

## REFERENCE

### ŠKODA AUTO a.s. – Emisní centrum Sever Akustické kovové perforované kazety

#### POPIS OBJEKTU

Emisní centrum Sever bylo postaveno v roce 1997. Společnost ŠKODA AUTO a.s. je jediná automobilka, která v České republice vozy a komponenty nejen vyrábí, ale také vyvíjí. Za tímto účelem zaměstnává technický vývoj zhruba 2100 specialistů, inženýrů, designérů, techniků a konstruktérů.

#### POPIS PRACÍ

Celková rekonstrukce kontaminovaných a poškozených akustických obkladů stěn emisních zkušebních stavů v Emisním centru Sever.

#### Obklady stěn jedné místnosti

Byla provedena izolace o tloušťce 40 mm, vsunutá za rastr bez dalšího kotvení, folie s alu povrchem spoje přelepené alu lepenkou, konstrukce CD, stavěcí třmeny podlepené, perforovaná kazeta s vloženou izolací celofoam.

Celkem obkladů: 166 m<sup>2</sup>

#### Podhledy jedné místnosti:

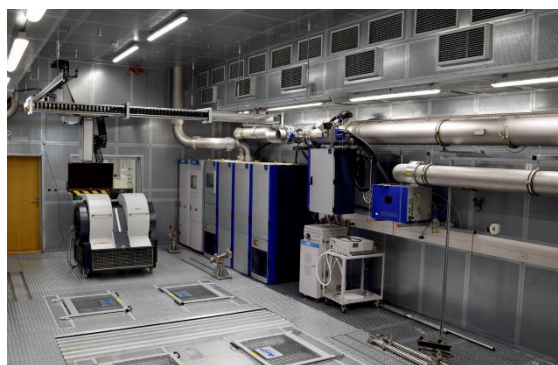
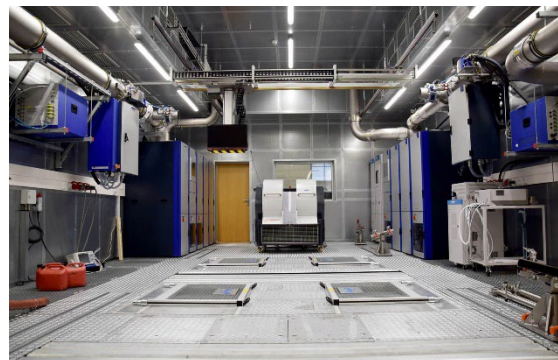
Izolace o tloušťce 40 mm položená na rastr, folie s alu povrchem spoje přelepené alu lepenkou. Konstrukce UA/CD, závěs nonius UA, perforovaná kazeta s vloženou izolací celofoam.

Celkem: 41,04 m<sup>2</sup>

#### Ostatní:

Dodávka a příprava kazet pro montáž nových mřížek. Příprava kazet pro světla v podhledu tak, aby bylo možné je osadit k novému podhledu, dále příprava pro koncové prvky, např. sprinklery, EPS hlásiče apod.

V roce 2013 bylo provedeno 8730 m<sup>2</sup> obkladů a stěn. V roce 2016 to bylo 889 m<sup>2</sup> a v roce 2018 byly rekonstruovány dva zkušební boxy celkem 414,08 m<sup>2</sup> obkladů a podhledů.



#### OBJEDNATEL, INVESTOR

ŠKODA AUTO a.s.

#### DATUM DOKONČENÍ

Postupná rekonstrukce zkušebních stavů od roku 2013 do roku 2018.