



Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica  
Zavod za javno zdravstvo  
Služba za školsku higijenu



Ministarstvo za obrazovanje, nauku,  
kulturu i sport ZDK  
Ministarstvo zdravstva ZDK

# **VRTIĆI I COVID-19**

## **POVEĆANJE BIOSIGURNOSTI U VRTIĆIMA U SVJETLU COVID-19 PANDEMIJE**

Zenica, septembar 2020.

# **VRTIĆI I COVID-19**

## **- ANALIZA RIZIKA -**

# Postavljanje ciljeva

- **OPĆI CILJ:** Smanjiti vjerovatnost širenja COVID-19 u odgojno-obrazovnim ustanovama – generanlo, zadatak svih u sistemu
- **SPECIFIČNI CILJ:** Smanjiti rizik od pojave nepovoljnih događaja u vrtićima koji mogu dovesti do širenja COVID-19 – odnosi se specifično na vrtiće
- **FOKUS AKTIVNOSTI :** Ono što se može uraditi u vrtićima

# Suština pristupa

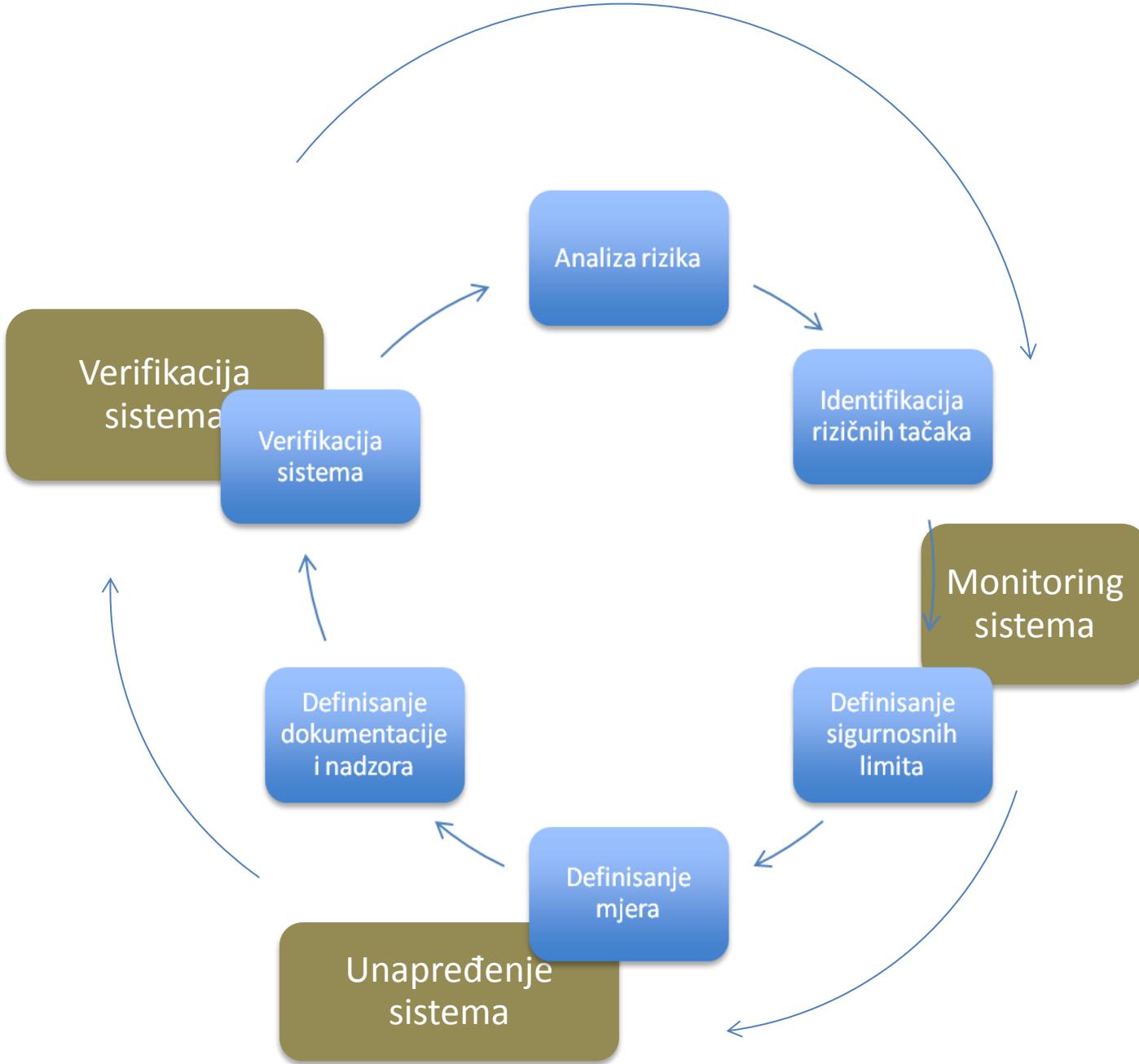
- Organizaciju rada koja omogućava odvijanje radnog procesa, sa prihvatljivim nivoom rizika od širenja COVID-19, **provode predškolske ustanove** uz stručnu podršku Instituta.

# Koja je korist od svega ovoga?

- Uspostavljanjem i održavanjem ovakvog sistema predškolska ustanova stiče **povjerenje osoblja i korisnika, a i javnosti na planu biosigurnosti**, te se štiti od odgovornosti u slučaju nepovoljnih posljedica.
- Obzirom da smo poduzeli sve mjere (i to možemo dokazati kroz dokumentaciju), ne možemo biti odgovorni za eventualno pojavljivanje pozitivnog COVID-19 slučaja u vrtiću.

# Osnovne postavke

- Identificirati potencijalni rizik od pojave nepovoljnog događaja
- Identificirati gdje i kada se najvjeroatnije može pojaviti nepovoljan događaj (rizične tačke)
- Definisati sigurnosne limite (broj djece na nekom mjestu, vrijeme zadržavanja, trajanje boravka, blizina kontakta...)
- Definisati metod monitoringa uspostavljenih limita
- Definisati mjere (korektivne akcije) za smanjenje rizika i mjere kod prekoračenja postavljenih limita
- Definisati sistem vođenja i čuvanja dokumentacije
- Verifikacija sistema



- Cijeli ovaj sistem se analizira i postavlja na tri nivoa (pravca):
  - konceptualnom;
  - strukturnom;
  - operativnom.

- **KONCEPTUALNI NIVO** – odnosi se na lokaciju objekta, građevinsku izvedbu i prostor
- **STRUKTURNI NIVO** – odnosi se na unutrašnje uređenje i izbor opreme
- **OPERATIVNI NIVO** – odnosi se na praktičnu provedbu higijenskih mjera

# Analiza rizika

ŠTA MOŽE KRENUTI LOŠE

???

- Identificirati rizik (pojava nepovoljnog događaja) koji može imati uticaj
- Utvrditi koliko je rizik vjerovatan
- Utvrditi na koji nivo rizika će se reagovati
- Utvrditi mјere koje bi se morale poduzeti kada nastupi nepovoljni događaj

# Identifikacija rizičnih tačaka

- Utvrditi mesta (tačke) gdje postoji najveći rizik od pojave nepovoljnog događaja
- Utvrditi stepen rizika na tim rizičnim tačkama
- Utvrditi mogućnost reagovanja kod pojave nepovoljnog događaja

# Definisanje limita

- Definisati sigurnosne limite (broj djece na nekom mjestu, vrijeme zadržavanja...)

# Monitoring

- Definisati način nadzora nad funkcionisanjem sistema unutar prihvatljivog rizika
- Definisati dokumentaciju za monitoring

# Mjere

- Definisati mjere koje se poduzimaju u cilju preveniranja nepovoljnog događaja: šta, kad i ko treba nešto uraditi
- Definisati mjere koje se poduzimaju kada dođe do nepovoljnog događaja: šta, kad i ko treba nešto uraditi
- Fokusirati se na mjere koje su **provodive**

# Dokumentacija

- Definisati koja dokumentacija se vodi (šta se zapisuje)

# Verifikacija sistema

- Dokazati da uspostavljeni sistem funkcioniše (analizirati, testirati, uraditi vježbu...)

# Poboljšanje sistema

- Sistem na početku ne mora biti idealno postavljen – on se treba kontinuirano poboljšavati

**UVODNE NAPOMENE  
O PROCEDURI ZA RAD PREDŠKOLSKIH USTANOVA U  
KONTEKSTU COVID-19**

# Cilj Procedure

- Proljeće 2020. godine donijelo je mnoge promjene u društvu općenito, pa tako i u obrazovnom sistemu.
- Cilj ovih preporuka je obezbijediti normalno funkcionisanje sistema rada u predškolskim ustanovama, obezbjeđujući biosigurnost i adekvatnu zaštitu zdravlja djece, osoblja i svih zaposlenika.

# Reference za Proceduru

- Zaključci domaćih relevantnih kriznih štabova
- WHO
- UNICEF
- Federalno ministarstvo zdravstva
- Zavod za javno zdravstvo FBiH
- Hrvatski zavod za javno zdravstvo,
- Nastavni zavod za javno zdravstvo “Dr. Andrija Štampar”
- Institut za javno zdravlje Srbije “Dr. Milan Jovanović Batut”
- Institut za zdravlje i sigurnost hrane Zenica

# Namjena Procedure

- Donosiocima odluka
  - MONKS ZDK
  - Pedagoški zavod Zenica
- Menadžmentima i zaposlenicima predškolskih ustanova
- Djeci
- Roditeljima/starateljima

# Biosigurnosne mjere

- Biosigurnosne mjere se primjenjuju radi smanjenja rizika unosa infekcije (bakterije, virusi i drugi mikroorganizmi, a u smislu ovih preporuka SARS-CoV-2 virus) u životnu i radnu sredinu ljudi.

Konceptualne mjere odnose se na lokaciju objekta, građevinsku izvedbu i prostor.

Strukturne mjere predstavljaju unutrašnje uređenje i izbor opreme.

## Operativne mjere

podrazumijevaju praktičnu primjenu higijenskih mjera kroz primjenu DDD-a, lične higijene, kontrole sanitarnog statusa i zdravstvenog stanja zaposlenika, te održavanja higijene radnog prostora, uključujući radno mjesto i druge prostorije koje zaposlenici, učenici i studenti tokom rada koriste.

# Operativni krizni tim i operativne biosigurnosne mjere

- Na nivou ustanove uspostaviti **tim** od npr. tri zaposlenika među kojima mora biti osoba koja ima odgovornosti i ovlaštenja da donosi odluke, koji bi detaljno razradio **operativne mjere** u svrhu sprečavanja unosa zaraze, a koristeći Proceduru.



# Operativne biosigurnosne mjere

Segment djelovanja	Zahtjev: Reducirati širenje sa bolesne na zdravu osobu	Zahtjev: Smanjiti rizik da se zdrave osobe zaraze
<p><b>OKOLIŠNI SEGMENT</b></p> <p>Akcije koje će se poduzeti:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. kako spriječiti unos zaraze,</li><li>2. kako kontrolisati ulaz i izlaz iz ustanove.</li></ol>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ohrabriti osobe koje su bolesne da ostanu kod kuće.</li><li>- Ukoliko je nemoguće, osobe ne smiju posjećivati visokofrekventna mesta.</li><li>- Osobama će biti obezbijeđena odgovarajuća zaštitna oprema, osigurat će se fizičke i dezinfekcione barijere.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kontinuirano podsjećati ljudi da obrate pažnju na rane znakove i simptome bolesti.</li><li>- Osigurati jednostavan pristup sredstvima za higijenu ruku.</li><li>- Poboljšati održavanje prostorija i kruga objekta uz korištenje standardnih sredstava za čišćenje, pranje i dezinfekciju.</li><li>- Osigurati kante za iskorištene maramice, maske i rukavice.</li></ul>

# Operativne biosigurnosne mjere

Segment djelovanja	Zahtjev: Reducirati širenje sa bolesne na zdravu osobu	Zahtjev: Smanjiti rizik da se zdrave osobe zaraze
<p><b>ORGANIZACIJSKI SEGMENT</b></p> <p>Mjere koje će prilagoditi svakodnevne aktivnosti trenutnom stanju:</p> <p>1. definisati kretanje i mjere zaštite unutar ustanove, 2. definisati eksterne kontakte sa dobavljačima, partnerima itd.</p>	<p>Educirati zaposlenike o znakovima i simptomima kako bi se promovisalo rano prepoznavanje bolesti.</p> <p>Postupati po proceduri za rad sa osobama koje imaju simptome.</p> <p>Ohrabriti osobe sa simptomima da ostanu kod kuće.</p> <p>Raditi u smjenama, organizovati pauze za ručak u intervalima.</p> <p>Održavati fizičku distancu i higijenu.</p>	<p>Educirati osoblje o znakovima i simptomima u cilju ranog prepoznavanja oboljenja.</p> <p>Razmotriti mogućnost limitiranog broja osoba u objektu i prostorijama kako bi se socijalna interakcija svela na minimum.</p>

# Operativne biosigurnosne mjere

Segment djelovanja	Zahtjev: Reducirati širenje sa bolesne na zdravu osobu	Zahtjev: Smanjiti rizik da se zdrave osobe zaraze
<b><u>INDIVIDUALNI SEGMENT</u></b> Akcije koje će se individualno poduzeti kako bi se svakodnevno ponašanje prilagodilo trenutnom stanju.	Osobe sa simptomima trebaju nositi zaštitnu masku ukoliko su interakcije sa drugim osobama neizbjegne. Obavezno je provođenje higijenskih mjera od strane svih zaposlenika.	Kontinuirano napominjati zaposlenike na važnost lične higijene, pranja ruku i izbjegavanja dodirivanja lica. Ukoliko je rizik za kontakt sa osobom koja ima simptome neizbjegjan, potrebno je svim zaposlenicima osigurati zaštitne maske.

# Rizične tačke

- Mjesto ulaska/izlaska,
- Garderober,
- Mjesto odlaganja obuće,
- Toaleti,
- Kuhinje,
- Trpezarije,
- Spavaonice

# **PROTOKOL POSTUPANJA U SLUČAJU POJAVE SIMPTOMA ILI BILO KAKVE SUMNJE**

# Simptomi – definicija

- Groznica (izmjerena povišena tjelesna temperatura, ili osjećaj groznice ili drhtavica),
- ili najmanje sljedeće:
  - bolno grlo, kašalj, curenje iz nosa;
  - ili zapušenje nosa, kratak dah;
  - ili otežano disanje, bol u mišićima, gubitak mirisa i okusa;
  - ili proljev.

# Rizični kontakt – definicija

- Danas se ne može govoriti o nultom riziku!
- „Kontakt“ je svaka osoba s kojom ste bili u kontaktu na sljedeći način: nalazili ste se u krugu od 1 metar i manje od druge osobe duže od 15 minuta bez upotrebe odgovarajuće lične zaštitne opreme (maska za lice), ili ste bili u direktnom fizičkom kontaktu sa drugom osobom.
  - Ukoliko ste bili u kontaktu na opisani način, spadate u „visoko rizični kontakt“.
  - Ukoliko niste bili u kontaktu na opisani način (nego ste samo prošli pored osobe, razgovarali s osobom kratko i na udaljenosti, posebno na otvorenom prostoru, osoba nije kašljala ni kihala, niste bili u prisnom fizičkom kontaktu, ljubljenje, grljenje, srdačno rukovanje i slično, ili niste imali nikakav fizički kontakt), spadate u „nisko rizični kontakt“.



- Način mjerjenja tjelesne temperature
- Mjerjenje temperature kod djece i zaposlenika kod kuće
- Mjerjenje temperature kod djece i zaposlenika u vrtiću
- Prostorija za izolaciju
- Neprijavljeno odsustvo djeteta
- Bolesni zaposlenik ili dijete
- Hitno telefonsko obavještavanje ljekara/epidemiologa
- Lista kontakata

## **POMOĆNI OBRASCI**

\_\_\_\_\_ (naziv odgojno-obrazovne ustanove)  
\_\_\_\_\_ (adresa)

Broj: \_\_\_\_\_ (mjesto), \_\_\_\_\_.20\_\_\_\_ godine

**PLAN  
organizacije i rada za vrijeme trajanja pandemije  
novog koronavirusa (SARS-CoV-2) i oboljenja koje on uzrokuje (COVID-19)**

**Član 1.**

Imajuci u vidu trenutnu epidemiološku situaciju na području ZDK odreduju se posebne mјere obavljanja radnih zadatka i poslova za sve zaposlene u  
(naziv odgojno-obrazovne ustanove).

Shodno potrebama, radno vrijeme će se odrediti u jednoj ili dvije smjene.

Svi radni zadaci će se obavljati na način da će neposredni rukovodioci organizovati rad tako da se, ukoliko radni procesi to omogućavaju, izvrši preraspodjela radnih mјesta kako bi se obezbijedila međusobna udaljenost od 1,5 – 2 metra između radnih mјesta.

**Član 2.**

Radi zdravstvene i epidemiološke zaštite svih radnika koji dolaze na posao i trećih lica koja dolaze u prostorije ustanove, svakodnevno će se vršiti dezinfekcija svih prostorija, posebno nakon svake okončane smjene.

Na svim ulazima u prostorije ustanove biće postavljena dezinfekciona sredstva sa raspršivačima za ruke i dez-barijere za dezinfekciju obuće. Odreduje se da će nadzor i kontrolu popunjenošći dezinfekcionim sredstvima vršiti direktor ustanove ili druga osoba sa višegodišnjim iskustvom koju direktor zaduži, te spremaćice u okviru svojih radnih zadatka.

**Član 3.**

Svi radnici koji dolaze na posao, kao i treća lica koja iz bilo kojeg razloga dolaze u prostorije ustanove, dužni su voditi računa o radu u uslovima socijalne distancije.

Prilikom dolaska i odlaska s posla svi radnici su dužni pridržavati se preporučenih i određenih mјera zaštite (maske i druga preporučena zaštitna oprema), te neposredno prilikom ulaska u prostorije ustanove koristiti dezinfekciona sredstva, odnosno izvršiti dezinfekciju ruku i obuće.

**Član 4.**

U slučaju bilo kakvih respiratornih simptoma ili bilo kakvih simptoma koji upućuju na COVID-19, zaposleni su dužni preduzeti sve potrebne mјere ostvarivanja kontakta sa nadležnim zdravstvenim institucijama, o istom obavijestiti neposrednog rukovodioca ili upravu ustanove, a sve u cilju zaštite ostalih radnika i učenika/studenata.

Svi radnici su dužni preduzeti potrebne radnje ako su kontaktirali sa licima koja su došla iz inostranstva ili sa područja u kojima su registrovana žarišta zaraze, te o tome odmah obavijestiti rukovodioca, upravu ustanove i nadležne službe radi preduzimanja potrebnih radnji.

**Član 5.**

Kod obavljanja radnih zadataka i poslova svi radnici su dužni voditi računa da se grupisanje svede na najmanju moguću mjeru, kao i da se vrijeme pauze provodi na preporučenoj udaljenosti i socijalnoj distanci.

**Član 6.**

Kod obavljanja radnih zadataka i poslova svi radnici, učenici/studenti i roditelji/staratelji, te „treća“ lica koja ulazi u prostorije ove ustanove su dužni pridržavati se i provoditi preporuke iz dokumenta „Procedura za rad odgojno-obrazovnih ustanova – vodič za unspređenje biosigurnosti u kontekstu COVID-19“ izdatog od strane Instituta za zdravlje i sigurnost hrane Zenica, broj 02-2614/20 od 07.08.2020. godine, kao i eventualnih naknadnih revizija ovih Procedura.

**Član 7.**

Ovaj Plan sačinjen je zbog realne opasnosti od zaraze, te u vezi sa Odlukom Vlade FBiH o proglašenju stanja neće uzrokovanje pojavom novog koronavirusa na području FBiH od 16.03.2020. godine, kao i Naredbom Kantonalnog štaba civilne zaštite ZDK broj:16-33-3232-79/20 od 05.05.2020. godine.

Ovaj Plan stupa na snagu danom donošenja i važi dok traju okolnosti uzrokovane COVID-19 u BiH ili do drugačije odluke.

**Direktor:** \_\_\_\_\_

**Dosudjivo:**

1. **Oglasna plota**
2. **Arhiva**

**1.**

STATI NA PODLOGU DEZ-BARIJERE I ZADRŽATI SE NEKOLIKO SEKUNDI

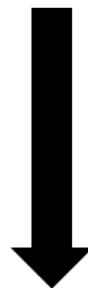
Covid-19



**2.**

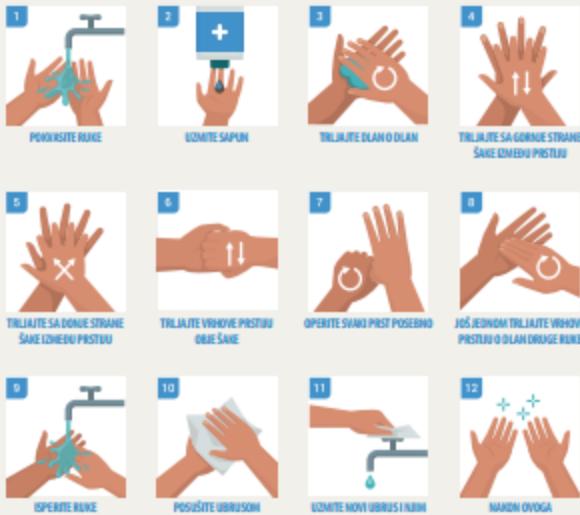
STATI NA PODLOGU ZA POSUŠIVANJE OBUĆE

Covid-19



# SPRAVNO PRANJE RUKU

## ISPRAVNO PRANJE RUKU



### Ruke se obavezno peru

- prije početka rada
- nakon kašila, kihanja ili puhanja nosa
- prije rukovanja s kuhanom ili gotovom hranom
- nakon rukovanja ili pripremanja sirove hrane
- nakon rukovanja otpadom
- nakon korištenja toaleta
- nakon jela, pića ili pušenja
- nakon rukovanja novcem
- generalno-redovno

Dezinfekcija ruku se obavlja nakon svakog napuštanja radnog mjesto

**EPIDEMIOLOŠKI UPITNIK ZA „TREĆA“ LICA KOJA MORAJU UČI U  
PROSTORIJE USTANOVE**  
(osim zaposlenika, učenika i studenata)

Ime (ime oca) i prezime		
Datum rođenja		
Adresa stanovanja i općina		
Broj telefona		
Kome se klijent obratio, s kim je bio u kontaktu		
Datum i tačno vrijeme posjete ustanovi		
Da li ste boravili u poslednjih 14 dana u rizičnim područjima (unutar ili van BiH)? Ako da, gdje i u kojem periodu?	Da	Ne
Da li ste u poslednjih 14 dana bili u kontaktu sa osobama koje su boravile u rizičnim područjima, sa osobama koje su bile u samoizolaciji ili sa osobama za koje sumnjičate da su zaražene koronavirusom?	Da	Ne
Imate li zdravstvenih tegoba: <ul style="list-style-type: none"><li>- povišena temperatura, groznica, drhtavica</li><li>- bolno grlo, kašali, curenje iz nosa</li><li>- zapušenja nosa, kratak dah</li><li>- otežano disanje, bol u mišićima, subitak mirisa i okusa</li><li>- proljev</li></ul>	Da	Ne ( <u>                </u> °C)*
	Da	Ne

Obrazac popunjio: \_\_\_\_\_

\* Po mogućnosti izmjeriti tjelesnu temperaturu beskontaktnim toplomerjerom.

\*\* Ovaj Epidemiološki upitnik ispuniti će se za svaku osobu koja ulazi u prostorije odgojno-obrazovne ustanove (osim zaposlenika, učenika i studenata), uključujući i roditelje koji eventualno ulaze u prostorije ustanove, i predstavljati će osnovu za eventualno epidemiološko povezivanje kontakata sa pozitivnim slučajem na COVID-19.

\*\*\* Popunjavanjem ovog Epidemiološkog upitnika pod punom odgovornošću izjavljujem da, prema mom najboljem znanju, nisam izostavio la nijedan ostvaren kontaktni podatak.

**[LISTA ODRŽAVANJA ČISTOĆE I DEZINFEKCIJE PROSTORA I PREDMETA**

Odgojno-obrazovna ustanova: \_\_\_\_\_

RB	Datum, vrijeme i mjesto od ržavanja čišćenja i dezinfekcije	Ime i prezime osobe koja je obavila čišćenje i dezinfekciju	Vrsta obavljenog posla i koncentracija i količina sredstva koje je korišteno (mekanicko čišćenje, dezinfekcija, drugo)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			

\* Pod punom odgovornošću potpisujem ova Listu evidencije održavanja čistoće i dezinfekcije koju sam obavio/a prema svom najboljem znanju i mogućnostima.

## LISTA KONTAKATA

Odgajino-obrazovna ustanova: \_\_\_\_\_

Ime i prezime zaposlenika: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.20\_\_ godine

RB	Ime i prezime kontakta	Vrijeme kontaktiranja	Vrsta kontakta	
			Visoko rizični	Nisko rizični
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				

Definiranje „kontakta“. Danas se na mnoge govoriti o niskom riziku. Međutim, da bi se procjenjivo rizik neophodni su valjanji podaci, pa je zato potrebno precizno definisati da je to „kontakt“ u smislu COVID-19.

- „Kontakt“ je svaka osoba s kojom ste bili u kontaktu **na sljedeći način**: nalazili ste se u krugu od 1 metar i manje od druge osobe duže od 15 minuta, a posebno ukoliko niste koristili zaštitnu opremu (masku preko usta i nosa), ili ste bili u direktnom fizičkom kontaktu sa drugom osobom.
- Ukoliko ste bili u kontaktu na ovako opisani način, u tabeli stavite „X“ u koloni „visoko rizični kontakt“.
- Ukoliko niste bili u kontaktu na ovako opisani način (nego ste samo prošli pored osobe, razgovarali s osobom kraće od 15 minuta na udaljenosti, posebno na otvorenom prostoru, osoba nije kastila ni kihala, niste bili u prirodnom fizičkom kontaktu, ljubljenje, grljenje, arđatno dugotrajno rukovanje i slično, ili niste imali nikakav fizički kontakt), u tabeli stavite „x“ u koloni „nisko rizični kontakt“.

Ova Listu kontakata ispuniti će svaki zaposlenik i navesti svakog drugog zaposlenika, osnaku grupe učenika ili studenata, roditelja/staratelja, te svaku drugu osobu s kojom je došao u kontakt u toku dana, a Listu će predstavljati osnovu za eventualno epidemiološko povezivanje kontakata sa pozitivnim slučajem na COVID-19.

Popunjavanjem ove Liste pod punom odgovornosti izjavljujem da, prema mom najboljem znanju, nisam izostavio/la nijedan ostvareni kontakt.

## ČEK-LISTA ZA DNEVNO PRAĆENJE ZDRAVSTVENOG STANJA

Razred/grupa: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.20\_\_\_\_ godine

RB	Ime i prezime	Simptomi (da – ne)								
		Tjelesna temperatura (°C)*, groznica, drhtavica	Bolno grlo	Kašalj	Curenje iz nosa	Zapušenje nosa	Kratak dah	Otežano disanje	Bol u mišićima	Gubitak mirisa i okusa
1.										
2.										
3.										
4.										
5.										
6.										
7.										
8.										
9.										
10.										
11.										
12.										
13.										
14.										
15.										

Cek-listu popuniо: \_\_\_\_\_

\* Po mogućnosti izmjeriti tjelesnu temperaturu beskontaktnim topomjerom, ili dobiti informaciju od zaposlenika.

\*\* Popunjavanjem ove Ček-liste pod punom odgovornošću izjavljujem da, prema mom najboljem znanju, nisam izostavio/la nijedan podatak.

**METODOLOGIJA IZRADE  
PLANA ZA USPOSTAVLJANJE I ODRŽAVANJE SISTEMA  
BIOSIGURNOSTI NA UNIVERZITETU U KONTEKSTU COVID-19**

# Plan internog nadzora i kontrole nad biosigurnosnim aspektima u kontekstu COVID-19

Preventivna higijenska mjera ili aktivnost iz Procedure za početak rada predškolskih ustanova u kontekstu COVID-19	Odgovorna ili zadužena osoba za provođenje preventivnih higijenskih mjera ili aktivnosti iz Procedure	Postupak provođenja preventivnih higijenskih mjera ili aktivnosti iz Procedure	Potrebna dokumentacija kao dokaz provođenja preventivnih higijenskih mjera ili aktivnosti iz Procedure	Odgovorna ili zadužena osoba za internu kontrolu provođenja preventivnih higijenskih mjera ili aktivnosti iz Procedure	Nepovoljni rizični događaji za koje je analizom rizika procjenjeno da bi se mogli dogoditi, sa procijenjenim nivoom rizika (1-3)	Unaprijed predviđene korektivne mjere ili aktivnosti kod pojave nepovoljnog rizičnog događaja, ko i kad ih provodi, hitnost provođenja mjere (1-3)
--	---	--	--	--	--	--



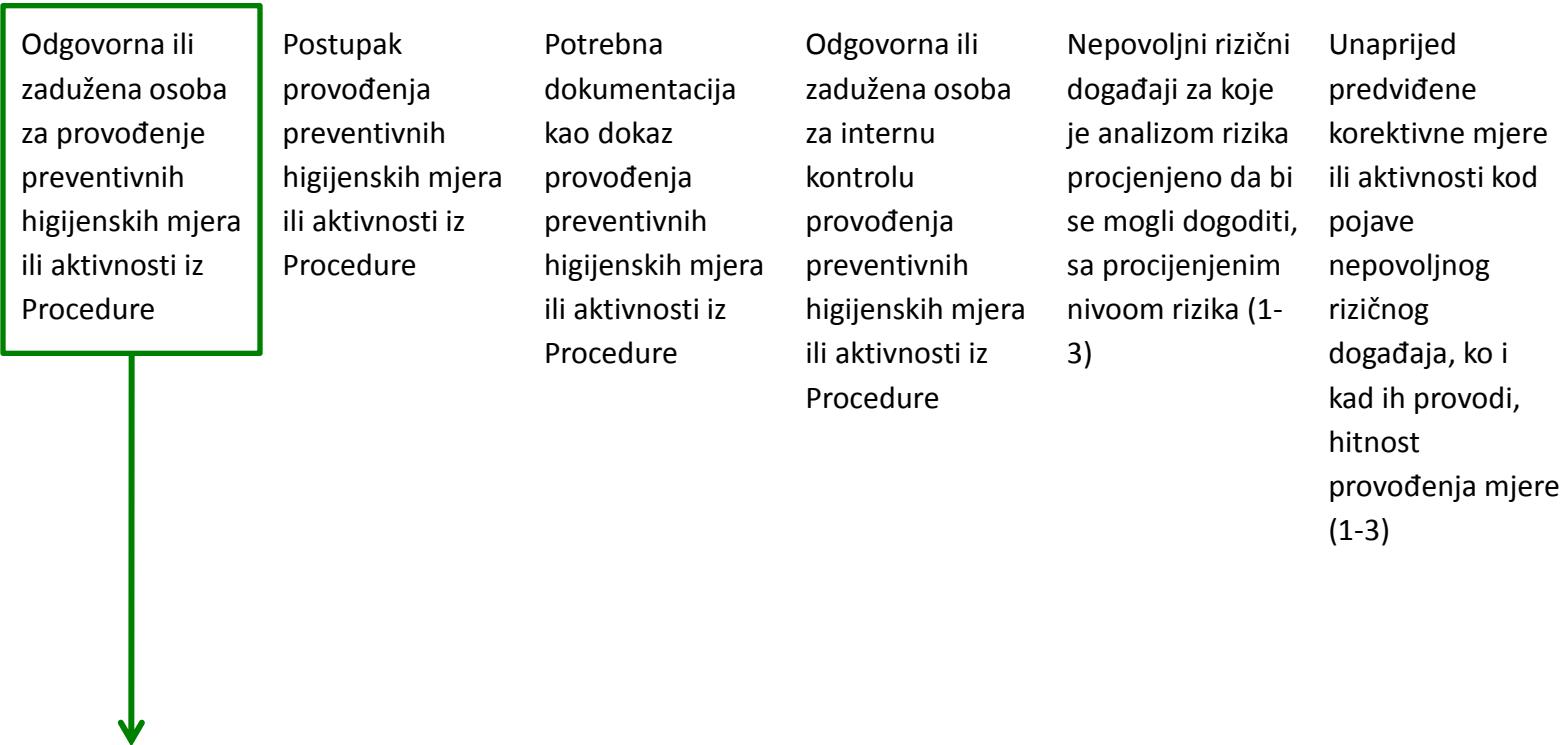
Na osnovu analize (razmišljanja o potencijalnom problemu i/ili iskustvenog uočavanja problema) i identifikacije potencijalnog rizika na nekoj rizičnoj tački, odrediti mjeru koju smatrate da je potrebno i želite interno kontrolisati.

**Primjer 1:** Procedurom je definisano da roditelji ne ulaze u objekat radi smanjenja broja kontakata. Procjenujete da postoji rizik od kontinuiranog insistiranja od strane nekolicine roditelja da uvedu svoje dijete skroz u učioniku.

**Primjer 2:** Procedurom definisano da stariji studenti nose maske kontinuirano. Na osnovu saznanja pojedinih nastavnika procjenujete da bi studenti prve godine mogli insistirati da istu ne nose, navodeći da oni "preuzimaju odgovornost".

# Plan internog nadzora i kontrole nad biosigurnosnim aspektima u kontekstu COVID-19

Preventivna higijenska mjera ili aktivnost iz Procedure za početak rada predškolskih ustanova u kontekstu COVID-19



Na osnovu analize (spoznaje o tome koji zaposlenik je u najboljoj situaciji da sagleda problem i provede mjeru), odrediti/zadužiti osobu koja će imati zadatak i biti odgovorna za provođenje mjere, što predstavlja disperziju odgovornosti na fer osnovi. (Npr. dekan ne može biti odgovoran za provođenje prozračivanja učionice, ali spremačica ne može biti odgovorna za imenovanje operativnog kriznog tima.)

**Primjer 1:** Provođenje mjer ograničenja ulaska u objekat svim roditeljima, pa i grupi roditelja koji insistiraju da ulaze u objekat vršit će odgajateljice.

**Primjer 2:** Osiguranje provođenja mjer nošenja maske provodit će svi nastavnici prve godine.

# Plan internog nadzora i kontrole nad biosigurnosnim aspektima u kontekstu COVID-19

Preventivna higijenska mjera ili aktivnost iz Procedure za početak rada predškolskih ustanova u kontekstu COVID-19	Odgovorna ili zadužena osoba za provođenje preventivnih higijenskih mjera ili aktivnosti iz Procedure	Postupak provođenja preventivnih higijenskih mjera ili aktivnosti iz Procedure	Potrebna dokumentacija kao dokaz provođenja preventivnih higijenskih mjera ili aktivnosti iz Procedure	Odgovorna ili zadužena osoba za internu kontrolu provođenja preventivnih higijenskih mjera ili aktivnosti iz Procedure	Nepovoljni rizični događaji za koje je analizom rizika procjenjeno da bi se mogli dogoditi, sa procijenjenim nivoom rizika (1-3)	Unaprijed predviđene korektivne mjere ili aktivnosti kod pojave nepovoljnog rizičnog događaja, ko i kad ih provodi, hitnost provođenja mjere (1-3)
--	---	--	--	--	--	--



Na osnovu smjernica propisanih Procedurom i/ili na osnovu vlastite analize koja je u skladu sa Procedurom, odrediti postupak provođenja mjere. (Npr. Procedurom je propisano da zaposlenici svakodnevno ispunjavanju Listu kontakata, ali škola će odrediti da li će se ova Lista voditi u *hard copy* ili elektronskoj formi.)

**Primjer 1:** Odgajateljice će provoditi mjeru putem obavještavanja, razgovora, skretanja pažnje, objašnjavanja značaja provođenja mjere, ukazivanja na neophodnost poštivanja Procedure i sl.

**Primjer 2:** Svi nastavnici skretat će pažnju, upozoravati i objašnjavati značaj provođenja mjere nošenja maske svim studentima, pa i studentima prve godine koji to odbijaju i istu ne nose. Nastavnik će pokušat će pronaći (ne)formalnog lidera među studentima kojeg ostali studenti uvažavaju i koji će imati dodatni pozitivan uticaj na ostale studente.

# Plan internog nadzora i kontrole nad biosigurnosnim aspektima u kontekstu COVID-19

Preventivna higijenska mjera ili aktivnost iz Procedure za početak rada predškolskih ustanova u kontekstu COVID-19	Odgovorna ili zadužena osoba za provođenje preventivnih higijenskih mjera ili aktivnosti iz Procedure	Postupak provođenja preventivnih higijenskih mjera ili aktivnosti iz Procedure	Potrebna dokumentacija kao dokaz provođenja preventivnih higijenskih mjera ili aktivnosti iz Procedure	Odgovorna ili zadužena osoba za internu kontrolu provođenja preventivnih higijenskih mjera ili aktivnosti iz Procedure	Nepovoljni rizični događaji za koje je analizom rizika procjenjeno da bi se mogli dogoditi, sa procijenjenim nivoom rizika (1-3)	Unaprijed predviđene korektivne mjere ili aktivnosti kod pojave nepovoljnog rizičnog događaja, ko i kad ih provodi, hitnost provođenja mjere (1-3)
--	---	--	--	--	--	--

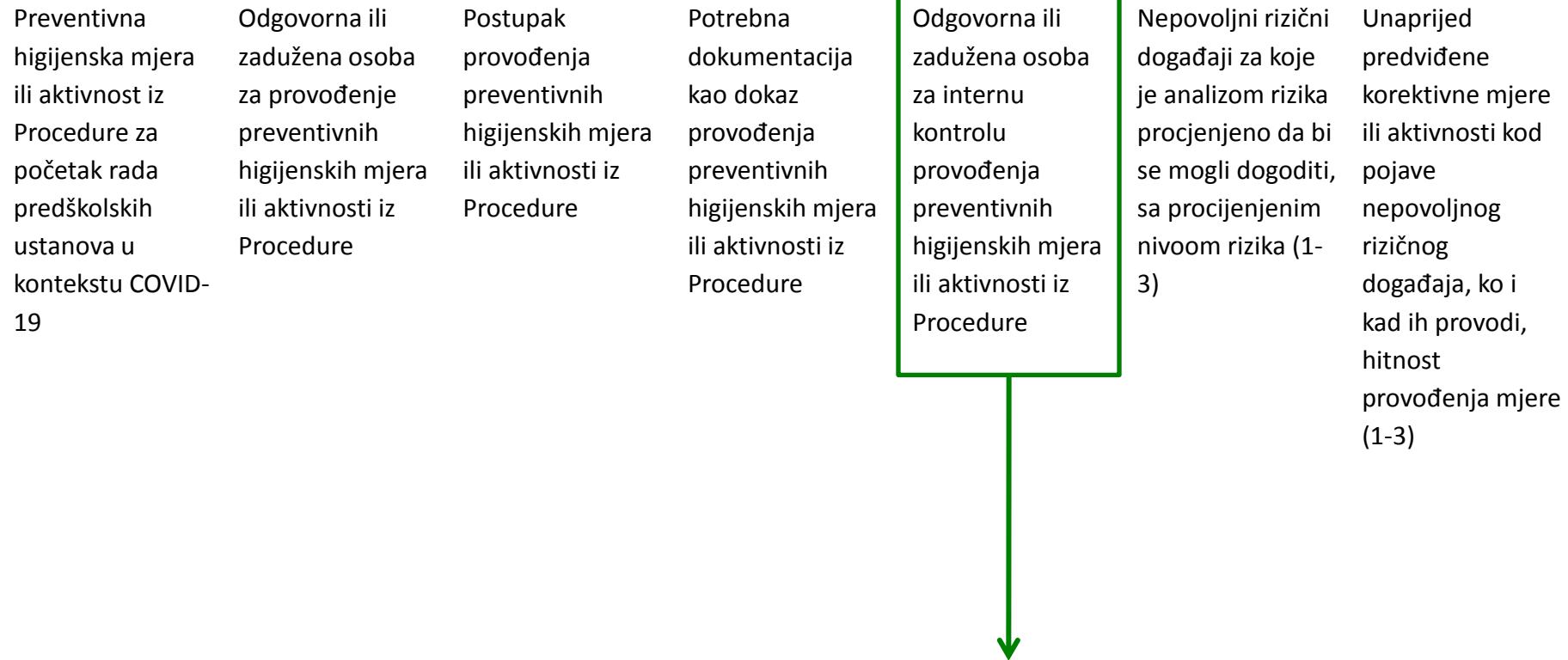


**Dio dokumentacije propisan je Procedurom, a za sve što operativni krizni tim analizom procijeni da je neophodno dokumentovati formirat će se dodatna dokumentacija. (Npr. Procedurom je propisano da zaposlenici na održavanju čistoće ispunjavanju Listu održavanja čistoće i dezinfekcije prostora i predmeta, ali će operativni krizni tim na osnovu prijedloga profesora tjelesnog odgoja uvesti da se ova Lista popunjava i nakon čišćenja i dezinfekcije lopti i ostalih sportskih rekvizita.)**

**Primjer 1:** Za dokumentovanje provođenja mjere odgajateljice će imati kopiju obavještenja kojeg su podijelili djeci da predaju svojim roditeljima.

**Primjer 2:** Za dokumentovanje provođenja mjere služit će obavještenja postavljena na zidovima u organizacionoj jedinici Univerziteta.

# Plan internog nadzora i kontrole nad biosigurnosnim aspektima u kontekstu COVID-19

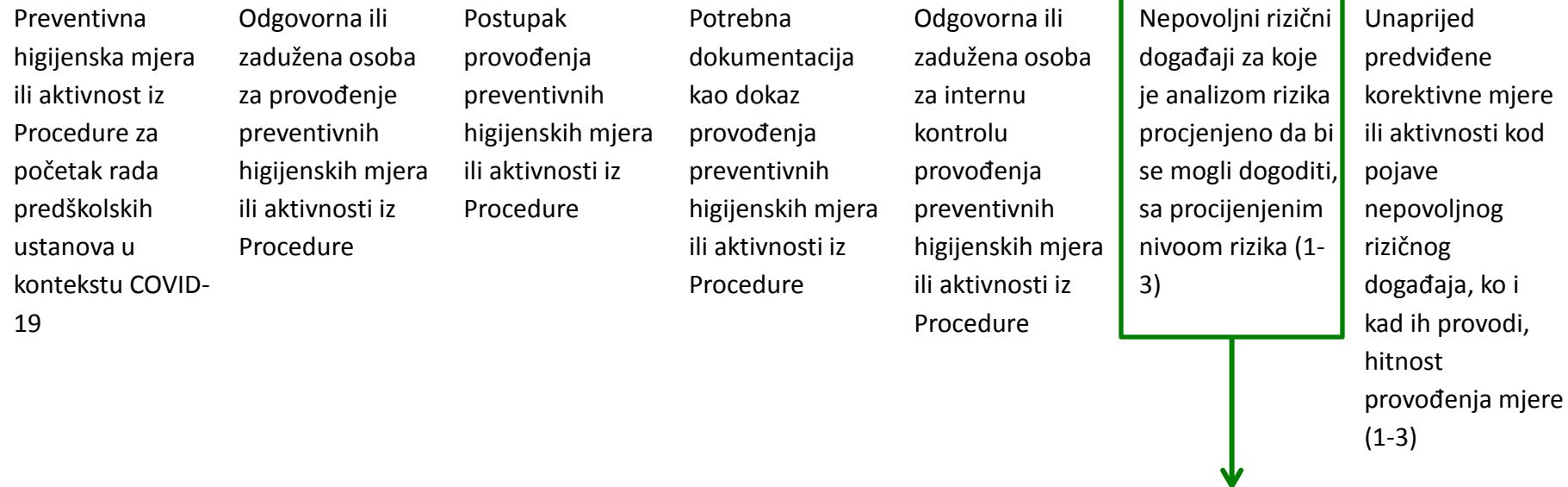


Na osnovu analize (spoznaje o tome koji zaposlenik je u najboljoj situaciji da sagleda problem i kontroliše provođenje mjere), odrediti/zadužiti osobu koja će imati zadatak i biti odgovorna za kontrolisanje provođenja mjere, što predstavlja disperziju odgovornosti na fer osnovi.

**Primjer 1:** Kontrolisanje provođenja mjere obavještavanja roditelja o ograničenju ulaska u objekat vršit će direktor.

**Primjer 2:** Kontrolisanje provođenja mjere obavještavanja studenata prve godine i generalno o neophodnosti nošenja maske provodit će prorektor za studentska pitanja.

# Plan internog nadzora i kontrole nad biosigurnosnim aspektima u kontekstu COVID-19



Na osnovu analize (razmišljanja o potencijalnom problemu i/ili iskustvenog uočavanja problema) i identifikacije potencijalnog rizika na nekoj rizičnoj tački, unaprijed predvidjeti jedan ili više mogućih nepovoljnih rizičnih događaja koji bi se mogli dogoditi u budućnosti, te procijeniti nivo rizika: 1 – nisko rizičan, 2 – srednje rizičan, 3 – visoko rizičan. (U ovom smislu ustanova se neće baviti procjenom epidemioloških rizika, nego vlastitom procjenom i karakterizacijom nekog događaja kao nepovoljnog i rizičnog. Potrebno je osvijestiti razliku između “smanjiti širenja COVID-19 u vrtiću” i “smanjenja rizika od pojave nepovoljnih događaja u vrtiću, u skladu sa Procedurom, a koji mogu dovesti do širenja COVID-19”, pri čemu se razmišljanje predškolske ustanove treba fokusirati na drugu stavku.)

**Primjer 1:** Nekoliko roditelja ušlo je u objekat sa svojim djetetom skroz do učionice bez zaštitne maske i tu su se zadržali 10-tak minuta, te samim time ostvarili kontakte sa ostalom djecom i osobljem bez održavanja propisane distance (procijenjeni nivo rizika 2).

**Primjer 2:** Svi studenti prve godine proveli su nekoliko časova nastave ne noseći masku i ne poštujući propisanu distancu, a jedan od studenata je vidljivo prehladen (procijenjeni nivo rizika 3).

# Plan internog nadzora i kontrole nad biosigurnosnim aspektima u kontekstu COVID-19

Preventivna higijenska mjera ili aktivnost iz Procedure za početak rada predškolskih ustanova u kontekstu COVID-19	Odgovorna ili zadužena osoba za provođenje preventivnih higijenskih mjera ili aktivnosti iz Procedure	Postupak provođenja preventivnih higijenskih mjera ili aktivnosti iz Procedure	Potrebna dokumentacija kao dokaz provođenja preventivnih higijenskih mjera ili aktivnosti iz Procedure	Odgovorna ili zadužena osoba za internu kontrolu provođenja preventivnih higijenskih mjera ili aktivnosti iz Procedure	Nepovoljni rizični događaji za koje je analizom rizika procjenjeno da bi se mogli dogoditi, sa procijenjenim nivoom rizika (1-3)	Unaprijed predviđene korektivne mjere ili aktivnosti kod pojave nepovoljnog rizičnog događaja, ko i kad ih provodi, hitnost provođenja mjere (1-3)
--	---	--	--	--	--	--

Na osnovu analize (razmišljanja o potencijalnom rješenju problema i/ili iskustvenom uočavanju rješenja problema), unaprijed predvidjeti jedno ili više mogućih rješenja nepovoljnih rizičnih događaja (korektivnih mjera ili aktivnosti) koja bi se mogla provesti u slučaju nepovoljnog rizičnog događaja, odrediti osobu koja bi provodila predviđene mjere i kada bi ih provodila, te procijeniti nivo hitnosti: 1 – mala hitnost, 2 – srednja hitnost, 3 – velika hitnost. (U ovom smislu predškolska ustanova se neće baviti provođenjem epidemioloških mjera, nego vlastitom procjenom i karakterizacijom potencijalnog mogućeg rješenja nepovoljnog događaja. Potrebno je osvijestiti razliku između “epidemioloških mjera za COVID-19” i “korektivnih mjera za nepovoljne rizične događaje, u skladu sa Procedurom, a koji mogu dovesti do smanjenja vjerovatnoće širenja COVID-19”, pri čemu se razmišljanje u vrtićima treba fokusirati na drugu stavku.)

**Primjer 1:** Direktor će odmah upozoriti roditelje koji su ušli u objekat da je ulazak ograničen, te skrenuti pažnju na obavezu nošenja maske i održavanja distance (procijenjeni nivo hitnosti 2).

**Primjer 2:** Operativni krizni tim organizacione jedinice Univerziteta odmah će strogo upozoriti sve studente prve godine o propustima u vezi nošenja maske i poštivanje propisane distance. Prehlađenog studenta će se izmjestiti u prostoriju za izolaciju ili poslati kući i biće pozvani njegovi roditelji radi konsultacija sa zdravstvenom ustanovom i procjene njegovog zdravstvenog stanja. Operativni krizni tim organizacione jedinice Univerziteta posavjetovat će se sa nadležnim zdravstvenim ustanovama (npr. Služba za školsku higijenu Institutu ili Higijensko-epidemiološka služba nadležnog Doma zdravlja) o daljem postupanju u vezi sa prehlađenim studentom, o potrebi eventualne zdravstvene procjene ostalih studenata, eventualnoj potrebi dodatne dezinfekcije prostora i sl. (nivo hitnosti 3).

- Osim planiranja i predviđanja, operativni krizni tim predškolske ustanove treba voditi **evidenciju/registar** nepovoljnih rizičnih događaja koji su se stvarno desili i korektivnih akcija koje su se stvarno poduzele.
- **SPECIFIČNI CILJ:** Smanjiti rizik od pojave **nepovoljnih događaja** u vrtiću koji mogu dovesti do širenja COVID-19.
- Sistem na početku ne mora biti idealno postavljen – on se treba kontinuirano poboljšavati.



**INZ – U službi javnog zdravlja...**

**Panika nije opcija, oprez i odgovornost jesu!**

