



New Production Plant in Czech Republic



ARCHITECTURE & SUPERVISION, *Ing. arch. ALES KREJCI*
Czech Republic, 63900 Brno, Videnska 41, mobil: +420 608 409 085, ales.krejci@oro.cz, www.oro.cz

oro.cz

Rozšíření skladových prostor **MEDIPHARM CZ**

ZNÁMENÍ ZÁMĚRU PODLE ZÁKONA 100/2001 Sb.

Oznamovatel:
MEDIPHARM CZ, s.r.o.
Box 28
69301 Hustopeče u Brna – Starovice 215

Paré čís.

Oznámení zpracoval:

Ing.arch. Aleš Krejčí

mobil: 608 409 085

email: ales.krejci@oro.cz

adresa: Brno, Vídeňská 41, 639 00

Datum zpracování oznámení:

15. listopad 2007

Seznam osob, které se podílely na zpracování oznámení:

Jméno a příjmení	Adresa	Email	Telefon
Jakub Marketín	Brno	jakub.marketin@oro.cz	543 214 223
Pavel Zemek	Brno	pavel.zemek@oro.cz	543 214 223
Martina Mrázková	Rousínov	martina.mrazkova@oro.cz	543 214 223
Ing.Zdeněk Musil	Stařeč	z.musil@volny.cz	603 509 368
Ing.Marek Cabal	Hustopeče	mcabal@bytop.cz	519 492 061
Ing.Marek Nos	Troubsko	marioprivat@seznam.cz	547 383 735

ROZŠÍŘENÍ SKLADOVÝCH PROSTOR	1
MEDIPHARM CZ	1
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	4
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	4
B.I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE.....	4
B.I.1. Název záměru.....	5
B.I.2. Kapacita, rozsah záměru:.....	5
B.I.3. Umístění záměru:.....	6
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry:.....	8
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění.....	8
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru.....	9
B.I.7. Pracovní síly.....	36
B.I.8. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	36
B.I.9. Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	37
B.I.10. Výčet navazujících rozhodnutí.....	37
B.II. ÚDAJE O VSTUPECH.....	37
B.II.1. Půda.....	37
B.II.2. Voda.....	37
B.II.3. Surovinové a energetické zdroje.....	38
B.III. ÚDAJE O VÝSTUPECH.....	39
B.III.1. Ovzduší.....	39
B.III.2. Odpady.....	40
B.III.3. Odpadní vody.....	40
B.III.4. Hluk.....	40
B.III.5. Rizika havárií.....	41
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	41
C.I. VÝČET NEJZÁVAŽNĚJŠÍCH ENVIRONMENTÁLNÍCH CHARAKTERISTIK DOTČENÉHO ÚZEMÍ.....	41
C.II. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA STAVU SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	41
C.II.1. Obyvatelstvo a veřejné zdraví.....	41
C.II.2. OVZDUŠÍ A KLIMA.....	42
C.II.3. Voda.....	42
C.II.4. Půda.....	42
C.II.5. Fauna a flóra.....	42
C.II.6. Ostatní charakteristiky zájmového území.....	43
D. ÚDAJE O VLIVECH NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	44
D.I. CHARAKTERISTIKA MOŽNÝCH VLIVŮ A ODHAD JEJICH VELIKOSTI A VÝZNAMNOSTI.....	44
D.II. ROZSAH VLIVŮ VZHLEDEM K ZASAŽENÉMU ÚZEMÍ A POPULACI.....	44
D.III. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH NEPŘÍZNIVÝCH VLIVECH PŘESAHUJÍCÍCH STÁTNÍ HRANICE.....	44
D.IV. OPATŘENÍ K PREVENCI, VYLOUČENÍ, SNÍŽENÍ, POPŘÍPADĚ KOMPENZACI NEPŘÍZNIVÝCH VLIVŮ.....	44
D.V. CHARAKTERISTIKA NEDOSTATKŮ VE ZNALOSTECH A NEURČITOSTÍ, KTERÉ SE VYSKYTLY PŘI SPECIFIKACI VLIVŮ.....	44
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	45
F. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	45
G. PŘÍLOHY	46
I. ZÁVĚR	46

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

Obchodní firma: MEDIPHARM CZ, s.r.o.
IČ: 155 30 531
Sídlo: Hustopeče u Brna - Starovice 215, P.O.BOX 28, PSČ 693 01
Oprávněný zástupce: MVDr. Petr Mičan, r.č. 420628/119Hustopeče u Brna, Hradní 43
Zástupce ve věci záměru: Ing. Milan Jeníček, email: jenicek@medipharm.cz, mobil:606 744 959

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B.I. Základní údaje

Záměr je navržen v jedné variantě, která je posuzována z hlediska možných vlivů na životní prostředí. Předmětem záměru je centralizace finalizačních a skladovacích prostor MEDIPHARM CZ.

B.I.1. Název záměru

„Rozšíření skladových prostor MEDIPHARM CZ“

Zařazení dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb, o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů je záměr zařazen do:

Kategorie: II.
Bod: 10.6
Název: *Skladové nebo obchodní komplexy včetně nákupních středisek, o celkové výměře nad 3000 m² zastavěné plochy; parkoviště nebo garáže s kapacitou nad 100 parkovacích stání v součtu pro celou stavbu.*
Sloupec: B

Příslušným úřadem je Krajský úřad Jihomoravského kraje

B.I.2. Kapacita, rozsah záměru:

Kapacita a technické parametry záměru „Rozšíření skladových prostor MEDIPHARM CZ“ jsou koncipovány v souladu s investičním záměrem oznamovatele a zpracovaným projektem stavby pro územní řízení, který je v souladu s platným územním plánem obce Starovice. Vzhledem k charakteru záměru a způsobu zařazení a ke specifikaci limitních hodnot záměrů vyžadujících zjišťovací řízení podle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění, jsou pro posuzování záměr z hlediska kapacity záměru podstatné následující údaje:

Údaje o kapacitách:

Plochy jednotlivých pracovišť	Užitná plocha m²
Karanténní sklady – příjem surovin	144
Sklady surovin a materiálů	351
Míchání past a gelů	666
Finalizace suchých přípravků a kapalných enzymů, sprejové sušení	722
Karanténní sklady výrobků	108
Sklady hotových výrobků	528
Kanceláře a reprezentativní prostory	640
Šatny, sociální zařízení, chodby, atrium	538
Laboratoře	180
Celkem	3880

Zastavěná plocha: 3425

Venkovní parkoviště:

Parkoviště	Počet parkovacích stání
Pro osobní vozidla	21
Pro nákladní vozidla	0
Celkem	21

B.I.3. Umístění záměru:

Plánovaná budova bude umístěna v katastrálním území Starovice v územním plánu určené průmyslové zóně.

Kraj: Jihomoravský kraj
Okres: Břeclav
Obec: Starovice
Katastrální území: Starovice
Parcela č. 1022/2, 1022/3, 1022/4, 1022/5

Územní plán sídelního útvaru Starovice byl schválený v roce 2006.

Poloha záměru je zřejmá z následujícího obrázku:



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

Firma MEDIPHARM CZ kompletuje doplňky ke stravě hospodářských a domácích zvířat v podobě gelů, past a sypkých směsí, které se přimíchávají do stravy. Kompletace doplňků probíhá z již předpřipravených surovin dovezených do skladu, kde se smíchají dohromady, zabalí a polepí etiketami a expedují ke konečnému spotřebiteli.

V současné době charakter, umístění a velikost jednotlivých skladovacích a finalizačních prostor firmy MEDIPHARM CZ s.r.o. neumožňuje další kvalitativní ani kvantitativní rozvoj firmy. Finalizační prostory, jejich propojení a celkové logistické zázemí neumožňují aplikovat firmě požadavky na SVP ani realizovat ISO 2001 a HACCP. Tyto normy jsou důležité pro uplatnění firmy na českém a hlavně zahraničním trhu. Absencí těchto norem je firma znevýhodněna v prodeji všech svých přípravků a její konkurence mezi ostatními firmami je silně oslabena.

Firma MEDIPHARM CZ s.r.o. rozhodla řešit tuto situaci výstavbou nového objektu, který by splňoval všechny výše uvedené požadavky. V objektu by byly provozy odděleny v jedné budově zároveň se sklady surovin a materiálu a sklady hotových výrobků. Prostory jsou navrženy v dostatečných dimenzích s možnostmi variabilně řešit nové požadavky trhu. Zároveň je možno do prostor skladování hotových výrobků situovat i distribuční sklady pro výrobky dovezené ze sesterských společností MEDIPHARM.

Záměrem je pojmout stavbu jako jeden montovaný objekt obdélníkového tvaru, ve kterém bude podle velikosti, kapacity a požadavků projektanta umístěny dva finalizační provozy – míchání sypkých směsí a míchání past a gelů. Tok materiálu bude procházet celým objektem plynule z jednoho konce na druhý od vstupních skladů s karanténou přes finalizační prostory do skladů hotových výrobků. Ve všech provozech bude instalována klimatizace s tlakovým spádem od nejcitlivějších částí provozu směrem ke skladům. Sklady budou temperované na požadovanou teplotu. Bude možnost v nich vybudovat oddělené boxy s možností vlastního chlazení. Administrativní část, šatny, laboratoře a sociální zázemí bude možno situovat do druhého podlaží nad nižšími částmi provozu. Provozy budou splňovat kritéria SVP, ISO 9001 a HACCP podle norem platných v EU.

U areálu bude probíhat komunikace, tak aby i kamion mohl navážet suroviny a obalový materiál. Před objektem bude parkoviště pro osobní vozy.

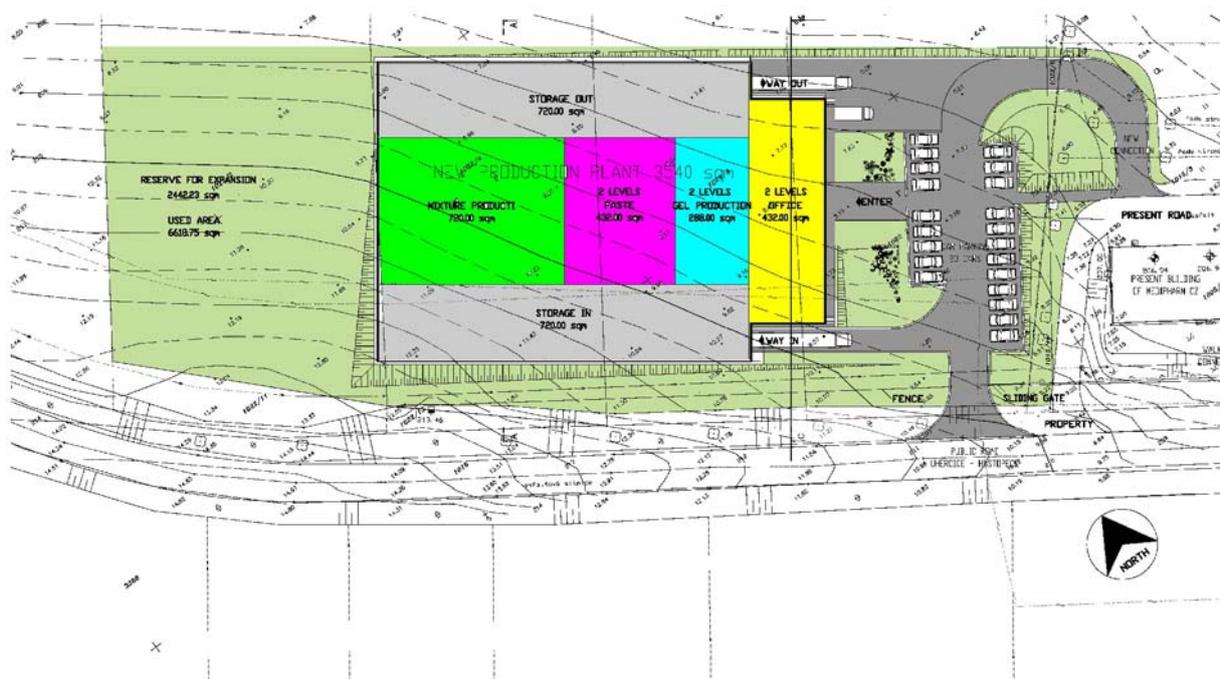
Celý objekt bude logisticky navazovat na stávající objekt MEDIPHARM CZ s.r.o..

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

Společnost MEDIPHARM CZ s.r.o. předpokládá ve svém závodě v obci Starovice, okres Břeclav skladování, administrativní a finalizační provoz. Nové prostory umožní sloučení všech procesů firmy dosud prováděných v pronajatých prostorách a nevyhovujících normám SVP. Takto by měl vzniknout jeden celek navazující na umístění současného správně-výrobního objektu ve Starovicích. Výroba je realizována v jednosměrném provozu od pondělí do pátku.

Jedná se o sloučení a rozšíření skladových, výrobních a prostorových kapacit firmy MEDIPHARM CZ. Investor uvažuje pouze s předkládanou variantou řešení.

Rozsah záměru je zřejmý z následujícího obrázku:



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

Předmětem záměru je novostavba skladu, finalizačních a administrativních prostor. Architektonické řešení objektu je v souladu s okolní zástavbou zemědělsko-výrobní zóny obce.

Stávající stav:

Výrobní, finalizační a administrativní provozy firmy MEDIPHARM CZ jsou umístěny v lokalitách Starovice a Hustopeče. Jejich vzájemné logistické propojení a komunikační spojení je nevyhovující. Finalizace a skladování přípravků v Hustopečích je provozována v pronajatých objektech, svou podstatou určených k jiným účelům. Tento stav odporuje legislativě EU a neumožňuje dodržení zásad SVP ani podmínek zavedení ISO 2001 nebo kritérií HACCP.

Záměr:

Záměrem investora je postavení a vybavení nových prostor pro finalizaci a skladování přípravků vyráběných firmou MEDIPHARM CZ s.r.o. V nových prostorách by se měly sloučit všechny finalizační procesy firmy dosud prováděné v pronajatých prostorách od sebe vzdálených a nevyhovujících normám SVP. Takto by měl vzniknout jeden celek navazující na umístění současného správně-výrobního objektu ve Starovicích. Zároveň by měl vzniknout nový distribuční sklad výrobků firmy MEDIPHARM a umožnit tím jejich snadnější distribuci i směrem na východ.

V novém objektu se budou nacházet provozy:

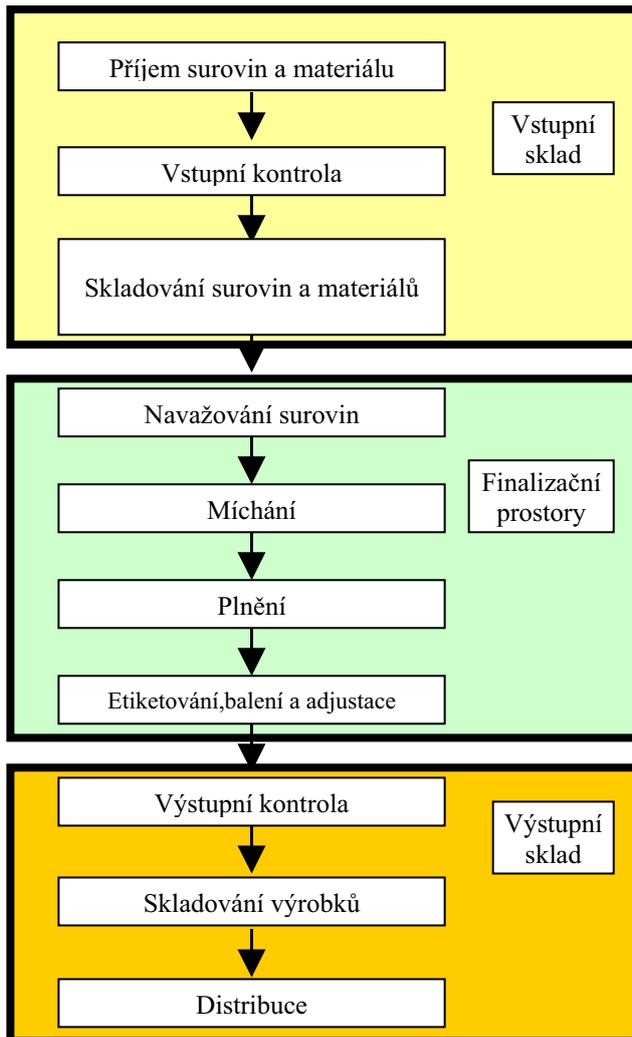
"Míchání, plnění a adjustace pastových a gelových přípravků"

"Míchání, plnění a adjustace suchých přípravků"

Budou zde umístěny sklady surovin, obalového materiálu a finálních výrobků a zároveň i sklady pro karanténu surovin a nepropuštěného materiálu a výrobků. Součástí objektu jsou i laboratorní a administrativní prostory, šatny a sociální zázemí pro jednotlivé provozy.

Celý finalizační proces je bezodpadový. Pracuje se se surovinami hygienicky nezávadnými, netoxickými, běžně používanými v potravinářství nebo v krmivářském průmyslu. Výsledné produkty jsou krmné doplňky, aditiva do krmiv nebo veterinární přípravky. Vlastní proces finalizace a skladování produktů nebude zatěžovat životní prostředí z hlediska hluku, odpadů či znečištění ovzduší. Celý systém bude opatřen účinnou klimatizací ukončenou prachovými filtry, tak aby provozní prostory byly čisté a bezprašné, jak požaduje norma na správnou výrobní praxi v oboru finalizace krmných doplňků a veterinárních přípravků. Celkem se plánuje, že by v těchto provozech mohlo být zkompletováno až 400 t hotových výrobků za rok.

Míchání, plnění a adjustace suchých přípravků



Suroviny a obalový materiál je přijímán do vstupního skladu, kde je v karanténní části zkontrolován a poté propuštěn k použití. Ze skladu je odebírán do finalizačních prostor, kde jsou navažovány suroviny a připravován obalový materiál. Navažování provádí odpovědný vyškolený pracovník na k tomu určených vahách. Suroviny jsou na příslušných homogenizačních zařízeních smíchány. V některých případech je potřeba suroviny předmíchat v malém homogenizátoru. Objem míchacích a homogenizačních zařízení bude od 50 do 2000 l. Namíchaný výrobek je bezprašnou cestou dopraven k balicím linkám, kde je plněn do příslušných sáčků, dóz či pytlů, etiketován, adjustován, zabalen do skupinového obalu a převezen do karanténního skladu. Po zkontrolování jakosti jsou výrobky propuštěny k distribuci do distribučního skladu.

O celém procesu je veden výrobní protokol vždy pro každou šarži, kde jsou zaznamenány jednotlivé navážky surovin. U každé suroviny je uvedeno i číslo šarže suroviny. Je zde zaznamenán i proces míchání, plnění a etiketování.

Namátkově je během celého procesu prováděna kontrola hmotnosti obsahu jednotlivých balení.

Z každé šarže je namátkově vybráno jedno balení hotového výrobku pro stanovení kvality v laboratoři.

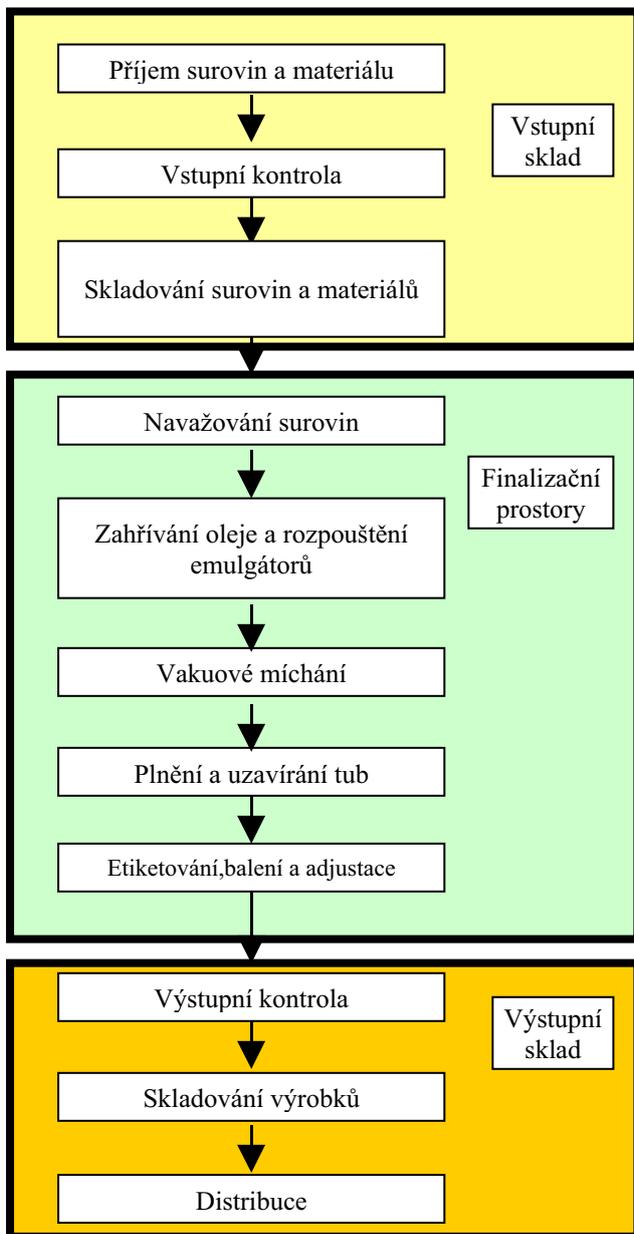
Provozní zařízení jako míchání a plnění, kde mohou do ovzduší unikat prachové částice, bude opatřeno odsávacím zařízením, které odsátý prach povede přes účinné prachové odlučovače. Zachycený materiál může být zpětně použit při finalizaci. Menší nepoužitelná množství mohou být likvidována pro svoji nezávadnost a minimální objem jako běžný komunální odpad.

Celé zařízení bude čištěno pomocí tlakového vzduchu, který bude opět filtrován a čištěn.

Maximální objem zpracovaných surovin a hotových přípravků v této finalizační části je plánován na 6 t za den. V průměru za rok však bude činit maximálně 2 t za den. Je počítáno se třemi a v sezóně až se šesti pracovníky.

Míchání, plnění a adjustace pastových a gelových přípravků

Pastové přípravky



Suroviny a obalový materiál je přijímán do vstupního skladu, kde je v karanténní části zkontrolován a poté propuštěn k použití. Ze skladu je odebírán do finalizačních prostor, kde jsou navažovány suroviny a připravován obalový materiál. Suroviny jsou na příslušných zařízeních smíchány. Namíchaný výrobek je dopraven k plnicím linkám, kde je plněn do příslušných tub, adjustován a převezen do karanténního skladu. Po zkontrolování jakosti jsou výrobky propuštěny k distribuci do distribučního skladu.

Navažování a míchání provádí odpovědný vyškolený pracovník. Navažování provádí na 3 druhích vah. Olej navažuje přímo v ohřívacím kotli postaveném na podlahových vahách. Ostatní suroviny předem naváží do plastových sáčků. Olej v kotli zahřeje na požadovanou teplotu a rozpustí v něm emulgátory. Potom nechá zchladnout a vsype postupně jednotlivé sypké materiály v určeném pořadí. Vše dobře promíchá v míchacím vakuovacím zařízení. Plnění probíhá na příslušných plnicích automatech podle velikosti a druhu pasty. Následně jsou tuby opatřeny etiketou a baleny do skupinového balení.

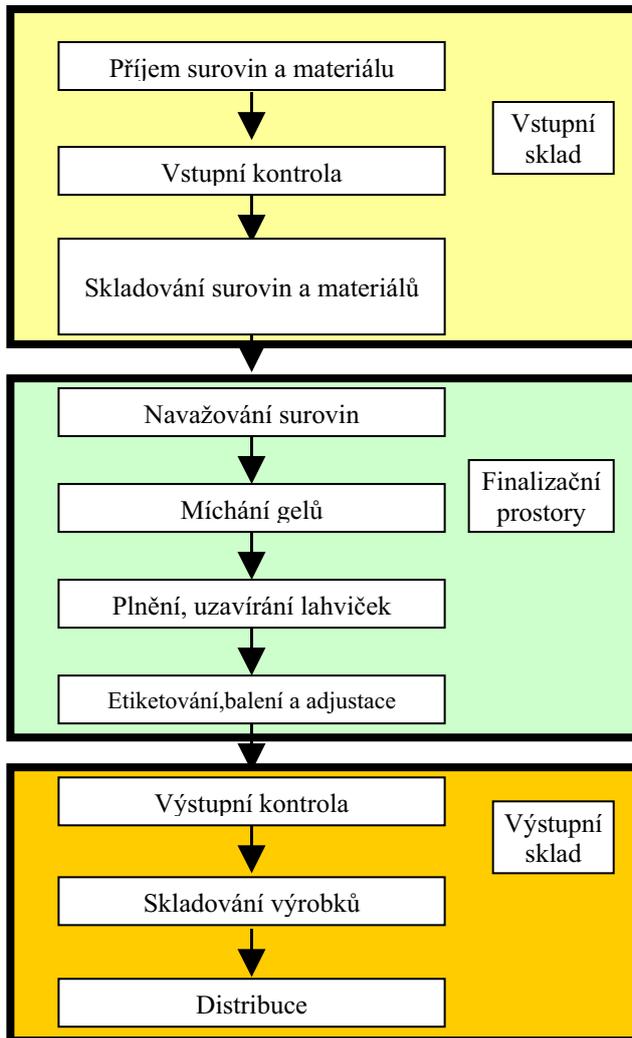
O celém procesu je veden výrobní protokol vždy pro každou šarži, kde jsou zaznamenány jednotlivé navážky surovin. U každé suroviny je uvedeno i číslo šarže suroviny. Je zde zaznamenán i proces míchání, plnění a etiketování.

Namátkově je během celého procesu prováděna kontrola hmotnosti obsahu tub. Z každé šarže je namátkově vybráno jedno balení hotového výrobku pro stanovení kvality v laboratoři.

Čištění a sanitace zařízení probíhá suchou cestou, kde jednotlivé míchačky nebo plničky jsou zbaveny zbytků hmoty vytřením gázou do sucha a sanitovány ořtením dezinfekčním prostředkem.

Maximální objem zpracovaných surovin a hotových přípravků v této finalizační části je plánován na 2000 ks t.j 300 kg za den. V provozu bude pracovat maximálně 6 zaměstnanců.

Gelové přípravky



Suroviny a obalový materiál je přijímán do vstupního skladu, kde je v karanténní části zkontrolován a poté propuštěn k použití. Ze skladu je odebrán do finalizačních prostor, kde jsou navažovány suroviny a připravován obalový materiál. Suroviny jsou na příslušných zařízeních smíchány. Namíchaný výrobek je dopraven k plnicím linkám, kde je plněn do příslušných tub, adjustován a převezen do karanténního skladu. Po zkontrolování jakosti jsou výrobky propuštěny k distribuci do distribučního skladu.

Odpovědný pracovník naváží jednotlivé komponenty do 150 l míchací nádoby. Míchací nádobu přesune pod homogenizační zařízení, kde je směs zhomogenizována. Potom míchací nádobu přemístí k sacímu otvoru plnicí linky. Spuštěním plnicí linky se směs rozplní do 400 ml plastových baněk, které jsou automaticky na lince uzavřeny šroubovacím uzávěrem a opatřeny etiketou. Kontrolu nad přesným chodem finalizační linky má pověřený vyškolený pracovník, který průběh adjustace

zaznamená do výrobního protokolu. Odběr baněk z linky a jejich zabalení do kartonů po 10 nebo 6 kusech provádí další dva pracovníci.

Namátkově je během celého procesu prováděna kontrola hmotnosti lahví.

Z každé šarže je namátkově vybráno jedno balení hotového výrobku pro stanovení kvality v laboratoři .

Čištění a sanitace zařízení probíhá suchou cestou, kde homogenizátor nebo plnicí linka je zbavena zbytků hmoty vytřením gázou do sucha a sanitována otřením dezinfekčním prostředkem.

Maximální objem zpracovaných surovin a hotových přípravků v této finalizační části je plánován na 1000 ks t.j 600 kg za den. V provozu budou pracovat maximálně 3 zaměstnanci.

Popis jednotlivých výrobků

Stručná charakteristika probiotik :

Probiotické přípravky jsou vyráběny na bázi živých nebo devitalizovaných mikrobiálních kultur, které jsou finálně technologicky upraveny do stabilních standardních aplikačních forem.

Podstatu **probiotik mikrobiálního typu** tvoří živé (vhodným způsobem stabilizované) mikrobiální kultury, které jsou vybaveny specifickými růstovými a metabolickými vlastnostmi. Probiotické přípravky jsou vyráběny tak, aby proces probíhal optimálním způsobem a nenarušil genetickou stabilitu zárodků. Finálně je mikrobiální biomasa šetrně stabilizována lyofilizací do funkčně standardní aplikační formy. Kvalita probiotik mikrobiálního typu je deklarována počtem živých zárodků v jednotce hmotnosti (CFU = colonies forming unit)

Tyto probiotika jsou částečně vyráběna ve stávajících objektech Medipharm CZ ve Starovicích a částečně nakupována na zahraničním trhu.

Probiotika enzymového typu jsou vyráběna na základě devitalizovaných mikrobiálních kultur nebo mikrobiálně fermentovaných substrátů, kde účinnou složku tvoří intracelulární nebo extracelulární enzym, komplex enzymů , případně jiný specifický produkt mikrobiálního metabolismu. Účinnost probiotik enzymového typu je uváděna v enzymových aktivitách, případně obsahem specifických metabolitů v jednotce hmotnosti přípravku.

Tyto látky jsou v současné době nakupovány na zahraničním trhu.

Účinek probiotik mikrobiálního typu je lokalizován na intestinální aparát, kde ovlivňují skladbu mikrobiální biocenózy ve prospěch makroorganismu symbiotických (metabolicky pozitivních) mikrobiálních skupin. Symbiotické mikrobiální kmeny na základě konkurenční inhibice a pomocí dalších specifických systémů potlačují metabolicky destruktivní, podmíněně patogenní i některé patogenní zárodky a tím přispívají k nastolení eubiózy. Výsledkem je lepší adaptace zvířat na velkovýrobní podmínky, zrychlení somatického vývoje mláďat a zvýšená rezistence organismu k nutričním stresům a bakteriálním infekcím.

Kontinuální dotace intestinálního aparátu trávicími enzymy zlepšuje úroveň metabolizace a utilizace živin krmiva v organismu zvířat. Výsledek účinku enzymatických probiotik se promítá primárně zlepšením konverze krmiva a sekundárně zvýšením přírůstkové aktivity zvířat.

Požadavky na mikrobiologickou čistotu jednotlivých výrobků

Pasty :

Celkový počet mikroorganismů	< 5 x 10³ / g
Salmonella	0 / g
Koliformní zárodky	< 10 / g
Kvasinky a plísně	< 100 / g

Ostatní výrobky :

Celkový počet mikroorganismů	< 50 x 10³ / g
Salmonella	0 / g
Koliformní zárodky	< 10 / g
Kvasinky a plísně	< 100 / g

Produkty:

Lactiferm L-5

Velikost balení : 100 g a 500 g, alufoliový sáček

Složení přípravku : Enterococcus faecium CFU 5×10^9 / 1 g
Sušená syrovátka a sacharósa v poměru 1 : 1

Vzhled přípravku : světle žluto-bílý jemný zrnitý prášek, bez zápachu

Použití přípravku : Přípravek zamíchat do 1 tuny krmné směsi - prasata 100 – 500 g
- telata 300 – 1000 g
- drůbež 100 – 500 g
- králíci 100 – 500 g

Doba použitelnosti : 12 měsíců

Způsob uchování : Při teplotě 10 – 22°C, v suchu

Účel použití :
- stimulace růstu, zvýšení užitkovosti zvířat
- zlepšení konverze krmiva
- prevence průjmových onemocnění
- obnova střevní mikroflóry po použití léčiv
(antibiotika, chemoterapeutika)
- podpora imunitních funkcí zvířat v období stresu

Lactiferm L-50

Velikost balení : 500 g, plastový obal

Složení přípravku : Enterococcus faecium CFU 50×10^9 / 1 g
Sorbitol

Vzhled přípravku : světle žluto-bílý jemný zrnitý prášek, bez zápachu

Použití přípravku : Přípravek rozpustit v pitné vodě v následujících dávkách :

prasata 5,0 – 10 g / den / 100 ks
telata 3 g / den / 10 ks
drůbež 1,0 – 5,0 g / den / 1000 ks
králíci 5,0 – 10,0 g / den / 1000 ks

Doba použitelnosti : 12 měsíců

Způsob uchování : Při teplotě 10 – 22°C, v suchu

Účel použití :
- stimulace růstu zvířat, zvýšení užitkovosti
- potlačení vzniku onemocnění trávicího systému zvířat
- podpora imunity zvířat v chovech s vyšší epizootologickou zátěží a stresem
- obnova přirozené mikroflóry po aplikaci léčiv a vakcinačních přípravků
- snížení nemocnosti a úhynu zvířat

Lactiferm L-200

Velikost balení : 100 g, plastový obal

Složení přípravku : Enterococcus faecium CFU 200×10^9 / 1 g
Sorbitol

Vzhled přípravku : světle žluto-bílý jemný zrnitý prášek, bez zápachu

Použití přípravku : Přípravek rozpustit v pitné vodě v následujících dávkách :

prasata 1,0 – 5,0 g / den / 100 ks
telata 1 g / den / 10 ks
drůbež 1,0 – 5,0 g / den / 1000 ks
králíci 1,0 – 2,0 g / den / 1000 ks

Doba použitelnosti : 12 měsíců

Způsob uchování : Při teplotě 10 – 22°C, v suchu

Účel použití :
- stimulace růstu, zvýšení užitkovosti zvířat

- potlačení vzniku onemocnění trávicího systému zvířat
- podpora imunitních funkcí zvířat v období mimořádných zátěží a stresů
- obnova přirozené mikroflóry po aplikaci léčiv (antibiotik, chemoterapeutik).

Lactiferm L-400

- Velikost balení : 100 g, alufoliový sáček
Složení přípravku : Enterococcus faecium CFU 400 x 10⁹ / 1 g
Sušené mléko odstředěné
- Vzhled přípravku : světle žluto-bílý jemný zrnitý prášek, bez zápachu
Použití přípravku : Přípravek rozpustit v 10 litrech kvalitního potravinářského oleje. Vytvořenou suspenzi aplikovat pomocí speciálního nastřikovacího zařízení na vychlazené granulované krmivo v dávce, odpovídající příslušné kategorii hospodářských zvířat.
- | | |
|------------|------------------------------|
| prasata | 50 – 100 g / 10 litrů oleje |
| drůbež | 100 g / 10 litrů oleje |
| králíci | 100 – 150 g / 10 litrů oleje |
| telata | 100 – 200 g / 10 litrů oleje |
| psi, kočky | 100 – 200 g / 10 litrů oleje |
| ryby | 100 – 200 g / 10 litrů oleje |
- Doba použitelnosti : 12 měsíců
Způsob uchování : Při teplotě 10 – 22°C, v suchu
Účel použití :
 - stimulace růstu, zvýšení užitkovosti zvířat a zlepšení konverze krmiva
 - prevence onemocnění trávicího traktu
 - zlepšení obranyschopnosti organismu zvířat v období stresu
 - obnova funkce střevní mikroflóry po použití léčiv (antibiotik, chemoterapeutik)

Ecovit pro drůbež

- Velikost balení : 500 g, alufoliový sáček
Složení přípravku : 100 g přípravku obsahuje :
- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Enterococcus faecium NCIMB 11181 | 5 x 10 ⁹ CFU |
| Retinoli acetat | 22 500 IU |
| Colecalciferolum | 5 700 IU |
| Alfa tocoferoli acetat | 100 mg |
| Acidum ascorbicum | 100 mg |
| Riboflavinum | 13 mg |
| Lysin | 4,5 g |
| Methionin | 2,5 mg |
| Pšeničná mouka | |
- Vzhled přípravku : světle hnědý jemný zrnitý prášek, bez zápachu
Použití přípravku : Ecovit pro drůbež je podáván v krmivu denně po celou dobu odchovu a výkrmu drůbeže
- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| kuřata ve stáří do 3 týdnů | 60 g / 1 kg krmiva |
| kuřata ve stáří nad 3 týdny | 40 g / 1 kg krmiva |
| užitková drůbež (nosnice) | 30 g / 1 kg krmiva |
| plemenná drůbež | 30 g / 1 kg krmiva |
- Doba použitelnosti : 12 měsíců
Způsob uchování : Při teplotě 10 – 22°C, v suchu
Účel použití :
 - harmonizace tělesného vývoje a růstu zvířat
 - odolnost proti stresům a různorodým infekcím
 - zlepšení kondice a pracovního výkonu
 - pozitivní vliv na reprodukci a počet odchovaných mláďat

Ecovit pro prasata

Velikost balení :	500 g, alufoliový sáček	
Složení přípravku :	100 g přípravku obsahuje :	
	Enterococcus faecium NCIMB 11181	5 x 10 ⁹ CFU
	Retinoli acetat	16 500 IU
	Colecalciferolum	3 300 IU
	Alfa tocoferoli acetat	100 mg
	Acidum ascorbicum	150 mg
	Riboflavinum	63,5 mg
	Lysin	5 g
	Cyanocobalaminum	0,1 mg
	Pšeničná mouka	
Vzhled přípravku :	světle hnědý jemný zrnitý prášek, bez zápachu	
Použití přípravku :	Ecovit pro prasata je podáván v krmivu denně po celou dobu odchovu a výkrmu prasat	
	selata před odstavenem	50 g / 1 kg krmiva
	selata po odstavení	50 g / 1 kg krmiva
	výkrm prasat do 40 kg hmotnosti	50 g / 1 kg krmiva
	výkrm prasat finální	40 g / 1 kg krmiva
	prasnice březí	30 g / 1 kg krmiva
	prasnice kojící	50 g / 1 kg krmiva
Doba použitelnosti :	12 měsíců	
Způsob uchovávání :	Při teplotě 10 – 22°C, v suchu	
Účel použití :	<ul style="list-style-type: none">- harmonizace tělesného vývoje a růstu zvířat- odolnost proti stresům a různorodým infekcím- zlepšení kondice a pracovního výkonu- pozitivní vliv na reprodukci a počet odchovaných mláďat	

Ecovit pro králíky

Velikost balení :	500 g, alufoliový sáček	
Složení přípravku :	100 g přípravku obsahuje :	
	Enterococcus faecium NCIMB 11181	8,5x10 ⁹ CFU
	Retinoli acetat	21 000 IU
	Colecalciferolum	3 500 IU
	Alfa tocoferoli acetat	80 mg
	Acidum ascorbicum	150 mg
	Pšeničná mouka	
Vzhled přípravku :	světle hnědý jemný zrnitý prášek, bez zápachu	
Použití přípravku :	Ecovit pro králíky je podáván v krmivu denně po celou dobu odchovu a výkrmu králíků	
	mladí králíci do odstavení	30 g / 1 kg krmiva
	králíci ve výkrmu	40 g / 1 kg krmiva
	chovní králíci	30 g / 1 kg krmiva
	samice 14 dnů před porodem a po dobu laktace	60 g / 1 kg krmiva
Doba použitelnosti :	12 měsíců	
Způsob uchovávání :	Při teplotě 10 – 22°C, v suchu	
Účel použití :	<ul style="list-style-type: none">- harmonizace tělesného vývoje a růstu zvířat- odolnost proti stresům a různorodým infekcím- zlepšení kondice a pracovního výkonu- pozitivní vliv na reprodukci a počet odchovaných mláďat	

Ecovit pro koně

Velikost balení : 250 g a 500 g, plastový obal

Složení přípravku :	100 g přípravku obsahuje :	
	Enterococcus faecium NCIMB 11181	200 x 10 ⁹ CFU
	Retinoli acetat	100 000 IU
	Colecalciferolum	10 000 IU
	Alfa tocoferoli acetat	800 mg
	Acidum ascorbicum	1 000 mg
	Riboflavinum	25 mg
	Cyanocobalaminum	1 mg
	Biotinum	1,5 mg
	Sušená syrovátka	
	Sacharósa	

Vzhled přípravku : světle žluto-bílý jemný zrnitý prášek, bez zápachu

Použití přípravku :

Ecovit pro koně je aplikován v dávce 1 g na 100 kg živé hmotnosti. Přípravek je možné podávat přímo na kořen jazyka nebo prostřednictvím krmiva, případně i v nápoji. V období mimořádné fyzické zátěže koní, stresů a rekonvalescence je doporučeno uvedené dávkování krátkodobě (5 – 7 dní) zvýšit na dvojnásobek.

Doba použitelnosti : 12 měsíců

Způsob uchovávání : Při teplotě 10 – 22°C, v suchu

- Účel použití :
- harmonizace tělesného vývoje a růstu zvířat
 - odolnost proti stresům a různorodým infekcím
 - zlepšení kondice a pracovního výkonu
 - pozitivní vliv na reprodukci a počet odchovaných mláďat

Ecovit pro psy

Velikost balení : 100 g a 250 g, plastový obal

Složení přípravku :	100 g přípravku obsahuje :	
	Enterococcus faecium NCIMB 11181	100 x 10 ⁹ CFU
	Retinoli acetat	100 000 IU
	Colecalciferolum	10 000 IU
	Alfa tocoferoli acetat	400 mg
	Acidum ascorbicum	800 mg
	Riboflavinum	30 mg
	Cyanocobalaminum	1 mg
	Biotinum	1,5 mg
	Pyridoxinum	30 mg
	Sušená syrovátka	
	Sacharósa	

Vzhled přípravku : světle žluto-bílý jemný zrnitý prášek, bez zápachu

Použití přípravku :

Přípravek podávat v dávce 1 g na 10 kg živé hmotnosti psa. V případě stresu, mimořádné námahy nebo po léčbě antibiotiky je možné dávku zdvojnásobit.

Doba použitelnosti : 12 měsíců

Způsob uchovávání : Při teplotě 10 – 22°C, v suchu

- Účel použití :
- harmonizace tělesného vývoje a růstu zvířat
 - odolnost proti stresům a různorodým infekcím
 - zlepšení kondice a pracovního výkonu
 - pozitivní vliv na reprodukci a počet odchovaných mláďat

Probican pasta

Velikost balení : Plastový aplikátor s obsahem 15 g

Složení přípravku : 1 g přípravku obsahuje :

Enterococcus faecium NCIMB 11181	2 x 10 ⁹ CFU
Retinoli acetat	1 000 IU
Colecalciferolum	75 IU
Alfa tocoferoli acetat	15 mg
Thiaminum	2 mg
Acidum ascorbicum	25 mg
Riboflavinum	3 mg
Cyanocobalaminum	0,03 mg
Biotinum	0,15 mg
Nicotinamidum	3 mg
Nosič (Arachidis oleum, Glucosum anhydricum, Sillica colloidalis anhydrica, Maydis amyllum, Myvatex)	

Vzhled přípravku : pasta žluté barvy

Použití přípravku :

Přípravek podávat perorálně, vytlačení potřebné dávky pasty na stranu jazyka.

štěňata a koťata	0,25 ml pasty na mládě a den
trpasličí plemena psů	
do 5 kg živé hmotnosti	0,25 – 0,5 ml pasty na mládě a den
malá a střední plemena psů	
5 – 10 kg živé hmotnosti	0,5 – 1,0 ml pasty na zvíře a den
velká plemena psů	1,0 – 2,0 ml na zvíře a den
kočky	0,5 ml pasty na zvíře a den

Doba použitelnosti : 12 měsíců

Způsob uchování : Při teplotě 10 – 22°C, v suchu

- Účel použití :
- prevence proti gastrointestinálním infekcím a poruchám
 - snížení mimořádné zátěže organismu mláďat v období odstavu, při změně diety či prostředí
 - obnova střevní mikroflóry mláďat v období rekonvalescence, po léčbě antibiotiky nebo chemoterapeutiky příp. po odčervování

Probican parvo pasta

Velikost balení : Plastový aplikátor s obsahem 15 g

Složení přípravku : 1 g přípravku obsahuje :

Heterologní imunoglobuliny proti psí parvoviroze v minimálním titru 6400 (ELISA test)	
Enterococcus faecium NCIMB 11181	2 x 10 ⁹ CFU
Sušená vaječná hmota s protilátkami proti psímu parvoviru	210 mg
Retinoli acetat	1 000 IU
Colecalciferolum	75 IU
Alfa tocoferoli acetat	15 mg
Thiaminum	2 mg
Acidum ascorbicum	25 mg
Riboflavinum	3 mg
Cyanocobalaminum	0,03 mg
Biotinum	0,15 mg
Nicotinamidum	3 mg
Nosič (Arachidis oleum, Glucosum anhydricum, Sillica colloidalis anhydrica, Maydis amyllum, Myvatex)	

Vzhled přípravku : pasta žluté barvy

Použití přípravku :

Přípravek podávat perorálně, vytlačení potřebné dávky pasty na stranu jazyka.

štěňata – základní dávka je 1 ml pro jednorázovou aplikaci

psi - základní dávka je 5 ml pro jednorázovou aplikaci

Při zvýšeném zdravotním riziku je možné dávku zdvojnásobit.

Přípravek podávat perorálně, vytlačení potřebné dávky pasty na stranu jazyka.

Doba použitelnosti : 12 měsíců

Způsob uchovávání : Při teplotě 10 – 22°C, v suchu

Účel použití :

- prevence proti gastrointestinálním infekcím a poruchám
- snížení mimořádné zátěže organismu mláďat v období odstavu, při změně diety či prostředí
- obnova střevní mikroflóry mláďat v období rekonvalescence, po léčbě antibiotiky nebo chemoterapeutiky příp. po odčervování
- zvýšení odolnosti při kontaktu s parvovirovou infekcí

Lactiferm pasta 80 ml

Doplňkové krmivo pro selata a telata

Velikost balení : Plastový aplikátor s obsahem 90 g

Složení přípravku : 1 kg přípravku obsahuje :

Enterococcus faecium NCIMB 11181	1,2 x 10 ¹² CFU
Vitamin A m.j./kg	1 212 000 IU
Vitamin D3	121 000 IU
Vitamin E (alfatokoferol)	6 100 mg
Rostlinný olej	
Kukuřičný škrob	
Sušené mléko odtučněné	
Glukóza	

Vzhled přípravku : pasta bílé barvy

Použití přípravku : 1 – 2 dávky pasty na sele a den

3 – 4 dávky na tele a den

Přípravek podávat perorálně, vytlačení potřebné dávky pasty na stranu jazyka.

Doba použitelnosti : 12 měsíců

Způsob uchovávání : Při teplotě 10 – 22°C, v suchu

Účel použití :

- zvýšení vitality a odolnosti mláďat k bakteriálním střevním infekcím
- prevence vzniku průjmových onemocnění bakteriálního původu
- obnovení přirozené střevní mikroflóry po léčbě antibiotiky a chemoterapeutiky
- posílení imunitních funkcí v období stresových situací

Lactiferm pasta 32 ml

Doplňkové krmivo pro selata a telata

Velikost balení : Plastový aplikátor s obsahem 39 g

Složení přípravku : 1 kg přípravku obsahuje :

Enterococcus faecium NCIMB 11181	1,8 x 10 ¹² CFU
Vitamin A m.j./kg	1 818 000 IU
Vitamin D3	182 000 IU
Vitamin E (alfatokoferol)	9 100 mg
Rostlinný olej	
Kukuřičný škrob	
Sušené mléko odtučněné	
Glukóza	

Vzhled přípravku : pasta bílé barvy

Použití přípravku : 1 – 2 dávky pasty na sele a den

- 3 – 4 dávky na tele a den
- Přípravek podávat perorálně, vytlačení potřebné dávky pasty na stranu jazyka.
- Doba použitelnosti : 12 měsíců
- Způsob uchování : Při teplotě 10 – 22°C, v suchu
- Účel použití :
- zvýšení vitality a odolnosti mláďat k bakteriálním střevním infekcím
 - prevence vzniku průjmových onemocnění bakteriálního původu
 - obnovení přirozené střevní mikroflóry po léčbě antibiotiky a chemoterapeutiky
 - posílení imunitních funkcí v období stresových situací

Lactiferm pasta Fe 32 ml , 80 ml

Doplňkové krmivo pro selata

Velikost balení : Plastový aplikátor s obsahem 44 g

Složení přípravku : 1 kg přípravku obsahuje :

Enterococcus faecium NCIMB 11181	1,7 x 10 ¹² CFU
Vitamin A m.j./kg	1 667 000 IU
Vitamin D3	167 000 IU
Vitamin E (alfatokoferol)	8 300 mg
Železo (fumarán železnatý, FeC ₄ H ₂ O ₄)	83 300 mg
Rostlinný olej	
Kukuřičný škrob	
Sušené mléko odtučněné	
Glukóza	

Vzhled přípravku : pasta hnědé barvy

Použití přípravku : 1 – 2 dávky pasty na sele a den

Přípravek podávat perorálně, vytlačení potřebné dávky pasty na stranu jazyka.

Doba použitelnosti : 12 měsíců

Způsob uchování : Při teplotě 10 – 22°C, v suchu

- Účel použití :
- zvýšení vitality a odolnosti mláďat k bakteriálním střevním infekcím
 - osídlení střevního aparátu symbiotickou laktacidogenní mikroflórou
 - zvýšení přirozené odolnosti organismu selat
 - rychlé obnovení přirozené střevní mikroflóry po léčbě antibiotiky a chemoterapeutiky
 - zlepšení krve tvorby a prevence přirozené anemie selat dotací Fe ionty

Lactiferm pasta Multivit 80 ml

Doplňkové krmivo pro selata a telata

Velikost balení : Plastový aplikátor s obsahem 90 g

Složení přípravku : 1 kg přípravku obsahuje :

Enterococcus faecium NCIMB 11181	1,2 x 10 ¹² CFU
Vitamin A m.j./kg	1 212 000 IU
Vitamin D3	121 000 IU
Vitamin E (alfatokoferol)	6 100 mg
Vitamin B1	1 200 mg
Vitamin B12	18 mg
Vitamin C	15 200 mg
Niacin	1 200 mg
Rostlinný olej	
Kukuřičný škrob	
Sušené mléko odtučněné	

Glukóza

- Vzhled přípravku : pasta světlehnědé barvy
Použití přípravku : 1 – 2 dávky pasty na sele a den
3 – 4 dávky pasty na tele a den
Přípravek podávat perorálně, vytlačení potřebné dávky pasty na stranu jazyka.
Doba použitelnosti : 12 měsíců
Způsob uchovávání : Při teplotě 10 – 22°C, v suchu
Účel použití :
 - zvýšení vitality a odolnosti mláďat k bakteriálním střevním infekcím
 - bezprostředně po narození a v prvních dnech života k primárnímu osídlení střevního aparátu mláďat symbiotickou laktacidogenní mikroflórou
 - k prevenci vzniku a rozvoje průjmových onemocnění bakteriálního původu
 - pro posílení imunitních funkcí v období stresových situací
 - k rychlému obnovení přirozené střevní mikroflóry po léčbě antibiotiky a chemoterapeutiky

Lactiferm pasta Multivit 32 ml

Doplňkové krmivo pro selata a telata

Velikost balení : Plastový aplikátor s obsahem 39 g

Složení přípravku : 1 kg přípravku obsahuje :

Enterococcus faecium NCIMB 11181	1,8 x 10 ¹² CFU
Vitamin A m.j./kg	1 818 000 IU
Vitamin D3	182 000 IU
Vitamin E (alfatokoferol)	9 100 mg
Vitamin B1	1 800 mg
Vitamin B12	27 mg
Vitamin C	22 700 mg
Niacin	1 800 mg
Rostlinný olej	
Kukuřičný škrob	
Sušené mléko odtučněné	
Glukóza	

- Vzhled přípravku : pasta světlehnědé barvy
Použití přípravku : 1 – 2 dávky pasty na sele a den
3 – 4 dávky pasty na tele a den
Přípravek podávat perorálně, vytlačení potřebné dávky pasty na stranu jazyka.
Doba použitelnosti : 12 měsíců
Způsob uchovávání : Při teplotě 10 – 22°C, v suchu
Účel použití :
 - zvýšení vitality a odolnosti mláďat k bakteriálním střevním infekcím
 - bezprostředně po narození a v prvních dnech života k primárnímu osídlení střevního aparátu mláďat symbiotickou laktacidogenní mikroflórou
 - k prevenci vzniku a rozvoje průjmových onemocnění bakteriálního původu
 - pro posílení imunitních funkcí v období stresových situací
 - k rychlému obnovení přirozené střevní mikroflóry po léčbě antibiotiky a chemoterapeutiky

Imuguard pasta 80 ml

Doplňkové krmivo pro selata

Velikost balení : Plastový aplikátor s obsahem 82 g

Složení přípravku : 1 kg přípravku obsahuje :

Enterococcus faecium NCIMB 11181	1,3 x 10 ¹² CFU
Vitamin A m.j./kg	1 333 000 IU

	Vitamin D3	133 000 IU
	Vitamin E (alfatokoferol)	6 600 mg
	Rostlinný olej	
	Kukuřičný škrob	
	Sušené mléko odtučněné	
	Glukósa	
	Vaječná hmota sušená moučka	
Vzhled přípravku :	pasta žluté barvy	
Použití přípravku :	1 – 2 dávky pasty na sele a den	
	Při zvýšeném zdravotním riziku je možné dávku zdvojnásobit	
Přípravek podávat perorálně,	vytlačení potřebné dávky pasty na stranu jazyka.	
Doba použitelnosti :	12 měsíců	
Způsob uchovávání :	Při teplotě 10 – 22°C, v suchu	
Účel použití :	- zvýšení odolnosti k bakteriálním a virovým infekcím trávicího traktu	

Imuguard pasta 32 ml

Doplňkové krmivo pro selata

Velikost balení : Plastový aplikátor s obsahem 35 g

Složení přípravku : 1 kg přípravku obsahuje :

	Enterococcus faecium NCIMB 11181	2 x 10 ¹² CFU
	Vitamin A m.j./kg	2 000 000 IU
	Vitamin D3	200 000 IU
	Vitamin E (alfatokoferol)	10 000 mg
	Rostlinný olej	
	Kukuřičný škrob	
	Sušené mléko odtučněné	
	Glukósa	
	Vaječná hmota sušená moučka	
Vzhled přípravku :	pasta žluté barvy	
Použití přípravku :	1 – 2 dávky pasty na sele a den	
	Při zvýšeném zdravotním riziku je možné dávku zdvojnásobit	
Přípravek podávat perorálně,	vytlačení potřebné dávky pasty na stranu jazyka.	
Doba použitelnosti :	12 měsíců	
Způsob uchovávání :	Při teplotě 10 – 22°C, v suchu	
Účel použití :	- zvýšení odolnosti k bakteriálním a virovým infekcím trávicího traktu	

Imuno pasta 80 ml

Doplňkové krmivo pro selata

Velikost balení : Plastový aplikátor s obsahem 82 g

Složení přípravku : 1 kg přípravku obsahuje :

Enterococcus faecium NCIMB 11181	2 x 10 ¹² CFU
Vitamin A m.j./kg	667 000 IU
Vitamin D3	33 300 IU
Vitamin E (alfatokoferol)	6 670 mg
Vitamin B1	1 330 mg
Vitamin B12	20 mg
Vitamin C	16 700 mg
Niacin	1 330 mg
Rostlinný olej	
Sušené mléko odtučněné	
Sušené kolostrum	

Vzhled přípravku : pasta světle růžové barvy
Použití přípravku : První dávka Imunopasty podáváme selatům do tlamičky ihned po narození a pak pokračujeme v aplikaci 1-3x denně po dobu dvou dnů života.
Přípravek podávat perorálně, vytlačení potřebné dávky pasty na stranu jazyka.
Doba použitelnosti : 12 měsíců
Způsob uchování : Při teplotě 10 – 22°C, v suchu
Účel použití : - povzbuzení imunitní a metabolické funkce organismu mláďat

Imuno pasta 32 ml

Doplňkové krmivo pro selata

Velikost balení : Plastový aplikátor s obsahem 35 g

Složení přípravku : 1 kg přípravku obsahuje :

Enterococcus faecium NCIMB 11181	3 x 10 ¹² CFU
Vitamin A m.j./kg	1 000 000 IU
Vitamin D3	50 000 IU
Vitamin E (alfatokoferol)	10 000 mg
Vitamin B1	2 000 mg
Vitamin B12	30 mg
Vitamin C	25 000 mg
Niacin	2 000 mg
Rostlinný olej	
Sušené mléko odtučněné	
Sušené kolostrum	

Vzhled přípravku : pasta světle růžové barvy
Použití přípravku : První dávka Imunopasty podáváme selatům do tlamičky ihned po narození a pak pokračujeme v aplikaci 1-3x denně po dobu dvou dnů života.

Přípravek podávat perorálně, vytlačení potřebné dávky pasty na stranu jazyka.

Doba použitelnosti : 12 měsíců

Způsob uchování : Při teplotě 10 – 22°C, v suchu

Účel použití : - povzbuzení imunitní a metabolické funkce organismu mláďat

Kolostran pasta 15 ml

Doplňkové krmivo pro telata s kolostrem

Velikost balení : Plastový aplikátor s obsahem 15 g

Složení přípravku : 1 kg přípravku obsahuje :

Enterococcus faecium NCIMB 11181	670 x 10 ⁹ CFU
Vitamin A m.j./kg	2 000 000 IU
Vitamin D3	266 000 IU
Vitamin E (alfatokoferol)	33 300 mg
Vitamin B1	300 mg
Vitamin B2	700 mg
Vitamin B12	10 mg
Vitamin C	26 700 mg
Niacin	530 mg
Železo	360 mg
Zinek	1 800 mg
Mangan	2 700 mg
Selen	10 mg
Rostlinný olej	

Sušené mléko odtučněné
Sušené kolostrum
Moučka ze svatojánského chleba (carob)

Vzhled přípravku : pasta světležlutohnědé barvy
Použití přípravku : Základní dávka je 15 ml pasty na tele, podat co nejdříve po narození. V případě potřeby dávku opakovat po 6 – 12 hodinách.
Přípravek podávat perorálně, vytlačení potřebné dávky pasty na stranu jazyka.
Doba použitelnosti : 12 měsíců
Způsob uchování : Při teplotě 10 – 22°C, v suchu
Účel použití : - posílení kolostrální imunity a tím zvýšení odolnosti telat k bakteriálním a virovým infekcím

Microsil

Premix doplňkových látek pro silážování

Složení přípravku : Enterococcus faecium CCM 6226
Lactobacillus casei CCM 3775
Lactobacillus plantarum CCM 3769
Pediococcus pentosaceus CCM 3770
Sacharósa
Sušená syrovátka

Deklarované jakostní znaky : Celkový počet jednotek tvořících kolonii (CFU)
10 miliard mléčných bakterií v 1 g přípravku

Použití přípravku : 0,8 – 1,5 kg přípravku rozpustit v potřebném množství pitné vody. Připravený roztok sprejově aplikovat na 100 tun silážované hmoty.
Podrobné dávkování pro jednotlivé typy objemných krmiv je uvedeno v příloženém návodu.

Čistá hmotnost : 500 g
Doba použitelnosti : 6 měsíců
Způsob uchování : V suchu a chladu.
Určeno výhradně pro výrobu siláží.
Účel použití : - konzervace glycidových a zavadlých bílkovinných objemných krmiv

Microsil granulát

Premix doplňkových látek pro silážování

Složení přípravku : Enterococcus faecium CCM 6226
Lactobacillus casei CCM 3775
Lactobacillus plantarum CCM 3769
Pediococcus pentosaceus CCM 3770
Sacharósa
Sušená syrovátka
Bentonit
Kukuřičný škrob
Křemičitan sodno-hlinitý

Deklarované jakostní znaky : Celkový počet jednotek tvořících kolonii (CFU)
600 milionů mléčných bakterií v 1 g přípravku

Použití přípravku : Microsil granulát je určen pro použití v suchém stavu. 250 – 300 g suchého přípravku aplikovat na 1 tunu silážované hmoty.
Podrobné dávkování pro jednotlivé typy objemných krmiv je uvedeno v příloženém návodu.

Čistá hmotnost : 10 kg
Doba použitelnosti : 6 měsíců
Způsob uchování : V suchu a chladu.
Určeno výhradně pro výrobu siláží.

Účel použití : - konzervace glycidových a zavadlých bílkovinných objemných krmiv

Microsil extra plus

Premix doplňkových látek pro silážování

Složení přípravku : Enterococcus faecium CCM 6226
Lactobacillus casei CCM 3775
Lactobacillus plantarum CCM 3769
Lactobacillus buchneri CCM 1819
Pediococcus pentosaceus CCM 3770
Sacharósa
Sušená syrovátka

Deklarované jakostní znaky : Celkový počet jednotek tvořících kolonii (CFU)
15 miliard mléčných bakterií v 1 g přípravku

Použití přípravku : 0,8 – 1,5 kg přípravku rozpustit v potřebném množství pitné vody. Připravený roztok sprejově aplikovat na 100 tun silážované hmoty.
Podrobné dávkování pro jednotlivé typy objemných krmiv je uvedeno v příloženém návodu.

Čistá hmotnost : 500 g
Doba použitelnosti : 6 měsíců
Způsob uchování : V suchu a chladu.

Určeno výhradně pro výrobu siláží.

Účel použití : - konzervace glycidových a zavadlých bílkovinných objemných krmiv

Goldzym II.super

Premix doplňkových látek pro silážování

Složení přípravku : Enterococcus faecium CCM 6226
Lactobacillus casei CCM 3775
Lactobacillus plantarum CCM 3769
Lactobacillus buchneri CCM 1819
Lactococcus lactis CCM 4754
Pediococcus pentosaceus CCM 3770
Enzym Endo-1,4-beta-glukanáza EC 3.2.1.4.
Sacharósa
Sušená syrovátka

Deklarované jakostní znaky : Celkový počet jednotek tvořících kolonii (CFU)
40 miliard mléčných bakterií v 1 g přípravku,
Enzym Endo-1,4-beta-glukanáza EC 3.2.1.4.
31 250 CU (4000 IU) v 1 g přípravku

Použití přípravku : 1,5 kg (2 sáčky) přípravku rozpustit v potřebném množství pitné vody. Připravený roztok sprejově aplikovat na 100 tun silážované hmoty.
Podrobné dávkování pro jednotlivé typy objemných krmiv je uvedeno v příloženém návodu.

Čistá hmotnost : 750 g
Doba použitelnosti : 6 měsíců
Způsob uchování : V suchu a chladu.

Určeno výhradně pro výrobu siláží.

Účel použití : - konzervování středně a obtížně silážovatelné plodiny s vyšším obsahem sušiny

Microsil II.super

Premix doplňkových látek pro silážování

Složení přípravku : Enterococcus faecium CCM 6226

Lactobacillus casei	CCM 3775
Lactobacillus plantarum	CCM 3769
Lactobacillus buchneri	CCM 1819
Lactococcus lactis	CCM 4754
Pediococcus pentosaceus	CCM 3770
Sacharósa	
Sušená syrovátka	

Deklarované jakostní znaky : Celkový počet jednotek tvořících kolonii (CFU)
100 miliard mléčných bakterií v 1 g přípravku,

Použití přípravku : 1,0 kg (2 sáčky) přípravku rozpustit v potřebném množství pitné vody. Připravený roztok sprejově aplikovat na 100 tun silážované hmoty. Podrobné dávkování pro jednotlivé typy objemných krmiv je uvedeno v příloženém návodu.

Čistá hmotnost : 500 g

Doba použitelnosti : 6 měsíců

Způsob uchování : V suchu a chladu.

Určeno výhradně pro výrobu siláží.

Účel použití : - konzervace glycidových a zavadlých bílkovinných objemných krmiv

Bactozym II.super

Premix doplňkových látek pro silážování

Složení přípravku :	Enterococcus faecium	CCM 6226
	Lactobacillus casei	CCM 3775
	Lactobacillus plantarum	CCM 3769
	Lactobacillus buchneri	CCM 1819
	Lactococcus lactis	CCM 4754
	Pediococcus pentosaceus	CCM 3770
	Enzym Endo-1,4-beta-glukanáza	EC 3.2.1.4.
	Sacharósa	
	Sušená syrovátka	

Deklarované jakostní znaky : Celkový počet jednotek tvořících kolonii (CFU)
70 miliard mléčných bakterií v 1 g přípravku,
Enzym Endo-1,4-beta-glukanáza EC 3.2.1.4.
46 875 CU (6000 IU) v 1 g přípravku

Použití přípravku : 1,5 kg (2 sáčky) přípravku rozpustit v potřebném množství pitné vody. Připravený roztok sprejově aplikovat na 100 tun silážované hmoty. Podrobné dávkování pro jednotlivé typy objemných krmiv je uvedeno v příloženém návodu.

Čistá hmotnost : 750 g

Doba použitelnosti : 6 měsíců

Způsob uchování : V suchu a chladu.

Určeno výhradně pro výrobu siláží.

Účel použití : - konzervace velmi obtížných silážovatelných plodin

Bactozym

Premix doplňkových látek pro silážování

Složení přípravku :	Enterococcus faecium	CCM 6226
	Lactobacillus casei	CCM 3775
	Lactobacillus plantarum	CCM 3769
	Pediococcus pentosaceus	CCM 3770
	Enzym Endo-1,4-beta-glukanáza	EC 3.2.1.4.
	Enzym glukóso-oxidáza	EC 1.1.3.4.
	Sacharósa	

Sušená syrovátka

Deklarované jakostní znaky : Celkový počet jednotek tvořících kolonii (CFU)
15 miliard mléčných bakterií v 1 g přípravku,
Endo-1,4-beta-glukanáza 36 700 CU/ml (4700 IU/ml) ,
Glukóso-oxidáza 230 IU/ml

Použití přípravku : 1,0 kg bakteriální složky (2 sáčky) přípravku rozpustit v 15 litrech pitné vody. Smíchat s 5 l enzymatické složky Bactozymu. Tím vznikne 20 l aplikačního roztoku, který je určen ke sprejové aplikaci na 100 t silážované hmoty.
Podrobné dávkování pro jednotlivé typy objemných krmiv je uvedeno v příloženém návodu.

Čistá hmotnost : bakteriální složka 2 x 500 g
enzymatická složka 5 litrů

Doba použitelnosti : 6 měsíců
Způsob uchování : V suchu a chladu.
Určeno výhradně pro výrobu siláží.
Účel : - konzervace obtížně silážovatelných pícein

Goldzym

Premix doplňkových látek pro silážování

Složení přípravku : Enterococcus faecium CCM 6226
Lactobacillus casei CCM 3775
Lactobacillus plantarum CCM 3769
Pediococcus pentosaceus CCM 3770
Enzym Endo-1,4-beta-glukanáza EC 3.2.1.4.
Sacharósa
Sušená syrovátka

Deklarované jakostní znaky : Celkový počet jednotek tvořících kolonii (CFU)
15 miliard mléčných bakterií v 1 g přípravku,
Endo-1,4-beta-glukanáza 36 700 CU/ml (4700 IU/ml)

Použití přípravku : 1,0 kg bakteriální složky (2 sáčky) přípravku rozpustit v 16 litrech pitné vody. Smíchat se 4 l enzymatické složky Goldzymu. Tím vznikne 20 l aplikačního roztoku, který je určen ke sprejové aplikaci na 100 t silážované hmoty.
Podrobné dávkování pro jednotlivé typy objemných krmiv je uvedeno v příloženém návodu.

Čistá hmotnost : bakteriální složka 2 x 500 g
enzymatická složka 4 litry

Doba použitelnosti : 6 měsíců
Způsob uchování : V suchu a chladu.
Určeno výhradně pro výrobu siláží.
Účel : - konzervace středně a obtížně silážovatelných pícein

Lactisil 200 NB

Premix doplňkových látek pro silážování

Složení přípravku : Enterococcus faecium CCM 6226
Lactobacillus plantarum CCM 3769
Pediococcus pentosaceus CCM 3770
Lactococcus lactis CCM 4754
Enzym Endo-1,4-beta-glukanáza EC 3.2.1.4.
Sacharósa
Benzoát sodný

Deklarované jakostní znaky : Celkový počet jednotek tvořících kolonii (CFU)
16,6 miliard mléčných bakterií v 1 g přípravku,
Endo-1,4-beta-glukanáza EC 3.2.1.4. 50610 CU (6 478 IU)
v 1 g přípravku.

Použití přípravku : 14,4 kg (2 balení složky č.1) rozpustit ve 180 litrech pitné vody, 600 g (2 sáčky složky č.2) rozpustit ve 20 litrech pitné vody. Oba roztoky smíchat, připravené množství (200 l) je určeno ke sprejové aplikaci na 50 tun silážované hmoty.
Podrobné dávkování pro jednotlivé typy objemných krmiv je uvedeno v příloženém návodu.

Čistá hmotnost : 15 kg
Doba použitelnosti : 6 měsíců
Způsob uchování : V suchu a chladu.
Určeno výhradně pro výrobu siláží.
Účel použití : - konzervace všech objemných krmiv, zejména těch, u kterých je zvýšené nebezpečí kontaminace kvasinkami nebo plísněmi

Rehymed

Doplňkové krmivo pro telata

Složení přípravku : Enterococcus faecium NCIMB 11181 57 x 10⁹/ kg
Moučka ze svatojánského chleba (carob) 1,3 %
L-karnitin 0,65 %
Vitamin C 300 mg / kg
Glukóza
Chlorid sodný
Vaječná hmota sušená moučka
Sušené kolostrum
Lněné semeno
Chlorid draselný
Chlorid hořečnatý hexa-hydrát

Použití přípravku : Jeden sáček (75 g) rozpustit ve 2 litrech teplé vody. Doporučená denní dávka je 4 – 6 litrů rehydratačního roztoku na tele a den.

Čistá hmotnost : 75 g
Doba použitelnosti : 12 měsíců
Způsob uchování : V suchu a chladu.
Určeno výhradně pro výrobu siláží.
Účel použití : - nahrazení ztrát tělních tekutin při průjmech
- tlumení rozvoje dehydratace organismu
- úprava ztráty iontů a acidobazické rovnováhy

Imuguard

Doplňkové krmivo pro telata a selata s obsahem biologicky aktivované sušené vaječné hmoty

Složení přípravku : Enterococcus faecium NCIMB 11181 600 x 10⁹/kg
Vaječná hmota sušená, moučka
Sušená syrovátka

Použití přípravku : Telata 1 – 2 kg na tunu krmiva nebo 3 – 10 g na tele a den
Selata 2 – 4 kg na tunu krmiva nebo 1 – 2 g na sele a den

Čistá hmotnost : 1 kg
Doba použitelnosti : 12 měsíců
Způsob uchování : V suchu a chladu
Účel použití : - posílení odolnosti mláďat ke střevním infekcím
- zvýšení celkové imunity a užitekosti

Kolostran pulvis

Doplňkové krmivo pro telata s kolostrem

Složení přípravku :	Enterococcus faecium NCIMB 11181	200 x 10 ⁹ /kg
	Vitamin A	600 000 m.j./kg
	Vitamin D3	80 000 m.j./kg
	Vitamin E(alfatokoferol)	10 000 mg/kg
	Vitamin B1	100 mg/kg
	Vitamin B 2	200 mg/kg
	Vitamin B 12	3 mg/kg
	Vitamin C	8 000 mg/kg
	Niacin	160 mg/kg
	Železo	108 mg/kg
	Zinek	800 mg/kg
	Selen	2,5 mg/kg

Sušené kolostrum

Laktóza

Moučka ze svatojánského chleba (carob)

Použití přípravku : Základní dávka je 50 g přípravku (1 sáček) na tele , podat co nejdříve po narození. V případě potřeby dávku opakovat po 6 – 12 hodinách.

Čistá hmotnost : 50 g

Doba použitelnosti : 12 měsíců

Způsob uchování : V suchu a chladu

Účel použití :
- posílení kolostrální imunity telat
- zvýšení odolnosti k respiračním a střevním infekcím

Lactiferm Feed L-0,75

Premix pro výživu hospodářských zvířat

Složení přípravku : Enterococcus faecium NCIMB 11181 750 x 10⁶/g

Pšeničná krmná mouka

Použití přípravku : Přípravek zamíchat do 1 tuny krmné směsi v následujících dávkách :

Prasata 0,7 – 2,7 kg

Telata 2,7 kg

Drůbež 0,7 – 3,4 kg

Králíci 1,4 – 3,4 kg

Podrobné dávkování pro jednotlivé kategorie hospodářských zvířat je uvedeno v příloženém návodu.

Čistá hmotnost : 20 kg

Doba použitelnosti : 12 měsíců

Způsob uchování : V suchu a chladu

Účel použití :
- zlepšení využití živin krmiva
- stimulace růstu zvířat, zvýšení užitkovosti
- prevence infekcí trávicího traktu zvířat
- zlepšení a podpora imunity zvířat, pokles nemocnosti
- obnova a udržení optimální střevní mikroflóry po použití léčiv (antibiotika, chemoterapeutika).

Keto Gel

Dietní krmivo pro dojnice

Složení přípravku / 400 ml :	1,2 Propandiol	210 000 m.j.
	Vitamin D3	1 600 m.j.
	Vitamin E (alfatokoferol)	200 mg

Vitamin B 1	100 mg
Vitamin B 2	40 mg
Vitamin B 6	15 mg
Vitamin B 12	0,375 mg
Kyselina nikotinová	12 000 mg
Kyselina listová	10 mg
Pantothenan vápenatý	150 mg
Voda	

- Účel použití : Úprava metabolismu dojnic, snížení rizika ketóz
Použití přípravku : 1 dávka (400 ml) Keto gelu se podává perorálně vytlačením obsahu lahve na kořen jazyka v období porodu, fyzického vyčerpání nebo při vzniku příznaků onemocnění ketózou..
- Čistý objem : 400 ml
Doba použitelnosti : 12 měsíců
Způsob uchování : V suchu a chladu
Účel použití :
 - poruchy energetického metabolismu způsobené nedostatkem pohotovostní energie, při nadbytku N-látek, při nevyrovnaném příjmu škrobnatých polysacharidů a jednoduchých cukrů v krmné dávce
 - v případě subklinické a klinické poruchy metabolismu, způsobené nedostatkem pohotovostní energie v poslední fázi gravidity a bezprostředně po otelení
 - jako podpůrná terapie při subklinické a klinické ketóze s následnou toxemií bacheru a jater
 - u mladého skotu při nízkých přírůstcích hmotnosti, po léčbě antibiotiky

Cal Gel

Dietní minerální krmivo pro dojnice

Složení přípravku / 400 ml :	Vápník	54 g
	Hořčík	6,8 g
	Chlorid kobaltnatý (kobalt)	4 mg
	Vitamin D3	1 600 m.j.
	Vitamin E (alfatokoferol)	200 mg
	Vitamin B 1	100 mg
	Vitamin B 2	40 mg
	Vitamin B 12	0,375 mg
	Pantothenan vápenatý	150 mg
	Voda	

- Účel použití : Zvýšení hladiny vápníku v organismu dojnic
Použití přípravku : 1 dávka (400 ml) Cal gelu se podává perorálně vytlačením obsahu lahve na kořen jazyka v období 6 – 12 hodin před očekávaným porodem a druhá dávka se podá ve stejném časovém odstupu po porodu. Podle doporučení veterinárního lékaře je možné dávkování opakovat v období ulehnutí nebo dalších metabolických poruch.
- Čistý objem : 400 ml
Doba použitelnosti : 12 měsíců
Způsob uchování : V suchu a chladu
Účel použití :
 - prevence a léčba stavů způsobených nedostatkem nebo poruchou metabolismu vápníku u skotu
 - pokrytí zvýšené potřeby vápníku u vysoce užitkových zvířat, během březosti a zejména v začátcích laktace

Probi Gel

Dietní krmivo pro dojnice

Složení přípravku / 400 ml :	Enterococcus faecium NCIMB 11181	8 x 10 ⁹
	Vitamin A	50 000 m.j.
	Vitamin D3	1 600 m.j.
	Vitamin E (alfatokoferol)	200 mg
	Vitamin B 1	1 mg
	Vitamin B 12	0,075 mg
	Kyselina nikotinová	2 mg
	Kvasničný hydrolyzát	
	Rostlinné oleje	
	Kukuřičný škrob	
	Glukóza	
Účel použití :	Podpora růstu bачorové mikroflóry a úprava trávicích pochodů	
Použití přípravku :	1 dávka (400 ml) Probi gelu se podává perorálně vytlačením obsahu lahve na kořen jazyka při poruchách bачorové činnosti a metabolismu, náhlých změnách krmných dávek nebo při přesunech zvířat, stresu atd. Po konzultaci s veterinárním lékařem je možné dávku několikrát opakovat.	
Čistý objem :	400 ml	
Doba použitelnosti :	12 měsíců	
Způsob uchování :	V suchu a chladu	
Účel použití :	<ul style="list-style-type: none">- prevence a léčba poruch trávení, zejména bачorových dysfunkcí, obnova úplné bачorové činnosti- při poruchách bачorové činnosti, nechutenství doprovázeném sníženou frekvencí přežvykávání- u mladého skotu při přechodu z mléčné na rostlinnou výživu	

Probican pulvis

Velikost balení :	100 g plastový obal	
Složení přípravku :	100 g přípravku obsahuje :	
	Enterococcus faecium NCIMB 11181	200 x 10 ⁹ CFU
	Retinoli acetat	15.000 IU
	Colecalciferolum	1.000 IU
	Alfa tocoferoli acetat	150 mg
	Acidum ascorbicum	170 mg
	Thiaminum	5 mg
	Riboflavinum	6 mg
	Pyridoxinum	5 mg
	Cyanocobalaminum	0,05 mg
	Nicotinamidum	50 mg
	Biotinum	3 mg
	Cholini chloridum	1.500 mg
	Acidum folicum	0,4 mg
	Calcii pantothenas	6 mg
	Glukoza, sušená syrovátka	
Vzhled přípravku :	Krémový, jemně zrnitý prášek , bez zápachu	
Použití přípravku :	Přípravek se podává společně s krmivem v dávkách :	
	1,5 g pro psy s hmotností do 5 kg	
	3,0 g pro psy s hmotností do 10 kg	
	4,5 g pro psy s hmotností do 30 kg	
	6,0 g pro psy s hmotností nad 30 kg	
	Jedna zarovnaná čajová lžička obsahuje 3,0 g přípravku	
Doba použitelnosti :	12 měsíců	
Způsob skladování :	Při teplotě 10 – 22°C	
Účel použití :	- zlepšení funkce zažívacího aparátu, zdravotního stavu a obranyschopnosti organismu psů	

Probican pektin

Velikost balení :	100 g plastový obal
Složení přípravku :	100 g přípravku obsahuje :
	Enterococcus faecium NCIMB 11181 200 x 10 ⁹ CFU
	Retinoli acetat 15.000 IU
	Colecalciferolum 1.000 IU
	Alfa tocoferoli acetat 150 mg
	Acidum ascorbicum 170 mg
	Thiaminum 5 mg
	Riboflavinum 6 mg
	Pyridoxinum 5 mg
	Cyanocobalaminum 0,05 mg
	Nicotinamidum 50 mg
	Biotinum 3 mg
	Cholini chloridum 1.500 mg
	Acidum folicum 0,4 mg
	Calcii pantothenas 6 mg
	Pektin 30.000 mg
	Glukoza, sušená syrovátka
Vzhled přípravku :	Krémový, jemně zrnitý prášek , bez zápachu
Použití přípravku :	Přípravek se podává společně s krmivem v dávkách : 1,5 g pro psy s hmotností do 5 kg 3,0 g pro psy s hmotností do 10 kg 4,5 kg pro psy s hmotností do 30 kg 6,0 g pro psy s hmotností nad 30 kg Jedna zarovnaná čajová lžička obsahuje 3,0 g přípravku
Doba použitelnosti :	12 měsíců
Způsob skladování :	Při teplotě 10 – 22°C
Účel použití :	- úprava střevní peristaltiky, trávicích funkcí a stabilizace vnitřního prostředí střeva

Probican vitamin C + karnitin

Velikost balení :	100 g plastový obal
Složení přípravku :	100 g přípravku obsahuje :
	Enterococcus faecium NCIMB 11181 200 x 10 ⁹ CFU
	Retinoli acetat 15.000 IU
	Colecalciferolum 1.000 IU
	Alfa tocoferoli acetat 150 mg
	Acidum ascorbicum 450 mg
	Thiaminum 5 mg
	Riboflavinum 6 mg
	Pyridoxinum 5 mg
	Cyanocobalaminum 0,05 mg
	Nicotinamidum 50 mg
	Biotinum 3 mg
	Cholini chloridum 1.500 mg
	Acidum folicum 0,4 mg
	Calcii pantothenas 6 mg
	L-karnitin 5.000 mg
	Glukoza, sušená syrovátka
Vzhled přípravku :	Krémový, jemně zrnitý prášek , bez zápachu
Použití přípravku :	Přípravek se podává společně s krmivem v dávkách : 1,5 g pro psy s hmotností do 5 kg

3,0 g pro psy s hmotností do 10 kg
4,5 kg pro psy s hmotností do 30 kg
6,0 g pro psy s hmotností nad 30 kg
Jedna zarovnaná čajová lžička obsahuje 3,0 g přípravku

Doba použitelnosti : 12 měsíců
Způsob skladování : Při teplotě 10 – 22°C
Účel použití : - zvýšení výkonnosti psů, a jejich odolnosti ke stresům vznikajícím v důsledku zvýšené fyzické zátěže

Probican kolagen

Velikost balení : 100 g plastový obal
Složení přípravku : 100 g přípravku obsahuje :

Enterococcus faecium NCIMB 11181	200 x 10 ⁹ CFU
Retinoli acetat	15.000 IU
Colecalciferolum	1.000 IU
Alfa tocoferoli acetat	150 mg
Acidum ascorbicum	170 mg
Thiaminum	5 mg
Riboflavinum	6 mg
Pyridoxinum	5 mg
Cyanocobalaminum	0,05 mg
Nicotinamidum	50 mg
Biotinum	3 mg
Cholini chloridum	1.500 mg
Acidum folicum	0,4 mg
Calcii pantothenas	6 mg
Práškový hydrolyzát kolagenu 95%	150 mg
Glukoza, sušená syrovátka	

Vzhled přípravku : Krémový, jemně zrnitý prášek , bez zápachu
Použití přípravku : Přípravek se podává společně s krmivem v dávkách :
 Stěňata v růstu 4,0 – 6,0 g
 Psi po úrazech 3,0 – 6,0 g
 Březí a kojící feny 1,0 – 2,0 g
 Staří psi 2,0 g
Jedna zarovnaná čajová lžička obsahuje 3,0 g přípravku
Doba použitelnosti : 12 měsíců
Způsob skladování : Při teplotě 10 – 22°C
Účel použití : - podpora tvorby, růstu a vývoje kloubů, chrupavek a šlach pohybového aparátu všech kategorií psů

Probican biotin

Velikost balení : 100 g plastový obal
Složení přípravku : 100 g přípravku obsahuje :

Enterococcus faecium NCIMB 11181	200 x 10 ⁹ CFU
Retinoli acetat	15.000 IU
Colecalciferolum	1.000 IU
Alfa tocoferoli acetat	150 mg
Acidum ascorbicum	170 mg
Thiaminum	5 mg
Riboflavinum	6 mg
Pyridoxinum	5 mg
Cyanocobalaminum	0,05 mg

	Nicotinamidum	50 mg
	Biotinum	100 mg
	Cholini chloridum	1.500 mg
	Acidum folicum	0,4 mg
	Calcii pantothenas	6 mg
	Glukoza, sušená syrovátka	
Vzhled přípravku :	Krémový, jemně zrnitý prášek , bez zápachu	
Použití přípravku :	Přípravek se podává společně s krmivem v dávkách : 1,5 g pro psy s hmotností do 5 kg 3,0 g pro psy s hmotností do 10 kg 4,5 g pro psy s hmotností do 30 kg 6,0 g pro psy s hmotností nad 30 kg Jedna zarovnaná čajová lžička obsahuje 3,0 g přípravku	
Doba použitelnosti :	12 měsíců	
Způsob skladování :	Při teplotě 10 – 22°C	
Účel použití :	- stimulace zdravého vývoje kůže, její pigmentace a formování lesklé a nelámavé srsti	

Probican algen

Velikost balení :	100 g plastový obal	
Složení přípravku :	100 g přípravku obsahuje :	
	Enterococcus faecium NCIMB 11181	200 x 10 ⁹ CFU
	Retinoli acetat	15.000 IU
	Colecalciferolum	1.000 IU
	Alfa tocoferoli acetat	150 mg
	Acidum ascorbicum	170 mg
	Thiaminum	5 mg
	Riboflavinum	6 mg
	Pyridoxinum	5 mg
	Cyanocobalaminum	0,05 mg
	Nicotinamidum	50 mg
	Biotinum	3 mg
	Cholini chloridum	1.500 mg
	Acidum folicum	0,4 mg
	Calcii pantothenas	6 mg
	Chlorella	20.000 mg
	Glukoza, sušená syrovátka	
Vzhled přípravku :	Zelený, jemně zrnitý prášek , bez zápachu	
Použití přípravku :	Přípravek se podává společně s krmivem v dávkách : 1,5 g pro psy s hmotností do 5 kg 3,0 g pro psy s hmotností do 10 kg 4,5 g pro psy s hmotností do 30 kg 6,0 g pro psy s hmotností nad 30 kg 4,0 – 6,0 chovní psi a chovné feny v reprodukci Jedna zarovnaná čajová lžička obsahuje 3,0 g přípravku	
Doba použitelnosti :	12 měsíců	
Způsob skladování :	Při teplotě 10 – 22°C	
Účel použití :	- stimulace přirozené imunity psů a příznivé působení na procesy související s reprodukcí	

Projekt „Výstavba nové haly MEDIPHARM CZ“ byl vzhledem ke svému rozsahu rozčleněn do následujících stavebních objektů:

SO 01 Skladová a kompletační hala s administrativní částí

Budova bude montovaný skelet, výrobní část haly bude jednopodlažní a administrativní část bude dvoupodlažní. Budova bude obdélníkového půdorysu.

Výrobní část bude obsahovat sklad surového materiálu, sklad prověřeného materiálu, výrobu sypkých směsí, výrobu past a gelů, sklad hotových produktů a sklad prověřených produktů.

Administrativní část bude obsahovat v 1.NP vstupní halu, jednací místnost, recepci, 4 kanceláře, archiv, jídelnu, přípravnu jídel, kotelnu, a sociální zařízení, ve 2.NP bude zasedací místnost, 8 kanceláří, archiv, šatny pro zaměstnance, laboratoře, přístupy do jednotlivých provozů, odpočívací místnost.

Obvodový plášť haly bude proveden ze sendvičových panelů, strop v administrativní části bude tvořen předpjatými panely, podhledy budou ze sádkartonu, střecha bude z předpjatých pultových vazníků se sklonem 5° směrem dovnitř dispozice.

SO 02 Zpevněné plochy a parkoviště

Budou provedeny ze zámkové dlažby

SO 03 Komunikace

Budou provedeny z Asfaltového betonu ABS

SO 04 El. Rozvody

Přípojka bude napojena na stávající vedení NN procházející kolem objektu

Vnitřní rozvody – řeší samostatný projekt

Venkovní rozvody - řeší samostatný projekt

SO 05 Vodovod

Pitná voda bude přivedena ze stávajícího vodovodu procházejícího naším pozemkem

SO 06 Kanalizace

Odpadní vody z objektu budou sváděny do čistírny odpadních vod která je součástí projektu. Z čistírny bude odpadní voda odváděna do stávající vodoteče.

B.I.7. Pracovní síly

Výroba bude probíhat v jednosměnném provozu.

Počet pracovníků:

Počet pracovníků	nyní	Po spuštění nových provozů	Do 3 let po spuštění	Výhledově pro dosažení plné kapacity
	32 osob	35 osob	45 osob	59 osob
Z toho management	11	11	10	12
Prodej	4	4	6	8
Administrativa	4	4	6	8
Laboratoře	2	2	5	7
Výroba	8	8	12	16
Technická podpora	3	6	6	8

B.I.8. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládaný termín zahájení: duben 2008
Předpokládaný termín dokončení: prosinec 2008

B.I.9. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj:	Jihomoravský	Jihomoravský kraj Žerotínovo nám. 3/5 601 82 Brno
Obec:	Hustopeče u Brna	Město Hustopeče u Brna Dukelské nám 2/2 693 17 Hustopeče u Brna

B.I.10. Výčet navazujících rozhodnutí

Územní rozhodnutí, stavební povolení:	Městský úřad Hustopeče Stavební úřad Dukelské nám. 2/2 693 17 Hustopeče u Brna
Souhlas s umístěním zdroje znečištění ovzduší:	Krajský úřad Jihomoravského kraje Odbor životního prostředí Žerotínovo nám. 3/5 601 82 Brno

B.II. Údaje o vstupech

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

B.II.1. Půda

Dotčené pozemky v katastrálním území Starovice parc.č.:1022/2, 1022/3, 1022/4, 1022/5 jsou ve vlastnictví oznamovatele. Před zahájením stavebních prací bude na plochách výstavby provedena skrývka ornice. Skrytá ornice bude využita dle pokynu orgánů ZPF, případně bude po ukončení stavby využita pro úpravu ploch ozelenění areálu.

Odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu (ZPF)

Záměr bude realizován na pozemcích vedených v kategorii orná půda a trvalý travní porost. Novostavba haly si vyžádá trvalý zábor ze zemědělského půdního fondu cca 6.000 m² půdy v k.ú. Starovice, podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů.

B.II.2. Voda

Vodovodní přípojka pro objekt haly bude napojen přímo na páteřní rozvod vodovodního řádu spojujícího obce Starovice a Uherčice. Bude provedeno propojení rozvodu na vnitřní rozvody haly. Vodovodní přípojka pokryje spotřebu vody pro technologické účely, sociální zařízení a požární vodu.

Pitná voda

Denní spotřeba vody 3,8m³/den
Roční spotřeba vody 1000m³

Pro potřeby požární vody se uvažuje 7ks hydrantů

Technologická voda

Předpoklad 1m³/den

Splašková voda

Denní množství splaškové vody odpovídá denní potřebě vody 3800 l/den.

Maximální hodinové množství splaškové vody 4 l/s.

Dešťová voda

Výpočet dešťových vod pro objekt dle ČSN 756101 "Stokové stítě a kanalizační přípojky":

Střecha objekt= 92,7 l/s

Nové komunikace a zpevněné plochy = 26,3 l/s

Celkem = 119,0 l/s

Dešťové vody budou zaústěny do retenční a vsakovací nádrže.

B.II.3.Surovinové a energetické zdroje

Elektrická energie

Potřeba elektrické energie bude pokryta odběrem z veřejné distribuční sítě. Bude provedeno napojení na stávající elektrorozvody.

Základní technické údaje:

Námrazová oblast: střední

Výpočtová únosnost zeminy: (0,10 – 0,30) MPa

Střídavá síť vn: 3 ~ 50Hz, 22 000V/IT

Střídavá síť nn: 3 + PEN ~ 50Hz, 400/230V/TN-C

Prostory z hlediska úrazu el. proudem: nebezpečné dle PNE 33 0000-2

Prostory: VI. – venkovní dle PNE 33 0000-2

Vnější vlivy působící na rozvodná zařízení distribuční a přenosové soustavy:

AA 8 - -50°C až +40°C venkovní prostory

AB 8 - venkovní prostory nechráněné před atmosf. vlivy

AD 3 – stříkající voda

AE 3 - velmi malé předměty do 1 mm

AF 2 - atmosférická koroze

Rozvodová soustava:

Ochrana živých částí rozvodných elektrických zařízení do 1000 V i nad 1000 V v distribuční soustavě dodavatele elektřiny:

polohou, dle PNE 33 0000 – 1 2V a Z1, čl. 3.2.2.1

izolací, dle PNE 33 0000 – 1 2V a Z1, čl. 3.2.2.4

Ochrana neživých částí rozvodných elektrických zařízení v distribuční soustavě dodavatele elektřiny: nad 1000 V (vn), ochrana zemněním v sítích, kde není přímo uzemněný střed zdroje (uzel) - ochrana v sítích IT dle PNE 33 0000 - 1 2V a Z1, čl. 3.4.3.1

do 1000 V (nn), kde je přímo uzemněný střed zdroje (uzel) - ochrana v sítích TN-C samočinným odpojením od zdroje nadproudovými jisticími prvky, dle PNE 33 0000-1 2V a Z1, čl. 3.3.3 polohou - v nově budovaných částech sítě nn dle PNE 33 0000-1 2V a Z1, čl. 3.3.2.1 izolací - v nově budovaných částech sítě nn a kabel. sítích dle PNE 33 0000-1 2V a Z1, čl. 3.3.2.3

V instalaci odběratele:

samočinným odpojením od zdroje nadproudovými jisticími prvky, dle ČSN 33 2000-4-41

Ovládací soustava:

není třeba

Instalovaný příkon: 268 kW
Soudobost beta: 0,8
Soudobý příkon: 214,4 kW

Instalovaný transformátor o hodnotě 250 kVA.

Měření elektrické energie:

Měření odběru elektrické energie bude v provedení nepřímé. Elektroměr včetně měřících transformátorů proudu bude osazen v rozvaděči trafostanice.
Od elektroměru bude kabelem v zemi napojena hlavní rozvodna v nové výrobní hale. Z této rozvodny budou napájeny veškeré rozvody (světelné, zásuvkové, technologie) v hale.

Zemní plyn

Bude provedeno napojení na stávající středotlakou přípojku plynovodu 300 kPa. Nový plynovod je veden k plynovým kotlům v 1 NP kde se nachází plynová kotelna.

Kapacita: 45m³/h
Kotelna: 400kW
Dimenze kotlů: 2x 200kW

Tepelná energie

Tepelná energie se bude získávat z plynové kotelny umístěné v 1np.

Odvod spalin z plynové kotelny bude řešen společným vícevrstevným montovaným komínem, ukotveným ke stěně haly. Větrání kotelny bude zajištěno vzduchotechnikou, přívod vzduchu bude zajištěn pomocí (žaluzie) v obvodovém plášti haly. Odhadovaný výkon plynové kotelny je 400 kW.

Vzduchotechnika

Předběžné potřeby tepla pro VZT:

1) kuchyně a jídelna	25kW
2) kanceláře, chodby zas. místnosti	25kW
3) Laboratoře	10kW
4) výroba	15kW
5) sklady	5kW
rezerva 20%	
Celkem	100kW

Hodnota po rekuperaci s účinnosti min 50%, bez teplovzdušného vytápění, pouze potřeby větrání, soudobost 100% (v praxi asi nižší)

Ve výpočtech se neuvažuje s vyšší infiltrací, protože vše je až na malé výjimky větrané.

B.III. Údaje o výstupech

B.III.1. Ovzduší

Bodové zdroje znečišťování ovzduší

Realizací záměru vzniknou dva nové bodové zdroje znečišťování ovzduší.

Plynová kotelná

s plynovými kondenzačními kotli s odvodem spalin nad budovu splňující příslušné normy pro množství emisí vypouštěných do ovzduší.

Čistírna odpadních vod

s přepadem vyčištěné vody do stávající vodoteče splňující příslušné normy pro množství znečišťujících látek vypouštěných do povrchových vod.

B.III.2. Odpady

Skladování a likvidaci odpadů lze rozdělit na dvě etapy – stavba nové haly a provoz rozšířeného závodu.

Doba výstavby záměru

Stavebními pracemi nedojde ke zhoršení životního prostředí v okolí stavby. Při realizaci stavby bude postupováno tak, aby byl minimalizován dopad na okolí, zejména budou přijata opatření na minimalizaci hlučnosti a prašnosti jako například kropením staveniště, eliminací prací emitujících zvýšený hluk, vhodným rozmístěním mechanizace a strojů na staveništi, vypínáním motorů strojů apod. Dále bude zamezeno znečišťování vod odpady z pracovních procesů, z mytí dopravních prostředků, stavebních strojů a splachováním bláta.

Shromažďování a přechodné skladování níže uvedených odpadů před jejich přepravou ke zneškodnění odbornými firmami bude prováděno při dodržení všech ustanovení příslušných zákonných předpisů upravujících odpadové hospodářství, zejména pak zákon č.185/2001 Sb.v platném znění zákona 106/2005 Sb. Likvidace jednotlivých druhů odpadů bude zajištěna smluvně s příslušnými odbornými firmami. Dodavatel stavby zajistí manipulaci s tímto odpadem dle platných předpisů. Zejména se jedná o likvidaci odpadů se zbytkovým obsahem škodlivin. Dodavatel musí zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby (kontejneru). U malých nepropustných ploch možno provést dekontaminaci vapexem.

Za likvidaci odpadů vzniklých při realizaci záměru je zodpovědný dodavatel stavby. Při kolaudačním řízení předloží dodavatel stavby doklady o způsobu likvidace napadlých odpadů.

Doba provozu záměru

V době provozu bude s odpady nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech. Odpady budou shromažďovány podle druhů ve vymezeném prostoru. Budou uzavřeny smlouvy s osobami, které mají oprávnění k nakládání s odpady.

Doba likvidace záměru

V případě odstranění záměru budou vznikat odpady podobné těm, které jsou uvedeny při realizaci záměru s větším podílem stavebního materiálu.

B.III.3. Odpadní vody

Odpadní vody z objektu budou sváděny do čistírny odpadních vod která je součástí projektu. Z čistírny bude odpadní voda odváděna do stávající vodoteče.

B.III.4. Hluk

Doba výstavby záměru

Z období výstavby záměru lze hodnotit jako hlukově významnou dobu provádění zemních prací. Doba provádění zemních prací bude krátkodobá a tyto vlivy nebudou významné.

Doba provozu záměru

Zdrojem hluků a vibrací v období provozu záměru budou projíždějící vozidla a zařízení jednotlivých provozů, která nebudou mít dopad na okolí areálu.

Předpokládaná průměrná četnost automobilové dopravy:

1. 2 kamiony/měsíc
2. 4 dodávky/ den
3. 30 osobních vozů/den

B.III.5. Rizika havárií

Z běžného provozu skladu a finalizace produktů nevyplývají pro pracovníky ani obyvatele nejbližšího okolí žádná významná rizika. Objekt bude splňovat veškeré platné právní normy na ochranu zdraví a životního prostředí. Havarijní situace, které je možné předpokládat budou popsány v havarijním řádu a na základě jejich popisu budou přijata odpovídající opatření k prevenci havárií a k odstranění jejich případných následků.

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

C.I. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Navržený záměr novostavby je situovaný v západní části obce v průmyslové zóně podél silnice. Plocha staveniště i okolní pozemky jsou v mírném svahu a nacházejí se ihned za stávajícím objektem firmy. Obec se nachází v nadmořské výšce 198 m n.m. Počet obyvatel 813 je obyvatel. V blízkosti se nachází další průmyslové a administrativní budovy.

V katastrálním území obce Starovice se nachází propojení regionálních biokoridorů, nadregionálního biocentra a nadregionálních biokoridorů, které se nacházejí v okolí obce do vzdálenosti cca 3 km.

V místě staveniště se nenachází žádné vzrostlé stromy. Vlastní posuzovanou lokalitou neprotéká žádný vodní tok, území je suché a nenachází se v něm žádná vodní plocha, prameniště, ani mokřad. Na zájmové území nezasahuje žádná z chráněných oblastí přirozené akumulace vod. V širším okolí lokality se nenachází ochranné pásmo přírodního léčivého zdroje, zdroje minerálních vod, přírodních léčivých lázní a lázeňských míst. V bezprostřední blízkosti nebyl zjištěn žádný zdroj pro zásobování pitnou, popřípadě užitkovou vodou.

V místě staveniště se nenachází území se zvláštním režimem ochrany přírody a krajiny. V dotčeném území se nenachází žádné zvláště chráněné území, ani není dotčené území součástí žádného zvláště chráněného území. Dotčené území neleží v národním parku nebo chráněné krajinné oblasti, v dotčeném území nejsou vyhlášeny žádné národní přírodní rezervace, národní přírodní památky nebo přírodní památky. Dotčené území není součástí přírodního parku. Dotčené území není součástí lokalit soustavy Natura 2000. Záměr nezasahuje do žádného významného krajinného prvku.

V území nejsou známy žádné staré ekologické zátěže, které by bylo nutné sanovat před realizací posuzovaného záměru. V dotčeném území nebyly zjištěny extrémní poměry, které by mohly mít vliv na proveditelnost navrhovaného záměru.

C.II. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území

C.II.1. Obyvatelstvo a veřejné zdraví

Vzhledem k účelu, charakteru a situačnímu umístění záměru novostavby MEDIPHARM CZ nebude docházet při provozování k žádnému významnějšímu ovlivnění složek životního prostředí vztahených k veřejnému zdraví, především v oblastech znečištění ovzduší, ale ani v oblasti hlukové zátěže venkovního prostoru. U ostatních složek životního prostředí se nepředpokládá žádné významné ovlivnění veřejného zdraví.

Realizací záměru dojde ke zvýšení počtu pracovních míst o 24 pozic.

C.II.2. Ovzduší a klima

Realizace záměru výrazně neovlivní kvalitu ovzduší. Vytápění je navrženo plynovou kotelnou s teplovodní otopnou soustavou v administrativní budově a teplovzdušným vytápěním v hale.

Klimatické faktory

Z klimatického hlediska leží lokalita v klimatické oblasti T 4, tedy v teplé oblasti, která je charakteristická dlouhým, teplým a suchým létem. Přejídná období jsou velmi krátká. Jaro a podzim je teplý, zima je mírně teplá a suchá, charakteristická velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

C.II.3. Voda

V oblasti záměru se nenachází žádný významný vodohospodářský objekt, jak pro podzemní, tak pro povrchovou vodu. Není zde vymezeno žádné ochranné pásmo vodního zdroje.

Zátopové území

Záměr se nenachází v zátopovém území, na pozemky nezasahuje ani hranice hladiny stoleté vody.

C.II.4. Půda

Většina území katastrálního územní obce Starovice leží v černozemní oblasti s velkým výskytem erozní formy půd.

Nerostné zdroje

Záměr se nachází mimo ložiska nerostných surovin. Záměr není ve střetu se zájmy ložiskové ochrany.

Stabilita území, seismicita

Na zájmovém území a v jeho širším okolí nejsou Geofondem ČR registrovány sesuvné jevy nebo svahové pohyby, území není poddolováno.

C.II.5. Fauna a flóra

Nepředpokládá se, vzhledem k umístění záměru, výrazný vliv na faunu a flóru dotčeného území.

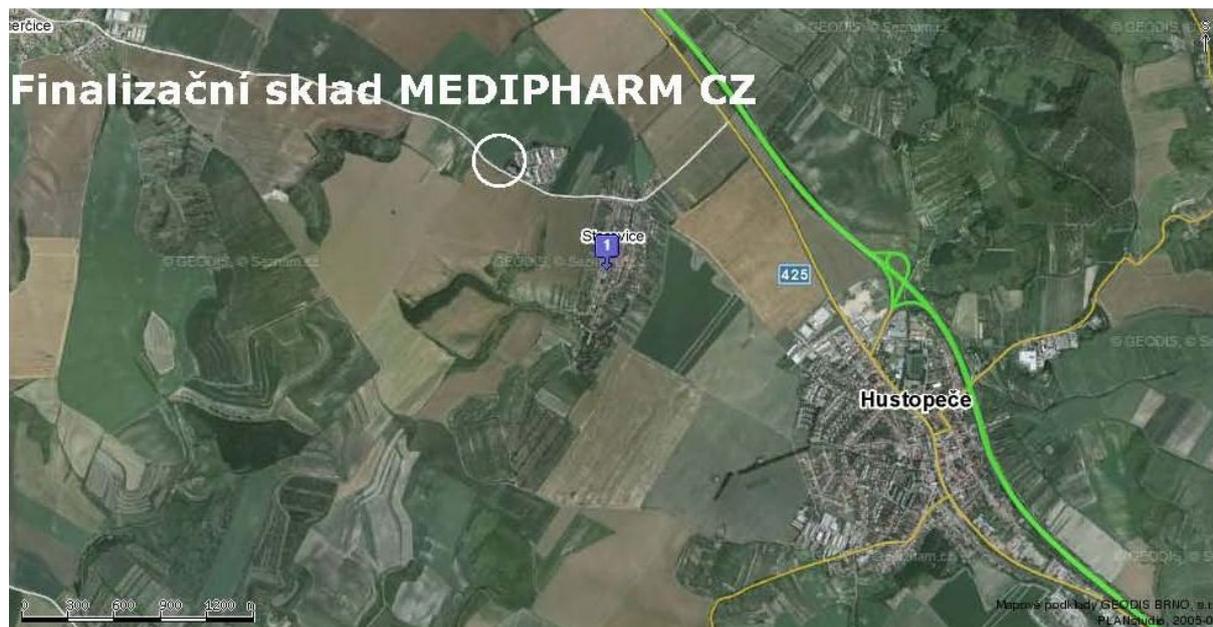
Botanický průzkum

V oblasti jsou zastoupeny četné teplomilné druhy např. dub pýřitý, třemdava bílá, koulenka vyšší, pelyněk pontický, kozinec rakouský, katrán tatarský a kosatec nízký.

Zoologický průzkum

V oblasti jsou hojně zastoupeny následující druhy savců: ježek východní, myšice malooká a netopýr brvitý; ptáků: zrzohlávka rudozubá, strakapoud jižní, břehule říční a ťuhýk menší; obojživelníci: skokan štíhlý; hmyz: kobylička sága.

Charakter území je dokumentován ortofotomapou zájmového území:



C.II.6. Ostatní charakteristiky zájmového území

Převážná část katastrálního území Starovice je využívána jako zemědělská půda. Lesní porost se nachází v místním lokálním biocentru Nadlesí a tvoří jen minimální část místní krajiny. Územím protéká Starovický potok, který je uměle upravený a pod obcí zaústěn do rybníka. Zástavba v intravilánu obce je doprovázena zahradami, území mimo oblast obce je totálně odlesněno. Svahy v okolí obce jsou intenzivně využívány převážně pro vinice a ovocné sady. Katastr obce je rozdělen dálnicí D2.

Osídlení, hmotný majetek a kulturní památky

První písemná zmínka o obci je z roku 1322. V obci se nachází zachovalé historické objekty ze 16. a 18. století. Starovice se nacházejí na trase vinařské stezky. V katastrálním území Starovice se nenachází žádné lokality s archeologicky významnými nálezy.

Hluk

Zdrojem hluků a vibrací budou projíždějící vozidla a zařízení jednotlivých provozů, a nebudou mít dopad na okolí areálu.

Průměrná četnost automobilové dopravy:

1. 2 kamiony/měsíc
2. 4 dodávky/den
3. 30 osobních vozů/den

Výrobní objekt bude kompletně vybaven vzduchotechnikou takže případné znečištění vzduchu bude filtrováno dle předpisů.

Dopravní infrastruktura

Obec je napojena krajskou silnicí III/220 na krajskou silnici III/425 vedoucí z Velkých Němčic do Hustopeč. Pro realizaci záměru bude nutné provést rekonstrukci stávajícího napojení na krajskou silnici Uherčice – Starovice.

Územní plánování

Uvedené pozemky byly předmětem změny č. „2a“ ÚPN SÚ Starovice. Dle předložené situace se jedná o lokalitu označenou „2.7.“ v předmětné změně ÚPN SÚ Starovice. Tato územně-plánovací dokumentace byla schválena 10.května 2006.

Parcely, dle předložené situace, jsou vymezeny jako součást plochy průmyslové výroby-návrh. Plochy průmyslové výroby mají v předmětné změně ÚPN SÚ Starovice tato upřesnění:

Koncepce:

Zásobování elektrickou energií. Tato lokalita může být obsloužena stávající trafostanicí umístěnou u zemědělského areálu nebo trafostanicí navrženou v této lokalitě.

Ochranná pásma silnic-výstavba v této lokalitě bude situována mimo silniční pásmo.

Regulativy:

Přípustné-jsou stavby pro průmyslovou výrobu a skladování, velké skladovací objekty, administrativa neveřejná, služby motoristům, malá parkoviště, hromadné parkovací plochy, parkovací plochy pro nákladní automobily, jednotlivé garáže, malé garáže, hromadné garáže, garáže pro nákladní automobily, stavby pro propagaci, vysílače GSM umístěné na střechách objektů.

Podmínečně přípustné-zde mohou být umístňovány malé vodní prvky, malé věže a stožáry, středně velké stavby technického vybavení, velké stavby pro energetiku, malé stavby odpadového hospodářství.

Omezení, která je nutno při výstavbě v dané ploše respektovat:

- Ochranné pásmo vodovodního hospodářství
- Silniční ochranné pásmo

Nemovitě kulturní památky:

K.ú. Starovice je území s archeologickými nálezy. V případě záměru stavební činnosti je nutné postupovat v souladu s ustanoveními zákona č.20/1987 Sb., zejména § 22 ods. 2.

Některé pojmy použité v regulativech ÚPN SÚ Starovice:

Stavby pro průmyslovou výrobu a skladování, jejichž vlivy se projevují i vně nad mez přípustnou hygienickými limity (např. hluk, zápach, apod). Negativní vliv na životní prostředí nesmí však hranici vyhlášeného ochranného pásma, či v územním plánu navrženého pásma maximálního vlivu na životní prostředí, překročit hygienické limity. Dále do této kategorie patří i skladové objekty pro skladování výrobků, hmot a materiálů, o velikosti do 1000 m², kromě skladů zemědělského charakteru.

Administrativa neveřejná-administrativní objekty nesloužící veřejnosti (např. kanceláře výrobních firem).

Hromadné parkovací plochy-parkoviště pro osobní automobily s kapacitou nad 20 míst.

Doplňující údaje

Pozemek určený pro areál je svažité a tudíž budou nutné terénní úpravy vznikne zde výkop vysoký v nejvyšším bodě 3 m a násyp vysoký 2m v nejvyšším bodě.

D. ÚDAJE O VLIVECH NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti

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

Vliv výstavby nové skladovací, administrativní a finalizační haly ve Starovicích se projeví minimálně. Realizací záměru je možno ve vztahu k obyvatelstvu hodnotit i jako přínos nových pracovních míst.

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

Vzhledem k charakteru záměru a jeho vzdálenosti od státní hranice je dopad nepříznivých vlivů na životní prostředí mimo území České republiky vyloučen.

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

Prevence nebo vyloučení nepříznivých vlivů vyplývá zejména z dodržování platných zákonů, norem, předpisů a povolovacích rozhodnutí. Nad tento rámec jsou doporučena následující opatření:

V období výstavby:

- Omezování emise tuhých látek.
- Stavbu stavebních strojů a uložení stavebních materiálů s ohledem na prevenci případných úniků s možností ohrožení kvality vod.
- Dodržování opatření pro prevenci úkapů nebo úniků ropných látek nebo jiných provozních kapalin.
- Stání techniky je nutné účinně zajistit pro případ úniku závadných látek.
- V případě úniku závadných látek bude kontaminovaná zemina neprodleně odvezena a uložena na lokalitě určené k těmto účelům.

V období provozu:

- Srážkové vody ze střechy objektu budou sváděny do jednotné kanalizace.
- Architektonické ztvárnění objektu bude vycházet z charakteru okolí stavby tak, aby byly respektovány podmínky v jeho okolí.
- Osvětlení bude řešeno tak, aby neobtěžovalo světelným smogem okolní zástavbu.
- Do objektu budou instalovány veškeré požadované technologie požární ochrany.
- Bude provedeno ozelenění areálu.

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

Dostupné informace jsou pro účely posouzení vlivů na životní prostředí dostatečné. Charakter záměru není potenciálně významným zdrojem znečišťování či poškozování životního prostředí, ani nedává předpoklady k negativním dopadům na veřejné zdraví. Vzhledem k tomu, že nebyly zjištěny žádné kritické skutečnosti, které by bylo nutno ověřit speciálními analýzami, lze konstatovat, že se v průběhu zpracování předkládaného materiálu nevyskytly takové nedostatky ve znalostech nebo neurčitosti, které by omezovaly spolehlivost prezentovaných závěrů.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

1. Nulová varianta

Nulová varianta představuje stávající stav v předmětné lokalitě obce Starovice bez projektovaného rozšíření skladovacích finalizačních a administrativních prostor závodu společnosti Medipharm CZ s.r.o.

2. Projektovaná varianta

Projektovanou variantu rozšíření skladovacích finalizačních a administrativních prostor stávajícího závodu společnosti MEDIPHARM CZ s.r.o ve Starovicích je nutno považovat za reálnou, další varianty nebyly uvažovány ani projekčně zpracovány. Technologické zařízení projektovaného rozšíření finalizačních a skladovacích prostor MEDIPHARM CZ s.r.o. představuje standardní strojné technologické zařízení.

Umístění záměru nevyvolá žádné střety zájmů z hlediska územního plánování.

F. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Firma MEDIPHARM CZ kompletuje doplňky ke stravě hospodářských a domácích zvířat v podobě gelů, past a sypkých směsí, které se přimíchávají do stravy. Kompletace doplňků probíhá z již předpřipravených surovin dovezených do skladu, kde se smíchají dohromady, zabalí a polepí etiketami a expedují ke konečnému spotřebiteli.

Finalizační sklad MEDIPHARM CZ má sloužit k soustředění těchto závěrečných činností, které jsou nyní rozptýleny po objektech v širokém okolí a jejichž provoz je neekonomický z hlediska organizace dopravy a závěrečné úpravy výrobků, což je balení a etiketování.

Soustředěním těchto finalizačních provozů do jednoho objektu se využije jednoho zařízení pro více činností a zmenší se celkové finanční náklady.

V plánovaném objektu budou probíhat tyto

A. Základní činnosti:

1. Příjem surovin do skladu nezkontrolovaných surovin
2. Kontrola přijatých surovin – zda parametry odpovídají
3. Přesun zkontrolovaných surovin do skladu zkontrolovaných surovin
4. Přesun do míchacího zařízení a samotné míchání suroviny
5. Kontrola namíchané suroviny – zda parametry odpovídají
6. Přesun namíchané suroviny do balení – tuby, krabice
7. Přesun do expedičního skladu k odvozu

B. Vedlejší činnosti:

1. Administrativa a sídlo firmy

G. PŘÍLOHY

1. Vyjádření příslušného stavebního úřadu k záměru z hlediska souladu se schválenou územně plánovací dokumentací.
2. Stanovisko Krajského úřadu Jihomoravského kraje vydané podle zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

I. ZÁVĚR

Na základě celkového zhodnocení veškerých dostupných údajů k posuzovanému záměru „Výstavba nové haly MEDIPHARM CZ“, jejich porovnáním s legislativními požadavky, zhodnocením současného a projektovaného stavu životního prostředí v předmětné lokalitě, je možné konstatovat, že uvedený záměr lze doporučit k realizaci.

Datum zpracování oznámení: 15.listopad 2007.

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení a osob, které se podílely na zpracování oznámení:

Ing.arch.Aleš Krejčí, Vídeňská 41, 639 00, Brno, mobil: 608 409 085, email: ales.krejci@oro.cz

Podpis zpracovatele oznámení:

Ing.arch. Aleš Krejčí

15.listopadu 2007

MĚSTSKÝ ÚŘAD HUSTOPEČE

Dukelské nám. 2/2, 693 17 Hustopeče
ODBOR REGIONÁLNÍHO ROZVOJE

S00NP00424DP

VÁŠ DOPIS ZN:

ZE DNE: 11. července 2007

NAŠE ZN.: reg/8476/07/47/4

VYŘIZUJE: Ing. Rafl

TEL.: 519 44 10 92

DATUM: 17. července 2007

ORO.CZ, s.r.o.

Videňská 41

639 00 BRNO

Vyjádření k pozemkům z hlediska územního plánu

Ve věci Vaší žádosti o vyjádření vztahu platného územního plánu sídelního útvaru Starovice k pozemkům v k.ú. Starovice dle předložené situace:

p. č.	druh pozemku dle KN	Výměra v m ²
1022/2	orná půda	2 407
1022/3	orná půda	1 976
1022/4	orná půda	2 165
1022/5	orná půda	2 429

sdělují, že uvedené pozemky byly předmětem změny č. „2a“ ÚPN SÚ Starovice. Dle předložené situace se jedná o lokalitu označenou „2.7“ v předmětné změně ÚPN SÚ Starovice. Tato územně-plánovací dokumentace byla schválena 10. května 2006.

Parcely, dle předložené situace, jsou vymezeny jako součást plochy průmyslové výroby-návrh. Plochy průmyslové výroby mají v předmětné změně ÚPN SÚ Starovice tato upřesnění:

Koncepce:

Zásobování elektrickou energií: tato lokalita může být obsloužena stávající trafostanicí umístěnou u zemědělského areálu nebo trafostanicí navrženou v této lokalitě.

Ochranná pásma silnic-výstavba v této lokalitě bude situována mimo silniční ochranné pásmo.

Regulativy:

Přípustné-jsou stavby pro průmyslovou výrobu a skladování, velké skladové objekty, administrativa neveřejná, služby motoristům, malá parkoviště, hromadné parkovací plochy, parkovací plochy pro nákladní automobily, jednotlivé garáže, malé garáže, hromadné garáže, garáže pro nákladní automobily, stavby pro propagaci, vysílače GSM umístěné na střechách objektů.

Podmínečně přípustné-zde mohou být umístovány malé vodní prvky, malé věže a stožáry, středně velké stavby technického vybavení, velké stavby pro energetiku, malé stavby odpadového hospodářství.

Telefon: 519 441 094
Fax: 519 413 184

IČ: 00283193
DIČ: CZ00283193

E-mail: podatelna@hustopece-city.cz
Internet: www.hustopece-city.cz

Nepřípustné-jsou rodinné domy, bytové domy, stavby pro individuální rekreaci, stavby pro řemeslnou výrobu a výrobní služby, malé zemědělské stavby, středně velké zemědělské stavby, velké zemědělské stavby, vinné sklepy, malé obchody a služby, středně velké obchody a služby, velké komerční zařízení, nerušící objekty veřejného stravování, rušící objekty veřejného stravování, nerušící ubytovací zařízení, rušící ubytovací zařízení, agroturistika, kulturní zařízení, církevní stavby, vzdělávací zařízení, stavby zdravotnické, veřejné administrativní objekty, sportovní plochy, sportovní objekty, malé stavby sportovní, kulturní a církevní, sociální ubytovací zařízení, vojenské stavby, velké věže, a stožáry, velké stavby odpadového hospodářství, stavby pro těžbu nerostných surovin, účelové stavby k obhospodařování pozemků, vodohospodářské stavby, železniční stavby.

Omezení, která je nutno při výstavbě v dané ploše respektovat :

- Ochranné pásmo vodovodního řadu
- Silniční ochranné pásmo

Nemovitě kulturní památky:

K. ú. Starovice je území s archeologickými nálezy. V případě záměru stavební činnosti je nutné postupovat v souladu s ustanoveními zákona č. 20/1987 Sb., zejména § 22 odst. 2..

Některé pojmy použité v regulativech ÚPN SÚ Starovice:

Stavby pro průmyslovou výrobu a skladování-objekty pro výrobu, jejichž vlivy se projevují i vně nad mez přípustnou hygienickými limity (např. hluk, zápach apod.). Negativní vliv na životní prostředí nesmí však na hranici vyhlášeného ochranného pásma, či v územním plánu navrženého pásma maximálního vlivu na životní prostředí, překročit hygienické limity. Dále do této kategorie patří i skladové objekty pro skladování výrobků, hmot a materiálů, o velikosti do 1000 m², kromě skladů zemědělského charakteru.

Administrativa neveřejná-administrativní objekty nesloužící veřejnosti (např. kanceláře výrobních firem)

Hromadné parkovací plochy-parkoviště pro osobní automobily s kapacitou nad 20 míst

S pozdravem

**MĚSTSKÝ ÚŘAD
HUSTOPEČE ①**

odbor regionálního rozvoje
693 17 Hustopeče, Dukelská.nam.



Ing. Ondřej Rafl

Zástupce vedoucího odboru regionálního rozvoje

DOŠLO DNE

19-07-2007

ev. č.

Krajský úřad Jihomoravského kraje

Odbor životního prostředí

Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno

MEDIPHARM CZ, s. r. o.
Hustopeče u Brna – Starovice 215
P. O. BOX 28
PSC 693 01

Čj.:
JMK 89982/2007

SpZn :
S - JMK 89982/2007 OŽP/Hj

Vyřizuje/telefon
Ing. Hájek/518398470

Brno dne:
12. 7. 2007

Stanovisko orgánu ochrany přírody k možnosti existence významného vlivu záměru „Výrobní areál Medipharm“, k. ú. Starovice, okres Břeclav, na lokality soustavy Natura 2000

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, příslušný podle ustanovení § 77a odst. 3 písm. w) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákona), vyhodnotil na základě žádosti podané dne 10. 7. 2007 společností MEDIPHARM CZ, s. r. o., Hustopeče u Brna – Starovice 215, P. O. BOX 28, PSC 693 01, IČO 15530531, možnosti vlivu záměru „Výrobní areál Medipharm“, spočívajícího v realizaci, rekonstrukci, vnitřní úpravě budov výrobního areálu na veterinární přípravky na parcelách č. 1022/2, 1022/3, 1022/4, 1022/5, k. ú. Starovice, okres Břeclav, na lokality soustavy Natura 2000 a vydává

stanovisko

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

nemůže mít významný vliv

na žádnou ptačí oblast nebo evropsky významnou lokalitu.

Ve smyslu § 90 odst.1 zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, se toto stanovisko nevydává v režimu, na který se vztahují obecné předpisy o správním řízení. Toto stanovisko nenahrazuje jiná správní opatření a rozhodnutí, která se k hodnocené aktivitě vydávají podle zvláštních právních předpisů.

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

JUDr. Pavel Nesvatba
vedoucí oddělení
ochrany přírody a krajiny

IČ
70888337

DIČ
CZ 70888337

Telefon/ Fax
518398470/428

E-mail
hajek.miroslav@kr-jihomoravsky.cz

Internet
www.kr-jihomoravsky.cz