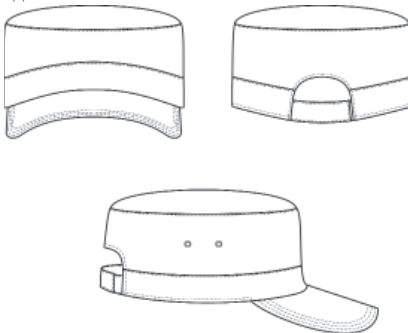


СТАНДАРДИ
ОДЈЕЋЕ И ОБУЋЕ ЦИВИЛНЕ ЗАШТИТЕ
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ

А. УНИФОРМА ЦИВИЛНЕ ЗАШТИТЕ

1. Капа

а) Изглед капе



Слика 1: Капа

б) Опис

Љетна капа састоји се од штитника (сунцобрана), обода и горњег дијела. Горњи дио је раван. Висина обода капе на предњем дијелу износи 80 mm, а на задњем 90 mm. На задњој страни капе, у доњем дијелу, исјечен је полукруг висине 50 mm и ширине 80 mm, на чије крајеве су ушивене двије траке ширине 30 mm и дужине 80 mm у готовом стању, са нашивеним мушким и женским дијелом чичак-траке који служе за регулацију обима. На предњем чеоном дијелу нашивен је пластични штитник – сунцобран полукружног облика, дужине 180 mm и ширине 70 mm, који је опшивен основним материјалом и проштепан са четири лучна украсна штепа. У доњем дијелу обода са унутрашње стране нашивена је лајсна ширине 30 mm сировинског састава 80% памук и 20% полиестер. У бочним дијеловима обода, од 20 mm до 25 mm од горњег руба, уграђене су по двије нерђајуће ринглице црне боје унутрашњег пречника 5 mm за вентилацију. Етикета са бројем величине ушива се у унутрашњи бочни лијевни шав.

Зимска капа је идентична по облику и кроју љетној капи, осим што је са унутрашње стране цијелом површином постављена полар флисом тежине од 260 g/m² до 280 g/m². Зимска капа на задњој страни нема чичак-траке за регулацију обима.

Положај амблема Републике Српске и ознаке припадности цивилној заштити Републике Српске

На средини чеоног дијела капе нашива се амблем Републике Српске, а носе га чланови Републичког штаба цивилне заштите.

На средини чеоног дијела капе нашива се ознака припадности цивилној заштити Републике Српске, а носе је припадници јединица и тимова цивилне заштите, односно заштите и спасавања у Републици Српској.

Амблем и ознака израђени су у жакард ткању.

в) Техничке карактеристике тканине од које се израђује капа

Ред број	Елементи контроле	Методe контроле	Јед. мјере	Вриједност	Дозвољено одступање
1.	Сировински састав: Памук Полиестер Антистатик	EN ISO 1833-11	%	34% 65% 1%	±3% - -
2.	Преплетај	ISO 3572		Кепер 3/1	-
3.	Густина жица - основа - потка	EN 1049/2	ж/1 cm	Основа 35 Потка 32	±5%
4.	Површинска маса	EN 12127 или ISO 3801	g/m ²	220	±5%
5.	Прекидна сила - основа - потка	ISO 13934-1 2013:	N	950 900	±5%
6.	Размицање шавова	ISO 13936 2004	на дејство силе од 80 N	Основа 1 mm Потка 1 mm	
7.	Водоодбојност	EH 24920	ISO оцјена	ISO 5	
8.	Постојаност обојења на: - прање на 60 °C - трење мокро/суво - на дејство воде - пеглање - хемијско чишћење - свјетлост	ISO 105-C06:2010 ISO 105X12:2001 ISO 105-E01:2013 ISO 105X11:1998 ISO 105X05:1994 ISO 105 B02:2004	Сива скала	од 4 до 5 од 4 до 5 од 4 до 5 од 4 до 5 од 4 до 5 4	

Унутрашња нашивена лајсна у доњем дијелу обода

Сировински састав: памук 80%
 полиестер 20%

Ринглице за вентилацију

Метал: нерђајући; боја: црна; унутрашњи пречник: 5 mm.

Влакнаста и чичак-трака

У боји основне тканине.

Конац за шивење

Сировински састав: полиестер 100% Nm 75.

г) Боја основног материјала – Боја основне тканине од које се израђује капа

Боја основне тканине од које се израђује капа треба визуелно да одговара боји зимске јакне.

д) Бројеви по величинама

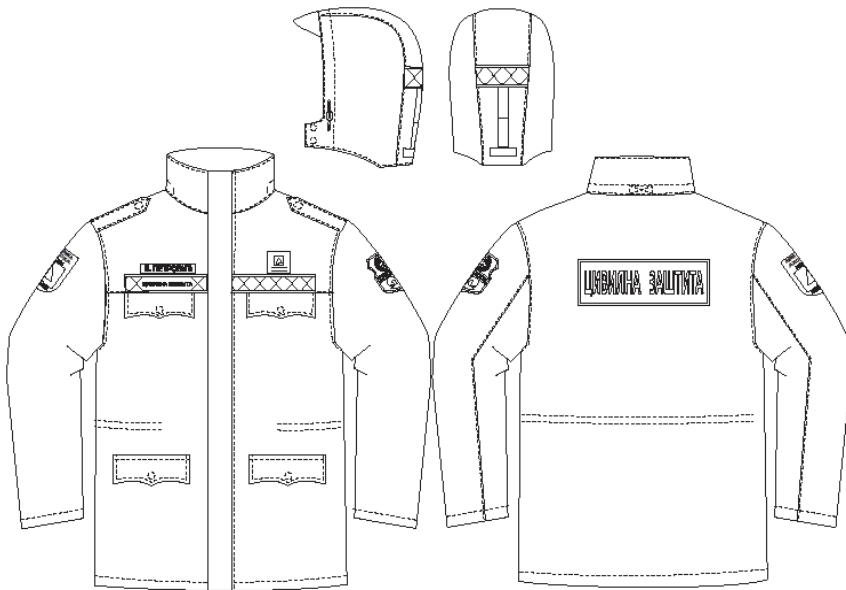
Капа се израђује у бројевима по величини, тј. обим главе означава број величине.

Бројеви по величини	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	65	66
Обим главе у см:	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	65	66

Мјере су дате у сантиметрима, а дозвољено је одступање од $\pm 1\%$.

2. Зимска јакна са улошком

а) Изглед јакне



Слика 2: Зимска јакна са улошком

б) Опис

Зимска јакна са улошком се закопчава патент-затварачем који је ушивен у средини предњице и продужава се до краја крагне. Од затварача у канту на растојању 30 mm у готовом стању налази се ушивена шоб-лајсна ширине 60 mm. Лајсна се нашива до врха крагне. На лајсни је учвршћено шест дрикера. Горња капица дрикера је скривена. Испод хоризонталног сјечења, у висини груди на обје предњице, отворени су вертикални џепови који се затварају патент-затварачем, а прекривене су патнама. Изнад хоризонталног сјечења на десној страни груди нашивена је трака високе рефлексije ширине 50 mm, која се протеже од почетка предње лајсне према орукављу. У траци је интегрисан натпис “ЦИВИЛНА ЗАШТИТА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ” ћириличким писмом у два реда, дужине 100 mm. Изнад рефлектујуће траке нашивена је влакнаста трака димензија 135 mm · 30 mm, на коју се помоћу чичак-траке поставља ознака имена и презимена. На лијевој страни груди нашивена је трака високе рефлексije без натписа. Изнад траке нашивена је влакнаста трака димензија 65 mm · 65 mm, на коју се помоћу чичак-траке поставља ознака положаја, односно функције.

У доњем дијелу предњица отворени су коси џепови који се такође затварају патент-затварачима и прекривени су патнама. Све џеп кесе израђене су од 100% полиамидне тканине, тежине 110 g/m² · 130 g/m².

Леђа су кројена из једног дијела. На средини леђа, 16 cm испод вратног изреза, нашивена је рефлектујућа трака 100 mm и дужине 290 mm у коју је интегрисан натпис “ЦИВИЛНА ЗАШТИТА” ћириличким писмом. Трака је наранџасте боје, а слова су плаве боје.

Еполета покрива рамени шав. Дужина еполете износи од 130 mm до 150 mm са оштрим углом на крајевима. Еполета се копча помоћу дрикера, који је фиксиран у рамени шав. Рукави су кројени из два дијела. Рукави се завршавају манжетном ширине 50 mm, у коју је на пола обима ушивена еластична трака. На манжетну је нашивена шпанглица са чичак-траком за регулацију обима рукава. Крагна је стојећег типа, ширине 100 mm. На спољашњој крагни у вратном изрезу формиран је отвор дужине 300 mm, у који је смјештена капуљача. Отвор се на средини затвара помоћу чичак-траке. Капуљача је кројена из три дијела. Сређњи дио капуљаче се у доњем дијелу ушива у вратни изрез леђа. Чеони дио је дупло

кројен и завршава се полукружним ободом. На средини тјеменог дијела нашивена је шпанглица ширине 30 mm и дужине 80 mm, на коју је са доње стране нашивена чичак-трака. Испод шпанглице, на основу је нашивена влакнаста трака ширине 30 mm и дужине 150 mm која служи за регулацију висине капуљаче. Изнад шпанглице нашивена је рефлектујућа трака наранџасте боје дужине од 80 mm до 100 mm и ширине 50 mm. У бочним дијеловима капуљаче су формиран вертикални тунели у којима је еластични шњур са пластичним стоперима, помоћу којих се регулише обим отвора капуљаче. Бочни дијелови капуљаче се у предјелу браде спајају помоћу два дрикера. Јакна и капуљача су постављене полиамидном мрежицом тежине 100 g/m² ± 5%, у плавој боји. Сви шавови јакне на ламинату су варени одговарајућом траком за варење. Конац за шивење је 100% полиестер Nm 75. Уложак јакне је од штепане поставе, а монтира се на јакну помоћу једног патент-затварача. Састоји се од полиестерског микровлакна тежине 150 g/m² ± 5%, који је двострано обложен ретекс блокадом и 100% полиамидном поставом тежине 65 g/m² ± 5%, а проштепан је штеповима ширине 50 mm у облику ромба. Ивице штепане поставе су опшивене паспул траком. Уложак се на рукавима завршава рендером.

Положај ознака

На лијеви рукав, 70 mm од раменог шав, нашива се ознака припадности цивилној заштити Републике Српске.

На десни рукав, 70 mm од раменог шав, нашива се симбол јединице локалне самоуправе.

На десни рукав, 15 mm испод симбола јединице локалне самоуправе, нашива се ознака специјалности.

Изнад хоризонталног сјечења на десној страни груди нашивена је трака високе рефлексije ширине 50 mm, која се протеже од почетка предње лајсне према орукављу. У траци је интегрисан натпис “ЦИВИЛНА ЗАШТИТА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ” ћириличким писмом у два реда, дужине 100 mm. Изнад рефлектујуће траке нашивена је влакнаста трака димензија 135 mm · 30 mm, на коју се помоћу чичак-траке поставља ознака имена и презимена. На лијевој страни груди нашивена је трака високе рефлексije без натписа. Изнад траке нашивена је влакнаста трака димензија 65x65 mm, на коју се помоћу чичак-траке поставља ознака положаја, односно функције.

Све ознаке су урађене у жакард ткању.

На средини леђа 160 mm испод вратног изреза, нашивена је рефлектујућа трака 100 mm и дужине 290 mm, у коју је интегрисан натпис “ЦИВИЛНА ЗАШТИТА” ћириличким писмом. Трака је наранџасте боје, а слова су плаве боје.

в) Техничке карактеристике материјала за израду зимске јакне са улошком

Ред број	Елементи контроле	Методе контроле	Јед. мјере	Вриједност	Дозвољено одступање
1.	Сировински састав - лице + ламинат	SRPS F. S3.139	%	полиамид 100%	
2.	Густина - основа - потка	SRPS F. S2.013	ж/1 cm	62 40	±5%
3.	Преплетај ребрасти				
4.	Нумерација предива - основа - потка	ISO 7211-5	dtex	55/24 190/136	±5%
5.	Површинска маса	SRPS F. S2.016	g	165	±5%
6.	Прекидна сила - основа - потка	EN ISO 13934-1 (1999)	N	850 1.000	±3%
7.	Сила кидања - основа - потка	EN ISO 13937-1 (2000)	N	18 32	
8.	Водоодбојност	ISO 4920 2012		ISO 5	
9.	Водонепропусност	ISO 811 (1981)	bar	10.000 mm = 1 bar	
10.	Водонепропусност након пет прања	ISO 811 (1981)	bar	10.000 mm = 1 bar	
11.	Водонепропусност водене паре	EN 31092 1994	m² · Pa/W	14m² · Pa/W	
12.	Постојаност обојења: - прање на 40 °C - хемијско чишћење - свјетлост - трење суво - трење мокро	ISO 105-C 06 (1994) ISO 105-X 06 (1994) ISO 105-E 06 (1994) ISO 105-B 06 (1994) ISO 105-X 06 (1993)	Оцјена Оцјена Оцјена Оцјена Оцјена	4 4 4 4 од 3 до 4	-

Материјал за џет-кесе	
Сировински састав:	полиамид 100%
Тежина:	од 110 g/m² до 130 g/m²
Подлајсна:	основни материјал
Постава јакне и капуљаче	
Сировински састав:	полиамидна мрежица
Тежина:	100 g/m² ± 5%
Боја:	тегет
Конац за шивење	
Сировински састав:	полиестер 100% Nm 75
Уложак	
Сировински састав:	полиестерско микровлакно
Тежина:	150 g/m² ± 5%
Пуњење:	двострано ретекс блокада
Постава:	полиамид 100%
Тежина поставе:	65 g/m² ± 5%
Влакнаста и чичак-трака	
У боји основне тканине	
Патент-затварачи и дрикер	
Карактеристике патент-затварача:	
Трака:	полиестер
100% мат тегет боје	
Ширина траке:	16 mm
Зупци (ланац):	полиестер
100%	
Ширина зубаца:	6 mm
Клизач са рукохватом:	ZnAlCu
Чврстоћа споја – сила раздвајања зубаца:	минимум 600
N (±5%)	

Постојаност обојења:	на прање до 60 °C
зној, отирање суво и мокро – оцјена од 4 до 5	
Карактеристике дрикера:	
Метални дрикер	S – feder system из 4 дијела, тј. 1 сет.
Базни материјал свих дијелова:	легура месинга (Cu Zn 30).
Дрикер	задовољавају норму EN 71.
Сви дијелови задовољавају и	ОЕКО – TEX 100 стандард.
Снага отварања:	11 N + 5/- 6 N.
Снага споја дијелова – елемената (доњих и горњих) дрикера:	минимум 120 N.
Сви дрикер	су водонепропусни.
Рефлектујућа трака	
Карактеристике рефлектујуће траке:	
Ширина траке:	50 mm
Боја:	наранџаста са плавом позадином и линијама у облику слова X.
Структура:	мека PVC позадина пресвучена рефлектујућим филмом израђена у микроплазма технологији. Рефлектујући филм је заварен за меку PVC позадину X варом у тамноплавој боји са ивицама за ушивање.
Рефлектујуће карактеристике:	
Минимални коефицијент ретрорефлексије је у складу са	EN 471:2003+A1:2007 ниво 2, по табели 4. Трака задовољава стандард EN 471 за прање 75 пута на температури од 60 °C.
Вриједност ретрорефлексије за нов производ у геометрији 0,2/5 је	минимално 600 cd/lux/m².
Минимална вриједност ретрорефлексије за нов производ у геометрији 0,2/5 током квашења због кише у складу са клаузулом 7.5 EN471:2003 мора бити	330 cd/lux/m².
Боја слова:	плава.

г) Боја основног материјала – Боја основне тканине од које се израђује јакна са улошком:

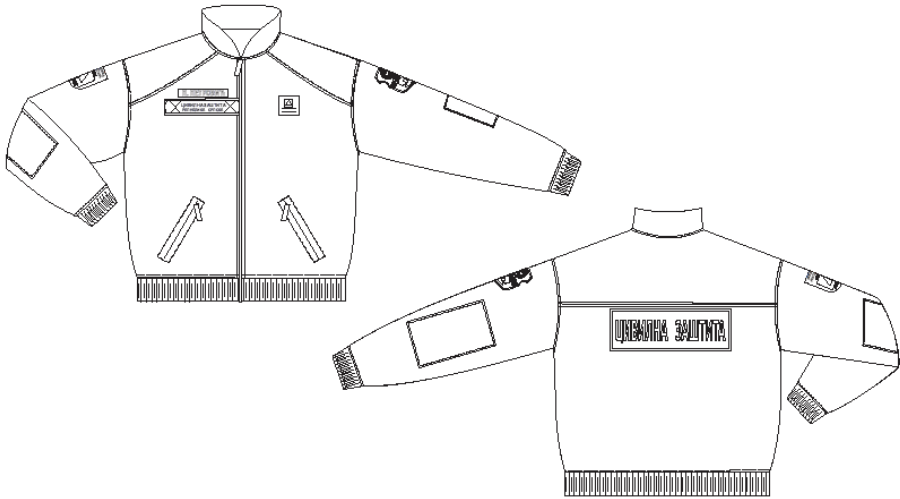
Ознака “CIELAB”	L	a	b	C	H	ΔE
Координате боје за тканине	23,37	0,12	-6,87	6,87	271,03	< 1,5

д) Бројеви по величини

Јакна се израђује у величинама од 38 до 64, према стандарду EN 13403-3.

3. Подјакна

а) Изглед подјакне



Слика 3: Подјакна

б) Опис

Подјакна се закопчава до висине крагне спиралним патент-затварачем ширине 6 mm. Крагна је висине 50 mm и израђена је од основног материјала. Предњи и задњи дио јакне су ојачани у предјелу рамена и леђа. На десној страни груди нашивене су траке високе рефлексије ширине 50 mm, које се протежу од патент-затварача према орукављу. У траци је интегрисан натпис “ЦИВИЛНА ЗАШТИТА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ”, ћириличким писмом, у два реда, дужине 100 mm. Изнад рефлектујуће траке нашивена је влакнаста трака димензија 135 mm · 30 mm, на коју се помоћу чичак-траке поставља ознака имена и презимена. На лијевој страни груди нашивена је влакнаста трака димензија 65 mm · 65 mm, на коју се помоћу чичак-траке поставља ознака функције или чина. На доњем дијелу предњица отворени су коси паспун цепови, који се затварају патент-затварачем. Леђа су кројена из једног дијела. На ширини леђа, на ојачању, нашивена је рефлектујућа трака ширине 100 mm и дужине 290 mm, у коју је интегрисан натпис “ЦИВИЛНА ЗАШТИТА” ћириличким писмом. Трака је наранџасте боје, а слова плаве боје. Рукави су кројени из два дијела са ојачањем у предјелу лакта. Подјакна се на дужини (бочни и леђни дио) и на рукавима завршава рендером ширине 50 mm, у који је ушивена еластична трака. Предњи дио појаса завршава се основним материјалом у дужини 150 mm од патент-затварача. Предњице су постављене полиамидном мрежицом тежине 100 g/m². На задњем дијелу вратног шава ушивена је етикета произвођача са бројем по величини. За ојачања на леђима, раменима и лактовима користи се тканина од које се израђују капа и панталоне. Влакнасте и чичак-траке морају бити у боји основне тканине.

Положај ознака

На лијеви рукав, 70 mm од раменог шава, нашива се ознака припадности цивилној заштити Републике Српске. Ознака је израђена у жакард ткању.

На десни рукав, 70 mm од раменог шава, нашива се симбол јединице локалне самоуправе. Ознака тј. знак је израђен у жакард ткању.

На десни рукав, 15 mm испод симбол јединице локалне самоуправе, нашива се ознака специјалности. Ознака је израђена у жакард ткању.

На десној страни груди нашивене су траке високе рефлексије ширине 50 mm, које се протежу од патент-затварача према орукављу. У траци је интегрисан натпис “ЦИВИЛНА ЗАШТИТА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ”, ћириличким писмом, у два реда, дужине 100 mm, висине слова од 11 mm до 8 mm. Изнад рефлектујуће траке нашивена је влакнаста трака димензија 135 mm · 30 mm, на коју се помоћу чичак-траке поставља ознака имена и презимена. На лијевој страни груди нашивена је влакнаста трака димензија 65 mm · 65 mm, на коју се помоћу чичак-траке поставља ознака функције или чина.

Све ознаке су урађене у жакард ткању.

На задњем дијелу на ојачању нашивена је рефлектујућа трака ширине 100 mm и дужине 290 mm, у коју је интегрисан натпис “ЦИВИЛНА ЗАШТИТА” ћириличким писмом. Трака је наранџасте боје, а слова су плаве боје.

в) Техничке карактеристике материјала за израду подјакне:

Ред. број	Елементи контроле	Јед. мјере	Вриједност	Дозвољено одступање
1.	Сировински састав - лице: флис – полиестер	%	100 %	±3%
2.	Површинска маса	g/m²	од 280 до 300	±5%
3.	Прекидна сила - основа - потка	daN/5 cm	95 60	±3%
4.	Скупљање при прању на 40 °C - основа - потка	%	-3% -3%	-

5.	Постојаност обојења:			
	- зној (алкални + кисели)	Оцјена	4	-
	- отирање мокро	Оцјена	4	
	- отирање суво	Оцјена	4	
	- прање на 40 °C	Оцјена	4	
	- отпорност на пилинг	Оцјена	4	

Постава предњице

Сировински састав: полиамидна мрежица

Тежина: 100 g/m²

Ојачања на леђима, раменима и лактовима

Карактеристике тканине: тканина од које се израђују капа, панталоне, јакна кратка љетна и прслук футровани.

Конац за шивење

Сировински састав: полиестер 100% Nm 75,

Влакнаста и чичак-трака

У боји основне тканине.

Патент-затварачи

Карактеристике:

Трака: полиестер 100% мат тегет боје.

Ширина траке: 16 mm.

Зупци (ланац): полиестер 100%.

Ширина зубаца: 6 mm.

Клизач са рукохватом: ZnAlCu.

Чврстоћа споја – сила раздвајања зубаца: минимум 600 N (±5%).

Постојаност обојења: на прање до 60 °C, зној, отирање суво и мокро – оцјена од 4 до 5.

Рефлектујућа трака

Карактеристике:

Ширина траке: 50 mm.

Боја: наранџаста са плавом позадином и линијама у облику слова X.

Структура: Мека PVC позадина пресвучена рефлектујућим филмом израђена у микроплазма технологији. Рефлектујући филм је заварен за меку PVC позадину X варом у тамно плавој боји са ивицама за ушивање.

Рефлектујуће карактеристике:

Минимални коефицијент ретрорефлексије је у складу са EN 471:2003+A1:2007 ниво 2, по табели 4. Трака задовољава стандард EN 471 за прање 75 пута на температури од 60 °C.

Вриједност ретрорефлексије за нов производ у геометрији 0,2/5 је минимално 600 cd/lux/m².

Минимална вриједност ретрорефлексије за нов производ у геометрији 0,2/5 током квашења због кише у складу са клаузулом 7.5 EN471:2003 мора бити 330 cd/lux/m².

Боја слова: плава.

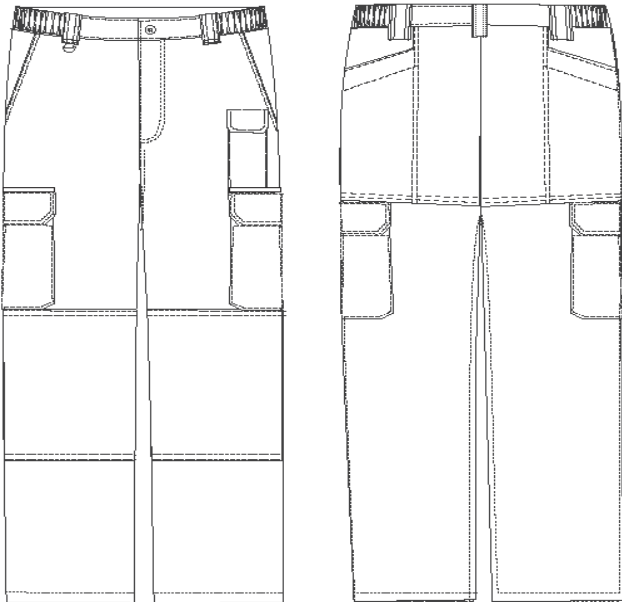
г) Боја основног материјала – Боја основне тканине – флиса од које се израђује подјакна треба визуелно да одговара боји зимске јакне.

д) Бројеви по величини

Јакна се израђује у величинама од 38 до 64, према стандарду EN 13403-3.

4. Панталоне

а) Изглед панталона



Слика 4: Панталоне

б) Опис

Панталоне се на предњој страни копчају помоћу патент-затварача и једног дугмета у појасу. На појасу панталона налази се пет гајки за каиш од основног материјала дужине 55 mm и ширине 30 mm. Гајке су на горњим крајевима учвршћене ринглицама, а доњи дио је ушивен у појас. Ширина готовог појаса је 42 mm. У бочним дијеловима појаса, на средини бочног шава је ушивена еластична трака ширине 4 mm, а дужине 9 mm. Састав шлица и подшлица у доњем дијелу учвршћен је ринглицом. С предње стране су косо ушивени џепови, чије ивице су дупло прошивене, а отвори су на почетку и крају учвршћени ринглицама. Дужина отвора је 180 (±10) mm, а дубина џепа је 300 (±20) mm. На задњем дијелу налазе се два коса џепа, која се затварају чичак-траком. Крајеви отвора џепа су учвршћени ринглицама. Ноговице су на бочним шавовима и шавовима корака прошивене двоструким штепом. На бочним странама ноговица, изнад висине кољена, нашивена су два џепа ширине 190 mm и висине 200 mm. Отвори џепова су прекривени патнама које су нашивене 20 mm изнад отвора. Патне су дужине 195 mm и ширине 70 mm. Затварају се помоћу два скривена дугмета. По средини џепа формирана је фалта. Патне и џепови у доњем дијелу имају засјечене врхове, а нашивени су двоструким штепом. Отвор џепа је на крајевима учвршћен ринглицама. Изнад патни бочних џепова и на задњим косим џеповима ушивене су рефлектујуће траке ширине 10 mm. Доњи џепови су удаљени од горњих од 60 mm до 70 mm. Изнад лијевог бочног џепа нашивен је мањи џеп димензија 150 mm · 80 mm прекривен патном. У предјелу кољена су ојачања од основне тканине која су ушивена у бочне шавове. На унутрашњој страни појаса нашивена је етикета на којој су наведени број по величини, назив произвођача, сировински састав и поступак одржавања. Етикете морају бити штампане постојаним бојама. Дужина панталона је завршена подвијањем у ширини од 20 mm, у који се увлачи гајтан. Конац за шивање мора бити у боји тканине Nm 75/3.

в) Техничке карактеристике тканине од које се израђују панталоне:

Ред. број	Елементи контроле	Методe контроле	Јед. мјере	Вриједност	Дозвољено одступање
1.	Сировински састав: Памук Полиестер Антистатик	EN ISO 1833-11	%	34% 65% 1%	±3% - -
2.	Преплетај	ISO 3572		Кепер 3/1	-
3.	Густина жица - основа - потка	EN 1049/2	ж/1 cm	Основа 35 Потка 32	±5%
4.	Површинска маса	ISO 12127 метода 5	g/m ²	220	±5%
5.	Прекидна сила - основа - потка	ISO 13934-1 2013:	N	950 900	±3%
6.	Размицање шавова	ISO 13936 2004	на дејство силе од 80 N	Основа 1 mm Потка 1 mm	-
7.	Водоодбојност	EN 24920	ISO 10	5	
8.	Постојаност обојења на: - прање на 60 °C - трење мокро/суво - на дејство воде - пеглање - хемијско чишћење - свјетлост	ISO 105-C06:2010 ISO 105X12:2001 ISO 105-E01:2013 ISO 105X11:1998 ISO 105X05:1994 ISO 105 B02:2004	оцјена оцјена оцјена оцјена оцјена оцјена	од 4 до 5 од 4 до 5 од 4 до 5 од 4 до 5 од 4 до 5 4	

Конац за шивење

Сировински састав: полиестер 100% Nm 75.

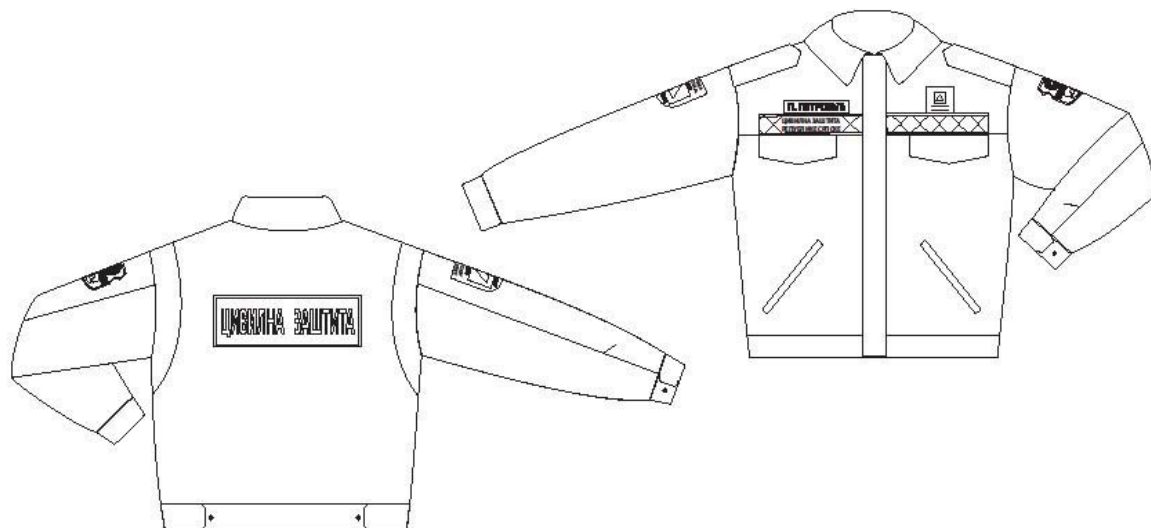
г) Боја основног материјала – Боја основне тканине од које се израђују панталоне треба визуелно да одговара боји зимске јакне.

д) Бројеви по величини

Панталоне се израђују у величинама од 38 до 64.

5. Љетна кратка јакна

а) Изглед јакне



Слика 5: Љетна кратка јакна

б) Опис

Јакна се копча патент-затварачем до висине крагне. Затварач је прекривен са лијеве стране шоб-лајсном ширине 55 mm, која се копча помоћу четири дрикера.

Испод хоризонталног сјечења у висини груди на обје предњице отворени су џепови ширине 160 mm и дубине 190 mm, који се затварају патнама димензија 165 mm · 80 mm. Патне су дупло кројене и копчају се помоћу једног дрикера постављеног на средини патне. Крагна је ширине 95 mm. Јакна је постављена полиамидном мрежицом.

Изнад оба горња џепа нашивене су траке високе рефлексије ширине 50 mm, које се протежу од лајсне према орукављу. У траци изнад десног џепа је интегрисан натпис “ЦИВИЛНА ЗАШТИТА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ”, ћириличким писмом, у два реда, дужине 100 mm. Изнад рефлектујуће траке на десној предњици нашивена је влакнаста трака у боји основне тканине, дужине 135 mm и ширине 25 mm, на коју се монтира ткани натпис за идентификацију. Он се састоји од првог слова имена и презимена.

Изнад рефлектујуће траке на лијевој предњици нашивена је влакнаста трака димензија 65 mm · 65 mm, на коју се помоћу чичак-траке поставља ознака положаја, односно функције.

У доњем дијелу предњица ушивени су коси џепови са лајсном. Отвор џепа износи 170 mm, а ширина лајсне је 30 mm.

Леђа су кројена из једног дијела. На средини леђа, 160 mm испод вратног изреза, нашивена је рефлектујућа трака ширине 100 mm и дужине 290 mm, у коју је интегрисан натпис “ЦИВИЛНА ЗАШТИТА” ћириличким писмом. Трака је наранџасте боје, а слова су плаве боје. Еполета покрива рамени шав.

Рукави су кројени из два дијела и завршавају се манжетном ширине 50 mm и дужине 120 mm. Манжетна се затвара – преклапа у дијелу разреза на рукаву. На горњој страни преклопа монтира се горњи дрикер, а на доњој страни преклопа два доња дрикера, који служе за регулацију ширине рукава.

Подстава јакне је од полиамидне мрежице тежине 100 g/m² ± 5%, у тегет боји. Безец у раменом шаву и вратном дијелу леђа је широк 6 cm у готовом стању, а у доњем дијелу 7 cm.

Конац за шивање Nm 75, а за обрађивање Nm 120.

6. Футровани прслук

а) Изглед прслука



Слика 6: Футровани прслук

б) Опис

Футровани прслук закопчава се спиралним патент-затварачем, који је прекривен лајсном до висине крагне. Крагна је ширине 90 mm. Лајсна се фиксира скривеним дрикерима. Задњи дио леђа је продужен 50 mm у односу на предњи. На грудима су два нашивена џепа са патном од дупле тканине, која се затвара скривеним дрикером. У доњем дијелу су два коса џепа са лајсном ширине 30 mm. У боковима је ушивена еластична трака ширине 30 mm за регулацију ширине. Унутрашњост прслука постављена је једнострано штепаном полиестерском поставом тежине 65 g/m², испуњене кофлином тежине 150 g/m² и двостраном ретекс-блокадом.

Положај ознака

Изнад патне горњег десног џепа нашивене су траке високе рефлексије ширине 50 mm, које се протежу од почетка предње лајсне до краја патне џепа према орукављу. У траци је интегрисан натпис “ЦИВИЛНА ЗАШТИТА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ” ћириличким писмом у два реда, дужине 100 mm. Изнад рефлектујуће траке нашивена је влакнаста трака димензија 135 mm · 30 mm, на коју се помоћу чичак-траке поставља ознака имена и презимена.

Изнад рефлектујуће траке на лијевој страни груди нашивена је влакнаста трака димензија 65 mm · 65 mm, на коју се помоћу чичак-траке поставља ознака положаја, односно функције.

Све ознаке су урађене у жакард ткању.

На ширини леђа је термофиксиран рефлектујући натпис “ЦИВИЛНА ЗАШТИТА” ћириличким писмом у два реда.

в) Техничке карактеристике тканине од које се израђује прслук:

Ред. број	Елементи контроле	Методe контроле	Јед. мјере	Вриједност	Дозвољено одступање
1.	Сировински састав:	EN ISO 1833-11	%		
	Памук			34%	±3%
	Полиестер			65%	-
	Антистатик			1%	-

2.	Преплетај	ISO 3572		Кепер 3/1	-
3.	Густина жица - основа - потка	EN 1049/2	ж/1 cm	Основа 35 Потка 32	±5%
4.	Површинска маса	EN 12127 или ISO 3801	g/m²	220	±5%
5.	Прекидна сила - основа - потка	ISO 13934-1 2013:	N	950 900	±5%
6.	Размицање шавова	ISO 13936 2004	на дејство силе од 80 N	Основа 1 mm Потка 1 mm	
7.	Водоодбојност	EH 24920	ISO 10	5	
9.	Постојаност обојења на: - прање на 60 °C - трење мокро/суво - на дејство воде - пеглање - хемијско чишћење - свјетлост	ISO 105-C06:2010 ISO 105X12:2001 ISO 105-E01:2013 ISO 105X11:1998 ISO 105D01:1994 ISO 105 B02:2004	оцена оцена оцена оцена оцена оцена	од 4 до 5 од 4 до 5 од 4 до 5 од 4 до 5 од 4 до 5 4	

Унутрашњост прслука
 Сировински састав: полиестерска постава
 Тежина: 65 g/m² ± 5%
 Пуњење: кофлим, двострано ретекс блокада
 Тежина поставе: 150 g/m² ± 5%
 Конац за шивење
 Сировински састав: полиестер 100% Nm

75/3
 Патент-затварачи и дрикери
 Карактеристике:
 Трака: полиестер 100% мат тегет боје.
 Ширина траке: 16 mm.
 Зупци (ланац): полиестер 100%.
 Ширина зубаца: 6 mm.
 Клизач са рукохватом: ZnAlCu.
 Чврстоћа споја – сила раздвајања зубаца: минимум 600 N (±5%).

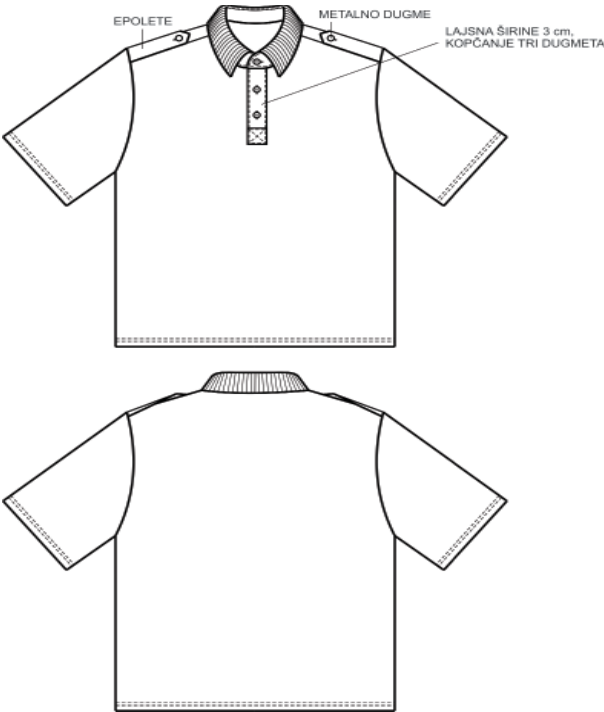
Постојаност обојења: на прање до 60 °C, зној, отирање суво и мокро – оцена од 4 до 5.
 Карактеристике дрикера:
 Метални дрикери S – feder system из четири дијела, тј. 1 сет.
 Базни материјал свих дијелова: легура месинга (Cu Zn 30).
 Дрикери задовољавају норму EN 71.
 Сви дијелови задовољавају и ОЕКО – TEX 100 стандард.
 Снага отварања: 11 N +5/-6 N.
 Снага споја дијелова – елемената (доњих и горњих) дрикера: минимум 120 N.
 Сви дрикери су водонепропусни.
 Рефлектујућа трака
 Карактеристике:
 Ширина траке: 10 mm.
 Боја: наранџаста са плавом позадином и линијама у облику слова X.

Структура: Мека PVC позадина пресвучена рефлектујућим филмом израђена у микроплазма технологији. Рефлектујући филм је заварен за меку PVC позадину X варом у тамноплавој боји са ивицама за ушивање.
 Рефлектујуће карактеристике:
 Минимални коефицијент ретрорефлексије је у складу са EN 471:2003+A1:2007 ниво 2, по табели 4. Трака задовољава стандард EN 471 за прање 75 пута на температури од 60 °C.
 Вриједност ретрорефлексије за нов производ у геометрији 0,2/5 је минимално 600 cd/lux/m².
 Минимална вриједност ретрорефлексије за нов производ у геометрији 0,2/5 током квашења због кише у складу са клаузулом 7.5 EN471:2003 мора бити 330 cd/lux/m².

г) Боја основног материјала – Боја основне тканине од које се израђује прслук
 Боја основне тканине од које се израђује прслук треба визуелно да одговара боји зимске јакне.
 д) Бројеви по величини
 Футровани прслук израђује се у величинама S, M, L, XL, XXL и XXXL, према стандарду EN13402-3.

7. Поло мајица кратких рукава

а) Изглед мајице



Слика 7: Поло мајица кратких рукава

б) Опис

Поло мајица кратких рукава израђена је од (жерсеј-преплетај) пикеа, а оковратник од рендер плетива. Израђује се у тегет боји. На предњем дијелу је лајсна на којој су нашивена три дугмета, шав рамена је ојачан. На задњој страни испод крагне у вратном изрезу ушива се број величине, а етикете платнене са потребним елементима (види општи захтјев) у бочни лијеви шав, где се пришива и резервно дугме. Дужина мајице и рукава израђена је двоигленом машином 20 mm од дужине са размаком игала 4,8 mm. Завршци шавова морају бити учвршћени.

в) Техничке карактеристике материјала за израду поло мајице:

Ред. бр.	Елементи контроле	Метод контроле	Јед. мјере	Вриједност	Дозвољено одступање
1.	Сировински састав: чешљани памук	ISO 1833-11:2006	%	100 %	
2.	Површинска маса – тежина	ISO 3801:1977	g/m ²	200	±5%
3.	Густина плетива - бр. редова по дужини - бр. редова по ширини	EN 14971		190 120	±5%
4.	Скупљање при прању на 40 °C - по дужини - по ширини	ISO 5077:2007	%	-3% -3%	±5%
5.	Постојаност боје на: - свјетлост - прање на 40 °C - отирање суво - отирање мокро - зној алкални - зној кисели	ISO 105-B02:2010 ISO 105-C08:2010 ISO 105-X12:2001 ISO 105-X12:2001 ISO 105-E04:2012 ISO 105-E04:2012	Сива скала	од 4 до 5 од 4 до 4 4 од 3 до 4 од 4 до 5 од 4 до 5	-

Конац за шивење

Сировински састав: полиестер 100% Nm 75.

г) Боја основног материјала – Боја основне тканине од које се израђује поло мајица

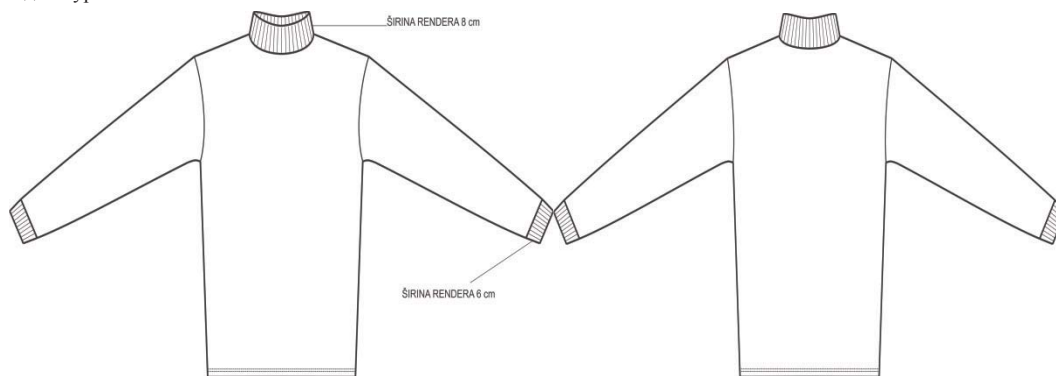
Боја основне тканине од које се израђује поло мајица треба визуелно да одговара боји зимске јакне.

д) Бројеви по величини

Мајица поло кратки рукав се израђује у величинама S, M, L, XL, XXL и XXXL.

8. Полуролка

а) Изглед полуролке



Слика 8: Полуролка

б) Опис

Полуролка је равног кроја из дијелова предњице, леђа, дугих рукава и рол-оковратника. Оковратник је израђен од плетива дупло, који је ширине 80 mm када је ушивен. Дужина рукава је завршена као манжетна – рендер у ширини 60 mm. Дужина мајице је израђена двоигленим машином 20 mm ширине, са размаком игала 4,8 mm. Број по величини се ставља у вратни изрез, а етикете платнене са потребним елементима (види општи захтјев) у бочни лијеви шав.

в) Техничке карактеристике материјала за израду полуролке:

Ред. бр.	Елементи контроле	Метод контроле	Јед. мјере	Вриједност	Дозвољено одступање
1.	Сировински састав: - памук - еластин	ISO 1833-20:2009	%	95% 5%	±3%
2.	Површинска маса – тежина	ISO 3801:1977	g/m ²	260	±5%
3.	Преплетај	SRPS F.CO.012:1986		интерлок	
4.	Скупљање при прању на 40 °C - по дужини - по ширини	ISO 5077:2007	%	±3%	± 5%
5.	Постојаност обојења на: - свјетлост - прање на 40 °C - отирање суво - отирање мокро - зној алкални - зној кисели	ISO 105-B02:2010 ISO 105-C08:2010 ISO 105-X12:2001 ISO 105-X12:2001 ISO 105-E04:2012 ISO 105-E04:2012	Сива скала	од 4 до 5 од 4 до 4 4 од 3 до 4 од 4 до 5 / од 4 од 5 од 4 до 5 / од 4 од 5	-

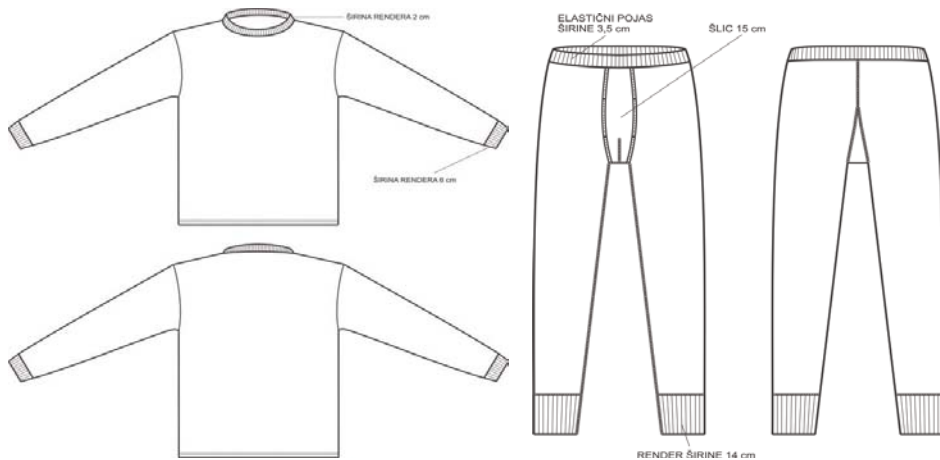
г) Боја основног материјала – Боја основне тканине од које се израђује полуролка
Боја основне тканине од које се израђује полуролка треба визуелно да одговара боји зимске јакне.

д) Бројеви по величини

Полуролка се израђује у величинама S, M, L, XL, XXL и XXXL.

9. Термо-веш (горњи и доњи дио)

а) Изглед термо-веша



Слика 9: Термо-веш – горњи и доњи дио

б) Опис

Термо-веш се састоји од горњег и доњег дијела и произведен је од памучног плетива. Горњи дио се састоји од предњег дијела леђа, рукава и оковратника. На дужини рукава нашивен је рендер ширине 60 mm, који са еластином регулише обим око руке, као и оковратник који има ширину од 20 mm, а дужина горњег веша подвижена је 20 mm и прошивена је двоигленим машином ширине 4,8 mm. Дуге гаће састоје се од предњег и задњег дијела, који се у појасу завршава еластичном плетенином, а дужина ногавица рендером. На предњици је отвор шлица 150 mm. У појасу је на задњем дијелу ушивен број величине ради комплетирања са горњим дијелом, који има број величине у вратном изрезу леђа.

в) Техничке карактеристике материјала за израду термо-веша:

Ред. бр.	Елементи контроле	Метод контроле	Јед. мјере	Вриједност	Дозвољено одступање
1.	Сировински састав - памук	ISO 1833-11:2006	%	100%	
2.	Површинска маса – тежина	ISO 3801:1977	g/m ²	220	±5%
3.	Густина плетива - бр. редова по дужини - бр. редова по ширини	EN 14971:2006	P/1cm	12,5 12,0	±3%
4.	Финоћа пређе	ISO 7211-5:2005	Nm	50/1	±3%
5.	Преплетај	SRPS F.CO.012:1986		интерлок	
6.	Скупљање при прању на 40 °C - по дужини - по ширини	ISO 5077	%	±3%	±5%

Крај за шивење

Сировински састав: полиестер 100% Nm

г) Боја основног материјала – Боја основне тканине од које се израђује термо-веш

Боја основне тканине од које се израђује термо-веш је сива.

д) Бројеви по величини

Термо-веш се израђује у величинама S, M, L, XL, XXL и XXXL.

10. Каиш

а) Изглед каиша



Слика 10: Каиш

б) Опис

Каиш је израђен од полиестерске гуртне ширине 37 mm и дебљине 3,5 mm, са осам рупица за регулацију дужине, на којима су монтиране ринглице унутрашњег пречника 5 mm. Ринглице су израђене од месинга и галвански су заштићене у антрациту. Копча је израђена од легуре тонсул, техником центрифугалног ливења и галвански је заштићена у антрацит боји. Израђује се у дужинама 85 cm, 95 cm, 105 cm, 115 cm, 125 cm, 135 cm и 145 cm. Као мјера величине каиша узима се обим струка плус 200 mm.

в) Техничке карактеристике материјала за израду каиша

Сировински састав: полиестер 100%.

Ринглице од месинга, галвански заштићене у антрациту, унутрашњег пречника 5 mm.

Копча израђена техником центрифугалног ливења, од легуре тонсул, галвански заштићена у антрацит боји.

г) Боја основног материјала – Боја основног материјала од којег се израђује каиш

Боја основног материјала од којег се израђује каиш је црна.

д) Бројеви по величини

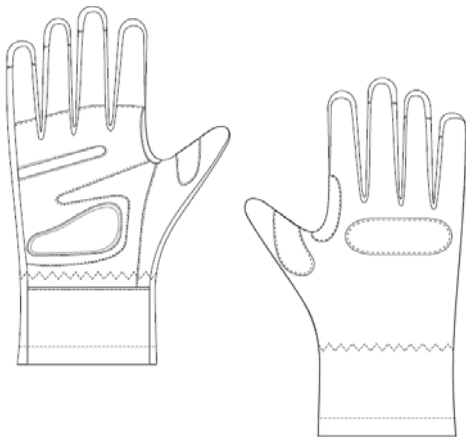
Каиш се израђује у бројевима по величинама, тј. обим струка плус 20 cm.

Бројеви по величини	85	95	105	115	125	135	145
Обим струка у cm:	65	75	85	95	105	115	125

Мјере су дате у сантиметрима, а дозвољено је одступање од $\pm 1\%$.

11. Рукавице

а) Изглед рукавица



Слика 11: Рукавице

б) Опис

Рукавице су намијењене за хладније вријеме. Сировински састав омогућава топлотну изолацију, водонепропусност и удобност. Сва ојачања су израђена од неопрена и термопластичне гуме, која штити руку од удара. Дланови су израђени од спандекса, што омогућава лаку покретљивост и удобност приликом рада, а полиуретанска облога спречава клизање. У предјелу зглобова рукавице су подесиве по ширини.

в) Техничке карактеристике материјала за израду рукавица

Сировински састав:

20% poliuretan,

20% spandeks,

35% tinsulat,

10% neopren,

8% TPR,

5% bemberg,

2% lycra.

Тежина: 150 грама до 170 грама.

г) Боја

Црна

д) Бројеви по величини

Рукавице се израђују у величинама S, M, L, XL, XXL и XXXL.

12. Чизме

а) Изглед чизама



Слика 12: Чизме

б) Опис

Чизме имају кожно горњиште, које је израђено од мекане говеђе коже хидрофобираним, дебљине од 2 mm до 2,2 mm. Крагна и језик ципеле су од мекане говеђе коже, дебљине од 0,9 mm до 1,1 mm. Језик ципеле је конструисан тако да спречава продор прашине и влаге у унутрашњост ципеле. Унутрашњост је од текстилног материјала са мембраном, конструисана у чарапа систему. Уложна табаница је анатомски обликована и вади се и пере. Распон величина: од 35 до 50.

не и влаге у унутрашњост ципеле. Унутрашњост је од текстилног материјала са мембраном, конструисана у чарапа систему. Уложна табаница је анатомски обликована и вади се и пере. Распон величина: од 35 до 50.

в) Техничке карактеристике материјала за израду чизама

Техничке карактеристике коже:

Карактеристике:	Вриједност:
Отпорност на пропуштање воде:	> 360 минута
Затезна чврстоћа:	> 15 N/mm ²
Сила кидања:	> 120 N
Отпорност на савијање (flexometar):	на суво > 50.000 циклуса на мокро > 20.000 циклуса
Пропусност водене паре:	> 6 mg/cm ² · h
Коефицијент испаравања водене паре:	> 15 mg/cm ²

Техничке карактеристике мембране:

Карактеристике:	Вриједност:
четворослојна мембрана	1. Слој: 83% PA и 17% PES 2. Слој: 100% PUR 3. Слој: 100% (водонепропусна, паропропусна мембрана) 4. Слој: 100% PA
Тежина:	320 g/m ² +/- 10%
Отпорност на тргање:	Min 50 N
Пропусност водене паре:	> 3,3 mg/cm ² · h
Коефицијент испаравања водене паре:	> 27 mg/cm ²
Отпорност на трење (Martindale):	на суво >500.000 циклуса на мокро >100.000 циклуса
Отпорност на продирање воде:	> 100.000 Pa

Тежина ципеле:

Максимална тежина за пар величине 42 износи 1.750 грама (одступање $\pm 5\%$).

Ћон ципеле:

Гумени ђон са грубим профилом. Највећа ширина потплата: 11 cm за величину 42. Међуђон гумени дебљине 5 mm. Спајање горњишта са међуђоном се врши лијеplењем и прошивањем у flex технологији. Спајање ђона са међуђоном врши се лијеplењем.

Стандард:

Обућа испуњава минималне услове стандарда EN ISO 20345:2012 S3 HI CI HRO WR SRC, дизајн Б висока ципела; начин спајања горњишта и доњишта изведен у flex технологији, са два реда прошивања.

г) Боја материјала од којег се израђују чизме

Црна

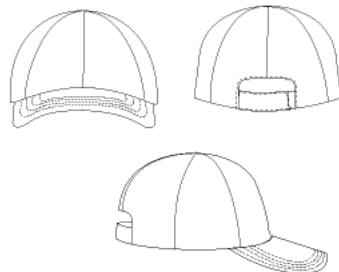
д) Бројеви по величини

Распон величина: од 35 до 50

Б. РАДНО ОДИЈЕЛО

1. Капа радног одијела

а) Изглед капе



Слика 13: Капа радног одијела

б) Опис

Капа је израђена из шест дијелова. Са задње стране је полукружно сјечена, са лајснама на којима је нашивена чичак-трака за регулацију обима. На предњој страни је пластични шилт опшивен основном тканином и проштепан украсним штеповима.

в) Техничке карактеристике материјала за израду капе

Ред. број	Елементи контроле	Методe контроле	Јед. мјере	Вриједност	Дозвољено одступање
1.	Сировински састав: Памук Полиестер Антистатик	EN ISO 1833-11	%	34% 65% 1%	±3% - -
2.	Преплетај	ISO 3572		Кепер 3/1	-
3.	Густина жица - основа - потка	EN 1049/2	ж/1 cm	Основа 35 Потка 32	±5%
4.	Површинска маса	EN 12127 или ISO 3801	g/m²	220	±5%
5.	Прекидна сила - основа - потка	ISO 13934-1 2013:	N	950 900	±3%
6.	Размицање шавова	ISO 13936 2004	на дејство силе од 80 N	Основа 1 mm Потка 1 mm	
7.	Водоодбојност	EN 24920	ISO 10	5	
8.	Постојаност обојења на: - прање на 60 °C - трење мокро/суво - на дејство воде - пеглање - хемијско чишћење - свјетлост	ISO 105-C06:2010 ISO 105X12:2001 ISO 105-E01:2013 ISO 105X11:1998 ISO 105D01:1994 ISO 105 B02:2004	оцјена оцјена оцјена оцјена оцјена оцјена	од 4 до 5 од 4 до 5 од 4 до 5 од 4 до 5 од 4 до 5 4	
9.	Боја: наранџаста високо видљива	EN 20471:2013			

г) Боја основног материјала – Боја основног материјала од којег се израђује капа

Основна тканина је наранџасте високовидљиве боје и у складу је са стандардом EN 20471:2013.

д) Бројеви по величини

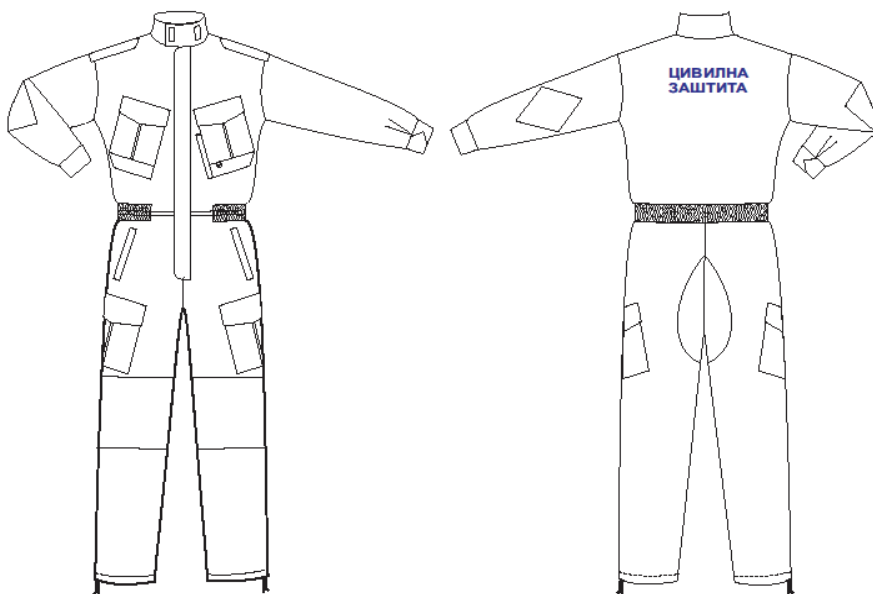
Капа се израђује у бројевима по величинама, тј. обим главе означава величину.

Бројеви по величини	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	65	66
Обим главе у cm:	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	65	66

Мјере су дате у сантиметрима, а дозвољено је одступање од ±1%.

2. Комбинезон

а) Изглед комбинезона



Слика 14: Комбинезон

б) Опис

Комбинезон се копча помоћу патент-затварача са два клизача, који се протеже од шлица до вратног изреза и који је прекривен лајсном која се затвара помоћу чичак-траке. На грудима су нашивени џепови с патнама, који се затварају помоћу два дугмета, која су скривена. Изнад патне на десној страни нашива се меки дио чичак-траке ширине 30 mm дужине 140 mm, на који се поставља ткани натпис “ЦИВИЛНА ЗАШТИТА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ” ћириличким писмом. На боковима су отворени коси паспул џепови. Доњи џепови су дужине 210 mm, нашивају се косо на дужини 220 mm испод појаса. Изнад џепова се налази патна са дуплим копчањем са два дугмета. У предјелу

кољена су ојачања од основне тканине, која су ушивена у бочне шавове. На задњем дијелу у предјелу сједала налази се ојачање. Ногавице су од кољена сужене према дужини, тако да су прилагођене за ношење у чизми. На дужини је увучен пљоснати шнур, за регулисање ширине ногавице. У појасу је уграђена еластична трака ширине 50 mm, која се протеже у предјелу бокова и леђа. Крагна је израђена из два дијела ширине 65 mm, а средина је 75 mm, лијева страна је продужена, регулише се чичак-траком ширине 20 mm. На рукавима се нашивају ојачања. На дужини рукава налази се шпанглица ширине 50 mm, на којој се налази нашивена чичак-трака за регулацију ширине. Сви шавови су дупло прошивени, а завршци су учвршћени. Рингле се постављају на свим крајевима џепова, патни и на осталим мјестима где је могуће веће напрезање, како не би дошло до кидања. У вратном изрезу ушива се вјешалица, етикета броја по величини и назива произвођача.

Положај ознака

На ширини леђа је одштампан натпис “ЦИВИЛНА ЗАШТИТА” ћириличким писмом у два реда.

в) Техничке карактеристике материјала за израду комбинезона

Ред. број	Елементи контроле	Методe контроле	Јед. мјере	Вриједност	Дозвољено одступање
1.	Сировински састав: Памук Полиестер Антистатик	EN ISO 1833-11	%	34% 65% 1%	±3% - -
2.	Преплетај	ISO 3572		Кепер 3/1	-
3.	Густина жица - основа - потка	EN 1049/2	ж/1 cm	Основа 35 Потка 32	±5%
4.	Површинска маса	EN 12127 или ISO 3801	g/m²	220	±5%
5.	Прекидна сила - основа - потка	ISO 13934-1 2013:	N	950 900	±3%
6.	Размицање шавова	ISO 13936 2004	на дејство силе од 80 N	Основа 1 mm Потка 1 mm	-
7.	Водоодбојност	EN 24920	ISO оцјена	ISO 5	
9.	Постојаност обојења на: - прање на 60°C - трење мокро/суво - на дејство воде - пеглање - хемијско чишћење - свјетлост	ISO 105-C06:2010 ISO 105X12:2001 ISO 105-E01:2013 ISO 105X11:1998 ISO 105D01:1994 ISO 105 B02:2004	Сива скала	од 4 до 5 од 4 до 5 од 4 до 5 од 4 до 5 од 4 до 5 4	
10.	Боја: наранџаста високовидљива	EN 20471:2013			

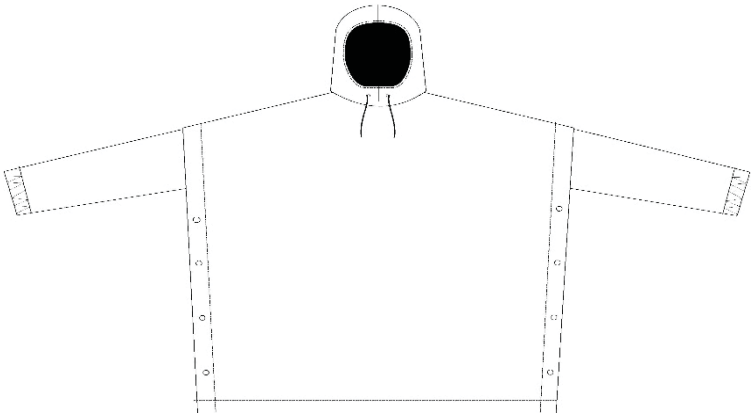
г) Боја основног материјала – Боја основног материјала од којег се израђује комбинезон
Основна тканина је наранџасте високовидљиве боје и у складу је са стандардом EN 20471:2013.

д) Бројеви по величини

Комбинезон се израђује у величинама од 36 до 64.

3. Кабаница

а) Изглед кабанице



Слика 15: Кабаница

б) Опис

Кабаница са рукавима је израђена из једног дијела тканине са углављеном капуљачом. Копча се помоћу четири пластична дрикера који су постављени на бочним ивицама пелерине. Ширина пелерине је 1.450 mm, а дужина од 2.700 mm до 3.000 mm, зависно од висине корисника. Шавови на капуљачи су варени одговарајућом траком, тако да су водонепропусни. Кабаница је смјештена у торбицу, која се помоћу гуртне са дрикерима монтира на каиш панталона. Димензија торбице је 240 mm · 70 mm.

в) Техничке карактеристике материјала за израду кабанице

Сировински састав: PVC/полиестер/PVC
Преплетај: платно

- Тежина: од 90 g/m² до 120 g/m²
Водонепропусност: EN 20811/ISO 811: 4.000 mm
- г) Боја основног материјала – Боја основног материјала од којег се израђује кабаница
Боја тканине је наранџаста високовидљива и задовољава стандард EN 20471:2013.
- д) Бројеви по величини
Кабаница се израђује у двије величине: за висину корисника до 185 cm и преко 185 cm.
- 4. Гумене чизме**
а) Изглед чизама



Слика 16: Гумене чизме

б) Опис

Гумене чизме су намијењене за рад у условима повећаног ризика од механичких повреда стопала и ногу, као и за заштиту од воде и влаге. Тијело и ђон чизме израђени су од гуме отпорне на савијање, а спојени су методом вулканизирања. Газећи слој ђона је неклизајући са ребрастом структуром и висином риппи од 3 mm до 6 mm. Висина чизме је од 340 mm до 380 mm. Чизме морају задовољити услове стандарда EN ISO 20347.

в) Техничке карактеристике материјала за израду чизама

Тијело и ђон: гума 100% (природни и синтетички каучук)

Постава: сирови памук 100%

г) Боја основног материјала – Боја основног материјала од којег се израђују чизме

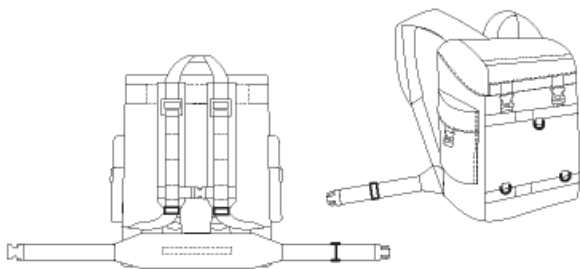
Црна

д) Бројеви по величини

Чизме се израђују у бројевима по величини од 38 до 46.

5. Ранац

а) Изглед ранца



Слика 17: Ранац

б) Опис

Ранац је димензија 310 mm · 460 mm · 200 mm. Затвара се поклопцем са двије пластичне копче, у које је смјештен џеп са патент-затварачем, који је прекривен лајсном. У леђном дијелу је пластична конструкција, која је обложена сунђером и служи за ојачање и удобност ношења. У доњем дијелу је ојачање од сунђера, које се наставља гуртима за копчање око појаса. На бочним дијеловима су нашивени џепови са патнама, који се затварају пластичном копчом.

- в) Техничке карактеристике материјала за израду чизама
Ранац је израђен од полиамидне тканине – кордура тежине од 250 g/m² до 300 g/m² у плавој боји. Тканина мора бити водонепропусна EN 20811/ISO 811: минимум 4.000 mm.
- г) Боја основног материјала – Боја основног материјала од којег се израђује ранац
Теget, која визуелно одговара боји униформе.

ПРИЛОГ 2.

Општа ознака цивилне заштите Републике Српске

Општа ознака цивилне заштите Републике Српске је идентична знаку заштите и спасавања у ванредним ситуацијама Републике Српске, који је прописан Правилником о начину употребе знака заштите и спасавања у ванредним ситуацијама. Њом се означавају признања цивилне заштите, сједишта, материјално-техничка средства и опрема штабова за ванредне ситуације и јединица цивилне заштите.

Ознака цивилне заштите Републике Српске је квадрат свијетлоплаве боје, дужине 75 mm, у чијој унутрашњости је уцртан знак заштите и спасавања у ванредним ситуацијама ширине 40 mm · 40 mm. На вањском свијетлоплавом квадрату ширине 35 mm је натпис "РЕПУБЛИКА СРПСКА ЦИВИЛНА ЗАШТИТА" ћириличким писмом. Слова су тамноплаве боје, величине 8 mm. Знак је оивичен тамноплавом квадратном линијом дебљине 1 mm (Слика 1).

**ОПШТА ОЗНАКА ЦИВИЛНЕ ЗАШТИТЕ
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ**



Слика 1

ПРИЛОГ 3.

Ознака припадности цивилној заштити Републике Српске

Ознака припадности цивилној заштити Републике Српске је знак заштите и спасавања у ванредним ситуацијама Републике Српске (у даљем тексту: знак заштите и спасавања), коју припадници цивилне заштите носе на капи у облику нашитка или значке и на лијевој рукаву одјеће у облику нашитка. Ознаке припадности цивилној заштити су знакови распознавања припадника цивилне заштите, што је у складу са Правилником о идентификацији из Допунског протокола број 1 Женевских конвенција, од 18. августа 1949. године.

Ознака на капи је знак заштите и спасавања димензија 22 mm · 22 mm, уцртан у свијетлоплавом квадрату димензија 40 mm · 40 mm. Ознака је оивичена тамноплавом линијом дебљине 1 mm (Слика 2).

ОЗНАКА НА КАПИ



Ознака на рукаву је у облику штита свијетлоплаве боје. Ширина штита је 70 mm и висина 95 mm. У горњем дијелу штита је водораваан натпис у два реда “РЕПУБЛИКА СРПСКА”. У средини штита је знак заштите и спасавања димензија 40 mm · 40 mm. Изнад горњег дијела знака заштите и спасавања је натпис “ЦИВИЛНА”, а испод доњег дијела је натпис “ЗАШТИТА”. Величина слова је 7 mm и жуте су боје, а писмо је ћирилично. Ознака је оивичена тамноплавом линијом дебљине 1 mm (Слика 3).



сл. 3

Ознаке специјалности

Ознаке специјалности означавају врсте јединица цивилне заштите, односно заштите и спасавања.

Основна ознака специјалности је свијетлоплави квадрат дужине 65 mm, унутар кога се налази знак заштите и спасавања, димензија 40 mm · 40 mm, са уцртаним стилизованим симболом специјалности у тамноплавом троуглу. На вањском свијетлоплавом квадрату је натпис припадности јединици цивилне заштите, односно заштите и спасавања одређене јединице локалне самоуправе, мјесне заједнице, привредног субјекта и Републике. Величина слова је 6 mm, а писмо је ћирилично.

Ознаке специјалности су:

- за јединице опште намјене – знак заштите и спасавања на свијетлоплавом квадрату без уцртаног стилизованог симбола (Слика 4),

ЈЕДИНИЦА ОПШТЕ НАМЈЕНЕ



сл. 4

- за јединице за спасавање из рушевина – знак заштите и спасавања на свијетлоплавом квадрату са уцртаном стилизованом силуетом више зграда црвене боје (Слика 5),

ЈЕДИНИЦА ЗА СПАСАВАЊЕ ИЗ РУШЕВИНА



сл. 5

- за јединице прве медицинске помоћи – знак заштите и спасавања на свијетлоплавом квадрату са уцртаним црвеним крстом (Слика 6),

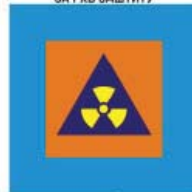
ЈЕДИНИЦА ПРВЕ МЕДИЦИНСКЕ ПОМОЋИ



сл. 6

- за јединице радиолошко-хемијско-биолошке заштите – знак заштите и спасавања на свијетлоплавом квадрату са уцртаним стилизованим тролистом дјетелине жуте боје (Слика 7),

ЈЕДИНИЦА ЗА РХБ ЗАШТИТУ



сл. 7

- за јединице за заштиту од пожара – знак заштите и спасавања на свијетлоплавом квадрату са уцртаним стилизованим пламеном црвене боје (Слика 8),

ЈЕДИНИЦА ЗА ЗАШТИТУ ОД ПОЖАРА



сл. 8

- за јединице за заштиту и спасавање животиња и намирница животињског поријекла – знак заштите и спасавања на свијетлоплавом квадрату са уцртаним свијетлоплавим крстом (Слика 9),

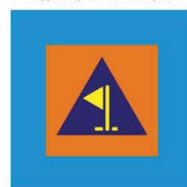
ВЕТЕРИНАРСКА ЈЕДИНИЦА



сл. 9

- за јединице за асанацију – знак заштите и спасавања на свијетлоплавом квадрату са уцртаном заставицом жуте боје, облика истостраничног троугла, уз коју је копље (Слика 10),

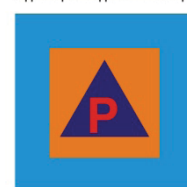
ЈЕДИНИЦА ЗА АСАНАЦИЈУ



сл. 10

- за јединице за одржавање реда – знак заштите и спасавања на свијетлоплавом квадрату са уцртаним великим ћириличким словом “Р”, црвене боје (Слика 11),

ЈЕДИНИЦА ЗА ОДРЖАВАЊЕ РЕДА



сл. 11

ПРИЛОГ 4.

- за јединице за заштиту и спасавање од неексплодираних убојних средстава и мина – знак заштите и спасавања на свијетлоплавом квадрату са уцртаном силуетом бомбе црвене боје; испод силуете је уцртан кружни лук црвене боје (Слика 12),

ЈЕДИНИЦА ЗА ЗАШТИТУ И
СПАСАВАЊЕ ОД НУС-а И МИНА



сл. 12

- за јединице за спасавање са висина – знак заштите и спасавања на свијетлоплавом квадрату са уцртаним црвеним крстом у којем је рунолист бијеле боје (Слика 13),

ЈЕДИНИЦА
ЗА СПАСАВАЊЕ СА ВИСИНА



сл. 13

- за јединице за заштиту и спасавање биља и биљних производа – знак заштите и спасавања на свијетлоплавом квадрату са уцртаним стилизованим букетом жутог боје (Слика 14),

ЈЕДИНИЦА ЗА ЗАШТИТУ
И СПАСАВАЊЕ БИЉА И
БИЉНИХ ПРОИЗВОДА



сл. 14

- за јединице за заштиту и спасавање на води и под водом – знак заштите и спасавања на свијетлоплавом квадрату са уцртаним стилизованим пливачем свијетлоплаве боје (Слика 15) и

ЈЕДИНИЦА ЗА СПАСАВАЊЕ
НА ВОДИ И ПОД ВОДОМ



сл. 15

- за јединице за евакуацију и збрињавање – знак заштите и спасавања на свијетлоплавом квадрату са уцртаним шатором жутог боје (Слика 16).

ЈЕДИНИЦА ЗА ЕВАКУАЦИЈУ
И ЗБРИЊАВАЊЕ



сл. 16

Положајне ознаке (ознаке функција)

Положајне ознаке означавају положај, односно функцију припадника цивилне заштите у јединицама цивилне заштите, односно заштите и спасавања и штабовима за ванредне ситуације. Носе их припадници цивилне заштите који воде акције и командују у цивилној заштити.

Положајне ознаке су:

- ознаке повјереника заштите и спасавања;
- ознаке старјешинских дужности у јединицама цивилне заштите, односно заштите и спасавања;
- ознаке функција у штабовима за ванредне ситуације.

Положајне ознаке се постављају или нашивају на платнени тамноплави квадрат димензија 65 mm · 65 mm.

Ознака повјереника заштите и спасавања

Ознака повјереника заштите и спасавања је знак заштите и спасавања на свијетлоплавом квадрату, са правоугаоним ширитом наранџасте боје, димензија 60 mm · 10 mm, постављеним 5 mm испод доње ивице знака заштите и спасавања (Слика 17).

ПОВЈЕРЕНИК ЦИВИЛНЕ ЗАШТИТЕ



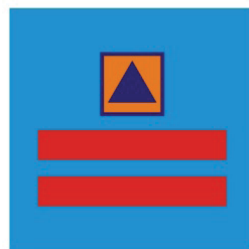
Слика 17

Ознаке старјешинских дужности у јединицама цивилне заштите, односно заштите и спасавања

Положаји старјешинских дужности у јединицама цивилне заштите, односно заштите и спасавања означавају се ломљеним или правим ширитима црвене боје и смањеним знаком заштите и спасавања. Ознаке су следеће:

- замјеник команданта одреда носи два права правоугаона ширита, димензија 60 mm · 10 mm, са међусобним размаком од 5 mm. Изнад ширита је смањени знак заштите и спасавања (Слика 18).

ЗАМЈЕНИК
КОМАНДАНТА ОДРЕДА



Слика 18

- командант одреда носи два права правоугаона ширита, димензија 60 mm · 10 mm и изнад њих један прави правоугаони ширит, димензија 60 mm · 5 mm са међусобним размаком од 5 mm; изнад ширита је смањени знак заштите и спасавања (Слика 19);

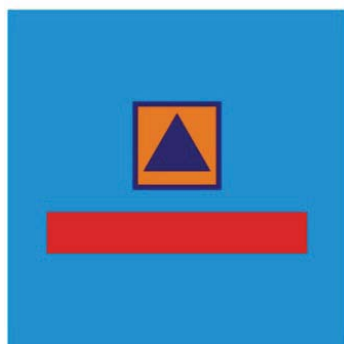
КОМАНДАНТ ОДРЕДА



Слика 19

- замјеник командира чете носи један прави правоугаони ширит, димензија $60\text{ mm} \cdot 10\text{ mm}$, са смањеним знаком заштите и спасавања изнад њега (Слика 20);

ЗАМЈЕНИК КОМАНДИРА ЧЕТЕ



Слика 20

- командир чете носи један прави правоугаони ширит, димензија $60\text{ mm} \cdot 10\text{ mm}$ и изнад њега један прави правоугаони ширит, димензија $60\text{ mm} \cdot 5\text{ mm}$ са међусобним размаком од 5 mm . Изнад ширита је смањени знак заштите и спасавања (Слика 21);

КОМАНДИР ЧЕТЕ



Слика 21

- замјеник командира вода носи један прави правоугаони ширит, димензија $60\text{ mm} \cdot 5\text{ mm}$ са смањеним знаком заштите и спасавања изнад њега (Слика 22);

ЗАМЈЕНИК КОМАНДИРА ВОДА



Слика 22

- командир вода носи два права правоугаона ширита, димензија $60\text{ mm} \cdot 5\text{ mm}$ са међусобним размаком од 5 mm . Изнад ширита је смањени знак заштите и спасавања (Слика 23);

КОМАНДИР ВОДА



Слика 23

- замјеник командира одјељења носи један ломљени ширит, дужине кракова 40 mm , а ширине 10 mm . Ширит се ломи под правим углом; између кракова на врху и у средини је смањени знак заштите и спасавања. Тјеме правоуглог ширита окренуто је надоље (Слика 24);

ЗАМЈЕНИК КОМАНДИРА ОДЈЕЉЕЊА



Слика 24

- командир одјељења носи један ломљени ширит ширине 10 mm , са једним ломљеним ширитом ширине 5 mm изнад њега. Ширити се ломе под правим углом, дужина кракова је 40 mm са међусобним размаком од 5 mm . Између кракова на врху и у средини је смањени знак заштите и спасавања. Тјеме правоуглих ширита окренуто је надоље (Слика 25);

КОМАНДИР ОДЈЕЉЕЊА



Слика 25

- замјеник вође екипе носи један ломљени ширит, дужине кракова 40 mm , а ширине 5 mm . Ширит се ломи под правим углом, а тјеме правоуглог ширита окренуто је надоље. Између кракова ширита на врху и у средини је смањени знак заштите и спасавања (Слика 26);

ЗАМЈЕНИК ВОЂЕ ЕКИПЕ



Слика 26

- вођа екипе носи два ломљена ширита, дужине кракова 40 mm , ширине 5 mm , са међусобним размаком од 5 mm . Ширити се ломе под правим углом, а тјеме правоуглих ширита окренуто је надоље. Између кракова ширина на врху и у средини је смањени знак заштите и спасавања (Слика 27).



Слика 27

Ознаке функција у штабовима за ванредне ситуације

Функције у штабовима за ванредне ситуације означавају се ширитима жуте боје и смањеним општим знаком цивилне заштите.

Означавање функција у штабовима за ванредне ситуације је следеће:

а) у штабу за ванредне ситуације јединице локалне самоуправе, члан штаба, начелник штаба, замјеник команданта штаба и командант штаба носе правоугаоне ширите и изнад њих смањени општи знак цивилне заштите, и то:

- члан штаба за ванредне ситуације јединице локалне самоуправе носи један правоугаони ширит димензија 60 mm · 5 mm, са смањеним знаком заштите и спасавања изнад ширита (Слика 28);

ЧЛАН ШТАБА ЗА ВАНРЕДНЕ
СИТУАЦИЈЕ ГРАДА - ОПШТИНЕ



Слика 28

- начелник штаба за ванредне ситуације јединице локалне самоуправе носи два правоугаона ширита димензија 60 mm · 5 mm, са међусобним размаком од 5 mm. Изнад ширита је смањени знак заштите и спасавања (Слика 29);

НАЧЕЛНИК ШТАБА ЗА
ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ
ГРАДА - ОПШТИНЕ



Слика 29

- замјеник команданта штаба за ванредне ситуације јединице локалне самоуправе носи три правоугаона ширита димензија 60 mm · 5 mm, са међусобним размаком од 5 mm. Изнад ширита је смањени знак заштите и спасавања (Слика 30);

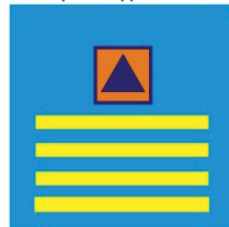
ЗАМЈЕНИК КОМАНДАНТА
ШТАБА ЗА ВАНРЕДНЕ
СИТУАЦИЈЕ ГРАДА - ОПШТИНЕ



Слика 30

- командант штаба за ванредне ситуације јединице локалне самоуправе носи четири правоугаона ширита димензија 60 mm · 5 mm, са међусобним размаком од 5 mm. Изнад ширита је смањени знак заштите и спасавања (Слика 31);

КОМАНДАНТ
ШТАБА ЗА ВАНРЕДНЕ
СИТУАЦИЈЕ ГРАДА - ОПШТИНЕ



Слика 31

б) У Републичком штабу за ванредне ситуације, члан штаба, начелник штаба, замјеник команданта штаба и командант штаба носе правоугаоне ширите и изнад њих смањени општи знак цивилне заштите, и то:

- члан Републичког штаба за ванредне ситуације носи два правоугаона ширита димензија 60 mm · 10 mm, са међусобним размаком од 5 mm. Изнад ширита је смањени знак заштите и спасавања (Слика 32);

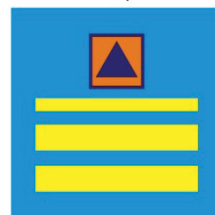
ЧЛАН РЕПУБЛИЧКОГ ШТАБА
ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ



Слика 32

- начелник Републичког штаба за ванредне ситуације носи два правоугаона ширита димензија 60 mm · 10 mm и изнад њих један правоугаони ширит димензија 60x5 mm, са међусобним размаком од 5 mm. Изнад ширита је смањени знак заштите и спасавања (Слика 33);

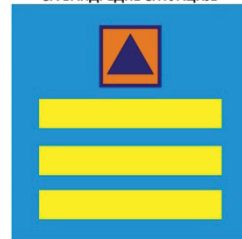
НАЧЕЛНИК РЕПУБЛИЧКОГ
ШТАБА ЗА ВАНРЕДНЕ
СИТУАЦИЈЕ



Слика 33

- замјеник команданта Републичког штаба за ванредне ситуације носи три правоугаона ширита димензија 60 mm · 10 mm, са међусобним размаком од 5 mm. Изнад ширита је смањени знак заштите и спасавања (Слика 34);

ЗАМЈЕНИК КОМАНДАНТА
РЕПУБЛИЧКОГ ШТАБА
ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ



Слика 34

- командант Републичког штаба цивилне заштите носи један правоугаони ширит димензија 60 mm · 25 mm и изнад њега један

правоугаони ширит димензија $60 \text{ mm} \cdot 5 \text{ mm}$, са међусобним размаком од 5 mm . Изнад ширита је смањени знак заштите и спасавања (Слика 35).

**КОМАНДАНТ РЕПУБЛИЧКОГ ШТАБА
ЗА ВАНДРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ**



Слика 35

Смањени општи знак заштите и спасавања је квадрат чија је страница дужине 18 mm .