## 4.3. Tehnično poročilo

### 4.3.1. Namen gradnje, lokacija, obstoječe stanje

Investitor, Občina Žiri, Loška cesta 1, 4226 Žiri, ureja centralno mestno središče Žiri.
Pod Novovaško cesto, Fazo 2, bo zgradila parkirišče s polnilnicami za E-avtomobile.

### 4.3.2. Gradnja novega NN napajalnega omrežja na območa

Pod Novovaško cesto se bo sedaj uredilo parkirišče za avtomobile. Parkirišče bo osvetljeno in opremljeno z dvema elektro polnilnicama za E-vozila, moči največ 22 kW. Za napajanje teh elektro priključkov je potrebno izdelati priključek na obstoječe NNO in priključno merilno omaro PMO.
Priključek se izvede v obstoječo elektro omaro v bližini parkirišča ob jašku J-6. Za izvrdbo priključka se med jaškoma J-6 in J-7 zgradi podzemno kabelsko kanalizacijo s cevjo Stigmafleks 100 mm. Cev se bo položilo v jarek globine 90 cm, s poravnanim dnom in posteljici iz peska granulata 0-4 mm, debeline 10 cm. Z enakim peskom se nato cev tudi zasuje 10 cm nad njo. Pod delom voznih površin se cev obbetonira s slojem 20 vm na cevmi z betonom MB 150. Nad cev se bo položilo ozemljilo na globino 50 cm z valjancem Fe-Zn 25x4 mm, 40 cm pod vrhom, se položi še PVC opozorilni trak »POZOR ENERGETSKI KABEL«. Kabelske jaške se izdela tipse betonske dimenzij 120x120x120cm. Jaške se pokrije z vstopnim pokrovom dimenzij 60x60 cm, LŽ 400 kN. Pokrov mora imeti oznako »elektrika«. Priključek se izvede s kablom
NAYY-J 4x70 $mm^2$
Omaro se poleg jaška J7, vgradi tipsko plastično Prebil-Plast PO6+PD.6KKS, dimenzij 1018x600x190mm. Omaro se pritrdi na betonski podstavek, ki sega 60 cm nad okoljskim terenom, dimenzij 1200X650X240. Skozi podstavek se v kabelski jašek ob njem položi instalacijske cevi po načrtu.

Na območju ceste do vstopa na parkirišče poteka vzporedno telekomunikacijsko omrežje. To omrežje je potrebn,o pred zemeljskimi deli, zakoličiti s strani Telekoma in izkope izvajati z nadzorom Telekoma.

### 4.3.3. Polnilnice za E-vozila

Polnilne postaje za elekrično gnane avtomobile se uredi na parkirišču na predvidenih parkiriščih za polnitve baterij. Polnilnici se vgradi na stebričke, ki so dobavljeni v sklopu polnilnice. Predvidi se dva stebrička, na katerih je možnost polnjenja za dva avtomobila.
Polnilnic je odvisna od tipa, predvidim pa močnejšo polnilnico 22 kW, ki omogoča hitro polneje.

**4.6. OCENA INVESTICIJE** načrtovana dela bodo stala cca 4,800,00 €

**4.4. Risbe**