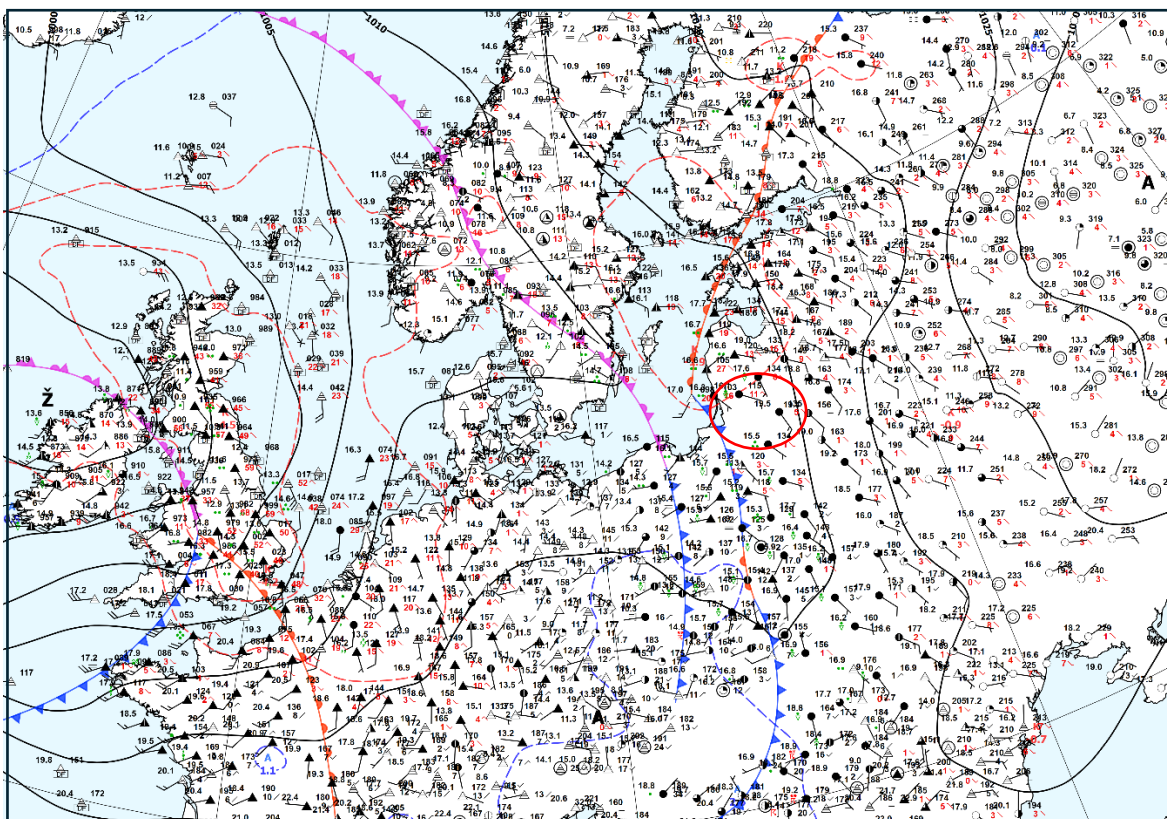


3. Labai smarkus lietus Karklės LŽŪKTS rugsėjo 14 d.

Rugsėjo pirmosios pusės orai Lietuvoje pratęsė vasarišką šilumą, o kartu ir formavo vasarai būdingus konvekcinius reiškinius. Antrąją mėnesio savaitę virš europinės Rusijos dalies įsigalėjo anticiklonas, kurio vakarinė dalis priartėjo prie Baltijos regiono ir lėmė labai šiltus orus. Atmosferos frontai, skiriantys vėsesnę vidutinių platumų oro masę nuo atogrąžų oro, plūstelėjusio į Lietuvą, vinguriavo per Vidurio Europą, nešdami į šias šalis neramius orus. Kelią į rytus šioms aktyviems debesims blokavo aukšto slėgio sritis, todėl atmosferos frontų trajektorija nusidriekė išilgai Baltijos jūros. Rugsėjo 14-os naktį subangavęs šaltasis atmosferos frontas, slinkdamas per Lenkiją šiaurės link, priartėjo prie Lietuvos pietvakarinių rajonų bei Baltijos pajūrio. Dėl plūstelėjusios šilumos bei didelio drėgmės kiekio ši debesų sistema rytą suaktyvėjo ir pirmoje dienos pusėje Lietuvos pamaryje bei pajūryje prasidėjęs lietus vietomis tęsėsi ir pirmoje nakties pusėje (**1 pav.**). Smarkus lietus (17–41 mm/12 val.) fiksuotas 4 AMS ir 7 LŽŪKTS, o *labai smarkus lietus, pasiekęs stichinio meteorologinio reiškinio rodiklį, per 12 val. išmatuotas Palangos AS (57,2 mm), Ventės AMS (57,6 mm), Klaipėdos AMS (59,1 mm) ir Nidos AMS (76,1 mm).* Rugsėjo 14 d. tarp 15 val. ir rugsėjo 15 d. 3 val. Karklės LŽŪKTS išmatavo net 82,4 mm/12 val. – tai atitinka katastrofinio labai smarkaus lietaus rodiklį.



1 pav. Sinoptinė analizė rugsėjo 14 d. 18 val.