

EPS, s.r.o., V Pastouškách 205, 686 04 Kunovice

www.epssro.cz, eps@epssro.cz



Prezentace společnosti



Realizace společnosti v projektech:

- EUREKA
- TRVALÁ PROSPERITA
- BIOPLYNOVÁ STANICE
- KLASTR „CzechBio“



Komplexní průzkumné práce:

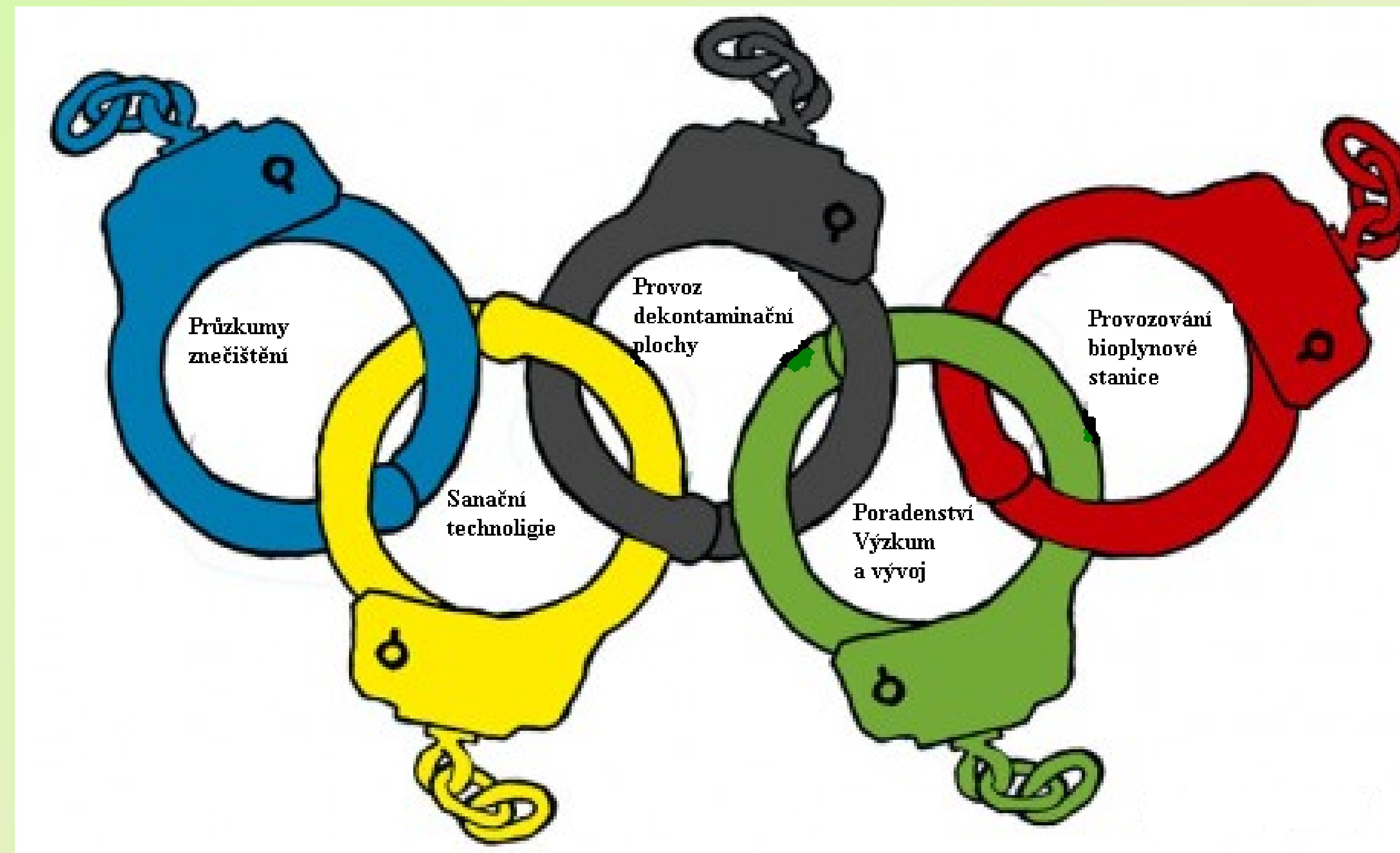
- průzkumy znečištění
- průzkumy starých ekologických zátěží
- průzkumy havárií
- zpracování ekologických auditů, posudků, vyjádření
- analýza rizika

Vzorkování:

- povrchové i podzemní vody, zeminy, odpady
- monitoring půdního vzduchu

Provozované bioremediační (dekontaminační) plochy - kraj:

- severočeský, střeďočeský, východočeský, severomoravský a zlínský



Technologie bioremediace:

- rozsáhlá sbírka mikroorganismů
- laboratorní zázemí
- výzkum a vývoj inovativních technologií
- zkušenosti s aplikací *in situ* i *ex situ*

Schválené technologie:

- EPS-AM
- EPS-INOK
- EPS-PAL
- EPS-CIU
- EPS-Ftaláty
- EPS-*kvaskinka* YARROWIA

Bioplynová stanice EPS-Nový Dvůr:

- kontrola a korekce procesu anaerobní digesce vlastní laboratoří (stanovení parametrů pH, FOS, TAC, nižších mastných kyselin metodou plynové chromatografie, amonných iontů, sušiny, ...)
- výzkum možností anaerobní digesce biologicky rozložitelných odpadů



Testování, měření, laboratorní služby:

- provádění vybraných organických a anorganických analýz
- mikrobiologické rozbory vody, výluhů, zemin, odpadů, kalů, sedimentů pro potřeby vývoje a monitoringu technologií bioremediace
- kontrola anaerobní digesce
- testování organických odpadů procesem anaerobní digesce
- modelové zkoušky různých technologií
- terénní měření

Poradenství v oblastech:

- průzkumu
- sanací ekologických zátěží
- bioremediačních technologií
- nakládání s odpady
- hydrogeologických posudků
- zpracování provozních a havarijních řádů

Výzkum a vývoj:

- rozšiřování poznatků o bioremediačním potenciálu mikroorganismů
- konzultační a řešeršní činnost

