

**UAB „Alna Software“ įmonės mokslinių taikomųjų tyrimų ir technologinės plėtros infrastruktūros sukūrimas materialinės ir intelektualinės bazės pagrindu (sutr. MIB)**

**VP2-1.3-ŪM-03-K-01-020**

Projekto metu siekiama sukurti įmonės žinių ir tyrinėjimų bazę bei užtikrinti aukštos kokybės darbo priemones tyrėjams, kurios leistų efektyviau ir kokybiškiau teikti informacinių sistemų programavimo ir integravimo paslaugas klientams, būti konkurencingesniems tiek Lietuvos, tiek užsienio rinkose.

Žinios ir tyrinėjimai, sukuriant mokslinių taikomųjų tyrimų ir technologinės plėtros infrastruktūros materialinę ir intelektualinę bazę (toliau – MTTP), būtinas paskatas įmonės konkurencingumui didinti, gerinti produktų ir paslaugų kokybę, pateikti konkurencingus naujus informacinius technologinius sprendimus, paslaugas bei produktus.

Šiuo metu įmonėje nėra vieningos, integruotos bei kompleksinės materialinės ir intelektualinės infrastruktūros MTTP tyrinėjimams atlikti, veikloms įgyvendinti bei žinioms kaupti, sisteminti, analizuoti, tirti, tyrėjų naudojami nespacializuoti įrankiai, atliekama daug rankinio darbo, nenaudojami daugkartinio naudojimo komponentai, šablonai bei karkasai, tyrinėjimų eigoje padarytos klaidos turi didelę įtaką efektyviam tolesnių tyrimų artefaktų panaudojimui.

Žinių ir tyrinėjimų bazė apima priemones tyrinėjimams vykdyti, gautiems rezultatams (artefaktams) saugoti. Rezultatai, tai tyrimų metu sukurtos techninės galimybių studijos, specifikacijos, schemas ir diagramos, architektūros modeliai bei aprašymai, tyrinėjimų metu sukurti sprendimų prototipai. Rezultatai bus panaudojami kuriant programų galutines versijas, kurios diegiamos klientų aplinkose. Žinių ir tyrinėjimų bazė kuriama įmonės MTTP infrastruktūros pagrindu, dėl ko infrastruktūros plėtra yra kritinis projekto sėkmės faktorius. Projekto eigoje planuojama sukurti infrastruktūros techninę bazę įsigyjant reikiamą techninę ir specializuotą programinę įrangą bei adaptuojant ją įmonės veiklai.

ES struktūrinės finansinės paramos pagalba siekiama projektą vykdyti didesne apimtimi bei padidinti projekto kokybę ir inovatyvumą, nei pareiškėjas projektą įgyvendintų nuosavomis lėšomis.