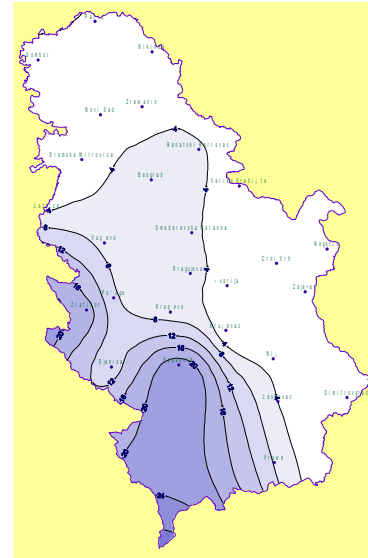


ОДЕЉЕЊЕ ЗА КЛИМАТОЛОГИЈУ И ОБРАДУ МЕТЕОРОЛОШКИХ ПОДАТАКА

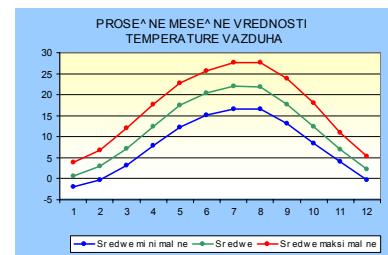
Одсек за климатологију:

- Ради на изради Климатографије Србије и Атласа климе Србије;
- Испитује хомогеност података, анализира њихову периодичност, анализира дугорочне промене и аномалије климатских параметара, испитује међусобну повезаност климатолошких елемената;
- Прати и анализира текуће климатолошке податке;
- Проучава климу Србије са динамичког аспекта;
- Одређује степен повезаности временских и климатских карактеристика са специфичним делатностима (саобраћај, туризам, медицина, привреда);
- Израђује климатологије аеродрома;
- Израђује климатске подлоге, елаборате, студије и мишљења;
- Извршава међународне обавезе из делокруга рада Одељења.



Одсек за обраду метеоролошких података:

- Врши унос метеоролошких података на рачунарске медијуме;
- Врши логичку и критичку контролу унетих података;
- Одржава и ажурира базу метеоролошких података;
- Извршава послове везане за аутоматску обраду метеоролошких података;
- Припрема и издаје метеоролошке годишњаке.



Група за примењену метеорологију:

- Проучава утицај ветра, оптерећење снега и леда на објекте;
- Прати и испитује електрична пражњења у Србији,
- Прати и испитује енергетски потенцијал ветра и сунчевог зрачења;
- Прати одговарајуће прописе и стандарде и њихову примену.

