

RAZVOJ INFORMACIJSKEGA SISTEMA ZA SPREMLJANJE ZDRAVSTVENO – OKOLJSKIH PODATKOV IN KAZALCEV. II.faza - Področje voda

VESNA HRŽENJAK*, VENČESLAV LAPAJNE*

***Dr.med, spec., Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska 1, 2000 Maribor, +386 2 45 00 100**

****Mag, +386 41 797 705, slavko.lapajne@triera.net**



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

I. faza projektne naloge OKOLJE IN ZDRAVJE PREBIVALCEV MESTNE OBČINE MARIBOR

Razvoj informacijskega sistema za spremljanje
zdravstveno – okoljskih podatkov in kazalcev

I. začetna faza aktivnosti

opredeljene potrebe

možnosti

strokovne osnove

izdelava zdravstveno - okoljskega informacijskega sistema (v
nadaljevanju ZOIS MOM)

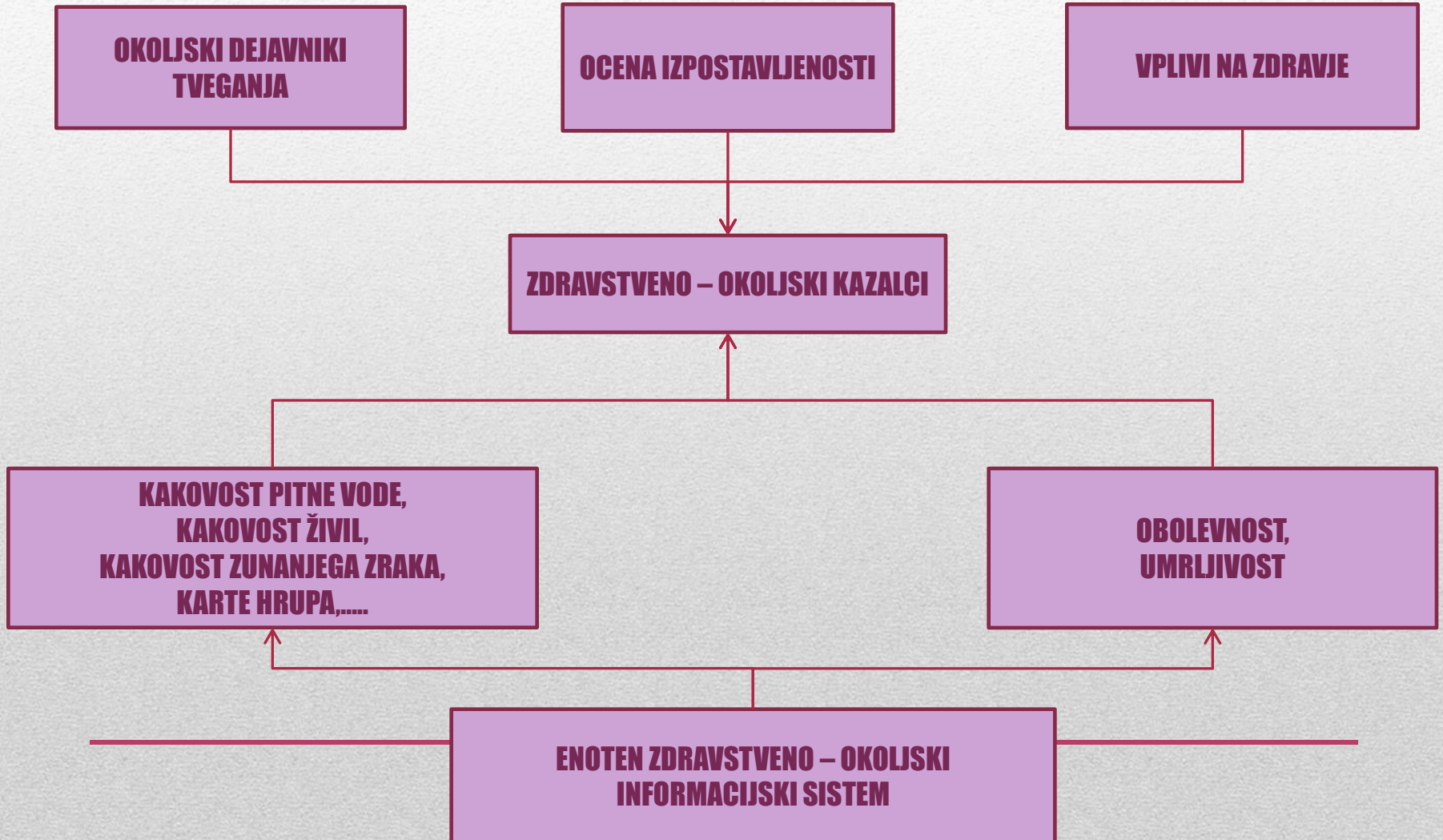
UVOD

2



Zavod za zdravstveno varstvo Maribor

PREDSTAVITEV ZASNOVE PROJEKTA



Sodobna oblika komunikacije

- med dejavniki in determinantami naravnega in družbenega okolja**

- primeri: zunanji in notranji zrak, živila, pitna in kopalna vode, tla, okoljski hrup, elektromagnetno sevanje in zelene površine, socio – ekonomske,**

- deležniki**

- načrtujejo, spremljajo in vrednotijo nacionalne in lokalne intervencije oz. aktivnosti**

ZOIS MOM

- Indikatorji izpostavljenosti / vplivov dejavnikov / determinant na zdravje**
 - po WHO stanje telesnega, duševnega in socialnega blagostanja/ugodja**
 - ne zgolj stanje odsotnosti**
- Sistem ENHIS (The European Environmental and Health Information System)**
- ZOIS MOM zastavljen modulno**
 - omogočal primerljivo navezavo s projektom UNIPHE (Use of Sub – National Indicators to Improve Public Health in Europe)**

ZOIS MOM

Determinanta – voda

- okoljska prvina**

- viri – vključeni v oskrbo s pitno vodo**

Nabor podatkov

- programi spremljanja stanja podzemne vode in površinskih vodotokov – ARSO**

- programi spremljanja stanja pitne vode – MZ/notranji nadzora**

- program IM MOM**

- zdravstvenega stanja prebivalcev v povezavi s pitno vodo**

ZOIS MOM_2. FAZA

Zanimivi za prebivalce/potrošnika

se ne ocenjujejo z vidika skladnosti ali zdravstvenih tveganj

Merila skladnosti in možnih zdravstvenih tveganj

Merilo »prisoten« oz. »neprisoten«

ZOIS MOM_2. FAZA_PODATKI-SKUPINE

Protokol

- organizacijska shema, na osnovi katere se pridobijo podatki**
- nabor podatkov ter časovni in prostorski okviri podatkov**
- oblika podatkov in način prenosa podatkov**
- navodila za vzdrževanje podatkovne zbirke**

ZOIS MOM_2. FAZA_PODATKI - DOSTOP

Podatkovna mapa

Diagram

Prostorski

točkovna – na primer vrednosti pH, NO₃,...

ploskovno – zdravstveno stanje

ZOIS MOM_2. FAZA_PODATKI - PRIKAZ

Korak	Opis	Čas trajanja (dni)	Začetek	Zaključek
A1	Nabor podatkov	90	1.2.15	4.6.15
A2	Nabor podatkov o zdravstvenem stanju prebivalcev v povezavi s pitno vodo	90	1.3.15	2.7.15
Mejnik 1	Pregled izvedenega dela	1	14.5.15	14.5.15
B	Statistična obdelava in agregacija podatkov	60	1.5.15	23.7.15
C	Vrednotenje in grafični prikaz podatkov	90	2.7.15	4.11.15
Mejnik 2	Pregled izvedenega dela	1	20.10.15	20.10.15
D	Zaključek naloge	24	20.10.15	20.11.15
Mejnik 3	Predstavitev rezultatov 2. faze projektne naloge	1	25.11.15	25.11.15

ZOIS MOM_2. FAZA_DINAMIKA

10

HVALA ZA POZORNOST