

PŘÍSTAVBA SKLADU K VÝROBNÍ HALE PROVIMI PET FOOD CZ s.r.o. VE VESELÍ NAD LUŽNICÍ

Oznámení záměru podle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu přílohy č.3



Březen 2007

Zpracovatel: Ing. Hana Pešková

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název záměru: Přístavba skladu k výrobní hale PROVIMI Pet Food CZ s.r.o. ve Veselí nad Lužnicí

Zadavatel: PROVIMI Pet Food CZ s.r.o. Brniště
Brniště 139
471 29 Brniště

IČ: 490098501
Kontaktní pracovník: Ing. Petr Jána
tel. 602 750 009
e-mail: p.jana@provimipetfood.cz

Kontaktní osoba:

Ing. Zdeněk Bříza (zplnomocněný generální projektant)
Ateliér Rubikon,
Bejchlejovice 71
405 01 Děčín 26
tel. 777 217 734
e-mail: atelier.rubicon@tiscali.cz

Zpracovatel oznámení: Ing. Hana Pešková

(rozhodnutí MŽP o udělení autorizace č.j. 43811/ENV/06)

DHW s.r.o.
Kostelní 165
381 01 Český Krumlov

IČ: 26050561
DIČ: CZ26050561
tel.a fax: 380 714 344
tel.: 606 606 986
e-mail: hanapeskova@email.cz

OBSAH

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
ČÁST A.....	6
ÚDAJE O OZNAMOVATELI	6
1. Obchodní firma	6
2. IČ	6
3. Sídlo	6
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného oznamovatele	6
ČÁST B.....	7
ÚDAJE O ZÁMĚRU	7
I. Základní údaje.....	7
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1	7
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru	7
B.I.3. Umístění záměru	7
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry.....	7
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska ŽP) pro jejich výběr, resp. odmítnutí	8
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru	8
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	9
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	10
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.	10
B.II. Údaje o vstupech.....	10
B.II.1. Půda a ochranná pásma	10
B.II.2. Odběr a spotřeba vody	11
B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje	12
B.II.4. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu.....	13
B.III. Údaje o výstupech	13
B.III.1. Ovzduší.....	13
B.III.2. Odpadní vody	14
B.III.3. Odpady.....	16
B.III.4. Hluk a vibrace.....	18
B.III.5. Rizika havárií.....	19
ČÁST C.....	21
ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	21
C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.....	21
C.I.1. Územní systém ekologické stability.....	21

C.I.2. Zvláště chráněná území, přírodní parky a významné krajinné prvky	21
C.I.3. Evropsky významné lokality, ptačí oblasti	21
C.I.4. Území historického, kulturního nebo archeologického významu	22
C.I.5. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení a staré ekologické zátěže	22
C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	22
C.II.1. O vzduší, klima	22
C.II.2. Voda	23
C.II.3. Geologie a půda	24
C.II.4. Fauna, flóra a ekosystémy	25
C.II.5. Krajina (krajinný ráz)	26
C.II.6. Obyvatelstvo	27
C.II.7. Hmotný majetek a kulturní památky	27
ČÁST D	28
ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ. 28	
D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	28
D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo	28
D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima	30
D.I.3. Vlivy na povrchové a podzemní vody	30
D.I.4. Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje	31
D.I.5. Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy	32
D.I.6. Vlivy na chráněná území, významné krajinné prvky, ÚSES a krajinu	33
D.I.7. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	34
D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	34
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice ...	34
D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů	34
D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů	36
ČÁST E.	36
POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	36
ČÁST F.	36
DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	36
Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení	36
ČÁST G.	37
VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	37
ČÁST H.	38

PŘÍLOHY.....	38
1. Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace.....	38
2. Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění zákona č. 218/2004 Sb.....	38
ZÁVĚR.....	38

Seznam zkratk

MŽP	Ministerstvo životního prostředí
EIA	Environmental impact assessment – Posuzování vlivů na životní prostředí
NO_x	Oxidy dusíku
NO₂	Oxid dusičitý
ÚSES	Územní systém ekologické stability
VKP	Významný krajinný prvek
ZPF	Zemědělský půdní fond
k.ú.	Katastrální území
ZCHÚ	Zvláště chráněné území
CHKO	Chráněná krajinná oblast
PP	Přírodní památka
PR	Přírodní rezervace
KN	Katastr nemovitostí
ZE	Zjednodušení evidence (pozemků)

ČÁST A.

ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma

PROVIMI Pet Food CZ s.r.o. Brniště

2. IČ

490 98 501

3. Sídlo

Brniště 139

471 29 Brniště

4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného oznamovatele

Marek Kouba – ředitel provozovny Provimi Pet Food CZ s.r.o. ve Veselí nad Lužnicí
bydliště: Bejlíkova 202

391 11 Planá nad Lužnicí

tel.: 606 606 386

e-mail: m.kouba@provimipetfood.cz

ČÁST B.

ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. Základní údaje

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

„Přístavba skladu k výrobní hale PROVIMI Pet Food CZ s.r.o. ve Veselí nad Lužnicí“

Záměr je podle přílohy č.1 k zákonu č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonu ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o posuzování vlivů) zařazen do kategorie II bod 10.15 „Záměry podle této přílohy, které nedosahují příslušných limitních hodnot, jsou-li limitní hodnoty v příloze uvedeny“ neboť záměr je uveden v příloze č.1 kategorie II bod 10.6. „Skladové nebo obchodní komplexy včetně nákupních středisek, o celkové výměře 3 000 m² zastavěné plochy, parkoviště nebo garáže s kapacitou nad 100 parkovacích stání v součtu pro celou stavbu“. Příslušným úřadem pro vedení zjišťovacího řízení je Krajský úřad Jihočeského kraje.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Záměr oznamovatele je vybudovat skladovou halu o zastavěné ploše 2 959,5 m².

B.I.3. Umístění záměru

Kraj: Jihočeský

Obec: Veselí nad Lužnicí

k.ú. : Veselí nad Lužnicí

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

Skladová hala je určena pro skladování hotových výrobků – konzerv pro zvířata v zájmových chovech. Jedná se o výrobky produkované ve výrobních halách ve stejném areálu. Přístavba skladu je navržena v podobném tvarovém a architektonickém provedení jako stávající výrobní hala produkce konzerv typu chunks, která byla postavena v roce 2005 a architektonicky na ni přímo navazuje. Součástí této výrobní haly je v současnosti využívaný sklad, který kapacitně nedostačuje produkci výrobků. Nová skladová hala je navržena jako

nepodsklepená jednopodlažní přístavba ve tvaru L stejně jako přilehlá hala výrobní, bude ocelové konstrukce s obvodovým skládaným pláštěm a sedlovou střechou se spádem 6 % na obou stranách a s vrcholovým světlíkem s větracími křídly.

Oznamovateli nejsou známy jiné záměry plánované v tomto území. Kumulace s jinými, stávajícími záměry je vyloučena, neboť provozně se v areálu změní pouze způsob skladování, počet jízd nákladních automobilů zůstane na současné úrovni.

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

Oznamovateli, firmě PROVIMI Pet Food CZ s.r.o. v současnosti již nedostačují stávající skladové kapacity v provozovně ve Veselí nad Lužnicí. V roce 2005 zde byla uvedena do provozu nová výrobní hala pro produkci konzerv typu chunks a produkce hotových výrobků tím byla navýšena přibližně dvojnásobně. V této hale je sklad, který je kapacitně nedostačující. Oznamovatel v současnosti tedy využívá k uskladnění i externí sklady v širším okolí, což logisticky není výhodné. Mnohdy také dochází k tomu, že některé zásilky musí být před konečnou expedicí k odběrateli navezeny zpět do provozovny ve Veselí nad Lužnicí. Realizací přístavby skladu dojde ke zlepšení efektivnosti a ekonomiky výroby.

V předprojektové fázi tohoto záměru byly zvažovány i jiné varianty umístění skladu v areálu firmy, jednalo se o jiné umístění vjezdů do skladu. Tato předkládaná verze je z hlediska oznamovatele a možných vlivů na okolí areálu nejvýhodnější. Provozovna bude po dokončení přístavby skladu architektonicky jednotnější.

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

Objekt přístavby je navržen v oploceném areálu společnosti PROVIMI Pet Food CZ s.r.o. Brniště – provozovna Veselí nad Lužnicí na částech pozemků p.č. 3404/28, 3404/29, 3404/30, 3398/1, 2399/1, 2398/1, 2396/4 a části stavebního pozemku p.č. 3398/2, který je napojen na stávající výrobní halu na stavebním pozemku p.č. 3404/27 – vše v k.ú. Veselí nad Lužnicí. Přístavba skladu je navržena ve stejném tvarovém a architektonickém provedení jako sousední stávající výrobní objekt.

Jedná se o nepodsklepenou jednopodlažní přístavbu ocelové skladové haly ke stávající provozní hale, která s ní bude provozně a komunikačně propojena. Objekt bude velikostí, výškou a tvarem shodný s objektem stávající provozní haly, zrcadlově k němu obrácený. Bude založen na železobetonových základových patkách spojených železobetonovým pasem po celém obvodu objektu s nosnou ocelovou konstrukcí ASTRON AZN 1 s obvodovým skládaným pláštěm systému ASTRON PA a sedlovou střechou systému ASTRON PR. Hlavní nosnou konstrukci tvoří celosvařované ocelové rámy. Podlaha přístavby skladu bude stejně jako provozní hala 1 – 1,5 m nad stávajícím terénem (+ 409,65 m.n., tj. nad úrovní povodní z roku 2002). Obvodový plášť je tvořen trapézovým plechem s povrchovou úpravou, tepelnou

izolací z minerální vaty a nakaširovanou parotěsnou fólií s výztuhou. Konstrukci střechy tvoří plnostěnné vazníky. Střešní panel je tvořen trapézovým plechem s povrchovou úpravou, tepelnou izolací z minerální vaty a nakaširovanou parotěsnou fólií s výztuhou, na hřebenu je osazen nadstřešní světlík s větracími křídly. U stěny směrem ke stávající provozní hale bude zřízena nákladová rampa o rozměrech 15 x 3 m s přilehlým vyrovnávacím schodištěm a taktéž bude zřízena druhá nákladová rampa z boční strany o rozměrech 9 x 6 m.

Přístavba je podmíněna demolicemi stávajících objektů, a to stávajícího skladu na pozemku p.č. 3398/2 o ploše 430 m² a části objektu na pozemku p.č. 3397/1 o ploše 63 m². Součástí stavby je také přeložka vnějšího vodovodního potrubí DN 200 na pozemcích p.č. 2399/1, 2398/1, 3398/1 a 3398/2, dále přeložka plynového potrubí VTL DN 100 na pozemcích p.č. 2399/1, 2398/1, 2397, 2396/2, nová trafostanice včetně areálového rozvodu NN na pozemku p.č. 3396/2 vše v k.ú. Veselí nad Lužnicí.

Součástí stavby dále budou i nové zpevněné asfaltové povrchy na nezastavěných plochách po demolicích objektů a místo travnatých ploch uvnitř areálu a rovněž opravy stávajících asfaltových ploch v areálu.

Přístavbou zastavěná plocha celkem.....	2 959,5 m ²
Nové zpevněné plochy celkem.....	620 m ²
Stávající zpevněné plochy.....	1 080 m ²

V novém objektu přístavby haly budou skladovány hotové výrobky vycházející z výroby ve stávající hale pro produkci konzerv typu chunks. Vzhledem k napojení na stávající menší sklad, který je u této výrobní haly dojde i ke stavebním úpravám ve stávající provozní hale a dojde i k reorganizaci vnitřního vybavení části provozu výroby, kde dochází k balení, označování, paletizaci a expedici výrobků do skladu. Konkrétně se bude jednat o úpravy zařízení pro depaletizaci prázdných konzerv, magnetického zařízení pro prázdné konzervy, nakládky a vykládky košů a budou adaptovány dopravníkové pásy. Dále zde budou provedeny výměny částí stávající linky pro balení, označování a manipulaci s konzervami. Tyto změny nebudou stavebního charakteru a přímo se výstavbou skladu nespojují. Technologie výroby konzerv se nemění. Stavebně bude upravena pouze dělící stěna mezi stávajícím a novým objektem podle osazení strojního zařízení.

Pro potřeby přístavby bude nutné pokácet dřeviny rostoucí v areálu na místě budoucí stavby. Jedná se o 5 bříz a 2 smrky. Dále bude nutné pokácet celkem o 6 ks smrků o výšce cca 4 m v místě stávající trafostanice v areálu provozovny, ohrožující přívod VN a NN do areálu, toto kácení je nutné z hlediska energetického zákona. Za pokácení těchto dřevin je možná náhradní výsadba v ostatní části areálu.

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

Předpokládaný termín zahájení realizace:	červen 2007
Předpokládaný termín ukončení realizace:	listopad 2007

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj: Jihočeský
Obec: Veselí nad Lužnicí

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

Stavební povolení podle stavebního zákona vydá Městský úřad – stavební úřad Veselí nad Lužnicí.

B.II. Údaje o vstupech

B.II.1. Půda a ochranná pásma

Zemědělská půda

Přístavba skladu bude umístěna na pozemích uvedených v tabulce č.1:

Tab. č. 1: Výčet dotčených pozemků

k.ú.	č.pozemku	druh pozemku	celk. výměra	BPEJ
Veselí nad Lužnicí	KN 3397/2	zastav. plocha a nádvoří	47 m ²	-
Veselí nad Lužnicí	KN 3398/2	zastav. plocha a nádvoří	606 m ²	-
Veselí nad Lužnicí	KN 3397/1	zastav. plocha a nádvoří	1 299 m ²	-
Veselí nad Lužnicí	KN 3404/28	ostatní plocha - zeleň	769 m ²	-
Veselí nad Lužnicí	KN 3404/29	ostatní plocha- zeleň	762 m ²	-
Veselí nad Lužnicí	KN 3404/30	ostatní plocha- zeleň	138 m ²	-
Veselí nad Lužnicí	KN 3396/4	ostatní plocha	13 m ²	-
Veselí nad Lužnicí	KN 3396/2	ostatní plocha	1 958 m ²	-
Veselí nad Lužnicí	KN 3398/1	ostatní plocha	1 005 m ²	-
Veselí nad Lužnicí	KN 3396/1	orná půda	5 566 m ²	75600
Veselí nad Lužnicí	ZE 2398/1	-	978 m ²	75600
Veselí nad Lužnicí	ZE 2399/1	-	3 250 m ²	75600
Veselí nad Lužnicí	ZE 2397	-	901 m ²	75600
Veselí nad Lužnicí	ZE 2396/2	-	919 m ²	75600

KN = pozemky vedené v katastru nemovitostí

ZE = pozemky vedené ve zjednodušené evidenci katastru nemovitostí (pozemky, u kterých je veden pouze vlastník a výměra, již zde není vedena kultura a způsob využití) tyto pozemky jsou součástí pozemku vedených v KN a slouží pro určení vlastnictví scelených pozemků KN

Většina pozemků určených pro stavbu není součástí zemědělského půdního fondu (ZPF) a nachází se v současném areálu provozovny společnosti Provimi Pet Food CZ s.r.o., která je také jejich vlastníkem.

Pozemek p.č. 3396/1 je v kultuře orná půda součástí ZPF a není zapsán na listu vlastnickém. Přístavba zabere část tohoto pozemku viz příloha č.I./4 , konkrétně pouze 0,1372 ha z celkové výměry pozemku, která činí celkem 5 566 m². Vlastnicky patří tato část Městu Veselí nad Lužnicí, který jakožto vlastník dal souhlas s odnětím půdy ze ZPF.

Pozemek má bonitovanou půdně ekologickou jednotku (BPEJ) 7 56 00, která je zařazena Metodickým pokynem MŽP č.j. OOLP/1067/96 ze dne 12.6.1996 do I. třídy ochrany ZPF, tj. mezi půdy s nejvyšším stupněm ochrany. V územním plánu města však byla tato část pozemku vyhodnocena jako vhodná pro rozšíření stávajícího areálu, neboť rozšíření jiným směrem není možné.

Hlavní půdní jednotkou je č.56, kam patří fluvizemě modální eubazické až mezobazické, fluvizemě kambické, koluvizemě modální na nivních uloženinách, často s podloží teras, středně těžké lehčí až středně těžké, zpravidla bez skeletu, vláhově příznivé. V tomto případě se jedná o bezskeletovitou půdu hlubokou více jak 60 cm, v rovině se všesměrnou expozicí.

Oznamovatel podá podle zákona č. 334/1992Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění, před vydáním územního rozhodnutí příslušnému orgánu ochrany ZPF, kterým je MěÚ Veselí nad Lužnicí, žádost o odnětí této části pozemku p.č. 3396/1 k.ú. Veselí nad Lužnicí ze ZPF.

Skrývka kulturních vrstev půdy o celkové mocnosti 20 cm bude provedena z výše uvedené plochy 0,1372 ha, tzn. že skrývka bude činit celkem 275 m³ ornice. Tato zemina bude použita v souladu s potřebným souhlasem s odnětím půdy ze ZPF.

Pozemky určené k plnění funkcí lesa

Přístavbou skladu nebude dotčen žádný pozemek plnící funkci lesa (PUPFL) ve smyslu zákona č.289/95Sb. o lesích a o změně a doplnění některých zákonů - lesní zákon v platném znění.

Ochranná pásma a chráněná území

Přístavbou skladu nebudou dotčena žádná ochranná pásma.

B.II.2. Odběr a spotřeba vody

- **Období výstavby**

Pro období výstavby bude využita stávající vodovodní přípojka, která má pro tyto účely dostatečnou kapacitu. Vzhledem k charakteru stavby (jedná se o montovanou halu) se

předpokládá minimální spotřeba vody pro stavební úpravy a pro sociální účely pracovníků na stavbě.

- **Období provozu**

Sklad bude napojen na stávající rozvody vody umístěné ve výrobní hale chunks, se kterou bude sklad přímo spojen. Stávající vodovodní přípojka k zásobování pitnou a užitkovou vodou má kapacitu 15 m³ /hod. a je přivedena do vodovodní šachty z městského veřejného vodovodu.

Činnost konaná ve skladu nevyžaduje technologickou vodu. Bude zde používána pouze voda pitná určená pro obsluhu skladu, proto budou rozvody vody pouze v sociálním zařízení a kuchyňce.

Ve skladu bude zaměstnáno celkem 5 pracovníků (zaměstnanci, kteří jsou v současnosti v externích skladech)

- předpokládaná denní spotřeba pitné vody pro pracovníky skladu

5 osob (120 l na osobu)600 l

- max. předpokládaná roční spotřeba pitné vody pro pracovníky skladu.....150 m³

B.II.3. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Elektrická energie

Rozvody elektroinstalace v novém objektu budou napojeny na stávající rozvody v areálu provozu. Vzhledem k nevyhovujícím parametrům stávající trafostanice bude v rámci stavby osazena nová trafostanice včetně nových rozvodů NN v areálu.

Elektrická energie bude v přístavbě skladu sloužit pouze pro osvětlení prostor a pro pohon vysokozdvíhových vozíků.

Paliva

K temperování skladových prostor budou sloužit čtyři teplovzdušné agregáty MONZUN VH 130 a 180 E na zemní plyn s ventilátorem a koaxiálním odvodem spalin. Jedná se o malé zdroje znečištění ovzduší s topným výkonem 15 a 22 kW a s vývodem spalin do ovzduší. Vzhledem k tomu, že sklad bude pouze temperován, spotřeba zemního plynu bude nízká. Příspěvek k současné roční spotřebě zemního plynu, která je cca 630 tis. m³ bude minimální.

Suroviny

V průběhu výstavby bude použita řada stavebních materiálů a konstrukcí.

V období provozu nevznikne stálá potřeba surovin, neboť skladová hala bude sloužit výhradně k uskladnění již hotových výrobků.

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

Doprava související s výstavbou a provozem skladu bude zajišťována výhradně automobily, jiný druh není vzhledem k místním podmínkám možný. Areál má jeden centrální příjezd a výjezd přes vrátnici areálu a je napojen na dopravní systém vnější komunikace cca 1 km na výjezdu z obce Veselí nad Lužnicí na silnici I. třídy č.3 (E 55) Tábor - České Budějovice. Realizace záměru si nevyžádá nové nároky na dopravní obslužnost v okolí.

V souvislosti s výstavbou se očekává zvýšený provoz stavebních mechanismů, ale vzhledem k umístění areálu v dostatečné vzdálenosti mimo souvislou obytnou zástavbu, bez nutnosti průjezdu touto zástavbou a vzhledem k blízkosti silnice I. třídy I/3 nebude toto zvýšení mít významnější vliv obyvatelstvo.

Provoz skladu si nevyžádá navýšení jízd nákladních ani osobních automobilů, neboť expedice hotových výrobků a návoz surovin probíhá nyní ve stejném objemu jako po realizaci stavby.

Stávající dopravní situace - počty aut v denním provozu:

Počet osobních aut:30 denně
Počet nákladních vozidel do 3 tun.....2 denně
Počet nákladních vozidel od 3 do 15 tun..... 11 denně
Počet nákladních vozidel nad 15 tun.....10 denně

Expedice hotových výrobků bude probíhat pouze v denní době tj. mezi 6 – 22 hodinou.

Pro provoz skladu bude využívána stávající infrastruktura areálu a jeho realizace si nevyžádá vybudování nové infrastruktury, pouze úpravy stávajících areálových vnitřních komunikací. Před areálem je parkoviště pro osobní automobily využívané zaměstnanci podniku, toto parkoviště bude k tomuto účelu ve stejném rozsahu sloužit i po realizaci stavby.

B.III. Údaje o výstupech

B.III.1. Ovzduší

- **Období výstavby**

V období výstavby budou liniovým zdrojem znečištění ovzduší nákladní automobily přivážející stavební materiály.

Plošným zdrojem znečištění pak bude samotná stavební činnost. Plocha tohoto plošného zdroje je prakticky shodná s plochou záměru. Působení tohoto plošného i liniového zdroje znečištění bude vzhledem ke krátké době výstavby minimální. Při nepříznivých meteorologických podmínkách (např. sucho, větrné počasí) bude pravidelným skrápěním omezován vznik sekundární prašnosti.

Znečištění ovzduší při stavební činnosti lze minimalizovat vhodnými technickými

opatřeními v plánu organizace výstavby např. používáním stavebních mechanismů v odpovídajícím technickému stavu, kropení prašných povrchů během stavby, realizace stavebních prací v co nejkratším termínu, snížením přejezdů stavebních mechanismů, racionalizací stavebních postupů atd.

- **Období provozu**

V období provozu budou působit stávající střední zdroje znečištění ovzduší, kterými jsou 3 plynové kotelny sloužící k výrobě páry a k vytápění provozních a administrativních prostor. Samotný provoz výroby je podle nařízení vlády č.615/2006 Sb. zařazen mezi vyjmenované střední zdroje v bodě 6.7 Veterinární asanační zařízení (platí i pro sběr a zpracování zvířecích těl a výrobu krmiv nebo technických tuků z vedlejších produktů porážky) a platí pro něho obecné emisní limity pro pachové látky.

Také stávající doprava, která je liniovým zdrojem znečištění ovzduší, bude stejná i po realizaci skladu. Mezi sledovanými škodlivinami z automobilové dopravy jsou zejména oxidy dusíku, oxid uhelnatý, uhlovodíky a pevné částice. Za nejzávažnější škodliviny jsou pak obecně považovány oxidy dusíku a benzen.

Samotným provozem skladu přibudou nové bodové zdroje znečištění ovzduší, a to plynové teplovzdušné agregáty MONZUM VH 130 E s ventilátorem a jednostupňovou regulací OSX určené k temperování prostor skladu, které jsou v kategorii malých zdrojů znečišťování ovzduší.

Pro potřeby výstavby výrobní haly produkce chunks dokončené v roce 2005 byla vypracována v prosinci 2003 rozptylová studie (zpracovatel: Farmtec a.s. Tábor – ing. Radek Přílepek). Jednalo se o vyhodnocení vlivu nového zdroje znečišťování ovzduší (nového kotle na zemní plyn sloužící pro výrobu technologické páry) na imisní situaci v dané lokalitě. V této rozptylové studii bylo vyhodnoceno stávající zatížení lokality a příspěvek nového zdroje, který se podle výsledků z hlediska příspěvků k ročním aritmetickým průměrům sledovaných škodlivin (NO_x , NO_2) v podstatě neprojeví a nedojde vlivem nového zdroje k překročení imisních limitů v této lokalitě.

Vzhledem k tomu, že příspěvek skladu k současným emisím do ovzduší budou tvořit pouze nové teplovzdušné agregáty MONZUN uvnitř objektu s vývodem spalin do ovzduší a vzhledem k tomu, že stavební činnost bude mít dobu trvání cca 1/2 roku a souvisle obydlené území je v dostatečné vzdálenosti od staveniště, nevznikla potřeba vypracovat rozptylovou studii. Nejde o trvalé umístění nového středního či většího zdroje znečišťování ovzduší.

B.III.2. Odpadní vody

- **Období výstavby**

Při stavební činnosti budou vznikat splaškové odpadní vody ze sociálního zařízení. Pracovníci na stavbě budou využívat stávající sociální zařízení areálu, které je napojeno na oddílnou areálovou kanalizaci, která je vyústěna na ČOV Veselí nad Lužnicí. Přesné množství

vzniklých splaškových odpadních vod nelze pro tuto fázi stanovit, neboť nelze kvalifikovaně odhadnout počet pracovníků, nicméně vzhledem ke stávajícímu provozu bude příspěvek splaškových vod od stavebních pracovníků minimální.

V období výstavby nebudou ze stavební činnosti produkovány technologické vody podle zákona o vodách.

- **Období provozu**

Splaškové vody

Díky provozu skladu bude produkováno v areálu více splaškových vod, skladová hala bude mít své sociální zařízení. Nárůstek pracovníků bude 5 osob.

- odhadovaná maximální roční produkce splaškových vod ... 5 pracovníků150 m³

Splašková kanalizace ve skladu bude napojena na stávající rozvody oddílné areálové kanalizační přípojky. Kanalizace ústí na ČOV Veselí nad Lužnicí.

Technologické vody

Provozem skladu nevzniknou technologické vody. Ve skladu budou skladovány pouze konzervy na paletách zabalených ve fólii.

Dešťové vody

Při provozu skladu budou do stávající dešťové kanalizace odváděny nově dešťové vody ze střechy objektu a také z nových zpevněných ploch. Při výpočtu je uvažován charakteristický dešť s periodicitou $n = 1$ o době trvání 15 minut pro tuto oblast.

- intenzita 15-ti min. deště q 300 l/s/ha
- plocha střechy S_D 0,29595 ha
- odtokový součinitel1

- odtok dešťových vod Q_D ze střech $0,29595 \times 1 \times 300 = 88,785$ l/s

Množství dešťových vod ze zpevněných ploch se oproti stávajícímu stavu také změní, neboť v areálu přibude celkem 620 m² nových zpevněných ploch.

- intenzita 15-ti min. deště q 113l/s/ha
- zpevněné plochy S_Z 0,062 ha
- odtokový součinitel0,9

- odtok dešťových vod Q_Z z nových zpevněných ploch $0,062 \times 0,9 \times 113 = 6,3$ l/s

Nová dešťová kanalizace bude napojena na současnou areálovou dešťovou kanalizaci. Dešťové vody z ploch areálu jsou svedeny společně s přepadem z chladících věží samostatným potrubím do řeky Lužnice. Odtok dešťových vod ze zpevněných ploch je sveden do stoky D1, na které je osazen odlučovač ropných látek. Oznamovatel má povolení k vypouštění odpadních vod (oteplených) do řeky Lužnice (je součástí vydaného

integrovaného povolení podle zákona č. 76/2002 Sb.)

B.III.3. Odpady

- **Období výstavby a odstranění stavby**

Při vlastní výstavbě skladu dojde k produkci odpadů běžných pro stavební činnosti. Záměr si navíc vyžádá demolici menších objektů, takže vzniknou ještě demoliční odpady. Se vzniklými odpady při výstavbě bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcími vyhláškami. Nakládání s odpady vznikajícími při stavební činnosti bude zajišťovat původce, tedy zhotovitel stavby. Odpady budou předány oprávněné osobě k jejich převzetí a odstranění. Co největší množství odpadů bude recyklováno a využito jako druhotná surovina. Bude uplatňována povinnost předcházení vzniku odpadů a také jejich přednostního využití před odstraněním. Materiálové využití odpadů bude mít přitom přednost před jiným využitím.

V tomto období i při odstraňování staveb budou vznikat především odpady kategorie „O“ – ostatní odpad. Nelze vyloučit ani vznik odpadů kategorie „N“ – nebezpečný odpad.

V této fázi nelze s jistotou určit množství odpadů vzniklých v tomto období. Následující přehled odpadů je orientační a je možné, že některé druhy odpadů v tomto období vůbec nevzniknou. Ke kolaudaci bude předložen zhotovitelem stavby způsob nakládání s odpady, neboť je po dobu výstavby jejich původcem.

Tab. č. 2: Přehled předpokládaných odpadů vzniklých při výstavbě

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategorie	Množ.(t) odhad	Způsob nakládání
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	Ostatní	0,4	Recyklace
15 01 02	Plastové obaly	Ostatní	1	Recyklace
15 01 03	Dřevěné obaly	Ostatní	2	Recyklace
15 01 04	Kovové obaly	Ostatní	2	Recyklace
15 01 06	Směsné obaly	Ostatní	1	Recyklace, odstranění
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	Nebezpečný	0,5	Odstranění
17 01 01	Beton	Ostatní	10	Recyklace
17 01 02	Cihly	Ostatní	10	Recyklace
17 01 04	Sádrová stavební hmota	Ostatní	5	Recyklace
17 01 06	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahujících nebezpečné látky	Nebezpečný	2	Odstranění
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	Ostatní	2	Recyklace
17 02 01	Dřevo	Ostatní	2	Využití
17 02 02	Sklo	Ostatní	0,5	Recyklace

17 02 03	Plasty	Ostatní	2	Recyklace
17 02 04	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpeč. látkami znečištěné	Nebezpečný	0,5	Odstranění
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	Nebezpečný	1	Odstranění
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	Ostatní	2	Recyklace
17 04 05	Železo a ocel	Ostatní	1	Recyklace
17 04 07	Směsné kovy	Ostatní	0,4	Recyklace
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	Ostatní	0,2	Recyklace
17 05 03	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	Nebezpečný	1	Odstranění
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	Ostatní	0,5	Využití
17 09 03	Směsné stavební a demoliční odpady obsahující nebezpečné látky	Nebezpečný	2	Odstranění
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod číslem 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	Nebezpečný	2	Odstranění
20 03 01	Směsný komunální odpad	Ostatní	0,5	Odstranění
20 03 99	Komunální odpad jinak blíže neurčený	Ostatní	0,5	Odstranění

• Období provozu

Samotný provoz je prakticky bezodpadový. Při provozu budou tedy vznikat především odpady související s údržbou techniky a dále pak malé množství odpadu komunálního, tedy odpady které jsou v areálu již produkovány. Příspěvek odpadů ze skladu bude minimální. S těmito odpady bude nakládáno jako v současnosti. To znamená v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech a jednotlivými souvisejícími prováděcími předpisy. Provozně bude zajištěno předcházení vzniku odpadů, třídění, bude omezováno jejich množství a nebezpečné vlastnosti. Přednostně bude zajištěno jejich využití před odstraněním. Vzniklé odpady „O“ i „N“ budou předávány oprávněným osobám.

Tab. č. 3: Přehled předpokládaných odpadů vzniklých při provozu

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategorie	Množ.(t) odhad	Způsob nakládání
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	Ostatní	0,5	Recyklace
15 01 02	Plastové obaly	Ostatní	0,5	Recyklace
15 01 04	Kovové obaly	Ostatní	0,5	Recyklace
15 01 06	Směsné obaly	Ostatní	0,5	Recyklace
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	Nebezpečný	0,1	Odstranění
13 02 05	Nechlorované hydraulické	Nebezpečný	0,1	Odstranění

	minerální oleje			
13 01 13	Jiné hydraulické oleje	Nebezpečný	0,1	Odstranění
13 02 05	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	Nebezpečný	0,1	Odstranění
13 02 06	Syntetické motorové, převodové a mazací oleje	Nebezpečný	0,1	Odstranění
13 02 08	Jiné motorové, převodové a mazací oleje	Nebezpečný	0,01	Odstranění
20 01 05	Drobné kovové předměty	Ostatní	0,02	Recyklace
20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	Nebezpečný	0,01	Odstranění
20 03 01	Směsný komunální odpad	Ostatní	1	Odstranění
20 03 99	Komunální odpad jinak blíže neurčený	Ostatní	0,5	Odstranění

B.III.4. Hluk a vibrace

Hluk

- **Období výstavby**

Během realizace přístavby skladu dojde nepochybně ke zvýšení akustického zatížení lokality. Výstavba bude trvat cca 1/2 roku, v jejím průběhu bude docházet k různé intenzitě hlukového zatížení. Zdrojem hluku bude činnost stavebních mechanismů a doprava související se samotnou výstavbou. Vzhledem k tomu, že souvislá obydlená zástavba je v dostatečné vzdálenosti od areálu a k tomu, že doprava související ze stavbou bude vedena mimo obytnou zástavbu (přípojka na silnici I/3 Tábor – České Budějovice) bude ve větší míře ohrožen hlukem pouze obytný dům v sousedství areálu. Majitelé tohoto rodinného domu dali k výstavbě souhlas, mají zkušenosti s výstavbou výrobní haly v roce 2005. Rozsah stavebních prací na přístavbě skladu bude podobný jako při výstavbě výrobní haly v roce 2005.

- **Období provozu**

Potenciálním stacionárním zdrojem hluku pro venkovní prostředí bude samotný objekt skladu. Vzhledem k blízkosti výše uvedeného rodinného domu byla zvolena varianta rozmístění vjezdových vrat ze strany odvrácené od tohoto domu, tedy z nádvoří areálu, které bude uzavřené skladem a výrobní halou. Ve skladu nebude umístěna hlučná technologie, pouze zde bude pohyb vysokozdvizných vozíků na elektrický pohon. Směrem k rodinnému domu nebudou umístěná žádná okna či světlíky. Při stavbě budou dodrženy skladby stavebních konstrukcí zajišťujících dostatečnou ochranu před hlukem přenášeným do venkovního prostoru ze skladu, na fasádě nebudou překračovány hodnoty 50 dB.

Pro výstavbu nové výrobní haly dokončené v roce 2005 byla vypracována Hluková studie (zpracovatel: Ing. Josef Charouzek – Pelhřimov, listopad 2003) která se zabývala vlivem hluku z celé provozovny a hluku z dopravy na životní prostředí v okolí a porovnání s požadavky tehdy platného NV č.500/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky

hluku a vibrací. V této studii je konstatováno, že základ hlukové zátěže území tvoří doprava po silnici I/3 Tábor – České Budějovice. Výpočty bylo doloženo, že hluk z provozovny a hluk z dopravy související s obsluhou provozovny nepřinesou takový příspěvek do stávající akustické situace, aby došlo k překročení hygienických limitů pro toto území (to platí i pro limity v současnosti platné podle NV č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací). Hodnoty hluku z provozovny jsou hluboce pod hygienickými limity pro denní a noční dobu.

Vzhledem k tomu, že sám provoz skladu hlukovou situaci na hranicích provozovny nezatíží a doprava související s provozem zůstane v současných intencích, nevznikla potřeba vypracování nové hlukové studie pro potřeby tohoto oznámení.

Vibrace a záření

- **Období výstavby**

Při stavební činnosti nebudou použity prostředky, které by byly významným zdrojem vibrací či nebezpečných typů záření, stavební činnost nebude probíhat v nočních hodinách.

- **Období provozu**

Objekt skladu a jeho vybavení nepatří mezi zdroje vibrací o hodnotách a frekvencích, které by překračovaly povolené limitní hodnoty, které jsou stanoveny příslušnými předpisy na ochrany veřejného zdraví nebo by měly vliv na stabilitu a trvanlivost stavebních objektů v okolí provozu a rovněž není zdrojem ionizujícího ani elektromagnetického záření. V objektu nebude nakládáno s radioaktivním materiálem či radioaktivními odpady.

Radon

Pro areál byl v souvislosti s výstavbou výrobní haly dokončené v roce 2005 vypracován protokol kategorizace radonového indexu stavebního pozemku (zpracovatel: S-projekt v.o.s., Tábor , březen 2004). Průměr naměřených hodnot byl 24,9 kBq/m³, směrodatná odchylka 12,4 kBq/m³ a hodnota třetího kvartilu začleňuje podle přílohy č.11 vyhlášky č.307/2002 Sb., a platné metodiky „Kategorizace radonového rizika základových půd“ pozemky a areálu mezi pozemky se středním radonovým indexem. Proto pro stavby v tomto území musí být provedena technická opatření proti pronikání radonu z podloží do objektu podle ČSN 73 0601.

Jiné výstupy

Nejsou známy jiné výstupy plánovaného záměru než výše uvedené.

B.III.5. Rizika havárií

Riziko havárií většího rozsahu způsobených provozem skladu nelze předpokládat. Sice zcela vyloučit vznik havárie nelze, ale vzhledem k charakteru objektu by šlo pouze o méně závažné havárie. Podrobně bude řešit možnosti a způsob řešení havarijních situací bezpečnostní plán areálu, které budou zpracovány před zahájením provozu.

Provoz automobilů má také rizika spojená s únikem ropných látek z dopravních prostředků. Jelikož se budou automobily pohybovat po zpevněných plochách, bude případný únik ropných látek sanován s poměrně nízkým rizikem proniknutí ropných látek do prostředí (do podloží, podzemních nebo povrchových vod) a to podle Plánu opatření pro případy havárie vzniklé při nakládání se závadnými látkami podle zákona č.254/2001 Sb., o vodách a podle vyhlášky č.450/2005 Sb. Provozovna má tento plán zpracován a v souvislosti se stavebními úpravami v areálu bude tento plán pouze upraven.

Je nezbytné udržovat veškerá technická zařízení v odpovídajícím technickém stavu a zamezit tak vzniku zkratu a požáru. Všichni pracovníci budou muset být pravidelně proškoleni, aby bylo zamezeno vzniku havárie selháním lidského faktoru. Požár lze považovat za nejvýznamnější riziko spojené s přímým ohrožením osob nacházejících se v objektu nebo v bezprostředním okolí. Při požáru může dojít ke vzniku toxických produktů spalování a k ohrožení životního prostředí a zdraví obyvatel i mimo objekt. Minimalizace možnosti vzniku požáru a v případě vzniku jeho rychlá likvidace bude řešena standardními protipožárními opatřeními.

Stavební a technické řešení objektu by mělo zajistit ochranu životního prostředí při běžných nehodách a haváriích. Objekt bude vybaven standardním souborem pomůcek a materiálů k řešení havarijních situací (úniky kapalných látek apod.).

V objektu skladu nebude nakládáno s nebezpečnými chemickými látkami a prostředky. Pro celou provozovnu byl vypracován „Protokolární záznam o nezařazení objektu nebo zařízení do skupiny A nebo skupiny B“ podle zákona č. č.59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky. Přístavba skladu na tomto výsledku nic nezmění, neboť zde nebude nakládáno s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky.

Vzhledem k typu posuzovaného záměru lze hodnotit rizika případných havárií jako velmi nízká.

ČÁST C.

ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

C.I.1. Územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability (ÚSES) je vybraná soustava ekologicky stabilnějších částí krajiny, účelně rozmístěných podle funkčních a prostorových kritérií tj. podle rozmanitosti potenciálních přírodních ekosystémů v řešeném území, dle aktuálního stavu krajiny a společenských limitů a záměrů určujících současné a perspektivní možnosti kompletování uceleného systému. Cílem ÚSES je izolovat od sebe ekologicky labilní části krajiny soustavou stabilních a stabilizujících ekosystémů.

V blízkosti areálu se nachází Nadregionální biokoridor 5901 – toku Lužnice a Regionální biokoridor 70 Pod Řípcem – rašeliniště Ruda viz příloha č. I/5. Areál je od těchto ÚSES v dostatečné vzdálenosti tak, aby nemohlo dojít k jakémukoli ovlivnění.

C.I.2. Zvláště chráněná území, přírodní parky a významné krajinné prvky

Místo realizace záměru není v přímém kontaktu s žádným zvláště chráněným územím a lokalita není součástí žádného přírodního parku.

Nejbližším významným krajinným prvkem (VKP) podle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny je řeka Lužnice.

Nejbližším velkoplošným chráněným územím je **CHKO Třeboňsko**, které je od areálu vzdálena více jak 1 km vzdušnou čarou. Nejbližším maloplošným chráněným územím je **Přírodní památka Doubí u Žiřova** (cca 2,5 km severovýchodním směrem), která je v k.ú. Žiřov u Veselí nad Lužnicí, má celkovou výměru 1,54 ha a byla vyhlášena v roce 1957. Jedná se o izolovaný listnatý lesík – fragment přirozené acidofilní doubravy, v nivě na levém břehu řeky Lužnice s charakteristickým druhovým spektrem a typickou avifaunou a entomofaunou vázanou na dubové porosty.

C.I.3. Evropsky významné lokality, ptačí oblasti

Príslušný orgán ochrany přírody, kterým je Krajský úřad Jihočeského kraje, Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, vyloučil vliv tohoto záměru na evropsky významné lokality a ptačí oblasti viz příloha H.

Na lokalitě se nenachází žádná evropsky významná lokalita ani ptačí oblast. Nejbližší

navržená evropsky významná lokalita je **Lužnice a Nežárka** (kód lokality CZ0313106) o celkové rozloze 859,50 ha. Lokalita zahrnuje tok a říční nivu Nežárky zhruba od osady Jemčina (k.ú. Hatín) po soutok s Lužnicí ve Veselí nad Lužnicí a dále tok a nivu Lužnice z Veselí nad Lužnicí po ústí Lužnice do Vltavy. Ve své jižní části zasahuje do CHKO Třeboňsko. Zahrnuje PR Dráčovské tůně (39,57 ha) a hraničí s několika dalšími maloplošnými chráněnými územími (PP Doubí u Žižova, PP Vlášnický potok a PP Židova strouha). Hlavním předmětem ochrany zde jsou páchník hnědý, piskoř pruhovaný, velevrub tupý a vydra říční.

Další nejbližší navrženou evropsky významnou lokalitou je **Třeboňsko - střed** (Kód lokality: CZ0314023) o celkové výměře 4.026,93 ha. Jsou zde chráněné typy stanovišť : Staré acidofilní doubravy s dubem letním (*Quercus robur*) na písčitých pláních, Smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), Smíšené lužní lesy s dubem letním (*Quercus robur*), jilmem vazem (*Ulmus laevis*) a jilmem habrolistým (*Ulmus minor*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*) nebo jasanem úzkolistým (*Fraxinus angustifolia*) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (*Ulmenion minoris*). Hlavními předměty ochrany jsou z živočichů klínatka rohatá, kuňka ohnivá, páchník hnědý, piskoř pruhovaný, potápník, sekavec písečný, tesařík obrovský a vydra říční, z rostlin pak mechorost srpnatka fermežová.

Nejbližší ptačí oblastí je **Třeboňsko** (kód lokality: CZ0311033) o celkové rozloze 47 386,23 ha.

C.I.4. Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Město Veselí nad Lužnicí leží ve středu jižních Čech, na soutoku Lužnice s Nežárkou a vzniklo spojením dvou měst - Veselí a Mezimostí. V okolí areálu provozovny firmy Provimi Pet Food CZ s.r.o. se nenachází žádná území historického, kulturního či archeologického významu.

C.I.5. Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení a staré ekologické zátěže

V areálu Provimi Pet Food CZ s.r.o. se nenachází žádná stará ekologická zátěž. Území je zatěžováno především dopravou po silnici I. třídy I/3 Tábor – České Budějovice, která je na severní hranici výrobního areálu.

C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

C.II.1. Ovzduší, klima

V roce 1971 bylo E. Quittem zpracováno klimaticko-geografické členění

Československa, ve kterém vymezil na našem území 3 základní klimatické oblasti – teplou, mírně teplou a chladnou. Na základě chodu a intenzity 14 klimatických charakteristik pak vymezil v každé oblasti několik podoblastí.

Podle této rajonizace klimatických oblastí patří dané území do mírně teplé oblasti k rajonu MT-10. Tento rajon se vyznačuje dlouhým, teplým a mírně suchým létem, krátkým přechodným obdobím a mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem, krátkou, mírně teplou a velmi suchou zimou.

Tab. č.4: Klimatická charakteristika podoblasti MT-10

Počet letních dnů	40 - 50
Počet dnů s průměrnou teplotou nad 10 °C	140 - 160
Počet mrazivých dnů	110 - 130
Počet ledových dnů	30 - 40
Průměrná teplota v lednu	-2 °C až -3°C
Průměrná teplota v červenci	17 – 18 °C
Průměrná teplota v dubnu	7 – 8 °C
Průměrná teplota v říjnu	7 – 8 °C
Průměrný počet dnů se srážkami na 1 mm	100 - 120
Srážkový úhrn ve vegetačním období	400 – 500 mm
Srážkový úhrn v zimním období	200 – 250 mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	50 - 60
Počet dnů zamračených	120 - 150
Počet dnů jasných	40 - 50

C.II.2. Voda

Povrchová voda

Území je hydrograficky vymezeno povodím Bechyňského potoka, Blatské strouhy a tokem Lužnice na soutoku s Nežárkou. Výškově řeka sestupuje ve sledovaném úseku z kóty cca 414 m n.m. na cca 402 m pod Dráchovem. Uvedené vodoteče mají čhp **1-07-04-008**, 007,001, **1-07-03-079**, **1-07-02-077**, 078, 076, 074, 063, 065. Koryta vodotečí jsou regulována a mají vyhlášeno zátopové území.

Povodňové rozlivy Lužnice jsou evidovány mezi Planou nad Lužnicí a Veselím nad Lužnicí rozsahem z nich nejzávažnější je úsek mezi Soběslaví a Veselím nad Lužnicí, kde u Dráchova dosahuje šířku 950 m.

Krajský úřad Jihočeského kraje dne 22.1.2001 stanovil pod č.j. KUIJK1506/2007 OZZL/2/Zah rozsah záplavového území, vymezil aktivní zóny záplavového území a stanovil omezující podmínky v nebezpečných zónách záplavového území významného vodního toku Lužnice a Nežárky.

Nová výrobní hala dokončená v roce 2005 byla umístěna tak, aby podlaha haly byla nad hladinou Q 100 a Q2002. Byly využity příslušné geodetické podklady a také zkušenosti z povodní v roce 2002.

Podzemní voda

Proudění podzemních vod je vázáno zejména na dobře propustné fluvialní štěrkopísky. Oběh podzemní vody ve fluvialních sedimentech úzce souvisí s hladinou vody ve vodních tocích a je závislý rovněž na srážkách.

Mnohem významnější je zvodnění miocénního mydlovarského souvrství. Polohy písků a pískovců ve spodní části souvrství umožňují oběh často značného množství průlomových podzemních vod s volnou nebo i napjatou hladinou.

Při předchozích stavebních průzkumech byla provedenými sondami naražena podzemní voda v hloubce od 0,3 – 3,3 m pod povrchem terénu.

Hranice Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV) Třeboňské pánve probíhá podél Bechyňského potoka, levostranného přítoku Lužnice. Lokalita areálu se nenachází v CHOPAV Třeboňská pánev.

C.II.3. Geologie a půda

Geologie

Orograficky patří zájmové území na rozhraní Jihočeských pánví a českomoravské vrchoviny. Z geologického hlediska leží v severním výběžku Třeboňské senon-terciérní pánve. Skalní podklad území tvoří krystalické břidlice moldanubika, převládající biotitické a silimanit-biotitické pararuly a migmatity, které obsahují vložky kompaktní ruly, kvarcitu, grafitického kvarcitu, drobné čočky a polohy amfibolitu a erlanu. Zájmová oblast se nalézá v okraji zóny migmatitizace – biotitický migmatity flebit-stromatitového typu. Tyto zóny probíhají paralelně s metamorfní foliací v silimanit-biotitické pararule a jsou vyvinuty převážně podél antiforních struktur. V těchto zónách se v důsledku migmatitizačních pochodů ztrácí typické střídání břidličnatých a kompaktních poloh pararul.

Zájmové území se nalézá v oblasti poklesové dislokace blanické brázdy, tzv. soběslavského příkopu, který je pokračováním tektonicky predisponovaného pruhu, táhnoucího se severojižním směrem souvisle celou Třeboňskou pánví. Soběslavský příkop vyplňují 30-40 m mocné sedimenty mydlovarského souvrství. Mydlovarské souvrství je zde zastoupeno především jíly a jílovci se zuhelnatělými rostlinnými zbytky (lignitické jíly a jílovce) a diatomitovými jíly.

Kvartérní pokryv je v zájmovém území zastoupen převážně mocnými uloženinami fluviálních štěrkopísků, navátých písků, nivních i splachových hlín. Terén je silně zarovnan navážkou.

Půda

V tomto území jsou podle M.Tomáška (Půdy ČR, ČGS 2003) hlavním půdním typem pseudogleje s hnědými půdami oglejenými. Půdotvorným substrátem pseudoglejí jsou nejčastěji sprašové hlíny, hlinité a jílovité ledovcové uloženiny, smíšené svahoviny, jíly, odvápněné slínovce a poměrně často i hlubší, zrnitostně těžší zvětraliny pevných hornin. Pseudogleje jsou nejtypičtějšími půdami našich pánví, tedy i Třeboňské, kde se nejčastěji uplatňují na smíšených písčitojílovitých křídových a terciérních sedimentech. Někdy zde může být povrch až písčítý, směrem do hlubší spodiny je však vždy těžší. Hlavním půdotvorným procesem je oglejení, vedle kterého se často jako podřízený půdotvorný pochod uplatňuje illimerizace, která pak vlastnímu oglejení předchází.

O kvalitě půdy vypovídá bonitovaná půdně ekologická jednotka (dále jen "BPEJ"), která je charakterizována klimatickým regionem, hlavní půdní jednotkou, sklonitostí a expozicí, skeletovitostí a hloubkou půdy, jež specifikují hlavní půdní a klimatické podmínky

hodnoceného pozemku, přičemž

- klimatický region zahrnuje území s přibližně shodnými klimatickými podmínkami pro růst a vývoj zemědělských plodin, je vyjádřen první číslicí pětimístného číselného kódu,
- hlavní půdní jednotka je účelovým seskupením půdních forem příbuzných vlastností, jež jsou určovány genetickým půdním typem, subtypem, půdotvorným substrátem, zrnitostí, hloubkou půdy, stupněm hydromorfismu, popřípadě výraznou sklonitostí nebo morfologií terénu a zúrodňovacím opatřením, je vyjádřena druhou a třetí číslicí číselného kódu,
- sklonitost a expozice ke světovým stranám vystihuje utváření povrchu zemědělského pozemku, je vyjádřena čtvrtou číslicí číselného kódu, která je výsledkem jejich kombinace,
- skeletovitost, jíž se rozumí podíl obsahu šterku a kamene v ornici k obsahu šterku a kamene v spodině do 60 cm, a hloubka půdy, je vyjádřena pátou číslicí číselného kódu, která je výsledkem jejich kombinace.

Část pozemku, která bude pro záměr vyjmutá ze ZPF má bonitovanou půdně ekologickou jednotku (BPEJ) 7 56 00, která je zařazena Metodickým pokynem MŽP č.j. OOLP/1067/96 ze dne 12.6.1996 do I. třídy ochrany ZPF, tj. mezi půdy s nejvyšším stupněm ochrany.

Hlavní půdní jednotkou je na tomto pozemku č.56, což jsou podle vyhlášky č.327/1998 Sb., kterou se stanoví charakteristika bonitovaných půdně ekologických jednotek a postup pro jejich vedení a aktualizaci, fluvizemě modální eubazické až mezobazické, fluvizemě kambické, koluvizemě modální na nivních uloženinách, často s podloží teras, středně těžké lehčí až středně těžké, zpravidla bez skeletu, vláhově příznivé. V tomto případě se jedná o bezskeletovitou půdu hlubokou více jak 60 cm v rovině se všesměrnou expozicí.

C.II.4. Fauna, flóra a ekosystémy

Podle biogeografického členění krajiny (Culek a kol 1996) patří dotčená lokalita do **1.3 Třeboňského bioregionu**, který zabírá geomorfologický celek Třeboňská pánev a výběžky Křemešnické vrchoviny a táborské pahorkatiny, jeho celková rozloha je 1 720 m². Je tvořen pánví vyplněnou kyselými sedimenty, s rozsáhlými podmáčenými sníženinami a přechodnými rašeliništi. Biota je do značné míry azonální charakteru, zvláště převažující mokřadní a psamofilní společenstva. Základní vegetační stupňovitost je narušena, v biotě jsou zastoupeny četné exklávní prvky rozmanitého původu, avšak celkově převažuje biota dubojehličnaté varianty 4. vegetačního stupně.

Fauna

Fauna tohoto bioregionu je výrazně hercynská, se západními vlivy. Je rozhodujícím způsobem ovlivněná existencí početných rybníků, rašelinných luk, rašelinišť a rozlehlých místy rašelinných lesů. Lužnice a Nežárka mají charakter podhorské řeky, modifikovaný malým spádem, převažuje ráz parmového pásma.

Dotčená lokalita pro přístavbu skladu je v současnosti součástí oploceného průmyslového areálu a nachází se v přímém sousedství se silnicí I třídy I/3. Pozemek, který

bude užit pro stavbu skladu a je nyní mimo areál, je v současnosti intenzivně využíván jako orná půda. Výskyt zvláště chráněných druhů živočichů vázaných na pozemky určené pro přístavu skladu je vzhledem ke způsobu využívání těchto pozemků a vzhledem k blízkosti frekventované silnice vyloučen. Charakter pozemků si nevyžádal podrobné provedení zoologického průzkumu. Při pochůzkách na lokalitě nebyl zjištěn žádný zvláště chráněný živočich. Příslušný orgán ochrany přírody zde výskyt žádného zvláště chráněného živočicha neviduje.

Flóra

Flóra území tohoto bioregionu je bohatá, s celou řadou exklávních prvků a do značné míry se vymyká běžné hercynské květeně středních poloh. Potenciální přirozenou vegetaci tvoří (Neuhäuslová a kol. 2001) Střemchová doubrava a olšina (spol. *Quercus robur-Padus avium*, spol. *Aldus glutinosa-Padus avium*) s ostřicí třeslicovitou (*Carex brizoides*), místy v komplexu s mokřadními olšinami (*Carici elongatae-Alnetum*) a společenstvy rákosin a vysokých ostřic (*Phragmito-Magnocaricetea*). Do této skupiny jsou řazeny lužní doubravy a olšiny. Dominantou prvních je dub letní, přimíšena bývá střecha a lípa srdčitá, ve vlhčích polohách je typický výskyt olše lepkavé s příměsí vrby křehké. Porosty této jednotky bývají často ovlivňované relativně častými záplavami v plochem reliéfu pánví. Osidlují fluvizemě i glejové půdy různého zrnitostního složení.

Dotčená lokalita je součástí průmyslového areálu a je bez vegetačního krytu. Z tohoto důvodu nebyl proveden botanický průzkum. Zelené plochy v areálu jsou uměle zatravněny se synantropní flórou, místy s výskytem ruderálních plevelů. Část pozemku mimo současný areál je využíván jako orná půda, takže bez výskytu přírodních společenstev.

V areálu roste na místě budoucí přístavby v současnosti 5 kusů břízy bradavičnaté (*Betula pendula*) a 2 jedinci smrku pichlavého (*Picea omorica*). Jedná se o vzrostlé exempláře, které zde byly vysazeny při rekonstrukci areálu. Všechny stromy bude nutné pokácet, a proto oznamovatel podá před vydáním stavebního povolení žádost Městu Veselí nad Lužnicí o souhlas s jejich pokácením. Pro dodržení zákonným podmíněk podle energetického zákona bude také vykáceno 6 kusů vzrostlých smrků pichlavých (*Picea pungens*) v místě stávající trafostanice, které ohrožují přívod VN a NN do areálu. Další stromy rostoucí v areálu káceny nebudou.

Ekosystémy

Ekosystémy jsou jednotlivé ucelené stejnorodé plochy v území s charakteristickou škálou živých a neživých složek. Pro klasifikaci ekosystémů se užívá pětičlenná stupnice zohledňující význam ploch určitého vegetačního pokryvu ve vztahu k významu pro ochranu přírody a krajiny (stupeň č.1 má nejnižší, stupeň č.5 pak nejvyšší ekologickou stabilitu).

Vzhledem ke stavu této lokality, která je nyní průmyslovým areálem se zpevněnými plochami (s provedenou skrývkou kulturních vrstev půdy) lze tomuto území přiřadit nulový stupeň ekologické stability.

C.II.5. Krajina (krajinný ráz)

Krajinný ráz je definován zákonem č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Je to přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti. Je chráněn před činnostmi snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Ochrana krajinného rázu zajišťuje

komplexní ochranu krajiny, především ochranu jejich přírodních a estetických hodnot, významných krajinných prvků a zvláště chráněných území, kulturních dominant, harmonického měřítka a vztahů v krajině.

Krajině Třeboňského bioregionu dominuje plochý reliéf, který podmiňoval existenci četných močálů i menších vodních ploch, což dříve omezovalo hospodářské využití. V minulosti značně rozšířené vlhké louky byly v posledních desetiletích z větší části převedeny na ornou půdu nebo zničeny meliorací a silným přehnojováním.

Krajinný ráz v dané lokalitě není výrazný, jedná se o krajinu bez přirozených dominant, diferencovaného horizontu a estetických scenérií. Jde o velmi kulturní část krajiny s vysokým stupněm ovlivnění člověkem a bez přírodě blízkých ploch s výjimkou břehových partií řeky Lužnice. Dotčený krajinný prostor je bez výrazných přírodních, kulturních a estetických hodnot a dominují mu zemědělsky obhospodařované pozemky, průmyslová, příměstská a městská zástavba a frekventovaná silnice I. třídy I/3 z Tábora do Českých Budějovic.

Krajinný prostor dané lokality je již nyní ovlivněn stávajícím průmyslovým areálem, včetně vysokého, v současnosti nevyužívaného komína z dob, kdy zde byla kotelna. Také je negativně ovlivněn silnicí I/3. Areál působí z architektonického hlediska neuceleným dojmem, jsou zde stavby různého stáří a různého stylu.

C.II.6. Obyvatelstvo

Město Veselí nad Lužnicí má celkem 6 700 obyvatel. Nejbližší souvisle zastavěná obytná zástavba (v Jateční ulici) je od areálu ve vzdálenosti cca 550 m vzdušnou čarou. V přímém sousedství areálu je rodinný dům, jeho vlastníci jsou s přístavbou skladu srozuměni a souhlasí s ní. Území je určeno územním plánem pro průmyslovou výstavbu.

C.II.7. Hmotný majetek a kulturní památky

Samotný areál firmy Provimi Pet Food CZ s.r.o. je od roku 1999 modernizován, naposledy výstavbou nové výrobní haly dokončené v roce 2005. Přístavba skladu je logickým dokončením modernizace podniku a bude zhodnocením celého areálu.

Město Veselí nad Lužnicí leží ve středu jižních Čech, na soutoku Lužnice s Nežárkou. Má dvě náměstí, nádraží, ještě nedávno byla silnice vedoucí městem dopravně přetížena, ale po vybudování obchvatu se situace změnila. Město nabízí běžné rekreační a sportovní vyžití.

K nejvýznamnějším architektonickým památkám města patří renesanční domy na náměstí. Radnice z roku 1579, částečně barokně upravená před rokem 1763, a muzeum „Weisův dům“ s psaníčkovými sgrafity jsou dominantou severní strany náměstí T. G. Masaryka. Za pozornost stojí i dům č. 22 na západní straně náměstí se třemi renesančními štíty. Veselský kostel má gotický původ, upraven byl v renesanci. Nese jméno Povýšení sv. Kříže a nadmořská výška kopečku, na kterém je postaven, je 429 m n. m. Významnou památkou je i secesní sokolovna z roku 1905.

Dotčená lokalita není v přímém kontaktu s žádnou z kulturních památek.

ČÁST D.

ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

D.I.1. Vlivy na obyvatelstvo

Zdravotní rizika

- **Období výstavby**

Vliv záměru na zdraví obyvatelstva se může projevit především v období výstavby, které bude trvat s různou intenzitou cca 1/2 roku. Především půjde o zvýšený pohyb nákladních vozidel, který se projeví zvýšením akustického zatížení lokality, dále pak o hluk se stavebních mechanismů a o sekundární prašnost při terénních pracích a demolicích stávajících objektů. Na druhou stranu tato lokalita je v současné době již silně ovlivněná frekventovanou silnicí č. I/3.

Do jisté míry mohou být vlivy ze stavební činnosti dotčení obyvatelé zástavby nejbližší části města Veselí nad Lužnicí II., a to kolem ulice Jateční. Tato zástavba je vzdálena od budoucího staveniště cca 550 m vzdušnou čarou, což je dostatečná vzdálenost na to, aby výše uvedené vlivy ze stavby byly minimální. Také doba trvání stavby je relativně krátká. Vzhledem k tomu, že v období výstavby nové výrobní haly dokončené v roce 2005 nebyly vzneseny ze strany obyvatel této části města (a ani z jiných částí) lze předpokládat, že obyvatelé byly touto stavbou dotčeni minimálně a úměrně podmínkám. Přístavba skladu je svým charakterem minulé stavbě výrobní haly podobná.

Vlivy ze stavby budou určitě dotčení obyvatele rodinného domku v přímém sousedství se stávajícím areálem. Tito zde žijí již delší dobu, jsou plně srozuměni s plánovanou přístavbou skladu a souhlasí s výstavbou. Podoba skladu včetně umístění vjezdových vrat a okenních otvorů byla projektanty stavby s majiteli domku konzultována a jejich námítky byly začleněny do projektu. Mají již zkušenosti s výstavbou výrobní haly dokončené v roce 2005. Z důvodu realizace záměru by nemělo při stavební činnosti dojít k významnému ovlivnění jejich zdravotního stavu.

- **Období provozu**

V této fázi by nemělo vzhledem k charakteru stavby docházet ke zvýšenému zhoršení kvality životního prostředí. Stávající úroveň dopravní obslužnosti a s tím související hluk z dopravy bude po realizaci záměru na stejné úrovni jako v současnosti. Provoz skladu sám o sobě není zdrojem škodlivých emisí s větším vlivem na zdraví lidu. K ovlivnění obyvatelstva města vlivem provozu skladu nedojde.

Nejvíce budou provozem skladu ovlivněni opět obyvatelé rodinného domu

v sousedství areálu. Jak je výše uvedeno, podoba skladu s nimi byla konzultována tak, aby vlivy z nové přístavby byly minimální. Spíše by mělo dojít přístavbou skladu ke zlepšení stávající situace, neboť dojde k uzavření nyní odkrytého prostranství nádvoří areálu, kde nyní dochází k manipulaci s výrobky a surovinami. Také dojde k demolici objektů, které nyní sloužily také jako mrazáky, a tím ke snížení hluku z provozu (ponížený o hluk z ventilátorů), kterým byli obyvatelé domu přímo vystaveni. Objekt skladu odcloní pohled do areálu podniku, a tím i poníží stávající akustické zatížení vnímané obyvateli domu.

Sociální a ekonomické důsledky

- **Období výstavby**

Stavba skladu bude zajištěna dodavatelsky stavební firmou vzešlou z výběrového řízení. Nepředpokládá se vliv na vytvoření nových pracovních míst.

- **Období provozu**

Účelem stavby je racionalizace provozu a expedice výrobků. Nová pracovní místa nevzniknou, neboť sem budou přesunuti pracovníci z externích skladů. Provozem haly dojde ke zlepšení ekonomiky podniku.

Narušení faktoru pohody

Na narušení faktoru pohody se závažně podílí především doprava a její vlivy na obyvatelstvo v blízkosti komunikace. Psychická zátěž a vyvolaný stres jsou individuálními reakcemi organismu na faktory prostředí a psychická odezva tedy nemusí být v přímé závislosti na intenzitě podnětu.

- **Období výstavby**

Na případném narušení pohody se bude podílet více výstavba skladu než jeho provoz. Blízkost frekventované silnice I/3 Tábor – České Budějovice má na jednu stranu výhodu v přímém napojení dopravy související se stavbou na silnici vedoucí mimo obytnou zástavbu, na druhou stranu stavební činnost bude mít vliv na zvýšený provoz na této silnici. Také samotná stavební činnost může působit na obyvatelstvo rušivě. Vzhledem k předpokládané době výstavby bude však možné narušení faktorů pohody (např. možností zvýšením psychické zátěže) krátkodobé a bez trvalých následků. Největší narušení faktorů pohody budou pociťovat obyvatelé sousedního rodinného domu, i pro ně by však toto narušení nemělo mít vzhledem k výše uvedeným skutečnostem vliv na zdravotní stav.

- **Období provozu**

Provozem skladu nedojde k narušení faktoru pohody, neboť nedojde ke zhoršení oproti stávajícímu stavu, zátěž v území bude stejná jako nyní.

Počet obyvatel ovlivněných účinky stavby

Vlivy z výstavby záměru bude ovlivněna nejbližší obytná zástavba v ulici Jateční.

Počet obyvatel lze odhadnout v řádu desítek.

***Významnost vlivů spojených s výstavbou a provozem skladu: málo významný, střednědobý
Riziko irreverzibility: malé***

D.I.2. Vlivy na ovzduší a klima

- **Období výstavby**

V tomto období budou liniovým zdrojem znečištění ovzduší nákladní automobily přivážející stavební materiály a plošným zdrojem znečištění pak bude samotná stavební činnost. Působení tohoto plošného i liniového zdroje znečištění bude vzhledem ke krátké době výstavby (do 1/2 roku) minimální. Při nepříznivých meteorologických podmínkách (např. sucho, větrné počasí) bude pravidelným skrápěním omezován vznik sekundární prašnosti.

Znečištění ovzduší při stavební činnosti lze minimalizovat vhodnými technickými opatřeními v plánu organizace výstavby např. používáním stavebních mechanismů v odpovídajícím technickému stavu, kropení prašných povrchů během stavby, realizace stavebních prací v co nejkratším termínu, snížením přejezdů stavebních mechanismů, racionalizací stavebních postupů atd.

Nelze očekávat žádné výrazné zhoršení imisní situace v žádné ze škodlivin.

- **Období provozu**

Samotný sklad nebude novým zdrojem znečištění ovzduší. K vytápění budou použity teplovzdušné agregáty na zemní plyn MONZUN s vývodem spalin do ovzduší s výkonem 15 a 22 kW, jedná se o malé zdroje znečištění ovzduší.

Emise škodlivin do ovzduší budou produkovány také dopravou související s provozem skladu. Vzhledem k tomu, že rozsah dopravy bude po realizaci záměru stejný jako je při současném provozu, nedojde vlivem provozu skladu k větším znečištění ovzduší než je v současnosti.

Provoz skladu není zdrojem emisí pachových látek. Neočekává se výrazné zhoršení imisní situace v žádné ze škodlivin. Vliv záměru na klima se nepředpokládá.

***Významnost vlivů spojených s výstavbou a provozem skladu: málo významný, střednědobý
Riziko irreverzibility: malé***

D.I.3. Vlivy na povrchové a podzemní vody

Vliv na charakter odvodnění oblasti a změny hydrogeologických charakteristik

Během výstavby a provozu skladu se nepředpokládá, že by nastal vliv na změnu charakteru odvodněné oblasti, nelze ani předpokládat změny hydrogeologických charakteristik, neboť navýšení odběru vody je minimální.

Vliv na jakost vod

- **Období výstavby**

Při samotné výstavbě může dojít k přechodnému provoznímu znečištění dešťových vod, např. může dojít ke splachu úkapů ropných látek z netěsnících motorů, převodových a rozvodových skříní stavebních mechanismů apod. Také by mohlo dojít k havarijnímu úniku ropných látek z těchto stavebních mechanismů. Z těchto důvodů je nutné zajistit preventivní kontroly technického stavu vozidel a ostatních mechanismů. Dešťové vody ze současných zpevněných ploch jsou svedeny do oddílné dešťové kanalizace opatřené odlučovačem ropných látek.

- **Období provozu**

Záměr nebude mít vliv na kvalitu nebo množství povrchových a podzemních vod. Dojde pouze k malému nárůstu odběru pitné vody pro navýšený počet zaměstnanců v této provozovně. Splaškové vody jsou svedeny oddílnou kanalizací do veřejné kanalizace ústící na ČOV Veselí nad Lužnicí. Ve skladu budou skladovány pouze hotové výrobky, nemůže tedy dojít k úniku nebezpečných látek ze skladu do vodního prostředí.

Vliv na záplavová území

Krajský úřad Jihočeského kraje dne 22.1.2001 stanovil pod č.j. KUJCK1506/2007 OZZL/2/Zah rozsah záplavového území, vymezil aktivní zóny záplavového území a stanovil omezující podmínky v nebezpečných zónách záplavového území významného vodního toku Lužnice a Nežárky. Záměr musí být projednán se správcem toku – Povodí Vltavy s.p. České Budějovice a následně s příslušným vodohospodářským úřadem (MěÚ Soběslav, odborem ŽP). Areál se nachází mimo nebezpečnou a aktivní zónu.

Podlahy objektu skladu budou nad úrovní hladin Q100 a Q 2002.

***Významnost vlivů spojených s výstavbou a provozem skladu: nevýznamný, střednědobý
Riziko irreverzibility: žádné***

D.I.4. Vlivy na půdu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Vliv na rozsah a způsob užívání půdy

- **Období výstavby**

Záměr je realizován z větší části v současném průmyslovém areálu, nicméně si také vyžádá zábor zemědělské půdy nejlepší kvality, zařazené do I. třídy ochrany ZPF. Jedná se však o malou výměru záboru (0,1372 ha) navíc vyhodnoceného v územním plánu obce jako vhodného pro průmyslovou zástavbu, zřejmě také kvůli sousedství se silně frekventovanou silnicí č. I/3.

Před výstavbou musí být v souladu se souhlasem s odnětím půdy ze ZPF provedena skrývka kulturních vrstev půdy z odňaté části zemědělského pozemku. Skrytá ornice bude deponována a bude s ní dále nakládáno v souladu se zákonem č.334/1992 Sb., o ochraně ZPF

a podmínkami vydaného souhlasu s odnětím půdy ze ZPF.

- **Období provozu**

V tomto období nedojde vlivem provozu skladu k ovlivnění půdy. Obhospodařovatelnost a využití zbylé části zemědělského pozemku budou zachovány.

Vliv na znečištění půdy

- **Období výstavby**

V tomto období může dojít ke znečištění půdy především havarijním únikem ropných látek z dopravních a stavebních mechanismů. Proto musí být zajištěn takový technický stav automobilů a ostatních stavebních mechanismů, aby byl vyloučen jakýkoli únik ropných látek. Manipulační plochy musí být upraveny tak, aby nedošlo k průniku nebezpečných látek do půdy. K zabránění havarijních stavů je nutné zajištění technické kázně a provádění preventivních kontrol.

Deponie skryté ornice musí být zabezpečena a ošetřena tak, aby nedošlo ke znehodnocení této zeminy, musí být dodrženy podmínky vydaného souhlasu s odnětím půdy ze ZPF.

- **Období provozu**

Provoz skladu nebude mít vliv na znečištění půd.

Změna místní topografie, vliv na stabilitu a erozi půdy

Vlivem výstavby a provozu záměru nedojde ke změně topografie a nedojde vzhledem k umístění záměru ke vlivu na stabilitu a erozi půdy.

Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Záměr nebude mít vliv na horninové prostředí, v blízkosti se nenachází žádné ložisko nerostných surovin ani poddolovaná území. Provoz skladu nebude mít požadavky na přírodní zdroje.

***Významnost vlivů spojených s výstavbou a provozem skladu: nevýznamný, střednědobý
Riziko irreverzibility: malé***

D.I.5. Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy

Vlivy na flóru

Záměr si vyžádá kácení dřevin rostoucích mimo les, a to celkem 13 kusů stromů rostoucích podél současného oplocení areálu. Oznamovatel podá příslušného orgánu ochrany přírody, kterým je Město Veselí nad Lužnicí, žádost o souhlas s pokácením těchto dřevin. V souladu s vydaným souhlasem pak provede náhradní výsadbu nejlépe v areálu nebo jeho okolí. Zvláště chráněné druhy rostlin uvedené v přílohách vyhlášky č.395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č.114 / 1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny nejsou v zájmovém území a jeho bezprostředním okolí příslušným orgánem ochrany přírody

registrovány. Zájmové území není považováno za botanicky významnou lokalitu. Záměrem nedojde k likvidaci rostlinného pokryvu.

Vlivy na faunu

Zvláště chráněné druhy živočichů uvedené v přílohách vyhlášky č.395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č.114 / 1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny nejsou v zájmovém území a jeho bezprostředním okolí příslušným orgánem ochrany přírody registrovány. Během výstavby a provozu se nepředpokládá zvýšený vliv na běžnou faunu blízkého okolí, neboť ta je již ovlivněna blízkostí frekventované silnice I/3 a stávajícím provozem areálu. Záměrem nejsou ohroženi ptáci a ostatní živočichové požívající obecné ochrany ze zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Vlivy na ekosystémy

Vzhledem k lokalizaci záměru nejsou ohroženy žádné ekosystémy v lokalitě ani v blízkém okolí areálu.

***Významnost vlivů spojených s výstavbou a provozem skladu: málo významný, střednědobý
Riziko irreverzibility: malé***

D.I.6. Vlivy na chráněná území, významné krajinné prvky, ÚSES a krajinu

Záměrem nebudou dotčeny žádné prvky ÚSES, významné krajinné prvky a památné stromy. Zájmová lokalita není přímo součástí žádného zvláště chráněného území nebo přírodního parku podle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Podle vyjádření příslušného orgánu ochrany přírody jsou vyloučeny i vlivy na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (součásti připravovaného systému chráněných území NATURA 2000). V širším území se nachází chráněná území, která však nebudou realizací záměru dotčena.

Vlivy navrhovaného záměru na zákonná kritéria ochrany krajinného rázu:

- | | |
|---|-------|
| - vliv na rysy a hodnoty přírodní charakteristiky: | žádný |
| - vliv na rysy a hodnoty kulturní a historické charakteristiky: | slabý |
| - vliv na estetické hodnoty: | žádný |
| - vliv významné krajinné prvky: | žádný |
| - vliv na zvláště chráněná území (ZCHÚ): | žádný |
| - vliv na kulturní dominanty: | žádný |
| - vliv na harmonické měřítko krajiny: | slabý |
| - vliv na harmonické vztahy v krajině: | slabý |

Z hlediska ochrany krajinného rázu lze konstatovat že přístavba skladu nebude mít žádný významný vliv na kvalitu krajinného rázu oblasti a na harmonické vztahy v krajině. Dotčený krajinný prostor, který lze vymezit viditelností objektu a celého areálu, neobsahuje cenné přírodní prvky, kulturní a estetické hodnoty a dá se říci, že zde není významný krajinný

ráz. Jedná se o průmyslově a zemědělsky využívanou část krajiny na kraji města, která je již nyní významně ovlivněná intenzivní dopravou a průmyslovými objekty. Samotná přístavba by mohla mít vliv na krajinný ráz místa, neboť dojde k vizuálnímu zvětšení průmyslového areálu. Na druhé straně dojde k architektonickému sjednocení vzhledu areálu, což může působit i pozitivním dojmem.

Významnost vlivů spojených s výstavbou a provozem skladu: nevýznamný, dlouhodobý
Riziko irreverzibility: malé

D.I.7. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Záměrem nebudou přímo a ani nepřímo ovlivněné žádné kulturní památky. Vzhledem k lokalitě nelze předpokládat žádné archeologické naleziště v místech určených pro stavbu, nicméně při zemních pracích musí být zajištěno dodržení povinností a případné provedení záchranného archeologického průzkumu podle zákona 20/1987 Sb. o státní památkové péči.

Samotný areál firmy Provimi Pet Food CZ s.r.o. je od roku 1999 modernizován, naposledy výstavbou nové výrobní haly dokončené v roce 2005. Přístavba skladu je logickým dokončením modernizace podniku a bude zhodnocením celého areálu.

Významnost vlivů spojených s provozem skladu: významný, pozitivní, dlouhodobý
Riziko irreverzibility: malé

D.II. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Rozsah vlivů záměru v období výstavby a provozu skladu bude vzhledem k charakteru stavby a lokalizaci minimální. Záměrem bude ovlivněno poměrně malé území s pozadím frekventované silnice a v dostatečné vzdálenosti od souvislé obytné zástavby. Stavba je v souladu s územním plánem Veselí nad Lužnicí.

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

Vzhledem k lokalizaci s typu záměru nemůže mít záměr žádné přeshraniční vlivy.

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

- ***Období přípravy a výstavby***

- 1) Záměr musí být na základě rozhodnutí Krajského úřadu Jihočeského kraje ze dne 22.1.2001 č.j. KUJCK1506/2007 OZZL/2/Zah, kterým byl stanoven rozsah záplavového

území, vymezeny aktivní zóny záplavového území a stanoveny omezující podmínky v nebezpečných zónách záplavového území významného vodního toku Lužnice a Nežárky projednán se správcem toku – Povodí Vltavy s.p. České Budějovice a následně s příslušným vodohospodářským úřadem (MěÚ Soběslav, odborem ŽP).

- 2) Musí být požádáno o vydání souhlasu s pokácením dřevin rostoucích mimo les podle zákona č.114/1992 Sb., žádost bude podána Městu Veselí nad Lužnicí. V souladu s tímto souhlasem pak bude provedena náhradní výsadba dřevin.
- 3) Skrývka kulturních vrstev půdy na části pozemku p.č. 3396/1 bude provedena s souladu se souhlasem příslušného orgánu ochrany ZPF a podle zákonných povinností uvedených v zákoně č.334/1992 Sb., o ochraně ZPF a prováděcí vyhlášce č.13/1994 Sb.
- 4) Při stavbě budou zabezpečeny pravidelné preventivní kontroly automobilů a stavebních mechanismů, aby bylo zabráněno úniku ropných látek.
- 5) Na staveništi bude k dispozici přiměřená zásoba sorpčních prostředků na sanaci případného úniku ropných látek ze stavebních mechanismů a automobilů.
- 6) Náležitým skrápěním bude co nejvíce omezován vznik sekundární prašnosti při výstavbě.
- 7) Před výjezdem ze staveniště bude prováděna v případě potřeby očista kol a podvozků stavebních automobilů, a tím bude omezován vznik sekundární prašnosti mimo staveniště.
- 8) S veškerými odpady vzniklými při stavební činnosti bude nakládáno v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech a jednotlivými souvisejícími prováděcími předpisy. Provozně bude zajištěno předcházení vzniku odpadů, třídění, bude omezováno jejich množství a nebezpečné vlastnosti. Přednostně bude zajištěno jejich využití před odstraněním. Vzniklé odpady budou předávány oprávněným osobám.
- 9) V případě úniku ropných látek ze stavebních mechanismů bude kontaminovaná zemina neprodleně odtěžena a předána oprávněné osobě k odstranění.

- **Období provozu**

- 10) S veškerými odpady vzniklými při provozu bude nakládáno v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech a jednotlivými souvisejícími prováděcími předpisy. Provozně bude zajištěno předcházení vzniku odpadů, třídění, bude omezováno jejich množství a nebezpečné vlastnosti. Přednostně bude zajištěno jejich využití před odstraněním. Vzniklé odpady budou předávány oprávněným osobám.
- 11) U teplovzdušných plynových agregátů MONZUN budou pravidelně prováděny revize v souladu se zákonem č.86/2002 Sb. o ochraně ovzduší a NV č.352/2002 Sb.

- **Ukončení provozu**

- 12) S veškerými odpady vzniklými při demontáži a v souvislosti s ukončením provozu bude nakládáno v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech a jednotlivými souvisejícími prováděcími předpisy. Provozně bude zajištěno předcházení vzniku odpadů, třídění, bude omezováno jejich množství a nebezpečné vlastnosti. Přednostně bude zajištěno jejich využití před odstraněním. Vzniklé odpady budou předány oprávněným osobám.

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

Oznámení bylo zpracováno na základě předběžné projektové dokumentace, na základě podkladů a údajů poskytnutých oznamovatelem a na základě zkušeností s jinými podobnými provozy skladů a jejich vlivy. Při zpracování oznámení se nevyskytly zásadní nedostatky, které by mohly vést ke zpochybnění podkladových materiálů a získané informace postačovaly k posouzení všech vlivů záměru na životní prostředí a obyvatelstvo. Při zpracování nebyly vypracovány rozptylová a akustická studie, neboť záměr nemění výrazně stávající stav.

Záměr je v počáteční stavebně-projektové fázi a bude zpřesňován podle požadavků kladených jednotlivými následnými rozhodnutími podle složkových zákonů na ochranu životního prostředí a veřejného zdraví tak, aby jeho vlivy byly skutečně v zákonných limitech.

ČÁST E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

V oznámení byla vyhodnocena pouze předložená varianta. Oznamovatel nezvažuje žádnou jinou variantu, neboť dispozice areálu a schválený územní plán mu to ani neumožňují. Velikost a kapacita skladu je úměrná maximální produkci vyrobených konzerv.

Lze porovnat tuto variantu s tzv. nulovou variantou, tedy s nerealizováním záměru. Pokud by sklad v navrhované podobě nebyl do stávajícího areálu umístěn nedošlo by k žádnému zlepšení stávající situace. Zátěž v této lokalitě způsobuje především frekventovaná silnice I/3 a provoz stávající výroby. Provozem skladu může naopak dojít ke zlepšení akustické situace pro sousední rodinný dům, neboť dojde k odclonění současného provozu. Také dojde ke zmenšení počtu tzv. zbytečných jízd, ke kterým v současnosti dochází když se musí hotové výrobky z externích skladů vracet do provozovny ve Veselí nad Lužnicí k novému označení (např. pro jiného odběratele).

ČÁST F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

Veškerá mapová dokumentace a další podklady jsou uvedeny v přílohách.

ČÁST G.

VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Předmětem posouzení vlivů na životní prostředí je přístavba nového skladu ve stávajícím areálu firmy Provimi Pet Food CZ s.r.o. ve Veselí nad Lužnicí. Záměr doplní stávající areál o potřebný prostor pro skladování hotových výrobků. Záměr nebude mít vliv na navýšení současné výroby konzerv pro zvířata v zájmovém chovu.

Objekt přístavby je navržen v oploceném areálu oznamovatele na částech pozemků p.č. 3404/28, 3404/29, 3404/30, 3398/1, 2399/1, 2398/1, 2396/4 a části stavebního pozemku p.č. 3398/2, který je napojen na stávající výrobní halu na stavebním pozemku p.č. 3404/27 – vše v k.ú. Veselí nad Lužnicí. Přístavba skladu je navržena v podobném tvarovém a architektonickém provedení jako stávající výrobní hala produkce konzerv typu chunks, která byla postavena v roce 2005 a architektonicky na ni přímo navazuje. Nová skladová hala je navržena jako nepodsklepená jednopodlažní přístavba ve tvaru L, ocelové konstrukce s obvodovým skládaným pláštěm a sedlovou střechou.

Přístavba je podmíněna demolicemi některých stávajících objektů, součástí stavby je také přeložka vnějšího vodovodního potrubí, plynového potrubí a nová trafostanice včetně areálového rozvodu NN. Součástí stavby dále budou i nové zpevněné asfaltové povrchy na nezastavěných plochách po demolicích objektů a místo travnatých ploch uvnitř areálu a rovněž opravy stávajících asfaltových ploch v areálu.

Přístavbou zastavěná plocha celkem.....	2 959,5 m ²
Nové zpevněné plochy celkem.....	620 m ²
Stávající zpevněné plochy.....	1 080 m ²

Přístavbou dojde k záboru zemědělské půdy o výměře 0,1372 ha. V lokalitě se nenachází pozemky určené k plnění funkce lesa ani žádné ochranné pásmo.

Záměr si vyžádá pouze minimální navýšení odběru pitné vody pro pracovníky skladu., areál je napojen na veřejný vodovod. Budou produkovány pouze splaškové odpadní vody, které budou odváděny oddílnou areálovou kanalizací na ČOV ve Veselí nad Lužnicí. Dojde k minimálnímu navýšení spotřeby zemního plynu pro temperování skladového prostoru. Budou zde instalovány 4 teplovzdušné plynové agregáty MONZUN s topným výkonem 15 a 22 kW s odvodem spalin do ovzduší, které jsou malými zdroji znečišťování ovzduší. Dojde pouze k malému navýšení zpevněných ploch v areálu, takže odtok dešťových vod z těchto ploch se oproti stávajícímu stavu změní minimálně. Dojde k navýšení odtoku dešťových vod ze střech objektů v areálu, tyto vody budou svedeny do stávající dešťové kanalizace.

Lokalita nezasahuje do žádných chráněných území podle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Nejbližší zvláště chráněné území jsou od této lokality dostatečně vzdáleny, takže nebudou záměrem ovlivněny. Vliv na nejbližší navržené evropsky významné lokality byl příslušným orgánem ochrany přírody vyloučen. V lokalitě stavby se nenachází žádný prvek územního systému ekologické stability (ÚSES), ani významný krajinný prvek.

Lokalita není součástí chráněného ložiskového území nebo dobývacího prostoru.

Vlivy záměru na klima, půdu, vodu, horninové prostředí, přírodní zdroje, živočichy, ekosystémy, krajinu, hmotný majetek a kulturní památky se vzhledem k lokalitě, typu zařízení se nepředpokládají. Záměr si vyžádá kácení 13 kusů dřevin, které rostou podél stávajícího oplocení areálu a v areálu. Za pokácené dřeviny bude provedena náhradní výsadba podle podmínek vydaného souhlasu s kácením, nejlépe v areálu či bližším okolí.

Mezi nejvýznamnější vlivy realizace záměru na obyvatelstvo a životní prostředí lze považovat možné zhoršení kvality ovzduší a zvýšení hladiny hluku v okolí záměru v období výstavby. Vzhledem k tomu, že výstavba je plánována při různé intenzitě stavebních prací na období cca 1/2 roku, nebudou tyto vlivy významné. Při samotném provozování skladu se nezhorší stávající situace v této lokalitě, kterou lze hodnotit jako únosnou.

ČÁST H.

PŘÍLOHY

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

Vyjádření MěÚ Veselí nad Lužnicí je uvedeno v přílohách.

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

Stanovisko Krajského úřadu Jihočeského kraje je uvedeno v přílohách.

ZÁVĚR

Vliv záměru přístavby skladu v areálu Provimi Pet Food CZ s.r.o. v provozovně ve Veselí nad Lužnicí na životní prostředí a obyvatelstvo bude za předpokladu realizace příslušných technických opatření minimální.

Z hlediska zájmů chráněných zákonem č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a zdraví lidu nebyly v souvislosti s výstavbou a provozem posuzovaného záměru shledány žádné skutečnosti, které by bránily realizaci záměru, záměr je z hlediska ochrany těchto zájmů únosný a plně akceptovatelný.

Datum zpracování oznámení: březen 2007

Zpracovatel oznámení: Ing. Hana Pešková
(rozhodnutí MŽP o udělení autorizace: č.j.43811/ENV/06)

DHW s.r.o.
Kostelní 165
381 01 Český Krumlov

V Českém Krumlově 31.3.2007

Použité informační zdroje

1. Použitá literatura:

Quitt E. (1973): Klimatické oblasti Československa, ČSAV Brno
Culek M. a kol. (1996): Biogeografické členění České republiky, Enigma Praha
Neuhäuslová Z. a kol. (2001): Mapa potenciální přirozené vegetace ČR, Academia
Tomášek M.(2003): Půdy České republiky, Česká geologická služba
Hydrologická mapa ČR, Český geologický ústav, Praha 1999

2. Internetové zdroje:

- www.veseli.cz
- www.portal.gov.cz
- www.chmu.cz
- www.cbusbs.cz

3. Ostatní:

- předběžně zpracovaná projektová dokumentace pro územní a stavební řízení, informace oznamovatele
- Územní plán Veselí nad Lužnicí
- složkové zákony z oblasti ochrany životního prostředí

PŘÍLOHY:

- ČÁST H

1. Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska územně plánovací dokumentace
2. Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění platných předpisů

- GRAFICKÉ A JINÉ PODKLADY

(Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení)

I. Mapové přílohy

1. Mapa širších vztahů
2. Výřez z Územního plánu Veselí nad Lužnicí
3. Snímek KN se zákresem současných hranic areálu provozovny
4. Zákres odnětí ze ZPF
5. Snímek s vyznačením ÚSES

II. Stavební a technické řešení

1. Stavební řešení přístavby skladu

III. Fotodokumentace

VI. Osvědčení odborné způsobilosti