

R E K A P I T U L A C I J A

KM

GRAĐEVINSKI I GRAĐEVINSKO ZANATSKI RADOVI:		
I	PRIPREMNI RADOVI	3.918,00
II	ZEMLJANI RADOVI	69.681,97
III	MONTAŽNI RADOVI	118.114,43
IV	OSTALI RADOVI	2.223,50
	UKUPNO GRAĐEVINSKI I GRAĐEVINSKO ZANATSKI RADOVI:	193.937,90

Obradio:



Dejan Ivanić
Grad.inž.

Kontrolisao:



Seid Fazlić
dipl.ing.mаштава

DIREKTOR



Belma Zukić
dipl.pravnik

Ilijaš, 05.05.2020.godine

PLANIRANI PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA

Objekat: Izgradnja vodovodne mreže 348 m DN300,200,110,63

Lokacija: Banovac

Investitor: Općina Iljaš

BR: POZ.	OPIS POZICIJE RADA	Jed.mj.	Količina	Jedinična Cijena (KM)	UKUPNO (KM)
A	B	C	D	E	F
I PRIPREMNI RADOVI					
1	Priprema gradilišta,dovoz i raspoređivanje opreme i mehanizacije	paušal	1,00	220,00	220,00
2	Iskolčavanje trase	m	210,00	1,50	315,00
3	Demontaža i slaganje na palete postojeće sitne kocke s trotoara	m ²	108,00	8,00	864,00
4	Mašinsko opsjecanje asfalta	m	60,00	6,00	360,00
I	UKUPNO PRIPREMNI RADOVI:			1.759,00	
II ZEMLJANI RADOVI					
1	Mašinski iskop u rovu projektovane širine sa odbacivanjem iskopanog materijala najmanje jedan metar od ivice rova.Dubine 0-2 m u materijalu III i IV kategorije.	m ³	250,60	8,00	2.004,80
2	Utovar i prevoz pjeska na gradilište.	m ³	79,80	6,00	478,80
3	Nabavka poravnajućeg sloja pjeska .	m ³	79,80	38,60	3.080,28
4	Razastiranje poravnavajućeg sloja pjeska granulacije 4mm 50 % i 8 mm 50%, u rovu prije polaganja cijevi u sloju minimalne debljine 10 cm ispod dna cijevi za posteljicu sa nabijanjem, a nakon toga prekriti cijev sa slojem debljine 10 cm.	m ³	79,80	10,00	798,00
5	Nabijanje podtla.	m ²	208,80	0,40	83,52
6	Utovar i prevoz tampona na gradilište.	m ³	77,00	9,00	693,00
7	Nabavka tampona.	m ³	77,00	22,50	1.732,50

BR: POZ.	OPIS POZICIJE RADA	Jed.mj.	Količina	Jedinična Cijena (KM)	UKUPNO (KM)
A	B	C	D	E	F
8	Zatrpanjanje preostalog dijela rova zamjenskim materijalom-tamponom	m ³	77,00	10,00	770,00
9	Utovar i prevoz viška iskopane zemlje u vozilo radi prevoza na odgovarajuću deponiju.	m ³	196,00	9,00	1.764,00
10	Zatrpanjanje preostalog dijela rova materijalom iz iskopa	m ³	48,30	5,00	241,50
11	Nabavka i razastiranje podloge pjeska za montažu kocki na trotoaru granulacije 0-4mm.	m ³	10,80	50,00	540,00
II	UKUPNO ZEMLJANI RADOVI:				12.186,40

III MONTAŽNI RADOVI					
1	Nabavka cijevi i spojnica prema ispod navedenoj specifikaciji.				
	EBS za LŽ Ø 200 mm	kom	2,00	245,70	491,40
	FFF T- komad Ø 200 mm/ Ø 200 mm	kom	1,00	304,20	304,20
	Ventil Ø 200 mm	kom	1,00	702,00	702,00
	FF Ø 200 mm/600 mm	kom	1,00	204,75	204,75
	Tuljak s flanšnom Ø 200 mm	kom	2,00	117,00	234,00
	EF Mufna Ø 200 mm	kom	34,00	41,00	1.394,00
	Cijev PHD Ø 200 mm	m	120,00	29,25	3.510,00
	Cijev PHD Ø 300 mm	m	90,00	79,60	7.164,00
	Koljeno Ø 200 mm/90° PHD	kom	1,00	251,55	251,55
	FF Redukcija Ø 200 mm/ Ø 100 mm	kom	1,00	111,00	111,00
	Ventil Ø 110 mm	kom	1,00	243,40	243,40
	FF Ø 100 mm/600 mm	kom	1,00	111,00	111,00
	Tuljak s flanšnom Ø 110 mm	kom	2,00	43,30	86,60
	EF Mufna Ø 100 mm	kom	9,00	17,55	157,95
	Cijev Ø 110 mm PHD	m	48,00	10,55	506,40
	Koljeno Ø 110 mm /90°PHD	kom	1,00	35,00	35,00
	EBS za LŽ Ø 100 mm	kom	2,00	105,00	210,00
	T komad Ø 100 mm/Ø 50 mm	kom	1,00	105,30	105,30
	Tuljak s flanšnom Ø 63 mm	kom	2,00	17,55	35,10
	EF Mufna Ø 63 mm	kom	15,00	7,00	105,00
	Cijev Ø 63 mm PHD	m	90,00	3,50	315,00
	Bušeni X Ø 63 mm	kom	1,00	23,40	23,40
	Nipl pocićani 2"	kom	1,00	4,00	4,00
	T komad pocićani 2"	kom	1,00	7,20	7,20
	Redukcija 2"/1"	kom	2,00	2,80	5,60
	Nipl pocićani 1"	kom	2,00	1,20	2,40
	Klizni holender 1"	kom	2,00	11,50	23,00
	FFR Ø 200/300	kom	1,00	140,40	140,40
	FFK Ø 300	kom	1,00	269,10	269,10
	FF Ø 300	kom	1,00	1,60	1,60

BR: POZ.	OPIS POZICIJE RADA	Jed.mj.	Količina	Jedinična Cijena (KM)	UKUPNO (KM)
A	B	C	D	E	F
	Zasun Ø300	kom	2,00	1.521,00	3.042,00
	Zasun Ø200	kom	1,00	702,00	702,00
	Ugradbena armatura	kom	3,00	52,65	157,95
	LŽ T Komad Ø 300	kom	1,00	643,50	643,50
	PVC Traka za obilježavanje	m	348,00	0,50	174,00
	Poklopac sa ramom ductil 600x 600/40 t	kom	3,00	200,00	600,00
				UKUPNO:	22.073,80
2	Transport, raznošenje duž rova, spuštanje u rov, montaža, PEHD cjevovoda Ø110.	m	48,00	17,00	816,00
3	Transport, raznošenje duž rova, spuštanje u rov, montaža, PEHD cjevovoda Ø300.	m	90,00	24,00	2.160,00
4	Transport, raznošenje duž rova, spuštanje u rov, montaža, PEHD cjevovoda Ø200.	m	120,00	19,00	2.280,00
5	Transport, raznošenje duž rova, spuštanje u rov, montaža, PEHD cjevovoda Ø63.	m	90,00	10,00	900,00
6	Transport, raznošenje duž rova, spuštanje u rov, montaža, fazonskih komada promjera do Ø150.	kom	11,00	34,00	374,00
7	Transport, raznošenje duž rova, spuštanje u rov, montaža, fazonskih komada promjera do Ø300.	kom	19,00	47,00	893,00
8	Ugradnja ductil poklopca 600x600/40t	kom	3,00	40,00	120,00
9	Montaža kocki trotoara.	m ²	108,00	10,00	1.080,00
III				UKUPNO MONTAŽNI RADOVI:	30.696,80

IV	BETONSKI RADOVI				
	Betoniranje dna, zidova i gornje ploče šahta betonom MB30.U cijenu uračunata izrada jednog šahta, nabavka i montaža oplate, Dimenzija 1.5x1.5x1.5m , obračunata 3 šahta.				
1	donja ploča šahta MB30	m ³	0,68	250,00	168,75
	zidovi u dvostranoj oplati MB30	m ³	6,75	250,00	1.687,50
	gornja ploča šahta MB30	m ³	1,42	250,00	355,00
	Ugradnja armaturne mreže, Q-335 za zidove, gornju i donju ploču šahta.	kg	220,75	3,00	662,25
IV				UKUPNO BETONSKI RADOVI:	2.873,50

BR: POZ.	OPIS POZICIJE RADA	Jed.mj.	Količina	Jedinična Cijena (KM)	UKUPNO (KM)
A	B	C	D	E	F
V OSTALI RADOVI					
1	Snimanje instalacije za katastar.	m	348,00	1,20	417,60
2	Hidraulično ispitivanje montiranog cjevovoda.	m	348,00	1,20	417,60
3	Dezinfekcija cjevovoda prije puštanja u pogon prema uputstvima.	m	348,00	1,00	348,00
4	Transporti polaganje u rovu upozoravajuće PELD trake	m	348,00	0,50	174,00
5	Sanacija asfaltne površine	m ²	40,00	40,00	1.600,00
V	UKUPNO OSTALI RADOVI:			2.957,20	

BR: POZ.	OPIS POZICIJE RADA	Jed.mj.	Količina	Jedinična Cijena (KM)	UKUPNO (KM)
A	B	C	D	E	F

R E K A P I T U L A C I J A

KM

GRAĐEVINSKI I GRAĐEVINSKO ZANATSKI RADOVI:		
I	PRIPREMNI RADOVI	1.759,00
II	ZEMLJANI RADOVI	12.186,40
III	MONTAŽNI RADOVI	30.696,80
IV	BETONSKI RADOVI	2.873,50
V	OSTALI RADOVI	2.957,20
UKUPNO GRAĐEVINSKI I GRAĐEVINSKO ZANATSKI RADOVI:		50.472,90

Obradio:

Dejan Ivanić
Grad.inž.

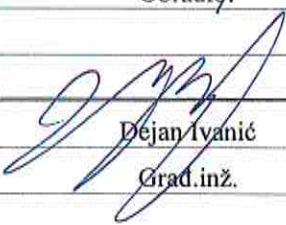
Kontrolisao:

Seid Fazlić
dipl.ing.mашinstva



DIREKTOR

Belma Zukić
dipl.pravnik

JKP Vodostan d.o.o. Ilijaš		Jed. Mjere	Količina
Red. Br.	Opis		
ZBIRNA REKAPITULACIJA			
I.	IZGRADNJA KANALIZACIONE MREŽE 787m		162.525,34
I.	IZGRADNJA OBORINSKE MREŽE 787 m		193.937,90
II.	IZGRADNJA VODOVODNE MREŽE 348m		50.472,90
UKUPNO :			406.936,14
<p>Obradio:</p>  <p>Dejan Ivanić Grad.inž.</p>			
<p>Kontrolisao:</p>  <p>Seid Fazlić dipl.ing.mašinstva</p>			
<p style="text-align: center;">DIREKTOR</p>  <p>Belma Zukić dipl.pravnik</p>			
			

Bosna i Hercegovina
 Federacija Bosne i Hercegovine
 Kanton Sarajevo
 Općina Ilijaš
OPĆINSKI NAČELNIK



Bosnia and Herzegovina
 Federation of Bosnia and Herzegovina
 Canton Sarajevo
 Municipality Ilijas
MUNICIPALITY MAJOR

Služba za saobraćaj, stambeno-komunalne poslove i građenje
 Broj: 03/1-19-sl/20
 Ilijaš, 17.04.2020 godine

**PREDMJER I PREDRAČUN RADOVA ZA IZGRADNJU DIJELA
 SAOBRTAČAJNICA NA LOKALITETU BANOVAC-ILIJAŠ**

I Saobraćajnioca Tip II
 dužina 80m

Poz. br.	Opis pozicije rada	Jed.m j.	količina	Jed.cij. bez PDV-a)	ukupno(KM) bez PDV-a
1	2	3	4	5	
1.	Široki otkopi u materijalu II i III kategorije sa utovarom i odvozom na deponiju (80x13x1,0m)	m3	1.040,00	5,00	5.200,00
2.	Mašinski iskop zemljjanog materijala za kanalske rovove za odvodnju oborinske vode (80x0,5x1,0m)	m3	40,00	5,50	220,00
3.	Nabavka, transport i postavljanje kanalizacionih PHD-korigovane cijevi Q300mm u iskopani rov	m1	80	32,00	2.560,00
4.	Nabavka, transport i izrada šahtova okruglog presjeka Q100 dubine do 1,5m	kom	3	150,00	450,00
5.	Nabavka, transport i izrada uličnih sливника (kompletna izrada kaca, veza na kolektor i rešetka) sa priključkom do 2,0m	kom	3	260,00	780,00
6.	Nabavka, transport i postavljanje drenažnih cijevi Q160	m1	80,00	15,00	1.200,00
7.	Nabavka, transport i zasipanje kanalizacionih i drenažnih cijevi filterskim materijalom	m3	70,00	24,00	1.680,00
8.	Nabavka, transport i postavljanje L/Ž poklopaca Q60	kom	3	350,00	1.050,00
9.	Nabavka, transport, razastiranje, valjanje i izrada nasipa od drobljenog krečnjačkog materijala granulacije 0-300mm (80x13x0,6)	m3	624,00	16,00	9.984,00
10.	Nabavka, transport, razastiranje, valjanje i izrada donjeg nosivog sloja od drobljenog krečnjačkog materijala granulacije 0-32mm (80x13,0x0,4)	m3	416,00	20,00	8.320,00
11.	Nabavka, transport i postavljanje betonskih ivičnjaka 24/18cm od MB 30	m	160,00	22,0	3.520,00

	sa fugovanim spojnicama				
12.	Nabavka, transport i postavljanje betonskih ivičnjaka 24/8cm od MB 30 sa fugovanim spojnicama	m1	160,00	14,00	2.240,00
13.	Nabavka, transport i izrada nosivih bitoslojeva od asfalta BNS 0-22mm debljine d=8cm (80x7,0) + raskrsnice	m2	600,00	23,00	13.800,00
14.	Nabavka, transport i izrada habajućih bitoslojeva od asfalta BB 0-11mm debljine d=5cm (80x7,0) + raskrsnice	m2	600,00	21,00	12.600,00
15.	Nabavka, transport i izrada gornjih nosivih bitoslojeva od asfalta BB 0-11mm debljine d=5cm-pješačka staza (80x3,)x2	m ²	480,00	21,00	10.080,00
16.	Iscrtavanje tankoslojne uzdužne oznake na kolovozu (puna linija)	m1	240,00	2,00	480,00
17.	Nabavka i postavljanje saobraćajnih znakova	kom		3	170,00
UKUPNO: (bez PDV-a)					74.674,00
IZNOS PDV-a					12.694,58
UKUPAN IZNOS sa PDV-om					87.368,58 KM

II Saobraćajnioca Tip III

dužina 110m

Poz. br.	Opis pozicije rada	Jed.m j.	količina	Jed.cij. bez PDV-a)	ukupno(KM) bez PDV-a
1	2	3	4	5	
1.	Široki otkopi u materijalu II i III kategorije sa utovarom i odvozom na deponiju (110x10x1,0m)	m3	1.100,00	5,00	5.500,00
2.	Mašinski iskop zemljjanog materijala za kanalske rovove za odvodnju oborinske vode (110x0,5x1,0m)	m3	55,00	5,50	302,50
3.	Nabavka, transport i postavljanje kanalizacionih PHD-korigovane cijevi Q250mm u iskopani rov	m1	110	28,00	3.080,00
4.	Nabavka, transport i izrada šahtova okruglog presjeka Q100 dubine do 1,5m	kom		4	150,00
5.	Nabavka, transport i izrada uličnih sливника (kompletna izrada kaca,veza na kolektor i rešetka) sa priključkom do 2,0m	kom		4	260,00
6.	Nabavka, transport i postavljanje drenažnih cijevi Q160	m1	110,00	15,00	1.650,00
7.	Nabavka, transport i zasipanje kanalizacionih i drenažnih cijevi filterskim materijalom	m3	90,00	24,00	2.160,00

8.	Nabavka, transport i postavljanje L/Ž poklopaca Q60	kom	4	350,00	1.400,00
9.	Nabavka, transport, razastiranje, valjanje i izrada nasipa od drobljenog krečnjačkog materijala granulacije 0-300mm (110x10x0,6)	m3	660,00	16,00	10.560,00
10.	Nabavka, transport, razastiranje, valjanje i izrada donjeg nosivog sloja od drobljenog krečnjačkog materijala granulacije 0-32mm (110x10,0x0,4)	m3	440,00	20,00	8.800,00
11.	Nabavka, transport i postavljanje betonskih ivičnjaka 24/18cm od MB 30 sa fugovanim spojnicama	m	220,00	22,0	4.840,00
12.	Nabavka, transport i postavljanje betonskih ivičnjaka 24/8cm od MB 30 sa fugovanim spojnicama	m1	220,00	14,00	3.080,00
13.	Nabavka, transport i izrada nosivih bitoslojeva od asfalta BNS 0-22mm debljine d=8cm (110x6,0) + raskrsnice	m2	700,00	23,00	16.100,00
14.	Nabavka, transport i izrada habajućih bitoslojeva od asfalta BB 0-11mm debljine d=5cm (110x6,0) + raskrsnice	m2	700,00	21,00	14.700,00
15.	Nabavka, transport i izrada gornjih nosivih bitoslojeva od asfalta BB 0-11mm debljine d=5cm-pješačka staza (110x2,)x2	m ²	440,00	21,00	9.240,00
16.	Iscrtavanje tankoslojne uzdužne oznake na kolovozu (puna linija)	m1	330,00	2,00	660,00
17.	Nabavka i postavljanje saobraćajnih znakova	kom	3	170,00	510,00
UKUPNO: (bez PDV-a)					84.222,50
IZNOS PDV-a					14.317,82
UKUPAN IZNOS sa PDV-om					98.540,32 KM

Saobraćajnioca Tip VI
dužina 105m + parking 15x10m

Poz. br.	Opis pozicije rada	Jed.m j.	količina	Jed.cij. bez PDV-a)	ukupno(KM) bez PDV-a
1	2	3	4	5	
1.	Široki otkopi u materijalu II i III kategorije sa utovarom i odvozom na deponiju (65,0x3,0x1,0m + 40x5,0x1,0m +parking 15,0x10,0x0,5m)	m3	470,00	5,00	2.350,00
2.	Mašinski iskop zemljanih materijala za kanalske rovove za odvodnju oborinske vode (80x0,5x1,0m)	m3	40,00	5,50	220,00

3.	Nabavka, transport i postavljanje kanalizacionih PHD-korigovane cijevi Q250mm u iskopani rov	m1	80,00	28,00	2.240,00
4.	Nabavka, transport i izrada šahtova okruglog presjeka Q100 dubine do 1,5m	kom	4	150,00	600,00
5.	Nabavka, transport i izrada uličnih slivnika (kompletna izrada kaca,veza na kolektor i rešetka) sa priključkom do 2,0m	kom	4	260,00	1.040,00
6.	Nabavka, transport i postavljanje drenažnih cijevi Q160	m1	80,00	15,00	1.200,00
7.	Nabavka, transport i zasipanje kanalizacionih i drenažnih cijevi filterskim materijalom	m3	80,00	24,00	1.920,00
8.	Nabavka, transport i postavljanje L/Ž poklopaca Q60	kom	4	350,00	1.400,00
9.	Nabavka, transport, razastiranje, valjanje i izrada nasipa od drobljenog krečnjačkog materijala granulacije 0-300mm (65x3x0,6+40x5x0,6)	m3	300,00	16,00	4.800,00
10.	Nabavka, transport, razastiranje, valjanje i izrada donjeg nosivog sloja od drobljenog krečnjačkog materijala granulacije 0-32mm (65x3,0x0,4+40x5x0,4+15x10x0,4m)	m3	180,00	20,00	3.600,00
11.	Nabavka, transport i postavljanje betonskih ivičnjaka 24/18cm od MB 30 sa fugovanim spojnicama	m	260,00	22,0	5.720,00
12.	Nabavka, transport i postavljanje betonskih ivičnjaka 24/8cm od MB 30 sa fugovanim spojnicama	m1	70,00	14,00	980,00
13.	Nabavka, transport i izrada nosivih bitoslojeva od asfalta BNS 0-22mm debljine d=8cm (65x2,0+40x4,5m) + raskrsnice	m2	330,00	23,00	7.590,00
14.	Nabavka, transport i izrada habajućih bitoslojeva od asfalta BB 0-11mm debljine d=5cm (105x4,5) + raskrsnice	m2	485,00	21,00	10.185,00
15.	Nabavka, transport i izrada gornjih nosivih bitoslojeva od asfalta BB 0-11mm debljine d=5cm-pješačka staza (65x2,)	m ²	130,00	21,00	2.730,00
16.	Nabavka, transport i izrada nosivih bitoslojeva od asfalta BHNS 0-16mm debljine d=8cm (10x15m-parkiong)	m2	150,00	22,00	3.300,00
17.	Iscrtavanje tankoslojne uzdužne oznake na kolovozu (puna linija)	m1	130,00	2,00	260,00
18.	Nabavka i postavljanje saobraćajnih znakova	kom	4	170,00	680,00
UKUPNO: (bez PDV-a)					50.518,00

	IZNOS PDV-a				8.935,55
	UKUPAN IZNOS sa PDV-om				59.453,55 KM

IV pješačka staza
dužina 40 m

Poz. br.	Opis pozicije rada	Jed.m j.	količina	Jed.cij. bez PDV-a)	ukupno(KM) bez PDV-a
1	2	3	4	5	
1.	Široki otkopi u materijalu II i III kategorije sa utovarom i odvozom na deponiju (40,0x3,0x0,4m + lepeza	m3	55,00	5,00	275,00
2.	Nabavka, transport, razastiranje, valjanje i izrada donjeg nosivog sloja od drobljenog krečnjačkog materijala granulacije 0-32mm (40x3,0x0,35 + lep	m3	45,00	20,00	900,00
3.	Nabavka, transport i postavljanje betonskih ivičnjaka 24/8cm od MB 30 sa fugovanim spojnicama	m1	80,00	14,00	1.120,00
4.	Nabavka, transport i izrada gornjih nosivih bitoslojeva od asfalta BB 0-11mm debljine d=5cm-pješačka staza (40x2,)	m ²	80,00	21,00	1.680,00
5.	Nabavka, transport i nasipanje bankina	m2	80,00	2,00	160,00
6.	Nabavka, transport i postavljanje željezne zaštitne ograde sa obje strane pješačke staze	m1	80,00	140,00	11.200,00
UKUPNO: (bez PDV-a)					15.335,00
IZNOS PDV-a					2.606,95
UKUPAN IZNOS sa PDV-om					17.941,95 KM

SVEGA UKUPNO I + II + III = 263.304,40 KM

Obradio:
Šabić Dervo

Pomočnik načelnika:
Fazlić Aziz dipl.ing.

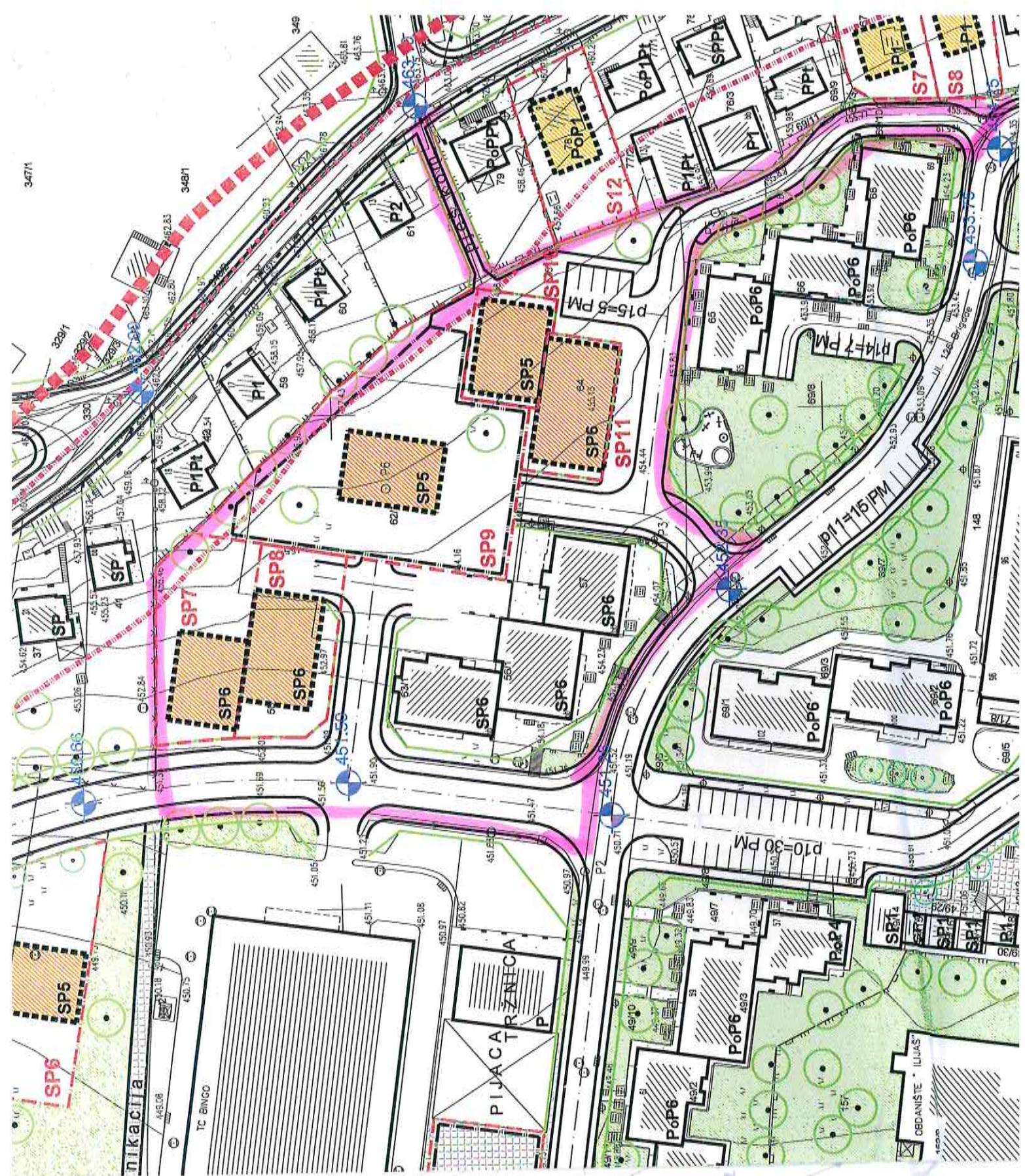
OPĆINSKI NAČELNIK
Akif Fazlić



Ul. 126. ilijske brigade br. 6, 71380 Ilijaš
Tel. ++387 33 580-672, 580-633, fax: 400-505



certifikat:CRO 020794Q



PREDMETNI OBUTIVA T

Izvod iz RP Banovac

sl. novineks broj: 34/11, 39/13, 30/16, 13/17, 13/20

prvič begann?

