



**РОСАТОМ**



ТОПЛИВНАЯ КОМПАНИЯ РОСАТОМА

**ТВЭЛ**

**ALVEL**

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

# **ALVEL, a.s. – Совместный центр инжиниринга, научных исследований и коммерциализации технологий в Чехии**

**ALVEL, a.s**  
**Йозеф Белач**  
**Исполнительный Директор**  
**06.06.2012 года**

# Развитие Центра в Чехии - СП «ALVEL»

---

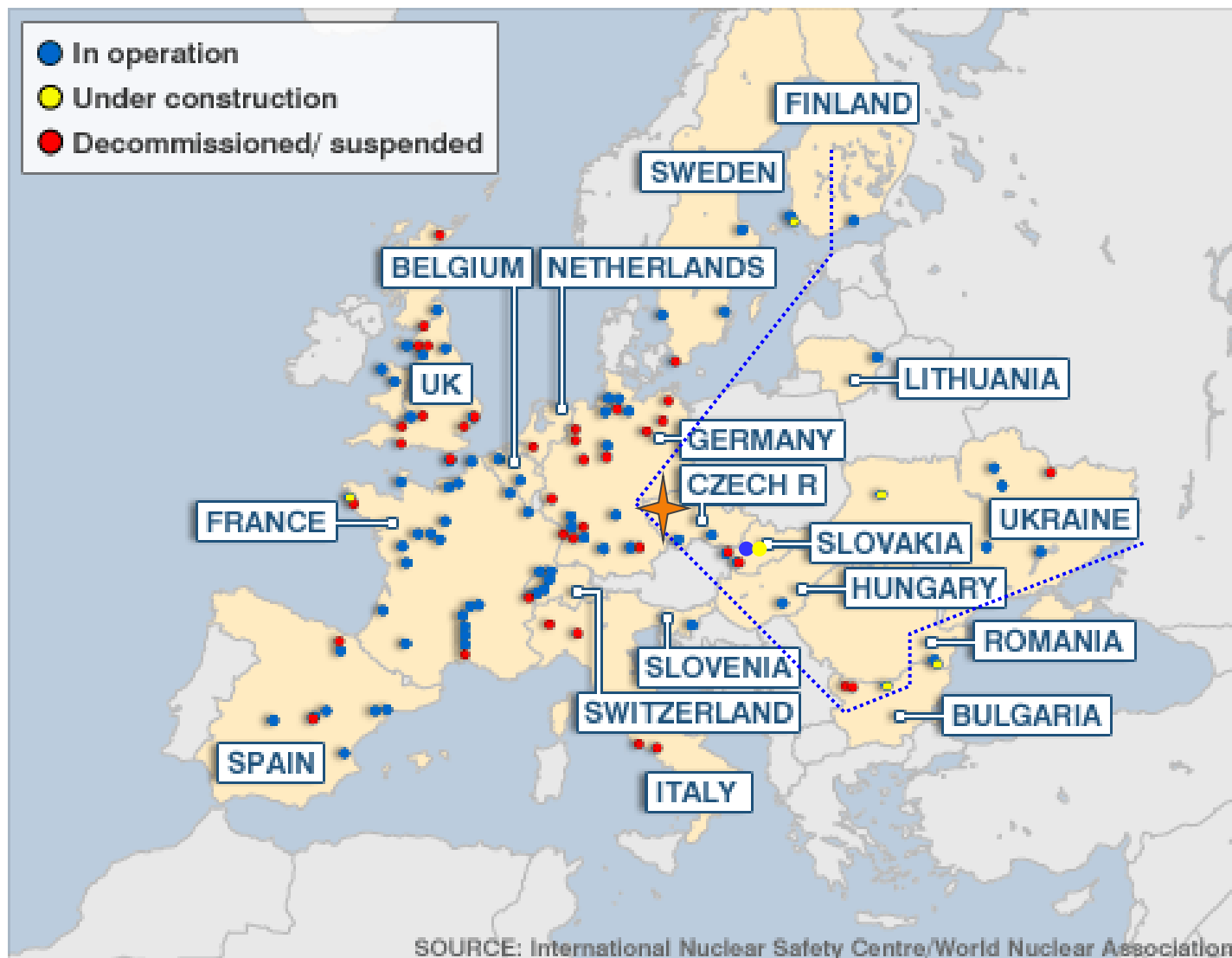
Центр инжиниринговых и технологических сервисов создан как СП  
ALTA Invest, a.s. и ОАО «ТВЭЛ»

The logo for ALVEL, consisting of the word "ALVEL" in white, uppercase, sans-serif font, centered within a dark blue square.

## Ключевые события:

- **Декабрь 2011 г.** – подписание учредительных документов СП «ALVEL»;
- **Январь 2012 г.** – центр зарегистрирован, утверждена орг. структура;
- **Февраль 2012 г.** – начало работы СП, подписание первых контрактов и договоров;
- **Март 2012 г.** – собранием акционеров утвержден бюджет на 2012 г.;
- **Май 2012 г.** – подписан контракт с ВНИИНМ и договора с субпоставщиками; – правление СП утвердило стратегию и концепцию развития коммерческой деятельности.





- Продвижение топлива ТВЭЛ на целевые рынки;
- Расширение присутствия на существующих рынках высокотехнологичной продукции и услуг ОАО «ТВЭЛ» в области ЯТЦ;
- Выход на новые рынки неядерных продуктов и услуг;
- Повышение экономической эффективности и своевременности проектной деятельности.



- Интегрированный подход к предложению продукта: топливо+сервис+логистика;
- Локализация услуг в странах и на площадках заказчиков как в Европе так и на территории РФ;
- Привлечение знания и ноу-хау лучших чешских и зарубежных специалистов и создание центров компетенций в технологических направлениях ОАО «ТВЭЛ» и АО «АЛТА».
- Сформирование корпуса первоклассных инженеров-исследователей. Обеспечение взаимодействия специалистов на мировом уровне;
- Стимуляция трансфера технологий, новейшего оборудования и материалов;
- Продвижение бренда, торговых марок «ТВЭЛ» и «АЛТА» на рынках присутствия и на целевых рынках; формирование высокого научно-технического и бизнесового имиджа «ТВЭЛ» и «АЛТА» в мире.



## Исследовательские работы

- 3D моделирование поведения твэлов с оболочками из разных сплавов;
- Радиационный рост оболочек твэлов и комплектующих из модернизированных сплавов циркония;
- Высокотемпературное окисление и наводороживание оболочек из сплавов на основе циркониевой губки в условиях проектных аварий;

## Сервисные услуги

- Поддержка и модернизация системы мониторинга АЗ;
- Анализ нарушений нормальной эксплуатации ЯТ;
- Консалтинг, привлечение российских специалистов к реализации мер после «стресс-тестов» АЭС;
- Разработка проектной и обосновывающей документации для текущих перегрузок блоков АЭС по локальным стандартам лицензирования;
- Поддержка внедрения усовершенствованного топлива и продления срока эксплуатации энергоблоков АЭС Дукованы;
- Проработка поставок ЯТ авиаперевозками на АЭС Пакш и в другие территории;
- Поддержка лицензирования ТВС-квадрат по западным методикам на зарубежных рынках;

## Новые разработки

- Заказные НИОКР;
- Модернизация систем мониторинга АЗ с привлечением НЦ КИ и организаций из Европы;





ALVEL, a.s.

Štefánikova 41, 602 00 BRNO, Czech Republic

[www.alvel.eu](http://www.alvel.eu)

E-mail: [office@alvel.eu](mailto:office@alvel.eu)

Phone: +420 541 550 650

**Спасибо за внимание!**