



# Evropské zkušenosti pro efektivní výstavbu v Česku při maximálním využití domácích firem

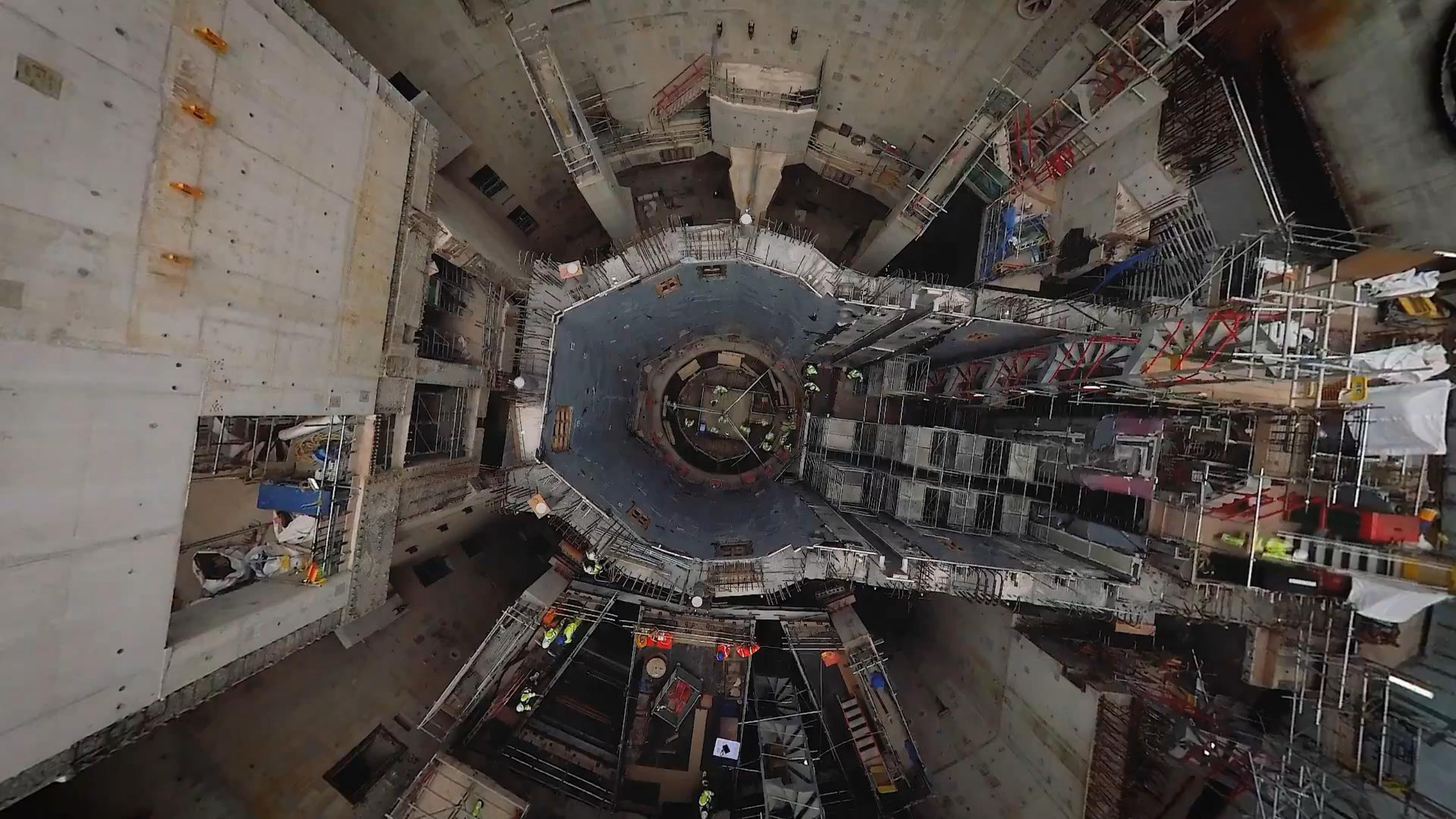
**Roman Zdebor**

ředitel EDF Nuclear Czechia

Praha, 20. listopadu 2023

**EDF | NEW NUCLEAR DEVELOPMENT**

© 2023 EDF. All rights reserved. EDF CONFIDENTIAL AND/OR PROPRIETARY INFORMATION. This presentation contains confidential and/or proprietary information of EDF. Any kind of disclosure (in whole or in part) of this presentation to a third party as well as any kind of copy and/or use (in whole or in part) of this presentation for another purpose for which such presentation is intended for, is strictly prohibited unless otherwise agreed in advance in writing by EDF.







# Hinkley Point C – instalace velínu – listopad 2023



# Hinkley Point C – optimalizace výstavby (flotilový efekt)

## Konkrétní příklady časových úspor na druhém bloku

---

-  Betonování vnitřního kontejnmentu – lití jedné vrstvy zkráceno z deseti týdnů na sedm.
-  Lití základové desky turbínové haly – na bloku 1 dvanáct fází po dobu deseti měsíců, na bloku 2 sníženo na šest fází.
-  U některých prací na bloku 2 až 30% časové úspory oproti bloku 1.
-  Neustálé učení a replikace postupů pro další dvojici EPR v lokalitě Sizewell C na východě Anglie (flotilový efekt).

## Rozsáhlé zkušenosti s novou výstavbou



**Hinkley Point C – uvedení do provozu 2027**

# Rozsáhlé zkušenosti s novou výstavbou



**Flamanville 3 – Francie – finální fáze uvádění do provozu**

# Rozsáhlé zkušenosti s novou výstavbou



## Olkiluoto 3 – Finsko – komerční provoz

# Bezkonkurenční zkušenosti s provozem



EDF – největší provozovatel na světě

**56** reaktorů  
**61,4 GWe**  
1 reaktor před spuštěním



**9** reaktorů v provozu  
**5,9 GWe**



**65** reaktorů v provozu celosvětově

**2** reaktory v provozu

**+ 2,000** reaktor-roků zkušeností  
**+ 50,000** lidí v jaderné energetice



Všechny fáze jaderné energetiky

- > **NÁVRH**
- > **VÝSTAVBA**
- > **PROVOZ**
- > **VYŘAZOVÁNÍ**



Silný partner pro renesanci jaderné energetiky.



# Český tendr – odevzdání finálních nabídek 31.10.2023

## Co dál?

---



Pokračování v budování českého dodavatelského řetězce



Podpora vytváření lidských kapacit





## Další Dodavatelská akademie EDF – listopad 2023



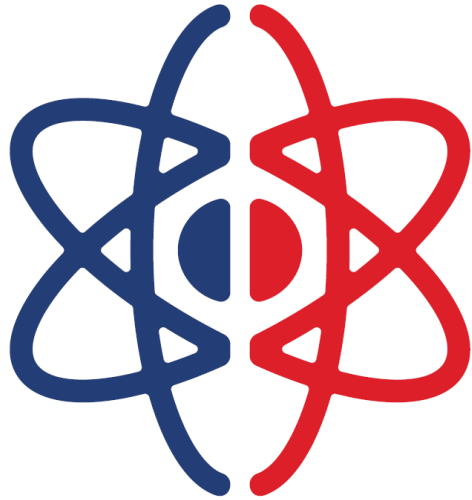
# K českému průmyslu máme nejbliže

## Spolupráci s tuzemským průmyslem nemáme jen na papíře

---

-  Spolupráci jdeme aktivně naproti (Dodavatelské akademie).
-  Spolupráce mezi českým a francouzským jaderným průmyslem trvá už desítky let.
-  České firmy se uplatňují na aktuálních projektech EPR (Hinkley Point C, Flamanville 3).
-  Existující model lokalizace projektu (Hinkley Point C), kdy 64 % z hodnoty kontraktu zůstává britským společností.

# Podpora vytváření lidských kapacit



# Česko-francouzská jaderná akademie





# Děkuji za pozornost

[roman.zdebor@edf.fr](mailto:roman.zdebor@edf.fr)

[www.edfprocesko.cz](http://www.edfprocesko.cz)

[X.com/EDFproCesko](https://x.com/EDFproCesko)

**EDF | NEW NUCLEAR DEVELOPMENT**

© 2023 EDF. All rights reserved. EDF CONFIDENTIAL AND/OR PROPRIETARY INFORMATION. This presentation contains confidential and/or proprietary information of EDF. Any kind of disclosure (in whole or in part) of this presentation to a third party as well as any kind of copy and/or use (in whole or in part) of this presentation for another purpose for which such presentation is intended for, is strictly prohibited unless otherwise agreed in advance in writing by EDF.