

Напомена: У случају неслагања бројева катастарских парцела из текстуалног и графичког дела важе бројеви катастарских парцела из графичког прилога бр. 1д. Катастарски план радног оригинала са границом Плана Р 1:2500

3.2. ЈАВНЕ САОБРАЋАЈНЕ ПОВРШИНЕ

јавне саобраћајне површине	број катастарске парцеле у обухвату грађевинске парцеле
Б1	целе катастарске парцеле: 8286, 8289, 8290. део катастарских парцела: 8284, 8285, 8287, 8288, 8291, 8292, 8333, 8334, 8335, 8336, 8347, 8348, 8349, 8351, 8691, 8862, 8897, 8898, 8899, 8337/1, 8337/2, 8338, 8339/1, 8339/2, 8340, 8341, 8342, 8394, 8395, 8396, 8397, 8398, 8399. Ко Дубље
Б2	део катастарских парцела: 8298, 8323, 8324, 8325, 8326, 8327, 8328, 8329/1, 8329/2, 8330, 8331, 8332, 8333, 8334, 8335, 8862, 8898. Ко Дубље
Б3	део катастарских парцела: 8476, 8477, 8478, 8479, 8480, 8482, 8857, 8859, 8456, 8457, 8458, 8459, 8469, 8470. Ко Дубље
Б4	део катастарских парцела: 8554, 8847, 8495, 8496, 8497, 8498, 8499, 8500, 8501, 8502, 8505, 8856, 8483, 8484, 8485, 8486, 8487, 8488. Ко Дубље
Б5	део катастарских парцела: 7477/1, 7477/2, 8831, 8843, 7484, 7485, 7486, 7487, 7488, 7489, 7490, 7491, 7492, 7493, 7499, 7500, 7501, 8845, 7530, 7531, 7532, 7533, 7534. Ко Дубље
Б6	део катастарских парцела: 7087, 7088, 8804, 9825, 7096, 7098, 7099, 7100, 7101, 7102, 8925, 8821, 7131, 7144, 7146, 7147, 8822, 8823, 8683, 7167, 8824, 7171. Ко Дубље
Б7	део катастарских парцела: 7052, 7053/1, 7055, 7056, 7057, 8791/1, 7082, 7083, 7084, 7085, 7086, 7087, 7088. Ко Дубље
Б8	целе катастарске парцеле: 7016, 7031. део катастарских парцела: 8911, 7015, 7017, 8798, 7030, 7031, 7032, 8799, 7035, 7041, 7042, 7043, 8800, 7056, 7057. Ко Дубље
Б9	део катастарских парцела: 5363, 5364, 5365, 5379, 5381, 5382, 5385, 5648, 5387, 5606, 4826, 4828, 4829, 5601, 5602, 4700, 4701, 4702, 4690, 4691/1, 4691/2, 4692, 4693, 4694, 4695, 4696. Ко Клење
Б10	део катастарских парцела: 5357/8, 5620, 5365, 5366. Ко Клење
Б11	део катастарских парцела: 5317/2, 5317/3, 5317/15, 5645, 5346, 5347, 5348, 5349, 5352, 5353, 5356, 5357/8. Ко Клење
Б12	део катастарских парцела: 5313, 5315, 5316, 5317/2, 5317/3, 5623. Ко Клење
Б13	део катастарских парцела: 5264, 5265, 5266, 5268, 5269, 5270, 5271, 5272, 5273, 5636, 5298, 5303, 5304, 5305, 5307, 5639, 5311, 5313. Ко Клење
Б14	део катастарских парцела: 15923, 15924, 15925, 17439, 17441, 15946, 15945/1, 15945/2, 15945/3, 15945/4, 17440, 15955, 15957. Ко Бадовинци
Б15	део катастарских парцела: 15915, 15916, 17437, 15920/1, 15921, 15922, 15923, 15924, 15925. Ко Бадовинци
Б16	део катастарских парцела: 11268, 16351, 17417, 17418, 17422, 17425, 17427, 17432, 17436, 16261, 16262, 16263, 15870, 15871, 15875, 15876, 15877, 15878, 15879, 15880, 15881, 15887/1, 15887/2, 15887/3, 15886, 15895, 15896, 15897, 15898, 15913, 15914, 15915, 15916, 16152, 16157, 16158, 16159, 16160. Ко Бадовинци
Б17	цела катастарска парцела: 11517. део катастарских парцела: 11511, 11513, 11516, 11518, 11519 11523/1, 11523/2, 11524, 14774/1, 11268, 11272, 11273/1, 16351. Ко Бадовинци
Б18	део катастарских парцела: 15781, 15782, 15783, 15784, 15785, 15786, 17404, 17405, 15820, 15821, 15822, 15823, 15824, 15827, 10633, 10645, 10647, 10649, 10652, 10655, 11557/1, 11522, 11525/1, 11525/2, 11519, 11523/1, 11523/2, 11524. Ко Бадовинци
Б19	део катастарских парцела: 14788, 10511, 10512, 15718, 15719, 15720, 15721, 17354, 17401, 15785, 15786, 15787, 15788, 15789, 17403. Ко Бадовинци
Б20	целе катастарске парцеле: 10324/1, 10325, 10326, 10327, 10328, 15710/1, 15712, 15713, 10524/2, 10523/1, 10523/2, 10521, 10522/1, 10522/2, 10519, 10520, 10517, 10516. део катастарских парцела: 17489/1, 10313/2, 10329/1, 10330/1, 10321/1, 10322/1, 10323/1, 10340, 14787, 17354, 15705/1, 15705/2, 15706/1, 17400, 17401, 15697/1, 15697/2, 15697/3, 9017, 17489/2, 15709/2, 15711, 15714, 15715, 15717, 10524/1, 10518,

	10515, 10513, 10512, 10511, 14788. Ко Бадовинци
Б21	цела катастарска парцела: 10335/2. део катастарских парцела: 10301/1, 10306/1, 10308/1, 10309/1, 10310/1, 10311/1, 17489/1, 10360/1, 10333/1, 10334/2, 10330/1, 10313/2, 10329/1. Ко Бадовинци
Б22	целе катастарске парцеле: 8213, 8214, 8215. део катастарских парцела: 8216, 8217, 8218, 8219, 8221/1, 8221/2, 8222, 8223, 8224, 8225, 8266, 8888, 8159, 8160, 8161, 8162, 8163, 8164, 8165, 8166. Ко Дубље
Б23	део катастарских парцела: 8403, 8404, 8405, 8407, 8408, 8409, 8410, 8411, 8412, 8413, 8414, 8415, 8416, 8906, 8667, 8424, 8426, 8427, 8428, 8429. Ко Дубље
Б24	део катастарских парцела: 8422, 8423, 8424, 8426, 8427, 8428, 8429, 8431, 8432, 8433, 8854, 8855, 8599, 8600, 8601, 8602, 8603, 8605/1, 8605/2, 8606, 8607, 8608, 8609, 8610. Ко Дубље
Б25	део катастарских парцела: 8421, 8611, 8905, 8906. Ко Дубље

Табела 5: Парцеле за јавне саобраћајне површине

Услови за јавне саобраћајне површине

- Планско решење (траса и геометријски попречни профили), је усклађено са важећом планском и пројектном докуменацијом на предметном простору, као и са пројектном документацијом чија је израда у току: са Генералним пројектом Коридора магистралног пута М-21 Нови Сад - Рума - Шабац и у наставку магистралног пута М-19 Шабац - Лозница и са елементима Идејног пројекта за предметну деоницу.
- Трасе и бројеви државних путева са којима се предметна деоница укршта, преузети су из Уредбе о категоризацији државних путева ("Службени гласник РС" бр. 105/2013, 119/2013 и 93/2015).
- Гранични елементи плана и профила који подразумевају прорачун минималних и максималних вредности за ситуациони план, подужни профил, попречни профил и прегледност, пројектовани су за рачунску брзину од 100 km/h.
- Због потребе уједначења елемената попречног профила на целој траси, укључујући деоницу од Новог Сада до Лознице и уз уважавање Закона о безбедности саобраћаја на путевима ("Службени гласник РС" бр. 41/2009, 53/2010, 101/2011, 32/2013, 55/2014, 96/2015, 09/2016 и 24/2018) и параметара из Правилника о условима које са аспекта безбедности саобраћаја морају да испуњавају путни објекти и други елементи јавног пута ("Службени гласник РС" бр. 50/2011), примењени су следећи основни технички елементи: возне траке $t_s=4 \times 3,50m$, ивичне траке $t_i=4 \times 0,50m$, разделна трака $R_t=1 \times 3,00m$, банке $b=2 \times 1,50m$, уливно/изливне траке $t_d/t_a=3,50m$, додатне траке на нагибима $t_n=3,50m$, коловоз сервисних саобраћајница од $5,50m$.
- Планом су дате везе предметне саобраћајнице са постојећом и планираном мрежом државних и локалних категорисаних и некатегорисаних саобраћајница, по принципу што је могуће мањег броја чворишта, док се саобраћајне потребе стамбених, привредних и пољопривредних објеката и зона решавају помоћу паралелних сервисних саобраћајница.
- Везе се остварају преко укрштаја (површинских или денивелисаних) и то: површински укрштаји са разменом токова на растојањима не мањим од 2-3 km, сервисне саобраћајнице (и атарски путеви), на које се везују околни садржаји, дате су у оквиру јавне површине и воде се до чворишта на којима је дозвољена измена смерова или се везују на основни правац по принципу омогућавања само десних скретања односно улива/излива, тј. разрадом осовине и нивелете омогућена је денивелација у односу на друге саобраћајнице, садржаји уз путни правац се могу везати и по принципу улива/излива или лоцирањем полукружних окретница на погодним местима у циљу смањења броја чворишта са прекидањем саобраћаја и кретања корисника у нежељеном смеру, у разради површинских чворишта предност

- сви елементи за изградњу објеката, државног пута и сваки продор комуналне инфраструктуре кроз труп железничке пруге ће бити дефинисани у оквиру посебних техничких услова "Инфраструктуре железнице Србије" а.д., корз обједињену процедуру.

Услови за водни саобраћај

Нема посебних услова, јер обухват плана не захвата и не пресеца водне путеве, нити се у граници плана налазе луке и пристаништа.

*ЈП Путеви Србије, бр. 953-22251/18-1 од 09.11.2018. ЈП Железнице Србије бр.2/2019-74 од 23.01.2019., Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, Сектор за водни саобраћај и безбедност пловидбе бр. 342-01-980/2018-06 од 25.12.2018., ЈВП "Србијаводе", Водопривредни центар „Сава-Дунав" бр. 9279/1/3 од 07.11.2018.

3.3. ЈАВНЕ ЗЕЛЕНЕ ПОВРШИНЕ

У оквиру границе плана нема јавних зелених површина, стим да је обавезно озелењавања елемената регулације саобраћајнице - разделног острва и шарпи - насипа и усека, средишта кружних токова и петљи, као и делова водног земљишта. Планско подизање зелених појасева уз трасу пута подразумева формирање и одржавање континуалног појаса заштитног зеленила (дрвореда у комбинацији са жбуњем) са израженом функцијом заштите од ветра и средњег и високог ефекта редукције буке.

При избору врста водити рачуна да одговарају естетским и функционалним захтевима, локалним педолошким и климатским условима и њиховој отпорности, тј. користити претежно аутохтоне врсте (мин. 50%), отпорне на аерозагађење, које имају густу и добро развијену крошњу, а својим јестивим плодовима не привлаче животиње. Као декоративне могу се користити и врсте егзота које се могу прилагодити локалним условима, а притом да нису инванзивне и алергене. У зони раскрсница водити рачуна о прегледности.

3.4. ИНФРАСТРУКТУРНА МРЕЖА, ОБЈЕКТИ И ПОВРШИНЕ

(графички прилог бр. 5 „Синхрон план" Р 1 2500)

3.4.1. ВОДОПРИВРЕДА И ВОДНО ЗЕМЉИШТЕ

Водно земљиште	број катастарске парцеле
В1	део катастарских парцела: 8281/2, 8283, 8284, 8285, 8287, 8288, 8293, 8331, 8333, 8334, 8335, 8336, 8691, 8862, 8897, 8898, 8899. Ко Дубље
В2	део катастарских парцела: 8456, 8457, 8859, 8667, 8323, 8324. Ко Дубље
В3	део катастарских парцела: 8513, 8514, 8686, 8688, 8843, 8856. Ко Дубље
В4	део катастарских парцела: 7529, 7530, 7534, 8554, 8846, 8847, 8687. Ко Дубље
В5	део катастарских парцела: 7170, 7171, 7172, 8826, 7443, 7444, 7445, 7447/1, 7447/2, 7448, 7449, 7450, 7451, 8681, 7477/1, 7477/2, 7473, 9685. Ко Дубље

B6	део катастарских парцела: 8403, 8690, 8899. Ко Дубље
B7	цела катастарска парцела: 8425. део катастарских парцела: 8410, 8411, 8424, 8426, 8427, 8428, 8429, 8441, 8444, 8406/2, 8406/3, 8667, 8689, 8906, 8422, 8855, 8609. Ко Дубље

Табела 6: Парцеле водног земљишта

У планирању се руководило одредницама Закона о водама ("Службени гласник РС", бр. 46/91, 53/93, 67/93, 48/94, 54/96, 101/2016, 95/2018 и 95/2018 - др. закон) и у складу са Вопривредном основом Републике Србије ("Службени гласник РС" бр. 11/2002) и Стратегијом управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године ("Службени гласник РС" бр. 3/2017), у смислу дефинисања и заштите водног земљишта у јавној својини и водопривредних објеката, заштита од великих вода, заштита режима вода и коришћење вода. Водно земљиште текуће воде, у складу са одредницама наведеног закона, је корито за велику воду (простор који плави велика вода повратног периода једном у 100 година) и приобално земљиште тј. појас земљишта непосредно уз корито за велику воду, који служи одржавању заштитних објеката и корита и обављању других активности које се односе на управљање водама у подручју заштићеном од поплава.

У подручју обухвата Плана, траса коридора пута се укршта, односно пресеца следеће водотоке: канал Горњи Јерез, као и више неименованих притока и мелиорационих канала.

Карактеристике попречних профила заштитних водних објеката и водотокова са којима се укршта планирана траса пута на територији општине Богатић су:

канал Горњи Јерез

- једногубо корито трапезног облика,
- ширина у дну корита 3,0 m
- нагиби косина корита 1:1,5,
- подужни пад дна корита 0,30‰.

Надвишење доње ивице конструкције мостова, изнад нивоа успорене меродавне рачунске велике воде, на основу протицаја:

Меродавна рачунска велика вода (макс. Q) m ³ /s	Надвишење доње ивице конструкција (зазор Z) m
до 10	0,60
од 10 до 50	0,70
од 50 до 100	0,80
од 100 до 200	0,90
од 200 до 300	1,10
од 300 до 500	1,20
од 500 до 1000	1,30
од 1000 до 2000	1,40
преко 2000	1,50

Табела 7: Надвишење доње ивице конструкције мостова

Решење објекта пута мора бити рационални и економично, а у водном земљишту такво да се постојећи водни режим очува, оствари стабилност пута и мостова у водном режиму и заштити водоток од загађивања материјама са коловоза пута и мостова.