



**Ziel ETZ | Cíl EÚS**  
 Freistaat Bayern –  
 Tschechische Republik  
 Česká republika –  
 Svobodný stát Bavorsko  
 2014 – 2020 (INTERREG V)



**Europäische Union  
 Evropská unie**  
 Europäischer Fonds für  
 regionale Entwicklung  
 Evropský fond pro  
 regionální rozvoj

<sup>1</sup>Evropská unie: <https://europa.eu/>

<sup>2</sup>Evropský fond pro regionální rozvoj: [http://ec.europa.eu/regional\\_policy/index.cfm](http://ec.europa.eu/regional_policy/index.cfm)

## Přeshraniční síť pro výzkum a inovace v oblasti energetické účinnosti a kombinované výroby tepla a elektřiny

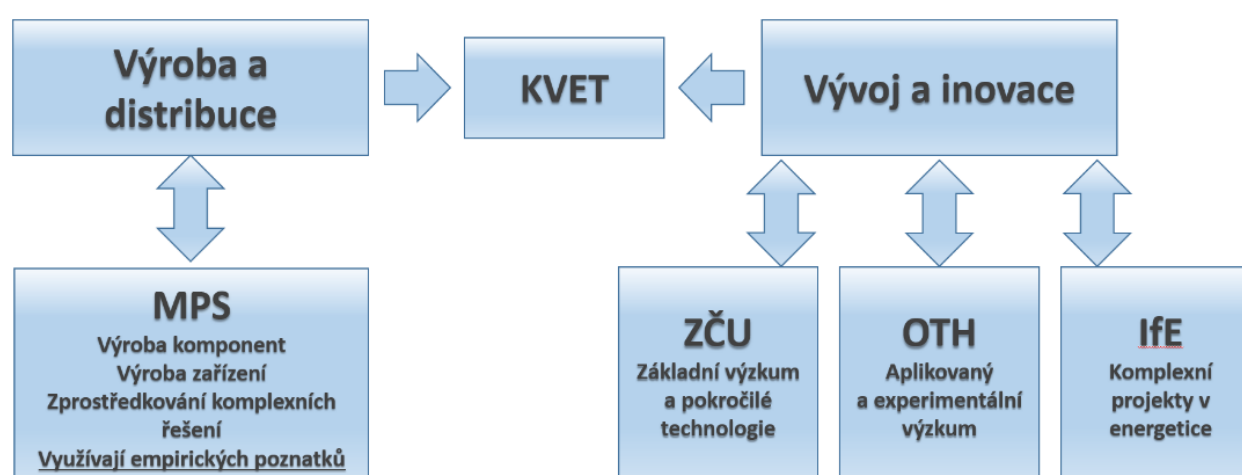
Poskytovatelem dotace pro ZČU ve výši 397481,25 € jsou

Evropská unie<sup>1</sup> a Evropský fond pro regionální rozvoj<sup>2</sup>.

Myšlenka společného projektu vznikla na Česko-Bavorském workshopu v dubnu 2015 na půdě OTH Amberg-Weiden v Ambergu, kde pozvaní hosté představovali svoje kompetence a možnosti. Za ZČU se zúčastnili představitelé KKE, VVRC, NTC a RTI. Společným tématem pro všechny strany se jevila kombinovaná výroba tepla a elektřiny. Toto téma se začalo rozvíjet a v prosinci 2015 byl na světě hrubý náčrt projektu. Tento projekt se podařilo podat již v první vlně, kde byl i přijat.

Cílem projektu je zvýšení konkurenceschopnosti malých a středních podniků (MSP) v dotačním území Česko-Bavorsko prostřednictvím trvalého posílení jejich inovační schopnosti. V rámci projektu dojde ke spojení kapacit a infrastruktur na obou stranách hranice pro řešení komplexních problémů, které by bez této spolupráce řešit nešlo. Cílovou skupinou je šest MSP partnerů s odbornou činností v oblasti efektivního využívání energií a kombinované výroby tepla a elektřiny. Hlavní náplní projektu je podpora výzkumných aktivit MSP v oblasti kogenerace s dopadem do prioritních témat: efektivní využívání paliv; zvyšování účinnosti energetických zařízení; omezení negativního vlivu technických zařízení na životní prostředí. Udržitelnost uvedeného přístupu bude zajištěna vytvořením přeshraniční inovační sítě partnerů podílejících se na řešení projektu. Hlavním přínosem projektu je prolomení bariér v přeshraniční oblasti na české i německé straně a vytvoření spolupráce v dotačním území, která by bez projektu nejspíše nenastala. Projekt podporuje plně využít znalostní potenciál a posílit konkurenceschopnost MSP vedoucí ke snížení nezaměstnanosti nejen v dotačním regionu. Projekt také podpoří zvýšení konkurenceschopnosti výzkumných pracovníků a studentů na trhu práce.

### Role jednotlivých partnerů v projektu



### Řešitelé projektu za ZČU

Centrum energetického výzkumu  
 Katedra energetických strojů a zařízení  
 Nové technologie – výzkumné centrum  
 Regionální technologický institut

### Partneři projektu

