



Zavod za zdravstveno
zavarovanje Slovenije
Miklošičeva cesta 24
1507 Ljubljana



Prenova izmenjave obračunskih podatkov v zdravstvenem sistemu

Dnevi slovenske informatike, Portorož, 16. april 2012

Anka Bolka, mag. Metka Nussdorfer

Elektronska izmenjava obračunskih podatkov

2

- Ob izvajanju zdravstvenih storitev nastaja ogromna množica podatkov
- Začetek elektronske izmenjave podatkov v letu 1994
- Stalni postopni napredek: vsebinske in tehnološke nadgradnje
- Obseg: 1766 pogodbenih partnerjev ZZZS
- Tehnologija: XML, e-pošta
- del podatkov se že zapisuje ob nastanku neposredno na ZZZS



Pomanjkljivosti sedanjega sistema

3

- samo grupirani podatki,
- plačnik nima podrobnih podatkov o opravljenih storitvah,
- ni zagotovljena transparentnost porabe javnih sredstev,
- ni zadostnih analitičnih podatkov za odločanje in načrtovanje
- postopne nadgradnje ne zagotavljajo napredka, potreben je večji enkratni korak naprej.



Cilj prenove – projekta „Izdatki ZS“

4

- Prenova elektronske izmenjave podatkov o opravljenih zdravstvenih storitvah in izdanih materialih v breme OZZ
- Sočasna uvedba novega šifranta vrst zdravstvenih dejavnosti za vsa področja ZZS

Spreminja se zgolj način in tehnologija poročanja, v ničemer pa se ne spreminjajo pravila obračuna.



Spremembe in prednosti

5

- brezpapirno poslovanje: elektronska izmenjava obračunskih podatkov, papirne priloge le v izjemnih primerih;
- Prehod na sodobnejše tehnologije
- Avtomatizacija postopkov izmenjave dokumentov in kontrol podatkov
- Poenostavitev komunikacije med izvajalci in ZZS
- elektronska izmenjava podatkov za tuje zavarovane osebe: nove funkcije on-line sistema za zapis in branje podatkov;



Spremembe in prednosti

6

- enonivojsko poročanje – niso potrebni zbirni podatki,
- ukinitvev vseh RIP (RIP faktur, prilog,...)
- vzporedna uvedba novega nacionalnega šifranta vrst zdravstvenih dejavnosti,
- na nacionalnem nivoju bodo dostopni analitični podatki o opravljenih storitvah: možnost primerjav med izvajalci, uporaba podatkov za analize in načrtovanje



Tehnične značilnosti

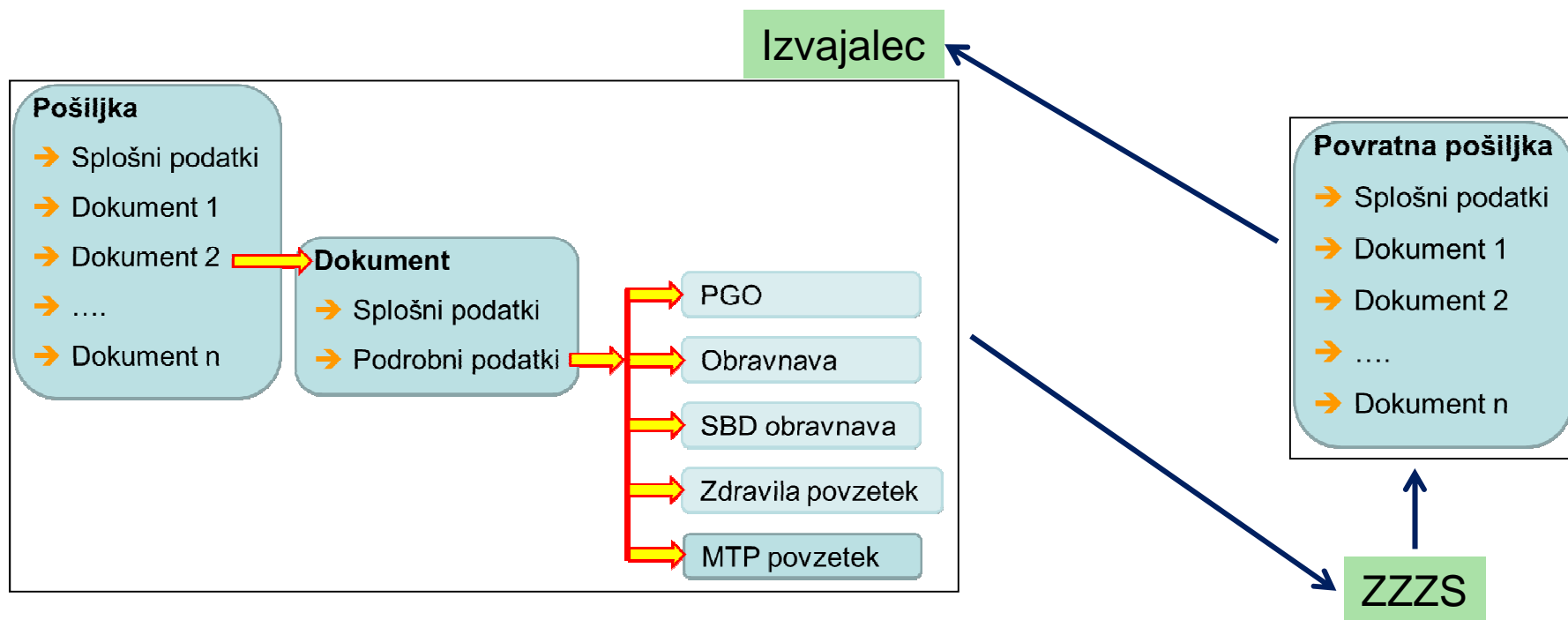
7

- Izmenjava podatkov prek spletnih storitev ali prek portala
- portal: portalski strežnik Web Content Management
- funkcije portala:
 - izmenjava pošilk (dokumentov),
 - prevzem šifrantov in cenikov,
 - objava podatkov o prekinjenih izbirah osebnih zdravnikov,
 - objava okrožnic in navodil po dejavnostih / skupinah izvajalcev,
 - objava analitičnih poročil.



Priprava in obdelava podatkov

8



- ➔ takoj po prejemu kontrola pošiljke in potrditev prejema,
- ➔ avtomatske kontrole podatkov v noči po prejemu,
- ➔ ročne kontrole in potrjevanje / zavračanje,
- ➔ povratna pošiljka za izvajalca.



Obseg / količina podatkov

9

Vrsta izvajalca	velikost XML datoteke – število znakov za eno storitev	št. primerov / mesec	Skupaj velikost – število znakov	Skupaj velikost – KB
Večja bolnišnica	2.296	116.000	266.336.000	260.094
Večja bolnišnica	3.582	13.000	42.984.000	41.977
Večji zdravstveni domov	2.296	164.000	376.544.000	367.719
Manjši zdravstveni dom	2.296	26.800	61.532.800	60.091



Krovni terminski načrt

10

Aktivnost	Rok
Objava navodil za izvajalce	6. 3. 2012
Vzpostavitev testnega okolja	31. 5. 2012
Testiranje programskih rešitev z ZZZS	Maj – september
Pilotna uvedba dopolnjenih aplikacij pri manjšem številu izvajalcev	Oktober - december
Nacionalna uvedba	1. januar 2013



Izvajalci

- Enotna shema izmenjave podatkov za vse sklope,
- Brezpapirno poslovanje
- Avtomatizirane kontrole podatkov
- Sodobnejša tehnologija

ZZZS

- Zagotavljanje racionalne porabe

Nacionalni pomen

- Primerljivost podatkov
- Zagotovljeni podatki za načrtovanje in strateško odločanje





Zavod za zdravstveno
zavarovanje Slovenije
Miklošičeva cesta 24
1507 Ljubljana



Anka Bolka, anka.bolka@zzzs.si

mag. Metka Nussdorfer, metka.nussdorfer@zzzs.si