

Zápis ze schůzky dne 3.6.2011 v ÚTIA ohledně meteorologických dat MEDARD

Radek Hofman, ÚTIA AV ČR, v.v.i.
Jiří Hošek, ÚFA AV ČR, v.v.i.

1. RH dodá souřadnice JE Temelín a rozměry požadované oblasti.
2. JH vyexportuje z modelu MEDARD gridové meteorologické veličiny (směr a rychlost větru, srážky, atd.) pro krok sítě 3km a 9km a pro dvě různé situace (pro nestabilní podmínky s menšími rychlostmi a pro podmínky s většími rychlostmi větru s deštěm). Data budou dodána v textovém formátu po vzoru stávajících HIRLAM dat, souřadnice bodů budou v hlavičce.
3. JH se dále pokusí z meteodat spočítat kategorie stability atmosféry v bodě JE Temelín, tyto budou s časovými známkami dodány v samostatném souboru.
4. RH zpracuje dodaná data a interpolací je přepočítá na polární síť používanou systémem HARP.

Výhledově:

Kategorie stability by šly úplně obejít, protože difuzní koeficienty a směšovací výšky, které se v Gaussovských disperzních modelech pomocí kategorií stability počítají, jsou počítány přímo modelem MEDARD.