

# Строительная инженерия



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výuka jazyků  
prostřednictvím ICT

CZ.1.07/1.1.10/03.0026

# Строительная инженерия

Инженерия в строительной отрасли,  
инженерное обеспечение строительства,  
охватывающее все фазы реализации  
инвестиционно-строительных проектов:  
**проектирование, строительство,  
эксплуатация объектов.**



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výuka jazyků  
prostřednictvím ICT

CZ.1.07/1.1.10/03.0026

# Отрасли строительной инженерии

- Управление строительным производством
- Расчёт и проектирование строительных конструкций
- Транспортный инжиниринг
- Инжиниринг водных ресурсов
- Инжиниринг окружающей среды
- Геотехнический и геологический инжиниринг
- Геодезический инжиниринг

# Управление строительным производством

Координация и мотивация разных людей и организации вовлеченные в сложный проект строительства



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výuka jazyků  
prostřednictvím ICT

CZ.1.07/1.1.10/03.0026

# Расчёт и проектирование строительных конструкций

Проектирование зданий, мостов, плотин,  
электростанций, морских сооружений, и многих  
других видов объектов.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výuka jazyků  
prostřednictvím ICT

CZ.1.07/1.1.10/03.0026

# Транспортный инжиниринг

Проектирование автомобильных дорог и улиц, систем массового транспорта, железных дорог, аэродромов и портов.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výuka jazyků  
prostřednictvím ICT

CZ.1.07/1.1.10/03.0026

# Инжиниринг водных ресурсов

Предотвращение наводнений,  
развитие ирригационных проектов,  
проектированием  
гидроэлектростанций и т.п.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výuka jazyků  
prostřednictvím ICT

CZ.1.07/1.1.10/03.0026

# Инжиниринг окружающей среды

- Предотвращение и контроль загрязнение воздуха, почвы и воды.
- Регулирует использование токсичных и опасных отходов.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výuka jazyků  
prostřednictvím ICT

CZ.1.07/1.1.10/03.0026

# Геотехнический и геологический инжиниринг

Все аспекты земли и её влияние на строительную инженериию.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výuka jazyků  
prostřednictvím ICT

CZ.1.07/1.1.10/03.0026

# Геодезический инжиниринг

Измерения земной поверхности с целью получения информации для размещения и проектирования инженерных проектов.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výuka jazyků  
prostřednictvím ICT

CZ.1.07/1.1.10/03.0026

# Источник:

<http://ru.wikipedia.org>



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výuka jazyků  
prostřednictvím ICT

CZ.1.07/1.1.10/03.0026