

Návrh na určenie rozpočtovej organizácie DataCentrum, rozpočtovej organizácie Finančné riaditeľstvo SR a rozpočtovej organizácie Štátna pokladnica ako priamo určených prijímateľov v rámci mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti

Ministerstvo financií Slovenskej republiky vypracovalo návrh na určenie rozpočtovej organizácie DataCentrum, rozpočtovej organizácie Finančné riaditeľstvo SR a rozpočtovej organizácie Štátna pokladnica ako priamo určených prijímateľov v rámci mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti (ďalej aj „POO“).

Cieľom predkladaného návrhu je realizácia projektu, týkajúceho sa zabezpečenia nového IT vybavenia, ktoré zahŕňa hardvérovú, softvérovú a ne-IT infraštruktúru (výmena batérií, systémov UPS a systému hasenia požiaru) na zabezpečenie prevádzky a bezpečnosti v DataCentre a nové zabezpečené úložisko pre kritické zálohy informačných systémov, zariadenie na posilnenie zálohovacieho systému a optimalizáciu úložnej infraštruktúry Finančného riaditeľstva SR.

Projekt zahŕňa zabezpečenie hardvéru a potrebných periférií, príslušenstva a softvéru na zabezpečenie funkčnosti hardvéru, licencií, prevádzkových systémov a hardvéru na bezpečnosť IT infraštruktúry, IT vybavenia pre call centrá, IT sieťovú infraštruktúru a sieťových komponentov, súvisiacich služieb a pod. pre inštitúcie verejnej správy okrem Ministerstva vnútra Slovenskej republiky.

Súčasný stav infraštruktúry informačných a komunikačných technológií vo verejnej správe, vrátane kľúčových kapacít dátových centier, sa vyznačuje výraznou technologickou zastaranosťou, obmedzeným výkonom a rastúcimi bezpečnostnými rizikami. Významná časť infraštruktúrnych komponentov už nespĺňa súčasné technické, prevádzkové a kybernetické bezpečnostné požiadavky, čo negatívne ovplyvňuje spoľahlivosť, dostupnosť a odolnosť kritických informačných systémov.

V kontexte rastúcich požiadaviek na digitálne služby, spracovanie dát a bezpečné operácie je existujúca infraštruktúra nedostatočná na zabezpečenie kontinuity služieb, primeranej úrovne výkonu a súladu s modernými štandardmi kybernetickej bezpečnosti. Staršie technológie zvyšujú riziko zlyhaní systémov, znižujú schopnosť reagovať na incidenty a obmedzujú implementáciu pokročilých riešení, vrátane bezpečnej správy dát a integrácie nových digitálnych služieb.

Modernizácia zastaranej infraštruktúry informačných a komunikačných technológií (výmena zastaranej serverovej infraštruktúry, výmena SAN „Storage Area Network“ infraštruktúry) v kombinácii so zlepšením kybernetickej bezpečnosti v dátovom centre rieši tieto výzvy zabezpečením obnovy kľúčových technologických komponentov a posilnením ochrany kritickej infraštruktúry. Implementácia zahŕňa rekonštrukciu a rozšírenie zabezpečených zariadení určených pre kritickú štátnu infraštruktúru, so zameraním na splnenie aktuálnych požiadaviek na fyzickú a logickú bezpečnosť, dostupnosť a prevádzkovú odolnosť.

Realizácia investície prispeje v rámci Finančného riaditeľstva SR k zlepšeniu výkonu, spoľahlivosti a škálovateľnosti informačných a komunikačných systémov, pričom zabezpečí súlad s národnými a európskymi rámcami kybernetickej bezpečnosti. Zároveň vytvorí bezpečné

prostredie pre prevádzku kritických informačných systémov, podporí širší cieľ digitálnej transformácie a posilní odolnosť verejnej správy.

Výdavky z prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti predstavujú sumu 10 711 504,67 eur, z toho pre DataCentrum sumu 7 016 152,67 eur (zdroj P01 Plán obnovy a odolnosti) a pre Finančné riaditeľstvo SR sumu 3 695 352,00 eur (zdroj P01 Plán obnovy a odolnosti).

V súvislosti so zapojením siedmich verejných nemocníc do CES je potrebné z prostriedkov mechanizmu na podporu zabezpečiť rozšírenie hardvérovej infraštruktúry v sume 653 095,00 eur (zdroj P01 Plán obnovy a odolnosti). Výsledné riešenie umožňuje plne funkčné a bezpečné prostredie pre ekonomické, finančné a reportovacie procesy na miestnej úrovni, čím zabezpečuje interoperabilitu s centrálnymi systémami, konzistenciu dát a auditovateľnosť v súlade s národnými a európskymi požiadavkami.

Zapojenie siedmich verejných nemocníc do CES prispieva ku konsolidácii roztrieštených ekonomických agend, zlepšuje konzistenciu dát a schopnosti reportovania a zvyšuje efektivitu finančného riadenia a transparentnosť na regionálnej úrovni. Konkrétne nemocnice, ktoré boli zapojené do CES, vybralo Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky na základe ich priority a kritického významu. Zároveň podporuje širší cieľ digitálnej transformácie.

Zapojenie týchto verejných nemocníc do CES štandardizuje a centralizuje ich základné ekonomické procesy (napr. účtovníctvo, rozpočtovanie, reportovanie), ktoré sa v súčasnosti realizujú prostredníctvom samostatných systémov a postupov. V praxi to umožní nemocniciam používať jednotnú sadu metodológií, dátových štruktúr a IT nástrojov poskytovaných MF SR, čím sa zníži duplicita úloh medzi subjektmi.

Zoznam zapojených verejných nemocníc do CES:

- 37957937 Detská fakultná nemocnica s poliklinikou Banská Bystrica
- 17336007 Fakultná nemocnica Nitra
- 00165549 Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta
Banská Bystrica
- 17336112 Fakultná nemocnica s poliklinikou Nové Zámky
- 00610381 Fakultná nemocnica Trnava
- 00165336 Národný onkologický ústav v Bratislave
- 00607231 Národný ústav detských chorôb

Na zabezpečenie efektívnej integrácie nemocníc do CES s dodržaním národnej legislatívy upravujúcej zdravotnícky systém je potrebné zabezpečiť dostatočné hardvérové, softvérové a implementačné kapacity, vrátane konfigurácie systému, migrácie dát, integračných služieb a onboardingu používateľov.

Predkladaný materiál zahŕňa aj zabezpečenie poskytovania možností okamžitých platieb v Štátnej pokladnici prostredníctvom integrácie s TIPS, obstaranie hardvérovej a softvérovej infraštruktúry.

Projekt realizuje zavedenie okamžitých platieb v rámci Národného plánu na zavedenie okamžitých platieb v Slovenskej republike (Národný plán na implementáciu okamžitých platieb v Slovenskej republike), v súlade s predpismi EÚ (Nariadenie EÚ 2024/886) a je založené

na infraštruktúre TARGET Instant Payment Settlement (ďalej len „TIPS“). TIPS je európska infraštruktúra prevádzkovaná Európskou centrálnou bankou, ktorej členom je organizácia Štátna pokladnica. TIPS je technická infraštruktúra umožňujúca okamžité platby v rámci SEPA a implementáciu projektu umožňuje pripojenie Štátnej pokladnice k tejto infraštruktúre.

Okamžitá platba je platba v eurách, švédskych korunách a dánskych korunách, ktorá je k dispozícii klientom banky nepretržite (24 hodín denne, 7 dní v týždni, 365 dní v roku; t. j. 24/7/365) a je pripísaná na účet príjemcu do desiatich sekúnd, a to ako pri platbách v rámci Slovenskej republiky, tak aj pri platbách do alebo z iných krajín SEPA.

Štátna pokladnica zaviedla prichádzajúce okamžité platby 6. januára 2025 a odchádzajúce okamžité platby 6. októbra 2025 pre všetkých klientov využívajúcich bankový systém Štátnej pokladnice.

Od 9. októbra 2025 bola spustená nová služba, tzv. Overenie príjemcu („VOP“), ktorá zabezpečuje overenie identity vlastníka prijímacieho účtu pred autorizáciou kreditného prevodu. Hlavným prínosom projektu sú platby kreditu a debetu v reálnom čase, ktoré sa realizujú cez bankové účty Štátnej pokladnice (napr. občania, podniky, štátne organizácie; sociálne výhody občanom sa poskytujú rýchlejšie a daňové príjmy daňových poplatníkov sa rýchlejšie odvádzajú do štátneho rozpočtu).

Pred zavedením TIPS nebola rýchlosť vyrovnávania platieb v reálnom čase a v závislosti od typu bankového prevodu mohla trvať niekoľko dní. Cieľom projektu je implementácia nového platobného modulu pre okamžité platby, ktorý umožní Štátnej pokladnici, jej klientom, občanom a podnikom prístup k infraštruktúre systému okamžitých platieb (TIPS) prostredníctvom existujúceho informačného systému Štátnej pokladnice. Projekt zahŕňa aj obstarávanie a dodávku hardvérovej a softvérovej infraštruktúry na uľahčenie platieb v reálnom čase 24 hodín denne, 7 dní v týždni, 365 dní v roku.

Výdavky z prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti predstavujú pre Štátnu pokladnicu ako príjemcu sumu 2 861 835,97 eur (zdroj P01 Plán obnovy a odolnosti).