



DRONE EXPERT

– szkolenia specjalistyczne dla uczniów i studentów



DRONE EXPERT

– specializované školení pro žáky a studenty



Projekt finansowany z Europejskiego Funduszu
Rozwoju Regionalnego, w ramach programu
INTERREG V-A Republika Czeska – Polska

Projekt financovaný z Evropského fondu pro
regionální rozvoj, v rámci programu
INTERREG V-A Česká republika – Polsko

**Partnerzy projektu /
Partneři projektu**

**Główny Instytut Górnictwa w Katowicach/
Hlavní báňský Institut v Katovicích**

**Uniwersytet Techniczny w Ostrawie/
Vysoká škola báňská - Technická
univerzita Ostrava**



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014—2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Informacja o GiG:

Instytut badawczy utworzony w 1925 roku, posiadający kategorię A, podległy Ministrowi Aktywów Państwowych.

Posiada uprawnienia akademickie do nadawania stopnia doktora i doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

Informace o GiG:

Výzkumný ústav založený v roce 1925, kategorie A, podřízený Ministru státního majetku.

Má akademické oprávnění k udělování doktorských a postdoktorandských titulů v oblasti strojírenství a technických věd v oborech environmentální inženýrství, hornictví a energetika



GŁÓWNE OBSZARY DZIAŁALNOŚCI GIG

GÓRNICTWO I GEOINŻYNIERIA *Hornictví a geoinženýrství*

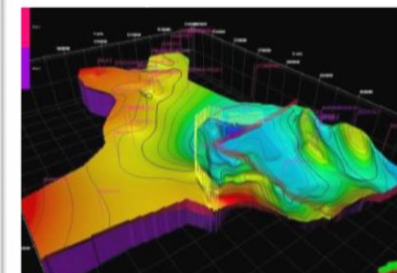
INŻYNIERIA ŚRODOWISKA/ *environmentální inženýrství*

BEZPIECZEŃSTWO PRACY W PRZEMYŚLE/ *bezpieczeństwo práce v průmyslu*

CZYSTE TECHNOLOGIE WĘGLOWE / *čisté technologie uhlí*

CERTYFIKACJA I AKREDYTACJA / *certifikační a akreditační služby*

EDUKACJA / *vzdělávání*



Cel tematiczny programu INTERREG V-A / Tématický cíl programu INTERREG V-A:

Inwestowanie w kształcenie,
szkolenie i szkolenie zawodowe na
rzecz zdobywania umiejętności i
uczenia się przez całe życie

Investice do vzdělávání, školení,
odborné přípravy pro dovednosti a
celoživotní učení



Cel projektu DroneExpert:

Celem projektu jest nabycie przez uczestników kwalifikacji do wykonywania prac i badań z wykorzystaniem bezzałogowych statków powietrznych zarówno w polskiej, jak i w czeskiej strefie powietrznej.

Cíl projektu DroneExpert:

Cílem projektu je pro jeho účastníky získat kvalifikaci k provádění prací a výzkumu s využitím bezpilotních prostředků v polském i českém vzdušném prostoru.



Grupa docelowa

Grupą docelową projektu są uczniowie starszych klas szkół średnich oraz studenci uczelni wyższych, położonych w rejonie polsko-czeskiej strefy transgranicznej.

Cílová skupina

Cílovou skupinou projektu jsou studenti vyšších ročníků středních škol a vysokých škol v polsko-českém přeshraničním pásmu.





Działania w projekcie / Projektové aktivity

Zajęcia z uczniami i studentami, które będą się koncentrować przede wszystkim na nauczaniu uczestników jak planować, przygotowywać i realizować prace z wykorzystaniem dronów.

Cvičení se studenty, které se zaměří především na výuku účastníků v oblasti plánování, přípravy a provádění prací s využitím dronů.





Przygotowanie pracowni, w której uczestnicy odbywać będą szkolenia lotnicze na symulatorach, a także nabędą **umiejętności bieżącej obsługi, serwisowania oraz budowy dronów.**

Příprava učebny, ve které účastníci absolvují letecký výcvik na simulátorech a zároveň získají **dovednosti ze současného provozu, servisu a stavby dronů.**

Sposób organizacji szkoleń:

1. Realizacja na terenie 10 szkół i/lub uczelni wyższych z obszaru pogranicza polsko-czeskiego
2. 12 osobowe grupy w każdej placówce edukacyjnej
3. Forma realizacji zajęć:
 - zajęcia teoretyczne w formie wykładów i ćwiczeń
 - zajęcia praktyczne z wykorzystaniem mobilnej pracowni oraz na symulatorach
 - zajęcia praktyczne w terenie – nauka pilotażu (teren szkoły/uczelni), prace specjalistyczne

/

1. Realizace na 10 středních školách a/nebo univerzitách z polsko-české příhraniční oblasti
2. Skupiny po 12 lidech v každé ze spolupracujících škol
3. Forma výuky:
 - teoretické hodiny formou přednášek a cvičení
 - praktické hodiny s využitím mobilního pracoviště a simulátorů
 - praktický výcvik v terénu - pilotní výcvik (terén školy), specializované práce



Jednodniowe szkolenia pozwalające na poznanie zasad zakładania działalności gospodarczej w Czechach i w Polsce.

Dodatkowym modulem tematycznym szkoleń będzie **pozyskiwanie dofinansowania na rozpoczęcie i rozwój działalności** oraz doposażenie osób pragnących zarobkowo wykorzystywać UAV.

/

Jednodenní školení k osvojení pravidel zakládání podnikatelských subjektů v České republice a v Polsku. Dalším tematickým modulem školení bude **získávání finančních prostředků na zahájení a rozvoj podnikatelských aktivit** a získání dalšího vybavení lidem, kteří chtějí používat UAV pro své podnikání.



30 najlepszych absolwentów szkoleń, będzie miało możliwość odbycia nieodpłatnych **dwutygodniowych praktyk.**

Ich celem będzie nabycie doświadczenia zawodowego oraz kompetencji, w zakresie wykonywania badań i pomiarów przy użyciu dronów.

30 najlepszych absolventů školení bude mít příležitost absolvovat neplacené **dvoutýdenní stáže.**

Jejich cílem bude získání odborných zkušeností a kompetencí v oblasti výzkumu a měření pomocí dronů.

Dane kontaktowe / Kontaktní údaje



e-mail:
centrum@gig.eu
Tel.: +48-32-259-26-04.

Kierownik projektu /
Vedoucí projektu:
Szymon Łagosz



DroneExpert.gig.eu

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

e-mail:
vaclav.dombek@vsb.cz
Tel.: +420-597-321-674

Koordinátor VSB-TUO /
Kordinátor VŠB-TUO:
doc. RNDr. Václav
Dombek, CSc.