ПРЕДГОВОР (Јул 2026.)

РЕФЕРЕНТНИ СИСТЕМ МРЕЖЕ ДРЖАВНИХ ПУТЕВА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
Верзија ЈУЛ 2026.

Измене у Референтном систему мреже државних путева Републике Србије верзија ЈУЛ 2026. у односу на претходну верзију (Фебруар 2026.):

1) **пут А5**, пуштена у саобраћај деоница петља Адрани – петља Прељина;
2) **пут М7**, промена дужина деоница М7001, М7002, М7003, М7004, М7090 и М7091;
3) **пут 14**, промена трасе пута на нову кружну раскрсницу са путем М7 (чвор М7001);
4) **пут 22**, нови чворови Референтног система: 2238 (Балуга) и 2239 (Адрани (веза са А5)) и фалш профили. Укида се чвор 2219 Прељина (веза са А2);
5) **пут 23**, нова кружна раскрсница у Пријепољу, чвор 2318. Промена назива чвора 2318. Прекиломерисати пут од 151. км;
6) **пут 179**, прудужен пут до пута 22. Нови чворови: 17903 (Балуга (веза са А5)) и 2238 (Балуга);
7) **пут 200**, нова кружна раскрсница у Пријепољу, чвор 2318. Промена назива чвора 2318. Промена дужине деонице 20001. Прекилометрисати пут;
8) **пут 372**, деоница 37202 се дели на две нове деонице 37202 и 37203. Промена дужине пута због изградње кружне раскрснице у чвору М707;
9) **пут 373**, деоница 37301 се дели на две нове деонице 37301 и 37302. Промена дужине пута због изградње кружне раскрснице у чвору М710.

Измене у Референтном систему, верзија ЈУЛ 2026.г., у односу на верзију Фебруар 2026.г., се односе на следеће:

1) **пут А5**, пуштена у саобраћај деоница петља Адрани – петља Прељина

Верзија Референтног система									
ЈУЛ 2026.					Фебруар 2026.				
Ознака деонице	Смер	**Ознака почетног чвора**	**Ознака крајњег чвора**	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
А5 (пуштена у саобраћај деоница петља Адрани – петља Прељина)									
А5925	Д	**А510**	**А598**	Неизграђено	**А5021**	Д	**А510**	**А511**	Неизграђено
А5926	Д	**А598**	**А511**	L=11.969 km	**А5022**	Л	**А511**	**А510**	Неизграђено
А5927	Л	**А511**	**А599**	L=12.149 km					
А5928	Л	**А599**	**А510**	Неизграђено					
А5023	Д	**А511**	**А512**	Неизграђено	**А5023**	Д	**А511**	**А512**	Неизграђено
А5024	Л	**А512**	**А511**		**А5024**	Л	**А512**	**А511**	Неизграђено
А5025	Д	**А512**	**А208**		**А5025**	Д	**А512**	**А208**	Неизграђено
А5026	Л	**А208**	**А512**		**А5026**	Л	**А208**	**А512**	Неизграђено
Траса пута А5 до изградње пуног профила аутопута код петље Адрани									
А5929	О	***2239***	***А599.1***	L=0.201 km					
А5930	Д	***А599.1***	***А598***	L=1.014 km					
А5931	Л	***А599***	***А599.1***	L=0.677 km					

2) пут М7, промена дужина деоница М7001, М7002, М7003, М7004 и М7090

Верзија Референтног система									
ЈУЛ 2026.					Фебруар 2026.				
Ознака деонице	Смер	**Ознака почетног чвора**	**Ознака крајњег чвора**	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
М7 (промена дужина деоница М7001, М7002, М7003, М7004, М7090 и М7091)									
М7001	Д	**А136**	**М701**	L=0.788 km	**М7001**	Д	**А136**	**М701**	L=0.647 km
М7002	Л	**М701**	**А136**	L=0.788 km	**М7002**	Л	**М701**	**А136**	L=0.646 km
М7003	О	**М701**	**М702**	L=1.216 km Неизграђено	**М7003**	О	**М701**	**М702**	L=1.357 km
М7004	Л	**М702**	**М701**	L=1.221 km Неизграђено	**М7004**	Л	**М702**	**М701**	L=1.357 km Неизграђено
М7090	Д	**М702**	**М790**	L=0.439 km Неизграђено	**М7090**	О	**М702**	**М790**	L=0.439 km

3) пут 14, промена трасе пута на нову кружну раскрсницу са путем М7 (чвор М7001)

Верзија Референтног система									
ЈУЛ 2026.					Фебруар 2026.				
Ознака деонице	Смер	**Ознака почетног чвора**	**Ознака крајњег чвора**	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
14 (промена трасе пута на нову кружну раскрсницу са путем М7 (чвор М7001))									
01405	О	**1404**	**М701**	L=0.964 km	**01405**	О	**1404**	**М701**	L=0.873 km

4) пут 22, нови чворови Референтног система: 2238 (Балуга) и 2239 (Адрани (веза са А5)) и фалш профили. Укида се чвор 2219 Прељина (веза са А2)

Верзија Референтног система									
ЈУЛ 2026.					Фебруар 2026.				
Ознака деонице	Смер	**Ознака почетног чвора**	**Ознака крајњег чвора**	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
22 (нови чворови Референтног система: 2238 (Балуга) и 2239 (Адрани (веза са А5)) и фалш профили. Укида се чвор 2219 Прељина (веза са А2))									
02219	О	**2218**	**2220**	L=17.884 km	**02219**	О	**2218**	**2219**	L=17.126 km
02241	О	**2220**	**2238**	L=2.009 km	**02220**	О	**2219**	**2220**	L=0.758 km
02242	О	**2238**	**2221**	L=10.326 km	**02221**	О	**2220**	**2221**	L=12.283 km
02243	О	**2221**	**2239**	L=15.516 km	**02222**	О	**2221**	**2222**	L=19.897 km
02244	О	**2239**	**2222**	L=4.369 km					

5) пут 23, нова кружна раскрсница у Пријепољу, чвор 2318. Промена назива чвора 2318. Прекиломерисати пут од 151. км

Верзија Референтног система									
ЈУЛ 2026.					Фебруар 2026.				
Ознака деонице	Смер	**Ознака почетног чвора**	**Ознака крајњег чвора**	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
23 (нова кружна раскрсница у Пријепољу, чвор 2318. Промена назива чвора 2318. Прекиломерисати пут од 151. км)									
02318	О	**2317**	**2318**	L=9.816 km	**02318**	О	**2317**	**2318**	L=9.859 km
02319	О	**2318**	**2319**	L=5.194 km	**02319**	О	**2318**	**2319**	L=5.134 km

6) пут 179, прудужен пут до пута 22. Нови чворови: 17903 (Балуга (веза са А5)) и 2238 (Балуга)

Верзија Референтног система									
ЈУЛ 2026.					Фебруар 2026.				
Ознака деонице	Смер	**Ознака почетног чвора**	**Ознака крајњег чвора**	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
179 (прудужен пут до пута 22. Нови чворови: 17903 (Балуга (веза са А5)) и 2238 (Балуга)									
17906	М	**2301**	**17904**	L=1.051 km	**02302**	О	**2301**	**2302**	L=4.430 km
17906о1	О	**2301**	**2301.1**	L=0.190 km	**17904**	М	**2302**	**17903**	L=28.332 km
17906о2	Д	**2301.1**	**17904**	L=0.861 km					
17906о3	Л	**17904**	**2301.1**	L=0.850 km					
17907	О	**17904**	**2238**	L=1.170 km					
02241	О	**2238**	**2220**	L=2.009 km					
02301	О	**2220**	**2301**	L=1.775 km					
02302	О	**2301**	**2302**	L=4.430 km					
17904	М	**2302**	**17903**	L=28.332 km					

7) пут 200, нова кружна раскрсница у Пријепољу, чвор 2318. Промена назива чвора 2318. Промена дужине деонице 20001. Прекилометрисати пут

Верзија Референтног система									
ЈУЛ 2026.					Фебруар 2026.				
Ознака деонице	Смер	**Ознака почетног чвора**	**Ознака крајњег чвора**	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
200 (нова кружна раскрсница у Пријепољу, чвор 2318. Промена назива чвора 2318. Промена дужине деонице 20001. Прекилометрисати пут)									
20001	О	**2318**	**20001**	L=7.476 km	**20001**	О	**2318**	**20001**	L=7.439 km

8) пут 372, деоница 37202 се дели на две нове деонице 37202 и 37203. Промена дужине пута због изградње кружне раскрснице у чвору М707

Верзија Референтног система									
ЈУЛ 2026.					Фебруар 2026.				
Ознака деонице	Смер	**Ознака почетног чвора**	**Ознака крајњег чвора**	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
372 (деоница 37202 се дели на две нове деонице 37202 и 37203. Промена дужине пута због изградње кружне раскрснице у чвору М707)									
37201	О	**37201**	**37202**	L=1.711 km	**37201**	О	**37201**	**37202**	L=1.711 km
37202	О	**37202**	**М707**	L=21.347 km	**37202**	О	**37202**	**3403**	L=21.503 km
37203	О	**М707**	**3403**	L=0.164 km					

9) пут 373, деоница 37301 се дели на две нове деонице 37301 и 37302. Промена дужине пута због изградње кружне раскрснице у чвору М710

Верзија Референтног система									
ЈУЛ 2026.					Фебруар 2026.				
Ознака деонице	Смер	**Ознака почетног чвора**	**Ознака крајњег чвора**	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
373 (деоница 37202 се дели на две нове деонице 37202 и 37203. Промена дужине пута због изградње кружне раскрснице у чвору М707)									
37301	О	**37202**	**М710**	L=13.020 km	**37301**	О	**37202**	**3406**	L=13.604 km
37302	О	**М710**	**3406**	L=0.594 km					

Верзија Референтног система ЈУЛ 2026 је у функцији од 9.7.2026.г.

Руководилац пројекта

Мр Борисоје Алексић, дипл.инж.саобр.

1. УВОД

Предмет рада је израда референтног система за мрежу државних путева Републике Србије.

Референтни систем мреже државних путева садржи:
- евиденцију државних путева
- евиденцију саобраћајних чворова на мрежи државних путева
- евиденцију саобраћајних деоница на мрежи државних путева

1.1. Дефиниције основних елемената референтног система

На основу Уредбе о категоризацији државних путева ("Службени гласник РС", број 87/2023 и 24/2024) утврђен је списак државних путева Републике Србије. Државни путеви са овог списка улазе у састав референтног система мреже државних путева.

Евиденција државних путева, као део референтног система мреже државних путева, садржи:
- ознаку државног пута
- опис државног пута
- дужину државног пута.

Правилником о начину означавања и евиденцији јавних путева ("Службени гласник РС", број 65/2019) дефинисани су саобраћајни чворови и саобраћајне деонице као основни елементи референтног система разматране мреже јавних путева. Према наведеном Правилнику на мрежи државних путева саобраћајни чворови подељени су на *примарне саобраћајне чворове* и *додатне саобраћајне чворове*, док су саобраћајне деонице подељене на *примарне саобраћајне деонице* и *додатне саобраћајне деонице*.

Примарни саобраћајни чворови означавају пресек државних путева, пресек државног пута IA реда са општинским путем, пресек државних путева са државном границом, пресек државних путева IБ и II реда са административном границом покрајине, почетак или крај државног пута, почетак или крај проходног дела државног пута;

Додатни саобраћајни чворови означавају елементе раскрснице и кретање по њој у зони примарног саобраћајног чвора када је потребно дефинисати све кракове у зони денивелисане раскрснице, у зони раскрснице у нивоу, где се воде посебне саобраћајне траке за маневрисање возила у зони раздвајања коловозних трака по смеровима када треба извршити раздвајање по смеровима;

Примарне саобраћајне деонице су деонице које повезују два узастопна примарна саобраћајна чвора дуж државног пута;

Додатне саобраћајне деонице су деонице које повезују, у зони раскрснице (петље), два саобраћајна чвора.

Начин означавања државних путева, саобраћајних чворова и саобраћајних деоница на мрежи државних путева урађен је у складу са Правилником о начину означавања и евиденцији јавних путева ("Службени гласник РС", број 65/2019).

1.2. Закони, уредбе, правилници

Референтни систем мреже државних путева усклађен је са следећим законима, уредбама и правилницима:

- Закон о путевима ("Сл. гласник РС", бр. 41/2018, 95/2018 - др. закон и 92/2023 - др. закон)
- Закон о безбедности саобраћаја на путевима ("Сл. гласник РС", бр. 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013 - одлука УС, 55/2014, 96/2015 - др. закон, 9/2016 - одлука УС, 24/2018, 41/2018, 41/2018 - др. закон, 87/2018, 23/2019, 128/2020 - др. закон и 76/2023)
- Уредба о категоризацији државних путева ("Службени гласник РС", број 87/2023 и 24/2024)
- Правилник о начину означавања и евиденцији јавних путева ("Службени гласник РС", број 65/2019)

1.3. Референтни систем мреже државних путева (стање ЈУЛ 2026.године)

Референтним системом мреже државних путева обухваћена је територија Републике Србије. У сумарним извештајима о мрежи државних путева Републике Србије, због постојања резолуције Савета безбедности Уједињених нација 1244, приказани су подаци о мрежи државних путева за:

- Територију Републике Србије
- Територију Републике Србије без територије АП Косово и Метохија у складу са резолуцијом Савета безбедности Уједињених нација 1244
- Територију АП Косово и Метохија у складу са резолуцијом Савета безбедности Уједињених нација 1244.

Подаци о мрежи државних путева Републике Србије за територију Републике Србије без територије АП Косово и Метохија у складу са резолуцијом Савета безбедности Уједињених нација 1244 добијени су мерењима на терену.

Подаци о мрежи државних путева Републике Србије за територију АП Косово и Метохија у складу са резолуцијом Савета безбедности Уједињених нација 1244 преузети су из расположивих података мреже магистралних и регионалних путева за територију АП Косово и Метохија.

За територију Републике Србије без територије АП Косово и Метохија у складу са резолуцијом Савета безбедности Уједињених нација 1244, снимање траса државних путева и мерења дужина спроведени су кроз следеће фазе:

фаза 1: Усаглашавање са локалним заједницама траса државних путева кроз њихове територије, са посебним нагласком на трасе државних путева кроз седишта градова и општина. За сваку локалну заједницу урађени су Елаборати о трасама проласка државних путева кроз седиште града/општине. На наведене Елаборате добијена је сагласност Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре и локалне заједнице.

фаза 2: Одређивање примарних саобраћајних чворова дуж траса државних путева.

фаза 3: Додељивање ознака (идентификационих бројева) примарним саобраћајним чворовима дуж траса државних путева.

фаза 4: Одређивање примарних саобраћајних деоница дуж траса државних путева.

фаза 5: Додељивање ознака (идентификационих бројева) примарним саобраћајним деоницама дуж траса државних путева.

фаза 6: Мерење ГПС координата и стационажа примарних саобраћајних чворова дуж траса државних путева.

фаза 7: Мерење ГПС путања и дужина примарних саобраћајних деоница дуж траса државних путева.

фаза 8: Израда извештаја о:
- Евиденцији државних путева са дужинама
- евиденцији примарних саобраћајних деоница са дужинама и стационажама
- Евиденцији примарних саобраћајних чворова са стационажама и ГПС координатама.

фаза 9: Израда карата мреже државних путева:
- Карта мреже државних путева Републике Србије
- Дигитализована Google Earth карта референтног система мреже државних путева Републике Србије.

1.3.1. Државни путеви

На територији Републике Србије, (Уредба о категоризацији државних путева ("Службени гласник РС", број 87/2023 и 24/2024)) има укупно 397 државних путева.

Укупан број државних путева, сврстан по категоријама путева, приказан је у наредној табели.

Категорија државног пута	Укупан број државних путева на територији Републике Србије
I и II реда	**397**
I реда	68
II реда	329
IA	12
IM	20
IБ	36
IIA	161
IIБ	168

Дужина мреже државних путева на територији Републике Србије износи 17092.258 км.

Дужина мреже државних путева, сврстана по категоријама путева, приказана је у наредној табели.

Категорија државног пута	Дужина мреже државних путева (км)					
	Територија Републике Србије		Територија Републике Србије без територије АП Косово и Метохија у складу са резолуцијом СБ УН 1244		Територија АП Косово и Метохија у складу са резолуцијом СБ УН 1244	
	Укупно	Изграђено	Укупно	Изграђено	Укупно	Изграђено
I и II реда	**17092.258**	**16600.738**	**15122.760**	**14686.540**	**1969.498**	**1914.198**
I реда	5637.234	5568.196	5010.147	4941.109	627.087	627.087
II реда	11455.024	11032.542	10112.613	9745.431	1342.411	1287.111
IA*	1073.769	1060.871	1073.769	1060.871		
IM**	190.846	157.471	190.846	157.471		
IБ***	4372.619	4349.854	3745.532	3722.767	627.087	627.087
IIA	7986.947	7880.438	7120.170	7021.690	866.777	858.748
IIБ	3468.077	3152.104	2992.443	2723.741	475.634	428.363

* - Профил аутопута = 1068.900 км; Изграђен профил аутопута = 1056.002 км;
** - Профил мотопута = 187.172 км; Изграђен профил мотопута = 153.797 км;
*** - 5.212 km је изграђена траса у профилу 1/2 аутопута дуж трасе пута 35, као будућа траса аутопута Ниш - Приштина

У тачки два овог елабората, "Евиденција државних путева" приказани су:
- Укупна дужина мреже државних путева
- Списак државних путева (са ознакама, описом и дужинама државних путева).

1.3.2. Примарне саобраћајне деонице

Сваки државни пут подељен је на саобраћајне деонице. Сходно Правилнику о начину означавања и евиденцији јавних путева ("Службени гласник РС", број 65/2019) ове саобраћајне деонице називају се примарне саобраћајне деонице. Дуж мреже државних путева примарне саобраћајне деонице могу бити:
- **у смеру раста стационаже** дуж основне трасе пута.
- **у смеру супротном од смера раста стационаже** дуж основне трасе пута.
- **Привремене** примарне саобраћајне деонице. Ове саобраћајне деонице припадају државним путевима који су у изградњи или реконструкцији. После завршене изградње односно реконструкције основне трасе државног пута и њеног увођења у функцију привремене саобраћајне деонице на том државном путу престају да буду део мреже државних путева.
- **у преклопу** са другим држаним путем.

Дуж мреже државних путева има укупно 1851 примарних саобраћајних деоница дуж основне трасе пута.

Детаљан број примарних саобраћајних деоница, сврстан по категоријама путева, приказан је у наредној табели.

Категорија државног пута	Укупан број примарних саобраћајних деоница		
	Територија Републике Србије	Територија Републике Србије без територије АП Косово и Метохија у складу са резолуцијом СБ УН 1244	Територија АП Косово и Метохија у складу са резолуцијом СБ УН 1244
I и II реда	**1851**	**1649**	**202**
I реда	810	737	73
II реда	1041	912	129
IA	225	225	
IM	66	66	
IБ	519	446	73
IIA	737	652	85
IIБ	304	260	44

У тачки три овог елабората, "Евиденција примарних саобраћајних деоница" приказани су:
- Укупан број примарних саобраћајних деоница
- Списак примарних саобраћајних деоница (са ознакама, дужинама и стационажама дуж траса државних путева)
  - Примарне саобраћајне деонице државних путева IA реда
  - Примарне саобраћајне деонице државних путева IM реда
  - Примарне саобраћајне деонице државних путева IБ реда
  - Примарне саобраћајне деонице државних путева IIA реда
  - Примарне саобраћајне деонице државних путева IIБ реда

Извештај о примарним саобраћајним деоницама садржи следеће податке:

- редни број деонице у смеру раста стационаже пута
- ознаку деонице
- Смер деонице. Смер деонице указује да ли је деоница предвиђена за двосмерни саобраћај (ознака "О"-Обострано), за једносмеран саобраћај у смеру раста стационаже (ознака "Д"-Десно), за једносмеран саобраћај у смеру супротном од смера раста стационаже (ознака "Л"-Лево) или је деоница на једном свом делу (одсеку) предвиђена за обострани саобраћај а на другом делу (одсеку) су раздвојени смерови вожње (ознака "М"-Мешовита).
- Ознака почетног саобраћајног чвора
- Ознака крајњег саобраћајног чвора
- Дужина деонице (км)
- Стационажа краја деонице, од почетка пута (км)
- Назив почетног саобраћајног чвора
- Назив завршног саобраћајног чвора
- Коментар. У коментару су следеће информације: неизграђена саобраћајна деоница, саобраћајна деоница у преклопу, дужина саобраћајне деонице или одсека деонице у смеру супротном од смера раста стационаже, привремена саобраћајна деоница.

На крају извештаја о примарним саобраћајним деоницама дуж путног правца садржани су подаци о укупној дужини пута, дужини неизграђеног дела пута и дужини изграђеног дела пута, као и о укупној дужини привремених деоница за разматрани пут.

1.3.3. Примарни саобраћајни чворови

Мрежа државних путева има укупно 1250 примарних саобраћајних чворова дуж основне трасе пута.

Детаљан број примарних саобраћајних чворова, сврстан по категоријама путева, приказан је у наредној табели.

Категорија државног пута	Укупан број примарних саобраћајних чворова		
	Територија Републике Србије	Територија Републике Србије без територије АП Косово и Метохија у складу са резолуцијом СБ УН 1244	Територија АП Косово и Метохија у складу са резолуцијом СБ УН 1244
I и II реда	**1250**	**1108**	**142**
I реда	630	564	66
II реда	620	544	76
IA	113	113	0
IM	34	34	0
IБ	483	417	66
IIA	483	435	48
IIБ	137	109	28

У тачки четири овог елабората, "Евиденција примарних саобраћајних чворова" приказани су:

- Укупан број примарних саобраћајних чворова
- Примарни саобраћајни чворови по путним правцима (са ознакама, стационажом дуж трасе државног пута коме припада, ознакама путева који се укрштају на примарном саобраћајном чвору, ГПС координатама)

Извештај о примарним саобраћајним чворовима по путним правцима садржи следеће податке:

- редни број чвора
- ознаку чвора
- назив чвора
- стационажа саобраћајног чвора дуж трасе државног пута коме чвор припада
- ознаке путева који се укрштају на чвору
- ГПС координате чвора.

1.3.4. Карте мреже државних путева Републике Србије

Саставни део референтног система су следеће карте:

- Карта мреже државних путева Републике Србије
- Дигитализована Google Earth карта референтног система мреже државних путева Републике Србије.

Руководилац пројекта

Мр Боривоје Алексић, дипл.инж.саобр.