



**INSTITUT
ENVIRONMENTÁLNÍCH
TECHNOLOGIÍ**

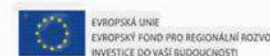
Centrum BAT při Institutu environmentálních technologií

Dr. Ing. Stanislav Bartusek

VŠB–Technická univerzita Ostrava

RNDr. Jan Prášek

CENIA Praha





INSTITUT ENVIRONMENTÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ

Úvod

- Problematika BAT v daném sektoru by měla být s přispěním připravovaných BAT center **koordinována** lépe než doposud
- Výzkum v oblasti environmentálních technologií je aktuálně prováděn **řadou institucí**, ale projekty nejsou blíže **svázány** s oblastí **BAT**
- **ověřování současných BAT** a nově vznikajících technik se prokazuje, že řada z nich nedosahuje uváděných parametrů a **vyhodnocování jejich environmentálních a ekonomických přínosů** je často problematické



**INSTITUT
ENVIRONMENTÁLNÍCH
TECHNOLOGIÍ**

Cíle BAT center

- vytvoření institucionálního zázemí pro výzkum BAT (a nově vznikajících technik)
- specializací na konkrétní činnost podle přílohy č.1 zákona o integrované prevenci
- ověřování v provozních podmínkách a pro odbornou podporu při následné aplikaci nových technologií na principu preventivního přístupu k ochraně životního prostředí.



**INSTITUT
ENVIRONMENTÁLNÍCH
TECHNOLOGIÍ**

Pohled MŽP

chápe BAT centra jako platformy užší spolupráce v rámci procesu výměny informací o BAT mezi

- výzkumnými institucemi (včetně vysokých škol)
- průmyslem
- zainteresovanými státními orgány



**INSTITUT
ENVIRONMENTÁLNÍCH
TECHNOLOGIÍ**

Návrh

- **Vysoká škola báňská – technická univerzita Ostrava**, se sídlem 17. listopadu 15, 708 33 Ostrava-Poruba a **CENIA, česká informační agentura životního prostředí**, příspěvková organizace Ministerstva životního prostředí, se sídlem Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10, **se ve vzájemné shodě rozhodly zřídit Centrum BAT při Institutu environmentálních technologií VŠB-TU Ostrava.**



**INSTITUT
ENVIRONMENTÁLNÍCH
TECHNOLOGIÍ**

Statut Centra BAT při IET VŠB-TU v Ostravě

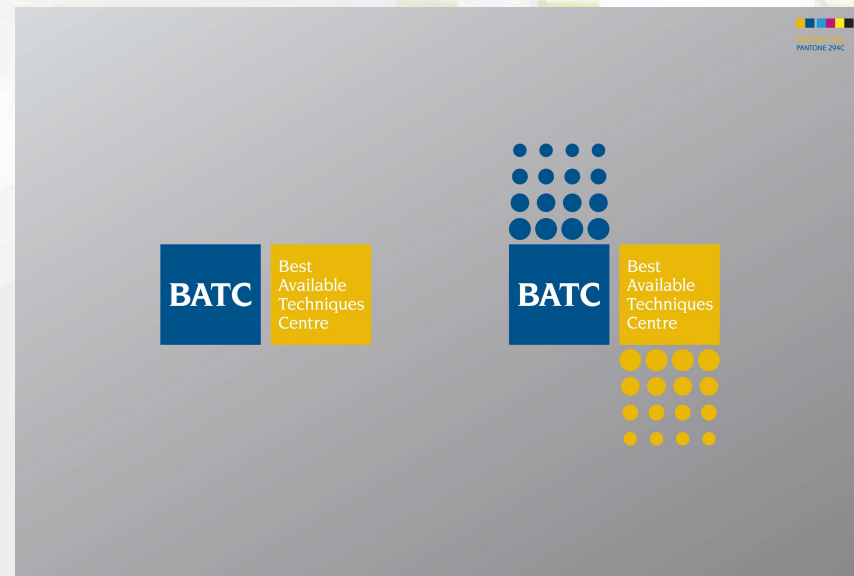
- Centrum BAT je virtuálním vědeckým pracovištěm na IET VŠB-TUO
- Řídí vnitřními předpisy univerzity a vlastním, schváleným statutem



INSTITUT ENVIRONMENTÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ

Statut

- upravuje poslání, organizační strukturu, řízení a hospodaření BATC.
- BATC je organizačně podřízeno řediteli IET.
- vztah BATC k ostatním fakultám a ústavům univerzity a spolupracujícím subjektům je upraven příslušnými dohodami.
- cizojazyčný název BATC: Best Available Techniques Research Centre (BATC)
- v komunikaci BATC používá své logo a symbol. Provedení loga a symbolu je na obrázku





**INSTITUT
ENVIRONMENTÁLNÍCH
TECHNOLOGIÍ**

Předmět činnosti BATC

BATC je výzkumným pracovištěm, odborně zaměřeným do oblastí:

- výroba a zpracování kovů,
- odpadové hospodářství a nakládání s odpady,
- ochrana životního prostředí v průmyslu a bezpečnost technologií,
- integrovaná prevence a omezování znečištění,
- nejlepší dostupné techniky,
- měření a zkoušení technologických zařízení,
- měřicí metody a přístroje.



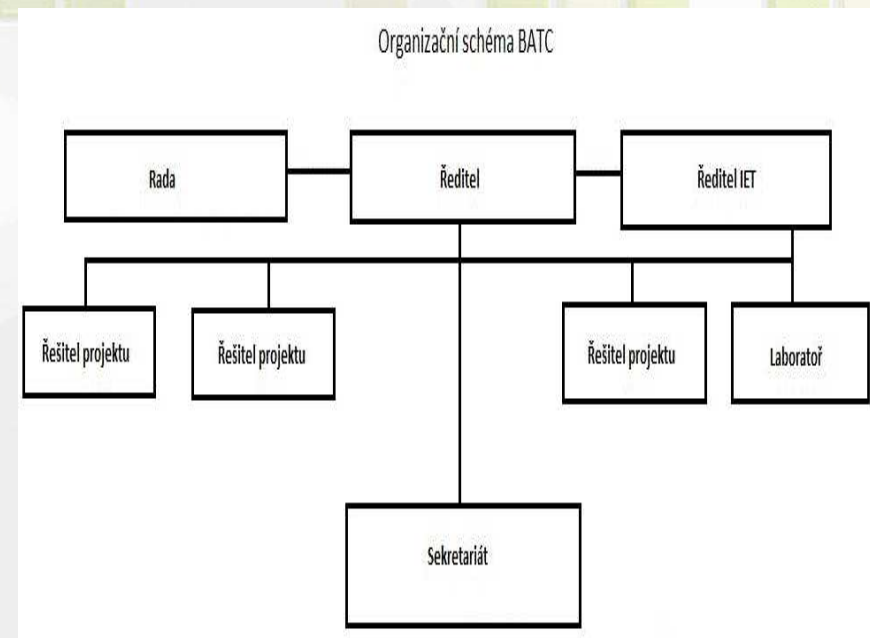
Základní vize

- Výzkumná, vývojová a inovační činnost uskutečňuje řešením projektů, úkolů a zakázek
- Vzdělávací činností se BATC se může podílet spolu s fakultami na uskutečňování akreditovaných studijních programů nebo jejich částí
- Součástí BATC je nezávislá a nestranná autorizovaná laboratoř provádějící měření a zkoušky v oblastech daných příslušnými udělenými oprávněními



Organizační struktura BATC

- 1. Ředitel Centra BAT
 - 1.1. Zástupce ředitele
 - 1.2. Sekretariát
 - 2. Projektoví manažeři
 - 2.1. Řešitelé projektů
 - 3. Laboratoře





**INSTITUT
ENVIRONMENTÁLNÍCH
TECHNOLOGIÍ**

Rada BATC

- složena z řad domácích a zahraničních odborníků v oborech působnosti BATC
- má nejméně **sedm členů**, z nichž nejméně **tři jsou** členy akademické obce univerzity
- zaměřuje zejména na projednávání dlouhodobých záměrů vědecké, výzkumné, vývojové a další činnosti pracoviště
- projednává roční plán činnosti, výroční zprávu o činnosti BATC
- vyjadřuje se k dalším otázkám, které jí předloží ředitel BATC nebo některý z jejích členů.



**INSTITUT
ENVIRONMENTÁLNÍCH
TECHNOLOGIÍ**

Závěr

Centrum BAT při Institutu environmentálních technologií VŠB-TU
Ostrava chce být

- uznávaným výzkumným pracovištěm v národním i mezinárodním měřítku, přispívajícím k výzkumu, vývoji, hodnocení a poradenství v oblasti nejlepších dostupných technik
- Oblast činnosti bude zahrnovat kategorie energetika, výroba a zpracování kovů a nakládání s odpady, a v dalších činnostech, vymezených jeho statutem



**INSTITUT
ENVIRONMENTÁLNÍCH
TECHNOLOGIÍ**

Vůdčí principy jako měřítko vhodnosti našich rozhodnutí

- *Poskytovat skvělé pracovní prostředí a jednat mezi sebou s respektem a úctou*
- *Přijmout rozmanitost, odbornost, profesionalitu a objektivitu jako neodmyslitelné složky naší práce*
- *Připustit, že ziskovost je klíčem k našemu budoucímu úspěchu.*



**INSTITUT
ENVIRONMENTÁLNÍCH
TECHNOLOGIÍ**

Děkuji za pozornost