



ZAŠTITA-INSPEKT d.o.o. OIB:45467134040

31 000 – Osijek, Bjelolasička 18

☎ 031-303-566; 🖨 031-303-567; 📞 099-303-5660; 091-303-5660;

e-mail:info@zastita-inspekt.hr web:www.zastita-inspekt.hr



UNIKOM d.o.o.

2. nadopuna PROCJENE RIZIKA

(procjena rizika PROC-23-09 od veljače 2023. godine i

1. nadopuna procjene rizika PROC-23-43-N od travnja 2023. godine)

Broj	PROC-23-53-N
Naručitelj	UNIKOM d.o.o.
Sjedište	Osijek, Ružina ulica 11A
OIB	07507345484

Osijek, svibanj 2023. godine

***ODOBRENJE ZA RAD OVLAŠTENE USTANOVE
ZA IZRADU PROCJENE RIZIKA***



REPUBLIKA HRVATSKA

ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE ZAŠTITE NA RADU

KLASA: UP/I-115-01/15-01/72
URBROJ: 425-01/1-15-2
Zagreb, 30. srpnja 2015.

Na zahtjev ZAŠTITA-INSPEKT d.o.o. iz Osijeka, Bjelolasička 18, OIB: 45467134040, a temeljem članka 30. stavka 2. i članka 82. stavka 7. Zakona o zaštiti na radu („Narodne novine“, broj 71/14, 118/14 i 154/14), Zavod za unapređivanje zaštite na radu donosi

RJEŠENJE

I.

ZAŠTITA-INSPEKT d.o.o. iz Osijeka, Bjelolasička 18, OIB: 45467134040, ispunjava uvjete za obavljanje poslova zaštite na radu, te se ovlašćuje da u okviru svoje djelatnosti može obavljati sljedeće poslove:

- 1) obavljanje poslova zaštite na radu kod poslodavca;
- 2) izrada procjene rizika;
- 3) osposobljavanje za zaštitu na radu (osposobljavanja radnika za rad na siguran način te osposobljavanje poslodavca, ovlaštenika i povjerenika radnika za zaštitu na radu);
- 4) ispitivanja radne opreme;
- 5) ispitivanja u radnom okolišu:
 - 5.1. ispitivanja fizikalnih čimbenika.

O obavljenim ispitivanjima, navedeno društvo je obvezno izdavati i čuvati isprave te voditi evidenciju.

II.

Poslove iz točke I. ovog Rješenja navedeno društvo može obavljati dok ispunjava propisane uvjete, a o svim promjenama koje se odnose na ispunjavanje propisanih uvjeta, društvo je dužno obavijestiti ovaj Zavod odmah po nastanku promjene.

III.

Ovo Rješenje objavit će se u „Narodnim novinama“.

Obrazloženje

ZAŠTITA-INSPEKT d.o.o. iz Osijeka, Bjelolasička 18, OIB: 45467134040, podnio je dana 19. lipnja 2015. godine zahtjev za izdavanje ovlaštenja za obavljanje određenih poslova zaštite na radu. Na temelju priložene dokumentacije utvrđeno je da za obavljanje navedenih poslova zaštite na radu stranka ima:

- zaposlen potreban broj stručnjaka zaštite na radu,
- poslovnik o postupcima, uvjetima i metodama obavljanja poslova zaštite na radu.

odnosno da ispunjava uvjete propisane odredbama članka 3. stavka 3. Pravilnika o ovlaštenjima za poslove zaštite na radu („Narodne novine“, broj 112/14 i 84/15 – dalje: Pravilnik) za poslove navedene u izreci Rješenja.

Stoga je, temeljem članka 11. stavka 1. Pravilnika, riješeno kao u izreci Rješenja.

Upravna pristojba u iznosu od 70,00 kuna prema Tarifi br. 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14), poništena je na zahtjevu.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovog Rješenja je dopuštena žalba koja se može izjaviti Ministarstvu rada i mirovinskoga sustava u Zagrebu u roku od 30 dana od dana dostave ovog Rješenja.



DOSTAVITI:
ZAŠTITA-INSPEKT d.o.o., Bjelolasička 18, 31000 Osijek



ZAŠTITA-INSPEKT d.o.o. OIB:45467134040

31 000 – Osijek, Bjelolasička 18

☎ 031-303-566; 🖨 031-303-567; 📞 099-303-5660; 091-303-5660;

e-mail:info@zastita-inspekt.hr web:www.zastita-inspekt.hr

ODLUKA

o izradi Procjene rizika za naručitelja:

UNIKOM d.o.o.

Osijek, Ružina ulica 11A

OIB: 07507345484

Stručnjak zaštite na radu:

Stjepan Pendić, mag. ing. petrol.

Stručnjak zaštite na radu:

Aleksandar Cveniće, mag. ing. sec.

U Osijeku, 15.05.2023.

SADRŽAJ:

UVOD	7
1. DOKUMENTIRANJE PROCJENE RIZIKA	11
1.1 Popis podataka na temelju kojih je izrađen prikaz postojećeg stanja.....	11
NADOPUNA TOČKE 3. ANALIZA I PROCJENA PRIKUPLJENIH PODATAKA.....	14
NADOPUNA TOČKE 3.3. POPIS RADNIH MJESTA I BROJ RADNIKA RASPOREĐENIH NA TO RADNO MJESTO	14
NADOPUNA TOČKE 3.5. PREGLED POSLOVA	14
Poslovi radnika za opće dobro bez naknade u radnoj jedinici „Zelenilo“.....	15
Poslovi radnika za opće dobro bez naknade u radnoj jedinici „čistoća“	18
Poslovi radnika za opće dobro bez naknade u radnoj jedinici „Zoološki vrt“.....	26
NADOPUNA TOČKE 5. PRILOZI	54
NADOPUNA PRILOGA 4: POPIS OSOBNE ZAŠTITNE OPREME	54
NADOPUNA PRILOGA 8: ZAKONSKI I DRUGI PROPISI PRIMJENJENI KOD IZRADE PROCJENE	55

UVOD

Obveza poslodavca je izraditi Procjenu rizika na temelju koje primjenjuje pravila kojima se otklanjaju ili na najmanju moguću mjeru smanjuju opasnosti i štetnosti, te u tu svrhu osiguravati sva potrebna materijalna sredstva (određeno člankom 18. Zakona o zaštiti na radu, ("Narodne novine" broj 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)).

Poslodavac je obvezan po osnovu članka 4. Pravilnika o izradi procjene rizika (N.N. br. 112/14, 129/19) imati izrađenu Procjenu rizika za sve poslove koje za njega obavljaju radnici i osobe na radu. Procjena rizika mora odgovarati postojećim opasnostima, štetnostima odnosno naporima. Procjena rizika je postupak koji provodi poslodavac za sve poslove. Izrazi koji se koriste u ovoj procjeni, a imaju rodno značenje, koriste se neutralno i odnose se jednako na muški i ženski rod.

Kako poslodavac ne ispunjava uvjete za samostalnu izradu Procjene rizika, dogovorio je s ovlaštenim društvom "ZAŠTITA - INSPEKT" d.o.o. MB: 1428179, OIB. 45467134040, iz Osijeka izradu iste.

Procjena rizika obavljena je u skladu s naprijed citiranim propisima, a bazira se na:

- predocnim ispravama, evidencijama i dokumentaciji iz područja zaštite na radu koju posjeduje poslodavac,
- obavljenom pregledu radnih mjesta,
- obavljenom pregledu svih sredstava rada koja se koriste u procesu rada,
- dobivenim podacima od strane odgovornih osoba,
- obavljenim razgovorima s izvršiteljima pojedinih poslova.

PODACI O POSLODAVCU

Naziv subjekta:	UNIKOM d.o.o. za komunalno gospodarstvo
Skraćeni naziv	UNIKOM d.o.o.
Sjedište:	Osijek, Ružina ulica 11A
Tip subjekta:	Društvo s ograničenom odgovornošću
OIB:	07507345484
Djelatnost-šifra:	38.11. - Skupljanje neopasnog otpada
Direktor:	Igor Pandžić

TRAJANJE IZRADE PROCJENE RIZIKA

Procjena završena :	Svibanj 2023.
---------------------	---------------

VRSTA ANALIZE I PROCJENE RIZIKA (*UPIŠITE ZNAK "X"*):

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Potpuna Procjena rizika |
| <input checked="" type="checkbox"/> | NADOPUNA – izmjene i dopune Procjene rizika |

Razlozi za nadopunu:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Smrtna, skupna ili teža ozljeda |
| <input type="checkbox"/> | Utvrđeni slučaj profesionalne bolesti |
| <input type="checkbox"/> | Poremećaj u procesu rada koji je mogao izazvati štetne posljedice za sigurnost i zdravlje radnika |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Izmjena u procesu rada koja utječe na sigurnost i zdravlje radnika |
| <input type="checkbox"/> | Izvršno rješenje inspektora rada |
| <input type="checkbox"/> | Odluka odbora zaštite na radu |

OSOBE IZ DRUŠTVA :

U izradi Procjene rizika sudjelovao je direktor društva.

Njegova uloga kod izrade Procjene sastojala se u tome što je članovima radne skupine za izradu Procjene davao sve potrebne informacije, na uvid svu raspoloživu dokumentaciju i davao odgovore na pitanja.

Sudjelovanje u izradi Procjene, te da se sa istom slaže svojim potpisom potvrđuje:

Igor Pandžić, direktor

_____ (potpis)

1. DOKUMENTIRANJE PROCJENE RIZIKA

1.1 Popis podataka na temelju kojih je izrađen prikaz postojećeg stanja

- AKT POSLODAVCA O ORGANIZACIJI PROVEDBE ZAŠTITE NA RADU I ODGOVORNOSTI NJEGOVIH OVLAŠTENIKA I RADNIKA
- AKT POSLODAVCA O POPISU I OPISU POSLOVA
- ANALIZA RADNIH MJESTA RADI UTVRĐIVANJA POSLOVA KOJI SE OBAVLJAJU
- ANALIZA POSLOVA RADI UTVRĐIVANJA VRSTE I OPSEGA OPASNOSTI, ŠTETNOSTI I NAPORA
- PODACI O RADNICIMA RASPOREĐENIM NA POSLOVE S POSEBNIM UVJETIMA RADA
- UPUTE I OZNAKE ZA RUKOVANJE RADNOM OPREMOM
- UPUTE ZA RAD NA SIGURAN NAČIN ZA MJESTO RADA I POSLOVE KOJI SE NA NJEMU OBAVLJAJU
- UPUTE I OZNAKE ZA RAD S OPASNIM KEMIKALIJAMA, BIOLOŠKIM ŠTETNOSTIMA, IZVORIMA ZRAČENJA I DRUGIM IZVORIMA OPASNOSTI I ŠTETNOSTI
- PODACI O OPASNIM KEMIKALIJAMA DOBIVENIM OD PROIZVOĐAČA

- ZAPISNICI O ISPITIVANJU RADNE OPREME I POSTROJENJA

- ZAPISNICI O ISPITIVANJU ELEKTRO INSTALACIJA I POSTROJENJA

- ZAPISNICI O ISPITIVANJU SUSTAVA ZAŠTITE OD MUNJE

- ZAPISNICI O ISPITIVANJU ČIMBENIKA RADNOG OKOLIŠA

- ZAPISNIK (KONTROLNA KNJIGA) O REDOVNOJ KONTROLI ZAŠTITE OD STATIČKOG ELEKTRICITETA

- DOKUMENTACIJA O POSLOVIMA NA KOJIMA SE STAŽ OSIGURAVA S POVEĆANIM TRAJANJEM

- PODACI IZ ISPITNOG LISTA KOJI SU DOBIVENI TIJEKOM OBILASKA MJESTA RADA I IZVRŠENOG INTERVJUA RADNIKA GLEDE IZLOŽENOSTI OPASNOSTIMA, ŠTETNOSTIMA I NAPORIMA NA MJESTIMA RADA

- EVIDENCIJA O RADNICIMA KOJI SU NA RADU OBOLJELI TE RADNICIMA KOJI SU SE NA RADU OZLIJEDILI I O IZVORIMA I UZROCIMA TIH OZLJEDA

- IZVJEŠĆA UPUĆENA TIJELIMA INSPEKCIJE RADA O SMRTNIM, SKUPNIM I TEŠKIM OZLJEDAMA, SLUČAJEVIMA PROFESIONALNIH BOLESTI TE O POREMEĆAJIMA U PROCESU RADA, KOJI SU MOGLI IZAZVATI ŠTETNE POSLJEDICE PO SIGURNOST I ZDRAVLJE RADNIKA

- IZVJEŠĆA O OZLJEDAMA NA RADU UPUĆENIH HRVATSKOM ZAVODU ZA ZDRAVSTVENO OSIGURANJE

- ZAPISNICI O NADZORU TIJELA INSPEKCIJE RADA

- RJEŠENJA I DRUGE MJERE POKRENUTE OD STRANE INSPEKCIJE RADA

NADOPUNA TOČKE 3. ANALIZA I PROCJENA PRIKUPLJENIH PODATAKA

NADOPUNA TOČKE 3.3. POPIS RADNIH MJESTA I BROJ RADNIKA RASPOREĐENIH NA TO RADNO MJESTO

Redni broj	Naziv radnog mjesta	Ukupno	Muških	Ženskih	Invalida	Mlađih od 18 god.
108.	Radnik za opće dobro bez naknade	27	11	16	0	0

NADOPUNA TOČKE 3.5. PREGLED POSLOVA

Šifra	Radno mjesto	Mjesto obavljanja poslova
151.	Poslovi radnika za opće dobro bez naknade u radnoj jedinici „Zelenilo“	Odjel održavanja javnih zelenih površina, javni prostor i prometnice
152.	Poslovi radnika za opće dobro bez naknade u radnoj jedinici „Čistoća“	Uprava, javni prostor i prometnice
153.	Poslovi radnika za opće dobro bez naknade u radnoj jedinici „Zoološki vrt“	Zoološki vrt

Šifra	Posao	Mjesto obavljanja posla	
151	Poslovi radnika za opće dobro bez naknade u radnoj jedinici „Zelenilo“	Odjel održavanja javnih zelenih površina, javni prostor i prometnice	
Opis poslova			
Pomaže pri obavljanju poslova na javnim površinama kao što su: skupljanje svog otpada, lišća, trave, struganje blata, utovar otpadnog materijala, drveća i ostalog materijala kao i drugi slični poslove vezane za održavanje hortikulturnih objekata te po potrebi i skupljanje komunalnog otpada sa javnih površina, pomaže u radovima na održavanju zelenih površina, cvjetnih gredica, drveća, grmlja, ruža, živice, trajnica i sl., obavlja poslove na pripremi površine za rad, čišćenju i uređenju površina po završetku rada			
Popis radne opreme koja se koristi pri obavljanju poslova			
- ručni i pomoćni alati			
Poslovi s posebnim uvjetima rada	NE	Stož osiguran s povećanim trajanjem	NE
/		/	
Metodologija procjenjivanja rizika pri statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu prilogu 7. ove procjene rizika			
Procjena rizika kod podizanja, držanja ili prenošenja	Procjena rizika kod povlačenja i guranja	Procjena rizika za sigurnost i zdravlje radnika pri obavljanju ponavljajućih zadataka	
$UO = (T2+T3+T4) \times T1$	$UO = (T2+T3+T4+T5) \times T1$, (žene x 1,3)	$UO = (T2+T3+T4) \times T1$	
$UO = (1+2+1) \times 8 = 32$	$UO =$	$UO = (3+1+2) \times 4 = 24$	
Veliko opterećenje: prekomjerno opterećenje je moguće kod svih radnika, preporuča se preoblikovanje mjesta rada	/	Povećana razina rizika: postoji opasnost od preopterećenja manje otpornih radnika (stariji od 40, mlađi od 21 godinu, neiskusni, bolesni)	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Posebna stručna osposobljenost	/		
Popis izvora fizikalnih štetnosti			
- nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti: rad na otvorenom - osvjetljenje: bliještanje			
Popis izvora kemijskih štetnosti			
- senzibilizatori: organske prašine biljnog porijekla			
Popis izvora bioloških štetnosti			
Pri obavljanju poslova radnici nisu izloženi biološkim štetnostima			

Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora	Procjenjivanje opasnosti, štetnosti i napora		
	Matrica procjene rizika		
	Vjerojatnost	Posljedice	Rizik
OPASNOSTI			
Mehaničke opasnosti; Alati - ručni	Vjerojatno	Srednje štetno	SREDNJI
Mehaničke opasnosti; Sredstva za horizontalni prijenos - prijevozna vozila: automobili, kamioni i dr.	Vjerojatno	Srednje štetno	SREDNJI
Mehaničke opasnosti; Rukovanje predmetima	Malo vjerojatno	Srednje štetno	MALI
Mehaničke opasnosti; Ostale mehaničke opasnosti - oštri i šiljasti predmeti	Malo vjerojatno	Malo štetno	MALI
Opasnost od padova; Pad radnika i drugih osoba - na istoj razini	Vjerojatno	Malo štetno	MALI
Opasnost od padova; Pad radnika i drugih osoba - u dubinu	Vjerojatno	Malo štetno	MALI
Električna struja - ostale električne opasnosti, neizravni napon dodira	Malo vjerojatno	Srednje štetno	MALI
Požar i eksplozija - zapaljive tvari	Malo vjerojatno	Srednje štetno	MALI
ŠTETNOSTI			
Kemijske štetnosti; Senzibilizatori - organske prašine biljnog porijekla	Vjerojatno	Malo štetno	MALI
Biološke štetnosti - opasne biljke	Vrlo vjerojatno	Malo štetno	SREDNJI
Biološke štetnosti - opasne životinje	Vrlo vjerojatno	Malo štetno	SREDNJI
Fizikalne štetnosti; Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti - rad na otvorenom	Vjerojatno	Srednje štetno	SREDNJI
Fizikalne štetnosti; Neionizirajuće zračenje - UV zračenje (A, B, C)	Malo vjerojatno	Srednje štetno	MALI
Fizikalne štetnosti; Osvjetljenost - bliještanje	Vjerojatno	Srednje štetno	SREDNJI
NAPORI			
Statodinamički napori; Dinamički: fizički rad - ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	Malo vjerojatno	Malo štetno	MALI
Statodinamički napori; Dinamički: fizički rad - dizanje i nošenje tereta	Malo vjerojatno	Malo štetno	MALI

Utvrđivanje mjera za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti i napora

- Osiguravanje adekvatne zaštitne opreme: Radnik treba biti opremljen sredstvima zaštite kao što su radne rukavice, odgovarajuća obuća i radna odjeća. Ova oprema će pomoći u sprječavanju ozljeda, kontakta s opasnim tvarima i očuvanju sigurnosti tijekom rada.
- Obuka o sigurnosti: Radnik treba proći obuku o sigurnosti prije početka rada. Obuka bi trebala uključivati upute o pravilnom rukovanju alatima, tehnike pravilnog podizanja i nošenja te informacije o identifikaciji opasnih materijala i postupcima u slučaju hitnih situacija.
- Raspored rada i odmor: Organizirajte radni raspored koji pruža dovoljno vremena za odmor i oporavak između poslova. Pomaže u sprječavanju umora i smanjuje rizik od ozljeda izazvanih nedovoljnim odmorom.
- Pravilna ergonomija: Osigurajte da radnik ima ergonomski dizajnirane alate i opremu. Prilagodite visinu radnih površina kako bi se izbjeglo prekomjerno naprezanje tijekom podizanja i savijanja. Pravilna ergonomija pomaže u prevenciji ozljeda mišićno-koštanog sustava.
- Praćenje i održavanje alata i opreme: Redovito provjeravajte stanje i funkcionalnost alata i opreme koju radnik koristi. Popravite ili zamijenite oštećene ili neispravne dijelove kako bi se smanjio rizik od nezgoda i ozljeda.
- Primjena pravila zaštite okoliša: Upotrijebite ekološki prihvatljive metode i proizvode tijekom čišćenja i održavanja površina. Pridržavajte se propisa i smjernica za pravilno odlaganje otpada kako biste smanjili štetu za okoliš.
- Praćenje vremenskih uvjeta: Budite svjesni vremenskih uvjeta i prilagodite radne zadatke prema potrebi. Radnik treba biti zaštićen od ekstremnih vremenskih uvjeta poput visokih temperatura ili olujnih vjetrova.
- Timski rad i komunikacija: Potaknite timski rad i dobru komunikaciju među radnicima kako bi se smanjio napor i povećala učinkovitost poslova. Osigurajte jasne upute i pružite podršku radniku tijekom obavljanja poslova.
- Pauze za odmor: Osigurajte redovite pauze za odmor tijekom radnog dana kako bi se radnik mogao odmoriti i oporaviti. Pauze pomažu u smanjenju umora i povećanju koncentracije tijekom rada.
- Edukacija o pravilnom rukovanju otpadom: Pružite radniku edukaciju o pravilnom rukovanju i odlaganju otpada kako bi se smanjio rizik od ozljeda ili kontaminacije. Osigurajte pravilne spremnike i upute za odlaganje otpada.

Šifra	Posao	Mjesto obavljanja posla	
152.	Poslovi radnika za opće dobro bez naknade u radnoj jedinici „čistoća“	Uprava, javni prostor i prometnice	
Opis poslova			
Ručno čišćenje javnih površina (metlom), ručno čišćenje prostora oko spremnika za odvojeno prikupljanja otpada, (eko otoka), ručno pranje javnih površina, pražnjenje koševa za otpatke na javnim površinama, ručno čišćenje rigola i slivnika			
Popis radne opreme koja se koristi pri obavljanju poslova			
- ručni i pomoćni alati			
Poslovi s posebnim uvjetima rada		NE	Stož osiguran s povećanim trajanjem
/			/
Metodologija procjenjivanja rizika pri statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu prilogu 7. ove procjene rizika			
Procjena rizika kod podizanja, držanja ili prenošenja	Procjena rizika kod povlačenja i guranja	Procjena rizika za sigurnost i zdravlje radnika pri obavljanju ponavljajućih zadataka	
$UO = (T2+T3+T4) \times T1$	$UO = (T2+T3+T4+T5) \times T1$, (žene x 1,3)	$UO = (T2+T3+T4) \times T1$	
$UO = (2+1+0) \times 8 = 24$	$UO = (2+2+2+0) \times 2 = 12$	$UO = (1+3+2) \times 1 = 6$	
Povećano opterećenje: prekomjerno opterećenje je moguće kod radnika koji su manje otporni, za tu skupinu radnika bilo bi korisno preoblikovati mjesto rada	Povećano opterećenje: prekomjerno opterećenje je moguće kod radnika koji su manje otporni. Za tu skupinu radnika bilo bi korisno preoblikovati mjesto rada.	Niska razina rizika: ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Posebna stručna osposobljenost	/		
Popis izvora fizikalnih štetnosti			
- nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti: rad na otvorenom - osvjetljenost: bliještanje			
Popis izvora kemijskih štetnosti			
- senzibilizatori: organske prašine biljnog porijekla			
Popis izvora bioloških štetnosti			
Pri obavljanju poslova radnici su izloženi biološkim štetnostima. Detaljan prikaz bioloških štetnosti nalazi se u proširenom obrascu.			

Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora	Procjenjivanje opasnosti, štetnosti i napora		
	Matrica procjene rizika		
	Vjerojatnost	Posljedice	Rizik
OPASNOSTI			
Mehaničke opasnosti; Alati - ručni	Vjerojatno	Srednje štetno	SREDNJI
Mehaničke opasnosti; Rukovanje predmetima	Malo vjerojatno	Srednje štetno	MALI
Mehaničke opasnosti; Ostale mehaničke opasnosti - oštri i šiljasti predmeti	Malo vjerojatno	Malo štetno	MALI
Opasnost od padova; Pad radnika i drugih osoba - na istoj razini	Vjerojatno	Malo štetno	MALI
Opasnost od padova; Pad radnika i drugih osoba - u dubinu	Vjerojatno	Malo štetno	MALI
Električna struja - ostale električne opasnosti, neizravni napon dodira	Malo vjerojatno	Srednje štetno	MALI
Požar i eksplozija - zapaljive tvari	Vjerojatno	Srednje štetno	SREDNJI
ŠTETNOSTI			
Kemijske štetnosti; Senzibilizatori - organske prašine biljnog porijekla	Vjerojatno	Malo štetno	MALI
Biološke štetnosti - zarazni materijal	Vjerojatno	Srednje štetno	SREDNJI
Biološke štetnosti - opasne životinje	Vrlo vjerojatno	Malo štetno	SREDNJI
Fizikalne štetnosti; Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti - rad na otvorenom	Vjerojatno	Srednje štetno	SREDNJI
Fizikalne štetnosti; Osvjetljenost - bliještanje	Vjerojatno	Srednje štetno	SREDNJI
NAPORI			
Statodinamički napori; Dinamički: fizički rad - ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	Malo vjerojatno	Malo štetno	MALI
Statodinamički napori; Dinamički: fizički rad - dizanje i nošenje tereta	Malo vjerojatno	Malo štetno	MALI
Statodinamički napori; Dinamički: fizički rad - guranje i vučenje tereta	Vjerojatno	Malo štetno	MALI

Utvrđivanje mjera za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti i napora

- Osiguravanje adekvatne zaštitne opreme: Radnik treba biti opremljen sredstvima zaštite kao što su radne rukavice, odgovarajuća obuća i radna odjeća. Ova oprema će pomoći u sprječavanju ozljeda, kontakta s opasnim tvarima i očuvanju sigurnosti tijekom rada.
- Obuka o sigurnosti: Radnik treba proći obuku o sigurnosti prije početka rada. Obuka bi trebala uključivati upute o pravilnom rukovanju alatima, tehnike pravilnog podizanja i nošenja te informacije o identifikaciji opasnih materijala i postupcima u slučaju hitnih situacija.
- Raspored rada i odmor: Organizirajte radni raspored koji pruža dovoljno vremena za odmor i oporavak između poslova. Pomaže u sprečavanju umora i smanjuje rizik od ozljeda izazvanih nedovoljnim odmorom.
- Pravilna ergonomija: Održavajte pravilnu držanje tijela tijekom rada kako biste smanjili napor i moguće ozljede. Osigurajte ergonomski dizajnirane alate i opremu koji smanjuju opterećenje na tijelo i olakšavaju izvođenje poslova.
- Primjena pravila zaštite okoliša: Upotrijebite ekološki prihvatljive metode i proizvode tijekom čišćenja javnih površina. Pridržavajte se propisa i smjernica za pravilno odlaganje otpada kako biste smanjili štetu za okoliš.
- Praćenje vremenskih uvjeta: Budite svjesni vremenskih uvjeta i prilagodite radne zadatke prema potrebi. Radnik treba biti zaštićen od ekstremnih vremenskih uvjeta poput visokih temperatura ili olujnih vjetrova.
- Timski rad i komunikacija: Potaknite timski rad i dobru komunikaciju među radnicima kako biste smanjili napor i povećali učinkovitost poslova. Osigurajte jasne upute i pružite podršku radniku tijekom obavljanja poslova.
- Pauze za odmor: Osigurajte redovite pauze za odmor tijekom radnog dana kako bi se radnik mogao odmoriti i oporaviti. Pauze pomažu u smanjenju umora i povećanju koncentracije tijekom rada.

Proširena analiza izloženosti biološkim agensima pri radu

1.	KLASIFIKACIJA BIOLOŠKIH AGENSA (prema prilogu III Pravilnika o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti biološkim agensima pri radu (NN 129/2020))			
	Vrsta biološkog agensa (bakterije ili slični organizmi; virusi; nametnici; gljivice)	Ime biološkog agensa	Rizična skupina (skupine 2, 3 ili 4)	Mogući alergijski ili toksični učinci na izloženog radnika i druge napomene (A, D, T, V)
	BAKTERIJA	Bacillus anthracis	3	T
	BAKTERIJA	Bacteroides spp.	2	
	BAKTERIJA	Clostridium spp.	2	
	BAKTERIJA	Enterobacter cloacae subsp. cloacae	2	
	BAKTERIJA	Enterobacter spp.	2	
	BAKTERIJA	Enterococcus spp.	2	
	BAKTERIJA	Escherichia coli	2	
	BAKTERIJA	Klebsiella oxytoca	2	
	BAKTERIJA	Klebsiella pneumoniae	2	
	BAKTERIJA	Listeria monocytogenes	2	
	BAKTERIJA	Proteus mirabilis	2	
	BAKTERIJA	Proteus penneri	2	
	BAKTERIJA	Proteus vulgaris	2	
	BAKTERIJA	Pseudomonas aeruginosa	2	T
	BAKTERIJA	Salmonella Enteritidis	2	
	BAKTERIJA	Salmonella Paratyphi A,B,C	2	V
	BAKTERIJA	Salmonella Typhi	3	V
	BAKTERIJA	Salmonella Typhimurium	2	
	BAKTERIJA	Salmonella (drugi serovari)	2	
	BAKTERIJA	Staphylococcus aureus	2	T
	BAKTERIJA	Streptococcus pneumoniae	2	T, V
	BAKTERIJA	Streptococcus pyogenes	2	T
	BAKTERIJA	Yersinia enterocolitica subsp. Enterolitica	2	
	VIRUS	Enterovirus A	2	
	VIRUS	Enterovirus B	2	
	VIRUS	Enterovirus C	2	
	VIRUS	Enterovirus D, humani enterovirus tip 70	2	
	VIRUS	Norovirus	2	
	VIRUS	Koronavirus 2 povezan s teškim akutnim respiratornim sindromom (SARS-CoV-2)	3	

	NAMETNIK	<i>Giardia lamblia</i>	2	
	NAMETNIK	<i>Cryptosporidium hominis</i>	2	
	NAMETNIK	<i>Cryptosporidium parvum</i>	2	
	GLJIVICA	<i>Aspergillus flavus</i>	2	A
	GLJIVICA	<i>Aspergillus spp.</i>	2	
	GLJIVICA	<i>Candida albicans</i>	2	A
	GLJIVICA	<i>Candida dubliniensis</i>	2	
	GLJIVICA	<i>Candida glabrata</i>	2	
	GLJIVICA	<i>Candida parapsilosis</i>	2	
	GLJIVICA	<i>Candida tropicalis</i>	2	
2.	IZLOŽENOST RADNIKA BIOLOŠKOM AGENSU			
	Ime biološkog agensa	Priroda/način izloženosti		
2.1.		Preko kože ili sluznice	Prodor u dublje tkivo (ubod, porezotina)	Udisanjem
				Putem usta
	<i>Bacillus anthracis</i>		X	X
	<i>Bacteroides spp.</i>		X	
	<i>Clostridium spp.</i>		X	
	<i>Enterobacter cloacae</i> subsp. <i>cloacae</i>	X	X	X
	<i>Enterobacter spp.</i>	X		X
	<i>Enterococcus spp.</i>		X	X
	<i>Escherichia coli</i>			X
	<i>Klebsiella oxytoca</i>	X	X	
	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	X	X	
	<i>Listeria monocytogenes</i>			X
	<i>Proteus mirabilis</i>	X	X	X
	<i>Proteus penneri</i>	X	X	
	<i>Proteus vulgaris</i>	X	X	
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		X	X
	<i>Salmonella</i> Enteritidis			X
	<i>Salmonella</i> Paratyphi A,B,C			X
	<i>Salmonella</i> Typhi			X
	<i>Salmonella</i> Typhimurium			X
	<i>Salmonella</i> (drugi serovari)			X
	<i>Staphylococcus aureus</i>	X	X	
	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	X	X	X
	<i>Streptococcus pyogenes</i>	X	X	X
	<i>Yersinia enterocolitica</i> subsp. <i>Enterolitica</i>		X	X
	Enterovirus A	X		X

Enterovirus B	X			X
Enterovirus C	X			X
Enterovirus D, humani enterovirus tip 70	X			X
Norovirus				X
Koronavirus 2 povezan s teškim akutnim respiratornim sindromom (SARS-CoV-2)			X	
Giardia lamblia				X
Cryptosporidium hominis				X
Cryptosporidium parvum				X
Aspergillus flavus				X
Aspergillus spp.				X
Candida albicans	X	X		
Candida dubliniensis	X	X		
Candida glabrata	X	X		
Candida parapsilosis	X	X		
Candida tropicalis	X	X		
Ime biološkog agensa	Trajanje izloženosti			
Bacillus anthracis	Incidentno			
Bacteroides spp.	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka			
Clostridium spp.	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka			
Enterobacter cloacae subsp. cloacae	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka			
Enterobacter spp.	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka			
Escherichia coli	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka			
Klebsiella oxytoca	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka			
Klebsiella pneumoniae	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka			
Listeria monocytogenes	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka			
Proteus mirabilis	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka			
Proteus penneri	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka			
Proteus vulgaris	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka			
Pseudomonas aeruginosa	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka			
Salmonella Enteritidis	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka			
Salmonella Paratyphi A,B,C	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka			
Salmonella Typhi	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka			
Salmonella Typhimurium	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka			
Salmonella (drugi serovari)	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka			
Staphylococcus aureus	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka			
Streptococcus pneumoniae	Incidentno			

	Streptococcus pyogenes	Incidentno
	Yersinia enterocolitica subsp. Enterolitica	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka
	Enterovirus A	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka
	Enterovirus B	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka
	Enterovirus C	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka
	Enterovirus D, humani enterovirus tip 70	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka
	Norovirus	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka
	Koronavirus 2 povezan s teškim akutnim respiratornim sindromom (SARS-CoV-2)	Incidentno
	Giardia lamblia	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka
	Cryptosporidium hominis	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka
	Cryptosporidium parvum	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka
	Aspergillus flavus	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka
	Aspergillus spp.	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka
	Candida albicans	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka
	Candida dubliniensis	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka
	Candida glabrata	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka
	Candida parapsilosis	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka
	Candida tropicalis	Incidentno, u slučaju nepravilnih radnih postupaka
3.	OSOBNJA ZAŠTITNA SREDSTVA	
	Koristiti osobna zaštitna sredstva prema analizi osobnih zaštitnih sredstava	
4.	ZAMJENA ŠTETNOG BIOLOŠKOG AGENSA	
	Ime biološkog agensa	Postoji li mogućnost zamjene štetnog biološkog agensa manje štetnim? (Ako je odgovor DA, navesti kojim agensom!)
4.1.	Agensi nisu radna sredstva već radnik s njima može doći u kontakt prilikom rada s otpadom, prema tome zamjena agensa nije moguća	
5.	ZDRAVSTVENI NADZOR	
5.1.	Da li je radnik pristupio liječničkom pregledu prije početka rada na poslovima na kojima je izložen biološkim agensima?	Da
5.2.	Da li radnik redovito obavlja periodičke preglede tijekom rada sa biološkim agensima?	Da
	<p>LEGENDA:</p> <p>Rizična skupina 2 – biološki agens iz skupine 2 je onaj koji može uzrokovati bolest kod ljudi i mogao bi biti opasan za radnike te nije vjerojatno da će se raširiti u okolinu a obično je na raspolaganju djelotvorna profilaksa ili liječenje.</p> <p>Rizična skupina 3 – biološki agens iz skupine 3 je onaj koji može uzrokovati tešku bolest kod ljudi i predstavlja ozbiljnu opasnost za radnike; može predstavljati rizik za širenje u okolinu, no obično je na raspolaganju djelotvorna profilaksa ili liječenje.</p> <p>A – moguće alergijske reakcije</p> <p>T – proizvodi toksin</p> <p>V – učinkovito cjepivo dostupno je i registrirano u EU</p>	

	NAPOMENA: Iako su u ovoj procjeni rizika relativno iscrpno obrađeni patogeni koji se javljaju u komunalnom otpadu, uključujući i one koji se rijetko pojavljuju na području Republike Hrvatske, zbog prirode posla nije moguće u potpunosti obraditi sve patogene koji se mogu pojaviti.
--	--

Šifra	Posao	Mjesto obavljanja posla	
153	Poslovi radnika za opće dobro bez naknade u radnoj jedinici „Zoološki vrt“	Zoološki vrt	
Opis poslova			
- Poslovi na uređenju staza, održavanju javnog WC i javnih površina u zoološkom vrtu			
Popis radne opreme koja se koristi pri obavljanju poslova			
- ručni i pomoćni alati			
Poslovi s posebnim uvjetima rada		NE	Stož osiguran s povećanim trajanjem
/			/
Metodologija procjenjivanja rizika pri statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu prilogu 7. ove procjene rizika			
Procjena rizika kod podizanja, držanja ili prenošenja	Procjena rizika kod povlačenja i guranja	Procjena rizika za sigurnost i zdravlje radnika pri obavljanju ponavljajućih zadataka	
$UO = (T2+T3+T4) \times T1$	$UO = (T2+T3+T4+T5) \times T1$, (žene $\times 1,3$)	$UO = (T2+T3+T4) \times T1$	
$UO = (2+1+0) \times 8 = 24$	$UO = (2+2+2+0) \times 2 = 12$	$UO = (1+3+2) \times 1 = 6$	
Povećano opterećenje: prekomjerno opterećenje je moguće kod radnika koji su manje otporni, za tu skupinu radnika bilo bi korisno preoblikovati mjesto rada	Povećano opterećenje: prekomjerno opterećenje je moguće kod radnika koji su manje otporni. Za tu skupinu radnika bilo bi korisno preoblikovati mjesto rada.	Niska razina rizika: ne postoji rizik od preopterećenja radnika i oštećenja zdravlja	
Zahtjevi u pogledu osposobljenosti			
Posebna stručna osposobljenost	-		
Popis izvora fizikalnih štetnosti			
- nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti: rad na otvorenom - osvijetljenost: bliještanje			
Popis izvora kemijskih štetnosti			
- senzibilizatori: organske prašine biljnog porijekla			
Popis izvora bioloških štetnosti			
Pri obavljanju poslova radnici su izloženi biološkim štetnostima. Detaljan prikaz bioloških štetnosti nalazi se u proširenom obrascu.			

Utvrđivanje opasnosti, štetnosti i napora	Procjenjivanje opasnosti, štetnosti i napora		
	Matrica procjene rizika		
	Vjerojatnost	Posljedice	Rizik
OPASNOSTI			
Mehaničke opasnosti; Alati - ručni	Vjerojatno	Srednje štetno	SREDNJI
Mehaničke opasnosti; Rukovanje predmetima	Malo vjerojatno	Srednje štetno	MALI
Mehaničke opasnosti; Ostale mehaničke opasnosti - oštri i šiljasti predmeti	Malo vjerojatno	Malo štetno	MALI
Opasnost od padova; Pad radnika i drugih osoba - na istoj razini	Vjerojatno	Malo štetno	MALI
Opasnost od padova; Pad radnika i drugih osoba - u dubinu	Vjerojatno	Malo štetno	MALI
Električna struja - ostale električne opasnosti, neizravni napon dodira	Malo vjerojatno	Srednje štetno	MALI
Požar i eksplozija - zapaljive tvari	Vjerojatno	Srednje štetno	SREDNJI
ŠTETNOSTI			
Kemijske štetnosti; Senzibilizatori - organske prašine biljnog porijekla	Vjerojatno	Malo štetno	MALI
Biološke štetnosti - zarazni materijal	Vjerojatno	Srednje štetno	SREDNJI
Biološke štetnosti - zaražene životinje	Malo vjerojatno	Srednje štetno	MALI
Biološke štetnosti - opasne životinje	Vjerojatno	Srednje štetno	SREDNJI
Fizikalne štetnosti; Buka - kontinuirana buka	Vjerojatno	Srednje štetno	SREDNJI
Fizikalne štetnosti; Nepovoljni klimatski i mikroklimatski uvjeti - rad na otvorenom	Vjerojatno	Srednje štetno	SREDNJI
Fizikalne štetnosti; Osvjetljenost - bliještanje	Vjerojatno	Srednje štetno	SREDNJI
NAPORI			
Statički: prisilan položaj tijela pri radu - stalno stajanje	Vjerojatno	Malo štetno	MALI
Statodinamički napori; Dinamički: fizički rad - ponavljajući pokreti sa i bez primjene sile	Malo vjerojatno	Malo štetno	MALI
Statodinamički napori; Dinamički: fizički rad - dizanje i nošenje tereta	Malo vjerojatno	Malo štetno	MALI
Statodinamički napori; Dinamički: fizički rad - guranje i vučenje tereta	Vjerojatno	Malo štetno	MALI

Utvrđivanje mjera za uklanjanje odnosno smanjivanje opasnosti, štetnosti i napora

- Osiguravanje zaštitne opreme: Radnik treba biti opremljen odgovarajućom zaštitnom opremom kao što su radne rukavice, radna obuća i radna odjeća. Ova oprema će pomoći u sprječavanju ozljeda, kontakta s opasnim tvarima i očuvanju sigurnosti tijekom rada.
- Pravilna obuka: Radnik treba proći obuku o sigurnom obavljanju poslova, uključujući upute o pravilnom rukovanju alatima, tehnike pravilnog podizanja i nošenja tereta te postupke za sigurno održavanje javnih površina i WC-a. Obuka također može uključivati edukaciju o pravilnom rukovanju životinjama u zoološkom vrtu, ako je primjenjivo.
- Ergonomija: Osigurajte da radnik radi u ergonomski ispravnom okruženju. Na primjer, koristite alate i opremu s ergonomskim dizajnom kako bi se smanjio napor i rizik od ozljeda. Osigurajte dovoljno podrške tijekom obavljanja poslova na uređenju staza i održavanju javnih površina kako bi se smanjilo opterećenje na tijelo.
- Redovito održavanje alata i opreme: Provjeravajte redovito stanje alata i opreme kako bi bili sigurni da su ispravni i sigurni za korištenje. Zamijenite oštećene ili neispravne dijelove kako bi se smanjio rizik od ozljeda.
- Sigurnost od životinja: Ako radnik ima interakciju sa životinjama, osigurajte da se pridržava sigurnosnih postupaka i pravila koja su propisana u zoološkom vrtu. To može uključivati odgovarajuću obuku o ponašanju i rukovanju životinjama kako bi se smanjio rizik od napada ili ozljeda.
- Pauze i odmor: Osigurajte radniku redovite pauze za odmor kako bi se smanjio umor i pružila prilika za oporavak. Dugački periodi neprekidnog rada mogu dovesti do smanjenja koncentracije i povećanog rizika od ozljeda.
- Pravilno odlaganje otpada: Osigurajte pravilno odlaganje otpada u zoološkom vrtu kako bi se smanjio rizik od kontakta s opasnim tvarima. Javne površine i WC-i trebaju biti redovito čišćeni i dezinficirani kako bi se osigurala higijena i sigurnost.
- Timski rad i komunikacija: Potičite timski rad i dobru komunikaciju između radnika kako bi se podigla svijest o sigurnosti i olakšalo prepoznavanje potencijalnih opasnosti ili problema na radnom mjestu.

Proširena analiza izloženosti biološkim agensima pri radu

1.	KLASIFIKACIJA BIOLOŠKIH AGENSA (prema prilogu III Pravilnika o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti biološkim agensima pri radu (NN 129/2020))			
	Vrsta biološkog agensa (bakterije ili slični organizmi; virusi; nametnici; gljivice)	Ime biološkog agensa	Rizična skupina (skupine 2, 3 ili 4)	Mogući alergijski ili toksični učinci na izloženog radnika i druge napomene (A, D, T, V)
	BAKTERIJA	<i>Actinomyces gerencseriae</i>	2	
	BAKTERIJA	<i>Actinomyces israelii</i>	2	
	BAKTERIJA	<i>Actinomyces spp.</i>	2	
	BAKTERIJA	<i>Anaplasma spp.</i>	2	
	BAKTERIJA	<i>Bacillus anthracis</i>	3	T
	BAKTERIJA	<i>Bordetella bronchispetica</i>	2	
	BAKTERIJA	<i>Bordetella spp.</i>	2	
	BAKTERIJA	<i>Borrelia burgdorferi</i>	2	
	BAKTERIJA	<i>Borrelia duttonii</i>	2	
	BAKTERIJA	<i>Borrelia recurrentis</i>	2	
	BAKTERIJA	<i>Borrelia spp.</i>	2	
	BAKTERIJA	<i>Brucella abortus</i>	3	
	BAKTERIJA	<i>Brucella canis</i>	3	
	BAKTERIJA	<i>Brucella melitensis</i>	3	
	BAKTERIJA	<i>Brucella suis</i>	3	
	BAKTERIJA	<i>Burkholderia mallei</i> (<i>Pseudomonas mallei</i>)	3	
	BAKTERIJA	<i>Burkholderia pseudomallei</i> (<i>Pseudomonas pseudomallei</i>)	3	D
	BAKTERIJA	<i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>fetus</i>	2	
	BAKTERIJA	<i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>venerealis</i>	2	
	BAKTERIJA	<i>Campylobacter jejuni</i> subsp. <i>doylei</i>	2	
	BAKTERIJA	<i>Campylobacter jejuni</i> subsp. <i>jejuni</i>	2	
	BAKTERIJA	<i>Campylobacter spp.</i>	2	
	BAKTERIJA	<i>Chlamydia psittaci</i> (<i>Chlamydophila psittaci</i>) (ptičji sojevi)	3	
	BAKTERIJA	<i>Chlamydia psittaci</i> (<i>Chlamydophila psittaci</i>) (drugi sojevi)	2	

BAKTERIJA	<i>Clostridium botulinum</i>	2	T
BAKTERIJA	<i>Clostridium difficile</i>	2	T
BAKTERIJA	<i>Clostridium perfringens</i>	2	T
BAKTERIJA	<i>Clostridium tetani</i>	2	T, V
BAKTERIJA	<i>Clostridium spp.</i>	2	
BAKTERIJA	<i>Coxiella burnetii</i>	3	
BAKTERIJA	<i>Ehrlichia spp.</i>	2	
BAKTERIJA	<i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>	2	
BAKTERIJA	<i>Escherichia coli</i> (osim nepatogenih sojeva)	2	
BAKTERIJA	<i>Escherichia coli</i> , sojevi koji stvaraju verocitotoksin (npr. O157:H7 ili O103)	3**	T
BAKTERIJA	<i>Fluoribacter bozemanae</i> (Legionella)	2	
BAKTERIJA	<i>Francisella hispaniensis</i>	2	
BAKTERIJA	<i>Francisella tularensis</i> subsp. holartica	2	
BAKTERIJA	<i>Francisella tularensis</i> subsp. mediasiatica	2	
BAKTERIJA	<i>Francisella tularensis</i> subsp. novicida	2	
BAKTERIJA	<i>Francisella tularensis</i> subsp. tularensis	3	
BAKTERIJA	<i>Leptospira interrogans</i> (svi serovari)	2	
BAKTERIJA	<i>Leptospira interrogans</i> spp.	2	
BAKTERIJA	<i>Listeria monocytogenes</i>	2	
BAKTERIJA	<i>Mycobacterium bovis</i>	3	V
BAKTERIJA	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	3	V
BAKTERIJA	<i>Mycoplasma spp.</i>	2	
BAKTERIJA	<i>Nocardia asteroides</i>	2	
BAKTERIJA	<i>Nocardia brasiliensis</i>	2	
BAKTERIJA	<i>Pasteurella spp.</i>	2	
BAKTERIJA	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2	T
BAKTERIJA	<i>Rickettsia conorii</i>	3	
BAKTERIJA	<i>Rickettsia typhi</i>	3	
BAKTERIJA	<i>Rickettsia prowazekii</i>	3	
BAKTERIJA	<i>Salmonella enterica</i> (choleraesuis) subsp.	2	

		arizonae		
BAKTERIJA		Salmonella Enteritidis	2	
BAKTERIJA		Salmonella Paratyphi A, B, C	2	V
BAKTERIJA		Salmonella Typhi	3**	V
BAKTERIJA		Salmonella Typhimurium	2	
BAKTERIJA		Salmonella (drugi serovari)	2	
BAKTERIJA		Staphylococcus aureus	2	T
BAKTERIJA		Streptobacillus moniliformis	2	
BAKTERIJA		Streptococcus agalactiae	2	
BAKTERIJA		Streptococcus dysgalactiae subsp. equisimilis	2	
BAKTERIJA		Streptococcus pneumoniae	2	T, V
BAKTERIJA		Streptococcus pyogenes	2	T
BAKTERIJA		Streptococcus suis	2	
BAKTERIJA		Streptococcus spp.	2	
BAKTERIJA		Vibrio cholerae (uključujući El Tor)	2	T, V
BAKTERIJA		Yersinia enterocolitica subsp. enterolitica	2	
BAKTERIJA		Yersinia enterocolitica subsp. palearctica	2	
BAKTERIJA		Yersinia Pestis	3	
BAKTERIJA		Yersinia pseudotuberculosis	2	
BAKTERIJA		Yersinia spp.	2	
VIRUS		Hantaviridae (F)		
VIRUS		Orthohantavirus (G)		
VIRUS		Andski ortohantavirus (vrsta hantavirusa koja uzrokuje hantavirusni plućni sindrom)	3	
VIRUS		Ortohanavirus Bayou	3	
VIRUS		Ortohanavirus Black Creek Canal	3	
VIRUS		Ortohanavirus Cano Delgadito	3	
VIRUS		Ortohanavirus Choclo	3	
VIRUS		Ortohanavirus Dobrava-Beograd (vrsta hantavirusa koja uzrokuje hemoragičnu	3	

		groznicu s bubrežnim sindromom)		
VIRUS		Ortohantavirus El Moro Canyon	3	
VIRUS		Ortohantavirus Hantaan (vrsta hantavirusa koja uzrokuje hemoragičnu groznicu s bubrežnim sindromom)	3	
VIRUS		Ortohantavirus Laguna Negra	3	
VIRUS		Ortohantavirus Prospect Hill	2	
VIRUS		Ortohantavirus Puumala (vrsta hantavirusa koja uzrokuje epidemijsku nefropatiju)	2	
VIRUS		Ortohantavirus Seoul (vrsta hantavirusa koja uzrokuje hemoragičnu groznicu s bubrežnim sindromom)	3	
VIRUS		Ortohantavirus Sin Nombre (vrsta hantavirusa koja uzrokuje hantavirusni plućni sindrom)	3	
VIRUS		Drugi hantavirusi za koje je poznato da su patogeni	2	
VIRUS		Ebolavirus (G)	4	
VIRUS		Lyssavirus (G)		
VIRUS		Lyssavirus australskog šišmiša	3**	V
VIRUS		Lyssavirus Duvenhage	3**	V
VIRUS		Lyssavirus europskog šišmiša 1	3**	V
VIRUS		Lyssavirus europskog šišmiša 2	3**	V
VIRUS		Lyssavirus Lago šišmiša	3**	
VIRUS		Lyssavirus Mokola šišmiša		
VIRUS		Lyssavirus hjesnoće	3**	V
VIRUS		Koronavirus 2 povezan s teškim akutnim respiratornim sindromom	3	

		(SARS-CoV-2)		
VIRUS		Picornaviridae (F)		
VIRUS		Cardiovirus (G)		
VIRUS		Virus Saffold	2	
VIRUS		Cosavirus (G)		
VIRUS		Cosavirus A	2	
VIRUS		Enterovirus (G)		
VIRUS		Enterovirus A	2	
VIRUS		Enterovirus B	2	
VIRUS		Enterovirus C	2	
VIRUS		Enterovirus D, humani enterovirus tip 70 (virus akutnog hemoragičnog konjunktivitisa)	2	
VIRUS		Rinovirusi	2	
VIRUS		Poliovirus, tip 1 i 3	2	V
VIRUS		Poliovirus, tip 2 ⁽¹⁾	3	V
VIRUS		Hepatovirus (G)		
VIRUS		Hepatovirus A (virus hepatitisa A, humani enterovirus tip 72)	2	V
VIRUS		Kobuvirus (G)		
VIRUS		Aichivirus A (virus Aichi 1)	2	
VIRUS		Parechovirus (G)		
VIRUS		Parehovirusi A	2	
VIRUS		Parehovirusi B (virus Ljungan)	2	
VIRUS		Drugi virusi porodice Picornaviridae za koje je poznato da su patogeni	2	
VIRUS		Flaviviridae (F)		
VIRUS		Flavivirus (G)		
VIRUS		Virus Dengue	3	
VIRUS		Virus japanskog encefalitisa	3	V
VIRUS		Virus bolesti šume Kyasanur	3	V
VIRUS		Virus bolesti poskakivanja	3**	
VIRUS		Virus encefalitisa doline Murray (australski virus encefalitisa)	3	
VIRUS		Virus hemoragijske groznice Omsk	3	

VIRUS	Virus Powassan	3	
VIRUS	Virus Rocio	3	
VIRUS	Virus encefalitisa St Louis	3	
VIRUS	Virus krpeljnog encefalitisa		
VIRUS	Virus Absettarov	3	
VIRUS	Virus Hanzalova	3	
VIRUS	Virus Hypr	3	
VIRUS	Virus Kumlinge	3	
VIRUS	Virus Negishi	3	
VIRUS	Virus ruskog proljetno-ljetnog encefalitisa ^(a)	3	V
VIRUS	Virus krpeljnog encefalitisa, srednjoeuropska podvrsta	3**	V
VIRUS	Virus krpeljnog encefalitisa, dalekoistočna podvrsta	3	
VIRUS	Virus krpeljnog encefalitisa, sibirski podvrsta	3	V
VIRUS	Virus Wesselbron	3**	
VIRUS	Virus groznice Zapadnog Nila	3	
VIRUS	Virus žute groznice	3	V
VIRUS	Virus Zika	2	
VIRUS	Drugi flavivirusi za koje je poznato da su patogeni	2	
VIRUS	Hepacivirus (G)		
VIRUS	Hepacivirus C (virus hepatitisa C)	3**	D
VIRUS	Influenzavirus A (G)		
VIRUS	Visoko patogeni virusi ptičje gripe HPAIV (H5), npr. H5N1	3	
VIRUS	Visoko patogeni virusi ptičje gripe HPAIV (H7), npr. H7N7, H7N9	3	
VIRUS	Virus gripe A	2	V ^(c)
VIRUS	Virus gripe A A/New York/1/18 (H1N1) (španjolska gripa 1918.)	3	
VIRUS	Virus gripe A A/Singapore/1/57 (H2N2)	3	
VIRUS	Nisko patogeni virus ptičje gripe	3	

VIRUS	Poxviridae (F)		
VIRUS	Molluscipoxvirus (G)		
VIRUS	Virus moluska	2	
VIRUS	Orthopoxvirus (G)		
VIRUS	Virus kravljih boginja	2	
VIRUS	Virus majmunskih boginja	3	V
VIRUS	Virus vakcinije (uključujući virus boginja bivola ^(e) , virus boginja slonova ^(f) , virus boginja kunića ^(g))	2	
VIRUS	Virus boginja (velikih i malih)	4	V
VIRUS	Parapoxvirus (G)		
VIRUS	Virus Orf	2	
VIRUS	Virus lažnih kravljih boginja (virus bolesti mužačkih kvržica, parapoxvirus bovis)	2	
VIRUS	Yatapoxvirus (G)		
VIRUS	Virus Tanapox	2	
VIRUS	Virus tumora majmuna Yaba	2	
PRION	Agens koji uzrokuje Creutzfeldt-Jakobovu bolest	3**	D
PRION	Varijanta agensa koji uzrokuje Creutzfeldt-Jakobovu bolest	3**	D
NAMETNIK	Cryptosporidium parvum	2	
NAMETNIK	Echinococcus granulosus	3**	
NAMETNIK	Echinococcus multilocularis	3**	
NAMETNIK	Fasciola hepatica	2	
NAMETNIK	Hymenolepis nana	2	
NAMETNIK	Leishmania infantum (Leishmania chagasi)	3**	
NAMETNIK	Sarcocystis sui hominis	2	
NAMETNIK	Strongyloides stercoralis	2	
NAMETNIK	Taenia saginata	2	
NAMETNIK	Taenia solium	3**	
NAMETNIK	Toxocara canis	2	
NAMETNIK	Toxocara cati	2	
NAMETNIK	Toxoplasma gondii	2	

	NAMETNIK	<i>Trichinella pseudospiralis</i>	2		
	NAMETNIK	<i>Trichinella spiralis</i>	2		
	GLJIVICA	<i>Aspergillus flavus</i>	2	A	
	GLJIVICA	<i>Aspergillus fumigatus</i>	2	A	
	GLJIVICA	<i>Aspergillus spp.</i>	2		
	GLJIVICA	<i>Blastomyces dermatitidis</i> (<i>Ajellomyces dermatitidis</i>)	3		
	GLJIVICA	<i>Candida albicans</i>	2	A	
	GLJIVICA	<i>Candida dubliniensis</i>	2		
	GLJIVICA	<i>Candida glabrata</i>	2		
	GLJIVICA	<i>Candida parapsilosis</i>	2		
	GLJIVICA	<i>Candida tropicalis</i>	2		
	GLJIVICA	<i>Coccidioides immitis</i>	3	A	
	GLJIVICA	<i>Cryptococcus neoformans</i> (<i>Filobasidiella neoformans</i> var. <i>neoformans</i>)	2	A	
	GLJIVICA	<i>Epidermophyton floccosum</i>	2	A	
	GLJIVICA	<i>Epidermophyton spp.</i>	2		
	GLJIVICA	<i>Histoplasma capsulatum</i>	3		
	GLJIVICA	<i>Histoplasma capsulatum</i> var. <i>farciminosum</i>	3		
	GLJIVICA	<i>Microsporum spp.</i>	2	A	
	GLJIVICA	<i>Sporothrix schenckii</i>	2		
	GLJIVICA	<i>Trichophyton rubrum</i>	2	A	
	GLJIVICA	<i>Trichophyton tonsurans</i>	2	A	
	GLJIVICA	<i>Trichophyton spp.</i>	2		
2.	IZLOŽENOST RADNIKA BIOLOŠKOM AGENSU				
	Ime biološkog agensa	Priroda/način izloženosti			
2.1.		Preko kože ili sluznice	Prodor u dublje tkivo (ubod, porezotina)	Udisanjem	Putem usta
	<i>Actinomyces gerencseriae</i>		X		X
	<i>Actinomyces israelii</i>		X		X
	<i>Actinomyces spp.</i>		X		X
	<i>Anaplasma spp.</i>		X		
	<i>Bacillus anthracis</i>		X	X	
	<i>Bordetella bronchiseptica</i> ***			X	X
	<i>Bordetella spp.</i>			X	X
	<i>Borrelia burgdorferi</i>		X		
	<i>Borrelia duttonii</i>		X		
	<i>Borrelia recurrentis</i>		X		

Borrelia spp.		X		
Brucella abortus		X	X	X
Brucella canis		X	X	
Brucella melitensis		X	X	X
Brucella suis		X	X	X
Burkholderia mallei (Pseudomonas mallei)		X	X	X
Burkholderia pseudomallei (Pseudomonas pseudomallei)		X	X	X
Campylobacter fetus subsp. fetus				X
Campylobacter fetus subsp. venerealis		X		
Campylobacter jejuni subsp. doylei				X
Campylobacter jejuni subsp. jejuni				X
Campylobacter spp.		X		X
Chlamydia psittaci (Chlamydophila psittaci) (ptičji sojevi)		X	X	
Chlamydia psittaci (Chlamydophila psittaci) (drugi sojevi)		X	X	
Clostridium botulinum		X		X
Clostridium difficile				X
Clostridium perfringens				X
Clostridium tetani		X		
Clostridium spp.		X		X
Coxiella burnetii		X	X	X
Ehrlichia spp.		X		
Erysipelothrix rhusiopathiae		X	X	X
Escherichia coli (osim nepatogenih sojeva)		X		X
Escherichia coli, sojevi koji stvaraju verocitotoksin (npr. O157:H7 ili O103)		X		X
Fluoribacter bozemanii (Legionella)		X		
Francisella hispaniense***	X	X	X	

Francisella tularensis subsp. holarctica	X		X	X
Francisella tularensis subsp. mediasiatica	X	X	X	X
Francisella tularensis subsp. novicida	X		X	
Francisella tularensis subsp. tularensis	X	X	X	X
Leptospira interrogans (svi serovari)	X	X	X	X
Leptospira interrogans spp.	X	X	X	X
Listeria monocytogenes		X		X
Mycobacterium bovis		X	X	X
Mycobacterium tuberculosis			X	X
Mycoplasma spp.	X		X	X
Nocardia asteroides		X	X	X
Nocardia brasiliensis		X	X	
Pasteurella spp.	X	X		
Pseudomonas aeruginosa	X	X	X	
Rickettsia conorii		X		
Rickettsia typhi		X		
Rickettsia prowazekii	X	X		
Salmonella enterica (choleraesuis) subsp. arizonae		X		X
Salmonella Enteritidis		X		X
Salmonella Paratyphi A, B, C		X		X
Salmonella Typhi	X	X		X
Salmonella Typhimurium	X		X	X
Salmonella (drugi serovari)		X		X
Staphylococcus aureus	X	X	X	X
Streptobacillus moniliformis		X		
Streptococcus agalactiae	X	X	X	X
Streptococcus dysgalactiae subsp. equisimilis	X	X	X	X
Streptococcus pneumoniae			X	
Streptococcus pyogenes	X	X	X	X
Streptococcus suis	X	X	X	X
Streptococcus spp.	X	X	X	X

Vibrio cholerae (uključujući El Tor)				X
Yersinia enterocolitica subsp. enterolitica				X
Yersinia enterocolitica subsp. palearctica				X
Yersinia Pestis		X	X	
Yersinia pseudotuberculosis		X		X
Yersinia spp.		X	X	X
Hantaviridae (F)			X	X
Orthohantavirus (G)			X	X
Andski ortohantavirus (vrsta hantavirusa koja uzrokuje hantavirusni plućni sindrom)			X	
Ortohantavirus Bayou			X	
Ortohantavirus Black Creek Canal			X	
Ortohantavirus Cano Delgado****			X	
Ortohantavirus Choclo		X	X	X
Ortohantavirus Dobrava-Beograd (vrsta hantavirusa koja uzrokuje hemoragičnu groznicu s bubrežnim sindromom)	X	X	X	
Ortohantavirus El Moro Canyon			X	
Ortohantavirus Hantaan (vrsta hantavirusa koja uzrokuje hemoragičnu groznicu s bubrežnim sindromom)	X	X	X	
Ortohantavirus Laguna Negra			X	
Ortohantavirus Prospect Hill			X	
Ortohantavirus Puumala (vrsta hantavirusa koja uzrokuje epidemijsku nefropatiju)		X	X	
Ortohantavirus Seoul (vrsta		X	X	

hantavirusa koja uzrokuje hemoragičnu groznicu s bubrežnim sindromom)				
Ortohantavirus Sin Nombre (vrsta hantavirusa koja uzrokuje hantavirusni plućni sindrom)		X	X	
Drugi hantavirusi za koje je poznato da su patogeni			X	X
Ebolavirus (G)	X	X		
Lyssavirus (G)		X	X	
Lyssavirus australskog šišmiša		X		
Lyssavirus Duvenhage		X		
Lyssavirus europskog šišmiša 1	X	X	X	
Lyssavirus europskog šišmiša 2	X	X	X	
Lyssavirus Lago šišmiša		X	X	
Lyssavirus Mokola šišmiša		X	X	
Lyssavirus bjesnoće	X	X	X	
Koronavirus 2 povezan s teškim akutnim respiratornim sindromom (SARS-CoV-2)	X		X	
Picornaviridae (F)				X
Cardiovirus (G)***			X	X
Virus Saffold***			X	X
Cosavirus (G)				X
Cosavirus A				X
Enterovirus (G)			X	X
Enterovirus A			X	X
Enterovirus B		X	X	X
Enterovirus C		X	X	X
Enterovirus D, humani enterovirus tip 70 (virus akutnog hemoragičnog konjunktivitisa)				X
Rinovirusi	X		X	
Poliovirus, tip 1 i 3		X		X
Poliovirus, tip 2 ⁽¹⁾				X
Hepatovirus (G)				X

Hepatovirus A (virus hepatitis A, humani enterovirus tip 72)				X
Kobuvirus (G)				X
Aichivirus A (virus Aichi 1)				X
Parechovirus (G)			X	X
Parehovirusi A				X
Parehovirusi B (virus Ljungan)			X	X
Drugi virusi porodice Picornaviridae za koje je poznato da su patogeni	X	X	X	X
Flaviviridae (F)		X		
Flavivirus (G)		X		
Virus Dengue		X		
Virus japanskog encefalitisa		X		
Virus bolesti šume Kyasanur		X		
Virus bolesti poskakivanja****		X		
Virus encefalitisa doline Murray (australski virus encefalitisa)		X		
Virus hemoragijske groznice Omsk		X		
Virus Powassan		X		
Virus Rocio		X		
Virus encefalitisa St Louis		X	X	
Virus krpeljnog encefalitisa		X		X
Virus Absettarov		X		
Virus Hanzalova		X		
Virus Hypr		X		
Virus Kumlinge		X		
Virus Negishi		X		
Virus ruskog proljetno-ljetnog encefalitisa ^(a)		X		
Virus krpeljnog encefalitisa, srednjoeuropska podvrsta		X		X
Virus krpeljnog encefalitisa, dalekoistočna podvrsta		X		X
Virus krpeljnog encefalitisa, sibirski podvrsta		X		X

Virus Wesselbron		X		
Virus groznice Zapadnog Nila		X	X	
Virus žute groznice		X		
Virus Zika		X		
Drugi flavivirusi za koje je poznato da su patogeni		X		
Hepacivirus (G)		X		
Hepacivirus C (virus hepatitisa C)		X		
Influenzavirus A (G)		X	X	
Visoko patogeni virusi ptičje gripe HPAIV (H5), npr. H5N1			X	X
Visoko patogeni virusi ptičje gripe HPAIV (H7), npr. H7N7, H7N9	X			X
Virus gripe A		X	X	
Virus gripe A A/New York/1/18 (H1N1) (španjolska gripa 1918.)			X	
Virus gripe A A/Singapore/1/57 (H2N2)			X	
Nisko patogeni virus ptičje gripe			X	
Poxviridae (F)	X	X	X	
Molluscipoxvirus (G)	X			
Virus moluska	X			
Orthopoxvirus (G)	X		X	X
Virus kravljih boginja	X			
Virus majmunskih boginja	X	X	X	
Virus vakcinije (uključujući virus boginja bivola ^(e) , virus boginja slonova ^(f) , virus boginja kunića ^(g))	X		X	
Virus boginja (velikih i malih)	X		X	
Parapoxvirus (G)	X			
Virus Orf		X		
Virus lažnih kravljih	X			

boginja (virus bolesti mužačkih kvržica, parapoxvirus bovis)				
Yatapoxvirus (G)	X		X	
Virus Tanapox		X		
Virus tumora majmuna Yaba	X	X		
Agens koji uzrokuje Creutzfeldt-Jakobovu bolest		X	X	X
Varijanta agensa koji uzrokuje Creutzfeldt-Jakobovu bolest		X	X	X
Cryptosporidium parvum				X
Echinococcus granulosus				X
Echinococcus multilocularis				X
Fasciola hepatica	X			X
Hymenolepis nana				X
Leishmania infantum (Leishmania chagasi)		X		
Sarcocystis sui hominis				X
Strongyloides stercoralis	X		X	X
Taenia saginata				X
Taenia solium				X
Toxocara canis				X
Toxocara cati				X
Toxoplasma gondii				X
Trichinella pseudospiralis				X
Trichinella spiralis				X
Aspergillus flavus		X	X	X
Aspergillus fumigatus		X	X	
Aspergillus spp.	X	X	X	X
Blastomyces dermatitidis (Ajellomyces dermatitidis)			X	
Candida albicans	X	X		X
Candida dubliniensis	X	X	X	X
Candida glabrata	X	X		
Candida parapsilosis	X	X		
Candida tropicalis	X	X	X	X
Coccidioides immitis		X	X	
Cryptococcus neoformans (Filobasidiella neoformans)			X	

	var. neoformans)				
	<i>Epidermophyton floccosum</i>	X			
	<i>Epidermophyton</i> spp.	X			
	<i>Histoplasma capsulatum</i>		X	X	
	<i>Histoplasma capsulatum</i> var. <i>farciminosum</i>	X			
	<i>Microsporum</i> spp.	X			
	<i>Sporothrix schenckii</i>	X	X	X	
	<i>Trichophyton rubrum</i>	X			
	<i>Trichophyton tonsurans</i>	X			
	<i>Trichophyton</i> spp.	X			
	Ime biološkog agensa	Trajanje izloženosti			
2.2.	<i>Bacillus anthracis</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama			
	<i>Actinomyces gerencseriae</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama			
	<i>Actinomyces israelii</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama			
	<i>Actinomyces</i> spp.	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama			
	<i>Anaplasma</i> spp.	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama			
	<i>Bacillus anthracis</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama			
	<i>Bordetella bronchiseptica</i> ***	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama			
	<i>Bordetella</i> spp.	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama			
	<i>Borrelia burgdorferi</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama			
	<i>Borrelia duttonii</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama			
	<i>Borrelia recurrentis</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama			
	<i>Borrelia</i> spp.	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama			
	<i>Brucella abortus</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama			
	<i>Brucella canis</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama			
	<i>Brucella melitensis</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama			
	<i>Brucella suis</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama			
	<i>Burkholderia mallei</i> (<i>Pseudomonas mallei</i>)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama			
	<i>Burkholderia pseudomallei</i> (<i>Pseudomonas pseudomallei</i>)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama			
	<i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>fetus</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama			
	<i>Campylobacter fetus</i> subsp. <i>venerealis</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama			
	<i>Campylobacter jejuni</i> subsp. <i>doylei</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama			
	<i>Campylobacter jejuni</i> subsp. <i>jejuni</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama			

Campylobacter spp.	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Chlamydia psittaci (Chlamydophila psittaci) (ptičji sojevi)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Chlamydia psittaci (Chlamydophila psittaci) (drugi sojevi)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Clostridium botulinum	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Clostridium difficile	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Clostridium perfringens	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Clostridium tetani	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Clostridium spp.	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Coxiella burnetii	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Ehrlichia spp.	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Erysipelothrix rhusiopathiae	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Escherichia coli (osim nepatogenih sojeva)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Escherichia coli, sojevi koji stvaraju verocitotoksin (npr. O157:H7 ili O103)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Fluoribacter bozemanae (Legionella)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Francisella hispaniensis***	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Francisella tularensis subsp. holartica	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Francisella tularensis subsp. mediasiatica	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Francisella tularensis subsp. novicida	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Francisella tularensis subsp. tularensis	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Leptospira interrogans (svi serovari)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Leptospira interrogans spp.	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Listeria monocytogenes	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Mycobacterium bovis	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Mycobacterium tuberculosis	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Mycoplasma spp.	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Nocardia asteroides	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Nocardia brasiliensis	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama

Pasteurella spp.	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Pseudomonas aeruginosa	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Rickettsia conorii	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Rickettsia typhi	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Rickettsia prowazekii	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Salmonella enterica (choleraesuis) subsp. arizonae	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Salmonella Enteritidis	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Salmonella Paratyphi A, B, C	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Salmonella Typhi	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Salmonella Typhimurium	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Salmonella (drugi serovari)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Staphylococcus aureus	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Streptobacillus moniliformis	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Streptococcus agalactiae	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Streptococcus dysgalactiae subsp. equisimilis	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Streptococcus pneumoniae	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Streptococcus pyogenes	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Streptococcus suis	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Streptococcus spp.	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Vibrio cholerae (uključujući El Tor)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Yersinia enterocolitica subsp. enterolitica	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Yersinia enterocolitica subsp. palearctica	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Yersinia Pestis	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Yersinia pseudotuberculosis	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Yersinia spp.	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Hantaviridae (F)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Orthohantavirus (G)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Andski ortohantavirus (vrsta hantavirusa koja uzrokuje hantavirusni plućni sindrom)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Ortohanavirus Bayou	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Ortohanavirus Black Creek Canal	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama

Ortohantavirus Cano Delgadito****	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Ortohantavirus Choclo	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Ortohantavirus Dobrava-Beograd (vrsta hantavirusa koja uzrokuje hemoragičnu groznicu s bubrežnim sindromom)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Ortohantavirus El Moro Canyon	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Ortohantavirus Hantaan (vrsta hantavirusa koja uzrokuje hemoragičnu groznicu s bubrežnim sindromom)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Ortohantavirus Laguna Negra	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Ortohantavirus Prospect Hill	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Ortohantavirus Puumala (vrsta hantavirusa koja uzrokuje epidemijsku nefropatiju)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Ortohantavirus Seoul (vrsta hantavirusa koja uzrokuje hemoragičnu groznicu s bubrežnim sindromom)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Ortohantavirus Sin Nombre (vrsta hantavirusa koja uzrokuje hantavirusni plućni sindrom)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Drugi hantavirusi za koje je poznato da su patogeni	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Ebolavirus (G)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Lyssavirus (G)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Lyssavirus australskog šišmiša	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Lyssavirus Duvenhage	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Lyssavirus europskog šišmiša 1	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Lyssavirus europskog šišmiša 2	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama

Lyssavirus Lago šišmiša	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Lyssavirus Mokola šišmiša	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Lyssavirus bjesnoće	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Koronavirus 2 povezan s teškim akutnim respiratornim sindromom (SARS-CoV-2)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Picornaviridae (F)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Cardiovirus (G)***	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus Saffold***	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Cosavirus (G)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Cosavirus A	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Enterovirus (G)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Enterovirus A	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Enterovirus B	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Enterovirus C	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Enterovirus D, humani enterovirus tip 70 (virus akutnog hemoragičnog konjunktivitisa)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Rinovirusi	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Poliovirus, tip 1 i 3	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Poliovirus, tip 2 ⁽¹⁾	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Hepatovirus (G)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Hepatovirus A (virus hepatitisa A, humani enterovirus tip 72)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Kobuvirus (G)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Aichivirus A (virus Aichi 1)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Parechovirus (G)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Parehovirusi A	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Parehovirusi B (virus Ljungan)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Drugi virusi porodice Picornaviridae za koje je poznato da su patogeni	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Flaviviridae (F)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Flavivirus (G)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus Dengue	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus japanskog encefalitisa	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus bolesti šume Kyasanur	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama

Virus bolesti poskakivanja****	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus encefalitisa doline Murray (australski virus encefalitisa)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus hemoragijske groznice Omsk	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus Powassan	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus Rocio	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus encefalitisa St Louis	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus krpeljnog encefalitisa	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus Absettarov	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus Hanzalova	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus Hypr	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus Kumlinge	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus Negishi	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus ruskog proljetno-ljetnog encefalitisa ^(a)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus krpeljnog encefalitisa, srednjoeuropska podvrsta	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus krpeljnog encefalitisa, dalekoistočna podvrsta	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus krpeljnog encefalitisa, sibirski podvrsta	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus Wesselbron	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus groznice Zapadnog Nila	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus žute groznice	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus Zika	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Drugi flavivirusi za koje je poznato da su patogeni	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Hepacivirus (G)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Hepacivirus C (virus hepatitisa C)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Influenzavirus A (G)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Visoko patogeni virusi ptičje gripe HPAIV (H5), npr. H5N1	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Visoko patogeni virusi ptičje gripe HPAIV (H7), npr. H7N7, H7N9	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus gripe A	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama

Virus gripe A A/New York/1/18 (H1N1) (španjolska gripa 1918.)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus gripe A A/Singapore/1/57 (H2N2)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Nisko patogeni virus ptičje gripe	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Poxviridae (F)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Molluscipoxvirus (G)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus moluska	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Orthopoxvirus (G)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus kravljih boginja	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus majmunskih boginja	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus vakcinije (uključujući virus boginja bivola ^(e) , virus boginja slonova ^(f) , virus boginja kunića ^(g))	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus boginja (velikih i malih)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Parapoxvirus (G)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus Orf	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus lažnih kravljih boginja (virus bolesti mužačkih kvržica, parapoxvirus bovis)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Yatapoxvirus (G)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus Tanapox	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Virus tumora majmuna Yaba	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Agens koji uzrokuje Creutzfeldt-Jakobovu bolest	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Varijanta agensa koji uzrokuje Creutzfeldt-Jakobovu bolest	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Cryptosporidium parvum	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Echinococcus granulosus	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Echinococcus multilocularis	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Fasciola hepatica	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Hymenolepis nana	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
Leishmania infantum (Leishmania chagasi)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama

	<i>Sarcocystis sui</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Strongyloides stercoralis</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Taenia saginata</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Taenia solium</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Toxocara canis</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Toxocara cati</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Toxoplasma gondii</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Trichinella pseudospiralis</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Trichinella spiralis</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Aspergillus flavus</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Aspergillus</i> spp.	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Blastomyces dermatitidis</i> (<i>Ajellomyces dermatitidis</i>)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Candida albicans</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Candida dubliniensis</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Candida glabrata</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Candida parapsilosis</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Candida tropicalis</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Coccidioides immitis</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Cryptococcus neoformans</i> (<i>Filobasidiella neoformans</i> var. <i>neoformans</i>)	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Epidermophyton floccosum</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Epidermophyton</i> spp.	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Histoplasma capsulatum</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Histoplasma capsulatum</i> var. <i>farciminosum</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Microsporium</i> spp.	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Sporothrix schenckii</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Trichophyton rubrum</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Trichophyton tonsurans</i>	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
	<i>Trichophyton</i> spp.	Incidentna izloženost moguća u slučaju kontakta s zaraženim životinjama
3.	OSOBNJA ZAŠTITNA SREDSTVA	
	Koristiti osobna zaštitna sredstva prema analizi osobnih zaštitnih sredstava	
4.	ZAMJENA ŠTETNOG BIOLOŠKOG AGENSA	
	Ime biološkog agensa	Postoji li mogućnost zamjene štetnog biološkog agensa manje štetnim? (Ako je odgovor DA, navesti kojim agensom!)
4.1.	Agensi nisu radna sredstva već radnik s njima može doći u kontakt u slučaju rada s zaraženim životinjama	
5.	ZDRAVSTVENI NADZOR	
5.1.	Da li je radnik pristupio liječničkom pregledu prije početka rada na poslovima na kojima je izložen biološkim agensima?	Da

5.2.	Da li radnik redovito obavlja periodičke preglede rijekom rada sa biološkim agensima?	Da
	<p>LEGENDA:</p> <p>Rizična skupina 2 – biološki agens iz skupine 2 je onaj koji može uzrokovati bolest kod ljudi i mogao bi biti opasan za radnike te nije vjerojatno da će se raširiti u okolinu a obično je na raspolaganju djelotvorna profilaksa ili liječenje.</p> <p>Rizična skupina 3 – biološki agens iz skupine 3 je onaj koji može uzrokovati tešku bolest kod ljudi i predstavlja ozbiljnu opasnost za radnike; može predstavljati rizik za širenje u okolinu, no obično je na raspolaganju djelotvorna profilaksa ili liječenje.</p> <p>Rizična skupina 4 – biološki agens iz skupine 4. je onaj koji uzrokuje tešku bolest kod ljudi i predstavlja ozbiljnu opasnost za radnike, može predstavljati veliki rizik za širenje u okolinu te u pravilu nema na raspolaganju djelotvorne profilakse ili liječenja.</p> <p>A – moguće alergijske posljedice</p> <p>D – popis radnika izloženih tom biološkom agensu koji se mora čuvati dulje od 10 godina nakon završetka posljednje poznate izloženosti</p> <p>T – proizvodi toksin</p> <p>V – učinkovito cjepivo dostupno je i registrirano u EU</p> <p>* – ovisno o podvrsti</p> <p>** – Određeni biološki agensi uvršteni u skupinu 3., koji su na priloženom popisu označeni dvjema zvjezdicama (**), mogu predstavljati ograničeni rizik od zaraze za radnike jer obično nisu zarazni ako se prenose zrakom.</p> <p>*** – Način prijenosa patogena označenih sa tri zvjezdice na ljude nije u potpunosti razjašnjen.</p> <p>**** – Nije zabilježena zaraza ljudi cano delgadito varijantom ortohantavirusa niti virusom bolesti poskakivanja te je patogen ovdje naveden radi predostrožnosti</p> <p>^e – Utvrđena su dva virusa: jedan koji je virus tipa boginja bivola te drugi koji je varijanta virusa vakcinije</p> <p>^f – Varijanta virusa kravljih boginja</p> <p>^g – Varijanta virusa vakcinije</p>	
	<p>NAPOMENA: Iako su u ovoj procjeni relativno iscrpno navedeni patogeni koji se mogu pojaviti prilikom rada u zooškim vrtovima, uključujući i one koji se rijetko pojavljuju u Europi te one kod kojih nije zabilježena ljudska patogenost, zbog prirode posla nije moguće u potpunosti nabrojati sve patogene koji se mogu pojaviti. Posebnu opasnost predstavljaju životinje koja su nedavno uvezene s drugih kontinenata.</p>	

Procjena rizika poslova koji se obavljaju kod poslodavca

Šifra poslova	Poslovi koji se obavljaju kod poslodavca	Mjesto obavljanja poslova	Procjena rizika poslova
151	Poslovi radnika za opće dobro bez naknade u radnoj jedinici „Zelenilo“	Odjel održavanja javnih zelenih površina, javni prostor i prometnice	SREDNJI RIZIK
152	Poslovi radnika za opće dobro bez naknade u radnoj jedinici „Čistoća“	Uprava, javni prostor i prometnice	SREDNJI RIZIK
153	Poslovi radnika za opće dobro bez naknade u radnoj jedinici „Zoološki vrt“	Zoološki vrt	SREDNJI RIZIK

NADOPUNA TOČKE 5. PRILOZI

NADOPUNA PRILOGA 4: POPIS OSOBNE ZAŠTITNE OPREME

Redni broj	POSLOVI	GLAVA	TIJELO	RUKE	NOGE
151.	Poslovi radnika za opće dobro bez naknade u radnoj jedinici „Zelenilo“	/	Radno odijelo visoke vidljivosti, radno odijelo za zaštitu od hladnoće*	Zaštitne rukavice	Radne cipele
152.	Poslovi radnika za opće dobro bez naknade u radnoj jedinici „Čistoća“	/	Radno odijelo visoke vidljivosti, radno odijelo za zaštitu od hladnoće*	Zaštitne rukavice	Radne cipele
153.	Poslovi radnika za opće dobro bez naknade u radnoj jedinici „Zoološki vrt“	/	Radno odijelo visoke vidljivosti, radno odijelo za zaštitu od hladnoće*	Zaštitne rukavice	Radne cipele

Naziv osobne zaštitne opreme	Tehnička norma
TIJELO	
Radno odijelo za zaštitu od hladnoće	HRN EN 342
Radno odijelo visoke vidljivosti	HRN EN ISO 20471
RUKE	
Zaštitne rukavice	HRN EN 388
NOGE	
Radne cipele	HRN EN ISO 20347

NADOPUNA PRILOGA 8: ZAKONSKI I DRUGI PROPISI PRIMJENJENI KOD IZRADE PROCJENE

1. Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)
2. Zakon o mirovinskom osiguranju (NN 157/13, 151/14, 33/15, 93/15, 120/16, 18/18 - OUSRH, 62/18, 115/18, 102/19, 84/21)
3. Zakon o radu (NN 93/14, 127/17, 98/19, 151/22)
4. Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10, 114/22)
5. Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18, 14/21)
6. Zakon o sigurnosti prometa na cestama (NN 67/08, 48/10 - OUSRH, 74/11, 80/13, 158/13 - Odluka i Rješenje USRH, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19, 42/20)
7. Zakon o normizaciji (NN 80/13)
8. Zakon o ograničavanju uporabe duhanskih i srodnih proizvoda (NN 45/17, 114/18)
9. Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07, 113/08, 43/09, 130/17, 114/18, 47/20, 134/20, 143/21)
10. Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije (NN 5/10)
11. Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08, 33/10)
12. Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, pogon i održavanje plinskih kotlovnica (Sl. list SFRJ 10/90, 52/90)
13. Pravilnik o izradi procjene rizika (NN 112/14, 129/19)
14. Pravilnik o obavljanju poslova zaštite na radu (NN 126/19, 154/22)
15. Pravilnik o osposobljavanju i usavršavanju iz zaštite na radu te polaganju stručnog ispita (NN 142/21)
16. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada (NN 105/20)
17. Pravilnik o pravima, uvjetima i načinu ostvarivanja prava iz obveznoga zdravstvenog osiguranja u slučaju ozljede na radu i profesionalne bolesti (NN 75/14, 154/14, 79/15, 139/15, 105/16, 40/17, 66/17, 109/17, 132/17, 119/18, 41/19, 22/20, 39/20)
18. Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti biološkim štetnostima na radu (NN 129/20)
19. Pravilnik o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti vibracijama na radu (NN 155/08)
20. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/18, 01/21)
21. Pravilnik o načinu provođenja i mjerama zaštite radi sprječavanja nastanka ozljeda oštrim predmetima (NN 39/20)
22. Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima (Sl. list SFRJ 56/83)
23. Pravilnik o sadržaju, načinu i rokovima zdravstvenih pregleda noćnih radnika (NN 32/15)
24. Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada (Sl. list SFRJ 05/84)
25. Pravilnik o pregledu i ispitivanju radne opreme (NN 16/16)
26. Pravilnik o zaštiti na radu pri uporabi radne opreme (NN 18/17)
27. Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava (NN 05/21)
28. Pravilnik o sigurnosnim znakovima (NN 91/15, 102/15, 61/16)
29. Pravilnika o zdravstvenim pregledima vozača i kandidata za vozača (NN 137/15, 132/17, 10/20)
30. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN 46/08)
31. Pravilnik o zaštiti na radu pri utovaru i istovaru tereta (NN 49/86)
32. Pravilnik o zaštiti na radu radnika izloženih statodinamičkim, psihofiziološkim i drugim naporima na radu (NN 73/21)
33. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom (NN 88/12)
34. Pravilnik o poslovima na kojima radnik može raditi samo nakon prethodnog i redovnog utvrđivanja zdravstvene sposobnosti (NN 70/10)
35. Pravilnik o poslovima na kojima se ne smije zaposliti maloljetnik (NN 89/15, 94/16, 109/19)
36. Pravilnik o sigurnosti i zaštiti zdravlja na radu trudne radnice, radnice koja je nedavno rodila i radnice koja doji (NN 91/15)