



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Status quo národního plánu energetické efektivity a politiky obnovitelných zdrojů České republiky

21. února 2012

Senát Parlamentu ČR, Praha

Ing. Vladimír Vlk, poradce
Ministerstvo životního prostředí ČR

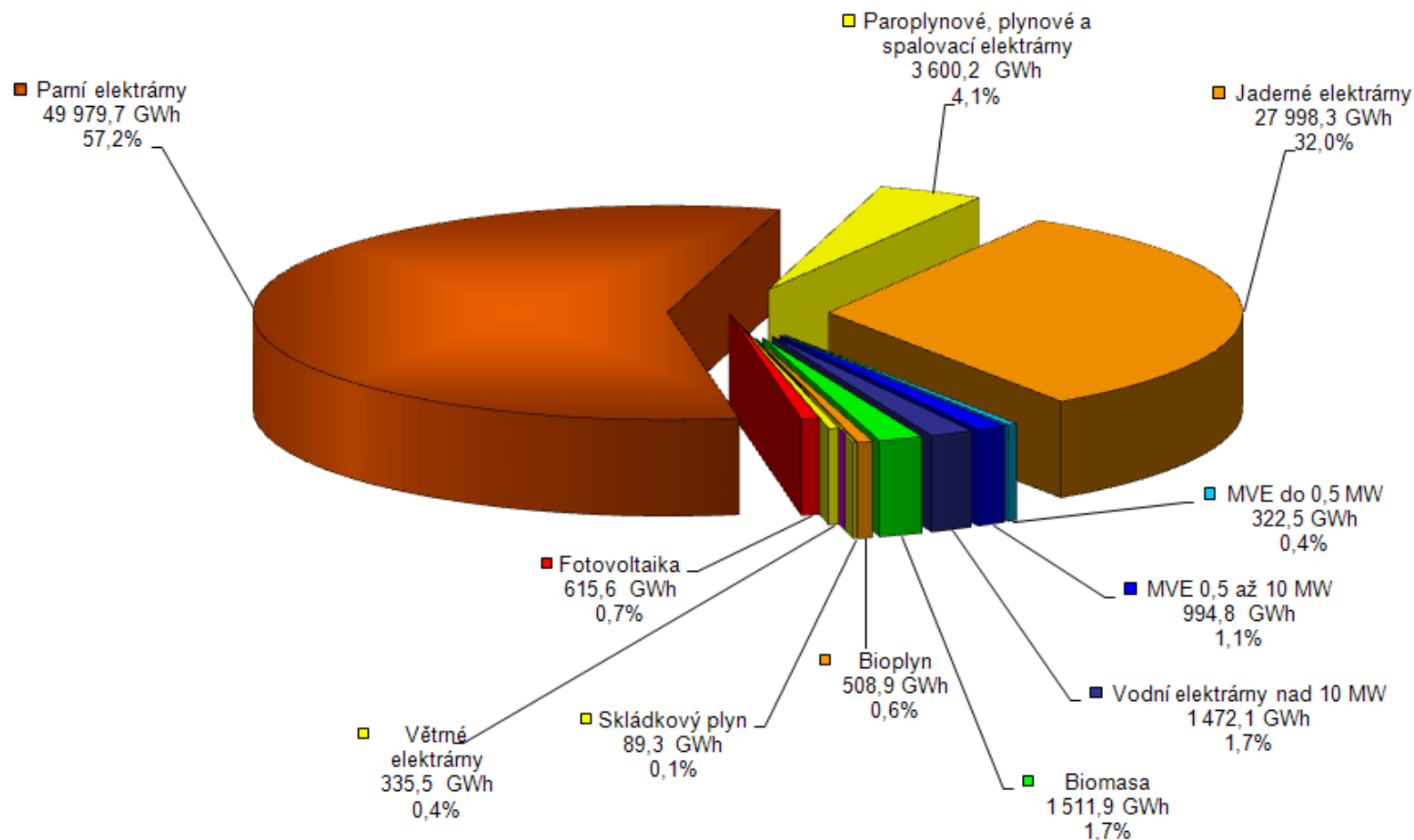


Současný stav v energetickém systému

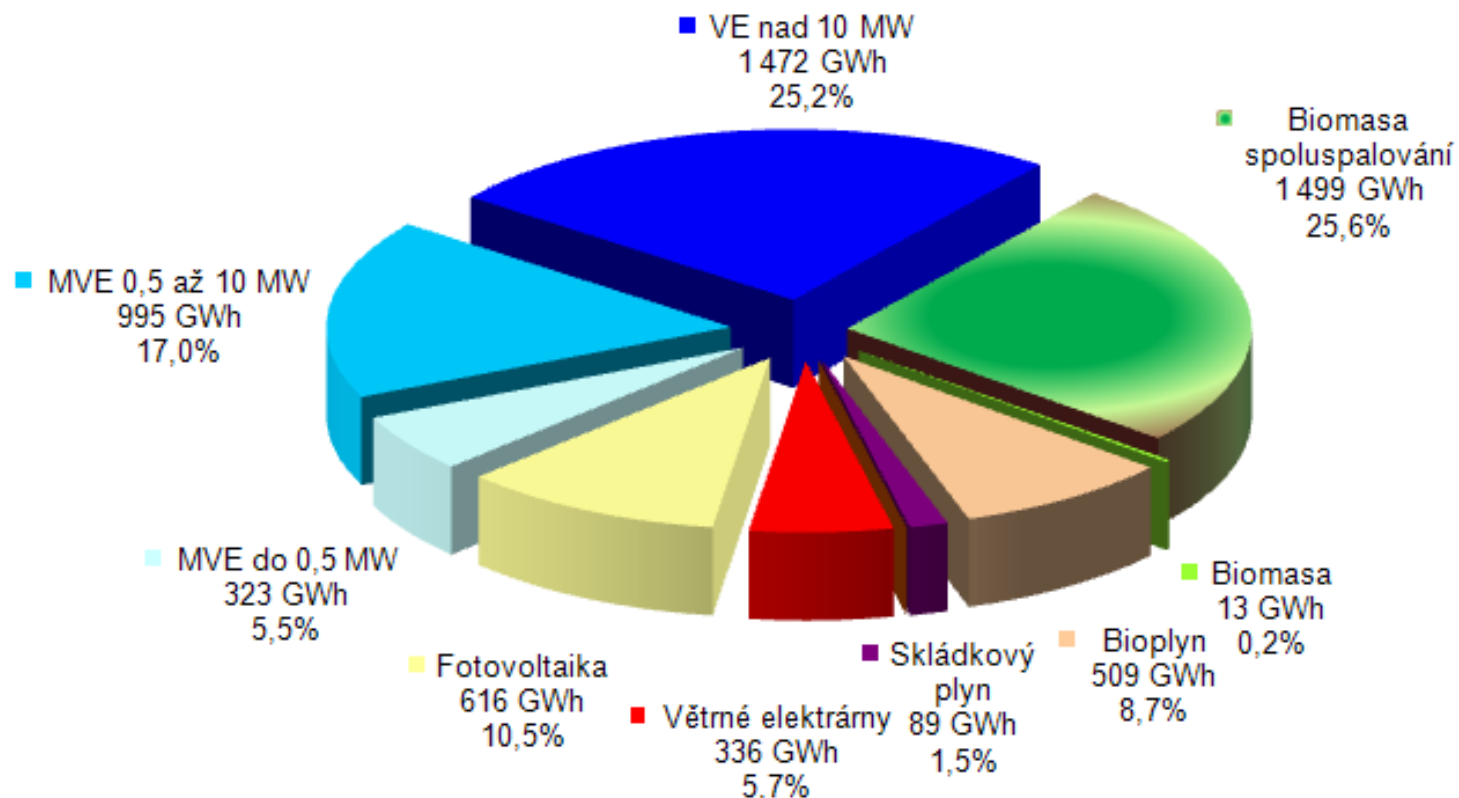
- V platnosti zůstává SEK z roku 2004, která nebyla novelizována
- Nový návrh SEK z roku 2009 postrádal základní principy udržitelnosti se zaměřením na efektivitu spotřeby primárních energetických zdrojů, politiku ochrany klimatu a snižování emisí znečišťujících látek
- Akceptace směrnic EU – směrnice 2010/75/ES o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečišťování)
- Nastavení reálných hodnot rozvoje OZE – využití biomasy pro výrobu tepelné energie
- Stanovení reálného potenciálu úspor tepla v návaznosti na CZT
- Rozšíření vytváření územních energetických koncepcí
- Revize SEK ze září roku 2011 bude v průběhu prvního pololetí 2012 upravena s ohledem na reálné principy udržitelnosti



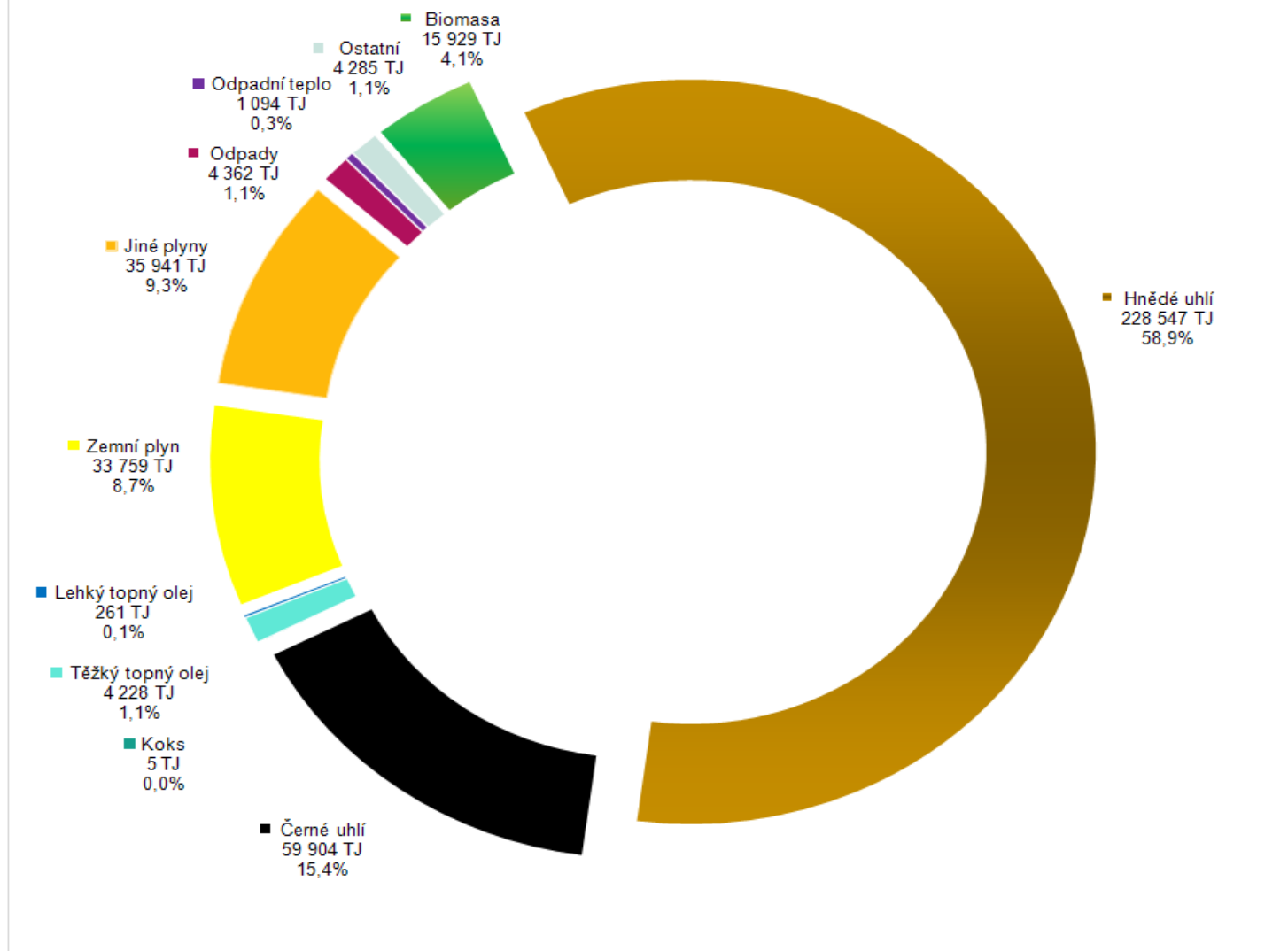
Mix hrubé výroby elektrické energie v roce 2010



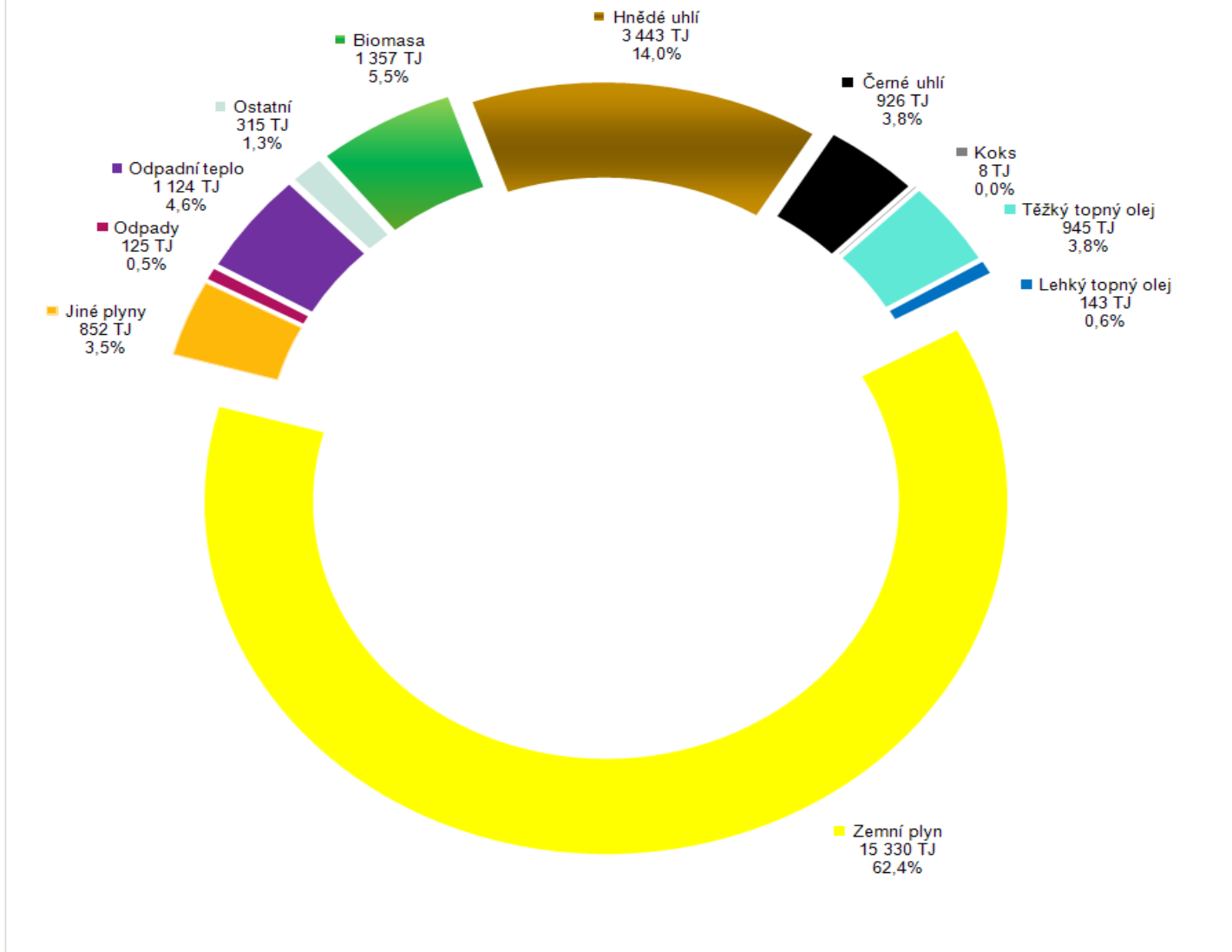
Výroba elektrické energie z OZE v roce 2010



Palivový mix výroby tepla s teplárenským provozem (2010)



Palivový mix výroby tepla ve výtopnách (2010)



Pohled na udržitelnou energetiku

- Rozvoj současné energetiky musí být založen na principu udržitelnosti energetických odvětví s respektováním environmentálních a ekonomických aspektů.
- K zajištění udržitelnosti je nezbytná povinnost orgánů veřejné správy, které stanoví principy prostřednictvím komplexního souboru strategií promítnutých do ekonomických, legislativních a administrativních nástrojů.
- V oblasti energetiky je nezbytná součinnost Ministerstva životního prostředí, které stanovuje základní podmínky pro její rozvoj nejen s ohledem na stav životního prostředí, ale i z ekonomického hlediska.



Plánování udržitelného rozvoje

- Cílem plánování udržitelné energetiky je stanovení hledisek s hodnotami, které musí respektovat strategické plány:
 - ochrany klimatu,
 - snižování emisí škodlivých látek,
 - rozvoje průmyslové a podnikatelské sféry,
 - snižování energetické náročnosti
 - efektivního využití PEZ
- Zásadní podmínkou plánování je požadavek na dodržování standardů kvality životního prostředí, zaručují nepřekročení únosnosti zatížení území stanovenými limity.



Strategické plánování

- Při tvorbě strategických plánů je nezbytná spolupráce všech dotčených rezortů státní správy se vzdělávacími a výzkumnými institucemi.
- K realizaci systémových opatření v rozvoji energetických odvětví bude nezbytně nutné se soustředit na:
 - výchovu nových technických odborníků,
 - další vzdělávání jak v podnikatelské sféře, tak ve státní správě,
 - podporu rozvoje nových, nejúčinnějších technik,
 - realizaci environmentálních aspektů,
 - uplatnění energetických odborníků v politické sféře.



Ekonomicko-environmentální hledisko

- Z ekonomicko-environmentálního hlediska se rozvoj udržitelné energetiky musí soustředit na vytváření systému:
 - obnovitelných zdrojů energie podle přijatelných podmínek v dané oblasti,
 - uplatnění nejlepších dostupných technik při realizaci nových zdrojů tak, aby zahrnovaly podmínky ekonomické přijatelnosti,
 - úsporných opatření v oblasti konečné spotřeby a primárních energetických zdrojů s vypracováním podrobné metodiky,
 - národního akčního plánu úspor (efektivního využití energie)
 - legislativního rámce k zajištění plánování rozvoje udržitelné energetiky s ohledem na „Politiku životního prostředí“ a „Politiku ochrany klimatu“.



Systematizace obnovitelných zdrojů energie (I)

- Obnovitelné zdroje energie představují určitou alternativu, se kterou je nezbytně nutné počítat v energetickém mixu.
- Jejich realizace je určena nejvhodnějšími podmínkami v daných lokalitách s uplatněním v komunální sféře v rámci diverzifikace energetického systému.
- Vytvoření reálného národního akčního plánu OZE
- K procesu systematizace OZE je nutné stanovit možné potenciály a jejich reálné využití za splnění podmínek ochrany přírody a krajiny s přihlédnutím jak na ekonomickou, tak i technickou efektivitu.
- Energetickou systematizaci bude nezbytně nutné aplikovat do „Zásad územní rozvoje“ daného regionu.
- Systematizací se zamezí nekontrolovatelnému rozvoji obnovitelných zdrojů, který v současné době přináší nejen ekonomickou zátěž obyvatelstva, ale i prodlužování povolovacích procesů k jejich realizaci.

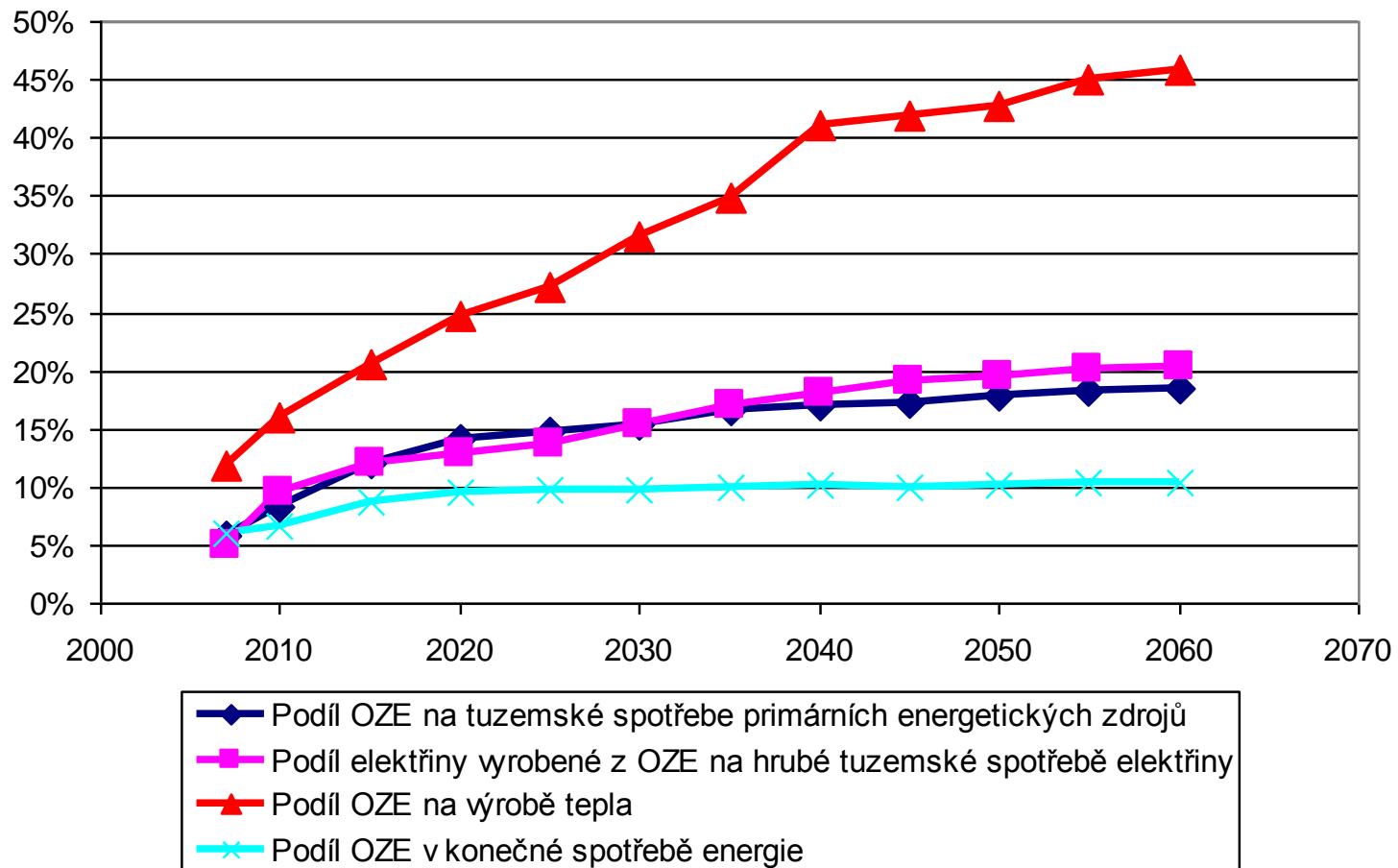


Systematizace obnovitelných zdrojů energie (II)

- K systematizaci obnovitelných zdrojů energie je nutné splnit následující podmínky:
 - vytvoření systému diverzifikované energetiky v komunální sféře,
 - analyzovat současný potenciál podle jednotlivých obnovitelných zdrojů na území České republiky,
 - k instalaci obnovitelných zdrojů energie je nutné vycházet z nejefektivnějšího využití potenciálu s respektováním ochrany životního prostředí,
 - v územních energetických koncepcích optimalizovat rozvoj obnovitelných zdrojů v daných lokalitách,
 - účelně vynakládat finanční prostředky na podporu komunální energetiky a to převážně ve využití obnovitelných zdrojů na výrobu tepla,
 - podpora rozvoje CZT s KVET – nejefektivnější využití biomasy



Podíly OZE [%] - Udržitelná a bezpečná energetika



Zdroj: Scénář „Udržitelná a bezpečná energetika“



Jak dál

- Nastavení podmínek na změnu chování spotřebitelů ve spotřebě energie
- Širší zavádění účinnějších technologií v podnikatelské sféře
- Vytváření strategií v oblasti životního prostředí s vazbou na spotřebu energie (akční plán)
- Koncepce motivačních pobídek v realizaci úsporných opatření
- Vytváření ročních plánů energetických úspor
- Osvěta komunálních politiků v oblasti efektivního využití energie



Děkuji za pozornost

