



КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; Директор: 710-317
Матични број: 08144486; Шифра делатности: 7112; ПИБ: 100928060; E-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs
Т.Р.: 355-1001005-39 код ВОЈВОЂАНСКЕ БАНКЕ; 340-33443-93 код ERSTE BANK; 160-406130-06 код BANCA INTESA



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
ПУТЕВИ СРБИЈЕ

Инвеститор:

ЈП "Путеви Србије"

Београд, ул. Булевар Краља Александра 282

ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

Бочна наплатна станица у зони петље "ЛЕСКОВАЦ-ЦЕНТАР"
на државном путу IА реда бр.1 (Е-75), на стационажи км 464+596,
на к.п. бр. 757/1, 1456/1, 1457, 1459/3, 1468/2 и деловима к.п. бр. 747/3,
752/1, 753, 754, 1451, 1452/1, 1454/1, 1454/2, 1456/2, 1458, 1459/1, 1459/2,
1468/1, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 3655/1 и 3655/2, све К.О. Живково,
СКН Лесковац

Број пројекта:

56/17

0 – ГЛАВНА СВЕСКА

1 – ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

2 – ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА

3 – ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

ДИРЕКТОР

Давор Ждерић, дипл.инж.грађ.



Шид, мај 2017. године



КНЕЗА МИЛОША 2, 22240 ШИД, СРБИЈА; Тел: 022/712-004, 712-044; Факс: 716-020; Директор: 710-317
Матични број: 08144486; Шифра делатности: 7112; ПИБ: 100928060; E-mail: office@sidprojekt.rs; www.sidprojekt.rs
Т.Р.: 355-1001005-39 код ВОЈВОЂАНСКЕ БАНКЕ; 340-33443-93 код ERSTE BANK; 160-406130-06 код BANCA INTESA

0– ГЛАВНА СВЕСКА

Инвеститор:

ЈП "ПУТЕВИ СРБИЈЕ",
Булевар Краља Александра 282, Београд

Објекат:

Бочна наплатна станица у зони петље
"ЛЕСКОВАЦ-ЦЕНТАР" на државном путу IА
реда бр.1 (Е-75), на стационажи км 464+596, на
к.п. бр. 757/1, 1456/1, 1457, 1459/3, 1468/2 и
деловима к.п. бр. 747/3, 752/1, 753, 754, 1451,
1452/1, 1454/1, 1454/2, 1456/2, 1458, 1459/1, 1459/2,
1468/1, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 3655/1 и 3655/2,
све К.О. Живково, СКН Лесковац

Врста техничке документације:

ИДР– Идејно решење

За грађење / извођење радова:

Нова градња

Одговорно лице пројектанта:

Давор Ждерић, дипл.грађ.инж.

Печат:



Потпис:

Главни пројектант:

Мирјана Стојковић, дипл.грађ.инж.
лиц. ИКС бр. 310 Н124 09

Број лиценце:

Лични печат:



Потпис:

Број техничке документације:
Место и датум:

56/17
Шид, мај 2017. године

0.2 САДРЖАЈ ГЛАВНЕ СВЕСКЕ

0.1.	Насловна страна главне свеске	
0.2.	Садржај главне свеске	
0.5.	Садржај техничке документације	(образац 0.3)
0.6.	Подаци о пројектантама	(образац 0.4)
0.7.	Општи подаци о објекту	(образац 0.5)

0.3. САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0.	ГЛАВНА СВЕСКА	бр. 56/17
1.	ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ	бр. 56/17-1
2.	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА	бр. 56/17-2
3.	ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	бр. 56/17-3

0.4. ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТАНТИМА

0. ГЛАВНА СВЕСКА:

Пројектант: „ШИДПРОЈЕКТ“ ДОО
Шид, Ул. Кнеза Милоша 2

Главни пројектант : Мирјана Стојковић, дипл.инж.грађ.
Број лиценце: 310 Н124 09
Лични печат: Потпис:



1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ:

Пројектант: „ШИДПРОЈЕКТ“ ДОО
Шид, Ул. Кнеза Милоша 2

Одговорни пројектант : Мирјана Суљоврујић, дипл.инж.арх.
Број лиценце: 300 F660 07
Лични печат: Потпис:



2. ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈНИЦА:

Пројектант: „ШИДПРОЈЕКТ“ ДОО
Шид, Ул. Кнеза Милоша 2

Одговорни пројектант : Маја Ђуричић, дипл.грађ.инж.
Број лиценце: 315 0165 03
Лични печат: Потпис:



3. ХИДРОТЕХНИЧКИ ПРОЈЕКАТ:

Пројектант:

„ШИДПРОЈЕКТ“ ДОО
Шид, Ул. Кнеза Милоша 2

Одговорни пројектант :

Давор Ждерић, дипл.инж.грађ.

Број лиценце:

314 0183 03

Лични печат:

Потпис:



0.5. ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

тип објекта:	Комплекс наплатне станице (слободно-стојећи објекти са саобраћајном и комуналном инфраструктуром)	
категорија објекта:	В и Г	
класификација појединих делова објекта:	учешће у укупној површини објекта (%):	класификациона ознака:
	14.76% 85.86% 1.38%	124170 В – зграде за саобраћај и комуникације: - управни објекат - надстрешница и наплатне кабине - бунарска кућица 211121 Г - Остали путеви (за саобраћај моторних возила): Пuteви са најмање две саобраћајне траке ширине 3 м, којима је омогућен сигуран саобраћајни ток возила брзином од најмање 60 км/х, по којима се смеју кретати само моторна возила, укључујући и раскрснице 211202 Г - Остали путеви и улице - Све потребне инсталације (расвета, сигнализација) које омогућују сигурно одвијање саобраћаја и паркирања 230201 Г – објекти и опрема за производњу ел.енергије - дизел електрични агрегат 222410 Г - локални електрични надземни или подземни водови - електроенергетска подземна мрежа 222431 Г локални телекомуникациони надземни или подземни водови -телекомуникациони водови 222210 Г – локални водоводи -Локални цевоводи за дистрибуцију воде 222220 Г – остале грађевине у локалној водоводној мрежи -Бунар 222320 Г- остала канализациона мрежа -спољна канализациона мрежа (отпадна и атмосферска) 222330 Г – објекти за прикупљање и пречишћавање отпадних вода -водонепропусни резервоар (септичка јама) -сепаратор нафтних деривата
назив просторног односно урбанистичког плана:	Плански основ - Уредба о утврђивању Просторног плана подручја инфраструктурног коридора Ниш – граница Републике Македоније (Сл. гласник РС“, бр. 77/2002) и Измене и допуне Просторног плана подручја инфраструктурног коридора Ниш – граница Републике Македоније (Сл. гласник РС“, бр. 128/2014) предвиђа петљу	

	"Печењевце" на км 845+437. Према Одлуци ЈП "Путеви Србије" о усвајању референтног система мреже државних путева III број 953-8396 од 26.04.2017 године ова саобраћајна петља се зове "Лесковац-центар" и налази се на стационачи км 464+596.
место:	Бочна наплатна станица "ЛЕСКОВАЦ-ЦЕНТАР" на км 464+596, на државном путу IA реда бр.1 (Е-75)
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина:	к.п. бр. 757/1, 1456/1, 1457, 1459/3, 1468/2 и делови к.п. бр. 747/3, 752/1, 753, 754, 1451, 1452/1, 1454/1, 1454/2, 1456/2, 1458, 1459/1, 1459/2, 1468/1, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 3655/1 и 3655/2, све К.О. Живково, СКН Лесковац
број катастарске парцеле/ списак катастарских парцела и катастарска општина преко којих прелазе прикључци за инфраструктуру:	НН прикључак к.п. бр. 1457 и делови к.п. бр. 752/1, 753, 1458 и 3655/2, све К.О. Живково, СКН Лесковац, у складу са условима Електродистрибуције. Телекомуникациони прикључак у складу са условима Телекома.
број катастарске парцеле/ списак катастарских парцела и катастарска општина на којој се налази прикључак на јавну саобраћајницу:	
ПРИКЉУЧЦИ НА ИНФРАСТРУКТУРУ:	
Прикључак на јавну саобраћајницу	Комплекс је Бочна наплатна станица у оквиру петље "ЛЕСКОВАЦ-ЦЕНТАР" на државном путу IA реда број 1 (Е-75) на стационачи км. 464+596
Електроенергетски прикључак	Према условима Електродистрибуције. Pj=45kW.
Телекомуникациони прикључак	Према условима Телекома.
Водовод и канализација	Водовод – бунар са пумпном станицом. Потребан притисак мин 3 бара. Канализација – водонепропусни резервоар (септичка јама), запремине 20 м3. Атмосферска канализација – сепаратор са таложником

ЛОКАЦИЈСКИ УСЛОВИ:

Локацијски услови:	Нема	
--------------------	------	--

САГЛАСНОСТИ:

Издате сагласности:	Нема	
---------------------	------	--

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

димензије објекта:	укупна површина парцеле/парцела:	14.808,22 m²
	укупна БРГП надземно:	са надстешницом- 317,06м ² (265,90надстрешница +46,80 управни објекат+4,36 пумп.станица) без надстрешнице- 73,39м ² (46,80управни објекат+22,23 кабине+4,36 пумп.станица)
	укупна БРУТО изграђена површина:	са надстешницом- 317,06м ² без надстрешнице- 73,39м ²
	укупна НЕТО површина:	са надстешницом- 308,07м ² (265,90надстрешница+39,01 управни објекат.+3,16 пумп. станица) без надстрешнице- 60,23м ² (39,01управни објекат+18,06 кабине.+3,16 пумп. станица)
	површина приземља:	са надстешницом- 317,06м ² без надстрешнице- 73,39м ²
	површина земљишта под објектом/заузетост:	са надстешницом- 331,20м ² (265,90 надстрешница +46,80 управни објекат.+4,36 пумп. станица +постојећа трафо станица 14,14м ²) без надстрешнице- 87,53м ² (46,80управни објекат+22,23 кабине.+4,36 пумп. станица +постојећа трафо станица 14,14м ²)
	спратност (надземних и подземних етажа):	П
	висина објекта (венац, слеме, повучени спрат и др.) према локацијским условима:	највиша тачка објекта: надстрешница-6,50м управни објекат-4,07м кабина-3,0м
	апсолутна висинска кота (венац, слеме, повучени спрат и др.) према локацијским условима:	највиша тачка објекта: надстрешница-6,50м управни објекат-4,07м кабина-3,0м
	спратна висина:	П
	број функционалних јединица/број станова:	/
материјализација објекта:	број паркинг места:	5
	материјализација фасаде:	управни објекат и пумпна станица -ватроотпорни сендвич панел наплатне кабине -ал термоизоловани панел
	оријентација објекта (правац дуже осе):	Надстрешница -североисток-југозапад управни објекат -северозапад -југоисток
	нагиб крова:	надстрешница -двоводни кров, нагиб око 6° управни објекат и пумпна станица -једноводни кров нагиб око 6°

	материјализација крова:	надстрешница-ТР лим управни објекат-кровни ватроотпорни сенвич панел наплатне кабине-ал термоизоловани панел пумпна станица-кровни ватроотпорни сенвич панел
проценат зелених површина:		
индекс заузетости:	2,24%	
индекс изграђености:	0,0224	
друге карактеристике објекта:	/	

- саобраћајна инфраструктура наплатне станице

Саобраћајни плато БНС	- Асфалтни коловоз: 4187.06 м ² - Бетонски коловоз: 1551.40 м ² - Разделна острва: 395.27 м ²
Сервисна саобраћајница	- Асфалтни коловоз: 549.37 м ² - Разделна острва: 104.79 м ² - Бетонски тротоар: 45.58 м ² - Бетонске плоче: 57.40 м ²
Паркинг за ПВ	- Површина паркинга (5 ПМ): 68,61 м ²

- дизел електрични агрегат

димензије објекта:	снага:	standby: 95kVA/76kW, prime 85kVA/68kVA
	напон:	400/230V
	ширина:	290cm
	дужина:	109cm
	висина објекта:	165cm
материјализација објекта:	материјализација објекта:	контејнерски

- електроенергетска подземна мрежа

димензије објекта:	укупна дужина:	100м
материјализација објекта:	каблови:	PP00-A 4xXmm2 PP00-A-Y 5xXmm2
	кабловска канализација:	зц ф110мм

- СПОЉНО ОСВЕТЉЕЊЕ

димензије објекта:	укупна дужина:	100m
	висина објекта:	10m
материјализација објекта:	стубови:	округли конусни челични стуб, висине 10m
	светиљке:	ЛЕД рефлектори и светиљке
	каблови:	PP00-A 4xXmm2

- приводна кабловска канализација

димензије објекта:	укупна дужина:	у складу са условима Телекома
материјализација објекта:	заштитне цеви:	зц ф40мм

- телекомуникациони подземни водови

димензије објекта:	укупна дужина:	100m
материјализација објекта:	каблови:	телекомуникацион и подземни каблови
	кабловска канализација:	зц ф110мм

- инсталације водовода и канализације

Цевни материјал за водоводну мрежу	ХДПЕ водоводне цеви
Цевни материјал канализације за отпадну воду	ПВЦ канализационе цеви - PVC SN8
Цевни материјал атмосферске канализације	ПВЦ канализационе цеви
Количина атмосферских отпадних вода	60 л/с
Дужина и пречник канализационе мреже за отпадну воду	Пречник Ø160, укупна дужина 20m.
Дужина и пречник водоводне мреже	Пречник Ø32, укупна дужина 20 m.
Дужина и пречник атмосферске канализационе мреже	укупна дужина 180 m
Бунар	Бунар димензија Ø 1000 до потребне дубине, са простројењем за надвишење притиска мин 3бара. Постројење је смештено у префабрикованом шахту од полиетилена. Неопходна снага пумпе износи 3KW.

Водонепропусни резервоар за отпадну воду (септичка јама)	Одвод отпадне воде је планиран на водонепропусни резервоар (септичку јаму) - Ø2000, запремине 20 m ³ .
Сепаратор нафтних деривата	сепаратор са таложником 60 л/с

предрачунска вредност објекта:	115.000.000,00 без ПДВа
--------------------------------	--------------------------------