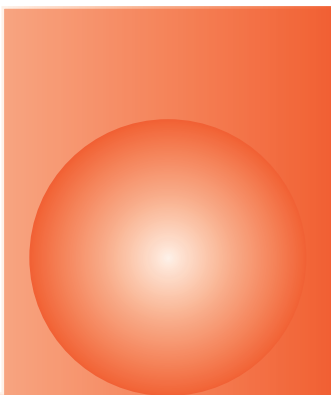
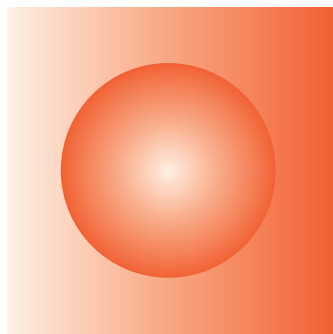
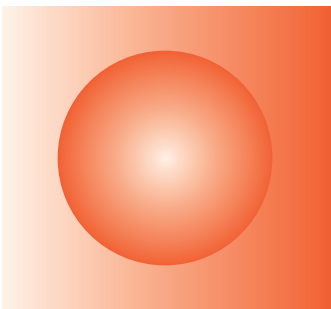
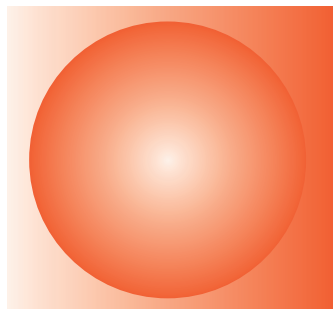


„Publikace je určena pro poradenskou činnost
a je zpracována v rámci Státního programu na podporu
úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie
pro rok 2007 – část A – PROGRAM EFEKT.“
Vydala Agentura ČSTZ, s. r. o. ve spolupráci s ČEA

© Agentura ČSTZ, s. r. o.



netradiční zdroje energií pro
vytápění

OBSAH

- 1 – Proč netradiční způsoby vytápění
- 2 – Systémy pro využití obnovitelných zdrojů energie pro vytápění
- 2 – Solární soustavy
- 4 – Tepelná čerpadla
- 7 – Biomasa
- 9 – Peleta jako nový fenomén mezi biopalivy
- 10 – Zdroje na spalování pelet
- 15 – Systémy pro netradiční využití uhlí při vytápění
- 17 – Srovnání jednotlivých netradičních způsobů vytápění

Publikace je určena pro poradenskou činnost a je zpracována v rámci Státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie pro rok 2007 – část A – PROGRAM EFEKT.

Autor: Ing. Zdeněk Lyčka

Počítačová sazba, grafika: ERGA Plus s. r. o.

Vydala: Agentura ČSTZ, s. r. o. ve spolupráci s ČEA

© Agentura ČSTZ, s. r. o.

nedojde k výraznější podpoře státu oproti současnému několika procentnímu zvýhodnění v rámci nižší DPH. Při skladování je však potřeba se navíc připravit na boj s drobnými hlodavci, pro které jsou rostlinné pelety vítaným zpestřením stravy. Podstatně vyšší komfort obsluhy poskytují sofistikované topné systémy na pelety, ovšem za vyšší provozní náklady (cena pelet také pravděpodobně výrazně neporoste). Rozdíl v nákladech se v absolutních číslech snižuje se snižujícím se výkonem kotle, proto se peletové kotle a lokální topidla jeví jako velice zajímavá varianta zvláště u energeticky méně náročných objektů. Naopak velikost úspor při použití TČ se jeví jako velice „zajímavá“ s rostoucím výkonem zařízení (20 kW a více). Nejvyšší nárůst cen se předpokládá u el.energie, proto odborníci doporučují z dlouhodobého hlediska právě instalaci TČ v případě potřeby vyšších výkonů.