

## Eddy GT – větrná turbína do města

[6 komentářů](#)

17. 9. 2010 v rubrice [Větrná energie](#)

[Ekobydleni.eu](#) > [Větrná energie](#) > Eddy GT – větrná turbína do města

Není to tak dlouho, co si Nick Blitterswyk v [New Yorku](#) založil firmu Urban Green Energy. Aktuálně se chystá uvést na trh další nový produkt. Půjde o malou [větrnou turbínu](#) s vertikální osou nazvanou Eddy GT.



Je určena do městské zástavby, dokáže pracovat velmi tiše a design s vertikální osou znamená, že může pracovat nezávisle na směru větru. [Větrná turbína](#) je vysoká 2,7 metru a široká 1,8 m. Váží 175 kg. Tato konfigurace dokáže vyrobí 1000 W. Přežije až vítr o rychlosti 55 m/s. Ročně dokáže vyrobí při průměrné rychlosti větru 5 m/s až 1250 kWh.

Základní cena bez instalace je stanovena na 6600 dolarů, v přepočtu tedy asi 132 000 Kč. To je zhruba srovnatelné s 1kW solární instalací. “Věřím, že [větrná energie](#) se brzy stane spotřebním produktem. Přímou si o to říká,” komentuje Blitterswyk uvedení svého nového produktu pro magazín [CNET](#). Faktem je, že ve [Spojených státech](#) se prodej malých větrných turbín zvyšuje o desítky procent ročně. Nejen díky výhodným státním [dotacím](#).

Výroba větrných turbín společnosti Urban Green Energy probíhá v [Číně](#). Ačkoliv se najde řada kritiků takovýchto malých městských turbín, Blitterswyk samozřejmě svůj produkt obhájí. Říká, že pokud se turbína umístí dost vysoko nad zástavbu i běžné překážky a v místě, kde dostatečně fouká vítr, může vyrábět [elektřinu](#) až za cenu kolem 10 centů za kWh. To je méně, než kolik v průměru stojí 1 kWh v [USA](#).

Inhabitat  
Jan Horčík

Zdroj: <http://www.ekobydleni.eu/vetrna-energie/eddy-gt-vedrna-turbina-do-mesta>