



Комунално јавно предузеће „Морава“ Свилајнац

Светог Саве 84, Свилајнац

Матични број: 07253931; ПИБ: 101475166;

Текући рачун: 205-265544-20

Контакт: тел: 035/312-250, 035/322-245;

имејл: kjpmorava@kjpmorava.rs www.kjpmorava.rs

ПЗИ

**ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ПАРТЕРНОГ УРЕЂЕЊА СА
ПРАТЕЋИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА НА ПОВРШИНАМА ЈАВНЕ
НАМЕНЕ И ЗЕМЉИШТУ КОЈЕ ЈЕ У ЈАВНОМ КОРИШЋЕЊУ
НА ПАРЦЕЛАМА 3534/1, 5903 И 5922 КО ДУБЉЕ, ОПШТИНА
СВИЛАЈНАЦ**

0 - ГЛАВНА СВЕСКА

0.1. НАСЛОВНА СТРАНА ГЛАВНЕ СВЕСКЕ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0 – ГЛАВНА СВЕСКА

Инвеститор: ОПШТИНА СВИЛАЈНАЦ, Улица Светог Саве бр. 102

Објект: Партерно уређење са пратећим инсталацијама на површинама јавне намене и земљишту које је у јавном коришћењу на катастарским парцелама број 3534/1, 5903 и 5922, КО Дубље, општина Свилајнац

Врста техничке документације: **ПЗИ – Пројекат за извођење**

За грађење / извођење радова: **Партерно уређење са пратећим инсталацијама**

Главни пројектант: Небојша Петровић дипл.грађ.инж.

Број лиценце: 312 L138 12

Лични печат: Потпис:



Број техничке документације:
Место и датум:

06-3533/1-23
Свилајнац, децембар 2023.год.

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
0.8.	Сажети технички опис
0.12.	Графички прилози

0.3. ОДЛУКА О ОДРЕЂИВАЊУ ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128а. Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 и 121/12, 42/13–одлука УС, 50/13–одлука УС, 98/13–одлука УС, 132/14, 145/14 и 83/18, 31/19, 37/19 – др.закон, 9/20, 52/21 и 62/2023) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС", бр. 96/2023.) као:

Г Л А В Н И П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду ПРОЈЕКТА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ПАРТЕРНОГ УРЕЂЕЊА СА ПРАТЕЋИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА НА ПОВРШИНАМА ЈАВНЕ НАМЕНЕ И ЗЕМЉИШТУ КОЈЕ ЈЕ У ЈАВНОМ КОРИШЋЕЊУ НА ПАРЦЕЛАМА 3534/1, 5903 И 5922 КО ДУБЉЕ, ОПШТИНА СВИЛАЈНАЦ, одређује се:

Небојша Петровић, дипл.инж.грађ. _____ број лиценце 312 L138 12

Инвеститор:

Општина Свилајнац

Одговорно лице / заступник:

Предраг Милановић

Печат:

Потпис:



Број техничке документације:
Место и датум:

06-3533/1-23
Свилајнац, децембар 2023. год.

0.4. ИЗЈАВА ГЛАВНОГ ПРОЈЕКТАНТА

Главни пројектант ПРОЈЕКТА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ПАРТЕРНОГ УРЕЂЕЊА СА ПРАТЕЋИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА НА ПОВРШИНАМА ЈАВНЕ НАМЕНЕ И ЗЕМЉИШТУ КОЈЕ ЈЕ У ЈАВНОМ КОРИШЋЕЊУ НА ПАРЦЕЛАМА 3534/1, 5903 И 5922 КО ДУБЉЕ, ОПШТИНА СВИЛАЈНАЦ,

Небојша Петровић, дипл.инж.грађ.

ИЗЈАВЉУЈЕМ

да су делови пројекта за извођење за спољно уређење међусобно усаглашени,
да подаци у главној свесци одговарају садржини пројекта и да су пројекту
приложени одговарајући делови

0.	ГЛАВНА СВЕСКА	Бр. 06-3533/1-23
4.	ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	Бр. 06-3533/1-23
8.	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ	Бр. 06-3533/1-23
9.	ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА	Бр. 06-3533/1-23

Главни пројектант: Небојша Петровић, дипл.инж.грађ.

Број лиценце: 312 L138 12

Лични печат:

Потпис:



A handwritten signature in blue ink that reads "N. Petrovic" in a cursive script.

Број техничке документације:
Место и датум:

06-3533/1-23
Свилајнац, децембар 2023.год.

0.5. САДРЖАЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

0.	ГЛАВНА СВЕСКА	Бр. 06-3533/1-23
4.	ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА	Бр. 06-3533/1-23
8.	ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ	Бр. 06-3533/1-23
9.	ПРОЈЕКАТ СПОЉНОГ УРЕЂЕЊА	Бр. 06-3533/1-23

0.6. ПОДАЦИ О ПРОЈЕКТАНТИМА

0. ГЛАВНА СВЕСКА:

Пројектант: КЈП *Морава* Свилајнац, Светог Саве 84
Главни пројектант : Небојша Петровић, дипл.инж.грађ.
Број лиценце: 312 L138 12
Лични печат: Потпис:



4. ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА:

Пројектант: КЈП *Морава* Свилајнац, Светог Саве 84
Одговорни пројектант : Стајко Пешић, дипл.инж.ел.
Број лиценце: 350 С211 05
Лични печат: Потпис:



8. ПРОЈЕКАТ САОБРАЋАЈА И САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ:

Пројектант: КЈП *Морава* Свилајнац, Светог Саве 84
Одговорни пројектант : Петар Милосављевић, дипл.инж.саобр.
Број лиценце: 370 М721 13
Лични печат: Потпис:



9. ПРОЈЕКАТ ПАРТЕРНОГ УРЕЂЕЊА:

Пројектант:

КЈП *Морава* Свилајнац, Светог Саве 84

Одговорни пројектант :

Небојша Петровић, дипл.инж.грађ.

Број лиценце:

312 L138 12

Лични печат:

Потпис:



A handwritten signature in blue ink that reads "N. Petrovic." with a stylized initial.

0.7. ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

ОПШТИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

врста радова:	Партерно уређење са пратећим инсталацијама	
категорија објекта:	"Г"	
класификација појединих делова објекта:	учешће у укупној површини објекта (%):	класификациона ознака: 241221
	100%	Забавни паркови, као и др. грађевине на отвореном, укључујући и грађевине на брдским теренима (скијашке стазе и лифтови, седеће жичаре итд.), игралишта за голф, спортска узлетишта, хиподроми, објекти који се претежно користе за водене спортове, опрема на плажама
назив просторног односно урбанистичког плана:	Просторни план општине Свилајнац	
место:	Дубље, општина Свилајнац	
број катастарске парцеле/списак катастарских парцела и катастарска општина:	к.п.бр 3534/1, 5903 и 5922 К.О. Дубље	
број катастарске парцеле/ списак катастарских парцела и катастарска општина преко којих прелазе прикључци за инфраструктуру:		
број катастарске парцеле/ списак катастарских парцела и катастарска општина на којој се налази прикључак на јавну саобраћајницу:	к.п.бр. 3534/1 К.О. Дубље	
ПРИКЉУЧЦИ НА ИНФРАСТРУКТУРУ:		
прикључак на канализацију		Није предмет пројекта
прикључак на електро-енергетску мрежу		Није предмет пројекта
прикључак на водовод		Није предмет пројекта
прикључак на ТК мрежу		Није предмет пројекта

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОБЈЕКТУ И ЛОКАЦИЈИ

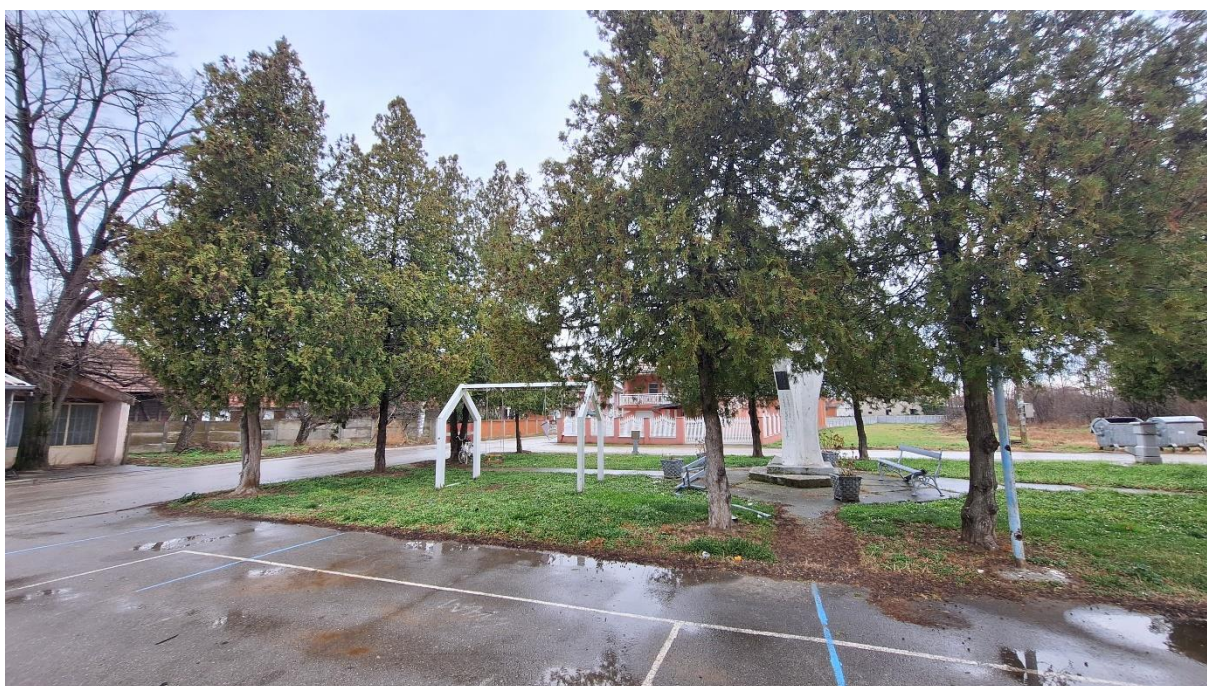
димензије објекта:	Игралиште од тартана Стазе од бехатона	Укупна површина: 100 м ²
предрачунска вредност објекта:		10.724.227,00 дин без ПДВ-а

0.7.a. РЕКАПИТУЛАЦИЈА

РЕКАПИТУЛАЦИЈА		
1	Спољно уређење	8,984,747.00
2	Електроенергетска инсталација	1,046,780.00
3	Саобраћајна сигнализација	692,700.00
УКУПНО без ПДВ-а		10,724,227.00
УКУПНО са ПДВ-ом		12,869,072.40

0.8. САЖЕТИ ТЕХНИЧКИ ОПИС

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ



АНАЛИЗА СТАЊА

Пројектом је планирано унапређење зелене површине на катастарској парцели број 3534/1 К.О. Дубље, општина Свилајнац. Парцела је правилног облика, налази се на раскршћу двеју најфреквентнијих саобраћајница у селу, једина је зелена површина у центру села, а поред ње се налази дом културе, месна канцеларија, црква и школа. Ту се често реализују сеоске манифестације, али је површина сама по себи небезбедна, јер је окружена саобраћајницама и нема заштитну ограду. Зелена површина је дотрајала, стазе су уништене, постојеће четинарско дрвеће у парку је запуштено, мобилијар је скроман и уништен, у паркићу постоји чесма која је у добром стању, уз тај простор постоји велики плато који мештани користе и за догађаје и као паркинг, недостаје адекватна расвета.

АКТИВНОСТИ

Планира се потпуно реконструисање стаза унутар зелене површине са постављеним новим ивичњацима и бехатон пролачама, замена постојећег мобилијара клупа и канти и постављање једне паметне клупе, као и замена расвете која је енергетски ефикасна. У оквиру игралишта се планира постављање њихалице, клацкалице и љуљашке које ће бити на подлози од ливеног тартана. Планирана површина најпре мора бити очишћена од самониклог растиња, остатака старих бетонских стаза како бисмо пренели новопланирано стање на рашчишћен терен. Потребно је извршити и демонтажу постојећег мобилијара са предметне површине.

Дечије игралиште биће површине 100m². На тартану је потребно уградити дечије играчке које ће бити постављане по упутству произвођача. У циљу безбедности део на коме је тартан биће ограђен решеткастим оградним панелима типа "ЛЕГИ" у циљу безбедности.

Предвиђена је израда платоа поред дечијег игралишта која ће бити поплочана бехатон плочама. Постојећа чесма ће се задржати а пројектом је предвиђено њено бојење.

Планира се ревитализација травњака, потребно је поткресати постојеће дрвеће и додати ниже декоративно растиње. На графичким прилозима позиционирано је предвиђено место за измештање постојећег споменика који је израђен од бетона.

Ново пројектовани прикључак, дела јавне расвете, се повезује на постојећи прикључак јавне расвете који се напаја из ТС 10/0,4 kV. Напајање ново пројектованог дела спољне расвете се остварује из ново формираног разводног ормана (РО-Р), постављеног на најближем бетонском стубу НН мреже.

У циљу безбедности предметног простора поставиће се хоризонтална и вертикална саобраћајна сигнализација која је предвиђена пројектом саобраћаја и саобраћајне сигнализације. Такође се планира уређење пешачких ограда и пешачких прелаза. Саобраћајнице су у насељу, где је брзина кретања ограничена на 50км/час. Због тога је предвиђено смањење брзине, на 30 км/час. Како би се повећала безбедност деце која користе игралиште.

Пројектантска вредност радова је 10.724.227,00 динара без ПДВ-а, 12.869.072,40 са урачунатим ПДВ-ом.

Скреће се посебна пажња да приликом раскопавања (рушења) постојећег терена треба бити веома обазрив и строго водити рачуна да се не оштете подземне комуналне инсталације уколико их на тим местима има.

ЦИЉ ПРОЈЕКТА И ОДРЖИВОСТ

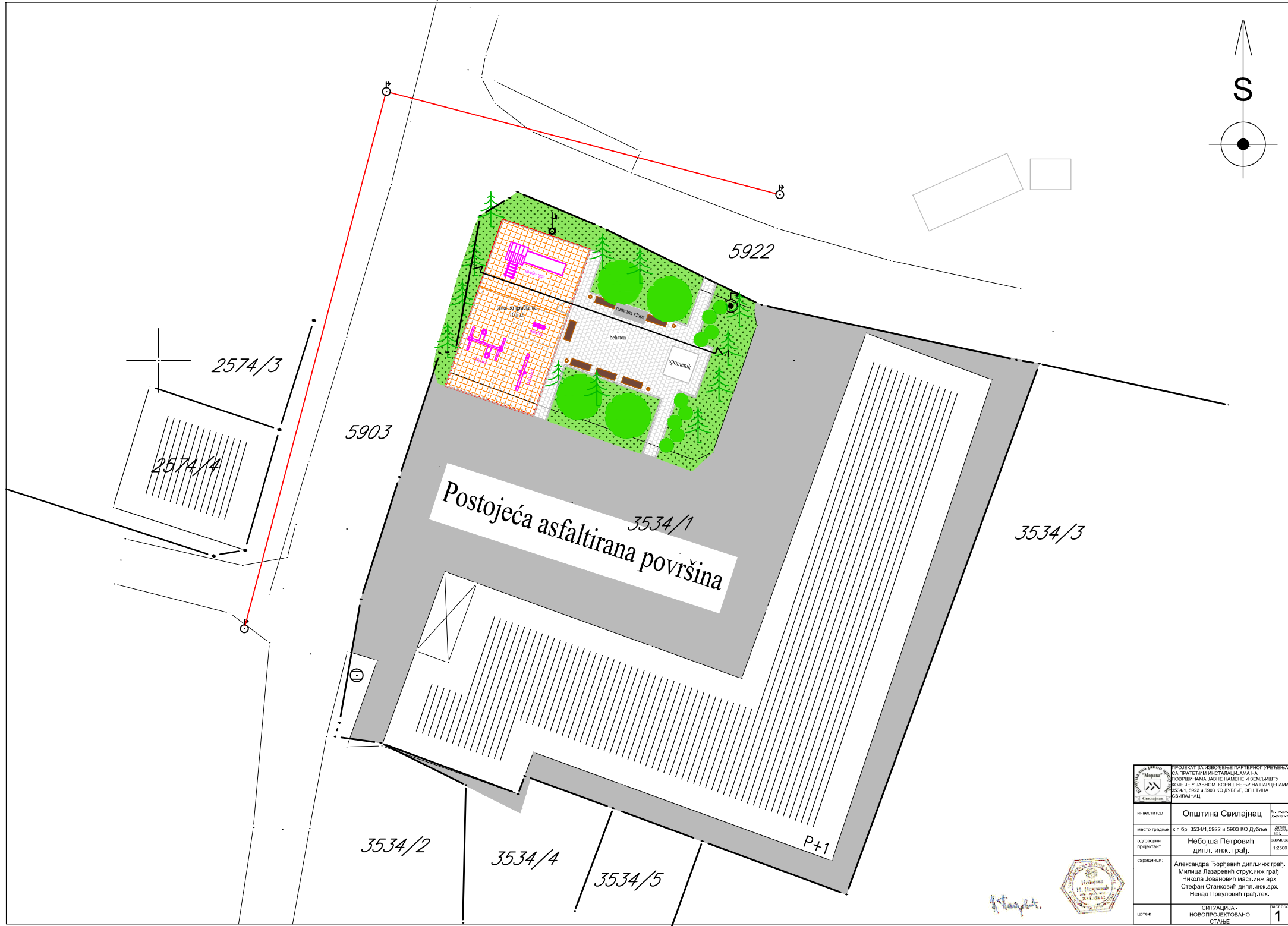
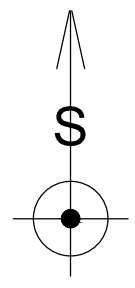
Циљ пројекта је да простор остане вишенаменски као и до сада, али да осигура безбедност свих корисника простора кроз преуређење постојећег простора и додавањем новог садржаја. Активности доприносе унапређењу отпорности локалне инфраструктуре на климатске промене кроз рекултивацију запуштених зелених површина, унапређује безбедност учесника у саобраћају, посебно за немоторизоване учеснике у саобраћају и приступачност за све кориснике јавне површине. Одрживост инвестиције се огледа у предложеним мерама које доприносе инклузивној инфраструктури, унапређује мобилност и безбедност пешака и доприноси унапређењу зелених површина.

Опис саставио:

Небојша Петровић, дипл.инж.грађ
Број лиценце: 312 L138 12



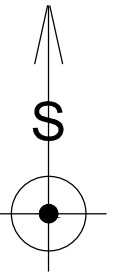
0.12. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ



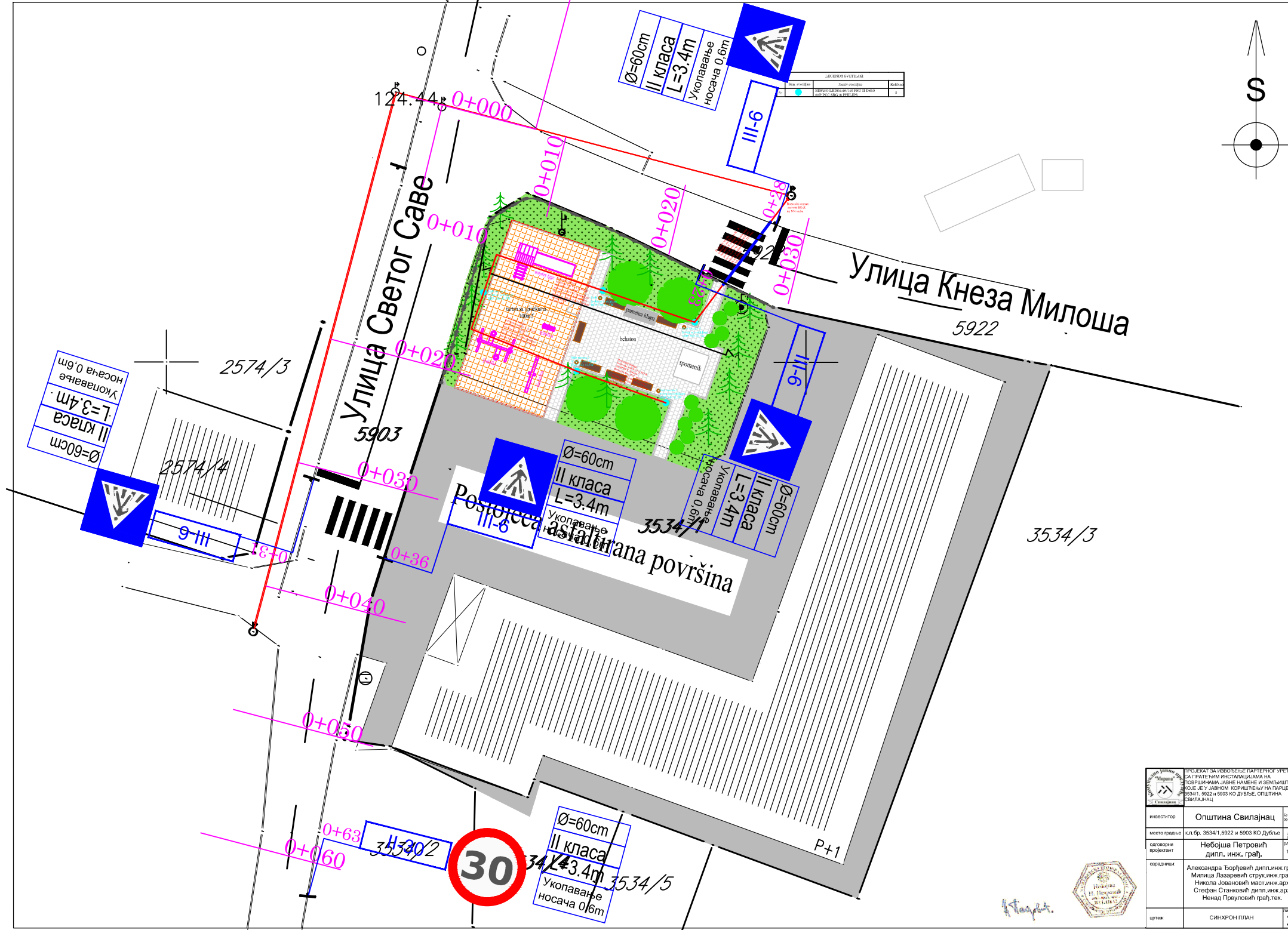
 ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОДЕНЕ КАРТЕРНОГ УРЕЂЕНЈА СА ПРАКТИЧНИМ ИСТИЦАЊИМА НА ПОВРШИМАМА ЈАВНЕ НАМЕНЕ И ЗЕМЉИШТУ КОЈЕ ЈЕ У ЗАВНОМ КОРИШЋЕЊУ НА ТИМ ПЛОСТАМА 5934/1, 5922 И 5903 КО ДУБЉЕ, ОПШТИНА СВИЛАЈНАЦ	
инвеститор	Општина Свилајнац
место градње	к.л.бр. 3534/1, 5922 и 5903 КО Дубља
главни пројекат	Небојша Петровић дипл. инж. грађ.
сарадници	Александра Ђорђевић дипл.инж.грађ. Милица Лазаревић струк.инж.грађ. Никола Јовановић маст.инж.арх. Стефан Станковић дипл.инж.арх. Ненад Првуловић грађ.тех.
цртеж	СИТУАЦИЈА - НОВОПРОЈЕКТОВАНО СТАНЕ
	лист 990/1



Handwritten signature or mark.



LEGENDA		
simbol	Naziv oznake	Redna
	Нормална линија за пројекат	1
	Нормална линија за постојеће стање	2

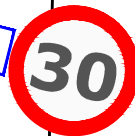


Укопавање
носача 0,6м
II класа
L=3,4м
Ø=60см

Ø=60см
II класа
L=3,4м
Укопавање
носача 0,6м

Ø=60см
II класа
L=3,4м
Укопавање
носача 0,6м

Ø=60см
II класа
L=3,4м
Укопавање
носача 0,6м

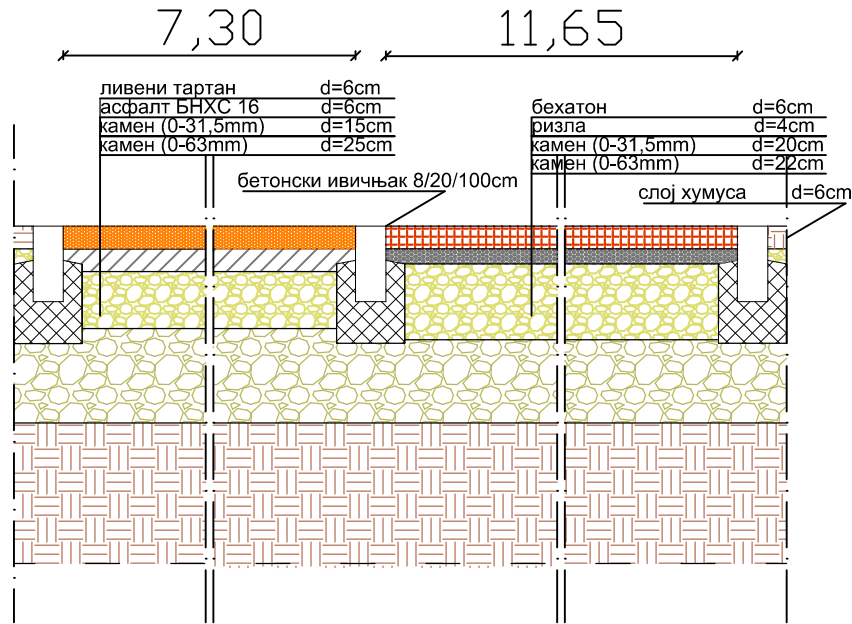


	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОДЕНЕ ПАРКЕТНОГ УРЕЂЕЊА СА ПРАКТИЧНИМ ИСТАЉАВАЊИМА НА ПОВРШИМАМА ЈАВНЕ НАМЕНЕ И ЗЕМЉИШТУ КОЈЕ ЈЕ У ЈАВНОМ КОРИШЋЕЊУ НА ПАРЦЕЛАМА 3534/1, 3534/2 И 3534/3 КО ДУБРЕ, ОПШТИНА СВИЛАЈНАЦ	1:2500
инвеститор	Општина Свилајнац	1:2500
место грађевне	к.л.бр. 3534/1, 3534/2 и 3534/3 КО Дубре	1:2500
издавачки пројектант	Небојша Петровић дипл. инж. грађ.	1:2500
сарадници	Александра Ђорђевић дипл.инж.грађ, Милица Лазаревић струк.инж.грађ, Никола Јовановић маст.инж.арх., Стефан Станковић дипл.инж.арх., Менад Првуловић грађ.тех.	
цртеж	СИНХРОН ПЛАН	лист број 2



Handwritten signature or initials.

ПРЕСЕК А-А



	ПРОЈЕКАТ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ПАРТЕРНОГ УРЕЂЕЊА СА ПРАТЕЋИМ ИНСТАЛАЦИЈАМА НА ПОВРШИНАМА ЈАВНЕ НАМЕНЕ И ЗЕМЉИШТУ КОЈЕ ЈЕ У ЈАВНОМ КОРИШЋЕЊУ НА ПАРЦЕЛАМА 3534/1, 5922 и 5903 КО ДУБЉЕ, ОПШТИНА СВИЛАЈНАЦ	
	инвеститор	Општина Свилајнац
место градње	к.п.бр. 3534/1,5922 и 5903 КО Дубље	датум децембар 2023.
одговорни пројектант	Небојша Петровић дипл. инж. грађ.	размера: 1:100
сарадници:	Александра Ђорђевић дипл.инж.грађ. Милица Лазаревић струк.инж.грађ. Никола Јовановић маст.инж.арх. Стефан Станковић дипл.инж.арх. Ненад Првуловић грађ.тех.	
цртеж	КАРАКТЕРИСИЧНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ А-А	лист број 3



А. Петровић