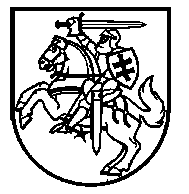
|  |
| --- |
|  |



RAŠTAS

**LIETUVOS RESPUBLIKOS SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTERIJA**

Biudžetinė įstaiga, A.Vivulskio g. 11, LT-03162 Vilnius, tel. (8 5) 266 8176, (8 5) 266 8169, faks. (8 5) 266 4209,

el. p. [post@socmin.lt](mailto:post@socmin.lt), <https://socmin.lrv.lt>. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 1886 03515

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UAB „NETCODE“  El. p. [info@netcode.lt](mailto:info@netcode.lt) |  | Nr. |
|  |  |
|  |  |

**DĖL įvykdytos sutarties**

Pažymime, kad UAB „Netcode“ kartu su jungtinės veiklos partnere UAB „Nevda“ laikotarpiu nuo 2018 m. gegužės 4 d. iki 2019 m. liepos 18 d. įvykdė **Nacionalinės duomenų mainų su kitomis ES valstybėmis narėmis aplikacijos integravimo į SPIS paslaugų sutartį**. Sutarties vertė 173 368,80 EUR su PVM.

Šios sutarties apimtyje buvo realizuota nacionalinė duomenų mainų su kitomis ES valstybėmis narėmis aplikacija ir integruota su socialinės paramos šeimai informacine sistema (SPIS). Sukurta nacionalinė aplikacija užtikrina Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministerijos kompetencijos srities struktūrizuotų elektroninių dokumentų (toliau – SED) tvarkymą ir bei apsikeitimą su kitomis ES valstybėmis narėmis. Projekto metu realizuotas duomenų apsikeitimas tarp Europos Komisijos sukurtos programinės įrangos RINA (angl. *Reference Implementation of a National Application*) ir SPIS naudojant integracinį modulį, kuris užtikrina:

* Vieningo prisijungimo galimybę pereinant iš SPIS portalo į RINA;
* Duomenų perdavimą iš SPIS į RINA automatiniam SED užpildymui;
* RINA pranešimų siuntimas į SPIS naudotojo darbo paskyrą.

Integracinis modulis sukurtas laikantis į paslaugas orientuotos architektūros principų (angl. *Service Oriented Architecture*, SOA), moduliai išskaidyti į atskirus mikroservisus, kurie tarpusavyje bendrauja per REST servisus, vidinio kodo programavimui naudojamos Java technologijos Spring Boot ir Spring karkasai (angl. *framework*), duomenų bazių valdymo sistemos – PostgreSQL. Integracija tarp SPIS ir RINA realizuota panaudojant REST ir SOAP tipo žiniatinklio paslaugos, pranešimai siunčiami JSON ir XML formatais. Vieningam naudotojų prisijungimui (SSO - *Single Sign On*) užtikrinti panaudotas CAS (*Central Authentication Service*) protokolas.

Projekte dalyvavo šie pagrindiniai specialistai: Projektų vadovas, IS architektas - Skirmantas Šermukšnis, Programuotojai/DB specialistai/integravimo specialistai - Aurimas Savickas, Gaudrimas Tunkevičius, Mindaugas Ribakauskas, Mantas Stoškus, IT saugumo specialistas – Mindaugas Aputis, Testavimo specialistas – Žydrūnas Skardžius.

|  |  |
| --- | --- |
| Tarptautinio bendradarbiavimo skyriaus vyresnioji patarėja, atliekanti skyriaus vedėjo funkcijas | Mariana Žiukienė |

|  |
| --- |
| Mariana Žiukienė, mob. 8 615 17397, el. p. [mariana.ziukiene@socmin.lt](mailto:mariana.ziukiene@socmin.lt) |
|  |