



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Podpora využívání obnovitelných zdrojů energie v rámci rezortu zemědělství

Přednášející: Ing. Pavel Sekáč  
MZe – řídicí orgán EAFRD

# Program rozvoje venkova ČR na období 2007 – 2013 (PRV)



- zajišťuje působení Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova (EAFRD) a určuje politiku rozvoje venkova v ČR v období 2007 - 2013
- cíle PRV:
  - **rozvoj venkovského prostoru** na bázi trvale udržitelného rozvoje
  - **zlepšení životního prostředí**
  - **zvýšení konkurenceschopnosti** potravinářských komodit
  - **diverzifikace zemědělských aktivit** na venkově (→ rozvoj podnikání (včetně OZE), snížení nezaměstnanosti, posílení sounáležitosti obyvatel na venkově)



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

# Finanční alokace

---

3,6 mld. EUR za 7 let  
(celkové veřejné finance)



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

## Aktuální stav implementace

---

- **23. 5. 2007 – schválení PRV EK**
- **8. 6. 2007 – vyhlášení výzvy na 1. kolo příjmu žádostí**
- **9. 7. – 27. 7. 2007 – 1. kolo příjmu žádostí**
- **5. 11. 2007 – 26. 11. 2007 – 2. kolo příjmu žádostí**
- **plánovaná kola příjmu: od 26. 2., 10. 6., 6. 10. 2008**

# Členění PRV

---



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

- **Osa I** – Zlepšení konkurenceschopnosti zemědělství a lesnictví
- **Osa II** – Zlepšování životního prostředí a krajiny
- **Osa III** – Kvalita života ve venkovských oblastech a diverzifikace hospodářství venkova
- **Osa IV** - Leader

# Podpora využívání obnovitelných zdrojů energie

---



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

## □ **opatření osy I:**

- I.1.1.1 Modernizace zemědělských podniků
- I.1.1.3 Založení porostů rychle rostoucích dřevin pro energetické využití

## □ **opatření osy III:**

- III.1.1 Diverzifikace činností nezemědělské povahy
- III.1.2 Podpora zakládání podniků a jejich rozvoje

# III.1.1 Diverzifikace činností nezemědělské povahy



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

## □ Co je podporováno:



- výstavba decentralizovaných zařízení pro zpracování a využití obnovitelných zdrojů paliv a energie (biomasy nebo bioplynu) – bioplynové stanice, kotelny a vytopny na biomasu, zařízení na výrobu tvarovaných biopaliv

## □ Příjemce dotace:

- zemědělský podnikatel (malý a střední podnik, ne mikropodnik)

## □ Celková roční výše podpory z veřejných zdrojů:

cca 570 mil. Kč



# III.1.1 Diverzifikace činností nezemědělské povahy



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

## □ Maximální míra dotace:

- dle mapy regionální podpory – 60 % pro malé, 50 % pro střední podniky, snížená sazba pro region Jihozápad

## □ Maximální výše způsobilých výdajů:

- **75 000 000 Kč** pro BPS, **5 000 000 Kč** pro ostatní záměry

## □ Způsobilé výdaje:

- stavební investice
- strojní, technologické regulační systémy
- nákup nemovitosti





PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

# Výběr projektů

---

## Objektivní preferenční kritéria - příklady:

- požadovaná míra dotace
- podíl výše způsobilých výdajů a instalovaného výkonu
- využívání existujících staveb
- v případě BPS:
  - využívání odpadního tepla
  - obhospodařovaná půda
  - registrovaná zvířata
  - typ fermentace
  - účinnost KJ
- v případě kotlů a vytopen:
  - automatický přísun paliva a regulace
  - spalování stébelnaté biomasy
  - kombinovaná výroba elektřiny a tepla

# III.1.2 Podpora zakládání podniků a jejich rozvoje



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

## □ Co je podporováno:



- výstavba decentralizovaných zařízení pro zpracování a využití obnovitelných zdrojů paliv a energie (biomasy nebo bioplynu) – bioplynové stanice, kotelny a výtopny na biomasu, zařízení na výrobu tvarovaných biopaliv

## □ Příjemce dotace:

- zemědělský podnikatel (pouze mikropodnik)

## □ Celková roční výše podpory z veřejných zdrojů:

cca 380 mil. Kč



# I.1.1 Modernizace zemědělských podniků



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

## □ Co je podporováno:



- stavební a technologické investice do zpracování a využití zbytkové (odpadní) a cíleně pěstované biomasy pro vlastní potřeby podniku (kotle na biomasu, peletovací a briketovací linky)

## □ Příjemce dotace:

- zemědělský podnikatel

## □ Max. míra dotace:

- 40 – 60 %

## □ Celková roční výše podpory z veřejných zdrojů:

cca 1,2 mld. Kč



## I.1.1.3 Založení porostů rychle rostoucích dřevin pro energetické využití

### □ Co je podporováno:



- podpora se poskytuje na náklady na založení v prvním roce – max. 40 - 60 % způsobilých výdajů (dle typu žadatele a dle místa realizace projektu – znevýhodněné oblasti)

### □ Příjemce dotace:

- zemědělský podnikatel

### □ Celková roční výše podpory z veřejných zdrojů:

cca 23 mil. Kč

- opatření zatím není spuštěno, předpoklad podzim 2008

# Výsledky 1. kola příjmu žádostí



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

- **Zaměření výzvy:** modernizace zemědělských podniků, obnovitelné zdroje energie, mladí zemědělci
- **Počet zaregistrovaných žádostí:**
  - na všechny záměry celkem 1 337
- **Celkové požadavky na spolufinancování:**
  - cca 2,6 mld. Kč
- **Schváleno:**
  - 825 projektů v celkové výši podpory cca 2,076 mld.

# III.1.1 Diverzifikace činností nezemědělské povahy



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

stav 1. kola	Regionální odbor SZIF							
	PH	ČB	ÚL	HK	BR	OL	OP	celkem
Bioplynové stanice Počet žádostí	5	3	1	2	8	1	2	<b>22</b>
Bioplynové stanice Spolufinan. mil. Kč	119	82,3	45	55,7	159	21,6	40,6	<b>523</b>
Kotelny a výtopny Počet žádostí	0	0	0	0	0	1	0	<b>1</b>
Kotelny a výtopny Spolufinan. mil. Kč	0	0	0	0	0	0,8	0	<b>0,8</b>
Peletárny Počet žádostí	1	6	3	0	3	3	0	<b>16</b>
Peletárny Spolufinan. mil. Kč	2,6	10,7	7,9	0	3,7	4,6	0	<b>29</b>

- celkem zaregistrováno **39** žádostí s celkovými požadavky na spolufinancování ve výši **552,8 mil. Kč** – ke spolufinancování schváleno 21 BPS, 1 kotelna a 13 peletáren (cca 494 mil.)
- cíl pro období 2007 – 2013 je podpořit cca 160 bioplynových stanic

# Výsledky 2. kola příjmu žádostí



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

- **Zaměření výzvy:** většina zbývajících opatření osy I a celá osa III
- **Počet zaregistrovaných žádostí:**
  - na všechny záměry celkem 2 619
- **Celkové požadavky na spolufinancování:**
  - cca 9 mld. Kč

počet žádostí	Regionální odbor SZIF							
	PH	ČB	ÚL	HK	BR	OL	OP	celkem
<b>BPS</b>	0	3	0	1	2	0	1	<b>7</b>
<b>kotelny</b>	0	0	0	1	0	0	0	<b>1</b>
<b>peletárny</b>	2	2	1	4	1	0	0	<b>10</b>

# Podpory OZE



- Přímá - výroba biomasy (pěstování energetických plodin)
  - 1.U. – Podpora pěstování bylin pro energetické využití
  - „Uhlíkový kredit“ = „C-kredit“
  
- Legislativní - Povinné přimíchávání biosložek do fosilních paliv

# 1.U. – Podpora pěstování bylin pro energetické využití

---



- národní dotační titul
- podpora založení a údržby porostů bylin pro energetické využití
- příjemcem dotace je podnikatel (§ 2 zákona. č. 513/1991 Sb.) podnikající v zemědělské výrobě
- dotace do hospodářského výsledku (dříve neinvestiční), sazba na 1 ha zemědělské půdy, na které se pěstují energetické byliny
- dotace ve výši 3000 Kč / ha orné půdy využitě k pěstování bylin pro energetické účely
- od roku 2008 byla podpora zrušena pro nesoulad s legislativou EU zrušena (konec přechodného období)

# 1.U. – Podpora pěstování bylin pro energetické využití



Tab.: Dotační titul 1.U. - přehled za roky 2005-2007

<b>Dotační titul 1.U.</b>	rok 2005	rok 2006	rok 2007
Počet žadatelů	37	20	54
Plocha (ha)	1 004,71	1 033,03	1 707,75
Výše dotace celkem Kč	2 009 420	2 066 060	5 123 250

# Uhlíkový kredit



- Podpora podle nařízení EK č. 1973/2004, v ČR implementováno nařízením vlády č. 80/2007 Sb. Program EU, jež má za cíl:
  - podporu produkce surovin - obnovitelných zdrojů energie z biomasy
  - zvýšení podílu energie z OZE v EU
  - snížení závislosti na dovážených fosilních palivech
  - podporu venkovských oblastí a zvyšování zaměstnanosti
  - snižování emisí CO<sub>2</sub>
- poskytuje se na plochy oseté energetickými plodinami (=plodiny určené k výrobě energetických produktů – biopaliva, elektřina, teplo)

# Uhlíkový kredit

---



## □ Podmínky:

- žadatel musí mít uzavřenou smlouvu s nákupčím nebo prvním zpracovatelem (v případě využití pro vlastní spotřebu prohlášení)
- složení vratné jistiny ve výši 60 € za každý 1 ha (nákupčí nebo zpracovatel)
- ekonomická hodnota energetických produktů musí být vyšší než ekonomická hodnota všech ostatních produktů získaných při zpracování těchto plodin
- min. plocha pro dotaci je 1 ha

# Uhlíkový kredit

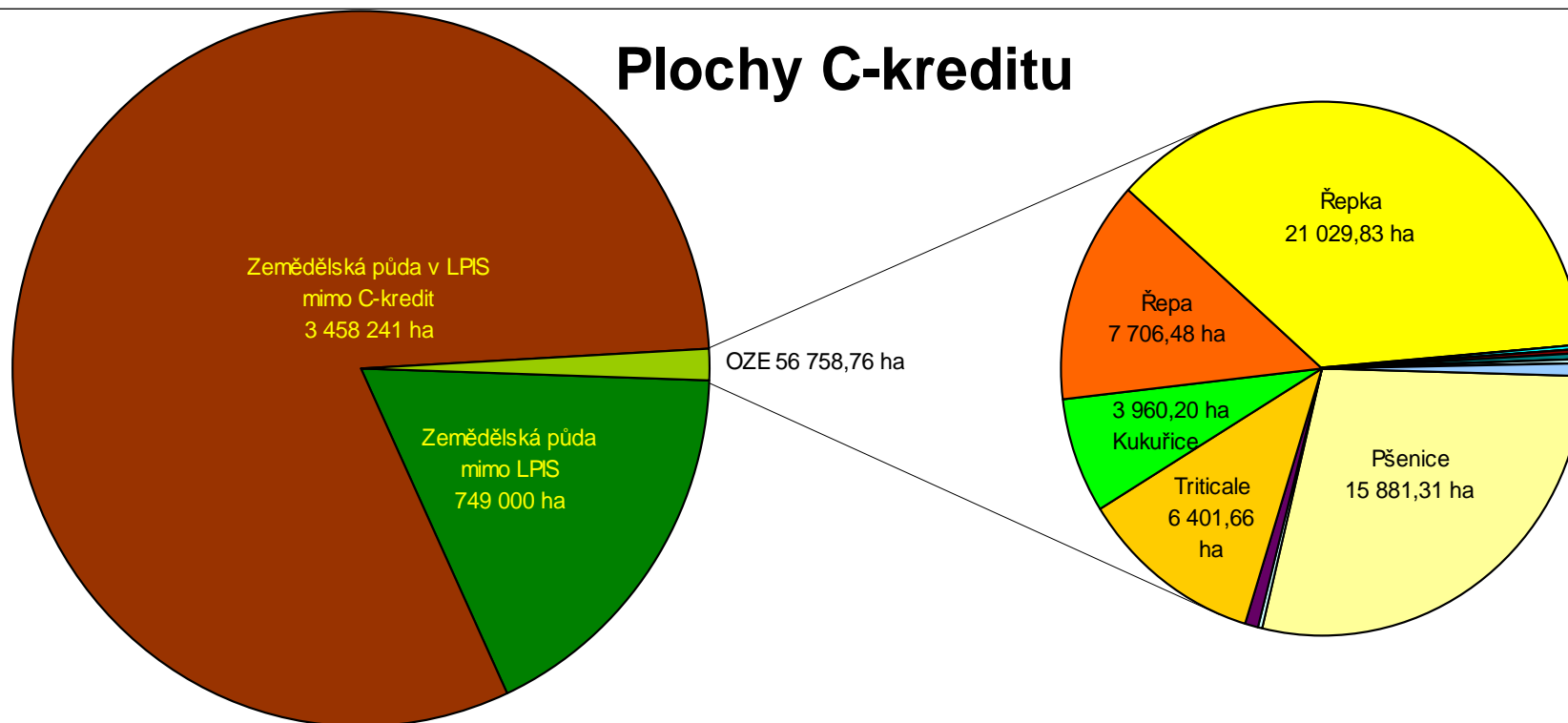
---



- Jedná o přímou podporu ve výši **45 € / ha**, do maximální garantované plochy **2 mil. ha v rámci celé EU**
- V roce 2007 došlo ke krácení podpory na 31,65 € /ha) z důvodu překročení garantované plochy; očekává se, že v roce 2008 dojde k překročení hranice 2 mil. ha
- **Aktuální stav v ČR – rok 2007:**
  - počet žádostí - 883
  - celková plocha - 56 758 ha (max. plochy - řepka, pšenice, cukrovka, triticales, kukuřice)

# Uhlíkový kredit – stav v ČR

## Plochy C-kreditu



■ Zemědělská půda mimo LPIS

■ oves

■ řepka

■ konopí

■ řepice

■ trvalý travní porost

■ Zemědělská půda v LPIS mimo C-kredit

■ triticale

■ topol

■ kostřava

■ srha laločnatá

■ pšenice

■ kukuřice

■ vrba

■ psineček

■ jetel

■ ječmen

■ cukrová řepa

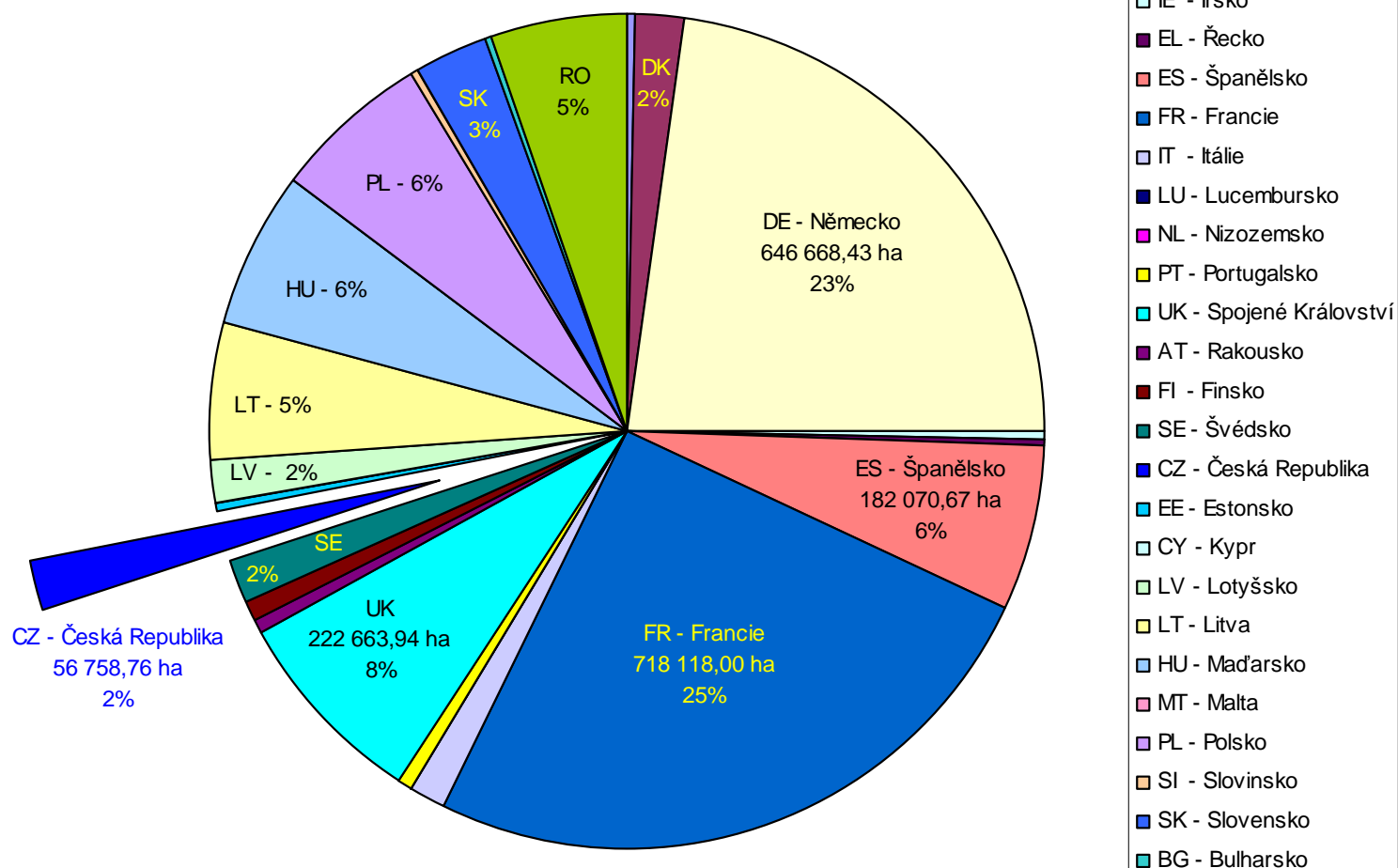
■ šťovík

■ světlice

■ vojtěška

# Uhlíkový kredit – stav v EU

## Plochy C-Kreditu v EU



# Povinné přimíchávání biosložek do fosilních paliv

---



- V souladu s Evropskou energetickou politikou ČR uzákonila povinnost nahrazovat část dopravních paliv dostupných na trhu v ČR biopalivy.
- Povinnost zakotvena v zákoně č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší
- Postupné navyšování podílu biosložek v pohonných hmotách ČR

# Povinné přimíchávání biosložek do fosilních paliv



## □ Motorový benzín

- od roku 2008 – 2 % z celkového objemu prodaného benzínu (etanol)
- od roku 2009 - 3,5 % z celkového objemu prodaného benzínu

## □ Motorová nafta

- od 1.9.2007 - 2 % z celkového objemu prodané motorové nafty (MEŘO- metylester řepkového oleje)
- od roku 2009 - 4,5 % z celkového objemu prodané motorové nafty

# Povinné přimíchávání biosložek do fosilních paliv



- V současnosti ČR připravuje víceletý program, který umožní podporu a tím i vyšší uplatnění biopaliv. Podpora se bude týkat „čistých“ 100% biopaliv a jejich vysokoprocenních směsí (SMN 30, E85, E95, čistý rostlinný olej, bioplyn) a bude spočívat v daňové úlevě pro podíl biosložky.



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

---

# Děkuji za pozornost!

Ing. Pavel Sekáč  
Odbor řídicí orgán EAFRD  
Ministerstvo zemědělství  
tel.: 221 813 005  
e-mail: [pavel.sekac@mze.cz](mailto:pavel.sekac@mze.cz)