

# NE ELEKTRÁRNĚ V MOCHOVĚ



SPOLEČNÁ AKTIVITA OBČANSKÝCH SDRUŽENÍ – zaměřená proti výstavbě paroplynové elektrárny v katastru obce Mochov

## RWE PROTI LIDEM?

Plánovaná výstavba paroplynové elektrárny RWE v katastru obce Mochov o výkonu až 1 000 MW je v tuto dobu velice výhodnou investicí pro bohatého investora. Výhodné je to ale pouze za předpokladu, že se mu **ekologickou zátěž** podaří přenést **na obyvatele regionu**.

K tomu slouží metoda **cukru a biče**. **Cukrem** je to, jak se RWE do jisté chvíle snaží hrát roli dobráka. Například na obecní otázky k elektrárně okamžitě odpovídá a vyvěsí si je na

**POZOR!**  
INVESTOR  
POKRAČUJE  
V PROSAZOVÁNÍ  
ELEKTRÁRNĚ!

svých webových stránkách. Pokud dostane otázky nepříjemné na použité technologie apod., **zarytě mlčí!** **Bičem** by se daly nazvat myšlenky ředitele **RWE pana Martina Herrmanna**, který v odpovědi na náš otevřený dopis píše: „**Prosím Vás proto, zahajte diskusi s obyvatelem, zda občané Vašeho regionu budou v budoucnosti potřebovat**

**elektrický proud.**“ „V případě, že nikdo elektrinu potřebovat nebude, tak bychom od našeho projektu odstoupili.“

Jako kdyby RWE byl jediný investor, který nám dokáže dodat elektrinu. **Až do letošního roku RWE v České republice elektrinu ani nevyráběla, ani neprodávala.** Přesto jsme nesvítili pouze svíčkami. Dokonce se elektrina ve velkém vyváží. Je zde mnoho jiných investorů s mnohem **ekologičtějšími a účinnějšími** způsoby výroby elektrické energie. V kombinaci s „inteligentní“ rozvodnou sítí není potřeba se budoucnosti bát. Již nyní jsou i jiní investoři, kteří nabízejí **levnější elektrinu a plyn, než RWE (ta bude naopak od dubna zvyšovat ceny plynu o 2,9 %).**

V současné době probíhá souboj mezi jednotlivými investory. Připravuje se státní energetická koncepce na další roky. Proto takový spěch! Nastává „porcování energetického medvěda“.

Pro rok 2010 je plánováno maximum v energetické špičce na **13 GW**. Nyní je v České republice cca **18 GW instalovaného výkonu**. Do roku 2020 se plánuje odstavení uhelných elektráren o výkonu cca 4,5 GW. Plány na nové zdroje jsou v celkové výši cca 11 GW. Tedy 18 - 4,5 + 11 = 24,5 GW **tedy o 6,5 GW více oproti stávajícímu stavu. Když budeme mít o 1 GW méně, bude to vadit?**

Na závěr ještě slova pana Herrmanna: „Bohužel je v České republice jen velmi málo míst, která splňují podmínky pro ekonomickou stavbu paroplynové elektrárny.“ Kdo ale trvá na tom, že se musí takováto obří paroplynová elektrárna postavit právě v České republice?

**Takto za každou cenu získanou elektrinu ale opravdu nepotřebujeme!** Zajistíme si jí jinak. Žádáme proto pana Herrmanna, **aby RWE splnilo, co nabídl – odstoupení od tohoto projektu!**

## STŘEDOČESKÝ KRAJ JE NA 3. MÍSTĚ V PRODUKCI TOXICKÝCH NOx

Plánovaná paroplynová elektrárna v Mochově s výkonem až 1 000 MW by zvýšila produkci NOx podle známých dat až o 8,1 %.

	Nyní	PPEL	Podíl v ČR	Podílec v ČR	NAVÝŠENÍ
NOx	42 377	3 434	15%	2	+8,1 %
CO	63 473	1 390	13%	2	+2,2 %

ČHMÚ (<http://portalh.chmi.cz/>)

## NECHCEME ELEKTRÁRNĚ

Protože RWE, i přes odmítavá stanoviska 21 obcí v okolí Mochova a Čelákovice, stále pokračuje v přípravě stavby paroplynové elektrárny na zemědělsky využívaných pozemcích, vznikla společná iniciativa občanských sdružení v Čelákoviciích a v Mochově, pod heslem **NECHCEME ELEKTRÁRNĚ**.

Podle zveřejněného záměru RWE by elektrárna měla dosahovat až poloviny výkonu jaderné elektrárny v Temelíně. Podle dostupných informací vyprodukuje podobný paroplynový gigant ročně přibližně **3 650 000 tun**

oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>), **1 390 tun** toxického oxidu uhelnatého (CO) a **3 434 tun** oxidu dusíku (NOx). Uvedené množství představuje nárůst emisního zatížení o 8,1 % u oxidu dusíku a o 2,2 % u oxidu uhelnatého.

Připomeňme že se jedná o tzv. skleníkové plyny. Za stejné období se jen při samotném spalování plynu uvolní do ovzduší přibližně **3 000 000 tun vodní páry**. K tomu ještě násobně více vodní páry z chladících věží.

# 21 OBCÍ ŘEKLO NE!

Břežany II | Bříství

Čelákovice | Horoušany

Jirny | Jiřice | Lázně Toušev

Lysá nad Labem. | Mochov

Milovice | Nehvizdy | Ostrá

Přerov nad Labem | Semice

Stará Lysá | Starý Vestec

Stratov | Vykáň | Vyšehořovice

Zápy | Zeleneč

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

- Bílý vrch
- Jiřina
- Mochov – místo pro život
- NAŠE Čelákovice
- Petiční výbor

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

[www.mochovmístoprozivot.cz](http://www.mochovmístoprozivot.cz)  
[www.celakovice.org](http://www.celakovice.org)

**NE ELEKTRÁRNĚ  
V MOCHOVĚ**



# VÝBUCH PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY PŘED DOKONČENÍM

Riziko spojené s provozem paroplynové elektrárny (PPEL) spočívá i v případné hrozbě poruchy či dokonce výbuchu elektrárny. Nepodceňujme fakta nedávného výbuchu podobného zařízení budovaného ve Spojených státech.

Dne 7. 2. 2010 došlo k výbuchu ještě nedokončené paroplynové elektrárny o výkonu 620 MW v Middletownu, stát Connecticut USA. Dle dostupných informací došlo k výbuchu pravděpodobně při čištění plynového potrubí. Následky této havárie jsou takové, že **5 obětí zaplatilo svým životem, více než 20 lidí bylo zraněno** a to jen díky tomu, že elektrárna stála daleko od lidských obydlí. Hlavní budova byla srovnána se zemí, exploze vyvolala silné otřesy podobné zemětřesení,

kteří byly patrně v dosahu mnoha kilometrů a kouř byl vidět až 50 km daleko. V dnešní době musíme vzít v úvahu i fakt, že PPEL by se mohla stát možným cílem teroristického útoku, čímž by byly bezprostředně ohroženy životy tisíců obyvatel žijících necelý kilometr od místa plánované elektrárny, ale i v širším okolí, včetně 8 km vzdálené hranice Prahy.

Více na: [www.mochovmisto.prozivot.cz/pages/vybuch.php](http://www.mochovmisto.prozivot.cz/pages/vybuch.php)

Použité zdroje:

[http://en.wikipedia.org/wiki/2010\\_Connecticut\\_power\\_plant\\_explosion](http://en.wikipedia.org/wiki/2010_Connecticut_power_plant_explosion)

<http://www.nytimes.com/2010/02/08/nyregion/08explode.html>

<http://www.courant.com/community/middletown/power-plant-explosion/hc-middletown-explosion-worker-funerals-0213,0,6708924.story>

[http://online.wsj.com/article/SB10001424052748703427704575051463676913330.html?mod=WSJ\\_US\\_News\\_4](http://online.wsj.com/article/SB10001424052748703427704575051463676913330.html?mod=WSJ_US_News_4)

## HLAVNÍ RIZIKA OBŘÍ PAROPLYNOVÉ ELEKTRÁRNY

**Paroplynová elektrárna ohrozí naše zdraví, naši bezpečnost a negativně ovlivní rozvoj lokality.**

Elektrárny spalující plyn jsou vydávány za ekologické. Ani ve srovnání s uhelnými to není pravda. Rozdílem jsou nulové emise oxidů síry a o cca 50 % nižší emise oxidů uhlíku a dusíku. Nová elektrárna RWE nemá nahradit žádnou stávající, přinesla by jen zvýšené znečištění. Výrazný vliv na životní prostředí regionu by měla i vypařená voda v objemu 750 000 litrů za jednu hodinu. Výsledkem by byl typický oblak, který hlavně při inverzi brání exhalacím v jejich rozptýlení. U zařízení využívajících zemní plyn existuje

možnost havárie – exploze. Plánované místo stavby je přítom jen cca 800 m od nejbližších domů v Záluží nebo Mochovské ulice v Čelákovcích a jen 450 m od nově plánovaných rodinných domů.

Nezanedbatelné je rovněž riziko energetické bezpečnosti. Zvláštní velvyslanec ČR pro otázky energetické bezpečnosti Václav Bartuška označil výstavbu plynových elektráren v Česku za zásadně špatný krok. Důvodem podle něj je fakt, že by jejich výstavba posilovala výrobu elektřiny ze zdroje, kterým nedisponujeme na našem území. Proto je potřeba podporovat výrobu elektřiny ze zdrojů, které máme. Případnou stavbou velkého průmyslového komplexu by došlo k znehodnocení

území vhodného pro bydlení a k nenávratné devastaci krajiny. Nechtějme, aby se místo pro život změnilo v místo k přežívání.

### MOCHOV V MAS REGIONU POŠEMBEŘÍ

Dne 23. března 2010 byla obec Mochov přijata do místní akční skupiny (MAS) Regionu Pošembeří.

Plénium MAS Region Pošembeří zároveň **valnou většinou přítomných členů vyjádřilo nesouhlas s plánovanou výstavbou paroplynové elektrárny** v katastrálním území obce Mochov a podpořilo činnost občanského sdružení Mochov – místo pro život.

## ELEKTRÁRNA V BEZPROSTŘEDNÍ BLÍZKOSTI CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ V RÁMCI NATURA 2000!

Natura 2000 chrání na území EU více jak 250 nejhroženějších typů přírodních stanovišť. Jedná se o území s ochranou volně žijících živočichů, planě rostoucích rostlin a přírodních stanovišť. Mezi tato významná území v ČR patří **Káraný - Hrbáčkovy tůně**, jako soubor unikátních lokalit velmi cenných jako ukázka vodních, mokřadních a lesních společenstev při ještě nezregulovaných březích Labe. Další evropsky významnou lokalitou v bezprostřední blízkosti zamýšlené elektrárny jsou **Polabské hůry**. Jsou



Autor – Daniel Hřeka, zdroj – www.botany.cz

ukázkou polabských bílých strání s cennou teplomilnou vegetací, mnoha ohroženými druhy rostlin. Pod evropskou ochranu spadá také **Slatinná louka u Velenky** s dosud početnou a jedinou populací v ČR kriticky ohrožené iněny bezlistenné.

**Lesní komplex Černý orel** je významný svou zachovalostí lipových doubrav a lučních porostů. Svou hodnotu má i z hlediska zoologického. Ideální podmínky k životu zde našli ohrožení obojživelníci a hmyzí společenstva a na zdejších nivních loukách žije i nádherný modrásek bahenní. Všechny popisované lokality se nachází od plánované elektrárny ve vzdálenosti menší než 5 km. Lokality jsou velmi unikátními ostrovy v této jinak zemědělsky využívané krajině. Nenechme je proto nesmyslně ohrozit bezohlednou honbou za ziskem!

Velkým rizikem pro výše jmenovaná stanoviště by se mohla stát výstavba vodního přivaděče k elektrárně.



Autor – Ondřej Prošický, zdroj – www.naturephoto.cz

## PODPOŘTE ODPOR PROTI ZBYTEČNÉ ELEKTRÁRNĚ.

**Chraňte své životní prostředí společně s námi 5P, co pro to můžete udělat?**

- 1. Plakát z druhé strany vylepte do svých oken, i to je významná podpora našeho snažení.**
- 2. Prezentace na internetu – jejich návštěvou nám dáváte najevo, že vás toto téma zajímá.**
- 3. Přijďte nás podpořit na naše veřejná setkání.**
- 4. Podstatné skutečnosti si nenechte pro sebe, informujte nás.**
- 5. Přijďte se k nám.**

**Nic není ztraceno, existuje ještě mnoho možností, jak stavbu odvrátit, musíme však vytrvat! [www.nechcemeelektrarnu.cz](http://www.nechcemeelektrarnu.cz)**

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

# NĚ



# ELEKTRÁRNĚ V MOCHOVĚ!

Podrobné informace najdete na výše uvedené adrese nebo u občanských sdruženích podporujících hnutí proti elektrárně:

- Bílý vrch
- Jiřina
- Mochov – místo pro život
- NAŠE Čelákovice
- Petiční výbor

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

[www.mochovmistoprozivot.cz](http://www.mochovmistoprozivot.cz)  
[www.celakovice.org](http://www.celakovice.org)

**SPOLEČNÁ AKTIVITA OBČANSKÝCH SDRUŽENÍ – zaměřená proti výstavbě paroplynové elektrárny v katastru obce Mochov**