

## Деятельность компании

Завод подземных и инженерных сооружений

### Канализация Ботаницка ул., 1 этап Реконструкция канализационного коллектора A VIII

В 2013 году, наша компания, вопреки значительному спаду строительного производства в Словакии, нашла себе применение также в области реализации инженерных сооружений, в частности, прежде всего, при строительстве канализационных сетей.

#### Место реализации

г. Братислава

#### Срок реализации

08/2013 - 09/2014 гг.

#### Заказчик

АО BVS, a.s., Братислава

#### Финансовый объем

4 219 330 €

#### Характеристика реализованных работ

Данный строительный проект является для нас самым значительным заказом в этой области нашей деятельности. Предметом стройки является реконструкция канализационного коллектора A VIII на ул. Ботаницка в Братиславе, которая реализуется строительством нового канализационного коллектора в удвоенном профиле 2 x DУ 2000 на участке от колодца Š1 / у существующего колодца Š12 первоначального канализационного коллектора / до вновь построенного входного колодца VŠ4 общей длиной 2 x 303 м (I этап). Стройка реализуется в преобладающей мере способом, используемым в шахтном строительстве, а отчасти в раскрытой выемке.



АО TUBAU, a. s.  
Генеральная дирекция  
ул. Бытчицка, 89  
010 09 г. Жилина, Словацкая Республика  
тел.: +421 41 707 7021  
факс: +421 41 707 7011

Местонахождение компании  
ул. Прибылинска, 12  
831 04 г. Братислава, Словацкая Республика  
Тел.: +421 2 491 15 350  
Факс: +421 2 491 15 352  
[www.tubau.sk](http://www.tubau.sk)  
[tunely@tubau.sk](mailto:tunely@tubau.sk)  
[zakladania@tubau.sk](mailto:zakladania@tubau.sk)

# TUBAU

## Деятельность компании

Завод подземных и инженерных сооружений

### Шахта Силезия, Польша Строительство подземного бункера для угля

АО TUBAU, a.s., представленное АО TUBAU CONSTRUCTION a.s., производило работы на одном из крупнейших бункеров для угля в Польше.

Договор подряда включал работы, начиная с разработки проекта на подземный бункер, изготовления бункера, до его сдачи в эксплуатацию.

При строительстве бункера была использована новейшая техника, применяемая в области передачи данных в диспетчерский пункт, с наблюдением за максимальным и минимальным уровнем угля в бункере, его дозировкой на контейнер, взвешиванием выпускаемой отбитой породы и с противопожарной защитой. Работы и материалы в бункере подчинялись строгим правилам по технике безопасности, действующим в Республике Польша для шахт с присутствием метана с IV категорией.

#### Место реализации

Чеховице-Дзедзице, Республика Польша

#### Срок реализации

08/2012 - 12/2013 гг.

#### Заказчик

PG SILESIA (Przedsiębiorstwo górnicze „SILESIA“ sp. z o.o.)

#### Финансовый объем

17 495 000.00 PLN нетто

#### Характеристика реализованных работ

Собственный бункер имеет высоту 55,0 м, диаметр 9,0 м и объем 3 200 м<sup>3</sup>. Верхняя часть бункера находится на IV горизонте на глубине 460 м, а выносящее оборудование / конвейер (производительностью 800 т/час) на VI горизонте – на глубине 556 м.



#### АО TUBAU, a. s.

Генеральная дирекция

ул. Бытчицка, 89

010 09 г. Жилина, Словацкая Республика

тел.: +421 41 707 7021

факс: +421 41 707 7011

#### Местонахождение компании

ул. Прибылинска, 12

831 04 г. Братислава, Словацкая Республика

Тел.: +421 2 491 15 350

Факс: +421 2 491 15 352

[www.tubau.sk](http://www.tubau.sk)

[tunely@tubau.sk](mailto:tunely@tubau.sk)

[zakladania@tubau.sk](mailto:zakladania@tubau.sk)

# TUBAU

## Деятельность компании

Завод подземных и инженерных сооружений

### Туннель Шибеник

#### Автомагистраль D1 Яновце - Яблонов, II участок

Завод по специальному заданию реализовал работы по выемке грунта и креплению котлованов Западного и Восточного порталов туннеля общим объемом 34.078,20 м<sup>3</sup>.

Завод подземного строительства реализовал проходку туннеля. От общей протяженности проходимой части в 540 м, в 2013 были пройдены:

- Южная труба туннеля (470,40 м в калотте + 291,50 м в ядре + 12,0 м в дне),
- Северная труба туннеля (426,60 м в калотте + 318,20 м в ядре + 12,20 м в дне)
- Поперечное соединение (18,50 м)

#### Место реализации

г. Левоча, Строительный объект: SO 401-00 Туннель Шибеник

#### Заказчик

АО Национальная компания по автомагистралям

#### Поставщик

Объединение «EUROVIA – SMS»

#### Финансовый объем

8 626 915 €

#### Характеристика реализованных работ

Проходческие работы реализовались методом «NRTM» с применением взрывных работ. Первичная обделка туннеля обеспечивалась в зависимости от геологической ситуации по 5 классам крепления (VT7 - VT3) с применением способа проходки на одну заходку от 1,0 м до 2,4 м. Общий объем добытой горной породы составлял 69.204,20 м<sup>3</sup>.



#### АО TUBAU, a. s.

Генеральная дирекция

ул. Бытчицка, 89

010 09 г. Жилина, Словацкая Республика

тел.: +421 41 707 7021

факс: +421 41 707 7011

#### Местонахождение компании

ул. Прибылинска, 12

831 04 г. Братислава, Словацкая Республика

Тел.: +421 2 491 15 350

Факс: +421 2 491 15 352

[www.tubau.sk](http://www.tubau.sk)

[tunely@tubau.sk](mailto:tunely@tubau.sk)

[zakladania@tubau.sk](mailto:zakladania@tubau.sk)

# TUBAU

## Деятельность компании

Завод по специальному заложению

### Железная дорога Златовце

Железные дороги Словацкой Республики, Модернизация железнодорожного пути Нове-Место-над-Вагом – Пухов, жкм 100,500-159,100 для путевой скорости до 160 км/час. III этап Златовце – Тренчианска-Тепла

#### Место реализации

г. Тренчин

#### Срок реализации

05/2013 - 09/2014 гг.

#### Заказчик

АО DSC, а.с., г. Братислава

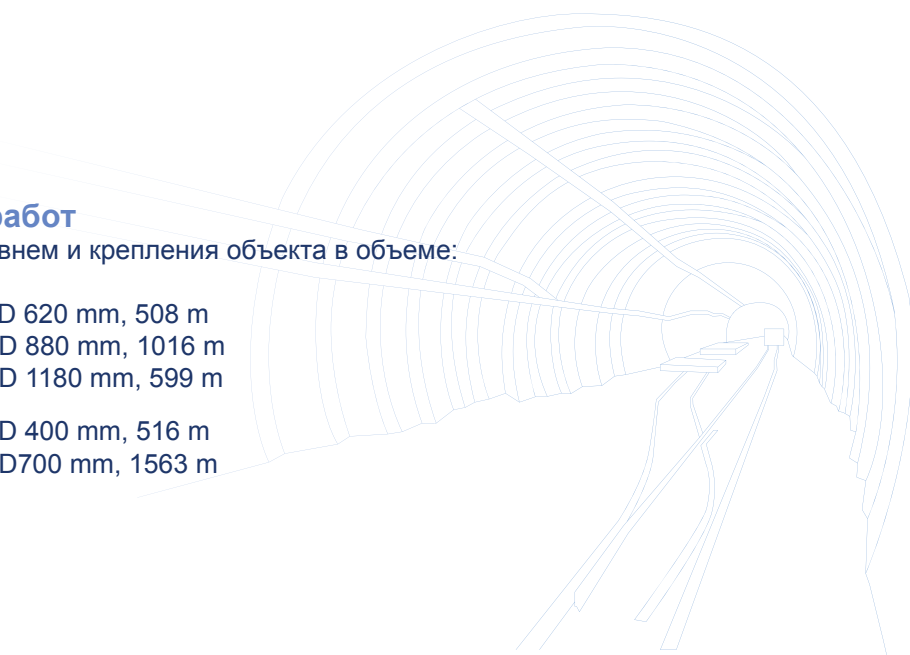
#### Финансовый объем

3 500 000 €

#### Характеристика реализованных работ

Реализация конструкции переезда под уровнем и крепления объекта в объеме:

- Сваи:
  - D 620 mm, 508 m
  - D 880 mm, 1016 m
  - D 1180 mm, 599 m
- Колонны струйного инъецирования:
  - D 400 mm, 516 m
  - D 700 mm, 1563 m



АО TUBAU, а. с.  
Генеральная дирекция  
ул. Бытчицка, 89  
010 09 г. Жилина, Словацкая Республика  
тел.: +421 41 707 7021  
факс: +421 41 707 7011

Местонахождение компании  
ул. Прибылинска, 12  
831 04 г. Братислава, Словацкая Республика  
Тел.: +421 2 491 15 350  
Факс: +421 2 491 15 352  
[www.tubau.sk](http://www.tubau.sk)  
[tunely@tubau.sk](mailto:tunely@tubau.sk)  
[zakladania@tubau.sk](mailto:zakladania@tubau.sk)

**TUBAU**

## Деятельность компании

Завод по специальному заложению

### Westend Quadrant, г. Братислава

Завод по специальному заложению реализовал крепление котлована большего объема при помощи свайной стены. В остальной части котлована стены выемки были закреплены элементами для упрочнения откосов и набрызг-бетоном, армированным стальной сеткой.

Набрызг-бетон в местах с более высокой нагрузкой окрестностей котлована был дополнен вертикальными крепежными несущими элементами. Заказчик координировал разработку котлована с нашими работами по специальному заложению и работами подрядчика выемок таким образом, чтобы была возможна поэтапная реализация отдельных частей крепежной конструкции (анкера, элементы для крепления откосов и набрызг-бетон). После выемки котлована, постепенно, начиная с наиболее грубой части котлована, были реализованы сваи для заложения собственного строительного объекта. Сваи были реализованы с применением буровых станков BAUER BG 20 H и BG 28 H.

#### Место реализации

г. Братислава

#### Срок реализации

02/2013 - 06/2013 гг.

#### Заказчик

ZIPP Bratislava spol. s r.o.

#### Финансовый объем

750 080 €

#### Характеристика реализованных работ

Крепление котлована в объеме: Элементы для крепления откосов 2145 м, набрызг-бетон 3240 м<sup>3</sup>, сваи D 620 мм 272 м, D 880 мм 1263 м, временные анкера: 844 м, крепь 105 м, стальные опорные брусья для распределения/передачи нагрузки, заложение объекта на сваях в объеме D 620 мм 1395 м, D 880 мм 1368 м



#### АО TUBAU, а. с.

Генеральная дирекция

ул. Бытчицка, 89

010 09 г. Жилина, Словацкая Республика

тел.: +421 41 707 7021

факс: +421 41 707 7011

#### Местонахождение компании

ул. Прибылинска, 12

831 04 г. Братислава, Словацкая Республика

Тел.: +421 2 491 15 350

Факс: +421 2 491 15 352

[www.tubau.sk](http://www.tubau.sk)

[tunely@tubau.sk](mailto:tunely@tubau.sk)

[zakladania@tubau.sk](mailto:zakladania@tubau.sk)

# TUBAU

## Деятельность компании

Завод по специальному заложению

### Туннель Турецки врх

Железные дороги Словацкой Республики, Модернизация железнодорожного пути Нове-Место-над-Вагом - Пухов, жкм 100,500 - 159,100 для путевой скорости до 160 км/час. I этап и II этап (участок Нове-Место-над-Вагом - Златовце)

#### Место реализации

Тренчианске-Богуславице

#### Инвестор

Железные дороги Словацкой Республики

#### Главный поставщик

Объединение Nové Mesto - Zlatovce 2009

#### Contractor for select sites

АО TUBAU, a.s.

#### Финансовый объем

10 642 368 € без НДС

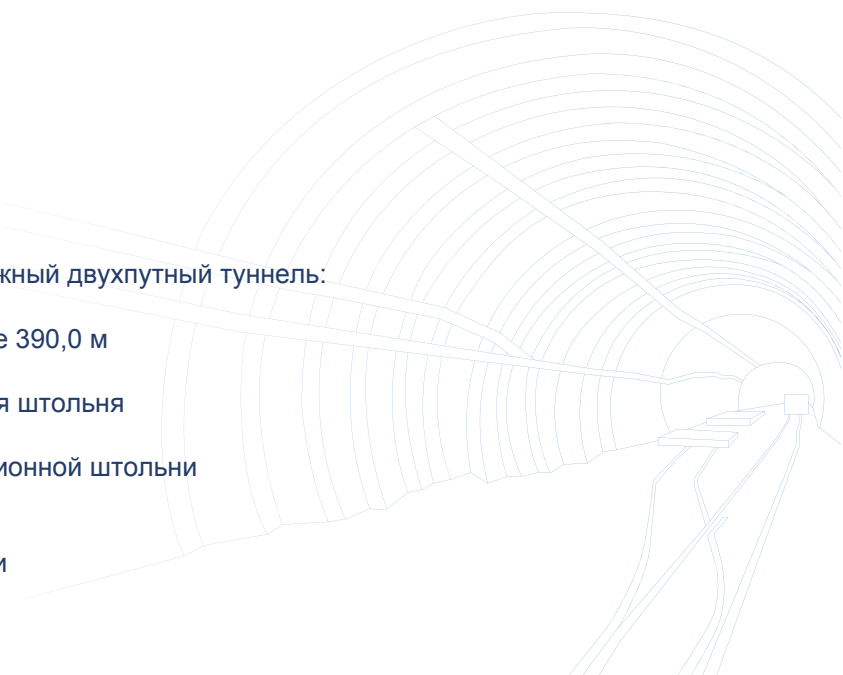
#### Характеристика реализованных работ

Объект: SO 24\_33\_10 Проходимый железнодорожный двухпутный туннель:

- Проходка на длине 359,3 м
- Бетонирование (вторичная обделка) на длине 390,0 м
- Расширение двух тяговых камер

Объект: SO 24\_33\_13 Проходимая эвакуационная штольня

- Проходка на длине 247,0 м
- Бетонирование (вторичная обделка) эвакуационной штольни
- Отвод дренажных вод
- Портальная стенка
- Портал для проходки эвакуационной штольни



#### АО TUBAU, a. s.

Генеральная дирекция

ул. Бытчицка, 89

010 09 г. Жилина, Словацкая Республика

тел.: +421 41 707 7021

факс: +421 41 707 7011

#### Местонахождение компании

ул. Прибылинска, 12

831 04 г. Братислава, Словацкая Республика

Тел.: +421 2 491 15 350

Факс: +421 2 491 15 352

[www.tubau.sk](http://www.tubau.sk)

[tunely@tubau.sk](mailto:tunely@tubau.sk)

[zakladania@tubau.sk](mailto:zakladania@tubau.sk)

**TUBAU**