

V předložené diplomové práci studujeme změny cirkulace v prostoru severního Atlantiku a Evropy. Cirkulaci jsme vyjádřili indexem Severoatlantické oscilace. Zaměřujeme se na změny cirkulace během jednotlivých synoptických situací. Dále se zabýváme vztahem mezi Severoatlantickou oscilací a meteorologickými charakteristikami na území České republiky – teplotou vzduchu a rychlostí větru. Využíváme korelačních koeficientů a opět jsme se zaměřili na jednotlivé synoptické typy. V poslední části se věnujeme změnám teploty vzduchu v České republice v rámci vybraných synoptických typů.