#  TOP 10: Nejtišší elektrocentrála, která vás rušit rozhodně nebude

Potřebujete elektrickou energii v místech, kde zkrátka žádná není? Potřebujete spolehlivý přístroj, který bude fungovat jako záložní zdroj energie? Máte rádi kempování a potřebujete elektřinu pro vaření, svícení a nabíjení elektroniky? Pak prozkoumejte ty nejlepší tiché elektrocentrály.

Mít po ruce elektřinu není nikdy na škodu –⁠ někdy to však není možné. Třeba na chatě nebo při kempování, při němž se bez proudu jen těžko obejdete. S elektrocentrálou je vše o poznání jednodušší. K čemu elektrocentrály slouží, jaké typy existují a jak si vybrat tu nejlepší?

### K čemu slouží elektrocentrály a kde se nejčastěji používají?

Elektrocentrála je složená ze spalovacího motoru a generátoru. Slouží k napájení elektrickou energií kdekoliv, kde není možnost využít pevnou elektrickou síť. Zajišťuje nepřetržitou dodávku energie, takže díky ní můžete třeba napájet ledničku, používat vrtačku, nabíjet si telefon nebo svítit klidně celou noc. Elektrocentrála vám poslouží třeba jako záložní zdroj v domě nebo na chatě, zajistí přísun elektřiny při kempování, na zahradě či v dílně, zkrátka všude, kde nemáte možnost připojení k elektrickému proudu.

### Jaké typy elektrocentrál existují?

Předtím, než si pořídíte svou vlastní elektrocentrálu, měli byste vědět, na co ji zhruba budete používat. Každý typ elektrocentrály je totiž vhodný na něco jiného.

* **Invertorové**: Tyto typy elektrocentrál jsou vhodné pro napájení jemné elektroniky jako je telefon, počítač nebo třeba televize. Zvládnou však napájet třeba i lékařské stroje, jsou však méně výkonné. Jsou tiché, lehké, ale mnohem dražší než ostatní typy elektrocentrál.
* **Rámové plynové:** Jsou vhodné na delší a nepřetržitý provoz, třeba na zahradu nebo stavbu. Mají poměrně nízké náklady na provoz, fungují na LPG, CNG případně na benzín.
* **Rámové benzínové:**  Používají se například jako záložní zdroj na chatu nebo k napájení topných těles. Fungují na benzín.

### Kam umístit elektrocentrálu?

Při umisťování elektrocentrály byste měli dbát na správně větrané prostory, aby nedošlo k přehřátí motoru a také aby měly kam odcházet výpary. Vhodné umístění může být tedy ve sklepě nebo v dílně. Do obytného prostoru se však příliš nehodí.

### Rato R2000IS-2 recenze

**Špičková kvalita za průměrný peníz**

Invertorová elektrocentrála Rato se čtyřtaktním motorem má za průměrnou cenu spoustu k nabídnutí. Tichý chod je zde samozřejmostí –⁠ pyšní se hlučností 68 dB, stejně tak i jednoduchou údržbou a kvalitním zpracováním stroje. Nabízí také ukazatel hladiny nádrže a uživatel ocení přehledný návod v českém jazyce. Kupující si chválí především rychlý start (většinou naskočí hned napoprvé), již zmíněný tichý chod a to, že jsou doplněny provozní náplně prodejcem, nemusíte si tedy dělat starosti s benzínem a olejem. Elektrocentrála je vybavena úsporným regulátorem, který dokáže ušetřit až 40 % paliva. Obsah nádrže je 4,2 l a vystačí na provoz o délce cca 4-6 hodin (v závislosti na stupni zatížení). Využít se může při kempování, jako záložní zdroj energie nebo na různá zařízení. Pouze dva kupující si postěžovali na přítomnost pouze jedné 230V AC zásuvky, to však údajně lze snadno vyřešit pomocí rozdvojky.

**Výhody**:

* Přijatelná cena
* Má zabudovaný úsporný regulátor paliva
* Tichý chod
* Rychlý start

**Nevýhody:**

* Pouze jedna 230V AC zásuvka

Orientační cena: 18 000 Kč

### Zipper ZI-STE 2800IV recenze

**Nenáročná elektrocentrála pro občasné použití**

Levnější, ale velice oblíbenou variantou je invertorová elektrocentrála od značky Zipper, poskytující proud o výkonu 4000 W pro běžné volnočasové aktivity jako je kempování nebo pobyt na zahradě –⁠ nabíjení počítače tedy bude hračka, potřebujete k tomu jen trochu benzínu. Výhodou je jednoduché ovládání s USB připojením a nízká hlučnost dosahující 68 dB. Elektrocentrála má šikovnou rukojeť a gumové nožičky zabraňující samovolnému pohybu například na nerovném povrchu. Je oblíbená pro občasné použití. Nádrž o objemu 9 l vystačí na zhruba 13 hodin provozu.

Podle několika kupujících elektrocentrála nepůsobí příliš kvalitně, to je však pouze estetický problém.

**Výhody:**

* Snadný přístup proudu při běžných volnočasových aktivitách
* Nízká hlučnost

**Nevýhody:**

* Méně kvalitní provedení
* Nemá mnoho funkcí

Orientační cena: 10 600 Kč

### Rato R3000IE-2 recenze

**Kvalita, za kterou si rádi připlatíte**

Za model R3000IE-2 invertorové elektrocentrály značky Rato si sice připlatíte, odměnou však bude špičkový výkon. Tato spolehlivá benzínová elektrocentrála nabízí vše, co by měla mít. Překonáte s ní výpadky elektřiny i kempování, ale záleží na vás, k čemu ji využijete. K dispozici je ruční i elektrický bezstartérový start, který je plynulý a tichý, s hlučností 69 dB. Nádrž o objemu 9 litrů zvládne zajistit provoz na 5-8,5 hodiny v závislosti na zatížení. Kupující si velmi chválí jednoduchost ovládání, které zvládne i naprostý laik. Elektrocentrála je sice větší a váží 42 kg, i tak si ji několik kupujících chválí pro jednoduché přenášení.

**Výhody**:

* Je spolehlivá
* Má dlouhý provoz
* Jednoduché ovládání

**Nevýhody**:

* Vyšší cena

Orientační cena: 30 800 Kč

### Zipper ZI-STE1100IV recenze

**Levná elektrocentrála s dostatečným výkonem**

Celokrytá invertorová elektrocentrála pro citlivou elektroniku za velmi výhodnou cenu nabízí výkon až 1,1 kW a stále ještě velmi nízkou hlučnost o 74 dB. Uživatel ocení funkce jako ochrana proti nedostatku oleje a rychlý start. Výrobce slibuje, že elektrocentrála zvládne pokrýt i výpadek proudu. Elektrocentrála Zipper má objem nádrže 4,2 l, spotřebu benzínu 0,74 l za hodinu a výdrž zhruba 5,4 hodin. Váží jen něco málo přes 12 kg, manipulace s ní je tedy velice snadná, hodí se tedy na všechny cesty. Dva kupující si elektrocentrálu chválili, další dva si však stěžovali na její celkovou nefunkčnost a nutnost reklamace.

**Výhody:**

* Vysoký výkon
* Nízká hmotnost, jednoduchá manipulace

**Nevýhody:**

* Nižší spolehlivost

Orientační cena: 6 700 Kč

### Eurom Independ 2000 recenze

**Nejtišší společník, o kterém ani nebudete vědět**

Tak tichá, že o ní při správném umístění nebudete ani vědět –⁠ to je elektrocentrála Eurom Independ 2000 s kapacitou 1800 VA, jejíž hlučnost dosahuje pouze 58 dB. Má dvě 230V AC připojení a 12V DC připojení. Elektrocentrála má upozornění na nedostatek oleje, ten je potřeba do ní doplnit, výrobce jej však nedodává. Cena je průměrná, ale výkon spíše nadprůměrný. Objem nádrže na benzín je 4,1 litru a vydrží tiše pracovat zhruba 3,8 hodin. Chlubí se také výkonem motoru 2 kW. Kupující si elektrocentrálu nadmíru chválí i přes nižší hodinovou výdrž.

**Výhody:**

* Hlučnost pouze 58 dB
* Upozorní na nízkou hladinu oleje

**Nevýhody**:

* Výdrž by mohla být větší

Orientační cena: 21 000 Kč

### Briggs & Stratton PowerSmart P2400i recenze

**Nadupaná elektrocentrála se skvělými funkcemi**

Elektrocentrála od značky Briggs & Stratton fungující na invertorové technologii slibuje malé pohodlí doma kdekoliv venku. Mezi její přednosti patří hlučnost 58 dB a výdrž 8 hodin při 25% zatížení. Spotřebu paliva a emisí ovlivňuje automatická úprava otáček motoru. Výstupní výkon s čistou sinusovou křivkou umožňuje nabíjení i citlivých zařízení jako je smartphone, počítač nebo herní systémy. Elektrocentrála je vybavena dvěma zásuvkami, jedním 12V DC nabíjecím vstupem a dvěma USB výstupy. Jeden kupující si elektrocentrálu velmi chválí na spolehlivý a tichý provoz ke karavanu a také nízkou spotřebu. Malou nevýhodou vzhledem k funkcím elektrocentrály je poměrně nízká kapacita nádrže na benzín o objemu 3,8 l.

**Výhody:**

* Tichá elektrocentrála
* Vhodná pro citlivá zařízení bez nebezpečí zničení
* Dvě zásuvky v balení
* Spolehlivost

**Nevýhody:**

* Menší nádrž na palivo

Orientační cena: 38 500 Kč

### Eurom Independ 800 recenze

**Malá, ale šikovná elektrocentrála, která se snadno přenáší**

Malá elektrocentrála Independent 800 W je ideální na cesty, jelikož váží pouhých 8,5 kg. Nádrž na benzín o objemu 2,1 l zajistí provoz na víc než 4 hodiny. Chlubí se jak připojením 230 V AC, tak i 12 V DC. Elektrocentrála má hlučnost 68 dB, startuje se ručně a vždy vás upozorní, když bude mít nedostatek oleje. Jeden kupující si přes jinak velkou chválu elektrocentrály stěžuje na chaos s nádrží na olej. Doporučuje dolévat olej pomalu a měřit hladinu do doby, dokud není správně. Celkový výkon motoru je 0,9 kW a ačkoliv se jedná o levnější elektrocentrálu, rozhodně svého uživatele nezklame.

**Výhody:**

* Připojení 230 V AC i 12 V DC
* Lehce přenosná
* Upozornění na klesající hladinu oleje

**Nevýhody:**

* Manipulace s nádrží na olej se může zdát být chaotická

Orientační cena: 10 000 Kč

### Honda EU 10i recenze

**Elektrocentrála, která si poradí s vrtačkou i zahradní party**

Invertorová elektrocentrála s ručním startováním Honda EU 10i je lehký a nenáročný pomocník do každé situace. Pyšní se malými rozměry a vysokým výkonem, který si poradí v jakékoliv situaci. Honda je častým výběrem při koupi elektrocentrály, a to především pro svou kvalitu a spolehlivost. Kupující si chválí tichý chod s hlučností 87 dB, spolehlivost a nízkou spotřebu, která dosahuje 0,6 l za hodinu. Jedinou nevýhodou je vyšší cena, do které se však vyplatí investovat –⁠ kupující bude mít jistotu, že elektrocentrála skutečně vydrží. Čtyřtaktní motor zajistí minimální spotřebu paliva a pro zvýšení výkonu lze sfázovat dvě identické elektrocentrály.

**Výhody**:

* Spolehlivost
* Univerzální použití

**Nevýhody:**

* Vyšší cena

Orientační cena: 31 500 Kč

### Fogo F2001 IS recenze

**Úsporná elektrocentrála s vysokým výkonem**

Lehká a kompaktní inverterová elektrocentrála Fogo F2001 IS vhodná i pro citlivou elektroniku, která nabízí výkon až 2 kW dokáže vytěžit úsporu paliva až 40 %, a to díky chytrému plynu, který reguluje otáčky motoru. Elektrocentrála má moderní a bytelný vzhled, gumové protiskluzové nožky, ochranu proti přetížení a čidlo na kontrolu hladiny oleje –⁠ ten by měl být již doplněný výrobcem. Kupující si chválí kompaktní řešení elektrocentrály, nízkou spotřebu paliva a tichý chod o hlučnosti 87 dB (ve skutečnosti může být nižší). Jeden kupující upozornil na nutnost časté výměny oleje. I přes nižší cenu elektrocentrála nabízí mnoho funkcí a velkou spolehlivost.

**Výhody**:

* Úspora paliva až 40 %
* Mnoho funkcí
* Vysoký výkon - až 2 kW
* Tichý chod

**Nevýhody:**

* Nutnost častější výměny oleje

Orientační cena: 14 400 Kč

### Heron 8896219 recenze

Elektrocentrála Heron 8896219 s invertorovým systémem, propracovaným designem, malými rozměry a nízkou spotřebou je vhodná k rekreaci –⁠ a poradí si i s citlivou elektronikou jako je telefon nebo počítač, takže si nemusíte dělat žádné starosti s doplněním šťávy. Elektrocentrála Heron zvládne v závislosti na zatížení pokrýt až desetihodinový provoz. To vše s objemem nádrže 4,5 l a se spotřebou 0,9 l. Startování je jednoduché, dodá slíbený výkon a vypadá kvalitně –⁠ to píší spokojení kupující. Maximální výkon je 2 kW, jeden kupující si však postěžoval, že vzhledem k uvedené ceně by elektrocentrála mohla mít výkon vyšší.

**Výhody:**

* Až desetihodinový provoz
* Nízká spotřeba

**Nevýhody:**

* Nižší výkon

Orientační cena: 23 000 Kč

### SEDM tipů, jak vybrat tichou elektrocentrálu

Vybrat si tichou elektrocentrálu může být hračka, pokud víte, co přesně od ní očekáváte.

1. **Stanovte si svůj rozpočet**

Nezapomeňte si ještě před výběrem určit, kolik peněz chcete do elektrocentrály investovat. I levnější stroj umí udělat hodně parády, pokud budete vybírat podle účelu, ke kterému plánujete elektrocentrálu používat. Platí to však i naopak. Dejte si pozor, že dražší neznamená automaticky lepší.

1. **Studujte parametry: Zaměřte se na výkon i spotřebu**

Abyste si pořídili kvalitní elektrocentrálu, která bude přesně pro vás, musíte kromě recenzí dbát i na parametry. Dbejte hlavně na výkon a spotřebu. Výkon by měl zhruba 1-2 kW a spotřeba u benzínové elektrocentrály kolem 0,5 l za hodinu.

1. **Rozhodujte podle plánovaného účelu použití elektrocentrály**

Elektrocentrály jsou nenahraditelní pomocníci v místech, kde není elektřina, i tak vám však nepomůže každá. Tak například pokud plánujete nabíjet telefony, počítače nebo chcete zajistit provoz televize, budete potřebovat elektrocentrálu, která je vhodná i na citlivá zařízení (regulace napětí AVR) –⁠ v opačném případě by vysoké napětí mohlo vaši elektroniku zničit.

1. **Údržba by měla být jednoduchá**

Elektrocentrálu můžete použít jak pro kempování, tak i jako případný záložní zdroj energie v domě. I z tohoto důvodu by údržba elektrocentrály měla být co nejjednodušší a měla by být především spolehlivá.

1. **Pro úsporu paliva potřebuje elektrocentrála regulátor otáček**

Jestliže je vaším cílem pořídit elektrocentrálu, která je úsporná, zaměřte se na to, aby měl její motor zabudovaný regulátor otáček. Díky němu může být úspora paliva až téměř poloviční.

1. **Dbejte na přenositelnost**

Jestliže elektrocentrálu plánujete brát s sebou do terénu, dbejte také na její váhu. Seženete takovou, která váží kolem 10 kg, ale i těžkou, jejíž váha se blíží k 50 kg –⁠ což není vhodná elektrocentrála k cestování.

1. **Rozmyslete si, kam elektrocentrálu umístíte**

Měla by být umístěna na vhodném místě, kde je neustálý přístup vzduchu –⁠ zkuste si proto odpovědět, jestli to můžete své elektrocentrále dopřát. Neměla by však být umístěna v obytném místě.

### Často kladené dotazy

1. **Bude mě provoz elektrocentrály rušit?**

Pokud si vyberete tichou elektrocentrálu (může mít hlučnost od 58 dB) a pokud ji správně umístíte (např. do sklepa nebo mimo centrum vašeho dění),pak o ní nebudete ani vědět.

1. **Které elektrocentrály jsou nejoblíbenější?**

Mezi oblíbené značky elektrocentrál patří Honda, Scheppach, Zipper nebo Güde.

1. **Může být elektrocentrála umístěna venku v mrazu?**

Elektrocentrála musí být přizpůsobena pro to, aby mohla být venku v extrémním počasí. Běžně elektrocentrály mohou být venku zhruba od 5 do 40 °C.

**Zdroje:**

<https://kama.kcppump.eu/jak-pracuje-centrala.html>

<https://www.testy-spotrebicu.cz/testy-elektrocentral/>

<https://elektrocentraly.heureka.cz/poradna/jak-vybrat-elektrocentralu/>