

# HOBAS® Rohre bewässern weltberühmte Rosen

## Sanierung des Bewässerungssystems nahe Rakovski, BG

Das thrakische Gebiet ist eine der fruchtbarsten Regionen in ganz Bulgarien. Heiße Sommer und milde Winter lassen hier Sonnenblumen, Mais und Getreide, aber auch Trauben und Rosen, aus denen das weltberühmte Rosenöl gewonnen wird, blühen und gedeihen.



Dass in den trockenen Sommern das Regenwasser für die sensiblen Pflanzen nicht ausreicht, liegt auf der Hand. Aus diesem Grund wurde vor 30 Jahren ein Bewässerungssystem aus Beton gebaut, das Wasser vom Fluss Striama bzw. dem Damm Pyasachnik zur Stadt Tschirpan transportiert.

Ende 2008 entschied das bulgarische Ministerium für Umwelt und Wasser, einen Teil dieses Bewässerungssystems (2.142 m) nahe der Stadt Rakovski zu erneuern. Die Produktwahl fiel auf HOBAS aufgrund der hohen Qualität, der langen Lebensdauer, der exzellenten hydraulischen Eigenschaften, der langzeit-statischen Charakteristika und der einfachen und schnellen Verlegung.



Das komfortable Handling der HOBAS Rohre war in diesem Projekt von besonderer Bedeutung, mussten die Rohre doch

15 km auf einem kleinen speziellen Wagen zur Verlegestelle transportiert werden. Grund dafür war die Lage der Baustelle - weit abseits der Straße zwischen einem großen Weizenfeld und einem beeindruckenden Weinberg.

Dank der tollen Kooperation zwischen dem bulgarischen Bauherrn Lomstroy, der auf hydraulische Anwendungen spezialisiert ist, HOBAS Bulgarien und den Werken in Tschechien und Rumänien, wurden die ersten 500 m in nur einer Woche verlegt. Die restlichen 1,6 km HOBAS Rohre DN 500 folgten in weiteren drei Wochen. Insgesamt dauerten Verlegung und Testlauf der Rohrleitung nur eineinhalb Monate.

Der Kunde ist überaus erfreut über das einfache Handling und die bequeme Verlegung aufgrund des geringen Gewichts der Rohre, der ausgeklügelten Push-to-fit Kupplungen und der Kompatibilität mit anderen Materialien. Aus Sicht von Lomstroy tragen das professionelle Engagement und die individuellen Kundenlösungen von HOBAS im Zusammenspiel mit den qualitativ hochwertigen Produkten sehr zum Erfolg der HOBAS GF-UP Rohrsysteme bei. HOBAS rühmt sich somit zu Recht als „Systemlieferant“, der durch kompetente technische Beratung, den Ehrgeiz, für jede Situation die beste Lösung zu finden, die umfassende technische Schulung der Leute auf der Baustelle und die tolle Logistik Mitbewerber in den Schatten stellt und zufriedene Kunden gewinnt.

| Überblick          |  |
|--------------------|--|
| Baujahr            | 2009   |
| Gesamtrohrlänge    | 2.142 m  |
| Druckklasse        | PN 6   |
| Steifigkeitsklasse | SN 5000  |
| Durchmesser        | DN 500   |
| Verlegeart         | offene Verlegung   |
| Anwendung          | WaterLine®   |
| Kunde              | Lomstroy Ltd.  |
| Vorteile           | hohe Qualität, lange Lebensdauer, exzellente hydraulische Eigenschaften, langzeit-statische Charakteristika, einfache und schnelle Installation, geringes Gewicht, komfortables Handling |