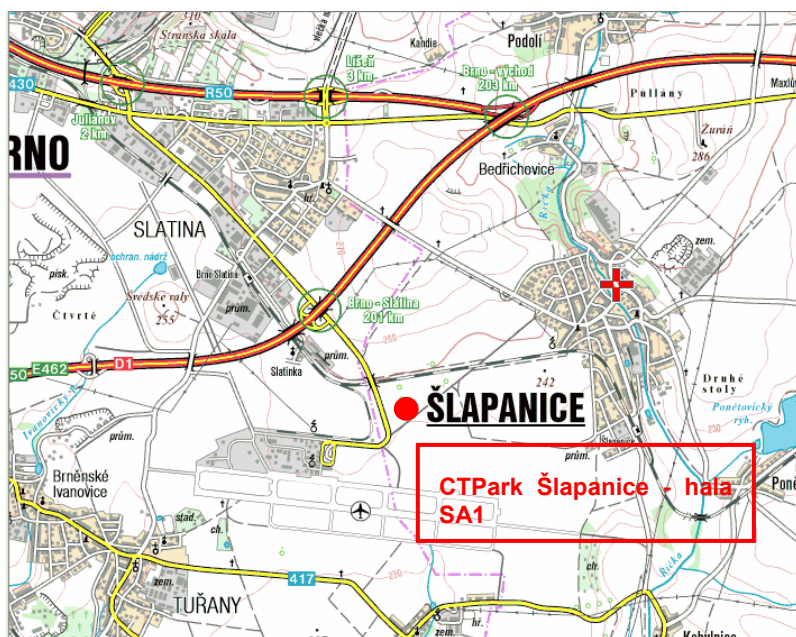
Shrnutí netechnického charakteru obsahuje ve stručné a srozumitelné formě údaje o záměru a dále závěry jednotlivých dílčích okruhů hodnocení možných vlivů záměru na životní prostředí. Záměrcům o podrobnější údaje proto doporučujeme prostudování příslušných kapitol oznámení.

V průmyslové zóně města Šlapanice (západně od města), k.ú. Šlapanice, je připravována změna využití haly SA1 z původně uvažované technologie skladování spotřebního zboží a nábytku na výrobní a montážní provozu počítačů a serverů. Na halu SA1 s původně uvažovaným využitím bylo zpracováno oznámení záměru dle zákona č. 100/2001 Sb. "CTPark Šlapanice-Stavba A1" (INVESTprojekt NNC¹, prosinec 2006) a vydáno rovněž územní rozhodnutí a stavební povolení (viz. kapitola "F.II. Další podstatné informace oznamovatele"). V území byly již dříve zahájeny zemní a základové práce.

Uživatelem provozu bude významná výrobní a montážní firma INVENTEC, která zde rozšiřuje existující výrobní základnu montáže osobních počítačů a serverů, kterou firma provozuje v závodě v Modřicích. Řešený provoz má charakter distribučního, logistického a montážního centra počítačových zařízení, v menším rozsahu je na vymezených plochách prováděno vychystávání jednotlivých komponent, jejich montáž do zadaných sestav, kompletace a balení, paletizace a expedice finálním odběratelům.

Umístění záměru je zřejmé z následujícího obrázku.

Obr.: Širší prostorové vztahy záměru



Záměr je v souladu s platným územním plánem města Šlapanice.

Základní kapacitní údaje jsou následující:

Zastavěná plocha	14 485m ² ,
Komunikace a zpevněné plochy	7774m ² (zahrnuje rovněž plochu parkovacích stání u SA 4 pro dopravu vázanou na halu SA1),
Zeleň	763m ² ,
Počet pracovníků celkem (administrativa, výroba)	486 (dvousměnný provoz).

¹ od 1.1.2008 změna názvu na Amec, s.r.o.

Doprava vázaná na záměr bude výhradně automobilová. Dopravní napojení bude z areálové komunikace na ulici Evropskou a dále na ulici Řípskou a dálnici D1. Předpokládaná intenzita dopravy bude u těžké nákladní dopravy do 28 příjezdějících/ odjíždějících vozidel za den, u lehké nákladní dopravy do 14 příjezdějících/ odjíždějících vozidel za den a u osobní automobilové dopravy do 362 příjezdějících/ odjíždějících vozidel za den. Celkový počet parkovacích stání vázaných pro potřeby haly SA1 je 181 (lokalizovány vedle haly SA1 a dále vedle haly SA4).

Nároky záměru na infrastrukturní zdroje (voda, plyn, elektrická energie apod.) nejsou ničím výjimečné a nečiní problém.

Výstupy do životního prostředí jsou omezeny na emise do ovzduší, vypouštění splaškových a srážkových odpadních vod, produkci odpadů a emise hluku. Lze spolehlivě očekávat, že nedojde k přeslimitnímu ovlivnění životního prostředí v okolním území. Produkce odpadů se nevymyká běžné produkci u tohoto typu výrobního závodu.

Další ekologické vlivy jsou celkově málo významné. Záměr je umístěn do prostoru, který nepodléhá z hlediska ochrany přírody a krajiny zvláštnímu režimu. Nenachází se zde žádné zvláště chráněné území, prvky územního systému ekologické stability, registrované či neregistrované významné krajinné prvky, přírodní parky či památné stromy. Záměrem rovněž nebudou ovlivněny lokality soustavy Natura 2000. Nepředpokládá se negativní vliv na populace zvláště chráněných druhů organismů.

Ve všech sledovaných oblastech (obyvatelstvo, ovzduší, povrchová a podzemní voda, půda, fauna, flóra, ekosystémy, krajina, případně jiné) jsou možné vlivy záměru prodejný přijatelně nízké.

ČÁST H PŘÍLOHY

Seznam příloh:

Příloha 1 Grafické přílohy:

1.1 Situace záměru

1.2 Situace žumpa

Příloha 2 Rozptylová studie

Příloha 3 Hluková studie

Příloha 4 Doklady:

4.1 Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace

4.2 Stanovisko orgánu ochrany přírody dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.

KONEC HLAVNÍHO TEXTU OZNÁMENÍ

Datum zpracování dodatku oznámení, podpis zpracovatele dodatku oznámení a seznam osob, které se podílely na zpracování oznámení se nachází v jeho úvodní části.