

OZNÁMENÍ

záměru stavby

"Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. - Nivnice"

podle zákona č. 100/2001 Sb.
o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění

Objednatel : IBEROFON CZ, a.s., Rybářská 2330, 688 01 Uherský Brod
Objednávka : ze dne 20.10.2010
Zpracovatel : RNDr. Stanislav Novák, autorizovaný odborný pracovník
Termín : prosinec 2010

Paré č. : **1**

.....
RNDr. Stanislav Novák

Zadání :

Vypracování oznámení záměru stavby „Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. - Nivnice“ dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění (dále zákon č. 100/2001 Sb.) investorem IBEROFON CZ, a.s., Rybářská 2330, 688 01 Uherský Brod.

Vypracoval :

RNDr. Stanislav Novák, autorizovaná osoba (dle § 19 zákona č. 100/2001 Sb.) - držitel osvědčení MŽP ČR čj. 15120/3906/OEP/92 o odborné způsobilosti ke zpracování dokumentací o hodnocení vlivů záměrů na životní prostředí (§ 8 a příloha č. 4 zákona č. 100/2001 Sb.) a ke zpracování posudků hodnotících vlivy záměrů na životní prostředí (§ 9 a příloha č. 5 zákona č. 100/2001 Sb.) – viz. **příloha č. 72**.

Tentýž zapsaný : Potvrdenie – zápis do zoznamu odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činnosti na životné prostredie § 42 podľa zákona NR SR č. 127/1994 Z.Z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v odbore – oblasti činnosti 3g a 3j zo dňa 16.4.2004 pod číslom 373/2004-OPV.

Tentýž, jako auditor životního prostředí se způsobilostí pro vypracování systému environmentálního managementu v podniku a pro provádění auditu pro životní prostředí dle nařízení RADY EHS č. 1836/93, jakož i ISO 14 001, dle certifikátu EIPOS při Technické universitě Drážďany a Svazu průmyslu a dopravy ČR z 16.11.1996.

Tentýž, jmenovaný Krajským soudem v Brně dne 21.11.1994, podle ust. § 3 zákona č. 36/1967 Sb. o znalcích a tlumočnících, znalcem v oboru ochrana přírody se specializací ochrana a tvorba životního prostředí.

Tentýž, jako držitel certifikátu Manažér vzorkování podzemních vod dle požadavků uvedených ve směrnici ČSJ-CE-149, r.č. certifikátu 00016/09 ze dne 2.10.2009, vydané certifikačním orgánem CSQ-CERT.

Kancelář - adresa : Prakšická 990, 688 01 Uherský Brod
tel./fax : 572 637405, m. 603 545773
e-mail : novak.zp@iol.cz
Bydliště - adresa : Prakšická 990, 688 01 Uherský Brod

Rozdělovník :

- Ø paré č. 1 : RNDr. Stanislav Novák, Prakšická 990, 688 01 Uherský Brod
- Ø paré č. 2 – 11 : IBEROFON CZ, a.s., Rybářská 2330, 688 01 Uherský Brod

OBSAH

strana

ÚVOD 5
-------------	---------

ČÁST A - ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma	..... 9
2. IČ	..... 9
3. Sídlo (bydliště)	..... 9
4. Kontaktní údaje oprávněného zástupce oznamovatele	..... 9

ČÁST B – ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	..... 9
2. Kapacita záměru	.....10
3. Umístění záměru	.....10
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry	.....11
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, přehled variant	.....12
6. Stručný popis technického a technologického řešení	.....12
7. Předpokládané termíny zahájení a dokončení záměru	.....19
8. Výčet dotčených územně samosprávných celků	...19
9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat	.....19

II. ÚDAJE O VSTUPECH

1. Půda	.....20
2. Voda	.....22
3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	.....23
4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu	.....26

III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

1. Ovzduší	.....29
2. Odpadní vody	.....33
3. Odpady	.....36
4. Hluk a vibrace	.....41
5. Záření radioaktivní, elektromagnetické	.....43
6. Rizika havárií	.....44

ČÁST C – ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Výtčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území47
2. Charakteristika významně ovlivnitelných složek ŽP v dotčeném území51

ČÁST D – ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

1. Charakteristika vlivů, odhad jejich velikosti a významnosti59
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci59
3. Údaje o významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice67
4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, kompenzaci nepříznivých vlivů67
5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí72

ČÁST E – POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU ...72

ČÁST F – DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Mapová a jiná dokumentace73
2. Další podstatné informace oznamovatele76

ČÁST G – SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU ...80

ČÁST H – PŘÍLOHA

Vyjádření příslušného stavebního úřadu
k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace ...87

Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno
podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.87

ÚVOD

Předložené oznámení záměru “Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. - Nivnice“ (dále taky – výrobní areál, závod) je vypracováno v souladu se zákonem č. 100/2001 Sb.

Oznámení je zpracováno ve smyslu ustanovení § 6 zákona č. 100/2001 Sb. a obsahem a rozsahem odpovídá příloze č. 3 tohoto zákona.

Posuzovaný záměr “Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. - Nivnice“ přesahuje limitní hodnoty uvedené v příloze č. 1 kategorie II. zákona č. 100/2001 Sb. a proto navrhovaný záměr je předmětem oznámení podle ustanovení § 6 odst. 1 zákona č. 100/2001 Sb.

Věcně a místně příslušným orgánem státní správy pro zajištění posuzování záměru je Ministerstvo životního prostředí České republiky, v souladu s § 21 písm. c) zákona č. 100/2001 Sb. Návrh na posouzení vlivu stavby na životní prostředí je vyžadován ze strany Ministerstva životního prostředí v souladu s § 21 písm. g) zákona č. 100/2001 Sb.

Oznámení je zaměřeno zejména ochranu podzemních a povrchových vod, dopady na přírodu, nakládání s odpady, na posouzení vlivů emisí hluku z obslužné dopravy a stacionárních zdrojů hluku, vlivu liniových zdrojů na ovzduší. Je vyhotoveno dopravní zatížení, vliv procesu výstavby stavebních objektů na životní prostředí, hodnoceny vlivy na krajinu, kulturní památky, apod. Výstupy zde prezentované budou plně využity při formulování závěrů z hlediska ochrany veřejného zdraví obecně a obyvatel obce Nivnice.

Zpracovatel oznámení vyhotovil předkládanou práci na základě objednávky ze dne 20.10.2010, která byla uzavřena mezi objednavatelem paní Věrou Kundratovou, zastupující firmu IBEROFON CZ, a.s. se sídlem Rybářská 2330, 688 01 Uherský Brod a zpracovatelem oznámení RNDr. Stanislavem Novákem se sídlem Prakšická 990 688 01 Uherský Brod.

Podklady pro zpracování oznámení byly zapůjčeny ze strany objednavatele a to zadání stavby pro stavební řízení. Údaje o území byly získány na MěÚ v Uherském Brodě a na ObÚ v Nivnici. Dále byly využity výsledky terénního šetření prohlídkou na místě samém, archivní materiály, rozhodnutí orgánů státní správy, ČSN a odborná literatura a pohovor s pracovníky společnosti IBEROFON CZ, a.s.

Seznam nejčastěji používaných zkratk

ABS	asfaltový beton
ABVH	asfaltový beton velmi hrubý
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných látek po silnici
BAT	Best Available Techniques - nejlepší dostupné techniky
BPEJ	bonitovaná půdně ekologická jednotka
BSK ₅	biochemická spotřeba kyslíku
ČIŽP	Česká inspekce životního prostředí
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
CO	oxid uhelnatý
C _x H _x	organické látky (směs)
ČOV	čistírna odpadních vod

ČR	Česká republika
ČSR	Česká socialistická republika
ČSN	česká státní norma
ČSÚ	identifikační číslo k.ú. dle Českého statistického úřadu
č.h.p.	číslo hydrologického pořadí
dB	decibel
DN	dimenze
DSP	dokumentace pro stavební povolení
E.O.	ekvivalentní obyvatel
EIA	environmental impact assessment (hodnocení vlivů na ŽP)
EPS	elektrická požární signalizace
EU	Evropská unie
EVL	evropsky významné lokality
EZS	elektronický zabezpečovací systém
IGP	inženýrskogeologický posudek
HK	hořlavé kapaliny
HMÚ	Hydrometeorologický ústav
HPJ	hlavní půdní jednotka
CHKO	chráněná krajinná oblast
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
CHSK	chemická spotřeba kyslíku
CHÚ	chráněná území
IČ	identifikační číslo
IGP	inženýrskogeologický posudek (průzkum)
ISO	mezinárodní normy (Mezinárodní organizace pro normalizaci)
k.č.o.	katalogové číslo odpadu
KHS	krajská hygienická stanice
KSC	kamenivo zpevněné cementem
k.ú.	katastrální území
kV	kilovolt
kW	kilowatt
LBC	lokální biocentrum
LBK	lokální biokoridor
L_{Aeqp}	ekvivalentní hladina akustického tlaku A (pro hluk během pracovní doby)
$L_{Aeq,S}$	ekvivalentní hladina akustického tlaku A (pro hluk ze stavební činnosti)
LK	lehké kapaliny
lt	litr
MaR	měření a regulace
MěÚ	městský úřad
MW	megawatt
MWh	megawatthodina
MŽP ČR	Ministerstvo životního prostředí České republiky
N_{celk}	dusík celkový
NATURA 2000	evropsky významné lokality a ptačí oblasti
NL	nerozpuštěné látky
NN, nn	nízké napětí
NO	nebezpečný odpad – seznam nebezpečných odpadů
NO_x	oxidy dusíku
NP	nadzemní podlaží

NTL	nízkotlaký plynovod (do 5kPa)
NUTS 3	Nomenklatura územních statistických jednotek - kraj
NV	nařízení vlády ČR
O	kategorie odpadu - ostatní odpad
O/N	kategorie odpadu - ostatní odpad s nebezpečnými vlastnosti
ObÚ	obecní úřad
OKH	obalované kamenivo
OLK	odlučovač lehkých kapalin
ORP	obec s rozšířenou působností
OŽP	odbor životního prostředí
OŽPZE	odbor životního prostředí a zemědělství
PCO	pult centrální ochrany
P _{celk}	celkový fosfor
p.č.	parcelní číslo
PD	projektová dokumentace
PE	polyethylen
POV	plán organizace výstavby
PP	přírodní památka
PR	přírodní rezervace
PUPFL	pozemky určené k plnění funkce lesa
PUR	polyuretan
PVC	polyvinylchlorid
PZ	průmyslová zóna
Q _x	průtoky
RL	ropné látky, rozpuštěné látky
Sb.	Sbírka zákonů
SHZ	stabilní hasicí zařízení
S-NO	skládky – nebezpečný odpad
SO	stavební objekt
SO ₂	oxid siřičitý
SP	stavební povolení
STL	středotlaký plynovod
SSV, SV, VJV, aj.	světové strany
SÚJB	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
ŠD	štěrkodrt'
tl.	tloušťka
TUV	teplá užitková voda
TZL	tuhé znečišťující látky
ÚP	územní plán
ÚPD	územně plánovací dokumentace
ÚPO	územní plán obce
UPS	zdroj nepřerušného napájení (záložní zdroj)
ÚSES	územní systém ekologické stability
V	volt
VKP	významný krajinný prvek
VN	vysoké napětí
VO	veřejné osvětlení
VVN	velmi vysoké napětí
VTL	vysokotlaký plynovod

VZT	vzduchotechnika
W	watt
ZD	zemědělské družstvo
ZCHÚ	zvláště chráněné území
ZOV	zásady organizace výstavby
ZPF	zemědělský půdní fond
ZS	zařízení staveniště
ZTV	základní technická vybavenost
ZÚJ	základní území jednotka
ŽP	životní prostředí

ČÁST A - ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma

IBEROFON CZ, a.s.

2. IČ

IČ : 49971034

3. Sídlo (bydliště)

IBEROFON CZ, a.s.
Rybářská 2330
68801 Uherský Brod

4. Kontaktní údaje oprávněného zástupce oznamovatele

Oprávněný zástupce oznamovatele – investor

IBEROFON CZ, a.s.
Rybářská 2330
688 01 Uherský Brod

pracovník pro jednání : Lukáš Rajsigl – ředitel společnosti
tel. : 572 610611

Projektová organizace

K2K
Ing. arch. Ivo Koudelka
Ing. arch. Kateřina Koudelková
Hradištská č.p. 35
688 01 Uherský Brod

zástupce : Ing. arch. Ivo Koudelka – projektant
tel. : 572 637407

ČÁST B – ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

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

Název záměru

Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice.

Zařazení podle přílohy č. 1

Předkládaný záměr "Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. - Nivnice" je zařazen mezi záměry uvedené v příloze č. 1 kategorie II. (záměry vyžadující zjišťovací řízení) :

- Ø bod 7.1 - Výroba nebo zpracování polymerů a syntetických kaučuků, výroba a zpracování výrobků na bázi elastomerů s kapacitou nad 100 t/rok,
- Ø bod 10.4 - Skladování vybraných nebezpečných chemických látek a chemických přípravků (vysoce toxických, toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních, mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) a pesticidů v množství nad 1 t; kapalných hnojiv, farmaceutických výrobků, barev a laků v množství nad 100 t,

zákona č. 100/2001 Sb. a proto je navrhovaný záměr předkládán k zjišťovacímu řízení podle ustanovení § 4 odst. 1 písm. c) zákona č. 100/2001 Sb.

2. Kapacita záměru

Bude nainstalováno 5 lisovacích strojů o celkové kapacitě výroby 300 tun zpracovaných plastových výrobků za rok.

Spotřeba suroviny Bayblend Standard Typen–granulát (R-věty : R45 – může vyvolat rakovinu, R46 – může vyvolat poškození dědičných vlastností) bude činit na rok 57,0 tun a hmotnost skladované suroviny 5,2 tun (kapacita skladu).

Dle projektové dokumentace:

- | | |
|---|--|
| Ø Rozměry výrobní haly - | 30,68 x 66,56 m, tj. 2.042,06 m ² . |
| Ø Rozměry skladové haly - | 30,08 x 66,56 m, tj. 2.002,12 m ² . |
| Ø Rozměry skladu obalů - | 30,00 x 14,00 m, tj. 420,00 m ² . |
| Ø Celkový rozsah plochy zastavěných objekty - | 4.464,18 m ² . |

Velikost ploch

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Ø Plocha ve vlastnictví investora | 21.400,00 m ² . |
| Ø Plocha stavebního pozemku | 21.400,00 m ² . |

3. Umístění záměru

Průmyslová zóna KLUKA III se nachází na severním okraji obce Nivnice, mimo současné zastavěné území obce a navazuje na stávající areál firmy Linea. Území je dále vymezeno ze severozápadu silnicí Nivnice – Uherský Brod (státní silnice č. II/490), z jihovýchodu prakticky pokračováním stávajícího zastavěného území firmou Linea a ze severovýchodu je hranice vedena rovnoběžně s pozemkem p.č. 3114. Severozápadní část pozemku od silnice mírně stoupá, směrem k jihovýchodu se potom svažuje.

Areál firmy IBEROFON CZ, a.s. se nachází na území obce Nivnice (viz. příloha č. 1) v nové průmyslové zóně - viz. příloha č. 2, 3 a 4. Staveniště se nachází v okrajové části obce Nivnice a to v rovinném terénu.

Fotodokumentace areálu (průmyslová zóna KLUKA III) – viz. příloha č. 71.

Katastrální území : Nivnice (kód 704679).
Obec : Nivnice (ZÚJ 592439).
ORP : Uherský Brod (kód 7208).
Okres : Uherské Hradiště (CZ0722).
Kraj : Zlínský kraj.

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

Předmětem záměru je novostavba výrobní haly s kancelářským zázemím v katastru obce Nivnice – viz. příloha č. 10. Novostavba je navržena pro účely výrobně administrativní.

Charakter stavby - novostavba (situace stavby – viz. příloha č. 11).

Stavba je navržena pro účely administrativního, výrobního a skladovacího charakteru s doplňkovým provozem, vyplývajícím ze specifických potřeb uživatele. Výrobní a skladovací hala je řešena jako dvoulodní objekt s ocelovou rámovou konstrukcí s opláštěním PUR panely, se sedlovou střechou, krytou zvýšenými atikami. Administrativní část je řešena jako jednopodlažní objekt složený z typových kancelářských a sanitárních buněk. Celý areál je oplocený.

Vstup i vjezd do novostavby je navržen ze stávající účelové komunikace. Administrativní buňky jsou přímo napojeny na navrženou výrobní a skladovací halu. Objekt administrativní budovy je tvořen typovými kancelářskými a sociálními buňkami.

Stavební objekty

- Ø Objekt SO 01 Administrativní objekt - kancelářské buňky
- Ø Objekt SO 02 Výrobní (a skladová) hala
- Ø Objekt SO 03 Příprava území
- Ø Objekt SO 04 Komunikace a zpevněné plochy
- Ø Objekt SO 05 Přípojka plynu
- Ø Objekt SO 06 Přípojka vody
- Ø Objekt SO 07 Přípojka splaškové a dešťové kanalizace
- Ø Objekt SO 08 Přípojka VN
- Ø Objekt SO 09 Přípojka telefonu
- Ø Objekt SO 10 Venkovní osvětlení
- Ø Objekt SO 11 Oplocení
- Ø Objekt SO 12 Terénní a sadové úpravy

Staveniště tvoří volná, nezastavěná, nezatravněná plocha, která je součástí průmyslové zóny v obci Nivnice, místní části Kluka. Lokalita průmyslové zóny byla určena návrhem „Změny č. 5 – územního plánu obce NIVNICE“. Plocha zóny je využita (dle územního plánu obce Nivnice) jako zastavitelné území ploch pro drobnou výrobu, dopravní zařízení a služby a pro technickou infrastrukturu. Průmyslová zóna Kluka III volně navazuje na realizovanou průmyslovou zónu „Kráčina“, která je kapacitně naplněna.

V rámci výstavby nedojde k demolicím žádných objektů. Součástí řešení přístavby je rovněž výstavba komunikací a zpevněných ploch (včetně jejich napojení na komunikační síť), napojení objektu na inženýrské sítě a řešení stavbou vyvolaných terénních úprav.

Kumulace s jinými záměry

V blízkosti lokality záměru se nachází areál firmy LINEA Nivnice, fotovoltaická elektrárna a další nové stavební objekty provozoven, střety zájmů se nepředpokládají. Konkrétní záměry v průmyslové zóně jsou samostatně řešeny, tj. dle stavebního zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění a zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí.

V současné době není známa možnost kumulace s jinými záměry.

5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, přehled variant

Jedná se o novostavbu výrobní a skladové haly budoucího výrobního areálu firmy IBEROFON CZ, a.s., která bude sloužit k provozování lisování a skladování plastových výlisků pro automobilový průmysl, kterým se firma IBEROFON CZ, a.s. již dlouhodobě zabývá v provozovně v blízkém Uherském Brodě.

Firma je svým významem a působností dlouholetým partnerem významných tuzemských a zahraničních automobilek, zejména v oblasti zabezpečování kooperací dodávkami plastových výlisků jako komponent osobních a užitkových vozidel.

Přehled variant

O jiné variantě umístění záměru „Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. - Nivnice“ investor neuvažuje. Jeho záměr umístit novou výrobní halu a sklad, do průmyslové zóny KLUKA III na území obce Nivnice je jednoznačný. Záměr je v souladu s územním plánem obce Nivnice – viz. příloha č. 5 a 25.

Územní plán obce Nivnice

Jedná se o průmyslovou zónu, přípustné i nepřípustné využití ploch vyplývá ze „Změny č. 5“, lokalita č. 3 – Kluka :

- Ø Přípustné využití plochy - objekty pro výrobu, objekty pro skladování, vybudování dopravních a parkovacích ploch, plochy pro dopravu a doprava v klidu, sítě technické infrastruktury a plocha veřejné zeleně.
- Ø Nepřípustné využití plochy - všechny ostatní urbanistické činnosti a zařízení, které nejsou přípustné, nebo podmíněně přípustné.

6. Stručný popis technického a technologického řešení

Projekt řeší novostavbu výrobního areálu fy IBEROFON CZ, a.s. Celý objekt, včetně parkovacích a zpevněných ploch, je umístěn na pozemcích, které jsou majetkem investora. Pozemek je rovinný.

Urbanistické a architektonické řešení

Urbanistické osazení je podřízeno účelu stavby, tvaru pozemku a konfiguraci terénu. Dispoziční řešení vychází z požadavků stanovených investorem. Pohledy na stavební objekty – viz. příloha č. 13.

Objekt haly je řešen jako dvoulodní objekt s ocelovou rámovou konstrukcí, se zavěšeným pláštěm z PUR panelů tl. 8 cm (půdorys 1. NP – viz. příloha č. 14). Střešní plášť je tvořen trapézovým plechem se zateplením minerální vatou a krytinou Fatrafol. OK je osazena na železobetonové patky, podlaha je z drátkobetonu se vsypem Panbex. Hala je osvětlena středními střešními světlíky. Okna v hale navržena nejsou. Vrata jsou ocelová, únikové dveře jsou kovové sendvičové.

Administrativní část výrobního areálu je tvořena typovými kancelářskými a sociálními buňkami. Jedná se o kompletní certifikovaný výrobek.

Areál bude oplocen ocelovými kruhovými sloupky a poplastovaným pletivem. Z jižní strany je situován samostatný vjezd a výjezd z areálu samonosnými posuvnými vraty Robusta.

Stavební objekty a velikost ploch

- Ø Objekt SO 01 Administrativní objekt - kancelářské buňky (zastavěná plocha – 127,0 m²).
- Ø Objekt SO 02 Výrobní (a skladová) hala (zastavěná plocha - 4.044,2 m²).
- Ø Objekt SO 03 Příprava území (plocha přípravy území - 21.400,0 m²).
- Ø Objekt SO 04 Komunikace a zpevněné plochy (komunikace a zpevněné plochy - 6.240,0 m², pěší komunikace – 93,0 m²).
- Ø Objekt SO 05 Přípojka plynu (délka přípojky - 10,5 m).
- Ø Objekt SO 06 Přípojka vody (délka přípojky - 11,5 m).
- Ø Objekt SO 07 Přípojka splaškové a dešťové kanalizace (délka přípojky splaškové kanalizace - 4,5 m, délka přípojky dešťové kanalizace - 5,8 m).
- Ø Objekt SO 08 Přípojka VN (délka přípojky - 417,5 m).
- Ø Objekt SO 09 Přípojka telefonu (délka přípojky - 52,5 m).
- Ø Objekt SO 10 Venkovní osvětlení (délka rozvodu - 254,5 m).
- Ø Objekt SO 11 Oplocení (délka oplocení - 605,1 m).
- Ø Objekt SO 12 Terénní a sadové úpravy (plocha terénních úprav - 10.896,0 m²).

Stavebně technické řešení stavby

SO 01 Administrativní objekt - kancelářské buňky

Administrativní část výrobního areálu je tvořena typovými kancelářskými a sociálními buňkami. Jedná se o kontejnerové systémy – obytné a kancelářské kontejnery (kanceláře, jednací místnosti, vrátnice, recepce, apod.), rychlé mobilní systémy, moderní variabilní řešení s rychlou výrobou, montáží, užíváním, demontáží a přemístěním.

SO 02 Výrobní (a skladová) hala

Zemní práce, základy

Veškeré zemní práce se omezí pouze na výkopy základových patek, pasů a vrtání pilot. Veškerá vykopaná zemina bude odvážena na úložiště a uložena na mezideponii na pozemcích investora, část zeminy bude využito na zpětné zásypy. Výkopy budou hloubeny pomocí mechanizace. Předpokládaná hladina podzemní vody nezasahuje do základových konstrukcí nové stavby. Nosné konstrukce jsou založeny na betonových základových pasech a patkách ze železobetonu, vyztužených betonářskou výztuží, ocelové rámy na betonových patkách dle statického výpočtu. Základové pasy a patky budou podporovány vrtanými pilotami. Obvodové základové pasy jsou navrženy jako základové prahy z patky na patku. Pasy a patky budou provedeny na přehutněné základové spáře a podkladním betonem. Podkladní betonová deska z betonu, bude provedena na hutněný šterkopískový podsyp a bude vyztužena rovněž betonovou výztuží a sítí. Hladina podzemní vody se předpokládá pod úrovní základových konstrukcí. Izolace proti vodě je navržena z izolačních pásů. Tato izolace zároveň slouží jako izolace proti radonu. Izolace bude vytažena na vnější stranu obvodových stěn a chráněna extrudovaným polystyrénem a nopovou fólií.

Svislé a vodorovné nosné konstrukce

Nosnou konstrukci nadzemní části tvoří ocelové rámy na rozpon 30 m (půdorys 1. NP – viz. příloha č. 14). Na tyto rámy bude osazen sendvičový plechový plášť s tepelnou izolací z polyuretanu tl. 8 cm. Střešní plášť je tvořen trapézovým plechem se zateplením minerální vatou a krytinou Fatrafol. V objektu je vybudován instalační kanál šířky 1,8 m a hloubky 1,95 m. Tento kanál slouží k tažení rozvodů k jednotlivým strojům (vstřikovacím lisům).

Příčky, schodiště

Příčky v hale jsou tvořeny PUR panely, do kterých jsou osazeny vnitřní výplně otvorů. Překlady nad otvory a lemování ostění je provedeno ocelovými lemovacími prvky (dodávka ocelových konstrukcí). V objektu výrobní haly se nenachází žádná vnitřní ani vnější schodiště.

Výplně otvorů

Vnější výplně otvorů, okna včetně prosklených dveří jsou navrženy hliníkové s koeficientem tepelného prostupu $k = 1,1 \text{ W.m}^{-2}.\text{K}^{-1}$. Vnitřní dveře jsou navrženy ocelové, do ocelových zárubní. Veškerá vrata v objektu jsou sekční s elektropohonem. Na trase hlavního toku materiálu budou použita rychloběžná vrata.

Technické vybavení objektu

V objektu budou provedeny rozvody vody, kanalizace, stlačeného vzduchu a elektrické energie. Vytápění budou zajišťovat lokální vzduchotechnické jednotky s dohřevem. Ke všem zařizovacím předmětům bude přivedena studená voda a k těm které to vyžadují i voda teplá. Výrobní a skladová hala bude vytápěna pomocí plynových teplovzdušných agregátů. Administrativní část je vytápěna elektrickými přímotopy. V objektu bude instalován jeden mostový jeřáb v hlavní lodi lisovny na rozponu 30 m o nosnosti 40 tun. Pro potřeby výroby stlačeného vzduchu bude sloužit kompresorovna umístěná ve skladu materiálu (viz. příloha č. 16).

Úpravy povrchů

Vnitřní i vnější omítky stěn jsou tvořeny povrchovou úpravou PUR panelů, které slouží jako dělící příčky mezi jednotlivými odděleními. Ostatní prvky budou opatřeny běžnými

syntetickými a olejovými nátěry a běžnými malířskými hmotami, v barvách dle přání investora. Povrchy podlah jsou popsány v legendách místností na půdorysech jednotlivých podlaží – viz. příloha č. 15. Tloušťky podlah v 1.NP jsou tl. 25 cm, jedná se o drátkobetonové podlahy s pancéřovým vsypem PANBEX.

Klempířské výrobky

Klempířské konstrukce zahrnují zejména střešní žlaby, svody, oplechování parapetů, atik, atd. V místech napojení povlakové střešní krytiny na oplechování budou použity klempířské výrobky z poplastovaného plechu.

Zámečnické výrobky

Jedná se zejména o ocelové zárubně, zábradlí a kotvící prvky. Vnější a vnitřní ocelová zábradlí na schodištích a ochozu budou provedeny do výšky 1 m. Venkovní zámečnické výrobky budou pozinkovány a následně opatřeny nátěrem.

SO 04 Komunikace a zpevněné plochy

Nový areál je komunikačně napojen vjezdem na stávající účelovou komunikaci. Na vjezd navazují parkoviště s přímým vstupem do budovy fy IBEROFON CZ, a.s. Po areálových komunikacích je umožněn příjezd k jednotlivým částem objektu (naskladnění materiálu, sklad výrobků, atd.). Stavební objekt SO 04 zahrnuje přípravné práce a zpevněné plochy a komunikace pro osobní i nákladní automobily a to včetně nově budovaného sjezdu ze stávající komunikace. Dále bude součástí tohoto objektu vybudování pochůzných chodníků a parkovacích odstavných ploch.

SO 05 až SO 10

SO 05 Přípojka plynu, SO 06 Přípojka vody, SO 07 Přípojka splaškové a dešťové kanalizace, SO 08 Přípojka VN, SO 09 Přípojka telefonu a SO 10 Venkovní osvětlení jsou podrobně popsány v příslušných kapitolách oznámení.

SO 11 Oplocení

Předmětem projektové dokumentace je vybudování oplocení výrobního areálu firmy IBEROFON CZ, a.s. Staveniště se nachází v okrajové části obce Nivnice v prostoru nové průmyslové zóny KLUKA III. Hranice staveniště jsou určeny pozemky, které jsou majetkem investora. Veškeré stavební práce budou probíhat na parcelách v majetku investora.

Oplocení je navrženo výšky 1,75 m s ocelovými kruhovými sloupky, podhrabovými betonovými deskami a poplastovaným pletivem BUCHLOVAN. Celková délka oplocení je cca 605 m. Z jihozápadní strany je situován samostatný vjezd a výjezd z areálu samonosnými posuvnými vraty Robusta. Vrata mají nosnou konstrukci z ocelových jeklových profilů včetně výplně. Šířka těchto vrat je 10 m.

SO 12 Terénní a sadové úpravy

Objekt řeší ozelenění areálu kolem novostavby výrobně administrativního objektu. Po provedení hrubých terénních úprav a po výstavbě zpevněných ploch je možno začít provádět sadové úpravy. Po plošné úpravě terénu bude provedeno ohumusování vrstvou nové ornice.

Na celé ploše bude vyset klasickým způsobem trávník. Výsadby stromů a keřů budou provedeny technologií do předem vyhloubených jamek bez výměny půdy (je nutno prověřit kvalitu orníční půdy s provedením rozboru půdy na obsah živin, případně spočítat potřebu hnojení). Podél nově budovaného chodníku je navržena výsadba řady nízkých tavolníků. Na ostatních volných plochách budou vysazeny druhotně a barevně pestré skupinky keřů a stromů. Po zasazení sazenic se provede borkování drcenou borovou nebo smrkovou kůrou v tl. 10 cm, která minimalizuje zaplevelování a udržuje sazenicím příhodné mikroklima.

Návrh konkrétních druhů keřů a stromů a podrobné bilance budou upřesněny v dalším stupni projektové dokumentace. Zapěstování trávníků bude trvat jedno vegetační období, zapěstování výsadeb dvě vegetační období. Během záruční doby se realizátor sadových úprav musí o založené výsadby pravidelně starat. Při ukončení záručních údržeb a předání zelených ploch musí zpracovat písemnou zprávu určující další postup při pěstování a údržbě zelených ploch.

Technologie lisování

Princip technologie vstřikování plastů, kterou v 1. etapě bude společnost IBEROFON CZ, a.s. v nově vybudovaném výrobním závodě provozovat je následující :

Vstupní materiály (hlavní vstupní surovinou je plastový granulát) dopraví externí kamiony do skladu materiálu, kde je pomocí manipulační techniky uložen systémem volných míst do skladových regálů. Elektronicky je vedena příslušná evidence stavů a pohybu zásob. Odtud je dle potřeby vydán a přemístěn elektrickým vozíkem k centrálnímu sušicímu zařízení.

Zde se plastový granulát z přepravních obalů nasaje do zásobníku (násypky) sušícího zařízení. Pomocí horkého vzduchu je vlhkost granulátu postupně, kontinuálně snižována na požadovanou hodnotu. Po vysušení je granulát veden potrubním rozvodem k jednotlivým vstřikovacím lisům.

Zde je uložen v zásobníku, který je součástí lisu a ze kterého je sypán do tavicí komory. Pracovní cyklus je zahájen nasypáním granulátu do tavicí komory, kde je průběžně ohříván a plastifikován do formy taveniny. Hydraulicky je uzavřena forma a je temperována na požadovanou teplotu. Pohybem šneku vpřed je tavenina z této komory přes trysku vstříknuta do tvarové dutiny temperované formy. Po vstříknutí taveniny do tvarové dutiny je provedeno vychlazení formy, což umožní vyjmutí vylisku bez jeho deformace. Po té je forma v dělicí rovině otevřena na dvě části a výrobek (vylisek) je odebrán manipulačním zařízením. Celý cyklus se následně sériově opakuje. Produkce prochází po vylisování dokončovacími operacemi optické kontroly, ruční montáže a balení.

Při každém novém rozjezdu lisování, i v průběhu lisování jsou prováděny korekce a seřizování lisů. Také je prováděna preventivní údržba tak, aby nedocházelo ke znečištění. Tyto práce provádí vyškolení pracovníci.

Vstřikovací lisy budou vybaveny nutným přídatným sušicím a dávkovacím zařízením, případně systémem pro regulaci teplot horkých vtoků a temperačními přístroji pro regulaci teplot forem při výrobě. Tato zařízení jsou nezbytná pro správný chod lisů. Dále zde budou uloženy potřebné vstřikovací formy pro jednotlivé vylisky. Tyto kovové formy jsou uloženy na kovových paletách, nebo v zakladači. Jsou ošetřeny proti korozi a dle potřeby vyměňovány

v jednotlivých vstřikovacích lisech. Výměna je prováděna pomocí portálového jeřábu odborným pracovníkem.

Všechny lisy budou napojeny na přívod elektrické energie 220 V a 380 V, chladicí vody (dva uzavřené okruhy) a rozvod tlakového vzduchu pro chod pneumatických částí. Veškeré rozvody těchto médií včetně centrální dopravy materiálu budou vedeny středem haly na kovové konstrukci.

Tato použitá technologie je nejvíce rozšířenou pro zpracování plastů, vyžaduje však velké série výrobků (řádově desítky až stovky tisíc). Jen při takových sériích je možné vyšší náklady, spojené s projekcí a výrobou formy rozpočítat do jednotlivých výrobků.

Vstřikováním je možné zpracovat většinu běžných termoplastů. Běžně používané v ICZ jsou materiály ABS, PA, PC, PC/ABS, PBT, PMMA, POM, PP, TPO, jedná se o několik desítek konkrétních typů od různých výrobců.

Příprava území

Před započítím stavebních prací bude provedena příprava území. Pozemek určený k výstavbě je oplocen. Součástí přípravy území bude skrývka ornice a provizorní zabezpečení vstupu na budoucí staveniště. Z celé plochy staveniště bude provedena skrývka ornice v tl. cca 30 cm, která bude uložena na mezideponii a později použita ke zpětným terénním úpravám.

V rámci předprojektové přípravy bylo provedeno inženýrsko-geologické posouzení staveniště. Předmětem přípravy území jsou hrubé terénní úpravy - vyrovnání pláně pro plánovanou výstavbu.

Dle inženýrsko-geologického posouzení staveniště v průběhu výstavby nelze vyloučit následující geotechnická rizika - geotechnické poměry předpokládané při průzkumu, jsou při realizaci jiné, úroveň hladiny spodní vody může za vysokých vodních stavů krátkodobě vystoupit mělce k povrchu terénu a nasytit pokryvné hlíny v celé mocnosti, geotechnické poměry jsou v celé ploše staveniště odlišné. S ohledem na rozsah stavby a charakter možných nežádoucích technických jevů se předpokládá pouze optimalizační strategie snižující geotechnická rizika. Tato strategie bude spočívat v dostatečném odvodnění staveniště, kvalitní realizaci zemní pláně a kontrole dodržování předpisů bezpečnosti práce.

Plocha staveniště je v současnosti využívána jako plošná zeleň. Z celé plochy staveniště bude před zahájením stavby sejmuta ornice v tl. 30 cm a uložena na mezideponii. Později bude využita ke zpětným terénním úpravám v rámci SO 12 – terénní a sadové úpravy.

V rámci výstavby nedojde k demolicím žádných objektů. V posuzovaném území se nebude provádět kácení vzrostlých dřevin, neboť se zde nenachází a proto nebyl proveden dendrologický průzkum.

Staveniště

Projekt organizace výstavby je zpracován na základě projektové dokumentace a výsledků výzkumu na místě samém (zásady organizace výstavby – viz. příloha č. 12).

Staveniště tvoří volná, nezastavěná plocha, porostlá lučním až ruderálním porostem.

Zadavatel po předání staveniště zhotoviteli a před započítím prací podle dohody a před předáním staveniště zajistí - vyklizení staveniště, vytýčení hranice staveniště, situace zařízení staveniště, předání výškových a směrových bodů, odběrová místa vody, elektřiny, prohlášení o existenci telefonních kabelů a stavební povolení.

Stavební práce budou zahájeny hrubými terénními úpravami. Od této úrovně se začnou provádět vrty pro piloty pod železobetonové sloupy. Po betonáži pilot lze přistoupit k výkopovým pracím pro ostatní základové konstrukce.

Výkopové práce pod stavební objekty, komunikace a zpevněné plochy budou prováděny od nivelet upraveného terénu po výše uvedených pracích v rámci přípravy území. Výkopy jednotlivých rýh budou prováděny strojně a ručně v souladu s ČSN. V průběhu prací musí být zajištěno čerpání případných srážkových vod z otevřeného výkopu, neboť při podmáčení stěn výkopu by mohlo dojít k jejich sesutí.

Po uložení inženýrských sítí a přípojek a provedení obsypu budou rýhy zasypány zhutnitelným materiálem (v prostoru zpevněných ploch a komunikací šterkopískem, nezpevněné plochy zeminou). Zemina, která bude zpětně použita pro zásyp rýhy, bude uložena podél výkopu. Přebytek bude odvezen na skládku. Sejmutá ornice a přebytečná zemina budou znovu použity při provádění terénních úprav.

Bilance zemních prací bude provedena v projektové dokumentaci pro realizaci stavby.

Objekty zařízení staveniště

V areálu budou k dispozici plochy i prostory pro skládky, sklady, sociální zařízení, které bude možné používat pro ZS. Dodavatelé stavebních prací si projednají a smluvně zajistí s investorem podmínky užívání ploch a prostorů včetně jejich napojení na vodovod a elektrickou energii a způsobu měření spotřeby energií.

Provozní a sociální zařízení staveniště bude zřízeno mobilní standardního typu. Uložení stavebních materiálů bude na ploše staveniště a bude přístupné ze stávající účelové komunikace. Zařízení staveniště bude ke dni kolaudace zrušeno. Veškeré poškození ploch mimo hranice staveniště - místní komunikace, pozemky jiných majitelů - budou opraveny po dohodě s majiteli. Stavební dozor bude přítomen na staveništi dle dohody sjednané s ním a dle zákonných předpisů.

Pro skladování stavebního materiálu se nepředpokládá zábor veřejného prostranství. Veškerý materiál bude skladován na pozemku investora.

Při provádění stavebně montážních prací je nutno dodržovat technologické předpisy výrobců jednotlivých materiálů a zařízení. Dále je nutné dodržovat veškeré obecné požadavky na výstavbu a požadavky na bezpečnost práce.

Zaměstnanci, směnnost

Dle projektu je navrženo zaměstnat ve výrobě 30 osob (z toho ve skladě 5 osob), v administrativní části dle projektu 3 osoby, tj. celkem 38 osob.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci – viz. příloha č. 66.

Poznámka :

Bilance vody, odkanalizování, bilance plynu a elektrické energie (ZTV) jsou zpracovány pro celou výrobní halu o ploše cca 8.500 m² a třípodlažní administrativní budovu o maximálním počtu 220 a 75 zaměstnanců ve čtyřsměnném provozu. Ta bude v dalších stupních doprojektována a realizována v horizontu asi 10 let, nebo v případě špatných hospodářských výsledků se nebude realizovat v plném rozsahu vůbec. Tento možný citovaný záměr bude v budoucnu podléhat zjišťovacímu řízení nebo posuzování vlivů na životní prostředí podle zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění nebo vůbec, jak je uvedeno. Investor v předstihu však realizuje ZTV v plném rozsahu, předkládané oznámení však v současnosti řeší pouze záměr „Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s - Nivnice“. Proto jsou v dále v textu uváděny informace týkající se záměru „Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. - Nivnice“ a některé informace zahrnující celkovou kapacitu ZTV (prakticky se uvádí u energií a médií, sítě budou nadimenzovány a realizovány pro maximální výstavbu).

7. Předpokládané termíny zahájení a dokončení záměru

Termín zahájení stavby	:	06/2011
Termín dokončení stavby	:	12/2011
Uvedení do provozu	:	01/2012

Doba realizace je předpokládá 7 měsíců. Časový harmonogram výstavby bude podřízen požadavkům na stavenišť a provádění stavby.

8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj : Zlínský kraj v samostatné působnosti.
Obec : obec Nivnice.

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

Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat je následující :

- Ø rozhodnutí – o umístění stavby nebo zařízení ve sloučeném řízení se stavebním povolením,
- Ø správní úřad, který bude rozhodnutí vydávat - Městský úřad Uherský Brod, odbor stavebního úřadu a územního plánování, Masarykovo náměstí 100, 688 17 Uherský Brod.

II. ÚDAJE O VSTUPECH

1. Půda

Popis pozemků

Hranice staveniště jsou určeny pozemky, které jsou v majetku investora. Veškeré stavební práce budou probíhat na parcelách č. 1973/47. Na staveništi se nenachází vzrostlá zeleň.

Popis pozemků dle informace o parcele – část (viz. příloha č. 8) v k.ú. Nivnice :

par. číslo	druh pozemku, způsob využití	výměra (m ²)	způsob ochrany nemovitosti
1973/47	orná půda	21.415	ZPF

Pozemky, určené pro stavbu, jsou uvedeny v zobrazení mapy v příloze č. 9.

BPEJ dotčeného území

BPEJ dotčených pozemků v průmyslové zóně KLUKA III jsou klasifikovány podle zařazení - BPEJ 3.06.00, 3.10.00 a 3.22.12 - viz. příloha č. 24.

Zařazení dle bonitace představuje z hlediska ochrany ZPF stupeň ochrany (dle Metodického pokynu MŽP ČR ze dne 1.10.1996) :

BPEJ	3.06.00	3.10.00	3.22.12
třída ochrany	III.	I.	IV.
výměra (m ²)	1.531	11.939	7.945
% výměry z celkové plochy	7,15	55,75	37,10

Záměr stavby na dotčeném pozemku je v souladu s územním plánem – viz. příloha č. 5 a 25.

Podle vyhlášky č. 412/2008 Sb. v platném znění má obec Nivnice - k.ú. Nivnice přiřazen kód ČSÚ 704679, kód NUTS 3 – CZ072 Zlínský kraj.

Postup terénních prací

Před započítím stavebních prací bude provedena příprava území. Převážná část přípravy území bude spočívat ve skrývce ornice a jejím uložení na mezideponii.

Veškeré zemní práce se dále omezí pouze na výkopy základových patek, pasů a vrtání pilot. Veškerá vykopaná zemina bude odvážena na úložiště a uložena na mezideponii na pozemcích investora, část zeminy bude využito na zpětné zásypy a na terénní úpravy.

Je nezbytné zabezpečit, aby povrch mezideponie ornice a skrývkových zemin byly biologicky ošetřeny tak, aby vznikl trvalý travní drn, který zabrání plošné a stružkové erozi na valu uložených zemin a jeho ruderalizaci, příp. šíření neofytů na povrchu mezideponie.

Při provádění zemních prací musí být splněny požadavky ČSN. Před zahájením pokládky konstrukčních vrstev bude třeba vyměnit zeminu v tl. 30 – 60 cm a nahradit vhodnou zeminou nebo kamenivem tak, aby se dosáhlo stanoveného stupně zhutnění. Dále se upraví niveleta vrstvou šterkodrtě dle projektových výšek. Bilance zemin budou provedeny v realizační projektové dokumentaci.

Po uložení a zakrytí kabelu se zához po vrstvách důkladně upěchuje a povrch terénu se uvede do původního stavu. Rozprostře se sejmutá ornice a zatravněné plochy se osejí, rozebrané chodníky se zadláždí a zpevněné plochy komunikací se vyspraví stejným materiálem ve stejné kvalitě jako původní komunikace, pokud nebyl proveden protlak.

Ochrana ZPF, vynětí ze ZPF

Souhlas k odnětí půdy ze ZPF pro stavbu „ZTV-Průmyslová zóna KLUKA III, Nivnice“ dle ust. § 9 odst. 6 zákona o ochraně ZPF vydalo Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy VIII dne 13.2.2008 pod zn. 570/153/236/08-My a Upřesnění souhlasu k odnětí půdy ze ZPF pro stavbu „ZTV-Průmyslová zóna KLUKA III, Nivnice“ opět Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy VIII dne 31.7.2008 pod zn. 570/1406/08-My – viz. příloha č. 21.

Vynětí pozemků ze ZPF je vydáno na celou průmyslovou zónu KLUKA III, to je na část parcely č. 1973/1, tzn. před rozdělením na jednotlivé parcely, pozemek p.č. 1973/47 vznikl až po vynětí z parcely č.1973/1.

Oznamovatel nebude tedy žádat o trvalé odnětí dotčených pozemků ze ZPF ve smyslu zákona č. 334/1992 Sb. v platném znění. Dle popisu pozemků (informace o parcele – část v k.ú. Nivnice, viz. příloha č. 8) jsou dotčené pozemky zatím uvedeny v ZPF – dle ověření nebyl proveden vklad do katastru (změna způsobu ochrany nemovitosti bude provedena až po kolaudaci záměru).

Pro výstavbu některých inženýrských sítí, zařízení staveniště a mezideponie, jejichž stavba přesáhne dobu 1 roku a práce zasáhnou do ZPF, je nezbytné doložit souhlas orgánů ochrany ZPF k dočasnému odnětí ZPF (§ 9), v souhlasu bude doloženo upřesnění objemů hmot i bilance kulturních zemin – ornice, skrývkových zemin a plán rekultivace. Neplatí v případě trvalého odnětí pozemků ze ZPF.

V případě vynětí ze ZPF po dobu kratší než 1 rok včetně doby potřebné k uvedení půdy do původního stavu a pokud se práce provádějí na půdě nezařazené do ZPF, se souhlas k dočasnému odnětí nevydává (§ 9). Po dobu stavby bude stavebník a dodavatelská firma dodržovat zásady ochrany ZPF (dle § 4 zákona č. 334/92 Sb.), tj. zde co nejméně narušovat hydrologické a odtokové poměry, odnímat jen nejnútnejší plochu ze ZPF, co nejméně ztěžovat obhospodařování ZPF, po ukončení provést terénní úpravy, aby dotčená půda mohla být rekultivována a byla způsobilá k plnění dalších funkcí podle schváleného plánu rekultivace.

Ochrana PUPFL

Zábor pozemků, určených k plnění funkcí lesa, trvalý nebo dočasný, po dobu výstavby a provozu zde nenastává.

Stavební objekty jsou umístěny ve vzdálenosti větší jak 50 metrů od lesa. Z tohoto důvodu se stavba nedotýká těchto zájmů.

Ochranná pásma

V blízkosti nově budovaného objektu se nepředpokládá vznik žádných nových ochranných pásem. Nová ochranná pásma vzniknou pouze v místech budování nových přípojek inženýrských sítí.

Během výstavby je nutno respektovat ochranná pásma ostatních inženýrských sítí (vodovod, STL plynovod, sdělovací – Telefonica O2 CZ) dle ČSN. Jejich vedení jsou v projektové dokumentaci zakreslena orientačně na základě dostupných podkladů předaných jejich správci. Před zahájení zemních prací musí investor stavby zajistit prokazatelné vytyčení a vyznačení všech stávajících inženýrských sítí v zájmovém území příslušným správcem dle platných předpisů.

2. Voda

Pitná voda

Intravilán obce Nivnice je kryt sítí veřejného vodovodu. Vodovod je součástí skupinového vodovodu Uherský Brod, který je ve správě SVaK a.s. Uherské Hradiště. Voda je dopravována z vodojemu Šumice v Uherského Brodu přivaděčem do čerpací stanice u závodu Linea Nivnice. U čerpací stanice je akumulace 50 m³. Voda z čerpací stanice je přečerpávána přímo do rozvodné sítě, přebytky jsou odváděny do vodojemu Nivnice 2 x 500 m³. Vodojem slouží jako vyrovnávací akumulační nádrž. Lokalita je zásobována ze stávajících vodovodních řádů ve správě SVaK a.s. Uherské Hradiště.

Areál firmy bude zásobován pitnou vodou z venkovního veřejného vodovodu. Napojení na veřejný vodovod bude provedeno soupravou Hawle. Dimenze přípojky je navržena z důvodu výhledového napojení další výrobní haly a administrativní budovy. Přípojka vody je navržena z trub polyetylenových PE délky 12,0 metrů. Areálový vodovod je navrženy z trub polyetylenových PE o celkové délce 45,2 metrů.

Ke všem zařizovacím předmětům bude přivedena studená voda a k těm které to vyžadují i voda teplá. Ohřev teplé vody bude zabezpečován samostatně pro dvě umyvadla elektrickým zásobníkovým ohřeváčem o objemu 50 litrů.

Bilance potřeby pitné vody:

Potřeba pitné vody - záměr (250 dní v roce) :

	počet	specifická spotřeba	spotřeba za den	spotřeba za rok
činnost	osoby	lt.den ⁻¹ . osoba ⁻¹	m ³ .den ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹
výroba	30	80	2,40	600
sklad	5	80	0,40	100
administrativa	3	60	0,18	45
celkem	38	-	2,98	745

Potřeba technologické pitné vody bude 1,0 m³.den⁻¹ tj. 250 m³.rok⁻¹. Technologická voda bude sloužit pouze pro doplňování systému chlazení a bude se postupně odpařovat v chladičích.

Poznámka (zdůvodnění je uvedeno výše) :

Ve výhledu bude ve firmě pracovat 220 zaměstnanců výrobních a 75 osob v administrativě ve čtyřsměnném provozu. Pitná voda bude sloužit pro sociální účely a technologií. Bilancováním

vychází potřeba pitné vody pro 220 osob – $17,6 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$ a pro 75 osob $4,5 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$, tj. $22,1 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$ a $5.525 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$. Max. denní potřeba vody - $Q_m = 22,1 \times 1,35 = 29,83 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$, max. hodinová potřeba vody - $Q_h = (29,83 \times 1,8) : 24 = 2,24 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1} = 0,62 \text{ lt} \cdot \text{s}^{-1}$. Technologická potřeba pitné vody v plném čtyřsměnném provozu bude $2,0 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$ tj. $48 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$. Roční potřeba pro technologii bude činit $48 \text{ m}^3 \times 250 \text{ dnů} = 12.000 \text{ m}^3$. Celková roční potřeba pitné vody bude tedy činit cca 17.525 m^3 ($5.525 \text{ m}^3 + 12.000 \text{ m}^3$). Na základě těchto bilancí bylo navrženo ZTV (není však součástí předkládaného záměru).

Požární voda

K požárním hydrantům bude proveden samostatný rozvod pitné vody z trub ocelových. Z požárního hlediska budou ve výrobní hale osazeny nástěnné hydranty typ D25/30 s tvarově stálou hadicí délky 30,0 m.

Nádrž SHZ musí být vybavena samostatným doplňováním vody z vodovodní přípojky – přípojovací místo bude umístěno ve strojovně SHZ. Výkon vodovodní přípojky musí zajistit opětovné naplnění požárních nádrží do 36 hodin. Nádrž bude plněna z vodovodní přípojky s vydatností $3,0 \text{ lt} \cdot \text{s}^{-1}$, tj. $10,8 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$.

3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Stavební materiál

Pro nové objekty bude v projektu pro stavební řízení vyhodnoceno množství stavebního materiálu a surovin a to i v dílčích detailech. Podrobnosti nebyly známy, neboť návrh stavby se teprve připravuje. Nejedná se však z hlediska stavebního o náročnou stavbu, jde o záležitost stavebně běžnou. Dovoz stavebního materiálu, hmot a konstrukcí je možno provést po místní komunikační ose. Stručný přehled - železobetonové a ocelové konstrukce, cihly, písek, šterk, beton, vápno, cement, voda, dřevo, železo, ocel, prvky nebo panely opláštění stěn a střechy, potrubní materiály, klempířské prvky, materiály pro přičky a podhledy, izolační lepenky, nátěrové hmoty a barvy, papír, atd.

Elektrická energie, bleskosvody

V extravilánu obce Nivnice se nachází vzdušné vedení VVN 110 kV – č. 543 (Uh. Brod – Velká nad Veličkou). Sídlní útvar je zásobován elektrickou energií z transformace 110/22 kV UBR 9 (Uherský Brod) prostřednictvím vzdušného vedení VN 22 kV č. 350.

Napojení stavby na elektrickou energii bude provedeno ze staveništního rozvaděče, který bude napojen na stávající rozvod elektrické energie, vedoucí před objektem. Připojení tohoto rozvaděče provede správce elektrické sítě.

Napojení elektrické energie bude v rozváděči NN trafostanice, která bude přisazena k objektu výrobní haly. Hlavní kabelové trasy budou vedeny ve žlabech, uchycených ke konstrukci hal. Pro napojení lisů budou kabely ze žlabu svedeny do kabelového kanálu a jím vedeny k jednotlivým lisům.

Rozvodná soustava	: 3NPE, AC, 50Hz, 230/400V/TN-C-S
Instalovaný výkon	: 3,40 MW

Soudobý výkon : 2,38 MW
Roční spotřeba elektrické energie : 8500 MWh

Pro potřeby vzduchotechniky je nutno zajistit elektrickou energii o požadovaném instalovaném příkonu cca 46,48 kW.

Ochrana před bleskem je řešena dle ČSN v rozsahu jímací soustava, soustava svodů a uzemňovací soustava.

Provedení elektroinstalace musí odpovídat všem platným předpisům a ČSN. Před uvedením elektrického zařízení do provozu musí být provedena revize a vypracována výchozí revizní zpráva. Elektrické zařízení musí být pravidelně udržováno a kontrolováno v takovém stavu, aby byla zajištěna jeho činnost a byly dodrženy požadavky jak elektrické tak i mechanické bezpečnosti.

Zemní plyn

Po západním okraji obce Nivnice vede vysokotlaký plynovod DN 200/150 PN 40 Drslavice – Nivnice - Strání pro Lineu Nivnice a sušičku v Dolním Němčí. Z VTL plynovodu je přímo napojen závod Linea – Nivnice, kde se nachází vysokotlaká regulační stanice.

Projekt řeší zásobování výrobní haly zemním plynem z STL plynovodu PE - STL přípojkou PE. Délka přípojky činí 10,0 m. Dimenze přípojky je navržena z důvodu výhledového napojení další výrobní haly a administrativní budovy. Od přístřešku je navržen STL areálový rozvod plynu, který je ukončen na zdi výrobní haly v přístřešku uzávěrem plynu. STL areálový plynovod bude proveden dle platných předpisů a norem.

Projekt řeší vnitřní rozvod zemního plynu k navrženým plynovým spotřebičům. Ve výrobní hale je navržen NTL plynu. Plynové teplovzdušné jednotky budou připojeny k rozvodu plynovými hadicemi. Zemní plyn bude v daném objektu používán pro vytápění a vzduchotechniku.

Předpokládaná spotřeba zemního plynu :

- Ø pro administrativní budovu 29.800 m³ za rok,
- Ø pro výrobně-skladovací halu 205.500 m³ za rok,
- Ø pro posuzovaný areál 235.300 m³ za rok.

Teplota, vytápění, tepelné izolace

Pro zásobování objektu - kancelářské buňky teplem bude sloužit elektrické přímotopné vytápění. Pro zásobování objektu výrobní haly teplem budou sloužit lokální plynová topidla Robur rozmístěné v hale.

Celkový instalovaný tepelný výkon :

- Ø $Q = 5 \times 55,2 = 276 \text{ kW}$ (přívodní soupravy)
- Ø $Q = 9 \times 55,2 = 496,8 \text{ kW}$ (plynové přímotopy – vytápění)

Vzhledem k charakteru objektu není kladen žádný zvláštní požadavek na tepelně technické vlastnosti obvodových konstrukcí a výplní otvorů. Objekt bude opláštěn PUR panely

osazenými na ocelovou konstrukci. Tepelně budou izolována přívodní vzduchotechnická potrubí v trasách venkovní prostředí – jednotka.

Stlačený vzduch

Projekt řeší návrh kompresorové stanice včetně rozvodů stlačeného vzduchu ve výrobní hale (viz. příloha č. 16). Kompresorová stanice bude umístěna v prostoru výrobní haly. Kompresorová stanice bude oplocena. V kompresorové stanici budou instalovány dva šroubové kompresory SCHNEIDER typ AM 22-10 B1. Celkové požadované množství stlačeného vzduchu pro technologii činí $395 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$. Vzdušník bude opatřen odváděčem kondenzátu Ecomat 4500. Pro odloučení oleje z kondenzátu bude sloužit separátor olej-voda Owatec 130.

Přívod vzduchu do kompresorovny je řešen z venkovního prostředí otvorem opatřeným žaluzií. Odvod vzduchu od kompresorů je uvažován vzduchotechnickým potrubím vyvedeným do venkovního prostředí. VZT potrubí bude opatřeno klapkou. Větrání kompresorovny bude prováděno axiálním ventilátorem osazeným v obvodové zdi.

Stlačený vzduch pro výrobní halu bude zabezpečen jedním přívodním potrubím. Rozvod vedený ve výrobní hale bude zásobovat stlačeným vzduchem veškerý provoz.

Vysoké napětí (přípojka VN)

Přípojka VN bude vedena kabelem, uloženým v zemi. Napojení bude na stávající přívod venkovním vedením na stožárové trafostanici, která se nachází asi 120 m od vjezdu do projektovaného areálu, směrem k Nivnici.

Osvětlení venkovní, vnitřní, nouzové

Venkovní osvětlení sestává ze dvou částí. Jedna část jsou svítidla osazená na venkovních stěnách výrobní haly, celkem 8 výbojkových svítidel o výkonu 150 W. Druhá část jsou venkovní osvětlovací body v areálu, celkem 10 osvětlovacích bodů – stožáry výšky 6 metrů se svítidlem o výkonu 150 W. Osvětlovací body jsou rovnoměrně rozmístěny podél komunikací a parkoviště. Ovládání VO bude soumrakovým spínačem s možností ručního ovládání.

Hlavní osvětlení hal bude výbojovými svítidly s metalhalogenovými zdroji o výkonu 400 W. Kromě hlavního osvětlení je navrženo pochůzkové osvětlení zářivkovými svítidly 2x58 W, osazených na obvodových stěnách.

Nouzové osvětlení únikových cest bude svítidly s autonomními zdroji.

Spoje, počítačová síť, ozvučení, elektrická zabezpečovací signalizace

Projekt řeší instalaci vnitřních rozvodů slaboproudých technologií v administrativních prostorech v areálu firmy IBEROFON CZ, a.s. v Nivnici. Rozmístění jednotlivých prvků bylo provedeno na základě požadavků investora a uživatele.

Připojení na stávající rozvod telefonních linek bude provedeno v nejbližším stávajícím rozvaděči, popř. odbočením ze stávajícího kabelu. Z tohoto místa bude veden v zemi kabel do

areálu IBEROFON CZ, a.s. a ukončen v rozvaděči osazeném ve fasádě administrativní budovy. Odtud bude kabel veden vnitřním rozvodem do telefonní ústředny.

Projekt řeší instalaci systému EZS, který bude střežit všechny prostory a to jak administrativní tak i výrobně skladovací. Ústředna EZS – je zařízení, které přijímá a vyhodnocuje signály od jednotlivých čidel prvků, signalizuje vyhodnocené stavy a předává informace k dalšímu přenosu na PCO.

V objektu bude provedena instalace společné televizní antény. Hlavní rozvaděč společné televizní antény je umístěn v 1.NP. Odtud budou taženy jednotlivé větve.

Ve výrobní hale bude instalováno zařízení EPS. Sklad a výrobní hala bude vybavena samočinnými požárními hlásiči, přičemž hlásiče budou zapojeny nepřetržitě ze dvou nezávislých zdrojů – distribuční sítě a záložního zdroje, případně vlastního náhradního zdroje UPS. Budou instalovány multifunkční hlásiče s vícenásobnou detekcí na konstrukci střechy. Na únikových cestách u únikových východů budou umístěny tlačítkové hlásiče. Čidla automaticky v případě nebezpečí vzniku požáru spustí světelnou a zvukovou signalizaci. Ústředna obsahuje modul pro rádiový přenos na pult centrální ochrany bezpečnostní agentury, která bude garantovat dojezdovost proškolené požární hlídky. V případě signalizace bude EPS dávat impuls k provedení dalších činností.

Větrací a klimatizační jednotky budou řízeny a regulovány regulačním systémem, který je součástí dodávky vzduchotechniky. Ovládání a kontrola funkcí včetně havarijních stavů vzduchotechnických jednotek v rámci centrálního řídicího a sledovatelského systému je řešena systémem měření a regulace. Bude provedeno napojení rozvaděčů MaR u vzduchotechniky.

4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Širší vztahy

Územím obce Nivnice procházejí tyto silnice, které jsou zařazeny do ostatní silniční sítě :

- Ø II/490 Zlín – Dolní Němčí
- Ø III/4981 Nivnice – Bánov
- Ø III/4982 Nivnice – Korytná – Strání

Silnice č. II/490 přichází do obce ze severovýchodu od Uherského Brodu kolem závodu Linea Nivnice, kde jsou dva směrové oblouky o velmi malém poloměru. Průmyslová zóna v bude přístupná ze státní silnice č. II/490 jediným výjezdem, který musí být umístěn tak, aby splňoval veškeré podmínky pro připojování sousedních nemovitostí.

Pátevní komunikace odbočuje přímo ze státní silnice č. II/490 Nivnice – Uherský Brod. Podél státní komunikace před průmyslovou zónou vede cyklistická stezka z Nivnice do Uherského Brodu. Za stezkou je ponechán zelený pás jako ochranné pásmo a inženýrský koridor.

PZ je napojena na stávající silnici č. II/490 dvoupruhovou obousměrnou místní komunikací o šířce 3,5 m. Komunikace je s asfaltovým krytem a zakončena okružním obratištěm.

Dopravní trasy

Dopravní obslužnost objektu je zajištěna po stávající komunikaci vedoucí průmyslovou zónou. Nový areál je komunikačně napojen vjezdem na stávající účelovou komunikaci. Na vjezd navazují parkoviště s přímým vstupem do budovy firmy IBEROFON CZ, a.s. Na vjezd dále navazují areálové komunikace, vedoucí k jednotlivým částem výrobní haly. Po areálových komunikacích je umožněn příjezd k jednotlivým částem objektu (naskladnění materiálu, sklad výrobků, atd.).

Před administrativní budovou se nachází parkoviště. Celkem je navrženo 12 parkovacích míst. Parkovací stání jsou navržena o rozměru 5,0 x 2,5 m. Od parkovacích stání vede k administrativní části chodník pro pěší.

Konstrukce hlavní komunikace a parkovacích stání pro nákladní automobily :

Ø Asfaltobeton ABS II	tl. 5 cm
Ø Asfaltobeton ABVH II	tl. 5 cm
Ø Obalované kamenivo OKH II	tl. 7 cm
Ø Vibrovaný štěrť	tl. 18 cm
Ø Štěrťokodrt' ŠD	<u>tl. 18 cm</u>
Ø Celkem	tl. 53 cm

Plocha i komunikace bude lemována obrubníkem a krajníkem betonovým uloženým do betonového lože.

Konstrukce odstavných parkovacích stání :

Ø betonová zámková dlažba (přírodní barva)	tl. 8 cm
Ø pískové lože L	tl. 3 cm
Ø kamenivo zpevněné cementem KSC I	tl. 16 cm
Ø štěrťokodrt' ŠD	<u>tl. 17 cm</u>
Ø celkem	tl. 44 cm

Barevné řešení zámkové dlažby – parkovací stání přírodní (šedá), vyznačení stání červená, typ zámkové dlažby – v rozpočtu uvažován UNI-DEKOR. Na rozhraní s komunikací se osadí krajník betonový, uložený do betonového lože.

Konstrukce pochůzných ploch (chodníků) :

Ø Zámková dlažba	tl. 6 cm
Ø Lože z písku (drt' 4/8)	tl. 4 cm
Ø Štěrťokodrt'	<u>tl. 15 cm</u>
Ø Celkem	tl. 25 cm

Na rozhraní s terénem bude chodník lemován obrubníkem betonovým, uloženým do betonového lože s boční opěrou.

Vzorové řezy komunikacemi (vozovka, chodníky) a zpevněnými plochami (parkoviště) jsou prezentovány v příloze č. 19.

Odvodnění komunikací (manipulačních ploch) a parkovišť bude pomocí příčných a podélných spádů do dešťových vpustí, napojených do dešťové kanalizace s odlučovačem lehkých kapalin.

Pro odvodnění podloží jsou navrženy trativody z drenážních trubek perforovaných PVC. Komunikace jsou lemovány typovým betonovým silničním obrubníkem.

Manipulační plochy

Manipulační plochy (prakticky součást komunikací) budou sloužit pro nakládku, vykládku a manipulaci kamionů. Manipulační plochy budou odvodněny příčným a podélným spádem do dešťových vpustí, napojených do dešťové kanalizace s odlučovačem lehkých kapalin.

Nezpevněné plochy

Na nezpevněných plochách se provede dosypání, vyrovnání, ohumusování v tl. 0,1 m s osetím a založením trávniku, příp. výsadba dřevin dle projektu zeleně.

Příjezd na staveniště

Staveniště bude zásobeno osobními, dodávkovými a lehkými nákladními automobily. Zásobování bude probíhat po stávajících komunikacích odbočením ze silnice č. II/490.

Při staveništní dopravě a pohybu montážních mechanismů v areálu závodu bude třeba dbát na bezpečnost vzhledem k tomu, že současně bude prováděna výstavba dalších průmyslových objektů a inženýrských sítí.

Dopravní zátěž na okolní komunikaci

Celoroční průměry intenzit za 24 hod – r. 2005 :

komunikace	č. sčít. úseku	T	O	M	Celkem
II/490	6-5020	1.546	4.606	16	6.168

Celoroční průměry intenzit za 24 hod – r. 2010 (při přepočtu na rok 2010) :

komunikace	č. sčít. úseku	T	O	M	Celkem
II/490	6-5020	1.639	5.481	19	7.139

Doprava spojená s provozem výrobního areálu

Dle počtu parkovacích míst pro osobní automobily a nákladní dopravy související s navážením surovin a odvozem hotových výrobků, souvisejících produktů a odpadů je předpokládané dopravní zatížení cca 15 osobních automobilů (30 příjezdů a odjezdů) a 12 nákladních vozidel (24 příjezdů a odjezdů) za den prakticky vše ze směru od Uherského Brodu. V noční době bude provoz vozidel mimořádný.

Provoz dopravy do a z areálu firmy IBEROFON CZ, a.s. nebude mít prakticky významný dopad na navýšení intenzity dopravy na silnici č. II/490. Jedná se prakticky o navýšení dopravy v době denní o cca 0,5 % pro osobní dopravu, cca 1,5 % pro nákladní dopravu a pro celkovou dopravní zátěž o cca 0,8 %. Jedná se o zanedbatelný nárůst dopravní zátěže na komunikaci č. II/490.

Manipulace v hale

Vstupní materiály (hlavní vstupní surovinou je plastový granulát) dopraví externí kamiony do skladu materiálu, kde je pomocí manipulační techniky uložen systémem volných míst do skladových regálů. Elektronicky je vedena příslušná evidence stavů a pohybu zásob. Odtud je dle potřeby vydán a přemístěn elektrickým vozíkem k centrálnímu sušicímu zařízení.

Výměna vstřikovacích kovových forem pro jednotlivé vylisky je prováděna pomocí portálového jeřábu odborným pracovníkem.

Vyskladňování hotových plastových výrobků se bude provádět opačným směrem. Výrobky budou dopraveny z výroby do skladu a uloženy na paletách a podle potřeby připravovány k expedici na manipulační ploše. Odvoz z manipulační plochy do kamionů bude pomocí vysokozdvížných vozíků. Vysokozdvížné vozíky budou mít pohon pomocí akumulátorových baterií. Baterie budou dobíjeny v dobíjecí stanici.

Inženýrské sítě

Jedná o novostavbu v průmyslové zóně s dostupnou vzdáleností na veškeré zdroje energie a produktů, bude stavba napojena na inženýrské sítě novými přípojkami, které budou provedeny v předstihu.

Poblíž objektu výrobní haly se nenachází žádné významné sítě technické infrastruktury. Při zemních pracích se nepředpokládá kolize z žádnými inženýrskými sítěmi. Před započítím stavebních prací je však stavebník povinen zajistit vytyčení veškerých inženýrských sítí v blízkosti objektu.

Při provádění výkopových prací by mohlo dojít (investor zajistí příslušná vyjádření provozovatelů) k souběhu a křížení ostatních inženýrských sítí (plynovodu, vodovodu, stávajících silnoproudých vedení, slaboproudých rozvodů a kanalizace). Při souběhu a křížení je nutné dodržet vzdálenosti s ostatními sítěmi min. podle požadavků ČSN.

Při pracích v blízkosti venkovního volného vedení VN a VVN (provádění výkopů pod vedením při jeho křížení) je nutné respektovat požadavky a ustanovení příslušných norem a poučit obsluhu výkopového stroje o bezpečných vzdálenostech a upozornit na možná nebezpečí.

III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

1. Ovzduší

Záměr – výstavba

Liniové zdroje znečištění vzniknou po dobu výstavby z dopravy, kdy se bude navážet stavební materiál, suroviny, odvážet přebytečná výkopová zemina a po staveništi se budou pohybovat stavební mechanismy různých typů. Emise z těchto zdrojů nebyly modelovány, budou prakticky dočasné, zejména v počáteční fázi terénních příprav a expertním vyhodnocením nebudou povolené imisní hodnoty překročeny v dotčeném území.

Plošným zdrojem znečištění ovzduší v době výstavby budou emise poletavého prachu. Tyto emise budou vznikat jednak provozem nákladních automobilů na příjezdových komunikacích a v prostoru staveniště, jednak provozem stavebních strojů a mechanismů při výstavbě inženýrských sítí provádění terénních úprav. Tyto projevy zvýšené prašnosti jsou však přirozeným projevem pro každou stavební činnost. Je předpoklad, že vznik prašnosti bude nepravidelný, avšak v celé rozloze stavby. Působení tohoto plošného zdroje bude přechodné - doba realizace stavby se předpokládá cca 6 - 7 měsíců. Z toho největším zdrojem případné prašnosti (v závislosti na povětrnosti) budou zemní práce. Tyto zemní práce budou omezeny na dobu cca 2 měsíců (převážně v předjaří a na jaro).

Při znečištění vozovek bude stavebník zajišťovat vyčištění komunikací strojním čištěním a kropením vodou. Emise poletavého prachu z komunikací se tímto opatřením minimalizují.

Plošné zdroje znečištění nebudou po dobu výstavby nijak výrazné, největší rizika z hlediska primárních a sekundárních prašných emisí jsou popsány v příloze č. 67 s navrženými zásadami na jejich minimalizaci.

Kovové prvky budou opatřeny běžnými syntetickými a olejovými nátěry a běžnými malířskými hmotami. Venkovní zámečnické výrobky budou pozinkovány a následně opatřeny nátěrem. Lze předpokládat, že celková spotřeba organických rozpouštědel v nátěrových hmotách pro jednorázovou povrchovou úpravu bude nižší než 0,6 tuny (neplatí podmínky pro lakování na venkovních plochách, použití vodoředitelných barev). Nátěrové hmoty budou nanášeny válečkováním (metoda stříkání barev nebude uplatněna).

Úprava obrubníků se bude provádět řezáním nebo broušením (pod proudem vody z důvodu snížení prašných emisí).

Záměr - provoz

Stacionární zdroje

V objektu nebude instalována kotelna jako samostatný zdroj znečišťování ovzduší.

Pro zásobování objektu administrativní objekt - kancelářské buňky teplem budou sloužit elektrické přímotopné vytápění (nejedná se o zdroj znečišťování ovzduší).

Pro zásobování objektu výrobní haly teplem budou sloužit lokální plynová topidla (ROBUR K6 o výkonu 55,2 kW) rozmístěná samostatně v výrobní a skladové hale v počtu 14 ks. Vytápění budou zajišťovat lokální vzduchotechnické jednotky s dohřevem.

Potrubí přívodu spalovacího vzduchu a odtahu spalin ke spalovacím zdrojům budou zaústěna přes obvodový plášť či strop haly do venkovního prostoru a opatřeny protivětrnou koncovkou.

K vytápění a ohřevu TUV bude použit plynový kotlík (malý zdroj znečišťování ovzduší) umístěný v šatně a elektrické bojler v místě odběru TUV.

Emisní limity pro spalovací zařízení spalující plynná paliva pro jmenovitý tepelný výkon pod 0,2 MW (malé zdroje znečišťování ovzduší) nejsou stanoveny. Autorizované měření emisí z malých zdrojů je stanovené v § 12 zákona č. 86/2002 Sb. v platném znění.

Roční potřeba zemního plynu je kalkulována na 235.300 m³.rok⁻¹.

Tabulka – produkce emisí znečišťujících látek – zemní plyn (celkem).

Emise	Jednotky	TZL	SO ₂	NO _x	CO	C _x H _y
Produkce za rok	kg.rok ⁻¹	4,7	2,3	305,9	75,3	15,1

Množství emisí za rok je stanoveno výpočtem, z údajů emisních faktorů, uvedených v příloze č. 2 vyhl. č. 205/2009 Sb. o zjišťování emisí ze stacionárních zdrojů a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší v platném znění.

Mobilní zdroje

Emise z mobilních zdrojů znečišťování ovzduší nebyly kalkulovány, neboť se jedná o příjezd a odjezd cca 15 osobních automobilů (30 příjezdů a odjezdů) a 12 nákladních vozidel (24 příjezdů a odjezdů) za den prakticky vše ze směru od Uherského Brodu. V lokalitě je nejvýznamnějším zdrojem znečišťování ovzduší liniový zdroj – komunikace č. II/490 (Uherský Brod - Nivnice), dopravní zátěž cca 7.100 automobilů za 24 hodin). Emise škodlivin vozidel, související s budoucím provozem areálu firmy IBEROFON CZ, a.s. na uvažované trase je nevýznamná (jedná se prakticky o navýšení dopravy v době denní o cca 0,5 % pro osobní dopravu, cca 1,5 % pro nákladní dopravu a pro celkovou dopravní zátěž o cca 0,8 %), proto nebyla kalkulována emise škodlivin z dopravy, ani nebyla zpracována rozptylová studie znečištění z mobilních zdrojů.

Vzduchotechnika

V halách jsou osazeny převážně střešní ventilátory, klapky ve štítových stěnách (viz. příloha č. 17). Množství větraného vzduchu v objektech dimenzováno tak, aby bylo zajištěno dostatečné provětrání všech prostorů s pohybem osob a jednotlivých pracovišť s trvalým provozem. Minimální množství venkovního vzduchu přiváděné na pracoviště je 50 – 70 m³.h⁻¹ na osobu. V případě, že bude využíváno směšování vzduchu, podíl venkovního vzduchu neklesne pod 15 % celkového vzduchového výkonu.

V objektu budou použity tyto základní systémy vzduchotechniky - přetlakové a tlakově vyrovnané větrání v těch prostorech, kde není žádoucí přísávání vzduchu z okolních místností, podtlakové větrání navržené v prostoru lisovny, rozvodny a trafostanice, zimní ohřev přiváděného vzduchu je uvažován v úrovni eliminace tepelné ztráty větráním, v některých případech je ohřev vzduchu doplněn o teplo k dotápění větraných prostorů, vytápění některých výrobních prostorů pomocí přímotopných plynových ohříváčů, řízené letní odvlhčování a zimní dovlhčování vzduchu není uvažováno a minimální třída filtrace přiváděného vzduchu B (G 4).

Větrání lisovny

Prostor lisovny bude větrán nuceným podtlakovým systémem. Větrání je navrženo především k odvodu tepelné zátěže v letním období. V obvodových zdech budou na střeše instalovány odsávací ventilátory, které budou vyfukovat teplý vzduch do venkovního prostoru. Ventilátory budou instalovány po obou delších stranách lisovny a budou ovládány a řízeny přes regulační systém. Podle zvyšování vnitřní teploty budou kaskádovitě ovládány skupiny ventilátorů. Přívod a doplnění odsátého vzduchu do haly bude zajištěno přes stěnové žaluzie s regulačním

klapkami. Vytápění prostoru lisovny bude v zimním období řešeno přes cirkulační přímotopné jednotky, které budou zahrnuty do provozního souboru vzduchotechniky. Jmenovitý vzduchový výkon - $V = 14 \times 13.000 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$.

Větrání skladu surovin

Prostor skladu surovin bude větrán nuceným mírně podtlakovým systémem. Přívod vzduchu bude zajištěn přes větrací přímotopné nástěnné jednotky zabudované ve výšce cca 2,5 – 3 m na obvodové zdi. Čerstvý vzduch bude nasáván přes protidešťovou žaluzii, v jednotce bude filtrován, v zimním a přechodném období ohříván (přímotop – zemní plyn) a přes ventilátorový díl a výdechovou mřížku bude vyfukován do prostoru haly. Odsávání vzduchu z prostoru bude zajištěno přes nástřešní větrací jednotky, zabudované ve střeše v protilehlé části haly. Vytápění prostoru skladu bude řešeno přes cirkulační přímotopné jednotky, které budou zahrnuty do provozního souboru vzduchotechniky. K větracím a vytápěcím jednotkám s přímotopnými ohříváči bude nutno zajistit přívod zemního plynu v požadovaném množství a kvalitě (zajistí průmyslové rozvody). Jmenovitý vzduchový výkon - $V = 5 \times 4.400 (5.000) \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$.

Větrání rozvodny NN

Prostor rozvodny bude větrán nuceným podtlakovým systémem. Přes nástřešní odsávací jednotku bude vzduch z prostoru odsáván a vyfukován nad střechu objektu. Přívod a doplnění odsátého vzduchu do prostoru bude zajištěno přes protidešťovou žaluzii s uzavíratelnou klapkou zabudovanou v obvodové zdi u podlahy místnosti. Jmenovitý vzduchový výkon - $V = 5.000 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$.

Větrání trafostanice VN

Prostor trafostanice bude větrán nuceným podtlakovým systémem. Přes axiální odsávací ventilátor, zabudovaný pod stropem v obvodové zdi, bude vzduch z prostoru odsáván a vyfukován do fasády objektu. Přívod a doplnění odsátého vzduchu do prostoru bude zajištěno přes protidešťovou žaluzii s uzavíratelnou klapkou zabudovanou v protilehlé části v obvodové zdi u podlahy místnosti. Jmenovitý vzduchový výkon - $V = 1.500 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$.

Je třeba zajistit pravidelné čištění všech vzduchotechnických elementů (ventilátorů, vzduchových filtrů, výměníků tepla, regulačních klapek, požárních klapek). Po montáži vzduchotechnických rozvodů se provede jejich vyčištění. Vliv emisí ze vzduchotechniky bude zanedbatelný. Odváděný vzduch a osmogeny se rozptýlí v ovzduší.

WC

Větrání je řešeno jako podtlakové. Odvod vzduchu je zajištěn nasáváním vyústkami z prostoru WC, dále odvodním potrubním ventilátorem a zaústěním potrubí do venkovního prostoru přes fasádu.

Kompresorovna

Úhrada vzduchu z venkovního prostoru, který potřebují ke své činnosti kompresory bude mřížkami čerstvým vzduchem, nasávaným přes protidešťovou žaluzii. Odvod vzduchu je zajištěn otvory ve fasádě.

Další zdroje znečišťování ovzduší

Jiné stacionární, mobilní a plošné zdroje znečišťování ovzduší se v předkládaném záměru neuvažují.

2. Odpadní vody

Splaškové odpadní vody

Kanalizační přípojky pro splaškové vody budou napojené na kanalizační sběrač Nivnice – Linea - Uherský Brod. Odpadní vody z ploch PZ budou odvedeny do kanalizačního sběrače, který odvádí odpadní vody k ČOV Uherský Brod. ČOV (mechanicko - biologická) má dostatečnou kapacitu pro cca 95.170 E.O. (maximální denní).

V objektu budou produkovány splaškové odpadní vody, které budou odváděny do venkovní oddílné kanalizace. Z areálu firmy budou splaškové odpadní vody vyvedeny pomocí dvou přípojek. Splaškové odpadní vody budou produkovány hlavně v prostorách sociálních zázemí budovy (budou odváděny svislými odpady a dále ležatou kanalizací vně objektu). Jednotlivé stupačky budou v nejnižším podlaží vybaveny čistícími kusy. Odvětrání jednotlivých stupaček bude nad střechu objektu. Odvodnění podlah je řešeno podlahovými vpustěmi s protizápachovým uzávěrem. Kanalizace uložena v zemi bude provedena z trub PVC systém KG.

Předpokládané složení těchto vod má charakter splaškových komunálních vod s orientačními hodnotami :

BSK ₅ (mg . lt ⁻¹)	CHSK (mg . lt ⁻¹)	NL (mg . lt ⁻¹)	N _{celk} (mg . lt ⁻¹)	P _{celk} (mg . lt ⁻¹)
100 - 400	250 - 800	200 - 700	30 - 70	5 - 15

Bilance splaškových odpadních vod

Produkce splaškových vod - záměr (250 dní v roce) :

	počet	specifická produkce	produkce za den	produkce za rok
činnost	osoby	lt.den ⁻¹ . osoba ⁻¹	m ³ .den ⁻¹	m ³ .rok ⁻¹
výroba	30	80	2,40	600
sklad	5	80	0,40	100
administrativa	3	60	0,18	45
celkem	38	-	2,98	745

Znečištění splaškových odpadních vod je bilancováno v těchto hodnotách (počet E.O. = 38 zaměstnanců/3 = 12,7 E.O.) : BSK₅ = 190,5 kg.rok⁻¹, CHSK_{Cr} = 381,0 kg.rok⁻¹ a NL = 571,5 kg.rok⁻¹.

Technologické odpadní vody nebudou vznikat (doplňovaná technologická pitná voda do chladicího systému se postupně odpaří).

Investor uzavře smlouvu se správcem kanalizace, tj. SVaK, a.s. Uherské Hradiště o odvádění odpadních vod do veřejné kanalizace. Hodnoty ukazatelů znečištění odpadních vod budou splňovat limity kanalizačního řádu.

Poznámka (zdůvodnění je uvedeno výše):

Ve výhledu bude ve firmě pracovat 220 zaměstnanců výrobních a 75 osob v administrativě ve čtyřsměnném provozu. Produkce splaškových vod odpovídá prakticky spotřebě pitné vody, tj. $22,1 \text{ m}^3 \cdot \text{den}^{-1}$ a $5.525 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$. Na základě těchto bilancí bylo navrženo ZTV (není však součástí předkládaného záměru). Znečištění splaškových odpadních vod je bilancováno v těchto hodnotách (počet E.O. = 295 zaměstnanců/3 = 98,3 E.O.) : $\text{BSK}_5 = 1.475 \text{ kg} \cdot \text{rok}^{-1}$, $\text{CHSK}_{\text{Cr}} = 2.950 \text{ kg} \cdot \text{rok}^{-1}$ a $\text{NL} = 4.425 \text{ kg} \cdot \text{rok}^{-1}$. Na základě těchto bilancí bylo navrženo ZTV (není však součástí předkládaného záměru).

Kontaminované dešťové vody

Parkovací stání budou mít příčný sklon směrem k uličním vpustím a to 2%. Parkoviště budou ohraničeny silničními betonovými obrubníky.

Z důvodů rozlehlosti areálu budou dešťové odpadní vody odváděny pomocí dvou přípojek. Kanalizace uložena v zemi bude provedená z trub PVC systém KG. Dešťové vody z parkovišť budou odváděny samostatnou kanalizací zaolejovaných vod do navržených odlučovačů lehkých kapalin (OLK). OLK budou vybaveny sorpčním filtrem.

Popis odlučovače lehkých kapalin.

Dešťové odpadní vody z parkovacích stání budou odváděny do odlučovače lehkých kapalin, kde budou čištěny (viz. příloha č. 20). Množství dešťových vod přiváděných do OLK činí $22,1 \text{ lt} \cdot \text{s}^{-1}$. Pro vypočtený průtok z parkovacích stání je navržen odlučovač lehkých kapalin (OLK) ASIO typ AS-TOP 30 VFS/EO/PB-SV-2,0 doplněny o sorpční filtr. Jedná se o OLK s jmenovitým průtokem $30,0 \text{ lt} \cdot \text{s}^{-1}$, válcového tvaru, kombinace skelet plast plus betonová výplň. Navržený OLK je vybaven středně velkým kalovým prostorem, koalescenčním filtrem a doplněným o sorpční filtr zaručujícím na výstupu přípustný obsah LK do $0,5 \text{ mg} \cdot \text{lt}^{-1}$. Osazení OLK a sorpčního filtru je navrženo pod hladinu spodní vody. Vstupy do OLK a sorpčního filtru budou opatřeny litinovými poklopy. OLK bude osazen ve výkopu na betonovou desku.

Dešťové nekontaminované vody

Odvedení dešťových vod z ploch průmyslové zóny v místní části KLUKA je provedeno stokou odvádějící dešťové vody z komunikace a části rigolu podél komunikace stávající (silnice II/490 Nivnice – Uherský Brod). Navržená stoka je situovaná převážně v páteřní komunikaci a ukončena výústním objektem do břehu potoka Nivnička (nebo Korečnice).

V objektu budou produkovány nekontaminované dešťové vody, které budou odvedeny do venkovní oddílné kanalizace. Dešťové vody ze střechy výrobní haly budou odváděny vnitřními dešťosvody. Vnitřní dešťosvody budou opatřeny střešními vtoky s elektrickým ohřevem a vtokovým nástavcem. Odvod dešťových vod v hale je řešen podtlakovým systémem. Kanalizace uložena v zemi bude provedená z trub PVC systém KG.

Živičné vozovky budou ohraničeny silničními betonovými obrubníky. Podélný sklon hlavního větve vozovky bude jednotný 1,0 %. Vedlejší větve bude mít podélný sklon 1,0%. Příčný sklon hlavní větve bude jednostranný 1 %. Vedlejší větve bude mít sklon jednostranný 1 % směrem od budovy. Čisté dešťové vody z vozovky budou svedeny pomocí podélných a příčných sklonů do uličních vpustí, které budou napojeny na areálovou dešťovou kanalizaci.

Dešťové vody ze střech objektů a asfaltových komunikací budou odváděny samostatnou kanalizací, která bude propojena s kanalizací za odlučovačem lehkých kapalin.

HYDROTECHNICKÉ VÝPOČTY

Výpočet množství dešťových vod s periodicitou návrhového deště $p = 0,5$ odpovídá intenzitě deště $144 \text{ lt.s}^{-1}.\text{ha}^{-1}$ pro danou lokalitu a dobou trvání 15 minut. Množství dešťových vod ze střech bude činit $Q_1 = 60,02 \text{ lt.s}^{-1}$, z parkovišť - dlažba $Q_2 = 3,68 \text{ lt.s}^{-1}$, z vozovky - asfaltové $Q_3 = 49,17 \text{ lt.s}^{-1}$. Celkové množství dešťových vod z uvedených objektů činí $112,88 \text{ lt.s}^{-1}$, tj. $101,59 \text{ m}^3$ za 15 minut.

Celkové množství dešťových vod přiváděných na OLK 1 bude činit $25,19 \text{ lt.s}^{-1}$ a OLK 2 bude činit $23,98 \text{ lt.s}^{-1}$.

Roční úhrn srážek pro danou lokalitu činí 597 mm. Ze zastavěných ploch (střechy) se odvede $2.414 \text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$, z těžce propustných ploch – parkoviště, betonová dlažba $115 \text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$ a z asfaltové vozovky $1.887 \text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$. Předpokládané množství dešťových vod za rok činí 4.416 m^3 pro uvedené objekty.

Jiné (i odpadní vody) vody

Hladina podzemní vody se předpokládá pod úrovní základových konstrukcí. Izolace proti vodě je navržena z izolačních pásů z PVC FATRAFOL 803 + 2x IZOCHRAN, která bude vytažena min. 30 cm na vnější stranu obvodových stěn a chráněna extrudovaným polystyrénem a nopovou fólií. Tloušťky podlah v 1. NP jsou tl. 25 cm, jedná se o drátkobetonové podlahy s pancéřovým vsypem PANBEX – viz. příloha č. 15.

Odvodnění zemní pláně zajistí drenážní rýhy. Dno a spodní část stěn se upraví vodonepropustně (jílovitý materiál). Na vrstvu štěrkopísku se osadí drenážní plastové děrované potrubí a rýha se vyplní kamenivem. Odvodnění drenážních vod bude napojeno do dešťové kanalizace.

Odvod kondenzátu a úkapy od pojistných ventilů jsou řešeny přes vtoky se zápachovou uzávěrkou. Odvody kondenzátu od klimatizačních jednotek jsou řešeny přes kondenzační sifony. Připojovací potrubí pro odvod kondenzátů DN 32 bude provedeno z trub PP-HT.

Odpadním produktem kompresorové stanice je kondenzát obsahující ropné látky, který se nesmí vypouštět do kanalizace. Kondenzát je sveden od odvaděčů kondenzátu a kondenzačních sušiček do odlučovačů olejů Owatec 130, kde dojde k odloučení oleje na základě rozdílných měrných hmotností a výstupní voda prochází přes absorpční filtr z aktivního uhlí. Vyčištěná voda smí z odlučovače odcházet do kanalizace.

Požární nádrž bude vybavena přepadem o dostatečném výkonu svedeným do kanalizace.

Závadné látky

Ochrana horninového podloží (a podzemních vod) je řešena nepropustnou podlahou v hale, která se skládá s vrstev, uvedených v řezu A–A a řez B-B (viz. příloha č. 15):

- Ø PVC FATRAFOL 803, tl. 1,5 mm + 2x IZOCHRAN
- Ø podkladní beton t. 15 cm vyztužený kari sítí
- Ø zhutněný štěrkopískový posyp tl. 10 cm.

Ochranný nátěr proti RL se nebude provádět, neboť svrchní vrstva podlahy v hale bude z drátkobetonu se vsypem Panbex a svrchní vrstva kanálu uprostřed haly bude ošetřena olejovzdorným nátěrem a betonovou mazaninou hlazenou ocelí (odolné proti průniku vody a ropných látek).

Ve výrobní hale a skladu budou skladovány a bude manipulováno s chemickými látkami a chemickými přípravky (jedná se o závadné látky o kapacitním rozsahu nutné pro provoz strojů a zařízení a výrobu plastů). Chemické látky a chemické přípravky budou skladovány obchodním balení. Nebezpečné odpady shromažďovány ve shromažďovacích prostředcích na vyhrazeném místě, příp. umístěny v havarijní vaně.

3. Odpady

Výstavba

Během výstavby stavebních objektů pozemních a inženýrských, provádění stavebně-montážních prací budou vznikat následující skupiny odpadů :

Skupina odpadů	Název skupiny odpadů
08	Odpady z používání nátěrových hmot, lepidel, těsnících materiálů
15	Odpadní obaly, čistící tkaniny, ochranné oděvy
16	Odpady v tomto katalogu jinak neurčené
17	Stavební a demoliční odpady
20	Komunální odpady (podobné živnostenské, průmyslové odpady), včetně složek z odděleného sběru

Podrobný rozpis stavebních odpadů, které vzniknou po dobu výstavby je uveden v příloze č. 70. Množství stavebních odpadů nelze v současnosti odhadnout, bude záviset zejména na kvalitě a organizaci stavebních prací.

Poznámka :

Pro účely evidence se odpady zařazené podle Katalogu odpadů jako nebezpečné odpady (označené "**") označují "N" a odpady, kterým byla kategorie nebezpečný odpad přiřazena v souladu s § 6 odst. 1 písm. b) nebo c) a § 6 odst. 2 zákona o odpadech a nemají v Katalogu odpadů katalogové číslo označené symbolem "*" (tzv. zrcadlová položka), se označují jako "O/N". Odpadům uvedeným v Seznamu nebezpečných odpadů se vždy přiřazuje kategorie "N". S nebezpečnými odpady se musí nakládat odpovídajícím způsobem (předání oprávněným osobám, které mají příslušné souhlasy, spalovna, skládka nebezpečných odpadů).

Odpady, zařazené do skupiny 08, 15, 16, 17 jsou odpady, které vzniknou při vlastní stavebně – montážních činnostech a odpady skupiny 20 jsou odpady z provozu (např. ze sociálního zařízení, šaten, jídelen) na staveništi (vyjma odpad zářivek).

Dočasné shromažďování stavebních odpadů lze řešit v areálu na jedné meziskládce. Nebezpečné a ostatní odpady budou předány do zařízení, určených k odstranění nebo využití odpadů.

Nakládání s odpady bude řešeno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, tj. shromažďováním, tříděním, skladováním, úpravou, využíváním a odstraněním odpadů. Důležité bude přednostní využití odpadů.

Při výstavbě vzniknou zejména odpady – výkopová zemina. Zemina bude z části sloužit pro vyrovnání terénu v areálu stavby. Odvoz přebytečné zeminy, pokud nebude možné jinak, se předpokládá na místní skládku. Délka dopravní trasy je cca 15 km (jeden směr).

Odpady budou přednostně nabídnuty k materiálovému využití oprávněným osobám před jejich odstraněním na skládce. Přehled oprávněných osob, které mohou na základě smluvních vztahů odebírat od původců stavební a demoliční odpady :

- Ø RUMPOLD UHB spol. s r.o. - beton (k.č.o. 17 01 01), cihly (k.č.o. 17 01 02), keramika (k.č.o. 17 01 03), sádrové hmoty (k.č.o. 17 01 04) a dřevo (k.č.o. 17 02 01).
- Ø Řízená skládka Kvítkovice - sklo (k.č.o. 17 02 02), plast (k.č.o. 17 02 03) a asfalt s dehtem (k.č.o. 17 03 01).
- Ø Kovosteel sto. Staré Město - měď, bronz, mosaz (k.č.o. 17 04 01), hliník (k.č.o. 17 04 01), olovo (k.č.o. 17 04 03), zinek (k.č.o. 17 04 04), železo (k.č.o. 17 04 05), cín (k.č.o. 17 04 06), směs kovů (k.č.o. 17 04 07) a kabely (k.č.o. 17 04 08).

Podrobná bilance odpadů bude uvedena v realizačním projektu.

Nepředpokládá se kontaminace odpadů. V případě zjištění kontaminace odpadů se na základě výsledků zkoušek vyluhovatelnosti určí rozsah kontaminace a následně i skládka, na kterou lze odpad odvézt. Komunální odpad budou pracovníci stavby ukládat do připravených nádob a jeho pravidelný odvoz bude dokladován.

Nakládání s odpady bude po dobu výstavby vyřešeno :

- vytríděním nebezpečných složek odpadů, dočasným shromažďováním ve shromažďovacích prostředcích a zabezpečením jejich odstraněním na skládku nebezpečných odpadů nebo ve spalovně (vyhláška MŽP ČR č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady), řeší dodavatel stavby, upraveno ve smlouvě mezi dodavatelem stavby a investorem),
- vytríděním využitelných složek odpadů a jejich dočasným shromažďováním na mezideponii nebo ve shromažďovacích prostředcích (kontejnery) s následným vytríděním a využitím (upraveno ve smlouvě mezi dodavatelem stavby a investorem)
- dočasným uložením výkopové zeminy, na mezideponii v místě staveniště do doby určení k zpětnému záhozu výkopů nebo terénních úprav, přebytek výkopové zeminy se trvale uloží na povolenou skládku,
- smluvními vztahy s dodavatelskou firmou při nakládání s odpady, vzniklými po dobu pozemních a stavebně-montážních prací,
- odpady vzniklé při provozu vozidel a stavebních mechanismů si řeší dodavatel stavby ve vlastní režii,
- odpady mohou být předány oprávněné osobě, která je oprávněna k nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb. a souvisejících právních předpisů; jedná se o povinnost původce, tzn. dodavatel stavby nebo investor musí zabezpečit, že odpady, které vzniknou po dobu

stavby budou předány oprávněné osobě, která bude mít platné oprávnění pro nakládání s těmi odpady, které původci vzniknou a kterých bude mít původce úmysl se zbavit,

- vedením evidence odpadů (vyhláška MŽP ČR č. 383/2001 Sb.), řeší dodavatel ve spolupráci s investorem.

Poznámka : nevytříděné zbytky směsného stavebního (příp. demoličního) odpadu, obsahující nebezpečné odpady, musí být odstraněny na skládce, zařazené do skupiny S-NO.

Vzhledem k tomu, že množství stavebních odpadů je obtížné expertně odhadnout, budou pro určení množství odpadů z výstavby využity vážní listky ze zařízení pro využívání resp. odstraňování odpadů, které budou předloženy v rámci kolaudačního řízení.

Způsob nakládání s odpady

Dodavatel stavby povede evidenci odpadů ve smyslu ust. § 39 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a § 21 vyhl. MŽP ČR č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Převzetí odpadů bude zajištěno smluvně s odbornými firmami, které nakládají s odpady nebo provozují zařízení k využívání nebo odstraňování odpadů (oprávněné osoby). Množství odpadů, vzniklých při provozu, lze zjistit pouze dle skutečného stavu evidence odpadů.

Dodavatel stavby bude mít udělen souhlas pro nakládání s nebezpečnými odpady (shromažďování, příp. upuštění od třídění nebo odděleného shromažďování nebo soustředování odpadů) v souladu s ust. § 16 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.

Místo pro shromažďování odpadů

V prostoru staveniště bude vyhrazeno místo pro shromažďování odpadů – kontejnery na demoliční a stavební odpady, které bude chráněné před povětrnostními vlivy.

V rámci stavebního dvora zřízen zastřešený prostor, ve kterém budou umístěny shromažďovací prostředky pro ukládání jednotlivých druhů nebezpečných odpadů. V místě budou umístěny identifikačními listy nebezpečných odpadů.

Provoz

Z údržby a obslužných provozů ve výrobní hale lze předpokládat odpadní tkaninu s čišťením strojů a zařízení, odpadní kondenzát (z odlučovačů olejů Owatec 130), odpadní strojní či hydraulické oleje a maziva.

Provoz skladu nebude spojen s významnou produkcí odpadů a lze konstatovat, že skladový proces je do značné míry bezproblémový a produkuje převážně odpady dále využitelné.

Dále vznikne odpad vyhořelých zářivek. Z provozu odlučovačů ropných látek vznikají odpadní kaly a příp. odpadní sorpční materiály (lapač ropných látek). Z údržby zeleně lze předpokládat kompostovatelný odpad ze zeleně. Z provozu skladové a expediční části předpokládáme odpadní obalové materiály - papír a lepenka, dřevěné palety, odpadní plastová fólie, případně kovové vázací pásky, apod. Z provozu administrativně-sociální části vznikne de facto pouze odpad charakteru komunálního, který bude odebírán konvenčním svozem. Z uvedeného je

zřejmě, že se bude jednat převážně o odpady kategorie ostatní (O), z nichž valnou část tvoří odpady recyklovatelné a využitelné.

Nebezpečné odpady se omezí zejména na odpadní provozní kapaliny. Dále je nutno zmínit odpady z OLK. Tyto odpady jsou odděleně shromažďovány a odváženy oprávněnou firmou k úpravě či regeneraci.

Bilance odpadů z provozu (expertní odhad na základě provozu v Uherském Brodě) :

Katalogové číslo odpadu	Název druh odpadu	Označení pro účely evidence	Způsob nakládání
07 02 13	Plastový odpad	O	REC
07 02 13	Plastový odpad (znečištěný nebezpečnými látkami)	O/N	LOF
12 01 02	Úlet železných kovů	O	REC
13 02 08*	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N	REC
13 05 02*	Kaly z odlučovačů olejů	N	LOF
13 05 07*	Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje	N	LOF
13 08 02*	Jiné emulze	N	LOF
14 06 03*	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel	N	LOF
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	REC
15 01 02	Plastové obaly	O	LOF
15 01 03	Dřevěné obaly	O	SPAL
15 01 04	Kovové obaly (pásky)	O	REC
15 01 06	Směsné obaly	O	REC
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	LOF
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	LOF
15 02 03	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02	O	LOF
20 01 01	Papír a lepenka (sběrový papír)	O	REC
20 01 02	Sklo	O	REC
20 01 08	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven	O	KOMP, LOF
20 01 21*	Zářivky	N	LOF
20 01 35*	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23	N	LOF
20 01 36	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení neuvedené pod čísly 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O	LOF
20 01 39	Plasty	O	REC
20 01 40	Kovy	O	REC
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	KOMP
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	SKL
20 03 03	Uliční smetky	O	SKL
20 03 07	Objemný odpad	O	REC, SKL

Vysvětlivky: LOF = předání oprávněné osobě (na základě uzavřeného smluvního vztahu), SKL – skládkování (pokud nebude jiný způsob využití), SPAL = spalovna, REC- recyklace, KOMP – kompostárna.

Celková předpokládaná produkce odpadů z procesu lisování :

Katalogové číslo odpadu	Název druh odpadu	Označení pro účely evidence	Hmotnost (tuny.rok ⁻¹)	Způsob nakládání
07 02 13	Plastový odpad	O	4,7	REC
07 02 13	Plastový odpad (znečištěný nebezpečnými látkami)	O/N	0,1	LOF
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N	0,2	LOF

Vysvětlivky: LOF = předání oprávněné osobě (na základě uzavřeného smluvního vztahu), REC- recyklace.

Způsob nakládání s odpady

Provozovatel vede evidenci odpadů ve smyslu ust. § 39 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a § 21 vyhl. MŽP ČR č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Převzetí odpadů je zajištěno smluvně s odbornými firmami, které nakládají s odpady nebo provozují zařízení k využití nebo odstranění odpadů. Množství odpadů, vzniklých při provozu, vyplyne ze skutečného stavu evidence odpadů (hlášení o produkci odpadů za uplynulý kalendářní rok jsou předávána dotčeným orgánům veřejné správy). Jednotlivé odpady budou shromažďovány odděleně v příslušných shromažďovacích prostředcích a za úplaty jsou předávány specializovaným firmám (oprávněné osoby) k využití nebo k odstranění.

Provozovatel IBEROFON CZ, a.s. má platný souhlas pro nakládání s nebezpečnými odpady a souhlas k upuštění od třídění a odděleného shromažďování odpadů v místě podnikání, vydané příslušnými úřady v souladu s ust. § 16 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.

Na základě poznatků o skutečném množství vznikajících odpadů může být požadováno, na základě limitu, stanoveného právními předpisy, zpracování plánu odpadového hospodářství původce.

Na obaly se vztahuje zákon o obalech, provozovatel je zapojen do systému nakládání s obaly, podobně se týká i zpětného odběru některých výrobků nebo elektrozařízení.

Mezi oprávněné osoby, které převezmou odpad na území Uherského Brodu patří např. Rumpold UHB spol. s r.o., Kamil Hrbáč, TOMA odpady s.r.o., Kovosteel s.r.o., NEOMA s.r.o., OTR a.s., OTR s.r.o., RESO, RES-Paluřík, DARTA, Mesit-chráněná dílna, Mesit-ekologie, Puruplast, aj.

Komunální odpad

Pokud se původce, který produkuje odpad zařazený podle Katalogu odpadů jako odpad podobný komunálnímu odpadu z činnosti právnických osob a fyzických osob oprávněných

k podnikání, na základě písemné smlouvy s obcí v souladu s § 17 odst. 5 zákona zapojí do systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů v obci Nivnice (respektování obecně závazné vyhlášky obce o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území obce), je povinen tento odpad třídit a zařazovat podle Katalogu odpadů v souladu se systémem stanoveným obcí.

Pokud se původce, který produkuje odpad zařazený podle Katalogu odpadů jako odpad podobný komunálnímu odpadu z činnosti právnických osob a fyzických osob oprávněných k podnikání, nezapojí do systému zavedeného obcí pro nakládání s komunálními odpady, vytřídí z odpadu jeho nebezpečné a využitelné složky (druhy odpadů z podskupiny odpadů 20 01) a zbylou směs nevyužitelných druhů odpadů kategorie ostatní odpad zařadí pro účely odstranění pod katalogové číslo samostatného druhu odpadu 20 03 01 Směsný komunální odpad.

Odděleně sbíraný obalový odpad (včetně jeho směsí) se vždy, i v tom případě, že byl vytříděn z komunálního odpadu, zařazuje do podskupiny 15 01, nikoliv do podskupiny 20 01.

Odpady komunální, podobné odpady ze živností, z úřadů a z průmyslu, včetně odděleně sbíraných složek těchto odpadů od původců (právnických a podnikajících fyzických osob) je řešena přes firmu Rumpold UHB spol. s r.o. zabývající se sběrem a svozem těchto odpadů, příp. dle svozového systému obce. Separované odpady mohou být odebírány od původců i jinými firmami (viz. výše). Podstatná část komunálního odpadu, po vytřídění separovatelných složek bude uložena na několika významných skládkách v okolí (např. skládka Prakšice).

Místo pro shromažďování odpadů po dobu provozu

Odpady z provozu se budou shromažďovat k tomu určených prostorech v skladové části a na manipulační ploše v kontejnerech či v k tomu určených nádobách odděleně podle druhů a jsou pravidelně odváženy k využití nebo odstranění mimo prostor areálu do zařízení k tomu určených. V areálu bude vyhrazeno místo pro shromažďování odpadů. Nebezpečné odpady, jsou shromažďovány ve shromažďovacích prostředcích ve skladové části, chráněném před povětrnostními vlivy. V místě budou umístěny identifikační listy nebezpečných odpadů.

Po ukončení provozu, spojeného s odstraněním stavby

Uvádíme přehled odpadů, které s největší pravděpodobností budou vznikat po ukončení provozu s následnou demolicí staveb v souladu s platnou legislativou v odpadovém hospodářství, viz. příloha č. 70.

4. Hluk a vibrace

Širší vztahy

Z hlediska stávající hlukové situace je zájmové území stavby situováno v blízkosti komunikace č. II/490. Od navrhované lokality záměru je nejbližší obytná zástavba situována jižně ve vzdálenosti cca 900 m (mezi areálem firmy IBEROFON CZ, a.s. a obytnou zástavbou leží další provozovny PZ KLUKA III, areál firmy LINEA a PZ Kráčina). Vypočtené hodnoty ekvivalentních hladin hluku nepřesahují limit 70 dB ve dne u zástavby podél komunikace

č. II/490. Tento hluk způsobuje provoz na komunikaci č. II/490. Hluk ze stacionárních zdrojů v areálu firmy Imtradex (PZ Kráčina) a LINEA nepřesahuje na hranicích areálu 50 dB v denní době.

Nejvíce je hlukem z dopravy obtěžována obytná zástavba v obci Nivnice podél silnice č. II/490. Méně dopravně a tím pádem i hlukově je zatížena silnice č. III/4981, který prochází jak obytnou zástavbou, tak i centrem obce.

Hluk po dobu stavby

Po dobu stavby dojde ke zvýšení hluku v lokalitě. Při výstavbě se počítá s využitím těžkých stavebních strojů jako buldozeru, nakladače a těžkých nákladních aut včetně domíchávačů betonu. S postupem stavebních prací se bude měnit nasazení strojů a tím i emitovaná hluchnost.

Z hlediska dopravního se hlukové poměry dočasně zhorší po dobu dovozu stavebního materiálu, převozu zeminy a z části stavebních odpadů ze stavby na skládku nebo k využití.

Hluk po dobu provozu

Pracovní prostředí

Přípustné hodnoty hladiny hluku v interiéru pro obsluhované části jsou navrženy pro vnitřní prostor - hygienický limit hluku pro osmihodinovou pracovní dobu vyjádřený ekvivalentní hladinou akustického tlaku $L_{Aeqp} = 85$ dB. Nejvyšší přípustné hodnoty hluku pro pracovní prostředí jsou určeny nařízením vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Jsou navržena protihluková a protiotřesová opatření (snižující hladiny emitovaného hluku) jako jsou :

- Ø veškeré točivé stroje budou pružně uloženy, aby se zmenšily vibrace přenášejí se stavebními konstrukcemi,
- Ø ventilátory v komorách jednotek budou uloženy na gumových silentblocích, jednotky navíc budou podloženy tlumicí gumou,
- Ø veškeré vzduchovody budou napojeny na vzduchotechnické jednotky přes tlumicí vložky, které zabraňují přenosu chvění do potrubního rozvodu a tím i do stavební konstrukce, na které budou rozvody zavěšeny,
- Ø potrubí bude na závěsech podloženo tlumicí gumou,
- Ø všechny prostupy vzduchotechnického potrubí stavebními konstrukcemi budou obloženy a dotěsněny izolací (např. Fibrex).

V případě, že nebude možno zabezpečit nejvyšší přípustné hodnoty hluku, stanovené dle výše uvedeného nařízení, je postupováno § 10 - Osobní ochranné pracovní prostředky proti hluku. Používání osobních ochranných pomůcek pro ochranu před hlukem bude zakotveno ve vnitřních směrnících provozu, s níž jsou všichni pracovníci seznámeni a proškoleni.

Venkovní prostředí

Prostory jsou vyprojektovány v souladu s nařízením vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Ve výrobní technologii se neočekávají žádné významnější zdroje hluku vlivem provozu záměru. Pro potřeby výroby stlačeného vzduchu bude sloužit kompresorovna umístěná ve skladu materiálu (prakticky hlavní zdroj hluku).

Hladina akustického tlaku na hranici pozemku se předpokládá, vzhledem k počtu a provozu navrhovaných zařízení, z hlediska příspěvků nízká. Technologie záměru budou instalovány v uzavřených objektech v dostatečné vzdálenosti od obytných objektů (cca 900 m), odcloněny dalšími stavebními objekty a nebudou znamenat významné zatížení životního prostředí z hlukových emisí. Hladina akustického tlaku ve venkovním prostředí nebyla v minulosti měřena.

Liniovým zdrojem hluku jsou příjezdy a odjezdy vozidel zaměstnanců a zásobovacích vozidel. Liniová doprava je popsána v kapitole Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu – viz. výše. Výše hlukového zatížení provozem osobních vozidel a nákladních vozidel, které dojíždějí do areálu firmy zůstávají provozem záměru prakticky na stejné úrovni, neboť nedojde k významnějšímu navýšení dopravní zátěže v místě a směrem k nejbližší obytné zástavbě podél komunikace č. II/490 (pro celkovou dopravní zátěž se předpokládá navýšení dopravy o cca 0,8 %).

Vibrace

Vibrace nadměrného charakteru (vyjma ražení pilotů s místním dosahem) se nevyskytují při používání běžných nákladních vozidel a stavebních mechanismů po dobu výstavby (dostatečná vzdálenost od zástavby, trasování po stávajících komunikacích). S významným působením vibrací ze stavebních zdrojů a z dopravy se neuvažuje, stavba nebude zdrojem vibrací.

Šíření nadlimitních vibrací po dobu provozu do okolí objektů se nepředpokládá.

5. Záření radioaktivní, elektromagnetické

Stavba a prováděná činnost sama není zdrojem ozáření z radonu a dalších přírodních radionuklidů. Dotčené území spadá do kategorie přechodného (nehomogenní kvartérní sedimenty) radonového indexu geologického podloží podle odvozené mapy radonového rizika v ČR.

Kategorie radonového indexu pozemku bude prověřena radonovým průzkumem v souladu s vyhláškou SÚJB č. 307/2002 Sb. o radiační ochraně v platném znění kontrolním měřením obsahu radonu v půdě a dle výsledků měření a zrnitostního složení zemin půdního profilu v podloží staveb. Splnění požadavků předpisů na ochranu zdraví z ozáření radonem a dalších přírodních radionuklidů bude zajištěna a opatření pro snížení radiační zátěže z geologického podloží objektů jsou navrženy. Izolace proti pronikání radonu je navržena z izolačních pásů z PVC FATRAFOL 803 + 2x IZOCHRAN.

Ve smyslu výše uvedeného nejsou stavby a popisované technologie zdrojem fyzikálních škodlivin ionizujícího a neionizujícího záření v souladu s zákonem č. 20/1966 Sb. o péči o zdraví lidu v platném znění a zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

Zdroji elektromagnetického záření budou používána elektrická zařízení. Hodnoty elektromagnetického záření budou v rámci povolených limitů a nebudou mít negativní vliv na zdraví obsluhy a nebudou zasahovat do okolí v souladu s NV č. 1/2008 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením.

6. Rizika havárií

Havárie po dobu výstavby

Obecné zásady při stavbě z důvodů snížení rizika havárií, které bude stavebník dodržovat jsou uvedeny v příloze č. 68.

V případě havárie, tj. úniku ropných látek z vozidel, se musí zabránit průniku do kanalizace uzavřením dešťových vpustí ucpávkami nebo ohrázkováním. Pokud dojde k úniku ropných látek u malé nepropustné plochy provést dekontaminaci vapexem. Velká plocha kontaminované zeminy musí být vytěžena a uložena do kontejneru. Při úniku do půdy její okamžitou sanací, tj. odtěžení a následnou kontrolou přítomností škodlivin v půdě. Postup bude mít dodavatelská firma zapracována do svého havarijního řádu a její pracovníci proškolení. Veškeré havárie musí být ohlášeny dle schválených ohlašovacích postupů havarijního řádu a evidovány. Ochranu před havárií a zabezpečení protihavarijních opatření bude uvedeno ve smlouvě mezi stavebníkem a dodavatelskou firmou.

Havárie, mimořádné situace po dobu provozu

Přírodní katastrofy (katastrofální přívalové deště, zemětřesení) a rozsáhlé technické havárie (jiné požáry, pád letadla), války. Bude záležet na rozsahu přírodní katastrofy, u přívalových dešťů se může očekávat zaplavení ploch, zanesení kanalizace. V případě jiných pohrom budou jejich následky tak rozsáhlé, že vlivy technologií lze prakticky zanedbat. Pád letadla a podobně, přímo na místo je velmi nepravděpodobný, lze jej však uvažovat, dopady nelze přesně vyhodnotit. Mít zpracovaný havarijní plán. Ostatní nelze řešit.

Chemické látky a chemické přípravky

Pro nakládání s chemickými látkami a chemickými přípravky bude provozovatel postupovat v souladu s ustanoveními zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění. Podrobnosti nakládání jsou prezentovány v bezpečnostních listech.

Požár

Požární zabezpečení staveniště

Během výstavby je nutno dodržovat veškeré požární a bezpečnostní opatření na jednotlivých pracovních úsecích zejména tam, kde se předpokládá zvýšená požární nebezpečí (sváření, broušení). Zvýšenou pozornost nutno věnovat skladování plynu a kontrole hořlavých látek, staveništní elektroinstalaci, zejména staveništním provizoriím, otevřeným ohništím a pracovištím s topeništi (rozehřívání asfaltu, lokální topidla, sklady nehašeného vápna). Za vybavení prostředky požární ochrany a techniky jednotlivých pracovišť odpovídá dodavatelská organizace. Přejezd k objektu je zajištěn stávající komunikací.

Požární zabezpečení areálu a objektů během provozu

Projektová dokumentace předkládá Požárně bezpečnostní řešení (grafická část – viz. příloha č. 18).

Požárně nebezpečný prostor zasahuje pouze do pozemků investora a neohrožuje okolní objekty.

Prostupy rozvodů a instalací, technických a technologických potrubních rozvodů, kabelových a jiných elektrických rozvodů apod. požárně dělicími konstrukcemi musí být utěsněny tak, aby se zamezilo šíření požáru těmito rozvody.

V objektech nebudou mimo sklady surovin skladovány barvy, laky, ředidla ani jiné hořlavé kapaliny, pokud se zde budou HK vyskytovat, pak pouze v množství, které bude v souladu s ČSN - max. 250 lt HK všech tříd nebezpečnosti, z toho max. 50 lt HK I. třídy nebezpečnosti (předpoklad skladování max. jednotky litrů HK).

V objektu bude instalováno SHZ z důvodu instalace ocelové konstrukce s požadovanou požární odolností ve všech vytypovaných prostorech s požárním rizikem, kde budou instalované rozvody vodního hasicího zařízení se samočinnými sprchovacími hadicemi. Jedná se o instalaci jednotného systému mokré soustavy v celém objektu. Suchý systém nebude v objektu realizován. Bude instalován zdroj s jednoduchou spolehlivostí, tzn. jedna nadzemní ocelová požární nádrž s užitným objemem stanoveném v projektu SHZ ve spojení se dvěma požárními čerpadly. Každé sprchové SHZ musí být vybaveno mechanickou poplachovou signalizací.

Vnější požární voda je zajištěna ze stávajícího venkovního podzemního hydrantu umístěného na vodovodním řadu u místní areálové komunikaci. Vzdálenost od objektu je menší než 100 m (cca 60 m).

Výrobní hala a skladová hala bude mít zřízeny hydranty typu D 25 s tvarově stálou hadicí délky 30 m.

Počet přenosných hasicích přístrojů - výrobní hala (11 ks práškových), skladová hala (10 ks práškových), elektrorozvodna, trafostanice (1 ks práškový) a stanice SHZ (1 ks práškový).

Provozovatel zajistí, aby byl určen rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek včetně nutnosti označení míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení. Označení bude pomocí požárních tabulek, se šipkou ve směru úniku. Dále budou označeny věcné prostředky požární ochrany, budou označena rozvodná zařízení elektrické energie, hlavní vypínače elektrického proudu, uzávěry vody, plynu, produktovodů, uzávěry rozvodů ústředního topení, spojení s hasiči, popřípadě uvedeny další pokyny ke způsobu ohlášení požáru.

Z požárních úseků v I. NP je únik umožněn po nechráněných únikových cestách až na volné prostranství. Dveře se musí otevírat ve směru úniku. Únikové dveře musí být při požáru otevřeny. Investor zajistí dodržování požárního řádu, který ukládá, že po dobu, kdy se budou

v hale zdržovat osoby, musí být únikové dveře trvale otevřeny. Požární řád bude doložen při kolaudaci stavby.

Příjezd je zajištěn z komunikace až k posuzovanému objektu, komunikace vyhovuje. Nástupní plocha nemusí být zřízena.

U objektu není nutno zřizovat vnitřní zásahové cesty, vedení požárního zásahu lze zajistit ze dvou vnějších stran objektu. Vnější zásahové cesty tvoří dva požární žebříky umístěné na protilehlých stranách objektu. Jeden štěřín žebříku bude doplněn nezavodněným požárním vodovodem.

Ke kolaudaci je nutno doložit doklad o montáži požárně bezpečnostních zařízení – vnější požární vodovod včetně hydrantů, vnitřní požární vodovod včetně hadicových systémů, požární klapky, EPS, SHZ, požární dveře včetně jejich funkčních vybavení a o provozuschopnosti věcných prostředků požární ochrany - přenosných hasicích přístrojů. Dále je nutno předložit doklady o požární odolnosti požárních uzávěrů a revizní zprávu elektroinstalace.

Určitým rizikem při požáru může být zamoření okolí kouřem z požáru a to podnikatelských objektů a zařízení v okolí PZ. Dopady na obyvatelstvo okolních obcí nebudou významné pro dostatečné vzdálenosti a spojené s rozptylem a zředěním škodlivin v ovzduší. Ochrana proti požáru je prvořadným úkolem stavebním a provozním. Realizovat navržené požární zabezpečení v plném rozsahu. Dodržování zákaz kouření a manipulace s ohněm v hale, ve skladech a dalším určených místech je samozřejmostí. Umístit výstražné tabulky v místech rizika, školit pracovníky. Rozmístění hasicích přístrojů na místech určených dle požární zprávy. Dodržovat ustanovení požárního řádu, mít k dispozici dostatečné množství požární vody. Závod bude za účelem rychlého přivolání pomoci v případě vzniku požáru a rychlého a organizovaného vyhlášení požárního poplachu vydané Požární poplachové směrnice.

Povodně

Záplavové území dle podkladů Zlínského kraje na dotčenou lokalitu nezasahuje – viz. příloha č. 46. Riziko záplavy zde nehrozí.

ČÁST C – ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

a) dosavadní využívání území a priority jeho trvale udržitelného rozvoje

Podle grafických podkladů studie Rozboru udržitelného rozvoje Zlínského kraje okolní území vykazuje dle :

- Ø výkresu limitů využití území – ochranné pásmo vodovodního potrubí nadmístního významu, ochranné pásmo kanalizační stoky nadmístního významu, ochranné a bezpečnostní pásmo VTL plynovodu (viz. příloha č. 26),
- Ø výkresu hodnot území – půdy s nejvyššími předpoklady pro zemědělskou produkci (viz. příloha č. 27),
- Ø výkres záměru na provedení změn v území – koridor úpravy silnice č. II/490 (viz. příloha č. 28),
- Ø problémového výkresu –silnice II. třídy-záměr, předávací stanice na plynovodech VTL - stav (viz. příloha č. 29),
- Ø z uvedených grafických podkladů plyne, že předkládaný záměr „Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. - Nivnice“ není v rozporu s udržitelným rozvojem Zlínského kraje (uvedené možné střety byly vyřešeny při přípravě průmyslové zóny KULKA III nebo do lokality vůbec nezasahují).

Dále podle výkresu důležitých územně informačních materiálů - Jednotné územní plány a územně analytické podklady Zlínského kraje, leží uvedený záměr na ploše v blízkosti nebo přímo zasahuje do ochranných pásem a tras inženýrských sítí, vztah k inženýrským sítím a jejich ochranným pásmům je vyřešen v příslušném projektu stavby, dále v blízkosti hranice areálu je trasována cyklistická stezka (a pro jízdu na kolečkových bruslích), území je rozčleněno hranicemi bloků BPEJ a plocha je určena pro výrobu – viz. příloha č. 30.

Dle zásad územního rozvoje Zlínského kraje není předkládaný záměr v rozporu se zásady územního rozvoje Zlínského kraje (objekt na plynovodní síti, koridor silnice č. II/490 se nachází mimo dotčené území) – viz. příloha č. 31, 32, 33 a 34.

Dle Jednotné digitální mapy Zlínského kraje se v areálu průmyslové zóny KLUKA III nacházejí inženýrské sítě (viz. příloha č. 35) – nejsou však ve střetu s předkládaným záměrem.

Podle Ekomapy Zlínského kraje areál dotčeného záměru nezasahuje do žádných pozemků, které z hlediska popisu různých složek životního prostředí jsou v uvedeném mapovém podkladu prezentovány – viz. příloha č. 36.

Z hlediska významných krajinných jevů je dotčené území charakterizováno jako území potenciálně ohrožené až poškozené větrnou erozí a v blízkém okolí s nelesními dřevinnými porosty s převahou stromů liniové a s nelesními dřevinnými porosty s převahou keřů liniové - viz. příloha č. 53.

Podle mapy geofaktorů životního prostředí, signální mapy střetů zájmů, nejsou pro dotčené plochy charakteristické střety zájmů (viz. příloha č. 54).

Z hlediska ochrany životního prostředí není dotčena lokalita ve střetu s územní ochranou životního prostředí obecně a jeho jednotlivých složek – viz. příloha č. 55.

Území neleží v chráněném ložiskovém území, na území výhradního ložiska, dobývacího prostoru, důlní činnosti ani v poddolovaném území. Nejbližším dobývacím prostorem byla Havřícká cihelna u Uherského Brodu, cihlářská surovina, ukončená povrchová těžba (vzdálenost cca 4 km severozápadně). Další ložiska, prognózní zdroje nerostů a oblasti negativních průzkumů a neperspektivních výskytů – plocha jsou uvedeny v příloze č. 55 (dotčená plocha záměru zde nezasahuje).

Určený pozemek pro výstavbu záměru je dle platného územního plánu sídelního útvaru Nivnice zařazen do plochy drobné výroby, dopravního zařízení a služeb (průmyslová zóna KLUKA III). Plocha má označení V 1 a přípustné využití plochy je následující – objekty pro výrobu a pro skladování, vybudování dopravních a parkovacích ploch, sítě technické infrastruktury a plocha veřejné zeleně - viz. přílohy č. 22, 23, 24 a 25.

b) relativní zastoupení přírodního prostředí snášet zátěž se zvláštní pozorností na

✓ územní systém ekologické stability

V širším zájmovém území jsou vymezeny prvky systému ekologické stability. Na katastrálním území Nivnice se nachází ekologicky významné segmenty krajiny regionálního územního systému ekologické stability. Jedná se o biocentrum Lipiny (kvalitní listnatý les) a biokoridor Lipiny – Vlčnovský háj (břehové porosty) – viz. příloha č. 63 a 64.

Nejbližší je vyčleněn prvek ÚSES a to LBC Jiříčky a LBC Nivnička a LBK z LBC Jiříčky do LBC Nivnička. Prvky ÚSES nebudou záměrem dotčeny nebo narušeny, vzdálenost min. 100 metrů od okraje PZ, tj. nebude zasaženo ani ochranné pásmo - viz. příloha č. 64.

✓ zvláště chráněná území

Zvláště chráněná území nejsou v blízkosti hodnocené lokality situována.

Lokalita neleží ve zvláště chráněném území podle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Nejbližší velkoplošně chráněné krajinné území je CHKO Bílé Karpaty (biosférická rezervace – viz. příloha č. 57 a 58), která se nachází cca 4 km jihovýchodním směrem. Nejbližší ZCHÚ PR Kovářův Žleb je ve vzdálenosti cca 5,5 km směrem severozápadním, PR Vlčnovský háj ve vzdálenosti cca 2,5 km směrem západním, PP Terasy a PR Vrchové ve vzdálenosti cca 7 km směrem severozápadním. ZCHÚ nebudou nijak ovlivněna (viz. příloha č. 58 a 59).

NATURA 2000

Do evropsky významných lokalit v ČR je zařazeno území (viz. příloha č. 60) :

charakter	popis lokality	kód lokality	kategorie CHÚ
EVL	Mokřad u Slovákých strojírén	CZ0723412	PP
EVL	Újezdecký les	CZ0724087	PR
EVL	Kovářův žleb - Obora	CZ0720016	PP, PR
EVL	Údolí Bánovského potoka	CZ0723430	PP

Ptačí území : nebylo v okolním území vyhlášeno ani navrženo.

NATURA 2000 :

Mokřad u Slováckých strojíren - 2 km jižně od Uh. Brodu po levé straně u silnice č. II/490 Uherský Brod - Nivnice, v prostoru mezi areálem Slováckých strojíren a Mlýnským potokem. Jedná se o strukturně a litologicky podmíněnou sníženinu s plochým dnem tvořeným širokými údolními nivami. Mělké tůně v rovinatém terénu, obklopeno zemědělsky využívanými cenózami. Mokřadni společenstva, rákosiny. Lokalita kuňky žlutobřiché. Lokální nahloučení životaschopné populace druhu *Bombina variegata* v jinak intenzivně zemědělsky využívané krajině.

Újezdecký les - Komplex Újezdeckého lesa SV od Uherského Brodu, mezi obcemi Prakšice, Pašovice, Polichno a Újezdec. Soubor převážně lesních společenstev s remízy a křovinami v kulturní krajině. Území je významné výskytem rozsáhlých porostů reprezentativních karpatských dubohabřin, v menší míře i bazifilních teplomilných doubrav. Újezdecký les obsahuje značné plochy tzv. pařezin, které v současnosti představují nejlépe dochovaná různověká („pralesovitá“) lesní společenstva. V území se také vyskytuje bohatá populace bourovce trnkového.

Kovářův žleb – Obora - Lokalita se nachází cca 5 km Z od Uherského Brodu na zalesněných svazích, 2 km SSV od obce Vlčnov. Rozsáhlý a souvislý komplex ochránářsky cenných karpatských dubohabřin, bazifilních teplomilných doubrav, panonských dubohabřin a údolních olšin v jinak poměrně intenzivně obhospodařované krajině. Součástí komplexu jsou také porosty reprezentativních širokolistých suchých trávníků, které se zde vyskytují na extenzivně obhospodařovaných loukách a v sadech. Lesní a luční společenstva hostí celou řadu ohrožených a převážně teplomilných druhů. Na území přírodního komplexu se vyskytuje celá řada chráněných druhů motýlů.

Údolí Bánovského potoka - Lokalita se nachází 2 km S od Bánova; 4 km VJV od Uherského Brodu, v údolí Bánovského potoka. Společenstva lesních lemů, světlých lesů a křovin. Příklad lokality s výskytem *Eriogaster catax*, prvek staré kulturní krajiny. Lokalita kuňky žlutobřiché a bourovce trnkového.

Evropsky významné lokality a Ptačí oblasti (NATURA 2000) zde uvedené, nebudou předkládaným záměrem dotčeny ani negativně ovlivněny (vzdálenost nad 500 m).

Záměr nezasahuje do mezinárodně významných částí přírody (EU_CORINE Biotopes - komplexní území a Rada Evropy_EECONET – území) – viz. příloha č. 61.

Památné stromy se v dotčeném území nevyskytují (nejbližší je Pilecká lípa ve vzdálenosti cca 1 km severním směrem).

v území přírodních parků

Přírodní parky nejsou v blízkosti hodnocené lokality situovány. Lokalita neleží v území přírodního parku. Nejbližší přírodní park je Prakšická vrchovina ve vzdálenosti cca 7 km

severozápadně. Území přírodního parku se nachází v dostatečné vzdálenosti, nebude nijak dotčeno – viz. příloha č. 62.

✓ významné krajinné prvky

Nejbližším významným krajinným prvkem (VKP) dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody je vodní tok a niva potoka Nivničky (východně od zájmového území, prakticky v bezprostřední blízkosti).

Vodní tok Nivničky nebude však v korytě ani na březích, ani v ochranném pásmu dotčen. Dalším významným krajinným prvkem je údolní niva Nivničky, kde PZ leží.

Dalším VKP jsou Mokřad u Slovákých strojírů (cca 0,5 km severním směrem), Škrlovský mlýn (cca 1 km severním směrem) – jsou situovány v dostatečné vzdálenosti. Z těchto důvodů se předpokládá negativní vlivy záměru na tyto VKP.

✓ území historického, kulturního nebo archeologického významu

Kulturní nemovité památky

Ve státním seznamu kulturních nemovitých památek jsou v Nivnici evidovány památky II. kategorie - č. 3378 (farní kostel Anděla Strážného), č. 3381 (dům č. 95), Bártkův mlýn a III. kategorie - č. 3379 (kříž na ulici Podhradí) a socha J. A. Komenského.

V nejbližším až blízkém okolí se nenacházejí významné kulturní nebo historické památky nebo významné architektonické objekty, které by mohly být záměrem dotčeny.

Archeologické nálezy a památky

Území obce Nivnice lze charakterizovat jako území s archeologickými nálezy. Při případném nálezu archeologických památek v území je nezbytné zajistit ochranu archeologických památek, postup je prezentován v příloze č. 69.

V území se nevyskytují paleontologické nebo geologické nálezy a nelze předpokládat paleontologické nebo geologické nálezy, ani nemůže dojít k jejich poškození nebo trvalému znehodnocení.

✓ území hustě zalidněná

Obec Nivnice má cca 3.200 obyvatel. Na severním a jižním okraji obce jsou situovány dva rozsáhlé areály zemědělského družstva. Obec je obklopena intenzivně zemědělsky využívanou půdou. Severně od obce, východně od areálu Imtradex, se nachází Linea Nivnice (výroba ovocných šťáv, sirupů a lihovin).

Od navrhované lokality záměru je nejbližší obytná zástavba situována jižně ve vzdálenosti cca 900 m (mezi průmyslovou zónou a obytnou zástavbou leží areál firmy LINEA a další objekty průmyslové zóny).

v území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží)

PZ neleží na pozemcích se starou ekologickou zátěží, v místě se nevyskytují sesuvy – aktivní nebo ostatní.

Nebyly nalezeny dostupné podklady ani zjištěny informace, že na území lokality záměru se nachází stará ekologická zátěž, viz. příloha č. 56.

2. Charakteristika významně ovlivnitelných složek ŽP v dotčeném území

Klimatické poměry, kvalita ovzduší

Klimatické poměry

Klimaticky leží dotčené území v teplé oblasti T2 (viz. příloha č. 37) a je charakteristické dlouhým, teplým a suchým létem. Přejídné období je velmi krátké s mírně teplým jarem a podzimem. Zima je krátká, mírně teplá a suchá až velmi suchá, s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky. Další charakteristiky klimatických oblastí – viz. příloha č. 38.

Odborný odhad větrné růžice pro lokalitu Nivnice dle ČHMÚ (viz. příloha č. 39)

rychlost větru m/s	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	calm	Součet
1,7	5,69	7,70	5,07	5,20	5,90	7,04	4,84	7,21	10,98	59,63
5,0	5,85	4,98	1,76	5,00	5,09	4,64	3,60	4,14		35,06
11,0	1,46	0,33	0,17	0,80	1,02	0,32	0,56	0,65		5,31
součet	13,00	13,01	7,00	11,00	12,01	12,00	9,00	12,00	10,98	100,00

V řešeném území převažuje jižní proudění vzduchu, které spolu s JZ a JV prouděním tvoří 30% veškerého proudění vzduchu. Toto proudění přináší čistý, okysličený a mírně oteplený vzduch, z Bílých Karpat. Jde o tzv. halné neboli fénové proudění.

Území nepatří mezi oblasti s častým výskytem místních inverzí teploty vzduchu.

Kvalita ovzduší

Významnou složkou znečištění bezprostředně ovlivňující nejnižší vrstvy ovzduší je prašnost. Jde o prašnost primární, způsobenou zdroji emisí spalujících tuhá paliva. U sekundárních prašností se vedle větru uplatňuje především doprava.

Dalším zdrojem prašnosti je větrná eroze. Celá obec je obklopena plochami půd, které jsou intenzivně zemědělsky využívané a tudíž náchylné k větrné erozi. Přenos půdních částic, případně i agrochemikálií může způsobovat zejména v obdobích bez vegetačního krytu výrazné znečištění ovzduší.

Dalším faktorem znečištění je především automobilová doprava, kterou se zvyšují v ovzduší emise výfukových plynů. Nejvíce dopravně zatížená je silnice č. II/490, procházející obcí v části od ZD Nivnice po křižovatku na Dolní Němčí.

Parametrem pro posouzení celkových přirozených možností provětrávání území je ventilační faktor území, který byl pro oblast Uherského Brodu vypočten v hodnotě 30 - 50. Zde je třeba toto území hodnotit jako oblast s omezenými možnostmi přirozené ventilace vzduchu.

Z mikro- a mezometeorologického hlediska jsou nepříznivé fyzikálně-geografické předpoklady pro přirozený rozptyl znečišťujících látek v údolí řeky Olšavy.

Zájmové území je charakterizováno v rámci klasifikace kvality ovzduší ČR jako území s téměř čistým ovzduším (viz. příloha č. 40).

Voda

Povrchové vody

Hlavním vodním tokem, který protéká Nivnicí je říčka Nivnička (Korečnice, Bystřička) – vodohospodářsky významný tok. Je to vodní tok charakteru horské bystřiny s povodím asi 70 km² s velmi nepravidelnými průtoky ($Q_{10} = 33 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, $Q_{100} = 82 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$). Koryto řeky je upraveno. Správcem Nivničky je Povodí Moravy Brno, závod Střední Morava v Uherském Hradišti.

Na jižním okraji obce prochází meliorační odpad, mimo intravilán obce. Je v dobrém technickém stavu. Jedinou vodní nádrž v obci je koupaliště, které je ve správě obecního úřadu.

Z hydrologického hlediska je zájmové území součástí povodí Olšavy a leží na rozhraní území č.h.p. 4-13-01-123 a 4-13-01-124 (příloha č. 41).

Závažné je znečištění povrchových i podpovrchových vod neúměrným hnojením. Splachy ze zemědělských ploch se zvyšuje množství dusíkatých látek a fosforečnanů v povrchových vodách. Dotčené území se nenachází ve zranitelné oblasti (dle NV č. 103/2003 Sb. v platném znění) – viz. příloha č. 45.

Ochrana vod, ochranná pásma vodních zdrojů, CHOPAV

V dotčeném území se nenacházejí ochranná pásma jímacích zdrojů podzemních a povrchových vod (vyjma studny v areálu Linei – proti směru proudění povrchových a podzemních vod) – viz. příloha č. 43. Areál neleží v CHOPAVu – viz. příloha č. 42. Objekty nejsou v bezprostřední blízkosti vodního toku Nivnička (vzdálenost cca 100 m).

Podle mapových podkladů Ochrany podzemních vod leží pozemky v aluviální nivě a zájmové území vyžaduje dle rozsahu ochrany - částečnou, lokální ochranu podzemních vod – viz. příloha č. 44.

Minerální vody

Na k.ú Nivnce se nenachází žádný zdroj léčivých vod, ani jeho ochranné pásmo, ani zde není situováno ochranné pásmo lázeňského místa.

Povodně

Plocha areálu neleží ve vyhlášeném záplavovém území – viz. příloha č. 46.

Geomorfologické poměry

Podle geomorfologického členění ČSR (Demek J. a kol., 1987) patří řešené území do provincie Západní Karpaty. Regionální členění reliéfu ukazuje následující přehled:

Subprovincie	: Vnější Západní Karpaty
Oblasti	: Slovensko-moravské Karpaty
Celek	: Vizovická vrchovina
Podcelek	: Hlucká pahorkatina
Okrsek	: Nivnická pahorkatina

Hodnocené území je součástí Hlucké pahorkatiny, která je geomorfologickým podcelkem Vizovické vrchoviny. Hlucká pahorkatina je v prostoru na jihovýchod od Uherského Brodu vyvinuta ve formě kotlinové deprese, protékané ve směru jih - sever levobřežním přítokem Olšavy, potokem Nivnička (Korečnice), zvaná podcelek Uherskobrodská kotlina.

Zájmovým územím je jihovýchodní část Hlucké pahorkatiny v prostoru mezi Nivnicí a Uherským Brodem. PZ KLUKA III v Nivnici je situována do prostoru mírně vlněné plošiny s povrchem terénu na úrovni kóty cca 233 až 236 m n.m., která tvoří rozvodní hřbet mezi Korečnicí (Nivničkou) a Mlýnským potokem, levostrannými přítoky Olšavy, v minulosti propojenými vodním náhonem vedeným od Nivnického dvora k Pileckému mlýnu. Navržená PZ zasahuje pouze jižním okrajem do blízkosti starého vodního náhonu, který lemuje rozhraní mezi údolním dnem Nivničky s povrchem terénu na úrovni kóty cca 227 m n.m. a mírně ukloněným levým údolním svahem s denudačními zbytky terasových štěrkových sedimentů (RNDr. Oldřich Janík, 05/2007).

Geologické poměry

Podkladem území je třetihorní magurský flyš. Jedná se o flyšové vrstvy s převahou vápnných jílovců nivnického souvrství (stáří – svrchní paleocén). V údolní nivě Nivničky se vyskytují rozsáhlé deluviální a deluviofluviální písčitohlinité, hlinitopísčité až písčité sedimenty. Geologické poměry – viz. příloha č. 47.

Strukturně geologický základ reliéfu zájmového území je tvořen poloskalními flyšovými jílovcí a pískovci bělokarpatské jednotky magurského flyše, ukloněnými zřejmě k severozápadu. Povrch zvětralých paleogenních jílovců a pískovců se na rozhraní údolního dna a úpatní části údolního svahu nachází mělce pod terénem. V prostoru nevýrazného hřbetu na levém břehu Nivničky byl povrch mírně vlněných flyšových sedimentů ověřen v hloubce 1,6 až 3,2 m pod terénem. V povrchové zóně jsou flyšové sedimenty silně zvětřelé a mají charakter pevného až tvrdého jílu s úlomky slabě zpevněného jílovce a lavicemi pískovce. V hloubce 3 až 5 m pod terénem byly ověřeny tvrdé jílovce s lavicemi pískovce. U paty mírně ukloněné úpatní části levého údolního svahu lze očekávat výskyt tvrdých, těžce rozpojitelných pískovců již od hloubky cca 1 m pod terénem. Relativně mělký výskyt zvětralých flyšových sedimentů může být vázán i na mělkou depresi v povrchu terénu podél silnice Uherský Brod - Nivnice. Přímě v místě provedených požadovaných sond na trase inženýrských sítí, v prostoru nevýrazného hřbetu byly ověřeny ulehle štěrkovité sedimenty bezprostředně pod 30 cm vrstvou

ornice tvořené rozpadavou jílovitopísčitou štěrkovitou zeminou (RNDr. Oldřich Janík, 05/2007).

Hydrogeologické poměry

Horninovým složením a geologickou stavbou jsou podmíněny i hydrogeologické poměry. Flyšové pásmo je charakteristické nedostatkem podzemních vod. Hydrogeologické poměry – viz. příloha č. 48.

Podzemní voda je vázaná na bazální štěrkovité sedimenty vyplňující mělké deprese v podložních flyšových sedimentech, na hlubší polohy rozpukanych flyšových sedimentů a na fluviální štěrky údolního dna, kde je hladina podzemní vody drénována zahloubeným korytem Nivničky. Ve vyvýšené části zájmového prostoru nebyla hladina podzemní vody v době sondáže vázané na období s významným deficitem srážek zastižena. Za vysokých vodních stavů a v období tání sněhové pokrývky a po intenzivních srážkách je ovšem nutné počítat se zvodněním bazální vrstvy terasových štěrkovitých sedimentů a s hromaděním vsakující srážkové vody lokálně po povrch terénu, v prostoru s mělkým výskytem zvětralých, velmi slabě až nepatrně propustných podložních jílovců (RNDr. Oldřich Janík, 05/2007).

Ložiska nerostných surovin

V rámci katastrálního území Nivnice se nenachází žádná výhradní ložiska nerostných surovin, hranice dobývacích prostorů a chráněných ložiskových území a žádná důlní činnost, která by zasahovala třeba i jen do blízkosti navrženého záměru, viz. příloha č. 49, 50 a 51. Další ložiska, prognózní zdroje nerostů a oblasti negativních průzkumů a neperspektivních výskytů – plocha jsou uvedeny v příloze č. 55.

Seismická aktivita

Z hlediska seismicity náleží zkoumaná oblast ke IV. stupni MCS podobně jako většina území ČR. Jedná se tedy o oblast seismicky stabilní.

Půda

BPEJ okolních pozemků v průmyslové zóně KLUKA III jsou klasifikovány podle zařazení - BPEJ 3.06.00, 3.10.00 a 3.22.12 - viz. příloha č. 24.

Charakteristika BPEJ :

BPEJ	I.**.**	*.II.**	*.**.II
3.06.00	T 3 teplý, mírně vlhký	Černozemě pelické a černozemě černické pelické na velmi těžkých substrátech (jílech, slínech, karpatském flyši a tercierních sedimentech), těžké až velmi těžké s vylehčeným orničním horizontem, ojediněle štěrkovité, s tendencí povrchového převlhčení v profilu.	svažitost-úplná rovina expozice-všesměrná skeletovitost-bezskeletovitá hloubka-hluboká
3.10.00	T 3 teplý, mírně vlhký	Hnědozemě modální včetně slabě oglejených na spraších, středně těžké s mírně těžší spodinou, bez skeletu, s příznivými vláhovými poměry až sušší.	svažitost-úplná rovina expozice-všesměrná skeletovitost-bezskeletovitá hloubka-hluboká
3.22.12	T 3 teplý, mírně	Půdy jako předcházející HPJ 21 (Půdy arenického subtypu, regozemě, pararendziny, kambizemě,	svažitost-mírný sklon expozice-všesměrná

	vlhký	popřípadě i fluvizemě na lehkých, nevododržných, silně výsušných substrátech) na mírně těžších substrátech typu hlinitý písek nebo písčité hlína s vodním režimem poněkud příznivějším než předcházející	skeletovitost-slabě skeletovitá hloubka-hluboká
--	-------	--	--

- ⇒ I.**.** - příslušnost ke klimatickému regionu
- ⇒ *.II.** - příslušnost k určité hlavní půdní jednotce (HPJ)
- ⇒ *.***.II - kombinace hloubky a skeletovitosti půdního profilu.

Zařazení dle bonitace představuje z hlediska ochrany ZPF stupeň ochrany (dle Metodického pokynu MŽP ČR ze dne 1.10.1996) :

BPEJ	3.06.00	3.10.00	3.22.12
třída ochrany	III.	I.	IV.

Požadavky ochrany zemědělských půd v ZPF :

- Ø Do I. třídy zemědělské půdy jsou zařazeny bonitně nejcennější půdy v jednotlivých klimatických regionech, převážně v plochách rovinných nebo jen mírně sklonitých, které je možno odejmout ze zemědělského půdního fondu pouze vyjíměčně, a to převážně na záměry související s obnovou ekologické stability krajiny, případně pro liniové stavby zásadního významu.
- Ø Do III. třídy ochrany jsou sloučeny půdy v jednotlivých klimatických regionech s průměrnou produkční schopností a středním stupněm ochrany, které je možno územním plánováním využít pro event. výstavbu.
- Ø Do IV. třídy ochrany jsou sdruženy půdy s převážně podprůměrnou produkční schopností v rámci příslušných klimatických regionů, s jen omezenou ochranou, využitelné i pro výstavbu.

Půdní charakteristiky – viz. příloha č. 52.

Geodynamické jevy, sesuvy

Svahové deformace nebyly v zájmovém území a jeho nejbližším okolí zaznamenány. V lokalitě nebyly evidovány žádné sesuvy (rovina).

Biogeografie

Geobiocenologická typizace území označuje 2 BC 4 bukodubový (2) vegetační stupeň (první číslice). Rozdílnost půdních podmínek vystihuje členění do tzv. ekologických řad - trofických a hydrických. Trofické řady vyjadřují rozdíly v minerální bohatosti a kyselosti půd. V území jsou zastoupeny - B: středně bohatá (mezotrofní), C: obohacená dusíkem (eutrofně nitrofilní), Hydrické řady vystihují rozdíly ve vlhkostním režimu půd: 4: zamokřená.

Zájmové území náleží k hluckému bioregionu ležícímu v termofytiku. Podle fyto geografického členění náleží území do fyto geografického okresu 19. – Bílé Karpaty stepní.

Potenciální přirozená vegetace ploch (střemchová jasenina, místy v komplexu s mokřadními olšami a prvosenková dubohabřina), je prezentována v příloze č. 65.

Fauna a flóra

Rekonstruovanou přirozenou vegetací představují typické karpatské dubohabřiny nebo jasanolipové habřiny s jilmem, s podrostem ostřice chlupaté. Podél vodních toků by rekonstruovanému stavu dřevinného krytu odpovídaly jasanové olšiny s vrbou, jilmem, méně topolem.

Fauna je v nejbližším okolí vázána především na břehové porosty potoka Nivničky s relativně přirozenou dřevinnou skladbou.

V místě byl proveden zběžný průzkum, příznivé podmínky pro biotu jsou v současnosti v místě nereálné (orná půda ponechaná ruderalizaci s občasným sečením několik let). Nedojde tedy k poškození nebo negativnímu ovlivnění žádných chráněných druhů, neboť se v místě nevyskytují, prakticky však ani běžných druhů rostlin a živočichů.

Obec Nivnice

Nivnice je součástí bývalého jihomoravského kraje. Nachází se ve východní části bývalého okresu Uherské Hradiště v předhůří Bílých Karpat, ve vzdálenosti asi 4 km jižně od Uherského Brodu v nadmořské výšce v rozmezí 240 – 250 m s nížinným charakterem terénu.

Obec Nivnice tvoří vlastní zastavěné území. Spádově nadřazeným sídelním útvarem je středisko obvodního významu Uherský Brod. Obec Nivnice má cca 3.200 obyvatel.

Obytnou zástavbu tvoří převážně rodinné domy. Bytové domy (3 podlažní) se nachází v lokalitě za obecním úřadem. Společenským centrem je náměstí Míru, kde je umístěna převážná většina objektů občanského vybavení a kostel Anděla Strážného. Veřejné prostory jsou upravené, ve většině případů osázené zelení. V panoramatu obce vyniká dominanta kostela a areál školy.

V obci je poštovní, matriční a farní úřad, dále základní škola, zdravotní středisko a policejní stanice.

Okolí obce je obklopeno intenzivně zemědělsky využívanou půdou. Nivnice je centrem zemědělské velkovýroby. Na severním a jižním okraji obce jsou situovány dva rozsáhlé areály zemědělského družstva. Severně od obce, ve vzdálenosti cca 1 km, se nachází lihovar (Linea Nivnice).

Územní plán obce Nivnice

Pro dotčené území byl zpracován návrh – „Změna č.5 územního plánu obce NIVNICE“. Urbanistické řešení vychází ze „Změny č.5“ územního plánu obce Nivnice, která území vyčlenila pro průmyslovou zónu. Základní požadavek investora byl v území vytvořit podmínky pro umístění 10-ti subjektů s tím, že je třeba uvažovat s výhledovým rozšířením zóny směrem k Uherskému Brodu. Účel záboru pozemků je pro nové využití - průmyslová zóna – plocha drobné výroby, dopravních zařízení a služeb.

Limity využití území jsou v citované dokumentaci navrženy jako - plochy pro drobnou výrobu, dopravní zařízení a služby, plochy pro technickou infrastrukturu, zastavitelné území ploch pro

drobnou výrobu, dopravní zařízení a služby a pro technickou infrastrukturu. Přípustná bude výstavba halových objektů a sociálně provozních přístaveb.

Funkční využití ploch v řešeném území podle původního ÚPO Nivnice a návrh nového řešení :

V1	1973/1	orná půda	území drobné výroby, dopravních zařízení a služeb
----	--------	-----------	---

Krajina

Dotčené území je podle typologie české krajiny charakterizováno z hlediska krajinného typu ČR – 2U0, typů krajín podle využití území – na hranici urbanizované a zemědělské krajiny, typu sídelních krajín - staré sídelní typy Pannonika a typů krajín podle reliéfu – na hranici krajiny bez vymezeného reliéfu a krajiny plošin a pahorkatin.

Krajinný ráz okolí obce Nivnice lze charakterizovat jako zemědělsky obhospodařovanou krajinu s areály zemědělských staveb a zástavbou rozvíjející se průmyslové zóny. Jižně od zájmového území leží hranice CHKO Bílé Karpaty (jižní část k.ú. obce Nivnice zasahuje do CHKO).

Obec Nivnice má výrazný zemědělský charakter. Veškerá výrobní aktivita je představována činností zemědělského družstva Nivnice a akciové společnosti Linea Nivnice.

Rekreace

Nivnice leží v oblasti cestovního ruchu č. 45 „Slovácko“ v předhůří chráněné krajinné oblasti Bílé Karpaty. Oblast je zařazena do II. kategorie s omezenými možnostmi využití. Větší část přilehlého území Nivnice slouží intenzivní zemědělské velkovýrobě.

Na katastru obce se nalézají - chatová lokalita Lipiny, zahrádková osada Vinohrady a rekreační chalupy.

Ochranná pásma

- Ø Ochranná pásma komunikací, vyplývající z platných právních předpisů, od osy silnice nebo od osy s přilehlého jízdního pruhu jsou :
 - silnice I. třídy 50 m
 - silnice II. a III. třídy 15 m
 - místní komunikace III. třídy 15 m.
- Ø Ochranné pásmo železnice celostátní vysokorychlostní - ve vzdálenosti 100 m od krajní koleje, nejméně však 30 m od hranic obvodu dráhy (pro dráhy celostátní vysokorychlostní).
- Ø Ochranné pásmo železnice celostátní, regionální - ve vzdálenosti 60 m od osy krajní koleje.
- Ø U vodovodních řadů a kanalizačních stok :
 - do průměru 500 mm včetně - 1,5 m
 - nad průměr 500 mm - 2,5 m.
- Ø Ochranné pásmo plynovodů jsou děleny podle profilů od povrchu potrubí :
 - do DN 200 4 m
 - do DN 500 8 m* .

- Ø Bezpečnostní pásmo VTL plynovodů je stanoveno do profilu DN 250 – 20,0 m a nad DN 250 – 40,0 m.
- Ø Ochranné pásmo venkovního vedení činí od krajního vodiče na každou stranu - u napětí 200 kV včetně činí 20 m na každou stranu od krajních vodičů
- Ø Ochranné pásmo venkovního vedení činí od krajního vodiče na každou stranu - u napětí 110 kV včetně činí 15 m na každou stranu od krajních vodičů
- Ø Ochranné pásmo venkovního vedení činí od krajního vodiče na každou stranu - u napětí nad 1 kV do 35 kV včetně 7 m (10 m - platné podle původních předpisů)
- Ø Ochranné pásmo podzemního vedení do 110 kV včetně činí 1 m po obou stranách krajního kabelu.
- Ø Telefonní kabel (správa Český Telecom, a.s.) činí 2 m po obou stranách kabelu.

ČÁST D – ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

1. Charakteristika vlivů, odhad jejich velikosti a významnosti

Nově navržený záměr „Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. - Nivnice“ nebude svým provozem vykazovat žádné významné negativní vlivy na životní prostředí obecně a v jeho jednotlivých složkách. Během stavby budou dodržovány podmínky na ochranu životního prostředí, bezpečnosti práce, požárního zabezpečení, ochrany zdraví a zdravých životních podmínek při výstavbě a provozu, dle platných právních předpisů a platných ČSN.

Charakteristiky jednotlivých vlivů jsou popsány v jednotlivých kapitolách předkládaného záměru – viz. jednotlivé kapitoly Vstupní údaje (Půda, Voda, Ostatní surovinové a energetické zdroje, Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu), Výstupní údaje (Ovzduší, Odpadní vody, Odpady, Hluk a vibrace, Záření radioaktivní, elektromagnetické), Rizika havárií a z části v kapitole Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území a Charakteristika významně ovlivnitelných složek ŽP v dotčeném území.

2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Všechny podstatné vlivy výstavby a provozu v navrhovaném záměru „Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. - Nivnice“ na životní prostředí a zajištění ochrany veřejného zdraví jsou v textu oznámení hodnoceny.

Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

Výstavba

Během výstavby objektů je nutno dodržovat veškeré zákonné bezpečnostní předpisy. Při výstavbě budou nejprve prováděny montážní práce stavební a stavebně - technické. Pro všechny tyto činnosti musí dodavatelé vytvořit taková bezpečnostní opatření, která zajistí organizačním nebo technickým způsobem bezpečný výkon práce a bezpečný provoz stavebních a montážních mechanismů používaných při montáži nových zařízení. V případě, že by se v průběhu stavebních prací vyskytly z hlediska bezpečnosti práce mimořádné stavy, určí příslušný dodavatel potřebná opatření k zajištění bezpečné práce a seznámí s nimi všechny pracovníky, kterých se tato opatření týkají. Zařízení budou uvedena do provozu po provedení předepsaných kontrol, zkoušek a revizí. Technický popis, návody k montáži, obsluze, provozu a bezpečnostní předpis pro příslušné zařízení uvedené v dokumentech výrobce musí být respektovány.

Dodavatel stavebních prací je povinen vést evidenci pracovníků od jejich nástupu do práce až po opuštění pracoviště. Pracovníky musí řádně seznámit s bezpečnostními předpisy a vybavit je potřebnými ochrannými prostředky. Při provádění prací musí být na stavbě k dispozici technologický postup, pokud jejich bezpečné provádění není upraveno obecně platnými technickými normami. Staveniště musí být opatřeno výstražnými tabulkami.

Vzhledem k charakteru objektu nejsou požadována žádná zvláštní opatření pro zajištění zvláštních hygienických podmínek. Pro zajištění ochrany zdraví osob pohybujících se

v objektu bude při výstavbě použito pouze certifikovaných materiálů, které nevykazují žádné negativní vlivy na zdraví osob. Při výstavbě nebudou použity zdraví škodlivé materiály ani materiály na bázi azbestu.

Pracovní prostředí

Uspořádání technologického zařízení bude respektovat požadavky pro zajištění bezpečného provozu. Nebezpečná místa a profily budou opatřeny bezpečnostním barevným značením. Uživatel objektu bude povinen dodržovat veškerá bezpečnostní opatření. Při manipulaci s technickým vybavením musí obsluha dodržovat bezpečnostní pokyny výrobce a nesmí zařízení užívat jiným způsobem než k jakému je určeno. U tohoto typu stavby nejsou požadována žádná zvláštní opatření na ochranu obyvatelstva.

Větrání výrobního objektu firmy IBEROFON CZ, a.s. je navrženo tak, aby byly zajištěny předepsané hodnoty hygienických a technologických výměn vzduchu a zajištění mikroklimatických podmínek. Větrací a klimatizační zařízení jsou navržena tak, aby splňovala v celkovém součtu požadavky hygienických předpisů týkajících se účinků hluku a přípustných hodnot škodlivin vedených odpadním vzduchem. Větrání bude zabezpečovat nucenou výměnu vzduchu v souladu s příslušnými hygienickými, zdravotnickými, bezpečnostními a proti požárními předpisy a normami platnými na území České republiky.

Látky škodlivé zdraví budou používány v rámci výrobu podle stanovených technologických postupů. Odpovídající zaměstnanci budou školeni pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky.

Limitní hodnoty hluku v pracovním prostředí jsou stanoveny nařízením vlády č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (ve znění pozdějších předpisů). Překročení limitů se nepředpokládá. Tam, kde by vzniklo nebezpečí, že bude překročena denní expozice hluku 85 dB, musí být poskytnuty pracujícím osobní ochranné pracovní prostředky. Na potrubí vzduchotechniky u kanceláří budou v místech potřeby umístěny tlumiče hluku.

Kromě výše uvedených bezpečnostních předpisů je nutné dodržovat veškeré platné normy a interní předpisy týkajícími se bezpečnosti práce na všech zařízeních, se kterými musí být obslužný personál prokazatelně seznámen.

Pro skladování a manipulaci s látkami budou zpracovány provozní řády, zaměstnanci budou vybaveni předepsanými osobními ochrannými pracovními prostředky a budou školeni pro jednotlivé činnosti.

Pracovní prostředí nevykazuje žádnou významnou fyzikální, chemickou nebo biologickou zátěž ve vztahu k zaměstnancům. Negativní vlivy na se nepředpokládají za dodržení provozního řádu, bezpečnosti a hygieny práce.

Pozitivem bude vytvoření anebo udržení pracovních míst pro 38 zaměstnanců.

Vlivy na obyvatelstvo, ochrana veřejného zdraví

Po dobu zemních prací bude prováděn zvýšený stavební dozor a dodržována navržená opatření na snížení emisí prachových částic (dořešeno v POV stavby, viz. příloha č. 67).

Předpokládá se, že provoz stacionárních a liniových zdrojů hluku nepřekročí povolené hygienické limity pro chráněný venkovní prostor staveb po dobu stavby a provozu záměru. Budou dodržovány hygienické požadavky dle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a NV č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Objekt se nenachází v lokalitě určené pro bytovou výstavbu a občanskou vybavenost. Provoz objektu nebude vykazovat žádný nadměrný hluk. Z tohoto důvodu nejsou nutná žádná zvláštní opatření (obklady, protihlukové stěny apod.).

Zařízení vzduchotechniky jsou konstruována a umístěna tak, aby hlukové emise byly minimální a vyhověly požadavkům předpisů na ochranu zdraví.

Kvalita ovzduší je vyhovující, překračování limitů průměrných ročních koncentrací a limitů krátkodobých koncentrací škodlivin se nepředpokládá.

Negativní dopady na zdraví obyvatelstvo se nebudou vyskytovat. Rozsah a druh stavby nevyžaduje žádné speciální řešení z hlediska ochrany obyvatelstva.

Při realizaci a provozu hodnocené stavby bude investor plnit povinnosti spjaté s ochranou veřejného zdraví. U posuzovaného záměru nedochází k porušování zdravých životních a pracovních podmínek. Výstavba a provoz nebude mít přímý negativní vliv na zdraví obyvatel ve sledované lokalitě.

Nebyly nalezeny žádné významné emise škodlivin fyzikální, chemické nebo biologické povahy, které by mohly způsobit bezprostřední nebo dlouhodobé patologické změny na zdraví a nebo trvale výrazně zhoršit faktory pohody obyvatel obce Nivnice nebo města Uherský Brod. Z hlediska zajištění bezpečnosti práce při provozu je stavba navržena a bude provedena takovým způsobem, aby neohrožovala život, zdraví a zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb. Z hlediska vlivu na obyvatelstvo nejsou při uložení výše uvedených podmínek důvody k negativnímu stanovisku.

Faktory pohody

Po dobu výstavby nebude docházet ke zhoršení faktorů pohody, návrhy na jeho snížení jsou reálné (dopravní trasy, omezení hluku v době noční, čištění vozovek, aj.). Důležitá bude organizace stavebních a dodavatelských prací dle schváleného POV. Stavba může mít nevýznamný negativní vliv na faktory pohody na osoby, pohybující se na blízké cyklostezce.

Vlivy na ovzduší a klima

Výstavba

Emise tuhých látek po dobu stavby budou účinně snižovány technickými opatřeními a zvýšeným stavebním dozorem (řešeno v POV).

Po dobu stavby bude zabezpečeno pravidelné a řádné čištění všech používaných komunikací z důvodů snížení sekundárních emisí prachu (strojní čištění, kropení vozovek) v případě znečištění.

Provoz

Emisní příspěvek provozu záměru (stacionární a mobilní zdroje znečišťování) ke stávající imisní situaci v lokalitě nezpůsobí v žádném z případů překročení imisních limitů. Budou produkovány pouze krátkodobé emise do ovzduší z výfukových plynů automobilů při projíždění po komunikacích a ze stacionárních zdrojů ROBUR (cca 403 kg škodlivin za rok, z toho cca 306 kg NO_x za rok).

Provozovatel musí provádět v pravidelných intervalech autorizované měření emisí všech zdrojů a plnit povinnosti provozovatelů zdrojů znečišťování ovzduší, stanovené v § 12 zákona č. 86/2002 Sb. v platném znění. Budou instalovány malé zdroje znečišťování ovzduší.

Emise pachových látek z provozu do venkovního ovzduší se nepředpokládají, vzdálenost od nejbližší obytné zástavby je cca 900 m (provoz lisování plastických hmot bude přemístěn z provozovny v Uherském Brodě, která je situována v blízkosti obytné zástavby, ve vzdálenosti cca 20 m).

Odsávání vzduchu z jednotlivých částí objektu bude zajištěno různými typy vzduchotechnického zařízení. Vliv emisí z výduchu vzduchotechniky bude zanedbatelný. Odváděný vzduch a osmogeny se rozptýlí v ovzduší. Vydechovaný vzduch z kanceláří a ze sociálních místností neobsahuje škodliviny.

Chladicí media (pokud bude později instalována klimatizace) budou splňovat požadavky na ochranu ozónové vrstvy. Vlivy na změnu klimatu není třeba uvažovat.

Negativní vlivy z bodových a plošných zdrojů při výstavbě a provozu nepřevyšují povolené limity a ovzduší neohrožují nad limity stanovené předpisy na ochranu ovzduší.

Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky

Po dobu výstavby nebude překročena limitní hodnota $L_{Aeq,S} = 65$ dB(A) při provádění stavebních prací v denní době (ve vztahu k nejbližší obytné zástavbě). Posuzované nejhlučnější práce budou prováděny v denní době od 7:00 do 21:00 hod. Omezení po dobu výstavby není nutné stanovit. Nejvyšší přípustné hodnoty hluku po dobu výstavby ve venkovním prostoru jsou určeny NV č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Projektově jsou navržena protihluková a protiotřesová opatření (snižující hladiny emitovaného hluku).

Hladina akustického tlaku na hranici pozemku se předpokládá, vzhledem k počtu a provozu navrhovaných zařízení, z hlediska příspěvků nízká. Technologie záměru budou instalovány v uzavřených objektech v dostatečné vzdálenosti od obytných objektů (cca 900 m), odcloněny dalšími stavebními objekty a nebudou znamenat významné zatížení životního prostředí z hlukových emisí. Hladina akustického tlaku ve venkovním prostředí nebyla v minulosti měřena. Dle podkladů z projektové dokumentace budou dodrženy nejvyšší přípustné hodnoty

hluku ve venkovním prostoru v souladu s NV č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Liniovým zdrojem hluku jsou příjezdy a odjezdy vozidel zaměstnanců a zásobovacích vozidel. Výše hlukového zatížení provozem osobních vozidel a nákladních vozidel, které budou dojíždět do areálu firmy zůstanou provozem záměru prakticky na stejné úrovni, neboť nedojde k významnějšímu navýšení dopravní zátěže v místě a směrem k nejbližší obytné zástavbě podél komunikace č. II/490 (pro celkovou dopravní zátěž se předpokládá navýšení dopravy o cca 0,8 %).

Vliv vibrací po dobu výstavby se může projevit v případě ražených pilotů (vzdálenost okolních stavebních objektů je dostatečná). Vliv vibrací po dobu provozu nebude významný.

Dotčené území spadá do kategorie přechodného (nehomogenní kvartérní sedimenty) radonového indexu geologického podloží podle odvozené mapy radonového rizika v ČR. Splnění požadavků předpisů na ochranu zdraví z ozáření radonem a dalších přírodních radionuklidů bude zajištěno a opatření pro snížení radiační zátěže z geologického podloží objektů jsou navržena z izolačních pásů z PVC FATRAFOL 803 + 2x IZOCHRAN.

Významné dopady, vlivem působením ionizačního nebo zvýšeného elektromagnetického záření, se nepředpokládají.

Další vlivy (fyzikální a biologické charakteristiky) se nepředpokládají.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Posuzovaný záměr bude mít vliv na odvodnění lokality, neboť dešťová voda ze stavebních objektů a zpevněných ploch bude svedena dešťovou kanalizací do vodního toku Nivnička. Průmyslová zóna KLUKA III má vybudovaný oddílný kanalizační systém.

Vodovod se napojí na vodovod, který má samostatnou přípojku na stávající vodovodní řad.

Vliv splaškových vod na podzemní a povrchovou vodu je vyloučen odvedením těchto vod kanalizační přípojkou do veřejné kanalizační sítě a dodržením ukazatelů kanalizačního řádu.

Splašková kanalizace bude napojena do kanalizačního sběrače Nivnice – Uherský Brod veřejné kanalizace a odpadní vody jsou následně vyčištěny v městské ČOV v Uherském Brodě, před vypuštěním do recipientu řeky Olšavy. Organizace, vypouštějící splaškové odpadní vody plní limity stanovených ukazatelů kanalizačního řádu, ve správě SVaK, a.s. Uherské Hradiště, správci veřejné kanalizace nebo mají udělenou výjimku pro vlastní kanalizační limity, stanovené správcem kanalizace a schválené vodohospodářským rozhodnutím příslušného vodoprávního orgánu.

Areál bude odvodněn kanalizací s gravitačním odvedením vod přes odlučovače lehkých kapalin (dešťové vody s možnou kontaminací ropnými produkty) do kanalizace ústící do vodního toku Nivnička (instalován lapač splavenin). Přípustný obsah LK (lehké kapaliny – ropné látky) na výstupu z OLK bude do $0,5 \text{ mg.l}^{-1}$ (lze předpokládat při dešti, že po smíchání předčištěných kontaminovaných vod z OLK s čistými dešťovými vodami ze střech v kanalizaci dojde ke snížení obsahu LK na cca $0,2 - 0,3 \text{ mg.l}^{-1}$ a následně po výtoku do recipientu Nivnička

poklesnou koncentrace LK pod $0,1 \text{ mg.lt}^{-1}$ uhlovodíků ve vodním toku, tzn. pod hodnotu imisního standardu ukazatele přípustného znečištění povrchových vod z hlediska obecných požadavků). Bude ověřeno jednorázovým odběrem a chemickou analýzou na přítomnost uhlovodíků ve vzorku dešťových vod z dešťové kanalizace v areálu IBEROFON CZ, a.s.

Čisté dešťové vody ze střech budou odvedeny do kanalizační přípojky a následně do kanalizace ústící do vodního toku Nivnička.

Nakládání s odpadními a dešťovými vodami je vyřešeno a negativní dopady na složky životního prostředí (podzemní a povrchové vody) jsou minimalizovány.

V povodí se nenacházejí významné zdroje pitné vody pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou a jejich ochranná pásma. Vodní zdroj, slouží pro odběr vod pro firmu LINEA nebude provozem za normálních stavů negativně ovlivněn.

Závadné látky ve vztahu k vodám jsou používány pouze v zcela minimálním rozsahu v provozně nezbytných množstvích jako provozní náplně strojů a zařízení a v uzavřených okruzích (příp. jako čisticí prostředky skladované v obchodním balení v množství cca jednotek litrů). Skladování závadných látek bude minimální a bude prováděno za podmínek, kdy je minimalizováno riziko havárie. Nákladní vozidla, při přepravě budou splňovat podmínky vyhlášky o provozu a přepravě nebezpečných látek a další předpisy (ADR).

Stavba a provoz záměru se nebude dotýkat žádných pásem hygienické ochrany, chráněných oblastí přirozené akumulace vod, ochranných pásem vodotečí. Dotčené území není ohroženo možnou povodní, není evidováno jako záplavové území.

Hydrogeologické charakteristiky podloží se nezmění. Meliorace a meliorační zařízení se v místě nevyskytují nebo nejsou již využitelná.

Provozem areálu nebude zhoršena jakost povrchových a podzemních vod. Pro případ havárie budou k dispozici sanační prostředky. Opatření pro případ havárie dopravních prostředků po dobu výstavby jsou navrženy v příloze č. 68.

Vlivy na půdu, na horninové prostředí a přírodní zdroje

Souhlas k odnětí půdy ze ZPF vydalo Ministerstvo životního prostředí (viz. příloha č. 21) na celou průmyslovou zónu KLUKA III, to je i na část parcely č. 1973/1, tzn. před rozdělením na jednotlivé parcely, pozemek p.č. 1973/47 vznikl až po vynětí z parcely č. 1973/1. Oznamovatel nebude tedy žádat o trvalé odnětí dotčených pozemků ze ZPF ve smyslu zákona č. 334/1992 Sb. v platném znění. Dle popisu pozemků (informace o parcele – část v k.ú. Nivnice, viz. příloha č. 8) jsou dotčené pozemky zatím uvedeny v ZPF – dle ověření nebyl proveden vklad do katastru (změna způsobu ochrany nemovitosti bude provedena až po kolaudaci záměru).

Zábor pozemků, určených k plnění funkcí lesa, trvalý nebo dočasný, po dobu výstavby a provozu zde nenastává.

Záměr je v souladu s platným územním plánem obce Nivnice, daná lokalita je určena jako průmyslová zóna KLUKA III.

V rámci zpracování projektové dokumentace připravované stavby byla provedena řada průzkumných prací a kontrolních sond (inženýrsko-geologický průzkum staveniště). Získané údaje budou využity v přípravě stavby, příp. na základě vyžádání investora aktualizovány.

Zpevněné plochy s rizikem znečištění RL z vozidel jsou odděleny od podloží zpevněnou vrstvou (zámková dlažba, živičný povrch, drátkobeton, olejovzdorný nátěr, aj.), zabraňující průniku RL do podloží.

Nebezpečné odpady jsou shromažďovány na určeném místě v objektu.

Pozitivem bude výsadba dřevinné zeleně a založení trávníků na všech využitelných nezpevněných plochách.

V území se nevyskytují paleontologické nebo geologické nálezy a vzhledem k daným terénním a stavebním pracím nelze předpokládat žádné paleontologické nebo geologické nálezy, ani nemůže dojít k jejich poškození nebo trvalému znehodnocení.

Nedojde k ovlivnění stability území a neprojeví se žádné erozní jevy a sesuvy. Stavba není v seismicky aktivním území.

Nerostné zdroje, poddolovaná území nebudou stavbou zasaženy ani nijak ovlivněny. Stavba nebude mít vliv přírodní zdroje, vyjma na neobnovitelné přírodní zdroje, které jsou při stavbě (stavební materiál) a provozu (zemní plyn) spotřebovány. Stavba a provoz záměru se nebude dotýkat chráněných ložiskových území, území výhradního ložiska nebo dobývacího prostoru.

Opatření pro případ havárie dopravních prostředků po dobu výstavby jsou navrženy v **příloze č. 68**.

Jiné vlivy na půdu, charakter území a geologické podmínky v posuzovaném území se nepředpokládají.

Vlivy na faunu, flóru, ekosystémy

Na dotčeném pozemku se nenachází vzrostlé dřeviny. Požadavky na kácení vzrostlých dřevin nebudou. Ze strany stavebníka nebude vyplývá ani povinnost zajistit ochranu vzrostlých dřevin před poškozením (v souladu s požadavky ČSN DIN 18 920 Sadovnictví a krajinářství, Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech).

V areálu budoucího nejsou registrovány žádné vzácné nebo chráněné druhy rostlin a živočichů, které by výstavbou a provozem mohly být ovlivněny. Nedojde tedy k poškození nebo negativnímu ovlivnění chráněných druhů, prakticky však ani běžných druhů živočichů.

Lze souhlasit s tím, že nedojde k negativnímu ovlivnění fauny a flóry.

Po ukončení stavební činnosti budou dotčené nezpevněné plochy ošetřeny (navezením ornice a výsadbou trávníků s následnou péčí).

Pozitivem bude využití areálu k výsadbě zeleně (trávniky a dřeviny) na nezpevněných volných plochách. Bude zpracován projekt zeleně v dalším stupni projektové dokumentace.

Vlivy na zvláště chráněná území, VKP a ÚSES

Záměr se nenachází v území, vymezeném pro územní systém ekologické stability místního, regionálního a nadregionálního významu. Nedojde k poškození prvků v rámci ÚSESu (biokoridor - říčka Nivnička), neboť nejsou stavbou dotčeny nebo ovlivněny pro dostatečnou vzdálenost, podobně i ochranné pásmo ÚSES.

Totéž se týká zvláště chráněných území, přírodních parků a jejich ochranných pásem, které se v místě nenacházejí. Záměr nemá vliv na území vyhlášených jako evropsky významné lokality NATURA 2000 a Ptačí oblasti.

Vodní tok Nivničky (VKP ze zákona) nebude však v korytě ani na březích, ani v ochranném pásmu dotčen. Dalším významným krajinným prvkem je údolní niva Nivničky, kde průmyslová zóna KLUKA III leží. Ostatní VKP nebudou záměrem dotčeny pro dostatečnou vzdálenost.

Totéž se týká přírodních parků, které se v místě a okolí nenacházejí.

Místo stavby nezasahuje (neovlivňuje) biosférickou rezervaci (CHKO Bílé Karpaty), neovlivňuje zvláště chráněné druhy rostlin, živočichů a nerostů, v lokalitě stavby se nevyskytují památné stromy.

Výstavba a provoz záměru se nedotýká žádných dalších zvláště chráněných zájmů nebo zvláště chráněných území (ochrana přírody a krajiny).

Vlivy na krajinu

Navržený záměr se významně dotýká změny krajinného rázu v místě. Velkoplošné vlivy v krajině budou dány v podstatě změnou charakteru území, z orné půdy (pole) na zastavěné území průmyslové zóny a souvisejícími parkovacími a zpevněnými plochami, komunikacemi a stavebními objekty. Jedná se v podstatě o místní zásah do krajiny v lokalitě schválené průmyslové zóny (v blízkosti fotovoltaické elektrárny).

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Vliv na antropogenní systémy

V zájmovém území se nenachází žádný významný hmotný majetek, který by mohl být záměrem ovlivněn.

Celkově lze očekávat změnu celkového vzhledu místní lokality s komerčním využitím v nově otevřené průmyslové zóně KLUKA III.

Nezbytností bude důsledný postup na evidenci a záchranu archeologických památek, pokud se budou v místě vyskytovat. Ochrana archeologických památek bude zachována za splnění podmínek legislativy.

K dalšímu negativnímu ovlivnění souvisejících složek nedojde. V posuzovaném území se žádné historické a kulturní památky nenalézají, nebudou tedy zasaženy. Objekty se nenacházejí v památkové zóně. Výstavba se nedotkne památkově chráněných objektů.

Vliv na strukturu a funkční využití území

Lokalita byla určena pro vybudování průmyslové zóny KLUKA III mezi areálem firmy Linea Nivnice a Slovácké strojírny Uherský Brod. Je přístupná ze silnice č. II/490, na severním okraji katastrálního území obce při hranici s městem Uherský Brod navazuje na areál firmy Linea Nivnice a na průmyslovou zónu Kráčina. Změna ÚP spočívala ve změně funkčního využití území - orná půda, která se změnila na - plochu drobné výroby, dopravních zařízení a služeb.

Architektura objektů bude odpovídat stavbám tohoto typu, spojeného s ozeleněním areálu v okolních nepevněných plochách.

Ochrana inženýrských sítí je projektově vyřešena.

Doprava, související s výstavbou a provozem záměru, bude mít nevýznamný podíl na celkové dopravní situaci na místních hlavních tazích v dotčeném území, mimo obytnou část obce Nivnice a města Uherský Brod, i když přes obce budou dopravní prostředky projíždět. Po dobu stavby bude doprava mírně zvýšena, po dobu provozu se významně neprojeví. Dopravní vztahy jsou vyřešeny.

Rekreační aktivita v dotčeném území nebude negativně ovlivněna. Další rekreační aktivity charakteru (chaty, penziony) se v blízkosti areálu nenacházejí.

3. Údaje o významných nepříznivých vlivech přesahující státní hranice

Nejbližší státní hranice se Slovenskou republikou je ve vzdálenosti cca 13 km jihovýchodně vzdušnou čarou, od místa stavby, oddělená pohořím Bílé Karpaty. Předkládaný záměr „Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. - Nivnice“, jako stavba a instalovaná technologie lisování, nebude mít významné nepříznivé vlivy přesahující státní hranice.

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

Ochrana ovzduší

- Ø Úprava obrubníků se bude provádět řezáním nebo broušením (pod proudem vody z důvodu snížení prašných emisí).
- Ø Emise tuhých látek po dobu stavby budou účinně snižovány technickými opatřeními a zvýšeným stavebním dozorem (řešeno v POV).
- Ø Provozovatel musí provádět v pravidelných intervalech autorizované měření emisí všech zdrojů a plnit povinnosti provozovatelů zdrojů znečišťování ovzduší, stanovené v § 12 zákona č. 86/2002 Sb. v platném znění.
- Ø Provozovatel je povinen plnit další požadavky a technické podmínky provozu zdrojů a zařízení jež jsou uvedena v příslušných prováděcích předpisech k zákonu č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší.

- Ø Chladicí media nebudou ohrožovat ozónovou vrstvu v souladu se zákonem na ochranu ovzduší v případě instalace klimatizace.

Ochrana vod, půdy a horninového prostředí

- Ø Stavebník zajistí, smluvně s dodavatelskou firmou, zabezpečení odvodnění staveniště tak, aby odpadní voda vypouštěná do kanalizace, nebyla nadměrně znečištěna nerozpustnými látkami a nedocházelo k zanášení kanalizační sítě. Vypouštěné odpadní vody do veřejné kanalizace po dobu výstavby budou splňovat limity kanalizačního řádu se souhlasem správce kanalizace.
- Ø V případě havárie (únik RL a jiných závadných látek do prostředí) při výstavbě postupovat dle schváleného havarijního plánu, neprodleně informovat zainteresované strany, zahájit sanaci. Mít připraveny sanační prostředky, školit pracovníky střediska dodavatele stavby.
- Ø Splaškové odpadní vody budou odvedeny přes kanalizační přípojky do veřejné kanalizace ukončené městskou ČOV, po dohodě se správcem veřejné kanalizace a splnění podmínek kanalizačního řádu.
- Ø Při zpracování projektu minimalizovat odtokové poměry srážkových vod (minimalizovat nepropustné plochy).
- Ø Dešťové vody z komunikací, parkovacích a manipulačních ploch budou odvedeny, přes odlučovače lehkých kapalin do dešťové kanalizace, ukončené v recipientu potoka Nivnička. Přípustný obsah lehkých kapalin (ropné látky) na výstupu bude do 0,5 mg.lt⁻¹.
- Ø Stokové sítě a kanalizační přípojky v areálu musí splňovat podmínky ČSN 75 6101, těsnost a nepropustnost kanalizace (splašková a dešťová s obsahem RL).
- Ø Ověřit jednorázovým odběrem a chemickou analýzou přítomnost uhlovodíků ve vzorku dešťových vod z dešťové kanalizace v areálu IBEROFON CZ, a.s.
- Ø Zabezpečit technicky a dopravními značkami zákaz parkování mimo parkovací plochy.
- Ø Při zimní údržbě komunikací nepoužívat pevnou sůl, nahradit ji solankou nebo inertním materiálem.
- Ø Závadné látky, ohrožující jakost vod, je nutno skladovat v prostředcích nebo zařízeních, které bude splňovat požadavky ochrany vod, skladování chemických látek a/nebo shromažďování odpadů (např. havarijní vana, dvouplášťová nádoba, nepropustná odolná podlaha, obchodní balení, apod.).
- Ø V případě havárie po dobu provozu v areálu (únik ropných látek z vozidel či jiných závadných látek, atd.) bude postupováno dle schváleného havarijního plánu, neprodleně budou informovány zainteresované strany a bude zahájena sanace. Mít připraveny sanační prostředky, školit pracovníky střediska.

Ochrana přírody a krajiny, zeleň

- Ø Je nezbytné zabezpečit, aby povrch mezideponie ornice a skrývkových zemin byly biologicky ošetřeny tak, aby vznikl trvalý travní drn, který zabrání plošné a stružkové erozi na valu uložených zemin a jeho ruderalizaci, příp. šíření neofytů na povrchu mezideponie.

- Ø Vypracovat projekt zeleně. Doplnit osazovacími plány a plánem údržby a péče o zeleň. Projednat a nechat schválit orgány ochrany přírody a krajiny.
- Ø Při výsadbě dřevin koordinovat činnost se správcem zeleně, zeleň založit dle schválených úprav zeleně.
- Ø Realizovat ozelenění areálu a založit trvalé vegetační formace.
- Ø Po ukončení stavební činnosti budou dotčené nebezpečné plochy ošetřeny (navezením ornice a výsadbou trávníků s následnou péčí).
- Ø Dbát o řádnou údržbu zeleně dle schváleného plánu péče o zeleň v celém areálu.

Nakládání s odpady

- Ø Nakládání s nebezpečnými odpady, které budou vznikat při výstavbě, zajistit na smluvním základě s firmou s platným souhlasem pro nakládání s nebezpečnými odpady.
- Ø Nakládat se stavebními odpady dle podmínek schválené projektové dokumentace.
- Ø V případě nálezu kontaminovaných zemín se provede jejich odtěžení a odvoz na skládku nebezpečných odpadů nebo se předají oprávněné osobě k úpravě odpadů spojené s odstraněním nebezpečných vlastností, např. biodegradací. Odtěžené místo se zkontroluje na přítomnost kontaminovaných látek.
- Ø Vést evidenci odpadů dle právních předpisů a splnit ohlašovací povinnost.
- Ø Dočasné shromažďování odpadů s nebezpečnými vlastnostmi omezit na nezbytnou dobu a shromažďovat je ve speciálních nádobách, kontejnerech a obalech splňující technické požadavky dle § 5 vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Místo uložení vymístit na zpevněné ploše pod přístřeškem, chránícím před povětrnostními vlivy. Pravidelně provádět kontrolu nezávadnosti, výsledky uvádět ve stavebním deníku. Předání těchto odpadů svěřit smluvně odborným firmám (oprávněné osoby). Nakládání s odpady smluvně ošetřit mezi stavebníkem a dodavatelskou organizací.
- Ø Při nakládání s odpady (manipulace, třídění, skladování, atd.) v provozu postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a předpisů souvisejících. Využitelné odpady nabídnout k využití, spalitelný odpad spalovně komunálních odpadů a nespalitelný odpad se uložit na skládkách. Vést dále evidenci odpadů a doklady se uchovávat ke kontrole. Odpady se třídít a potom shromažďovat odděleně dle druhu v kontejnerech na určeném místě, které je udržováno v pořádku a chráněno před deštěm.
- Ø Dočasné shromažďování odpadů s nebezpečnými vlastnostmi vždy zajišťovat ve speciálních nádobách, kontejnerech a obalech splňující technické požadavky dle § 5 vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.
- Ø Komunální odpady z provozu třídít ve středisku a předávat k dalšímu využití nebo odstranění ve spolupráci s odbornou firmou na základě smluvních vztahů (respektovat obecně závazné vyhlášky obce o stanovení systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálních odpadů a nakládání se stavebním odpadem na území obce).
- Ø Odpady z provozu vždy předávat k využití nebo odstranění pouze oprávněným osobám na základě uzavřeného smluvního vztahu. Provozovatel se bude nadále řídit právními předpisy o obalech a zpětného odběru některých výrobků.

Ochrana zdraví

- Ø Zpracovat a úředně projednat režim výstavby tak, aby byly minimalizovány nepříznivé vlivy vlastní stavby a navazující dopravy na zdravé životní podmínky.
- Ø Stavbu záměru neprovádět v nočních hodinách (tj. od 22:00 do 6:00 hodin), ve dnech pracovního klidu a státem uznávaných svátků. Provádět pouze práce nemající vliv na zatížení okolí emisemi (hluku z dopravy, apod.).
- Ø Realizovat izolace proti pronikání radonu (izolační pásy z PVC FATRAFOL 803 + 2x IZOCHRAN – dle projektové dokumentace).
- Ø Zdroje hluku v areálu realizovat tak, aby byla u nejbližší obytné zástavby dodržena nejvyšší přípustná hladina hluku 50 dB v denní době a 40 dB v noční době. V případě překročení povolených hygienických limitů hluku učinit účinná nápravná opatření na jejich snížení na povolené hygienické limity.
- Ø Ve zkušebním provozu zajistit měření hlučnosti a chemických škodlivin na exponovaných pracovních místech a výsledky předložit k posouzení na KHS Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, územní pracoviště Uherské Hradiště. Předložit i protokol o analýze vzorku vody z vodovodní přípojky v rozsahu kráceného rozboru.
- Ø Pro pracovní prostředí a ochraně zaměstnanců zajistit :
 - vytvářet technické a organizační podmínky pro to, aby všechny provozní řady mohly být pracovníky dodržovány
 - poskytovat pracovníkům ochranné pracovní prostředky, kontrolovat jejich používání a čistotu
 - zabezpečit dostatek vhodného náčiní, náradí a materiálu.

Ostatní opatření

- Ø Před zahájením provozu zpracovat provozní a požární řád.
- Ø Pro nakládání s chemickými látkami a chemickými přípravky postupovat v souladu s ustanoveními zákona č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění.
- Ø Nově budované komunikace a manipulační plochy v areálu vybudovat jako zpevněné s nepropustným povrchem.
- Ø Nové komunikace a manipulační plochy budou ohraničeny obrubníky na všech okrajích, kde přecházejí na nezpevněné travnaté plochy.
- Ø Vypracovat systém čištění používaných pozemních komunikací, pojezdových a pochůzných ploch a chodníků.
- Ø Při zjištění požáru postupovat dle aktualizovaného a schváleného požárního a havarijního řádu, se kterým musí být velmi podrobně seznámeni zaměstnanci a který musí být umístěn na přístupných a viditelných místech. Požár vždy nahlásit oprávněným orgánům.
- Ø Během provozu budou dodržovány proti požární předpisy a bezpečnostní předpisy a hygiena práce, bezpečnostní předpisy uváděné v jednotlivých závazných ČSN a v technologických postupech pro jednotlivé práce a činnosti.
- Ø Nákladní vozidla, při přepravě budou splňovat podmínky vyhlášky o provozu a přepravě nebezpečných látek a další předpisy (ADR).

Výstavba

- Ø Po dobu výstavby zabezpečit, aby stavebník odpovídal za to, že všechny mechanismy, které se budou pohybovat na staveništi, musí být v dokonalém technickém stavu včetně jejich kontroly z hlediska možných úkapů ropných látek.
- Ø Během výstavby je nutno zamezit únikům závadných látek do okolního prostředí. V případě havárie postupovat podle schváleného havarijního řádu stavby.
- Ø Po dobu výstavby používat stroje s nízkou hlučností, v řádném technickém stavu, opatřené předepsanými kryty pro snížení hladin hluku. Minimalizovat stavební dopravu volbou vhodných nákladních vozidel s přívěsy a zejména dosažením plného vytížení vozidel v obou směrech, minimalizovat práce v pozdních nočních hodinách.
- Ø Zajistit vhodnou úpravu silničního provozu (omezení rychlosti, zákaz předjíždění) na hlavní komunikaci, dobrý technický stav mechanismů používaných při výstavbě, provádět údržbu a opravy ve prostorech k tomu určených, zakázat parkování motorových vozidel na staveništi, manipulace (stáčení a výdej) s ropnými látkami se nebudou na staveništi provádět.
- Ø Provádět pravidelné a řádné čištění příjezdových a odjezdových komunikací, při větrných poryvech provádět kropení i ostatních volných ploch.
- Ø Respektovat stanovená ochranná pásma (voda, plyn, elektrická energie, aj.), dodržovat obecné zásady při ochraně povrchových a podzemních vod.
- Ø Při stavbě a přeložkách inženýrských sítí úzce spolupracovat s dotčenými organizacemi.
- Ø Během výstavby dodržovat platné právní předpisy na ochranu životního prostředí během výstavby, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární předpisy a hygienu práce. Stavební práce, které se budou provádět v nočních hodinách (tj. 22:00 – 6:00 hodin), ve dnech pracovního klidu a státem uznaných svátků, nebudou zatěžovat okolní bytovou zástavbu nad limity stanovené hygienickými předpisy. Provoz hlučných strojů i provádění hlukově významných činností provádět pouze v denní době.
- Ø Při stavební činnosti budou používány běžné stavební materiály a výrobky, o kterých dodavatel stavby doloží atest o nezávadnosti a pro zdraví a pro životní prostředí. Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát (prohlášení o shodě).
- Ø Zhotovitel musí o veškerých pracích, materiálech, podmínkách k jejich provádění a provedených zkouškách vést záznamy ve stavebním deníku.
- Ø Zajistit archeologický dohled. V případě archeologických nálezů zajistit provedení záchranného archeologického průzkumu a archeologického dohledu během výkopových prací. Dodržet podmínky, stanovené v rozhodnutí orgánů státní správy a vyjádření státní památkové péče.

Povolení, souhlasy

- Ø Investor nahlásí svůj záměr příslušnému archeologickému ústavu a dotčenému orgánu státní správy.

5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí

Zpracovatel oznámení věc podrobně konzultoval s projektantem a oznamovatelem. K dispozici byla projektová dokumentace pro stavební řízení.

Na dotčených plochách byl proveden inženýrsko-geologický průzkum v roce 2007, výsledky byly plně využity při přípravě záměru.

Nebylo modelováno zatížení hlukem z dopravy (osobní a nákladní doprava) v okolí areálu, neboť realizací a provozem záměru se dopravní zátěž v místě prakticky nemění. Obdobně se týká i modelování vlivů na venkovní ovzduší. Z toho plyne, že nebyla vypracována hluková a rozptylová studie.

Předložené oznámení je zpracováno podle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, na současné úrovni poznání. Všechny dostupné informace o současném stavu životního prostředí v zájmovém území byly využity a do oznámení zapracovány.

ČÁST E – POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

O jiné variantě umístění záměru „Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. - Nivnice“ investor neuvažuje. Jeho záměr umístnit novou výrobní halu a sklad, do průmyslové zóny KLUKA III na území obce Nivnice je jednoznačný.

Teoreticky lze však uvážit tzv. nultou variantu – tj. zachování pozemků v současném stavu (plochy pozemků nevyužívané již k zemědělské činnosti), což je prakticky nereálné, neboť dotčená lokalita je v současné době schválena jako průmyslová zóna KLUKA III.

Nultá varianta však nebyla posuzována z důvodu zachování stávajícího stavu, což pro investora je v současnosti nevýhodné, neboť je vlastníkem dotčených pozemků, určených pro výstavbu záměru „Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. - Nivnice“.

Určený pozemek pro výstavbu záměru je dle platného územního plánu sídelního útvaru Nivnice zařazen do plochy drobné výroby, dopravního zařízení a služeb. Plocha má označení V 1 a přípustné využití plochy je následující – objekty pro výrobu a pro skladování, vybudování dopravních a parkovacích ploch, sítě technické infrastruktury a plocha veřejné zeleně - viz. přílohy č. 5.

Variety technologie nebyly navrženy. Proto je v textu oznámení uváděno univariantní řešení technologie záměru „Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. - Nivnice“.

Realizace záměru do jiné lokality se neuvažuje, neboť záměr je nezbytný pro další rozvoj výroby a technologií ve vztahu k provozovně v Uherském Brodě.

Z těchto uvedených hlavních důvodů nebyla posuzována ani jiná územní varianta řešení záměru „Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. - Nivnice“ nebo jiný druh nebo technologie záměru. Je však samozřejmostí objektivní posouzení navrženého záměru z hlediska vlivu na životní prostředí jako jedné navržené varianty.

ČÁST F – DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Mapová a jiná dokumentace

1. Situační mapa – širší vztahy v území, obec Nivnice – červená šipka.

2. Ortofotomapa, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka, orientační vyhrazení).
3. Topografická mapa AČR, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka – orientační vyhrazení).
4. Turistická mapa, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka, orientační vyhrazení).
5. „Výrobní areál fy IBEROFON CZ, a.s.“ – vyjádření MěÚ Uherský Brod, odbor stavebního úřadu a územního plánování, oddělení stavebního úřadu ze dne 24.11.2010 a „ZTV pro areál firmy IBEROFON CZ, a.s.“ - vyjádření MěÚ Uherský Brod, odbor stavebního úřadu a územního plánování ze dne 18.10.2010.
6. Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru „Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s.“ na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvosti evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti (NATURA 2000), Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení ochrany přírody a krajiny ze dne 29.11.2010 a Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru „ZTV pro areál fy IBEROFON CZ, a.s.“ na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvosti evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti (NATURA 2000), Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení ochrany přírody a krajiny ze dne 19.10.2010.
7. Vyjádření Krajského úřadu Zlínského kraje, OŽPaZEM k projektové dokumentaci záměru „ZTV pro areál firmy IBEROFON CZ, a.s.“ ze dne 5.11.2010.
8. Informace o parcele ze dne 16.8.2010.
9. Zobrazení mapy ze dne 16.8.2010 (informace o parcele).
10. Situace širších vztahů, Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice, dokumentace k územnímu řízení, K2, Uherský Brod, 10/2009.
11. Situace stavby, Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice, dokumentace pro stavební povolení, K2, Uherský Brod, 07/2010.
12. Situace stavby, Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice, zásady organizace výstavby, dokumentace pro stavební povolení, K2, Uherský Brod, 07/2010.
13. Pohledy JV a SV, architektonické a stavebně technické řešení, administrativní objekt – kancelářské buňky, výrobní hala, Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice, dokumentace pro stavební povolení, K2, Uherský Brod, 07/2010.
14. Půdorys 1. NP, architektonické a stavebně technické řešení, administrativní objekt – kancelářské buňky, výrobní hala, Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice, dokumentace pro stavební povolení, K2, Uherský Brod, 07/2010.
15. Řez A-A a řez B-B, architektonické a stavebně technické řešení, administrativní objekt – kancelářské buňky, výrobní hala, Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice, dokumentace pro stavební povolení, K2, Uherský Brod, 07/2010.
16. Půdorys 1. NP, stlačený vzduch, architektonické a stavebně technické řešení, administrativní objekt – kancelářské buňky, výrobní hala, Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice, dokumentace pro stavební povolení, K2, Uherský Brod, 07/2010.
17. Půdorys 1. NP, zařízení vzduchotechniky, architektonické a stavebně technické řešení, administrativní objekt – kancelářské buňky, výrobní hala, Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice, dokumentace pro stavební povolení, K2, Uherský Brod, 07/2010.

18. Půdorys 1. NP, požárně bezpečnostní řešení, architektonické a stavebně technické řešení, administrativní objekt – kancelářské buňky, výrobní hala, Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice, dokumentace pro stavební povolení, K2, Uherský Brod, 07/2010.
19. Vzorové řezy, komunikace a zpevněné plochy, Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice, dokumentace pro stavební povolení, K2, Uherský Brod, 07/2010.
20. Odlučovač lehkých kapalin 1-AS-TOP 30VFS/EO/PB a odlučovač lehkých kapalin 2-AS-TOP 30VFS/EO/PB, přípojka splaškové a dešťové kanalizace, Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice, dokumentace pro stavební povolení, K2, Uherský Brod, 07/2010.
21. Souhlas k odnětí půdy ze ZPF pro stavbu „ZTV-Průmyslová zóna KLUKA III, Nivnice“ dle ust. § 9 odst. 6 zákona o ochraně ZPF, Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy VIII ze dne 13.2.2008 a Upřesnění souhlasu k odnětí půdy ze ZPF pro stavbu „ZTV-Průmyslová zóna KLUKA III, Nivnice“, Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy VIII ze dne 31.7.2008.
22. Změna č. 5 Územního plánu obce Nivnice – lokalita č. 3, hlavní výkres – dopravní řešení, Ing. arch. Radoslav Špok, Uherské Hradiště, 12/2004.
23. Změna č. 5 Územního plánu obce Nivnice – lokalita č. 3, koncepce technického řešení vybavení obce, Ing. arch. Radoslav Špok, Uherské Hradiště, 12/2004.
24. Změna č. 5 Územního plánu obce Nivnice – lokalita č. 3, vyhodnocení důsledků změny ÚPD na ZPF, PUFL, návrh ÚSES, záplavová území, Ing. arch. Radoslav Špok, Uherské Hradiště, 12/2004.
25. Územní plán Nivnice - koordinační výkres, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka – orientační vyhrazení).
26. Rozbor udržitelného rozvoje území Zlínského kraje – výkres limitů využití území, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka – orientační vyhrazení).
27. Rozbor udržitelného rozvoje území Zlínského kraje – výkres hodnot území, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - modrá šipka – orientační vyhrazení).
28. Rozbor udržitelného rozvoje území Zlínského kraje – výkres záměru na provedení změn v území, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - modrá šipka – orientační vyhrazení).
29. Rozbor udržitelného rozvoje území Zlínského kraje – problémový výkres, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka – orientační vyhrazení).
30. Jednotné územní plány a územně analytické podklady Zlínského kraje, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - modrá šipka – orientační vyhrazení).
31. Zásady územního rozvoje Zlínského kraje – koordinační výkres, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka – orientační vyhrazení).
32. Zásady územního rozvoje Zlínského kraje – vlivy na ochranu přírody I, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka – orientační vyhrazení).
33. Zásady územního rozvoje Zlínského kraje – vlivy na ochranu přírody II, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka – orientační vyhrazení).
34. Zásady územního rozvoje Zlínského kraje – vlivy na osídlení a kulturní hodnoty, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka – orientační vyhrazení).
35. Jednotná digitální technická mapa Zlínského kraje, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - žlutá šipka – orientační vyhrazení).
36. Ekomapa Zlínského kraje, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka – orientační vyhrazení).

37. Klimatické oblasti, (Uherský Brod - červená šipka, orientační vyhrazení).
38. Charakteristiky klimatických oblastí (žlutě – T2).
39. Odborný odhad větrné růžice pro lokalitu Údolí Olšavy a okolí, okr. Uherské Hradiště, ČHMÚ Praha a četnost jednotlivých směrů větru, Uherský Brod, HMÚ Brno.
40. Index kvality ovzduší – obec Nivnice (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s.) – červená šipka – orientační vyhrazení.

41. Základní vodohospodářská mapa ČR, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka, orientační vyhrazení).
42. CHOPAV, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka – orientační vyhrazení).
43. Ochranná pásma vodních zdrojů, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka – orientační vyhrazení).
44. Ochrana podzemních vod, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - modrá šipka, orientační vyhrazení).
45. Zranitelné oblasti, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka – orientační vyhrazení).
46. Záplavová území Zlínského kraje, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka, orientační vyhrazení).

47. Geologická mapa ČR, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka, orientační vyhrazení).
48. Hydrogeologická mapa ČR, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka, orientační vyhrazení).
49. Mapa ložisek nerostných surovin ČR, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka, orientační vyhrazení).
50. Chráněná ložisková území, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka – orientační vyhrazení).
51. Důlní činnost, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka – orientační vyhrazení).

52. Půdní mapa ČR, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka, orientační vyhrazení).

53. Mapa geofaktorů životního prostředí ČR, mapa významných krajinných jevů, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - modrá šipka, orientační vyhrazení).
54. Mapa geofaktorů životního prostředí ČR – Signální mapa střetů zájmů, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - modrá šipka, orientační vyhrazení).
55. Ochrana životního prostředí, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka – orientační vyhrazení).
56. Zátěže životního prostředí ČR, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka – orientační vyhrazení).

57. Biosférické rezervace, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka – orientační vyhrazení).
58. Mapa chráněných území ČR, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka, orientační vyhrazení).

59. Zvláště chráněná území, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka – orientační vyhrazení).
60. Evropsky významné lokality – NATURA 2000, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - modrá šipka – orientační vyhrazení).
61. EU_CORINE Biotopes-komplexní území a Rada Evropy_EECONET-území, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka – orientační vyhrazení).
62. Přírodní parky, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka – orientační vyhrazení).
63. Územní systém ekologické stability, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka, orientační vyhrazení).
64. Místní územní systém ekologické stability, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka, orientační vyhrazení).
65. Mapa potenciální přirozené vegetace ČR, (Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice - červená šipka, orientační vyhrazení).

66. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci.
67. Zásady řešení ochrany životního prostředí a zdravých životních podmínek (emise prachu) v POV.
68. Havárie dopravních prostředků – omezení rizika.
69. Ochrana archeologických památek – postup dle zákona č. 20/1987 Sb. v platném znění (doplnění).
70. Produkce odpadů během přípravy a realizace stavby „Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice“ a po ukončení provozu s následným zrušením a odstraněním stavebních a inženýrských objektů.

71. Fotodokumentace pozemků, určených pro stavbu výrobního areálu firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice v průmyslové zóně KLUKA III v Nivnici, okolních komunikací a objektů (stav 11/2010).

72. Autorizace - Osvědčení odborné způsobilosti zpracovatele oznámení.

Poznámka – Obrys záměru není v jednotlivých přílohách uveden. Pokud není uvedeno jinak, není měřítko u jednotlivých grafických příloh a map uvedeno.

2. **Další podstatné informace oznamovatele**

Ke zpracování oznámení byly použity následující textové a grafické dokumenty – přehled :

Projekt

- Ø ZTV Průmyslová zóna III v Nivnice, inženýrsko-geologický průzkum, Centroprojekt a.s., RNDr. Oldřich Janík (vedoucí geologického průzkumu), 05/2007.
- Ø Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s., projekt pro stavební řízení, textová a grafická část, K2 architektonická a projekční kancelář, Ing. arch. Kateřina Koudelková, Ing. arch. Ivo Koudelka, Uherský Brod, 07/2010.
- Ø Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s., projekt pro stavební řízení, požárně bezpečnostní řešení, Ing. Zbyněk Pospíšil, Otrokovice, 07/2010.
- Ø Stavební a obytné buňky, unimo buňky, obytné a kancelářské kontejnery – popis.

- Ø Informace o parcele ze dne 16.8.2010.
- Ø Zobrazení mapy ze dne 16.8.2010 (informace o parcele).

Rozhodnutí, souhlasy, vyjádření

- Ø Souhlas k odnětí půdy ze ZPF pro stavbu „ZTV-Průmyslová zóna KLUKA III, Nivnice“ dle ust. § 9 odst. 6 zákona o ochraně ZPF, Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy VIII ze dne 13.2.2008 pod zn. 570/153/236/08-My a Upřesnění souhlasu k odnětí půdy ze ZPF pro stavbu „ZTV-Průmyslová zóna KLUKA III, Nivnice“, Ministerstvo životního prostředí, odbor výkonu státní správy VIII ze dne 31.7.2008 pod zn. 570/1406/08-My.
- Ø Stanovisko E.ON Distribuce, a.s. k žádosti o připojení k distribuční soustavě č. 700149849000010 – zřízení nového odběrného místa, E.ON Česká republika, s.r.o., Regionální správa sítě VN a NN, Otrokovice ze dne 2.11.2009 pod zn. L4570-700149849000010/2009.
- Ø Stanovisko E.ON Distribuce, a.s. – provozovatele distribuční soustavy, k žádosti o připojení k distribuční soustavě č. 700149849000010 – zřízení nového odběrného místa a zajištění rezervovaného příkonu pro odběrné místo (OM) odběratele ze sítě nízkého napětí.
- Ø Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s. ze dne 29.6.2010 pod čj. 80459/10.
- Ø Územní řízení – Obchodně-výrobní areál IBEROFON CZ, a.s. – průmyslová zóna Nivnice, KLUKA III – vyjádření, Krajské ředitelství Policie Zlínského kraje, Územní odbor vnější služby Uherské Hradiště, Dopravní inspektorát, Uherské Hradiště ze dne 30.6.2010 pod čj. KRPZ-31451/ČJ-2010-151106.
- Ø Vyjádření ve věci dokumentace pro územní řízení na akci Obchodně – výrobní areál IBEROFON CZ, a.s. ze dne 1.7.2010 pod čj. OSUUP/1431/10/Ta.
- Ø Vyjádření k projektové dokumentaci předkládané ke stavebnímu řízení, Komise výstavby, Obecní úřad Nivnice ze dne 8.7.2010 pod čj. KV 26/2010.
- Ø Vyjádření o existenci zařízení distribuční soustavy (elektrická síť) v provozování E.ON Česká republika, s.r.o. a udělení souhlasu s činností v ochranném pásmu, E.ON Česká republika, s.r.o. ze dne 14.7.2010 pod zn. J21095-Z051020356.
- Ø Vyjádření k projektové dokumentaci stavby „Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s.“, Městský úřad Uherský Brod, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 19.7.2010 pod čj. OŽP/2238/10/Tk.
- Ø Vyjádření k DÚR stavby „Obchodně-výrobní areál IBEROFON CZ, a.s.“ – pro účely územního řízení. Silnice č. II/490, uzlový úsek „Nivnická“, k.ú. Nivnice. Ředitelství silnic Zlínského kraje p.o., oddělení majetkové správy, Uherské Hradiště ze dne 22.7.2010 pod zn. ŘSZKUH 968/10-232.
- Ø Odsouhlasení projektové dokumentace plynárenského zařízení k územnímu řízení, RWE, Jihomoravská plynárenská a.s. ze dne 26.7.2010 pod zn. 2234/10/116.
- Ø Dokumentace pro územní řízení – Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. IČ : 49971034, Rybářská čp. 2330, 688 01 Uherský Brod – stanovisko, Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, územní pracoviště Uherské Hradiště ze dne 30.7.2010 pod čj. UH 13 546/3.5/2010-02.
- Ø Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s. ze dne 11.8.2010 pod čj. 98136/10.

- Ø Sdělení k projektové dokumentaci stavby „Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s.“, Městský úřad Uherský Brod, odbor stavebního úřadu a územního plánování, oddělení územního plánování ze dne 12.8.2010 pod čj. OSUUP/1734/10/KoJ.
- Ø Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. – Nivnice, stanovisko k projektové dokumentaci ke stavebnímu povolení, Národní institut pro integraci osob s omezenou schopností pohybu a orientace České republiky, o.s., Zlín-Podhoří ze dne 17.8.2010 pod zn. 10/08/068/FI.
- Ø Vyjádření k PD pro ÚR - „Obchodně-výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. Nivnice, lokalita Kluka III“, Slovácké vodárny a kanalizace, a.s. Uherské Hradiště ze dne 17.8.2010 pod čj. 511/5086/2010.
- Ø „Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s.“ – veřejnoprávní projednání stavby, RWE, Jihomoravská plynárenská a.s. ze dne 23.8.2010 pod zn. 2541/10/116.
- Ø Sdělení k projektové dokumentaci pro stavební řízení stavby : „Obchodně-výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. Nivnice“, Městský úřad Uherský Brod, odbor dopravy ze dne 26.8.2010 pod čj. OD/3228/10.
- Ø Vyjádření k PD záměru „Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s.“, Městský úřad Uherský Brod, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 2.9.2010 pod čj. OŽP/2586/10/Bar.
- Ø Projektová dokumentace pro stavební řízení – Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. IČ : 49971034, Rybářská čp. 2330, 688 01 Uherský Brod – stanovisko, Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně, územní pracoviště Uherské Hradiště ze dne 6.9.2010 pod čj. UH 16 644/3.5/2010-02.
- Ø Vyjádření Krajského úřadu Zlínského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství k projektové dokumentaci záměru „Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s.“, Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení hodnocení ekologických rizik ze dne 7.9.2010 pod čj. KUZL 57329/2010.
- Ø Závazné stanovisko pro projektovou dokumentaci, Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, územní odbor Uherské Hradiště ze dne 10.9.2010 pod zn. HSZL-3574-2/UH-2010.
- Ø Vyjádření k PD pro SP - „Obchodně-výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. Nivnice, lokalita Kluka III“, Slovácké vodárny a kanalizace, a.s. Uherské Hradiště ze dne 15.9.2010 pod čj. 511/5692/2010.
- Ø Vyjádření k DSP stavby „Obchodně-výrobní areál IBEROFON CZ, a.s.“ – pro účely stavebního řízení. Silnice č. II/490, uzlový úsek „Nivnická“, k.ú. Nivnice. Ředitelství silnic Zlínského kraje p.o., oddělení majetkové správy, Uherské Hradiště ze dne 18.10.2010 pod zn. ŘSZKUH 1541/10-232.

- Ø „ZTV pro areál firmy IBEROFON CZ, a.s.“ - vyjádření MěÚ Uherský Brod, odbor stavebního úřadu a územního plánování ze dne 18.10.2010 pod čj. OSUUP/2216/10/So.
- Ø „Výrobní areál fy IBEROFON CZ, a.s.“ – vyjádření MěÚ Uherský Brod, odbor stavebního úřadu a územního plánování, oddělení stavebního úřadu ze dne 24.11.2010.
- Ø Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru „ZTV pro areál fy IBEROFON CZ, a.s.“ na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvosti evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti (NATURA 2000), Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení ochrany přírody a krajiny ze dne 19.10.2010 pod čj. 68584/2010.
- Ø Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru „Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s.“ na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvosti evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti (NATURA 2000), Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení ochrany přírody a krajiny ze dne 29.11.2010 pod čj. KUZL 78326/2010.

- Ø Vyjádření Krajského úřadu Zlínského kraje, OŽPaZEM k projektové dokumentaci záměru „ZTV pro areál firmy IBEROFON CZ, a.s.“ ze dne 5.11.2010 pod čj. KUZZL 68344/2010 – viz. příloha č. 7.

Jiné

- Ø Plán kontrolních prohlídek stavby, K2 architektonická a projekční kancelář, Ing. arch. Kateřina Koudelková, Ing. arch. Ivo Koudelka, Uherský Brod ze dne 16.8.2010.

ČÁST G – SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Prezentace záměru výstavby a provozování “Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. - Nivnice“

Areál firmy IBEROFON CZ, a.s. se nachází na území obce Nivnice v nové průmyslové zóně KLUKA III. na severním okraji obce, mimo současné zastavěné území obce a navazuje na stávající areál firmy Linea.

Stavba je navržena pro účely administrativního, výrobního a skladovacího charakteru s doplňkovým provozem, vyplývajícím ze specifických potřeb uživatele.

Záměr zahrnuje novostavbu výrobní a skladové haly budoucího výrobního areálu firmy IBEROFON CZ, a.s., která bude sloužit k provozování lisování a skladování plastových výlisků pro automobilový průmysl, kterým se firma IBEROFON CZ, a.s. již dlouhodobě zabývá v provozovně v blízkém Uherském Brodě. Bude nainstalováno 5 lisovacích strojů o celkové kapacitě výroby 300 tun zpracovaných plastových výrobků za rok.

Firma je svým významem a působností dlouholetým partnerem významných tuzemských a zahraničních automobilek, zejména v oblasti zabezpečování kooperací dodávkami plastových výlisků jako komponent osobních a užitkových vozidel.

Rozsah vlivu – k.ú. dotčených obcí

Záměr se dotýká k.ú. Nivnice (kód 704679).

Stručný popis technického řešení záměru

Před započítáním stavebních prací bude provedena příprava území. Z celé plochy staveniště bude provedena skrývka ornice v tloušťce cca 30 cm, která bude uložena na mezideponii a později použita ke zpětným terénním úpravám. V rámci předprojektové přípravy bylo provedeno inženýrsko-geologické posouzení staveniště. V rámci výstavby nedojde k demolicím žádných objektů. V posuzovaném území se nebude provádět kácení vzrostlých dřevin, neboť se zde nenachází a proto nebyl proveden dendrologický průzkum.

Výrobní a skladovací hala je řešena jako dvoulodní objekt s ocelovou rámovou konstrukcí s opláštěním PUR panely, se sedlovou střechou, krytou zvýšenými atikami. V objektu budou provedeny rozvody vody, kanalizace, stlačeného vzduchu a elektrické energie. Výrobní a skladovací hala bude vytápěna pomocí plynových teplovzdušných agregátů.

Vstupní materiály (hlavní vstupní surovinou je plastový granulát) dopraví externí kamiony do skladu materiálu, kde je pomocí manipulační techniky uložen systémem volných míst do skladových regálů. Pracovní cyklus je zahájen nasypáním granulátu do tavicí komory, kde je průběžně ohříván a plastifikován do formy taveniny. Po vstříknutí taveniny do tvarové dutiny je provedeno vychlazení formy, což umožní vyjmutí výlisku. Produkce prochází po vylisování dokončovacími operacemi optické kontroly, ruční montáže a balení.

Všechny lisy budou napojeny na přívod elektrické energie, chladicí vody (dva uzavřené okruhy) a rozvod tlakového vzduchu pro chod pneumatických částí. Veškeré rozvody těchto médií včetně centrální dopravy materiálu budou vedeny středem haly na kovové konstrukci.

Tato použitá technologie je nejvíce rozšířenou pro zpracování plastů, vyžaduje však velké série výrobků. Vstřikováním je možné zpracovat většinu běžných termoplastů.

Administrativní část je řešena jako jednopodlažní objekt složený z typových kancelářských a sanitárních buněk. Administrativní buňky jsou přímo napojeny na navrženou výrobní a skladovací halu.

Vstup i vjezd do novostavby je navržen ze stávající účelové komunikace. Součástí řešení stavby je rovněž výstavba komunikací a zpevněných ploch (včetně jejich napojení na komunikační síť), napojení objektu na inženýrské sítě a řešení stavbou vyvolaných terénních úprav.

Celý areál je oplocený. Návrh řeší ozelenění areálu kolem novostavby výrobně administrativního objektu. Po provedení hrubých terénních úprav a po výstavbě zpevněných ploch je možno začít provádět sadové úpravy. Návrh konkrétních druhů keřů a stromů a podrobné bilance budou upřesněny v dalším stupni projektové dokumentace.

Dle projektu je navrženo zaměstnat ve výrobě 30 osob (z toho ve skladě 5 osob), v administrativní části dle projektu 3 osoby, tj. celkem 38 osob.

Rozsah hodnocení navrhovaného záměru

Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

Během výstavby objektů je nutno dodržovat veškeré zákonné bezpečnostní předpisy. Při výstavbě budou nejprve prováděny montážní práce stavební a stavebně - technické. Pro všechny tyto činnosti musí dodavatelé vytvořit taková bezpečnostní opatření, která zajistí organizačním nebo technickým způsobem bezpečný výkon práce a bezpečný provoz stavebních a montážních mechanismů používaných při montáži nových zařízení.

Uspořádání technologického zařízení bude respektovat požadavky pro zajištění bezpečného provozu. Větrání bude zabezpečovat nucenou výměnu vzduchu v souladu s příslušnými hygienickými, zdravotnickými, bezpečnostními a proti požárními předpisy a normami platnými na území České republiky. Látky škodlivé zdraví budou používány v rámci výroby podle stanovených technologických postupů. Odpovídající zaměstnanci budou školeni pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky. Tam, kde by vzniklo nebezpečí, že bude překročena denní expozice hluku, musí být poskytnuty pracujícím osobní ochranné pracovní prostředky. Na potrubí vzduchotechniky u kanceláří budou v místech potřeby umístěny tlumiče hluku. Pro skladování a manipulaci s látkami budou zpracovány provozní řády, zaměstnanci budou vybaveni předepsanými osobními ochrannými pracovními prostředky a budou školeni pro jednotlivé činnosti. Pracovní prostředí nevykazuje žádnou významnou fyzikální, chemickou nebo biologickou zátěž ve vztahu k zaměstnancům. Negativní vlivy na se nepředpokládají za dodržení provozního řádu, bezpečnosti a hygieny práce.

Pozitivem bude vytvoření anebo udržení pracovních míst pro 38 zaměstnanců.

Po dobu zemních prací bude prováděn zvýšený stavební dozor a dodržována navržená opatření na snížení emisí prachových částic.

Předpokládá se, že provoz stacionárních a liniových zdrojů hluku nepřekročí povolené hygienické limity pro chráněný venkovní prostor staveb po dobu stavby a provozu záměru. Objekt se nenachází v lokalitě určené pro bytovou výstavbu a občanskou vybavenost. Provoz objektu nebude vykazovat žádný nadměrný hluk. Z tohoto důvodu nejsou nutná žádná zvláštní opatření (obklady, protihlukové stěny apod.). Zařízení vzduchotechniky jsou konstruována a umístěna tak, aby hlukové emise byly minimální a vyhověly požadavkům předpisů na ochranu zdraví. Kvalita ovzduší je vyhovující, překračování limitů průměrných ročních koncentrací a limitů krátkodobých koncentrací škodlivin se nepředpokládá.

Negativní dopady na zdraví obyvatelstvo se nebudou vyskytovat. Rozsah a druh stavby nevyžaduje žádné speciální řešení z hlediska ochrany obyvatelstva. Při realizaci a provozu hodnocené stavby bude investor plnit povinnosti spjaté s ochranou veřejného zdraví. U posuzovaného záměru nedochází k porušování zdravých životních a pracovních podmínek. Výstavba a provoz nebude mít přímý negativní vliv na zdraví obyvatel ve sledované lokalitě. Nebyly nalezeny žádné významné emise škodlivin fyzikální, chemické nebo biologické povahy, které by mohly způsobit bezprostřední nebo dlouhodobé patologické změny na zdraví a nebo trvale výrazně zhoršit faktory pohody obyvatel obce Nivnice nebo města Uherský Brod. Z hlediska zajištění bezpečnosti práce při provozu je stavba navržena a bude provedena takovým způsobem, aby neohrožovala život, zdraví a zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb. Z hlediska vlivu na obyvatelstvo nejsou při uložení výše uvedených podmínek důvody k negativnímu stanovisku.

Po dobu výstavby nebude docházet ke zhoršení faktorů pohody, návrhy na jeho snížení jsou reálné (dopravní trasy, omezení hluku v době noční, čištění vozovek, aj.). Důležitá bude organizace stavebních a dodavatelských prací dle schváleného plánu organizace výstavby. Stavba může mít nevýznamný negativní vliv na faktory pohody na osoby, pohybující se na blízké cyklostezce.

Vlivy na ovzduší a klima

Emise tuhých látek po dobu stavby budou účinně snižovány technickými opatřeními a zvýšeným stavebním dozorem. Po dobu stavby bude zabezpečeno pravidelné a řádné čištění všech používaných komunikací z důvodů snížení sekundárních emisí prachu (strojní čištění, kropení vozovek) v případě znečištění.

Emisní příspěvek provozu záměru (stacionární a mobilní zdroje znečišťování) ke stávající imisní situaci v lokalitě nezpůsobí v žádném z případů překročení imisních limitů. Budou produkovány pouze krátkodobé emise do ovzduší z výfukových plynů automobilů při projíždění po komunikacích a ze stacionárních zdrojů ROBUR. Budou instalovány malé zdroje znečišťování ovzduší. Emise pachových látek z provozu do venkovního ovzduší se nepředpokládají, vzdálenost od nejbližší obytné zástavby je cca 900 m (provoz lisování plastických hmot bude přemístěn z provozovny v Uherském Brodě, která je situována v blízkosti obytné zástavby, ve vzdálenosti cca 20 m). Vliv emisí z výduchu vzduchotechniky bude zanedbatelný. Odváděný vzduch a osmogeny se rozptýlí v ovzduší. Vydechovaný vzduch z kanceláří a ze sociálních místností neobsahuje škodliviny. Chladicí media budou splňovat

požadavky na ochranu ozónové vrstvy. Vlivy na změnu klimatu není třeba uvažovat. Negativní vlivy z bodových a plošných zdrojů při výstavbě a provozu nepřevyšují povolené limity a ovzduší neohrožují nad limity stanovené předpisy na ochranu ovzduší.

Vlivy na hlukovou situaci a event. další fyzikální a biologické charakteristiky

Po dobu výstavby nebude překročena limitní hodnota hluku při provádění stavebních prací v denní době (ve vztahu k nejbližší obytné zástavbě). Omezení po dobu výstavby není nutné stanovit.

Projektově jsou navržena protihluková a protiotřesová opatření (snižující hladiny emitovaného hluku). Hladina akustického tlaku na hranici pozemku se předpokládá, vzhledem k počtu a provozu navrhovaných zařízení, z hlediska příspěvků nízká. Technologie záměru budou instalovány v uzavřených objektech v dostatečné vzdálenosti od obytných objektů (cca 900 m), odcloněny dalšími stavebními objekty a nebudou znamenat významné zatížení životního prostředí z hlukových emisí.

Liniovým zdrojem hluku jsou příjezdy a odjezdy vozidel zaměstnanců a zásobovacích vozidel. Výše hlukového zatížení provozem osobních vozidel a nákladních vozidel, které budou dojíždět do areálu firmy zůstanou provozem záměru prakticky na stejné úrovni, neboť nedojde k významnějšímu navýšení dopravní zátěže v místě a směrem k nejbližší obytné zástavbě podél komunikace č. II/490 (pro celkovou dopravní zátěž se předpokládá navýšení dopravy o cca 0,8 %).

Vliv vibrací po dobu výstavby se může projevit v případě ražených pilotů (vzdálenost okolních stavebních objektů je dostatečná). Vliv vibrací po dobu provozu nebude významný.

Významné dopady, vlivem působením ionizačního nebo zvýšeného elektromagnetického záření, se nepředpokládají. Další vlivy (fyzikální a biologické charakteristiky) se nepředpokládají.

Vlivy na povrchové a podzemní vody

Posuzovaný záměr bude mít vliv na odvodnění lokality, neboť dešťová voda ze stavebních objektů a zpevněných ploch bude svedena dešťovou kanalizací do vodního toku Nivnička. Průmyslová zóna KLUKA III má vybudovaný oddílný kanalizační systém.

Vliv splaškových vod na podzemní a povrchovou vodu je vyloučen odvedením těchto vod kanalizační přípojkou do veřejné kanalizační sítě a dodržením ukazatelů kanalizačního řádu. Splašková kanalizace bude napojena do kanalizačního sběrače Nivnice – Uherský Brod veřejné kanalizace a odpadní vody jsou následně vyčištěny v městské ČOV v Uherském Brodě, před vypuštěním do recipientu řeky Olšavy.

Areál bude odvodněn kanalizací s gravitačním odvedením vod přes odlučovače lehkých kapalin (dešťové vody s možnou kontaminací ropnými produkty) do kanalizace ústící do vodního toku Nivnička (instalován lapač splavenin). Čisté dešťové vody ze střech budou odvedeny do kanalizační přípojky a následně do kanalizace ústící do vodního toku Nivnička.

Nakládání s odpadními a dešťovými vodami je vyřešeno a negativní dopady na složky životního prostředí (podzemní a povrchové vody) jsou minimalizovány. V povodí se nenacházejí významné zdroje pitné vody pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou a jejich ochranná pásma. Vodní zdroj, slouží pro odběr vod pro firmu LINEA nebude provozem za normálních stavů negativně ovlivněn.

Závadné látky ve vztahu k vodám jsou používány pouze v zcela minimálním rozsahu v provozně nezbytných množstvích jako provozní náplně strojů a zařízení a v uzavřených okruzích (příp. jako čisticí prostředky skladované v obchodním balení v množství cca jednotek litrů). Skladování závadných látek bude minimální a bude prováděno za podmínek, kdy je minimalizováno riziko havárie. Nákladní vozidla, při přepravě budou splňovat podmínky vyhlášky o provozu a přepravě nebezpečných látek a další předpisy (ADR).

Stavba a provoz záměru se nebude dotýkat žádných pásem hygienické ochrany, chráněných oblastí přirozené akumulace vod, ochranných pásem vodotečí. Dotčené území není ohroženo možnou povodní, není evidováno jako záplavové území. Hydrogeologické charakteristiky podloží se nezmění. Meliorace a meliorační zařízení se v místě nevyskytují nebo nejsou již využitelná.

Provozem areálu nebude zhoršena jakost povrchových a podzemních vod. Pro případ havárie budou k dispozici sanační prostředky. Opatření pro případ havárie dopravních prostředků po dobu výstavby jsou navržena.

Vlivy na půdu, na horninové prostředí a přírodní zdroje

Dotčené pozemky průmyslové zóny KLUKA III byly trvale vyňaty ze zemědělského půdního fondu (souhlas k odnětím byl vydán MŽP ČR). Zábor pozemků, určených k plnění funkcí lesa, trvalý nebo dočasný, po dobu výstavby a provozu zde nenastává.

Záměr je v souladu s platným územním plánem obce Nivnice, daná lokalita je určena jako průmyslová zóna KLUKA III.

Zpevněné plochy s rizikem znečištění ropných látek z vozidel jsou odděleny od podloží zpevněnou vrstvou (zámková dlažba, živичný povrch, drátkobeton, olejovzdorný nátěr, aj.), zabraňující průniku ropných látek do podloží. Nebezpečné odpady jsou shromažďovány na určeném místě v objektu.

Pozitivem bude výsadba dřevinné zeleně a založení trávníků na všech využitelných nezpevněných plochách.

V území se nevyskytují paleontologické nebo geologické nálezy a vzhledem k daným terénním a stavebním pracím nelze předpokládat žádné paleontologické nebo geologické nálezy, ani nemůže dojít k jejich poškození nebo trvalému znehodnocení.

Nedojde k ovlivnění stability území a neprojeví se žádné erozní jevy a sesuvy. Stavba není v seismicky aktivním území. Nerostné zdroje, poddolovaná území nebudou stavbou zasaženy ani nijak ovlivněny. Stavba nebude mít vliv přírodní zdroje, vyjma na neobnovitelné přírodní zdroje, které jsou při stavbě (stavební materiál) a provozu (zemní plyn) spotřebovány. Stavba a

provoz záměru se nebude dotýkat chráněných ložiskových území, území výhradního ložiska nebo dobývacího prostoru.

Jiné vlivy na půdu, charakter území a geologické podmínky v posuzovaném území se nepředpokládají.

Vlivy na faunu, flóru, ekosystémy

Na dotčeném pozemku se nenachází vzrostlé dřeviny. Požadavky na kácení vzrostlých dřevin nebudou. Ze strany stavebníka nebude nevyplývá ani povinnost zajistit ochranu vzrostlých dřevin před poškozením.

V areálu budoucího nejsou registrovány žádné vzácné nebo chráněné druhy rostlin a živočichů, které by výstavbou a provozem mohly být ovlivněny. Nedojde tedy k poškození nebo negativnímu ovlivnění chráněných druhů, prakticky však ani běžných druhů živočichů. Lze souhlasit s tím, že nedojde k negativnímu ovlivnění fauny a flóry.

Po ukončení stavební činnosti budou dotčené nebezpečné plochy ošetřeny (navezením ornice a výsadbou trávníků s následnou péčí). Pozitivem bude využití areálu k výsadbě zeleně (travníky a dřeviny) na nebezpečných volných plochách. Bude zpracován projekt zeleně v dalším stupni projektové dokumentace.

Vlivy na zvláště chráněná území, významné krajinné prvky a územní systémy ekologické stability

Záměr se nenachází v území, vymezeném pro územní systém ekologické stability místního, regionálního a nadregionálního významu. Nedojde k poškození prvků v rámci územních systémů ekologické stability (biokoridor - říčka Nivnička), neboť nejsou stavbou dotčeny nebo ovlivněny pro dostatečnou vzdálenost, podobně i ochranné pásmo územních systémů ekologické stability.

Totéž se týká zvláště chráněných území, přírodních parků a jejich ochranných pásem, které se v místě nenacházejí. Záměr nemá vliv na území vyhlášených jako evropsky významné lokality a ptačí oblasti (NATURA 2000).

Vodní tok Nivničky (významný krajinný prvek ze zákona) nebude však v korytě ani na březích, ani v ochranném pásmu dotčen. Dalším významným krajinným prvkem je údolní niva Nivničky, kde průmyslová zóna KLUKA III leží. Ostatní významné krajinné prvky nebudou záměrem dotčeny pro dostatečnou vzdálenost.

Totéž se týká přírodních parků, které se v místě a okolí nenacházejí.

Místo stavby nezasahuje (neovlivňuje) biosférickou rezervaci (chráněná krajinná oblast Bílé Karpaty), neovlivňuje zvláště chráněné druhy rostlin, živočichů a nerostů, v lokalitě stavby se nevyskytují památné stromy.

Výstavba a provoz záměru se nedotýká žádných dalších zvláště chráněných zájmů nebo zvláště chráněných území (ochrana přírody a krajiny).

Vlivy na krajinu

Navržený záměr se významně dotýká změny krajinného rázu v místě. Velkoplošné vlivy v krajině budou dány v podstatě změnou charakteru území, z orné půdy (pole) na zastavěné území průmyslové zóny a souvisejícími parkovacími a zpevněnými plochami, komunikacemi a stavebními objekty. Jedná se v podstatě o místní zásah do krajiny v lokalitě schválené průmyslové zóny (v blízkosti fotovoltaické elektrárny).

Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V zájmovém území se nenachází žádný významný hmotný majetek, který by mohl být záměrem ovlivněn.

Celkově lze očekávat změnu celkového vzhledu místní lokality s komerčním využitím v nově otevřené průmyslové zóně KLUKA III.

Nezbytností bude důsledný postup na evidenci a záchranu archeologických památek, pokud se budou v místě vyskytovat. Ochrana archeologických památek bude zachována za splnění podmínek legislativy.

K dalšímu negativnímu ovlivnění souvisejících složek nedojde. V posuzovaném území se žádné historické a kulturní památky nenalézají, nebudou tedy zasaženy. Objekty se nenacházejí v památkové zóně. Výstavba se nedotkne památkově chráněných objektů.

Lokalita byla určena pro vybudování průmyslové zóny KLUKA III mezi areálem firmy Linea Nivnice a Slovácké strojírny Uherský Brod. Je přístupná ze silnice č. II/490, na severním okraji katastrálního území obce při hranici s městem Uherský Brod navazuje na areál firmy Linea Nivnice a na průmyslovou zónu Kráčina. Změna územního plánu spočívala ve změně funkčního využití území - orná půda, která se změnila na - plochu drobné výroby, dopravních zařízení a služeb.

Architektura objektů bude odpovídat stavbám tohoto typu, spojeného s ozeleněním areálu v okolních nezpevněných plochách.

Ochrana inženýrských sítí je projektově vyřešena.

Doprava, související s výstavbou a provozem záměru, bude mít nevýznamný podíl na celkové dopravní situaci na místních hlavních tazích v dotčeném území, mimo obytnou část obce Nivnice a města Uherský Brod, i když přes obce budou dopravní prostředky projíždět. Po dobu stavby bude doprava mírně zvýšena, po dobu provozu se významně neprojeví. Dopravní vztahy jsou vyřešeny.

Rekreační aktivita v dotčeném území nebude negativně ovlivněna. Další rekreační aktivity charakteru (chaty, penziony) se v blízkosti areálu nenacházejí.

ZÁVĚR HODNOCENÍ ZÁMĚRU

Dotčené území záměrem „Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s. - Nivnice“ nebude negativně ovlivněno tak, že by došlo k nezvratnému stavu z hlediska možných environmentálních rizik a ekologické újmy. Byla navržena řada opatření k prevenci, minimalizaci a eliminaci negativních vlivů na životní prostředí předloženého záměru.

ČÁST H – PŘÍLOHA

Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace

Dle sdělení Městského úřadu Uherský Brod, odbor stavebního úřadu a územního plánování, oddělení stavebního úřadu ze dne 24.11.2010 - uvedená stavba na pozemku p.č. 1973/47 v k.ú. Nivnice, v průmyslové zóně KLUKA III v Nivnici; je navržena v ploše drobné výroby a služeb. Uvedený druh stavby je v této ploše přípustný – viz. příloha č. 5.

V Uherském Brodě dne 6.12.2010.

Vypracoval : RNDr. Stanislav Novák

AUTORIZACE - osvědčení odborné způsobilosti - čj. : 15120/3906/OEP/92.

Odborná spolupráce dalších osob :

Jméno, příjmení	Adresa firmy	Telefon
Ing.arch. Ivo Koudelka	K2K	572 637407
Ing.arch. Kateřina Koudelková	Hradištská č.p. 35 688 01 Uherský Brod	

Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.

Dle stanoviska orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru „Výrobní areál firmy IBEROFON CZ, a.s.“ na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvosti evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti (NATURA 2000) se konstatuje, že podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů uvedený záměr nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvosti evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti, Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení ochrany přírody a krajiny ze dne 29.11.2010 pod čj. KUZL 78326/2010 – viz. příloha č. 6.