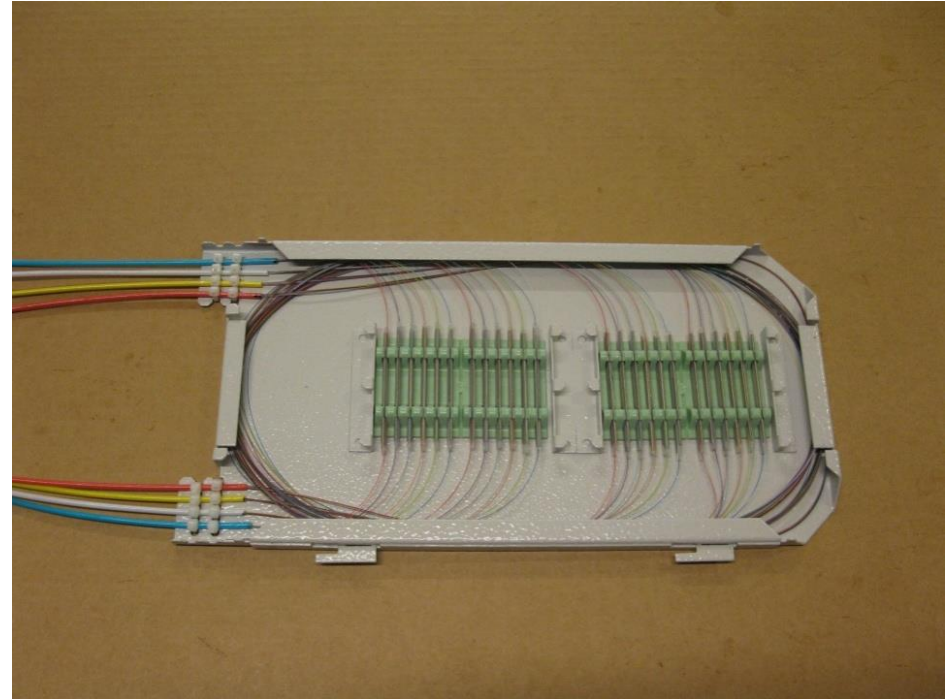
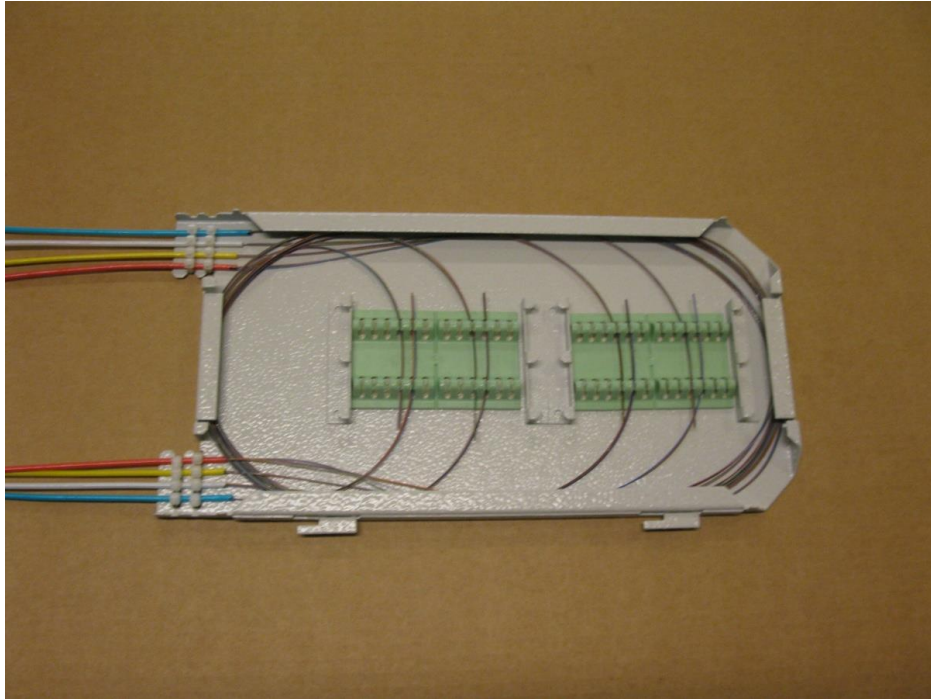


## Harjoitustyöt

- Harjoitustöissä käsitellään optisten kuitujen käsittelyä, jatkamista hitsaamalla, erilaisten valokaapelirakenteiden käsittelyä sekä asentamista erilaisiin pääte- ja jatkoskoteloihin
- Harjoitustyössä 1 harjoitellaan valmiiksi jatkoslevylle asennettujen kuitujen hitsausta ja asettelua jatkoslevylle.
- Harjoitustöissä 2, 3 ja 4 harjoitellaan muutaman Suomessa yleisesti käytetyn valokaapelirakenteen käsittelyä ja asentamista erilaisiin koteloihin
- Harjoitustöissä 2, 3 ja 4 rakennetaan optisen liityntäverkon tapaan kuituyhteydet pääjakamolta taloyhtiöön ja taloliittymään
- Harjoitustyöt 2, 3 ja 4 tehdään ryhmissä ja niin, että kukin ryhmä tekee yhden harjoitustyön päivän aikana
- Harjoitustöiden tuloksena tulisi syntyä jakamolta toiselle menevä valokaapeliverkko, jonka toimivuus tarkastetaan näkyvän valon laserilla sekä optisella tehomittaparilla

## Harjoitustyö 1



Työssä harjoitellaan valmiiksi jatkoslevylle asennettujen kuitujen käsittelyä ja jatkamista

## Optisen liityntäverkon rakenne

