

REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO POMORSTVA, PROMETA I INFRASTRUKTURE

# STRATEGIJA UPRAVLJANJA RIZICIMA

Pripremio:

Koordinator za uspostavu procesa  
upravljanja rizicima  
mr.sc. Zorica Lučić, pomoćnica ministra

*lučić*

Odobrio:

Ministar

dr.sc. Simša Hajdžić Dončić



*Dončić*

KLASA: 470-01/12-01/39

URBROJ: 530-01-18-12-1

Zagreb, 22.10.2012.

## I. UVODNI DIO

Strategija očrtava ciljeve i koristi od upravljanja rizicima, odgovornosti za upravljanje rizicima, te daje pregled okvira koji će se uspostaviti kako bi se u Ministarstvu pomorstva, prometa i infrastrukture uspješno upravljalo rizicima.

Svrha je ove strategije poboljšati sposobnost ostvarivanja strateških ciljeva Ministarstva kroz upravljanje prijetnjama i prilikama, te stvaranje okruženja koje pridonosi većoj kvaliteti, djelotvornosti i rezultatima u svim aktivnostima i na svim razinama.

Ova strategija ima za cilj:

- poboljšati učinkovitost upravljanja rizicima na razini Ministarstva
- u potpunosti integrirati upravljanje rizicima u poslovnu kulturu Ministarstva u kojoj će upravljanje rizicima postati sastavni dio planskih dokumenata
- ugraditi upravljanje rizicima u procese planiranja i donošenja odluka te u procese koji su ključni za realizaciju ciljeva, kao standard
- osigurati da se okvir za utvrđivanje, procjenu, postupanje, praćenje i izvješćivanje o rizicima iskominicira i bude razumljiv svim zaposlenicima Ministarstva
- uspostaviti koordinaciju upravljanja rizicima u Ministarstvu
- osigurati da upravljanje rizicima obuhvaća sva područja rizika
- osigurati da su na razini Ministarstva obuhvaćeni najznačajniji rizici (rizici vezani uz realizaciju ciljeva bilo da se realiziraju/financiraju iz nacionalnih izvora ili fondova EU)
- osigurati da proračunski korisnici u nadležnosti Ministarstva<sup>1</sup> utvrđuju rizike i upravljaju najznačajnijim rizicima koji mogu utjecati na njihovo poslovanje, te redovito o takvim rizicima izvješćuju ovo Ministarstvo
- osigurati da komuniciranje o utvrđenim rizicima postane praksa na razini na kojoj se donose odgovarajuće odluke
- osigurati da je upravljanje rizicima u skladu sa Zakonom o sustavu unutarnjih finansijskih kontrola u javnom sektoru (NN br. 141/06) i Smjernicama za provedbu procesa upravljanja rizicima kod korisnika proračuna (Uprava za harmonizaciju unutarnje revizije i finansijske kontrole, Ministarstvo financija, rujan 2009.).

Rizik je mogućnost nastanka događaja koji mogu nepovoljno utjecati na ostvarenje ciljeva, odnosno prijetnja ostvarenju ciljeva, programa ili pružanja usluga građanima; isto tako rizik se može promatrati u pozitivnom smislu i to kao izgubljene mogućnosti odnosno mogućnosti nekorištenja šanse za poboljšanje. Dakle, rizik su svi čimbenici koji mogu pozitivno ili negativno utjecati na ostvarenje cilja, a karakterizira ga vjerojatnost ili mogućnost nastanka dogadaja i učinak ili posljedica koja će se pojaviti nastankom događaja.

Upravljanje rizicima je zakonska obveza i neizostavni element dobrog upravljanja.

Upravljanje rizicima je proces utvrđivanja, procjenjivanja i praćenja rizika, uzimajući u obzir ciljeve organizacije te poduzimanja potrebnih aktivnosti, posebice kroz primjenu finansijskog upravljanja i kontrola, a u svrhu smanjenja rizika odnosno opsega neizvjesnosti koje bi mogle biti prijetnja poslovnoj uspješnosti.

Proces upravljanja rizicima je sastavni dio procesa planiranja i upravljanja poslovnim procesima; stoga je potrebno provoditi ovaj proces prilikom izrade strateškog plana, finansijskog plana i godišnjeg plana rada te u svrhu unaprijeđenja poslovnih procesa odnosno prilikom uvođenja novih poslovnih procesa.

---

<sup>1</sup> Agencija za vodne putove, Agencija za obalni linijski promet, Agencija za sigurnost željezničkog prometa, Agencija za istraživanje nesreća i ozbiljnih nezgoda zrakoplova i Hrvatski hidrografski institut, dalje u tekstu agencije i Hrvatski hidrografski institut.

Svrha upravljanja rizicima je uvođenje djelotvornih prethodnih kontrola kako bi se u granicama utvrđenih nadležnosti, ovlasti i odgovornosti postigla razumna razina sigurnosti da će se postavljeni ciljevi ostvariti.

Koristi od djelotvornog upravljanja rizicima mogu biti:

- bolje odlučivanje
- povećanje učinkovitosti
- bolje predviđanje i optimiziranje raspoloživih sredstava
- jačanje povjerenja u upravljački sustav
- razvoj pozitivne organizacijske kulture.

## **II. STAV MINISTARSTVA POMORSTVA, PROMETA I INFRASTRUKTURE PREMA RIZICIMA**

Stav Ministarstva pomorstva, prometa i infrastrukture je da se upravljanje rizicima u potpunosti integrira u poslovnu kulturu, da postane sastavni dio planiranja i donošenja odluka te upravljanja poslovnim procesima.

Ministarstvo se zalaže za učinkovito upravljanje rizicima koji prijete obavljanju njegovih funkcija i funkcija agencija i Hrvatskog hidrografskog instituta obzirom na zakonski utvrđen sustav nadležnosti, način financiranja, funkcionalnu povezanost i zajedničku svrhu djelovanja.

S tim u vezi, ovom se Strategijom predviđa u poslovanju osigurati

- promišljanje o nepovoljnim okolnostima ili događajima koji bi mogli spriječiti ostvarenje ciljeva Ministarstva, agencija i Hrvatskog hidrografskog instituta
- utvrđivanje rizika u svim planskim dokumentima/aktivnostima Ministarstva, agencija i Hrvatskog hidrografskog instituta
- provedbu svih aktivnosti Ministarstva, agencija i Hrvatskog hidrografskog instituta u skladu s ciljevima Ministarstva, a ne u suprotnosti s njima
- usklađenost svih aktivnosti Ministarstva, agencija i Hrvatskog hidrografskog instituta i u svakom trenutku sa zahtjevima zakonodavnog okvira
- izbjegavanje svih aktivnosti Ministarstva, agencija i Hrvatskog hidrografskog instituta koje nose rizik značajnog štetnog publiciteta ili druge štete za ugled Ministarstva
- provedbu aktivnosti Ministarstva, agencija i Hrvatskog hidrografskog instituta koje će rezultirati koristima, a koje predstavljaju vrijednost za novac
- povezanost svih aktivnosti i s njima povezanih finansijskih izdataka s finansijskim planom Ministarstva

Zaposlenici Ministarstva, dionici, sredstava i sposobnost za pružanje usluga stalno su pod utjecajem rizika. Ministarstvo prepoznaje rizike kojima treba upravljati, tako da se prijetnje izbjegnu, ali prilike ne propuste.

## **III. CILJEVI KAO POLAZNA OSNOVA ZA PROCES UPRAVLJANJA RIZICIMA**

Polazna osnova za utvrđivanje rizika na razini pojedinih ustrojstvenih jedinica u Ministarstvu te agencija i Hrvatskog hidrografskog instituta su ciljevi, počevši od strateških, programskih i operativnih do ciljeva pojedinih poslovnih procesa. Za postavljanje i realizaciju ciljeva odgovorni su rukovoditelji u skladu s nadležnostima i odlukama o dodjeli ovlasti i odgovornosti.

Nadležnost za realizaciju strateških i programske ciljeva često prelazi okvire pojedinih ustrojstvenih jedinica u Ministarstvu, agencija i Hrvatskog hidrografskog instituta; te se na nivou pojedinih ustrojstvenih jedinica odnosno agencija i Hrvatskog hidrografskog instituta utvrđuju i procjenjuju rizici koji bi mogli ugroziti zajedničke ciljeve, a koji se vezuju za pojedine načine provedbe, odnosno aktivnosti i projekte.

Strateški ciljevi (opći i posebni) postavljaju se tijekom procesa strateškog planiranja.

Strateški plan je općenit dokument, koji zahtjeva dodatnu razradu i predstavlja osnovu za postavljanje operativnih ciljeva. Strateški plan razrađuje se putem godišnjeg plana rada i programa te se realizira kroz poslovne procese. Iz ovog proizlazi povezanost između operativnih, programskih i strateških ciljeva, a tako i ciljeva poslovnih procesa.

Osim godišnjeg plana rada, postoji još niz operativnih planova za koje obveza izrade proizlazi iz posebnih propisa, a to su: plan nabave, plan prijema u državnu službu, plan izobrazbe, plan korištenja državnih potpora i sl. Ovi planski dokumenti su povezani s finansijskim planom i godišnjim planom rada te su u funkciji realizacije ciljeva programa odnosno ciljeva iz godišnjeg plana rada.

Upravljanje rizicima vezanim uz poslovne procese odnosno ciljeve poslovnih procesa provodit će se posredno upravljanjem rizicima koje je integrirano u proces planiranja ili neposredno za pojedinačni poslovni proces.

#### **IV. PROCES UPRAVLJANJA RIZICIMA – opći model upravljanja rizicima**

Opći model provedbe procesa upravljanja rizicima nakon utvrđene polazne osnove - ciljeva, koji uspostavlja Ministarstvo, sastoji se od pet koraka:

- utvrđivanje rizika
- procjena rizika i rangiranje po prioritetima
- odabir odgovora na rizik i načina postupanja porizicima
- praćenje i
- izvješćivanje

Provedba navedenih koraka vršit će se u skladu s Uputama za provedbu procesa upravljanja rizicima<sup>2</sup> KLASA: 470-01/12-01/24, UR.BROJ: 530-01-18-12-1, od 20.09.2012. godine, kojima je detaljno uređen način postupanja i utvrđeni svi relevantni obrasci za dokumentiranje rizika.

#### **V. ULOGE OVLASTI I ODGOVORNOSTI U PROCESU UPRAVLJANJA RIZICIMA**

##### **Ministar**

- odgovoran za određivanje strateškog smjera i stvaranje uvjeta za nesmetanu provedbu svih aktivnosti Ministarstva pomorstva, prometa i infrastrukture vezano uz upravljanje rizicima
- osigurava najvišu razinu predanosti i podrške za upravljanje rizicima
- donosi strategiju upravljanja rizicima i odgovarajuće provedbene upute
- osigurava da je Registr rizika na razini pojedinih ustrojstvenih jedinica u Ministarstvu, agencija i Hrvatskog hidrografskog instituta ustrojen te da se redovito prati

<sup>2</sup> Upute odobrene od strane voditeljice za finansijsko upravljanje i kontrole/koordinatora za uspostavu procesa upravljanja rizicima i ministra.

#### Kolegij ministra/stručni kolegij

- da osigura učinkovito upravljanje rizicima kroz Ministarstvo, Agencije i Hrvatski hidrografski institut
- da osigura da se Strategija upravljanja rizicima ocjenjuje najmanje jednom godišnje kako bi se osiguralo da ostane prikladna i aktualna
- da stvori uvjete za učinkovitu komunikaciju o rizicima sa zaposlenicima i svim dionicima, unutar i izvan Ministarstva
- da donese završnu procjenu otkrivenih najznačajnijih rizika
- da osigura da se Registar rizika na razini pojedinih ustrojstvenih jedinica u Ministarstvu pregledava najmanje dva puta godišnje

#### Pomoćnici ministra/Glavni tajnik Ministarstva

- da osiguraju da se upravljanje rizicima u njihovom području odgovornosti provodi u skladu s Uputama za provedbu procesa upravljanja rizicima i ovom Strategijom
- da osiguraju da su svi zaposlenici upoznati s procesom upravljanja rizicima i da su svjesni zahtjeva koji se u tom smislu postavljaju
- da promiču kulturu upravljanja rizicima na svim razinama
- da osiguraju da je Registar rizika za ustrojstvenu jedinicu ustrojen te da se redovito prati
- da stvore uvjete za nesmetano prepoznavanje, analiziranje i evidentiranje rizika te određivanje prioriteta i pokretanje akcije na njima
- da stvore uvjete za nesmetanu provedbu svih aktivnosti vezano uz rizike utvrđene i navedene u Akcijskom planu postupanja (ako je potrebno, razrada detaljnijeg plana postupanja)
- da osiguraju da upravljanje rizicima bude redovita stavka na sastancima Uprave/Glavnog tajništva kako bi se omogućilo razmatranje izloženosti riziku i ponovno postavljanje prioriteta na temelju učinkovite analize rizika
- da osiguraju da se Registar rizika za ustrojstvenu jedinicu pregledava na kvartalnoj osnovi
- da osiguraju sustavno i pravovremeno izvješćivanje Stručnog kolegija o upravljanju rizicima na razini ustrojstvene jedinice

#### Rukovoditelji unutarnjih ustrojstvenih jedinica, agencija i Hrvatskog hidrografskog instituta

- da osiguraju svakodnevno upravljanje rizicima
- da osiguraju da se upravljanje rizicima u njihovom području odgovornosti provodi u skladu s Uputom za provedbu procesa upravljanja rizicima i ovom Strategijom
- da osiguraju da su zaposlenici svjesni ključnih ciljeva, prioriteta i glavnih rizika s kojima se suočava njihova ustrojstvana jedinica, Ministarstvo, agencija ili Hrvatski hidrografski institut u cjelini
- da potiču zaposlenike i da ih osposobljavaju za sustavno prepoznavanje i rješavanje rizika koji prijete njihovim aktivnostima i iskorištavanje prilika kojima će se bolje ostvarivati ciljevi i poboljšati rezultati
- da utvrđuju nove metode rada i da budu inovativni

#### Koordinator za uspostavu procesa upravljanja rizicima na razini Ministarstva pomorstva, prometa i infrastrukture

- da koordinira implementacijom procesa upravljanja rizicima kroz Ministarstvo
- da osigura da su svi rukovoditelji upoznati s potrebom uvođenja upravljanja rizicima i sa Uputama za provedbu procesa upravljanja rizicima
- da potiče kulturu upravljanja rizicima i daje podršku rukovoditeljima u djelotvornom upravljanju rizicima jačanjem svijesti najviše upravljačke razine o potrebi sustavnog upravljanja rizicima
- da osigura da koordinatori za rizike budu adekvatno educirani o upravljanju rizicima

- da osigura izradu i ažuriranje Strategije upravljanja rizicima i odgovarajućih uputa u skladu sa stupnjem provedbe i razvoja procesa upravljanja rizicima
- da za rukovoditelje priprema godišnje izvješće o pokazateljima uspješnosti provedbe Strategije upravljanja rizicima

#### Koordinatori za rizike ustrojstvene jedinice

- da Upute za provedbu procesa upravljanja rizicima koriste učinkovito
- da poduzimaju aktivnosti u vezi s prikupljanjem podataka o rizicima i evidentiranjem podataka o rizicima u registar rizika
- da osiguraju pregledavanje podataka o rizicima, po potrebi prikupljanje dodatnih informacija
- da osiguraju rukovoditeljima pravovremene i točne informacije o upravljanju rizicima
- da pripremaju izvješća o upravljanju rizicima i izvješćuju Stručni kolegij putem Službe za finansijsko upravljanje i kontrole
- da prate provedbu mjera iz akcijskih planova
- da upravljaju dokumentacijom u vezi s rizicima

#### Koordinatori za rizike agencije i Hrvatskog hidrografskog instituta

- da Upute za provedbu procesa upravljanja rizicima koriste učinkovito
- da poduzimaju aktivnosti u vezi s prikupljanjem podataka o rizicima i evidentiranjem podataka o rizicima u registar rizika
- da osiguraju pregledavanje podataka o rizicima, po potrebi prikupljanje dodatnih informacija
- da osiguraju rukovoditeljima pravovremene i točne informacije o upravljanju rizicima
- da redovito o najznačajnijim rizicima izvješćuju ovo Ministarstvo
- da prate provedbu mjera iz akcijskih planova
- da upravljaju dokumentacijom u vezi s rizicima

#### Voditelj jedinice za unutarnju reviziju/unutarnji revizor

- da osigura reviziju ključnih elemenata procesa upravljanja rizicima
- da procjenjujući adekvatnost i učinkovitost kontrolnih mehanizama u odnosu na rizike, ukaže na rizike, odnosno na neželjene događaje koji se mogu pokrenuti kao posljedica neadekvatnih ili neučinkovitih kontrolnih mehanizama i daje preporuke koje idu u smjeru njihova jačanja

#### Zaposlenici (općenito)

- da budu svjesni politike koja se provodi u vezi upravljanja rizicima u Ministarstvu
- da podržavaju upravljanje rizicima
- da Upute za provedbu procesa upravljanja rizicima koriste učinkovito
- da osiguraju da su identificirani rizici koji bi mogli rezultirati neispunjnjem ključnih ciljeva ili zadataka
- da svaki novi rizik ili neodgovarajuće postojeće mјere kontrole prijave nadređenom rukovoditelju
- da primjenjuju kontrolne mehanizme u cilju ublažavanja rizika
- da utvrđuju i razvijaju nove kontrolne mehanizme i planove za daljnje poboljšanje kontrole

#### Koordinator/ustrojstvena jedinica zadužena za koordinaciju izrade strateškog plana za trogodišnje razdoblje

- da potiče provedbu procesa upravljanja rizicima tijekom izrade strateškog plana
- da godišnjom provedbenom uputom za izradu strateškog plana obvezuje da dosljednu provedbu koraka u skladu s Uputama za provedbu procesa upravljanja rizicima u tijeku izrade strateškog plana
- da osigura radionice u vezi utvrđivanja rizika prilikom izrade strateškog plana

- da osigura da ključni rizici budu sadržani uz planski dokument

Koordinator/ustrojstvena jedinica zadužena za koordinaciju izrade godišnjih planova rada

- da potiče provedbu procesa upravljanja rizicima tijekom izrade godišnjeg plana rada
- da obvezuje da dosljednu provedbu koraka u skladu s Uputama za provedbu procesa upravljanja rizicima u tijeku izrade godišnjeg plana rada
- da osigura da ključni rizici budu sadržani u planskom dokumentu

Koordinator/ustrojstvena jedinica zadužena za koordinaciju izrade finansijskog plana za trogodišnje razdoblje

- da potiče provedbu procesa upravljanja rizicima tijekom izrade finansijskog plana
- da godišnjom provedbenom uputom za izradu finansijskog plana obvezuje da dosljednu provedbu koraka u skladu s Uputama za provedbu procesa upravljanja rizicima u tijeku izrade finansijskog plana
- radionice u vezi utvrđivanja rizika prilikom izrade finansijskog plana
- da osigura da ključni rizici budu sadržani uz planski dokument

## VI. KOMUNIKACIJA I IZOBRAZBA

Komunikacija unutar organizacije o pitanjima rizika je važna budući je:

- potrebno osigurati da svatko razumije, na način koji odgovara njihovoj ulozi, što je strategija, što su prioritetni rizici, te kako se njihove odgovornosti u organizaciji uklapaju u taj okvir rada (ako se to ne postigne, prikladno i dosljedno integriranje upravljanja rizicima u kulturu organizacije neće se postići i prioritetni rizici neće se dosljedno rješavati);
- potrebno osigurati da se iskustvo jedne ustrojstvene jedinice može prenijeti i priopćiti ostalima koji se susreću s istim rizikom (npr. ako se jedan dio organizacije susretne s novim rizikom i uspostavi kontrolne aktivnosti, takvo rješenje treba prenijeti i svima drugima, da na isti način reagiraju na isti rizik); u tu svrhu u Službi za finansijsko upravljanje i kontrole radit će se analiza i objedinjavanje pojedinačnih polugodišnjih izvješća pojedinih ustrojstvenih jedinica u Ministarstvu, a o rezultatima koje će voditeljica za finansijsko upravljanje i kontrole i koordinatorica uspostave upravljanja rizicima izvestiti najvišu upravljačku razinu u Ministarstvu.
- potrebno osigurati da svaka razina upravljanja aktivno traži i prima odgovarajuće informacije o upravljanju rizicima u okviru svog djelokruga kontrole koje će im omogućiti da planiraju kontrolne aktivnosti u odnosu na rizike čija razina nije prihvatljiva, kao i uvjerenje da su rizici koji se smatraju prihvatljivim pod kontrolom.

Komunikacija s drugim organizacijama o pitanjima rizika također je važna pogotovo ako je Ministarstvo povezano s drugom organizacijom, ne samo vezano uz određeni ugovor, nego uz direktnu isporuku usluga u ime Ministarstva.

Na području izobrazbe osigurat će se sljedeća usavršavanja:

- upoznavanje sa Strategijom upravljanja rizicima za sve zaposlene, uključujući obvezu upoznavanja novih zaposlenika
- radionice u vezi utvrđivanja rizika prilikom strateškog i finansijskog plana te mogućnost sudjelovanja zaposlenika na izobrazbi koju organizira Središnja harmonizacijska jedinica.

## **VII. KLJUČNI POKAZATELJI USPJEŠNOSTI**

Djelotvornost procesa upravljanja rizicima pratit će se u Službi za finansijsko upravljanje i kontrole;

- na temelju neposredno dostavljenih polugodišnjih izvješća od strane pojedinih ustrojstvenih jedinica Ministarstva, odnosno
- na temelju polugodišnjih izvješća agencija i Hrvatskog hidrografskog instituta koja će se posredstvom nadležne ustrojstvene jedinice dostaviti Službi za finansijsko upravljanje i kontrole
- ključnih pokazatelja uspješnosti.

Ključni pokazatelji uspješnosti su sljedeći:

- na godišnjoj razini registar rizika je u potpunosti pregledan i dogovoren je upravljanje rizicima
- mjere iz Akcijskog plana provode se u okviru rokova utvrđenih za izvršenje i sve nove mjere ažurirane su u registru rizika za ustrojstvenu jedinicu
- upravljanje rizikom je redovita stavka na sastancima unutar Uprave/Glavnog tajništva, agencija i Hrvatskog hidrografskog instituta kako bi se omogućilo razmatranje izloženosti riziku i ponovno postavljanje prioriteta
- u upravljanje rizicima uključuju se svi zaposlenici Ministarstva.

Izvješće o djelotvornosti procesa upravljanja rizicima biti će sastavni dio objedinjenog izvješća o upravljanju rizicima o kojem će voditeljica za finansijsko upravljanje i kontrole i koordinatorica uspostave procesa upravljanja rizicima u Ministarstvu izvestiti najvišu upravljačku razinu.

## **VIII. PREGLED/AŽURIRANJE STRATEGIJE U SKLADU S NAJBOLJOM PRAKSOM**

Ova Strategija upravljanja rizicima nastala je kao rezultat godišnje procjene postojeće/dosadašnje Strategije upravljanja rizicima<sup>3</sup> i razmatranja mogućnosti pojednostavljenja i približavanja načina provedbe procesa upravljanja rizicima i same Strategije zaposlenicima Ministarstva, agencija i Hrvatskog hidrografskog instituta.

Strategija upravljanja rizicima redovito će se godišnje pregledavati i ažurirati u skladu s razvojem procesa upravljanja rizicima.

---

<sup>3</sup> KLASA: 470-01/09-01/20, UR.BROJ: 530-12-11-36, od siječnja 2011. godine.