



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 17.2. ДО 31.5.2025. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 7/25

Датум издавања: 14.2.2025.

Датум ажурирања билтена: 21.2.2025.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

Напомена: Према прогнозираним вредностима SPI-1 и SPI-2, на већем делу територије Србије очекује се јака и екстремна суша, која тренутно не изазива значајније последице по пољопривредне културе које су у фази мировања. Ако суша потраје, може доћи до смањења земљишне влаге која је неопходна за почетак вегетације, па би падавине биле неопходне у наредном периоду.

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

Мониторинг (7.2–13.2.2025)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1991–2020, било у интервалу од $-4,4^{\circ}\text{C}$ на Црном Врху до $+1,0^{\circ}\text{C}$ на Златибору. Максимална дневна температура ваздуха од $14,1^{\circ}\text{C}$ забележена је 13. фебруара у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-13,0^{\circ}\text{C}$ је измерена 10. фебруара на Копау Зајечару. Највећа дневна количина падавина регистрована је на Копаонику 13. јануара и износила је 7,1 mm, што је уједно и највећа недељна сума падавина. Снежни покривач је регистрован у планинским пределима као и у појединим деловима централне, југоисточне и североисточне Србије. Највећа висина снежног покривача од 25 cm је забележена 13. фебруара на Копаонику а у нижим пределима 3 cm у Ћуприји истог дана.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађује јака и екстремна суша, док је у деловима северне Србије умерена суша и нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима јужне Србије умерена суша.

Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави и банатским водотоцима су били у опадању, а на Западној, Јужној и Великој Морави са притокама у стагнацији и мањем порасту. Водостаји су се кретали у домену од ниских до средњих 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 (15.1–13.2.2025. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (16.12.2024–13.2.2025. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

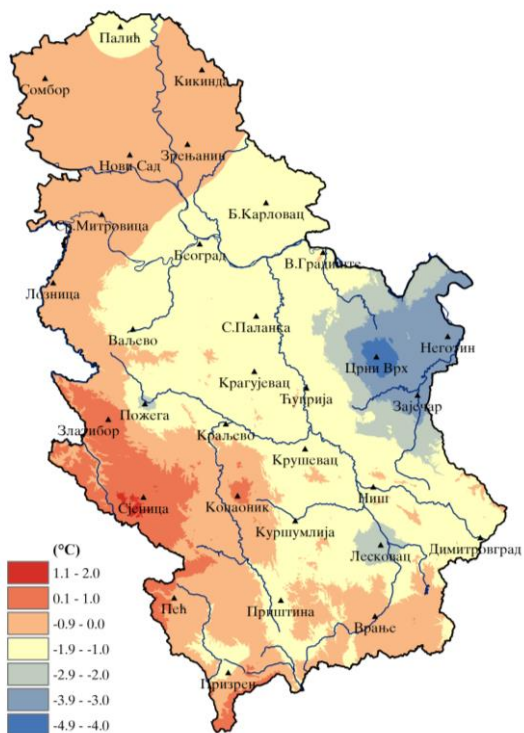
Србија	Прва недеља Од 17.2. до 23.2.2025.	Друга недеља Од 24.2. до 2.3.2025.	Месец од 17.2. до 16.3.2025.	Сезона МАРТ / АПРИЛ / МАЈ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод граница просечних вредности, са одступањем до -6°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељна температура ваздуха око просечних вредности.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека са вероватноћом од 70% до 100% да ће вредности бити у горњем терцилу.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	-	Сезонске количине падавина у границама просека за пролеће.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ , у јужној, југоисточној, деловима централне, западне и источне Србије преовладаваће јака и екстремна суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ , на већем делу територије Србије преовладаваће јака и екстремна суша, док ће у деловима северне Србије бити умерена суша и нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву и Сави биће у мањем и умереном порасту, а на осталим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању.	Водостаји на свим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању. Мањи и умерени пораст водостаја очекују се крајем друге декаде фебруара и током прве декаде марта.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осмотрених (25.1-13.2.2025) и прогнозираних падавина (14.2-23.2.2025. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

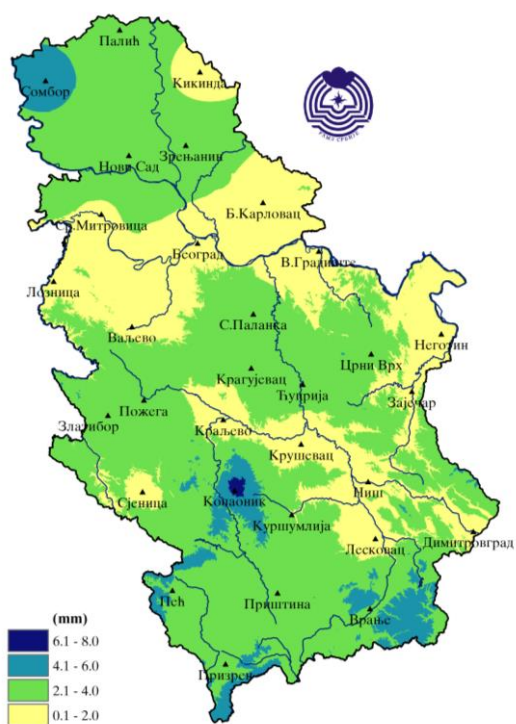
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осмотрених (26.12.2024-13.2.2025) и прогнозираних падавина (14.2-23.2.2025. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 17.2. до 23.2.2025.	Друга недеља Од 24.2. до 2.3.2025.	Месећ од 17.2. до 16.3.2025.	Сезона МАРТ / АПРИЛ / МАЈ
Средња температура ваздуха	Недељна температура ваздуха испод граница просечних вредности са одступањем до -6°C , на истоку Балкана и до -10°C , и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељна температура ваздуха испод просечних вредности, са одступањем до -3°C и вероватноћом од 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	-	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека са вероватноћом од 70% до 100% да ће вредности бити у горњем терцилу.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	-	Суфицит сезонске количине падавина у појединим јужним деловима Балкана, са вероватноћом до 50% да ће вредности бити у горњем терцилу.

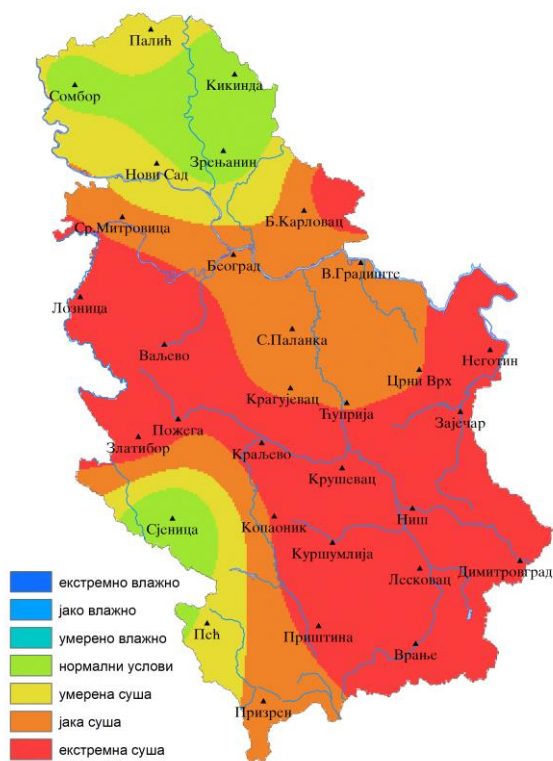
Додатак



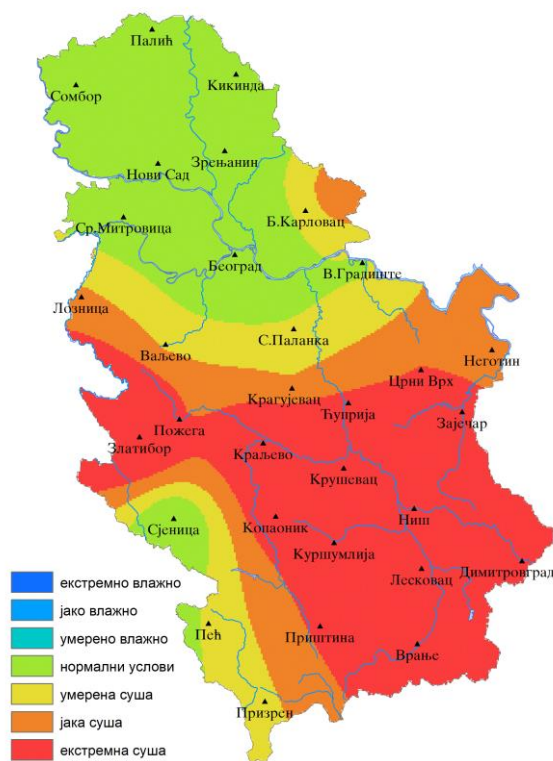
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1991–2020. године за период 7.2–13.2.2025. године



Слика 2. Количина падавина за период 7.2–13.2.2025. године



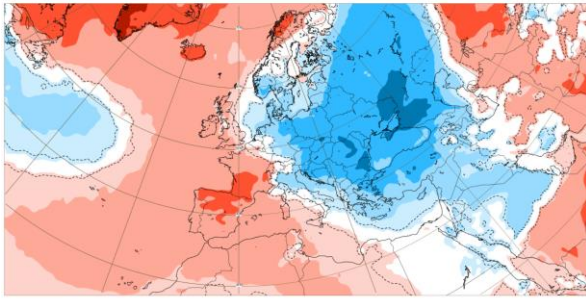
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (15.1–13.2.2025. године)



Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних (25.1–13.2.2025. године) и прогнозираних падавина (14.2–23.2.2025. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и Републичког хидрометеоролошког завода

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 13 Feb 2025 Valid time: Mon 17 Feb 2025 - Mon 24 Feb 2025 (+264h) Area: Europe



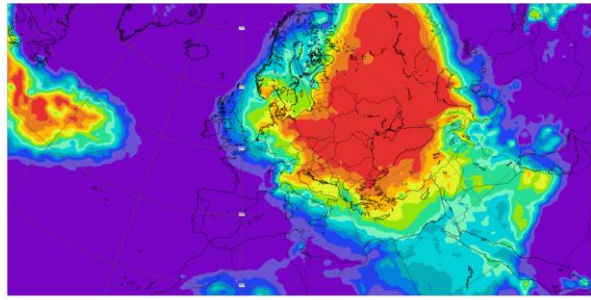
Extended range: 2m T weekly mean anomaly, significance level: 10 % (°C)

© 2025 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Reproduction allowed
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (<https://www.ecmwf.int/en/forecasts/terms-of-use>)
Created at 2025-02-17 10:02:28 (UTC)

ECMWF

2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 13 Feb 2025 Valid time: Mon 17 Feb 2025 - Mon 24 Feb 2025 (+264h) Distribution group: Lower Tercile Area: Europe



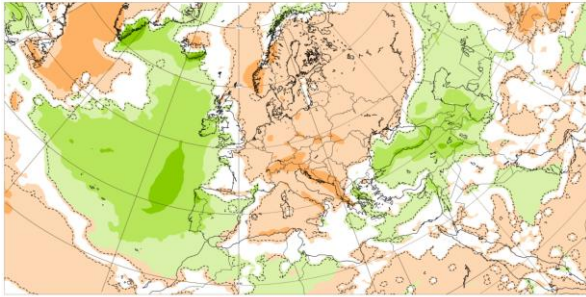
Extended range: 2f probability dist. at quartile: Lower tercile (%)

© 2025 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Reproduction allowed
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (<https://www.ecmwf.int/en/forecasts/terms-of-use>)
Created at 2025-02-17 10:02:28 (UTC)

ECMWF

Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 13 Feb 2025 Valid time: Mon 17 Feb 2025 - Mon 24 Feb 2025 (+264h) Area: Europe



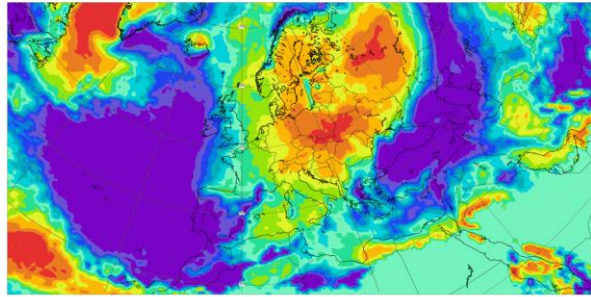
Extended range: Precipitation weekly mean anomaly, significance level: 10 % (mm)

© 2025 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Reproduction allowed
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (<https://www.ecmwf.int/en/forecasts/terms-of-use>)
Created at 2025-02-17 10:02:28 (UTC)

ECMWF

Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 13 Feb 2025 Valid time: Mon 17 Feb 2025 - Mon 24 Feb 2025 (+264h) Distribution group: Lower Tercile Area: Europe



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

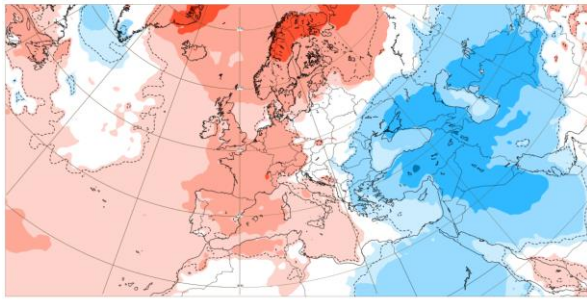
© 2025 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Reproduction allowed
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (<https://www.ecmwf.int/en/forecasts/terms-of-use>)
Created at 2025-02-17 10:02:28 (UTC)

ECMWF

Слика 5. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за доњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 17.2. до 23.2.2025. године (извор: Европски центар за средњорочне прогнозе времена, ECMWF)

2 m temperature: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 13 Feb 2025 Valid time: Mon 24 Feb 2025 - Mon 03 Mar 2025 (+432h) Area: Europe

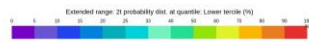
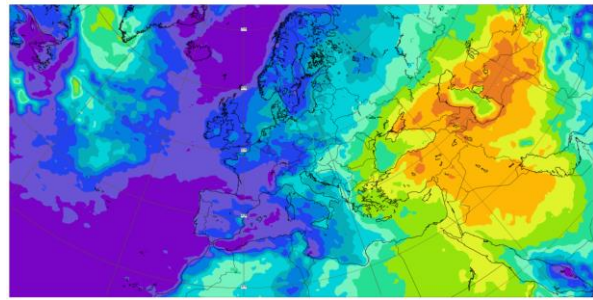


© 2025 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis data
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (<https://www.ecmwf.int/en/forecasting/terms-and-conditions>)
Content ID: 12025046-23-102



2 m temperature: Probability distribution

Base time: Thu 13 Feb 2025 Valid time: Mon 24 Feb 2025 - Mon 03 Mar 2025 (+432h) Distribution group: Lower Tercile Area: Europe

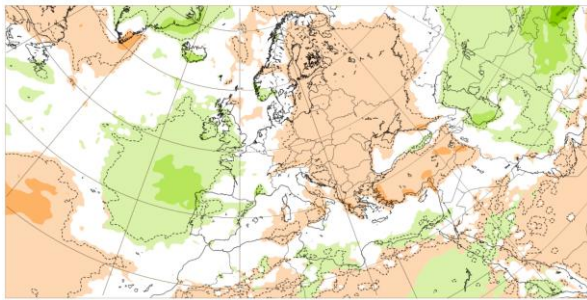


© 2025 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis data
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (<https://www.ecmwf.int/en/forecasting/terms-and-conditions>)
Content ID: 12025046-23-102



Precipitation: Weekly mean anomalies

Base time: Thu 13 Feb 2025 Valid time: Mon 24 Feb 2025 - Mon 03 Mar 2025 (+432h) Area: Europe

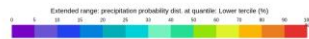
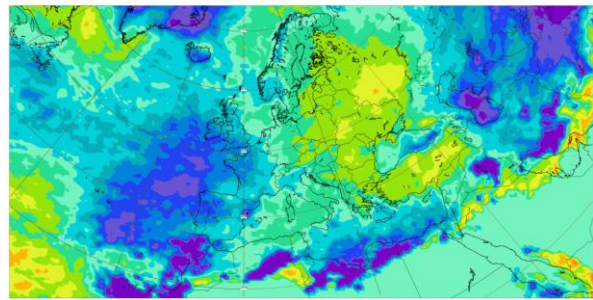


© 2025 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis data
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (<https://www.ecmwf.int/en/forecasting/terms-and-conditions>)
Content ID: 12025046-23-102



Precipitation: Probability distribution

Base time: Thu 13 Feb 2025 Valid time: Mon 24 Feb 2025 - Mon 03 Mar 2025 (+432h) Distribution group: Lower Tercile Area: Europe



© 2025 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
Source: reanalysis data
License: CC BY 4.0 and ECMWF Terms of Use (<https://www.ecmwf.int/en/forecasting/terms-and-conditions>)
Content ID: 12025046-23-102



Слика 6. Прогноза одступања средње недељне температуре ваздуха и вероватноћа за доњи терцил (први ред) и суфицита/дефицита падавина и вероватноћа за доњи терцил (други ред) за период од 24.2.2025. до 2.3.2025. године (извор: ECMWF)

2m Temperature Anomaly – SEAS5

ECMWF Seasonal Forecast

Prob(most likely category of 2m temperature)

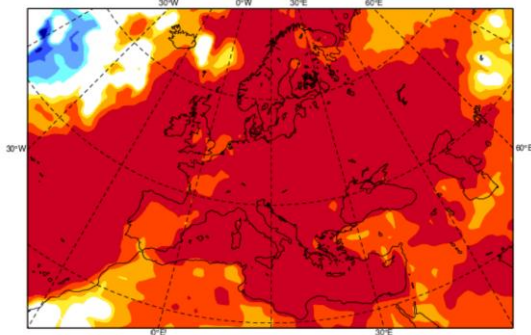
Forecast start is 01.02.25, climate period is 1993-2016

Ensemble size = 51, climate size = 600

System 5

MAM 2025

<--- Prob(below lower tercile) Prob(above upper tercile) --->
 70..100% 60..70% 50..60% 40..50% other 40..50% 50..60% 60..70% 70..100%



Precipitation – SEAS5

ECMWF Seasonal Forecast

Prob(most likely category of precipitation)

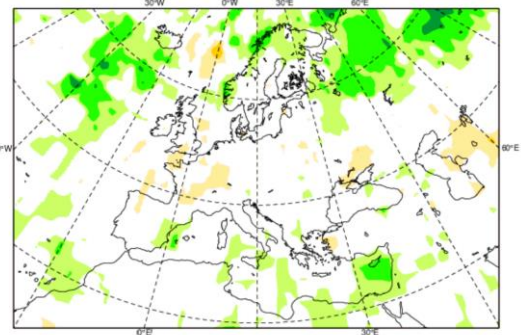
Forecast start is 01.02.25, climate period is 1993-2016

Ensemble size = 51, climate size = 600

System 5

MAM 2025

<--- Prob(below lower tercile) Prob(above upper tercile) --->
 70..100% 60..70% 50..60% 40..50% other 40..50% 50..60% 60..70% 70..100%



© 2025 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
 Release: 2025-02-01 12:30:38
 Download: 2025-02-01 12:30:38
 Created at: 2025-02-01 12:30:38



© 2025 European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)
 Release: 2025-02-01 12:30:38
 Download: 2025-02-01 12:30:38
 Created at: 2025-02-01 12:30:38



Слика 7. Вероватноћа одступања сезонске средње температуре ваздуха и количине падавина за сезону март, април и мај 2025. године (извор: ECMWF)

Извори

- Републички хидрометеоролошки завод Србије (www.hidmet.gov.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
 Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs