

	Plan za hitne slučajeve	
	Oznaka:	RU-ZNR-2
	Vrijedi od:	01. 03. 2021.
	Izdanje:	1

PLAN ZA HITNE SLUČAJEVE

SADRŽAJ:

- 1. Uvod**
- 2. Djelatnost**
 - 2.1. Ustrojbena jedinica Veterinarskog fakulteta
 - 2.2. Plan fakulteta
- 3. Pripravnost u slučaju izvanredne situacije**
 - 3.1. Požar
 - 3.2. Poplava
 - 3.3. Potres
 - 3.4. Istjecanje tekućine
- 4. Evakuacija**
 - 4.1. Za vrijeme poplave
 - 4.2. Za vrijeme potresa
 - 4.3. Za vrijeme požara
- 5. Odgovornost**

Pripremila:	Ocijenila:	Odobrio:
Voditeljica odsjeka zaštite na radu Ivana Horvat, struc.spec.ing.sec.	Prodekanica za kontrolu kvalitete izv.prof.dr.sc. Gordana Gregurić Gračner	Dekan Prof. dr. sc. Marko Samardžija

 	Plan za hitne slučajeve	
	Oznaka:	RU-ZNR-2
	Vrijedi od:	01. 03. 2021.
	Izdanje:	1

1. UVOD



Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu nalazi se na lokaciji Ulica Vjekoslava Heinzela 55 u Zagrebu. Prostire se na ukupno 28.995 m² u jugoistočnom dijelu Zagreba. Pristup kompleksu omogućen je s Ulice Vjekoslava Heinzela, Charlesa Darwina te s Planinske ulice.

Svrha ovoga dokumenta je definirati plan za hitne slučajeve (izvanredne situacije) bilo da se radi o slučaju potresa, požara, poplave ili istjecanju opasnih tekućina, uključujući i njihove preventivne akcije.

2. DJELATNOST

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu osim znanstveno-nastavne djelatnosti, sukladno Zakonu o visokim učilištima i Zakona o znanstvenoistraživačkoj djelatnosti, obavlja za potrebu veterinarstva i sljedeće:

- rješava problematiku veterinarskog javnog zdravstva i zaštite okoliša,
- unapređuje veterinarstvo putem razvijanja i uvođenja novih spoznaja i metoda u zaštiti zdravlja i kvaliteta životinja,
- obavlja kliničku i terensku dijagnostiku i terapiju bolesti te sudjeluje u suzbijanju bolesti životinja te bolesti zajedničkih životinjama i ljudima,
- obavlja razudbe lešina i patohistološke pretrage organa domaćih i drugih životinja za potrebe veterinarske službe i drugih pravnih te fizičkih osoba,
- obavlja kemijske, histološke i histokemijske, mikrobiološke, serološke, parazitološke, toksikološke, radijacijske, radiokemijske i druge analize u organima, krvi i krvnom serumu, te daje stručno mišljenje,
- obavlja vještačenje i daje ekspertize iz područja veterinarstva i stočarske proizvodnje,
- istražuje i proizvodi farmaceutske i biološke pripravke za liječenje i suzbijanje bolesti životinja,
- sudjeluje u ustrojstvu veterinarske službe, ustrojstvu stočarske proizvodnje i proizvodnji namirnica i proizvoda životinjskog podrijetla,
- ocjenjuje zdravstvenu ispravnost i kakvoću namirnica i drugih proizvoda životinjskog podrijetla i o tome daje stručne ocjene i mišljenja,
- razvija i promiče sve oblike zaštite životinja te veterinarske etike i humanih odnosa prema životinjama i okolišu.

 	Plan za hitne slučajeve	
	Oznaka:	RU-ZNR-2
	Vrijedi od:	01. 03. 2021.
	Izdanje:	1

2.1. Ustrojbena jedinica Veterinarskog fakulteta

Na Veterinarskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu djeluju sljedeće ustrojbene jedinice:

ODJEL ZA TEMELJNE PRIRODNE I PRETKLINIČKE ZNANOSTI

1. Zavod za društvene i humanističke znanosti
2. Zavod za anatomiju, histologiju i embriologiju
3. Zavod za veterinarsku biologiju
4. Zavod za fiziku
5. Zavod za fiziologiju i radiobiologiju
6. Zavod za kemiju i biokemiju
7. Zavod za patofiziologiju

ODJEL KLINIKA VETERINARSKOGA FAKULTETA


8. Ambulantna klinika
9. Klinika za kirurgiju, ortopediju i oftalmologiju
10. Klinika za porodništvo i reprodukciju
11. Klinika za unutarnje bolesti
12. Zavod za veterinarsku patologiju
13. Zavod za rendgenologiju, ultrazvučnu dijagnostiku i fizikalnu terapiju
14. Zavod za sudsko i upravno veterinarstvo

ODJEL ZA ANIMALNU PROIZVODNJU I BIOTEHNOLOGIJU

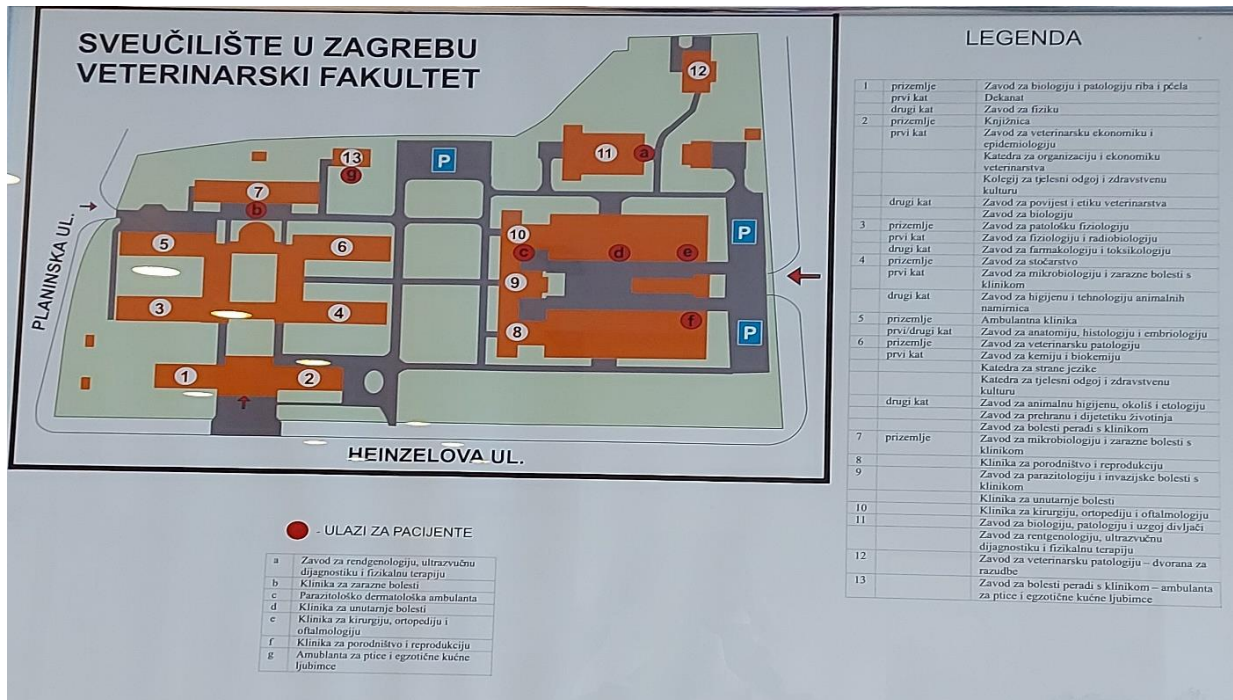
15. Zavod za higijenu, ponašanje i dobrobit životinja
16. Zavod za lovstvo i divlje životinje
17. Zavod za biologiju i patologiju riba i pčela
18. Zavod za prehranu i dijetetiku životinja
19. Zavod za uzgoj životinja i stočarsku proizvodnju

ODJEL ZA VETERINARSKO JAVNO ZDRAVSTVO I SIGURNOST HRANE

20. Zavod za farmakologiju i toksikologiju
21. Zavod za higijenu, tehnologiju i sigurnost hrane
22. Zavod za mikrobiologiju i zarazne bolesti s klinikom
23. Zavod za parazitologiju i invazijske bolesti s klinikom
24. Zavod za bolesti peradi s klinikom
25. Zavod za veterinarsku ekonomiku i epidemiologiju

	Plan za hitne slučajeve	
	Oznaka:	RU-ZNR-2
	Vrijedi od:	01. 03. 2021.
	Izdanje:	1

2.2. Plan fakulteta





3. PRIPRAVNOST U SLUČAJU IZVANREDNE SITUACIJE (HITNOG SLUČAJA)

3.1. Požar

Preventivne radnje:

- osigurati pristup do vatrogasnog odjela kroz pristupne ceste,
- na lokaciji, gašenje primarnog požara provodi se vatrogasnim aparatima te vanjskom i unutarnjom hidrantskom mrežom,
- potrebno je instalirati i održavati protupožarni alarmni sistem (vatrodojava),
- neophodno je osigurati da vrata koja direktno vode iz zgrade nisu zaključana u radno vrijeme,
- redovito održavati postrojenje, instalacije te ispitivati vatrogasne aparate i hidrante,
- godišnje osposobljavati osobe iz zaštite od požara (edukacija radnika),
- sva radna mjesta moraju biti čista i uredna, zapaljiv otpad iznesen iz zgrade i pravilno skladišten, travnate površine se moraju redovito održavati kako bi se spriječilo širenje požara,
- zamijeniti staru opremu, uređaje i instalacije novima nakon isteka roka trajanja, osim ukoliko su testiranja dokazala njihovu funkcionalnost,
- poslovi varenja, rezanja i lemljenja (vrući poslovi) mogu se izvoditi samo na mjestima pripremljenim u skladu s propisanim standardima tehničke sigurnosti i zaštite, te prethodnim odobrenjem, tj. izdanom dozvolom stručnjaka zaštite na radu/zaštite od požara,

 	Plan za hitne slučajeve	
	Oznaka:	RU-ZNR-2
	Vrijedi od:	01. 03. 2021.
	Izdanje:	1

- bilo kakva konstrukcija i/ili rekonstrukcija ne može biti izvedena bez projektne dokumentacije i prethodne dozvole od kompetentne odgovorne osobe.

Ponašanje u slučaju požara:



- potrebno je brzo intervenirati kako bi se eliminirali uzroci takvog događaja i sanirale posljedice,
- lokalizirati i neutralizirati požar primjenjujući vatrogasne aparate i hidrantsku mrežu. U slučaju da je požar u neposrednoj blizini električnih instalacija koristiti samo ugljični dioksid ili suhi prah, a ukoliko je moguće isključiti struju,
- potrebno je evakuirati osoblje koje nije uključeno u gašenje požara, s nepovoljnih i osjetljivih područja,
- obavijestiti vatrogasnu službu,
- tijekom gašenja požara izbjegavati udisanje plinova i para, osigurati maksimalnu ventilaciju – otvoriti sva vrata, prozore i otvore kako bi se izbjeglo nastajanje ispušnih plinova,
- ako požar uzrokuje rušenje konstrukcijskih zidova pri čemu dolazi do oštećenja imovine i ozljede ljudi, potrebno je nazvati i hitnu pomoć.

Stručnjak zaštite na radu odgovoran je za organizaciju pružanja prve pomoći ozlijeđenima od strane osposobljenih osoba iz društva dok ne stigne hitna pomoć.

3.2. Poplava

Preventivna radnja:

- upoznati se s povijesti poplava u našem području,
- ne odlagati otpad u rijeke, riječna korita ili potoke,
- kontaktirati nadležne institucije za održavanje rijeka ako postoji otpad u koritu rijeke blizu organizacije,
- ne pokrivati šahtove,
- ako je moguće pripremiti vreće s pijeskom koje se u slučaju poplave mogu postaviti na ulaze i izlaze gdje voda može ući u organizaciju,
- zatražiti od komunalnih poduzeća servis septičkih jama te čišćenje i ispiranje kanalizacije,
- provoditi redovito održavanje postrojenja, instalacija i hidranata,
- prilikom održavanja i popravaka izvođenih od treće strane, u ugovor unijeti prikladnu klauzulu vezanih za mjere prevencije poplave, kao i klauzulu vezanih za implementaciju kontrole mjera i odgovornosti za njihov neuspjeh u provedbi,
- bilo kakva konstrukcija i/ili rekonstrukcija ne može biti izvedena bez projektne dokumentacije i prethodne dozvole od kompetentne odgovorne osobe.

 	Plan za hitne slučajeve	
	Oznaka:	RU-ZNR-2
	Vrijedi od:	01. 03. 2021.
	Izdanje:	1

Ponašanje u slučaju poplave:

- potrebno je brzo intervenirati kako bi se uklonili uzroci događaja i sanirale posljedice,
- izbjegavati kretanje kroz poplavne vode ili ulaziti u objekte gdje su moguće opasnosti od rupa i odlazne vode,
- držati se podalje od električnih instalacija,
- prijaviti štetu na plinskim cijevima i uređajima te ih ne koristiti,
- slušati upute kompetentnih nadležnih vlasti povezane s eventualnom evakuacijom,
- ako nije sigurno ne pokušavati spašavati životinje,
- izbjegavati voziti vozilo zbog mogućih često skrivenih oštećenja na cesti, izbjegavati voziti kroz poplavljeno područje zbog ne mogućnosti kontrole nad vozilom,
- pojačati osobnu higijenu kako bi se spriječila epidemija i očuvalo zdravlje ljudi i životinja.



3.3. Potres

Dobro je znati koja su „sigurna“ mjesta u svakoj prostoriji – koji je čvrsti ili nosivi zid. Oni bi trebali poslužiti kao zaklon ukoliko dođe do jačeg potresa. Potresi su prirodni događaji koji mogu imati katastrofalne posljedice, kao što su veliki broj ljudskih žrtava, razaranja, širenje požara, pojava zaraznih bolesti i dr.

Posljedice potresa na pogodbenom području ovisne su o njegovoj jačini ali i o postupcima građana u takvim situacijama.

Preventivna radnja:

- sačuvajmo prisebnost duha i ne paničarimo jer je panika pogubna,
- ako se zateknemo u nižim prostorijama, pri prvim podrhtavanjima izađimo iz njih na slobodan prostor, udaljimo se od stabala, ulične rasvjete, električnih kablova i građevina,
- ako smo na višim katovima, sklonimo se pored nosivih zidova, pod okvire vrata, u unutrašnji kut prostorije, ispod stola, te rukama zaštitimo oči,
- odmaknimo se što dalje od staklenih površina i pregradnih zidova,
- ne upotrebljavati šibice i otvorenu vatru,
- ako se nalazimo u automobilu, ne smijemo se zaustavljati na i ispod mostova i podvožnjaka, ispod električnih kablova i u tunelima. Zaustavimo se na otvorenom prostoru i ostanimo u automobilu,
- nakon potresa budite spremni za novo podrhtavanje tla. Naknadni potresi uglavnom su slabiji od glavnog, ali su opasni jer mogu stvoriti novu štetu na već načetim građevinama. Najsigurnije je ostati na otvorenom dok se sve ne smiri. Ne vraćajte se u građevinu dok vam nije rečeno da je sigurno.

 	Plan za hitne slučajeve	
	Oznaka:	RU-ZNR-2
	Vrijedi od:	01. 03. 2021.
	Izdanje:	1

Ponašanje u slučaju potresa:

- kada prestane prvi potres, napustimo prostorije na najpogodniji način i uzмимо sa sobom najvažnije spremljene stvari,
- isključimo električnu struju na glavnoj sklopici te zatvorimo plin i vodu na glavnom ventilu,
- ne zaboravimo na humanost i nesebičnost u pomoći stradalima, ali ne pomičimo teško povrijeđene,
- upotrebljavajmo za piće samo zapakiranu vodu i vodu koja stigne kao pomoć,
- postupajmo prema uputama dobivenim putem sredstava javnog priopćavanja.



3.4. Istjecanje tekućine

Preventivna radnja:

- evaluirati načine kako bi se potencijalno izlijevanje u skladišnom prostoru svelo na minimum, kod transporta, kod transfera do drugih kontejnera te prilikom korištenja,
- zaštititi kontejnere i cijevi od oštećenja,
- redovito provjeravati/ispitivati kontejnere i cijevi na propuštanje, koroziju ili znakove raspadanja,
- kontejner za ulje stoji na tankvanama koje moraju biti sekundarno zatvorene kako ne bi došlo do propuštanja ili prolijevanja tekućine (ulja),
- hermetički zatvoren kontejner ne mora biti na tankvani jer on nije korišten niti otvaran te je kao takav siguran,
- paziti na sve nestabilnosti ili nekompatibilnosti koje mogu dovesti da se kontejner slomi ili prelije,
- koristiti samo onoliko materijala koliko je potrebno,
- zatvoriti spremnike nakon upotrebe,
- odlagati/odložiti kemikalije kad više nisu potrebne,
- održavati red kako bi se minimalizirala zatrpanost,
- osigurati prikladna sredstva za saniranje prolivenog i zaštitnu opremu,
- na vidljivom mjestu postaviti (objaviti) brojeve i informacije u slučaju hitnosti.

Ponašanje u slučaju istjecanja:

- u slučaju propuštanja, potrebno je odmah intervenirati kako bi se uklonio uzrok i sanirale njezine posljedice,
- nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću,
- koristiti odgovarajuća sredstva i opremu za prolivene materijale (npr. otporne na koroziju),
- zaustaviti ili reducirati propuštanje ako je sigurno,
- ne dirati proliveni materijal,

 	Plan za hitne slučajeve	
	Oznaka:	RU-ZNR-2
	Vrijedi od:	01. 03. 2021.
	Izdanje:	1

- spriječiti da materijal uđe u kanalizaciju, odvode ili zatvorene prostore,
- povećati ventilaciju u prostoru gdje je proliveni materijal,
- spriječiti raspršivanje prašine i pare na druga područja,
- zadržati proliveno sa zemljom, pijeskom ili apsorbirajućim materijalom koji ne reagira s prolivenim materijalom,
- upiti prolivenu tekućinu s apsorbentom koji ne reagira s prolivenom kemikalijom,
- pokupiti materijal u prikladan, zatvoreni i označeni spremnik,
- isprati proliveno područje vodom, ukoliko je to sigurno,
- postupiti s kontaminiranim apsorbirajućim materijalom na način da ima opasna svojstva kao i proliveni proizvod,
- odložiti otpadni materijal na prikladan način, u skladu s primjenjivim zakonodavstvom,
- osigurati da su odjeća, oprema i alat propisno dekontaminirani nakon što se očisto mjesto na kojem je došlo do istjecanja tekućine.

4. EVAKUACIJA

Dođe li do evakuacije, stručnjak zaštite na radu odgovoran je obavijestiti zaposlenike o slijedećim postupcima:



- surađivanje i slušanje naredbi autoritetnih osoba i spasilačkog tima,
- sa sobom uzeti samo neophodne stvari,
- ostati u sigurnoj zoni dok se situacija ne završi.

4.1. Za vrijeme poplave:

- ne prelaziti mostove, hodati uz rijeke, bujice ili padine,
- ne prelaziti potoke i brzake,
- ne prolazite kroz poplavljena područja i područja gdje se smanjuje visina, jer se voda kreće pod utjecajem gravitacije, što znači da će ispuniti uvale, rupe, podrumne i sl. Uvijek tražite mjesto na čim višoj razini.

4.2. Za vrijeme potresa:

- ako se zateknete u nižim prostorijama, pri prvim podrhtavanjima tla izađite na otvoreni, slobodan prostor i udaljiti se od stabala i građevina,
- ako ste na višim katovima ili morate ostati u zatvorenom prostoru, sklonite se pored nosivih zidova, pod okvire vrata koji su dovoljno snažni, pod čvrsti stol ili klupu.

 	Plan za hitne slučajeve	
	Oznaka:	RU-ZNR-2
	Vrijedi od:	01. 03. 2021.
	Izdanje:	1

- zaštitite glavu i lice rukama te se prislonite uz kut nosivog zida i obavezno se držite dalje od stakla, prozora, vanjskih zidova te svega što bi moglo pasti – rasvjetnih tijela, namještaja, i sl.,
- ostanite ispod okvira vrata samo ako znate da je riječ o snažnom, nosivom zidu,
- ne upotrebljavajte šibice i otvorenu vatru,
- ostanite u zatvorenom sve dok se podrhtavanje tla posve ne smiri i tek tad iziđite na otvoreno.

4.3. Za vrijeme požara:



- svi putevi za evakuaciju moraju biti prohodni i propisno označeni,
- sva vrata koja vode prema izlazu moraju biti otključana,
- radnici bez panike pod vodstvom odgovorne osobe osposobljene za evakuaciju napuštaju zgradu i odlaze na sabirna mjesta,
- u zgradi ostaju oni koji su ovlaštene i osposobljeni za gašenje požara dok ne dođu vatrogasne postrojbe,
- ako je moguće evakuirati životinje na sigurno mjesto predviđeno za njih.

Svi zaposlenici i posjetitelji Veterinarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu biti će obaviješteni u slučaju evakuacije i to:

- svjetlosnim i zvučnim signalom i/ili,
- verbalnom naredbom i/ili,
- kombinacijom navedenih metoda.

Nakon zaprimanja obavijesti zaposlenici i posjetitelji dužni su:

- odmah i bez panike izaći na najbliži izlaz bez zaostajanja i prikupljanja stvari,
- komunicirati s vođom tima za izvanredne situacije o događajima vezanim za požar,
- ne napustiti područje evakuacije dok nije odobreno od vođe tima za izvanredne situacije koji provjerava da li su sve osobe napustile zgradu.

 	Plan za hitne slučajeve	
	Oznaka:	RU-ZNR-2
	Vrijedi od:	01. 03. 2021.
	Izdanje:	1

5. ODGOVORNOST

Osobe odgovorne za intervencije u slučaju opasnosti:

1. Služba zaštite na radu, požar, okoliš:

Ivana Horvat

2. Odgovorna osoba za kemikalije:

- Ivana Horvat

- odgovorne osobe po Zavodima i Klinikama

3. Služba održavanja

Stjepan Artuković

192 – Policija

193 – Vatrogasci

194 – Hitna Pomoć

112 – Služba civilne zaštite

Zagreb, ožujak 2021.