

VVS intro

Verměřovice 2019



na farmě ve formě

Poslání VVS

» Navrhujeme a realizujeme řešení efektivní výživy zvířat.

Vize VVS

**» ...hrát klíčovou roli na farmách –
základním článku potravinového řetězce
– a tím maximálně ovlivňovat kvalitu,
sortiment a dostupnost potravin nejen
ve středoevropském regionu.**



Hodnoty VVS

- » **Týmová práce**
- » **Silná orientace na stanovené cíle**
- » **Komplexní poradenství a servis zákazníkům**
- » **Maximální kvalita výrobků a služeb**
- » **Neustálé vzdělávání a tvorba vlastního know-how**
- » **Fair play soutěž a respekt ke konkurenci**
- » **Pružné zavádění nových poznatků vědy do praxe**

Kde sídlíme?



Klíčové kompetence VVS

- » Minerální a vitaminová výživa
- » Vysoká kvalita použitých komponent a ingrediencí
- » Kvalita výroby a dohledatelnost
- » Dlouholetá zkušenost
- » Poradenství



na farmě ve formě*

Tým VVS



na farmě ve formě®

Milníky VVS

... více než pětadvacetiletá historie → **TRADICE**

- » Listopad 1970 – začátek výroby, MKS **„MIX MLÉKO“**
- » 1975 – výroba minerálních směsí
- » 1986 – výroba premixů
- » 1989 – založena nová VVS jako přidružená výroba ZD Mistrovice
- » 1995 – výroba řízená PC
- » 2000 – založena VVS Verměřovice s.r.o.
- » 2000 – zaměření na kvalitu – certifikát ISO 9001
- » od 1998 – exportní činnost: SK, PL, LT, BG, EE, UAE
- » 2005 – zaveden systém HACCP
- » 2005 – založena VVS LT Ltd.
- » 2006 – založena VVS SK s.r.o.
- » 2006 – implementace systému čárových kódů
- » 2007 – založena VVS PL Ltd.
- » 2008 – nová míchací technologie a pneumatická doprava
- » 2009 – certifikace HACCP
- » 2009 – vstup do segmentu minerální výživy koní se značkou Premín®
- » 2010 – vstup do segmentu minerální výživy spárkaté zvěře se značkou Premín®
- » 2010 – výročí 40 let
- » 2012 – zavedení integrovaného informačního systému MS Navision and Dynamics
- » 2014 – certifikace GMP+
- » **2017 – automatická balicí linka a nová administrativní budova**
- » **2018 – zavedena nová laboratoř VVS**



VVS v číslech



- » Privátní firma – 2 vlastníci-fyzické osoby
- » 43-letá tradice
- » Tržby v roce 2017 €9,80M, konsolidované €11,00M
- » 3 dceřinné firmy – VVS SK, VVS PL a VVS LT
- » Výroba >7 300T premixů a minerálních krmiv ročně
- » 33 zaměstnanců v ČR
- » Více než 200 významných zákazníků
- » Sídlo ve Východních Čechách, 25km od polské hranice, 150km od slovenské
- » Provoz spolufinancován 2 bankami



na farmě ve formě

Výrobky VVS

- » *Vitamino-minerální směsi a premixy pro skot*
- » *Koncentráty pro skot*
- » *Vitamino-minerální směsi pro koně*
- » *Vitamino-minerální směsi pro spárkatou zvěř a ZOO zvířata*
- » *Doplňkové látky a suroviny pro dojený skot*
 - *bypass tuky*
 - *bypass bílkoviny*
 - *mléčné krmné směsi*
 - *konzervanty píce*
 - *krmné suroviny*
 - *tekuté energie*
- » Premixy pro drůbež
- » Premixy pro prasata
- » Koncentráty pro prasata



na farmě ve formě®

VVS produkty pro krávy

- » KLÍČOVÉ PORTFOLIO – více jak 80% produkce
- » Minerálně-vitamínová krmiva pro dojený skot
- » Koncentráty pro dojený skot
- » Minerálně-vitamínová krmiva pro masný skot



na farmě ve formě

VVS produkty pro spárkatou zvěř

- » Minerální krmiva suchá – sypká
- » aglomerovaná
 - obsahují jak makro-, tak mikroelementy a vitamíny A, D3, E a C
 - Premin® Roe Deer, Premin® Red Deer, Premin® Fallow Deer, Premin® Mouflon, **Premín® - Free Choice Minerals**
- » Minerální krmiva granulovaná
 - Premin® Mineral Pellet – Antler, Premin® Mineral Pellet – Horn
- Doplnková krmiva granulovaná
 - obsahují makro- i mikroelementy, vitamíny, proteinové a energetické zdroje
 - Premin® Mix Antler, Premin® Mix Mouflon, Premin® Mix Breed



na farmě ve formě

VVS produkty pro koně - Premin[®] a Premin[®] Plus

- » Premin[®] Stable
- » Premin[®] Performance
- » Premin[®] Sport
- » Premin[®] Mare
- » Premin[®] Grower
- » Premin[®] Western Basic
- » Premin[®] Green EZ

- Premin[®] Plus Motion
- Premin[®] Plus MSM
- Premin[®] Plus Muscle
- Premin[®] Plus Ostropestřec
- Premin[®] Plus Relax
- Premin[®] Plus Vitality
- Premin[®] Plus Vitamin C50
- Premin[®] Plus Vitamin E

- Premin[®] Plus Digestive
- Premin[®] Plus Elektrolyt
- Premin[®] Plus Energy Mix
- Premin[®] Plus Fertility
- Premin[®] Plus Flix
- Premin[®] Plus Hoofcare
- Premin[®] Plus Imuno
- Premin[®] Plus KC



na farmě ve formě

VVS produkty pro ZOO zvířenu

» Minerální krmiva – sypká a granulovaná

Premín® FREE-CHOICE MINERALS, Premín® CAMEL, Premín® ANTELOPE...

» Doplňková krmiva – sypká a granulovaná

Premín® MINERAL PELLETS, BMK CATTLE...

» Mléčné náhražky

Multimilk® EQUI, Multimilk® OK...

» Speciální krmiva

Premín® VITALITY, Premín® MSM...

» Proteinová a tuková krmiva

Linseed EXTRUDED, Milk Thistle EXPELLER...



na farmě ve formě®

Značky VVS

- » **VVS®**
- » **PREMIN®**
- » **FORMAFAT®**
- » **MULTIMILK®**
- » **RUMÍK INSTANT®**
- » **FORMASIL®**

*Pre*min®

*Pre*min®

*Pre*min®

*Pre*min
plus

*Pre*min

*Pre*min®

*Pre*min®



na farmě ve formě®

Poradenský servis

» EKONOMIKA A MANAGEMENT CHOVU

- » Výpočet jednicových nákladů – mléko, krmná dávka/den/kus, nakupovaná krmiva/den/kus
- » ROI - návratnost investice do ingrediencí

» KRMIVA:

- » Výpočty krmných dávek pro dojený skot
- » Analýzy objemných krmiv
- » Biochemické analýzy tělních tekutin
- » Organizování odborných seminářů
- » Vývoj nových produktů a procesů
- » Analýzy kompletních krmiv
- » Reciproční návštěvy na farmách v Evropě, v USA a na Středním Východě



na farmě ve formě

Konference a semináře

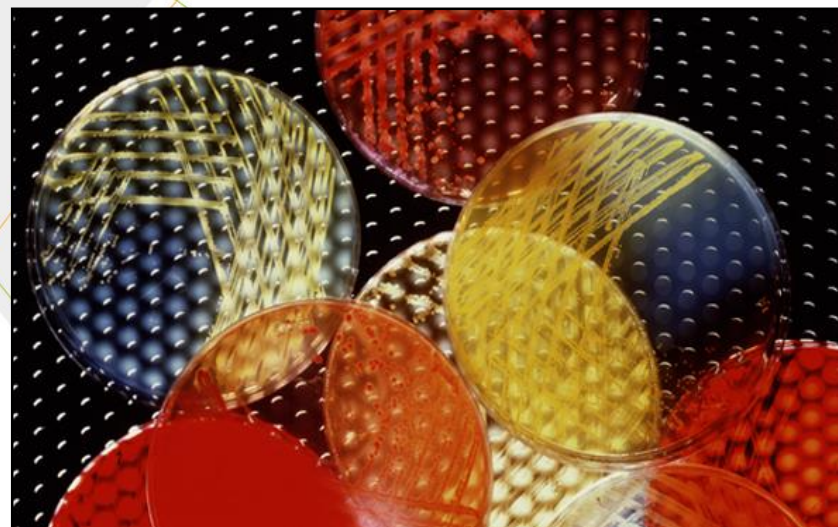
- » Zaměření na aktuální témata a/nebo region
 - odborné a ekonomické
- » Výroční konference
 - účast uznávaných expertů z různých zemí
- » Zahraniční mise
- » Semináře v zahraničí



na farmě ve formě

R & D

- » Opakované testy na farmách
- » Ověřování účinnosti na výzkumných pracovištích (VÚŽV)
- » Testování nových komponent a nutričních postupů
- » Spolupráce se zemědělskými univerzitami a výzkumnými institucemi



na farmě ve formě[®]



**KVALITA AŽ NA PRVNÍM
MÍSTĚ!**



na farmě ve formě®

VVS kvalita a dohledatelnost použitých surovin

- » Propojení systémů bezpečnosti GMP+ s aplikací data matrix kódů ve skladu a výrobě
- » Zavedení integrovaného informačního systému MS Navision and Dynamics v roce 2012
- » 100% výrobků VVS je vyrobeno v GMP+ kvalitě



na farmě ve formě

Informační systém VVS

» RFID čipy



» Aplikace čárových a data matrix kódů



na farmě ve formě

RFID technologie

Identifikace pracovníků,
aplikačních nádob a
aplikačních otvorů do
míchací technologie



Neustálý monitoring
výrobního procesu



Kontrolní ,semafony‘

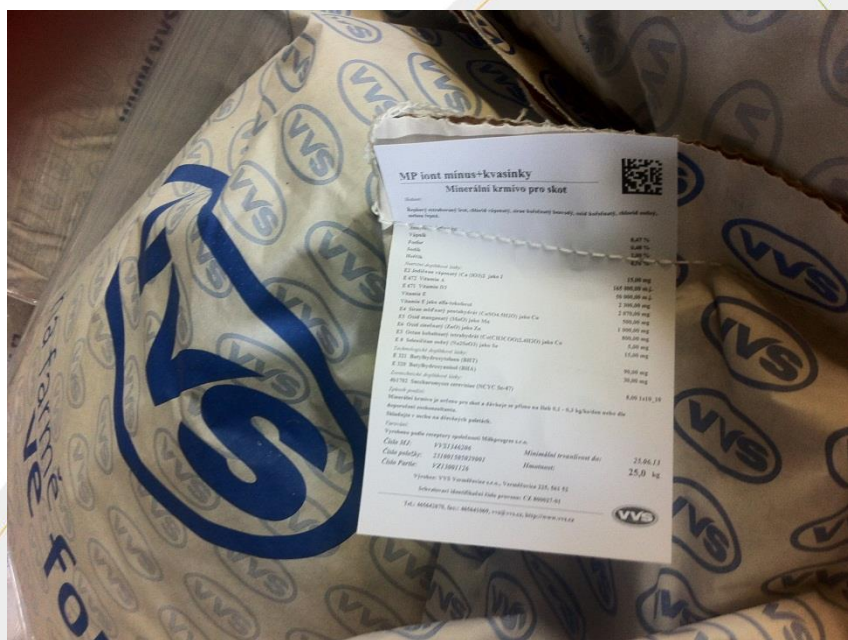


na farmě ve formě®

Plná dohledatelnost - transparentnost

Kompletní etiketa se VŠEMI ingrediencemi

Každá jednotka balení je evidována jako ‚šarže‘



na farmě ve formě

Bezdrátová technologie

Čtečky čárových a data
matrix kódů

Přímé spojení do ERP
systému (MS Navision)

Plná evidence zásob
v každém okamžiku



na farmě ve formě®

Nová laboratoř VVS



na farmě ve formě®

Nová laboratoř VVS



ON-FARM



IN FIELD



AgrINIR™ is a portable NIR analyzer for forages and grains that measures the percentage of moisture (dry matter), Starch, Crude Protein, ADF, NDF, Ash, Crude Fat and many other nutrients in seconds. Patented (EP 2 377 392 / US 8 651 730).

GALLERY



na farmě ve formě®

The logo is circular with a green background. The words "Feed Safety" are written in white, curved text at the top, and "Assurance" is written in white, curved text at the bottom. In the center, there is a black horizontal bar with the white text "GMP+" on it.

na farmě ve formě*

Povolení ÚKZÚZ k výrobě vitamino-minerálních krmiv, premixů a koncentrátů

 Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
odbor krmiv Praha
150 06 Praha 5-Motol, Za opravou 4

VVS Verměřovice s.r.o.
561 52 Verměřovice 159

č.j. 396/06/RKK Vyřizuje: Ing. Forkatová V Praze dne 22.2.2006

ROZHODNUTÍ

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, se sídlem Hroznová 2, PSČ 656 06 Brno, odbor krmiv v Praze (dále jen „ÚKZÚZ“), jako věcně příslušný správní orgán na úseku krmiv ve smyslu ust. § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 147/2002 Sb., o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o Ústavu“) a ve smyslu ustanovení § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění zákona č. 413/2005 Sb., **rozhodl** podle ust. § 9 odst. 4 zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o krmivech“), o provedení následující změny údajů v rozhodnutí o registraci výrobce - obchodní společnosti **VVS Verměřovice s.r.o., Verměřovice 159, PSČ 561 52, IČ: 261 87 132**, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 19092, ze dne 18.12.2002 č.j. 872/03/RKK, registrační číslo **CZ 10462** ve znění rozhodnutí o změně v registraci č.j. 374/04/RKK ze dne 12.5.2004, **t a k t o:**

Rozhodnutí o registraci vydané pod č.j.: 872/03/RKK ve znění rozhodnutí o změně v registraci č.j. 374/04/RKK, se mění tak, že výrok tohoto rozhodnutí po provedené změně zní:

Obchodní společnost VVS Verměřovice s.r.o., Verměřovice 159, PSČ 561 52, IČ: 261 87 132, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 19092, (dále jen „účastník řízení“) se registruje jako výrobce pro následující provoz:

evidenční číslo výrobního provozu: **α CZ 10462-I**

název a adresa výrobního provozu: **VVS Verměřovice, 561 52 Verměřovice**

druh výroby: **Výroba premixů**

Výroba krmiv s použitím doplňkových látek a výroba krmiv s použitím premixů
rozsah činnosti:

- výroba premixů podle přílohy č. 7 a 10 vyhlášky č. 451/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
- výroba minerálních krmiv, doplňkových krmiv a mléčných krmných směsí pro hospodářská a domácí zvířata.



na farmě ve formě

EKO certifikát

KEZ o.p.s., Poděbradova 909, CZ 537 01 Chrudim
Tel: 469 622 249, Fax: 469 625 027, email: certifikace@kez.cz, www.kez.cz, kód organizace: CZ-BIO-KEZ-01
Certifikační orgán KEZ o.p.s.
vydává

CERTIFIKÁT

NA VÝROBKÝ VHDNÉ PRO POUŽITÍ V EKOLOGICKÉM ZEMĚDĚLSTVÍ


KEZ
DOPORUČUJE
PRO EZ

Číslo certifikátu 007714
pro výrobce vstupů pro EZ

VVS Verměřovice s.r.o.
se sídlem Verměřovice 225, Verměřovice, 561 52
VVS Verměřovice s.r.o., číslo subjektu 02305

V souladu s certifikačním schématem 4 pokynu ISO/IEC 67, na základě inspekce provedené dne 2.12.2009 a Zprávy o
hodnocení ze dne 14.12.2009 bylo zjištěno a ověřeno, že výrobce splňuje požadavky PP-05 - programu KEZ doporučuje
pro použití v EZ včetně přílohy č. 3 a licenční smlouvy k ochranné známce OKO s textem „KEZ doporučuje pro EZ“.
Základní specifikace normy pro osvědčování je uvedena na příloze k certifikátu. Složením výrobků vhodných pro použití
v ekologickém zemědělství odpovídá požadavkům zákona č. 242/2000 Sb. a nařízení Rady (ES) č. 834/2007
v návaznosti na nařízení Komise (ES) č. 889/2008 v ostatních změnách.

KEZ o.p.s. potvrzuje, že držitel tohoto certifikátu je oprávněn při označování výrobků vhodných pro použití v EZ
uvedených v příloze tohoto certifikátu používat ochrannou známku OKO s textem „KEZ doporučuje pro EZ“.

Tento certifikát platí od 2.12.2009 do 2.3.2011

V Chrudim dne 14.12.2009

Ing. Kamil Pecka
vedoucí certifikačního orgánu
KEZ o.p.s.


VÝROBKOVÝ ORGANIZACE KEZ
2.4.0.53X
KONTROLA EKOLOGICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ
V 2008


V 2008


KONTROLA EKOLOGICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ
KEZ o.p.s.
PODĚBRADOVA 909, 537 01 CHRUDIM
IČ: 259 16 076 DIČ: CZ25916076

Poučení: Certifikát zůstává majetkem KEZ o.p.s. a pozbývá platnost uplynutím doby na kterou byl vystaven. Dále pozbývá platnost
při ukončení smlouvy o kontrole některou ze smluvních stran, při jakémkoliv zjištění porušení požadavků PP-05 - programu KEZ
doporučuje pro použití v EZ včetně přílohy č. 3 a licenční smlouvy k ochranné známce OKO s textem „KEZ doporučuje pro EZ“. Po
skončení platnosti certifikátu je nutné ho nahradit novým certifikátem, vystaveným KEZ o.p.s. na základě neplněného inspekčního a
certifikačního procesu.

KEZ o.p.s.

Certifikační orgán KEZ o.p.s.

Poděbradova 909, 537 01 Chrudim

Příloha k certifikátu číslo 007714

Podnikatel: VVS Verměřovice s.r.o.
Provozní jednotka / farma: VVS Verměřovice s.r.o.
IČ / datum narození: 26187132

Seznam výrobků včetně skupin certifikovaných podle žádosti ze dne: 2.12.2009

Skupina (CZ-CPA)	Název (označení)
10.91.10	PREMIN SPOJENÉ FARMY
10.91.10	PREMIN SPOJENÉ FARMY + Sel
10.91.10	PREMIN SPOJENÉ FARMY M
10.91.10	PREMIN SPOJENÉ FARMY+Sel M
10.91.10	VMD 1 EKO
10.91.10	VMD 1 EKO M
10.91.10	VMD 1 STUPKA
10.91.10	VMD 1 STUPKA M
10.91.10	VMD 2 EKO
10.91.10	VMD 2 EKO M
10.91.10	VMD 3 EKO
10.91.10	VMD 3 EKO M
10.91.10	VMD 4 EKO
10.91.10	VMD 4 EKO M
10.91.10	VMD 4 STUPKA
10.91.10	VMD 4 STUPKA M

Specifikaci normy pro osvědčování se rozumí:

U průmyslových krmiv pro hospodářská zvířata nebo zvířata v zájmovém chovu, rostlinných látek,
odpadů a vedlejších výrobků pro výživu zvířat zařazených pod CZ-CPA 10.91.10.92 a 10.39.3 se
jedná o specifikaci normy nařízení Rady (ES) č. 834/2007 s hlavou II; hlavou III kapitolou 1 – 3 a
nařízením Komise (ES) č. 889/2008 s hlavou II kapitolou 1 – 4, 6; hlavou III kapitolou 1, 3; hlavou IV
kapitolou 1, 7; přílohami V a VI.

Pouze originální a podepsaný certifikát je platný. Tato příloha je platná pouze ve spojení s platným
certifikátem.

V Chrudim dne: 14.12.2009

Ing. Kamil Pecka
vedoucí certifikačního orgánu



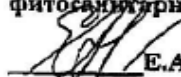
Strana 1 (celkem 1)



na farmě ve formě

Povolení veterinární správy RF pro export do Ruska

Утверждаю
Заместитель Руководителя
Федеральной службы по ветеринарному и
фитосанитарному надзору


Е.А. Непоклонов

" 4 " октября 2007 г.

Список
предприятий Чешской Республики по производству животноводческой продукции,
аттестованных на право ее экспорта в Российскую Федерацию

№ п/п	Регистрационный № ЕС	Наименование предприятия	Адрес предприятия	Аттестованный вид деятельности
1	CZ 05	Eligo, a.s., zavod Brno	61700 Brno, Hnevkovského, 81	Производство сухих молочных продуктов
2	CZ 08	Olma, a.s.	Pavelkova 18, Olomouc	Производство молочных продуктов
3	CZ 10462-1	VVS Vernerovice s.r.o.	561 52 Vernerovice 159	Производство премиксов, минеральных кормов и дополнительных кормов (КРС, свиньи, птицы и мелкие домашние животные)
4	CZ 105 EHS	2RUD masokombinat s.r.o., a.s.	Jihocesky kraj, 39718, Pisek Samoty 1533	Убой и разделка свиней, хранение свинины. Производство готовой продукции



na farmě ve formě

VÝSLEDKY SOUTĚŽE CHOVŮ PLEMENE H 2018 S NEJVYŠŠÍ PRODUKCÍ T+B; 401 A VÍCE UZÁVĚREK

	PODNIK	STÁJ	OKRES	PLEM	PL	PK	LAK	LD	KGM	%T	KGT	%B	KGB	T+B	MEZ
VVS	ZS OSTRETIN A.S.	OSTRETIN-NK	PARDUBICE	HH*	552	100	2,2	301	12594	3,82	481	3,50	441	922	413
	ZEAS, A.S.S.POD KUN. HOROU	BROZANY	PARDUBICE	HH	472	98	2,1	303	12580	3,83	482	3,41	428	910	405
VVS	AGRAS BOHDALOV, A.S.	BOHDALOV VKK	ZDAR NAD SAZAVOU	HH*	683	100	2,5	299	12862	3,75	482	3,32	427	909	400
	ZD DOBRUSKA	DOBRUSKA-MLEC.FARMA	RYCHNOV NAD KNEZ.	HH*	447	100	2,1	297	11881	4,04	481	3,44	408	889	401
	ROZVODI CERNOV S.R.O	CERNOV VKK	PELHRIMOV	HH*	471	100	2,2	299	12359	3,78	467	3,32	411	878	396
VVS	ZEM,A.S. NOVY BYDZOV	NEPOLISY MF	HRADEC KRALOVE	PH	410	100	2,2	300	12239	3,79	464	3,37	412	876	392
	ZD KRASNA HORA A.S.	PETROVICE	PRIBRAM	PH	596	100	2,4	301	12423	3,68	457	3,33	414	871	407
	OSEVA A.S. CHRUDIM	VKK KOCI	CHRUDIM	HH	403	97	2,3	301	12085	3,94	476	3,26	394	870	405
	ROLNICKA A.S.KRALIKY	PETROVICE	HRADEC KRALOVE	PH*	564	97	2,0	301	11891	3,98	473	3,32	394	867	388
VVS	NETIS, A.S.	JABLUNKOV VKK	FRYDEK-MISTEK	HH*	659	100	2,0	299	12378	3,72	461	3,23	399	860	393
	ZD SLOUPNICE	DOLNI SLOUPNICE MF	USTI NAD ORLICI	PH	589	99	1,8	295	11369	4,29	488	3,27	372	860	391
	DZV NOVA, A.S.	PETROVICE VKK	BENESOV	HH	696	98	2,0	301	12071	3,75	453	3,33	401	854	394
VVS	ZERAS A.S.	RADOSTIN	ZDAR NAD SAZAVOU	HH*	682	100	2,2	300	12195	3,62	442	3,37	411	853	382
	ZP OSTROV,A.S.	OSTROV	ZDAR NAD SAZAVOU	PH*	513	100	2,2	300	12065	3,71	448	3,36	405	853	413
VVS	ZD MORASICE	UJEZDEC	SVITAVY	HH*	493	100	2,1	296	11895	3,77	448	3,36	400	848	381



na farmě ve formě