

# Zaštitna sredstva i oprema granične policije

---

**Matić, Mario**

**Undergraduate thesis / Završni rad**

**2019**

*Degree Grantor / Ustanova koja je dodijelila akademski / stručni stupanj:* **Karlovac University of Applied Sciences / Veleučilište u Karlovcu**

*Permanent link / Trajna poveznica:* <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:128:727140>

*Rights / Prava:* [In copyright](#)/[Zaštićeno autorskim pravom.](#)

*Download date / Datum preuzimanja:* **2024-09-20**



**VELEUČILIŠTE U KARLOVCU**  
Karlovac University of Applied Sciences

*Repository / Repozitorij:*

[Repository of Karlovac University of Applied Sciences - Institutional Repository](#)



zir.nsk.hr



DIGITALNI AKADEMSKI ARHIVI I REPOZITORIJI

Veleučilište u Karlovcu  
Odjel Sigurnosti i zaštite

Stručni studij sigurnosti i zaštite

Mario Matić

# **ZAŠTITNA SREDSTVA I OPREMA GRANIČNE POLICIJE**

ZAVRŠNI RAD

Karlovac, 2018. Godina

Karlovac University of Applied Sciences  
Safety and Protection Department

Professional undergraduate study of Safety and Protection

Mario Matić

# **PROTECTION RESOURCES AND EQUIPMENT OF BORDER POLICE**

FINAL PAPER

Karlovac, 2018. year

Veleučilište u Karlovcu  
Odjel Sigurnosti i zaštite

Stručni studij sigurnosti i zaštite

Mario Matić

# **ZAŠTITNA SREDSTVA I OPREMA GRANIČNE POLICIJE**

ZAVRŠNI RAD

Mentor:

Zoran Vučinić struč.spec.oec

Karlovac, 2018. godina



**VELEUČILIŠTE U KARLOVCU**  
**KARLOVAC UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES**

Trg J.J.Strossmayera 9  
HR-47000, Karlovac, Croatia  
Tel. +385 - (0)47 - 843 - 510  
Fax. +385 - (0)47 - 843 – 579



## **VELEUČILIŠTE U KARLOVCU**

Stručni studij Sigurnosti I zaštite

Usmjerenje: Zaštita na radu

Karlovac,2018.

## **ZADATAK ZAVRŠNOG RADA**

Student: Mario Matić

Matični broj: 0416615038

Naslov: Zaštitna sredstva i oprema u graničnoj policiji

Opis zadatka:

1.Uvod, 2. Granična policija Republike Hrvatske, 3. Zakonska regulativa upotrebe osobnih zaštitnih sredstava, 4. Osobna zaštitna sredstva i oprema, 5. Osnovna policijska oprema na osobnom zaduženju, 6. Kategorije osobne zaštitne opreme, 7. Uredba o vrsti naoružanja i opreme policijskih službenika ministarstva unutarnjih poslova, 8. Zaključak

Zadatak zadan:

Rok predaje rada:

Predviđeni datum obrane:

.....12/2018.....

.....01/2019.....

.....01/2019.....

Mentor:

Predsjednik Ispitnog povjerenstva:

Zoran Vučinić, struč.spec.oec

Marijan Brozović, viši predavač

Tijekom obrazovanja na Veleučilištu u Karlovcu upoznao sam divne ljude i kolege , te profesore i ostale zaposlenike veleučilišta.

Pod punom moralnom i etičnom odgovornošću izjavljujem da sam završni rad prediplomskog studija Veleučilišta u Karlovcu izradio samostalno s pomoću stečenog znanja tijekom svog stručnog studija uz stručno vodstvo profesora i mentora Zorana Vučinića struč.spec.oec, kao i profesora dr.sc. Jovana Vučinića prof.v.š, te služeći se navedenim izvorima podataka.

Iskreno se zahvaljujem gospodinu profesoru dr.sc. Jovanu Vučiniću, kao i gospodinu mentoru Zoranu Vučiniću, struč.spec.oec na ukazanom povjerenju, te na svom prenešenom znanju tijekom studija, danim savjetima i pruženoj pomoći tijekom izrade završnog rada.

Naravno, velike zahvale upućujem i svojim roditeljima Jeleni i Marku, kao i bratu Antoniu na pruženoj financijskoj i moralnoj potpori i podršci tijekom mog preddiplomskog studiranja. Zahvaljujem se i svim svojim kolegama i šefovima u policiji za ukazano povjerenje i potporu tijekom ispitnih rokova, te na ustupljenoj stručnoj literaturi.

Prema Zakonu, policija je središnja služba Ministarstva unutarnjih poslova (MUP) koja obavlja poslove određene zakonom i drugim propisima. Policija građanima pruža zaštitu njihovih temeljnih ustavnih prava i sloboda i zaštitu drugih Ustavom Republike Hrvatske zaštićenih vrijednosti.

Ministarstvo unutarnjih poslova (MUP) je tijelo državne uprave u Republici Hrvatskoj kojem je osnovna zadaća zaštita ustavnog poretka, kao i zaštita života njezinih građana, te zaštita njihove imovine.

MUP dijeli policiju na tri hijerarhijske razine :

1. Ravnateljstvo policije,
2. policijske uprave,
3. policijske postaje.

Granična policija Republike Hrvatske nalazi se u sklopu Ureda za granicu kao ustrojstvene jedinice koja pripada u djelokrugu rada Ravnateljstva policije. Hrvatska na kopnu graniči sa 5 susjednih zemalja, od kojih s nekima graniči i na moru, dok sa Italijom ima samo morsku granicu.[4]

Posao granične policije zahtjeva izrazito veliku fizičku i psihičku spremu. Od granične policije očekuje se i zahtjeva da bude ogledalo države Hrvatske. Kao i prije, tako i danas za vrijeme takozvane „migranske krize“ brojne opasnosti prijete tijekom obavljanja poslova, stoga su ispravna zaštitna sredstva i oprema od velike važnosti za sigurnost policijskog službenika. Zaštitna sredstva i oprema pomažu pri uporabi sredstava prisile koji su u posljednjih 10 godina upotrijebljena ukupno u 38 411, pri čemu su dvojica policajaca smrtno stradala, a 3130 ih je ozlijeđeno, 57 teško.

Zaštitana sredstva i oprema propisana su Uredbom o vrsti naoružanja i opreme policijskih službenika Ministarstva unutarnjih poslova. Zaštitna sredstva kao osnovna policijska oprema su: zaštitne kape, radno odjelo kombinezon, zimska radna odjeća, kišna radna odjeća, zaštitni prsluk s flouorescentnim obilježjima, zaštitne rukavice, zaštitne čizme kao i balistički prsluci.

Ključne riječi: granična policija, oprema, sredstva, sigurnost

## **SUMMARY:**

According to the law, the police is the department of the Interior Ministry (MUP), who practice tasks regulated by law and other regulations. Police provide citizens with the protection of their fundamental constitutional rights and freedoms and protection of the other rights by the Constitution of the Republic of Croatia.

The Ministry of the Interior (MUP) is the state administration body in the Republic of Croatia whose main task is to protect the constitutional order, as well as to protect the lives of citizens and to protect their property.

The MUP divides the police into three hierarchical levels:

1. Police Supervising,
2. Police Administration,
3. Police station.

The Border Police of the Republic of Croatia is situated at the Office of the Border as an organization unit which is part of Police Supervising. Croatia has five borders, some of them are to the sea, while, Italy has only the sea border.

The work of the border police requires extremely high physical and mental training. From the border police is expected to be a mirror of the state of Croatia. Even today, during the so-called "migration crisis", many threats are threatened while police do their job, and therefore right equipment has great importance for the safety of a police officer. Protective resources and equipment help to use the means of coercion that have been used in 38 411 in the past 10 years, and two policemen have died and 3130 were injured, 57 were severely injured.

Protected equipments are prescribed by the statute of Police Officers in the Ministry of the Interior. Basic police equipment are: protective caps, working jackets, winter and rain jackets, protective vest with fluorescent features, protective gloves, protective boots and ballistic vests.

Key words: border police, equipment, resources, security



ZAVRŠNI ZADATAK.....	I
PREDGOVOR.....	II
SAŽETAK.....	III
SADRŽAJ.....	IV
1. Uvod.....	1
1.1. Predmet i cilj rada.....	1
1.2. Izvori podataka i metode prikupljanja.....	1
2. Granična policija Republike Hrvatske.....	2
3. Zakonska regulativa upotrebe osobnih zaštitnih sredstava i opreme.....	4
3.1. Zakon o zaštiti na radu.....	4
3.2. Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava.....	5
4. Osobna zaštitna sredstva i oprema granične policije.....	6
5. Osnovna policijska oprema na osobnom zaduženju.....	6
5.1. Zaštitne kape.....	7
5.1.1. Zaštitna zimska kapa.....	7
5.1.2. Zaštitna ljetna kapa.....	8
5.2. Radno odjelo kombinezon.....	8
5.3. Zimska zaštitna radna odjeća.....	10
5.4. Kišna radna odjeća.....	13
5.4.1. Kišna jakna sa kapuljačom.....	13
5.5. Zaštitne čizme.....	15
5.6. Zaštitni prsluk s fluorescentnim obilježjima.....	16
5.7. Zaštitne rukavice.....	17

5.8. Prsluk za spašavanje.....	18
5.9. Zaštitni balistička prsluk.....	19
5.10. Zaštitna motoristička oprema.....	20
5.11. Antivirusni komplet za krizne situacije.....	22
6. Kategorije osobne zaštitne opreme.....	23
7. Uredba o vrsti naoružanja i opreme policijskih službenika ministarstva unutarnjih poslova .....	24
7.1.vrste službenog naoružanja.....	24
7.2. Vrste službene opreme.....	24
7.3. Zaštitna sredstva za vježbovno gađanje vatrenim oružjem.....	27
7.3.1 Ušni štitnik.....	27
7.3.2. Zaštitne naočale.....	28
8. Zaključak.....	29
9.Literatura.....	30
10.Popis slika.....	31

## **1.UVOD**

1.1. Predmet i cilj rada je nabrojati i detaljnije upoznati sva zaštitna sredstva i opremu koju koriste i imaju na raspolaganju policijski službenici granične policije.

Kako u poslove granične policije ne spada samo obavljanje granične kontrole na svim međunarodnim graničnim prijelazima, već u te poslove spada obilazak takozvane zelene granice preko raznih šuma, livada, potoka i rijeka u svim mogućim vremenskim uvjetima.

S obzirom na složenost tih poslova od iznimne važnosti je da sva zaštitna sredstva i oprema budu u ispravnom stanju i uvijek na raspolaganju policijskom službeniku.

### 1.2.Izvori podataka i metode prikupljanja

Podaci su prikupljeni iz zakona, pravilnika, uredba, knjiga, poslovne analize rizika, stručne literature s predavanja, uputa proizvođača opreme te stručnih članaka.

Za dio stručne literature koja ima stupanj tajnosti povjerljivo i ograničeno posjedujem pisanu dozvolu policijske uprave potpisanu od strane načelnika policijske uprave za korištenje i objavljivanje podataka, te fotografiranje službene opreme u svrhu isključivo izrade ovog završnog rada.

## 2. GRANIČNA POLICIJA REPUBLIKE HRVATSKE

Granična policija Republike Hrvatske nalazi se u sklopu Ureda za granicu kao ustrojstvene jedinice koja pripada djelokrugu rada Ravnateljstva policije.

Policija je podijeljena na 20 policijskih uprava od kojih samo Policijska uprava Bjelovarsko-Bilogorska u svom sastavu nema graničnu policiju.

Hrvatska na kopnu graniči sa 5 susjednih zemalja, sa Bosnom i Hercegovinom na 1011,4 kilometra, sa Slovenijom na 667,8 kilometra, sa Mađarskom 355,5 kilometra, sa Srbijom 317,6 km i sa Crnom gorom na 22,7 kilometra.

Hrvatska ima morsku granicu dugu 948 km od čega je 67 km sa susjednim zemljama (Italijom, Slovenijom, BiH i Crnom Gorom). Ostatak duljine je granica prema međunarodnom moru.

Policijska uprava Karlovačka obuhvaća ukupno oko 170,7 kilometara državne granice Republike Hrvatske.

U odnosu na ostale policijske uprave, teritorijalno, na svom sjevernom dijelu Policijska uprava Karlovačka graniči s područjem Policijske uprave zagrebačke, na istoku s područjem Policijske uprave sisačko-moslavačke, te na jugu i jugozapadu s područjem Policijske uprave ličko-senjske i Policijske uprave primorsko-goranske.

Policijska uprava također u svom ustroju ima i Postaju granične policije Cetingrad koja obavlja poslove nadzora državne granice s Bosnom i Hercegovinom u dužini od 55,5 kilometara, dok se nadzor državne granice s Republikom Slovenijom obavlja u sklopu mješovitih postaja – Policijske postaje Duga Resa i Policijska postaja Ozalj.[5]

Unutar popisa poslova granične policije posebice se ističe nadzor državne granice. Nadzor državne granice je kontrola prelaska državne granice (granična kontrola) i zaštita državne granice, a obavlja se radi:

- osiguranja nepovredivosti državne granice i državnog područja RH,
- zaštite života i zdravlja ljudi,

-sprječavanja i otkrivanja kaznenih djela i prekršaja te otkrivanja i pronalaska počinitelja istih,

-sprječavanja nezakonitih migracija i

-sprječavanja i otkrivanja drugih opasnosti za javnu sigurnost, pravni poredak i nacionalnu sigurnost.



Slika 1. Postaja granične policije Cetinград [1]

Nadzor državne granice obavlja se uzimajući u obzir procjenu rizika za unutarnju sigurnost i procjene prijetnji koje bi mogle ugroziti sigurnost granice.

### **3. ZAKONSKA REGULATIVA UPORABE OSOBNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA I OPREME**

#### **3.1 Zakon o zaštiti na radu**

Zakon o zaštiti na radu (Narodne novine, 71 / 2014) Člankom 1. Uređuje sustav zaštite na radu u Republici Hrvatskoj, a osobito nacionalna politika i aktivnosti, opća načela prevencije i pravila zaštite na radu, obveze poslodavca, prava i obveze radnika i povjerenika radnika za zaštitu na radu, djelatnosti u vezi sa zaštitom na radu, nadzor i prekršajna odgovornost te osniva Zavod za unapređivanje zaštite na radu i utvrđuje njegova djelatnost i upravljanje. Radi unapređenja sigurnosti i zaštite zdravlja na radu propisuju se opća načela sprječavanja rizika na radu i zaštite zdravlja, pravila za uklanjanje čimbenika rizika i postupci osposobljavanja radnika te postupci obavješćivanja i savjetovanja radnika i njihovih predstavnika s poslodavcima i njihovim ovlaštenicima. [6]

Ovima Zakonom u pravni poredak Republike Hrvatske prenosi se i Direktiva Vijeća 89/391/EEZ od 12. lipnja 1989. o uvođenju mjera za poticanje poboljšanja sigurnosti i zdravlja radnika na radu.

Članak 11. Poslodavac (MUP) je obvezan provoditi zaštitu na radu na temelju sljedećih općih načela prevencije:

- 1) izbjegavanja rizika
- 2) procjenjivanja rizika
- 3) sprječavanja rizika na njihovom izvoru
- 4) prilagođavanja rada radnicima u vezi s oblikovanjem mjesta rada, izborom radne opreme te načinom rada i radnim postupcima radi ublaživanja jednoličnog rada, rada s nametnutim ritmom, rada po učinku u određenom vremenu (normirani rad) te ostalih napora s ciljem smanjenja njihovog štetnog učinka za zdravlje
- 5) prilagođavanja tehničkom napretku
- 6) zamjene opasnog neopasnim ili manjem opasnim

- 7) razvoja dosljedne sveobuhvatne politike prevencije povezivanjem tehnologije, organizacije rada, uvjeta rada, ljudskog odnosa i utjecaja radnog okoliša
- 8) davanja prednosti skupnim mjerama zaštite pred pojedinačnim
- 9) odgovarajuće osposobljavanje i obavješćivanje radnika
- 10) besplatnosti prevencije, odnosno mjera zaštite na radu za radnike

### **3.2 Pravilnik o uporabi osnovnih zaštitnih sredstava**

Na temelju članka 12. stavka 1. Zakona o zaštiti na radu («Narodne novine» br. 59/96, 94/96, 114/03 i 100/04) ministar gospodarstva, rada i poduzetništva donosi pravilnik o uporabi osnovnih zaštitnih sredstava.

Članak 1. Ovaj Pravilnik propisuje opće obveze poslodavca u svezi s osobnim zaštitnim sredstvima koja radnici upotrebljavaju pri radu.

Ovaj Pravilnik propisuje i obveze poslodavca glede ocjenjivanja osobnih zaštitnih sredstava te obavješćivanja, savjetovanja i suradnje s radnicima.

Članak 2. Osobna zaštitna sredstva u smislu ovoga Pravilnika su sredstva koja radnik nosi, drži ili na bilo koji drugi način upotrebljava pri radu, tako da ga štite od jednog ili više rizika vezano za njegovu sigurnost i zdravlje. U osobna zaštitna sredstva spada također i svako pomagalo ili dodatak, koji se upotrebljava za postizanje svrhe iz stavka prvog ovoga članka.

Članak 4. Osobna zaštitna sredstva upotrebljavaju radnici pri radovima, pri kojima nije moguće otkloniti rizike za sigurnost i zdravlje te u slučajevima kada poslodavac ne može u dovoljnoj mjeri smanjiti rizike primjenom osnovnih pravila zaštite na radu ili odgovarajućom organizacijom rada.[7]

#### **4. OSOBNA ZAŠTITNA SREDSTVA I OPREMA GRANIČNE POLICIJE**

Glavna zadaća zaštitnih sredstava i opreme je zaštita života i zdravlja graničnog policijskog službenika, te stvaranje sigurnih uvjeta rada s kojima će on dočekati ugodan i zdrav kraj radnog vijeka i daljnji život.

Propisana zaštitna oprema za policijske službenike granične policije može se pronaći u Uredbi o vrstama naoružanja i opreme policijskih službenika Ministarstva unutarnjih poslova i podijeljena je u tri skupine:

1. Osnovna policijska oprema na osobnom zaduženju
2. Osnovna policijska oprema na zaduženju u ustrojstvenim jedinicama Ministarstva unutarnjih poslova
3. Specijalna policijska oprema

#### **5. OSNOVNA POLICIJSKA OPREMA NA OSOBNOM ZADUŽENJU**

U osnovnu policijsku opremu na osobnom zaduženju spada policijska obuća i odjeća koja policijskom službeniku služi kao zaštita od različitih mehaničkih opasnosti i vremenskih nepogoda prilikom obavljanja poslova propisanih zakonom. U zaštitnu opremu ubrajamo:

- Zaštitne kape
- Zaštitne čizme
- Radno odjelo kombinezon
- Kišna radna odjeća
- Zimska zaštitna radna odjeća
- Zaštitini prsluk s flouorescentnim obilježjima
- Zaštitne rukavice
- Motoristička oprema
- Antivirusni komplet za krizne situacije
- Balistički prsluk
- Prsluk za spašavanje



## 5.1. Zaštitne kape

Ova vrsta osobnih zaštitnih sredstva služe za zaštitu glave od različitih opasnosti, a znatno se razlikuju od poslova i radnih zadataka gdje je potrebno koristiti zaštitne kacige.

Osnovna namjena im je za zaštitu glave i ušiju od niskih temperatura, služi i kao zaštitu gornjeg dijela glave od drugih prljavština i raznih nečistoća s obzirom da se posao graničnog policajca na zaštiti državne granice većim dijelom odvija u šumi.

Zaštitna kapa sa šiltom koju granični policajci koriste u vremenskom razdoblju ljetne uniforme služi i kao zaštita od jake sunčeve svjetlosti. Zaštitne kape hrvatske policije na sebi sadrže službeni grb radi simboliziranja službe i imidža u prepoznavanju institucije. Veličine kapa za policijske službenike kreću se od broja 55 do 63.

### 5.1.1 Zimska zaštitna vunena kapa

Kapa vunena je klasičnog oblika s presavijenim donjim dijelom. Izrađena je od pletiva tamno plave boje sa minimalno četiri ušitka koji se spajaju na vrhu kape. S prednje strane je strojno izvezen hrvatski grb na zrakastoj podlozi i lovorovom vijencu. Kapa je podstavljena s flisom crne boje.



Slika 2. Zaštitna vunena kapa [2]

### 5.1.2. Ljetna zaštitna kapa sa šiltom

Kapa sa šiltom je tamno plave boje, osmerokutnog oblika, sa strojno izvezenim hrvatskim grbom na zrakastoj podlozi i lovorovom vijencu zlatne boje.



Slika 3. Zaštitna kapa sa šiltom [3]

### 5.2. Radno odjelo kombinezon

Njegova osnovna namjena je da ga granični policajci koriste pri radu na niskim temperaturama, po snijegu i vjetru jer štiti od hladnoće. Slabo je otporan na kišu, a izrađen je od kvalitetnih materijala, praktičan je i vrlo je lagan. Koriste ga i granični policajci na graničnom prijelazu prilikom pregleda osobnih i teretnih vozila.

Kombinezon je proizveden u skladu s HRN EN 340:2004. Također metode ispitivanja ograničenog širenja plamena su rađene prema HRN EN ISO 15025:2016 gdje je potvrđeno da na kombinezonu nema širenja plamena po površini uzorka, nema stvaranja rupa po uzorku, nema zapaljivih ili rastaljenih odlomaka, te vrijednost naknadnog gorenja i tinjanja iznosi 0 sekundi. Razlog tomu je sirovinski sastav gdje su korištena aramidna vlakana koja u zajedničkoj smjesi ne podržavaju gorenje i to:

- 93% poli-m-fenilen- izoftalamid, m-aramid
- 5% poli-p-fenilen-tereftalamid, p-aramid
- 2% vlakana sa stalnim antistatičkim svojstvima.

Kombinezon je jednodijelni u tamnoj plavoj boji, a njegova svojstva su zakopčavanje sa zatvaračem i prekrivenom trakom na čičak, bočnim zatvaračem na nogavicama, regulacijom širine rukava na čičak, iznutra je neodvojiva podstava, a sadrži i odvojivu kapuljaču. Radi opisa posla izrađen je sa velikim brojem džepova na prsima, rukama i nogama sa zatvaračima.



Slika 4. Kombinezon prednja strana [4]



Slika 5. Kombinezon stražnja strana [5]

### **5.3. Zimska zaštitna radna odjeća**

Zimska policijska radna odjeća ima namjenu zaštititi tijelo graničnog policajca od nepovoljnih vremenskih uvjeta, utjecaja vjetra, vlage i padalina. Odjevni predmeti koji služe za zaštitu od pothlađivanja tijela koriste se za zaštitu od lokalnog hlađenja tijela pri umjereno niskim temperaturama do - 5 °C. Takva vrsta odjevnih predmeta koristi se kao dodatak osobnoj zaštitnoj odjeći u hladnim radnim uvjetima. Razina zaštite koju ova odjeća može pružiti ovisi o aktivnostima granične policije kao i ostaloj odjeći na tijelu, te faktorima okoliša.

#### **5.3.1. Zimska jakna s kapuljačom**

U izradi zimske jakne koristile su se smjernice normi HRN EN 340:2004 prema općim uvjetima, HRN EN 342:2005 „Zaštitna odjeća - Kompleti i odjevni predmeti za zaštitu od hladnoće“ i HRN EN 343 koja specificira zahtjeve za odjeću za zaštitu od kiše i ispitne metode za materijale.

Zimska jakna s kapuljačom je vodonepropusna i izrađena od minimalno troslojnog laminata s vodonepropusnom i paropropusnom membranom u tamno plavoj boji sa vodoodbojnom i uljeoodbojnom karakteristikom uz zahtjeve za postojanost obojenja, otpornost na habanje i prekidnu silu.

Jakna se kopča patent zatvaračem i čičak trakom. Na prednjoj strani našivena su četiri džepa s poklopcima, koji se zatvaraju čičak trakom. Na poklopcu lijevog gornjeg džepa dva su metalna prstena na koje se pričvršćuje policijska značka. Na gornjem leđnom dijelu našiven je umetak na kojem je otisnut natpis » GRANIČNA POLICIJA«, slovima visoke vidljivosti.

Rukavi su iz dva dijela s našivenom orukvicom i trakom za regulaciju širine. Dvostrana traka na duljini rukava je s jedne strane od osnovnog materijala, a s druge strane od sintetičke folije, visoke vidljivosti. Na lijevoj i desnoj strani u bočnom šavu ušiveni su zatvarači koji služe za lakši pristup oružju. Sa stražnje strane ovratnika je prorez koji se zatvara čičak trakom u koji je moguće spremiti kapuljaču.

Kapuljača se pričvršćuje zatvaračem. Na ramenima su prišiveni držači za naramenice s oznakom zvanja policijskog službenika. Na desnoj strani iznad džepa našivena je čičak traka za oznaku »GRANIČNA POLICIJA«. Na oba rukava prišivena

je čičak traka za oznaku »POLICIJA MUP RH«. Unutarnja strana jakne je s podstavom. S prednje unutarnje lijeve i desne strane nalaze se po dva džepa. S vanjske strane jakne u gornjem dijelu našiven je nosač za radio stanicu. Svi zatvarači imaju potezače od čvrste trake.



Slika 6. Zimska jakna sa kapuljačom [6]

### 5.3.2. Jakna vjetronepropusna (podjakna za zimsku jaknu)

Jakna vjetronepropusna (podjakna za zimsku jaknu) je izrađena od vjetronepropusnog minimalno troslojnog laminiranog materijala s membranom i flisom na naličju materijala tamno plave boje, na način da se može nositi kao podjakna uz zimsku vodonepropusnu jaknu ili samostalno kao jakna nosiva. Jakna se zatvara zatvaračem uzduž cijele prednjice i preko ovratnika. Kroz gornji dio ovratnika provučena je elastična vrpca koja se pomoću regulatora na stražnjem dijelu može pritezati.

Na prednjici sa svake strane gore su našiveni džepovi, koji se zatvaraju zatvaračem s poklopcem, koji se pričvršćuje čičak trakom, a dolje su koso urezani džepovi. Iznad poklopca lijevog gornjeg džepa našiven je nosač s dva metalna prstena na koje se pričvršćuje policijska značka.

Rukavi su iz dva dijela s porubljenom duljinom i trakom za regulaciju širine na čičak. Na lijevoj i desnoj strani u bočnom šavu ušiveni su zatvarači koji služe za lakši pristup oružju. Na ramenima su prišiveni držači za naramenice s oznakom zvanja policijskog službenika. Na desnoj strani iznad džepa našivena je čičak traka za oznaku »GRANIČNA POLICIJA«. Na oba rukava prišivena je čičak traka za oznaku »POLICIJA MUP RH«.



Slika 7. Podjakna prednja strana [7]



Slika 8. Podjakna stražnja strana [8]

## 5.4. Kišna radna odjeća

Izrađena je od gumirane, nepromočive tkanine, prilagođen za nošenje povrh policijske odore. Jakna se kopča zatvaračem i čičak trakom. Na stražnjem dijelu ovratnika je otvor sa zatvaračem s mogućnošću spremanja fiksne kapuljače. Na leđima je natpis »POLICIJA«, izrađen bijelim slovima od reflektirajućeg materijala.

### 5.4.1. Kišna jakna sa kapuljačom

Koristi se za zaštitu granične policije pri poslovima po kiši , vlagi, snijegu ili vjetru. Kapuljača je složiva u okovratniku i može se prilagoditi steznim gumama po veličini i obliku glave policijskog službenika. Kranji dijelovi rukava i same jakne također se mogu prilagođavati steznim gumama radi sprječavanja ulaska vode u unutrašnjost jakne i doticaja sa tijelom policijskog službenika. Proizvedena je od poliamidnog vlakna s nanosom poliuretana i tamno plave je boje.



Slika 9. Kišna jakna sa kapuljačom [9]



Slika 10. Kišna jakna stražnja strana [10]

#### **5.4.2. Kišne hlače**

Također su 100% nepromočive, sa steznim gumama u pojasu i na krajevima hlača radi sprječavanja ulaska vode u unutrašnjost i doticaja sa tijelom policijskog službenika. Proizvedene od poliamidnog vlakna s nanosom poliuretana, tamne boje, bez ikakvih natpisa. Koriste se najčešće na poslovima po kiši, a donji dio hlača mora biti prebačen preko službenih cipela kako se voda ne bi slijevala u cipele.



Slika 11. Kišne hlače [11]

#### **5.5. Zaštitne čizme**

Spadaju pod zaštitna sredstva za zaštitu nogu, a služe za zaštitu od hladnoće, padova teških predmeta na noge, uboda i rasijecanja, kao i od proklizavanja noge u dodiru sa podlogom. Opisana su Pravinikom o zaštiti na radu, a cilj je da se osiguraju uvjeti za siguran rad, da ne dođe do smrti, povrede ili oboljenja graničnog policajca.

U graničnoj policiji koriste se poluvisoka i visoka čizma. Zaštitne čizme izrađene su sukladno HRN EN ISO 20347:2012 Osobna zaštitna oprema - radna obuća. Prilikom izrade čizmi pazi se na kriterij opremljenosti, nošljivosti na visokim i niskim temperaturama, kao i na lakoću održavanja i čišćenja.



### 5.5.1 Zimske zaštitne čizme

Namjena im je zaštita stopala graničnog policajca od niskih temperatura, od utjecaja kiše, snijega i ostalih vremenskih uvijeta, te kao zaštita od ozljeda tijekom kretanja, penjanja i proklizavanja.

Cipele visoke zimske izrađene su od vodonepropusnog materijala, crne boje, s podstavom od minimalno troslojnog laminiranog materijala s membranom, koja osigurava prozračnost i vodonepropusnost. Gornjište je izrađeno tako da je cipela u potpunosti zatvorena te s povišenom sarom (iznad gležnja). Cipela mora imati sustav cirkulacije zraka koji omogućava kruženje zraka pri svakom koraku. Cipela se izrađuje u antistatičnoj izvedbi ugradnjom antistatične trake i potplata koji to omogućuje. Potplat je uljno-naftno otporan i protuklizni SRC sa povećanom otpornošću na proboj kompletnog sustava donjišta.



Slika 12. Zaštitne čizme (visoke) [12]

### 5.5.2. Ljetne zaštitne čizme

Namjena ovakvih zaštitnih čizmi je zaštita stopala od utjecaja kiše, zaštita od prljavština i nečistoća u različitim vremenskim uvjetima.

Granična policija ih koristi kada je na snazi odluka od nošenju ljetne odore. One spadaju pod oblik poluvisokih čizmi po normi EN 345. Proizvedene su također u crnoj boji u veličinama od 38 do 48.

Čizme su proizvedene od glatke kože s tekstilnim gornjištem i potplatom s podstavom od tekstilnog materijala. Glatka koža sa rebrastom potplatom omogućava vodonepropusnost, a tekstilno gornjište omogućava prozračnost i daje osjećaj ugone prilikom dužeg nošenja u ljetnim mjesecima.



Slika 13. Zaštitne čizme (poluvisoke) [13]

## 5.6. Zaštitni prsluk s fluorescentnim obilježjima

Zaštitni prsluk je visoke signalizirajuće vidljivosti. Izrađen je u skladu s normom HRN EN 471:2008. Prsluk reflektirajući izrađen je od laganog materijala fluorescentno žute boje s našivenim reflektirajućim trakama bijele i srebrne boje s reflektirajućim natpisom »POLICIJA« bijele boje na prednjem i stražnjem dijelu.

Uzdužno našivene plastificirane retroreflektirajuće trake imaju uzorak šahovnice u crveno srebrnoj boji i našivene su od šava ramena do donjeg dijela oznake »POLICIJA« i to po dvije s prednje i stražnje strane prsluka. Krojem je prilagođen za nošenje na osnovnu policijsku odoru.

Koristi se prilikom rada u uvjetima smanjene vidljivosti kada je radi sigurnosti policijskog službenika potrebno biti što uočljiviji prilikom obavljanja policijskih poslova. Prsluk i trake imaju izražena svojstva odbijanja svjetlosti.



Slika 14. Zaštitni prsluk [14]

### 5.7. Zaštitne rukavice

Službene zaštitne rukavice granične policije izrađene su u skladu sa HRN EN 420, a u cilju da osiguraju zaštitu od lakših tjelesnih ozljeda i ogrebotina. Rukavice su tamno plave boje, a omogućuju maksimalnu pokretljivost prstiju i standardnih su veličina. U kategoriji rukavica, zaštitne rukavice za policajce spadaju u prvu kategoriju rukavica za jednostavniju zaštitu. To su rukavice koje se koriste u okruženjima niske opasnosti i kojem imaju niže vrijednosti rezultata mehaničke izdrživosti.

Donji dio rukavice (dlan) i prsti izrađeni su od posebnog materijala koji štiti ruku od porezotine



Slika 15. Zaštitne rukavice [15]

### 5.7.1. Medicinske rukavice za jednokratnu uporabu

Zaštitne rukavice su proizvedene prema HRN EN 455:2008 Medicinske rukavice za jednokratnu uporabu. Pružaju zaštitu od prijenosa zaraznih bolesti i prljavština prilikom pregleda ili pretraga osoba, pokretnih stvari i objekata. Napravljene su od latexa, a s unutarnje strane ispunjene puderom radi lakšeg oblačenja.



Slika 16. Jednokratne rukavice [16]

### 5.8. Prsluk za spašavanje

Za nadzor državne granice na rijekama granična policija koristi brodove koji kao sastavni dio svoje opreme čini prsluk za spašavanje.

Prsluk za spašavanje je izrađen u skladu s HRN EN ISO 12402-4:2007 za osobne plutajuće naprave. On je možda i glavno zaštitno sredstvo koje se koristi prilikom rada na policijskom brodu.

Namijenjen je za plutanje na površini vode, a djeluje tako da se pomoću njega osoba automatski okrene u položaj s licem iznad vode kako voda ne bi ulazila u usta i nosnice što je posebno važno ako pri padu u vodu policijski službenik iz bilo kojeg razloga izgubi svijest. Ili u trenutku dolaska na mjesto nesreće na rijeci granični policijski službenik zatekne unesrećenu osobu. Sastoji se od dvije komore koje su konstantno ispunjene pjenom i obložene poliesterskim materijalom jarko narančaste boje.



Slika 17. Prsluk za spašavanje [17]

### 5.9. Zaštitni balistički prsluk

Zaštitni balistički prsluk osigurava maksimalan nivo zaštite koji osim pored prsa, leđa i bokova obuhvaća i zaštitu genitalija i vratnog pojasa. Odlikuje ga jednostavan i pouzdan sistem suspenzije i podešavanja čime se omogućuje da prsluk nosi više osoba različite građe. Prsluk je crne boje. Zaštitni balistički prsluk je izrađen u 32 sloja iz tkanine specijalnog poliamidnog vlakna PPTA-TWARON CT 709, 930 dtex-a, gustoće 200 g/m<sup>2</sup>. Njegova razina zaštite je IIIA.



Slika 18. Balistički prsluk [18]

## 5.10. Zaštitna motoristička oprema

Dijelovi dodatne policijske odore graničnih policijskih službenika koji obavljaju poslove na motociklu su:

1. odijelo motorističko (dvodjelno)
2. kaciga motoristička
3. čizme motorističke
4. rukavice motorističke (zimske i ljetne)
5. zaštitni pojas za lumbalni dio kralježnice
6. potkapa (zimski).

**Odijelo motorističko (dvodjelno)** izrađeno je od vodonepropusnog i vjetronepropusnog minimalno troslojnog laminiranog materijala s vodonepropusnom i paropropusnom membranom. Odijelo se sastoji od jakne i hlača. Kao zaštita prilikom eventualnih padova i udaraca, odijelo ima odvojive štitnike za ramena, leđa, laktove, kukove i koljena. Kao dodatna zaštita, jakna i hlače imaju ojačanja s vanjske strane jakne i hlača na poziciji ramena, laktova i koljena.

Jakna je plave boje s reflektirajućim površinama i dužine ispod remena hlača. Jakna ima odvojivu termoregulirajuću podjaknu, povišeni ovratnik za zaštitu od vjetra s mogućnošću potpunog odvajanja, minimalno četiri vanjska te dva unutarnja džepa. Podjakna također sadrži minimalno jedan džep. Na lijevoj prednjici jakne, kao i na leđima, nalazi se reflektirajući natpis »POLICIJA«. Na oba rukava nalazi se oznaka »RH MUP« u obliku štita.

Hlače su plave boje s odvojivim termoregulirajućim podhlačama. Hlače u struku imaju patent zatvarač pomoću kojeg se mogu pričvrstiti za jaknu, a za struk hlača su pričvršćeni elastični tregeri. Motorističko odijelo mora imati certifikat kojim proizvođač potvrđuje da je odijelo izrađeno sukladno EU direktivi 89/686/EEC. Štitnici za ramena, laktove, kukove i koljena izrađeni su sukladno normi HRN EN 1621-1:2001.



Slika 19. Komplet motorističke opreme [19]

**Kaciga motoristička** je klasična preklopna kaciga bijele boje, s vizirom i ugrađenim sustavom za radio komunikaciju.

**Čizme motorističke** su izrađene od vodonepropusnog i paropropusnog materijala, uz mogućnost plastičnih elemenata, sa štitnicima na peti i prstima, a kopčaju se patentnim zatvaračem i čičkom koji ne smiju smanjivati fleksibilnost i udobnost.

**Rukavice motorističke (ljetne)** izrađene su od neoprena, tekstila ili drugog laganog materijala, a kopčaju se na čičak te imaju kožna pojačanja na dlanu.

**Rukavice motorističke (zimске)** izrađene su od kože, sa štitnicima od karbona na zglobovima prstiju i dlanovima i duže su od ljetnih rukavica te imaju vezicu ili čičak za podešavanje na zglobu.

**Zaštitni pojas za lumbalni dio kralježnice** (tzv. »bubrežnjak«) izrađen je od perforirane tkanine, uz mogućnost plastičnih elemenata, s mogućnošću reguliranja opsega, a kopča se na čičak.

**Potkapa (zimска)** s prorezima za oči i usta, izrađena je od tkanine koja održava kožu suhom, a temperaturu tijela stalnom, crne ili tamnoplave boje, santibakterijskim djelovanjem, napravljena je tako da prekiva glavu i vrat.[8]



Slika 20. Štitnici iz motorističkog odjela [20]

### 5.11. Antivirusni komplet za kriznu situaciju

S obzirom na terenski rad granične policije, u iznimnim situacija među kojima prednjači migrantska kriza, službenici su opremljeni i kompletom opreme za krizne situacije. Koji se sastoji od jednodijelnog kombinezona s kapuljačom, respiratorske maske, zaštitnih naočala, dva para zaštitnih rukavica i para navlaka za cipele.



Slika 21. Antivirusni komplet [21]



## 6.KATEGORIJE OSOBNE ZAŠTITNE OPREME

Sva osobna zaštitna oprema dijeli se u tri skupine\kategorije o čemu ovisi postupak ocijenjivanja sukladnosti

U I. kategoriju spada osobna zaštitna oprema za koju projektant predviđa da korisnik može sam ocijeniti stupanj osigurane zaštite s minimalnim rizicima, čije učinke korisnik može sigurno i pravovremeno utvrditi. Ovdje spada osobna zaštitna oprema kao što su vrtne rukavice, lagani prekrivači, sezonska odjeća, obuća, oprema gdje temperatura nije viša od 50°C, lagane kacige, rukavice, lagana obuća, sunčane naočale.

Za ovu skupinu ne treba certifikat jer se radi o primjeni sredstava za manje opasnosti gdje će poslodavac i korisnik uspješno procijeniti razinu zaštite koju mu prižaju sredstva u ovoj kategoriji

U II. kategoriju pripada osobna zaštitna oprema koja ne spada u I. ili III. kategoriju. U ovoj skupini se nalaze određene vrste kaciga i rukavica koje se koriste po procjeni poslodavca i korisnika u situacijama gdje može doći do srednjih opasnosti.

U III. kategoriji je osobna zaštitna oprema koja je namjenjena zaštiti od smrtnih opasnosti te opasnosti koje mogu ozbiljno i nepopravljivo oštetiti zdravlje i čije trenutne učinke, koje predviđa dobavljač, korisnik ne može pravovremeno utvrditi. Ovdje spada osobna zaštitna oprema kao što su naprave za zaštitu organa za disanje s filtrima za zaštitu od aerosola i od nadražujućih, opasnih, otrovnih i radioaktivnih plinova, oprema za hitne intervencije u okolini gdje je temperatura zraka 100°C ili više te je moguća prisutnost infracrvenog zračenja, oprema za hitne intervencije u okolini s niskim temperaturama gdje je temperatura zraka -50°C ili manje, osobna zaštitna oprema za zaštitu od opasnosti povezanih sa strujnim udarom.

Za primjenu osobnih zaštitnih sredstava i opreme iz ove kategorije obavezna je certifikacija istih. [1]

## **7. UREDBA O VRSTI NAORUŽANJA I OPREME POLICIJSKIH SLUŽBENIKA MINISTARSTVA UNUTARNJIH POSLOVA**

Uredbom se propisuju vrste naoružanja i opreme policijskih službenika Ministarstva unutarnjih poslova koje koriste prilikom obavljanja propisanih policijskih poslova.

### **7.1. Vrste službenog naoružanja**

Naoružanjem u smislu ove Uredbe smatra se osnovno naoružanje s pripadajućim streljivom sa zrnom pune košuljice i posebno naoružanje s pripadajućim streljivom za posebne namjene.

Osnovno naoružanje policijskih službenika Ministarstva unutarnjih poslova je:

- kratko vatreno oružje
- poluautomatski pištolj kalibra 9 mm PARA, kapaciteta spremnika za najmanje 12 naboja, za policijske službenike u odori,
- kratko vatreno oružje
- poluautomatski pištolj manjih dimenzija kalibra najmanje 9 mm PARA ili revolver kalibra najmanje .38 special, za policijske službenike koji ne nose odoru.

Osnovno naoružanje policijski službenik zadužuje osobno.

### **7.2. Vrste službene opreme**

Policijskom opremom u smislu ove Uredbe smatra se osnovna i specijalna oprema koju koriste policijski službenici radi obavljanja policijskih poslova, pripadajuća i specijalna oprema za naoružanje, oprema potrebna za uspostavu informatičko-komunikacijske povezanosti policije, zaštitu podataka informatičko-komunikacijskih sustava koje policija koristi i policijska odora.

Osnovnu policijsku opremu čini:

A) Osnovna policijska oprema na osobnom zaduženju:

- policijska odora,
- palica,
- sredstva za vezivanje,
- raspršivač s dozvoljenim neškodljivim tvarima,
- pločica »stop policija« te pločica »stop policija« s vlastitim izvorom svjetlosti,
- zviždaljka.

B) Osnovna policijska oprema na zaduženju u ustrojstvenim jedinicama Ministarstva:

- interventna palica (tonfa),
- teleskopska palica (sklopiva),
- zaštitna kaciga,
- štitnici za pojedine dijelove tijela,
- zaštitne naočale i maske,
- zaštitne rukavice,
- štitovi i integrirana zaštitna sredstva,
- balistički prsluci i sredstva za balističku zaštitu,
- sredstva za prisilno zaustavljanje motornih vozila,
- ograde za prisilno zaustavljanje ili usmjeravanje osoba,
- baterijske svjetiljke,
- uređaji za nadzor brzine kretanja motornih vozila,
- uređaji i sredstva za utvrđivanje prisutnosti alkohola i droga u organizmu,
- torbica s priborom i opremom za obavljanje kriminalističkih očevida i očevida prometnih nesreća, pribor za crtanje i pripadajuća foto-video oprema,
- mjerna kolica za vršenje očevida prometnih nesreća,
- inspekcijska ogledala,
- sustavi za nadzor i fotodokumentiranje javnih skupova,
- uređaji za audio/video digitalno snimanje, obradu i pohranu podataka,
- ručni detektori metala i detektori metala za nadzor prolaza osoba,
- detektori metala za pregled terena,
- osobni dozimetri za mjerenje ionizirajućih zračenja,
- osobni alat ili komplet za protudiverzijski pregled,
- kompleti za uklanjanje neeksplozivnih ubojnih ili minsko-eksplozivnih sredstava,
- dvogledi s uvećanjem,
- endoskopski uređaji rigidni, polufleksibilni ili fleksibilni,
- uređaji ili sustavi za identifikaciju i otkrivanje krivotvorenih dokumenata,
- uređaji za detekciju prisutstva CO<sub>2</sub>,
- elektronički, laserski uređaji za mjerenje udaljenosti,
- GPS ručni elektronički uređaj za orijentaciju i navigaciju,
- sva vozila s policijskim obilježjima te uređaji koji se u njih ugrađuju i pričuvni dijelovi takvih vozila i uređaja,

- svjetlosna i zvučna signalizacija i rotirajuće svjetiljke,
- sva teretna i radna vozila bez policijskih obilježja prilagođena operativnim potrebama policije, kao i pričuvni dijelovi takvih vozila,
- sva vozila bez policijskih obilježja u kojima su ugrađeni svjetlosni i zvučni uređaji i telekomunikacijski sustavi te uređaji namijenjeni za tajno praćenje, nadzor i tehničko snimanje, kao i pričuvni dijelovi takvih vozila i uređaja,
- sva plovila (brodovi, brodice i čamci) te uređaji i sustavi koji se u njih ugrađuju, kao i pričuvni dijelovi takvih plovila,

Specijalnu policijsku opremu čine:

- uređaji i sustavi tehničke zaštite objekata i šticećenih prostora,
- protočni i prijenosni rendgenski uređaji,
- detektori eksploziva,
- robot za pristup i manipulaciju s eksplozivnom napravom,
- IC uređaji za motrenje u smanjenim uvjetima vidljivosti,
- elektronički uređaji ili sustavi za detekciju toplinskog zračenja, ručni termovizijski uređaji, mobilni i stacionarni termovizijski sustavi,
- uređaji i sredstva za radiološku, kemijsku i biološku identifikaciju, zaštitu i dekontaminaciju,
- uređaji i sredstva za provedbu tajnih praćenja te nadzora i tehničkih snimanja,
- helikopteri te uređaji i sustavi koji se u njih ugrađuju te pričuvni dijelovi takvih helikoptera i uređaja,
- uređaji za detekciju, otkrivanje i ometanje prislušnih uređaja,
- elektronički uređaji za ometanje radio-signala,
- uređaji, sredstva i alati za rad s minsko-eksplozivnim i neeksplozivnim ubojnim sredstvima,
- posebno konstruirani uređaji s alatima za uklanjanje i uništavanje minsko-eksplozivnih sredstava te protudiverzijsko djelovanje,
- eksplozivna sredstva, punjenja i naboji za specijalnu primjenu,
- dozvoljena kemijska sredstva,
- električni paralizator,
- ronilačka oprema,
- padobranska oprema,
- alpinistička oprema,

- posebne torbe za nošenje i korištenje opreme i naoružanja,
- oprema zrakoplovne jedinice Ministarstva.

Specijalnu policijsku opremu zadužuju ustrojstvene jedinice Ministarstva.[3]

### **7.3. Zaštitna sredstva za vježbovno gađanje vatrenim oružjem**

Policijski službenik prilikom obavljanja službe, te prilikom vježbovnog gađanja koristi vatreno oružje prema Zakonu o policijskim poslovima i ovlastima. U slučaju uporabe vatrenog oružja prema Zakona o policijskim poslovima i ovlastima nisu predviđena osobna zaštitna sredstva za policijskog službenika i on ih ne zadužuje za redovno obavljanje policijskih poslova već isključivo u kontroliranim uvjetima na streljani. Zaštitna sredstva za vježbovno gađanje vatrenim oružjem su:

- ušni štitičnik
- zaštitne naočale

#### **7.3.1. Ušni štitičnik**

Ušni štitičnik izrađeni je prema zahtjevima HRN EN 352-1:2004, DIN 32760 i ISO4869. Služi za zaštitu organa sluha policijskih službenika od nedozvoljene i neželjene buke koja se postiže stalnim nošenjem ušnog štitičnika u prostorima održavanja vježbovnog gađanja s poluautomatskim i automatskim oružjem gdje intenzitet buke doseže preko 120 dB.

Izvedene su s elastični polukružnim nosačem ušnih školjki od visokokvalitetnih materijala uz takvu konstrukciju da pružaju visoku ugodu prilikom korištenja. Polukružni nosač školjki izrađeni je brizganjem tehničkih plastičnih masa čija se elastična svojstva zadržavaju i nakon duže uporabe. Školjke štitičnika pomiču se uzdužno po nosaču i namještaju na glavu tako da brtveni jastučići dobro nalegnu oko ušiju, a polukružni nosač nalegne na tjemeni dio glave. Brtveni jastučići su izrađeni od antialergijskih materijala, napunjeni su mekom poliuretanskom spužvom, tako da se lako prilagođavaju obliku glave.

Po normi HRN štitičnici moraju sniziti razinu buke najmanje za 30 Db. U posebnim uvjetima štitičnik se može koristiti na niskim temperaturama do -20° C te na visokim

temperaturama do + 50°C. Prednost im je što se jednostavno koriste i skidaju, a loše strane su im znojenje kože, otežana uporaba naočala i glomaznost. [1]



Slika 22. Ušni štitnik [22]

### 7.3.2. Zaštitne naočale

Zaštitne naočale s bočnom zaštitom su izrađene sukladno normi HRN EN 166:2002 Osobna zaštita očiju. Sastoje se od okvira s prozirnim staklima. Okvir je izrađen od crnog poliamida i acetatceluloze, a stakla od polikarbonata. Njihova uloga je zaštita očiju od od mehaničkih ozljeda, zračenja, para dimova i plinova, upada raznih materijala u oko koji doljeću manjom brzinom prilikom vježbovnog gađanja. [1]



Slika 23. Zaštitne naočale [23]

## 8. ZAKLJUČAK

Nakon pojedinačnog prikaza zaštitnih sredstava i opreme granične policije sa sigurnošću možemo konstatirati da je granična policija iznimno dobro opremljena, izrazito kvalitetnom i stručnom zaštitnom opremom.

Da bi se određene mjere i aktivnosti u području zaštite na radu mogle uspješno provoditi, neophodna su određena materijalizirana zaštitna sredstva; uređaji, naprave, oprema i druga sredstva

Hrvatska koja je danas vanjska granica Europske unije kao jedan od glavnih ciljeva ima ulazak u Schengenski prostor. Stoga je sigurnost na državnoj granici vrlo bitna pa tako i sigurnost svih hrvatskih graničnih policijskih službenika

U sigurnost i zaštitna sredstva i opremu se ulaže svake godine ogroman novac, a veliku pomoć dobivamo od strane Europske unije. Hrvatska je samo ove godine iz EU fondova za graničnu policiju izvukla više od 10 milijuna eura

Granična policija se ne smije zanemarivati, a na sigurnosti se jednostavno ne smije štedjeti. Izgovora kao što su za sigurnost policijskih službenika koji su ogledalo države nema sredstava ne smije biti. Iz razloga da bi oni mogli sigurno zaštititi živote i imovinu građana prvo moraju biti osobno zaštićeni kvalitetnom zaštitnom opremom.

Hrvatska ima otprilike nešto više od 20 tisuća policajaca, s obzirom na tu statistiku ispada da po broju stanovnika u odnosu na broj policajaca na petom mjestu u Europi.

Dakle, ako Hrvatska i ima kojeg policajca previše u odnosu na europske standarde, to ima svoju cijenu. Cijena je urednost i sigurnost života u zemlji. A to vrijedi proračunskog novca.

## 9. LITERATURA

- [1] Vučinić J., Vučinić Z. ; „Osobna zaštitna sredstva i oprema“, Veleučilište u Karlovcu, Karlovac, (2011.)
- [2] Zakon o policiji, NN 121/16 : <https://www.zakon.hr/z/282/Zakon-o-policiji>
- [3] Uredba o vrstama naoružanja i opreme policijskih službenika Ministarstva unutarnjih poslova, NN 42/2006:  
[https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2006\\_04\\_42\\_993.html](https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2006_04_42_993.html)
- [4] Uredba o unutarnjem ustrojstvu Ministarstva unutarnjih poslova NN 70/2012 :  
[https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2012\\_06\\_70\\_1670.html](https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2012_06_70_1670.html)
- [5] Postaja granične policije Cetingrad :  
<http://karlovacka.policija.hr/MainPu.aspx?id=14495>
- [6] Zakon o zaštiti na radu, NN 71/2014 : [https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2014\\_06\\_71\\_1334.html](https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2014_06_71_1334.html)
- [7] Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava, NN 39/2006 : [https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2006\\_04\\_39\\_958.html](https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2006_04_39_958.html)
- [8] Uredba o izgledu odora policijskih službenika Ministarstva unutarnjih poslova , NN100/13 : <http://www.propisi.hr/print.php?id=10155>



## 10. POPIS SLIKA

Slika 1. Postaja granične policije Cetinograd [1]

Slika 2. Zaštitna vunena kapa [2]

Slika 3. Zaštitna kapa sa šiltom [3]

Slika 4. Kombinezon predna strana [4]

Slika 5. Kombinezon stražnja strana [5]

Slika 6. Zimska jakna sa kapuljačom [6]

Slika 7. Podjakna prednja strana [7]

Slika 8. Podjakna stražnja strana [8]

Slika 9. Kišna jakna sa kapuljačom [9]

Slika 10. Kišna jakna stražnja strana [10]

Slika 11. Kišne hlače [11]

Slika 12. Zaštitne čizme (visoke) [12]

Slika 13. Zaštitne čizme (poluvisoke) [13]

Slika 14. Zaštitni prsluk [14]

Slika 15. Zaštitne rukavice [15]

Slika 16. Jednokratne rukavice [16]

Slika 17. Prsluk za spašavanje [17]

Slika 18. Balistički prsluk [18]

Slika 19. Komplet motorističke opreme [19]

Slika 20. Štitnici iz motorističkog odjela [20]

Slika 21. Antivirusni komplet [21]

Slika 22. Ušni štitnik [22]

Slika 23. Zaštitne naočale [23]