

## Lisa 3.4

### Saaremaa radari sidekaabli tehniline kirjeldus

1. Projekteerida ja välja ehitada 4x14/10+Cu puhumistoruga sidetrass Saaremaal, Ilmaradari serverist (58.370656 22.165472, katastritunnus 30101:004:0517) kuni maantee nr 78 (Kuressaare-Kihelkonna-Veere tee) ääres asuva fiiberoptilise sidekaablini ja teostada liitumine olemasolevasse trassi. Trassile võib projekteerida sidekaevusid tehniliseks vajaduseks. Neljane puhumistoru viia hoonesse. Hoones võib kasutada 1 puhumistoru, puhumistoru peab ulatuma seadmekapini. Trassi puhuda 48 kiuline valguskaabel, tehnilises kaevus kaablivaru 30m. Kaablivaru seadmekapis 5m. Kaabel otsastada TT24 paneeliga ja kaablikiud 1 – 6 tuua välja paneelis kohtadele 1 – 6 SC/UPC. Tööd peavad sisaldama kõiki tehniliste tingimuste ja lubade taotlemist, projekteerimist, trassi ja kaabli ehitust, IKÕ seadmist jne.
2. Esitada teostusdokumentatsioon (sh teostusjoonist, põhitööde mahte ja materjalide spetsifikatsiooni, joonised, ehitustööde päevikud, kaetud tööde akti, kaaveluba, kasutusluba, maakasutuslepinguid) elektroonilisel kujul.
  - 2.1 Lisaks tuleb esitada:
    - 2.1.1 asendiplaan, mis sisaldab kaablimarki, kiude, pikkust, selle kulgemist trassis, kaabli markeeringut;
    - 2.1.2 välja tuua jätkukaev/ud, jätkutüüp, varud kaevus vastavalt standardile, jätkukaev kaabli sertifikaat/id;
    - 2.1.3 mõõtmisprotokollid kaabli kiududest ja keevitustest, nii juurdepääsuvõrgus, kui sisevõrgus
    - 2.1.4 kapi joonis, sh kapist pilt seest, väljast, kirjeldada, kus asub kapp, kes vastutab, kuidas saab ligipääsu (jaotuskohtade andmed);
    - 2.1.5 fotod kaablikaevu sisemusest, jätkust kaevus sees, väljas ja jätkuplaatidest.