

# Zemědělský Klastř ORLICKO z.s.



**Zemědělský Klastř Orlicko, z.s. vznikl z iniciativy zemědělců, kdy při zpracování strategie MAS Orlicko byly identifikovány silné a slabé stránky zemědělství jak v rostlinné tak živočišné výrobě.**

Tisková zpráva ze dne 26.11.2015

Na území MAS Orlicko založili 26.11.2015 zemědělstí podnikatelé Zemědělský Klastř ORLICKO z.s.. Společně chtějí hledat cestu jak zlepšit hospodaření na trvalých travních porostech v oblasti podhůří Orlických hor.

- ✘ Ustavující schůze se konala na Obecním úřadě Červená Voda. Zemědělský Klastř ORLICKO má zatím devět řádných členů a čtyři přidružené členy. Členy klastřu jsou jak právnické, tak fyzické osoby podnikající v zemědělství a dále Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav pícninářský v Troubsku, DLF – Trifolium Hladké Životice.
- ✘ Zakládající členské zemědělské podniky hospodaří celkem asi na 9.000 hektarech zemědělské půdy z toho je víc než 3 600 trvalých travních porostů, na kterých bude uvedená problematika řešena.
- ✘ Klastř je připraven přijímat další členy a tím rozšířit své působení na území Místní akční skupiny Orlicko.



# Obsah prezentace

1. **Co je kladr**
2. **Představení zájmového území kladru**
3. **Řešení problematiky TTP**
4. **Spolupracující společnosti a organizace**



## Definice klastřu

- **Sítě vzájemně provázaných podniků, institucí produkujících znalosti, podpůrných institucí (např. centra pro transfer technologií, vědeckotechnické parky apod.) a zákazníků propojených do výrobního řetězce, který vytváří přidanou hodnotu. Koncepte klastřu přesahuje možnosti podniků, jelikož pojímá všechny formy sdílení znalostí a výměny a také přesahuje tradiční sektorovou analýzu”.**
- **Klastrové iniciativy podporují spolupráci podniků, které mají velmi blízké potřeby a jejichž společné vazby mohou napomáhat dalšímu rozvoji odvětví v regionu.**

▪

# Zemědělský Klastř ORLICKO z.s.



## Klastr = síť

Spolupráce firem, které si za normálních okolností konkurují, na řešení společného problému, či více problémů..





## Proč klastr založit

Cílem je utvořit regionální seskupení firem a přidružených organizací ve stejném oboru nebo v oborech příbuzných, které si navzájem konkurují, ale také navzájem kooperují, a jejichž vazby mají potenciál k upevnění a zvýšení jejich konkurenceschopnosti.

## Přínos klastrů

Umožňuje malým a středním podnikům řešení společných problémů s využitím spolupráce s vědeckovýzkumnými institucemi

= odstranění konkurenční nevýhody proti velkým firmám.

Velký inovační potenciál!!!

# Zemědělský Klastř ORLICKO z.s.



## Operační skupina – složení (iniciativa vychází od prvovýrobců)

- Zemědělci
- NNO
- Poradci
- Výzkumníci
- Podnikatelé v zemědělském sektoru

(dodavatelé a zpracovatelé)

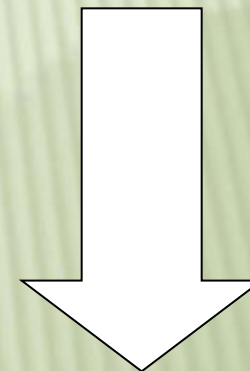
## ▪ Co je inovace pro EIP (Evropské inovační partnerství)

## ▪ Stručně: nápady uvedené s úspěchem do praxe

▪ nové, vylepšené nebo úspěšně aplikované výrobky, postupy nebo služby (např. výrobky s vylepšenou kvalitou, nové výrobní metody, otvírání nových trhů nebo nových forem spolupráce)

▪ inovace je víc než šíření výsledku výzkumu: je k ní nezbytná kreativita a spolupráce aktérů při výměně a kombinování nových a/nebo existujících znalostí

▪ Spolupráce a komunikace / zprostředkování mezi jednotlivými aktéry jsou nezbytné





## EIP, resp. Operační skupiny

- zahrnuty do PRV - podpora v opatření č. 16.1. **Podpora zřizování a fungování operačních skupin v rámci EIP v oblasti zemědělské produktivity a udržitelnosti**

### ▪Cíl

- posílit konkurenceschopné a udržitelné zemědělství a potravinářství, které funguje v souladu s životním prostředím, vybudovat most mezi výzkumem a aplikací inovativních přístupů do praxe

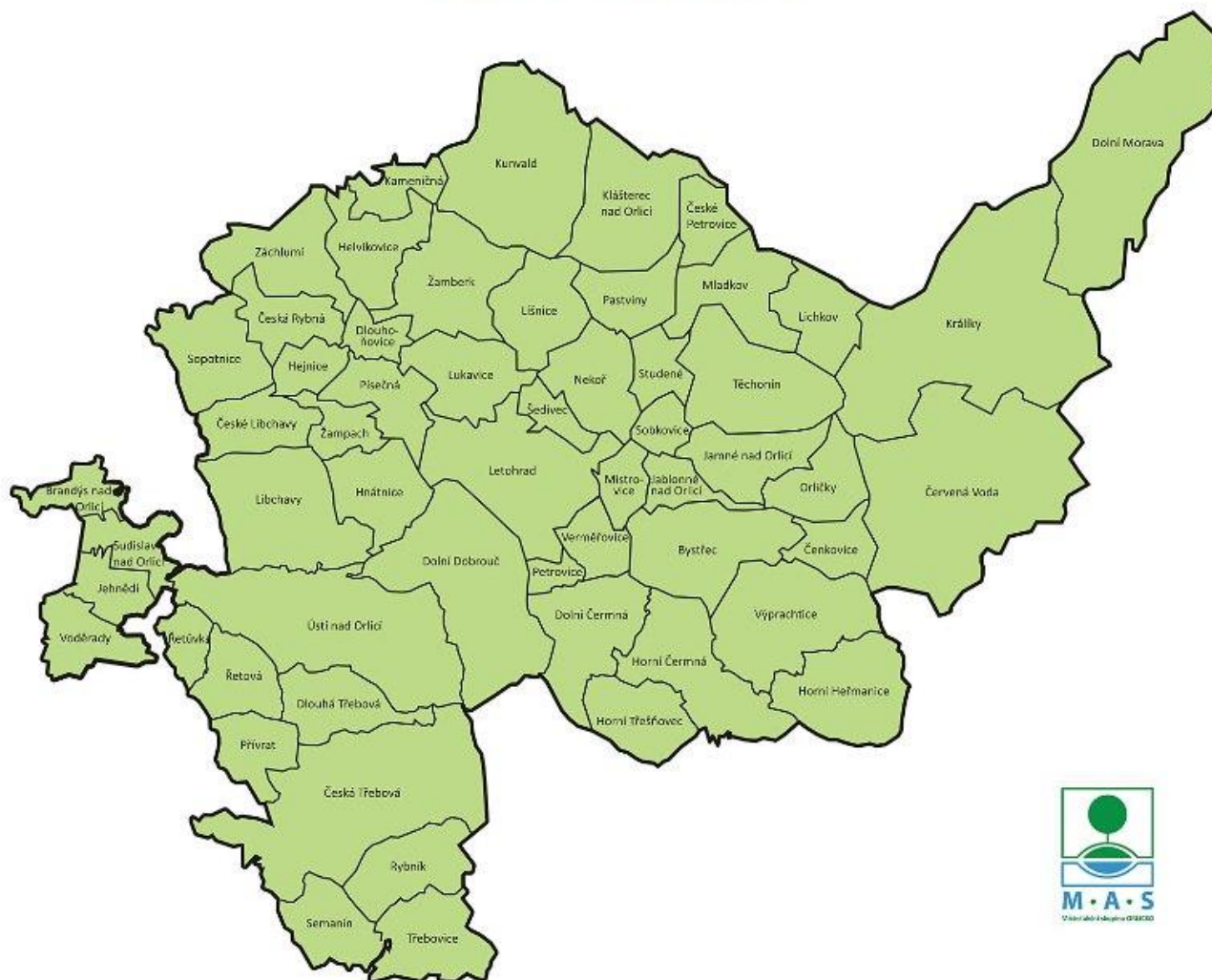
## Principy

otevřenost - výměna zkušeností, šíření dobré praxe a sběr informací o potřebách praxe ve vztahu k výzkumu - **využití role inovačního „brokera“** – zprostředkovatele

# Zemědělský Klastř ORLICKO z.s.



## Území MAS ORLICKO







## Struktura ploch v MAS

### Struktura zemědělského půdního fondu dle katastru

Výměra katastru ha	Výměra zemědělské půdy ha	%	Výměra orné půdy ha	Zornění v %	Výměra lesní půdy ha	%	Ostatní plocha ha	%
76 962	43 200	56,13%	23 382	54,13%	27 711	36,01%	6 051	7,86%

Skutečně obhospodařována půda je menší o 10 493 ha.

Celkově obhospodařovaná plocha na území MAS dle údajů získaných na AZV je následující:

zemědělská půda dle LPIS 32 707,35 ha

z toho

orná půda 15 690,12 ha 47,97 %

trvalé travní porosty 17 017,23 ha 52,03 %



## Zařazení katastrů obcí MAS dle LFA

Nezařazeno v ha	%	S v ha	%	OA v ha	%	OB v ha	%	HA v ha	%	HB v ha	%
4 005	9,27%	0	0,00%	19 531	45,21%	2 765	6,40%	15 625	36,17%	1 274	2,95%

Výše uvedené údaje zařazení do LFA jasně ukazují že více než 90 % zemědělské půdy se nachází v méně příznivých oblastech. S toho skoro 40 % je zařazeno do horské oblasti.

Z pohledu zemědělského využití nejsou na většině zemědělské půdy vhodné podmínky pro intenzivní zemědělství a jsou závislé na dotacích..

## Zemědělský Klastř ORLICKO z.s.



rok	právní forma			
	a.s.	s.r.o.	SHR	ostatní
2010	18	16	314	1
2012	18	13	282	29

- **Převahu mají SHR 282 (soukromě hospodařící rolníci) oproti právnickým osobám 31. V množství obhospodařované půdy je tomu obráceně. Právnické osoby obhospodařují výměru 21 132 ha zemědělské půdy tj. 64,61 % a SHR 11 575 ha tj. 35,39 %.**
- **Z tohoto počtu v ekologickém režimu hospodaří 61 subjektů z toho 1 a.s., 3 s.r.o. a 57 SHR, na v výměře zemědělské půdy 5 072 ha z toho tvoří TTP 4 365 ha a orná půda 707 ha. V ekologickém systému hospodaření je 15,5% z celkové výměry zemědělské půdy v regionu MAS Orlicko.**



## Struktura pěstovaných plodin na orné půdě

Orná půda představuje 47,97 % obhospodařované plochy s následující skladbou plodin v %:

	%		%
- obiloviny	38,49	- řepka ozimá	11,32
- kukuřice na siláž	12,52	- víceleté pícniny	23,70
- trávy na semeno	4,38	- léčivé rostliny	2,23

Trvalé travní porosty (TTP) 17 017,23 ha 52,03 %,

z toho pastvin 8 042 ha 47,26 %

z toho louky 8 975 ha 52,74 %

# Zemědělský Klastř ORLICKO z.s.



## Živočišná výroba

### Početní stavy hospodářských zvířat v MAS

Ukazatel		2010	2012	2014
Skot celkem		25 350	24 899	28 375
z toho	telata do 6 měs. věku	4 886	4 212	
	jalovice	7 372	7 111	
	skot výkrm	2 829	2 975	
	krávy celkem	10 988	10 617	
	z toho dojené krávy	8 350	8 045	8 612
	krávy BTM	2 638	2 572	2 810
Prasata celkem		8 241	7 501	9 492
z toho prasnice		1 356	1 246	1 367
Koně celkem		276	200	
Ovce a berani celkem		1 951	1 644	4 507
Kozy a kozli celkem		15	62	525

**Stavy hospodářských zvířat po prudkém poklesu v devadesátých letech stagnují nebo mírně rostou**

## Zemědělský Klastř ORLICKO z.s.



Na území MAS je převážně u dojného skotu chováno plemeno ČESTR (C) 75 % a v 25 % Holštýn (H).

Průměrná užitkovost v kontrole za rok 2011 - 2012 je 6 829 kg mléka u krav ČESTR. Pořadí chovů s největší užitkovostí je následující:

<b>Výsledky kontroly užitkovosti 2011 - 2012 plemeno ČESTR</b>			
Poř.	Podnik	Mléko - kg	Tuk + bílkovina
1.	ZEMĚDĚLSKÁ a.s. Bystřec	7 848	577
2.	KLAS Nekoř a.s.	7 742	572
3.	VIKA Kameničná s.s.	7 387	554
4.	Líšnická a.s.	7 041	543



**Průměrná užítkovost v kontrole za rok 2011 - 2012 je 8 995 kg mléka u krav H. Pořadí chovů s největší užítkovostí je následující:**

<b>Výsledky kontroly užítkovosti 2011 - 2012 plemeno H</b>			
Poř.	Podnik	Mléko - kg	Tuk + bílkovina
1.	ZESPO CZ s.r.o. Písečná	10 285	794
2.	ŽIVA a.s. Klášterec n. Orł.	9 491	696
3.	Renčín Marcel, Voděrady	9 598	684
4.	LETOHRADSKÁ a.s.	9 650	663

## Zemědělský Klastř ORLICKO z.s.



U krav bez tržní produkce jsou chována ve větší míře dovezená plemena Limousine (LI), Charolais (CH) a Aberden angus (AA) , převahu však tvoří kříženci všech možných plemen. I zde jsou chovy v kontrole užitkovosti, které produkují plemenné býky a jalovice k dalšímu chovu.

Chovatel	plemeno	st. KUMP	od měsíce/roku
Avena s.r.o.Dlouhá Třebová	LI	A	01.93
Farma Kaliště s.r.o.Č.Libchavy	LI	A	01.93
Šeda J.,Helvíkovice	LI	A	01.94
Fišar Filip,Lhotka	LI	A	12.12
Lédr František,Sopotnice	CH	A	02.02
ZePo a.s.Libchavy	CH	A	01.95
Paďour Leopold,Lukavice	BA*	A	08.01
VETLABFARM s.r.o.D.Dobrouč	AA	A	03.00





**Na území MAS se nachází pět bioplynových stanic:**

<b>AVENA Dlouhá Třebová s.r.o.</b>	<b>(1 MW)</b>
<b>SILYBA Dol. Dobrouč a.s.</b>	<b>(0,75 MW)</b>
<b>Bystřecká a.s.</b>	<b>(1 MW)</b>
<b>Kavema Žamberk s.r.o.</b>	<b>(1,5 MW)</b>
<b>BOCUS Orlice a.s.</b>	<b>(0,15 MW)</b>

**Uvedené bioplynové stanice jsou přínosem jako diverzifikace výroby a budou zřejmě působit jako zlepšující prvek na využití travních porostů. Na druhou stranu bude vznikat problém s bilancí organické hmoty (uhlíku)??**



## Problematika řešení inovací hospodaření na TTP

Zemědělská půda dle LPIS 32 707,35 ha

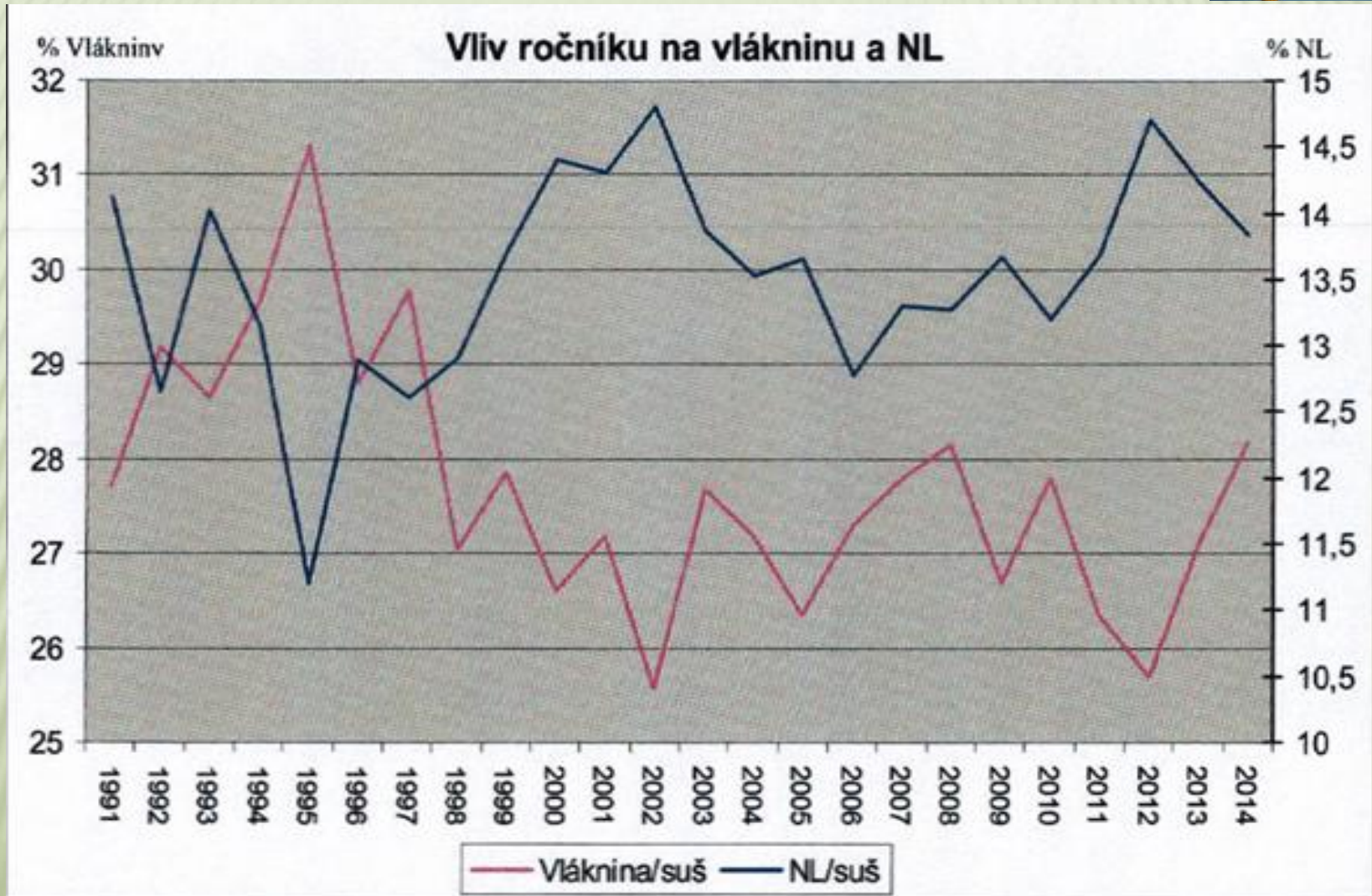
z toho

orná půda	15 690,12 ha	47,97 %
trvalé travní porosty	17 017,23 ha	52,03 %

Trvalé travní porosty (TTP) 17 017,23 ha 52,03 %,

z toho pastvin	8 042 ha	47,26 %
z toho louky	8 975 ha	52,74 %

# Zemědělský Klastř ORLICKO z.s.





## **Návrh řešení tematických okruhů Zemědělského klastřu pro udržitelné zemědělství na území MAS ORLICKO**

### **Témata k diskuzi – STANOVENÍ PRIORITY**

- 1. Extenzivní a intenzivní zemědělské systémy hospodaření na TTP (tedy rozmanitější a lepší pastevní a luční porosty, efektivnější způsoby pastvy, ve vazbě na chov přežvýkavců, správné hnojení (NP), informační a komunikační technologie na úrovni zemědělského podniku v daném území a jeho efektivní řízení, atd).**
- 2. Určení klíčových problémů, které se týkají chovu skotu ve vazbě hospodaření na travních porostech.**
- 3. Určit klíčové faktory, které omezují použití současných technik a systémů hospodaření v rostlinné výrobě ze strany zemědělců a vypracovat, jak řešit tyto faktory.**
- 4. Možnosti inovací v živočišné výrobě**



**CO DÁL**



# Zemědělský Kladr ORLICKO z.s.



## Seznam zakladatelů spolku ADRESY POZVANÝCH

	podnik	kontaktní osoba	mobil	adresa			IČ:	e-mail
1	AgroKonzulta-poradenství s.r.o.	ing. Mikyska Fr.	604 279 788	Žamberk 1258	Žamberk	564 01	25287486	<a href="mailto:mikyska@agrokonzulta.cz">mikyska@agrokonzulta.cz</a>
2	Farma Kaliště s. r. o.	ing. Papáček Josef ml.	607 824 319	České Libchavy 8	Č.Libchavy	561 14	15029069	<a href="mailto:kaliste@farmakaliste.cz">kaliste@farmakaliste.cz</a>
3	Jamenská a. s.	ing. Filip Václav	603 272 126	Jamnė nad Orlicí 289	Jamnė n.O.	561 65	25297431	<a href="mailto:reditel@jamenska.cz">reditel@jamenska.cz</a>
4	KLAS Nekoř a.s.	ing. Říha Leoš	602 472 197	Nekoř 180	Nekoř	561 63	25255321	<a href="mailto:klas@klas-nekor.cz">klas@klas-nekor.cz</a>
5	Kunvaldská a. s.	ing. Vacek Pavel	737 505 847	Kunvald 84	Kunvald	561 81	25924184	<a href="mailto:vacek@kunvaldska.cz">vacek@kunvaldska.cz</a>
6	Mareš Petr	ing.Mareš Petr	724 506 931	Červená Voda 310	Čer. Voda	561 61	71962751	<a href="mailto:starosta@cervenavoda.cz">starosta@cervenavoda.cz</a>
7	Šeda Jaromír	Šeda Jaromír	603 483 767	Helvíkovice 1	Žamberk	564 01	69156794	<a href="mailto:farmadolnidvur@centrum.cz">farmadolnidvur@centrum.cz</a>
8	Zemědělská a. s. Bystřec	Vaniček Pavel	604 530 940	Bystřec 411	Bystřec	561 54	64259994	<a href="mailto:zemedelska.bystrec@oil.cz">zemedelska.bystrec@oil.cz</a>
9	ZEOS s.r.o. Prostřední Lipka	ing Tomaško Petr	603 955 348	Prostřední Lipka 126	Králíky	561 69	48150754	<a href="mailto:petr.tomasko@zeoslipka.cz">petr.tomasko@zeoslipka.cz</a>
10	ŽIVA zemědělská obchodní a. s.	ing. Ždárský O.	6022756003	Kláštorec nad Orlicí 120	Kláštorec n. O.	561 82	60917598	<a href="mailto:zdarsky@ziva.cz">zdarsky@ziva.cz</a>
11	Agronomická fakulta Mendelovi univerzity v Brně	Doc. Ing. Skládanka J.	724 203 168	Zemědělská 1	Brno	613 00	62156489	<a href="mailto:jiri.skladanka@mendelu.cz">jiri.skladanka@mendelu.cz</a>
12	VÚP Troubsko	RNDr. Nedělník Jan		Zahradní 400/1	Troubsko	664 41	26296080	<a href="mailto:nedelnik@vupt.cz">nedelnik@vupt.cz</a>
13	VÚRV Ruzyň-Výzkumná stanice Jevíčko	ing. Kohoutek Alois	731 448 344	K. H. Borovského 461	Jevíčko	569 43	00027006	<a href="mailto:kohoutek@vurv.cz">kohoutek@vurv.cz</a>
14	DLF - TRIFOLIUM Hladké Životice, s.r.o.	ing. Houdek Ivan	725 560 894	Fulnecká 95	Hladké Životice	742 47	60321482	<a href="mailto:ih@dlf.cz">ih@dlf.cz</a>
15	MAS Orlicko z.s.	ing. Vacenovský Tomáš	775 311 363	Divišova 669	Žamberk	564 01	27034186	<a href="mailto:vacenovsky@mas.orlicko.cz">vacenovsky@mas.orlicko.cz</a>
	Zprostředkovatel - broker	ing. Kouřil Mjlan	774 585 169					<a href="mailto:milank1976@centrum.cz">milank1976@centrum.cz</a>

**Zemědělský Klastř ORLICKO z.s.**

---



**Děkuji za pozornost.**

**Kontakt: Petr Tomaško**

**Mobil:603 955 348**

**E-mail: [petr.tomasko@zeoslipka.cz](mailto:petr.tomasko@zeoslipka.cz)**