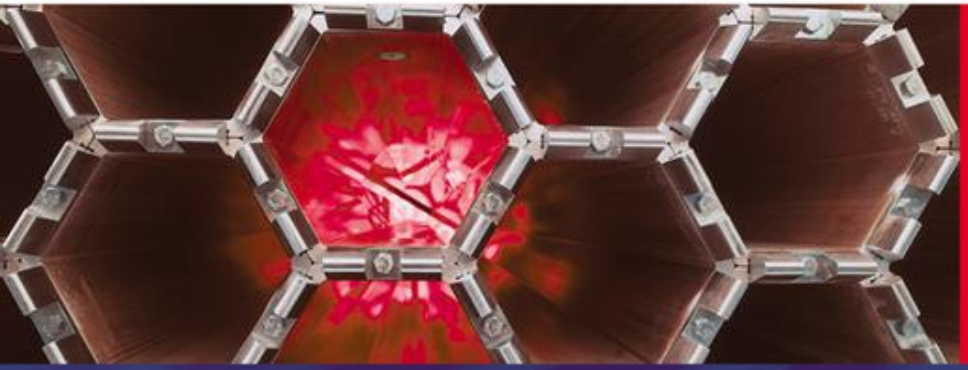
ŠKODA JS a.s.

MIR.1200



Schopnosti českého jaderného průmyslu

Budoucnost českých firem v oblasti jaderné energetiky

Ing. Josef Perlík
ŠKODA JS a.s.

Praha, 11.dubna 2013

Reference

ŠKODA JS a.s.

- **Rekonstrukce a modernizace klasických tepelných elektráren**
- **Dlouhodobé servisní kontrakty pro všechny typy elektráren včetně jaderných v Temelíně a Dukovanech**
- **Dostavba JE Mochovce 3&4 ve Slovenské republice**
- **Obnova SKŘ na JE Dukovany**
- **Zvyšování výkonu JE Temelín a Dukovany**
- **Menší modernizační projekty v řádech stovek miliónů pro všechny typy elektráren včetně jaderných v Temelíně a Dukovanech**
- **Modernizace výzkumných reaktorů**
- **Decommissioning JE – programy decommissioningu, konstrukce a výroba manipulátorů**

ŠKODA JS a.s.

- **Zkušenosti s investičními projekty v oblasti Oil & Gas**
- **Výstavba meziskladů vyhořelého jaderného paliva a zařízení pro vlastní skladování**
- **Výstavba JE Temelín 1&2 – organizace výstavby a řízení výstavby JE, dodávky, inženýring, montáže, uvádění do provozu – projekt realizován na klíč**

Projekty v hodnotě stovek miliard Kč

ŠKODA JS a.s.

Český průmysl má k dispozici veškeré zdroje, potřebné pro realizaci projektů na klíč v oblasti energetiky

- **Tyto cenné a unikátní znalosti jsou předávány velkému počtu mladých inženýrů, kteří představují novou generaci energetických expertů, připravených převzít výzvy energetické koncepce a jaderné renesance**
- **Ve všech disciplínách se know-how neomezuje pouze na projekt a dodávku výrobků, ale zahrnuje realizaci struktury komplexní dodávky na klíč**

Český průmysl má zkušenosti a je samostaný ve všech klíčových oblastech:

- **Výroba jednotlivých komponent**
- **Inženýring**
- **Uvádění do provozu, garanční provoz, výkonové zkoušky**
- **Servis a podpora provozu po celou dobu životnosti JE, modernizace JE**

Problémy českého energeticko-dodavatelského průmyslu

ŠKODA JS a.s.

- **Postupné dokončování investičních projektů klíčových pro udržení stabilní dodavatelské sféry**
- **Upadající český trh – nedostatek obchodních příležitostí na českém trhu**
- **Uzavřené zahraniční trhy chránící prioritně zájmy vlastních společností**
- **Neexistence globálního dodavatelského modelu s možností uplatnění i v zahraničí**

ROK 2014 – bod zlomu

Budoucnost

ŠKODA JS a.s.

- Investice v oblasti energetiky v řádech stovek miliard Kč
- Realizace českými společnostmi – výroba, řízení realizace, inženýring, servis
- Vytvoření globálního českého dodavatelského modelu, který bude možno uplatnit i v zahraničí
- Zachování potence českého energeticko-dodavatelského průmyslu
- Jeho rozvoj a posílení
- Zachování pracovních míst, tvorba dalších příležitostí a perspektiv pro uplatnění technického vzdělání
- Zachování kvalifikace českého energeticko-dodavatelského průmyslu zejména v oblasti jaderné energetiky, rozvoj technického školství
- Adekvátní pozitivní finanční vliv na Českou republiku - státní rozpočet a HDP, ekonomický růst regionů, zaměstnanost

Dostavba JE Temelín je tak zcela klíčovou zakázkou pro české společnosti z pohledu jejich budoucí existence !

Budoucnost

ŠKODA JS a.s.

- **Stagnace a postupný úpadek potence českého energeticko-dodavatelského průmyslu v pořadí – inženýring, výroba a servis**
- **Dramatické snížení pracovních míst v řádech desítek tisíc**
- **Dramatický odliv kvalifikovaných odborníků do lépe se rozvíjejících oborů, jak zkušených tak čerstvých absolventů univerzit**
- **Adekvátní negativní finanční vliv na státní rozpočet**
- **Místo rozvoje ztráta „rodinného stříbra"**

MIR.1200 : česká cesta pro dostavbu Temelína

ŠKODA JS a.s.

MIR.1200

- **75% lokalizace : *„Co může být uděláno v ČR, bude uděláno v ČR*"**
- **Nabídka Konsorcia MIR.1200 vytvořena na základě spolupráce s 250 českými firmami.**
- **39 memorand o spolupráci, první série detailních smluv o smlouvách budoucích**
- **Exkluzivní spolupráce s předními českými firmami se zkušenostmi v jaderném průmyslu**
- **Nabídka, které tímto přístupem řeší problémy českého jaderného dodavatelského průmyslu**

ŠKODA JS a.s.

MIR.1200

Nabídka postavená ve prospěch České republiky

Nabídka postavená na základě:

- **Jasně definovaného dodavatelského modelu prezentovaného zákazníkovi s cílem maximálního zapojení českých dodavatelů**
- **Spolupráce s českými dodavateli nejenom v oblasti výroby, ale i inženýringu a project managementu**
- **Na závazných nabídkách těchto dodavatelů a ve spolupráci s těmito dodavateli**
- **Cenová struktura postavená na základě 70% existence dodávek z České republiky – 70% ceny nabídnuto v CZK !**

ŠKODA JS a.s.

MIR.1200

Nabídka postavená ve prospěch České republiky

Nabídka která přinese:

- **Nový impulz pro rozvoj výzkumu a vývoje v rámci domácích společností a transfer technologií a *know-how* při spolupráci na reálných existujících projektech**
- **10 000 nových pracovních míst v ČR, nikoliv v zahraničí**
- **Oživení dodavatelského řetězce**
- **Nové příležitosti v zahraničí na základě reference z Temelína:**
  - **Zakázky Rosatomu na dostavbu nejméně 28 reaktorů do roku 2030**
  - **Perspektiva účasti na zakázkách nových druhů reaktorů SVBR (13 memorand o porozumění)**

ŠKODA JS a.s.

MIR.1200

Nabídka postavená ve prospěch České republiky

Nabídka která přinese:

- **Spolupráci s největším světovým dodavatelem JE – až doposud realizovány zakázky a dodávky českých firem v miliardách CZK**
- **Další zapojení českých dodavatelů do globálního dodavatelského řetězce Rosatomu na reálně existujících trzích - Slovensko, Maďarsko, Čína, Indie, Turecko, Finsko, Jordánsko, JAR, Vietnam, *Bulharsko, Polsko***
- **Profit pro české firmy i mimo oblast jaderné energetiky (reálné kontrakty ve výši cca 54 mld CZK podepsané v roce 2012)**

ŠKODA JS a.s.

MIR.1200

Nabídka postavená ve prospěch České republiky

Nabídka která NENÍ PR trikem

Konsorcium je připraveno všechna fakta doložit a prokázat hodnověrnost záměru zapojení českého průmyslu do realizace projektu v deklarované výši

ŠKODA JS a.s.

Děkuji za pozornost

ŠKODA JS a.s.
Ing. Josef Perlík
člen představenstva
a ředitel divize Inženýring JE
Orlík 266
316 06 Plzeň

tel.: 378 042 232
fax: 378 042 530
josef.perlik@skoda-js.cz
www.skoda-js.cz