

## Abstrakt

Tato práce analyzuje dopady energetické krize z roku 2022 na změny ve spotřebním chování českých domácností s hlavním zaměřením na zemní plyn a další zdroje energie. Dopady jsme zachytili pomocí příjmových a křížových cenových elasticit výdajových podílů různého zboží. Tyto elasticity jsme získali z odhadovaných parametrů kvadratického téměř ideálního poptávkového systému. Parametry systému jsme odhadli pomocí iterované proveditelné zobecněné nelineární metody nejmenších čtverců na datech na úrovni domácností sbíraných společností PAQ Research. Poptávka po plynu je během energetické krize příjmově elastická na rozdíl od jiných zdrojů energie. Domácnosti významně upravily svou spotřebu luxusního i nezbytného zboží v reakci na vysoké ceny energií. Odhady křížové cenové elasticity ukazují pokles podílu výdajů na luxusní zboží a dálkové teplo v souvislosti s vyššími cenami plynu. Snížený podíl výdajů na zdravotní péči a dopravu a zvýšený podíl výdajů na tuhá paliva souvisí s vyššími cenami elektřiny. V reakci na rostoucí ceny nezbytného zboží domácnosti obecně snižují podíly výdajů na luxusní zboží. Reakce domácností na energetickou krizi jsou různorodé mezi socioekonomickými skupinami.