



OLT VALLEY, KM 239+500 - 246+500, RUMUNIA

Ochrona przed obrywami skalnymi

Olt Valley, km 239+500 - 246+500

Ochrona przed obrywami skalnymi

Projekt	Olt Valley, km 239+500 - 246+500
Lokalizacja	Boița
Kraj	Rumunia
Rok Instalacji / montazu	2015
Inwestor	Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere (C.N.A.I.R.) – Directia Regionala de Drumuri si Poduri Craiova (D.R.D.P.)
Projektant	A.C. IRIMAT Cons S.R.L.
Wykonawca	S.C. VECTRA GROUP S.A.
Inne przedsiębiorstwa	Sachsische Bau GmbH Dresden Germany, Sibiu Branch
Opis sytuacyjny projektu	<p>National road no. 7 (DN7) is one of the most important routes through the Carpathian Mountains, with heavy traffic. The Olt River runs parallel to the DN7 with high mountains, directly next to the road. In winter and spring rockfalls occur regularly. Also with unstable slopes, torrents and avalanches the risk of accidents was high.</p> <p>This project was originally developed with five concrete canopies for rockfall protection. Due to costs and other restrictions, a modern solution using high tensile steel wire was chosen. After further investigation, 23 dangerous areas were found and had to be protected using two types of protection systems: active and passive.</p>

Opis zastosowanego rozwiązania

GBE rockfall barriers were provided as a passive protection at the following sectors:

1. km 240+454 - 240+510

GBE-1000

- capacity: 1000 kJ
- height: 5 m
- length: 56 m

2. km 240+555 - 240+577

GBE-1000

- capacity: 1000 kJ
- height: 3 m
- length: 22 m

3. km 242+453 - 242+457 (as a debrisflow barrier)

VX-060

- height: 3 m
- length: 8 m

4. km 242+457 - 242+610

GBE-1000

- capacity: 1000 kJ
- height: 4 m
- length: 30 m and 36 m

5. km 242+859 - 242+940

GBE-1000

- capacity: 1000 kJ
- height: 4 m
- length: 30 m

6. km 243+099 - 243+179

GBE-1000

- capacity: 1000 kJ
- height: 4 m
- length: 30 m

See also the other projects of Olt Valley.

Chroniony obiekt

Road

Inne zainstalowane aplikacje

Stabilizacja skarp, Ochrona przed spływami gruzowymi (rumowisko) i płytkimi osuwiskami

Zabezpieczenie przeciwkorozyjne

Galvanized, GEOBRUGG SUPERCOATING

Wytrzymałość systemu

1000 kJ

Wysokosc ochronna systemu

3.0 m, 4.0 m

Długość systemu

20 m - 50 m

W celu uzyskania dokładniejszych informacji skontaktuj się z naszym Przedstawicielem.

Roger Moor

Country Manager Ost- und Zentralschweiz, Liechtenstein

Telefon+41 71 466 81 52

Mobile +41 78 783 46 81

Roger.Moor@geobrugg.com



Geobrugg

info@geobrugg.com | www.geobrugg.com
