



# **Spouštění jaderných bloků v Československu**

**Seminář uspořádaný při příležitosti 80. narozenin  
Františka Hezouckého**

**Spouštění  
jaderných bloků  
v Československu**



**doc. Ing. František Hezoučký, Ph.D.**

# **Spouštění jaderných bloků v Československu**

**Seminář uspořádaný při příležitosti 80. narozenin  
Františka Hezoučkého**

<https://doi.org/10.24132/ZCU.2022.11047>

**Plzeň 2022**



**FAKULTA STROJNÍ  
ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY  
V PLZNI**

**Spouštění jaderných bloků v Československu**  
Seminář uspořádaný při příležitosti 80. narozenin  
Františka Hezoučkého

Seminář byl připraven pod záštitou doc. Ing. Milana Edla, Ph.D.,  
děkana Fakulty strojní Západočeské univerzity v Plzni.

Editorický tým:

Pracovníci Katedry energetických strojů a zařízení FST ZČU

Jazyková redakce: prof. RNDr. Josef Voldřich, CSc.

Grafický návrh obálky: Mgr. Eva Koreisová

Předtisková úprava: Mgr. Jakub Pokorný

Vydala:

Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň

První vydání, 130 stran

Plzeň 2022

ISBN 978-80-261-1104-7

ISBN 978-80-261-1103-0 (lepená vazba)

DOI <https://doi.org/10.24132/ZCU.2022.11047>

Za obsahovou stránku odpovídají autoři příspěvků.

© Západočeská univerzita v Plzni, 2022

# Obsah

|   |   |
|---|---|
| Předmluva .....                               | 1 |
| Docent František Hezoučký osmdesátiletý ..... | 3 |

## **Odborná část**

|   |    |
|---|----|
| <i>Vojtěch Kotyza</i><br>Spouštění JE z pozice dodavatele ..... | 12 |
|---|----|

|  |    |
|--|----|
| <i>Štefan Rohár</i><br>Popis programov fyzikálneho spúšťania energetických reaktorov<br>v Československu ..... | 19 |
|--|----|

|  |    |
|--|----|
| <i>Jiří Hledík</i><br>Spouštění JE Temelín – specifika elektro a reflexe vlastní<br>angažovanosti ve zkouškách ..... | 40 |
|--|----|

|   |    |
|---|----|
| <i>Jiří Pulec</i><br>Sběr dat a vyhodnocování testů v průběhu spouštění ..... | 55 |
|---|----|

|  |    |
|--|----|
| <i>Pavel Ondrůj</i><br>Navrhovaný postup uvádění do provozu nového jaderného zdroje .. | 59 |
|--|----|

|   |    |
|---|----|
| <i>František Hezoučký a Petr Hlavatý</i><br>Několik doporučení pro úspěšnou výstavbu nového<br>jaderného zdroje ..... | 76 |
|---|----|

|   |    |
|---|----|
| <i>Josef Zach a Bohuslav Lněnička</i><br>Úloha ŠJS při spouštění jaderných elektráren ..... | 81 |
|---|----|

|  |    |
|--|----|
| <i>Miroslav Šetlík</i><br>Spouštění jaderných bloků a Škodovka ..... | 85 |
|--|----|

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Seznam použitých zkratek ..... | 94 |
| CV přispěvatelů .....          | 97 |

### **Společenská část**

*Jiří Hledík*

|  |     |
|--|-----|
| František Hezoucký, aneb čím pro mne František byl ..... | 104 |
|--|-----|

*Vojtěch Kotyza*

|  |     |
|--|-----|
| Jak jsem potkal Františka Hezouckého ..... | 106 |
|--|-----|

*Drahomíra Štáralová*

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Já a JE Dukovany ..... | 107 |
|------------------------|-----|

*Miroslav Šetlík*

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Krátký pracovní životopis ..... | 111 |
|---------------------------------|-----|

*Petr Klavík a Michal Volf*

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Rozhovor s Františkem Hezouckým ..... | 113 |
|---------------------------------------|-----|

### **Vybraná fotodokumentace**

|  |     |
|--|-----|
| Jaderná elektrárna V1 v Jaslovských Bohunicích ..... | 120 |
| Jaderná elektrárna Dukovany .....                    | 123 |
| Jaderná elektrárna Temelín .....                     | 128 |
| Fotografie ze semináře .....                         | 129 |