

**UNIVERZA V LJUBLJANI
FAKULTETA ZA UPRAVO**

POSTOPEK PRIJAVE TATVINE AVTORADIJA NA POLICIJSKI POSTAJI

Seminarska naloga

Predmet: Informacijski Sistemi

Mentor:

Študent:

Št. indeksa:

Ljubljana, maj 2003

KAZALO:

1. OPIS OBRAVNAVANEGA SISTEMA.....	1
Predstavitev obravnavanega področja.....	1
Organizacijska shema (organigram).....	2
1.3. Analiza informacijskih potreb.....	3
2. PROCESNI VIDIK.....	4
Identifikacija postopkov.....	4
2.2. Strukturni graf.....	5
2.3. Diagram poteka.....	6
2.4. Diagram toka podatkov (DTP).....	7
2.5. EPC diagram.....	8
3. PODATKOVNI VIDIK.....	10
3.1. Tipi entitet.....	10
3.2. E-R model (model entiteta-povezava).....	11
3.3. Podatkovni slovar.....	12
3.3.1. Slovar entitet.....	12
3.3.2. Slovar atributov.....	13
4. KONTROLNI VIDIK.....	14
eEPC diagram.....	14
5. VIRI IN LITERATURA.....	17

1. OPIS OBRAVNAVANEGA SISTEMA

Predstavitev obravnavanega področja

Policijska postaja Ljubljana-Center, Trdinova ulica 5, Ljubljana, katero vodi komandir policijske postaje. Poleg komandirja so zaposleni še prvi pomočnik komandirja, pomočniki komandirja, dežurni policist (v nadaljevanju dežurni), vodja izmene, policist kriminalist (v nadaljevanju kriminalist), vodja policijskega okoliša, vodja patrulje, policisti in kandidati za policiste.

Obravnavamo postopek prijave tatvine avtoradia na policijski postaji.

1.) Oškodovanec, kateremu so vломili in ukradli avtoradio, po telefonu obvesti policijsko postajo o tatvini.

2.) Prijava sprejme dežurni, ki si potrebne podatke zabeleži v knjigo dežurstva.

3.) Dežurni, po sprejemu prijave, pošlje prostega kriminalista na kraj kaznivega dejanja in o tem obvesti še državnega tožolca in preiskovalnega sodnika, vendar nas to ne zanima.

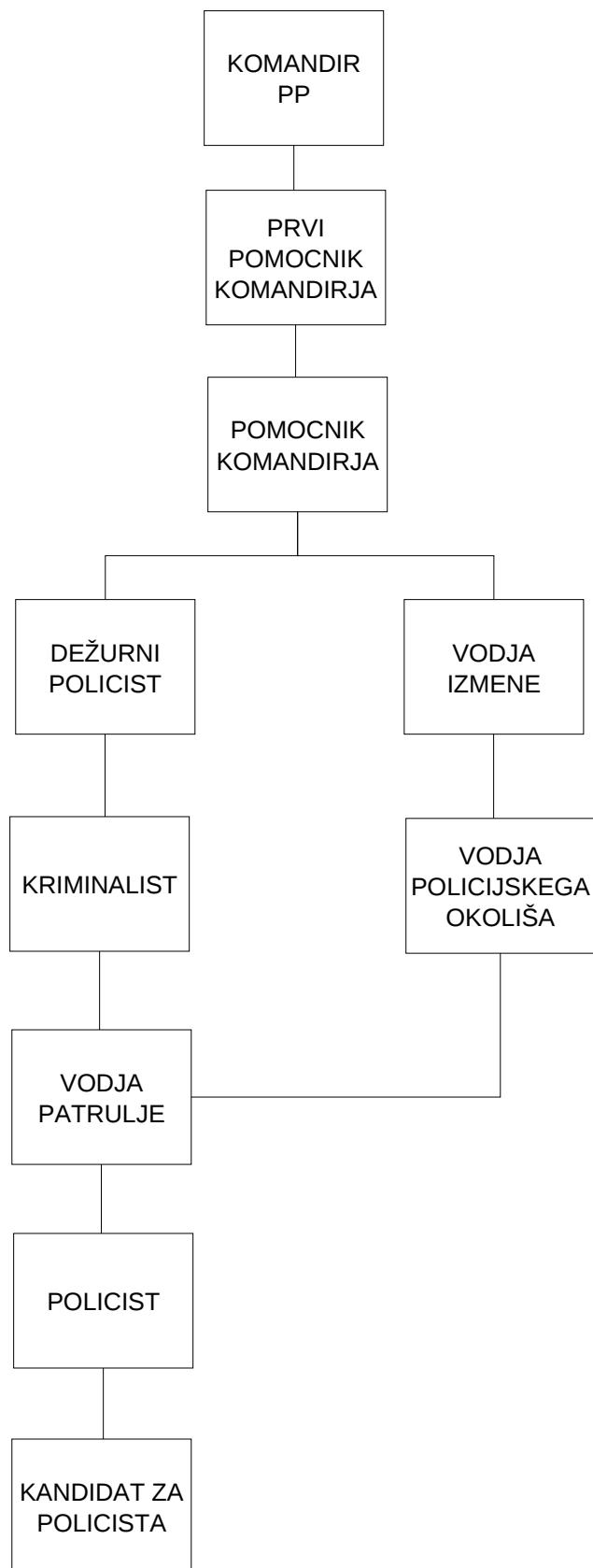
4.) Kriminalist, ko prispe na kraj kaznivega dejanja, najprej zavaruje območje kaznivega dejanja in morebitne dokaze, ter opravi ogled. Po opravljenem ogledu vse video zabeleži v zapisnik ogleda in napravi analizo dokazov, kateri mu povedo ali je znan storilec kaznivega dejanja ali ne.

5.) Kriminalist se po opravljeni analizi in ogledu vrne na policijsko postajo, kjer skupaj z dežurnim napišeta poročilo dežurnega in ukraden predmet zabeležita v evidenco ukradenih predmetov.

6.) Dežurni obvesti oškodovanca, da je preiskava v teku in da ga bodo obveščali o rezultatih preiskave.

Kako pa poteka preiskava pa nas ne zanima, kajti to je lahko samostojen sistem.

Organizacijska shema (organigram)



1.3. Analiza informacijskih potreb

KNJIGA DEŽURSTVA: ime oškodovanca, priimek oškodovanca, telefon oškodovanca, naslov oškodovanca, EMŠO, znamka avtomobila, barva avtomobila, številka šasije, vrsta ukradenega predmeta, št. ukradenega predmeta, znamka ukradenega predmeta

ZAPISNIK OGLEDA: ime kriminalista, priimek kriminalista, številka zapisnika (akta), zapisnik dejanskega stanja, datum, kraj

POROČILO DEŽURNEGA: številka poročila, ime kriminalista, priimek kriminalista, zapisnik dejanskega stanja, datum, kraj

EVIDENCA UKRADENIH PREDMETOV: evidenčna številka, vrsta ukradenega predmeta, številka ukradenega predmeta, znamka ukradenega predmeta, datum kraj

2. PROCESNI VIDIK

Identifikacija postopkov

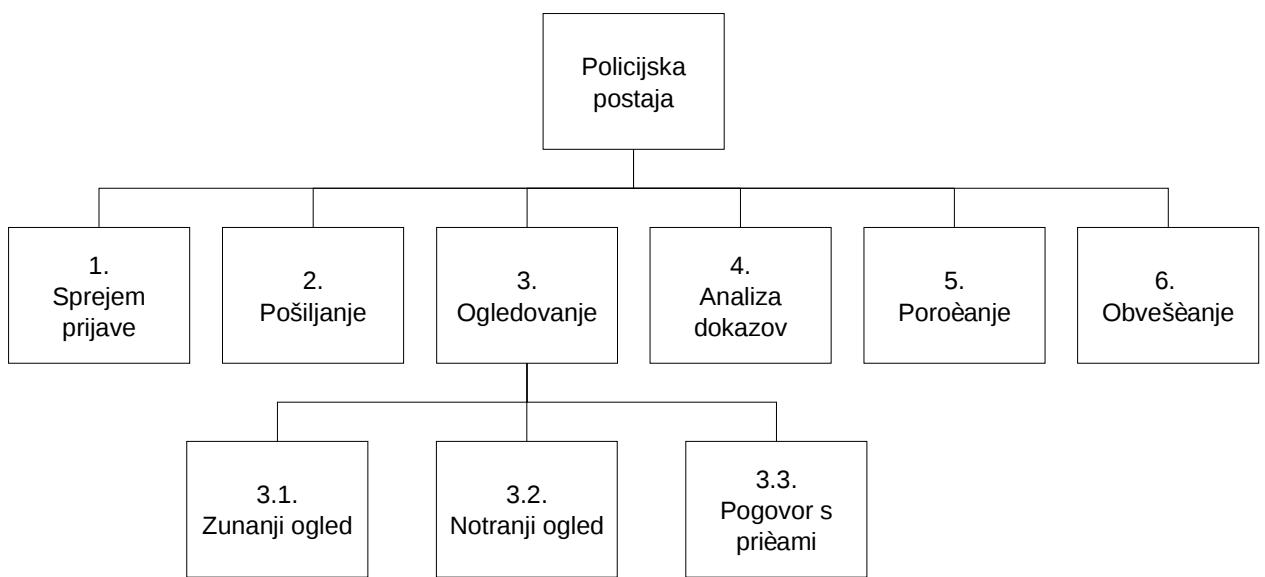
Postopek prijave tatvine:

- 1.) Sprejem prijave
- 2.) Pošiljanje
- 3.) Ogledovanje
- 4.) Analiza dokazov
- 5.) Poročanje
- 6.) Obveščanje

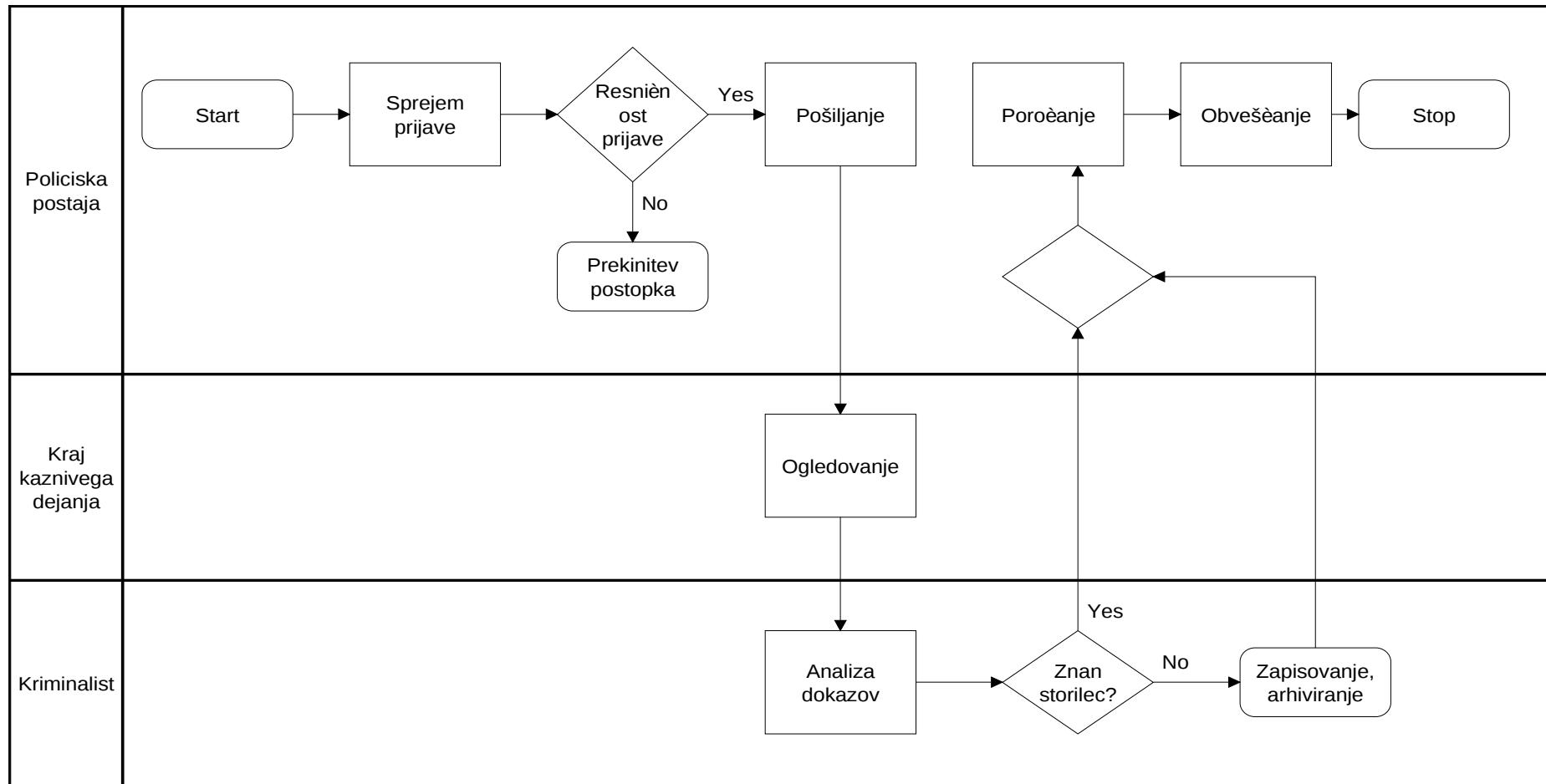
Tabela identifikacijskih postopkov:

INFORMACIJSKI OBJEKT	POSTOPEK	ORGANIZACIJSKA ENOTA	DELOVNO MESTO
Knjiga dežurstva	Sprejem prijave	Policijska postaja	Dežurni
Knjiga dežurstva	Pošiljanje	Policijska postaja	Dežurni
Zapisnik ogleda	Ogledovanje	Kraj kaznivega dejanja	
Zapisnik ogleda	Analiza dokazov	Kraj kaznivega dejanja	
Poročilo dežurnega	Poročanje	Policijska postaja	Dežurni
Poročilo dežurnega	Obveščanje	Policijska postaja	Dežurni

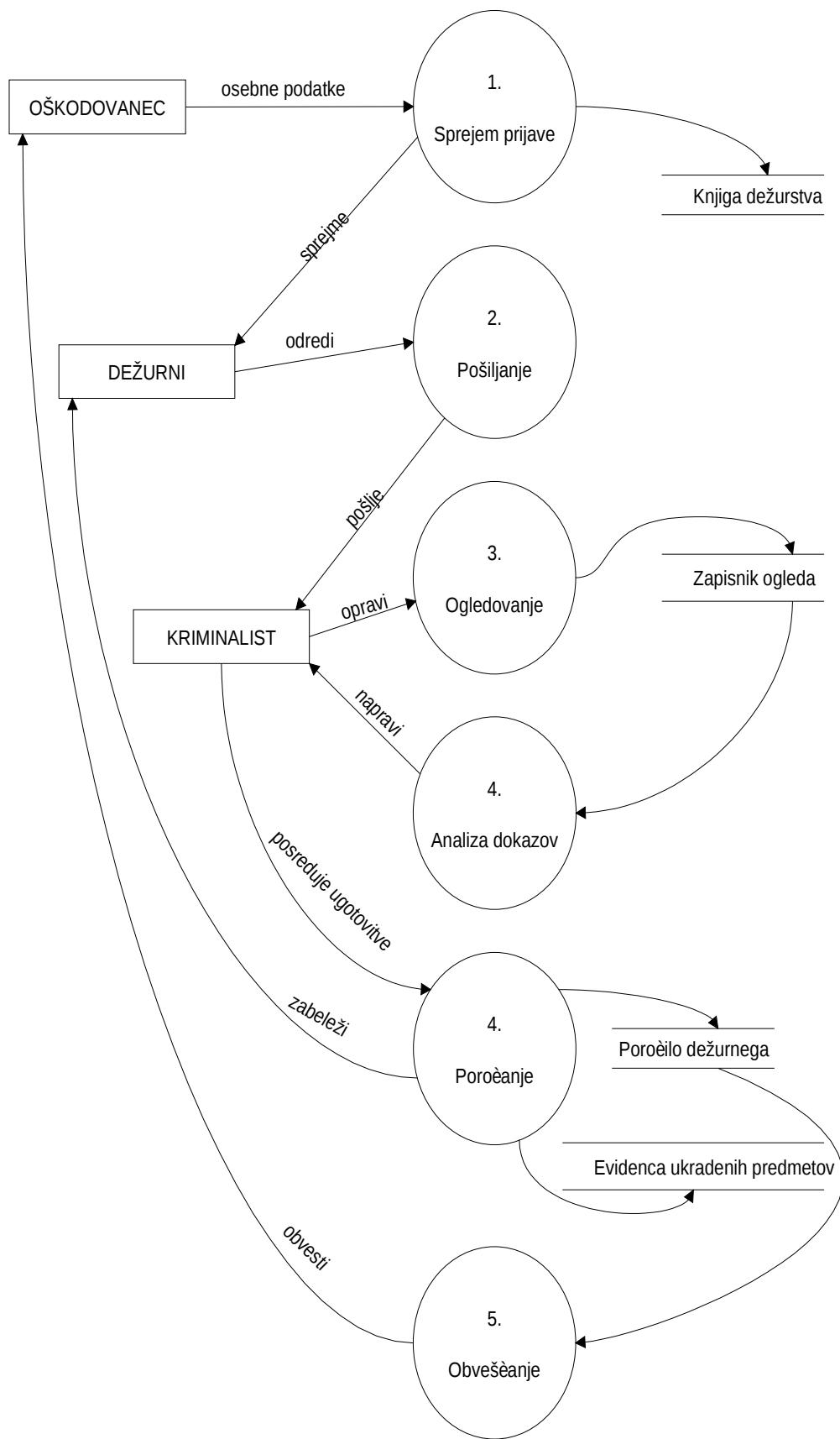
2.2. Strukturni graf



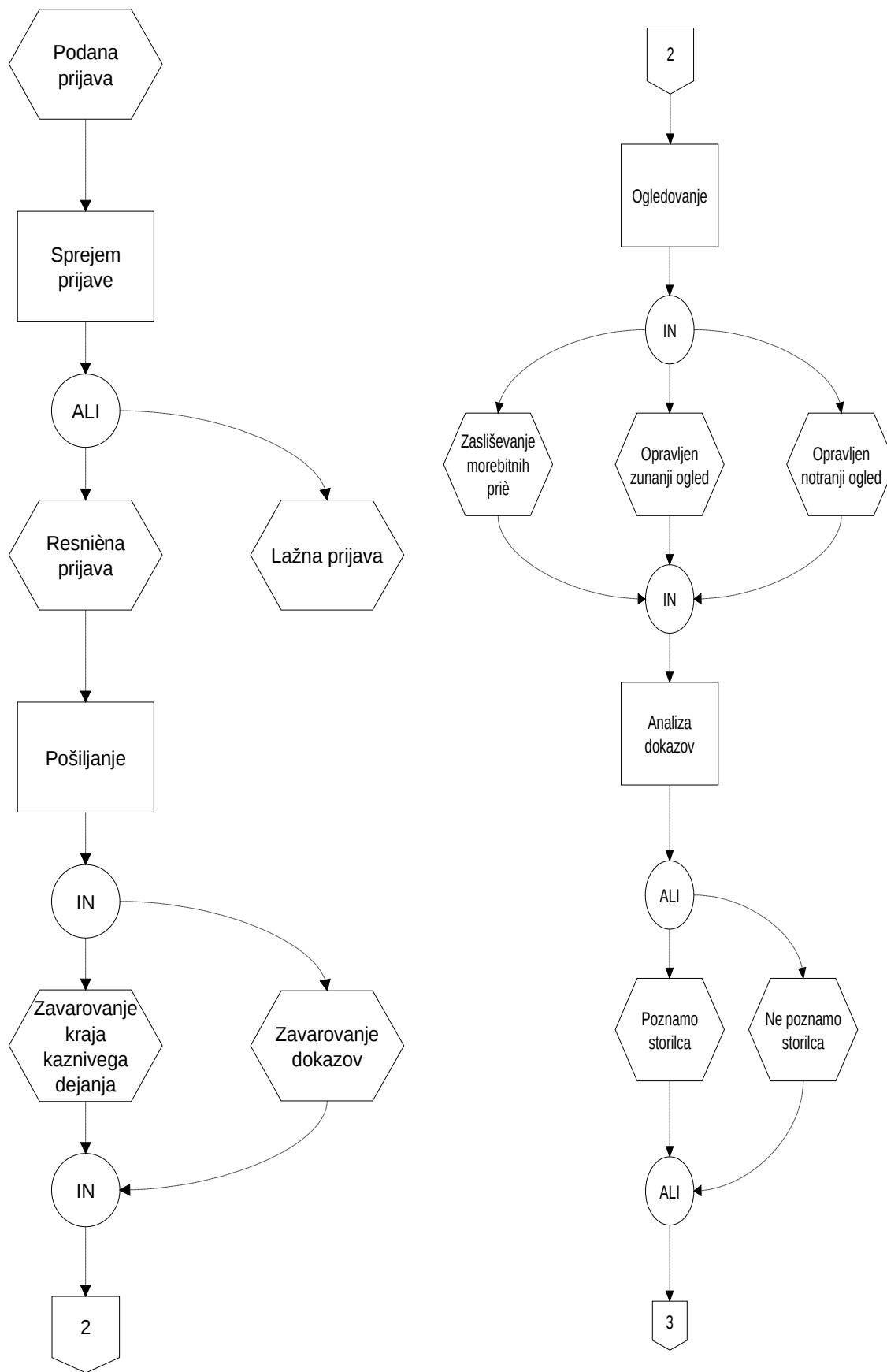
2.3. Diagram poteka



2.4. Diagram toka podatkov (DTP)



2.5. EPC diagram





3. PODATKOVNI VIDIK

3.1. Tipi entitet

OŠKODOVANEC (ime oškodovanca, priimek oškodovanca, telefon oškodovanca, naslov oškodovanca, EMŠO)

AVTO (znamka avtomobila, barva avtomobila, številka šasije)

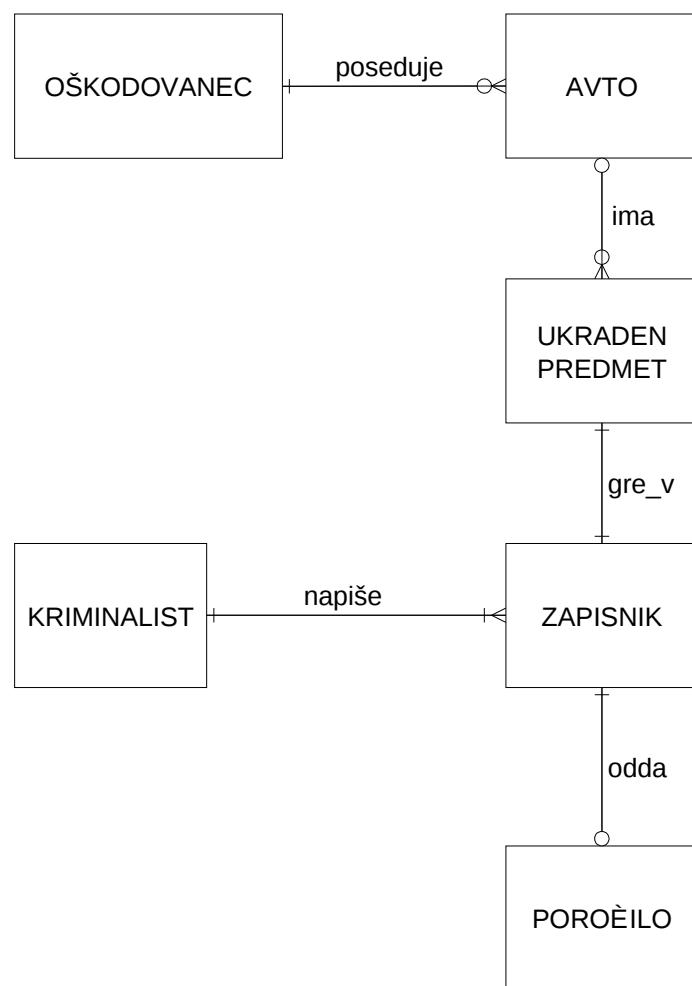
KRIMINALIST (ime kriminalista, priimek kriminalista)

ZAPISNIK (številka zapisnika, opis dejanskega stanja, datum, kraj)

POROČILO (številka poročila)

UKRADEN PREDMET (evidenčna številka, vrsta ukradenega predmeta, številka ukradenega predmeta, znamka ukradenega predmeta)

3.2. E-R model (model entiteta-povezava)



3.3. Podatkovni slovar

3.3.1. Slovar entitet

NAZIV ENTITETE	ATRIBUTI
OŠKODOVANEC	<u>EMŠO</u> [#] , ime oškodovanca + priimek oškodovanca, telefon oškodovanca, naslov oškodovanca,
AVTO	<u>številka šasije</u> [#] , znamka avtomobila, barva avtomobila, <u>EMŠO</u>
KRIMINALIST	<u>ime kriminalista</u> + <u>priimek kriminalista</u> [#]
ZAPISNIK	<u>številka zapisnika</u> [#] , opis dejanskega stanja, datum, kraj, <u>ime</u> + <u>priimek kriminalista</u> , <u>številka poročila</u>
POROČILO	<u>številka poročila</u> [#]
UKRADEN PREDMET	evidenčna <u>številka</u> [#] , vrsta ukradenega predmeta, <u>številka</u> ukradenega predmeta, znamka ukradenega predmeta , <u>številka šasije</u> , <u>številka zapisnika</u>

LEGENDA: PRIMARNI KLJUÈ[#]
TUJI KLJUÈ
SPETI KLJUÈ (... + ...)

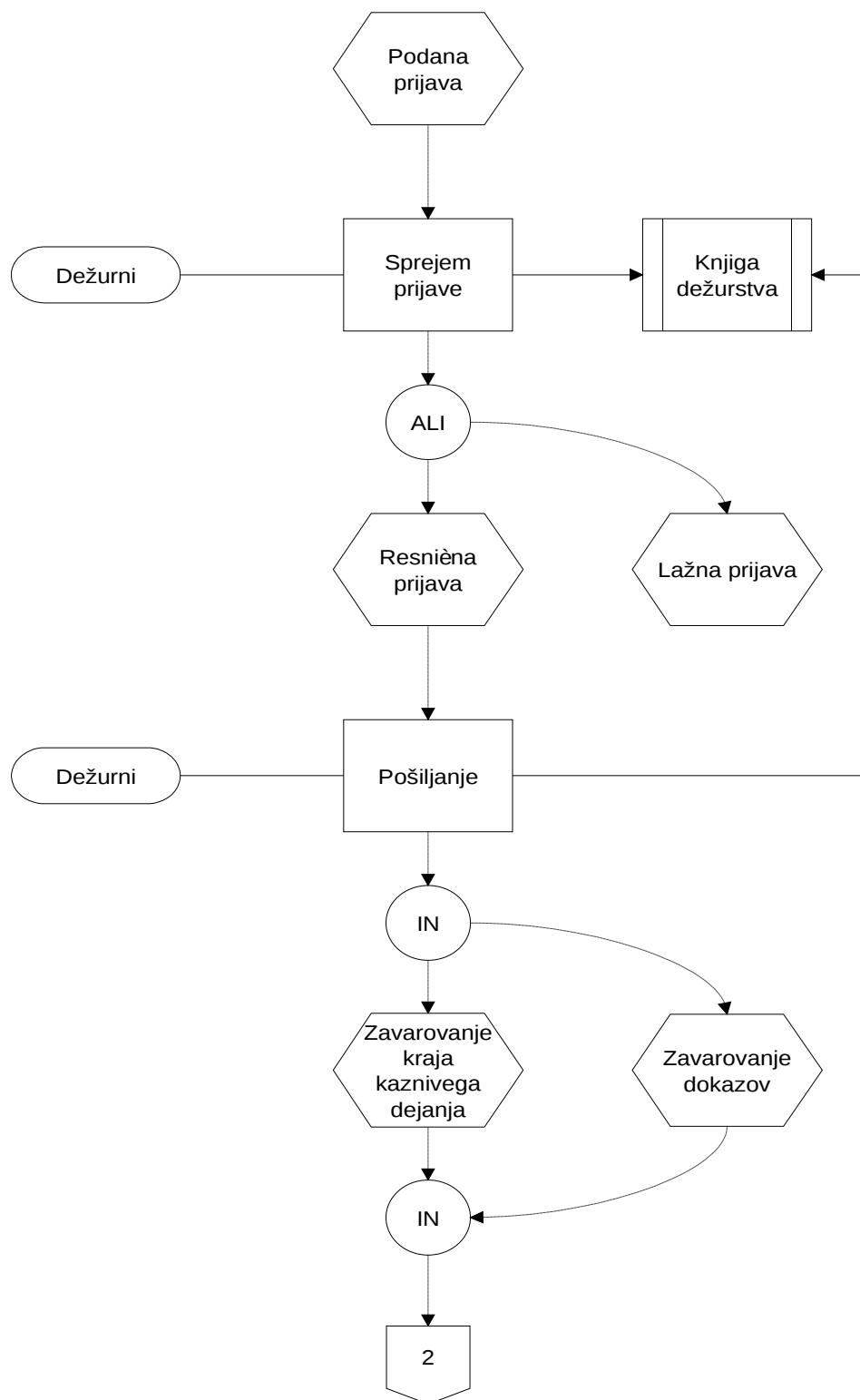
3.3.2. Slovar atributov

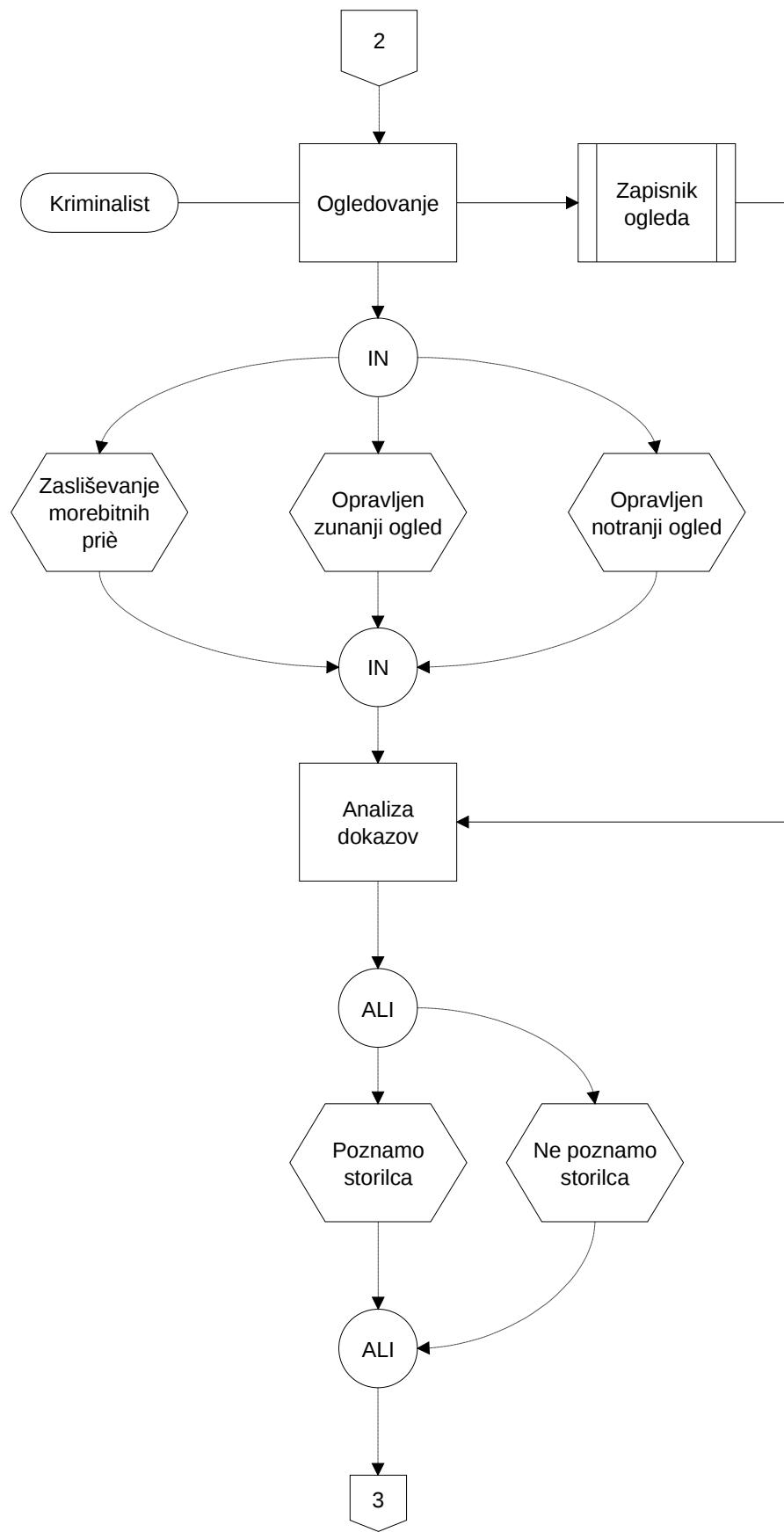
OZNAKA ATRIBUTA	OPIS ATRIBUTA	STANDARDNO IME	TIP	STANDARDNA DOLŽINA	VREDNOST
TIP ENTITETE: OŠKODOVANEC					
A-1	EMŠO	EMSO	N	20	-
A-2	Ime	ime	A	18	-
A-3	Priimek	priimek	A	24	-
A-4	Telefonska številka	tel_st	N	10	-
A-5	naslov	nas	AN	21	-

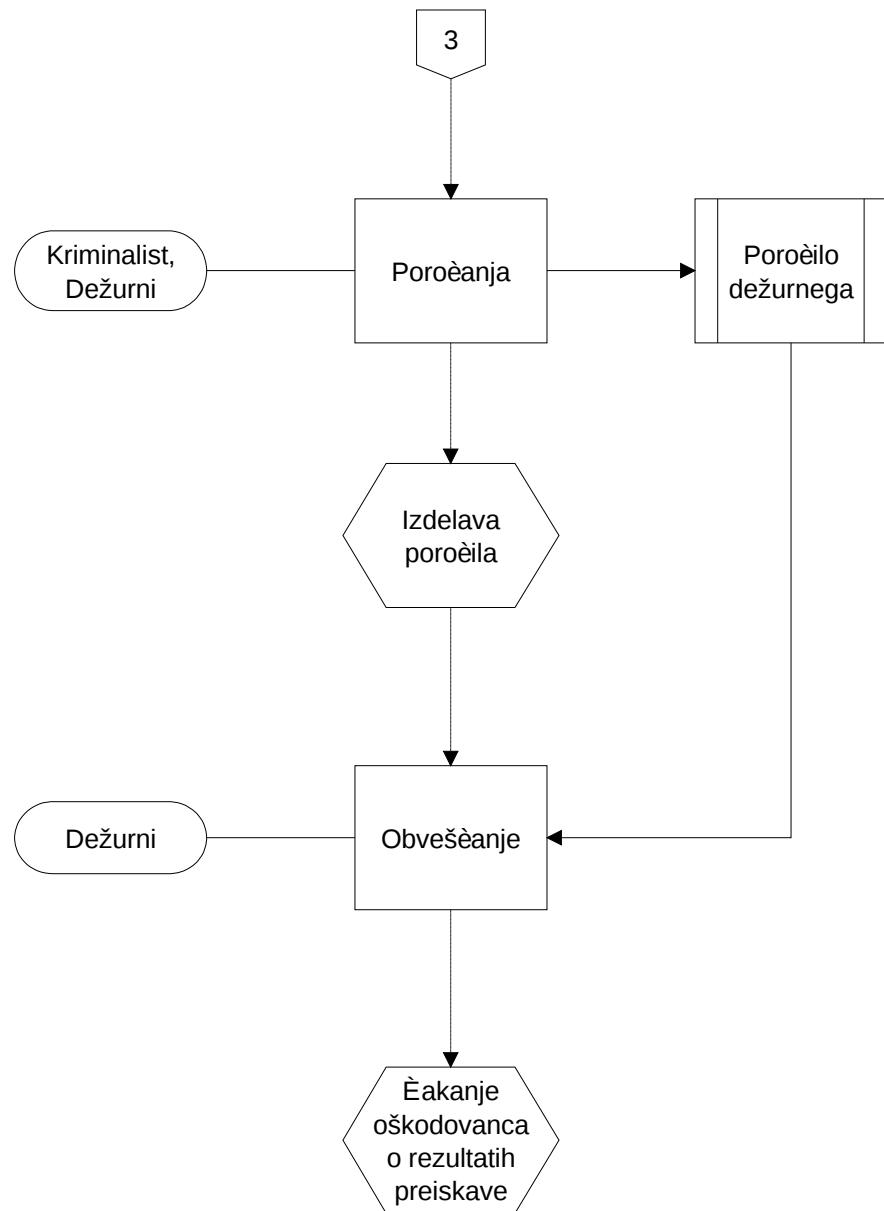
LEGENDA: AN - alfanumerieno
 N - numerieno
 A - alfabetsko

4. KONTROLNI VIDIK

eEPC diagram







5. VIRI IN LITERATURA

1. Zapiski iz vaj in predavanj
2. Internet
3. Osebni stik

