

# PŘEDSTAVENÍ KLASTRU

# Klaster aplikovaných biotechnologií a nanotechnologií, z.s.p.o



**CENTRAL  
EUROPE**  
COOPERATING FOR SUCCESS.



**EUROPEAN UNION**  
EUROPEAN REGIONAL  
DEVELOPMENT FUND

# PŘEDSTAVENÍ KLASTRU

Biotechnologie jsou technické aplikace či postupy používající biologický systém, účinný živý organismus nebo jeho části.

slouží především:

- K VÝROBĚ
- OPRACOVÁNÍ
- MODIFIKACI PRODUKTU

Jedná se především o využívání nižších organismů

# PŘEDSTAVENÍ KLASTRU

- **Název: Klastř aplikovaných biotechnologií a nanotechnologií, z.s.p.o.**
- **IČO: 725 61 637**
- **Právní forma: Zájmové sdružení právnických osob**
- **Adresa: Rudolfovská tř. 202/88, České Budějovice 4, 370 01 České Budějovice**
- **Datum vzniku: 12. březen 2012**

# **PŘEDSTAVENÍ KLASTRU**

**Klastr aplikovaných biotechnologií a nanotechnologií, z.s.p.o.**

**vznikl jako zájmové sdružení právnických osob v roce 2012 s cílem vytvořit 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.**

# PŘEDSTAVENÍ KLASTRU

Především se jedná o regionální partnery zabývající se:

- aplikovanou biotechnologií –  
KOMPOSTOVÁNÍ, ANAEROBNÍ DIGESCÍ,  
ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD
- Výrobou krmiv –  
SENÁŽOVÁNÍ a SILÁŽOVÁNÍ krmiv
- Sekundárními zpracovateli zemědělských produktů, tzv. agropotravináři -  
MLÉKÁRNY, ZPRACOVATELE OVOCE A  
ZELENINY, MASOZÁVODY apod...



# PŘEDSTAVENÍ KLASTRU

Firmy zabývající se biochemií a biotechnologiemi zejména v zemědělství:

- **CHEMICKÉ PODNIKY**

postřiky proti plevelům, houbovým i parazitům nebo výroba umělých hnojiv

- **VÝŽIVÁRENSKÉ FIRMY**

minerálně-vitamínová výživa a doplňky pro lepší stav hospodářských zvířat

- **FARMACEUTICKÉ KONCERNY**

léčba hospodářských zvířat, prevence aj.

# PŘEDSTAVENÍ KLASTRU

Spojení s dalšími partnery především:

- **s výzkumnými institucemi**

výzkumné ústavy, univerzity a vysoké školy, vědecko výzkumné parky, asociace

- **a v neposlední řadě s poradenskými, regionálními a finančními institucemi**

poradenské a dotační instituce, místní akční skupiny, rozvojové spolky, banky, pojišťovny apod.

# PŘEDSTAVENÍ KLASTRU

V současné době se klastru aplikovaných biotechnologií a nanotechnologií sdružuje nebo se intenzivně jedná o spolupráci s více než 20ti vědeckými institucemi, firmami a neziskovými poradenskými organizacemi, které v oboru biotechnologií buď podnikají nebo vyvíjejí vědeckou či poradenskou činnost



# PŘEDSTAVENÍ KLASTRU

Příklady univerzit s kterými již KLASTR spolupracuje nebo se s nimi o spolupráci jedná:

- ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA  
V PRAZE

- TECHNICKÁ FAKULTA

(Katedra technologických zařízení staveb)

- FAKULTA AGROBIOLOGIE, PŘÍRODNÍCH A  
POTRAVINOVÝCH ZDROJŮ

(Katedra agroenvironmentální chemie a výživy rostlin)

# PŘEDSTAVENÍ KLASTRU

Příklady univerzit se kterými již KLASTR spolupracuje nebo se s nimi o spolupráci jedná:

- **JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH**

- **ZEMĚDĚLSKÁ FAKULTA**

(katedra Aplikovaných rostlinných biotechnologií)

# PŘEDSTAVENÍ KLASTRU

Příklady výzkumných ústavů s kterými již KLASTR spolupracuje nebo se s nimi o spolupráci jedná:

- VÚRV – VÝZKUMNÝ ÚSTAV ROSTLINÉ VÝROBY
- VÚŽV – VÝZKUMNÝ ÚSTAV ŽIVOČIŠNÉ VÝROBY
- VÚMOP – VÝZKUMNÝ ÚSTAV MELIORACÍ A OCHRANY PŮDY
- VÚZT – VÝZKUMNÝ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÉ TECHNIKY

# PŘEDSTAVENÍ KLASTRU

- Příklady dalších institucí s kterými již KLASTR spolupracuje nebo se s nimi o spolupráci jedná:
- CZ BIOM, občanské sdružení pro biomasu
- KGVÖ - Kompostgüteverband Österreich
- Biotechnologie Praha
- Biologica Brno
- OS PRO-ODPAD, Týn nad Vltavou

# PŘEDSTAVENÍ KLASTRU

- Příklady dalších organizací s kterými již KLASTR spolupracuje nebo se s nimi o spolupráci jedná:
- STATEK NETĚCHOVICE
- ZD KRÁSNÁ HORA NAD VLTAVOU, a.s.,
- AGROspol CZECH, s.r.o.,
- BOR, s.r.o.,
- KOMPOSTÁRNA JAROŠOVICE, s.r.o.,

# PŘEDSTAVENÍ KLASTRU

PROJEKT:

„KLASTROVÉ VÝUKOVÉ, SEMINÁRNÍ A  
VÝZKUMNÉ CENTRUM JAROŠOVICE“





# PŘEDSTAVENÍ KLASTRU

Česká republika dosud nemá specializované pracoviště cíleně zaměřené na spolupráci zemědělsko orientovaných subjektů a příbuzných oborů zabývající se primárně:

- zemědělstvím,
- péčí o půdu,
- problematikou využití odpadů,
- kompostováním,

# PŘEDSTAVENÍ KLASTRU

---

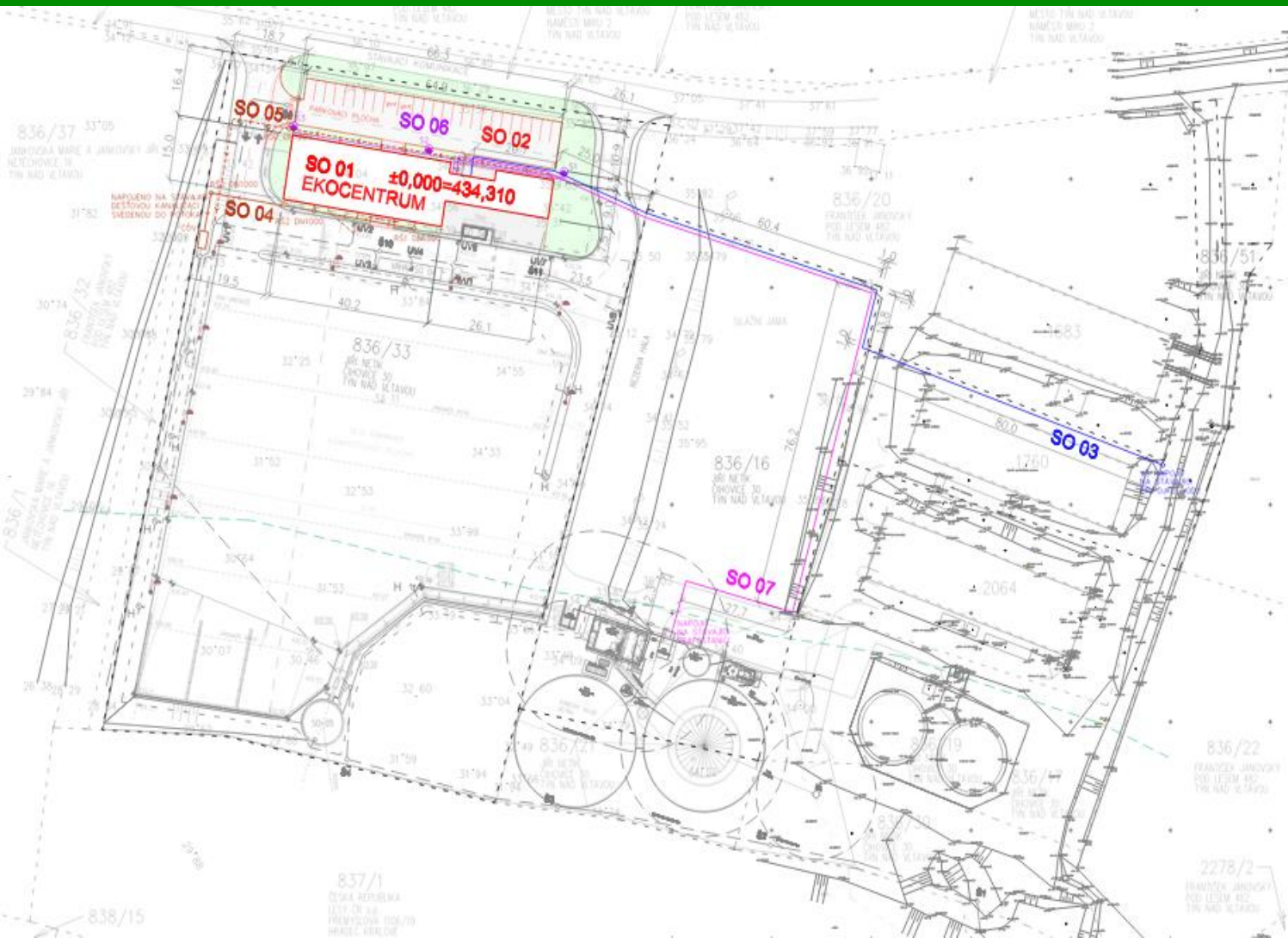
- zpracovatelským průmyslem,
- výzkumnou a inovační činností,
- činností projekční a poradenskou
- v neposlední řadě také spojení zástupců státní správy a správy evropské unie.

# PŘEDSTAVENÍ KLASTRU

Především ve spolupráci s

- VÚMOP
- ČZU
- JČU
- Občanské sdružení PRO-ODPAD
- KOMPOSTÁRNA JAROŠOVICE

# PŘEDSTAVENÍ KLASTRU



## LEGENDA SÍTÍ

### STÁVAJÍCÍ

— NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU – RES. JINA PD

### NÁVRH

- VENKOVNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- VENKOVNÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- VODOVOD
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN
- VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ

## LEGENDA

- HRANICE PARCEL KN
- STÁVAJÍCÍ RODIŠNÍ PLOCHA
- NENÍ SOUČÁSTÍ PROJEKTU – RES. JINA PD
- OCHRANNÉ PÁSMO LESA
- OCHRANNÉ PÁSMO VÝROBY EL. ENERGIE
- 19,00 IPRÁVENÝ TERÉN
- 36,02 PŮVODNÍ TERÉN
- 836/16 ČÍSLA POZEMNÍ KN
- STÁVAJÍCÍ LAMPA – VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ – RES. JINA PD
- STÁVAJÍCÍ HYDRANT PODZEMNÍ – RES. JINA PD

## OBJEKTOVÁ SOUSTAVA

- SO 01: EKOCENTRUM – ADMINISTRATIVNÍ TECHNICKÁ BUDOVA
- SO 02: PARKOVACÍ PLOCHA S PŘÍPOJENÍM NA VNITŘNÍ AREÁLOVÝ KOMPLEX
- SO 03: PŘÍPOJENÍ BUDOVY EKOCENTRA NA VODOVOD
- SO 04: VENKOVNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE BUDOVY EKOCENTRA I. ČOV
- SO 05: VENKOVNÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE BUDOVY EKOCENTRA
- SO 06: VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ BUDOVY A PARKOVACÍ PLOCHY EKOCENTRA
- SO 07: PŘÍPOJENÍ BUDOVY EKOCENTRA NA SÍŤ NN

## POZNÁMKA

PROJEKT PRO STAVEBNÍ A ŽELEZNÝ KONSTRUKČNÍ BUDOVÁNÍ EKOCENTRUM JAROMĚŘE. NAVRŽENÉ NA PROJEKT "PŘÍSTROJENÍ NOVÉ KURIOZITNÍ PLOCHY JAROMĚŘE", KTERÝ PŘIPRAVIL PLATBY PRO PŘÍPOJENÍ OBJEKTŮ EKOCENTRA S PARKOVACÍ PLOCHOU NA KANALIZAČNÍ SÍŤ, AEROLINOVÝ PŮZEMNÍ KANALIZAČNÍ A PŮZEMNÍ.

ZÁKRYTÍ PŮZEMNÍ SÍŤI JIŽ JE OBRÁTKA, SPOKOJÍ SE SÚČASNÝM STAVEM A NEVYHODNÁ SCHÉMA. PŘED ZÁKRYTÍM STAVBY BUDOVY VYTVOŘÍ SE VÝKONNÝ PŮZEMNÍ SÍŤ.

VŠECHY ŽUPNÍ PRÁCE V OCHRANNÉM PÁSMEKU MĚKOU BÝT PROVÁDĚNY POUZE SE SOUHLASEM ÚPVS A PŮBĚ JINÝ PŮBĚ.

# PŘEDSTAVENÍ KLASTRU

Cílem KLASTRU je dále sdružovat subjekty v oboru biotechnologií, ale i dalších příbuzných oborů, poskytovat jim informační, legislativní a technickou podporu při jejich činnosti a podporovat nové obchodní příležitosti pro export výrobků a služeb tohoto oboru.

# PŘEDSTAVENÍ KLASTRU

- Sekundárním cílem KLASTRU je budovat dobré jméno tohoto oboru a českých firem, které jsou s tímto oborem spojeni jak v České republice tak i v zahraničí a podporovat tak regionální rozvoj.



# PŘEDSTAVENÍ KLASTRU

DĚKUJI ZA POZORNOST

---

**KLASTR APLIKOVANÝCH BIOTECHNOLOGIÍ  
A NANOTECHNOLOGIÍ**

**Ing. Miroslav Herout, Ph.D.,**

**tel.: +420 777 775 159**

**mail.: [herout@kompostarna.com](mailto:herout@kompostarna.com)**