

# Energetická krize: Zátěžový test v Německu prokázal výpadky elektrického proudu

[geopolitan.net/energeticka-krize-zatezovy-test-v-nemecku-prokazal-vypadky-elektrickeho-proudu](https://geopolitan.net/energeticka-krize-zatezovy-test-v-nemecku-prokazal-vypadky-elektrickeho-proudu)

13. září 2022

**GEOPOLITAN.net**  
*Zprávy pro ty, co chtějí vědět více ...*

Napsal dne:

13. Září 2022



**Zátěžový test provozovatelů sítí jasně ukázal, že tři zbývající jaderné elektrárny jsou potřebné k ochraně energetické sítě před výpadky proudu. Ministr hospodářství Habeck přesto zůstává ohledně odstávky tvrdohlavý. Zbytečně se tak zvyšuje riziko rozsáhlých výpadků proudu v zimě.**

## Spolková vláda riskuje energetickou #bezpečnost v #Německu s očima dokořán

---

Přestože zátěžový test provozovatelů sítí ukázal, že tři zbývající jaderné elektrárny (JE) mohou přispět k zabezpečení dodávek a jejich dostupnost je „dalším stavebním kamenem pro řízení kritických situací“, ministr hospodářství Robert Habeck se rozhodl tyto tři elektrárny odstavit.

### Robert #Habeck odmítl prodloužit životnost nejmodernější německé jaderné elektrárny

---

Dvě ze tří elektráren, Isar 2 a Neckarwestheim 2, by podle Habecka měly zůstat v nouzové záloze až do dubna příštího roku. V případě **výpadku elektrického #proudu** by měly pokračovat ve #výrobě elektřiny a zajistit stabilitu #sítě. **Nejmodernější ze tří elektráren v dolnosaském Emslandu má být naopak 31. prosince odpojena.** Tímto #Habeck jasně odmítl prodloužení #životnosti a zapečetil postupné #vyřazení jaderné elektrárny.

Naposledy nechal veřejnost i koaličního partnera #FDP v nevědomosti o prodloužení termínu a opakovaně zdůrazňoval, že chce nejprve počkat na **výsledky zátěžového testu**. Když ty nedopadly podle očekávání ministra hospodářství, rozhodl se i přes napjatou situaci na trhu s elektřinou **jaderné elektrárny odstavit**. Samotná #elektrárna Isar 2 by podle provozovatele mohla zajistit #výrobu #elektřiny o velikosti čtyř terawatthodin a garantovaný výkon až 1400 megawattů pro trh s elektřinou se stávajícími palivovými články.

### Ostrá #kritika Habeckových plánů od předních #ekonomů

---

**Habeck byl za své činy kritizován ze všech stran.** V žádném ze scénářů vypočítaných provozovateli sítí v zátěžovém testu není plánováno úplné odstavení všech tří elektráren. To znamená, že **stabilita sítě je v tomto případě nejistá**. Vzhledem k raketově rostoucím cenám elektřiny volí #ministr #hospodářství také

nejdražší #moment, jaký si lze pro konečné **vyřazení jaderné energie** představit. Tak to vidí ekonomka Veronika Grimmová, kterou federální vláda jmenovala ekonomkou teprve v dubnu.

„To, že by se jaderné elektrárny měly držet pouze v záloze, je vzhledem ke kritické situaci na trhu s elektřinou naprosto nepochopitelné. Veškerá dostupná kapacita musí být také mobilizována s ohledem na cenovou hladinu,“ řekl Grimm pro *WirtschaftsWoche*.

Šéf institutu ifo Clemens Fuest byl pro Zeit Online ještě jasnější:

„Vypínání těchto jaderných elektráren uprostřed obrovské elektrické krize mi připadá naprosto šílené a extrémně postrádající evropskou solidaritu,“

říká mnichovský ekonom.

Navíc jsou zde obrovské #náklady, které vznikají, i když jsou obě **jaderné elektrárny provozovány pouze v nouzovém režimu**. Vzhledem k tomu, že elektrárny musí být nadále kontrolovány z hlediska bezpečnosti, musí být nadále k dispozici personál a palivové články a elektrárna musí být nepřetržitě udržována v pohotovostním režimu v režimu dodatečného chlazení. Ekonomka energetiky Claudia Kemfertová pro Rheinische Post řekla: „Je to složité a drahé. Úsilí a příjem jsou neúměrné.“

**Expertka na atomovou #energii Anna Veronika**

**Wendlandová proto počítá s náklady minimálně 250 000**

**eur na den a elektrárnu**. Samotné následné #chlazení by vyžadovalo přibližně 240 megawatthodin #energie, což při současných #cenách elektřiny až 1000 eur za megawatthodinu představuje 240 000 eur nákladů na #elektřinu, řekl Wendland pro Bild. K tomu by se přidaly #náklady na #personál a #bezpečnost. Kritizuje také, že je to „neúměrné úsilí“.

**Provozovatelé jaderných elektráren kritizují plány nouzových rezerv**

---

Provozovatelé jaderných elektráren zároveň dali najevo, že ministrem hospodářství plánovaná **regulace havarijní rezervy není v současné podobě prakticky ani technicky proveditelná**. Energetická společnost **E.On** a její dceřiná

společnost **Preussen Elektra** v dopise ministerstvu hospodářství upozornily, že „jaderné elektrárny nejsou z technických důvodů vhodné pro záložní provoz elektráren.”

*“Odeslání dvou ze tří běžících systémů do studené rezervy na přelomu roku za účelem jejich případného nastartování je technicky neproveditelné a tudíž nevhodné pro zajištění zásobovacího příspěvku systémů,”*

píše šéf **Preussen Elektra** Guido Knott. Poukázal také na to, že v nouzovém provozu **“už není možné pružné zvyšování nebo škrcení výkonu”**. To platí o to více, když je reaktor již odstaven, protože pak není možné krátkodobě znovu nastartovat aktivní zóny reaktoru. Navíc takové postupy nemají žádnou empirickou hodnotu, varoval šéf Preussen-Elektra.

*“Testování spouštěcího postupu, který nebyl nikdy předtím praktikován, by se nemělo shodovat s kritickým stavem napájecího zdroje.”*

Sdružení #Kerntechnik Deutschland (KernD) učinilo podobné prohlášení mediální skupině Bayern. Současné plány ministra #hospodářství jsou „pokusem jít do vody bez namočení,“ uvedl mluvčí asociace. Jaderné #elektrárny by nebyly vhodné jako nouzová #záloha, **“nemůžete rychle přehodit vypínač,”** vysvětlil. Pokud to bylo nutné, potřebovaly jaderné #elektrárny spoustu času, než mohla být provozní licence znovu vydána. #Postup musí projít různými federálními úřady a nakonec musí být také rozhodnut v #Bundestagu. **Samotný technický proces restartu může trvat dny a možná i týdny.**

**#Operátoři by navíc měli problémy i s dodávkami nových palivových článků.** Asociace už v červenci varovala, že zbývající jaderné elektrárny pojedou na „vysoké zatížení“. “Nyní bude nádrž brzy prázdná a pouze doplněním čerstvých palivových článků lze poskytnout výraznou pomoc v #krizové situaci, u níž se očekává delší trvání.” Kvůli dlouhé #měsíci zdržovací taktice ministra hospodářství však #čas na včasné #objednání palivových článků promeškal.

#Rozhodnutí o prodloužení lhůty mělo padnout už dávno.

**Energetická #krize, která se rýsuje už měsíce, by si vynutila nejen déle ponechat tři zbývající jaderné elektrárny připojené k síti**, ale také reaktivovat tři elektrárny, které byly odstaveny na konci loňského roku. Pak by bylo dost času na objednání nových palivových článků.

#Odstávka na konci roku je pravděpodobně motivována čistě stranicko-politickými #zájmy.

---

V roce 2011, po havárii reaktoru ve #Fukušimě, se #CDU pod vedením bývalé kancléřky Merkelové rozhodla předčasně ukončit jadernou #energetiku, čímž připravila Zelené o jejich nejdůležitější politické #téma. Zelení, kteří jsou nyní ve vládě, nechtějí být stranou, která bude rozhodovat o „odchodu z výstupu“ prodloužením funkčních období. Kromě toho je protijaderné hnutí ve Straně zelených stále vlivné, i když jeho **odmítání jaderné energie již nezapadá do jejích cílů klimatické politiky**.

Díky svému rozhodnutí proti prodloužení termínu hraje **Habeck** extrémně vysoký poker. Na dotaz ministr hospodářství uvedl, že výsledky zátěžového testu „lze číst i pozpátku“. Doufá, že to nebude tak špatné jako ve scénářích zátěžového testu, a **spoléhá na to, že Francie dokáže do zimy vyřešit problémy svých jaderných elektráren, a tím uvolní ceny elektřiny a stabilitu evropské sítě**.

Kvůli technickým #problémům není v současné době řada #francouzských jaderných elektráren #připojena k síti

Toto situaci na evropském trhu s elektřinou dále zhoršuje. **Francie proto trpí nedostatkem elektřiny a je závislá mimo jiné na dodávkách z #Německa**. V zimě to může být zase naopak: #Německo, které bez **nouzového stavu** vypnulo své poslední jaderné elektrárny, bude pravděpodobně muset znovu nakupovat jadernou energii od **Francie**, aby si zajistilo bezpečnost dodávek a stabilitu své energetické sítě.

Líbí

» **POKUD SE VÁM TENTO ČLÁNEK LÍBIL, MŮŽETE NA NĚJ PŘISPĚT KLIKEM NA TENTO ODKAZ** «

Doporučujeme:



Lžou v otázce dodávek plynu Fiala s Habeckem nebo média?

Energetická krize: Habeck i Fiala hovoří o „extrémním šoku“ a obviňují Putina

LNG: Habeckovy plány na kapalným plyn se v rámci energetické krize hroutí

Němečtí Zelení jsou proti používání přímotopů, protože elektřina je příliš drahá!

Energetická krize: Cena elektřiny by mohla do roku 2023 vzrůst o 1000 procent

Přečtěte si také:

Francie dodává do Německa minimum elektřiny

Energetická krize: Energetické přechody drasticky zvyšují riziko výpadků elektrického proudu

Energetická krize: Německé ceny elektřiny explodují na 1462 eur za MWh

Německá vláda není v prodloužení provozu jaderných elektráren jednotná

Téma:

Zahraniční

Autorství fotografií:

Redakce geopolitan.net

## 0 Komentáře

---

Zanechte komentář :

---

Více informací o formátech textů

Plain text

---

- Nejsou povoleny HTML značky.

- `[likebtn identifier="my_button_in_post" style="large" i18n_like="Yeah!"]` - Insert a Like Button using shortcode.
- Webové a e-mailové adresy jsou automaticky převedeny na odkazy.
- Řádky a odstavce se zalomí automaticky.

Odpovězte slovem