

OPATŘENÍ PRO PODPORU VYUŽITÍ OBNOVITELNÉ ENERGIE OBČANY RATIBOŘE

Zdzisława Sośnierz

Vedoucí Oddělení životního prostředí a zemědělství
Městského úřadu v Ratiboři

NÁRODNÍ AKČNÍ PLÁN V OBLASTI ENERGIE Z OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ

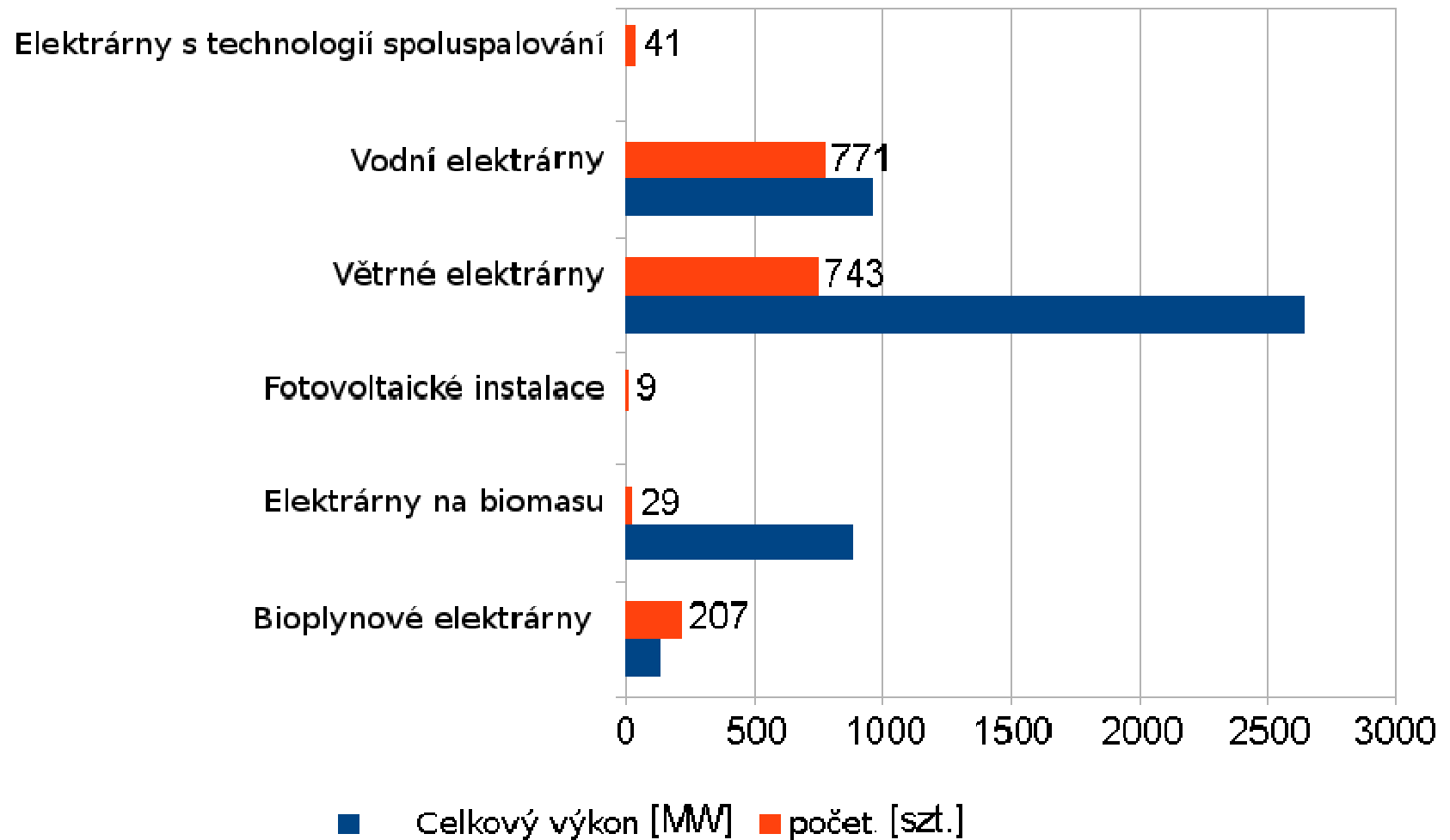


MINISTERSTWO
GOSPODARKI

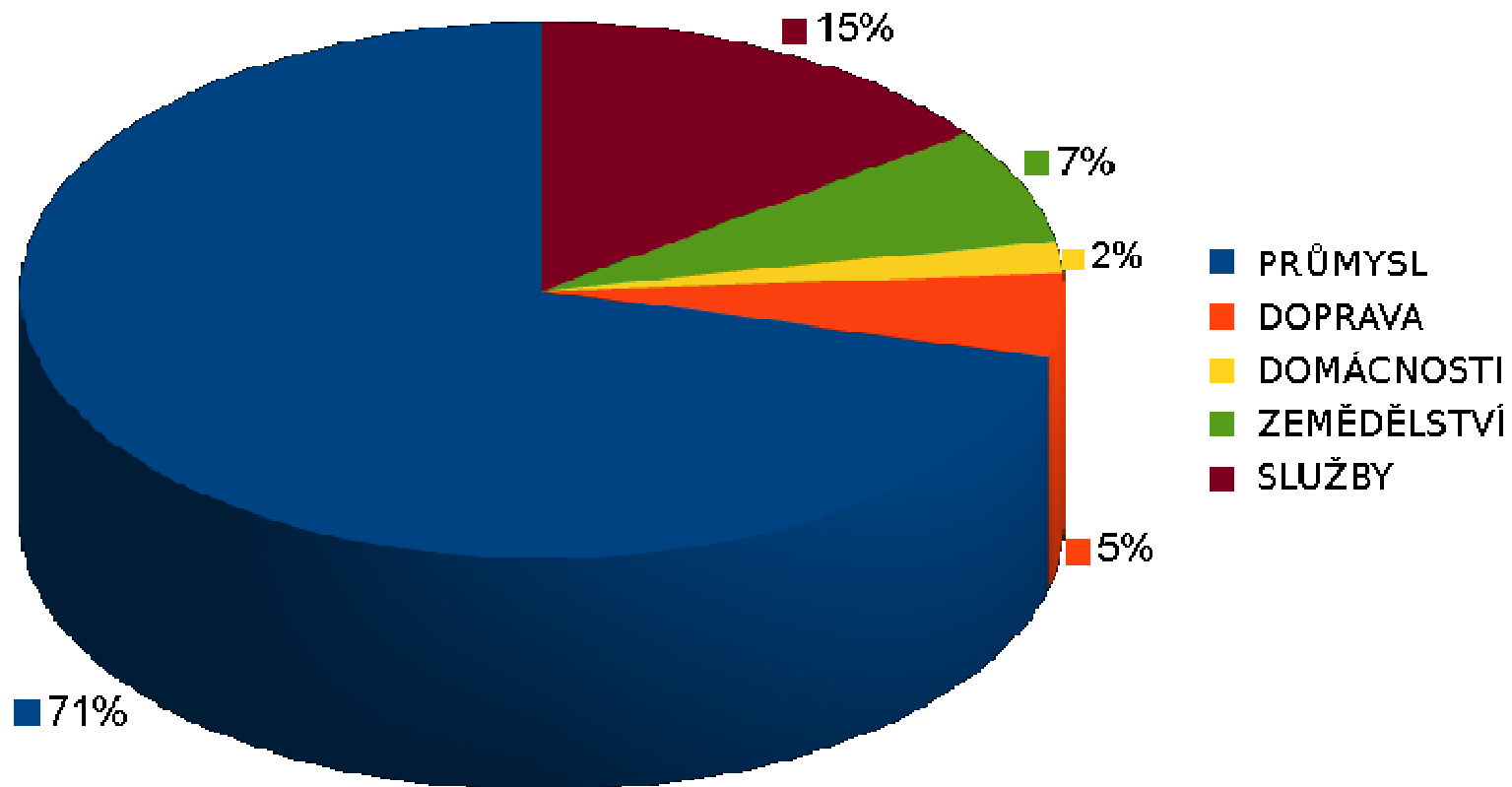
V R. 2020 MÁ

15,5 % KONEČNÉ ENERGIE V
POLSKU POCHÁZET Z
OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ.
V ROCE 2010 TENTO PODÍL
ČINIL CCA 8%

INSTALACE OZE VYRÁBĚJÍCÍ ELEKTRICKOU ENERGII V POLSKU KE DNI 31. BŘEZNA 2013

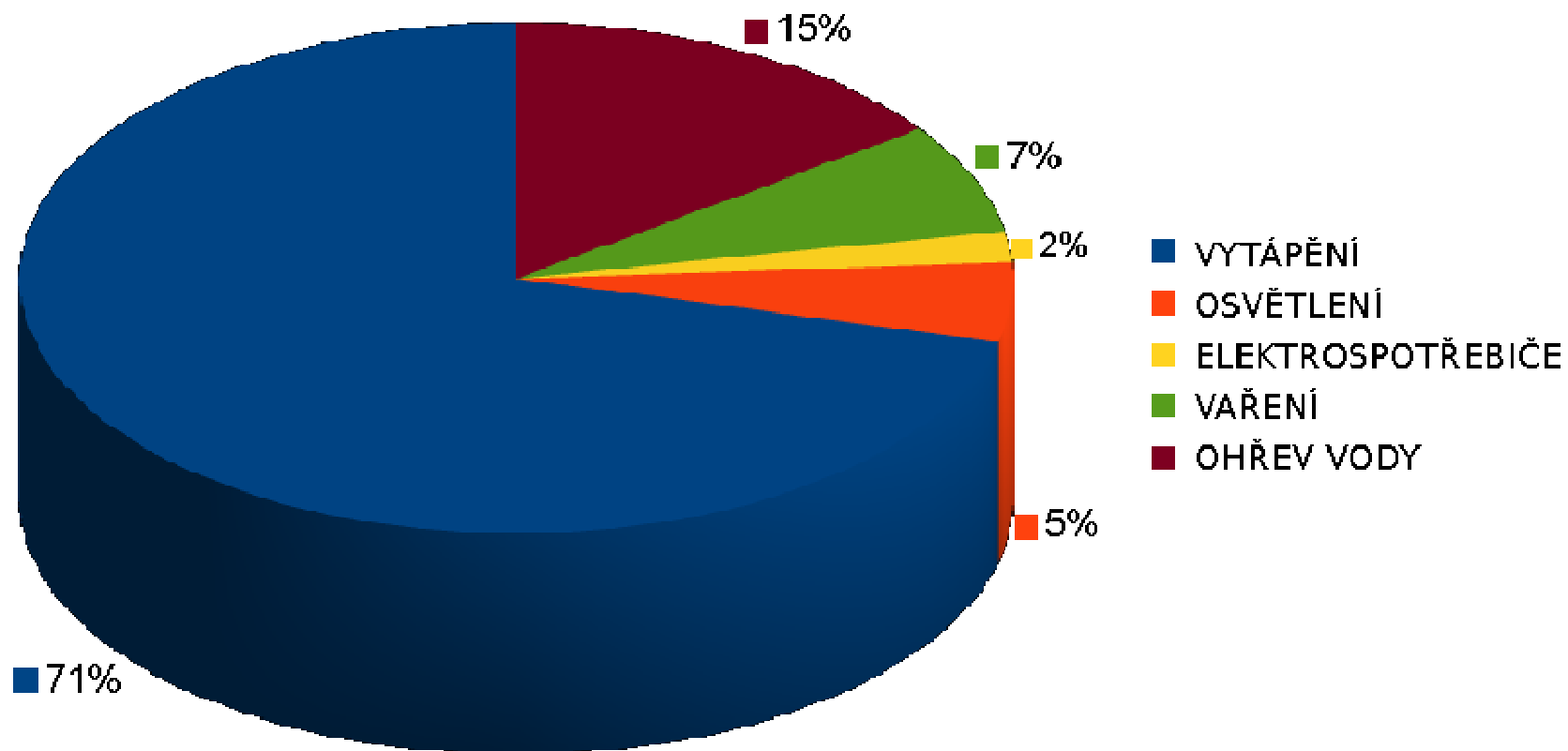


KONEČNÁ SPOTŘEBA ENERGIE V POLSKU V ROCE 2010



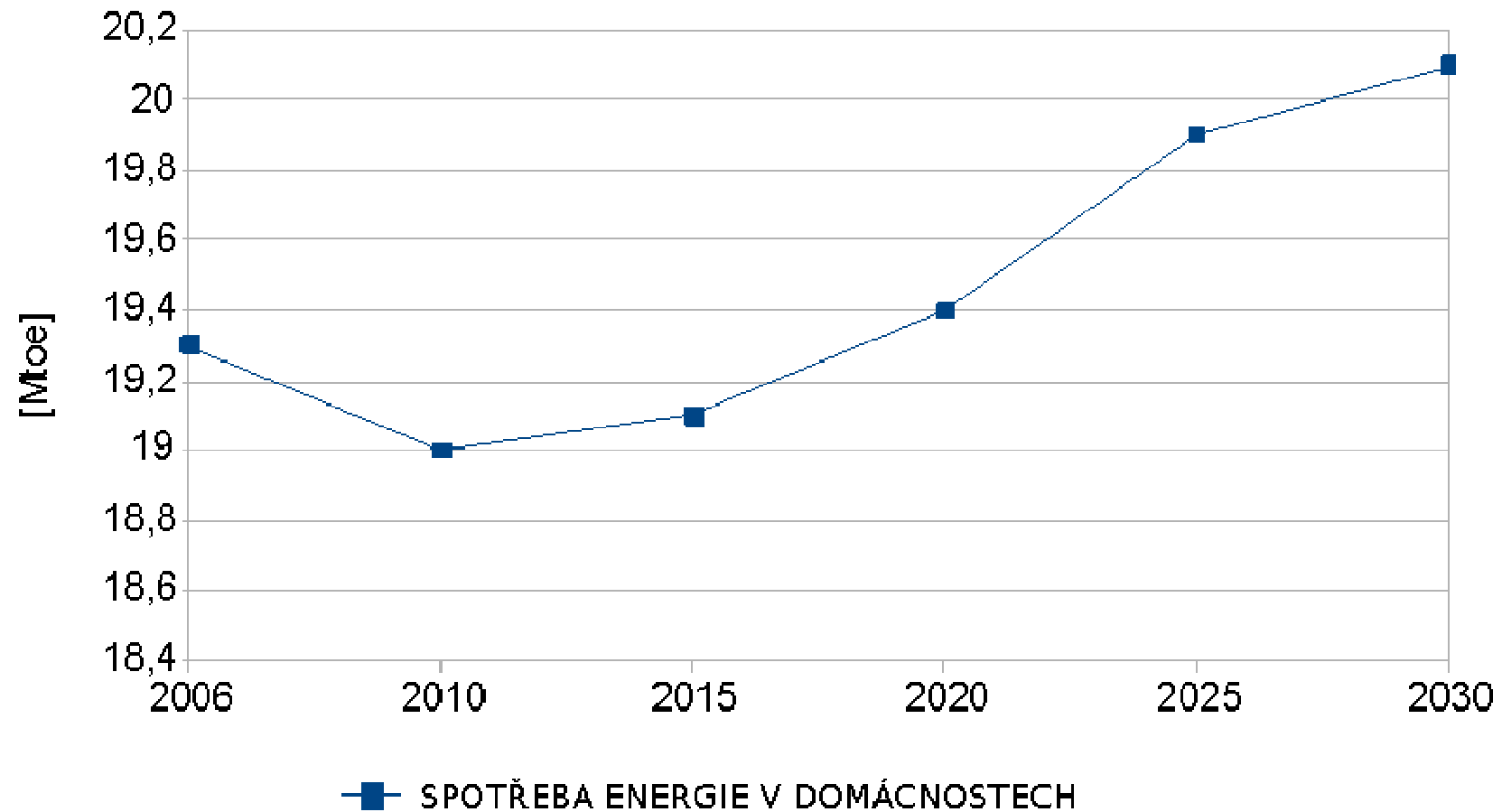
Zdroj: *Polityka energetyczna Polski do 2030 r.*

SPOTŘEBA ENERGIE (ELETRICKÉ A TEPELNÉ) V DOMÁCNOSTECH



Zdroj: Agencja Rynku Energii SA

PROGNÓZA SPOTŘEBY ENERGIE V DOMÁCNOSTECH V POLSKU

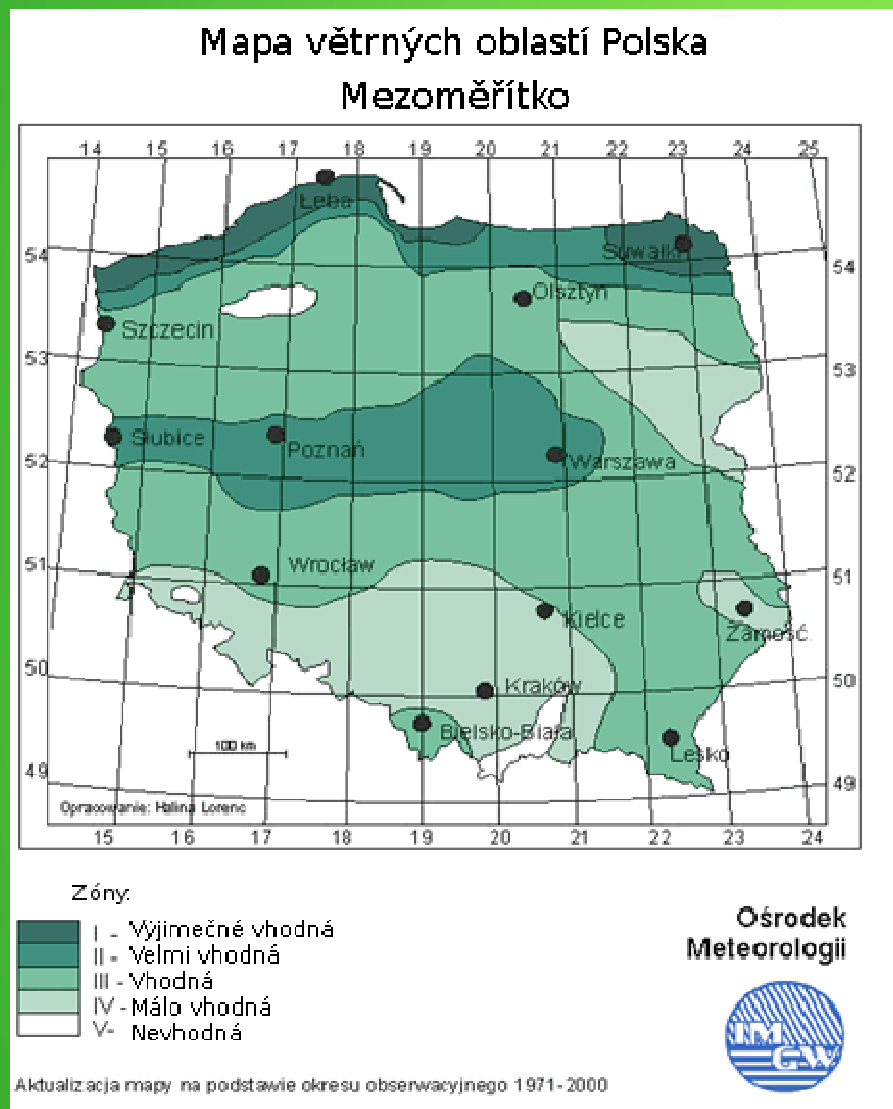


Zdroj: Energetická politika Polska do r. 2030

MOŽNOSTI VYUŽITÍ OBNOVITELNÉ ENERGIE V DOMÁCNOSTECH:

- Energie slunečního záření – v solárních kolektorech, fotovoltaických instalacích
- Tepelná energie ze země, vody nebo vzduchu – v tepelných čerpadlech
- Větrná energie – ve větrných elektrárnách u domů
- Energie biomasy – v kotlích

VĚTRNÁ ENERGIE



- Větrné elektrárny pracují zpravidla při rychlosti větru 5-25 m/s.
- Domácí malé elektrárny mohou pracovat již při rychlosti proudění 1,5 m/s



ENERGIE BIOMASY



- Pelety – topný materiál z biomasy (slisované kousky dřeva: piliny, hobliny, štěpky apod.)

Zdroj: <http://www.agronews.com.pl>

Travní porosty pěstované k výrobě biomasy

ENERGIE OKOLÍ

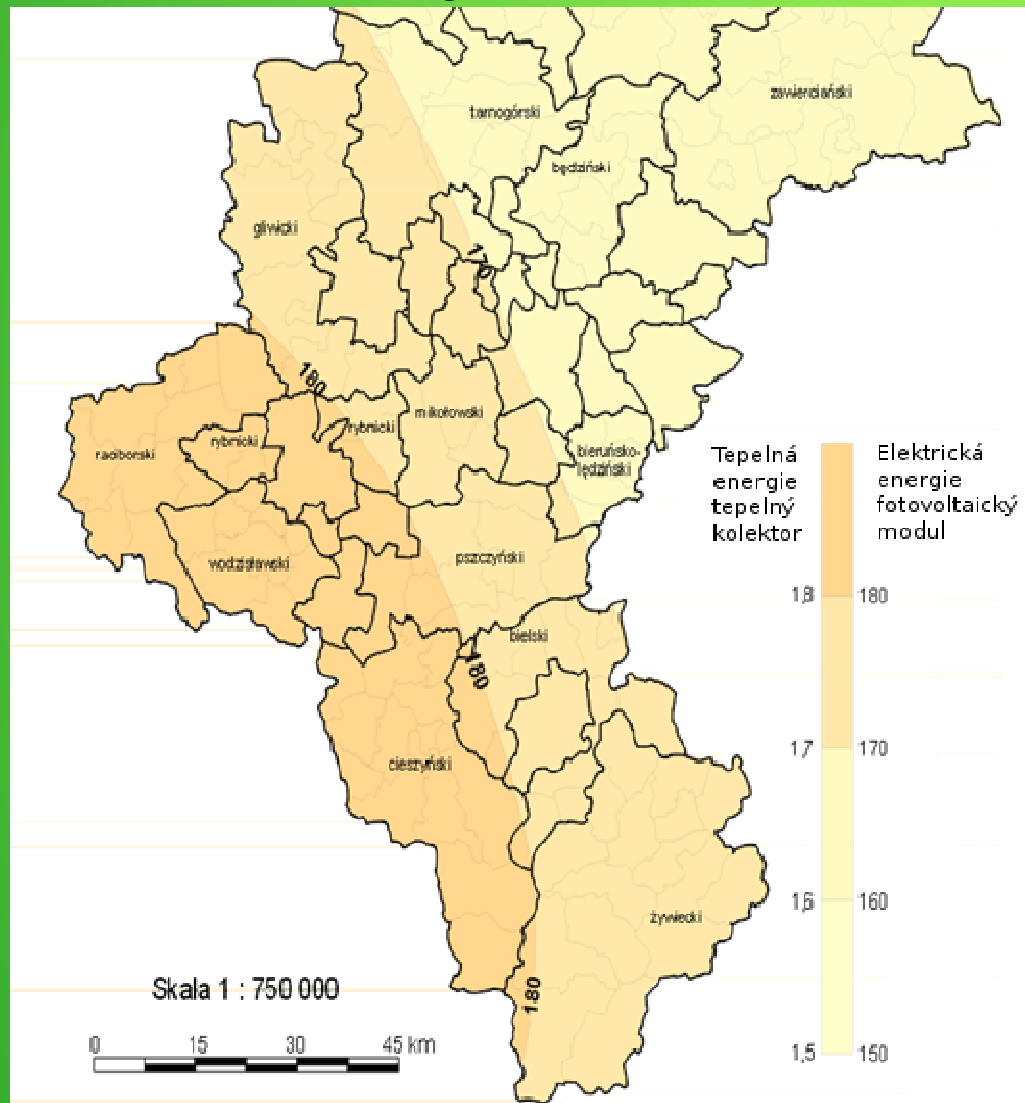


- Tepelné čerpadlo vzdu-voda

- Tepelná čerpadla na vzduch využívají jako zdroj tepelné energie vzduch.
- Účinnost čerpadel určuje koeficient COP. Pokud pro TČ činí 3 – znamená to, že čerpadlo dodává 3 kW energie a při tom spotřebuje 1 kW elektrické energie.

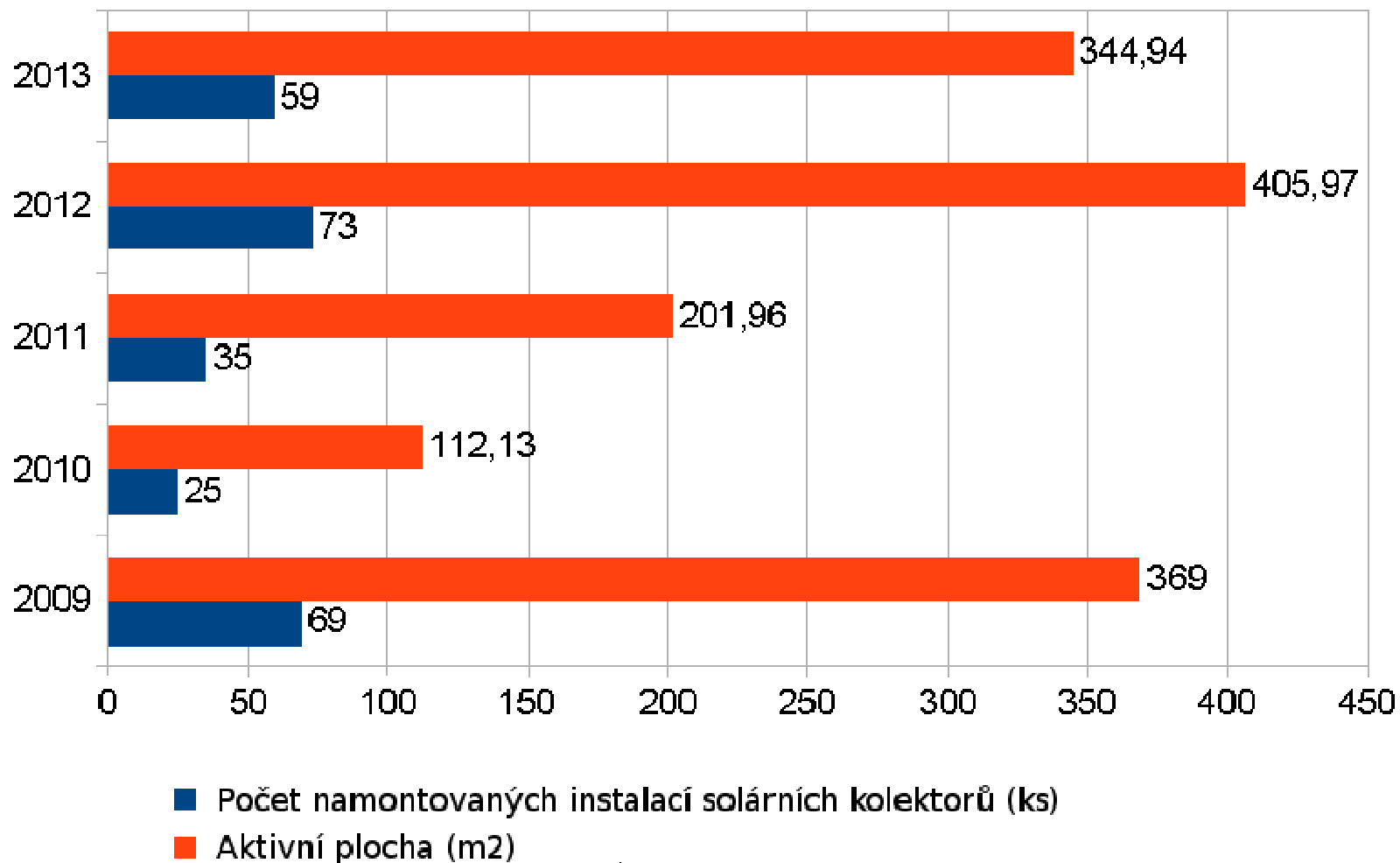
SLUNEČNÍ ENERGIE

Sluneční energie – technický potenciál na území Slezského vojvodství



Zdroj: Zpracování metody programování a modelování systémů pro využití obnovitelných zdrojů energie na neprůmyslových územích Slezského vojvodství, včetně realizačního programu pro vybrané oblasti vojvodství, Polská akademie věd, Ústav hospodaření s nerosty a energiemi, Kraków-Katowice 2005.

.INSTALACE SOLÁRNÍCH KOLEKTORŮ S DOTACÍ MĚSTA RATIBOŘ



OBECNÍ PROGRAM:

Dotace pro fyzické osoby, podnikatele, právnické osoby, společenství vlastníků jednotek a složky sektoru veřejných financí na:

1. montáž **solární instalace** k přípravě teplé užitkové vody ve výši **40% výdajů**, maximálně:

- **pro obytné rodinné domy** a jednotlivé obytné jednotky - **3000 PLN** (nezávisle na aktivní ploše kolektorů).
- **pro vícerodinné obytné domy** a ostatní objekty:
 - **5000 PLN** pro instalaci se solárními kolektory s aktivní plochou do 10m²,
 - **10 000 PLN** pro instalace se solárními kolektory s aktivní plochou nad 10 m².

2. montáž **tepelného čerpadla** k výrobě teplé užitkové vody ve výši **50% pořizovací ceny** zařízení, maximálně **4.000 PLN**.

PROGRAM PRO OMEZOVÁNÍ NÍZKÉ EMISE:

Mechanismus Wojvodského fondu pro ochranu ŽP a vodní hospodářství:

Dotace pro fyzické osoby, které vlastní **obytný rodinný dům** na území Města Ratiboř, na montáž **solární instalace** k výrobě teplé užitkové vody ve výši **50% výdajů**, maximálně **6000 PLN**.

Mechanismus KAWKA:

Dotace pro fyzické osoby, které vlastní **obytný rodinný dům** na území Města Ratiboř, na montáž **solární instalace** k výrobě teplé užitkové vody ve výši **80% výdajů**, maximálně **9600 PLN**, za podmínky, že tepelný zdroj spolupracující se systémem pro přípravu teplé užitkové vody bude **ekologickým kotlem na uhlí**.

Dotace na instalaci solárních kolektorů a tepelných čerpadel v nových budovách lze získat **po zkolaudování těchto staveb.**

Dotace je poskytována na základě **smlouvy uzavřené před montáží** solární instalace nebo tepelného čerpadla k přípravě teplé užitkové vody.

Propláceny jsou pouze vlastní výdaje doložené daňovým dokladem, uskutečněné **v příslušném roce po datu podepsání smlouvy o dotaci.**

Žádosti o dotaci se předkládají na **Oddělení životního prostředí a zemědělství Městského úřadu v Ratiboři**. Pravidla poskytování dotací a formuláře žádostí najdete na webové stránce www.bipraciborz.pl v záložce „Załatwianie spraw w Urzędzie/Procedury”.

Žádosti o dotaci z obecních zdrojů jsou přijímány a vyřizovány průběžně (do výše prostředků vyčleněných z rozpočtu).

V Programu omezování nízké emise je počet žádostí omezen. K dnešnímu dni zůstaly poslední místa na solární instalace a kotly ve vícerodinných domech.

Probíhá sběr žádostí na rok 2015.

Pokud máte zájem využít dotaci na obnovitelné zdroje energie, obraťte se na Oddělení životního prostředí a zemědělství (Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa) Městského úřadu v Ratiboři, ul. Stefana Batorego 6, číslo dvěří 203 nebo volejte tel. +48 32 75-50-772



DĚKUJI ZA POZORNOST