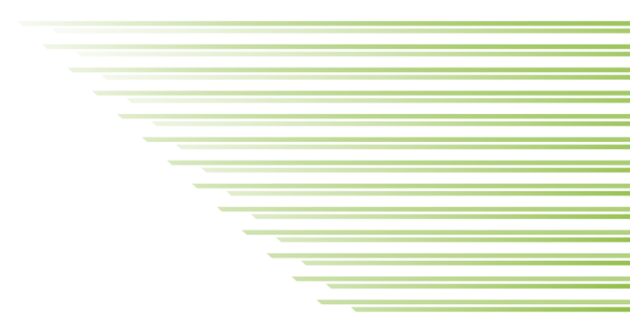




Prezentace společnosti



Masarykova univerzita, fakulta informatiky

Den Sdružení průmyslových partnerů, 6.12.2018

Historické milníky

1972 - 1992

státní podnik ZPA Brno určený k provádění instalace a uvádění do provozu systémů radiační kontroly v jaderných elektrárnách v Československu

2005-2007

výstavba Technologického centra a Školícího střediska v Černé Hoře

1992

založení soukromé společnosti VF Černá Hora skupinou odborníků na systémy radiační kontroly ze ZPA Brno

FUTURE

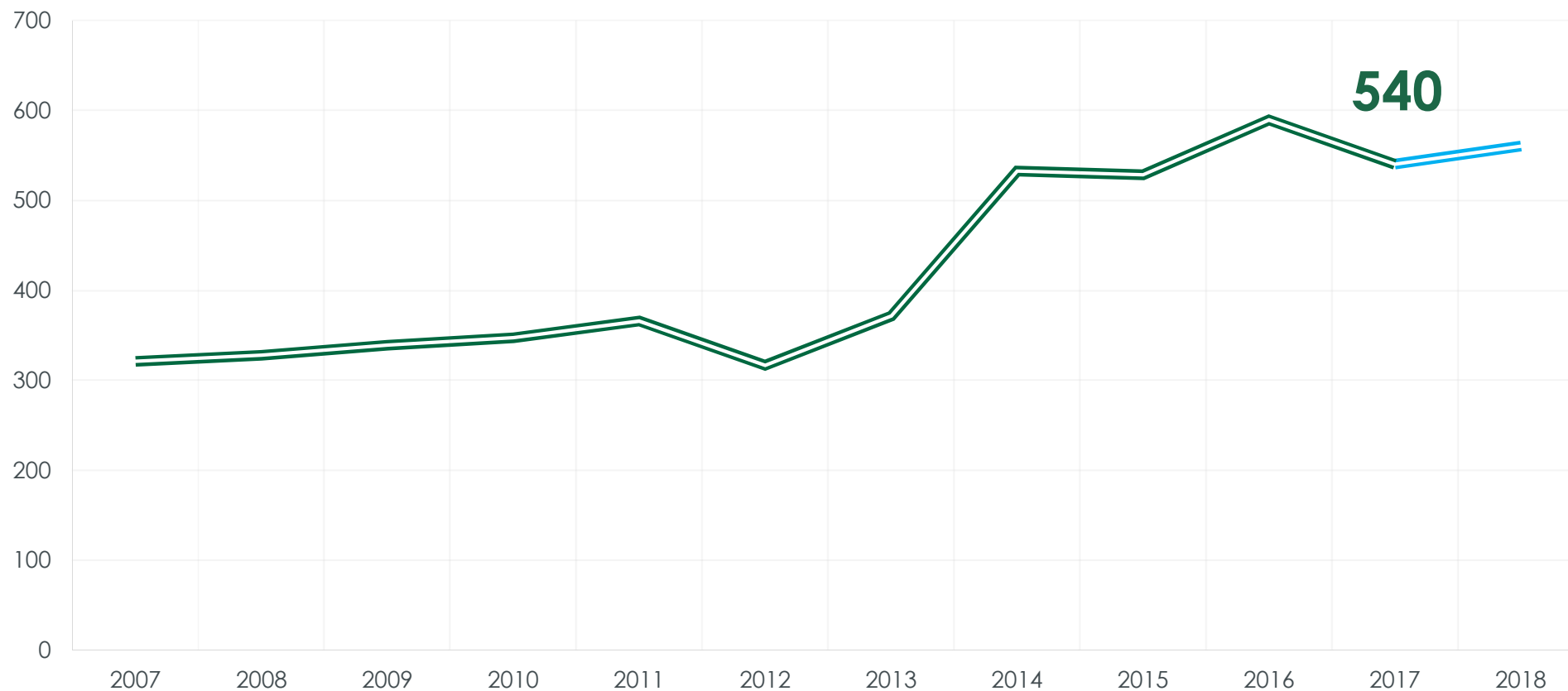
2017

výstavba nové výrobní haly v Černé Hoře

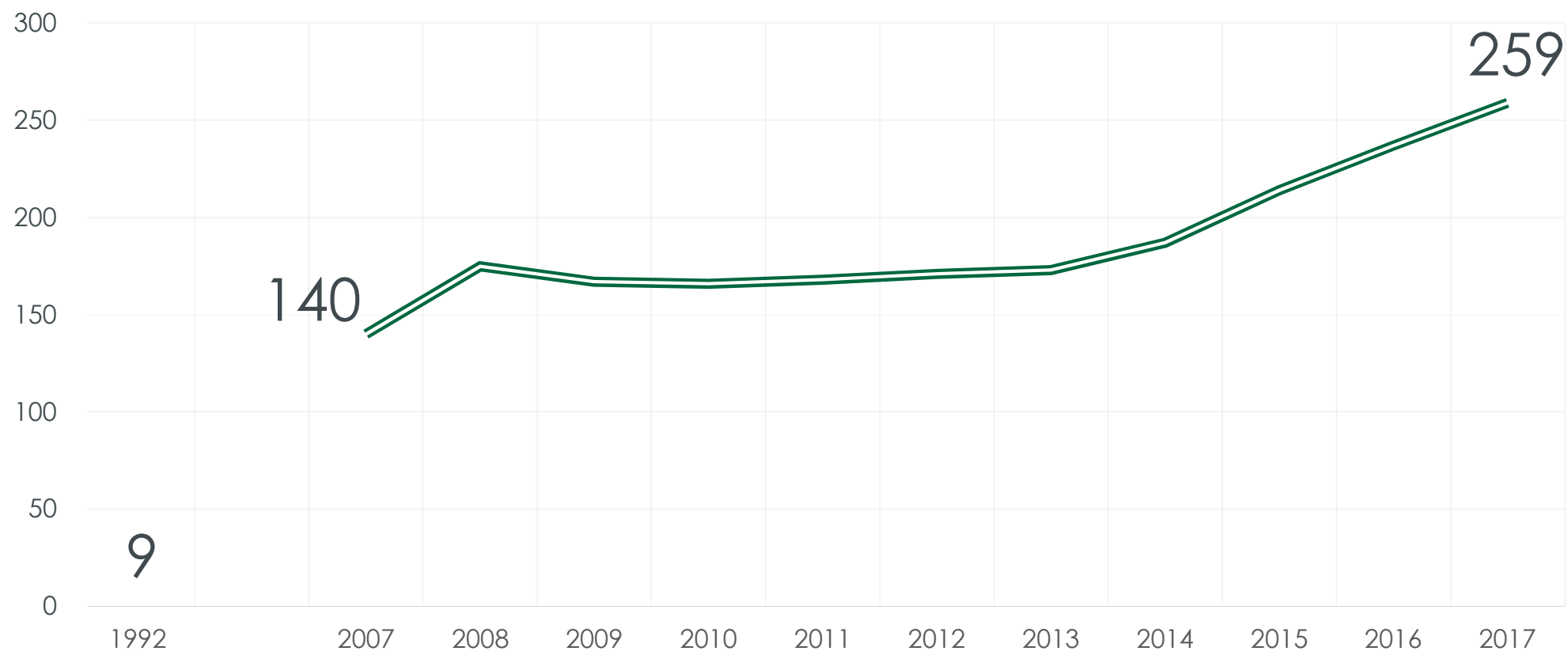
2021

kompletní VF systém radiační kontroly

Obrat skupiny VF



Počet zaměstnanců



Hlavní pole působnosti



VÝVOJ A VÝROBA ZAŘÍZENÍ

- Výzkum a vývoj
- Výroba a certifikace
- Servis
- Údržba



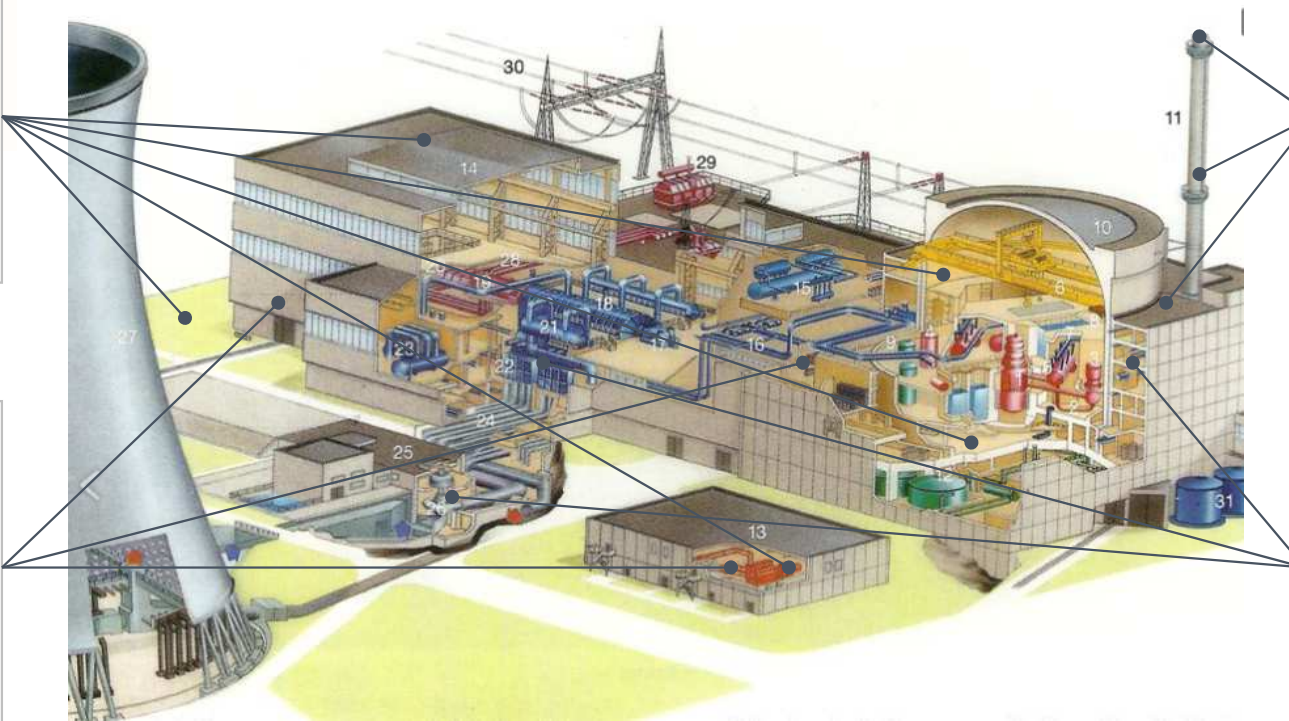
DODÁVKY SYSTÉMŮ NA KLÍČ

- Analýza, návrh a zpracování
- Dodávky HW and SW
- Instalace a uvedení do provozu

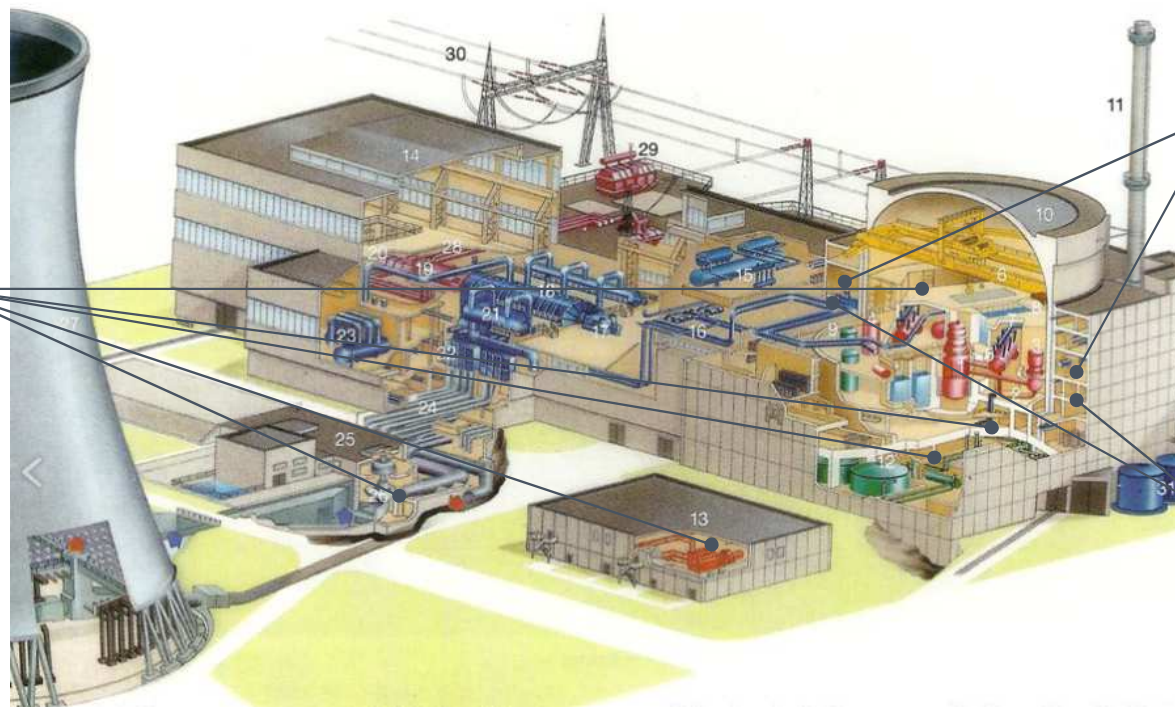
JADERNÝ PRŮMYSL



Zařízení a systémy VF v JE



Zařízení a systémy VF v JE





NAKLÁDÁNÍ S
RADIOAKTIVNÍMI ODPADY

RADIOACTIVE

RADIOACTIVE

RADIOACTIVE

RADIOACTIVE



MONITOROVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

A photograph of two men in white lab coats working in a laboratory. They are standing next to a large, complex piece of machinery. One man is holding a white tray with a device on it, and the other is holding a green cylindrical object. The machine has various cables and components. The background shows a clean, industrial environment with a door and some equipment on the wall.

METROLOGIE & **KALIBRACE**



DEMONTÁŽ A VYŘAZENÍ Z PROVOZU

Možnosti spolupráce s VF

Soutěže pro studenty



Individuální prohlídky
a konzultace



Praxe

Brigády

Částečné úvazky

Zaměstnání



Bakalářské a
diplomové práce



Dny otevřených
dveří



Vývoj SW
Vývoj HW
Mikroelektronika
...



VF NUCLEAR

Čerstvě vypsané práce



Automatizované vyhodnocování neutronových dozimetrů

- vývoj aplikace, která pomocí automatizovaného zpracování obrazu počítá stopy po neutronech na detektorech



Komponenty pro webové aplikace pro radiační monitoring

- vývoj a implementace funkčních komponent pro prezentaci měřících kanálů ve webových aplikacích

Bakalářské
a
diplomové
práce

Realizované práce

- ✓ Automatizovaný tester fotonásobičů
- ✓ Aplikace pro gama spektrometrii

<http://www.vfnuclear.com/cz/pro-studenty-a-absolventy>

Kontakty



MASARYKOVA
UNIVERZITA

RNDr. Zdeněk Matěj, Ph.D.

**Katedra počítačových systémů a
komunikací – Fakulta informatiky**

B401

Botanická 554/68a, 602 00 Brno

72963@mail.muni.cz



Bc. Jana Jakubcová

**Úsek vnitřní správy
Personalistika**

Svitavská 588, 679 21 Černá Hora

jana.jakubcova@vf.cz



VF NUCLEAR

**Máme jádro
pod kontrolou**

**...přesvědčte se
na vlastní oči ;-)**

