ZAPOSLEN (JMBG, Br\_licne\_karte, Mesto­\_izdavanja, Licno\_Ime, Prezime, Ime\_roditelja, Datum\_rodjenja, Mesto\_stanovanja, Broj, Ulica, Br\_telefona1, Br\_telefona2)

PROFESIONALNI\_UPRAVNIK (JMBG, Naziv\_institucije, Zvanje, Datum\_sticanja\_diplome)

ZGRADA (Mesto, Ulica, Broj, Broj\_jedinica, ID\_zgrade, Godina\_izgradnje, *Upravnik*)

UGOVOR (Datum\_potpisivanja, Sifra, Vazenje\_ugovora, *Zgrada*)

ULAZ (ID\_ulaza, Redni\_broj, Vreme\_otvaranja, Vreme\_zatvaranja, Postojanje\_kamere, *Zgrada*)

LIFT (Serijski\_broj, Naziv\_proizvodjaca, Datum\_poslednjeg\_kvara, Datum\_poslednjeg\_servisa, TipLifta, Max\_broj\_osoba, Nosivost, *Zgrada*)

VLASNIK\_STANA (JMBG, Licno\_Ime, Prezime, Ime\_roditelja, Mesto\_stanovanja, Broj, Ulica, Br\_telefona1, Br\_telefona2, Tip\_u\_skupstini) Tip\_u\_skupstini stavljen kao običan atribut

NIVO (ID\_nivoa, Sprat, Redni\_broj, *Zgrada*)

PARKING\_MESTO (ID\_nivoa, Rezervisano)

LOKAL (ID\_nivoa, Naziv\_firme)

STAN (ID\_nivoa, *Vlasnik*)

LICENCA (ID\_licence, Datum\_sticanja\_obnavljanja, Broj\_licence, Naziv\_institucije, *Upravnik*)  
 promenjena tabela -> dodat surogat ključ

IMENA\_STANARA (ID\_stanari, *Nivo,* Ime\_stanara) //promenjena tabela ->dodat surogat ključ

DROP TABLE IMENA\_STANARA;

CREATE TABLE IMENA\_STANARA

(

ID\_stanari NUMBER(7,0) NOT NULL,

Nivo NUMBER(7,0) REFERENCES NIVO(ID\_nivoa),

Ime\_stanara VARCHAR(40) NOT NULL,

CONSTRAINT ID\_STANARI\_PK PRIMARY KEY (ID\_stanari)

);

CREATE SEQUENCE "ID\_STANARI\_SEQ" MINVALUE 1 MAXVALUE 9999999999999999999999999999 INCREMENT BY 1 START WITH 101 CACHE 20 NOORDER NOCYCLE;

CREATE OR REPLACE TRIGGER "ID\_STANARI\_PK"

BEFORE INSERT

ON IMENA\_STANARA

REFERENCING NEW AS NEW

FOR EACH ROW

BEGIN

SELECT ID\_STANARI\_SEQ.NEXTVAL INTO :NEW.ID\_stanari FROM DUAL;

END;

/

ALTER TRIGGER "ID\_STANARI\_PK" ENABLE;

+INSERT naredbe su iste za Imena\_stanara

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

DROP TRIGGER LICENCA\_PK;

DROP SEQUENCE LICENCA\_BROJ\_SEQ; ili DROP SEQUENCE ID\_LICENCE\_SEQ;

DROP TABLE LICENCA cascade constraints;

CREATE TABLE LICENCA

(

ID\_licence NUMBER(7,0) NOT NULL,

Datum\_sticanja\_obnavljanja DATE NOT NULL,

Broj\_licence NUMBER(10,0) NOT NULL,

Naziv\_institucije VARCHAR(30) NOT NULL,

Upravnik NUMBER(13,0) REFERENCES PROFESIONALNI\_UPRAVNIK(JMBG),

CONSTRAINT LICENCA\_PK PRIMARY KEY (ID\_licence)

);

CREATE SEQUENCE "ID\_LICENCE\_SEQ" MINVALUE 1 MAXVALUE 9999999999999999999999999999 INCREMENT BY 1 START WITH 101 CACHE 20 NOORDER NOCYCLE;

CREATE OR REPLACE TRIGGER "LICENCA\_PK"

BEFORE INSERT

ON LICENCA

REFERENCING NEW AS NEW

FOR EACH ROW

BEGIN

SELECT ID\_LICENCE\_SEQ.NEXTVAL INTO :NEW.ID\_licence FROM DUAL;

END;

/

ALTER TRIGGER "LICENCA\_PK" ENABLE;

--insert za Licenca

REM INSERTING INTO LICENCA SET DEFINE OFF;

INSERT INTO LICENCA (Broj\_licence,Datum\_sticanja\_obnavljanja,Naziv\_institucije,Upravnik)

VALUES (1432,'8-Mar-2023','Elektrodistribucija',1839573928532);

INSERT INTO LICENCA (Broj\_licence,Datum\_sticanja\_obnavljanja,Naziv\_institucije,Upravnik)

VALUES (87643439,'5-Aug-2021','Komunal Nis',1839524923532);

INSERT INTO LICENCA (Broj\_licence,Datum\_sticanja\_obnavljanja,Naziv\_institucije,Upravnik)

VALUES (48358678,'18-Mar-2023','JKP Badnjevo',1828573923532);

INSERT INTO LICENCA (Broj\_licence,Datum\_sticanja\_obnavljanja,Naziv\_institucije,Upravnik)

VALUES (38353493,'20-Jun-2022','JKP Beograd',1837253923532);

INSERT INTO LICENCA (Broj\_licence,Datum\_sticanja\_obnavljanja,Naziv\_institucije,Upravnik)

VALUES (9534584,'28-May-2022','JKP Nis',1839573923502);

INSERT INTO LICENCA (Broj\_licence,Datum\_sticanja\_obnavljanja,Naziv\_institucije,Upravnik)

VALUES (9833493,'20-Mar-2022','JKP Medijana',1839573923575);

INSERT INTO LICENCA (Broj\_licence,Datum\_sticanja\_obnavljanja,Naziv\_institucije,Upravnik)

VALUES (3494382,'14-Dec-2022','JKP Medijana',1839573521253);

INSERT INTO LICENCA (Broj\_licence,Datum\_sticanja\_obnavljanja,Naziv\_institucije,Upravnik)

VALUES (23431122,'8-Nov-2022','JKP Badnjevo',1839573923536);

INSERT INTO LICENCA (Broj\_licence,Datum\_sticanja\_obnavljanja,Naziv\_institucije,Upravnik)

VALUES (34221234,'22-Mar-2023','Elektrodistribucija',1839573629532);