



# Vyhodnocení nabídek

-

## Bilancování skleníkových plynů



**Ziel 3 | Cíl 3**

Ahoj sousede. **Hallo Nachbar.**  
2007-2013. [www.ziel3-cil3.eu](http://www.ziel3-cil3.eu)



Europäische Union. Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung: Investition in Ihre  
Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro  
regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti

## Vyhodnocení nabídek od poskytovatelů – CO2

Pro vypočítávání bilance skleníkových plynů pro obce a města(BSP) není nikde na světě jakákoliv zákonně závazná norma. Jaký přístup ten či onen dodavatel bilancování je jen a pouze v jeho kompetenci.

Jedním z často používaných nástrojů je ECORegion švýcarské firmy ECOSpeed. Tento nástroj skýtá jak výhody, tak nevýhody – více je možno dočíst se na stránkách projektu EMIX3.

Další nástroje jsou spíše osobním přístupem některého z odborníků na tematiku životního prostředí. Většina odborníků postupuje tak, jak jim velí vědecké povolání. Vychází z předpokladů a výpočtových postupů metodiky IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change). Tato metodika je posléze upravena s ohledem na specifické vlastnosti obcí. Jsou sebrána data a může započít výpočet.

Poptávka k podání nabídky byla poslána třem subjektům. Dva byly z Čech a třetí ze Spolkové Republiky Německo. Konkrétně se jedná o firmy ENVIROS, Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i a Markus Will (MW – sustainability consulting).

Všem třem subjektům, jsme poslali stejné znění poptávky – jednotlivé kroky byly pečlivě projednávány s panem Willem, jelikož byl dlouho jediným odborníkem z širokého okolí, který se touto problematikou zabýval. Po doladění jednotlivých dílčích logických kroků, které musí být provedeny, aby bylo možné vypočítat BSP pro danou obec, jsme tyto kroky formulovali do přehledné podoby, která vypadala následovně:

- Stanovení všeobecných cílů zkoumání, hranice systému a sektory, které je nutné zahrnout (Elektrika, teplo, Bonusy za proud a teplo z obnovitelných energií)
- Analýza existujících dat a kvality dat
- Identifikace nedostatků v datech
- Rešerše generických dat k zaplnění nedostatků v datech
- Výpočet bilance skleníkových plynů
- Vyhotovení zprávy

Zpětně nám přišly nabídky pouze od jedné české (Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i ) a jedné německé firmy (Markus Will).

Nabídky byly obsahově srovnatelné, metodika se shodovala, přistoupili jsme proto k porovnání vedlejších faktorů a ceny.

Po zralé úvaze jsme došli k závěru, že levnější česká nabídka je pro naše účely i vhodnější. Výsledky, které budou zpracovány institucí, kterou zaštiťuje Akademie Věd ČR, budou dozajista i lépe přijaty veřejností, jak laickou, tak i odbornou. Zároveň při shánění dat pro výpočty a prognózy je možné lépe využít věhlasu Akademie Věd.

Výhodou je bezesporu také zázemí větší společnosti – v porovnání s panem Willem, který pracuje sám – kde má každý na starosti jednu oblast a je tudíž o nejnovějších událostech a číslech informován dokonaleji, než-li je tomu u samostatně pracujících, kteří nemohou zvládnout pojmout celý objem dat v celé šíři.

Zakázka byla zadána CVGZ AV ČR, v.v.i

V rámci BSP budou zpracovány následující aktivity:

<b>Aktivita</b>
Stanovení a vymezení hranic systému a sektorů
Analýza existujících dat a mezer v nich
Analýza kvality dat
Přehled a využití existujících databází a studií
Výpočet bilance skleníkových plynů (využití metodiky IPCC, WRI/WBCSD, Přizpůsobením metodiky na město) – rozvinutý výpočet
Vyhotovení zprávy, presentace a zobrazení výsledků
<b>Varianta II: rozvinutý výpočet</b>

Další informace jsou k nalezení na [www.emix3.eu](http://www.emix3.eu)