

**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:**

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

**Názov projektu:**

Elektronické služby zdravotníctva – rozšírenie funkcionality a rozsahu služieb

**Opis projektu:**

<b>a) Východisková situácia</b>
Elektronizácia zdravotníctva na Slovensku úspešne pokračuje prostredníctvom Programu implementácie eHealth. Národný projekt Elektronické služby zdravotníctva sa pomaly dostáva do finálnej fázy. Počas implementácie eSZ bolo identifikovaných 12 oblastí, v ktorých je možné dosiahnuť zlepšenie: <ul style="list-style-type: none"><li>- Umožnenie jednoduchého prístupu k elektronickým zdravotným záznamom pre zmluvného všeobecného lekára</li><li>- Rozšírenie možností výmenných lístkov o podporu sledovania zdravotného prípadu</li><li>- Parametrizácia systému pre prevádzkovateľa</li><li>- Umožnenie výmeny elektronicke podpísaných zdravotných záznamov medzi zdravotníckymi pracovníkmi</li><li>- Informovanie o prístupoch ku každému zdravotnému záznamu</li><li>- Rozšírenie rolí o pracovníka výdajne zdravotníckych pomôcok</li><li>- Konsolidácia údajov liekovej databázy a znalostnej databázy</li><li>- Umožnenie správy a aktualizácie údajov liekovej databázy a znalostnej databázy</li><li>- Zavedenie dočasného úložiska údajov pre liekovú databázu</li><li>- Umožnenie zápisu dodatočných profilových informácií PZS</li><li>- Zavedenie automatických detekčných a korekčných mechanizmov pre zvýšenie integrity spracovania údajov a dôveryhodnosti IS</li><li>- Rozšírenie bezpečnostných mechanizmov o nové požiadavky</li></ul>
<b>b) Situácia po ukončení realizácie aktivít projektu</b>
Projektu prinesie vylepšenia, ktoré vznikli počas analýz v rámci Národného projektu Elektronické služby zdravotníctva (ďalej aj NP eSZ) jednotlivými zodpovednými účastníkmi tohto procesu a ktoré odzrkadľujú zmenený legislatívny rámec daný prijatím zákona o NZIS a nového Zákona o ochrane osobných údajov. Zároveň projektu prispeje k riešeniu problematických častí, identifikovaných v procese implementácie NP eSZ, ako aj potreba zvýšenia výpočtovej kapacity existujúcej infraštruktúry. Projekt jednoduchým a najmä efektívnym spôsobom vylepší elektronické služby zdravotníctva, tak aby sa rozšírila celková funkcionality a rozsah elektronického zdravotníctva a tým aj benefity z neho vyplývajúce. Implementáciou rozšírenia funkcionality a rozsahu služieb eSZ dôjde k rozšíreniu 4 pôvodných eGovernment služieb a k zavedeniu 1 novej eGovernment služby. Celkovo sa pridá 5 nových IS služieb a rozšíri sa funkcionality 10 pôvodných IS služieb. Zavedené budú taktiež 2 nové podporné IS služby.
<b>c) Spôsob realizácie projektu</b>
Pre úspešnú realizáciu Národného projektu budú dodržané nasledovné princípy a spôsob realizácie: <ul style="list-style-type: none"><li>- Projekt bude realizovaný Ministerstvom zdravotníctva SR bude garantom v partnerstve s Národným centrom zdravotníckych informácií ako prevádzkovateľom riešenia (operátorom) eHealth a Ministerstvom financií SR;</li><li>- Metodika riadenia a vývoja projektu musí byť v súlade s výnosom MF 312/2010 pre štandardy IS VS, ktorý odporúčame rozšíriť o prispôbené prvky RUP, PRINCE 2</li></ul> Základné aktivity projektu sú: <ul style="list-style-type: none"><li>- Analýza a návrh riešenia vrátane detailnej analýzy potrieb všetkých stakeholderov a používateľov</li><li>- Implementácia zhŕňajúca rozšírenie a vývoj funkcionality</li><li>- Integrácia interných a externých komponentov a eGovernmentu</li><li>- Migrácia dát z existujúcich systémov</li><li>- Nasadenie do produkčného prostredia</li><li>- Testovanie, ktoré musí prebiehať počas všetkých aktivít projektu – od testov prototypu, cez alfa a beta testovanie</li></ul>

až po záverečné akceptačné testy

Podporné aktivity sú:

- Riadenie projektu,
- Publicita a informovanosť

Celková dĺžka projektu je 12 mesiacov.

Projekt bude realizovaný nákupom služieb a zariadení podľa finančného plánu výdavkov za odbornej asistencie dodávateľa.

#### d) Zdôvodnenie vhodnosti realizácie projektu

Zavedením popísaných elektronických služieb zdravotníctva sa podporí napĺňanie strategických cieľov eHealth, zvýšenie kvality poskytovanej zdravotnej starostlivosti, efektívnosti poskytovaných služieb a ich dostupnosti. Cieľom zavedenia služieb je prispieť k zníženiu mortality, morbidity, trvalých a dočasných zdravotných následkov u občanov so zdravotnými problémami a k zefektívneniu využívania zdrojov v zdravotníctve.

Zmyslom projektu Elektronické služby zdravotníctva – rozšírenie funkcionality a rozsahu služieb je implementovať služby, ktorých potreba vyvstala z požiadaviek budúcich používateľov systému počas analytickej fázy projektu eSZ a integračných prác s IS PZS.

Projekt prispeje k naplneniu tretieho a štvrtého zo strategických cieľov eHealthu identifikovaných v rámci dokumentu „Strategické ciele eHealth“ a to:

- Informatizácia procesov a služieb v systéme zdravotnej starostlivosti z verejných zdrojov,
- Podpora nových procesov a foriem zdravotnej starostlivosti a elektronických služieb zdravotníctva.

#### e) Udržateľnosť výsledkov projektu

Prevádzku výsledkov projektu bude garantovať národný operátor eHealth – NCZI. Zabezpečí tak stanovenú úroveň elektronických služieb zdravotníctva. Prevádzka bude zaistená po technickej aj personálnej stránke. Návratnosť je založená na zvýšení prínosov Národného projektu elektronické služby zdravotníctva, ktoré zavedenie nových a zlepšenie plánovaných elektronických služieb prinesie.

Návratnosť investície sa predpokladá v 8. roku životnosti projektu. Tento údaj potvrdzuje nákladovo výnosová analýza vypracovaná na základe metodiky CBA.

#### **Výška schválenej pomoci:**

7 000 000,00 €

#### **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 9.12.2013

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.