

Sprostredkovateľský orgán pod Riadiacim orgánom pre Operačný program Informatizácia spoločnosti, Prioritná os 1 v súlade s § 33 zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov zverejňuje nasledujúce informácie:

Meno a priezvisko právnickej osoby, ktorá požiadala o poskytnutie pomoci:

Národný zdravotnícky informačný systém

Názov projektu:

Ministerstvo zdravotníctva SR

Opis projektu:

a) Východisková situácia

V posledných rokoch prebieha elektronizácia zdravotníctva na troch úrovniach: u poskytovateľa zdravotnej starostlivosti, kde ide o rozvíjanie funkcionality IS ambulancií, lekární, laboratórií, nemocníc, u relevantných subjektov, ako sú napríklad zdravotné poisťovne, a centralizovane vo forme národného elektronického zdravotníctva. Národný eHealth podporuje prepojenosť týchto informačných systémov jednotlivých subjektov v zdravotníctve, ktorá však nedosahuje požadovanú úroveň, hlavne čo sa týka sémantickej a procesnej interoperability. V rámci prvej vlny elektronizácie zdravotníctva sa podarilo vytvoriť elektronický recept v lekárni, elektronické žiadanky na laboratórne vyšetrenie, očkovanie, lekárske vyšetrenie u lekára s notifikáciou a elektronickú zdravotnú knižku. Vybudoval sa taktiež plne funkčný národný portál zdravia so základným odborné garantovaným obsahom, ktorý však treba naďalej rozvíjať. Zavedenie ďalších štandardov a finančné motivovanie pre integráciu služieb je nevyhnutné, pretože jednotlivé IS majú aj naďalej rôznu architektúru, použité štandardy a mieru funkcionality ako aj vlastnú dátovú základňu. V súčasnej situácii bolo definovaných veľa oblastí pre ďalší rozvoj.

b) Situácia po ukončení realizácie aktivít projektu

Realizáciou projektu bude rozvinuté prostredie eHealth s týmito výsledkami:

- Portál zdravia pre prístup k zdravotne relevantným informáciám a manažmentu zdravia
 - Mechanizmus pre plánovanie vyšetrení a preventívnych prehliadok
 - Elektronické vypísanie receptu na liek (zdravotnú pomôcku, dietetickú potravinu)
 - Kontroly, monitorovanie a príprava podkladov na zúčtovanie preskripcie
 - Vytvorenie prehľadnejšej a štruktúrovanejšej zdravotnej dokumentácie a konzistentného systému sprístupňovania
 - Interaktívne zavedenie eZdravotného výkonu do zdravotnej knižky
 - Legislatíva a štandardy pre manažment snímok PACS a pre prácu so smerníkmi
 - Videokomunikačné spojenie medzi vybranými zdravotníckymi inštitúciami
 - Telemonitorovacie technológie v pilote pre pacientov s vybranou diagnózou.
 - Implementácia národného konektoru pre mobilitu v rámci EÚ
 - Analytické a štatistické výstupy podľa typu oprávnenia
 - Prepracované a spoľahlivé referenčné údaje
 - Vytvorenie zdravotníckej terminológie a zavedenie klasifikačných systémov
 - Personálna genomika a Plán integrovanej zdravotnej starostlivosti v pilotnom rozsahu
- Projekt zabezpečí servisnú podporu, asistenciu a vzdelávacie centrum

c) Spôsob realizácie projektu

Pre úspešnú realizáciu Národného projektu budú dodržané nasledovné princípy a spôsob realizácie:

- Projekt bude realizovaný Národným centrom zdravotných informácií,
- Metodika riadenia a vývoja projektu musí byť v súlade s výnosom MF 312/2010 pre štandardy IS VS, ktorý odporúčame rozšíriť o prispôsobené prvky RUP, PRINCE 2
- Náplň projektu bude rozdelená do domén, tie do pracovných balíkov. Domény sú rozdelené na funkčné a prierezové (napr. bezpečnosť, integrácia).
- Základné aktivity projektu sú:
 - Analýza a návrh riešenia vrátane detailnej analýzy potrieb všetkých stakeholderov a používateľov
 - Implementácia zhŕňajúca rozšírenie a vývoj funkcionality
 - Nasadenie do produkčného prostredia

- Testovanie, ktoré musí prebiehať počas všetkých aktivít projektu – od testov prototypu, cez alfa a beta testovanie až po záverečné akceptačné testy
- Obstaranie a nasadenie HW a SW licencií
• Podporné aktivity sú:
- Riadenie projektu,
- Publicita a informovanosť,
• Celková dĺžka projektu je 32 mesiacov.
Projekt bude realizovaný nákupom služieb a zariadení podľa finančného plánu výdavkov za odbornej asistencie dodávateľa.

d) Zdôvodnenie vhodnosti realizácie projektu

Realizácia projektu je krokom v naplňaní poslania zdravotníctva, strategických cieľov eHealth a direktív Európskej únie.

Projekt sleduje súčasné trendy v oblasti medicíny a elektronizácie. Implementácia štandardizovaných služieb eHealth, ktoré motivujú a vedú výrobcov softvérov k ich rozvoju pre praktickú integráciu a pre zefektívnenie každodennej práce zdravotníckych profesionálov, môže výrazne zlepšiť pozíciu SR v stupni rozvoja eHealth. Prijatím konsenzu pre pilotné domény a zavedením techník pre podporu prevencie a zdravého životného štýlu získavame potenciál pre zlepšenie a optimalizovanie procesov poskytovania zdravotnej starostlivosti, ktoré povedú k ekonomicky aktívnejšiemu a spokojnejšiemu obyvateľstvu. Integrovaná platforma eHealth bude aj naďalej otvorená budúcim rozšíreniam a vylepšeniam. Centrálna prevádzka zabezpečí spoľahlivé poskytovanie služieb, možnosť plánovaného rozvoja, ako i pružné prispôsobovanie eHealth služieb dopytu. Projekt poskytuje nástroje pre riešenie závažných problémov a zvyšovanie efektivity a transparentnosti tokov v zdravotníctve prostredníctvom analyzovania informácií podľa zásad informačného manažmentu, čím prispeje k udržateľnosti systému.

e) Udržateľnosť výsledkov projektu

Prevádzku výsledkov projektu bude garantovať národný operátor eHealth – NCZI, ako subjekt v pôsobnosti žiadateľa. Zabezpečí tak stanovenú úroveň elektronických služieb zdravotníctva, dokonca sa predpokladá ich ďalší rozvoj a modernizácia. Prevádzka tak bude zaistená po technickej aj personálnej stránke. Národný operátor bude mať vyčlenené finančné prostriedky na pokrytie operačných nákladov fungovania elektronických služieb v rozpočtovej kapitole Ministerstva zdravotníctva SR a sprostredkovane pre Národné centrum zdravotníckych informácií ako prevádzkovateľa informačného systému účelovo viazané z verejného zdravotného poistenia a preto s minimálnym dopadom na štátny rozpočet. Elektronické služby zdravotníctva nebudú pre používateľov spolplatnené. Na základe výsledkov CBA analýzy predpokladáme ekonomickú udržateľnosť realizácie národného projektu.

Návratnosť investície sa predpokladá v 6. roku životnosti projektu. Tento údaj potvrdzuje nákladovo výnosová analýza vypracovaná na základe metódy CBA.

Výška schválenej pomoci:

49 000 000,00 €

Zloženie výberovej komisie podľa § 14 ods. 3 zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov zverejňuje nasledujúce informácie:

VK 19.12.2012

Peter Pellegrini, Pavel Bojňanský, Mojmír Kollár, Norbert Molnár, Kornélia Čajková

Sprostredkovateľský orgán pod Riadiacim orgánom pre Operačný program Informatizácia spoločnosti, Prioritnú os 1 je v súlade s ustanoveniami zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov a na základe príslušných ustanovení Zmluvy o delegovaní právomocí z Riadiaceho orgánu na Sprostredkovateľský orgán pod Riadiacim orgánom pre OPIS zo dňa 22.12.2009, v znení Dodatku č. 1 zo dňa 08.04.2011 ako orgán oprávnený rozhodovať o schválení/neschválení žiadostí o nenávratný finančný príspevok rozhodol o schválení žiadosti o nenávratný finančný príspevok v súlade s odporúčaním Výberovej komisie pre projekty prioritnej osi 1 Operačného programu Informatizácia spoločnosti.