

IT vybavenie pre organizácie štátnej správy - nákup pre MZ SR

Autor: Michal Žuffa

Dátum hodnotenia: 13.4.2026

Predkladateľ	Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky
Výška nákladov	Investícia: 12,1 mil. eur s DPH Prevádzka (1 rok): -

Zhrnutie projektu

Opis projektu	Ministerstvo zdravotníctva SR (MZ SR) plánuje obmeniť výpočtovú techniku pre organizácie vo svojej pôsobnosti. Predmetom projektu je nákup 5916 počítačov, 1134 notebookov, 7068 monitorov a ďalšieho IT vybavenia (dokovacie stanice, tablety atď.) pre 27 organizácií MZ SR s celkovými nákladmi 12,1 mil. eur s DPH. Dôvodom je podľa MZ SR technická a morálna zastaranosť IT zariadení používaných v rezorte zdravotníctva. Priemerný vek počítačov a notebookov je podľa čiastočnej pasportizácie stavu a veku IT zariadení 7 rokov.
Cieľ projektu	Cieľom podľa štúdie MZ SR je prostredníctvom obnovy IT techniky zabezpečiť prevádzkovú kontinuitu bez výpadkov a porúch a odstrániť investičný a technologický dlh v rezorte zdravotníctva. Po obnove techniky sa má tiež zvýšiť kybernetická bezpečnosť kvôli podpore nových operačných a ochranných systémov.
Ďalšie informácie	Obmena zariadení sa má realizovať cez rámcové dohody Ministerstva vnútra SR na nákup IT zariadení pre štátnu správu SR. V rámci týchto rámcových zmlúv boli určené jednotkové ceny pre jednotlivé typy počítačov a zariadení, ktoré predstavujú maximálnu možnú cenu. Výsledné ceny dodávaných IKT zariadení budú výsledkom súťaže medzi vybranými piatimi dodávateľmi na základe výzvy na predkladanie ponúk a uzavretej čiastkovej dohody na dodanie zariadení. Proces obstarávania začalo MV SR v priebehu prípravy ekonomického hodnotenia MF SR. Podľa § 19a zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy malo byť verejné obstarávanie začaté až po zverejnení ekonomického hodnotenia MF SR. Takýto postup by zároveň umožnil zohľadniť aktualizáciu požiadavky MZ SR, ktoré dodatočne prehodnotilo nákup 264 výkonných počítačov a nahradilo ich bežnými modelmi zodpovedajúcimi potrebám dotknutých zamestnancov. Aktualizáciu požiadavky je aktuálne možné v projekte zohľadniť zopakovaním obstarávania s upraveným rozsahom. Ak by to neumožňovali lehoty Plánu obnovy a odolnosti, je vhodné identifikovať v rámci štátnej správy pracovné miesta, ktorých náplň vyžaduje výkonné zariadenia, a presunúť ich na tieto pozície.

Hodnotenie projektu

Súlad s investičným plánom a stratégiou	Projekt jednorazovej rozsiahlej obmeny IT zariadení nie je uvedený v investičnom pláne MZ SR . Uvedených je niekoľko menších čiastkových nákupov IT zariadení.
Vyhodnotenie cieľov, dopytu a alternatív	Pre bezproblémový a efektívny výkon práce zamestnancov by mali byť IT zariadenia na konci životnosti obnovené. Priemerný vek počítačov a notebookov v rámci organizácií MZ SR je 7 rokov a podľa MZ SR značná časť z nich nespĺňa minimálne bezpečnostné a výkonnostné požiadavky. Ide najmä o končiacu podporu pre staršie operačné systémy, pre ktoré sa tieto zariadenia stávajú zraniteľné z pohľadu kybernetickej bezpečnosti. Prioritne by malo byť obnovených 44 % počítačov, ktoré sú podľa údajov v štúdii na konci životnosti. MZ SR poskytlo čiastočnú pasportizáciu IT zariadení, ktorá opisuje stav a vek zariadení pre 10

z 27 organizácií. Bežná hranica životnosti počítačov je 5 – 7 rokov. Pri využití spodnej hranice uvedeného intervalu by z celkového počtu 7050 počítačov, ktoré by sa mali v projekte nakúpiť, bola potreba výmeny potvrdená pre 3073 kusov.

Pred obnovou ďalších takmer 4000 počítačov by malo MZ SR overiť veka a stav zariadení vo zvyšných organizáciách. Stav a počty využívaných zariadení v ďalších 17 organizáciách, ktoré by mali byť súčasťou projektu, nie sú zo štúdie známe. Pred obnovou týchto IT zariadení by preto mala byť doplnená detailná pasportizácia, na základe ktorej bude možné overiť, že sú vymieňané zastaralé zariadenia obmedzujúce výkon práce zamestnancov.

Podľa údajov zo štúdie je tiež možné časť plánovaných počítačov presunúť na iné organizácie MZ SR, kde nahradia preukázateľne zastaralé zariadenia. Organizácie, pri ktorých MZ SR poskytlo detailné údaje stavu zariadení, by pre kompletnú obnovu potrebovali vymeniť takmer 6000 počítačov. V rámci projektu je naplánovaná výmena len polovice z nich. Napríklad v Univerzitej nemocnici v Bratislave nebude modernizovaných 1290 kusov techniky po dobe životnosti. Možnosťou je preto časť požadovaných počítačov, ktorých obnova nie je podložená údajmi z pasportizácie, presunúť na iné organizácie v rámci MZ SR.

MZ SR počas hodnotenia prehodnotilo pôvodnú požiadavku na nákup 264 výkonných počítačov a navrhuje ich nahradit' menej výkonnými a lacnejšími modelmi. MZ SR plánovalo výkonné počítače s jednotkovou cenou 3813 eur s DPH nakúpiť napr. pre IT administrátorov, správcov registrov a analytické pozície. V štúdií nie je vysvetlená a podložená potreba vysokého výpočtového výkonu pre tieto činnosti. Počas prípravy hodnotenia sa preto MZ SR rozhodlo neobstarávať výkonné počítače, ale namiesto nich nakúpiť štandardné zariadenia s nižšou cenou. Výmenou najvýkonnejších počítačov za menej výkonné podľa návrhu MZ SR by sa celkové náklady modernizácie mali znížiť o 646 tis. eur. Upravená požiadavka nie je zohľadnená v rámci obstarávania, pretože MV SR s ním začalo skôr ako došlo k prehodnoteniu požiadavky zo strany MZ SR.

Analýza nákladov	Porovnávaná cena:	12,1 mil. eur s DPH
	Úspora z jednotkových cien:	1,5 mil. eur (porovnanie s priemerom cien 2 uzavretých čiastkových dohôd MV SR)
	Iná úspora:	0,65 mil. eur (výmena najvýkonnejších PC typ 3 za PC typu 2)
	Celková úspora:	2,15 mil. eur
	<p>Pri porovnaní s finálnymi cenami už realizovaných nákupov z rámcovej zmluvy MV SR by mali byť konečné náklady nižšie o približne 1,5 mil. eur. Odhadované náklady sú v projekte nastavené na úrovni priemeru 5 ponúk dodávateľov v rámci rámcovej zmluvy. Tieto ceny sú maximálnym odhadom a finálne ceny v už realizovaných súťažiach boli v priemere o 14 % nižšie. V prípade, že sa rovnaké zníženie maximálneho odhadu potvrdí aj pri súťaži pre MZ SR, budú výsledné náklady obnovy nižšie o približne 1,5 mil. eur.</p> <p>Refundácia projektu z prostriedkov Plánu obnovy je podmienená dodaním techniky do júna 2026. Je potrebné zároveň zabezpečiť, aby v rámci obmeny IKT neboli nahradené IT zariadenia, ktoré boli v minulosti obstarané a financované z iných EÚ fondov a pri ktorých ešte neskončila lehota udržateľnosti projektu.</p>	
Ďalšie zistenia a riziká	<p>Obnova zariadení by mala byť priebežná a vychádzať z veku a technického stavu zariadení. Dobrou praxou je zariadenia vymieňať postupne podľa končiacej životnosti a ich funkčnosti. Predpokladom je</p>	

sledovanie stavu zariadení, jeho pravidelné vyhodnocovanie a plánovanie rozpočtových zdrojov potrebných na priebežnú obnovu.

Odporúčania

- Prioritne vymeniť preukázateľne zastaralé zariadenia podľa pasportizácie IT zariadení v štúdií.
- Pre výmenu ďalších zariadení pripraviť a sprístupniť detailnú pasportizáciu umožňujúcu overiť vek a technický stav IT vybavenia.
- Zvážiť presunutie časti nakupovaných počítačov na organizácie v rámci MZ SR, kde je preukázaná potreba obnovy na základe už vypracovanej pasportizácie.
- V prípade nákupu výkonných počítačov ich potrebu a počty podložiť požiadavkami konkrétnych pracovných pozícií na MZ SR alebo inde v štátnej správe na nadštandardný výpočtový výkon.
- Budúcu obnovu IT zariadení realizovať priebežne na základe sledovania ich životného cyklu a dlhodobého plánovania finančných zdrojov v rámci rozpočtu MZ SR.

Prílohy

Upozornenie

Všetky sumy v hodnotení sú uvedené v eur s DPH v cenovej hladine aktuálneho kvartálu. Ekonomické hodnotenie MF SR má pre subjekty odporúčací charakter a negarantuje prostriedky z rozpočtu verejnej správy v hodnote investičného projektu. Rozhodnutie o realizácii projektu je v kompetencii jednotlivých ministrov.