

Lze dosáhnout toho, aby se elektroměr točil obráceně a hodnota spotřeby na počítadle klesala?

Ne, **legálně to nelze**. Spotřeba i dodávka (průtok energie) měřená elektroměrem je vždy vyhodnocena jako přírůstek. Dokonce i některé původní mechanické elektroměry měly jednoduchou ochranu ozubenou západkou, která zabraňovala zpětnému chodu číselníku nebo měřícího kotoučku. U moderních polodigitálních a plně digitálních měřičů je **energie měřena absolutně** po jednotlivých fázích, takže nelze způsobit snížení hodnoty na počítadle. Vždy bude indikován přírůstek, i když je energie dodávána v opačném směru.



Upozornění: důsledně varujeme a odrazujeme před manipulací nebo zasahování do měřidel elektrické energie. Zásahy do měřidel nebo do části rozvodů v majetku provozovatele distribuční soustavy jsou nelegální. Cílem GridFree je **legální snížení odběrů** z distribuční sítě pomocí místní přeměny energie z volných zdrojů jako je třeba sluneční záření.

Co vykáže elektroměr, když neúmyslně část energie přeteče do rozvodné sítě?



Většina elektroměrů měří absolutně, takže sečítá množství energie na jednotlivých fázích. Proto neúmyslně dodanou energii elektroměr **změří stejně jako elektřinu spotřebovanou**, přičte ji ke spotřebě a **vy ji zaplatíte**. To je také důvod, proč je třeba vyhnout se neúmyslným přetokům energie z vašeho rozvodu přes elektroměr do rozvodné soustavy.

Upozornění: Důsledně varujeme a odrazujeme před neoprávněným dodáváním energie do distribuční soustavy. Cílem GridFree je místní přeměna energie **bez přetoků** do distribuční sítě.

Pamatujte: neúmyslně dodanou energii zpět do sítě platíte v plné výši jako energii spotřebovanou.

Cožpak vyhláška č. 82/2011 Sb, jasně nehovoří o neoprávněné dodávce elektřiny do sítě?

Vyhláška č. 82/2011 Sb. (o měření elektřiny a o způsobu stanovení náhrady škody při neoprávněném odběru, neoprávněné dodávce, neoprávněném přenosu nebo neoprávněné distribuci elektřiny) skutečně hovoří o neoprávněné dodávce elektřiny do distribuční sítě, ale to se netýká neúmyslných (a navíc placených) přetoků energie zpět do sítě distributora.

Tato vyhláška se týká pouze **neoprávněných** odběrů a dodávek. Slovo neoprávněných zde zastupuje tyto významy – **úmyslné neměřené odběry/dodávky**: tzv. „černé“ (tj nelegální)

odběry/dodávky, úmyslné poškození měřících zařízení, úmyslné odběry/dodávky v neměřených částech distribuční soustavy (lidově před elektroměrem).

Jménem všech zájemců o čistou energii se jasně a důrazně distancujeme od jakýchkoliv nelegálních aktivit – zasahování do měřících zařízení nebo do rozvodů distributora.

V případě nechtěných přetoků zlomků energie do sítě distributora **přes legálně provozovaný elektroměr** se nejedná o neoprávněné dodávky dle této vyhlášky.

Neúmyslně dodaná energie je naopak **řádně změřena a započtena do fakturace** odběrného místa stejně jako spotřeba. Proto se nemůže jednat o neoprávněné odběry/dodávky.



Vyhláška č. 82/2011 Sb se na měřené (a tudíž placené) přetoky energie nevztahuje.

(Foto ČEZ – pracovníci oddělení NTZ měří nelegální odběr. U GridFree instalace zapojené v legálním odběrném místě se nemusíte obávat postihu za nelegální – neměřené – napojení do distribuční sítě.)

Jaký je postih za neúmyslné dodání malého přetoku energie do sítě distributora?

Za neúmyslné dodání zlomků kWh energie do distribuční sítě není žádný postih. Navíc takto dodanou energii zaplatíte stejně, jako by to byla energie spotřebovaná. **Může vás někdo dále postihnout za to, co jste udělali neúmyslně, a navíc jste za to již zaplatili?**

ZAPLACENO

Nenechejte se zastrášovat cílenou informační manipulací ze strany elektrárenských a distribučních společností.

Upozornění: doporučujeme se vyhnout opakovaným neúmyslným přetokům části energie do distribuční soustavy (DS). Opakované nebo soustavné přetoky do DS mohou být považovány **za úmyslnou činnost**, která může být sankciována.

Existují případy neúmyslného dodávání energie zpět do rozvodů?

Ano, existují a to zejména v průmyslových odvětvích.

Veškeré točité stroje, které se setrvačností točí dále naprázdno generují elektrickou energii, která je vždy při znovu zapnutí vrácena jako špička do sítě. Tento stav má odborný název „doběh a sfázování točivých strojů“.

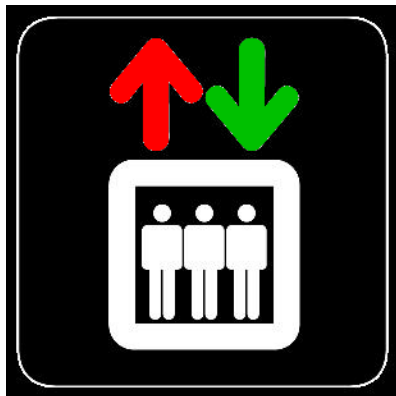
Typickým příkladem může být naprázdno roztočená cirkulárka: pokud se znovu zapne, krátkodobě dodá část energie do sítě a to během doby než

se motor znovu plně sfázuje se sítí.



**POZOR I
ZPĚTNÝ PROUD**

Nejrozšířenějšími zařízeními, která běžně dodávají energii do rozvodné sítě jsou **výtahy a zdviže s rekuperací**. Pokud jede plný výtah směrem dolů, rychlost jízdy kabiny je brzděna přetlačováním sfázovaného motoru oproti rozvodné síti. Během jízdy dolů výtah rekuperuje energii a tato energie je dodávána do rozvodné sítě. Takováto forma brzdění výtahů je značně rozšířená a rozhodně se nejedná o krátkodobou a neúmyslnou činnost.



Potřebují výtahy nějakou „licenci na výrobu energie“? Postihují distribuční společnosti majitele nemovitostí za opakované dodávky přebytků rekuperované energie z desettisíců výtahů v celé republice?

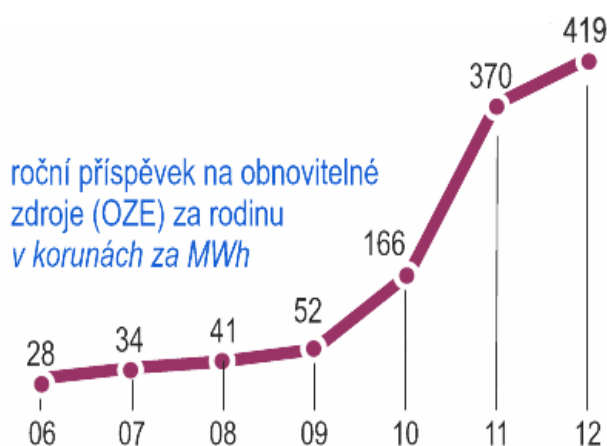
Nenechejte se zmást jednostranně cílenou propagandou distribučních společností, které úmyslně šíří zastrašující informace tak, aby běžní lidé měli strach nebo obavu, že dělají něco nelegálního.

Tip pro majitele výtahů: Víte, že platíte za energii i když výtah dodává energii do distribuční sítě? Kontaktujte svého distributora a žádejte nápravu tohoto nerovnoprávného stavu.

Jaký je rozdíl mezi instalací GridFree a běžně provozovanou „solární elektrárnou“ připojenou do rozvodné sítě?

Běžně provozované solární elektrárny jsou zcela komerční aktivity, které jsou o samého počátku zamýšleny pro získání ekonomického profitu. Cílem těchto elektráren je vydělávat na systému výkupních cen a to buď formou přímého výkupu nebo tzv. zeleného bonusu.

Na tyto elektrárny doplácí všichni ostatní spotřebitelé komerčně dostupné elektřiny ze státní rozvodné soustavy, protože jsou nuceni platit část nákladů, takzvaný **příspěvek OZE**. Veřejnost je následně oprávněně rozhořčena na „solární podnikatele a podnikavce“.



GridFree instalace jsou naopak zcela nekomerční, nespolehají na dotace, bonusy nebo povinný výkup. Cílem GridFree je zvýšení energetické soběstačnosti, snížení spotřeby monopolně dodávané energie. V konečném důsledku GridFree posiluje osobní nezávislost na státu, nebo státní infrastrukturu. **Na GridFree instalaci nikdo jiný nedoplácí a není důvod, aby byla ostatním lidem trnem v oku.**

Mám pocit, že díky GridFree nic neušetřím....

.... a to protože, že pokud něco ušetřím díky vlastní přeměně pomocí GridFree instalace, zbytek energie stejně potřebuji odebrat ze sítě monopolního distributora. Mám pocit, že když svoji spotřebu snížím, tak si distributor v úhrnu cenu stejně zase navýší, takže zaplatím pořád stejně ne-li více.

Komentář:

S GridFree platí, že energii, kterou získáte vlastní přeměnou, jste vždy ušetřili. Naopak paradoxně lze říci, že **čím vyšší bude cena elektrické energie ze státní rozvodné soustavy, o to více ušetříte** a náklady na pořízení instalace GridFree se Vám o to dříve vrátí.

Myšlenka GridFree – tj vlastní produkce části energie – je určitá forma boje proti monopolu energetických molochů a s nimi spřízněných firem. Pouze vytvářením tlaku a hledáním alternativ je možné tyto zkosnatělé organizace přimět k tomu, aby přestaly nestydatě využívat svého monopolu.



Nemůžeme se vzdát ještě před startem. Musíme se snažit nevzdat a vytrvat. Jako běh na dlouhou trať. To je jako říkat, že nemá smysl běhat Maratón, protože v absolutním pořadí nejspíše opět vyhraje nějaký sportovec z Afriky.

Začněte i Vy s technologií GridFree – začněte i Vy šetřit výdaje na elektřinu

