

**0 – GLAVNA SVESKA  
IDEJNOG REŠENJA KDS MALE PIJACE****0.1. NASLOVNA STRANA GLAVNE SVESKE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE**


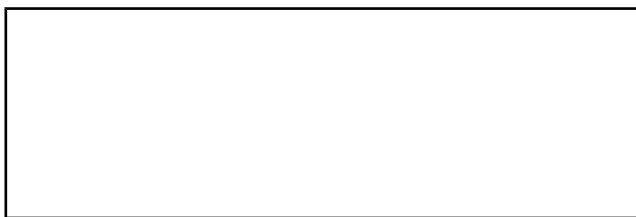
Investitor:.....**SAT-TRAKT DOO Bačka Topola, Maršala Tita 111**  
Objekat -mesto -kat.opština.....**KDS MALE PIJACE – Male Pijace - parc.br.: 4988, 1296, 4981, 832, 780, 777, 776, 778, 784, 757, 4982, 4987, 2775, 792, 787, 793, 785, 782, 786, 783, 4992, 4984, 4996, 781 sve k.o. Male Pijace 16109, 16857/1, 13994, 16855/2, 16462/1, 16584, 16861, 16848 sve k.o. Horgoš**

Vrsta tehničke dokumentacije:.....**IDR Idejno rešenje**  
Za građenje / izvođenje radova:.....**Nova gradnja**  
Projektant:.....**SAT-TRAKT DOO BAČKA TOPOLA**

Odgovorno lice projektanta:.....**Ilija Stjepanović**

Potpis:

Dig.potpis:

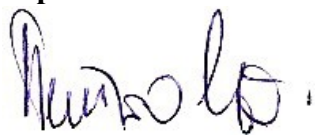

  


Glavni projektant:.....**Branislav Petković dipl.inž.el.**

Broj licence:.....**353 E045 06**

Potpis:

Dig.potpis:

Broj tehničke dokumentacije.....**04/0-20**  
Mesto i datum:.....**Bačka Topola 02.2020**

## 0.2. SADRŽAJ GLAVNE SVESKE

0.1.	Naslovna strana glavne sveske
0.2.	Sadržaj glavne sveske
0.3.	
0.4.	
0.5.	Sadržaj tehničke dokumentacije
0.6.	Podaci o projektantima
0.7.	Opšti podaci o objektu
0.8.	Kratak tehnički opis
0.9.	
0.10.	
0.11.	

## **0.5. SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE**

0	GLAVNA SVESKA	Br:04/0-20
1	PROJEKAT TRASE	Br:04/1-20
5	PROJEKAT INSTALACIJE	Br:04/5-20

## 0.6. PODACI O PROJEKTANTIMA

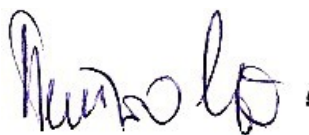
### 0. GLAVNA SVESKA:

Projektant:.....SAT-TRAKT DOO Bačka Topola, Maršala Tita 111

Glavni projektant :.....Branislav Petković dipl.inž.el.

Broj licence:.....353 E045 06

Potpis:



---

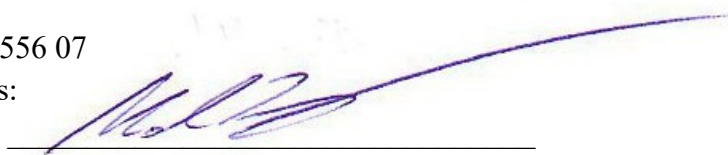
### 1. PROJEKAT TRASE:

Projektant:.....SAT-TRAKT DOO Bačka Topola, Maršala Tita 111

Glavni projektant :.....Ištvan Molnar dipl.inž.građ.

Broj licence:.....310 F556 07

Potpis:



---

### 5. PROJEKAT INSTALACIJE:

Projektant:.....SAT-TRAKT DOO Bačka Topola, Maršala Tita 111

Glavni projektant :.....Branislav Petković dipl.inž.el.

Broj licence:.....353 E045 06

Potpis:



---



## 0.7. OPŠTI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

tip objekta:	<b>Lokalni telekomunikacioni vod</b>
kategorija objekta:	<b>G</b>
klasifikacija pojedinih delova objekta	Učešće u ukupnoj površini objekta (%): <b>100%</b>
klasifikacija pojedinih delova objekta	Klasifikaciona oznaka: <b>222431</b>
mesto:	<b>Male Pijace</b>
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština:	4988, 1296, 4981, 832, 780, 777, 776, 778, 784, 757, 4982, 4987, 2775, 792, 787, 793, 785, 782, 786, 783, 4992, 4984, 4996, 781 <b>sve k.o. Male Pijace</b> 16109, 16857/1, 13994, 16855/2, 16462/1, 16584, 16861, 16848 <b>sve k.o. Horgoš</b>

## OSNOVNI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

dimenzija objekta:	ukupna površina parcele/parcela:	
	ukupna BRGP nadzemno:	
	ukupna BRUTO izgrađena površina:	
	ukupna NETO površina:	
	površina prizemlja:	
	površina zemljišta pod objektom/zauzetost:	
	spratnost (nadzemnih i podzemnih etaža):	
	apsolutna visinska kota (venac, sleme, povučeni sprat i dr.) prema lokacijskim uslovima:	
	spratna visina:	
	broj funkcionalnih jedinica/broj stanova:	
	broj parking mesta:	
materijalizacija objekta:	materijalizacija fasade:	
	orijentacija slemena:	
	nagib krova:	
	materijalizacija krova:	
procenat zelenih površina:		
indeks zauzetosti:		
indeks izgrađenosti:		
druge karakteristike objekta:	Dužina podzemne trase je oko <b>3.000 m</b> Dužina nadzemne trase je oko <b>14.000 m</b>	
predračunska vrednost objekta:	<b>Građevinski deo: 3.965.410 din</b> <b>Telekomunikacija: 4.799.400 din</b> <b>Ukupno: 8.764.810 din.</b>	

## 0.8. KRATAK TEHNIČKI OPIS

### Uvod

Ovim projektom predviđa se izgradnja kablovsko distributivne mreže u naselje **Male Pijace**. Kablovsko distributivni (višeservisni) sistem za ovo naselje će se izgraditi kao savremena dvosmerna širokopojasna FTTH mreža namenjena simultanom prenosu video, audio i signala podataka i pružanju odgovarajućih telekomunikacionih servisa pretplatnicima u navedenim mestima.

Nove usluge kao što su video na zahtev, interaktivna IPTV, HDTV, 3DTV, videokonferencija, telemedicina i ostale aplikacije koje zahtevaju značajniji kapacitet, sigurno će biti glavni pokretač razvoja FTTH pristupnih mreža, koje će moći zadovoljiti sve veće zahteve u pogledu brzine prenosa.

Izgradnjom optike do kuće ( FTTH, Fiber To The Home) u pristupnoj mreži se ostvaruju mogućnosti za lako povećanje binarnog protoka, a samim tim i garantovani kvalitet i povećan stepen sigurnosti mreže. Usled porasta potražnje širokopojasnih usluga, pojavljuje se potreba za sve većim protokom tj. propusnim opsegom, pa nam je potrebna optika do kuće, ili optika do neke tačke.

### Opšti tehnički uslovi

Radovi treba da se izvode prema važećim tehničkim i opštim propisima za određene vrste delatnosti i prema odredbama ovog projekta.

Radovima se ne sme pristupiti pre nego što se ne pribave odgovarajuće dozvole (za raskopavanje, izgradnju i sl.) i saglasnosti vlasnika objekta i instalacija na terenu u čijoj se neposrednoj blizini vrše radovi.

Sve podzemne instalacije i objekte koji se otkriju u toku raskopavanja, treba obavezno uneti u tehničku dokumentaciju izvedenog stanja. Svi radovi treba da se izvode po projektu i postojećim propisima. Za svako odstupanje od projekta, kod izvođenja radova, izvođač radova mora dobiti pismenu saglasnost nadzornog organa. U radu, za sve štete nastale nepažnjom izvođača kao i druge neočekivane posledice (povrede i sl.) biće odgovoran sam izvođač.

### Način vođenja kablovsko-distributivne mreže

Optička kablovsko-distributivna mreža vodiće se **podzemno i vazdušno po sopstvenim drvenim stubovima**, u skladu sa odobrenim uslovima. Novoprojektovani podzemni optički kabl polaže se u građevinskom i u vangrađevinskom rejonu, i to na dubinu od 1,2m. Ukupna orijentaciona dužina podzemne trase je oko 3 km. Predviđeno je polaganje PE cevi Ø40mm i montažu standardnog optičkog kabla tipa TOSM 03 sa monomodnim vlaknima bez metalnih elemenata.

Potrebno je iskopati rov širine od 0,2m do 0,4m. Položiti dve PE cevi Ø40mm i u cev uduvati optički kabl. Kao što je napomenuto predvideti polaganje optičkog kabla bez metalnih elemenata TOSM 03 sa monomodnim optičkim vlaknima tipa G.652D 12 i 24 optičkih vlakana.

Vazdušni kabl i telekomunikaciona oprema je postavljena po stubovima. Lokacija stubova prikazano u grafičkom delu projekta.

Paralelno vođenje i ukrštanje optičkog kabla sa postojećom infrastrukturom treba izraditi i izvoditi prema uslovima nadležnih preduzeća.

Glavni projektant : .....Branislav Petković dipl.inž.el.

Broj licence:.....353 E045 06

Potpis:

