*Tehnični/arhitekturni opis sistema*

Aplikacija deluje na informacijski infrastrukturi ZZZS. Glavne komponente infrastrukture so:

- centralni procesorski kompleks IBM 2964 z13, 702, Model N30,

- zaključevalnik SSL povezav, SSL proxy in delilnik bremen F5 Big IP,

- varnostna komponenta IBM DataPower Gateway with B2B Module for z Systems Application

instance (Machine Type 8436 , Model Type 52X , Firmware Version IDG.7.2.0.2),

- portalski strežnik IBM Portal Server ver. 8.5., ki deluje na IBM Websphere Application Server cluster

ver. 8.5. in SUSE Linux Enterprise Server SLES 12,

- aplikacijski strežnik IBM Websphere Application Server ver. 8.5, ki deluje na z/OS ver. 2.1 v sysplex

postavitvi,

- sistem za upravljanje z bazo podatkov IBM DB2 ver. 11, ki deluje na z/OS ver. 2.1. v sysplex

postavitvi in

- imenik uporabnikov IBM Tivoli Directory Server, ki prav tako deluje na z/OS ver. 2.1. v sysplex

postavitvi.

Dostop do portala RIZDDZ je varovan z uporabo kvalificiranega digitalnega potrdila (KDP) glavnih slovenskih izdajateljev, kot so SIGEN, SIGOV, HALCOM, POSTARCA, NLB ali nekvalificiranega digitalnega potrdila, katerega izdajatelj je ZZZS, in je shranjeno na profesionalnih karticah. Celotna komunikacija med uporabnikom in strežnikom je šifrirana s pomočjo protokola TLS, ki temelji na vzajemnem overjanju odjemalca in strežnika s pomočjo digitalnih potrdil. Rešitev RIZDDZ uporablja imenik uporabnikov na ZZZS, ki se nahaja na IBM Tivoli Directory Server. V omenjenem imeniku se upravlja tudi s pooblastili, ki jih ima uporabnik na portalu RIZDDZ.



