

Obměna infrastruktury bez dopadu na provoz

Státní zemědělský intervenční fond (SZIF) je akreditovanou platební agenturou, zprostředkovatelem finanční podpory z EU a národních zdrojů. IT infrastruktura SZIF zahrnuje fyzické i virtuální servery až po úroveň operačních systémů, disková pole pro ukládání dat a zálohovací knihovny. Od roku 2007 ji provozuje O₂ IT Services. Infrastruktura prochází periodicky modernizací a optimalizací. Nové technologie je nezbytné obměnit bez odstávky systémů a přerušení provozu a navíc v krátkém čase mezi obdobími podávání žádostí o dotace na počátku roku a jejich podzimními výplatami. Na výměnu technologií navazuje aplikační migrace, která musí proběhnout stejným způsobem. Zvládnutí tak náročného úkolu ve stanoveném čase a kvalitě je jedním z kritických faktorů bezproblémového chodu českého zemědělství.

„Myslím, že hlavním přínosem byla skutečnost, že přechod na novou infrastrukturu proběhl bez dopadů na kteroukoliv z činností, které SZIF musí zajišťovat. SZIF je citlivý na data a citlivý na provoz. Z tohoto pohledu je to opravdu ten zásadní přínos.“



Nepřekročitelný
časový plán



Bez přerušení
provozu



Modernizace IT
bez odstávky
a výpadků



Bezproblémový
audit

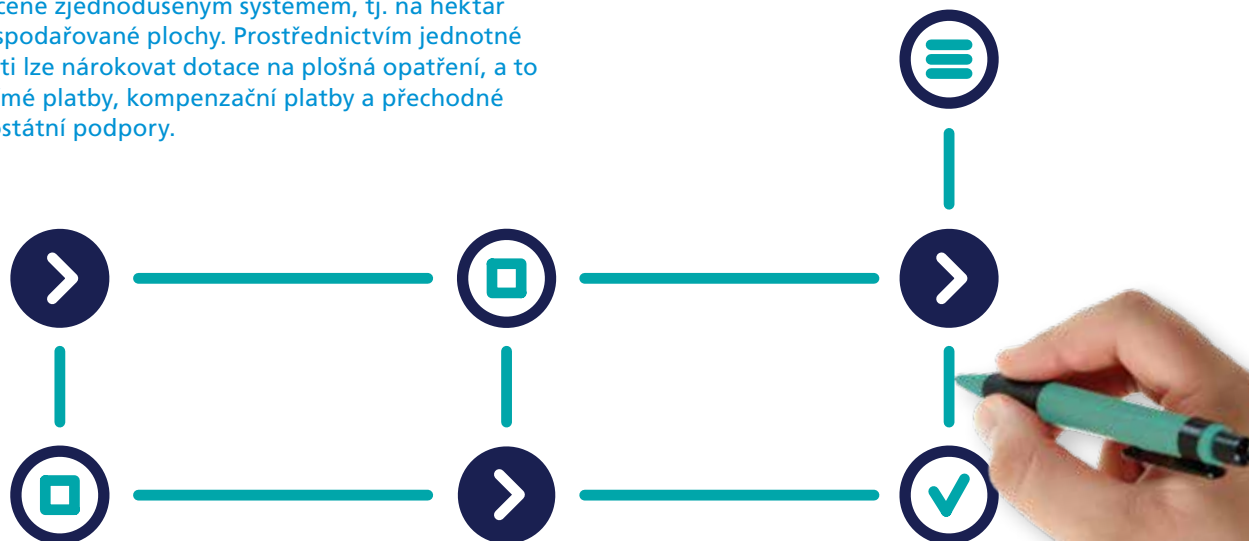


Optimalizace
nákladů na IT



Státní zemědělský intervenční fond

Státní zemědělský intervenční fond je právnickou osobou se sídlem v Praze. Zprostředkuje finanční podporu českým zemědělcům z Evropské unie a národních zdrojů. Dotace z EU jsou v rámci společné zemědělské politiky poskytovány z Evropského zemědělského záručního fondu (EAGF) a v programovém období 2007–2013 a 2014–2020 také z Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova (EAFRD) a z Evropského námořního a rybářského fondu (ENRF). Program rozvoje venkova (PRV), který čerpá finanční prostředky z EAFRD, nahradil Horizontální plán rozvoje venkova (HRDP) a Operační program rozvoj venkova a multifunkční zemědělství (OP RVMZ). Přířím poskytovaných finančních podpor jsou přímé platby vyplácené zjednodušeným systémem, tj. na hektar obhospodařované plochy. Prostřednictvím jednotné žádosti lze nárokovat dotace na plošná opatření, a to na přímé platby, kompenzační platby a přechodné vnitrostátní podpory.



Nižší náklady při zachování kvality služby

Pro obměnu technologií byl stanoven nepřekročitelný finanční limit. Kromě technologické optimalizace, která spočívala zejména ve snížení počtu serverů zhruba na polovinu, muselo dojít i k optimalizaci finanční s tím, že kvalita služby stanovená v SLA a zaručovaná O₂ IT Services musela zůstat zachována. Původní servery úrovně enterprise byly proto nahrazeny výkonnějšími, avšak méně nákladnými servery typu middleware. Disková pole a zálohovací zařízení zůstaly z důvodu spolehlivosti na úrovni enterprise.

Bez odstávků a zádrhelů

Pro realizaci obměny připravili specialisté O₂ IT Services nejdříve projekt, který celý proces rozdělil do dílčích, na sebe navazujících etap. Spočívaly v postupném budování a spouštění jednotlivých součástí nového systému. Na každou nově oživenou komponentu se ihned přenesly z původního řešení také aplikace a služby. Migrace se vykonávaly o víkendech nebo mimo pracovní dobu. Aniž by bylo třeba vypnout původní infrastrukturu, podařilo se během šesti měsíců celý systém bez jakéhokoliv dopadu na uživatele kompletně převést do nového prostředí a zprovoznit, včetně likvidace původního hardwaru. Díky vynikající spolupráci s provozovatelem aplikací a perfektnímu řízení projektu ze strany O₂ IT Services proběhla realizace projektu bez jakýchkoliv problémů nebo zádrhelů.

Audit bez připomínek

Po dokončení obměny a migrace následoval licenční audit IBM, na jehož prostředí je nová infrastruktura založena. Auditori ze společnosti Deloitte, kteří audit vykonávali, nejenže neshledali žádná pochybení, ale naopak konstatovali, že s tak dobře zpracovaným licenčním schématem se dosud ve své praxi nesetkali.