

## PRESSEMITTEILUNG DOMICO Dach-, Wand- und Fassadensysteme KG

---

Vöcklamarkt – im März 2019

### **Flexible Formen für architektonisches Design DOMICO Element-Dach bei Tennishalle in Tschechien verbaut**

**Vöcklamarkt/Karlovy Vary. Hinter dem Namen Karlovy Vary verbirgt sich Karlsbad, ein beliebter und berühmter Kurort im Westen Tschechiens. Für eine neu errichtete Tennishalle vertraut man auf österreichische Qualitätsprodukte von DOMICO.**

Das Familienunternehmen aus Oberösterreich ist bekannt für Speziallösungen. Die individuell gefertigten Metallelemente für Dach, Wand und Fassade ermöglichen die Realisierung jeglicher Bauherrenwünsche. Gemäß dem Firmenmotto „hochwertige, maßgeschneiderte Gebäudehüllen aus Metall“ werden sämtliche Produkte maßgeschneidert und projektbezogen produziert. Durch diese Flexibilität in der Produktion sind auch architektonische Designerstücke machbar, deren Formen keine Grenzen gesetzt.

Ein besonderes Bauwerk wurde auf diese Art im benachbarten Tschechien realisiert. Für eine Tennishalle hat der Architekt eine sehr ungewöhnliche Objektform geplant.

Die Tennishalle wurde als liegender Zylinder mit elliptischer Frontansicht entworfen, die Bau- und Konstruktionslösung sollte zur Gänze in Metall realisiert werden. Für diesen Spezialauftrag konnte DOMICO mit der Flexibilität der Dach-Elemente punkten und den Zuschlag für die Herstellung und Lieferung des Daches erhalten.

Für die runde Form der Binder mit Radien von 6 m bis 31 m war es nötig, die Dach-Elemente in unterschiedlichen Längen und Breiten herzustellen, um die Wölbung sowohl von bautechnischer Seite als auch für das Auge perfekt zu lösen. Die Dach-Elemente wurden bei einem Binderabstand von ca. 9 m als Ein-, Zwei- und Dreifeldträger verlegt. Die einzelnen Dach-Elemente sind bis zu 50 m<sup>2</sup> groß. Die Gebäudehülle der Serie GBS wurde bombiert und auf Kundenwunsch in der Farbe RAL 9007 ausgeführt. Auch bei der Farbgestaltung bietet DOMICO eine breite Palette an Möglichkeiten. „Da wir keine Lagerware produzieren, sondern die Elemente für jedes Projekt herstellen, sind bei der Farbgestaltung fast keine Grenzen gesetzt“, erklärt Geschäftsführerin Mag. Doris Hummer von DOMICO. Die Dachfläche der Tennishalle wurde auch mit dem DOMICO-Sicherheitssystem und Schneefängen ausgestattet, die ebenfalls farblich ins Gesamtkonzept passen.

Die neue Karlsbader Tennishalle ist ein bilaterales Vorzeigeprojekt zwischen Tschechien und Österreich.

### **Ein kleiner technischer Exkurs**

Die Grundfläche von 80 m Länge und 42 m Breite wurde mit 8 Bogenbindern mit dreieckigem Durchschnitt und einer Höhe von 1,4 m von Bogenbinder zur Giebelwand überspannt und mit vertikalen Stehern für die Wandverkleidung versehen. Darauf kam die modulare Tragekonstruktion der Überdachung mit zwei Obergurten und einem Untergurt. Auf den Obergurten der Binder und der Seitenträger wurden DOMICO-Elemente gelagert.

Die Elemente sind wegen der Dachform in unterschiedlichen Breiten und Längen gefertigt und montiert worden. 4.200 m<sup>2</sup> Element-Dach mit konvex und konkav bombierte GBS-Oberschale wurden verbaut.

### **Über DOMICO**

Seit der Gründung im Jahr 1978 in Vöcklamarkt (OÖ) erweitert das Familienunternehmen DOMICO kontinuierlich seine Produktpalette und verarbeitet jährlich an vier Standorten bis zu 20.000 t Metall zu hochwertigen Dach- und Fassadensystemen. DOMICO überzeugt durch Design, kurze Aufstellzeiten, optimale bauphysikalische Kennwerte und höchste Qualität.

#### **Objektdaten**

Architektonischer Entwurf und Projektersteller:  
Atelier SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o., (CZ) David Cígler Dipl.Tech., Ing. Jan Kakeš

Projektteil: Bau- und Konstruktionslösung – Stahlbau  
EXCON, a.s. Sokolovská (CZ) Ing. Vladimír Janata, Ing. Jan Včelák

Verarbeiter: EXCON, a.s. Sokolovská (CZ)

Bauherr: TC Gejzírpark

DOMICO Produkte:

4.200 m<sup>2</sup> Element-Dach mit konvex und konkav bombierte GBS-Oberschale,  
RESISTA Beschichtung RAL 9007



Foto: Tomas Maly [www.tomasmary.com](http://www.tomasmary.com)

*Diese stylische Tennishalle wurde im bekannten Kurort Karlsbad in Tschechien unter Projektbeteiligung von DOMICO errichtet*



Foto: Tomas Maly [www.tomasmary.com](http://www.tomasmary.com)

Nur mit flexiblen und individuellen Elementen konnte die Wölbung des Daches realisiert werden.



Foto: Tomas Maly [www.tomasmary.com](http://www.tomasmary.com)



Foto: Tomas Maly [www.tomasmary.com](http://www.tomasmary.com)



Foto: Tomas Maly [www.tomasmary.com](http://www.tomasmary.com)



Foto: Tomas Maly [www.tomasmary.com](http://www.tomasmary.com)



Foto: DOMICO

*Doris Hummer steht an der Spitze des DOMICO-Unternehmens, eines Vorzeigefamilienbetriebs mit 40 Jahren Tradition.*

---

Um Belegexemplar oder pdf-Abzug wird gebeten.  
Fotoquellen: müssen angegeben werden

---

### ***Rückfragehinweis & Interviewanfragen***

#### **DOMICO Dach-, Wand- und Fassadensysteme KG**

Mösenthal 1, A-4870 Vöcklamarkt

Tel.: +43 7682 2671-0

Ansprechpartner (Presse): Hr. Thomas Polzinger, E-Mail: [t.polzinger@domico.at](mailto:t.polzinger@domico.at)