

# Projektová fiše

Kód projektu: 16-09-KU-OI-0516  
Název projektu: Mobilní zařízení ve zdravotnictví  
Zkratka projektu: mHealth

Cíl projektu: Cílem projektu je pilotní ověření technologie mobilních zařízení při selfmonitoringu v organizacích kraje. Mobilní systém pro sledování zdravotního stavu Primárně určen pro: - chronické pacienty, jejichž zdravotní stav musí být pravidelně sledován a hodnocen nemocničním lékařem - pacienty v domácí péči, jejichž zdravotní stav vyžaduje kontrolu lékařem - klienty sociálních péče, u kterých je vhodné pravidelně sledovat zdravotní stav lékařem Celý systém se skládá ze 3 komponent: - SW platforma, která zastrešuje všechny funkcionality a jejímž výstupem jsou mimo jiné on-line údaje o zdravotním stavu jednotlivých pacientů včetně reportů a historie - Aplikace pro tzv. chytrý telefon (iOS, Android), která zaznamenává a vyhodnocuje údaje konkrétního pacienta a která je propojena s přístrojovým setem. Ta je určena pro pacienta . Aplikace je přístupná zdarma z Obchodu Play nebo iStore Přístrojový set pro monitoring základních životních funkcí pacienta obsahuje - Jednotku pro příjem dat - Tlakoměr - Teploměr - Měřič hladiny cukru v krvi - Váhu - EKG je v plánu na rok 2017 Je možné využít celý set nebo jen jednotlivé přístroje. Organizace zapojené do pilotního projektu se rozhodly pro následující: Nemocnice Nové Město na Moravě - 5 kompletních setů pro 3 kardiaky a 2 diabetiky. Nemocnice Havlíčkův Brod - 25 glukometrů + 25 tlakoměrů pro diabetiky a kardiaky (EKG bude v roce 2017) Nemocnice Jihlava - 20 glukometrů + 20 vah + 20 tlakoměrů pro diabetiky. Domov pro seniory Mitrov - 2 sety pro 40 klientů zařízení, kteří budou monitorováni praktickým lékařem. Přestože budeme v projektu primárně cílit na pacienty, kteří vlastní chytrý telefon či tablet ( je potřeba tam, kde jsou k dispozici jen samostatné přístroje k přenosu dat do systému), je součástí projektu 20 zařízení, které budou pacientům případně zapůjčeny. V každé zapojené organizaci byli již stanoveni garanti projektu z řad lékařského personálu. Rozpočet projektu bez DPH: SW + aplikace - 760 000 Kč. Sety, samostatné přístroje, proužky pro glukometry, NFC identifikátory pro pacienty - 379 580 Kč Telefony - 80 000 Celkem: 1 319 580 Kč. Rozpočet včetně DPH: 1 596 692 Kč. Projekt bude uzavřen s tchajwanskou společností KJump, která celé komplexní řešení vyvinula, o správu systému a dodávky se pak bude starat její dceřiná společnost Polygreen sídlící v SRN, která má všechny potřebné EU certifikace a atestace. Další rozvoj projektu bude na Vysočině realizován po pilotním cca 4 měsíčním provozu v roce 2017.

Předpokládaný termín začátku: 01.10.2016  
Předpokládaný termín ukončení realizace: 31.12.2017  
Rozpočet projektu celkem: 1600000.00  
Udržitelnost projektu: Ne  
Udržitelnost projektu v měsících:

# Aktivity projektu

<b>Název</b>	<b>Popis</b>	<b>Termín dokončení</b>
Implementace SW, dodávka přístrojů		30.12.2016
Školení uživatelů		27.01.2017
Pilotní provoz		31.05.2017
Další rozvoj projektu		30.06.2017

# Partneři projektu

<b>Partner</b>	<b>Role</b>
Kraj Vysočina	Hlavní partner

# Tým projektu

<b>Osoba</b>	<b>Role</b>
Petr Pavlinec	Příkazce operace projektu
Václav Jáchim	Projektový manager
Daniela Rudiková	Finanční manager
Petr Pavlinec	Objednatel projektu
Václav Jáchim	Koordinátor