

0.1. НАСЛОВНА СТРАНА ГЛАВНЕ СВЕСКЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0 – ГЛАВНА СВЕСКА

Инвеститор: ГРАД СМЕДЕРЕВО
Ул. Омладинска 2, Смедерево

Објект: Карађорђева улица у Смедереву на грађевинској парцели саобраћајнице коју чине к.п.: 13352; 13328; 1051; 1052; 1041/2; 920; 911/3; 913; 917; 906/1; 905; 879; 790/3; 774; 768; 767; 765; 13329; 1006/1; 1105; 1100; 1099; 1090; 1056; 1190; 1223 К.о. Смедерево

Врста техничке документације: ПЗИ-Пројекат за извођење
За грађење / извођење радова: реконструкција

Пројектант: "ИНГКОМ" Лесковац,
Војводе Мишића бр.2

Одговорно лице пројектанта: Гранчица Цветковић, власник.Потпис:



The image shows a blue circular stamp on the left with the text "INGKOM", "Granciца Цветковић", "PREDUZEЊNIK", and "Војводе Мишића 217". To the right of the stamp is a handwritten signature in blue ink.

Главни пројектант: Ненад Цветковић, дипл.инж.грађ.
Број лиценце: 315 6937 04

Потпис:



The image shows a blue hexagonal stamp on the left with the text "ИНЖЕНЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ", "Ненад В. Цветковић", "дипл. грађ. инж.", "315 6937 04", and "ОД ОДВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ". To the right of the stamp is a handwritten signature in blue ink.

Број техничке документације: 10/24
Место и датум: Лесковац, децембар 2024

0.2. САДРЖАЈ ГЛАВНЕ СВЕСКЕ

0.1.	НАСЛОВНА СТРАНА ГЛАВНЕ СВЕСКЕ
0.2.	САДРЖАЈ ГЛАВНЕ СВЕСКЕ
0.3.	ОДЛУКА О ОДРЕЂИВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА
0.4.	ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА
0.5.	САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
0.6.	ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТАНТИМА
0.7.	ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ
0.8.	САЖЕТИ ТЕХНИЧКИ ОПИС

0.3. ОДЛУКА О ОДРЕЂИВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу Члана 128. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“ бр. 72/2009, 81/2009-исправка, 64/2010-одлука УС, 24/2011 и 121/2012, 42/2013-одлука УС, 50/2013-одлука УС, 98/2013-одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018 и 31/2019 – др. закон и 9/2020, 52/2021) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката (“Службени гласник РС”, бр. 72/2018) као:

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду ПЗИ-Пројекат за извођење за реконструкцију објекта: Карађорђева улица у Смедереву на грађевинској парцели саобраћајнице коју чине к.п.: 13352; 13328; 1051; 1052; 1041/2; 920; 911/3; 913; 917; 906/1; 905; 879; 790/3; 774; 768; 767; 765; 13329; 1006/1; 1105; 1100; 1099; 1090; 1056; 1190; 1223 К.о. Смедерево, одређује се:

Ненад Цветковић, дипл.грађ.инж. број лиценце 315 6937 04

Инвеститор: ГРАД СМЕДЕРЕВО
Ул. Омладинска 2, Смедерево

Одговорно лице / заступник:

Печат:

Подпис: 

Број техничке документације: 10/24
Место и датум: Лесковац, децембар 2024.

0.4. ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА ИЗВОЂЕЊЕ

Главни пројектант ПЗИ-Пројекат за извођење за реконструкцију објекта: Карађорђева улица у Смедереву на грађевинској парцели саобраћајнице коју чине к.п.: 13352; 13328; 1051; 1052; 1041/2; 920; 911/3; 913; 917; 906/1; 905; 879; 790/3; 774; 768; 767; 765; 13329; 1006/1; 1105; 1100; 1099; 1090; 1056; 1190; 1223 К.о. Смедерево

Ненад Цветковић, дипл.грађ.инж.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

да су делови ПЗИ-Пројекат за извођење међусобно усаглашени, да подаци у главној свесци одговарају садржини пројекта и да су пројекту приложени одговарајући елаборати и студије

0		ГЛАВНА СВЕСКА	бр. 0-10/24
2		ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ	
	2/1	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИХ ПОВРШИНА	бр. 2.1-10/24
3		ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	
	3/1	АТМОСВЕРСКА КАНАЛИЗАЦИЈА	бр. 3.1-10/24
4		ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	
	4/1	ПРОЈЕКАТ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА	бр. 4.1-10/24
8		ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ	бр. 8-10/24
9		ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА И ОЗЕЛЕЊАВАЊА И ПЛАН УСАГЛАШАВАЊА КОМУНАЛНИХ ИНСТАЛАЦИЈА – СИНХРОН ПЛАН	бр. 9-10/24
E1		ЕЛАБОРАТ О ГЕОТЕХНИЧКИМ УСЛОВИМА ИЗГРАДЊЕ	бр. 2019-348-E1-ПГД

Главни пројектант ИДР:

Ненад Цветковић, дипл.грађ.инж.

Број лиценце:

315 6937 04

Потпис:



Број техничке документације:

10/24

Место и датум:

Лесковац, децембар 2024

0.5. САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0		ГЛАВНА СВЕСКА	бр. 0-10/24	бр. 2019-3
1		ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ		
	1/1	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИХ ПОВРШИНА	бр. 2.1-10/24	бр. 2019-3
3	3/1	ПРОЈЕКАТ АТМОСВЕРСКЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ	бр. 3.1-10/24	бр. 2019-3
4		ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	бр. 4.1-10/24	
	4/1	ПРОЈЕКАТ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА		бр. 2019-3
8		ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ	бр. 8-10/24	бр. 2019-3
9		ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА И ОЗЕЛЕЊАВАЊА И ПЛАН УСАГЛАШАВАЊА КОМУНАЛНИХ ИНСТАЛАЦИЈА – СИНХРОН ПЛАН	бр. 9-10/24	бр. 2019-3
E1		ЕЛАБОРАТ О ГЕОТЕХНИЧКИМ УСЛОВИМА ИЗГРАДЊЕ	бр. 2019-348-E1-ПГД	бр. 2019-3

0.6. ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТАНТИМА

0. ГЛАВНА СВЕСКА:

Пројектант: "ИНГКОМ" Лесковац,
Војводе Мишића бр.2

Главни пројектант : Ненад Цветковић, дипл.грађ.инж

Број лиценце: 315 6937 04

Потпис:



2. ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА

2.1. ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИХ ПОВРШИНА:

Пројектант: "ИНГКОМ" Лесковац,
Војводе Мишића бр.2

Главни пројектант : Ненад Цветковић, дипл.грађ.инж

Број лиценце: 315 6937 04

Потпис:



3. ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Пројектант: "ИНГКОМ" Лесковац,
Војводе Мишића бр.2

Главни пројектант : Ненад Цветковић, дипл.грађ.инж

Број лиценце: 314 1268 09

Потпис:



4. ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Пројектант: "ИНГКОМ" Лесковац,
Војводе Мишића бр.2

Главни пројектант : Срђан Станковић, дипл.грађ.инж

Број лиценце: 350 6502 04

Потпис:



8. ПРОЈЕКАТ SAOBRAĆAJNE SIGNALIZACIJE:

Пројектант: "ИНГКОМ" Лесковац,
Војводе Мишића бр.2

Главни пројектант : Милан Глишић, дипл.саоб.инж

Број лиценце: 370 E650 07

Потпис:



9. ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА И ОЗЕЛЕЊАВАЊА И ПЛАН УСАГЛАШАВАЊА КОМУНАЛНИХ ИНСТАЛАЦИЈА – СИНХРОН ПЛАН:

Пројектант: "ИНГКОМ" Лесковац,
Војводе Мишића бр.2

Главни пројектант : Ивана Момић, дипл.инж.пеј.арх.

Број лиценце: 373 X164 09

Потпис:



0.6. ПОДАЦИ О ЛИЦИМА КОЈА СУ ИЗРАДИЛА ЕЛАБОРАТЕ

1. ЕЛАБОРАТ О ГЕОТЕХНИЧКИМ УСЛОВИМА ИЗГРАДЊЕ:

Израђивач: "ПУТИНВЕСТ" д.о.о. Београд
ул. Лазара Саватића бр. 8, Земун – Београд

Одговорни пројектант : Драган Живојиновић, дипл.инж.геол.

Број лиценце: 391 L617 12

Потпис:

0.7. ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

тип објекта:	саобраћајница	
врста радова:	новаградња	
категорија објекта:	Г	
класификација појединих делова објекта:	учешће у укупној површини објекта (%):	класификациона ознака:
	97%	211201 – Улице и путеви унутар градова и осталих насеља, сеоски и шумски путеви и путеви на којима се одвија саобраћај моторних возила, бицикала и запрежних возила, укључујући раскрснице, обилазнице и кружне токове, отворена паркиралишта, пешачке стазе и зоне, тргови, бициклистичке и јахачке стазе.
	1%	222311 -Спољна канализациона мрежа(атмосверска канализација)
	2%	211202 – Све потребне инсталације (расвета, сигнализација) које омогућују сигурно одвијање саобраћаја и паркирања.
назив просторног односно урбанистичког плана:	• Плана генералне регулације за градско подручје Смедерева ("Сл. лист града Смедерева", бр. 03/2013)	
место:	К.о. Смедерево	
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина објекта:	Грађевинска парцела саобраћајнице коју чине катастарске парцеле: 13352; 13328; 1051; 1052; 1041/2; 920; 911/3; 913; 917; 906/1; 905; 879; 790/3; 774; 768; 767; 765; 13329; 1006/1; 1105; 1100; 1099; 1090; 1056; 1190; 1223 К.о. Смедерево;	
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина преко којих прелазе прикључци за инфраструктуру:	к.п. 13352; 1049; 1041/2; 13328; 920; 911/3; 906/1; 905; 1056; 879; 790/3; 774; 13329; 768; 767 К.о. Смедерево	
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина на којој се налази прикључак на јавну саобраћајницу:	к.п. 11352; 950; 1056; 774; 13329 К.о. Смедерево	
ПРИКЉУЧЦИ НА ИНФРАСТРУКТУРУ		
Електроенергетска дистрибутивна мрежа		
Укупан капацитет		
Врста прикључка		Постојећи преко мреже ЈКП ЈО
Врста мерног уређаја		Постојећи
Друга инфраструктура:		
Прикључак на кишну канализацију		Шахта у ул. Народног фронта Шахта у ул Српског совјета

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

локација објекта:	Карађорђева улица у Смедереву на грађевинској парцели саобраћајнице коју чине к.п.: 13352; 13328; 1051; 1052; 1041/2; 920; 911/3; 913; 917; 906/1; 905; 879; 790/3; 774; 768; 767; 765; 13329; 1006/1; 1105; 1100; 1099; 1090; 1056; 1190; 1223 К.о. Смедерево	
карактеристике објекта:	распоред профила	три саобраћајне траке ширине по 3.0 m
		тротоари обострани променљиве ширине
		Паралелно паркирање под углом од 45 ⁰
	укупна површина коловоза	9651 m ²
	укупна површина паркинга	2524 m ²
	укупна површина тротоара	7134 m ²
	дужина саобраћајнице	952 m
	примењени елементи:	минимални подужни нагиб нивелете 0.00%, максимални подужни нагиб нивелете 0.70%
		минимални вертикални радијус R=250, максимални вертикални радијус R=1400
		Минимални хоризонтални радиус R=3500, максимални хоризонтални радиус R=30000
		попечни нагиб коловоза је двостран и износи 2.5%
		коловозна конструкција АБ 11 д=4цм БНС 32А д=9цм ДКА 0/31.5мм д=20цм ДКА 0/63мм д=30цм Насип дмин=30цм
предрачунска вредност објекта:	<div> <div>-</div> <div>Пројекат саобраћајнице</div> <div>150.000.000 дин.</div> </div> <div> <div>-</div> <div>Пројекат јавног осветљења</div> <div>20.000.000 дин.</div> </div> <div> <div>-</div> <div>Пројекат саобраћајне сигнализације</div> <div>20.000.000 дин.</div> </div> <div> <div>-</div> <div>Пројекат спољњег уређења и озелењавања</div> <div>20.000.000 дин.</div> </div> <div> <div>Укупна вредност радова (без ПДВ):</div> <div>210.000.000 дин.</div> </div> <div> <div>ПДВ 20%:</div> <div>42.000.000 дин</div> </div> <div> <div>УКУПНО:</div> <div>252.000.000 дин.</div> </div>	

0.8. САЖЕТИ ТЕХНИЧКИ ОПИС

ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦЕ

ПРЕДМЕТ ПРОЈЕКТА

Предмет пројекта је реконструкција Карађорђевог улица у Смедереву. Према Плану генералне регулације („Сл. лист града Смедерева“, бр. 03/2013), предметна улица представља саобраћајницу вишег ранга - градску магистралу. Она повезује централно градско језгро са мрежом државних путева и периферним насељима.

Обухват интервенције у склопу реконструкције Карађорђевог улице представља целокупна траса ове саобраћајнице од раскрснице са Ул. деспота Ђурђа до раскрснице са Кнез Михаиловом улицом. Реконструкцијом ће се обухватити цела ширина регулације улице, као и припадајући делови јавних површина испред објеката на северној (парној) страни, као и површина сквера на западној страни у оквиру раскрснице са Ул. деспота Ђурђа.

Граница простора реконструкције обухвата кат. парцеле бр.: 13328 (Ул. Карађорђевог), 765 (сквер на раскрсници са Ул. деспота Ђурђа), делови к.п.: 13352, 1051, 1052, 1041/2, 920, 911/3, 913, 917, 906/1, 905, 879, 790/3, 774, 768, 767, 13329, 1006/1, 1105, 1100, 1099, 1090, 1056, 1190, 1223, 13325, 13324, 1045, 1050, 1053, 1054/1, 1063/1, 1104 К.О. Смедерево.

Оквирна укупна површина простора који је предмет реконструкције износи око 2,9ха.

Предвиђена реконструкција подразумева, реконструкцију саобраћајнице (коловоз, тротоар и уличне паркинг површине), реконструкцију јавних површина између улице и објеката (до границе објеката) са редифинисањем партерних површина, приступа и тротоара око објеката, као и јавног зеленила у обухваћеном коридору, и комплетна реконструкција јавне расвете.

ЦИЉ ИЗРАДЕ

Циљ израде техничке документације за реконструкцију Карађорђевог улице у Смедереву јесте уређење ове саобраћајнице као једног од најзначајнијих саобраћајних праваца у граду, који према одлуци о категоризацији општинских путева и улица на територији града Смедерева има статус градске магистрале.

Положај Карађорђевог улице, у централној градској зони са великим степеном изграђености простора, који генерише велики обим транзитних и циљних кретања, повећан обим саобраћаја са повећањем моторизације, али и измењен начин коришћења улице у складу са развојем градских функција - условили су да постојеће карактеристике ове саобраћајнице (габарит и остали саобраћајни елементи, али и садржаји у коридору саобраћајнице) не задовољавају савремене потребе интензивног саобраћаја и начин коришћења овог коридора, чиме је повећан и степен угрожености безбедности саобраћаја дуж овог значајног правца.

У складу са наведеним, циљ је да се кроз израду техничке документације за реконструкцију предметне улице на одговарајући начин одговори на савремене захтеве у погледу безбедног и комфорог одвијања саобраћаја, али и да се унапреди квалитет пешачких кретања и укупне урбане вредности предметног потеса.