

# Globální podnebí u vás doma





**V**ědci varují, že globální změny přinesou v příštích desetiletích zvýšení počtu i síly povodní a podobných katastrof. Hlavním viníkem jsou exhalace z pálení uhlí, ropy a plynu v elektrárnách, domácnostech, autech i průmyslu. Řešení nemusí hledat pouze OSN. Česká republika patří v přepočtu na jednoho obyvatele mezi největší světové znečišťovatele. Pomoci můžete také vy ve svém domově. **Hnutí DUHA připravilo několik snadných tipů jak na to:**

Žádejte od svého rozvodného závodu takzvanou zelenou elektřinu: proud vyráběný z čistých zdrojů, jako jsou větrné a malé vodní elektrárny. Obvykle bývá dražší jen o několik korun měsíčně. Podrobnosti o nabídce jednotlivých energetických společností: [www.hnutiduha.cz/cistaenergie](http://www.hnutiduha.cz/cistaenergie).

Takzvané kompaktní zářivky ušetří ve srovnání s obyčejnou žárovkou při stejném výkonu až 80 % elektřiny. Znamená to, že 20 W žárovka nahradí 100 W žárovku – a způsobují tedy jen pětinové znečištění. Jsou dražší, ale zanedlouho se zaplatí díky nižšímu účtu za proud.

Více než polovina energie v české domácnosti se spotřebuje na topení. Ale v řadě budov značná část tepla uniká špatně izolovanými zdi a okny. Jednoduchá a levná izolace, kterou lze snadno namontovat, sníží účet za vytápění asi o 20 %. Podrobnosti: [www.hnutiduha.cz/aktivity/energetika/uspory.html](http://www.hnutiduha.cz/aktivity/energetika/uspory.html).

Poklička na hrnci sníží spotřebu energie na vaření až o polovinu. Tlakový hrnec, takzvaný papiňák, ušetří 40 – 50 %. Vyboulené dno hrnce se rovná vyplývání až 30 % energie. Plynový sporák je lepší než elektrický: většina energie z paliva se při výrobě proudu vyplývá v elektrárně. Mikrovlnná trouba spotřebuje daleko méně energie než běžný vařič.

Do práce jeďte veřejnou dopravou nebo na kole. Na nákup běžte pěšky do místního obchodu, nikoli autem do supermarketu. V žádné oblasti u nás nerostou exhalace oxidu uhličitého, hlavní příčiny globálních změn klimatu, tak rychle jako v automobilové dopravě.

Mezinárodní společenství usiluje o opatření ke snížení znečištění. Většina velkých firem se k němu už připojila – s jednou významnou výjimkou. Esso (ExxonMobil), největší světová ropná společnost, platí miliony dolarů za kampaň proti Kjótskému protokolu a dalším dohodám. Utraťte peníze za svůj benzín u někoho jiného.

Třídění odpadu šetří energii k výrobě materiálů. Například recyklace hliníkové plechovky spotřebuje pouhých 5 % elektřiny ve srovnání s výrobou z přírodní suroviny.

**Hnutí DUHA** je přesvědčeno, že česká veřejnost může žít ve zdravějším a čistějším prostředí. Navrhuje proto řešení ekologických problémů, která přinesou konkrétní prospěch každému. Úspěšně prosazuje praktická opatření, která omezí znečištění a produkci odpadů, umožní chránit přírodní bohatství, zachovat pestrou krajinu, snížit kontaminaci potravin i vody toxickými látkami či předejít globálním změnám podnebí. Důraz klade i na ekonomickou a sociální stránku věci. Naše práce zahrnuje jednání s úřady a politiky, přípravu zákonů, kontrolu průmyslových firem, rady zákazníkům a domácnostem, výzkum, vzdělávání, právní kroky či spolupráci s obcemi. Působíme na celostátní, místní i mezinárodní úrovni. Jsme českým zástupcem největšího světového sdružení ekologických organizací – Friends of the Earth International.



### **Kontakt**

Hnutí DUHA, Bratislavská 31, 602 00 Brno

e-mail: [centrum@hnutiduha.cz](mailto:centrum@hnutiduha.cz)

telefon: 545 214 431

fax: 545 214 429

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

číslo účtu: 1348492389/0800

**Podpořte Hnutí DUHA.** Hnutí DUHA prosazuje zákony i další opatření, které snižují ekologická rizika a znečištění. **Naše práce se neobejde bez pomoci lidí, jako jste Vy: více na [www.hnutiduha.cz/podpora](http://www.hnutiduha.cz/podpora).**