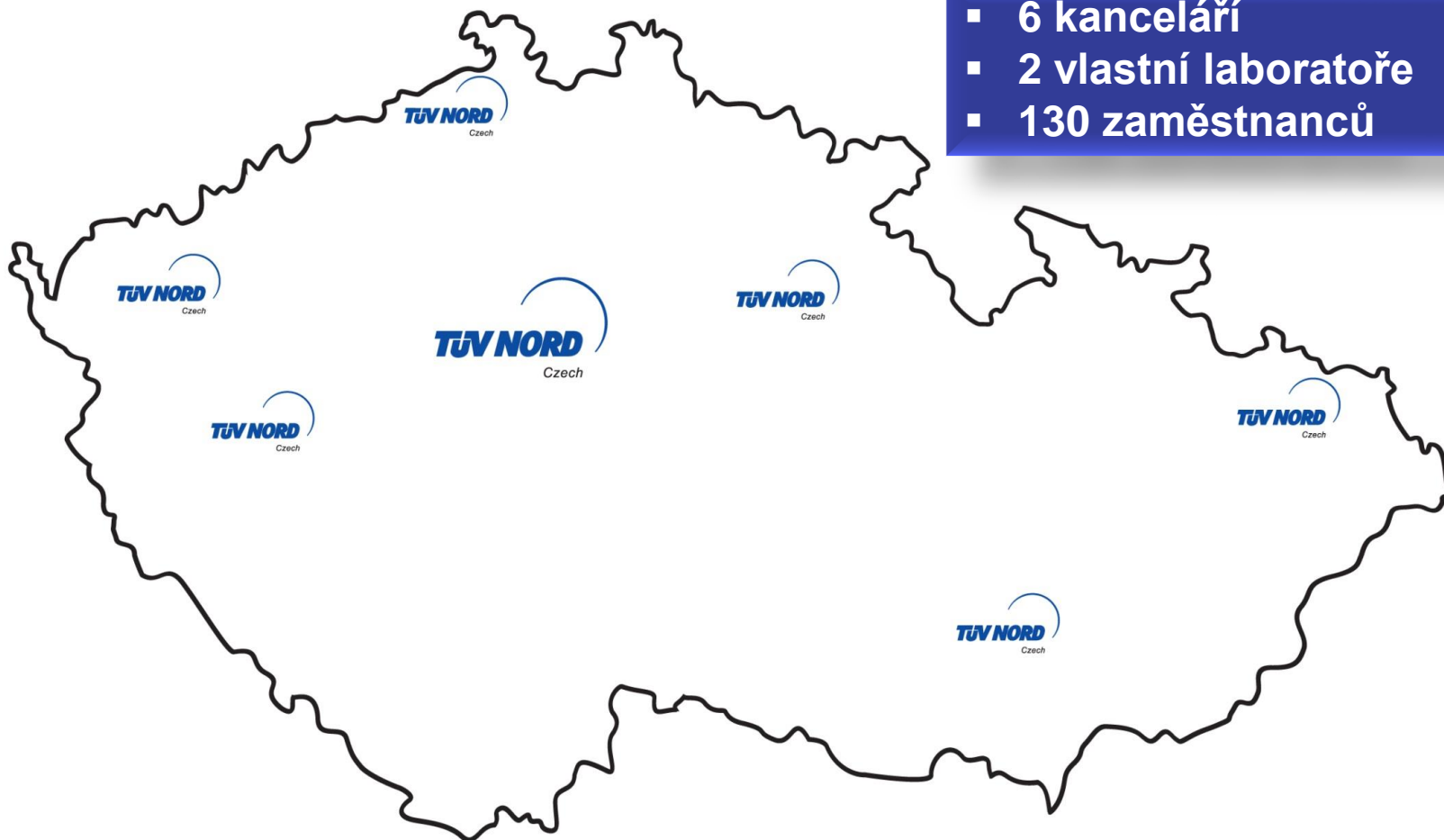




# TÜV NORD CZECH EXPERTNÍ CENTRUM PRO RUSKÉ TECHNOLOGIE VVER

# KANCELÁŘE TÜV NORD CZECH

- 6 kanceláří
- 2 vlastní laboratoře
- 130 zaměstnanců



# TÜV NORD CZECH SOUČÁSTÍ TÜV NORD GROUP

## Europe

---

- › Alter Technology
- › Austria
- › Belgium
- › Bosnia and Herzegovina
- › Bulgaria
- › Croatia
- › Cyprus
- › Czech Republic
- › Denmark
- › Estonia
- › France
- › Finland
- › Germany
- › Greece
- › Italy
- › Latvia
- › Luxembourg
- › Norway
- › Netherlands
- › Poland
- › Romania
- › Slovakia
- › Spain
- › Sweden
- › Turkey
- › Ukraine
- › United Kingdom (UK)

## Asia & Pacific

---

- › China
- › INCOK
- › India
- › Indonesia
- › Iran
- › Korea
- › Malaysia
- › Middle East
- › Philippines
- › Taiwan
- › Thailand
- › TNM NTA

## Africa

---

- › Egypt
- › Southern Africa

## America

---

- › Argentina
- › Brazil
- › México
- › USA

# TÜV NORD CZECH ZÁKLADNÍ PŘEDSTAVENÍ

**Inspekční a certifikační společnost působící na českém trhu od roku 1990**

## **Rozsah služeb:**

- Certifikace managementu systémů
- Posouzení shody
- Inspekce
- Výrobová certifikace
- Certifikace osob
- Zkoušení materiálů (destruktivní laboratoř: Brno, NDT lab.: Hradec Králové)
- Ověřování emisí skleníkových plynů
- Školení
- STK a SME

# TÜV NORD CZECH PŘEDSTAVENÍ V OBLASTI NUCLEAR

- **Jedna z 10 TNG poboček s vlastním oddělením pro jadernou energ.**

- ✓ 500 jaderných expertů
- ✓ přes 67 mil. EUR obrat / 2016
- ✓ technické zkušenosti s více než 300 provozními roky

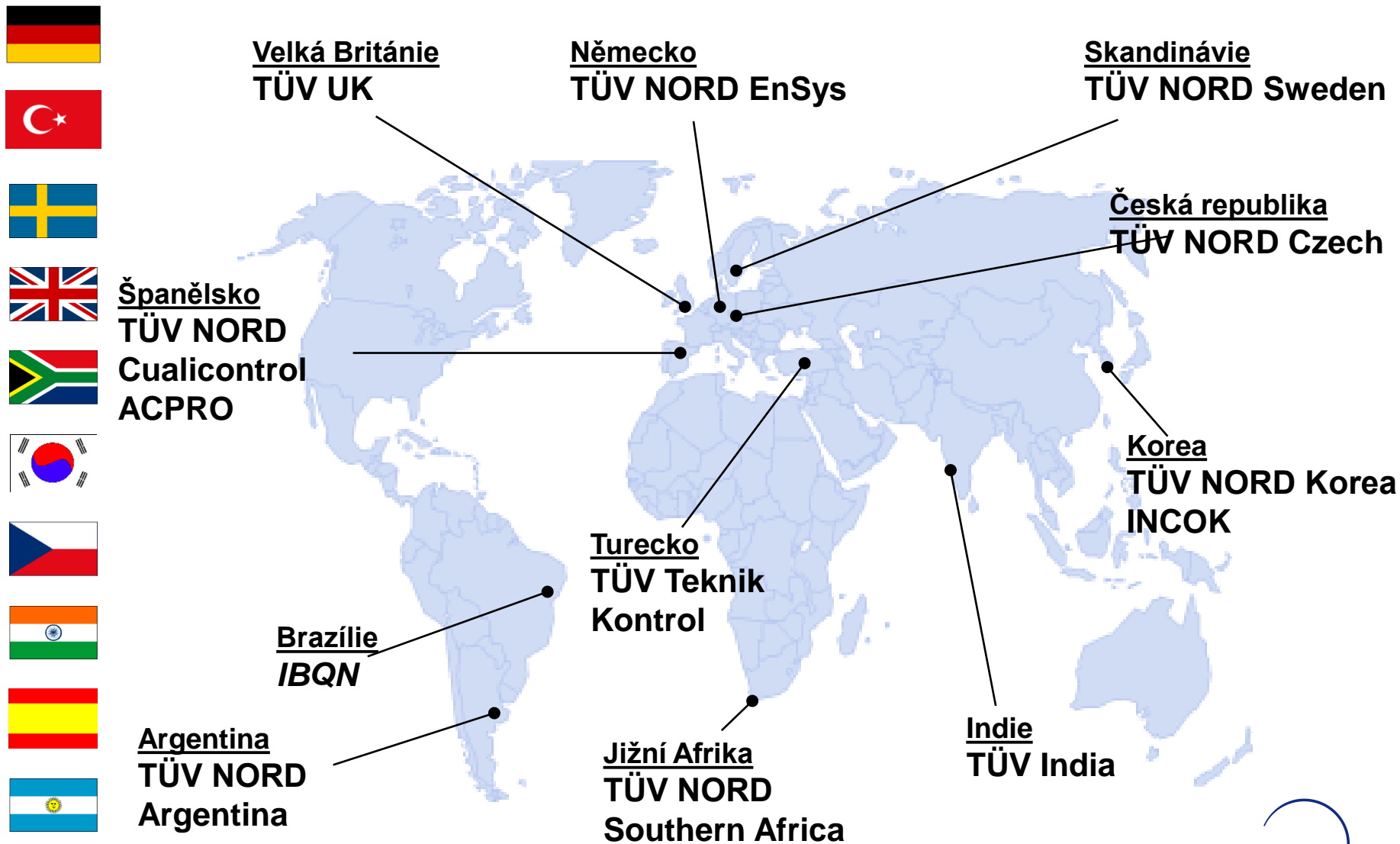


- **Akreditace pro kompletní portfolio služeb**

- ✓ EN ISO/IEC 17020 Inspekční orgán
- ✓ EN ISO/IEC 17024 Certifikační orgán pro certifikaci osob
- ✓ EN ISO/IEC 17065 Certifikační orgán pro certifikaci výrobků
- ✓ NB 1221 (PED, TPED, SPV)
- ✓ Autorizovaná osoba AO 248 (Vyhláška SÚJB 358/2016 – posouzení a prověřování shody vybraných zařízení)

- **Nejaktivnější AO v České republice od roku 2005**

# TÜV NORD CZECH PŘEDSTAVENÍ V OBLASTI NUCLEAR



# TÜV NORD CZECH PŘEDSTAVENÍ V OBLASTI NUCLEAR

## ▪ Silná pozice na trhu

- ✓ prvenství v ASME (jaderní ASME supervizoři = ANIS)
- ✓ zkušenosti ze všech jaderných elektráren z ČR a SK (NDT a svařování - kvalifikace personálu, supervize, certifikace ISO 3834-2)
- ✓ zkušenosti z jaderné elektrárny Olkiluoto 3, Finsko
- ✓ vlastní NDT laboratoř a zkušebna materiálů, polotovarů a výrobků

## ▪ První inspekční společnost akreditovaná k provádění inspekčních činností v oblasti tzv. technické bezpečnosti v jaderné energetice

## ▪ Koordinátor autorizovaných osob pro oblast provádění inspekcí v oblasti tzv. vybraných zařízení speciálně navrhovaných pro jaderná zařízení v ČR

## ▪ Zkušenosti z ruského trhu: ASME klienti, spolupráce s laboratoří SEC „Kachestvo“

# ZKUŠENOSTI S RUSKOU JADERNOU TECHNOLOGIÍ

- Velká zkušenost s využíváním ruské technologie VVER (VVER 440/V213, VVER 1000/V320, AES 2006)
- Účast na dostavbě jaderné elektrárny Mochovce
- Účast na přípravě dostavby jaderných elektráren Temelín, Dukovany a Jaslovské Bohunice
- Zkušenosti z českého a slovenského jaderného dozoru



# DALŠÍ JADERNÉ ZKUŠENOSTI

- Aktivní účast v rozvojových „Nuclear“ aktivitách v zahraničí
- Jan Weinfurt – člen Business Development Teamu pro Jižní Koreu
  - ✓ Projekt je součástí koncepce TÜV NORD GROUP pro rozvoj služeb v jaderné energetice pro Čínu, Indii, Jižní Koreu, USA - služby „na míru“ pro naplnění místních specifických požadavků
  - ✓ „Projekt South Korea“: nabídka konzultačních služeb pro rozvoj chybějící technologie pro vyřazování z provozu a nakládání s vysoce radioaktivním odpadem
  - ✓ Cíl: stát se jedním z preferovaných partnerů KHNP a KORAD
- Realizace dodavatelských auditů potenciálních dodavatelů pro KHNP v České republice, na Slovensku, V Maďarsku a Polsku
- Dozor nad výrobou kontejnerů na vyhořelé palivo Škoda 1000/19 and Škoda 440 / 84 E / Škoda JS

# KONTAKT

**Tomáš Havránek**

Obchodní ředitel

**TÜV NORD** Czech, s.r.o.

Českomoravská 2420/15

190 00 Praha 9

[www.tuev-nord.cz](http://www.tuev-nord.cz)

Mobil: +420 606 690 205

Email: havranek@tuev-nord.cz