



A2.2 MODUSLINK - mobilní technika

OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

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

leden 2013

ZÁZNAM O VYDÁNÍ DOKUMENTU

Název dokumentu	A2.2 Moduslink - mobilní technika Oznámení záměru
Číslo dokumentu	C1386-13-0/Z1
Objednatel	CTP Invest, spol. s r.o., Central Trade Park D1, 396 01 Humpolec
Účel vydání	Finální dokument
Stupeň utajení	Bez omezení

Vydání	Popis	Zpracoval/a	Kontroloval/a	Schválil/a	Datum
01	Finální dokument	P. Mitev	S. Postbiegl	P. Vymazal	24. 1. 2013

Nahrazuje-li tento dokument předchozí vydání, pak toto musí být zničeno nebo výrazně označeno NAHRAZENO.

Rozdělovník	5 výtisků	CTP Invest, spol. s r.o.
	2 CD	CTP Invest, spol. s r.o.
	1 výtisk	archiv AMEC, s.r.o.
	1 elektronická kopie	elektronický archiv AMEC, s.r.o.

© AMEC s.r.o., 2013

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

ÚDAJE O AUTORECH

Autor/ka:

Ing. Pavel Mitev

držitel autorizace k posuzování vlivů na životní prostředí MŽP č.j. 2881/414/OPVŽP/02,
prodloužena rozhodnutími MŽP č. j. 7752/ENV/07 a č.j. 1639/ENV/12

AMEC, s.r.o., Křenová 58, 602 00 Brno

tel: 725 607 974

email: mitev@amec.cz

Datum zpracování: 24.1. 2013

Vedoucí projektu:

Ing. Pavel Mitev

AMEC, s.r.o., Křenová 58, 602 00 Brno

tel: 725 607 974

email: mitev@amec.cz

Spolupracovali:

Titul	Jméno	Příjmení	Firma	Telefon	Email
RNDr.	Tomáš	Bartoš	AMEC, s.r.o.	725 607 967	bartos@amec.cz
RNDr.	Zuzana	Flegrová	AMEC, s.r.o.	725 607 969	flegrova@amec.cz

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

Grafické přílohy jsou zpracovány grafickým editorem CorelDRAW, registrovaným u společnosti Corel Corporation.

OBSAH

PŘEHLED ZKRATEK	5
ÚVOD	6
ČÁST A ÚDAJE O OZNAMOVATELI	7
A.I Obchodní firma	7
A.II IČO	7
A.III Sídlo.....	7
A.IV Oprávněný zástupce oznamovatele	7
ČÁST B ÚDAJE O ZÁMĚRU	7
B.I Základní údaje	7
B.I.1 Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1.....	7
B.I.2 Kapacita (rozsah) záměru.....	7
B.I.3 Umístění záměru.....	8
B.I.4 Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	9
B.I.5 Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, přehled zvažovaných variant	10
B.I.6 Popis technického a technologického řešení záměru	11
B.I.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení	13
B.I.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků	13
B.I.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	13
B.II Údaje o vstupech	14
B.II.1 Půda.....	14
B.II.2 Voda.....	14
B.II.3 Ostatní surovinové a energetické zdroje	14
B.II.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	15
B.III Údaje o výstupech	15
B.III.1 O vzduší	15
B.III.2 Odpadní voda	16
B.III.3 Odpady.....	16
B.III.4 Ostatní.....	18
B.III.5 Rizika vzniku havárií	19
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	22
C.II.4 Povrchová a podzemní voda	22
C.II.5 Půda.....	22
C.II.6 Horninové prostředí a přírodní zdroje	22
C.II.7 Fauna, flóra a ekosystémy.....	22
C.II.8 Krajina	23
C.II.9 Hmotný majetek a kulturní památky	23
C.II.10 Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení	23
C.II.11 Staré ekologické zátěže.....	23
C.II.12 Extrémní poměry v dotčeném území	23
C.II.13 Dopravní a jiná infrastruktura.....	23

ČÁST D ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	24
D.I Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti, složitosti a významnosti	24
D.I.1 Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví	24
D.I.2 Vlivy na ovzduší a klima	25
D.I.3 Vlivy na hlukovou situaci ev. další fyzikální a biologické charakteristiky	25
D.I.4 Vlivy na povrchovou a podzemní vodu	26
D.I.5 Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje	26
D.I.6 Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy	26
D.I.7 Vlivy na krajinu	27
D.I.8 Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	27
D.I.9 Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu	27
D.I.10 Jiné ekologické vlivy	27
D.II Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	28
D.III Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	28
D.IV Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	28
D.V Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů ..	28
ČÁST E POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	29
ČÁST F DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	29
F.I Mapová a jiná dokumentace	29
F.II Další podstatné informace oznamovatele	29
ČÁST G VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	29
ČÁST H PŘÍLOHY	31

Příloha 1	Grafické přílohy
Příloha 2	Doklady

SEZNAM TABULEK

Tab. 1	Projektovaná kapacita provozu	8
Tab. 2	Předpokládaný objem skladovaného materiálu	11
Tab. 3	Nároky na pracovní síly	13
Tab. 4	Nároky na vodu pro sociální účely	14
Tab. 5	Předpokládaná produkce odpadů při provozu	16
Tab. 6	Odpady v průběhu realizace	18
Tab. 7	Imisní zátěž v roce 2011, stanice imisního monitoringu ČHMÚ č. 1130 Brno-Tuřany (BBNYA)	20
Tab. 8	Generální rozptylové studie Jihomoravského kraje (Bucek, 2011) pro rok 2013	21
Tab. 9	Klimatologické charakteristiky území	21
Tab. 10	Roční průměr denních intenzit dopravy násobené růstovým koeficientem pro rok 2010 (Brněnské komunikace a.s.)	24

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obr. 1	Zasituování záměru (bez měřítka)	8
--------	--	---

PŘEHLED ZKRATEK

B(a)P	benzo-a-pyren
CO	oxid uhelnatý
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČOV	čistírna odpadních vod
ČSN	česká státní norma
EIA	posuzování vlivů záměrů na životní prostředí (<i>angl.</i> Environmental Impact Assessment)
EO	ekvivalentní obyvatel
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
IZS	integrovaný záchranný systém
KrÚ JmK	krajský úřad Jihomoravského kraje
LV	limitní hodnota
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NO _x	oxidy dusíku
OŽP	odbor životního prostředí
OOPP	osobní ochranné pracovní prostředky
ORL	odlučovač ropných látek
OZKO	oblast se zhoršenou kvalitou ovzduší
PHO	pásmo hygienické ochrany
PHM	pohonné hmoty
PM ₁₀	tuhé znečišťující látky frakce do 10 μm (<i>angl.</i> Particle Matter)
PÚR ČR	Politika územního rozvoje České republiky
PUPFL	pozemky určené k plnění funkce lesa
ŘSD	Ředitelství silnic a dálnic
SEA	Strategical Environmental Assessment (posouzení koncepce z hlediska vlivů na životní prostředí a veřejné zdraví)
SHZ	stabilní hasicí zařízení
SO ₂	oxid siřičitý
STL	středotlaké plynové potrubí
TOC	celkový organický uhlík
TTP	trvalý travní porost
TUV	teplá užitková voda
TZL	tuhé znečišťující látky
ÚPD	územně plánovací dokumentace
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VKP	významný krajinný prvek
VTL	vysokotlaké plynové potrubí
VN	vysoké napětí
VVN	velmi vysoké napětí
ZCHÚ	zvláště chráněná území
ZPF	zemědělský půdní fond
ZÚR	zásady územního rozvoje

ÚVOD

Oznámení záměru (dále jen oznámení):

A2.2 MODUSLINK - MOBILNÍ TECHNIKA

je vypracováno ve smyslu § 6 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, a slouží jako základní podklad pro zjišťovací řízení podle § 7 tohoto zákona. Oznámení je zpracováno v rozsahu přílohy č. 3 zákona. Součástí dokladů v příloze č. 2 tohoto oznámení jsou obligatorní vyjádření místně příslušného stavebního úřadu o souladu záměru s územně plánovací dokumentací a stanovisko místně příslušného orgánu ochrany přírody a krajiny k možnému ovlivnění soustavy NATURA 2000.

Předmětem záměru je změna užívání části haly A nájemního výrobního objektu A 2.2 v území průmyslové zóny Černovická terasa při ulici Tuřanka v městské části Brno - Slatina. Objekt A 2.2 byl vybudován jako univerzální k pronájmu konkrétním uživatelům k výrobním nebo skladovacím účelům (objekt A 2.2 je rozdělen na halu A a B).

Na vlastní výstavbu objektu A 2.2 bylo zpracováno oznámení záměru (Cetl a kol., 2005) a záměr byl podroben zjišťovacímu řízení. Příslušný úřad (KrÚ JmK) v závěru nepožadoval další posuzování viz závěr zjišťovacího řízení č.j.: JMK 47113/2005 OŽP/Ri/2.

Toto oznámení řeší umístění provozu, ve kterém budou repasována a případně demontována mobilní telekomunikační zařízení (mobilní telefony, tzv. chytré telefony, tablety a jiná zařízení) používaná jako koncové prvky v mobilních a datových sítích telefonních operátorů, do dílčí části haly A objektu A 2.2.

Záměr naplňuje dikci kategorie 10.1 přílohy č. 1 zákona 100/2001 Sb., v platném znění, a podléhá tedy zjišťovacímu řízení dle § 7 zákona. Příslušným úřadem je Krajský úřad Jihomoravského kraje.

Oznámení je zpracováno společností AMEC s.r.o. na základě objednávky oznamovatele. Oznamovatelem záměru je společnost CTP Invest spol. s r.o., uživatelem objektu je společnost ModusLink Czech Republic, s.r.o.

Cílem oznámení je poskytnout základní údaje o záměru a jeho možných vlivech na jednotlivé složky životního prostředí a veřejné zdraví. Pro širší veřejnost je určena část G tohoto oznámení, která stručně shrnuje podstatné informace o záměru a jeho možných vlivech na životní prostředí a veřejné zdraví. Podrobnější informace jsou uvedeny v příslušných kapitolách oznámení.

Zpracování oznámení proběhlo v lednu 2013. Pro jeho zpracování byly použity podklady a údaje poskytnuté oznamovatelem, projektantem záměru a vlastní průzkumy a databáze zpracovatele oznámení.

ČÁST A ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A.I Obchodní firma

CTP Invest, spol. s r.o.

A.II IČO

261 66 453

A.III Sídlo

Central Trade Park D1

396 01 Humpolec

A.IV Oprávněný zástupce oznamovatele

Tomáš Budař

CTP Invest, spol. s r.o.

CTPark Brno, P.O. BOX 50

627 00 Brno – Slatina

tel.: (+420) 565 535 565

e-mail: tomas.budar@ctp.eu

ČÁST B ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I Základní údaje

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

Název záměru

A2.2 MODUSLINK - MOBILNÍ TECHNIKA

Zařazení záměru

Ve smyslu přílohy č.1 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, přichází v úvahu zařazení záměru do následující skupiny:

kategorie: II (záměry vyžadující zjišťovací řízení)

bod: 10.1

název: Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů; zařízení k fyzikálně-chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů.

sloupec: B

Příslušným úřadem je Krajský úřad Jihomoravského kraje.

B.I.2 Kapacita (rozsah) záměru

Předmětem záměru je umístění nové činnosti do dílčí části haly A nájemního objektu A 2.2 v CTParku Brno na tzv. Černovické terase.

Místo části ploch, které doposud uživatel (fy MODUSLINK) využíval pro přípravu zboží určeného k prodeji (přímé dodávky krabicových programů, odborných tiskovin a drobnějšího sortimentu IT výrobků jako paměťová média, webové kamery, USB zařízení, LAN prvky, spotřební materiál z IT oblasti, apod.), bude v části těchto prostor (pouze na cca 795 m² plochy) umístěn provoz, ve kterém budou repasována,

případně demontována mobilní telekomunikační zařízení (mobilní telefony, tzv. chytré telefony, tablety a jiná zařízení) používaná jako koncové prvky v mobilních a datových sítích telefonních operátorů.

V provozu budou repasovány případně rozebírány použité nebo vyřazené mobilní telefony, tzv. smartphony, tablety a jiná mobilní telekomunikační zařízení vrácená od zákazníků po skončení jejich pronájmů, stahovaná od prioritních zákazníků v rámci výměnných marketingových akcí, vrácená zákazníky s indikovanou závadou po skončení záruční doby, nebo stahované zbytky dodávek ze skladů a prodejen po ukončení prodeje konkrétních modelů. Objem zařízení bude záviset na množství uzavřených kontraktů s prodejci, výrobcí a telekomunikačními operátory a bude se lišit jak v rámci každého roku, tak i v periodických plánovacích časových intervalech. Provoz se bude specializovat pouze na určitý typový sortiment výrobků (značek) na trhu, kdy hlavním ekonomickým cílem bude vracet tyto výrobky po repasi zpět k zákazníkům na méně náročných trzích. Nevyužitelné a vadné výrobky budou po identifikaci závad demontovány na jednotlivé položky tříděného odpadu, který bude následně dodáván externím subjektům k recyklaci nebo dalšímu využití jako surovina k dalšímu zpracování. Předpokládaná kapacita provozu je uvedena v tabulce č.1.

Využitelnost a výtěžnost opravených, repasovaných nebo testovaných mobilních zařízení pro další prodej se předpokládá v rozmezí 40-80%. Vyřazený materiál z neopravitelných či nevyužitelných zařízení bude z provozu vystupovat jako tříděný odpad dodávaný specializovaným zpracovateli. Předpokládané množství jednotlivých vyřazených složek je uvedeno v tabulce č.2.

Tab. 1 Projektovaná kapacita provozu.

položka	množství [ks/rok]	rozměry			hmotnost [t/rok]
		délka [cm]	šířka [cm]	výška [cm]	
použité mobilní IT výrobky a komunikační zařízení	cca 1,5 mil	1-2	5-20	10-30	320

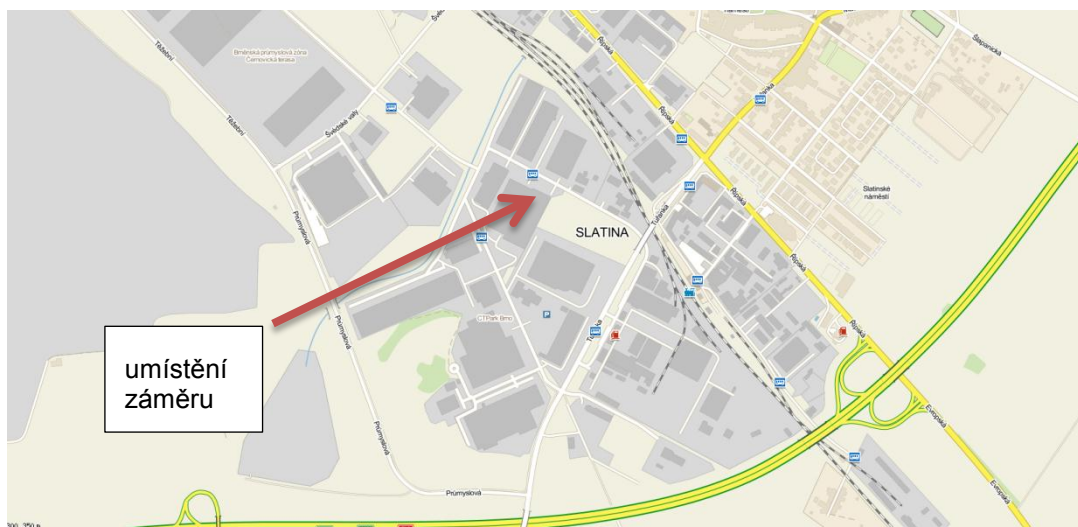
Plocha řešeného pracoviště v hale A objektu A 2.2 pro umístění navrhované technologie a zázemí činí cca 795 m².

Provoz bude zpravidla jednosměnný, v případě získání významnějších zakázek se počítá i s obsazením druhé směny, přičemž některá méně náročnější pracovní místa by v jednotlivých směnách zaujímalí stávající zaučení pracovníci přemístění z jiných kompletačních provozů firmy. Celkem se v provozu počítá se 105 novými pracovníky.

B.1.3 Umístění záměru

Umístění záměru v rámci území je patrné z obrázku č.1.

kraj : Jihomoravský
obec : Brno [582786]
katastrální území : Slatina [612286]
p.č. : 2312/58 (zastavěné plochy, nádvoří)



Obr. 1 Zasiťování záměru (bez měřítka)

Dle schváleného Územního plánu města Brna (vyhláška statutárního města Brna č. 2/2004 v platném znění) je objekt A 2.2, v jehož části haly A bude záměr umístěn, situován na plochách pracovních aktivit – PP – plochy pro průmysl. Umístění záměru je tedy v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací. Odpovídající vyjádření místně příslušného stavebního úřadu (SÚ ÚMČ Brno – Slatina), je součástí dokladové části, která tvoří přílohu č.2 tohoto oznámení.

B.1.4 Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Charakter záměru

Předmětem záměru je umístění nové činnosti do dílčí části haly A nájemního objektu A 2.2 v CTParku Brno na tzv. Černovické terase.

Hala A 2.2 byla vybudována jako univerzální objekt, který má sloužit k pronájmu různým zákazníkům. Vlastní záměr výstavby haly A 2.2 již byl podroben zjišťovacímu řízení dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění (Cetl a kol., 2005).

V provozu budou repasovány nebo rozebírány použité nebo vyřazené mobilní telefony, tzv. smartphony, tablety a jiná mobilní telekomunikační zařízení vrácená od zákazníků po skončení jejich pronájmů, stahovaná od prioritních zákazníků v rámci výměnných marketingových akcí, vrácená zákazníkům s indikovanou závadou po skončení záruční doby, nebo stahované zbytky dodávek ze skladů a prodejen po ukončení prodeje konkrétních modelů.

Pro navrhované činnosti bude využívána pouze část stávajících ploch v hale A objektu A 2.2, které firma MODUSLINK původně využívala pro montáž a kompletaci telekomunikačních a IT výrobků pro kontrahované odběratele a zákazníky. Nyní při omezení rozsahu těchto původních provozovaných činností jsou tyto prostory nevyužívány. Pro skladování materiálu bude vyčleněna část stávajících nevyužívaných regálových skladů v objektu a pro repasované výrobky nově instalovaný mezaninový policový sklad s přímou návazností na výrobní plochy. Dispozice navrhovaného pracoviště je zřejmá z výkresu, který tvoří přílohu č.1 tohoto oznámení. Materiál do řešeného provozu bude vstupovat přes stávající manipulační můstky objektu. Provozní, sociální a administrativní zázemí bude ve stávajícím vestavku, který má dostatečnou provozní kapacitu. Pro dopravní obslužnost záměru budou využity stávající dopravní a logistické plochy.

Řešený provoz tedy bude zpracovávat použité mobilní IT výrobky spotřební elektroniky a komunikační techniky (částečně je možné zařídění zařízení dle přílohy 7 zákona č. 185/2001 Sb. - Elektrozařízení skupina 3), zařízení informačních technologií a telekomunikačních zařízení s následujícími předpokládanými objemy produkce/zpracovávaných položek.

Objem zpracovávaných položek a zařízení bude odvislý od uzavřených kontraktů s prodejci, výrobcí a telekomunikačními operátory a bude se lišit jak v rámci každého roku, tak i v periodických plánovacích časových intervalech. Provoz se bude specializovat pouze na určitý typový sortiment výrobků na trhu, přičemž hlavním cílem bude vracet tyto výrobky po repasi zpět k zákazníkům na méně náročných trzích. Nevyužitelné a vadné výrobky budou po identifikaci závad demontovány na jednotlivé položky tříděného odpadu, který bude následně dodáván externím subjektům k recyklaci nebo dalšímu využití.

Výrobky by měly do provozu přicházet zpravidla již bez obchodních obalů, přidaných manuálů, dalšího dodaného volitelného příslušenství, bez paměťových a SIM karet. Nicméně každý uzavřený kontrakt může být v jednotlivých podmínkách a detailech odlišný a některé zásilky mohou obsahovat i tyto komponenty.

Možnost kumulace s jinými záměry

V území jsou provozovány i další objekty s komerčním využitím (skladování, administrativa, montáž a kompletace výrobků z dovezených komponent, lehké strojírenství či elektrotechnická výroba atd.) a další jsou připravovány.

Záměr výstavby objektu A 2.2 byl podroben zjišťovacímu řízení v roce 2005 – záměr „CTP Brno – BPZ Černovická terasa výrobní hala A 2.2“ (Cetl a kol., 2005). V hale bylo v té době předpokládáno umístění dvou výrobních a montážních provozů (výroba dílů pro auto průmysl, výroba elektrických a elektronických sestav). Příslušný úřad (KrÚ JmK) v závěru nepožadoval další posuzování viz závěr zjišťovacího řízení č.j.: JMK 47113/2005 OŽP/Ri/2.

Postupným zaplňováním průmyslové zóny jednotlivými záměry dochází k postupné kumulaci vlivů na jednotlivé složky životního prostředí (zejména hluk a ovzduší) a veřejné zdraví. Tato kumulace však byla při hodnocení jednotlivých následujících záměrů předpokládána a vyhodnocena. Pro tyto záměry byly

v rámci jednotlivých zjišťovacích řízení resp. posouzení dle zákona 100/2001 Sb. zpracovány rozptylové studie a studie hlukové, které jsou součástí příslušných oznámení (např. území E - červen 2011, území F – červen 2011, D2, D3 a D4 Wistron - listopad 2010 a E1 Kompan - říjen 2010 a další).

Hluk

Další kumulace vlivů v oblasti vlivem navýšení hlukové zátěže území v souvislosti s realizací předkládaného záměru se nepředpokládá. Nově navrhované činnosti budou realizovány na uvolněné části stávajících výrobních ploch, kde původně probíhala kompletace dodávek, která je v současné době utlumena. Dopravní obslužnost objektu v souvislosti s proponovaným záměrem (max. 4 jízdy TNA/den a 7 jízd LNA/den) bude totiž vyrovnána nižšími nároky na dopravní obslužnost stávající utlumené produkce. Původně projektovaný provoz kompletace se na projektované parametry nedostává (je zde zaměstnáno méně než projektovaný počet lidí, budou využity stávající šatny v objektu). Záměr sice předpokládá zvýšení počtu pracovníků (oproti stávajícímu stavu), většina nových pracovníků (manuálních) využije pro dopravu na pracoviště stávající linky MHD. Vlastní technologie spočívá především v ruční demontáži resp. montáži (v případě repasování) mobilních telekomunikačních zařízení v interiéru objektu a je tedy bez hlukových projevů mimo objekt (objekt je opláštěn sendvičovými panely), mikroklimatické podmínky budou zajišťovány stávajícími vzduchotechnickými zařízeními.

Ovzduší

Navýšení plyných emisí vlivem dopravy se nepředpokládá (viz odstavec výše). V navrhovaném provozu bude prováděno čištění repasovaných mobilních telekomunikačních zařízení naředěnými rozpouštědlovými čistícími přípravky na bázi alkoholů v koncentracích cca 5-15%. Eventuální kumulace vlivů na ovzduší je diskutována v kapitole D.1.2 Vlivy na ovzduší a klima, tohoto oznámení.

Nárůst kumulace v oblasti ostatních složek ŽP a vlivů na veřejné zdraví oproti současnému stavu je vzhledem k charakteru prováděných činností vyloučen.

B.1.5 Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, přehled zvažovaných variant

Pro umístění záměru je rozhodující existence vhodných pronajímatelných prostor k podnikatelské činnosti tohoto typu v dané lokalitě.

Uživatelé objektu A 2.2 je zahraniční společnost MODUSLINK, která se specializuje na přímé dodávky krabicových programů, odborných tiskovin a drobnějšího sortimentu IT výrobků (paměťová média, webové kamery, USB zařízení, LAN prvky, spotřební položky z IT oblasti, apod.) zákazníkům a odběratelům značkových IT firem. Zároveň se firma zabývá poprodejními službami zákazníkům, internetovým obchodem a technickou podporou zákazníků (ovladače, upgrady, FAQ,...). Společnost MODUSLINK s centrálou v USA má pobočky v Evropě také v Irsku, Anglii, Holandsku, Maďarsku a Francii. Mezi její zákazníky patří např. Philips, Sandisk, HP, TomTom, Corel, Samsung, Cisco, Microsoft, Toshiba a další.

Část ploch v objektu A 2.2, které doposud uživatel (fy MODUSLINK) využíval pro přípravu zboží určeného k prodeji (přímé dodávky krabicových programů, odborných tiskovin a drobnějšího sortimentu IT výrobků) navrhuje uživatel využít pro zpracování použitých zařízení, vrácených od zákazníků po skončení jejich pronájmů, stahovaných od prioritních zákazníků v rámci výměnných marketingových akcí, vrácených zákazníky s indikovanou závadou po skončení záruční doby nebo stahovaných zbytků ze skladů a prodejen po ukončení prodeje konkrétních modelů.

Záměr představuje pouze naplnění volných kapacit na stávajících plochách v části haly A stávajícího objektu A 2.2, které v souvislosti s poklesem poptávky po původním výrobním programu nebyly plně využity.

Umístění záměru v dílčí části haly A objektu A 2.2, kterou již společnost MODUSLINK v současné době využívá, je výhodná zejména z důvodu dostatečné vzdálenosti provozu od obytné zástavby. Výhodou umístění záměru je možnost využití existující dopravní a technické infrastruktury na území průmyslové zóny, která je dostatečně dimenzována. Poloha záměru umožňuje bezproblémový příjezd a odjezd vozidel po komunikacích s návazností na nadřazený komunikační systém města Brna a na dálnici D1. Silnou stránkou je také napojení území na infrastrukturu ochrany vod (kanalizační síť, městská ČOV) a snadná dostupnost závodu pro zaměstnance prostřednictvím stávajících linek MHD. Poloha záměru umožňuje bezproblémový příjezd a odjezd vozidel trasami mimo obytnou zástavbu se snadnou návazností na nadřazený komunikační systém (zejména dálnice D1, D2).

Záměr je tedy řešen invariantně. Důvody zvoleného řešení jsou zřejmé a jsou popsány výše.

B.1.6 Popis technického a technologického řešení záměru

Stavební řešení

Umístění technologie je navrhováno v části stávajících pronajímaných ploch v hale A objektu A 2.2, které firma MODUSLINK původně využívala pro montáž a kompletaci IT a komunikační výrobků pro různé kontrahované odběratele a zákazníky, a které budou za tímto účelem uvolněny (snížená poptávka po původním sortimentu). Pro skladování materiálu bude vyčleněna část stávajících nevyužívaných paletových regálových skladů v objektu a pro repasované výrobky bude nově instalován mezaninový policový sklad s přímou návazností na výrobní plochy. Materiál bude do provozu vstupovat přes vyčleněné stávající manipulační můstky objektu A 2.2 na paletách nebo v uzavíratelných transportních kontejnerech.

Předpokládají se pouze drobné dispoziční úpravy resp. úpravy instalací v interiéru objektu v souvislosti s umístěním pracovních stolů, mezaninového skladu, přípojek pro elektrické ruční nářadí apod.

Technologické řešení

Vstupní materiál pro projektovaný provoz bude podle zpracovatelské kapacity řešeného provozu dopravován externí nákladní autodopravou přes vyčleněné stávající manipulační rampy objektu A2.2 a v hale bude uložen před zpracováním buď ve vyčleněné části stávajících nevyužívaných regálových skladů v objektu nebo na manipulačních plochách řešeného provozu nebo v nově budovaném policovém mezaninovém skladu. Celkové objemy skladovaných materiálových položek jsou uvedeny v tabulce č.2.

Tab. 2 Předpokládaný objem skladovaného materiálu.

	roční množství [t/rok]	max. skladované množství [t]	místo uložení
vstupující zařízení	320	30	dřevěné palety s kartóny, specializované transportní kontejnery
repasovaná zařízení	160	10	boxy v mezaninovém skladu hotových výrobků, resp. velkoodběratelské obaly dle kontrahovaných odběratelů
vytříděné odpady - plasty	40	2	sklad vystupujícího materiálu
vytříděné odpady - železné kovy	5	0,5	sklad vystupujícího materiálu
vytříděné odpady - neželezné kovy	10	0,5	sklad vystupujícího materiálu
vytříděné odpady - elektronické desky a komponenty s pozlacenými kontakty	15	1	sklad vystupujícího materiálu
vytříděné odpady - elektronické desky	15	1	sklad vystupujícího materiálu
vytříděné odpady - elektronické desky (kategorie N) a nebezpečné komponenty	10	0,5	sklad vystupujícího materiálu
vytříděné odpady - sklo	5	0,5	sklad vystupujícího materiálu
vytříděné odpady - papír a kartóny	5	0,5	sklad vystupujícího materiálu
vytříděné odpady - dřevo	15	1	sklad vystupujícího materiálu
vytříděné odpady - kabely	4	0,5	sklad vystupujícího materiálu
vytříděné odpady - akumulátory a baterie	45	2	sklad vystupujícího materiálu
vytříděné odpady – obrazovky, displeje	10	0,5	sklad vystupujícího materiálu
vytříděné odpady - ostatní nebezpečné odpady (zářivky, poškozené obrazovky, nebezpečné tonery)	1	0,5	sklad vystupujícího materiálu
rozpracovaný materiál na demontážních pracovištích a na pracovištích pro opravy, nabíjení, testování a repase	-	10	na pracovištích

Specifikované materiály a skladované objemy jednotlivých materiálových položek budou značně závislé na druhu a stavu zpracovávaných mobilních IT zařízení a pravděpodobně se budou lišit v jednotlivých časových údobích činnosti provozu.

Při vstupu materiálu do provozu bude při přebírání kontrolován skutečný obsah přejímaných dodávek. Položky, které neobsahují parametry dle dodacích listů, budou vráceny dodavatelům. Podle typu budou dodávky zařazovány do postupného zpracování tak, že v daném časovém intervalu bude v provozu obvykle zpracováván jeden typ výrobků nebo skupina typově obdobných zařízení – bude to z důvodu vystupujících tříděných druhů odpadů, které budou separovány a tříděny po demontáži z dále nevyužitelných zařízení. Pro každý druh/typ zpracovávaného zařízení nebo výrobku bude zpracován technologický postup identifikace, testování a kontroly včetně demontáže se specifikací jednotlivých demontovaných a tříděných komponent a dílů.

Evidence materiálu bude zajišťována počítačovým evidenčním systémem, v systému budou také uloženy údaje o spravování odpadu v rozsahu stanoveném právním předpisem (zákon č.185/2001 Sb., o odpadech v platném znění). Podle vytížení servisních/demontážních pracovišť a výrobního plánu budou vstupní položky materiálu dopravovány na pracoviště. Z palet a transportních kontejnerů, ve kterých je uložen vícedruhový materiál, bude materiál obvykle tříděn a překládán do manipulačních plastových boxů, ve kterých výrobek prochází výrobním postupem na jednotlivá pracoviště. Pracoviště budou vybavena vlastním počítačem, zapojeným na technologický informační server, lokální testovací a kontrolní přípravky a na pracovištích pak budou umístěny demontážní pomůcky pro zpracovávané výrobky. Každý výrobek bude on-line provázet tzv. servisní protokol, zpracovávaný digitálně na pracovištích, kterými bude výrobek procházet. Jako první skupina operací proběhne identifikace výrobku podle sériového výrobního čísla, kontrola kompletnosti a evidence „zapomenutých“ SIM karet a vyjímatelných mobilních médií. Všechny uživatelské paměti ve výrobku budou elektronicky vymazány. Provedené operace budou zdokumentovány v protokolu. Paměťové karty a SIM karty budou fyzicky zlikvidovány v pomaluběžném drticím zařízení. V dalším kroku bude prováděno funkční testování výrobku a baterie (akumulátoru), výsledky budou zaznamenány do protokolu. Podle fyzického stavu výrobku a zjištěných funkčních charakteristik bude výrobek buď demontován na předepsané recyklovatelné komponenty, nebo bude předán na kompletační pracoviště, kde budou výrobky připravovány k dalšímu prodeji.

Na samostatných oddělených pracovištích bude prováděno nabíjení akumulátoru mobilních zařízení s testováním parametrů namontované baterie.

Demontované díly z mechanicky poškozených nebo funkčně nestandardních výrobků budou v krabicích předávány na třídící pracoviště, kde budou jednotlivé demontované komponenty zařazeny do příslušné sběrné nádoby dle druhu konkrétního tříděného odpadu (plastové díly a komponenty podle druhu, akumulátor, elektronické materiály s nebezpečnými vlastnostmi, elektronika bez nebezpečných vlastností, kovové díly, LCD zobrazovače, apod.). Mechanicky a funkčně bezvadné komponenty budou dle požadavků tříděny a ukládány do zásobníku na využitelné díly pro pracoviště repasí. V případě zpracování větších objemů stejných výrobků bude možnost třídít odpady již přímo na servisních/demontážních pracovištích. Vytříděný odpad nebude v řešeném provozu již nijak dále zpracováván, tyto činnosti budou zajišťovány specializovanými externími subjekty.

Na pracovištích repase výrobků vybraných pro další prodej bude proveden upgrade firmware resp. operačního systému a instalováno další programové vybavení a následně provedeny detailnější testy.

U drobně mechanicky poškozených výrobků nebo funkčně vadných vnějších komponent budou vadné komponenty a díly nahrazeny systémem kus-za-kus za bezvadné komponenty demontované z jiných typově shodných výrobků. Vyhovující zkompletované výrobky budou ukládány do jednoduchých transportních a úložných obalů, plastových sáčků v kartónových velkoodběratelských obalech, ve kterých budou dodávány odběratelům. Protokoly s průběhem servisních operací budou elektronicky archivovány, resp. předávány odběratelům na základě jejich požadavků.

Na vyčleněných finálních kompletačních pracovištích budou pro čištění repasovaných výrobků používány alkoholové rozpouštědlové přípravky (obvykle naředěné destilovanou vodou s 5-15% rozpouštědel). Celková spotřeba těchto rozpouštědel v těchto přípravcích je odhadována do 300 kg/rok. Ve vyčleněné kovové uzamykatelné skříni u těchto pracovišť pak bude skladováno v originálních obchodních obalech do 50kg těchto přípravků.

Výrobní činnost bude v provozu probíhat zpravidla v jednosměnném režimu provozu, v případě získání významnějších zakázek se počítá i s obsazením druhé směny, přičemž některá méně náročnější pracovní místa by v jednotlivých směnách zaujímalí stávající zaučení pracovníci přemístění z jiných kompletačních provozů firmy na Černovické terase. Počty pracovníků jsou uvedeny v tabulce č.3.

Tab. 3 Nároky na pracovní síly

	1. směna muži/ženy	2. směna muži/ženy	3. směna muži/ženy	celkem muži/ženy
demontážní pracovníci, opravy, repase, kompletace	20/65	stávající zaučení, dočasně přemístění pracovníci	-	20/65
manipulace, doprava a skladování	3/4		-	3/4
řízení výroby, kvalita a TPV	10/3		-	10/3
administrativa a řízení	stávající pracovníci			0/0
celkem	33/72	-	-	33/72

Celkem se tedy v projektovaném provozu počítá se 105 zaměstnanci, z toho 92 výrobními pracovníky (23 mužů a 69 žen) a 13 pracovníky v administrativě výroby a THP. Administrativu provozu budou zajišťovat stávající pracovníci firmy na Černovické terase.

Pracovníci projektovaného provozu budou využívat stávající sociální prostory, zařízení a zázemí v objektu A 2.2, které nyní nejsou plně využívány vzhledem k omezenému původnímu provozu.

B.1.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládaný termín zahájení realizace záměru: 1/Q 2013

Předpokládaný termín uvedení do provozu: 2/Q 2013

B.1.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků

Dotčeny jsou následující územně samosprávné celky:

kraj:	Jihomoravský	Jihomoravský kraj Žerotínovo nám. 3/5 601 82 Brno tel: 541 651 111
obec:	Statutární město Brno	Magistrát města Brna Malinovského nám. 2 601 67 Brno tel: 542 171 111
část obce:	Městská část Brno - Slatina	Statutární město Brno, Úřad městské části Brno - Slatina Budínská 2 627 00 Brno tel: 545 226 018

Vlivy přesahující hranice města, kraje, resp. mezistátní přeshraniční vlivy jsou vyloučeny.

B.1.9 Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Rozhodnutí o změně užívání, kolaudační rozhodnutí:

Statutární město Brno,
Úřad městské části Brno - Slatina
Budínská 2
627 00 Brno
tel: 545 226 018

B.II Údaje o vstupech

B.II.1 Půda

Záměr bude realizován v části haly A stávajícího nájemního objektu A 2.2 v průmyslové zóně Černovická terasa. Záměr představuje pouze umístění provozu a s tím související úpravy technologické dispozice v interiéru výrobního objektu A 2.2. Pozemky pod halou A 2.2 a okolní dotčené plochy nejsou součástí ZPF ani PUPFL. Realizací záměru nedojde k žádnému dočasnému nebo trvalému záboru zemědělského půdního fondu ve smyslu zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu v platném znění, ani k odnětí či omezení využívání pozemků určených k plnění funkcí lesa ve smyslu zákona č. 289/1995 Sb. v platném znění.

B.II.2 Voda

Objekt A 2.2 je zásobován vodou z veřejné vodovodní sítě. Vodovodní řad byl vybudován v rámci budování páteřní technické infrastruktury v území. Potřeba vody pro technologické i sociální účely bude kryta z rozvodů pitné vody v objektu.

Voda pro technologické účely

Nároky na vodu pro technologické účely nejsou kladeny. Voda bude využívána pouze jako mycí prostředek v rámci běžného úklidu, zejména pro mytí podlah.

Voda pro sociální účely

Předpokládá se navýšení počtu zaměstnanců o 105 osob (13 osob THP, dělnické profese 93 osob) Spotřeba pitné vody pro sociální účely je uvedena v tabulce č.4 (uvažován roční fond 240 pracovních dní ve 2 směnách)

Tab. 4 Nároky na vodu pro sociální účely.

provoz	počet osob	spotřeba na osobu [l/den]	celkem [m ³ /den]	ročně [m ³]
dělnické profese	93	120	11,16	2 678,4
řízení výroby, kvalita a TPV	13	60	0,78	187,2
navýšení spotřeby celkem	-	-	11,94	2 865,6

Voda požární

Požární nádrž SHZ bude nárazově doplňována z hlavního rozvodu pitné vody. Nároky na požární vodu se nemění.

Potřeba vody při realizaci

Spotřeba vody nespécifikována (běžná).

B.II.3 Ostatní surovinové a energetické zdroje

Elektrická energie

Objekt A 2.2 je napojen na veřejnou distribuční síť. Technologické operace budou prováděny převážně ručně nebo pomocí ručního el. nářadí, zásadní nárůst spotřeby el. energie oproti stávajícímu stavu tedy nelze očekávat. Celkově bude v rámci technologie instalováno zařízení s příkonem cca 130 kW, koeficient současnosti se uvažuje 0,6 – 0,8.

Zemní plyn

Vytápění bude zabezpečováno stávajícími teplovzdušnými jednotkami. Technologie neklade nároky na zemní plyn. Spotřeba plynu bude kryta z veřejné distribuční sítě. Celkový instalovaný tepelný příkon a tedy i spotřeba zemního plynu se oproti stávajícímu stavu nemění.

Stlačený vzduch

Pro potřeby technologie při demontážních a montážních pracích a testování bude v případě potřeby využíván stávající rozvod stlačeného vzduchu, který je v dotčených prostorách již instalován. Jednotlivá pracoviště budou napojena hadicovými přívody vedenými souběžně s elektrickými rozvody.

B.II.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Dopravní infrastruktura

Vstupní materiál bude do provozu dopravován převážně nákladními automobily s návěsem nebo kontejnerovou nástavbou. Provozní materiál bude transportován menšími nákladními nebo dodávkovými automobily.

Nově navrhované činnosti budou realizovány na uvolněné části stávajících výrobních ploch, kde původně probíhala kompletace dodávek pro IT jejíž kapacita není v současné době naplněna, což s sebou přináší i nižší než původně předpokládané nároky na dopravu.

V souvislosti s proponovaným záměrem se předpokládá frekvence maximálně 1-2 nákladních automobilů a 2-3 dodávkových automobilů za den pro dopravu vstupního materiálu. Repasovaná zařízení a vystupující materiál (vyskládkovaný na paletách nebo kontejnerech) bude odvážen s frekvencí 1-2 nákladní automobily a 3-4 dodávkové automobily za den.

Toto zatížení bude vyrovnáno nižšími nároky na dopravní obslužnost stávajícího provozu. Původně projektovaný provoz kompletace se na projektované parametry nedostává (je zde v současné době zaměstnáno méně než původně projektovaný počet zaměstnanců). Záměr sice předpokládá zvýšení počtu pracovníků (oproti stávajícímu stavu), ale většina nových pracovníků, zejména v manuálních a dělnických profesích (93 ze 105) využije pro dopravu na pracoviště stávající linky MHD.

Výše uvedené nároky na dopravní obslužnost v souvislosti s využitím části haly A objektu A 2.2 nepřekračují celkové dopravní zatížení, které bylo předpokládáno a vstupovalo do hodnocení v oznámení záměru „CTP Brno – BPZ Černovická terasa výrobní hala A_2.2 (Cetl a kol., 2005) na výstavbu a využití celého objektu A 2.2

Ostatní

Objekt A 2.2 je napojen na veškerou potřebnou infrastrukturu.

B.III Údaje o výstupech

B.III.1 Ovězení

Vytápění

Vytápění bude zabezpečováno stávajícími teplovzdušnými jednotkami. Celkový instalovaný tepelný příkon a tedy i spotřeba zemního plynu se oproti stávajícímu stavu nemění. Plynné emise spojené s vytápěním řešeného objektu se realizací záměru nemění.

Technologické zdroje

Na plochách bude probíhat ruční repase nebo demontáž použitých resp. vyřazených mobilních telekomunikačních zařízení (zejména mobilní telefony, tzv. chytré telefony, tablety a jiná zařízení používaná jako koncové prvky v mobilních a datových sítích telefonních operátorů).

Pro čištění repasovaných výrobků budou používány naředěné alkoholové rozpouštědlové čisticí přípravky v koncentracích cca 5-15% v čistícím roztoku. Přípravky budou na znečištěné plochy repasovaných výrobků nanášeny sprejovými nástavci a následně budou zařízení čištěna čistícími utěrkami. Celková spotřeba koncentrované rozpouštědlové složky přípravků je předpokládána max. cca 300 kg/rok, tj. cca 150 g/hod. Podle spotřeby těkavých složek rozpouštědlových přípravků nebude dosahováno limitu podle zákona č. 201/2012 Sb. v platném znění pro odmašťování a čištění povrchů prostředky s obsahem těkavých organických látek, které nejsou uvedeny pod kódem 9.5. zákona (karcinogenní, mutagenní nebo látky toxické pro reprodukci) s projektovanou spotřebou rozpouštědel podle přílohy č. 2, kód 9.6. – nejedná se tedy o vyjmenovaný zdroj (závazné stanovisko k tomuto zdroji dle par. 11, odst. 3 tohoto zákona vydává obecní úřad obce s rozšířenou působností).

Při předpokládaném minimálním stavebním větrání dotčeného prostoru cca 7 000-10.000 m³/h, pak bude kalkulovaná emise na výstupu stavebního vzduchotechnického odsávání cca 21,4 mg VOC/m³, tj. cca 17,1 mg TOC/m³. Vzhledem k charakteru technologického čištění, které bude prováděno lokálně a jen v případě zjištění výskytu tohoto znečištění, není tato činnost prováděna pomocí odmašťovacích stolů ani ve vymezených prostorách odmašťoven. Z důvodu projektované spotřeby používaných rozpouštědel se pak na tento zdroj nevztahuje emisní limit dle vyhlášky č. 415/2012 Sb., přílohy č. 5, části II, kód 2.2., obdobně není emisní limit stanoven dle ředění čistících přípravků - nicméně i tento limit (75 mg TOC/m³) by byl teoreticky plněn s velkou rezervou (maximální teoretická koncentrace činí cca 23% limitu).

Doprava

V souvislosti s provozem záměru se předpokládá frekvence maximálně 1-2 nákladních automobilů a 2-3 dodávkových automobilů za den pro dopravu vstupního materiálu. Repasovaná zařízení a vystupující materiál bude odvážen s frekvencí 1-2 nákladní automobily a 3-4 dodávkové automobily za den. Zvýšení emisí z dopravy oproti stavu, který byl posouzen v rámci zjišťovacího řízení na výstavbu celého objektu A 2.2 se nepředpokládá – viz argumentace v kap. B.II.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu.

Období přípravy a výstavby

Realizace záměru spočívá pouze v instalaci technologie v interiéru objektu. Stavební práce v interiéru budou spočívat drobných v úpravách rozvodů energie a instalaci stolů, zkušebních elektronických zařízení informačního systému apod. Vznik plyných emisí v této souvislosti se nepředpokládá.

B.III.2 Odpadní voda

Odvod splaškových a dešťových vod z areálu je řešen oddílným kanalizačním systémem (dešťová a splašková kanalizace).

Dešťové vody

Množství dešťových odpadních vod se nemění (nedojde ke zvětšení rozsahu zpevněných ploch).

Odpadní vody splaškové

Navýšení množství splaškových odpadních vod v provozu bude přibližně odpovídat navýšení potřeby pitné vody pro sociální účely, tedy o cca 12 m³/den, tj. 2 866 m³/rok.

Technologické odpadní vody

Navržený provoz nemá nároky na technologickou vodu, technologické odpadní vody tedy nejsou produkovány.

Voda bude využívána pouze jako mycí prostředek v rámci běžného úklidu, zejména pro mytí podlah. Předpokládá se používání klasických mycích přísad (saponátů) v koncentracích obvyklých jako v domácnostech. Znečištěné vody budou vypouštěny do splaškové kanalizace. Vzhledem k tomu, že v rámci objektu A 2.2 se celková podlahová plocha nemění, nemění se ani objem odpadních vod z úklidu.

B.III.3 Odpady

Odpady v průběhu provozu záměru

V průběhu provozu lze předpokládat vznik odpadů, jež jsou uvedeny v tabulce č.5.

Odpady jsou zařazeny dle Katalogu odpadů (vyhl. č. 381/2001 Sb., v platném znění). Jednotlivé druhy vyříděných složek z demontovaných mobilních telekomunikačních zařízení se pro účely evidence odpadů vzniklých zpracováním elektroodpadů dále zařazují a číslovají dle vyhlášky č. 352/2005 Sb., o podrobnostech nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady a o bližších podmínkách financování nakládání s nimi (vyhláška o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady).

Tab. 5 Předpokládaná produkce odpadů při provozu.

název odpadu	kód	kategorie	množství
odpadní tiskařský toner	08 03 17	O	0,4 t/rok
tonery z administrativy			
absorbční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	15 02 02*	N	do 2 t/rok
čisticí tkaniny, hadry, znečištěné a použité rukavice nebo jiné OOPP			
nebezpečné složky odstraněné z vyřazených zařízení	16 02 15*	N	10,95 t/rok
elektronické díly a komponenty obsahující nebezpečné látky dále nedemontovatelné (10 t/rok), LCD displeje (0,95 t/rok)			

název odpadu	kód	kategorie	množství
jiné složky odstraněné z vyřazených zařízení neuvedené pod číslem 16 02 15	16 02 16	O	34 t/rok
elektronické desky a komponenty s pozlacenými kontakty, elektronické desky, komponenty (30t/rok) a kabely (4 t/rok)			
nikl-kadmiové baterie a akumulátory	16 06 02*	N	20 t/rok
vyřazené nikl-kadmiové baterie a akumulátory z mobilních zařízení			
alkalické baterie (kromě baterií uvedených pod číslem 16 06 03)	16 06 04	O	5 t/rok
vyřazené alkalické baterie z mobilních zařízení			
jiné baterie a akumulátory	16 06 05	O	17 t/rok
ostatní baterie z mobilních zařízení			
papír a lepenka	19 12 01	O	5 t/rok
použité obaly z mobilních zařízení			
železné kovy	19 12 02	O	5 t/rok
vyříděné dále nevyužitelné či poškozené ocelové komponenty mobilních zařízení			
neželezné kovy	19 12 03	O	10 t/rok
vyříděné dále nevyužitelné či poškozené kovové komponenty mobilních zařízení			
plasty a kaučuk	19 12 04	O	40 t/rok
vyříděné dále nevyužitelné či poškozené plastové komponenty mobilních zařízení			
sklo	19 12 05	O	5 t/rok
vyříděné dále nevyužitelné či poškozené plastové komponenty mobilních zařízení			
dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06	19 12 07	O	15 t/rok
nevratné či poškozené dřevěné obaly a palety			
zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	20 01 21	N	0,05 t/rok
výměna vadných zářivek osvětlení pracovišť			
směsný komunální odpad	20 03 01	O	20 t/rok
z odpadkových košů v kancelářských prostorách, šatnách a na pracovištích			

Provozovatel si v separátních správních řízeních dle zák. č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění zajistí příslušná povolení (např. k dovozu odpadu, nakládání s nebezpečnými odpady apod.)

Odpady v průběhu realizace záměru

Množství stavebních odpadů v tabulce č.6 je určeno výpočtem nebo odborným odhadem a je pouze orientační. Rozhodujícím dokladem pro určení skutečného množství odpadů budou údaje získané ze zákonné evidence a vážních lístků ze zařízení pro využívání resp. odstranění odpadů, které budou předloženy orgánům státní správy ke kolaudaci.

Tab. 6 Odpady v průběhu realizace.

název odpadu	kód	kategorie	množství
železo a ocel	17 04 05	O	do 1 t
případné odpady z montáže pracovních stolů, ocelových konstrukcí mezaninového policového skladu apod.			
směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	17 01 07	O	do 5 t
odpad z drobných stavební úprav			
kabely neuvedené pod 17 04 10	17 04 11	O	do 50 kg
úpravy elektroinstalace			
papírové a lepenkové obaly	15 01 01	O	do 1 t
transportní a prodejní obaly technologického vybavení			
plastové obaly	15 01 02	O	do 100 kg
transportní a prodejní obaly technologického vybavení			
obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	15 01 10*	N	do 20 kg
obaly od lepidel, tmelů a jiných přípravků použitých při montáži technologického vybavení			
absorbční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	15 02 02*	N	do 50 kg
čisticí tkaniny, hadry, znečištěné a použité rukavice nebo jiné OOPP			

Odpady, které budou vznikat v průběhu výstavby a montáže technologií, budou přechodně shromažďovány v odpovídajících shromažďovacích prostředcích nebo na určených místech (zabezpečených plochách), odděleně podle kategorií a druhů. Shromažďovací prostředky resp. místa shromažďování odpadů budou řádně označena názvy, číselnými kódy druhu odpadu a kategorií dle katalogu odpadů (vyhl. MŽP č. 381/2001Sb.). Shromažďovací prostředky na nebezpečné odpady budou opatřeny identifikačními listy nebezpečného odpadu dle § 13 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb. s obsahem dle vyhl. MŽP č. 383/2001Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a označeny grafickým symbolem příslušné nebezpečné vlastnosti dle zvláštních předpisů. Shromážděné odpady budou průběžně, po dosažení technicky a ekonomicky optimálního množství, odváženy mimo areál k dalšímu využití resp. k odstranění. Za odpady v průběhu stavebních prací bude odpovídat dodavatel stavebních prací, který si zajistí souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady. Před zahájením a po ukončení přepravy nebezpečných odpadů vyplní přepravce evidenční list pro přepravu nebezpečných odpadů. Odpady budou předány ke zneškodnění pouze osobě s příslušným oprávněním ve smyslu zákona č. 185/2001Sb., o odpadech. Průběžně bude vedena zákonná evidence.

B.III.4 Ostatní

Hluk

Při pracovních operacích bude využíváno ruční elektrické nářadí, případně nářadí ruční.

Ekvivalentní hladina akustického tlaku technologických zdrojů hluku (ruční el. nářadí):

$L_{Aeq,T} \leq 80 \text{ dB(A)}$ v 1m umístění zdrojů: uvnitř objektu

Vnitroobjektová resp. mezioperační doprava bude zajištěna stávajícími 1-2 ks elektrických vysokozdvizných vozíků o nosnosti 1,4 t, z části potom ručními manipulačními vozíky.

Ekvivalentní hladina akustického tlaku technologických zdrojů hluku (el. vysokozdvizné vozíky, ruční vozíky):

$L_{Aeq,T} \leq 85 \text{ dB(A)}$ v 1m umístění zdrojů: uvnitř objektu

Pro komplexní výměnu vzduchu v hale a ve skladové části, jeho předeřev a úpravu (dle hygienických předpisů a ČSN 730560), budou využívána instalovaná **stávající** vzduchotechnická zařízení ve stavbě která jsou navržena tak, aby při jejich souběžném provozu byl plněn stanovený hygienický limit jak pro dobu denní, tak pro dobu noční.

Akustický výkon technologických zdrojů hluku (stávající VZT jednotky):

$L_{A,w} = 80 \text{ dB(A)}$ umístění zdrojů: obvodový plášť objektů (stávající),

Maximální hladiny hluku z provozu na parkovišti, manipulačních plochách a účelových komunikacích:

$L_{Aeq,T} < 50/40 \text{ den/noc dB(A)}$ u nejbližší obytné zástavby

Vibrace

Navrhovaná činnost není zdrojem vibrací o hygienicky významných intenzitách.

Záření

Zařízení provozovaná v objektech nejsou zdrojem elektromagnetického záření o hygienicky významných intenzitách ve smyslu nařízení vlády č. 1/2008 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, v platném znění.

B.III.5 Rizika vzniku havárií

Provoz

Záměr nespadá do skupiny A ani B dle zákona č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií, v platném znění. V úvahu přicházejí pouze rizika běžných technických poruch zařízení.

Riziko požáru

Stavba je řešena v souladu s platnou legislativou v oblasti požárního zabezpečení. V hale A 2.2 je instalováno stabilní hasící zařízení, tzv. sprinklery. Rizika lze tedy hodnotit jako přijatelná.

Riziko kontaminace podzemních a povrchových vod

Vstupní materiál i jednotlivé vytříděné složky demontovaných zařízení budou skladovány v příslušných skladovacích prostředcích uvnitř objektu A 2.2. Na vyčleněných kompletačních pracovištích budou pro čištění repasovaných výrobků používány rozpouštědlové přípravky na alkoholové bázi (obvykle naředěné destilovanou vodou na 5-15% koncentraci). Celková spotřeba těchto rozpouštědel bude do 300 kg/rok. Tyto přípravky budou skladovány ve vyčleněné kovové uzamykatelné skříni v originálních obchodních obalech v maximálním množství 50 kg. Jednotlivé vytříděné složky rozebraných telekomunikačních zařízení u nichž existuje potenciální možnost úniku nebezpečných látek (např. baterie, kondenzátory, LCD displeje) budou shromažďovány v odpovídajících nepropustných shromažďovacích prostředcích.

Z výše uvedeného vyplývá, že únik nebezpečných látek mimo objekt A 2.2 je prakticky vyloučen.

Obecně

Provoz záměru nepředstavuje významný rizikový faktor vzniku havárií nebo nestandardních stavů s nepříznivými environmentálními důsledky. Rizika lze označit jako běžná.

ČÁST C

ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Dotčené území je součástí průmyslové zóny Černovická terasa, které je tvořeno převážně plochami industriálních aktivit (výroba, logistika, administrativa). Objekt A 2.2, v jehož části haly A se předpokládá umístění provozu a technologie, se nachází při ulici Tuřanka.

Dotčené území se nenachází v území se zvláštním režimem ochrany přírody a krajiny. V dotčeném území se nenachází prvky územního systému ekologické stability, a to ani na lokální ani na regionální úrovni, nenachází se zde žádné zvláště chráněné území, území není součástí soustavy Natura 2000, záměr nezasahuje do žádného registrovaného významného krajinného prvku.

Řešené území patří dle sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP o hodnocení kvality ovzduší - vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší na základě dat za rok 2010, mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO). Důvodem zařazení je překračování krátkodobých denních koncentrací tuhých látek frakce PM₁₀ a benzo(a)pyrenu.

V dotčeném území se nevyskytují povrchové vody, území neleží v zátopovém území a rovněž neleží v pásmu hygienické ochrany vodního zdroje. Území není situováno do zranitelné oblasti dle nařízení vlády č. 103/2003 Sb. a rovněž není součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

Území neleží v oblasti Městské památkové rezervace města Brna, ani v jejím ochranném pásmu, nenacházejí se zde kulturní ani historické památky podléhající zákonu č. 20/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o státní památkové péči 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 situován v okrajové části města Brna do místa určeného územním plánem pro průmyslovou výrobu. Nejbližší obytná zástavba je ve vzdálenosti cca 600 m severovýchodním směrem. Zdraví obyvatel nebylo pro účely tohoto oznámení zjišťováno.

C.II.2 Ovzduší a klima

Kvalita ovzduší

Kvalita ovzduší

Území v působnosti příslušného stavebního úřadu (MČ Slatina) patří dle sdělení odboru ochrany ovzduší MŽP o hodnocení kvality ovzduší - vymezení oblastí se zhoršenou kvalitou ovzduší na základě dat za rok 2010, mezi oblasti se zhoršenou kvalitou ovzduší (OZKO). Důvodem zařazení je skutečnost, že na 96,6 % území v působnosti SÚ Šlapanice dochází k překračování krátkodobých denních koncentrací tuhých látek frakce PM₁₀. V území dochází také k překračování hodnoty cílového imisního limitu pro benzo(a)pyren (100 % území).

V blízkosti hodnocené lokality se provádí soustavné sledování kvality ovzduší. Pro vyhodnocení stávající imisní zátěže tedy využíváme údajů z nejbližší stanice imisního monitoringu ČHMÚ č. 1130 – Brno - Tuřany, vzdálené od hodnocené lokality cca 2,5 km jižním směrem (viz tabulka č.7).

Tab. 7 Imisní zátěž v roce 2011, stanice imisního monitoringu ČHMÚ č. 1130 Brno-Tuřany (BBNYA)

2011	NO ₂	PM _{2,5}	PM ₁₀
průměrná roční koncentrace (µg.m ⁻³)	18,5	21,5	29,4
hodnota ročního imisního limitu IHr (µg.m ⁻³)	40	25	40
maximální naměřená 24 hodinová koncentrace (µg.m ⁻³)	62,6	-	126,3
datum naměření 24 hodinového maxima v daném roce	28.1.	-	15.11
hodnota 24hodinového imisního limitu IHd (µg.m ⁻³)	-	-	50
počet překročení limitní hodnoty (případů za rok)	-	-	46
povolený počet překročení limitní hodnoty	-	-	35
maximální naměřená hodinová koncentrace (µg.m ⁻³)	94,1	-	210,0
datum naměření hodinového maxima v daném roce	14.11.	-	15.11
hodnota hodinového imisního limitu IHd (µg.m ⁻³)	200	-	-

Výše uvedená stanice naměřila v roce 2011 u oxidu dusičitého roční průměrnou koncentraci na úrovni cca 46% imisního limitu pro průměrné roční koncentrace (LVr=40 µg.m⁻³). Naměřená hodinová maxima dosahovala hodnot 94,1 µg.m⁻³, tedy hodnot, na úrovni cca 47% imisního limitu pro maximální hodinové koncentrace (LV1h=200 µg.m⁻³).

U tuhých znečišťujících látek frakce PM₁₀ byla v roce 2011 naměřena roční průměrná koncentrace přibližně na úrovni 73,5% imisního limitu pro průměrné roční koncentrace (LVr=40 µg.m⁻³). Maximální 24 hodinová koncentrace hodnotu imisního limitu překračovala s nadlimitní četností 46 případů za rok (LV=50 µg.m⁻³, překročení 35 případů za rok).

Imisní koncentrace těkavých organických látek nejsou na stanicích automatizovaného imisního monitoringu v hodnocené lokalitě sledovány, přičemž imisní limit VOC není legislativně stanoven. V místě záměru se okolní provozy projevují nárůstem průměrné roční koncentrace VOC do cca 0,3 µg.m⁻³, u maximálních denních koncentrací pak do cca 20 µg.m⁻³ (viz příslušná oznámení D1 – Flexi, listopad 2010, D2, D3 a D4 – Wistron, listopad 2010 a E1 – Kompan, říjen 2010, území E – červen 2011, území F – červen 2011).

Pro porovnání jsou v tabulce č.8 přímo pro území, na kterém se nachází záměr uvedeny imisní koncentrace v zájmovém území z Generální rozptylové studie Jihomoravského kraje (Bucek, 2011) pro rok 2013.

Tab. 8 Generální rozptylové studie Jihomoravského kraje (Bucek, 2011) pro rok 2013

2013	NO ₂	PM _{2,5}	PM ₁₀	benzen	BaP
průměrná roční koncentrace	30 µg.m ⁻³	15 µg.m ⁻³	29 µg.m ⁻³	0,4 µg.m ⁻³	0,6 ng/m ⁻³
hodnota ročního imisního limitu IHr	40 µg.m ⁻³	25 µg.m ⁻³	40 µg.m ⁻³	5 µg.m ⁻³	-
hodnota 24 h imisního limitu IHr	-	-	50 µg.m ⁻³	-	-
počet překročení limitní hodnoty (případů za rok)	-	-	22	-	-
povolený počet překročení limitní hodnoty	-	-	35	-	-
maximální naměřená hodinová koncentrace	100 µg.m ⁻³	-	-	-	-

Klima

Vymezené území leží dle E. Quitta na hranici teplé klimatické oblasti **T2 a T4** s následující charakteristikou:

T2 - dlouhé léto, teplé a suché, velmi krátké přechodné období s teplým až mírně teplým jarem i podzimem, krátkou, mírně teplou, suchou až velmi suchou zimou, s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

T4 - velmi dlouhé, velmi teplé a velmi suché léto, přechodná období velmi krátká, jaro a podzim teplý, zima je krátká, mírně teplá a suchá až velmi suchá s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

Základní klimatologické charakteristiky jsou uvedeny v tabulce č.9.

Tab. 9 Klimatologické charakteristiky území.

číslo oblasti	T2	T4
počet letních dnů	50 až 60	60 až 70
počet dnů s průměrnou teplotou 10° a více	160 až 170	170 až 180
počet mrazových dnů	100 až 110	100 až 110
počet ledových dnů	30 až 40	30 až 40
průměrná teplota v lednu	-2 až -3	-2 až -3
průměrná teplota v červenci	18 až 19	19 až 20
průměrná teplota v dubnu	8 až 9	9 až 10
průměrná teplota v říjnu	7 až 9	9 až 10
průměrný počet dnů se srážkami 1mm a více	90 až 100	80 až 90
srážkový úhrn ve vegetačním období	350 až 400	300 až 350
srážkový úhrn v zimním období	200 až 300	200 až 300
počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 až 50	40 až 50
počet dnů zamračených	120 až 140	110 až 120
počet dnů jasných	40 až 50	50 až 60

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

Hluková situace v okolí areálu průmyslové zóny Černovická terasa je dána jednak provozem stávajících objektů průmyslové zóny, a jednak dopravním provozem na přilehlých komunikacích. Nejbližší venkovní chráněný prostor je od záměru vzdálen cca 600 m severovýchodním směrem při ulici Řípská, kde. Dominantním zdrojem hluku v této oblasti je doprava.

Další závažné (negativní nebo pozitivní) fyzikální nebo biologické faktory, které by bylo nutno zohlednit, nebyly v území identifikovány.

C.II.4 Povrchová a podzemní voda

Povrchová voda

Z vodopisného hlediska řešené území přináleží k:

- hlavní povodí řeky Dunaje 4-00-00,
- dílčí povodí 4-15-03 Svatka od Svitavy po Jihlavu,
- drobné povodí 4-15-03-022 Ivanovický potok.

Zájmovým územím neprotéká žádný trvalý ani občasný povrchový tok a nenachází se na něm ani žádná vodní plocha, prameniště či mokřad, rovněž zde není ochranné pásmo vodního zdroje.

Posuzované území se nenachází v chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV), ani neleží ve zranitelné oblasti ve smyslu nařízení vlády č. 103/2003 Sb.

Podzemní voda

Podle hydrogeologického členění patří sledované území k rajónu č. 224 - neogenní sedimenty Dyjsko-svrateckého úvalu, jež náležejí k sedimentární výplni karpatské předhlubně. Rajón je součástí hydrogeologických struktur průlinových podzemních vod karpatské předhlubně (Michlíček et al. 1986).

Zájmová oblast je charakteristická prakticky úplnou absencí souvislé mělké zvodně, t.j. zvodně, která může mít vliv na potenciální stavební aktivity. Nejvýznamnější hydrogeologickou strukturou v zájmovém území je artézská zvodně, 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.

Dotace podzemní vody je pouze atmosférickými srážkami spadlými na tuto plochu. Areál neleží v žádné oblasti PHO; ani se jeho v bezprostřední blízkosti nenachází žádné zdroje povrchové či pitné podzemní vody.

C.II.5 Půda

Převažujícími primárními půdami v dotčeném území byly černozemě, půdotvorným substrátem jsou hlinité spraše.

C.II.6 Horninové prostředí a přírodní zdroje

Z regionálně geologického hlediska je území součástí regionálního celku karpatské neogenní předhlubně, vyplněné nezpevněnými sedimenty, na styku se skalními horninami okraje Českého masívu. Geologické poměry jihovýchodního okraje Černovické terasy charakterizuje elevace jurských vápenců - Švédské valy.

C.II.7 Fauna, flóra a ekosystémy

Podle biogeografického členění České republiky (Culek, 1996) leží zájmové území na rozhraní dvou biogeografických podprovincií - provincie panonské a provincie hercynské, na území Lechovického bioregionu, jeho přechodné, tedy nereprezentativní části. Bioregion leží ve středu Jižní Moravy a zasahuje podstatnou částí do Rakouska. Zabírá geomorfologický celek Dyjsko-svratecký úval.

Bioregion je tvořen štěrkopískovými terasami s pokryvy spraší a ostrůvky krystalinika. Horninové podloží tvoří nezpevněné sedimenty mořského neogénu - jíly, písky a štěrky, které jsou místy pevněji smílené a v různé míře vápnité. Převažuje zde 1. dubový vegetační stupeň, na severních svazích dominuje 2. buko-dubový stupeň.

V zájmovém území se nevyskytuje žádný přirozený vegetační porost. Flóra a fauna v okolí dotčeného území je výrazně antropogenně ovlivněna. V okolí lze předpokládat výskyt drobných bezobratlých zástupců fauny, charakteristických pro příměstská stanoviště.

V zájmovém území nejsou zastoupeny prvky územního systému ekologické stability.

Lokality soustavy Natura 2000

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., v platném znění.

Nejbližší lokalitou soustavy NATURA 2000 je národní přírodní památka Stránská skála (cca 2 km severním směrem). Lokalita představuje botanicky cenné území v rámci širšího okolí Brna s výskytem velmi kvalitních suchých trávníků na vápencovém podkladě (subpanonské stepní trávníky, širokolisté suché trávníky), bazofilní vegetace efemér a sukulentů a štěrbinové vegetace vápničných skal a drolin na extrémních stanovištích skalních stěn, pěchavových trávníků a skalní vegetace s kostřavou sivou. Jde o relikty společenstev s teplomilnými druhy z teplých období holocénu, které se rozšířily z prostoru mediterránu. Významná je silná populace koniklece velkokvětého (*Pulsatilla grandis*). Z dalších druhů zde byl zaznamenán výskyt lomikamene trojprstého (*Saxifraga tridactylites*), kozince dánského (*Astragalus danicus*), kavylu Ivanova (*Stipa joannis*) a vstavače vojenského (*Orchis militaris*).

Území má i nezanedbatelný zoologický význam. Z entomofauny lze zmínit výskyt kudlanky (*Mantis religiosa*), obou druhů otakárků (*Iphiclides podalirius*, *Papilio machaon*). Z chráněných druhů obratlovců jsou potvrzeni např. užovka hladká (*Coronella austriaca*), pěnice vlašská (*Sylvia nisoria*), žluva hajní (*Oriolus oriolus*), krutihlav obecný (*Jynx torquilla*). Podzemní prostory jsou zimovištěm netopýrů, včetně vrápence malého (*Rhinolophus hipposideros*). Na území jsou četné krasové jevy (nepřístupná Jezerní jeskyně, drobné dutiny, závrt). Stránská skála je také významnou paleontologickou a archeologickou lokalitou.

Stanovisko Krajského úřadu Jihomoravského kraje, které vylučuje možné ovlivnění lokality NATURA 2000, je v příloze č.3 tohoto oznámení.

C.II.8 Krajina

Dotčené území se nachází v jihovýchodní okrajové části města Brna. Jižním směrem je území orientováno do rovinaté krajiny celku Dyjsko-svrateckého úvalu. Západně a severně od řešeného území se zvedají vyvýšeniny celku Bobravské vrchoviny, do které patří i vrchy Červeného a Žlutého kopce, Špilberku a Petrova. Severovýchodně se potom zvedají vrchy celku Dražanské vrchoviny, s nejbližším výběžkem Moravského krasu - vrchem Hády.

Krajinu v bezprostředním okolí záměru lze hodnotit jako plně antropizovanou.

C.II.9 Hmotný majetek a kulturní památky

Komunikace jsou ve vlastnictví státu resp. správě Jihomoravského kraje či Města Brna. Okolní nemovitosti jsou využívány převážně k podnikatelské činnosti a patří soukromým podnikatelským subjektům. Architektonické či jiné kulturní památky se v lokalitě nevyskytují.

C.II.10 Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení

Z dostupných informací není zjevné, že by bylo území zatěžováno nad míru únosného zatížení.

C.II.11 Staré ekologické zátěže

Dle údajů v Systému evidence kontaminovaných míst (<http://www.sekm.cz>), provozovaného MŽP ČR na základě pokynů Evropské agentury pro životní prostředí (EEA) nejsou v zájmovém území evidovány žádné staré ekologické zátěže.

C.II.12 Extrémní poměry v dotčeném území

Nejsou známy.

C.II.13 Dopravní a jiná infrastruktura

Roční průměr denních intenzit dopravy pro komunikace navazující na areál záměru je uveden v tabulce č.10 Vzhledem k faktu, že pro přiléhající komunikace nebylo v roce 2005 ani v roce 2010 provedeno sčítání dopravy byly hodnoty převzaty z kartogramu dopravy pro město Brno (*Brněnské komunikace a.s.*,

2006) a jsou vynásobeny výhledovými koeficientem růstu dopravy pro rok 2010. Růstový koeficient pro rok 2010 pro dopravu osobní je 1,19 a pro dopravu nákladní 1,06 (ŘSD ČR). Tento konzervativní předpoklad představuje teoretické maximum dopravní intenzity a poskytuje tak „bezpečné údaje“.

Tab. 10 Roční průměr denních intenzit dopravy násobené růstovým koeficientem pro rok 2010 (Brněnské komunikace a.s.)

silnice	těžká	osobní	suma
Řípská	1 929	14 494	16 423
Těžební	848	4 998	5 846
Švédské Valy	382	1 952	2 334
Olomoucká	2 289	18 849	21 138
Hviezdoslavova	1 791	13 459	15 250
Tuřanka	1 812	8 675	10 487

Kapacita komunikací je vyhovující, na komunikační síti dotčeného území se neprojevují významnější dopravní problémy. V území jsou dostupné veškeré nezbytné inženýrské sítě, na které bude možno oznamovaný záměr napojit.

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

Vliv na veřejné zdraví

V oznámení byly identifikovány a zhodnoceny všechny podstatné impakty záměru, které by mohly způsobit negativní ovlivnění zdravotního stavu obyvatel. Nejbližší stávající obytná zástavba je od záměru vzdálena cca 600 m severovýchodním směrem při ulici Řípská.

Z charakteru a kvantity výstupů záměru (kap. B III. tohoto oznámení) je patrné, že podstatnější vlivy z hlediska velikosti a významnosti nelze očekávat.

Pro VOC nejsou stanoveny imisní limity, proto se vyhodnocení možných zdravotních vlivů provádí na základě porovnání koncentrace s limity NPK-P (nejvyšší povolená koncentrace pro pracovní prostředí), PEL (přípustný expoziční limit pro 8-mi hodinovou pracovní dobu). Koncentrace se také konfrontují se známými prahy čichové postižitelnosti pro jednotlivé složky těkavých látek.

Lze konstatovat, že hodnocené zdroje znečišťování ovzduší nebudou v důsledku realizace uvedeného záměru způsobovat vznik zdravotních problémů, ani nebudou příčinou obtěžování obyvatel nadměrným zápachem. Vliv emisí z řešeného na zdraví obyvatel se tedy nepředpokládá.

Nejbližší venkovní chráněný prostor je od záměru vzdálen cca 600 m severovýchodním směrem při ulici Řípská. Dominantním zdrojem hluku v oblasti nejbližších chráněných prostor je doprava po ul. Řípské. Významné průmyslové zdroje hluku se v lokalitě neuplatňují. Realizací záměru nového využití části haly A objektu A 2.2 se nemění dopravní zatížení, které bylo předpokládáno v oznámení původního záměru „CTP Brno – BPZ Černovická terasa výrobní hala A_2.2 (Cetl a kol., 2005) na výstavbu a využití celého objektu A 2.2. (viz argumentace v kap. B.II.4 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu). Dominantním zdrojem hluku s bezprostředním vlivem na veřejné zdraví v oblasti nejbližších chráněných prostor zůstane doprava po ul. Řípské.

Realizací a provozem záměru nebude ovlivněn ani zdravotní stav obyvatel nad míru, která by znamenala zvýšené riziko pro obyvatele.

Sociální a ekonomické důsledky

V souvislosti s provozem záměru vznikne 105 pracovních míst. Sociálně ekonomické důsledky realizace záměru lze hodnotit jako pozitivní. Pozitivně lze též hodnotit stabilizaci stávajících míst - v případě 2. směně se počítá s využitím stávajících zaučených, dočasně přemístěných pracovníků.

D.1.2 Vlivy na ovzduší a klima

Doprava

V souvislosti s proponovaným záměrem se předpokládá frekvence maximálně 1-2 nákladních automobilů a 2-3 dodávkových automobilů za den pro dopravu vstupního materiálu. Repasovaná zařízení a vystupující materiál (vyskladňovaný na paletách nebo kontejnerech) bude odvážen s frekvencí 1-2 nákladní automobily a 3-4 dodávkové automobily za den.

Toto zatížení bude vyrovnáno nižšími nároky na dopravní obslužnost stávajícího provozu. Původně projektovaný provoz kompletace se na projektované parametry nedostává (je zde v současné době zaměstnáno méně než původně projektovaný počet zaměstnanců). Záměr sice předpokládá zvýšení počtu pracovníků (oproti stávajícímu stavu), ale většina nových pracovníků, zejména v manuálních a dělnických profesích (93 ze 105) využije pro dopravu na pracoviště stávající linky MHD.

Výše uvedené nároky na dopravní obslužnost v souvislosti s využitím části haly A objektu A 2.2 tedy nemohou mít měřitelný vliv na celkovou imisní situaci v dotčeném území a nepřekračují celkové dopravní zatížení, které bylo předpokládáno a vstupovalo do hodnocení v oznámení záměru „CTP Brno – BPZ Černovická terasa výrobní hala A_2.2 (Cetl a kol., 2005) na výstavbu a využití celého objektu A 2.2

Technologie

Z poměrového zastoupení jednotlivých látek v celkové sumě použitých přípravků a ze zkušenosti z obdobných technologických celků lze vyhodnotit, že se dosahované koncentrace těkavých organických látek budou po zprovoznění záměru v dotčeném území pohybovat na úrovni řádově nižších, než jsou definovány zdravotně významné koncentrace těchto jednotlivých znečišťujících látek. Hodnocené zdroje znečišťování ovzduší tedy nebudou v důsledku realizace uvedeného záměru způsobovat vznik zdravotních problémů, ani nebudou příčinou obtěžování obyvatel zájmové lokality nadměrným zápachem.

D.1.3 Vlivy na hlukovou situaci ev. další fyzikální a biologické charakteristiky

Stávající hluková situace v místě záměru je dána zejména hlukem z pozemních komunikací a pozadovým hlukem. Provoz na těchto komunikacích za současného stavu není zdrojem nadlimitních stavů.

Nároky na dopravní obslužnost v souvislosti s využitím části haly A objektu A 2.2 nemění celkové dopravní zatížení, které bylo předpokládáno v oznámení záměru „CTP Brno – BPZ Černovická terasa výrobní hala A_2.2 (Cetl a kol., 2005) na výstavbu a využití celého objektu A 2.2.

V souvislosti s proponovaným záměrem se předpokládá frekvence maximálně 1-2 nákladních automobilů a 2-3 dodávkových automobilů za den pro dopravu vstupního materiálu. Repasovaná zařízení a vystupující materiál (vyskladňovaný na paletách nebo kontejnerech) bude odvážen s frekvencí 1-2 nákladní automobily a 3-4 dodávkové automobily za den.

Tato frekvence dopravy je vyrovnána nižšími nároky na dopravní obslužnost stávajícího provozu. Původně projektovaný provoz kompletace se na projektované parametry nedostává (je zde v současné době zaměstnáno méně než původně projektovaný počet zaměstnanců). Záměr sice předpokládá zvýšení počtu pracovníků (oproti stávajícímu stavu), většina nových pracovníků, zejména v manuálních a dělnických profesích (93 ze 105) však využije pro dopravu na pracoviště stávající linky MHD.

Co se týká stacionárních zdrojů hluku, budou využívána stávající VZT zařízení, která v současnosti nezpůsobují svým provozem překračování stanovených hygienických limitů pro dobu denní ani noční. Provozem záměru tudíž nedojde k žádné akustické změně vlivem provozu těchto zařízení a nebo dokonce ke vzniku nových nadlimitních stavů v posuzovaném území.

Lze tedy konstatovat, že realizací záměru se hluková situace v okolí významně nezmění a vznik nových nadlimitních stavů v posuzovaném území vlivem provozu oznamovaného záměru je z výše uvedených důvodů vyloučen.

D.I.4 Vlivy na povrchovou a podzemní vodu

Vlivy na odvodnění území

Tyto vlivy nejsou předpokládány. Záměr bude realizován v interiéru stávajícího objektu A 2.2. Rozsah zpevněných ploch ani systém jejich odvodnění se nemění.

Potřeba vody a produkce odpadních vod včetně nakládání s nimi jsou uvedeny v kapitolách B.2.2 a B.3.2. tohoto oznámení.

Vliv realizace záměru na kvalitu podzemních a povrchových vod se nepředpokládá. Vlastní technologie negeneruje odpadní vody. Produkovány jsou pouze vody splaškové ze sociálních zařízení a z úklidu prostor. Veškeré odpadní vody ze záměru budou vypouštěny v souladu s kanalizačním řádem, vedeny do městské kanalizace a následně dočištěny v městské ČOV. Vzhledem k množství odváděných odpadních vod, jejich charakteru se vliv realizace a provozu záměru na kvalitu povrchových vod nepředpokládá.

Podzemní vody

Objekt A 2.2 je založen na izolovaných betonových plochách. K manipulaci s vstupním materiálem a čistícími prostředky dochází výhradně v interiéru objektu. Pro čištění repasovaných výrobků budou používány naředěné alkoholové rozpouštědlové čistící přípravky v koncentracích cca 5-15% v čistícím roztoku. Přípravky budou na znečištěné plochy repasovaných výrobků nanášeny sprejovými nástavci a následně budou zařízení čištěna čistícími utěrkami. Celková spotřeba koncentrované rozpouštědlové složky přípravků je předpokládána max. cca 300 kg/rok, tj. cca 150 g/hod. Tyto přípravky budou skladovány ve vyčleněné kovové uzamykatelné skříni v originálních obchodních obalech v maximálním množství 50 kg. Jednotlivé vyříděné složky rozebraných telekomunikačních zařízení u nichž existuje potenciální možnost úniku nebezpečných látek (např. baterie, kondenzátory, LCD displeje) budou shromažďovány v odpovídajících nepropustných shromažďovacích prostředcích.

Z výše uvedeného vyplývá, že únik nebezpečných látek mimo objekt A 2.2 je prakticky vyloučen.

D.I.5 Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Půda

Záměr představuje umístění provozu do uvolněné části haly A stávajícího objektu A 2.2. zastavěná plocha objektu ani rozsah zpevněných ploch se nemění. Nároky na zábor ZPF resp. PUPFL v této souvislosti tedy nejsou kladeny.

Horninové prostředí

Tyto vlivy se nepředpokládají. Veškeré plochy, na kterých dochází k manipulaci s materiálem jsou zpevněné, nepropustné, opatřené adekvátní izolací (interiér objektu A 2.2).

Přírodní zdroje

V dané lokalitě není znám žádný zdroj nerostného bohatství či možný využitelný zdroj surovin, nejsou zde žádné dobývací prostory ani ložiska vedená v bilanci zásob ložisek nerostných surovin nebo mimo tuto bilanci. Tyto vlivy jsou vyloučeny.

D.I.6 Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

Záměr představuje umístění provozu do uvolněné části haly A stávajícího objektu A 2.2. zastavěná plocha objektu ani rozsah zpevněných ploch se nemění.

Poškození, vyhubení, případně ovlivnění rostlinných nebo živočišných druhů, realizací záměru se nepředpokládá. V zájmovém území se vyskytují maximálně běžné druhy zastoupené především synantropními druhy hmyzu a ptáků, popřípadě hlodavců. Realizací záměru nebudou dotčeny žádné prvky ÚSES.

Předpokládané množství plynných uhlovodíků uvolňovaných při čistících operacích je tak nízké, že přímé ovlivnění ekosystémů v okolí nepřichází v úvahu.

Významný vliv stavby na ekosystémy tedy lze vyloučit. Realizací záměru nedojde k dotčení chráněných zájmů přírody a krajiny ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění ani prvků soustavy NATURA 2000 (viz vyjádření v příloze č. 2 tohoto oznámení).

D.1.7 Vlivy na krajinu

Vliv výstavby objektu A 2.2 na krajinu již byl vyhodnocen v oznámení v roce 2005 – záměr „ CTP Brno – BPZ Černovická terasa výrobní hala A 2.2“ (Cetl a kol., 2005).

Podstatou hodnoceného záměru je pouze změna účelu využití části interiéru haly A objektu A 2.2 bez vlivu na rozsah stavby či její architektonický výraz. Krajina v místě uvažovaného záměru (průmyslová zóna v Brně na Černovické terase) je již ovlivněna starší antropogenní činností. Záměr umístění technologie zpracování mobilních telekomunikačních zařízení do části haly A objektu A 2.2 nemůže mít vliv na krajinný ráz a estetickou hodnotu území.

D.1.8 Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Záměr představuje pouze umístění provozu do uvolněné části stávající haly A stávajícího objektu A 2.2. zastavěná plocha objektu ani rozsah zpevněných ploch se nemění. Komunikace jsou ve vlastnictví státu resp. správě Jihomoravského kraje či Města Brna. Okolní nemovitosti jsou využívány převážně k podnikatelské činnosti a patří soukromým podnikatelským subjektům.

Architektonické památky nemohou být z důvodu jejich absence v lokalitě ovlivněny. Realizace záměru neklade nároky na asanaci budov. Vlivy lze tedy označit za nulové.

D.1.9 Vlivy na dopravní a jinou infrastrukturu

Tyto vlivy jsou vyloučeny. Nově navrhované činnosti budou realizovány na uvolněné části stávajících výrobních ploch, kde původně probíhala kompletace dodávek pro IT jejíž kapacita není v současné době naplněna, což s sebou přináší i nižší než původně předpokládané nároky na dopravu.

V souvislosti s proponovaným záměrem se předpokládá frekvence maximálně 1-2 nákladních automobilů a 2-3 dodávkových automobilů za den pro dopravu vstupního materiálu. Repasovaná zařízení a vystupující materiál (vyskladňovaný na paletách nebo kontejnerech) bude odvážen s frekvencí 1-2 nákladní automobily a 3-4 dodávkové automobily za den.

Dopravní obslužnost objektu v souvislosti s proponovaným záměrem se tedy nemění. Bude totiž vyrovnána nižšími nároky na dopravní obslužnost stávajícího provozu. Původně projektovaný provoz kompletace se na projektované parametry nedostává (je zde v současné době zaměstnáno méně než původně projektovaný počet zaměstnanců (budou využity stávající šatny v objektu), navíc záměr sice předpokládá zvýšení počtu pracovníků (oproti stávajícímu stavu), většina nových pracovníků, zejména v manuálních a dělnických profesích (93 ze 105) profesích využije pro dopravu na pracoviště stávající linky MHD.

Z výše uvedených důvodů lze odvodit, že nároky na dopravní obslužnost v souvislosti s využitím části haly A objektu A 2.2 nemění celkové dopravní zatížení, které bylo předpokládáno v oznámení záměru „CTP Brno – BPZ Černovická terasa výrobní hala A_2.2 (Cetl a kol., 2005) na výstavbu a využití celého objektu A 2.2.

Negativní vlivy na jinou infrastrukturu nejsou očekávány. Napojení řešených pracovišť bude provedeno v interiéru objektu.

D.1.10 Jiné ekologické vlivy

Vibrace

Šíření nadlimitních vibrací při stavbě a následném provozu do okolí objektů se nepředpokládá.

Záření

Provozovaná zařízení nejsou zdrojem elektromagnetického záření, o hygienicky významných intenzitách ve smyslu nařízení vlády č. 1/2008 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením v platném znění. Tyto vlivy lze vyloučit.

Provozované činnosti nejsou zdrojem radioaktivního záření, rovněž tak není manipulováno s radioaktivními materiály. Tyto vlivy nepřicházejí v úvahu.

D.II Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Záměr byl v předkládaném oznámení posouzen ze všech podstatných hledisek. Z hlediska hodnocených vlivů dle předchozích kapitol oznámení je patrné, že významné vlivy na jednotlivé složky životního prostředí, jakož i na veřejné zdraví, nelze očekávat. Rozsah přímých negativních vlivů je prakticky omezen rozsahem záměru, resp. objektu a areálu, do kterého je umístován. Celkové ovlivnění širšího území vzhledem k charakteru území je zanedbatelné.

D.III Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Vlivy přesahující hranice státu jsou vyloučeny.

D.IV Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

Územně plánovací opatření

Územně plánovací opatření nejsou navrhována. Záměr je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací (viz příložené vyjádření místně příslušného stavebního úřadu – příloha č. 2 Doklady).

Technická opatření

- shromažďovací prostředky, resp. místa shromažďování odpadů řádně označovat názvy, číselnými kódy druhu odpadu a kategorií dle katalogu odpadů dle vyhlášky MŽP č. 381/2001Sb.
- shromažďovací prostředky na nebezpečné odpady opatřit identifikačními listy nebezpečného odpadu dle § 13 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb. s obsahem dle vyhl. MŽP č. 383/2001Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a viditelně označit grafickým symbolem příslušné nebezpečné vlastnosti.
- před zahájením a po ukončení přepravy nebezpečných odpadů vyplní přepravce evidenční list pro přepravu nebezpečných odpadů, který zašle příslušným orgánům.
- odpady předávat ke zneškodnění pouze osobě s příslušným oprávněním ve smyslu zákona č. 185/2001Sb., o odpadech.
- průběžné vedení zákonné evidence odpadů.
- řádné balení, označování, skladování nebezpečných látek.

Organizační opatření

- pro řešený provoz 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.
- pravidelná příprava pracovníků na činnost v případě vzniku havárie (školení, přezkušování a praktický nácvik).
- pravidelné kontroly dodržování bezpečnostních a pracovních postupů a instrukcí ze strany vedení a následných kontrol ze strany podniku
- provádění kontrol způsobilosti obsluhy vykonávat svoji pracovní činnost.

D.V Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

V průběhu zpracování oznámení se nevyskytly takové nedostatky ve znalostech nebo neurčitosti, které by znemožňovaly jednoznačnou specifikaci možných vlivů záměru na životní prostředí a veřejné zdraví. Dostupné informace jsou pro účely posouzení vlivů na životní prostředí dostatečné. Vzhledem k charakteru řešeného území a poznatkům z konzultací s odborníky se zkreslení výsledků hodnocení nepředpokládá.

Informace potřebné pro zpracování tohoto oznámení a pro zhodnocení současného stavu životního prostředí dotčeného území byly získány za použití dat dostupných v obecných publikacích a ve specializovaných výstupech odborných organizací a institucí. Dále bylo využito podkladů poskytnutých orgány státní správy, obecní samospráv, zástupci oznamovatele a dalších.

Pro zhodnocení druhu a významu možných vlivů posuzované stavby na životní prostředí bylo využito metod sumarizace získaných datových podkladů.

ČÁST E POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Záměr je řešen invariantně.

ČÁST F DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

F.I Mapová a jiná dokumentace

Technologická dispozice viz příloha č.1.

F.II Další podstatné informace oznamovatele

Nejsou.

ČÁST G VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Předmětem záměru je změna užívání části haly A nájemního výrobního objektu A 2.2 v území průmyslové zóny Černovická terasa při ulici Tuřanka v městské části Brno - Slatina. Objekt A 2.2 byl vybudován jako univerzální k pronájmu konkrétním uživatelům k výrobním nebo skladovacím účelům (objekt A 2.2 je rozdělen na halu A a B).

Toto oznámení řeší do dílčí části haly A objektu A 2.2. umístění provozu, ve kterém budou repasována a případně demontována mobilní telekomunikační zařízení (mobilní telefony, tzv. chytré telefony, tablety a jiná zařízení) používaná jako koncové prvky v mobilních a datových sítích telefonních operátorů. Nově navrhované činnosti budou realizovány na uvolněné části stávajících výrobních ploch, kde původně probíhala kompletace dodávek pro IT jejíž kapacita není v současné době naplněna, což s sebou přináší i nižší než původně předpokládané nároky na dopravu. V souvislosti s proponovaným záměrem se předpokládá frekvence maximálně 1-2 nákladních automobilů a 2-3 dodávkových automobilů za den pro dopravu vstupního materiálu. Repasovaná zařízení a vystupující materiál (vyskladňovaný na paletách nebo kontejnerech) bude odvážen s frekvencí 1-2 nákladní automobily a 3-4 dodávkové automobily za den. Dopravní obslužnost objektu v souvislosti s proponovaným záměrem se tedy nemění. Bude totiž vyrovnána nižšími nároky na dopravní obslužnost stávajícího provozu.

Vlastní objekt A 2.2 se nachází v prostoru, který nepodléhá z hlediska ochrany přírody a krajiny zvláštnímu režimu.

Z charakteru a kvantity výstupů záměru je patrné, že podstatné vlivy z hlediska velikosti a významnosti na zdraví obyvatel nelze očekávat. Vlivy na životní prostředí jsou omezeny na emise do ovzduší (čištění repasovaných zařízení ředěnými přípravky na bázi alkoholů), produkci odpadních vod (splaškové) které jsou však celkově málo významné. V oznámení byly identifikovány a zhodnoceny všechny podstatné impakty záměru, které by mohly způsobit negativní ovlivnění zdravotního stavu obyvatel.

Prevence, či vyloučení nepříznivých vlivů z výstavby a provozu záměru spočívá zejména v důsledném dodržování platných zákonných norem, předpisů a provozních předpisů provozovatele.

Realizací a provozem záměru nebude ovlivněna žádná ze složek životního prostředí, ani zdravotní stav obyvatel nad míru, která by znamenala zvýšené riziko, jak pro obyvatele, tak pro tyto složky životního prostředí.

**ČÁST H
PŘÍLOHY**

Příloha 1 Grafické přílohy

Příloha 2 Doklady

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Odbor životního prostředí

Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno

Váš dopis zn.:	T1837-12-0	
Ze dne:	15. 1. 2013	
Č. j.:	JMK 5769/2013	AMEC s.r.o.
Sp. zn.:	S - JMK 5769/2013 OŽP/Kno	Křenová 58
Vyřizuje:	J. Knotek	602 00 Brno
Telefon:	541 651 558	
Datum:	16. 1. 2013	

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru „A2.2 Moduslink – mobilní technika“ v k. ú. Slatina

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, příslušný podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, vyhodnotil na základě žádosti, kterou podala společnost AMEC s. r.o., Křenová 58, 602 00 Brno, IČ: 26211564, dne 15. 1. 2013, možnosti vlivu záměru „A2.2 Moduslink – mobilní technika“ situovaného v průmyslové zóně na Černovické terase v k. ú. Slatina a vydává

s t a n o v i s k o

podle § 45i odstavce 1 téhož 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 nebo ptačí oblast.

Výše uvedený závěr orgánu ochrany přírody vychází z úvahy, že hodnocený záměr svou lokalizací zcela mimo území prvků soustavy Natura 2000 a svou věcnou povahou nemá potenciál způsobit přímé, nepřímé či sekundární vlivy na celistvost a charakteristiku stanoviště a příznivý stav předmětu ochrany.

Toto odůvodněné stanovisko se vydává postupem podle části čtvrté zákona č. 500/2004 Sb., správní řád a nejedná se o rozhodnutí ve správním řízení. Tento správní akt nenahrazuje jiná správní opatření a rozhodnutí, která se k hodnocené aktivitě vydávají podle zvláštních právních předpisů.

otisk razítka

JUDr. Pavel Nesvatba v. r.
vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny

Za správnost vyhotovení: Anna Foltová

IČ	DIČ	Telefon	Fax	E-mail	Internet
708 88 337	CZ70888337	541 651 111	541 651 579	knotek.jaroslav@kr-jihomoravsky.cz	www.kr-jihomoravsky.cz



ODBOR VÝSTAVBY A ÚZEMNÍHO ROZVOJE, STAVEBNÍ ÚŘAD, BUDÍNSKÁ 2, 627 00 BRNO
PRACoviŠTĚ PŘEMYSLOVO NÁM. 18

VÁŠ DOPIS ČJ.:

ZE DNE:

NAŠE ČJ.: MCBSLA/00554/13/OVÚR-SÚ/Mach

SPIS. ZN.: S MCBSLA/00366/13

VYŘIZUJE: Ing. Naděžda Machová

TEL.: 533 433 587

FAX: 545 216 285

E-MAIL: machova.nada@mcslatina.cz

DATUM: 28.1.2013

Žadatel:

CTP Invest, spol. s r.o. (IČ 261 66 453)

Central Trade Park D1 1571

396 01 Humpolec

**Stavba : CTPark Brno, BPZ ČT – objekt A2.2 ModusLink,
zřízení evropského opravárenského centra
- vyjádření z hlediska územního plánu**

Úřad MČ města Brna Brno-Slatina, odbor výstavby a územního rozvoje - stavební úřad (dále také jen jako „stavební úřad“ nebo „zdejší stavební úřad“), jako obecný stavební úřad místně a věcně příslušný podle ustanovení § 13 odst. 1 písm. g) zákona čís. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále také jen jako „stavební zákon“) a podle ustanovení § 10 a 11 zákona čís. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále také jen jako „správní řád“), **obdržel dne 16.01.2013** od společnosti CTP Invest, spol. s r.o. (IČ 261 66 453) se sídlem v Humpolci, Central Trade Park D1 1571 (dále také jen jako „žadatel“, „stavebník“ nebo „investor“) **žádost o vyjádření zda zřízení evropského opravárenského centra, pro které hodlá firma ModusLink Czech Republic s.r.o. vyčlenit část ze stávajících výrobních a kompletačních ploch v objektu A2.2 čís. pop. 1312, parc. čís. 2312/58 a 2312/59 v k.ú.Slatina, obec Brno, Tuřanka čís. orient. 106, jehož je uživatelem a nájemcem, je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací respektive s v současné době platným Územním plánem města Brna.**

Firma ModusLink se specializuje na přímé dodávky krabicových programů, odborných tiskovin a drobnějšího sortimentu IT výrobků zákazníkům a odběratelům značkových IT firem a současně se také zabývá poprodejními službami zákazníkům, internetovým obchodem a technickou podporou zákazníkům.

Zřízením evropského opravárenského centra (European Repair Center – ERC) rozšíří firma ModusLink svoji činnost spočívající v přípravě zboží určeného k prodeji zákazníkům o zpracování použitých zařízení vrácených od zákazníků po skončení jejich pronájmů nebo z důvodu závady zjištěné po skončení záruční doby, stahovaných od prioritních zákazníků v rámci marketingových výměnných akcí nebo stahovaných zbytků ze skladů a prodejen po ukončení prodeje konkrétních modelů. Takováto zařízení budou v ERC nejprve identifikována podle výrobních čísel a bude provedena inventarizace jejich kompletnosti. Poté bude proveden specializovanými pracovníky servisní popis každého zařízení, odstraněno „zapomenuté“ vybavení a provedeno funkční testování. Podle zjištěného stavu a výsledku servisních testů budou mobilní zařízení a výrobky, u kterých nebudou zjištěna žádná poškození, připraveny buď pro prodej a marketingové akce nebo při závadách funkční elektroniky nebo zásadních mechanických poškození budou demontovány na tříděný odpad. Tříděný odpad bude odebírán speciálními odběrateli k dalšímu zpracování a díly a komponenty ve velmi dobrém technickém stavu budou skladovány a využívány pro repasovací operace. Opravitelná zařízení

pak budou repasována způsobem výměny za vytríděný díl v dobrém stavu a spolu s výrobky bez poškození budou dodávána smluvním odběratelům prodávajícím tato zařízení respektive výrobky jako použité zboží.

Podle OKEČ lze zamýšlený provoz zařadit do následujících kategorií :

- 37.20 Recyklace nekovového odpadu
- 52.72 Opravy elektrospotřebičů a spotřební elektroniky
- 72.50 Opravy a údržba kancelářských strojů a počítačů
- 90.02 Sběr a zpracování ostatních odpadů

Z hlediska územního plánu se objekt A2.2 nachází v plochách definovaných v současné době platným Územním plánem města Brna (ÚPMB) jako plochy pro průmysl (PP), kde jsou přípustné průmyslové výrobní provozovny všeho druhu, provozovny výrobních služeb a sklady a skladové plochy. Protože se areál současně nachází na území Brněnské průmyslové zóny Černovická terasa (BPZ ČT), mají tyto plochy sloužit výhradně pro umístění těch oborů zpracovatelského průmyslu, které pro tento případ ÚPMB přesně vymezuje. Jedná se tyto obory : letectví, kosmonautika, dopravní prostředky, výpočetní technika, informační technologie, elektronika, telekomunikace a radiokomunikace, farmacie, biotechnologie, lékařské přístroje.

Dosavadní činnost firmy ModusLink, jež se specializuje na přímé dodávky krabicových programů, odborných tiskovin a drobnějšího sortimentu IT výrobků zákazníkům a odběratelům značkových IT firem a současně se také zabývá poprodejními službami zákazníkům, internetovým obchodem a technickou podporou zákazníkům, prováděná v objektu A2.2, je tak s platnou územně plánovací dokumentací v souladu – viz. informační technologie jako jeden z oborů vymezený platnou územně plánovací dokumentací.

Co se týče plánovaného zřízení ECR pro které má být vyčleněna část stávajících výrobních a kompletačních ploch v objektu A2.2 stavební úřad konstatuje, že se jedná o činnost úzce související s výrobou a kompletačí výrobků či zařízení z oboru informační technologie, i když se nejedná o výrobu zcela nových zařízení. Vzhledem k současné situaci na trhu se však jedná o činnost na trhu hojně rozšířenou a šetrnou k životnímu prostředí, i když jejím výsledkem z části bude také tříděný odpad.

Po posouzení zdejší stavební úřad k věci sděluje, že **záměr zřízení evropského opravárenského centra (European Repair Center – ERC) z části stávajících ploch pro výrobu a kompletačí výrobků a zařízení z oboru informačních technologií firmy ModusLink Czech Republic s.r.o. v objektu A2.2 čís. pop. 1312, parc. čís. 2312/58 a 2312/59 v k.ú.Slatina, obec Brno, Tuřanka čís. orient. 106, je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací respektive s v současné době platným Územním plánem města Brna.**

Střed městské části města Brna
Brno - Slatina
Stavební úřad
Budínská 2, 627 00

Ing. Naděžda Machová
vedoucí odboru výstavby a územního rozvoje
a stavebního úřadu

Co : spis SÚ