

Práce je zaměřena na využití počítačových simulací pro manažerské rozhodování. Modelovaným prostředím je vybraná teplárenská soustava, avšak model i závěry mohou být obecně využity pro libovolnou entralizovanou teplárenskou soustavu. Model se zaměřuje na obchodní pohled řízení jednotlivých výrobních zdrojů závislosti na vývoji energetického trhu, vývoji počasí a dalších variabilních parametrech.