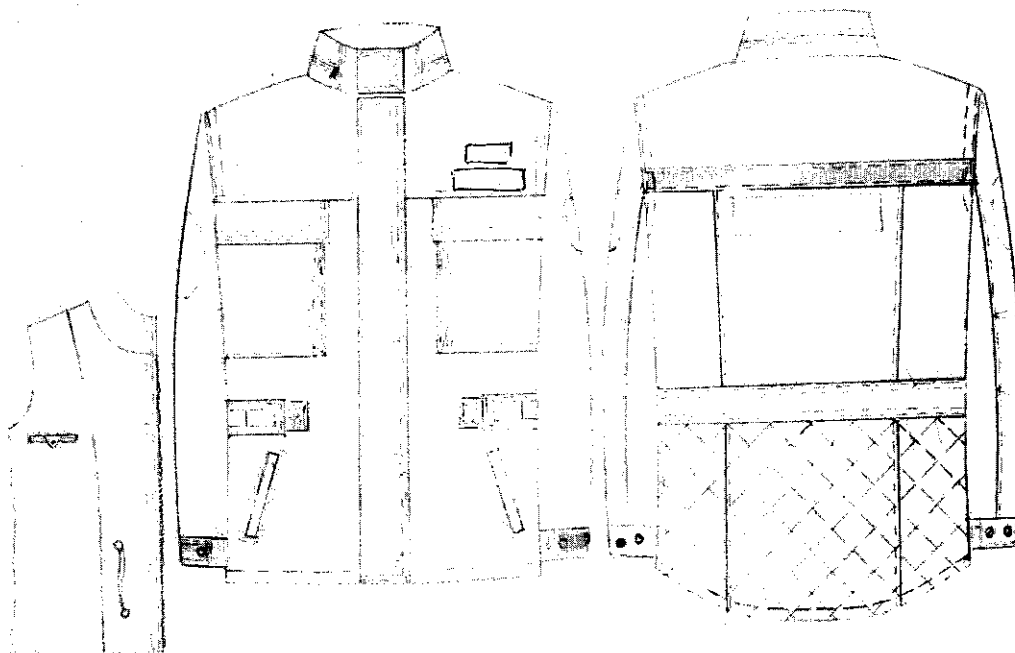
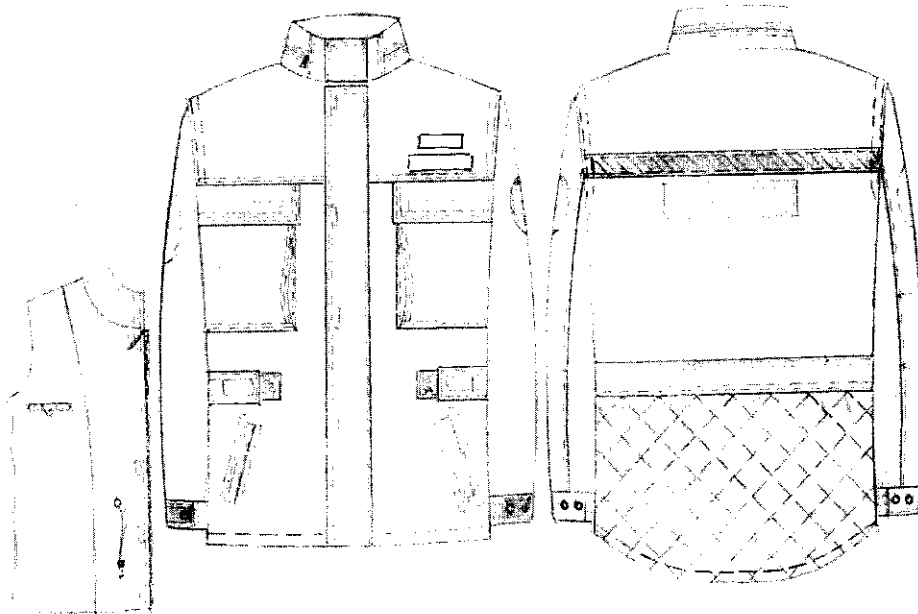


**Technická špecifikácia predmetu dodávky,
požiadavky na vykonanie skúšok**

Bunda s odopínateľnými rukávami k cvičnej rovnošate (pánska, dámska)

Technický náčrt



Opis predmetu zákazky

Bunda sa zapína na zips a pre členenú légu s 5-timi (na dlhšej časti légy) obdĺžnikmi suchého zipsu čiernej farby, veľkosti 20 x 30 mm. Na golierovej časti légy sú našité 2 suché zipsy. Na predných dieloch sú dve bočné šikmé lištové vrecká a dve vodorovné, prsné, nakladané, mechové vrecká s príklopkami na suchý zips, umiestnené pod prsným sedlom. Pod ľavou prsnou príklopkou je skrytý umelohmotný gombík veľkosti 24' so spinkou, na zavesenie identifikačného odznaku príslušníka zboru. Nad ľavou prsnou príklopkou je našitý čierny suchý zips - vlas o rozmere 120 x 40 mm na umiestnenie hodnotného označenia. Nad tento suchý zips je našitý s odstupom 5 mm ďalší čierny suchý zips-vlas o rozmere 80 x 30 mm, ktorý slúži na pripnutie identifikačného čísla. Tento zips je umiestnený v strede nad dlhším suchým zipsom. Zadný diel je tvarovaný a dlhší oproti prednému dielu. Nad sedlom, na zadnom diely, je našitý reflexný pruh, široký 25 mm. 20 mm pod sedlom na zadnom diely je našitá časť suchého zipsu veľkosti 260 x 70 mm, na pripnutie označenia ZVJS. V pásovej časti je zhotovený vnútorný tunel s navlečenou odevnou šnúrou a brzdičkami na regulovanie obvodu pásu. V pásovej časti je naštepovaná aj sťahovačka s našitým suchým zipsom na doregulovanie obvodu pásu. Oba bočné švy sú pod tunelom ukončené zipsom. Zadný diel pod tunelom je vyštepovaný do štvorcov, veľkosti 60 x 60 mm. V stojatom golieri je otvor pre kapucňu. Kapucňa je podšitá podšívkou a v tuneli má sťahovaciu šnúru s brzdičkou a koncovkami. Rukávy sú dvojdielne, ukončené manžetou s gumou a pevnou časťou a prepínacou reflexnou časťou s autogombíkmi na regulovanie obvodu zápästia. Rukávy sú odopínateľné zipsom. Na preklápacej časti manžety je našitý reflexný pruh s obojstranne zapínaným autogombíkom. Na prednej i zadnej časti manžety je narazená druhá časť autogombíka, potrebná na zapínanie a jedna časť určená na stiahnutie obvodu. Na ľavom rukáve je našitý rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru. Na pravom rukáve je našitý čierny suchý zips-vlas v tvare oválu 78 x 98 mm na pripnutie znaku. Našitý je v rovnakej výške ako znak príslušnosti k zboru. V ľavom a pravom prednom podšívkovom diely je všíť 2-výpustkové vrecko s trojuholníkovou spinkou a gombíkom. Bunda je podšitá čiernou podšívkou.

Technické požiadavky

a) Materiálové – podľa prehľadu použitého materiálu.

b) Prevedenie

Vystuženie - spodný golier, vrchné rukávy, spodné rukávy, spodná manžeta, sedlo zadného diela, spodná časť zadného diela, sedlo predného diela, spodná časť predného diela, léga - časť goliera (polovica), léga - časť predného diela (polovica), príklopka prsného vrecka (polovica), podkladový miešok bočného vrecka je podložený vatelínom s plošnou hmotnosťou 96 g/m². Podkladovým materiálom s plošnou hmotnosťou 17 g/m² sú podložené: spodný golier, vrchné rukávy 2x, spodné rukávy 2x, spodná manžeta, sedlo zadného diela 2x, spodná časť zadného diela 2x, sedlo predného diela 2x, spodná časť predného diela 2x, léga - časť goliera, léga - časť predného diela, príklopka prsného vrecka (polovica), podkladový miešok bočného vrecka. Vrchné manžety, sťahovačka do pásu, fazónová podsádka, dolná záložka zadného diela, prieramková podsádka, vrchný golier, lišty bočných vreciek sú podložené vlizelínom s plošnou hmotnosťou 60 g/m².

Predné diely - majú prsné sedlá. Bunda sa zapína na umelohmotný kostený zips čiernej farby siahajúci iba po stojačík a prečlenenú légu s 5-timi obdĺžnikmi suchého zipsu čiernej farby, veľkosti 20 x 30 mm. Suchý zips je naštepovaný na légu vo šve vnútorného štepu légy. Vo výške goliera je léga odčlenená od légy predného diela a na tejto časti sú našité ďalšie 2 suché zipsy. Šírka légy je fixná 65 mm (dámska bunda) a 70 mm (pánska bunda). Štep légy z troch strán je 2 a 5 mm. V mieste naštepovania je léga preštepovaná z ľicnej strany 6 mm. V pásovej časti je zhotovený vnútorný pásový tunel, ktorý prechádza cez celý predný a zadný diel. V tuneli je navlečená šnúra s brzdičkou a koncovkou. Šnúra z tunela je vyvlečená na fazónovej podsádke cez obuvnícke krúžky. V pásovej časti je naštepovaná sťahovačka smerujúca do predného diela široká 55 mm s našitým suchým zipsom na doregulovanie obvodu pásu.

Bočné vrecká na predných dieloch sú šikmé lištové. Šírka hotovej lišty je 20 mm. Dĺžka vrecka je daná veľkostnou tabuľkou: 42-50/140 mm, 52-62/150 mm (dámska bunda) a 46-52/150 mm, 54-60/160 mm, 62-66/170 mm (pánska bunda). Miešky vreciek sú z vlastného materiálu. Vrecká sú bez podkladových podsádok. Podkladový miešok je podložený vatelínom. Celé vrecko je dookola oštepované na 2 a 5 mm, na koncoch spevnené dvojitém štepom.

Prsné vrecká nakladané mechové s príklopkami na suchý zips na prednom diely sú umiestnené, 10 mm pod sedlom. Príklopky sú všíť do šva našitého sedla na predný diel. Štep sedla nad príklopkou je na 1 a 5 mm. Pod ľavou prsnou príklopkou na vrecku je našitá spinka s umelohmotným gombíkom veľkosti 24' na zavesenie identifikačného odznaku príslušníka zboru. Nad ľavou prsnou príklopkou nad štepom sedla v strede je našitý suchý

zips-vlas o rozmere 120 x 40 mm na umiestnenie hodnotného označenia. Nad tento zips je našitý s odstupom 5 mm ďalší čierny suchý zips-vlas o rozmere 80 x 30 mm, ktorý slúži na pripnutie identifikačného čísla. Tento zips je umiestnený v strede nad dlhším suchým zipsom. Štep nakladaného vrečka je z troch strán na 1 a 5 mm. Vrečko je na predný diel naštepované štepom na 1 mm. V hornom a dolnom rožku pevne uzašíť. Výška hotového mechu vrečka je 16 mm. V hornom kraji vrečka je naštepovaný cca 20 mm od horného kraja suchý zips. Jeho dĺžka je cez celú šírku vrečka, vzdialený 10 mm od všetkých troch strán príklopky. Šírka a hĺbka vrečka je daná veľkostným sortimentom:

Dámska bunda: veľkosť 42-48/140 mm, 50-56/150 mm, 58-62/160 mm (šírka). 42-50/170 mm, 52-62/180 mm (hĺbka vrečka). Prsná príklopka: veľkosť 42-48/145 mm, 50-56/155 mm, 58-62/165 mm. Výška príklopky v prednom kraji je 60 mm.

Pánska bunda: veľkosť 48-52/150 mm, 54-58/155 mm, 60-66/160 mm (šírka). 48-56/175 mm, 58-66/185 mm (hĺbka vrečka). Prsná príklopka: veľkosť 48-52/155 mm, 54-58/160 mm, 60-66/165 mm. Výška príklopky v prednom kraji je 65 mm.

Zadný diel je členený sedlom, dolný kraj je tvarovaný a dlhší oproti prednému dielu. Nad sedlom, na zadnom dieli po celej šírke je našitý reflexný pruh široký 25 mm. 20 mm pod sedlom na zadnom diele je našitá časť suchého zipsu veľkosti 260 x 70mm na pripnutie označenia ZVJS. Dámska bunda má aj vertikálne členenie pod sedlom po stranách zadného diela. Štep členenia je 5 mm. Zadný diel pánskej bundy je pod sedlom vcelku. V pásovej časti je zhotovený vnútorný pásový tunel, ktorý prechádza cez celý predný a zadný diel. V tuneli je navlečená šnúra s brzdičkou a koncovkou. V mieste tunela je na zadnom diele naštepovaný pruh látky široký 55 mm v bočnej časti nadväzujúci na sťahovačku predného diela. Oba bočné švy sú pod tunelom ukončené kosteným zipsom čiernej farby. Zadný diel je pod tunelom šikmo vyštepovaný do štvorcov veľkosti 60 x 60 mm.

Golier - stojatom golieri je otvor pre kapucňu. V otvore je všitý kostený zips čiernej farby. Kapucňa je podšitá podšívkou a v tuneli má sťahovaciu šnúru s brzdičkou a koncovkami. V kraji kapucne je zhotovený tunel s navlečenou odevnou šnúrou, brzdičkami a koncovkami.

Rukávy sú dvojdielne, ukončené manžetou s gumou a pevnou časťou a prepínacou reflexnou časťou s autogombíkmi na regulovanie obvodu zápästia. Podpazušný šev je rozžehlený a lakťový šev je oštepovaný na 5 mm. Rukávy sú odopínateľné špirálovým čiernym zipsom. Šev s všitým zipsom je preštepovaný z lícnej strany na 2 mm od zipsu. Na preklápacej časti manžety je našitý reflexný pruh s obojstranne zapínaným autogombíkom narazeným vo vzdialenosti 15 mm od kraja. Šírka manžety je fixná 50 mm. Na prednej i zadnej časti manžety sú narazené druhé časti autogombíkov vzdialené 15 mm a 25 mm od kraja pevnej časti, sú potrebné na zapínanie preklápacej časti. Preklápacia časť je v hornom a dolnom kraji štepovaná na 1 a 5 mm. Pevná časť manžety je preštepovaná v dolnom kraji na 1 a 5 mm. Časť s gumou je preštepovaná 2 x po 16 mm. Na ľavom rukáve je našitý rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru. Umiestnenie znaku určuje veľkostná tabuľka. Znak sa našíva od vrcholu hlavice rukáva (od našitého zipsu v strede rukáva) 105 mm pri 1. a 2. výškovej skupine, 115 mm pri 3. a 4. výškovej skupine a 125 mm pri 5. a 6. výškovej skupine. V rovnakej výške sa našíva na pravý rukáv čierny suchý zips-vlas v tvare oválu 78 x 98 mm na pripnutie znaku. Plečný šev je po zošití rozštepovaný po 2 mm na predný a zadný diel. Papierová visačka je pripravená splintou v mieste lakťového šva rukáva tesne nad manžetou. Visačka musí obsahovať veľkosť, kód veľkosti a názov výstrojnej súčasti.

Podšívka - v ľavom a pravom prednom podšívkovom diele je všité 2-výpustkové vrečko s trojuholníkovou spinkou a gombíkom. Vrečko so spinkou je dookola štepované na 1 mm, na oboch koncoch spevnené uzašíť. Miešky vreciek sú z podšívky, bez podkladovej podsádky. Na spinke je vyšitá dierka 15 mm dlhá, umiestnená 15 mm od špičky. Oproti spinke na podšívke je našitý umelohmotný gombík veľkosti 24'. Šírka vrečka je daná veľkostným sortimentom. Veľkosť 42-48/120 mm, 50-56/135 mm a 58-66/150 mm. Výpustky vreciek sú široké 5 mm. Bunda je podšitá čiernou podšívkou. V ľavom podšívkovom bočnom šve 100 mm od prieramku je všitá etiketa. Údaje na etikete - výrobca, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, veľkosť, a rok výroby.

Strihanie a šitie - všetky diely zo základného materiálu musia byť vystrihované po osnove. Začiatok a koniec šitia pri strojovom šití zaistiť pevným uzapošitím najmenej 10 mm dlhým. Švy sú zošívané na jednoihlovom stroji.

Akostné požiadavky

- Výrobky musia svojim vyhotovením a vzhľadom zodpovedať referenčnej vzorke a požiadavkám verejného obstarávateľa. Vypracovanie výrobkov musí byť jednotné.

- Výrobky sa zhotovujú priemyselným spôsobom podľa predpísanej technológie, výrobky šité na mieru podľa nameraných mier užívateľa. V žiadnom prípade nesmie výrobca brať ohľad na zvláštne požiadavky jednotlivcov, ak sú v rozpore s normou, ktorá je záväzná pre výrobcu aj odberateľa.
- Výrobca vykonáva 100%-nú výstupnú kontrolu kvality výrobkov podľa odsúhlasenej referenčnej vzorky.
- Celkový vzhľad a vyhotovenie musí byť bezchybné, švy začistené, bez zbytočných koncov nití a to z líčnej, ako aj z rubnej strany.
- Preberané výrobky musia byť roztriedené podľa veľkostí.

Označovanie výrobkov

Hotové výrobky sú označované: etiketou, všitou v ľavom podšívkovom bočnom šve 100 mm od prieramku.

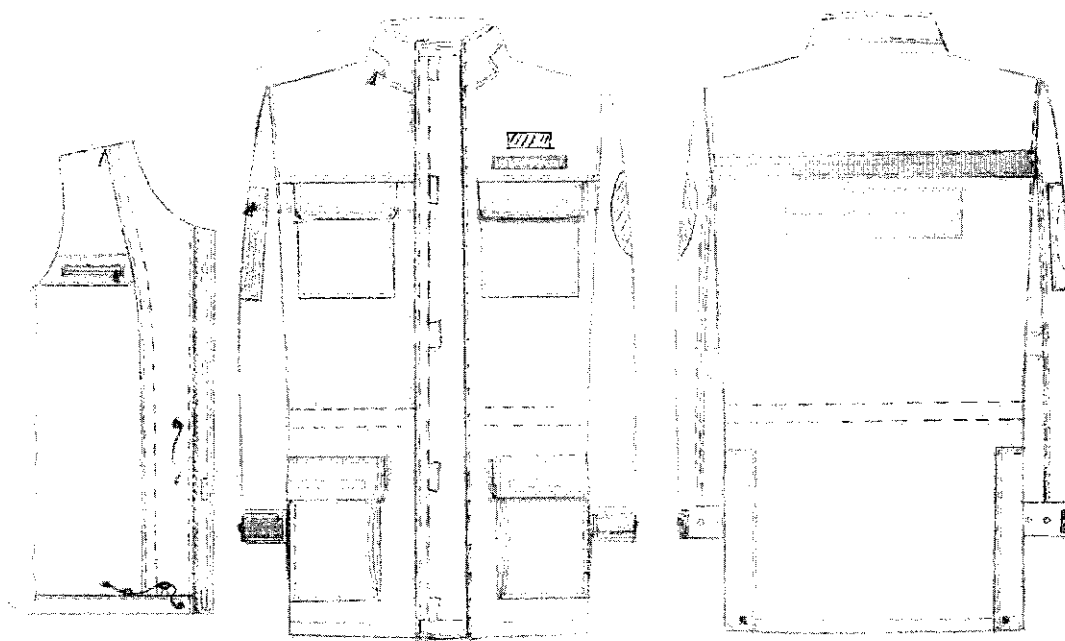
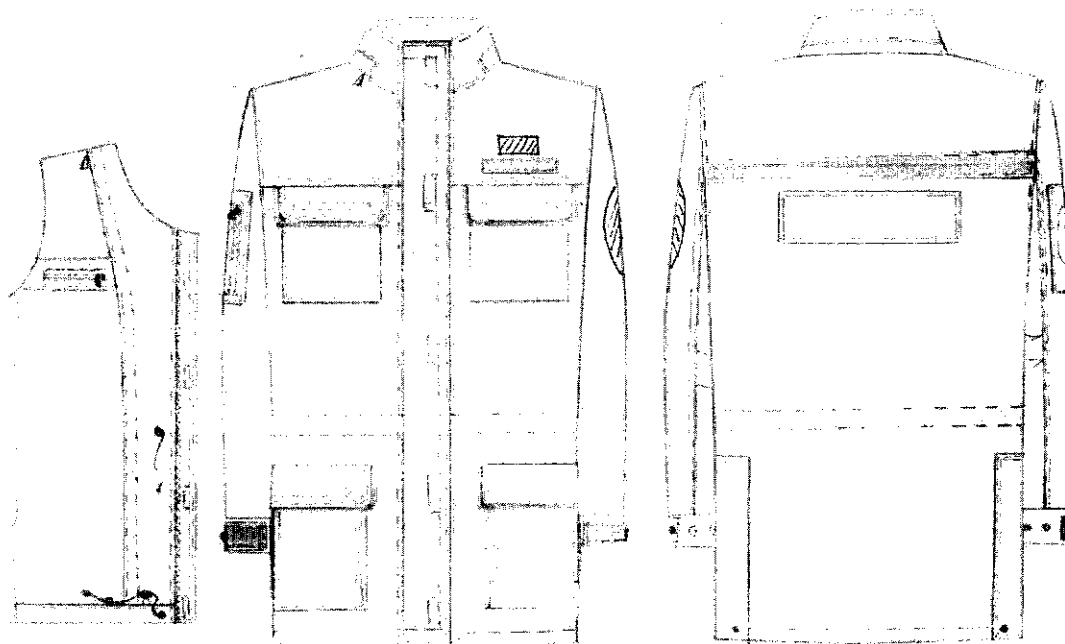
Údaje na etikete: výrobca, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, veľkosť, a rok výroby. Papierová visačka je pripevnená splintou v mieste laktového šva rukáva tesne nad manžetou. Údaje na visačke: veľkosť, kód veľkosti a názov výstrojnej súčasti.

Balenie, preberanie, doprava a skladovanie

- Bundy sa odovzdávajú verejnému obstarávateľovi zabalené v PE vreciach (samostatne každý kus), aby nedošlo k jej poškodeniu, alebo znečisteniu počas prepravy.
- Hotové výrobky musia byť expedované podľa dohodnutého veľkostného sortimentu na objednávke. Počas prepravy musí byť zabezpečená čistota dopravných prostriedkov tak, aby nedošlo k poškodeniu, znečisteniu, prípadne k strate výrobkov.
- Výrobky musia byť skladované v suchých priestoroch, chránených pred priamym slnečným svetlom.
- V sporných prípadoch medzi odberateľom a výrobcom sa postupuje podľa platných zákonov SR.

Vetrovka s odopínateľnou tepelnou vložkou k cvičnej rovnošate (pánska, dámska)

Technický náčrt



Opis predmetu zákazky

Celopodšíťá vetrovka sa zapína na zips a légy s 5 suchými zipsami. Na predných dieloch sú dve bočné mechovité vrecká s príklopkami a suchým zipsom, do ktorých je otvor z vrchu aj z boku. Na prsiach sú dve nakladané prsné

vrecká s príklopkami na suchý zips. Pod ľavou prsnou príklopkou je na vrecku našitá spinka a prišitý umelohmotný gombík veľ. 24' na zavesenie identifikačného odznaku príslušníka zboru. Nad ľavou prsnou príklopkou je našitý čierny suchý zips-vlas o rozmere 120 x 40 mm na umiestnenie hodnotného označenia. Nad tento zips je našitý s odstupom 5 mm ďalší čierny suchý zips-vlas o rozmere 80 x 30 mm, ktorý slúži na pripnutie identifikačného čísla. Tento zips je umiestnený v strede nad dlhším suchým zipsom. Léga na pravej strane (dámska) a na ľavej strane (pánska) má z troch strán všitú reflexnú výpustku. Reflexná výpustka je z troch strán všitá aj do bočných a prsných príklopiek. Na zadnom diele je sedlo s reflexným pruhom širokým 25 mm. 20 mm pod sedlom v strede je našitý suchý zips čiernej farby veľkosti 260 x 70 mm na pripnutie označenia ZVJS. V pásovej a v dolnej časti je zhotovený vnútorný tunel, v ktorom je navlečená gumená šnúra na stiahnutie s brzdičkami a koncovkou. Oba bočné švy sú pod tunelom ukončené zipsom. Zips pokrýva lišta 60 mm široká s autogombíkom v dolnom kraji, smerujúca k zadnému dielu. V stojatom golieri je otvor pre kapucňu. Kapucňa je podšitá podšívkou a v tuneli má sťahovaciu šnúru s brzdičkou a koncovkami. Vnútorný golier je softschell. Rukávy sú dvojdielne, zakončené manžetou so sťahovačkou na regulovanie obvodu zápästia s autogombíkom. Na preklápacej časti manžety je našitý reflexný pruh široký 25 mm s obojstranne zapínaným autogombíkom. Na prednej i zadnej časti manžety je narazená druhá časť autogombíka potrebná na zapínanie a jedna časť určená na stiahnutie obvodu. Na ľavom rukáve je našitý rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru. Na pravom rukáve je umiestnené nakladané vrecko so zipsom. Na pravom rukáve na vrecku je našitý čierny suchý zips-vlas v tvare oválu 78 x 98 mm na pripnutie znaku. Na ľavom a pravom prednom podšívkovom diele sú zhotovené 2-výpustkové vrecká so zipsom. Podšívka je čiernej farby. Vo vnútri je odopínateľná tepelná vložka na zips z čiernej podšívky vyštepovaná do štvorcov 50 x 50 mm, ktorá sa do vetrovky zapína na zips. V tepelnej vložke sú otvory ku prsným vreckám. Na dolnom kraji vložkových rukávov je našitý pletený patent.

Technické požiadavky

a) Materiálové – podľa prehľadu požitého materiálu.

b) Prevedenie

Vystuženie - do vetrovky je použitý výstužný materiál s plošnou hmotnosťou 40 g/m² nelepiaci na obe légy, do oboch strán manžety a do príklopiek.

Predný diel - v predných krajoch je až po vrch stojačika všitý kostený zips s dvoma légami. V pravej (dámska) a v ľavej (pánska) lége je všitá z troch strán reflexná výpustka. Predné kraje a stojačik sú po všití zipsu preštepované z lícnej strany na 6 mm. Léga na pravej strane (dámska), na ľavej strane (pánska) má šírku 75 mm a do predného dielu je všitá v členení vzdialenom od predných krajov 25 mm. Jej šírka je fixná. Na lége je prišitých 5 obdĺžnikov suchého zipsu čiernej farby veľ. 20 x 50 mm. Rovnako ako zips je všitá od vrchu goliera. Léga na ľavej (dámska) a pravej strane (pánska) má šírku 70 mm a rovnako je všitá do predných dielov ako léga na opačnej strane. Šev všitia je na oboch stranách preštepovaný na 1 mm. Légy sú štepované z 3 strán na 1 a 5 mm. V prednom kraji je ľavá (dámska), pravá (pánska) léga prehnutá v šírke na 25 mm do vrchnej strany a bodovo priuzávierkovaná oproti spodnej časti našitých suchých zipsov.

Zadný diel - na zadnom diely je sedlo v lopatkovej časti. Sedlo je v celej šírke chrbta s našitým reflexným pruhom širokým 25 mm. 20 mm pod sedlom v strede zadného diela je našitý suchý zips čiernej farby veľkosti 260 x 70 mm na pripnutie označenia ZVJS. V pásci vetrovky je zhotovený vnútorný tunel šírky 30 mm, v ktorom je navlečená gumená šnúra s brzdičkami a koncovkou, vyvedená z tunela cez obuvnícke krúžky čiernej farby na fazónovej podsádke 25 mm od predného kraja. Bočné časti vetrovky sú ukončené 30 mm pod tunelom špirálovým zipsom. Na zadnom diely je šev všitia preštepovaný z lícnej strany 1 mm. V prednom bočnom šve je v dĺžke zipsu všitá lišta široká 60 mm, ktorá smeruje do zadného diela. Lišta je z 3 strán preštepovaná na 1 a 5 mm, v mieste všitia na 1 mm. V hornom kraji je dvojitý štep 1 mm široký. V dolnom zadnom rožku lišty je narazený kovový autogombík s protigombíkom v dolnej časti zadného diela. Dolný kraj vetrovky má záložku 25 mm. Záložka je podohnutá na 10 mm a oštepovaná s už podloženou podšívkou trupu vetrovky v šírke 25 mm. Tým je vytvorený tunel v ktorom je navlečená gumená šnúra s brzdičkami, vyvedená cez obuvnícke krúžky na fazónovej podsádke 40 mm od predného kraja. Šnúra aj brzdička sú v dolnej záložke zaistené pútkovkou. Plečný šev je preštepovaný na 1 mm a smeruje do zadného diela.

Prsné vrecká sú nakladané s rovnými príklopkami, zapínanými na suchý zips. Na príklopkách je z troch strán všitá reflexná výpustka. Suchý zips je na príklopku našitý 10 mm od dolného kraja príklopky a cca 20 mm od bočných krajov. Horný kraj príklopky sa všíva do sedla. Príklopky sú podšité vlastným materiálom a z 3 strán oštepované na 1 a 5 mm. Vrecko je pod príklopkou naštepované vo vzdialenosti 16 mm. Horný kraj vrecka má štep 15 mm. Suchý zips je na vrecko našitý cca 7 mm od horného kraja a cca 15 mm od bočných krajov. Celé vrecká sú podšité podšívkou. Z troch strán sú na predné diely naštepované v šírke 1 mm. V horných kútikoch sú pevne uzašíť.

Dámska vetrovka: Šírku a hĺbku vreciek určuje veľkostná tabuľka. Veľ. 42-46/130 mm, 48-54/145 mm, 56-62/155 mm (šírka vrecka). Hĺbka vrecka je nasledovná: 1. 2. 3.výšková skupina/150 mm, 4. 5. výšková skupina/160 mm. Výška prsnej príklopky je fixná 55 mm, jej šírku určuje veľkostná tabuľka. Veľ. 42-46/135 mm, 48-54/150 mm, 56-62/160 mm (šírka príklopky).

Pánska vetrovka: Šírku a hĺbku vreciek určuje veľkostná tabuľka. Veľ. 48-52/145 mm, 54-58/155 mm, 60-66/165 mm (šírka vrecka). Hĺbka vrecka je nasledovná: 1. 2. 3.výšková skupina/165 mm, 4. 5. 6. výšková skupina/175 mm. Výška prsnej príklopky je fixná 55 mm, jej šírku určuje veľkostná tabuľka. Veľ. 48-52/150 mm, 54-58/160 mm, 60-66/170 mm (šírka príklopky).

Šev sedla je štepovaný na 1 a 5 mm. Pod príklopkou na ľavej strane je na vrecku našitá spinka s umelohmotným gombíkom veľ. 24', ktorá slúži po zapnutí na zavesenie identifikačného odznaku príslušníka zboru. Predný a zadný kútik vrecka je spevnený podložením prúžku základného materiálu pri jeho naštepovávaní na rubnú stranu predného diela. 15 mm nad príklopkou v strede je našitý suchý zips-vlas o rozmere 120 x 40 mm na pripnutie hodnotného označenia. Nad tento zips je našitý s odstupom 5 mm ďalší čierny suchý zips-vlas o rozmere 80 x 30 mm, ktorý slúži na pripnutie identifikačného čísla. Tento zips je umiestnený v strede nad dlhším suchým zipsom.

Bočné vrecká sú nakladané, mechové s príklopkou. Na príklopkách je z troch strán všíta reflexná výpusťka. Vrecká majú otvor z vrchu aj z boku. Príklopky sú podšité vlastným materiálom, z troch strán preštepované na 1 a 5 mm. Horný okraj našitia príklopiek je štepovaný na 1 a 5 mm s pevným uzapošitím oboch krajov. Vrecká sú podšité podšívkou.

Na prednej strane sú mechy. Výška mechu je 30 mm. Štep na hornom kraji je 15 mm od vrchu vrecka. V horných kútikoch sú pevne uzašíte. Šírku a hĺbku vreciek určuje veľkostná tabuľka.

Dámska vetrovka: Veľkosť 42-46/180 mm, 48-54/195 mm, 56-62/205 mm (šírka vrecka). Hĺbka vrecka je určená výškovou skupinou. 1. 2. 3. výšková skupina/205 mm, 4. 5./210 mm. Vrecko je pod príklopkou našité cca 25 mm. Výška bočnej príklopky je fixná 60 mm, jej šírku určuje veľkostná tabuľka. Veľkosť 42-46/185 mm, 48-54/200 mm, 56-62/210 mm (šírka príklopky).

Pánska vetrovka: Veľkosť 48-52/195 mm, 54-58/205 mm, 60-66/215 mm (šírka vrecka). Hĺbka vrecka je určená výškovou skupinou. 1. 2. 3. výšková skupina/210 mm, 4. 5. 6./220 mm. Vrecko je pod príklopkou našité cca 25 mm. Výška bočnej príklopky je fixná 60 mm, jej šírku určuje veľkostná tabuľka. Veľkosť 48-52/200 mm, 54-58/210 mm, 60-66/220 mm (šírka príklopky).

Predný a zadný kútik vrecka je spevnený podložením prúžku základného materiálu pri jeho naštepovávaní na rubnú stranu predného diela.

Podšívka - na oboch predných podšívkových dieloch sú zhotovené náprsné vnútorné vrecká 2-výpusťkové z vlastného materiálu so špirálovým zipsom, v jazykoch z vlastného materiálu. Vrecká sú dookola štepované na 1 mm. Miešky vreciek sú z podšívky bez podkladovej podsádky. Výpusťky sú široké 7 mm a vrecko je dokola štepované na 1 mm. Dĺžka vrecka je určená veľkostným sortimentom: veľkosť 42-46/130 mm, 48-54/140 mm, 56-62/150 mm (dámska vetrovka), 48-54/145 mm, 56-66/155 mm (pánska vetrovka). V ľavom bočnom šve cca 100 mm od prieramku je všíta etiketa, ktorá obsahuje tieto údaje: výrobcu, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, kód veľkosti a rok výroby.

Tepelná odpínateľná vložka - na tepelnej vložke sú urobené otvory k náprsným vreckám. Otvory a celá vložka dookola sú vylemované lemovkou. Na dolnom kraji rukávov vložky sú našité pletené patenty čiernej farby. V podpazušnom šve v mieste našitia patentu je vložená pútkovka (urobené očko) na zachytenie pútkovky s autogombíkom našitej v rukáve vetrovky. Rovnako je pútkovka (urobené očko) našitá oproti (na druhej polovici) dolnej šírky rukáva. Pútkovka s autogombíkom je rovnako našitá v rukáve vetrovky oproti oboj očkám. V strede priekrčníka zadného diela vložky je všíta etiketa, ktorá obsahuje tieto údaje: výrobcu, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, kód veľkosti a rok výroby.

Golier sa skladá z dvoch materiálov. Vonkajší golier je zhotovený zo základného materiálu a je na ňom urobený otvor na kapučňu v šírke 23 mm, nachádzajúci sa pri šve našitia goliera na zadný a časť otvoru cca 50 mm na predný diel. V otvore je všíty špirálový zips. Vnútorný golier je zo softschellu. Golier je preštepovaný dokola na 1 mm. V priekrčníku zadného diela je všíte vešadlo z vlastného materiálu dlhé cca 80 mm. Kapučňa je skrytá v otvore

goliera. Skladá sa z 3 častí. Je zo základného materiálu, podšitá podšívkou. V kraji kapucne je zhotovený tunel 20 mm široký pre odevnú šnúru. Šnúra v kapucni je s brzdičkou a koncovkou, vyvedená z tunela cez obuvnícky krúžok umiestnený v strede tunela, 30 mm od kraja kapucne. Šev v strede kapucne je 1 mm a na okrajoch 1 mm.

Rukávy sú dvojdielne, ukončené manžetou. Rukáv je v lakťovom šve štepovaný po vrchnom rukáve na 1 a 5 mm. Rukáv je ukončený manžetou ktorá má vrchnú preklápaciu časť z jednej strany reflexnú. Preklápacia časť sa zapína na autogombík s možnosťou prepínania do prednej, alebo zadnej strany manžety. Šírka hotovej manžety je fixná 50 mm. Manžeta nie je štepovaná, preklápacia časť je oštepovaná na 1 mm. Na preklápacej časti sú z oboch strán narazené autogombíky na možnosť prepínania a na manžete je narazený ešte jeden autogombík s možnosťou stiahnutia manžety. Pri prepnutí preklápacej časti smerom dozadu, je vidieť reflexný pruh. Prieramkový šev je preštepovaný 1 mm po zadnom a prednom diely. Na ľavom rukáve je našitý rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru. Umiestnenie znaku určuje veľkostná tabuľka. 105 mm od vrcholu hlavice rukáva pri 1. a 2. výškovej skupine, 115 mm pri 3. a 4. výškovej skupine, 125 mm pri 5. a 6. výškovej skupine. Na pravom rukáve je dokola naštepované nakladané vrečko so špirálovým zipsom čiernej farby. Zips je umiestnený v prednej časti vrečka vertikálne, 20 mm od predného kraja a po 20 mm od spodného a vrchného kraja. Umiestnenie vrečka určuje veľkostná tabuľka nasledovne: 105 mm od vrcholu hlavice rukáva pri 1. a 2. výškovej skupine, 115 mm pri 3. a 4. výškovej skupine, 125 mm pri 5. a 6. výškovej skupine. Veľkosť vrečka je daná veľkostnou tabuľkou.

Dámska vetrovka: veľkosť 42-50/160 mm šírka, 180 mm hĺbka. Veľkosť 52-62/170 mm šírka, 190 mm hĺbka.

Pánska vetrovka: veľkosť 46-54/170 mm šírka, 190 mm hĺbka. Veľkosť 56-66/180 mm šírka, 200 mm hĺbka.

Na vrečku (pravý rukáv), 20 mm pod horným okrajom, v strede rukáva oproti plečnému švu je našitý čierny suchý zips-vlas v tvare oválu 78 x 98mm na pripnutie znaku. Na dolnom kraji rukávov vložky sú našité pletené patenty čiernej farby. V podpazušnom šve v mieste našitia patentu je vložená pútkovka (urobené očko) na zachytenie pútkovky s autogombíkom našitej v rukáve vetrovky. Rovnako je pútkovka (urobené očko) našitá oproti na druhej polovici dolnej šírky rukáva. Pútkovka s autogombíkom je rovnako našitá v rukáve vetrovky oproti očku. Papierová visačka je pripevnená splintou v mieste lakťového šva rukáva tesne nad manžetou. Visačka obsahuje veľkosť, kód veľkosti a názov výstrojnej súčasti.

Strihanie a šitie - všetky diely zo základného materiálu musia byť vystrihované po osnove. Začiatok a koniec šitia pri strojovom šití zaistiť pevným uzapošitím najmenej 10 mm dlhým. Švy vrchového materiálu sú lepené proti prepúšťaniu vody. Švy podšívky sú zošívané na jednoihlovom stroji.

Akostné požiadavky

- Výrobky musia svojim vyhotovením a vzhľadom zodpovedať referenčnej vzorke a požiadavkám verejného obstarávateľa. Vypracovanie výrobkov musí byť jednotné.
- Výrobky sa zhotovujú priemyselným spôsobom podľa predpísanej technológie, výrobky šité na mieru podľa nameraných mier užívateľa. V žiadnom prípade nesmie výrobca brať ohľad na zvláštne požiadavky jednotlivcov, ak sú v rozpore s normou, ktorá je záväzná pre výrobcu aj odberateľa.
- Výrobca vykonáva 100%-nú výstupnú kontrolu kvality výrobkov podľa odsúhlasenej referenčnej vzorky.
- Celkový vzhľad a vyhotovenie musí byť bezchybné, švy začistené, bez zbytočných koncov nití a to z líčnej, ako aj z rubnej strany.
- Preberané výrobky musia byť roztriedené podľa veľkostí.

Označovanie výrobkov

Hotové výrobky sú označované: etiketou, všitou v ľavom podšívkovom bočnom šve 100 mm od prieramku.

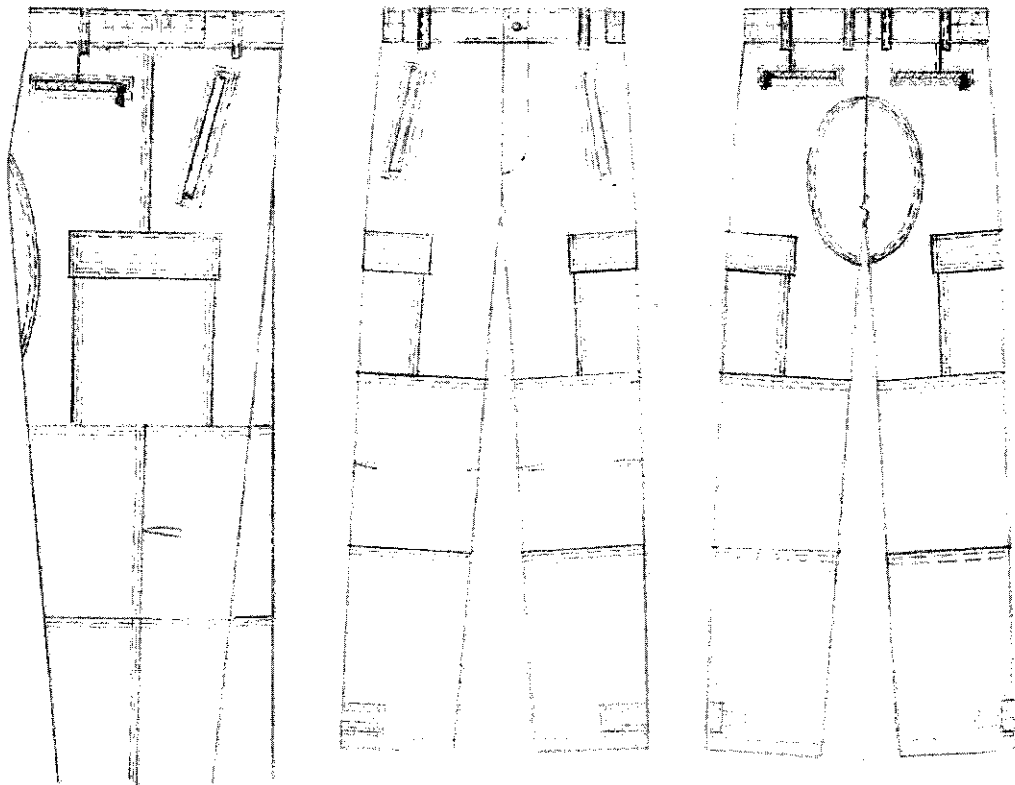
Údaje na etikete: výrobca, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, veľkosť, a rok výroby. Papierová visačka je pripevnená splintou v mieste lakťového šva rukáva tesne nad manžetou. Údaje na visačke: veľkosť, kód veľkosti a názov výstrojnej súčasti.

Balenie, preberanie, doprava a skladovanie

- Vetrovky sa odovzdávajú verejnému obstarávateľovi zabalené v PE vreciach (samostatne každý kus), aby nedošlo k jej poškodeniu, alebo znečisteniu počas prepravy.
- Hotové výrobky musia byť expedované podľa dohodnutého veľkostného sortimentu na objednávke. Počas prepravy musí byť zabezpečená čistota dopravných prostriedkov tak, aby nedošlo k poškodeniu, znečisteniu, prípadne k strate výrobkov.
- Výrobky musia byť skladované v suchých priestoroch, chránených pred priamym slnečným svetlom.
- V sporných prípadoch medzi odberateľom a výrobcou sa postupuje podľa platných zákonov SR.

Nohavice k cvičnej rovnosäte celoročné, letné (pánske)

Technický nákres



Opis predmetu zákazky

Nohavice k cvičnej rovnošate majú v bočnej časti pásca gumu pre regulovanie obvodu pásu. Na pásci sú pútky na opasok. Na predných dieloch sú lištové bočné vrecká. Na pravom a ľavom zadnom diele sú zhotovené vrecká s umelohmotným zipsom, čiernej farby. Ráziporok nohavíc sa zapína na umelohmotné gombíky, veľkosti 24'. Pásec sa zapína na dva umelohmotné gombíky veľkosti 24'. V sedovej časti sú nohavice zosilnené dvojitou vrstvou. V kolennej časti sú prečlenené a na prednom diele sú v kolennej časti dva záhyby pre lepší ohyb kolena. Nad kolenným členením sú v bočnej časti nakladané vrecká s príklopkou na suchý zips. Dolný kraj nohavíc je s našitou sťahovačkou so suchým zipsom na stiahnutie dolnej šírky nohavíc.

Technické požiadavky

a) Materiálové – podľa prehľadu použitého materiálu.

b) Prevedenie

Vystuženie - sťahovačka dolného kraja, príklopka bočného kolenného vrecka, podkryt ráziporku, predšívacia podsádka zadného zipsového vrecka, lišta bočného vrecka, nákrýtová ráziporková lišta je podlepená vlízeliňom s plošnou hmotnosťou 60 g/m². Pásec, časť bez gumy je vystužený perforovaným vlízeliňovým pruhom šírky 30 mm.

Predné diely sú 2 x horizontálne prečlenené. Všetky horizontálne členenia sú štepované na 1 a 5 mm a švy smerujú k dolnému kraju. Na predných dieloch sú lištové bočné vrecká. Šírka hotovej lišty je 10 mm. Hotové vrecko je dokola oštepované na 1 a 5 mm. Oba miešky sú z vlastného materiálu. Dookola sú zošité na jednoihlovom stroji a zobnitkované. Dĺžka vrecka je: veľkosť 48-56/160 mm, 58-66/170 mm.

Zadné diely sú 2 x horizontálne prečlenené. Všetky horizontálne členenia sú štepované na 1 a 5 mm a švy smerujú k dolnému kraju. Na pravom a ľavom zadnom diele sú vrecká s umelohmotným zipsom, čiernej farby. Otvory vreciek sú predšité do okna podkladovou podsádkou. Hotové vrecko je dookola štepované na 1 a 5 mm. Oba miešky sú zo základného materiálu. Zošité sú na jednoihlovom stroji a zobnitkované. Dĺžka

vrecka(otvor) je: veľkosť 48-56/150 mm, 58-66/160 mm. Na zadných dieloch sú pásové odševky smerujúce do stredu zadného diela a po odšití preštepované štepom na 1 mm. V sedovej časti sú nohavice zosilené dvojitou vrstvou. Po našití sú plaky štepované na 1 a 5 mm. Sedový šev je 2 x prešíť.

Pásec nohavíc - Nohavice ku cvičnej rovnošate sú v bočnej časti pásca s gumou, pre regulovanie obvodu pásu. Na pásci je 8 pútiok na opasok. Šírka pútiok je 12 mm a po krajoch sú štepované na 1 mm. Na oboch koncoch sú priuzávierkové. Ich svetelnosť je cca 60 mm. Pásec je dokola štepovaný na 1 mm sa zapína na dva umelohmotné gombíky veľkosti 24'. Dierka je vyšitá konfekčnou dierkovačkou a je vzdialená 15 mm od ľavého predného kraja pásca (stred okruhlíky). Oproti nej je našitý gombík. Na podkryte je dierka vyšitá konfekčnou dierkovačkou a je vzdialená 15 mm (stred okruhlíky) od kraja podkrytu. Oproti nej je našitý gombík. V bočnej časti pásca je všitá guma, určená na reguláciu obvodu pásu. Dĺžka gummy je fixná 135 mm. Stredom gummy je urobený štep. V strede zadného diela pod páscom je všitá etiketa.

Rázporok nohavíc sa zapína na umelohmotné gombíky veľkosti 24'. Na nákrývovej časti rázporku sú vyšité konfekčnou dierkovačkou dierky, vzdialené 15 mm od kraja nákrýtu (stred okruhlíky). Oproti nim, na podkryte sú našité umelohmotné gombíky veľkosti 24'.

Kolenné vrecká - na prednom diele sú v kolennej časti dva záhyby pre lepší ohyb kolena. V kolennom členení sú všité v bočnej časti nakladané vrecká s príklopkou na suchý zips zasahujúce z predného na zadný diel. Výška príklopky je fixná 65 mm a jej šírku určuje veľkostný sortiment. Veľkosť: 48-56/210 mm, 58-66/230 mm. Príklopka je dokola štepovaná na 1 a 5 mm a po naštepaní prešíť z lícnej strany 5 mm. Suchý zips je na príklopke našitý 15mm od dolného kraja a bočných krajov. Oproti na vrecku je našitá druhá časť suchého zipsu. Vrecko je našité 10 mm od našitia príklopky a po bočných stranách preštepované na 1 a 5 mm, v hornom kraji uzašiť. Horný kraj vrecka je štepovaný švom našitia suchého zipsu.

Dolný kraj nohavíc je s našitou sťahovačkou so suchým zipsom na stiahnutie dolnej šírky nohavíc. Šírka sťahovačky je 37 mm a jej dĺžka je 125 mm. Od hotového dolného kraja je sťahovačka našitá 30 mm. Na sťahovačke je našitý suchý zips 65 mm, vzdialený 10 mm od krajov sťahovačky. Šev našitia sťahovačky na prednom diele je cca 65 mm od bočného šva a z lícnej strany je preštepovaný na 5 mm. Na zadnom diele, od bočného šva je oproti sťahovačke cca 43 mm od hotového dolného kraja našitý suchý zips dlhý cca 130 mm. Dolná záložka je 35 mm, v dolnom kraji 2 x podohnutá 10 a 20 mm. Štep dolného kraja je cca 20 mm.

Strihanie a šitie - všetky diely zo základného materiálu musia byť vystrihované po osnove. Začiatok a koniec šitia pri strojovom šití zaistiť pevným uzapošitím najmenej 10 mm dlhým. Švy sú zošívané na jednoihlovom stroji.

Akostné požiadavky

- Výrobky musia svojim vyhotovením a vzhľadom zodpovedať referenčnej vzorke a požiadavkám verejného obstarávateľa. Vypracovanie výrobkov musí byť jednotné.
- Výrobky sa zhotovujú priemyselným spôsobom podľa predpísanej technológie, výrobky šité na mieru, podľa nameraných mier užívateľa. V žiadnom prípade nesmie výrobca brať ohľad na zvláštne požiadavky jednotlivcov, ak sú v rozpore s normou, ktorá je záväzná pre výrobcu aj odberateľa.
- Výrobca vykonáva 100%-nú výstupnú kontrolu kvality výrobkov, podľa odsúhlasenej referenčnej vzorky.
- Celkový vzhľad a vyhotovenie musí byť bezchybné, švy začistené, bez zbytočných koncov nití a to z lícnej, ako aj z rubnej strany.
- Preberané výrobky musia byť roztriedené podľa veľkostí.

Označovanie výrobkov

Hotové výrobky sú označované: etiketou, všitou v strede zadného diela pod páscom.

Údaje na etikete: výrobca, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, veľkosť, a rok výroby. Papierová visačka je pripevnená splintou v mieste ľavého bočného šva, tesne pod páscom.

Údaje na visačke: veľkosť, kód veľkosti a názov výstrojnej súčasti.

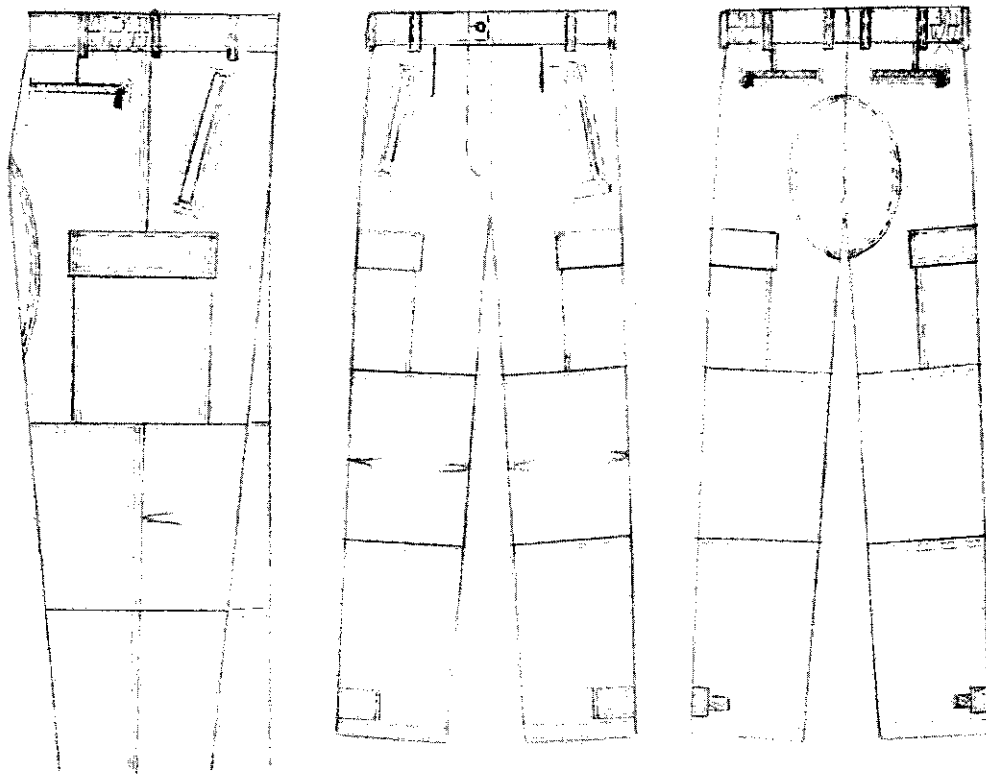
Balenie, preberanie, doprava a skladovanie

- Nohavice sa odovzdávajú objednávateľovi zabalené v PE vreckách (samostatne každý kus), aby nedošlo k jeho poškodeniu, alebo znečisteniu počas prepravy.

- Hotové výrobky musia byť expedované podľa dohodnutého veľkostného sortimentu na objednávke. Počas prepravy musí byť zabezpečená čistota dopravných prostriedkov tak, aby nedošlo k poškodeniu, znečisteniu, prípadne k strate výrobkov.
- Výrobky musia byť skladované v suchých priestoroch, chránených pred priamym slnečným svetlom.
- V sporných prípadoch medzi odberateľom a výrobcom sa postupuje podľa platných zákonov SR.

Nohavice k cvičnej rovnosťate celoročné, letné (dámske)

Technický náčrt



Opis predmetu zákazky

Nohavice k cvičnej rovnosate sú v bočnej časti pásca s gumou pre regulovanie obvodu pásu. Na pásci sú pútky na opasok. Na predných dieloch sú lištové bočné vrecká. Na pravom a ľavom zadnom diele sú zhotovené vrecká s umelohmotným zipsom čiernej farby. Rázporky nohavíc sa zapína na umelohmotný zips. Pásek sa zapína na dva umelohmotné gombíky veľkosti 24'. V sedovej časti sú nohavice zosilnené dvojitou vrstvou. V kolennej časti sú prečlenené a na prednom diele sú v kolennej časti dva záhyby pre lepší ohyb kolena. Nad kolenným členením sú v bočnej časti nakladané vrecká s príklopkou na suchý zips. Dolný kraj nohavíc je s našitou sťahovačkou so suchým zipsom na stiahnutie dolnej šírky nohavíc.

Technické požiadavky

a) Materiálové – podľa prehľadu požitého materiálu.

b) Prevedenie

Vystuženie - sťahovačka dolného kraja, príklopka bočného kolenného vrecka, podkryt rázporku, predšívacia podsádka zadného zipsového vrecka, lišta bočného vrecka, nákrýtová rázporková lišta je podlepená vlízeliňom s plošnou hmotnosťou 60 g/m². Pásek, časť bez gumy je vystužený perforovaným vlízeliňovým pruhom šírky 30 mm.

Predné diely sú 2 x horizontálne prečlenené. Všetky horizontálne členenia sú štepované na 1 a 5 mm a švy smerujú k dolnému kraju. Na predných dieloch sú lištové bočné vrecká. Šírka hotovej lišty je 10 mm. Hotové vrecko je dokola oštepované na 1 a 5 mm. Oba miešky sú z vlastného materiálu. Dokola sú zošité na jednoihlovom stroji a zobnitkované. Dĺžka vrecka je: veľkosť 42-52/140 mm, 54-62/150 mm.

Zadné diely sú 2 x horizontálne prečlenené. Všetky horizontálne členenia sú štepované na 1 a 5 mm a švy smerujú k dolnému kraju. Na pravom a ľavom zadnom diele sú vrecká s umelohmotným zipsom, čiernej farby. Otvory vreciek sú predšité do okna podkladovou podsádkou. Hotové vrecko je dokola štepované na 1 a 5 mm. Oba miešky sú zo základného materiálu. Zošité sú na jednoihlovom stroji a zobnitkované. Dĺžka vrecka

je: veľkosť 42-52/145 mm, 54-62/155 mm. Na zadných dieloch sú pásové odševky, smerujúce od stredu zadného diela a po odšití preštepované štepom na 1 mm. V sedovej časti sú nohavice zosilnené dvojitou vrstvou. Po našití sú plaky štepované na 1 a 5 mm. Sedový štep je 2 x prešíť.

Pásec nohavíc - nohavice k cvičnej rovnošate sú v bočnej časti pásca s gumou pre regulovanie obvodu pásu. Na pásci je 8 pútiok na opasok. Šírka pútiok je 12 mm a po krajoch sú štepované na 1 mm. Na oboch koncoch sú priužívateľské. Ich svetelnosť je cca 60 mm. Pásec je dokola štepovaný na 1 mm sa zapína na dva umelohmotné gombíky veľkosti 24'. Dierka je vyšitá konfekčnou dierkovačkou a je vzdialená 15 mm od ľavého predného kraja pásca (stred okruhlínky). Oproti nej je našitý gombík. Na podkryte je dierka vyšitá konfekčnou dierkovačkou a je vzdialená 15 mm (stred okruhlínky) od kraja podkrytu. Oproti nej je našitý gombík. V bočnej časti pásca je vyšitá guma určená na reguláciu obvodu pásu. Stredom gummy je urobený štep. V strede zadného diela pod páscom je vyšitá etiketa.

Rázporok nohavíc sa zapína na umelohmotný zips.

Kolenne vrecká - na prednom diele sú v kolennej časti dva záhyby pre lepšiu ohyb kolena. V kolennom členení sú vyšité v bočnej časti nakladané vrecká s príklopkou na suchý zips zasahujúce z predného na zadný diel. Výška príklopky je fixná 65 mm a jej šírku určuje veľkostný sortiment: veľkosť 42-52/175 mm, 54-62/195 mm. Príklopka je dokola štepovaná na 1 a 5 mm a po naštepaní prešíť z lícnej strany 5 mm. Suchý zips je na príklopke našitý 15 mm od dolného kraja a bočných krajov. Oproti na vrecku je našitá druhá časť suchého zipsu. Vrecko je našité 10 mm od našitia príklopky a po bočných stranách preštepované na 1 a 5 mm, v hornom kraji uzašíť. Horný kraj vrecka je štepovaný švom našitia suchého zipsu. Šírka vrecka v hornom kraji je: veľkosť 42-52/170 mm, 54-62/190 mm.

Dolný kraj nohavíc je s našitou sťahovačkou so suchým zipsom na stiahnutie dolnej šírky nohavíc. Šírka sťahovačky je 37 mm a jej dĺžka je 115 mm. Od hotového dolného kraja je sťahovačka našitá 30 mm. Na sťahovačke je našitý suchý zips 65 mm, vzdialený 10 mm od krajov sťahovačky. Šev našitia sťahovačky na prednom diele je cca 50 mm od bočného šva a z lícnej strany je preštepovaný na 5 mm. Na zadnom diele, od bočného šva je oproti sťahovačke cca 43 mm od hotového dolného kraja našitý suchý zips dlhý cca 130 mm. Dolná záložka je 35 mm, v dolnom kraji 2 x podohnutá 10 a 20 mm. Štep dolného kraja je cca 20 mm.

Strihanie a šitie - všetky diely zo základného materiálu musia byť vystrihované po osnove. Začiatok a koniec šitia pri strojovom šití zaistiť pevným uzapošitím najmenej 10 mm dlhým. Švy sú zošívajúce na jednoihlovom stroji.

Akostné požiadavky

- Výrobky musia svojim vyhotovením a vzhľadom zodpovedať referenčnej vzorke a požiadavkám zadávateľa. Vypracovanie výrobkov musí byť jednotné.
- Výrobky sa zhotovujú priemyselným spôsobom podľa predpísanej technológie, výrobky šité na mieru, podľa nameraných mier užívateľa. V žiadnom prípade nesmie výrobca brať ohľad na zvláštne požiadavky jednotlivcov, ak sú v rozpore s normou, ktorá je záväzná pre výrobcu aj odberateľa.
- Výrobca vykonáva 100%-nú výstupnú kontrolu kvality výrobkov, podľa odsúhlasenej referenčnej vzorky.
- Celkový vzhľad a vyhotovenie musí byť bezchybné, švy začistené, bez zbytočných koncov nití a to z lícnej, ako aj z rubnej strany.
- Preberané výrobky musia byť roztriedené podľa veľkostí.

Označovanie výrobkov

Hotové výrobky sú označované: etiketou, vyšitú v strede zadného diela pod páscom.

Údaje na etikete: výrobca, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, veľkosť a rok výroby. Papierová visačka je pripnutá splintou v mieste ľavého bočného šva, tesne pod páscom.

Údaje na visačke: veľkosť, kód veľkosti a názov výstrojnej súčasti.

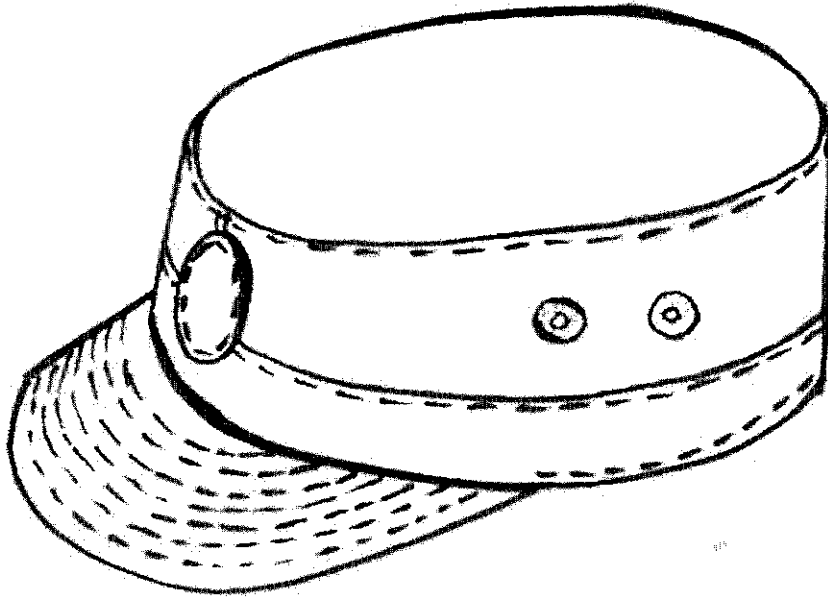
Balenie, preberanie, doprava a skladovanie

- Nohavice sa odovzdávajú objednávateľovi zabalené v PE vreckách (samostatne každý kus), aby nedošlo k jeho poškodeniu, alebo znečisteniu počas prepravy.

- Hotové výrobky musia byť expedované podľa dohodnutého veľkostného sortimentu na objednávke. Počas prepravy musí byť zabezpečená čistota dopravných prostriedkov tak, aby nedošlo k poškodeniu, znečisteniu, prípadne k strate výrobkov.
- Výrobky musia byť skladované v suchých priestoroch, chránených pred priamym slnečným svetlom.
- V sporných prípadoch medzi odberateľom a výrobcom sa postupuje podľa platných zákonov SR.

Pánska a dámska čiapka k cvičnej rovnovážate (uni)

Technický náčrt



Opis predmetu zákazky

Pánska a dámska čiapka k cvičnej rovnošate sa skladá z dna, dvoch postranných dielikov, pásu na boku, šiltu a potného pásika. Čiapka je podšitá čiernou podšívku.

Technické požiadavky

a) Materiálové – podľa prehľadu použitého materiálu.

b) Prevedenie

Prevedenie - dno je oválne z vrchového materiálu. Postranné dieliky sú zošité a švové záložky sú preložené na stranu vľavo od šva prešité v šírke 5 mm. Po stranách sú vyšité konfekčnou dierkovačkou 4 vzdušnikové okrúhle dierky (dve vľavo a dve vpravo). Bočný pásik je z vrchového materiálu a je podžehlený vlizelínom DB1155. Vzadu je zošitý, švové záložky sú preložené na stranu vľavo od šva prešité v šírke 5 mm od šva. Šilt je šitý, spodný aj vrchný z vrchového materiálu. Podfixovaný je vlizelínom CE1036 (spodný aj vrchný). Vnútorná výstuž je z Kofixu. Hotový je 7x preštepovaný. Prvý štep je v šírke 7 mm od kraja šiltu a každý ďalší je vzdialený 5 mm od predošlého prešitia. Všíty je medzi bočný a potný pásik. Potný pásik je z podšívky, podfixovaný vlizelínom X50 10900 L15. Hotová šírka je 35 mm. V zadu je potný pásik založený a zapošíť. Čiapka je celopodšitá. Podšívka sa skladá z dna a postranných dielikov. Deliace švy sú prešité v šírke 5 mm od šva.

Strihanie a šitie - všetky diely sa strihajú po osnove. Začiatok a koniec šitia zapošíť minimálne 10 mm. Počet stehov na 10 mm je 5 ± 1 steh. Ručné šitie trojnásobne zapošíť.

Akostné požiadavky

- Výrobky musia svojim vyhotovením a vzhľadom zodpovedať referenčnej vzorke a požiadavkám verejného obstarávateľa. Vypracovanie výrobkov musí byť jednotné.
- Výrobky sa zhotovujú priemyselným spôsobom podľa predpísanej technológie, výrobky šité na mieru, podľa nameraných mier užívateľa. V žiadnom prípade nesmie výrobca brať ohľad na zvláštne požiadavky jednotlivcov, ak sú v rozpore s normou, ktorá je záväzná pre výrobcu aj odberateľa.
- Výrobca vykonáva 100%-nú výstupnú kontrolu kvality výrobkov, podľa odsúhlasenej referenčnej vzorky.
- Celkový vzhľad a vyhotovenie musí byť bezchybné, švy začistené, bez zbytočných koncov nití a to z licnej, ako aj z rubnej strany.
- Preberané výrobky musia byť roztriedené podľa veľkostí.

Označovanie výrobkov

Hotové výrobky sú označované: etiketou, všitou v strede zadného vnútorného diela.

Údaje na etikete: výrobca, zloženie materiálu, ošetrovacie symboly, veľkosť, a rok výroby. Papierová visačka je pripevnená splintou v mieste stredového šva na zadnom diele, tesne nad bočným páskom.

Údaje na visačke veľkosť, kód veľkosti a názov výstrojnej súčasti.

Balenie, preberanie, doprava a skladovanie

- Čiapky sa odovzdajú objednávateľovi zabalené v PE vreckách, aby nedošlo k jeho poškodeniu, alebo znečisteniu počas prepravy.
- Hotové výrobky musia byť expedované podľa dohodnutého veľkostného sortimentu na objednávke. Počas prepravy musí byť zabezpečená čistota dopravných prostriedkov tak, aby nedošlo k poškodeniu, znečisteniu, prípadne k strate výrobkov.
- Výrobky musia byť skladované v suchých priestoroch, chránených pred priamym slnečným svetlom.
- V sporných prípadoch medzi odberateľom a výrobcom sa postupuje podľa platných zákonov SR.

Základný materiál

- Bunda s odopínateľnými rukávami k cvičnej rovnošate (pánska, dámska), nohavice k cvičnej rovnošate celoročné (pánske, dámske), čiapka k cvičnej rovnošate (uní).

	Parameter	Norma	Požadovaný (hodnotený) údaj
--	-----------	-------	-----------------------------

1.	Materiálové zloženie - základný materiál	STN 80 0067-1, STN EN ISO 1833	70% bavlna (± 2%) 30% polyamid (± 2%)
2.	Plošná hmotnosť - základný materiál	STN EN 12127	270 g/m ² (± 5%)
3.	Väzba	STN ISO 3572	plátňová (ripstop)
4.	Farba - základný materiál	STN EN ISO 105-J01	sivozelená L*: 31,28 ΔL* = max ± 1,00 a*: - 1,01 Δa* = max ± 0,50 b*: 2,17 Δb* = max ± 0,50
5.	Pevnosť v ťahu osnova/útok	STN EN ISO 13934-1	min. 800 N / 500 N
6.	Posuvnosť nití vo šve osnova/útok	STN EN ISO 13936-2	max. 2/2 mm
7.	Žmolkovanie	STN EN ISO 12945-2	stupeň 5 – bez zmien
8.	Odolnosť proti oderu	STN EN ISO 12947-2	min. 80 000 otáčok
9.	Krčivosť v smere osnovy: líc / rub v smere útku: líc / rub	STN EN 22313	min. 118° / 119° min. 140° / 138°
10.	Povrchové zmáčanie (Spray test) - pôvodná vzorka - po 5x praní - po 5x chemickom čistení	STN EN ISO 4920	min. stupeň ISO 4 min. stupeň ISO 2 min. stupeň ISO 3
11.	Kontaktný statický uhol - pôvodná vzorka	hodnotenie hydrofóbnosti	min. 137°
12.	pH vodného výluhu	STN EN ISO 3071	4,0 – 7,5
13.	Obsah formaldehydu	STN EN ISO 14184-1	max. 75 mg.kg ⁻¹
14.	Obsah arylamínov	STN EN 14362-1	< 30 mg.kg ⁻¹
15.	Obsah pentachlórfenolu	STN 80 0055	max. 0,5 mg.kg ⁻¹
16.	Obsah pesticídov	STN 80 0055	max. 0,5 mg.kg ⁻¹
17.	Obsah ťažkých kovov:	STN 80 0055	
	arzén, As		max. 1,0 mg.kg ⁻¹
	kadmium, Cd		max. 0,1 mg.kg ⁻¹
	olovo, Pb		max. 1,0 mg.kg ⁻¹
	meď, Cu		max. 50,0 mg.kg ⁻¹
	chróm, Cr		max. 2,0 mg.kg ⁻¹
	kobalt, Co		max. 4,0 mg.kg ⁻¹
	nikel, Ni		max. 4,0 mg.kg ⁻¹
	ortuť, Hg		max. 0,02 mg.kg ⁻¹
	antimón, Sb		max. 30,0 mg.kg ⁻¹
18.	Stálofarebnosť v otere - suchý oter / mokrý oter	STN EN ISO 105-X12	min. 4-5/3-4 stupeň sivej stupnice
19.	Stálofarebnosť v pote <u>alkalický</u> - zmena odtieňa/zapustenie sprievodnej bavlnenej/polyamidovej tkaniny	STN EN ISO 105-E04	min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
	Stálofarebnosť v pote <u>kyslý</u> - zmena odtieňa/zapustenie sprievodnej bavlnenej/polyamidovej tkaniny	STN EN ISO 105-E04	min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice

20.	Stálofarebnosť vo vode - zmena odtieňa/ zapustenie sprievodnej bavlnenej/polyamidovej tkaniny	STN EN ISO 105-E01	min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
21.	Stálofarebnosť v chemickom čistení - zmena odtieňa/ zapustenie sprievodnej bavlnenej/polyamidovej tkaniny	STN EN ISO 105-D01	min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
22.	Stálofarebnosť v žehlení pri 110 °C za sucha - zmena odtieňa ihneď/zmena odtieňa po 4 h/zapustenie sprievodnej bavlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-X11	min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
	Stálofarebnosť v žehlení pri 110 °C za mokra - zmena odtieňa ihneď/zmena odtieňa po 4 h/zapustenie sprievodnej bavlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-X11	min. 4/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
23.	Stálofarebnosť v praní - zmena odtieňa/ zapustenie sprievodnej bavlnenej/polyamidovej tkaniny	STN EN ISO 105-C06	min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
24.	Stálofarebnosť na svetle	STN EN ISO 105-B02	min. 6-7 stupeň modrej stupnice
25.	Zmena rozmerov po 5 cykloch prania - dĺžka/ šírka	STN EN ISO 3759, STN EN ISO 6330, STN EN ISO 5077	± 2,5 %
26.	Zmena rozmerov po 5 cykloch chemického čistenia - dĺžka/ šírka	STN EN ISO 3175-2, STN EN ISO 3759	0 %
27.	Meranie farby vykonané	STN EN ISO 105-J01: 2001	pri svetelnom zdroji D65, 10° pozorovateľ

- Nohavice k cvičnej rovnošate letné (pánske, dámske).

	Parameter	Norma	Požadovaný (hodnotený) údaj
1.	Materiálové zloženie - základný materiál	STN 80 0067-1, STN EN ISO 1833	70% bavlna (± 2%) 30% polyamid (± 2%)
2.	Plošná hmotnosť - základný materiál	STN EN 12127	200 g/m ² (± 5%)
3.	Väzba	STN ISO 3572	plátňová (ripstop)
4.	Farba	STN EN ISO 105-J01	sivozelená

	- základný materiál		L*: 30,71 $\Delta L^* = \max \pm 1,00$ a*: - 0,92 $\Delta a^* = \max \pm 0,50$ b*: 1,98 $\Delta b^* = \max \pm 0,50$
5.	Pevnosť v ťahu osnova/útok	STN EN ISO 13934-1	min. 500 N / 380 N
6.	Posuvnosť nítí vo šve osnova/útok	STN EN ISO 13936-2	max. 2/2 mm
7.	Žmolkovanie	STN EN ISO 12945-2	stupeň 5 – bez zmien
8.	Odolnosť proti oderu	STN EN ISO 12947-2	min. 80 000 otáčok
9.	Krčivosť v smere osnovy: líc / rub v smere útku: líc / rub	STN EN 22313	min. 116° / 118° min. 142°/ 141°
10.	Povrchové zmáčanie (Spray test) - pôvodná vzorka - po 5x praní - po 5x chemickom čistení	STN EN ISO 4920	min. stupeň ISO 4 min. stupeň ISO 2 min. stupeň ISO 3
11.	Kontaktný statický uhol - pôvodná vzorka	hodnotenie hydrofóbnosti	min. 137°
12.	pH vodného výluhu	STN EN ISO 3071	4,0 – 7,5
13.	Obsah formaldehydu	STN EN ISO 14184-1	max. 75 mg.kg ⁻¹
14.	Obsah arylamínov	STN EN 14362-1	< 30 mg.kg ⁻¹
15.	Obsah pentachlórfenolu	STN 80 0055	max. 0,5 mg.kg ⁻¹
16.	Obsah pesticídov	STN 80 0055	max. 0,5 mg.kg ⁻¹
17.	Obsah ťažkých kovov:	STN 80 0055	
	arzén, As		max. 1,0 mg.kg ⁻¹
	kadmium, Cd		max. 0,1 mg.kg ⁻¹
	olovo, Pb		max. 1,0 mg.kg ⁻¹
	meď, Cu		max. 50,0 mg.kg ⁻¹
	chróm, Cr		max. 2,0 mg.kg ⁻¹
	kobalt, Co		max. 4,0 mg.kg ⁻¹
	nikel, Ni		max. 4,0 mg.kg ⁻¹
	ortuť, Hg		max. 0,02 mg.kg ⁻¹
	antimón, Sb		max. 30,0 mg.kg ⁻¹
18.	Stálofarebnosť v otere - suchý oter / mokrý oter	STN EN ISO 105-X12	min. 4/4 stupeň sivej stupnice
19.	Stálofarebnosť v pote alkalický - zmena odtieňa/zapustenie sprievodnej bavlnenej/polyamidovej tkaniny	STN EN ISO 105-E04	min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
	Stálofarebnosť v pote kyslý - zmena odtieňa/zapustenie sprievodnej bavlnenej/polyamidovej tkaniny	STN EN ISO 105-E04	min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
20.	Stálofarebnosť vo vode - zmena odtieňa/ zapustenie sprievodnej bavlnenej/polyamidovej tkaniny	STN EN ISO 105-E01	min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
21.	Stálofarebnosť v chemickom čistení - zmena odtieňa/ zapustenie sprievodnej bavlnenej/polyamidovej tkaniny	STN EN ISO 105-D01	min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice

22.	Stálofarebnosť v žehlení pri 110 °C za sucha - zmena odtieňa ihneď/zmena odtieňa po 4 h/zapustenie sprievodnej bavlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-X11	min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
	Stálofarebnosť v žehlení pri 110 °C za mokra - zmena odtieňa ihneď/zmena odtieňa po 4 h/zapustenie sprievodnej bavlnenej tkaniny	STN EN ISO 105-X11	min. 4/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
23.	Stálofarebnosť v praní - zmena odtieňa/ zapustenie sprievodnej bavlnenej/polyamidovej tkaniny	STN EN ISO 105-C06	min. 4-5/4-5/4-5 stupeň sivej stupnice
24.	Stálofarebnosť na svetle	STN EN ISO 105-B02	min. 6-7 stupeň modrej stupnice
25.	Zmena rozmerov po 5 cykloch prania - dĺžka/ šírka	STN EN ISO 3759, STN EN ISO 6330, STN EN ISO 5077	± 2 %
26.	Zmena rozmerov po 5 cykloch chemického čistenia - dĺžka/ šírka	STN EN ISO 3175-2, STN EN ISO 3759	0 %
27.	Meranie farby vykonané	STN EN ISO 105-J01: 2001	pri svetelnom zdroji D65, 10° pozorovateľ

- Vetrovka s odopínateľnou tepelnou vložkou k cvičnej rovnošate (pánska, dámska).

	Parameter	Norma	Požadovaný (hodnotený) údaj
1.	Materiálové zloženie	STN 80 0067	100% PAD + PU
2.	Väzba	STN 80 0021	Plátňová
3.	Plošná hmotnosť	STN EN 12127	155 g/m ² ± 5%
4.	Farba	STN EN ISO 105-J01	L*: 24,94 ΔL* = max ± 0,50 a*: - 2,10 Δa* = max ± 0,50 b*: 0,52 Δb* = max ± 0,50
5.	Plná šírka tkaniny	STN EN 1773:1999	155 cm
6.	Zrážanlivosť po praní pri 60 °C Osnova / Útok	STN ISO 6330	3% / 3%
7.	Pevnosť v ťahu	STN EN ISO 13934-1	Min 950 N

	- osnova		
	Pevnosť v ťahu - útok	STN EN ISO 13934-1	Min 900 N
8.	Pevnosť v trhu - osnova	STN EN ISO 13937-1	16,0 N
	Pevnosť v trhu - útok	STN EN ISO 13937-1	23,0 N
9.	Vodný stĺpec	STN EN 20 811	10 000 mm
10.	Výška vodného stĺpca po 3 praniach		8 000 mm
11.	Priedušnosť	EN ISO 11 092	max. do 20 my. Pa / W
12.	Stálofarebnosť v otere (stupeň sivej stupnice) - suchý oter	STN EN ISO 105-X12	min. 3-4
13.	Stálofarebnosť v otere (stupeň sivej stupnice) - mokrý oter	STN EN ISO 105-X12	min. 3-4
14.	Stálofarebnosť vo vode (stupeň sivej stupnice) - zmena odtieňa	STN EN ISO 105-E01	min. 3-4
15.	Stálofarebnosť v chemickom čistení	STN EN ISO 105-X05	min. 4-5
16.	Stálofarebnosť v praní pri 40 °C	STN EN ISO 105-C06	min. 4-5
17.	Stálofarebnosť na svetle	STN EN ISO 105-B02	min. 5 stupeň modrej stupnice
18.	Meranie farby vykonané	STN EN ISO 105-J01: 2001	pri svetelnom zdroji D65, 10° pozorovateľ

Podšívka

- Bunda s odopínateľnými rukávami k cvičnej rovnošate (pánska, dámska), vetrovka s odopínateľnou tepelnou vložkou k cvičnej rovnošate (pánska, dámska).

	Parameter	Norma	Požadovaný (hodnotený) údaj
1.	Materiálové zloženie	STN 80 0067	100% polyester
2.	Plošná hmotnosť	STN EN 12127	62 g/m ² ± 3%
3.	Farba	STN EN 20105-A02	čierna PANTONE 19-0303 TPX
4.	Zrážanie osnova / útok 30°C Zrážanie osnova / útok 40°C	STN EN ISO 6330	-0,5% / -0,5% -1,0% / -0,75%
5.	Trhacia sila osnova / útok	STN EN ISO 5081	66 kg / 53 kg
6.	Stálofarebnosť v otere	STN EN ISO 105-X12	min. 4-5

	- suchý oter		
7.	Stálofarebnosť v otere - mokry oter	STN EN ISO 105-X12	min. 4-5
8.	Stálofarebnosť v praní pri 60 °C (stupeň sivej stupnice) - zmena odtieňa/zapustenie sprievodnej	STN EN ISO 105-C06	min. 4-5

Sofshell

- Vetrovka s odopínateľnou tepelnou vložkou k cvičnej rovnosate (dámska, pánska).

	Parameter	Norma	Požadovaný (hodnotený) údaj
1.	Materiálové zloženie	STN 80 0067	tkanina: 94% polyester(± 2%) 6% elastan(± 2%) membrána: 100%polyuretán microfleece: 100%polyester
2.	Plošná hmotnosť	STN EN 12127	310 g/m ² ± 3%
3.	Farba	STN EN 20105-A02	PANTONE 19-0303 TPX

Pletený patent

- Vetrovka s odopínateľnou tepelnou vložkou k cvičnej rovnosate (pánska, dámska).

	Parameter	Norma	Požadovaný (hodnotený) údaj
1.	Materiálové zloženie	STN 80 0067	100% polyester
2.	Plošná hmotnosť	STN EN 12127	555 g/m ² ± 5%
3.	Farba	STN EN 20105-A02	PANTONE 19-0303 TPX

Prehľad použitého materiálu

Bunda s odopínateľnými rukávami k cvičnej rovnošate (pánska, dámska)

Základný materiál: 70 % $\pm$ 2 % Bavlna, 30 % $\pm$ 2 % Polyamid, plošná hmotnosť 270 g/m² $\pm$ 5 %.

Farba: sivozelená L*: 31,28; a*: -1,01; b*: 2,17

$$\Delta L^* = \max \pm 1,00; \Delta a^* = \max \pm 0,50; \Delta b^* = \max \pm 0,50$$

Podšívka: 100 % Polyester, plošná hmotnosť 62 g/m² $\pm$ 3 %.

Farba podšívky: podľa PANTONE textile č.19-0303 TPX **Jet Black**

Výstužný vnútorný materiál: Vatelín – polyuretanová pena, vpichovaná so 100 % viskózou, plošná hmotnosť 96 g/m² $\pm$ 5%

Podkladový materiál pod vatelín: 100 % Polypropylén, plošná hmotnosť 17 g/m² $\pm$ 3%

Fixačný materiál: Vlizelín lepidlo 100 % Polyester, plošná hmotnosť 60 g/m² $\pm$ 5%

Reflexný pás 100 % Polyester, polymérne nánosy s prídavkami aditív a reflexných elementov 0,39 kg/ m² $\pm$ 1%, šírka 25 mm.

Níte

Špirálový zips

Umelohmotný gombík, veľkosť 24'

Kostenný zips

Brzda guľatá

Odevná šnúra čierna
Koncovka
Vreca PE (700 x 1 200 mm)
Ramienko
Visačka
Splinta
Etikety
Rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru
Označenie ZVJS na chrbát
Autogombíky kovové čierne s podložkami
Kovový krúžok čiernej farby
Suchý zips – vlas – metráž: šírka - 20 mm, 30 mm, 40 mm, 70mm, čierna farba
Suchý zips – vlas – ovál: 78 x 98 mm
Guma šírka 50 mm

Vetrovka s odopínateľnou tepelnou vložkou k cvičnej rovnosäte (pánska, dámska)

Základný materiál: 100 % Polyamid s PU záterom, plošná hmotnosť 155 g/m² ± 5 %.

Farba: tmavozelená L*: 24,94; a*: - 2,10; b*: 0,52

$$\Delta L^* = \max \pm 0,50; \Delta a^* = \max \pm 0,50; \Delta b^* = \max \pm 0,50$$

Podšívka: 100 % Polyester, plošná hmotnosť 62 g/m² ± 3 %

Farba podšívky: podľa PANTONE Textile č. 19-0303 TPX **Jet Black**

Úplet: manžeta – 100%PES, 555g /m² ± 5%

Farba úpletu: podľa PANTONE textile č. 19-0303 TPX **Jet Black**

Sofshell: tkanina: 94 % Polyester (± 2%)/ 6 % Elastan (± 2%), membrána: 100%polyuretán, microfleece: 100%polyester, hmotnosť 310 g/m² ± 3%.

Farba sofshellu: PANTONE TEXTILE č. 19-0303 TPX **Jet Black**

Tepelná vložka-obojsstranný prešív: tkanina čierna 100 % polyester, rúno biele 100 % polyester,

Trup – plošná hmotnosť 335 g/m² (± 3%)

Rukávy – plošná hmotnosť 278 g/m² (± 3%)

Fixačný materiál: Vlazelín nelepíaci 50%polyester/50%polyamid, plošná hmotnosť 40 g/m² (± 3%), Vlazelín lepíaci 50%polyester/50%polyamid, plošná hmotnosť 40 g/m² (± 3%)

Reflexný pás 100 % Polyester, polymérne nánosy s pridaním aditív a reflexných elementov 0,39 kg/ m² ± 1%, šírka 25 mm

Reflexná výpustka 100 % Polyester, polymérne nánosy s pridaním aditív a reflexných elementov 0,39 kg/ m² ± 1%

Lemovka čierna

Nite

Špirálový zips

Zips jemný kostený

Zipsová metráž

Silikónová podložka

Pútkovka, šírka 20 mm

Pútkovka, šírka 6 mm

Brzda

Brzda guľatá

Gumička čierna

Odevná šnúra čierna

Koncovka

Vreca PE dámske (600 x 1000), pánske (700 x 1200)

Ramienko

Visačka

Splinta

Etikety

Rukávový znak so štátnym znakom a označením príslušnosti k zboru

Označenie ZVJS na chrbát

Umelohmotný gombík – veľkosť: 24'

Obuvnícky krúžok čiernej farby s podložkou

Autogombíky kovové čierne

Suchý zips – vlas – metráž: šírka - 20 mm, 30 mm, 40mm, 70 mm- čierny

Suchý zips – vlas – ovál: 78 x 98 mm

Nohavice k cvičnej rovnosťate celoročné, letné (pánske)

Základný materiál:

zimné nohavice 70 % ± 2 % Bavlna, 30 % ± 2 % Polyamid, plošná hmotnosť 270 g/m² ± 5 %

letné nohavice 70 % ± 2 % Bavlna, 30 % ± 2 % Polyamid, plošná hmotnosť 200 g/m² ± 5 %

Farba:

zimné nohavice: sivozelené L*: 31,28; a*: - 1,01; b*: 2,17

$$\Delta L^* = \max \pm 1,00; \Delta a^* = \max \pm 0,50; \Delta b^* = \max \pm 0,50$$

letné nohavice: sivozelené L*: 30,71; a*: - 0,92; b*: 1,98

$$\Delta L^* = \max \pm 1,00; \Delta a^* = \max \pm 0,50; \Delta b^* = \max \pm 0,50$$

Fixačný materiál: Vlizelín lepidlo 100 % Polyester, plošná hmotnosť 60 g/m² ± 5%

Perforovaný fixačný materiál: 55 % Viskóza/45 % Polyester, plošná hmotnosť 45 g/m² ± 3%

Nite

Umelohmotný gombík, veľkosť 24'

Kostený zips, farba čierna

Vreca PE (600 x 800 mm)

Ramienko

Visačka

Splinta
Etikety
Suchý zips, šírka - metráž – šírka 20 mm, farba čierna
Guma šírka 30 mm

Nohavice k cvičnej rovnosäte celoročné, letné (dámske)

Základný materiál:

zimné nohavice 70 % ± 2 % Bavlna, 30 % ± 2 % Polyamid, plošná hmotnosť 270 g/m² ± 5 %

letné nohavice 70 % ± 2 % Bavlna, 30 % ± 2 % Polyamid, plošná hmotnosť 200 g/m² ± 5 %

Farba:

zimné nohavice: sivozelené L*: 31,28; a*: - 1,01; b*: 2,17

$$\Delta L^* = \max \pm 1,00; \Delta a^* = \max \pm 0,50; \Delta b^* = \max \pm 0,50$$

letné nohavice: sivozelené L*: 30,71; a*: - 0,92; b*: 1,98

$$\Delta L^* = \max \pm 1,00; \Delta a^* = \max \pm 0,50; \Delta b^* = \max \pm 0,50$$

Fixačný materiál: Vlazelín lepidlý 100 % Polyester, plošná hmotnosť 60 g/m² ± 5%

Perforovaný fixačný materiál: 55 % Viskóza(± 2 %)/45 % Polyester (± 2 %),
plošná hmotnosť 45 g/m² ± 3%

Níte
Umelohmotný gombík, veľkosť 24'
Kostenný zips, farba čierna
Vreće PE (600 x 800 mm)
Ramienko
Visačka
Splinta
Etikety
Suchý zips, šírka - metráž 20 mm, farba čierny
Guma šírka 30 mm

Čiapka k cvičnej rovnosäte (uni)

Základný materiál: 70 % ± 2% Bavlna, 30 % ± 2% Polyamid, plošná hmotnosť 270 g/m² ± 5 %

Farba: sivozelená L*: 31,28; a*: - 1,01; b*: 2,17

$$\Delta L^* = \max \pm 1,00; \Delta a^* = \max \pm 0,50; \Delta b^* = \max \pm 0,50$$

Podšívka: 100 % Bavlna, plošná hmotnosť 145 g/m² ± 3%

Farba: Pantone Textile 19-0303TPX **Jet Black**

Fixačný materiál: Vlazelín DB1155, plošná hmotnosť 61 g/m² ± 2%

CE1036, plošná hmotnosť 34 g/m² ± 3%

X50 10900 L 15, plošná hmotnosť 76 g/m² ± 2%

Výstužný materiál: Kofix - Polyetylén

Níte
Vreće PE
Visačka
Splinta
Etikety

