

# Případová studie

## **VOLKSWAGEN SLOVAKIA, a.s.** **Bratislava**

J.Jonáša 1  
843 02 Bratislava,  
Slovenská Republika  
sk.volkswagen.sk

**Druh provozu:**

montážní hala, sklad barev

**Původní způsob vytápění:**

novostavba

**Zdroj tepla:**

centrální kotelna

**Celkový instalovaný výkon:**

1 100 kW, (125/70 °C)

**Celková instalovaná plocha sálavých panelů:**

cca 1 200 m<sup>2</sup>, celková délka cca 2,0 km

**Charakteristika realizace:**

V průběhu let dodávala firma KOTRBATÝ sálavé panely KSP do různých závodů koncernu VW v České a Slovenské republice. Byly to závody Škoda Mladá Boleslav, VW Nitra a zejména VW Bratislava. V Bratislavském závodě bylo v objektu skladu barev využito regulace s akčním členem – ejektorem německé firmy Baelz. Zajímavostí instalace v montážní hale je využití nejdelšího pásu složeného ze sálavých panelů v ČR a SR – 180 bm v jednom celistvém páse. Výjimečností Bratislavského projektu je také ideální spolupráce stavební profese a profese TZB. Ve vazníkové konstrukci haly byly vytvořeny obdélníkové otvory pro prostupy panelů. Tak bylo možné zachovat optimální výšku zavěšení a tím i pokrytí vytápěné plochy.

**Ing. Martin Kotrbatý**

jednatel

KOTRBATÝ V.M.Z. s.r.o.