

3.3.2 KAZALO NAČRTA TELEKOMUNIKACIJ – PRESTAVITEV TK VODOV 20/25

- 3.3.1. Priloga 1C Naslovna stran načrta
Priloga 2C Izjava projektanta načrta in pooblaščenega strokovnjaka,
ki je izdelal načrt v PZI in PID
- 3.3.2. Kazalo vsebine načrta
- 3.3.3. Tehnično poročilo
- 3.3.4. Projektantski popis materiala in del za telekomunikacije
- 3.3.5. Risbe:
 - 01 Situacija – Projektirano stanje

3.3.3 Tehnično poročilo

TEHNIČNA REŠITEV

Obstoječe stanje

Pred pričetkom del je potrebno naročiti zakoličbo obstoječih TK vodov. Telekom omrežje TK je v okolici predmetnega območja urejeno z zemeljskim kablom (baker, optika) v kabelski kanalizaciji.

Projektirano stanje

Od obstoječega kabelskega jaška na parceli št. 950/8, se po novi kabelski kanalizaciji položi optični kabel TOSMD 03 1x4vlaken do novogradnje. Pod povoznimi površinami mora biti cev obbetonirana.

Tipe kablov in točke navezave na obstoječe omrežje določi distributer.

Kabelske KKO omarice

Ob vgradnji kabelske omarice TELEKOM v fasado, ki se montira na primernem mestu na fasadi na višini 1.2 m od tal, je potrebno na spodnji strani omarice vgraditi cevi iz kabelskega jaška za dovod kablov. Uporabimo 2 x PE cev 50 mm za dovod kabla v omarico in 1 x PE cev 40/31.4 mm za izdelavo ozemljitve (dovod Cu pletenice v omarico).

Dovodni TK kabel se zaključi v predvideni TPO omarici, ki bo nameščena pred glavnim vhodom predmetnega objekta. TPO omarica se opremlja s tipsko ključavnico, ki jo zahteva distributer. Omarica mora biti ozemljena, ponikalna upornost pa v skladu z predpisanimi vrednostmi.

Do omarice mora biti zagotovljen 24 urni dostop. Omarica bo dimenzij 400x600x150mm (šxvxg)

Izvedba ozemljitve

Za ozemljevanje kabelske omarice je predvidena priključitev na hišno ozemljilo s Cu pletenico.

Višino ponikalne upornosti ozemljila je potrebno obvezno kontrolirati z merjenjem. Meritve naj se izvedejo v suhem vremenu.

TEHNIČNA DOKUMENTACIJA

Po končani gradnji je potrebno izdelati izvršilno tehnično dokumentacijo, ki obsega situacijske in shematske načrte kablov, z vsemi potrebnimi detajli.

Sestavni del dokumentacije so rezultati električnih meritev.