



Współfinansowane przez  
Unię Europejską

# Erasmus+

Numer projektu: **2025-1-PL01-KA121-VET-000311410**

**Projekt nr 4**



STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA  
STAVEBNÍ OPAVA



EU MOBILITY ITALY  
INTERSHIPS-TRAINING





**Współfinansowane przez  
Unię Europejską**

## **Akredytacja Erasmusa w Sektorze Kształcenie i szkolenia zawodowe**

Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską

Numer Akredytacji: 2020-1-PL01-KA120-VET-095621

Okres obowiązywania: 2021-03-01 r. do 2027-12-31 r.

Numer projektu: **2025-1-PL01-KA121-VET-000311410**

Czas realizacji projektu: **01.06.2025 – 31.08.2026**

Wartość projektu: **98 889,00 €**



# Realizacja zaplanowanych działań

## Wizyta przygotowawcza:

- Opawa, Czechy – **16.02.2026**
- Genua, Włochy – **23.02.2026 r. – 26.02.2026 r.**

## Mobilność grupowa:

- Opawa, Czechy – **22.03.2026 r. – 27.03.2026 r.**

## Stáže zawodowe 4-tygodniowe

- Genua, Włochy - **04.05.2026 r. - 30.05.2026 r.**

## Wizyta ekspertów z Czech – **18.05.2026 r. – 20.05.2026 r.**

## Job shadowing (obserwacja pracy) – **08-12.06.2026 r.**



# Wizyta przygotowawcza w Opavie 16.02.2026 r.

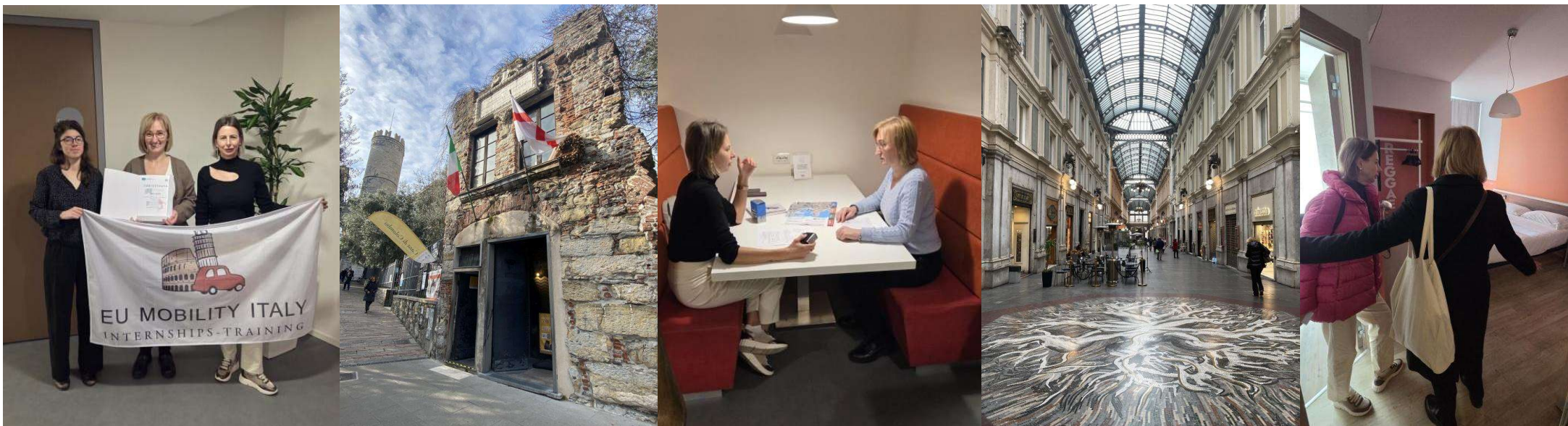


Dyrektor szkoły: dr Katarzyna Wróbel  
Koordynator projektu: Ewa Lach

Szkoła przyjmująca:



# Wizyta przygotowawcza w Genui 23-27.02.2026 r.



Koordynator projektu: Ewa Lach

Organizacja wspierająca: **Eu Mobility Italy**



# Mobilność Grupowa w Opawie 23-27.02.2026 r.

Szkoła przyjmująca – **Střední průmyslová škola stavební w Opavie**

Opiekunki: Ewa Lach, Małgorzata Maciończyk



## Uczestnicy/ kierunek kształcenia

- uczniowie klasy III technikum o kierunku:  
budownictwo – 6 os.,  
wykończenie wnętrz w budownictwie – 2 os.,  
geodezja – 4 os.
- uczniowie klasy IV o kierunku:  
geodezja – 4 os.



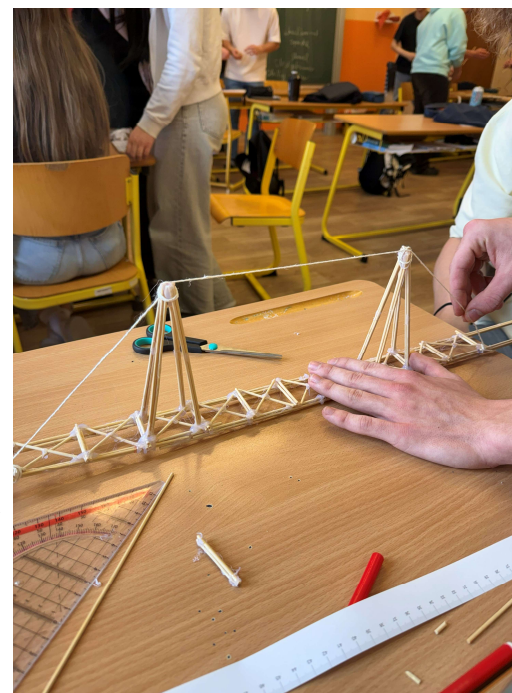


Współfinansowane przez  
Unię Europejską

# Mobilność Grupowa w Opavie 23-27.02.2026 r.

## Cel mobilności:

- rozwijanie kompetencji zawodowych budownictwa i geodezji, poznanie nowoczesnych technologii budowlanych i geodezyjnych,
- doskonalenie umiejętności pracy w programach AutoCad, Micromap, Winkalk
- poznanie/ porównanie metod nauczania w czeskiej szkole wymiana doświadczeń międzynarodowych
- zwiększenie motywacji do dalszej edukacji i pracy w branży rozwój kompetencji językowych (język angielski branżowy, język czeski w mowie) i międzykulturowych
- integracja w grupach klasowych, międzynarodowych



STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA  
STAVEBNÍ OPAVA





# Mobilność Grupowa w Opavie 23-27.02.2026 r.

## Nauka

### uczniowie klas budowlanych:

Mechanika budowlana SME

Architektura ARC

Technologia POS

Renowacje OBB

Architektura ART.

AutoCad KOC

Pracownia budowlana PRA

Geometria wykreślna DEG



STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA  
STAVEBNÍ OPAVA

| Data/uczestnik               | Maja, Nina, Kinga, Natalia                                                                                 | Kacper, Bartosz, Kacper, Vlad                                                                                     | Błażej, Tymek, Paweł, Jacek                                                            | Kamila, Katarzyna, Edyta, Katarzyna                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| poniedziałek<br>23.03.2026 r | Klasa 3A<br>Mechanika budowlana SME – 1 godz.<br>Architektura ARC – 1 godz.<br>Technologia POS – 2 godz.   | Klasa 3B<br>Renowacje OBB – 2 godz.<br>Architektura ART – 2 godz.                                                 | Klasa 3G<br>Mapa MAP – 1 godz.<br>Geodezyjne obliczanie GEV – 2 godz.<br>GIS – 1 godz. | Klasa 4G<br>GEV – 1 godz.<br>Kataster KAN – 1 godz.      |
| wtorek<br>24.03.2026         | Klasa 3A<br>Technologia POS – 1 godz.<br>AutoCad KOC – 3 godz.                                             | Klasa 3B<br>Renowacje OBB – 1 godz.<br>Organizacja ECO – 1 godz.<br>Architektura ARC – 1 godz.                    | Klasa 3G<br>GIS – 2 godz.<br>Geodezja GEO – 1 godz.                                    | Klasa 4G<br>Geodezja GEO – 1 godz.<br>Mapa MAP – 1 godz. |
| środa<br>25.03.2026          | Klasa 1B/3A<br>Pracownia budowlana PRA – 3 godz.<br>Geometria wykreślna DEG – 1 godz.                      | Klasa 3B<br>AutoCad KOC – 2 godz.<br>Mechanika budowlana SME – 1 godz.                                            | Klasa 3G<br>Geodezja GEO – 1 godz.<br>Mapa MAP – 1 godz.                               | Klasa 4G<br>Pomiary w terenie PRA – 4 godz.              |
| czwartek<br>26.03.2026       | Klasa 3A<br>Mechanika budowlana SME – 1 godz.<br>Technologia POS – 1 godz.<br>ArchiCad CAD – 2 godz.       | Klasa 3B<br>Geometria wykreślna DEG – 1 godz.<br>Technologia POS – 1 godz.<br>Konstrukcje budowlane STK – 2 godz. | Klasa 3G<br>Geodezja GEO – 1 godz.<br>GEV – 2 godz.                                    | Klasa 4G<br>Geodezja GEO – 1 godz.<br>Kataster – 2 godz. |
| Piątek<br>27.03.2026         | Klasa 3A<br>Technologia POS – 1 godz.<br>Konstrukcje budowlane STK – 2 godz.<br>Architektura ARC – 1 godz. | Klasa 1A<br>Pracownia budowlana PRA – 4 godz.                                                                     | Klasa 3G<br>Pomiary w terenie PRA – 4 godz.                                            | Klasa 4G<br>Geodezja GEO – 1 godz.<br>GEV – 2 godz.      |



# Mobilność Grupowa w Opavie 23-27.02.2026 r.

## Nauka

- uczniowie klas geodezyjnych:

Mapa MAP

Geodezyjne obliczanie GEV

GIS

GEV

Kataster KAN

Geodezja GEO

Pomiary w terenie PRA



STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA  
STAVEBNÍ OPAVA

| Suplování:                                                       |                   | Pátek 27. 3. 2026                          |                                              |                                              |                                              |                                              |                                              | (lichý týden)                    |                  |                  |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|
| Střední průmyslová škola stavební, Opava, příspěvková organizace |                   |                                            |                                              |                                              |                                              |                                              |                                              | datum výpisu: 13. 3. 2026, 08:09 |                  |                  |
|                                                                  | 0<br>7:10-7:55    | 1<br>8:00-8:45                             | 2<br>8:55-9:40                               | 3<br>9:50-10:35                              | 4<br>10:55-11:40                             | 5<br>11:50-12:35                             | 6<br>12:45-13:30                             | 7<br>13:35-14:20                 | 8<br>14:25-15:10 | 9<br>15:15-16:00 |
| 1.A                                                              |                   | CEJ<br>Hm<br>(1A)                          | PRA sk1<br>Ch (HALA)<br>PRA sk2<br>šp (DÍLN) | PRA sk1<br>Ch (HALA)<br>PRA sk2<br>šp (DÍLN) | PRA sk1<br>Ch (HALA)<br>PRA sk2<br>šp (DÍLN) | PRA sk1<br>Ch (HALA)<br>PRA sk2<br>šp (DÍLN) | PRA sk1<br>Ch (HALA)<br>PRA sk2<br>šp (DÍLN) | sk2(3.B)                         |                  |                  |
| 1.B                                                              |                   | MAT<br>Pe<br>(1B)                          | POS<br>Kt<br>(1B)                            | ANJ A1<br>Lg (1B)<br>ANJ A2<br>Pv (U60)      | FYZ<br>Nb<br>(1B)                            | STM<br>Lb<br>(1B)                            | STM<br>Lb<br>(1B)                            |                                  |                  |                  |
| 3.A                                                              |                   | ANJ A1<br>Lg (3A)<br>ANJ A2<br>Pv (U60)    | LIH<br>Hm<br>(3A)                            | POS<br>Lb<br>(3A)                            | STK<br>Kf<br>(3A)                            | STK<br>Kf<br>(3A)                            | ARC<br>Fi<br>(3A)                            |                                  |                  |                  |
| 3.B                                                              |                   | ARC<br>Fi<br>(3B)                          | LIH<br>Kk<br>(3B)                            | POS<br>Mk<br>(3B)                            | DEG<br>Rk<br>(3B)                            | TEV sk1<br>Hv (TV)<br>CAD sk2<br>Rr (KRE)    | TEV sk1<br>Hv (TV)<br>CAD sk2<br>Rr (KRE)    |                                  |                  |                  |
| 3.G                                                              | TEV<br>Hv<br>(TV) | GET sk1<br>Pt (KRE)<br>GEV sk2<br>Uh (VYT) | GET sk1<br>Pt (KRE)<br>GEV sk2<br>Uh (VYT)   | PRA sk1<br>Bš (RYS2)<br>PRA sk2<br>Ks (RYS1) | PRA sk1<br>Bš (RYS2)<br>PRA sk2<br>Ks (RYS1) | PRA sk1<br>Bš (RYS2)<br>PRA sk2<br>Ks (RYS1) | PRA sk1<br>Bš (RYS2)<br>PRA sk2<br>Ks (RYS1) |                                  |                  |                  |
| 4.G                                                              |                   | MAT<br>Nb<br>(4G)                          | MAP<br>Ks<br>(4G)                            | GEO<br>Pt<br>(4G)                            | GEV<br>Uh<br>(VYT)                           | GEV<br>Uh<br>(VYT)                           | KAN<br>Pt<br>(4G)                            |                                  |                  |                  |



# Mobilność Grupowa w Opavie 23-27.02.2026 r.



# Mobilność Grupowa w Opawie 23-27.02.2026 r.

## Pogram kulturowy:

Zamek Raduň

Spacer z przewodnikiem Opawy

Muzeum Techniki w Ostrawie – Dolní Vitkovice

Zabytkowa kopalnia Michal – Lanek Park

## Zakwaterowanie i integracja:

Hotel Buly Arena Kravaře

Bowling,

Aquapark Kravaře

Zajęcia sportowe i grywalizacje w BUMBÁC-BALL i inne



STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA  
STAVEBNÍ OPAVA





Współfinansowane przez  
Unię Europejską

# Mobilność Grupowa w Opavie 23-27.02.2026 r.



STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA  
STAVEBNÍ OPAVA



# Stáže zawodowe w Genui 04-29.05.2026 r.

Organizacja wspierająca: **Eu Mobility Italy**

Opiekunki: Elżbieta Rafińska, Alina Janos, Magdalena Zajac, Jacek Szulik



**EU MOBILITY ITALY**  
INTERNSHIPS-TRAINING



## Uczestnicy/ kierunek kształcenia

Technik Architektury Krajobrazu – 3 os.

Technik Informatyk i Technik Programista – 8 os.

Technik Geodeta – 2 os.

Technik Budownictwa i Technik Wykończenie Wnętrz – 5 os.

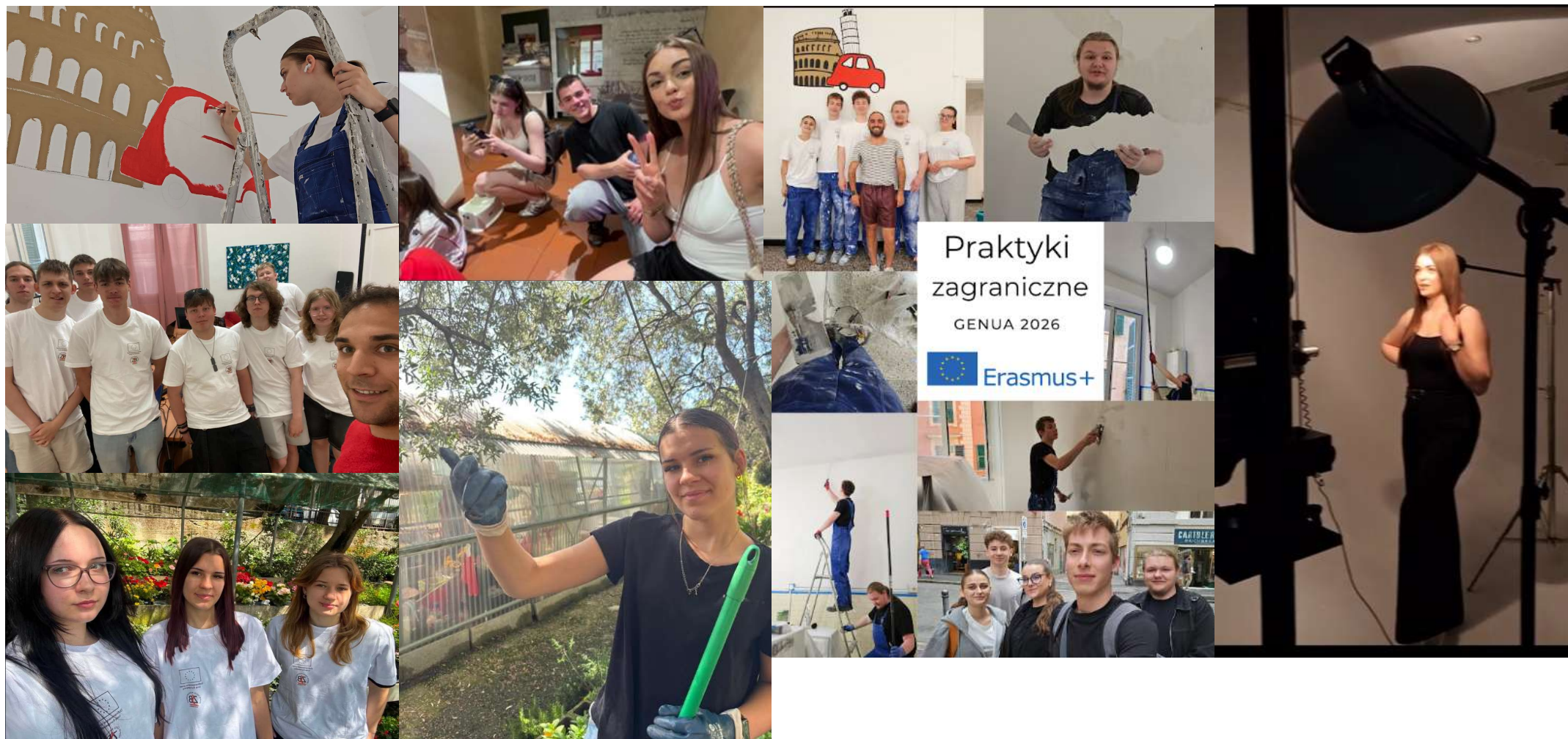
Technik Fotografii i Multimediów – 3 os.



# Stáže zawodowe w Genui 04-29.05.2026 r.



# Staże zawodowe w Genui 04-29.05.2026 r.



# Staże zawodowe w Genui 04-29.05.2026 r.





Współfinansowane przez  
Unię Europejską

# Stáže zawodowe w Genui 04-29.05.2026 r.



Erasmus+ Genua Vlog #1

Powspominajmy jeszcze raz pobyt uczniów w Genui 😊



[YOUTUBE.COM](#)

[Erasmus+ Genua Vlog #3](#)



[YOUTUBE.COM](#)

[Erasmus+ Genua Vlog #2](#)



Erasmus+ Genua Vlog #4

Podsumowanie



# Wizyta ekspertów z Czech 18-20.05.2026 r.

**Ing. Radka Balušková:**

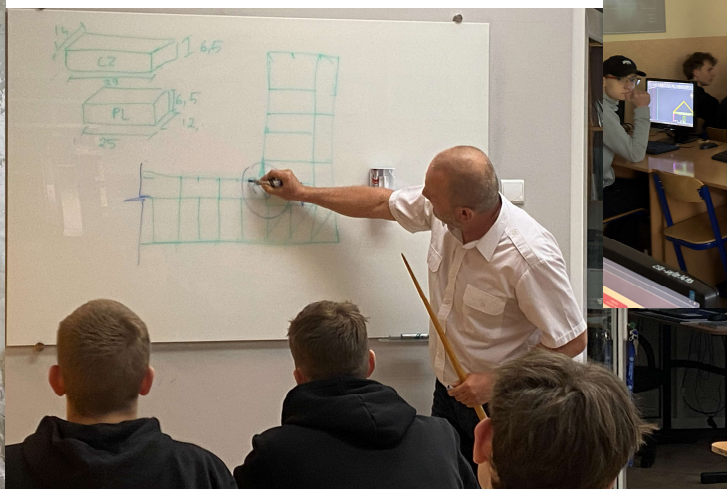
- Szkolenie „Skanowania 3D” - klasy geodezyjne IKG i III gA
- Wykład „Skanowanie 3D w geodezji” - uczestnicy Konferencji



# Wizyta ekspertów z Czech 18-20.05.2026 r.

**Ing. Tomáš Mička:**

- Szkolenie „Uszkodzenia obiektów murowanych oraz sposoby ich naprawy z elementami projektowania w programie AutoCad” - klasa budowlana III bA
- Wykład „Czeski system kształcenia zawodowego” - uczestnicy Konferencji





# KONFERENCJA

Europejskie kształcenie zawodowe  
w geodezji i budownictwie

Rybnik, 20 maja 2026 r.



Dofinansowane przez  
Unię Europejską





## Otwarcie konferencji

Zahájení konference

dr Katarzyna Wróbel

Dyrektor szkoły/ ředitelka

Współfinansowane w ramach programu Unii Europejskiej Erasmus+



## Wystąpienie zaproszonego gościa

Projev pozvaného hosta

Katarzyna Fojcik

Urząd Miasta Rybnik, Wydział Edukacji/

Městský úřad v Rybníku, odbor školství

Współfinansowane w ramach programu Unii Europejskiej Erasmus+



## Wystąpienie zaproszonego gościa

Projev pozvaného hosta

Marzena Zabiegała

Kuratorium Oświaty/ Vzdělávací rada

Współfinansowane w ramach programu Unii Europejskiej Erasmus+



## KONFERENCJA

Europejskie kształcenie zawodowe  
w geodezji i budownictwie



Dofinansowane przez  
Unię Europejską

### Program:

- 10:30 – 11:00 Rejestracja uczestników
- 11:00 – 11:30 Oficjalne otwarcie konferencji, powitanie  
**dr Katarzyna Wróbel - dyrektor**  
**Zespołu Szkół Budowlanych w Rybniku**  
Wystąpienie zaproszonych gości
- 11:30 – 12:00 Czeski system kształcenia zawodowego  
**inż. Tomáš Mička - ekspert**
- 12:00 – 13:00 Skanowanie 3D w geodezji  
**inż. Radka Balušková - ekspert**
- 13:00 – 13:30 Podsumowanie Mobilności Grupowej, wręczenie Certyfikatów  
oraz dokumentów Europass Mobilność uczestnikom  
**mgr inż. Ewa Lach - koordynator projektu**
- 13:30 – 15:00 Dyskusja przy kawie na temat realizacji projektów Erasmus+  
w kształceniu zawodowym

20 MAJA 2026 R.

11:00 - 15:00

ZESPÓŁ SZKÓŁ BUDOWLANÝCH W RYBNÍKU  
UL ŚWIERKLAŃSKA 42, 44-200 RYBNÍK



## KONFERENCJA

Europejskie kształcenie zawodowe  
w geodezji i budownictwie



Dofinansowane przez  
Unię Europejską

Rybnik, 20 maja 2026 r.

Numer projektu: 2025-1-PL01-KA121-VET-000311410

Współfinansowane w ramach programu Unii Europejskiej Erasmus+

# Konferencja w ZSB w Rybniku 20.05.2026 r.



Współfinansowane przez  
Unię Europejską



# Konferencja w ZSB w Rybniku 20.05.2026 r.



Współfinansowane przez  
Unię Europejską



# Job Shadowing w Genui 08-12.06.2026 r.

Firmie informatyczna: **BIXAIT** – 2 os.

Firmie budowlana: **Domenico Rotundo** – 1 os.

Organizacja wspierająca: **EU Mobility Italy**



# Zakończenie projektu 26.06.2026 r.

