

VÝZKUMNÉ ENERGETICKÉ CENTRUM

VŠB-TU Ostrava





Představení projektu

Název projektu:

**Nakládání s odpady
v Moravskoslezském a Žilinském kraji**

Oblast podpory:

Zachování životního prostředí a rozvoj krajiny

Vedoucí partner:

Výzkumné energetické centrum

Přeshraniční partner:

Žilinská univerzita v Žilině



PROGRAM
CEZHRAŇIČNEJ
SPOLUPRÁČE
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA

SPOLOČNE BEZ HRANÍC

Projekt je realizován v rámci Operačního programu Slovenská republika – Česká republika, který je spolufinancován z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



Náplň projektu

- Analýza stavu nakládání s komunálními odpady v příhraničních krajích Moravskoslezském a Žilinském.
- Návrh optimalizace nakládání s odpady s možností realizace technologií pro termickou likvidaci odpadů.

Specifické cíle

- Ověření spolehlivosti statistických dat.
- Současný a budoucí vývoj produkce KO
- Možnosti energetického využití KO

Doba řešení: říjen 2013 – září 2014



Výstupy projektu

4 odborné publikace

Výzkumné energetické
centrum

Žilinská univerzita

Studie odpadového
hospodářství
Moravskoslezského kraje

Produkcia komunálneho
odpadu

Studie energetického využití
komunálního odpadu v
Moravskoslezském kraji

Produkcia komunálneho
odpadu 2



Hlavní témata publikací

- Legislativa a závazky k EU
- Skladba a produkce odpadů
- Nakládání s odpady
- Skládky a využívání skládkového plynu
- Třídění a druhotné suroviny z odpadů
- Energetický potenciál komunálního odpadu
- Příklady dobré praxe
- Možné scénáře odpadového hospodářství



Představení pracoviště

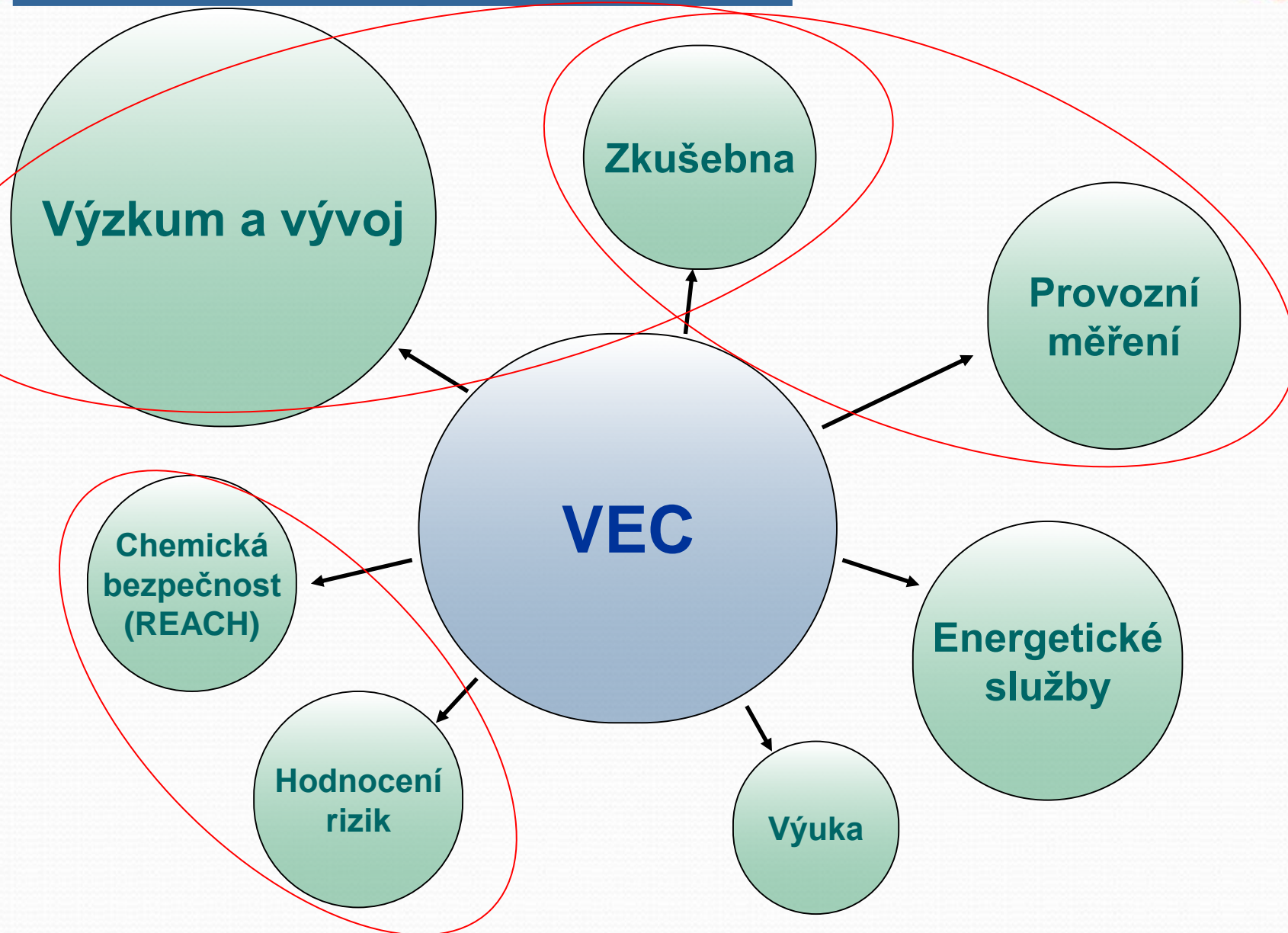
- Regionální výzkumné a vývojové centrum



- Orientace na inovace zařízení pro spalování tuhých paliv
- Vývoj zplyňovací jednotky s výrobou kapalných biopaliv
- Alternativní energetické zdroje
- Efektivnost a bezpečnost transformace energií



Hlavní aktivity pracoviště





Děkují za pozornost

Výzkumné energetické centrum
17.listopadu 15, Ostrava-Poruba 708 33
Tel: +420 597 323 846
Fax: +420 597 324 295
Web: vec.vsb.cz

Ředitel: doc. Dr. Ing. Tadeáš Ochodek
tadeas.ochodek@vsb.cz
Vedoucí projektu: Ing. Jan Koloničný, Ph.D.
jan.kolonicny@vsb.cz