

FORMULÁŘ PROJEKTOVÉHO ZÁMĚRU INNOREF

INFORMACE O PŘEDKLADATELI PROJEKTU

Předkladatel projektu	
Jméno	University of Patras
Kontaktní osoba	Prof. A. Sissouras & Associate Professor Nikos Karacapilidis
Adresa	Laboratoř průmyslového řízení a informačních systémů, MEAD, University of Patras
Tel. / mobil:	(+30)-2610-997906
Fax	(+30)-2610-997260
E-mail	nikos@mech.upatras.gr

INFORMACE O PROJEKTU

Název projektu	Vývoj inovačního Zdravotnického informačního systému založeného na důkazech ke zvýšení efektivity a kvality zdravotní péče v regionu Západního Řecka
-----------------------	--

Akronym projektu	INNO-MED
-------------------------	----------

Sektory ⁽¹⁾	Zdraví, ITC
-------------------------------	-------------

Datum zahájení (dd/mm/rrrr)	01.09.2005	Datum ukončení (dd/mm/rrrr)	30.06.07
---------------------------------------	------------	---------------------------------------	----------

Partneři, kteří již byli kontaktováni	
PP1	IMIS Lab & Health Policy and Planning Unit, University of Patras
PP2	Department of Medicine, University of Patras
PP3	PESYP of Western Greece – Regional Health Authority
PP4	Local-Regional Associations of Medical Doctors
PP5	Medical Society of Western Greece and Peloponnese

¹ Zemědělství, cestovní ruch, energie, doprava, obchod, vzdělávání, zdraví, životní prostředí, ITC, společnost a kultura, služby, další

POPIS PROJEKTU

(max. 1 strana).

Je obecně přijímaným faktem, že poskytnutí správných informací správným lidem ve správném okamžiku je životně důležité pro efektivní fungování širšího zdravotnického sektoru, neboť mnoho stran (jmenovitě profesionálních zdravotníků, pacientů a občanů) aktivně hledá informace a do značné míry na nich závisí. Moderní informační a komunikační technologie (ICT) mohou nabízet inovační metody k uspokojení rostoucí poptávky jak občanů (zvláště občanů regionů) tak profesionálních zdravotníků po vědeckých, aktuálních zdravotnických informacích. Využití těchto technologií přispívá ke **zvýšení kvality a efektivity zdravotních systémů**, což bylo cílem v oblasti péče o zdraví nejméně posledních 20 let.

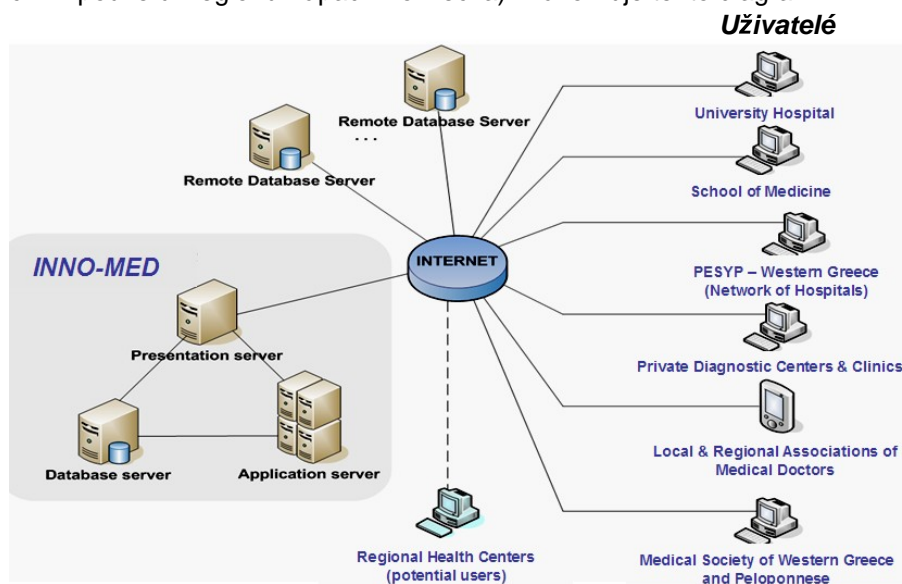
Navrhovaný projekt se zaměřuje na vývoj inovačního **Zdravotnického informačního systému založeného na důkazech, který podpoří řadu aktivit souvisejících s efektivním řízením a využitím klinických poznatků a praxe**. Systém poskytne širokému spektru uživatelů (lékaři, profesionální zdravotníci, pacienti, občané) příležitost dostat se ke zdravotnickým informacím založeným na důkazech (*Klinické pokyny a protokoly*) a tak podstatně **zvýšit kvalitu zdravotní péče**. Konkrétněji projekt zajistí:

- Pružný mechanismus pro **získávání a analýzu klinických znalostí** a souvisejících informací, které mohou být uloženy v databázi navrhovaného systému nebo ve vzdálených (národních nebo mezinárodních) zdravotních databázích (např. Cochrane knihovny).
- Uživatelsky přístupný rámec pro **e-spolupráci a zdravotnické rozhodování na základě důkazů**, s jehož pomocí mohou lékaři využít existujících registrovaných znalostí při určování diagnózy a optimální léčby za specifických podmínek.
- Mechanismus pro využití registrovaných klinických poznatků k **vývoji klinických pokynů** pro lékaře a příbuzný personál
- Mechanismus pro využití registrovaných klinických poznatků k určení kritických otázek **preventivní medicíny a podpory zdraví** občanů a tím ke zvýšení veřejné osvěty

Zprv, navrhovaný projekt bude mít zásadní dopad na **zdravotnický sektor**, neboť poskytovaná zdravotní péče se významně zlepší a bude důkladně zdůvodněna. Zadruhé, z **hlediska sociálního** projekt zvýší důvěru občanů vůči poskytované praktické péči. Zatřetí z **ekonomického hlediska** projekt podpoří efektivitu a racionální využívání zdravotnických zdrojů.

Přidaná hodnota projektu bude dále zvýšena, pokud se do projektu zapojí další evropské regiony (účast více uživatelských skupin přispěje k objemu a kvalitě používaných informací a poznatků).

Navrhovanou architekturu systémů a cílové skupiny uživatelů, které by se měly zapojit (v tuto chvíli pouze u Regionu Západního Řecka) znázorňuje tento diagram:



Cíle
 cca 100 slov

Cílem navrhovaného projektu je celkové zlepšení klinické efektivity a kvality zdravotní péče prostřednictvím zavedení pilotního Zdravotního informačního systému v Západním Řecku. Staví na inovační snaze využít možností nabízených současnými internetovými technologiemi pro uspokojení rostoucích potřeb uživatelů zapojených do takovýchto postupů. Navíc si klade za cíl efektivní využití klinických poznatků a praxe, které nejsou vždy dobře strukturovány, koncentrovány nebo vyjádřeny. Dalším ústředním cílem navrženého projektu je umožnit veřejné využití výše zmíněných lékařských poznatků a praxe.

Očekává se, že navrhovaný projekt uspokojí tři hlavní požadavky současného systému zdravotnictví:

- Zlepšení koordinace všech zúčastněných stran
- Metodická organizace a prezentace existujících a nejnovějších informací a poznatků
- Efektivní řízení spolupráce uživatelů za pomoci potřebné technologie

Je třeba poznamenat, že Zdravotnické informační systémy založené na důkazech dosud nebyly v Řecku vyvíjeny. Na druhou stranu využití takovýchto systémů je běžné v mnoha evropských zemích. Navrhovaný projekt bude prvním inovačním pokusem v tomto směru v regionu Západního Řecku.

Zdůvodnění (motivace)
 cca 400 slov

Důvod navrhovaného programu vyplývá z předpokladu, že zdravotnický sektor, zvláště na regionální úrovni, je do značné míry **závislý na informacích a poznatcích**. Navíc, **moderní komunikační a kooperativní technologie** mohou usnadnit šíření rostoucího množství informací a poznatků souvisejících se zdravím, které aktivně vyhledávají zejména profesionální zdravotníci, ale i široká veřejnost.

Několik členských zemí EU už vyvinulo a v současnosti provozuje centra a systémy, které poskytují zdravotnické informace založené na důkazech profesionálním zdravotníkům a lékařům stejně jako širší veřejnosti. K nejznámějším systémům založeným na důkazech, které byly vytvořeny vládami na národní úrovni patří NICE (National Institute of Clinical Evidence) ve Velké Británii nebo MFR (Švédská rada pro lékařský výzkum) ve Švédsku. Nejdůležitějším zdrojem důkazů účinnosti lékařských postupů je Cochrane Centres nebo knihovny.

Konečně, Řecko dosud musí takovýto systém vyvinout, třebaže odpovídající plány na podporu těchto myšlenek byly navrhovány v rámci „Informační společnosti“ Ministerstva zdraví.

Náš projekt si klade za cíl vyplnit právě tuto mezeru vývojem inovačních řešení, která budou specifická pro řecké podmínky a budou mít vysoký potenciál, aby vytvořily širší rámec „nejlepší praxe“.

Plánované výstupy
 cca 400 slov – Hmatatelné a viditelné výstupy nebo produkty projektových aktivit (např. studie proveditelnosti, pravidla apod.)

Předběžně výstupy navrhovaného projektu zahrnují:

- Zhodnocení požadavků koncových uživatelů
- Kritické vyhodnocení nejlepší mezinárodní praxe (NICE, Cochrane centres apod.)

Výstupem projektu bude uživatelsky příjemná internetová platforma, která bude poskytovat:

- **Inovační postup pro získávání a analýzu informací souvisejících s klinickými poznatky a zkušenostmi ze stávajících lékařských zdrojů.** Procedura analýzy bude záviset na inovačním modelu, který využije výhod statistických postupů a metod kauzální analýzy.

- Rámec e-spolupráce založené na argumentech pro klinické rozhodování na základě důkazů. **Prostřednictvím této platformy zkoumání určitého zdravotního případu (nebo obecného lékařského problému), bude podstatně usnadněna výměna důkazy podpořených stanovisek a argumentů a vyhledávání expertních posudků ke konkrétním případům.**
- Inovační postup pro vývoj **klinických pokynů**, které lze využít v širší síti regionálních profesionálních zdravotníků.
- **Inovační služby širší veřejnosti v otázkách preventivní medicíny a podpory zdraví.**
- Inovační postup pro sběr a ukládání poznatků (ve formě dobře zdokumentovaných klinických případů a praxe) na denní bázi od všech zúčastněných stran (tyto poznatky jsou také velmi cenné z hlediska výše zmíněného rámce argumentace a spolupráce).

Po dokončení této vývojové fáze bude navrhovaný systém evaluován pomocí pilotní sítě uživatelů (z regionu Západního Řecka a dalších regionů zapojených do projektu). Po této fázi bude vytvořen strategický plán navrhuující a naznačující metody rozšiřování využití systému evropskou sítí uživatelů.

Očekávané výsledky

Očekávané výsledky vzhledem k cílům projektu - cca 400 slov

Očekává se, že výsledky ovlivní tyto tři dimenze:

- Co se týče **poskytování zdravotní péče**, navrhovaný systém dovolí příslušnou registraci, získání a analýzu klinických poznatků, zkušeností a praxe, čímž **posílí kvalitu zdravotní péče** poskytované v regionu Západního Řecka (a ostatních spolupracujících regionech) prostřednictvím šíření lékařských znalostí a klinických zkušeností směrem ke všem zapojeným partnerům jak z veřejného tak se soukromého sektoru.
- Z **pohledu ekonomické politiky** navrhovaný systém přispěje k racionálnímu využití a přidělování souvisejících zdrojů. Tím zlepší primární a sekundární zdravotní služby. Decentralizovaná zdravotní péče bude usnadněna, protože nebude vždy nezbytné přesunovat pacienty do velkých nemocnic, kde jsou klinické poznatky a zkušenosti koncentrovány.
- Z **hlediska sociálního** navrhovaný systém dodá občanům větší pocit bezpečí a důvěry vzhledem k otázkám zdravotní péče, neboť systém bude neustále obohacován o aktuální poznatky z lékařského odborného světa. Navíc systém poskytne možnosti k naplňování pokynů preventivní medicíny a podpory zdraví a tak široké veřejnosti poskytne další přínos.

Výsledky projektu budou pozorně sledovány a vyhodnocovány prostřednictvím definovaných indikátorů výstupů lékařské praxe.

Rozpočet

Celkové náklady projektu

500 000 euro

Formulář projektového záměru by měl být poslán kontaktní osobě ve vašem regionu:

Regione Friuli Venezia Giulia

Mrs. Lavinia Clarotto
Via Caccia, 17
33100 Udine – Italia
Tel. 0039-0432555311
e-mail: lavinia.clarotto@regione.fvg.it

Regione Umbria

Mr. Giovanni Mastino
AUR - Via Mario Angeloni 78 – Perugia
Tel. 0039-075-5057227
e-mail: g.mastino@flashnet.it

Region of Western Greece

Mr. Nikolas Papatheodorou
Patron Athinon, 28
26441 Patra – Greece
Tel. 00302610432660
e-mail: pdetp@otenet.gr

Dobrovolný svazek obcí“Hranicko Region”

Jan Balek
DSO MR Hranicko
Náměstí Míru 21
753 66 Hustopeče nad Bečvou – Česká republika
Tel: 00420 581 626 202
E-mail: j.balek@mikroregion-hranicko.cz

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.