

Příloha č. 2 Popis infrastruktury informačního systému

Geografické rozčlenění PLa

Klíčové prvky (části) informačního systému PLa jsou situovány ve čtyřech geograficky oddělených lokalitách, které jsou propojeny privátní datovou sítí. K těmto klíčovým místům je privátní datovou sítí dále připojeno cca 60 lokalit typu provozních středisek a vodních děl.

Propojení lokalit

XX
XX
XX
XX

Připojení k internetu

Připojení do sítě Internet je řešeno redundantním připojením ke dvěma ISP. Pevné linky 40 Mb/s + 10 Mb/s jsou připojeny přes proxy server.

Síťový OS, servery

XX
XX

Centrální databázový server

XX
XX
XX

Intranetové a internetové servery

V PLa jsou provozovány webové servery umístěné ve VMware farmě. Na venkovní servery je přístup realizován přes cluster virtuálních reverzních proxy serverů. Intranetový server slouží pouze pro přístup z vnitřní sítě.

Klientské stanice

XX
XX
XX

Nástroj pro správu pracovních stanic

XX
XX
XX

Webový prohlížeč

Pro přístup k www stránkám Internetu a Intranetu je podporován MS Internet Explorer.

Autentizace

Uživatelé jsou na pracovních stanicích přihlašováni pomocí jednofaktorové autentizace v režimu jednotného přihlášení SSO založeného na MS AD. Identifikace uživatele je dána jedinečností jeho uživatelského jména a hesla.