

☢ Černobyl má na radioaktivitu hub vliv i po více jak 30 letech, dokonce i na Šumavě

🌲 Nejpostiženější oblasti

Nejpostiženější jsou přitom **lesní oblasti**, nad kterými se na počátku května 1986 - krátce po havárii v Černobylu - vyskytly silné bouřky 🌧️. Jednou z nich je i část německé strany Šumavy, a to jižně od Železné Rudy.



🍄 Nejvíce zasažené druhy hub

🇩🇪 Nejvyšší obsah cesia-137 naměřili pracovníci německého úřadu pro ochranu před zářením ve **čtyřech** druzích jedlých hub:

- 🍄 Hřib hnědý
- 🍄 Lišák zprohýbaný
- 🍄 Šťavnatka slonovinová
- 🍄 Šťavnatka terčovitá

⚠️ 💬 „V extrémních případech obs. hub: jeden pokrm připravený z těchto hub více cesia-137, než kolik člověk přijme s jinými potravinami ze zemědělské produkce za celý rok,”

— Inge Paulinová, předsedkyně Spolkového úřadu pro ochranu před zářením (BfS).

📈 **Poločas rozpadu cesia-137:** ~30 let. 🏠 **Aktuální stav:** Radioizotopy z Černobylu, které se dostaly do jižního Německa, se rozpadly zatím zhruba z poloviny.

📁 Informace za železnou oponou

😬 Přestože komunistická oficiální média mlčela, případně rozsah exploze bagatelizovala, lidé ve východním bloku se informace o katastrofě dozvěděli poměrně rychle z vysílání 📻 Svobodné Evropy a Hlasu Ameriky.



Prvomájové oslavy 1986

 17 K explozi čtvrtého reaktoru černobylské elektrárny došlo jen 4 dny před oslavami Prvního máje. Účast v průvodech byla povinná (hlavně pro školní děti) a ostře se sledovala.

 **Závod míru:** Totéž platilo pro etapový cyklistický Závod míru, jehož 39. ročník se jel 6.–22. května 1986.

 **Omezení, nebo dokonce zrušení průvodů a oslav, by posílilo spekulace o závažnosti celé události v komunistickém bloku, a proto byla účast povinná!**



Radioaktivita v potravinách v České republice

 To, že se radionuklidy dostaly i do potravin včetně mléka, masa a zeleniny, tušil každý. O houbách probíhala šeptanda mezi lidmi ještě dlouho.

Vývoj radioaktivity hub v ČR:

Rok	Radioaktivita (Bq/kg)	Trend
1986	$\leq 3\,500$ Bq/kg	 Vrchol
1994	~ 100 Bq/kg	 Pokles
1999	$> 4\,000$ Bq/kg	 Nečekaný vzestup
Od 1999	Klesající	 Postupný pokles

 **Nestandardní chování:** Houby se v tomto směru chovají nestandardně!

Důsledky zatajování skutečného rozsahu černobylské havárie později přinesly:



Značné a neznámé ztráty na životech a dlouhodobé smrtelné poškození zdraví obyvatel zasažené části Sovětského svazu.



Nakonec přispěly k rozpadu SSSR bagatelizací lidského zdraví a lidských životů.