

ПРЕДГОВОР (Април 2024.)

РЕФЕРЕНТНИ СИСТЕМ МРЕЖЕ ДРЖАВНИХ ПУТЕВА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ Верзија АПРИЛ 2024.

Измене у Референтном систему мреже државних путева Републике Србије верзија АПРИЛ 2024. у односу на претходну верзију (октобар 2023.):

- 1) промена Правилника о начину означавања и евиденцији јавних путева, сходно новој Уредби о категоризацији државних путева којом је уведена категорија мотопутева
- 2) промена ознака чворова и деоница државних путева IA реда, аутопутева
- 3) ознаке чворова и деоница државних путева IM реда, мотопутева
- 4) пут A2, изграђена петља Јаково; у плану је петља Чибутковица; на основу урађене пројектне документације за неизграђену деоницу петља Лучани - петља Прилепац, промењена је дужина ове деонице аутопута.
- 5) пут A5, Макрешане – Кошеви, пуштен у експлоатацију
- 6) пут M6, Београд (петља Ковилово) – Панчево (веза са државним путевима IB10 и IIA130), нови мото пут
- 7) пут M9, Иверак – Лајковац, нови мото пут
- 8) пут M11, петља Београд – петља Аеродром – петља Мостар – петља Бубањ Поток, нови мото пут
- 9) пут M12, петља Аеродром – Аеродром "Никола Тесла", нови мото пут
- 10) пут M15, веза са државним путем A1 (петља Баточина) – Баточина – Крагујевац – Кнић – веза са државним путем A5 (петља Катрга), нови мото пут
- 11) пут 10, Београд – Панчево – Вршац – држ. Граница са Румунијом (гранични прелаз Ватин), почетак пута померен у Панчеву због пута M6
- 12) пут 13, Хоргош – Зрењанин – Београд, траса пута скраћена до петље Ковилово због пута M6
- 13) пут 21, Почетак трасе пута померен на укрштај са путем 100, од чвора 2191, због увођења у евиденцију мотопута M2
- 14) пут 24, Баточина – Крагујевац – Краљево, почетак пута померен у Крагујевац због мото пута M15
- 15) пут 100, изграђен денivelисан путно-пружни прелаз између Бачке Тополе и Малог Иђоша, између станица km70 и km71
- 16) пут 105, Бачка Топола, промена трасе пута због изградње брзе пруге, између станица km38 и km39
- 17) пут 109, Бачка Топола, промена трасе пута због изградње брзе пруге, између станица km0 и km1
- 18) пут 112, Змајево, промена трасе пута због изградње брзе пруге, између станица km54 и km55
- 19) пут 113, Степановићево, промена трасе пута због изградње брзе пруге, између станица km26 и km27
- 20) пут 183, Крагујевац – Јасика – Крушевац, спојене деонице 18309 и 18310, због изградње аутопута A5
- 21) пут 300, Суботица, промена трасе пута због изградње брзе пруге, између станица km0 и km1
- 22) пут 303, Нови Жедник, промена трасе пута због изградње брзе пруге, између станица km3 и km4
- 23) пут 305, Врбас, промена трасе пута због изградње брзе пруге, између станица km1 и km2
- 24) пут 474, петља Београд – петља Мостар – петља Бубањ Поток, брише се из евиденције државних путева, јер је прешао у мото пут M11

У случајевима измена Референтног система када су извршене промене локација чворова референтног система и промене дужина деоница референтног система због реконструкције раскрснице (углавном изградњом кружних раскрсница) или промене трасе пута постојећем чвору Референтног система додају се нове ГПС координате, док се деоницама додаје нова дужина. Да се не би мењале стационаже пута после зоне кружне раскрснице уведен је појам "фалш профил".

"Фалш профил" је разлика између дужине деонице после изградње кружне раскрснице и дужине деонице пре изградње кружне раскрснице. У коментару табела деоница и одсека наведена је дужина „фалш профила“.

Измене у Референтном систему, верзија АПРИЛ 2024.г., у односу на верзију октобар 2024.г., се односе на следеће:

- 1) промена Правилника о начину означавања и евиденцији јавних путева**, сходно новој Уредби о категоризацији државних путева којом је уведена категорија мотопутева

Влада Републике Србије донела је нову Уредбу о категоризацији државних путева, "Службени гласник РС", бр. 87 од 13.октобра 2023., 24. од 22. марта 2024. Наведеном Уредбом, између осталог, у мрежу државних путева Републике Србије уведена је категорија мотопутева (члан 3а).

Сходно новој Уредби, промењени су чланови 2, 3, 10 и 16 Правилника о начину означавања и евиденцији јавних путева.

- 2) промена ознака чворова и деоница државних путева IA реда, аутопутева**

На основу измењеног Правилника о начину означавања и евиденцији јавних путева, ознакама чворова и деоница државних путева IA реда, аутопутева, на почетку ознаке додато је ћирилично велико слово "А".

- 3) ознаке чворова и деоница државних путева IM реда, мотопутева**

На основу измењеног Правилника о начину означавања и евиденцији јавних путева, ознаке чворова и деоница државних путева IM реда, мотопутева, вођене су по принципу примењеном за аутопутеве, с тим што је на почетку ознаке додато је ћирилично велико слово "М".

4) пут А2, изграђена петља Јаково; у плану је петља Чибутковица

Сходно изграђеној петљи Јаково и планираној петљи Чибутковица на траси пута А2, усклађен је списак чворова и деоница дуж трасе аутопута.

Верзија Референтног система									
АПРИЛ 2024.					Октобар 2023.				
Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
А2 (Изграђена нова петља Јаково)									
A2001	Д	A163	A201	L=2.261 km	2001	Д	163	201	L=16.414 km
A2002	Л	A201	A163	L=2.252 km	2002	Л	201	163	L=16.405 km
A2003	Д	A201	A202	L=14.153 km	2003	Д	201	202	L=26.123 km
A2004	Л	A202	A201	L=14.153 km	2004	Л	202	201	L=26.103 km
A2005	Д	A202	A203	L=26.123 km	2005	Д	202	203	L=12.538 km
A2006	Л	A203	A202	L=26.103 km	2006	Л	203	202	L=12.505 km
A2007	Д	A203	A204	L=12.538 km	2007	Д	203	204	L=20.315 km
A2008	Л	A203	A202	L=12.505 km	2008	Л	204	203	L=20.337 km
A2009	Д	A204	A206	L=20.315 km	2009	Д	204	205	L=26.213 km
A2010	Л	A206	A204	L=20.337 km	2010	Л	205	204	L=26.191 km
A2013	Д	A206	A207	L=26.213 km	2011	Д	205	206	L=17.287 km
A2014	Л	A207	A206	L=26.191 km	2012	Л	206	205	L=17.317 km
A2015	Д	A207	A208	L=17.287 km	2081	Д	206	2093	L=11.631 km
A2016	Л	A208	A207	L=17.317 km	2082	Д	2093	207	L=0.208 km
A2081	Д	A208	A2093	L=11.631 km	2014	Л	207	206	L=11.850 km
A2082	Д	A2093	A209	L=0.208 km	2083	Д	2093	2093.1	L=0.655 km
A2018	Л	A209	A208	L=11.850 km	2084	Л	2093.1	207	L=0.931 km
A2083	Д	A2093	A2093.1	L=0.655 km	2085	О	2093.1	2332	L=0.146 km
A2084	Л	A2093.1	A209	L=0.931 km	2015	Д	207	208	L=12.790 km
A2085	О	A2093.1	2332	L=0.146 km	2016	Л	208	207	L=12.805 km
A2019	Д	A209	A210	L=12.790 km	2017	Д	208	2094	L=6.682 km
A2020	Л	A210	A209	L=12.805 km	2018	Л	2094	208	L=6.682 km
A2021	Д	A210	A211	L=5.785 km					
A2022	Л	A211	A210	L=5.770 km					

5) пут **A5**, Макрешане – Кошеви, пуштен у експлоатацију

Верзија Референтног система									
АПРИЛ 2024.					Октобар 2023.				
Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
A5 (Макрешане - Кошеви)									
A5003	Д	A501	A502	L=16.942km	5904	Д	501	592	L=12.202km
A5004	Л	A502	A501	L=16.967km	5905	Л	592	501	L=12.200km
5906	Д	592	502	L=4.750km	5906	Д	592	502	L=4.750km
5907	Л	502	592	L=4.750km	5907	Л	502	592	L=4.750km
A5005	Д	A502	A503	L=1.810km	5005	Д	502	503	L=1.805km
A5006	Л	A503	A502	L=1.809km	5006	Л	503	502	L=1.805km
A5909	Д	A503	A594	L=5.550km	5007	Д	503	504	L=6.250km
A5910	Л	A594	A503	L=5.546km	5008	Л	504	503	L=6.250km
A5911	Д	A594	A504	L=1.560km	5009	Д	504	505	L=6.670km
A5912	Л	A504	A594	L=1.560km	5010	Л	505	504	L=6.670km
A5009	Д	A504	A505	L=5.815km					
A5010	Л	A505	A504	L=5.815km					

6) пут **M6**, Београд (петља Ковилово) – Панчево (веза са државним путевима IБ10 и IIА130), нови мотопут

Верзија Референтног система									
АПРИЛ 2024.					Октобар 2023.				
Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
M6 нови мотопут: Београд (петља Ковилово) – Панчево (веза са државним путевима IБ10 и IIА130)									
M6001	Д	M601	M602	L=12.235km					
M6002	Л	M602	M601	L=12.235km					
M6003	Д	M602	M603	L=5.216km					
M6004	Л	M603	M602	L=5.221km					
M6005	Д	M603	M604	L=2.994km					
M6006	Л	M604	M603	L=2.993km					
M6007	Д	M604	M605	L=4.906km					
M6008	Л	M605	M604	L=4.885km					
M6009	Д	M605	M606	L=1.257km					
M6010	Л	M606	M605	L=1.245km					

7) пут М9, Иверак – Лајковац, нови мотопут

Верзија Референтног система									
АПРИЛ 2024.					Октобар 2023.				
Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
М9 нови мотопут: Иверак - Лајковац									
M9001	Д	M901	M902	L=6.275km Неизграђено					
M9002	Л	M602	M601	L=6.273km Неизграђено					
M9003	Д	M902	M903	L=10.956km					
M9004	Л	M903	M902	L=10.962km					
<i>Додатне деонице трасе пута М9 до изградње деонице Иверак-петља Дивци у зони петље Дивци</i>									
M9091	О	M902.1	M902.2	L=0.890km Привремена деоница					
M9092	Д	M902.2	M902	L=1.065km Привремена деоница					
M9093	Л	M902	M902.2	L=0.948km Привремена деоница					

8) пут М11, петља Београд – петља Аеродром – петља Мостар – петља Бубањ Поток, нови мотопут

Верзија Референтног система									
АПРИЛ 2024.					Октобар 2023.				
Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
М11 нови мотопут: петља Београд – петља Аеродром – петља Мостар – петља Бубањ Поток									
M11001	Д	A123	M1101	L=2.092km					
M11002	Л	M1101	A123	L=2.092km					
M11003	Д	M1101	M1102	L=27.414km					
M11004	Л	M1102	M1101	L=27.426km					
M11005	Д	M1102	M1103	L=0.508km					
M11006	Л	M1103	M1102	L=0.506km					

9) пут M12, петља Аеродром – Аеродром "Никола Тесла", нови мотопут

Верзија Референтног система									
АПРИЛ 2024.					Октобар 2023.				
Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
M12 нови мотопут: петља Аеродром – Аеродром "Никола Тесла"									
M11001	Д	A123	M1101	L=2.092km					
M11002	Л	M1101	A123	L=2.092km					
M11003	Д	M1101	M1102	L=27.414km					
M11004	Л	M1102	M1101	L=27.426km					
M11005	Д	M1102	M1103	L=0.508km					
M11006	Л	M1103	M1102	L=0.506km					

10) пут M15, веза са државним путем А1 (петља Баточина) – Баточина – Крагујевац – Кнић – веза са државним путем А5 (петља Катрга), нови мотопут

У прегледу деоница и одсека Референтног система мреже државних путева приказана је траса пута до Крагујевца, до будуће петље Јовановац која је неизграђена. За трасу пута од Крагујевца (петља Јовановац) до везе са аутопутем А5 (петља Катрга) у току је израда пројектне документације.

Верзија Референтног система									
АПРИЛ 2024.					Октобар 2023.				
Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
M15 нови мотопут: веза са државним путем А1 (петља Баточина) – Баточина – Крагујевац – Кнић – веза са државним путем А5 (петља Катрга)									
M15001	О	A140	M1501	L=0.585km	02401	О	140	2401	L=0.585km
M15091	О	M1501	M1591	L=0.347km	02491	О	2401	2491	L=0.347km
M15092	Д	M1591	M1502	L=17.977km	02497	Д	2491	2402	L=17.977km
M15093	Л	M1502	M1591	L=17.977km	02498	Л	2402	2491	L=17.977km

11) пут 10, Београд – Панчево – Вршац – држ. граница са Румунијом (гранични прелаз Ватин), почетак пута померен у Панчеву због пута М6

Нови назив пута 10: Панчево – Вршац – држ. граница са Румунијом (гранични прелаз Ватин).

Верзија Референтног система									
АПРИЛ 2024.					Октобар 2023.				
Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
10 Панчево - Вршац									
01001	М	М606	1001	L=31.823km	01001	Д	1001	1002	L=5.216km
01002	О	1001	1002	L=5.196km	01002	Л	1002	1001	L=5.221km
01003	О	1002	1003	L=0.308km	01003	Д	1002	1003	L=2.994km
01004	О	1003	1004	L=11.593km	01004	Л	1003	1002	L=2.993km
01005	М	1004	1005	L=14.920km	01005	Д	1003	1004	L=4.906km
01006	О	1005	1006	L=0.741km	01006	Л	1004	1003	L=4.885km
01007	О	1006	1007	L=12.509km	01007	Д	1004	1005	L=1.257km
					01008	Л	1005	1004	L=1.245km
					01009	М	1005	1006	L=31.823km
					01010	О	1006	1007	L=5.196km
					01011	О	1007	1008	L=0.308km
					01012	О	1008	1009	L=11.593km
					01013	М	1009	1010	L=14.920km
					01014	О	1010	1011	L=0.741km
					01015	О	1011	1012	L=12.509km

12) пут 13, Хоргош – Зрењанин – Београд, траса пута скраћена до петље Ковилово због мотопута М6

Верзија Референтног система									
АПРИЛ 2024.					Октобар 2023.				
Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
13 Хоргош – Зрењанин - Београд									
01317	О	1315	М601	L=22.678km	01317	О	1315	1316	L=22.678km
					01318	Д	1316	1001	L=12.235km
					01319	Л	1001	1316	L=12.235km

13) пут 21, Почетак трасе пута померен на укрштај са путем 100, од чвора 2191, због увођења у евиденцију мотопута М2

Верзија Референтног система									
АПРИЛ 2024.					Октобар 2023.				
Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
21 Нови Сад - Рума									
02192	О	2191	2192	L=2.080km Неизграђено	02190	О	1213	2190	L=4.515km
02193	О	2192	2193	L=1.065km Неизграђено	02191	О	2190	2191	L=2.975km
02102	М	2193	2102	Дужина 4.146 km Поч.ст. до изградње нове трасе пута: 3.145km=6.480km Фалш профил: -3.335km	02192	О	2191	2192	L=2.080km
					02193	О	2192	2193	L=1.065km
					02102	М	2193	2102	L=4.146km

14) пут 24, Баточина – Крагујевац – Краљево, почетак пута померен у Крагујевац због мотопута М15

Нови назив пута 24: Крагујевац - Краљево.

Верзија Референтног система									
АПРИЛ 2024.					Октобар 2023.				
Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
24 Крагујевац - Краљево									
02497	Д	М1502	2402	5.516	02401	О	140	2401	0.585
02498	Л	2402	М1502	5.516	02491	О	2401	2491	0.347
02404	М	2402	2403	2.007	02497	Д	2491	2402	23.493
02405	М	2403	2404	1.199	02498	Л	2402	2491	23.493
02406	М	2404	2405	15.513	02404	М	2402	2403	2.007
02407	О	2405	2406	25.777	02405	М	2403	2404	1.199
02408	О	2406	2311	6.576	02406	М	2404	2405	15.513
					02407	О	2405	2406	25.777
					02408	О	2406	2311	6.576

15) пут 100, изграђен денивелисан путно-пружни прелаз између Бачке Тополе и Малог Иђоша, између стационача km70 и km71

Верзија Референтног система									
АПРИЛ 2024.					Октобар 2023.				
Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
100 Промена дела трасе пута на деоници 10009, Бачка Топола (Торњош) – Фекетић (Врбас), између стационача km70 и km71									
10009	○	10006	10007	Дужина 18.076 km Фалш профил: +13m на 71.000 km (због изградње денивелисаног пружног прелаза између km70 и km71); Стационача: 71.013km=71.000km	10009	○	10006	10007	Дужина 18.063km

16) пут 105, Бачка Топола, промена трасе пута због изградње брзе пруге, између стационача km38 и km39

Верзија Референтног система									
АПРИЛ 2024.					Октобар 2023.				
Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
105 Промена дела трасе пута на деоници 10506, између стационача km38 и km39									
10506	○	10504	A106	Дужина 4.317 km Фалш профил: -26m на 39.000 km (због изградње денивелисаног пружног прелаза између km38 и km39); Стационача: 38.974km=39.000km	10507	○	106	10505	Дужина 4.343km

17) пут 109, Бачка Топола, промена трасе пута због изградње брзе пруге, између стационача km0 и km1

Верзија Референтног система									
АПРИЛ 2024.					Октобар 2023.				
Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
109 Промена дела трасе пута на деоници 10901, између стационача km0 и km1									
10901	○	10504	10205	Дужина 37.995km Промена је у траси пута између km0 и km1. Нема промена у дужини деонице.	10901	○	10504	10205	Дужина 37.995km

18) пут 112, Змајево, промена трасе пута због изградње брзе пруге, између стационача km54 и km55

Верзија Референтног система									
АПРИЛ 2024.					Октобар 2023.				
Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
112 Промена дела трасе пута на деоници 11204, између стационача km54 и km55									
11204	○	10803	11202	Дужина 13.383km Промена је у траси пута између km54 и km55. Нема промена у дужини деонице.	11204	○	10803	11202	Дужина 13.383km

19) пут 113, Степановићево, промена трасе пута због изградње брзе пруге, између стационача km26 и km27

Верзија Референтног система									
АПРИЛ 2024.					Октобар 2023.				
Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
113 Промена дела трасе пута на деоници 11303, између стационача km26 и km27									
11303	○	11203	11103	Дужина 18.889km Промена је у траси пута између km26 и km27. Нема промена у	11303	○	11203	11103	Дужина 18.889km

				дужини деонице.					
--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--

20) пут 183, Крагујевац – Јасика – Крушевац, спојене деонице 18309 и 18310, због изградње аутопута А5

Дужина пута је непромењена.

Верзија Референтног система									
АПРИЛ 2024.					Октобар 2023.				
Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
183									
Крагујевац – Јасика – Крушевац, спојене деонице 18309 и 18310, због изградње аутопута А5									
18309	○	18308	18309	L=1.381km	18309	○	18308	593	L=0.914km
					18310	○	593	18309	L=0.467km

21) пут 300, Суботица, промена трасе пута због изградње брзе пруге, између стационача km0 и km1

Верзија Референтног система									
АПРИЛ 2024.					Октобар 2023.				
Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
300									
Промена дела трасе пута на деоници 30001, између стационача km0 и km1									
Извршено ново километрисање трасе пута									
30001	○	10003	A103	L=7.477km	30001	○	10003	103	L=7.122km
30002	○	A103	30001	L=8.420km Неизграђено	30002	○	103	30001	L=8.420km Неизграђено
30003	○	30001	30002	L=7.070km	30003	○	30001	30002	L=7.070km
30004	○	30002	30003	L=4.432km	30004	○	30002	30003	L=4.432km
30005	○	30003	10202	L=4.450km Неизграђено	30005	○	30003	10202	L=4.450km Неизграђено

22) пут 303, Нови Жедник, промена трасе пута због изградње брзе пруге, између стационача km3 и km4

Верзија Референтног система									
АПРИЛ 2024.					Октобар 2023.				
Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
303									
Промена дела трасе пута на деоници 30301, између стационача km3 и km4									
30301	○	10004	A105	Дужина: 6.457 km Фалш профил: -29m на 4.000 km (због изградње денивелсаног	30301	○	10004	105	Дужина 6.486km

				пужног прелаза између km3 и km4); Стационажа: 3.971km=4.000km					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

23) пут 305, Врбас, промена трасе пута због изградње брзе пруге, између станица km1 и km2

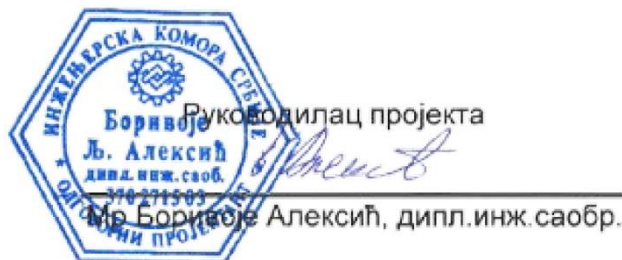
Верзија Референтног система									
АПРИЛ 2024.					Октобар 2023.				
Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
305 Промена дела трасе пута на деоници 30301, између станица km1 и km2									
30501	О	1506	10802	Дужина 12.167km Промена је у траси пута између km1 и km2. Нема промена у дужини деонице.	30501	О	1506	10802	Дужина 12.167km

24) пут 474, петља Београд – петља Мостар – петља Бубањ Поток, брише се из евиденције државних путева, јер је прешао у мото пут М11

Верзија Референтног система									
АПРИЛ 2024.					Октобар 2023.				
Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар	Ознака деонице	Смер	Ознака почетног чвора	Ознака крајњег чвора	Коментар
474 Пут се брише из евиденције. Прешао је у категорију мотопутева (мотопут М11).									
					47401	Д	123	47401	L=29.500km
					47402	Л	47401	123	L=29.500km
					47403	Д	47401	47402	L=0.505km
					47404	Л	47402	47401	L=0.505km

Поред наведених измена на мрежи државних путева, у Референтном систему (верзија АПРИЛ 2024.) су усклађене ознаке саобраћајних чворова почетка, односно краја, деоница појединих путева у складу са уведеном новом категоријом мотопутева и сходно томе измењеним Правилником о начину означавања и евиденцији јавних путева

Верзија Референтног система АПРИЛ 2024. је у функцији од 29.4.2024.г.



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 IB 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 АПРИЛ 2024.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

фаза 7: траса државних путева.
 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 395 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	395
I реда	67
II реда	328
IA	12
IM	19
IB	36
IIA	159
IIB	169

Дужина мреже државних путева на територији Републике Србије износи 17005.022 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	17005.022	16456.095	15035.524	14541.897	1969.498	1914.198
I реда	5594.833	5467.880	4967.746	4840.793	627.087	627.087
II реда	11410.189	10988.215	10067.778	9701.104	1342.411	1287.111
IA*	1072.026	967.778	1072.026	967.778		
IM	96.660	90.385	96.660	90.385		

IB**	4426.147	4409.717	3799.060	3782.630	627.087	627.087
IIA	7928.274	7822.533	7061.497	6963.785	866.777	858.748
IIB	3481.915	3165.682	3006.281	2737.319	475.634	428.363

* - Профил аутопута = 1069.418 км; Изграђен профил аутопута = 965.170 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 државним путем.

Дуж мреже државних путева има укупно 1798 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	1798	1596	202
I реда	771	698	73
II реда	1027	898	129
IA	226	226	
IM	28	28	
IB	517	444	73
IIA	723	638	85
IIB	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 IB 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 1227 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	1227	1085	142
I реда	614	548	66
II реда	613	537	76
IA	113	113	0
IM	16	16	0
IB	485	419	66
IIA	474	426	48
IIB	139	111	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.

