



Ušetřete peníze na energiích... ...A udělejte si za ně radost!

MEDIA FACTSHEET – Úspory na energiích v České republice

Tento factsheet je součástí materiálů pro novináře, který byl vytvořen pro “Kampaň zaměřenou na zvyšování povědomí o energetické účinnosti” pod záštitou Evropské Komise (DG Justice and consumers). Factsheet poskytuje údaje o spotřebě energie v České republice, evropské statistiky a ostatní dostupné zdroje z energetické oblasti.

Spotřeba energie v jednotlivých krajích České republiky

Klíčová fakta o regionální spotřebě energie v České republice:

- Nejčastěji využívanou energií v České republice je **elektřina**, využívá ji **4,3 milionu domácností**
- Češi spotřebují **nejvíce energie při vytápění svých domů**. Většinou využívají dálkové vytápění, zemní plyn nebo obnovitelné zdroje
- Druhý největší podíl, který odpovídá **17,4 %** spotřebované energie, připadá na **ohřev vody**
- Asi **7,2 %** **veškeré spotřeby připadá na osvětlení a provoz domácích spotřebičů**
- **Plyn** využívá k vytápění téměř **40 % domácností**
- **Elektřina je nejvíce využívána ve čtyřech českých krajích - Středočeském, Jihočeském, Libereckém a Královéhradeckém**. Průměrná roční spotřeba na obyvatele v těchto regionech činí 46 až 51 kWh/m²
- **Nejnižší spotřeba elektrické energie** na osobu je v krajích, ve kterých dominují tři největší česká města - **Praha, Brno (Jihomoravský kraj) a Ostrava (Moravskoslezský kraj)**. Průměrná roční spotřeba na obyvatele v těchto regionech činí přibližně 35 kWh/m²
- **Nejvyšší účty za elektřinu** platí obyvatelé dvou krajů – **Královéhradeckého a kraje Vysočina** (až 17 tisíc korun ročně)

Ušetřete peníze na energiích... ...A udělejte si za ně radost!

- **Městem, kde obyvatelé zaplatí za elektřinu nejméně, je Praha** (kolem 11 tisíc korun ročně). Levná elektřina je také v **Karlovarském a Ústeckém kraji**, což jsou regiony, které patří k nejchudším v rámci České republiky, a zároveň je v nich vysoká nezaměstnanost.

Kraj	Průměrná roční spotřeba elektřiny (kWh/m ²)	Průměrná roční útrata domácnosti za elektřinu (tisíc korun/byt)
Praha	36	11
Středočeský	46	16
Jihočeský	47	15
Plzeňský	38	14
Karlovarský	36	12
Ústecký	34	12
Liberecký	48	15
Královéhradecký	51	17
Pardubický	39	15
Vysočina	42	17
Jihomoravský	35	15
Olomoucký	35	14
Zlínský	36	15
Moravskoslezský	35	13

Více informací:

[Výroční zpráva Energetického regulačního úřadu](#) (2016, publikováno v srpnu 2017)

[Výroční zpráva Českého statistického úřadu](#) (publikováno v roce 2017)

Ušetřete peníze na energiích... ...A udělejte si za ně radost!

Spotřeba energií v Evropě – jak si stojí Česká republika?

Evropská unie se zavázala **snížit spotřebu energie v členských zemích do roku 2020 o 20 %**. Česká republika bude hrát při snižování podstatnou roli, neboť je jedním z největších spotřebitelů elektřiny v Evropě. Vyšší spotřebu elektrické energie mají některé skandinávské země, země Beneluxu a Německo, Rakousko, Estonsko a Slovinsko. Například Dánsko a Itálie spotřebovávají méně elektřiny než Češi. Energie je v České republice poměrně levná, ale vzhledem ke stoupající spotřebě patří **Češi** mezi země, které ve srovnání s jejich příjmy **platí nejvyšší energetické účty v Evropě**.

Podle letošní zprávy Energetického regulačního úřadu (ERÚ) o provozu elektráren **se v loňském roce zvýšila domácí spotřeba elektřiny na nejvyšší úroveň za posledních 10 let**. Hrubá spotřeba elektřiny v České republice vzrostla v loňském roce na 72,4 TWh. I čistá spotřeba (60,9 TWh) narostla na nejvyšší úroveň za 10 let. Zvýšená spotřeba se projevila převážně v domácnostech - o více než 3 procentní body oproti předchozímu roku. Pokud jde o cenu, je **elektřina v České republice jednou z nejlevnějších v rámci EU** (0,144 EUR za kWh). Levnější elektřinu najdeme pouze v zemích, které jsou na východ od České republiky – v Bulharsku, Chorvatsku, Estonsku, Rumunsku, Litvě a Maďarsku. Slovenské ceny za energie jsou srovnatelné. Nejdražšími zeměmi v tomto ohledu jsou Německo a Dánsko s více než dvojnásobnou cenou (0,305 EUR za kWh).

Stejně jako elektřina **se i spotřeba zemního plynu v České republice zvyšuje**. V loňském roce to bylo 8,53 miliardy metrů krychlových. V České republice je přibližně **2,8 milionu spotřebitelů zemního plynu**, z toho 92,6 % domácností. **V rámci EU drží Česká republika ve spotřebě zemního plynu desáté místo**. Nejvíce zemního plynu se spotřebuje v Německu, na Ukrajině a v Itálii. Nejméně pak na Maltě, na Kypru, ve Švédsku, v Estonsku a ve Slovinsku.

Více informací:

[Výroční zpráva energetického regulačního úřadu](#) (2016, publikováno v srpnu 2017)

[EUROSTAT, Spotřeba energií](#) (Červen 2017)

[EUROSTAT, Spotřeba zemního plynu](#) (Červenec 2017)

[EUROSTAT, ceny elektřiny](#) (Listopad 2017)

[EUROSTAT, Srovnání cenové hladiny spotřebního zboží a služeb](#) (Prosinec 2017)

Ušetřete peníze na energiích... ...A udělejte si za ně radost!

Snížení spotřeby energií – jaké možnosti mají Češi?

PRVNÍ KROK – TIPY, JAK UŠETŘIT ZA ENERGIE - Vyzkoušejte naše tipy, se kterými ušetříte až 20 % z vašich nákladů na elektřinu a plyn

- Odsuňte nábytek od topení a snížíte tak náklady o 20 %
- Nastavte termostat na teplotu 21 °C - optimální teplotu pro vaše zdraví, pohodlí i peněženku
- Stáhněte topení a ušetříte až 1 200 Kč ročně
- Pokud lednice s mrazničkou příliš chladí, ztrácíte peníze. Nastavte teplotu na 4-6 °C (lednice) a -18 °C (mraznička)
- Nepoužívejte klimatizaci - žaluzie a rolety jsou levné způsoby, jak zabránit horkým teplotám v místnosti
- Perte na 30°, ušetříte 600 Kč ročně
- Snižte teplotu myčky nádobí o 20 stupňů, ušetříte až 30 % provozních nákladů
- Využijte inteligentní měřidlo ke sledování výdajů
- Přejděte na úsporná svítidla a každoročně ušetříte až 400 Kč za žárovky
- Sluneční svit je zdarma – nezatahujte žaluzie!
- Servisujte svůj kotel pravidelně, ušetříte až 20 % nákladů na účtech za vytápění
- Nainstalujte ekologickou sprchovou hlavici a omezovač průtoku. Ušetříte asi 63 Kč týdně
- Teplá voda je drahá. Zkraťte sprchování na 5 minut, ušetříte až 1 200 Kč na osobu za rok
- Volte pečlivě zařízení, můžete ušetřit až 60 % nákladů (kontrolujte energetický štítek EU)
- Vyhněte se pohotovostnímu režimu. Ušetříte 1 800 Kč ročně
- Používejte inteligentní prodlužovací kabel k automatickému vypnutí spotřebičů

Pro více informací: [Tipy Evropské komise](#)

DRUHÝ KROK - Bezplatné konzultace v každém středisku EKIS

- Každý má možnost bezplatně konzultovat v některém z center EKIS, kde odborníci na energetickou účinnost radí, jak ušetřit na energiích v domácnostech.
- V České republice je 80 středisek EKIS. Můžete využít až 2 hodiny konzultací zdarma.

TŘETÍ KROK – ZVAŽTE ŽÁDOST O [PROGRAM NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM](#)

- Existují tři typy opatření, které by mohly být financovány z tohoto programu:

- o A. Snížení spotřeby energie stávajících domů¹
- o B. Stavba domů s velmi nízkou spotřebou energie
- o C. Efektivní využití zdrojů energie

- Oblasti podpory:

¹ Program se oficiálně jmenuje Nová zelená úsporám

Ušetřete peníze na energiích... ...A udělejte si za ně radost!

- o Příspěvek na energeticky efektivní renovaci (např. izolace, výměna oken)
- o Příspěvek na výměnu kotlů a využívání obnovitelných zdrojů energie (např. solárních kolektorů nebo fotovoltaických panelů)

Tato opatření mohou snížit účty za energii o 20 až 80 %, v závislosti na důkladnosti renovace a výši investice. Aby bylo možné tyto projekty připravit, 50 % programu může být vyřízeno v předstihu.

ČTVRTÝ KROK – ZVAŽTE DALŠÍ MOŽNOSTI JAK SNÍŽIT ÚČTY ZA ENERGIE

- Existuje několik dalších programů, například:
 - **Operační program životního prostředí** řízený Ministerstvem životního prostředí a spravovaný Státním fondem životního prostředí. Podporuje energeticky účinné renovace veřejných budov
 - **Integrovaný regionální operační program** řízený Ministerstvem pro místní rozvoj a spravovaný Centrem pro regionální rozvoj. Podporuje energeticky efektivní renovace bytových bloků mimo Prahu. Pokud bydlíte v bytě, můžete upozornit správce budovy, že máte nárok na dotaci z Integrovaného regionálního operačního programu.

Zůstaňte v teple...	Vylepšete svůj systém topení...	Instalujte obnovitelné zdroje...
<ul style="list-style-type: none">✓ Izolace stěn, stropu a podlahy✓ Energeticky úsporné dveře✓ Energeticky úsporná okna	<ul style="list-style-type: none">✓ Instalace ekologicky přívětivého systému topení✓ Výměna elektrického topení za systém s tepelným čerpadlem	<ul style="list-style-type: none">✓ Solární panely✓ Tepelné a fotovoltaické systémy✓ Technologie obnovy tepla

Pro specifické požadavky, více informací nebo materiálů, kontaktujte Evu Hromádkovou eva.hromadkova@prkonektor.cz, nebo Petra Pařízka petr.parizek@prkonektor.cz nebo volejte tiskovou kancelář na telefonním čísle +420 732 881 294.

O kampani: "Kampaň zaměřená na zvyšování povědomí o energetické účinnosti" je komunikační kampaň Evropské komise (DG JUSTICE) cílící na domácnosti, které myslí na své finance. Cílem kampaně je zmírnění energetické chudoby, zvýšení povědomí spotřebitelů o možnostech, které mají při spotřebě energií k dispozici, snižování spotřeby energií a snižování celkových nákladů na spotřebu domácností při zachování standardní úrovně komfortu. Kampaň proběhne ve čtyřech evropských členských státech (Česká republika, Rumunsko, Řecko a Portugalsko), přičemž v České republice kampaň začíná.

Odkaz na internetové stránky: setrimenergii.eu **Twitter:** #ŠetřímEnergii