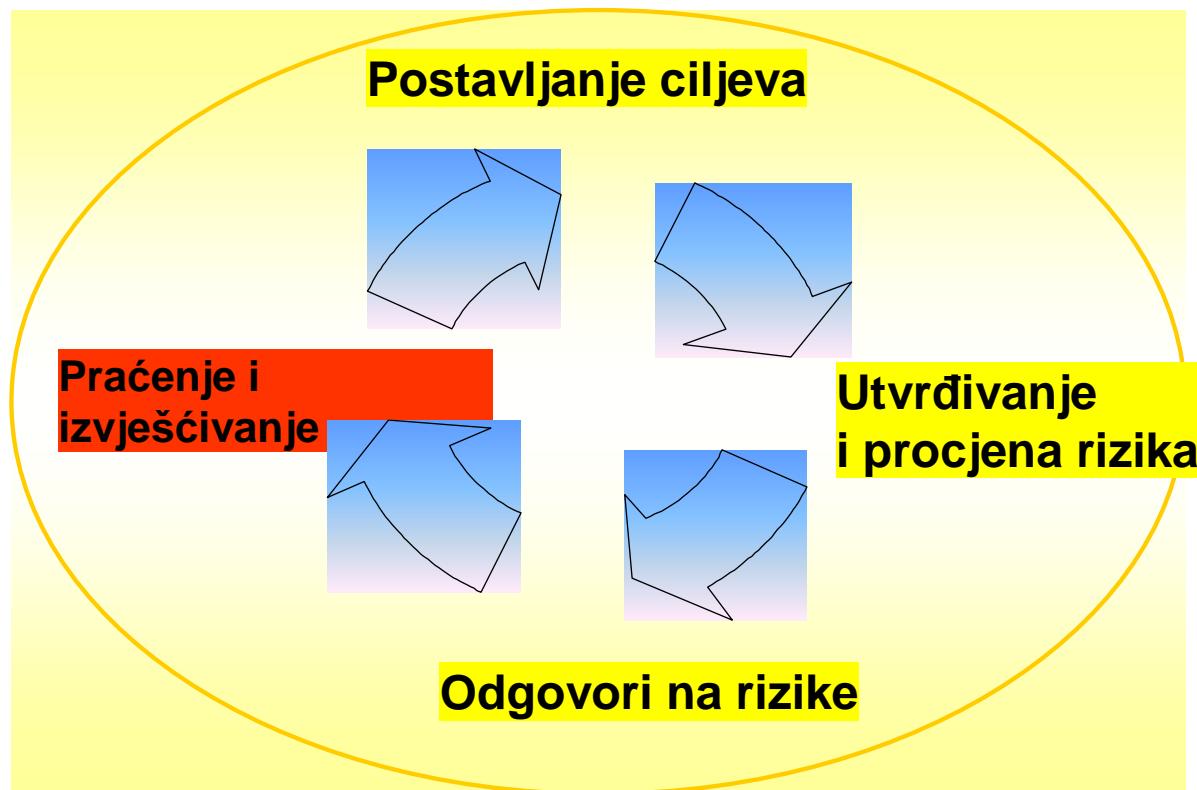
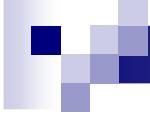


# Odgovori na rizike

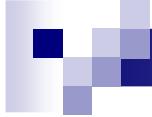
# Ciklus upravljanja rizicima





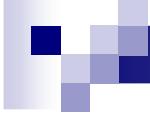
# Nakon utvrđivanja i procjene rizika..što je sljedeće?

- Utvrditi odgovarajući odgovor na svaki rizik
- Utvrditi jesu li potrebne dodatne kontrole u cilju smanjenja rizika na prihvatljivu razinu (jesu li kontrole isplative?)



# Odgovori na rizike

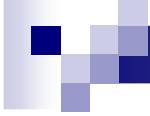
- Tolerirati (prihvati)
- Transferirati (osiguranje/partnerstvo)
- Tretirati (upravljati/smanjiti)
- Okončati/ukloniti (eliminirati)



# Tretirati rizike (kontrole)

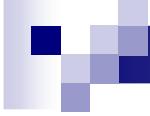
- **Preventivne kontrole** – osmišljene kako bi ograničile mogućnost neželjenog ishoda (npr. zakonodavstvo, podjela dužnosti i ovlasti)
- **Direktivne kontrole** – osmišljene kako bi osiguralo da se neki ishod ostvari (npr. edukacija / smjernice, nošenje zaštitne odjeće i opreme, postavljanje ciljeva)
- **Detektivne kontrole** – osmišljene kako bi utvrdile prilike u kojima dolazi do realizacije neželjenog ishoda (npr. praćenje, provjere zaliha)
- **Korektivne kontrole** – osmišljene kako bi ispravile neželjeni ishod koji se već dogodio (npr. povrat novca)

**Svrha kontrole je ograničiti rizike radije nego ih ukloniti (s nekim iznimkama npr. gubitak ljudskih života)**



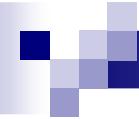
# Kontrole (članak 12. Zakona o PIFC-u): koje vrste?

- postupci odobrenja poduzeti nakon provedbe preventivnih i detektivnih kontrola koje se po potrebi navode u kontrolnim listama;
- evidentiranje i odobrenje iznimaka koje odobrava čelnik korisnika proračuna prema utvrđenim postupcima;
- postupci prijenosa ovlasti i odgovornosti;
- razdvajanje dužnosti u dijelu davanja ovlasti za pripremu, obradu, evidentiranje i plaćanje, te za kontrole; te
- sustav dvostrukog potpisa.



# Kontrole (članak 12. Zakona o PIFC-u): koje vrste?

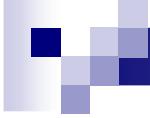
- pravila koja osiguravaju zaštitu imovine i informacija;
- postupci potpunog, točnog, pravilnog i ažurnog evidentiranja svih poslovnih transakcija ,
- postupci upravljanja ljudskim potencijalima;
- postupci praćenja finansijskog upravljanja i kontrola;
- procjena učinkovitosti i djelotvornosti transakcija te izvješćivanje;
- pravila dokumentiranja svih kontrola, finansijskih odluka, iznimaka u odnosu na pravila, transakcija, evidentiranja i radnji vezanih uz aktivnosti korisnika proračuna;
- nadzor (supervizija).



# Primjeri

## Pandemija gripe

- Rizik: pandemija gripe uzrokuje ozbiljan manjak radne snage što vodi ka dugoročnom prekidu operativnih aktivnosti
- Vrste rizika: operativni, reputacijski
- Učinak : kritičan
- Vjerojatnost : moguća
- Kontrole ? cijepljenje?



# Primjeri

## Napad virusa na računala

- Rizik: napad virusa uzrokuje pad IT sustava koji vodi ka dugoročnom prekidu operativnog poslovanja
- Vrste rizika: finansijski, operativni, reputacijski
- Učinak : kritičan
- Vjerojatnost : moguća
- Kontrole : Vatzroid (eng. firewall)



# Primjeri

## **Loše koordinirana strategija za podnošenje prijedloga zakona vezanih uz program Vlade**

- Rizik: Nedjelotvorna strategija za podnošenje prijedloga zakona rezultira neuspjehom u osiguravanju mesta u zakonodavnom programu Vlade te ministarstvo nije u mogućnosti uspostaviti traženu zakonsku osnovu za provedbu svojih politika.
- Vrste rizika: operativni, reputacijski, rizik vezane uz zakone
- Učinak: kritičan
- Vjerojatnost: mala vjerojatnost
- Kontrole: Odbor za zakonodavstvo treba pregledati, koordinirati i rasporediti po prioritetima prijedloge zakona i povezati ih s uredom Predsjednika Vlade.



# *Pitanja?*

*Zahvaljujemo na  
pažnji!*