

PREGLED ŠTETNOSTI KOJE USLOVLJAVAJU KORIŠTENJE SREDSTAVA I OPREME LIČNE ZAŠTITE

ŠTETNOSTI												
DIELOVI TIJELA		ŠTETNOSTI U PROCESU RADA						ŠTETNOSTI PSIHOFIZIČKIH NAPORA			OSTALE ŠTETNOSTI	
		Henjijske štetnosti, prašina i dimovi	Fizičke štetnosti (buka, vibracije, zračenja)	Biološke štetnosti (virusi, paraziti, gljivice, bakterije, mikroorganizmi i alergeni)	Štetni utjecaji mikroklima (visoka ili niska temperatura, vlažnost i brzina strujanja zraka, neodgovarajuća osvjetljenost)	Štetni klimatski utjecaji	Štetnosti od upotrebe opasnih materija	Napori ili fizička naprezanja (ručno prenošenje tereta, vučenje tereta i sl.)	Neprikladno držanje tijela (dugotrajno stajanje, sjedenje i sl.)	Štetnosti koje prouzrokuju druga lica (nasilje prema lica koja rade na sajterima, lica na obezbjeđenju i sl.)	Rad sa životinjama	Rad u blizini vode ili ispod površine vode i sl.
GLAVA	Lobanja											
	Uši											
	Oči											
	Disajсни putevi											
	Lice											
RUKA	Cijela glava											
	Saka											
	Ostali dijelovi											
NOGA	Stopalo											
	Ostali dijelovi											
OSTALO	Koža											
	Trup											
	Unutrašnji organi											
	Cijelo tijelo											

Napomena: unijeti oznaku „+“, ako rizik postoji; unijeti oznaku „-“, ako rizik ne postoji

Prilog broj 2 – Pregled sredstava i opreme lične zaštite

PREGLED SREDSTAVA I OPREME LIČNE ZAŠTITE	
ZAŠTITA GLAVE	Kacige (šljemovi) i/ili kape/potkape/pokrivači za glavu za zaštitu od: – udara padajućih ili odbačenih predmeta – sudara s preprekom – mehaničkih opasnosti – toplotnih rizika (plamen, vrućina, hladnoća, rastaljeni metali) – strujnog udara i rada pod naponom – hemijskih štetnosti – nejonizirajućeg zračenja (ultraljubičasto, infracrveno, solarno ili zračenje od zavarivanja) Štitnici za uši (uključujući štitnike pričvršćene na kacigu, štitnike sa aktivnom kompenzacijom šuma, štitnike sa audio-elektrničkim ulazom)
ZAŠTITA SLUHA	Čepići za uši Naočale i štitnici za lice (prema potrebi s dioptrijskim staklima) za zaštitu od: – mehaničkih opasnosti – opasnosti od toplote – nejonizirajućeg zračenja (ultraljubičasto, infracrveno, solarno ili zračenje od zavarivanja) – jonizirajućeg zračenja – aerosoli i tekućina sa hemikalijama i biološkim agensima
ZAŠTITA DISAJNIH PUTEVA	Filtrirajući aparati, maske ili polumaske sa filterima za prašinu, gasove i radiokativnu prašinu, izolacioni aparati sa crijevom za dovod svežeg ili komprimovanog vazduha sa maskom za cijelo lice, polumaskom ili sklopom usnika Uređaji za zaštitu organa za disanje sa pokretnom maskom za zavarivanje Ronilački aparat i ronilačko odijelo
ZAŠTITA RUKU I ŠAKA	Rukavice (uključujući rukavice sa spojenim prstima i zaštitu za ruke) za zaštitu od: – mehaničkih opasnosti – toplotnih rizika (vrućina, plamen i hladnoća) – strujnog udara i rada pod naponom (antistatička, vodljiva i izolacijska) – hemijskih štetnosti

	– bioloških štetnosti – ionizirajućeg zračenja i radioaktivne kontaminacije – nejonizirajućeg zračenja (ultraljubičasto, infracrveno, solarno ili zračenje od zavarivanja) – opasnosti od vibracija Zaštitni rukavi Navlake za prste Štitnik za zglobove šake pri teškom radu
ZAŠTITA STOPALA I NOGU – PROTUKLIJNA ZAŠTITA	Obuća (npr. cipele uključujući klompe i čizme s metalnim kapicama) za zaštitu od: – mehaničkih opasnosti – opasnosti od poskliznuća – toplinskih rizika (vrućina, plamen i hladnoća) – strujnog udara i rada pod naponom – hemijskih štetnosti – opasnosti od vibracija – bioloških štetnosti Cipele koje mogu brzo da se razvežu i skinu. Cipele sa dodatnim ojačanjem u predjelu prstiju. Odstranljivi štitnici zgloba za zaštitu od mehaničkih opasnosti Štitnici za koljena za zaštitu od mehaničkih opasnosti Navlake za zaštitu od mehaničkih i toplinskih opasnosti i hemijskih i bioloških štetnosti
ZAŠTITA KOŽE – ZAŠTITNE KREME	Zaštitne kreme za zaštitu od: – nejonizirajućeg zračenja (ultraljubičasto, infracrveno, solarno ili zračenje od zavarivanja) – ionizirajućeg zračenja – hemikalija – bioloških štetnosti – toplinskih opasnosti (vrućina, plamen i hladnoća)
ZAŠTITA TRUPA I ABDOMENA	Zaštitni prsluci, jakne i kecelje za zaštitu pri radu sa opremom za rad (od probadanja, posjekotina, prskanja rastopljenog metala i sl) Zaštitni prsluci, jakne i kecelje za zaštitu pri radu sa hemikalijama Termo-prsluci

	Prsluci za spašavanje Kecele za zaštitu od rendgenskog zračenja Opasači za tijelo
ZAŠTITA CIJELOG TIJELA	Sredstva i oprema lične zaštite za zaštitu od pada sa visine, za zaustavljanje pada s uvlačivom trakom, pojasevi za cijelo tijelo, pojasevi za sjedenje, sigurnosni pojasevi za pridržavanje pri radu i povezna užad za pridržavanje sa leđa i sigurnosno vezivanje pri radu, usporivači pada, oprema za zaustavljanje pada s vodicom uključujući sidrenu liniju, oprema za prilagođavanje užadi, sidrene naprave koje nisu trajno pričvršćene i koje ne treba zatezati prije upotrebe, spojni elementi, povezna užad i pojasevi za spašavanje Zaštitna odjeća, uključujući zaštitu za cijelo tijelo (tj. odijela i kombinizoni) i zaštitu za dio tijela (tj. navlake, hlače, jakne, prsluci, kecele, štitnici za koljena, kapuljače i potkape) za zaštitu od: – mehaničkih opasnosti – toplotnih opasnosti (vrućina, plamen i hladnoća) – hemikalija – bioloških štethosti – jonizirajućeg zračenja i radioaktivnosti – nejonizirajućeg zračenja (ultraljubičasto, infracrveno, solarno ili zračenje od zavarivanja) – strujnog udara i rada pod naponom – zaplitanja i zahvaćanja Prsluci za spašavanje za sprječavanje utapanja i plutajuća pomagala Sredstva i oprema lične zaštite koja vidljivo upozorava na korisnikov prisutnost

Prilog broj 3 – Pregled sredstava i opreme lične zaštite prema poslovima koji zahtjevaju njihovo korištenje

PREGLED SREDSTAVA I OPREME LIČNE ZAŠTITE PREMA POSLOVIMA KOJI ZAHTEJEVAJU NJIHOVO KORIŠTENJE			
Rizici (opasnosti i štetnosti)	Zahvaćeni dio tijela Vrsta sredstva i opreme lične zaštite	Primjeri poslova za koje može biti potrebna odgovarajuća vrsta sredstava i opreme lične zaštite	Djelatnosti
Udar padajućih ili izbačenih predmeta, sudar s preprekom i mlazovi visokog pritiska	Lobanja: Zaštitna kaciga (šijem)	– rad na skelama i ispod njih, te u njihovoj blizini i na povišenim mjestima rada – armaturni radovi i radovi u cestogradnji – postavljanje i odstranjivanje oplata – montaža i postavljanje skela – montažni i instalacijski radovi – rušenje – minerski radovi – rad u jamama, rovovima, rudarskim oknima i tunelima – rad u blizini liftova, uređaja za dizanje, dizalica i pokretnih traka – podzemni radovi, kamendomi, dnevni kopovi – rad s industrijskim pećima, spremnicima, mašinama, silosima, bunkerima i cjevovodima – rad u klaonicama – rukovanje teretom ili prijevoz i skladištenje – šumarski radovi – rad na metalnim mostovima, metalnim konstrukcijama, metalnim hidrauličkim strojenjima, visokim pećima, čeličana i valjaonicama, velikim kontejnerima, velikim cjevovodima, kotlovnica i energetskim strojenjima – rad na nasipima i u kamenolomima – rad s ručnim mehaniziranim alatima – rad s visokim pećima, strojenjima za direktnu redukciju, čeličana, valjaonica, pogonima za preradu metala, mehaniziranim kovačnicama i ljevaonicama	– /iskogradnja – niskogradnja – proizvodnja, ugradnja i održavanje – mašina – brodogradnja – rudarstvo – proizvodnja energije – izgradnja i održavanje – infrastrukture – industrija – željeza i čelika – klaonice – manevarski radovi u željezničkom prometu – luke, prijevoz i logistika – šumarstvo i dr.
	Oči i/ili lice:	– zavarivanje, brušenje i radovi na rezanju	– /iskogradnja

	Naočale i štitnici za lice	– ručno kovanje – klesanje – obrada i prerada kamena – rad s ručnim alatima na mehanizovani pogon – radovi na mašinama za obradu uklanjanjem materijala za male strugotine – mehanizirano kovanje – odstranjivanje i lomljenje dijelova – raspršivanje abrazivnih tvari – upotreba rezača žbunja ili motorne pile – stomatološki i hirurški zahvati	– niskogradnja – proizvodnja, ugradnja i održavanje mašina – brodogradnja – rudarstvo – proizvodnja energije – izgradnja i održavanje infrastrukture – industrija – željeza i čelika – metalna i drvna industrija – klesarski radovi – vrtlarstvo – zdravstvena njega – šumarstvo i dr.
--	----------------------------	--	---

	— armaturni radovi i radovi u cestogradnji — postavljanje i odstranjivanje oplata — montaža i postavljanje skela — rušenje — minerski radovi — obrada i prerada kamena — rad u klaonicama — prevoz i skladištenje — rad sa kalupima u proizvodnji keramike — rad sa zamrznutim mesom i pakovanje konzervirane hrane — proizvodnja, izrada i obrada proizvoda od ravnog stakla i staklenog posuđa — rekonstrukcija i održavanje — šumarski radovi — rad sa betonom i građevinskim elementima, uključujući postavljanje i odstranjivanje oplata — rad na radištim i u skladištima izvođača radova — rad na krovu — rad na metalnim mostovima, metalnim konstrukcijama, visokim stupovima, tornjevima, liftovima, metalnim i hidrauličkim postrojenjima, visokim pećima, čeličanicama i valjaonicama, velikim spremnicima, velikim gjevodovima, dizalicama, kotlovnica i energetskim postrojenjima — izgradnja peći, instalacija sistema za grijanje i provjetravanje te montažni radovi — rad sa visokim pećima, postrojenjima za direktnu redukciju, čeličanicama, valjaonicama, pogonima za preradu metala, kovačnicama, mehaniziranim kovačnicama, postrojenjima za toplo prešanje i izvlačenje — rad u kamenolomima, dnevrim kopovima, skladištima ugljena — oblaganje peći u proizvodnji keramike — manevarski radovi u željezničkom prometu	—Visokogradnja — niskogradnja — proizvodnja, ugradnja i održavanje mašina —brodogradnja — rudarstvo — proizvodnja energije — izgradnja i održavanje infrastrukture — industrija — željeza i čelika — klaonice — logistička poduzeća — proizvodna industrija — industrija stakla — šumarstvo i dr.
Stopala i noge (djelovi): Obuća (cipele/šizme) sa zaštitnom navlakom Obuća s metalarzalnom zaštitom		

Padovi zbog poskliznuća	Stopala: Protuklizna obuća	– rad na klizavim površinama – rad u vlažnim okruženjima	–Visokogradnja – niskogradnja – brodogradnja – klaonica – čišćenje – prehrambena industrija – vrtlarstvo – ribarstvo – šumarstvo i dr.
Padovi sa visine	Cijelo tijelo: Sredstva i oprema lične zaštite za spriječavanje ili zaustavljanje pada s visine	– rad na skelama – sastavljanje građevinskih elemenata – rad na visokim stupovima – rad na krovu – rad na okomitim ili kosim površinama – rad u kabinama visokih dizalica – rad u visokim kabinama opreme za utovar i istovar robe u visokoregalmim skladištima – rad na visokim dijelovima tornjeva za bušenje – rad u otknima i kanalizaciji – rad skupljanja sjemena na stablima	–Visokogradnja – niskogradnja – brodogradnja – održavanje infrastrukture – šumarstvo i dr.
Statička kompresija dijelova tijela	Koljena (dijelovi nogu): Štitnici za koljena	– ugradnja blokova, pločica i opločnika na podove	–Visokogradnja – niskogradnja i dr.
	Stopala: Obuća sa zaštitnim navlakama	– rušenje – rukovanje teretom	–Visokogradnja – niskogradnja – prijevoz i skladištenje – održavanje i dr.
Mehaničke povrede (ogrebotine, posjekotine, ugrizi, rane ili ubodi)		– rad s ručno navođenim alatima – zavarivanje i kovanje – brušenje i radovi na rezanju – klesanje	–Visokogradnja – niskogradnja – brodogradnja – rudarstvo

	Oči i/ili lice: Naočale i štitnici za lice	— obrada i prerada kamena — rad na mašinama za obradu skidanjem strugotine — mehanizirano kovanje — odstranjivanje i lomljenje dijelova — raspršivanje abrazivnih tvari — upotreba rezača žbunja ili motorne pile	— proizvodnja energije — održavanje infrastrukture — industrija — željeza i čelika — metalna i drvna industrija — klesarski radovi — vrtlarstvo — šumarstvo i dr.
	Šake: Rukavice za mehaničku zaštitu	— rad s čeličnim konstrukcijama — rukovanje predmetima oštih rubova, osim na mašinama kod kojih postoji opasnost od zahvaćanja rukavice — redovno rezanje s ručnim nožem u proizvodnji mesnih proizvoda i klaonicama — zamjena noževa na mašinama za rezanje — šumarski radovi — vrtlarski radovi	—Visokogradnja — niskogradnja — brodogradnja — održavanje infrastrukture — proizvodna industrija — prehrambena industrija — klanje — šumarstvo i dr.
	Podlaktice: Zaštita ruku	— uklanjanje kostiju i rezanje	— prehrambena industrija — klanje i dr.
	Trup/trbuh/noge: Zaštitna kecelja, nazuvci Hlače za zaštitu od uboda (hlače za zaštitu od posjekotina)	— redovno rezanje s ručnim nožem u proizvodnji mesnih proizvoda i klaonicama — šumarski radovi	— prehrambena industrija — klanje — šumarstvo i dr.
	Stopala: Neprobojna obuća	— armaturni radovi i radovi u cestogradnji — rušenje — postavljanje i demontaža oplata	—Visokogradnja — niskogradnja — brodogradnja — rudarstvo

		– šumarski radovi	– šumarstvo i dr.
Zaplitivanje i zahvaćanje	Cijelo tijelo: Zaštitna odjeća za upotrebu pri opasnosti od zaplitanja u pokretne dijelove	– zaplitivanje u dijelove mašina – zahvaćanje dijelovima mašina – zahvaćanje odjeće dijelovima mašina – obaranje s nogu	– montaža mašina – proizvodnja industrijskih mašina – inženjerstvo – gradnja – poljoprivreda i dr.
Buka	Uši: Zaštita sluha	– rad s presama za metal – rad s pneumatskim bušilicama – rad radnika u zračnim lukama – rad sa električnim alatom – minerski radovi – rad pilota – prerada drva i tekstila – rad sa motornom pilom	– metalna industrija – proizvodna industrija – visokogradnja – niskogradnja – aeronautička industrija – rudarstvo – šumarstvo i dr.
Vibracije	Šake: Zaštitne rukavice, antivibracijske	– rad s mehaniziranim ručno navođenim alatima	– proizvodna industrija – izgradnja – niskogradnja – šumarstvo i dr.
Vrućina i/ili plamen	Lice/dijela glava: Zaštitne maske za zavarivanje, kacige/kape za zaštitu od vrućine ili plamena, zaštitne kapuljače protiv vrućine i/ili plamena	– rad u uvloima visokih temperatura, toplinskim zračenjem ili plamenom – rad s rastaljenim tvarima ili u njihovoj blizini – rad s aparatom za zavarivanje plastičnih masa	– industrija željeza i čelika – metalna industrija – usluge održavanja – proizvodna industrija i dr.
	Trup/trbuha/noge:	– zavarivanje i kovanje	– industrija

	Zaštitna kecelja, nazuvci	– lijevanje	– željeza i čelika – metalna industrija – usluge održavanja – proizvodna industrija i dr.
	Šaka: Zaštitne rukavice protiv vrućine i/ili plamena	– zavarivanje i kovanje – rad s visokim temperaturama, toplinskim zračenjem ili plamenom – rad s rastaljenim tvarima ili u njihovoj blizini	– industrija željeza i čelika – metalna industrija – usluge održavanja – proizvodna industrija i dr.
	Podlaktice: Rukavi	– zavarivanje i kovanje – rad s rastaljenim tvarima ili u njihovoj blizini	– industrija željeza i čelika – metalna industrija – usluge održavanja – proizvodna industrija i dr.
	Stopala: Obuća za zaštitu od vrućine i/ili plamena	– rad s rastopljenim tvarima ili u njihovoj blizini	– industrija željeza i čelika – metalna industrija – usluge održavanja – proizvodna industrija i dr.
	Cijelo tijelo/dio tijela: Zaštitna odjeća protiv vrućine i/ili plamena	– rad s visokim temperaturama, toplotnim zračenjem ili plamenom	– industrija željeza i čelika – metalna industrija – šumarstvo i dr.

Hladnoća	Šake: Zaštitne rukavice protiv hladnoće Stopala: Obuća za zaštitu od hladnoće	– rad na otvorenom po ekstremno hladnom vremenu – rad u prostorijama za duboko zamrzavanje – rad s kriogenim tekućinama	– visokogradnja – niskogradnja – brodogradnja – rudarstvo – prehrambena industrija – sektor poljoprivrede i ribarstva – šumarstvo i dr.
	Ojelo tijelo/dio tijela uključujući glavu: Zaštitna odjeća protiv hladnoće	– rad na otvorenom po hladnom vremenu – rad u prostorijama za duboko zamrzavanje	– visokogradnja – niskogradnja – brodogradnja – rudarstvo – prehrambena industrija – sektor poljoprivrede i ribarstva – prijevoz i skladištenje i dr.
Strujni udar (direktni ili indirektni kontakt)	Ojela glava: Električna izolacijska kaciga (šljem) Šake: Električne izolacijske rukavice Stopala: Električna izolacijska obuća Ojelo tijelo/šake/stopala: Vodljiva oprema lične zaštite	– rad pod naponom ili u blizini dijelova pod električnim naponom – rad na električnom sistemu	– proizvodnja energije – prijenos i distribucija električne energije – održavanje industrijskih postrojenja – visokogradnja i dr.
	Šake: Antistatičke rukavice	– rukovanje plastikom i gumom – lijevanje, prikupljanje ili utovar u kontejnere – rad u blizini statički nabijenih elemenata kao što su	– proizvodna industrija i dr. – industrija hrane za

Neionizirajuće zračenje, uključujući solarno	Stopala: Antistatička/vodljiva obuća Cijelo tijelo: Antistatička odjeća	transportne trake – rukovanje eksplozivima	životinje – postrojenja za pakovanje u vreće – proizvodnja, skladištenje ili prijevoz eksploziva i dr.
	Glava: Kape i kacige	– rad na otvorenom	– ribarstvo i poljoprivreda – visokogradnja – niskogradnja i dr.
	Oči: Zaštitne naočale i štitnici za lice	– rad s toplotnim zračenjem – rad s pecima – rad s laserom – rad na otvorenom – zavarivanje i plinsko rezanje – puhanje stakla – germicidne svjetiljke	– industrija željeza i čelika – proizvodna industrija – ribarstvo i poljoprivreda i dr.
	Cijelo tijelo (koža): Oprema lične zaštite protiv prirodnog i umjetnog ultraljubičastog zračenja	– rad na otvorenom – električno zavarivanje – germicidne svjetiljke – ksenonske svjetiljke	– visokogradnja – niskogradnja – brodogradnja – rudarstvo – proizvodnja energije – održavanje infrastrukture – ribarstvo i poljoprivreda – šumarstvo – vrtlarstvo – prehrambena industrija – industrija plastike – štamparska industrija i dr.

Jonizirajuće zračenje	Oči: Zaštitne naočale protiv ionizirajućeg zračenja Šake: Zaštitne rukavice protiv jonizirajućeg zračenja	– rad u radiologiji – rad u području medicinske radiodijagnostike – rad s radioaktivnim proizvodima	– zdravstvena njega – veterinarska djelatnost – postrojenje za zbrinjavanje radioaktivnog otpada – proizvodnja energije i dr.
	Trup/trbuh/dio tijela: Zaštitna kecelja protiv rendgenskih zraka	– rad u radiologiji – rad u području medicinske radiodijagnostike	– zdravstvena njega – veterinarska djelatnost – stomatološke usluge – interventna radiologija – laboratoriji i dr.
	Glava: Pokrivači za glavu i kape	– radna mjesta i objekti za radiologiju	– zdravstvena njega – veterinarska djelatnost – stomatološke usluge – interventna radiologija i dr.
	Dijelovi tijela: Oprema lične zaštite za zaštitu štitnjače Oprema lične zaštite za zaštitu spolnih žlijezda	– rad u radiologiji – rad u području medicinske radiodijagnostike	– zdravstvena njega – veterinarska djelatnost i dr.
	Cijelo tijelo: Zaštitna odjeća protiv jonizirajućeg zračenja	– rad u području medicinske radiodijagnostike – rad s radioaktivnim proizvodima	– proizvodnja energije i dr. – postrojenje za zbrinjavanje radioaktivnog

			otpada i dr.
Hemijske štetnosti, prašina, plinovi, dim, nanočestice	Disajni sistem: Oprema za disanje za zaštitu od čestica	– rušenje – minerski radovi – pjeskarenje i poliranje površina – rad u prisutnosti azbesta – upotreba materijala koji se sastoje od nanočestica ili ih sadržavaju – zavarivanje – čišćenje dimnjaka – rad na oblaganju peći i posuda za taljenje, gdje može biti prašine – rad u blizini ispuštanja visokih peći, gdje može biti dimova teških metala – rad u blizini punjenja visokih peći	–visokogradnja – niskogradnja – brodogradnja – rudarstvo – industrija – željeza i čelika – metalna i drvna industrija – industrija – proizvodnje automobila – klesarski radovi – farmaceutska industrija – usluge – zdravstvene – njega – priprema – citostatika – postrojenja za obradu – otpada i dr.
	Šake: Rukavice za zaštitu od hemikalija i zaštitna krema kao dodatna/dopunska zaštita	– rad u prisutnosti azbesta – upotreba materijala koji se sastoje od nanočestica ili ih sadržavaju	–visokogradnja – niskogradnja – brodogradnja – održavanje industrijskih postrojenja – postrojenja za obradu – otpada i dr.
	Cijelo tijelo: Zaštitna odjeća protiv tvrdih čestica	– rušenje – rad u prisutnosti azbesta – upotreba materijala koji se sastoje od nanočestica ili ih sadržavaju – čišćenje dimnjaka	–visokogradnja – niskogradnja – brodogradnja – održavanje industrijskih postrojenja

			– priprema sredstava za zaštitu biljaka	– poljoprivreda – postrojenja za obradu otpada i dr.
	Oči: Naočale i štitnici za lice		– drvopreradivački radovi – cestogradnja	– rudarstvo – metalna i drvna industrija – niskogradnja – postrojenja za obradu otpada i dr.
Tekućine (magla)	Disajni sistem: Oprema za disanje za zaštitu od čestica		– površinska obrada (npr. lakiranje/bojanje, abrazivno pješkarenje) – površinsko čišćenje	– metalna industrija – proizvodna industrija – automobilski sektor i dr.
	Šake: Rukavice za zaštitu od hemikalija		– površinska obrada – površinsko čišćenje – rad s raspršenim tekućinama – rad sa kiselinama i baznim otopinama, dezinfekcijskim sredstvima i korozivnim sredstvima za čišćenje	– metalna industrija – proizvodna industrija – automobilski sektor i dr.
	Cijelo tijelo: Odjeća za zaštitu od hemikalija		– površinska obrada – površinsko čišćenje	– metalna industrija – proizvodna industrija – automobilski sektor i dr.
	Šake: Rukavice za zaštitu od hemikalija		– rad s raspršenim tekućinama – rad sa kiselinama i baznim otopinama, dezinfekcijskim sredstvima i korozivnim sredstvima za čišćenje – proizvodnja premaza – potamnjivanje – rad u frizerskim i kozmetičkim salonima	– tekstilna i konfekcijska industrija – djelatnosti čišćenja – automobilska industrija – kozmetički i
Uranjanje Razlijevanje, prskanje, štrcanje				

				frizerski sektor i dr.
	Podlaktice: Rukavi za zaštitu od hemikalija		– rad s kiselinama i baznim otopinama, dezinfekcijskim sredstvima i korozivnim sredstvima za čišćenje	– čišćenje – kemijska industrija – djelatnosti čišćenja – automobilska industrija i dr.
	Stopala: Čizme za zaštitu od hemikalija		– rad s raspršenim tekućinama – rad s kiselinama i baznim otopinama, dezinfekcijskim sredstvima i korozivnim sredstvima za čišćenje	– tekstilna i konfekcijska industrija – djelatnosti čišćenja – automobilska industrija i dr.
	Cijelo tijelo: Odjeća za zaštitu od hemikalija		– rad s raspršenim tekućinama – rad s kiselinama i lužnatim otopinama, dezinfekcijskim sredstvima i korozivnim sredstvima za čišćenje	– čišćenje – hemijska industrija – djelatnosti čišćenja – automobilska industrija – poljoprivreda i dr.
Plinovi i pare	Disajni sistem: Oprema za disanje za zaštitu od plinova		– površinska obrada (npr. lakiranje/bojenje, abrazivno pjeskarenje) – površinsko čišćenje – rad u prostorijama za fermentiranje i destilaciju – rad u bazenima i digestorima – rad u spremnicima, skućenim prostorima i industrijskim plinskim pecima u kojima može biti plina ili nedovoljno kisika – čišćenje dimnjaka – dezinfekcijska sredstva i korozivna sredstva za čišćenje – rad u blizini plinskih pretvarača i plinovoda visokih peći	– metalna industrija – automobilski sektor – proizvodna industrija – djelatnosti čišćenja – proizvodnja alkoholnih pića – uređaji za pročišćavanje otpadnih voda

			– postrojenje za obradu otpada – hemijska industrija – petrohemijska industrija i dr.
	Šake: Rukavice za zaštitu od hemikalija	– površinska obrada – površinsko čišćenje – rad u prostorijama za fermentiranje i destilaciju – rad u bazenima i digestorima – rad u spremnicima, skućenim prostorima i industrijskim plinskim pecima u kojima može biti plina ili nedovoljno kisika	– metalna industrija – automobilski sektor – proizvodna industrija – proizvodnja alkoholnih pica – uređaji za pročišćavanje otpadnih voda – postrojenje za obradu otpada – hemijska industrija – petrohemijska industrija i dr.
	Cijelo tijelo: Odjeća za zaštitu od hemikalija	– površinska obrada – površinsko čišćenje – rad u prostorijama za fermentiranje i destilaciju – rad u bazenima i digestorima – rad u spremnicima, skućenim prostorima i industrijskim plinskim pecima u kojima može biti plina ili nedovoljno kisika	– metalna industrija – automobilski sektor – proizvodna industrija – proizvodnja alkoholnih pica – uređaji za pročišćavanje otpadnih voda – postrojenje za obradu otpada – hemijska

			Industrija – petrohemijska industrija i dr. – automobilski sektor – proizvodna industrija – rudarstvo – hemijska industrija – petrohemijska industrija i dr.
	Oči: Naočale i štitnici za lice	– bojenje prskanjem – drvoprerađivački radovi – rudarski radovi	
Biološke štetnosti	Disajni sistem: Oprema za disanje za zaštitu od čestica		– zdravstvena njega – veterinarske klinike – laboratoriji za kliničke analize – istraživački laboratoriji – domovi za starije i nemoćne osobe – pomoć u kući – uređaji za pročišćavanje otpadnih voda – postrojenje za obradu otpada – prehrambena industrija – biohemijska proizvodnja i dr.
	Šake:		– rad koji uključuje kontakt sa ljudskim tijelom te životinjskim – zdravstvena njega

	Zaštitne rukavice protiv mikroorganizama Cijelo tijelo/dio tijela: Zaštitna odjeća protiv bioloških štetnosti Oči i/ili lice: Zaštitne naočale i štitnici za lice	tekućinama i tkivima – rad u prisutnosti bioloških štetnosti	– veterinarske klinike – laboratoriji za kliničke analize – istraživački laboratoriji – domovi za starije i nemoćne osobe – pomoć u kući – uređaji za pročišćavanje otpadnih voda – postrojenje za obradu otpada – prehrambena industrija i dr.
Direktni i indirektni kontakt sa biološkim štetnostima	Šake: Zaštitne rukavice protiv mikroorganizama Cijelo tijelo/dio tijela: Zaštitna odjeća protiv bioloških štetnosti Oči i/ili lice: Zaštitne naočale i štitnici za lice	– rad koji uključuje kontakt s ljudskim tijelom te životinjskim tekućinama i tkivima (ujedi, ubodi) – rad u prisutnosti bioloških štetnosti	– zdravstvena njega – veterinarske klinike – laboratoriji za kliničke analize – istraživački laboratoriji – domovi za starije i nemoćne osobe – pomoć u kući – uređaji za pročišćavanje otpadnih voda – postrojenje za obradu otpada – prehrambena industrija – šumarstvo i

Biološke štetnosti - Razlijevanje, prskanje, štrcanje	Šake: Zaštitne rukavice protiv mikroorganizama	– rad koji uključuje kontakt s ljudskim tijelom te životinjskim tekućinama i tkivima – rad u prisutnosti bioloških agensa	dr. – zdravstvena njega – veterinarske klinike – laboratoriji za kliničke analize – istraživački laboratoriji – domovi za starije i nemoćne – pomoć u kući – uređaji za pročišćavanje otpadnih voda – postrojenje za obradu otpada – prehrambena industrija i dr.
	Podlaktice: Zaštitni rukavi protiv mikroorganizama	– rad koji uključuje kontakt s ljudskim tijelom te životinjskim tekućinama i tkivima – rad u prisutnosti bioloških štetnosti	– zdravstvena njega – veterinarske klinike – laboratoriji za kliničke analize – istraživački laboratoriji – domovi za starije i nemoćne osobe – pomoć u kući – uređaji za pročišćavanje otpadnih voda – postrojenje za obradu otpada

			– prehrambena industrija i dr.
	Stopala/noge: Zaštitne čizme i navlake	– rad koji uključuje kontakt s ljudskim tijelom te životinjskim tekućinama i tkivima – rad u prisutnosti bioloških štetnosti	– zdravstvena njega – veterinarske klinike – laboratoriji za kliničke analize – istraživački laboratoriji – domovi za starije i nemoćne – pomoć u kući – uređaji za prociscavanje otpadnih voda – postrojenje za obradu otpada – prehrambena industrija i dr.
	Cijelo tijelo: Zaštitna odjeća protiv bioloških štetnosti	– rad koji uključuje kontakt s ljudskim tijelom te životinjskim tekućinama i tkivima – rad u prisutnosti bioloških štetnosti	– zdravstvena njega – veterinarske klinike – laboratoriji za kliničke analize – istraživački laboratoriji – domovi za starije i nemoćne osobe – pomoć u kući – uređaji za prociscavanje otpadnih voda – postrojenje za obradu

			otpada – prehrambena industrija i dr.
Direktni i indirektni kontakt sa biološkim štetnostima od materijala, osoba i životinja	Šake: Zaštitne rukavice protiv mikroorganizama Cijelo tijelo/dio tijela: Zaštitna odjeća protiv bioloških štetnosti Oči i/ili lice: Zaštitne naočale i štitnici za lice	– rad koji uključuje kontakt s ljudskim tijelom te životinjskim tekućinama i tkivima (ujedi, ubodi) – rad u prisutnosti bioloških štetnosti	– zdravstvena njega – veterinarske klinike – laboratoriji za kliničke analize – istraživački laboratoriji – domovi za starije i nemoćne osobe – pomoć u kući – uređaji za pročišćavanje otpadnih voda – postrojenje za obradu otpada – prehrambena industrija – šumarstvo i dr.
Nevidljivost	Cijelo tijelo: Oprema lične zaštite koja vidljivo upozorava na korisnikovo prisustvo	– rad u području kretanja vozila – rad na asfaltiranju i cestovna signalizacija – željeznički radovi – upravljanje prijevoznim sredstvima – rad u zračnim lukama	– visokogradnja – niskogradnja – brodogradnja – rudarstvo – usluge prijevoza tereta i putnika i dr.
Nedostatak kisika	Disajni sistem: Izolacijska zaštitna oprema za disanje	– rad u zatvorenom prostoru – rad u prostorijama za fermentiranje i destilaciju – rad u bazenima i digestorima	– proizvodnja alkoholnih pića – niskogradnja – hemijska

			– rad u spremnicima, skućenim prostorima i industrijskim plinskim pecima u kojima može biti plina ili nedovoljno kisika – rad u oknima, kanalizaciji i drugim podzemnim prostorima povezanim s kanalizacijom	industrija – petrohemijska industrija i dr.
	Disajni sistem: Ronilačka oprema		– podvodni radovi	– niskogradnja i dr.
Utapanje	Cijelo tijelo: Prsluci za spašavanje		– rad u vodi ili u blizini vode – rad u moru – rad u avionu	– ribarstvo – aeronautička industrija – visokogradnja – niskogradnja – brodogradnja – dokovi i – pristaništa i dr.