



**БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД
ОД 10.6. ДО 31.8.2024. ГОДИНЕ**

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 24/24

Датум издавања: 7.6.2024.

Датум ажурирања билтена: 14.5.2024.

У периоду од 10. до 16. јуна, очекује се недељна температура ваздуха изнад просечних вредности у централној, источној и јужној Србији, са одступањем до +6 °C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. Током друге седмице, од 17. до 23. јуна, очекује се недељна температура ваздуха изнад просека у већем делу Србије, са одступањем до +6 °C и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.

Водостаји на Дунаву од Бездана до Новог Сада кретаће се изнад граница редовне одбране од поплава у периоду од 08. јуна до 20. јуна 2024. године

0 Ниска опасност	1 Потенцијална опасност	2 Опасна појава	3 Веома опасна појава
---------------------	-------------------------------	--------------------	-----------------------------

Мониторинг (31.5–6.6.2024)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од +1,5 °C у Сомбору до +3,4 °C на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од 31,2 °C забележена је 1. и 6. јуна у Неготину. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 6,2 °C је измерена 31. маја на Копаонику. Највећа дневна количина падавина регистрована је у Крагујевцу 31. маја и износила је 27,5 mm, док је највећа недељна сума падавина од 35,3 mm забележена у Смедеревској Паланци.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима јужне Србије умерено влажни услови.

Водостаји на Дунаву и Сави су били почетком периода били у мањем порасту и стагнацији, а затим у порасту, а на Тиси, Великој Морави и на малим и средњим водотоцима су били у стагнацији и мањем колебању. Водостаји су се кретали у домену од средње високих до ниских вредности за ово доба године.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (8.5–6.6.2024. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (8.4–6.6.2024. године)

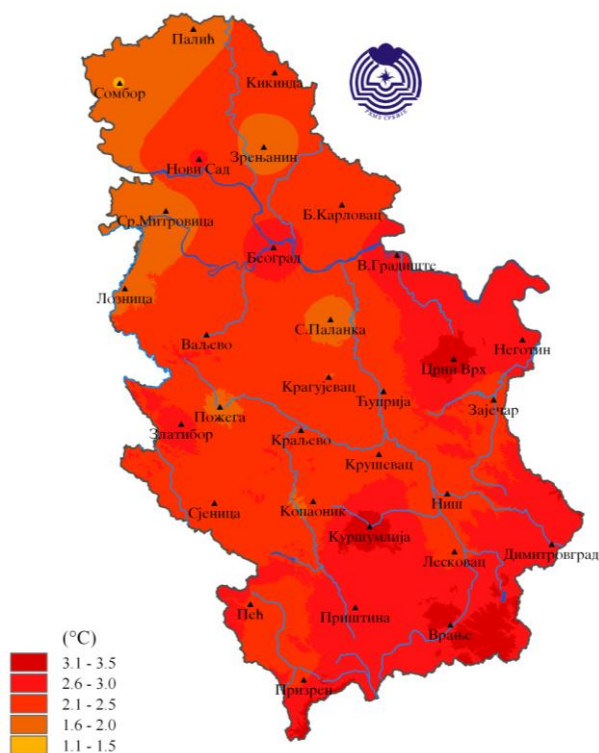
Изгледи времена и хидролошка прогноза

Србија	Прва недеља Од 10.6. до 16.6.2024.	Друга недеља Од 17.6. до 23.6.2024.	Месец од 10.6. до 7.7.2024.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГУСТ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности у централној, источној и јужној Србији, са одступањем до +6 °С и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна температура ваздуха изнад просека у већем делу Србије, са одступањем до +6 °С и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељне количине падавина испод просечних вредности у централној и јужној Србији, са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељне количине падавина испод просечних вредности у већем делу Србије, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	-	Дефицит сезонске количине падавина на северу и истоку Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима југоисточне Србије бити умерена и јака суша.	-	-	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву ће бити почетком периода у порасту, а затим стагнацији и мањем опадању, а на осталим водотоцима у Србији ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на Дунаву и Тиси ће бити у порасту, а на осталим водотоцима у Србији ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању, а на Дунаву и Тиси порасти водостаја се очекују, током друге и почетком треће декаде јуна.	-

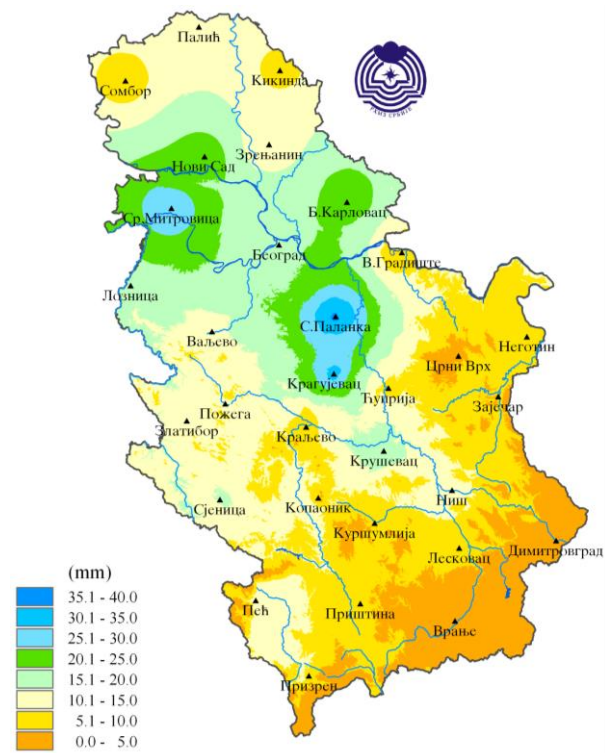
³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (18.5–16.6.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ.

Балкан	Прва недеља Од 10.6. до 16.6.2024.	Друга недеља Од 17.6. до 23.6.2024.	Месећ од 10.6. до 7.7.2024.	Сезона ЈУН/ЈУЛ/АВГУСТ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на југу и истоку Балкана, са одступањем од +3 °С до +6 °С и вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3 °С и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад просечних вредности.
Количина падавина	Недељне количине падавина изнад просечних вредности на крајњем северозападу Балкана са вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит недељне количине падавина на југу Балкана, са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељне количине падавина испод просечних вредности на југу и истоку Балкана, са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	-	Дефицит сезонске количине падавина у Панонској низији, као и дуж обала Јадранској, Јонског, Егејског и Црног мора. Суфицит падавина у области Карпата.

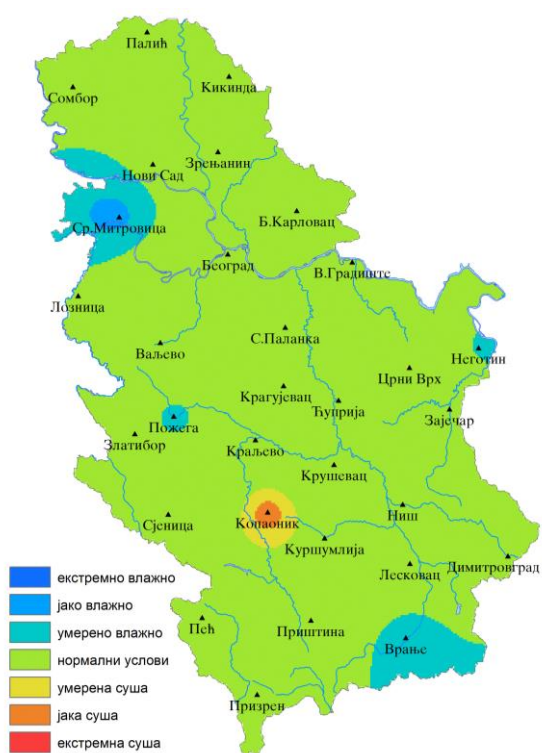
Додатак



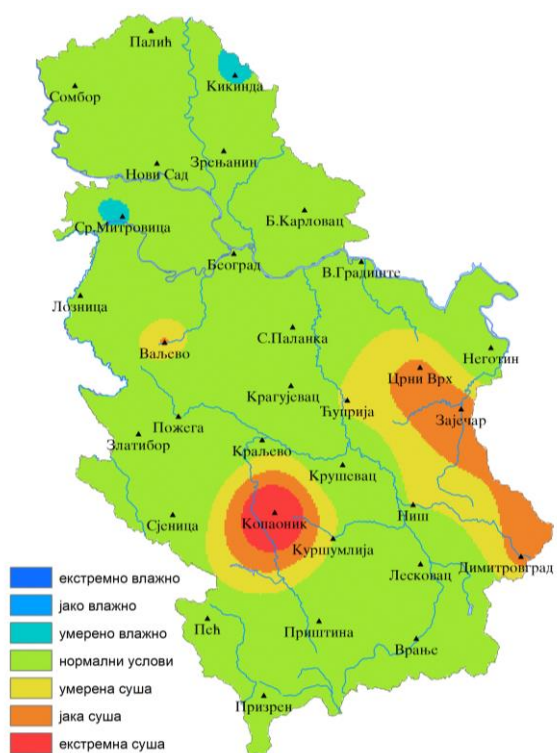
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 31.5–6.6.2024. године



Слика 2. Количина падавина за период 31.5–6.6.2024. године



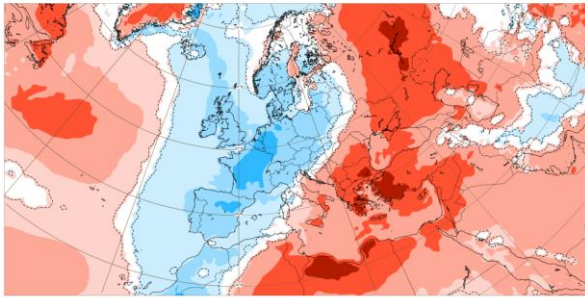
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (8.5–6.6.2024. године)



Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) рађена на основу осмотрених и Прогнозираних падавина (18.5–16.6.2024. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода.

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 06 Jun 2024 Valid time: Mon 10 Jun 2024 - Mon 17 Jun 2024 (+26h) Area: Europe



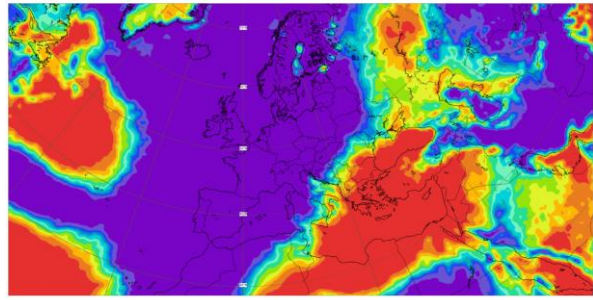
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: meteo.int/ef
License: CC-BY 4.0 (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)
Created at 2024-06-06T10:20:00+02:00



2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 06 Jun 2024 Valid time: Mon 10 Jun 2024 - Mon 17 Jun 2024 (+26h) Distribution group: Upper decile Area: Europe



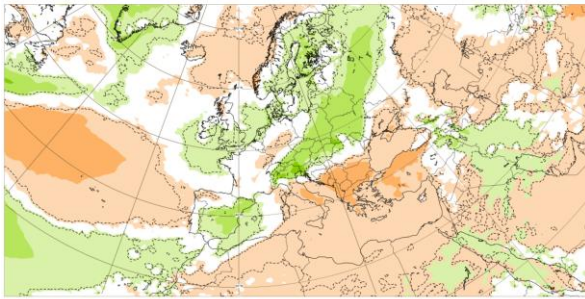
Extended range: 2m probability dist. at quartile: Upper decile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: meteo.int/ef
License: CC-BY 4.0 (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)
Created at 2024-06-07T10:20:00+02:00



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 06 Jun 2024 Valid time: Mon 10 Jun 2024 - Mon 17 Jun 2024 (+26h) Area: Europe



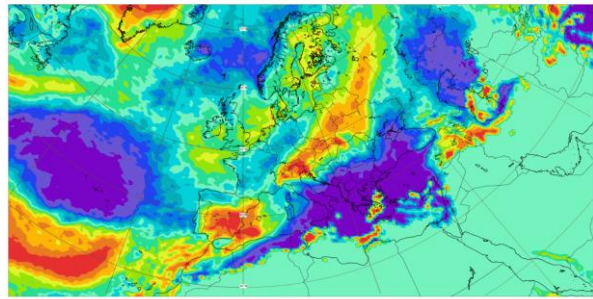
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: meteo.int/ef
License: CC-BY 4.0 (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)
Created at 2024-06-06T10:20:00+02:00



Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 06 Jun 2024 Valid time: Mon 10 Jun 2024 - Mon 17 Jun 2024 (+26h) Distribution group: Upper tercile Area: Europe



Extended range: precipitation probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

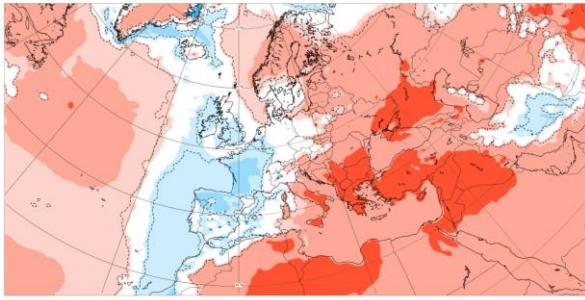
© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: meteo.int/ef
License: CC-BY 4.0 (https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)
Created at 2024-06-07T10:20:00+02:00



Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи децил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за горњи терцил (други ред) за период од 10.6.2024. до 16.6.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 06 Jun 2024 Valid time: Mon 17 Jun 2024 - Mon 24 Jun 2024 (+432h) Area: Europe



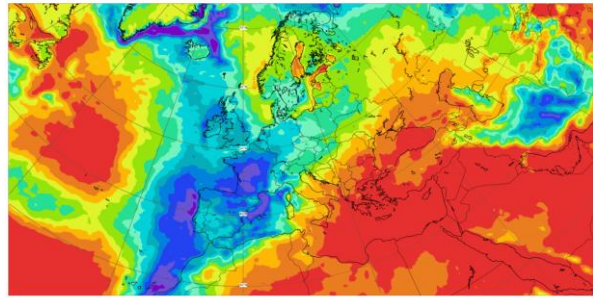
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis/era5
License: CC BY 4.0 and CC BY-NC 4.0
Contact: reanalysis@ecmwf.int
Created at 2024-06-06 10:23:03 (UTC)

ECMWF

2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 06 Jun 2024 Valid time: Mon 17 Jun 2024 - Mon 24 Jun 2024 (+432h) Distribution group: Upper tercile Area: Europe



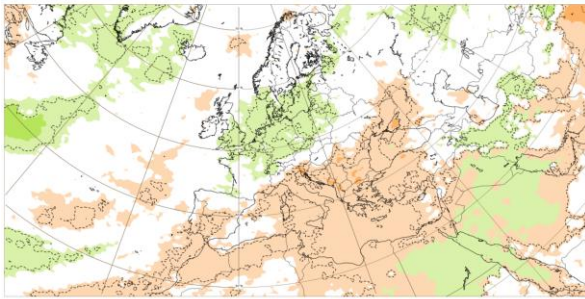
Extended range: 2m probability dist. at quartile: Upper tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis/era5
License: CC BY 4.0 and CC BY-NC 4.0
Contact: reanalysis@ecmwf.int
Created at 2024-06-07 07:02:03 (UTC)

ECMWF

Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 06 Jun 2024 Valid time: Mon 17 Jun 2024 - Mon 24 Jun 2024 (+432h) Area: Europe



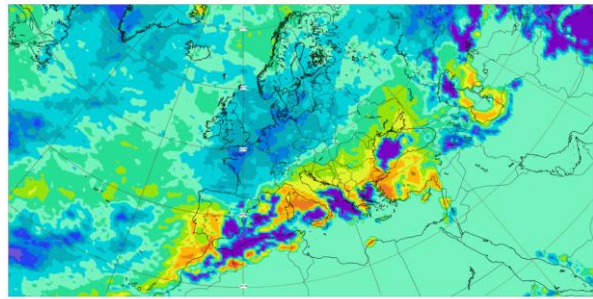
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis/era5
License: CC BY 4.0 and CC BY-NC 4.0
Contact: reanalysis@ecmwf.int
Created at 2024-06-06 10:23:03 (UTC)

ECMWF

Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 06 Jun 2024 Valid time: Mon 17 Jun 2024 - Mon 24 Jun 2024 (+432h) Distribution group: Lower Tercile Area: Europe

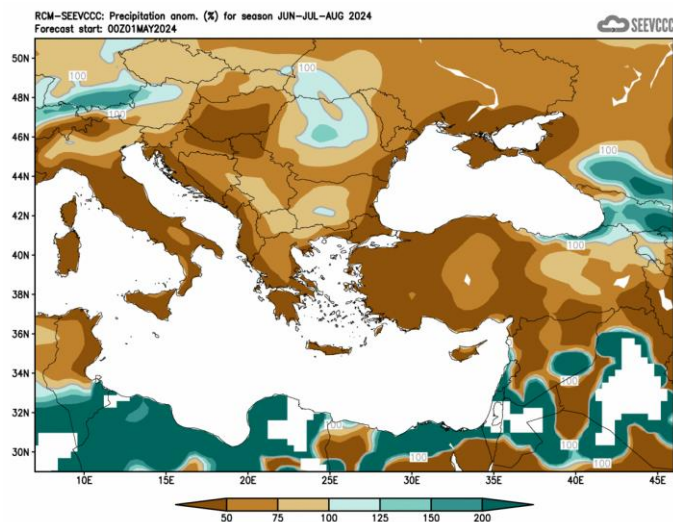
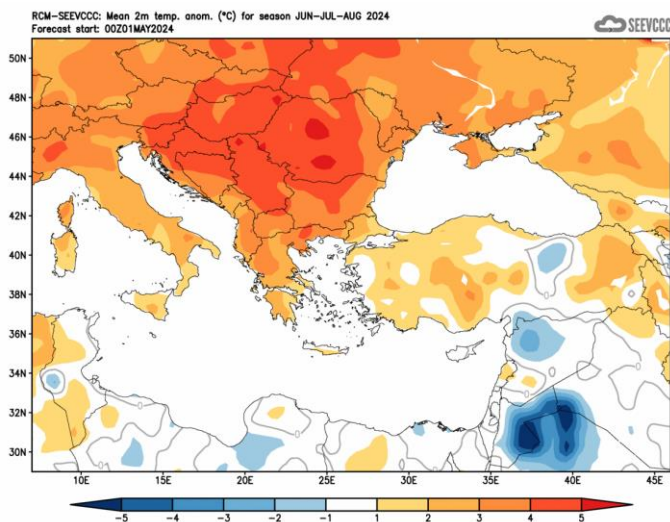


Extended range: precipitation probability dist. at quartile: Lower Tercile (%)

© 2024 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis/era5
License: CC BY 4.0 and CC BY-NC 4.0
Contact: reanalysis@ecmwf.int
Created at 2024-06-07 07:02:03 (UTC)

ECMWF

Слика 6. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за горњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 17.6.2024. до 23.6.2024. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)



Слика 7. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону јун, јул и август (сезонска прогноза RCM – SEEVCCC)

Извори

- Републички хидрометеоролошки завод Србије (www.hidmet.gov.rs)
- South East European Virtual Climate Change Center (www.seevccc.rs)
- European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (<http://www.ecmwf.int/>)
- Climate Prediction Center USA (<http://www.cpc.ncep.noaa.gov/>)
- Deutscher Wetterdienst (<http://www.dwd.de/>)

Унутрашње Организационе јединице: Одељење за мониторинг климе и климатске прогнозе
Одсек за оперативну агрометеорологију и мониторинг суше
Одсек за прогнозу вода и хидролошке најаве и упозорења
E-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs