

Diplomová práce pojednává o bezpečnostním postavení přenosové soustavy České republiky. Práce reflektuje charakter přenosové soustavy v kontextu prvků evropské kritické infrastruktury a její postavení v systému dodávek elektrické energie. Definuje prvky jak národní, tak evropské kritické infrastruktury a podává přehled o hrozbách, které by tyto prvky mohly ohrozit či zničit. Kvantitativní analýzou rizik a dalšími metodami se práce snaží získat odpověď na otázku, zdali je přenosová soustava ČR ohrožena reálnými hrozbami. Dále srovnává přístupy k ochraně kritické energetické infrastruktury dle hledisek zájmu rozličných aktérů a pozic vybraných členských států. Celý koncept práce je hodnocen z hlediska energetické bezpečnosti s důrazem na síťová odvětví, jejichž úlohu se snaží v tomto konceptu definovat jako zásadní, zejména s pohledem do budoucnosti.