

### 1.1.1. Konkretaus uždavinio veiklos

- Viešojo ir privataus sektorių bendradarbiavimą MTEPI srityje skatinančių padalinių (kompetencijos centrų, technologijų centrų) MTEPI infrastruktūros, ypač skirtos eksperimentinės plėtros veiklai ir jos rezultatų komercinimui, kūrimas, atnaujinimas ir plėtra.

- Europinių MTEPI infrastruktūrų kūrimas ir Lietuvos MTEPI infrastruktūrų integracija į Europos MT (ESFRI) infrastruktūras, vadovaujantis Lietuvos MT infrastruktūrų kelrodžiu bei ESFRI kelrodžiu, bendrų ir papildančių MTEPI infrastruktūrų sukūrimo projektų su kitomis ES šalimis narėmis vystymas, siekiant išvengti besidubliuojančių investicijų į vienodą MT infrastruktūrą. Taip pat infrastruktūros, reikalingos dalyvavimui tarptautinėse MTEPI iniciatyvose, tokiose kaip Horizontas 2020, ES Baltijos jūros regiono strategija ir kt., atnaujinimas ir plėtra.

- Sumanios specializacijos strategijos prioritetų įgyvendinimui būtinos MTEPI infrastruktūros atnaujinimas ir plėtra, įskaitant MTEPI veiklų efektyvumui skirtų netechnologinių sprendinių, kūrimą ir diegimą:

- sumanios specializacijos strategijos prioritetus atitinkančiose srityse mokslinius tyrimus vykdančių pavyzdinių mokslo (ekscelencijos) centrų ir paralelinių laboratorijų infrastruktūros tobulinimas;

- investicijos į įrangą, naudojamą atviros prieigos centruose sumanios specializacijos strategijoje išskirtų technologijų ir procesų vystymui;

- mokslo ir studijų institucijų infrastruktūros atnaujinimas sumanios specializacijos srityje.

- Investicijos į MTEPI veiklai vykdyti reikalingų elektroninių išteklių (publikacijų duomenų bazių, saugyklų ir kt.) prieinamumo užtikrinimą ir informacinės, komunikacinės ir mokslo populiarinimo infrastruktūros (įskaitant Gamtos mokslų laboratorijų kūrimą ir gamtos mokslų mokymo aplinkos atnaujinimą švietimo institucijose, informacinius tinklus, IRT ir licencijas ir kt.) plėtra.