

# Kalkulačka uhlíkové stopy



V našem životě každý z nás přispívá k emisím skleníkových plynů, které jsou považovány za hlavní příčinu globální klimatické změny. Ta se projevuje zvyšováním teplot, rozpuštěným oxid uhlíčitý okyseluje

oceány, v některých částech Země vládne nebyvalé sucho, jinde přibývá katastrofálních srážek a větrných smrští. Ubývá ledovců, zdroje pitné vody pro stamiliony lidí a taje ledový příkrov severního pólu, což má za následek pomalu vzrůstající hladinu moří a oceánů. Dochází k narušení celé řady ekosystémů s důsledky pro mnoho rostlinných i živočišných druhů. Změna klimatu se stává nejen

ekologickým, ale rovněž sociálním a ekonomickým problémem.



Kalkulačka uhlíkové stopy je nástroj, který Vám pomůže spočítat vaši vlastní produkci skleníkových plynů v oblastech, které emise výrazně ovlivňují – při spotřebě energie v domech



a bytech, v dopravě, uložené v materiálech, které považujeme za odpady a také emisemi souvisejícími s naším jídlem. Výsledek si budete moci porovnat s českým průměrem, ale také s uhlíkovou stopou běžného Evropana či obyvatele Země. Kalkulačka Vám také nabídne rady, jak svoji stopu zmenšit. Jak velká bude, totiž můžeme ovlivnit mnoha svými rozhodnutími.

Jen málokdo si umí představit svůj život bez dodávek energie, které jsou však svázány s nejvyšší produkcí oxidu uhlíčitého. Nejvíce energie

v domácnosti spotřebujeme na vytápění, padne na ni více než polovina účtů za energii. V této oblasti můžeme zároveň nejvíce ušetřit. Samozřejmě především zateplením domů, ale rovněž volbou způsobu vytápění, ale také třeba teplotou, jakou si doma dopřáváme. Ohřívání vody je v našich domech a bytech po vytápění hned na druhém místě ve spotřebě energie a rovněž tady lze spotřebu podstatně snížit. Pokud využijeme obnovitelné zdroje energie jako kusové dřevo, peletky nebo solární kolektory, rázem odmažeme velký kus naší uhlíkové stopy.

<http://kalkulacka.zmenaklimatu.cz>

Ledovec Trift, Švýcarsko



1948

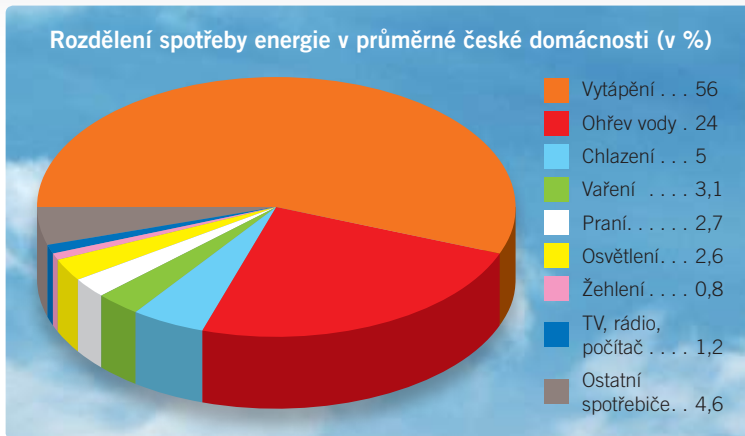


2002



2006

Další pětinu energie spotřebujeme i v ostatních spotřebičích – na chlazení a vaření potravin, praní, žehlení, svícení aj. Velkou část z toho lze ušetřit správnou volbou nebo úplným vypínáním spotřebičů. Domácnosti se na české



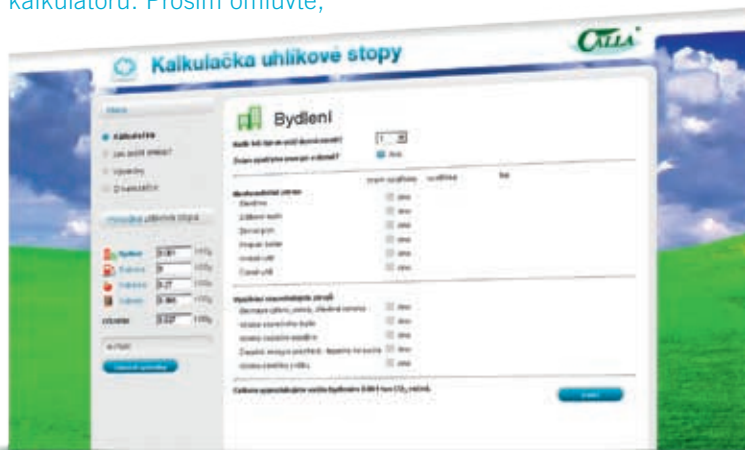
spotřebě energie podílejí více než jednou čtvrtinou, příspěvek k exhalacím oxidu uhličitého je tedy docela významný.

Číslo se ještě zvýší, pokud do něj započítáme osobní dopravu, způsob stravování a naše nakládání s odpady.

<b>Energie</b> Výrobce Model	Logo ABC 123
Úsporné A B C D E F G	A+
Méně úsporné	
Spotřeba energie kWh/rok (na základě normalizovaného testu spotřeby elektřiny za 24 hodin) Skutočná spotřeba energie závisí na způsobu používání a umístění spotřebiče	XYZ
Objem chladičného prostoru   Objem mrazákového prostoru	xyz xyz
Hluk (dB(A) re 1 pW) Celší údaje jsou v návodu k použití	xz
<small>Norma EN 153, květen 1999 Standard EN 22022 pro normalizaci energetických charakteristik elektrických spotřebičů</small>	

Kalkulačka uhlíkové stopy se snaží postihnout všechny hlavní zdroje emisí skleníkových plynů v běžném životě. Pracuje s českými daty, proto se výsledky mohou lišit od obdobných zahraničních kalkulačtorů. Prosím omluvte,

pokud svým zpracováním nevyhovuje právě Vám. Budeme velmi rádi, pokud nám pomůžete svou radou a postřehy tento nástroj dále vylepšovat. Sdělte nám prosím své připomínky.



<http://kalkulacka.zmenaklimatu.cz>

**Calla – Sdružení pro záchranu prostředí** je jihočeské občanské sdružení, které se zabývá ochranou životního prostředí. Prosazuje trvale udržitelnou energetiku s důrazem na obnovitelné zdroje energie. Účastní se správných řízení a oponuje projektům, které by mohly poškodit jihočeskou přírodu. Zajišťuje přednášky, semináře či výstavy, vydává informační materiály, měsíčník Dáblík a provozuje databázi obnovitelných zdrojů energie ([www.zdrojeenergie.cz](http://www.zdrojeenergie.cz)). Calla jako člen jihočeské krajské sítě environmentálních center Krasec a Sítě ekologických poraden STEP vede ekoporadnictví.

Projekt vznikl v rámci české Klimatické koalice. Vlastní algoritmus kalkulačky vytvořila organizace TIMUR – Týmová iniciativa pro místní udržitelný rozvoj. Grafický návrh a naprogramování zajistila společnost EasySoftware.

Vydala Calla v roce 2009 • text: Edvard Sequens • fotografie: archiv Greenpeace, archiv Cally, Victor Ranedo (Ekolist.cz) • grafické zpracování: Lenka Pužmanová • tisk: PROTISK České Budějovice • Vytisknuto na recyklovaném papíře.

Kontakty: Calla – Sdružení pro záchranu prostředí • P. O. BOX 223, Fráni Šrámka 35 • 370 04 České Budějovice • tel.: 387 310 166 • e-mail: [calla@calla.cz](mailto:calla@calla.cz) • [www.calla.cz](http://www.calla.cz)



Projekt byl finančně podpořen v grantovém řízení MŽP. Materiál nemusí vyjadřovat stanoviska MŽP. Vytvoření kalkulačky podpořila také Oak Foundation, jejíž grant administruje Nadace Partnerství.

