



Pomáhat a chránit

TECHNICKÝ POPIS - SPECIFIKACE

Příloha k zadávací dokumentaci nadlimitní veřejné zakázky,

k čj.: PPR-2378-6/ČJ-2011-0099EC

SPS 92 a kombinézy - nákup v letech 2011 a 2012

Počet listů: 20

Příloha: -

Aktualizace k 5.4.2011

Praha 2011

1. NÁZEV MAJETKU

P. č.	Název zboží	Množství kusů			Předpokládaná cena v Kč			
		v roce 2011	v roce 2012	celkem	za kus		celková	
					bez DPH	včetně DPH	bez DPH	včetně DPH 20%
I	II	III	IV	VI	VII	VIII	IX	X
1.	Blůza SPS 92 letní	1 000	1 000	2 000	269,00	322,80	538 000,00	645 600,00
2.	Kalhoty SPS 92 letní	1 000	1 000	2 000	240,00	288,00	480 000,00	576 000,00
3.	Kombinéza letní	1 000	3 000	4 000	440,00	528,00	1 760 000,00	2 112 000,00
4.	Kombinéza letní	1 000	2 000	3 000	540,00	648,00	1 620 000,00	1 944 000,00
	Celkem						4 398 000,00	5 277 600,00

Vždy polovina z výše uvedeného množství „blůz a kalhot SPS 92“ a „kombinéz letních“ bude vyrobena z materiálu RIPSTOP (50% ba Al čes./50%PESS) a OPÁL (65% PESS/35%ba Al čes.). Kombinéza zimní bude pouze z materiálu typu OPÁL. U výrobků z materiálu RIPSTOP nebudou náložky podloženy rounem.

Poznámka: počty pro rok 2013 (opce) mohou být kráceny v návaznosti na přidělené finanční prostředky.

2. OZNAČENÍ KÓDU CPV

35811200-4

3. TECHNICKÝ POPIS

SLUŽEBNĚ PRACOVNÍ STEJNOKROJ 92 LETNÍ (SPS 92 L)

POPIS :

Blůza služebně pracovního stejnokroje 92 letního - má zapínání na bezpečnostní zdrhovadlo, kryté légou, zapínanou na stuhový uzávěr. Na předních dílech jsou nakládány poloměchové kapsy s patkou, zapínané na stuhový uzávěr. Nad pravou kapsou je našitý stuhový uzávěr (mechová část) pro umístění podložky hodnotního označení, nad levou kapsou jsou našity dva stuhové uzávěry (mechová část) pro upevnění malého nápisu POLICIE a Identifikačního čísla. Zadní díl s golfovými záhyby má nakládané sedlo s našitým stuhovým uzávěrem pro upevnění velkého nápisu POLICIE. Rukávy jsou jednodílné hlavicové, zpevněné v loketní části náložkami. Na levém rukávu je nakládaná poloměchová kapsa se zdrhovadlem, na které je našita malá kapsička. Nad kapsou je našita nášivka rukávová POLICIE. Dolní okraj rukávů je všit do manžety, zapínané na stuhový uzávěr. Límeček, do kterého je všita a zarolována kapuce, je stojáčkový se zdrhovadlem. Dolní okraj blůzy je všit do pásu, zapínaného na stuhový uzávěr. Na předních dílech i zadním dílu je složeno po dvou pasových záhybech. V bočních švech blůzy jsou zhotoveny rozparky na zdrhovadla, zabezpečeny proti otevření sponami se stuhovým uzávěrem. Na předních dílech, zadním dílu a rukávech jsou v podpaží vyšity větrací otvory.

Kalhoty služebně pracovního stejnokroje 92 letního - mají na předních dílech složeno po dvou pasových záhybech. Na předních dílech jsou zhotoveny prostřížené dvouvýpustkové kapsy se zdrhovadlem. Nohavice jsou v kolenní části zpevněny náložkami, na nohavicích jsou v místě náložek složeny čtyři záhyby. Rozparek má zapínání na zdrhovadlo. Na bočních švech nohavic jsou nakládány měchové kapsy s patkou, zapínané na stuhový uzávěr. Zadní díly mají odšito po jednom pasovém záševku a jsou v sedové části zpevněny náložkami. Pasový límeček je nadšitý, se zapínáním na knoflíky. V pase je pět poutek, zapínaných na stiskací knoflík. Na rubní straně

pasového límce jsou našity knoflíky pro připnutí šlí. Dolní okraj je podehnutý a prošitý, uvnitř nohavice je zhotoven podvlek. Podvlek je stažen pruženkou a má zapínání na stuhový uzávěr.

PROVEDENÍ - obecně:

Stejnokroje (SPS) se zhotovují z materiálu a v barevném odstínu stanoveném touto specifikací, referenčními vzorky a dle tabulky kontrolních rozměrů / v textu /. Odchyšky v rozměrech jsou stanoveny v ČSN 80 7030. Provedení a tolerance podle platných norem.

Provedení stejnokrojů (SPS) je pro všechny příslušníky jednotné. V žádném případě nesmí výrobce brát zřetel na zvláštní přání jednotlivce u měřenkové výroby, odporují-li ustanovení této specifikace, která je závazná pro výrobce i pro přijímací orgány.

Stejnokroje (SPS) se vyrábí podle referenčního vzorku. Změny v provedení, použitém materiálu apod. požadované výrobcem nebo příslušným orgánem PČR musí být předem a včas projednány a oběma stranami schváleny.

Stejnokroje (SPS) se vyrábí ve velikostním sortimentu, uvedeném dále v textu.

Provedení stejnokrojů a jejich vypracování určuje schválený referenční vzorek a PN.

Blůza služebně pracovního stejnokroje 92 letního

Přední díly - mají zapínání na bezpečnostní zdrhovadlo, kryté légou, zapínanou na dva stuhové uzávěry. Šíře légy je 6,5 cm, rozměry stuhových uzávěrů jsou 3 x 2,5 cm. Na předních dílech jsou nakládány poloměchové kapsy s patkou, zapínané na stuhový uzávěr. Nad pravou kapsou (uprostřed ve vzdálenosti 1 cm nad patkou) je pevně našitý stuhový uzávěr pro podložku hodnotního označení (tj. mechová část velkropásky o rozměru 85 x 50 mm). Podložka hodnotního označení je vyrobena ze stejného materiálu a v barvě blůzy SPS, rozměr 85 x 50 mm, má z rubu pevně našitou háčkovou část velkropásky a prošitou po obvodě cca 3 mm od kraje. Podklad pro hodnotní označení je součástí každé blůzy. Nad levou kapsou (uprostřed ve vzdálenosti 1 cm nad patkou) jsou našity 2 stuhové uzávěry pro upevnění malého nápisu POLICIE a Identifikačního čísla. V dolním okraji je složeno po jednom pasovém záhybu. V podpažní části je vyšit větrací otvor. V bočních švech jsou zhotoveny rozparky na zdrhovadlo, zabezpečeny proti otevření sponami se stuhovým uzávěrem.

Náprsní kapsy - jsou nakládány poloměchové s patkou, zapínané na stuhový uzávěr. Rozměry stuhového uzávěru jsou 8,5 x 2,5 cm. Horní okraje kapes jsou zajištěny uzávěrkami. Uprostřed levé kapsy je našito poutko o rozměrech 3 x 3 cm, spodní okraj poutka je předšitý ve vzdálenosti 6 cm od dolního okraje kapsy, horní okraj je přišitý v kraji. Nad levou kapsou jsou našity 2 mechové části stuhového uzávěru o rozměrech 12 x 3,8 cm pro upevnění malého nápisu POLICIE a Identifikačního čísla. Stuhový uzávěr na malý nápis POLICIE je umístěn uprostřed ve vzdálenosti 2 cm nad patkou. Nad tímto stuhovým uzávěrem ve vzdálenosti 1 cm je umístěn další stuhový uzávěr ve stejné velikosti na Identifikační číslo. Náskres a rozměry kapes jsou uvedeny v příloze.

Zadní díl - má dva golfové záhyby hluboké cca 4cm, zabezpečené odšitými zpevňovacími švy, nakládáný sedlo šíře 14 cm, umístěné v horní třetině dílu. Uprostřed sedla jsou našity dva pruhy mechové části stuhového uzávěru pro upevnění velkého nápisu POLICIE. Rozměry stuhových uzávěrů jsou 34 x 3,8 cm a jsou našity přes sebe tak, aby hotová šíře byla 7,3 cm. V dolním okraji je složeno po jednom pasovém záhybu. V podpažní části je vyšit větrací otvor. V bočních švech jsou zhotoveny rozparky na zdrhovadlo, zabezpečeny proti otevření sponami se stuhovým uzávěrem, zapínanými k zadnímu dílu. Délka spon je 8,5 cm.

Rukávy - jsou jednodílné hlavicové, zpevněné v loketní části náložkami, které jsou podloženy rounem (pouze u materiálu OPÁL). Rozměry náložky jsou 23 x 19 cm. Na levém rukávu je nakládána poloměchová kapsa se zdrhovadlem, na které je našita malá kapsička. Nad kapsou je našita nášivka rukávová POLICIE. Dolní okraj rukávů je všit do manžet, zapínaných na stuhový uzávěr. V přední i zadní podpažní části rukávů jsou vyšity větrací otvory.

Rukávová kapsa - je nakládána poloměchová se zdrhovadlem, na které je našita jednoduchá kapsička. Kapsička je uprostřed podélně prošitá. Nad kapsou je našita nášivka rukávová POLICIE. Kapsa je umístěna 17 cm pod středem rukávové hlavice. Náskres a rozměry kapsy jsou uvedeny v příloze.

Manžeta - je široká 6 cm, zapínaná na stuhový uzávěr. Rozměry stuhového uzávěru jsou 4 x 2,5 cm.

Rukávový rozparek - je vytvořen podehnutím a prošitím dolního okraje rukávu v délce 4 cm. Přední strana rozparku je složena přes manžetu a zajištěna uzávěrkou.

Límec - je stojáчковý se zdrhovadlem. Do límce je všita a zarolována kapuce. Šíře stojáčku je 6,5 cm. Vnější stojáček je členěný, do středové části je všito zdrhovadlo délky 25 cm. Při všívání límce se vkládá na střed zadního dílu šatové poutko.

Kapuce - je všita a zarolována do stojáčkového límce. Kapuce je sešita ze dvou dílů, šev je sešit na stroji se současným obnitkováním. Okraj kapuce je 2x podehnut a prošit v šíři 1,5 cm. Tunelem je provlečeno šněrovadlo, které je na středu tunelu upořito proti vytažení. Boční strany kapuce jsou 2x podehnuty a prošity v šíři 0,5 cm. Náskres a rozměry kapuce jsou uvedeny v příloze.

Dolní okraj - je všit do pásku šíře 5,5 cm. Pásek se zapíná na stuhový uzávěr o rozměrech 4 x 2,5 cm. V bočních švech jsou zhotoveny rozparky na zdrhovadlo, zabezpečené proti otevření sponou se stuhovým uzávěrem.

Rozparky v bočních švech - se zapínají na zdrhovadla délky 20 cm. Zapínání je přes pásek zabezpečeno proti otevření sponou se stuhovým uzávěrem. Rozměry spony jsou 8 x 2,5 cm.

Dírky, vyšité prádlovým dírkovacím strojem, dlouhé 22 mm:

- 2 dírky v podpaží předních dílů - větrací otvory
- 2 dírky v podpaží zadního dílu - větrací otvory
- 4 dírky v podpaží rukávů - větrací otvory

Vyztužení - stojáчковý límec je v levé a pravé přední části zpevněn lepící fixační vložkou.

Švy a prošití - všechny vnitřní švy včetně nakládaných kapes jsou obnitkovány. Montážní švy jsou začištěny při sešívání na stroji se současným obnitkováním. Prošití je určeno referenčním vzorkem a PN.

Kalhoty služebně pracovního stejnokroje 92 letního

Přední díly - mají složeno po dvou pasových záhybech, směřujících ke středu kalhot. Na předních dílech jsou zhotoveny prostřížené dvouvýpustkové kapsy se zdrhovadlem. Nohavice jsou v kolenní části zpevněny náložkami, které jsou podloženy rounem (u materiálu RIP-STOP bez vložení rouna). V místě náložek jsou na nohavicích složeny čtyři záhyby, které jsou prošity v délce 2,5 cm. Rozparek má zapínání na zdrhovadlo. Na bočních švech nohavic jsou nakládány měchové kapsy s patkou, zapínané na stuhový uzávěr.

Boční kapsy předních dílů - jsou prostřížené dvouvýpustkové se zdrhovadlem, dlouhým 20 cm. Kapesní váček je z vrchového materiálu, špička kapesního váčku je zajištěna uzávěrkou.

Rozparek - má zapínání na zdrhovadlo. Na pravém předním dílu je přinechán podkryt, zadní strana podkrytu je obnitkovaná. Na levém předním dílu je přinechaná lišta, zadní strana lišty je obnitkovaná. Šíře prošití lišty je 3 cm, lišta je ve špičce zajištěna uzávěrkou.

Kapsy na bočních švech - jsou nakládány měchové s patkou, zapínané na stuhový uzávěr. Rozměry stuhového uzávěru jsou 8 x 2,5 cm. Horní okraje kapes jsou zajištěny uzávěrkami. Horní okraj patky je umístěn 31 cm pod pasovým límcem. Náčrty a rozměry kapes jsou uvedeny v příloze .

Zadní díly - mají odšito po jednom pasovém záševku. V sedové části a na kolenou jsou zpevněny náložkami podloženými rounem (u materiálu RIP-STOP bez vložení rouna). Na bočních švech nohavic jsou nakládány měchové kapsy s patkou, zapínané na stuhový uzávěr.

Pasový límec - je nadšíť, se zapínáním na knoflík. Šíře pasového límce je 4,5 cm. V pase je pět poutek, zapínaných na stiskací knoflík. Šíře poutek je 4 cm. Na rubní straně pasového límce jsou našity knoflíky pro připnutí šlí.

Poutka - mají rozměry 13 x 4 cm a jsou všita pod pasový límec. Poutka jsou dále přišitá ve vzdálenosti 3,5 cm pod pasovým límcem. Poutka se zapínají na stiskací knoflík.

Dolní okraj nohavic - je obnitkovaný, podehnut a prošit v šíři 3 cm. Uvnitř nohavice je zhotoven podvlek.

Vnitřní podvlek nohavic - má v krokovém švu zhotoven rozparek, zapínaný na stuhový uzávěr. Rozměry stuhového uzávěru jsou 2 x 2,5 cm. Dolní okraj podvleku je obnitkovaný, podehnut a prošit v šíři 1,5 cm. Tunelem je provlečena pruženka šíře 1 cm. Podvlek je v horním okraji obnitkovaný. Přes přední díl je podvlek všit do nohavice v dolním prošití náložky, v pokračování je podvlek našit na zadní díl.

Dírky, vyšité konfekčním dírkovacím strojem, délka 22 mm:

- 1 dírka na levé straně pasového límce, umístěna 1 cm od kraje

Knoflíky, velikost 27:

- 2 knoflíky na pravé straně pasového límce, první je umístěn proti dírce levé strany pasového límce, druhý je umístěn 2,5 cm od prvního
- 6 knoflíků na rubní straně pasového límce pro připnutí šlí

Vyztužení - pasový límec je zpevněn lepicí fixační vložkou.

Švy a prošití - všechny vnitřní švy včetně nakládaných kapes jsou obnitkovány. Montážní švy jsou začistěny při sešívání na stroji se současným obnitkováním. Prošití je určeno schváleným referenčním vzorkem a PN.

Střih a šití : způsob střihání a šití podle ČSN 80 7011.

Začátek a konec strojového šití je zabezpečen proti páráni zpětným upožitím v délce nejméně 1 cm. Při ručním šití je upožití trojnásobné. Předepsaný počet stehů na 1 cm strojového šití je 5 stehů + 1 steh. Ručně přišité knoflíky musí být přišity dvojitou nití čtyřmi vpichy. Ukončení musí být zajištěno třemi stehy.

Materiál na Blůzy a Kalhoty SPS 92: (ověřit zkušebnou)

Vrchový materiál OPÁL:	č. tmavě modrého odstínu orientačně podle barevnice PANTONE® č. 19 - 4023 TP (co nejblíže černé)	
úprava	SILITEX, sanfor.	
mater. složení os/út	65 % PESS/ 35 % ba Al čes., tex 25x2	
vazba	kepr 2/1	
dostava cm m ⁻¹ os/út	32,0 /19,0	
min. hmotnost v g. m ⁻²	265	ČSN EN 12127
max.rozměrová změna v % os/út	-3/ -1	
min. pevnost v N os/út	1000 / 650	
Vrchový materiál RIPSTOP	barva shodná s OPÁL, spraytest 3	
materiálové složení	50% ba Al čes./ 50%PESS,	
vazba	vzorové plátno (ripstop)	
dostava cm m ⁻¹ os/út	32,0 /19,0 orientač.	ČSN EN 1049-2
hmotnost v g. m ⁻²	200g/ m ² ± 5%	ČSN EN 12127
max.rozměrová změna (% os/út)		
- po 5 cyklech praních při 60° C	-2,5/ -2,5	praní ISO 6330 ČSN EN ISO 5077
- po 5 cyklech chem. čištění	- 1/ -1	ČSN EN ISO 3175-1,2
min. pevnost v N os/ut	1000 / 650	ČSN EN ISO 13934-1
zesílené nitě (navrch tkaniny)	mřížka ze zesílených nití cca 5x5m	
odolnost v oděru (Martindale)	min. 40 000 ot.	ČSN EN ISO 12947-2
prodyšnost (mm/sec)	80	ČSN EN ISO 9237
min.vzorek 20cm ² 200 Pa		
Stálobarevnost (pro oba mater.)	šedá stupnice	ČSN EN 20105-A02 a A03
- chem.čist.	4/4	ČSN EN ISO 105 - D01
- žehl. za vlhka	4/ 4-5	- X11
- otěr za sucha	4	- X12
- otěr za mokra	3	- X12
- v potu kys./ alkal.	4/3 // 4/3	- E04
- mech.praní při 60° C	4/4	- C06
- ve vodě	4/4	- E01

Pro oba druhy vrch. materiálů.

2. ASTONIKA černá (kapuce) - složení: 100 % polyester
3. Rouno EDITA, složení: 100 % polyester , plošná hmotnost: 80 g.m⁻² (pouze pro OPÁL)
4. Lepící fixační vložka MONDIAL
5. Podšívka dr. 647 (pro zimní provedení) - složení: 100 % polyester
6. Nitě např. PYRAL 80 černé - složení: 100 % polyester
7. Dírková podložka
8. Stuhový uzávěr černý - šíře 2,5 cm resp. 5 cm
9. Stuhový uzávěr černý - šíře 3,8 cm (mechová část)
10. Šněrovadlo - délka 110 cm se zatavenými konci
11. Pruženka - šíře 1 cm
12. Šatové poutko černé
13. Zdrhovadlo PH 6 černé - délka 50, 55 cm dělitelné do předních dílů (**bezpečnostní**)
14. Zdrhovadlo PH 6 černé - délka 25 cm nedělitelné do stojáčku
15. Zdrhovadlo PH 6 černé - délka 14 cm nedělitelné do rukávové kapsy
16. Zdrhovadlo PH 6 černé - délka 20 cm do bočních rozparků blůzy
17. Zdrhovadlo PH 6 černé - délka 16, 18, 20, 22, 24 cm nedělitelné do rozparku kalhot
18. Zdrhovadlo PH 6 černé - délka 20 cm nedělitelné do bočních kapes kalhot
19. Textilní etiketa

20. Nápis POLICIE malý - rozměry 12 x 4 cm (není součástí dodávky)
21. Nápis POLICIE velký - rozměry 35 x 7,5 cm (není součástí dodávky)
22. Nášivka rukávová POLICIE - rozměry 8,5 x 7 cm - pro výrobu dodá odběratel
23. Knoflík PES černý vz. 5256 - velikost 27
24. Stiskací knoflík černý s podložkou z umělé hmoty - dr. KN ANG MS
25. Papírová visačka
26. PE sáček - rozměry 80 x 50 cm pro letní i zimní provedení
27. Kartonová krabice - rozměry 50 x 30 x 30 cm.

Zdrhovadlo PH. 6 dělitelné s bezpečnostním systémem otevírání
(předvedený vzorek výrobce KOH-I-NOOR Praha)

Popis zdrhovadla a požadované parametry pro zkoušení podle ČSN 936210 1- 3

Materiál	Nosná část: PES
	Spojovací prvky, zarážky a vsuvný díl: PA
	Jezdec a zámek: slitina Zn
	Jezdec: lakován v barvě zdrhovadla
Povrchová úprava:	min. 60 N
Upevnění zarážek	min. 30 N
Pevnost bezpečnostní zarážky 1	min. 100 N
Pevnost bezpečnostní zarážky 2	min. 200 N
Pevnost dvojpásku	min. 90 N
Pevnost uchycení přívěsku	min. 110 N
Příčná pevnost dělicí části	min. 4000 cyklů
Bezporuchovost funkce	

A) Stálobarevnost/zapouštění

V chemickém čištění ČSN EN ISO 105-D01 (80 0166)	4
Při otěru za sucha ČSN EN ISO 105-X12 (80 0139)	4
Při mechanickém praní ČSN EN ISO 105-C06 (80 0146)	4/4-5
Ve vodě ČSN EN ISO 105-E01 (80 0143)	4/4
V potu ČSN EN ISO 105-E04 (80 0165)	4/4

POPIS:

Zdrhovadlo je opatřeno dvěma bezpečnostními horními zarážkami. První horní bezpečnostní zarážka je umístěna na levé části zdrhovadla a slouží k zajištění jezdce proti vysunutí při běžném užívání. Druhá horní bezpečnostní zarážka je umístěna o něco výše na pravé části zdrhovadla a plní funkci zarážky proti vysunutí jezdce při zrychleném otevírání. Použití jako klasické zdrhovadlo s možností urychleného rozeprnutí zdrhovadla. Urychlené rozeprnutí zdrhovadla se provede silným tahem nad první horní zarážku a poté se oděv trhnutím od sebe okamžitě rozevře.

Při všíti zdrhovadla je nepřípustná vlnovitost, šavovitost, hadovitost.

Stuhové uzávěry :

<u>Pevnost při odtržení</u> ČSN EN 12242 [N/cm]		
Po1/5000 cyklech předúpravy cyklickým postupem dle ČSN EN 1414	min. separační síla	1,60 / 1,50
<u>Podélná pevnost při smyku</u> ČSN EN 13780		
[N/cm ²] po 1/5000 cyklech předúpravy cyklickým postupem dle ČSN EN 1414	min. smyková síla	8,0 / 7,0

Zadavatel připouští použití obdobných materiálů a technologií zpracování s podmínkou dodržení všech požadavků a vlastností (všechny požadavky stejné nebo lepší) uvedených ve specifikaci včetně zachování vnějšího vzhledu.

KOMBINÉZA 92 PČR LETNÍ A ZIMNÍ

POPIS :

Kombinéza letní - má zapínání na dvě zdrhovadla (dělitelná, bezpečnostní), všitá od průkrčníku po dolní okraj nohavic. Na předních dílech jsou nakládány poloměchové kapsy s patkou, zapínané na stuhový uzávěr. Nad pravou kapsou je našitý stuhový uzávěr pro umístění hodnotního označení, nad levou kapsou jsou našity dva stuhové uzávěry pro upevnění malého nápisu POLICIE a Identifikačního čísla. Na předních dílech nohavic jsou zhotoveny prostřížené dvouvýpustkové kapsy se zdrhovadlem. Nohavice jsou v kolenní části zpevněny náločkami podloženými rounem (pouze pro materiál OPÁL). V rozkrokové části kombinézy je zhotoven rozparek se zdrhovadlem. Na bočních švech nohavic jsou nakládány měchové kapsy s patkou, zapínané na stuhový uzávěr.

Zadní díl s golfovými záhyby má nakládané sedlo s našitým stuhovým uzávěrem pro upevnění velkého nápisu POLICIE a z bočních švů odšito po dvou záhybcích. Sedová část nohavic je zpevněna náločkami. Rukávy jsou jednodílné hlavicevé, zpevněné v loketní části náločkami. Ve spodní části rukávu je umístěn podpažní klínek výška cca 3 cm (uvolnění tahu kombinéz do pasu).

Na levém rukávu je nakládaná poloměchová kapsa se zdrhovadlem, na které je našita malá kapsička. Nad kapsou je našita nášivka rukávová POLICIE. Dolní okraj rukávů je stažen pruženkou, rozparek je na zdrhovadlo, zabezpečen proti otevření sponou se stuhovým uzávěrem. Límeček, do kterého je všita a zarolována kapuce, je stojáčkový se zdrhovadlem.

Kombinéza je v pase přestřížená a stažená pruženkou. V pase jsou čtyři poutka, zapínaná na stiskací knoflík. Dolní okraj nohavic je stažen pruženkou, zapínání na zdrhovadlo je zabezpečeno proti otevření sponou se stuhovým uzávěrem.

Kombinéza zimní - je celopodšíťá podšívkou a zateplená rounem. Vnější vypracování je stejné jako u kombinézy letní.

PROVEDENÍ - obecně:

Kombinézy se zhotovují z materiálu a v barevném odstínu stanoveném touto specifikací, ref.vzorky a dle tabulky kontrolních rozměrů / viz příloha /. Odchytky v rozměrech jsou stanoveny v ČSN 80 7030. Provedení a tolerance podle platných norem.

Provedení je pro všechny policisty jednotné. V žádném případě nesmí výrobce brát zřetel na zvláštní přání jednotlivce u měřenkové výroby, odporují-li ustanovení této specifikace, která je závazná pro výrobce i pro přejímací orgány.

Kombinézy se vyrábí ve velikostním sortimentu, uvedeném dále v textu. Tabulky kontrolních rozměrů jsou uvedeny také dále textu. Odchytky v rozměrech jsou podle ČSN 80 7030.

Provedení kombinéz a jejich vypracování určuje schválený referenční vzorek a PN.

K o m b i n é z a 9 2 l e t n í

Přední díly - mají zapínání na dvě zdrhovadla (dělitelná, bezpečnostní), všitá od průkrčníku po dolní okraj nohavic. Od pasu po dolní okraj nohavic jsou zdrhovadla podložena podkrytem. Na předních dílech jsou nakládány poloměchové kapsy s patkou, zapínané na stuhový uzávěr. Nad pravou kapsou (uprostřed ve vzdálenosti 1 cm nad patkou) je pevně našitý stuhový uzávěr pro podložku hodnotního označení (tj.mechová část velkropásky o rozměru 85 x 50 mm. Podložka hodnotního označení je vyrobena ze stejného materiálu a v barvě kombinézy, rozměr 85 x 50 mm, má z rubu pevně našitou háčkovou část velkropásky a prošitou po obvodě cca 3 mm od kraje. Podklad pro hodnotní označení je součástí každé kombinézy. Nad levou kapsou (uprostřed ve vzdálenosti 1 cm nad patkou) jsou našity 2 stuhové uzávěry pro upevnění malého nápisu POLICIE a Identifikačního čísla. V podpažní části je vyšit větrací otvor. Na předních dílech nohavic jsou zhotoveny prostřížené dvouvýpustkové kapsy se zdrhovadlem.

Nohavice jsou v kolenní části zpevněny náložkami, které jsou podloženy rounem (u materiálu RIP-STOP bez vložení rouna) . V rozkrokové části kombinézy je zhotoven rozparek se zdrhovadlem. Na bočních švech nohavic jsou nakládány měchové kapsy s patkou, zapínané na stuhový uzávěr.

Náprsní kapsy - jsou nakládány poloměchové s patkou, zapínané na stuhový uzávěr. Rozměry stuhového uzávěru jsou 8,5 x 2,5 cm. Horní okraje kapes jsou zajištěny uzávěrkami. Uprostřed levé kapsy je našito poutko o rozměrech 3 x 3 cm, spodní okraj poutka je předšitý ve vzdálenosti 6 cm od dolního okraje kapsy, horní okraj je přišitý v kraji. Nad levou kapsou jsou našity 2 kusy mechové části stuhového uzávěru o rozměrech 12 x 3,8 cm pro upevnění malého nápisu POLICIE a identifikačního čísla. První stuhový uzávěr je umístěn uprostřed ve vzdálenosti 1 cm nad patkou, druhý 1 cm nad prvním stuhovým uzávěrem. Nad pravou kapsou je našito podložení pro hodnotní označení o rozměrech 10 x 5,5 cm. Podložení je přišito z bočních stran a je umístěno uprostřed ve vzdálenosti 1,5 cm nad patkou.

Boční kapsy předních dílů - jsou prostříženy dvouvýpustkové se zdrhovadlem, dlouhým 20 cm. Kapesní váček je z vrchového materiálu, špička kapesního váčku je zajištěna uzávěrkou.

Rozparek - má zapínání na zdrhovadlo a je zhotoven v rozkrokové části kombinézy. Délka rozparku je 20 cm. Rozparek má v levé části našit podkryt.

Kapsy na bočních švech - jsou nakládány měchové s patkou, zapínané na stuhový uzávěr. Kapsy jsou umístěny na bočním švu, 30 cm pod pasovým švem. Rozměry stuhového uzávěru jsou 8,5 x 2,5 cm. Horní okraje kapes jsou zajištěny uzávěrkami. Náskres a rozměry kapes jsou uvedeny v příloze.

Zadní díl - má dva golfové záhyby hluboké cca 4 cm, zabezpečené odšitými zpevňovacími švy. Nakládané sedlo široké 14 cm, umístěno v horní třetině zadního dílu. V podpažní části je vyšit větrací otvor. Uprostřed sedla jsou našity dva pruhy mechové části stuhového uzávěru pro upevnění velkého nápisu POLICIE. Rozměry stuhových uzávěrů jsou 34 x 3,8 cm a jsou našity přes sebe tak, aby hotová šíře byla 7,3 cm. Z bočních švů je složeno po dvou záhybcích směrem nahoru, záhyby jsou v kraji prošity v délce 2 cm. Sedlová část nohavic je zpevněna náložkami podloženými rounem (u materiálu RIP-STOP bez vložení rouna).

Rukávy - jsou jednodílné hlavice, zpevněné v loketní části náložkami podloženými rounem (u materiálu RIP-STOP bez vložení rouna). Rozměry náložky jsou 23 x 19 cm. Na levém rukávu je nakládána poloměchová kapsa se zdrhovadlem, na které je našita malá kapsička. Nad kapsou je našita nášivka rukávová POLICIE. Dolní okraj rukávů je obnitkován, podehnut a prošit v šíři 3,5 cm. Tunelem je provlečena pruženka šíře 3 cm. Rozparek je na zdrhovadlo, zabezpečen proti otevření sponou se stuhovým uzávěrem. V přední i zadní podpažní části rukávů jsou vyšity větrací otvory.

Rukávová kapsa - je nakládána poloměchová se zdrhovadlem, na které je našita jednoduchá kapsička. Kapsička je uprostřed podélně prošitá. Nad kapsou je našita nášivka rukávová POLICIE. Kapsa je umístěna 18 cm pod středem rukávové hlavice. Náskres a rozměry kapsy jsou uvedeny v příloze.

Rukávový rozparek - se zapíná na zdrhovadlo, dlouhé 14 cm. Rozparek je předšit podsádkou a 2x prošit po obvodu. Podsádka je obnitkována. Rozparek je zabezpečen proti otevření sponou se stuhovým uzávěrem. Spona se zapíná k loketnímu švu. Rozměry spony jsou 8 x 2,5 cm.

Límec - je stojáčkový se zdrhovadlem. Do límce je všita a zarolována kapuce. Šíře stojáčku je 6,5 cm. Levá strana stojáčku překrývá pravou, zapínání stojáčku je na stuhový uzávěr. Rozměry stuhového uzávěru jsou 2,5 x 2,5 cm. Vnější stojáček je členěný, do středové části je všito zdrhovadlo délky 25 cm. Při všívání límce se vkládá na střed zadního dílu šatové poutko.

Kapuce - je všita a zarolována do stojáčkového límce. Kapuce je sešita ze dvou dílů, šev je sešit na stroji se současným obnitkováním. Okraj kapuce je 2x podehnut a prošit v šíři 1,5 cm. Tunelem je provlečeno šňorovadlo, které je na středu tunelu upošito proti vytažení. Boční strany kapuce jsou 2x podehnuty a prošity v šíři 0,5 cm. Náskres a rozměry kapuce jsou uvedeny v příloze.

Pasová část - kombinéza je v pase přestřižená, šev je přehnut směrem nahoru a prošit v kraji. Z rubní strany je zhotoven tunel, 2x prošitý v šíři 2 cm. Oběma tunely jsou provlečeny pruženky šíře 1 cm. Ukončení pruženky je pod poutky předních dílů. Délka pruženky je odstupňovaná podle velikostí. V pasové linii kombinézy jsou čtyři poutka, zapínaná na stiskací knoflík.

Poutka - mají rozměry 13 x 4 cm a jsou všita do pasového švu. Poutka jsou dále přišitá ve vzdálenosti 1,5 cm pod pasovým švem. Poutka se zapínají na stiskací knoflík, spodní část stiskacího knoflíku je z rubní strany zabezpečena proti vytržení dvěma vrstvami vrchového materiálu.

Dolní okraj nohavic - je obnitkován, podehnut a prošit v šíři 3,5 cm. Tunelem je provlečena pruženka šíře 3 cm. Zapínání na zdrhovadlo je zabezpečeno proti otevření sponou se stuhovým uzávěrem. Rozměry spony jsou 8 x 2,5 cm. Z rubní strany jsou v krokových švech cca 10 cm od dolního okraje všita poutka.

Dírky jsou vyšité prádlovým dírkovacím strojem, dlouhé 22 mm:

- 2 dírky v podpaží předních dílů - větrací otvory
- 2 dírky v podpaží zadního dílu - větrací otvory
- 4 dírky v podpaží rukávů - větrací otvory

Vyztužení - stojáčekový límec je v levé a pravé přední části zpevněn lepící fixační vložkou.

Švy a prošití - všechny vnitřní švy včetně nakládaných kapes jsou obnitkovány. Montážní švy jsou začištěny při sešívání na stroji se současným obnitkováním. Prošití je určeno referenčním vzorkem a PN.

K o m b i n é z a 9 2 z i m n í

Kombinéza je celopodšitá podšívkou a zateplená rounem. Vnější vypracování je stejné jako u kombinézy letní, pouze v podpaží nejsou vyšity větrací otvory. Na podšívkovém zadním dílu je na středu průkrčníku a v pase složen záhyb. Z bočních švů podšívky je složeno po jednom záhybku směrem nahoru, záhybky jsou v kraji prošity.

Z bočních švů ZD kombinézy 92 Z je složeno po jednom záhybku směrem nahoru, záhybky jsou v kraji prošity v délce 2 cm .

MATERIÁL použitý na oba typy kombinéz (ověřit zkušebnou)

<u>Vrchový materiál OPÁL:</u> letní a zimní kombinéza	č. tmavě modrého odstínu orientačně podle barevnice PANTONE® č. 19 - 4023 TP (co nejbližší černé)	
úprava	SILITEX, sanfor.	
mater. složení os/út	65 % PESS/ 35 % ba Al čes., tex 25x2	
vazba	kepr 2/1	
dostava cm m ⁻¹ os/út	32,0 /19,0	
min. hmotnost v g. m ⁻²	265	ČSN EN 12127
max.rozměrová změna v % os/út	-3/ -1	
min. pevnost v N os/út	1000 / 650	ČSN EN ISO 13934-1
<u>Vrchový materiál RIPSTOP</u> pouze pro kombinézu letní	barva shodná s OPÁL	
materiálové složení	50% ba Al čes./ 50%PESS,	
vazba	vzorové plátno (ripstop)	
dostava cm m ⁻¹ os/út	32,0 /19,0 orient.	ČSN EN 1049-2
hmotnost v g. m ⁻²	200g/ m ² ± 5%	ČSN EN 12127
max.rozměrová změna (% os/út)		
- po 5 cyklech praních při 60° C	-2,5/ -2,5	ČSN EN ISO 5077
- po 5 cyklech chem. čištění	- 1/ -1	ČSN EN ISO 3175-1,2
min. pevnost v N os/út	1000 / 650	ČSN EN ISO 13934-1

zesílené nitě (navrch tkaniny)	zesílené nitě mřížka max. 5x5mm	
odolnost v oděru (Martindale)	min. 40 000 ot.	ČSN EN ISO 12947-2
prodyšnost (mm/sec)	80	ČSN EN ISO 9237
Stálobarevnost (pro oba mater.)	šedá stupnice	ČSN EN 20105-A02 a A03
- chem.čistění	4/4	ČSN EN ISO 105 - D01
- žehl. za vlhka	4/ 4-5	- X11
- otěr za sucha	4	- X12
- otěr za mokra	3	- X12
- v potu kys./ alkal.	4/3 // 4/3	- E04
- mech.praní při 60° C	4/4	- C06
- ve vodě	4/4	- E01

Pro oba typy vrchového materiálu.

2. ASTONIKA černá (kapuce) - složení: 100 % polyester
3. Rouno EDITA: složení: 100 % polyester - plošná hmotnost: 80 g.m⁻² (pro OPÁL)
4. Lepící fixační vložka MONDIAL
5. Podšívka dr. 647 (pro zimní provedení) - složení: 100 % polyester
6. Nitě PYRAL 80 černé - složení: 100 % polyester
7. Dírková podložka
8. Stuhový uzávěr černý - šíře 2,5 cm resp, 5 cm
9. Stuhový uzávěr černý - šíře 3,8 cm (mechová část)
10. Šněrovadlo - délka 110 cm se zatavenými konci
11. Pruženka - šíře 1 cm
12. Šatové poutko černé
15. Zdrhovadlo PH 6 černé - délka 135 - 60 cm dělitelné do předních dílů(bezpečnostní)
16. Zdrhovadlo PH 6 černé - délka 25 cm nedělitelné do stojáčku
15. Zdrhovadlo PH 6 černé - délka 14 cm nedělitelné do rukávové kapsy
16. Zdrhovadlo PH 6 černé - délka 16, 18, 20, 22, 24 cm nedělitelné do rozparku kalhot
17. Zdrhovadlo PH 6 černé - délka 20 cm nedělitelné do bočních kapes kalhot
18. Textilní etiketa
19. Nápis POLICIE malý - rozměry 12 x 4 cm (není součástí dodávky)
20. Nápis POLICIE velký - rozměry 35 x 7,5 cm (není součástí dodávky)
21. Nášivka rukávová POLICIE - rozměry 8,5 x 7 cm - pro výrobu dodá odběratel
22. Knoflík PES černý vz. 5256 - velikost 27
23. Stiskací knoflík černý s podložkou z umělé hmoty - dr. KN ANG MS
24. Papírová visačka
25. PE sáček - rozměry 80 x 50 cm pro letní i zimní provedení
26. Kartonová krabice - rozměry 50 x 30 x 30 cm.

Zdrhovadlo PH. 6 dělitelné s bezpečnostním systémem otevírání

(předvedený vzorek výrobce KOH-I-NOOR Praha viz. OSM PP)

Popis zdrhovadla a požadované parametry pro zkoušení podle ČSN 936210 1- 3

Materiál

Nosná část: PES

Spojovací prvky, zářázky a vsuvný díl: PA

Jezdec a zámek: slitina Zn

Jezdec: lakován v barvě zdrhovadla

Povrchová úprava:

Upevnění zářáček

min. 60 N

Pevnost bezpečnostní zářázky 1

min. 30 N

Pevnost bezpečnostní zářázky 2

min. 100 N

Pevnost dvojpásku

min. 200 N

Pevnost uchycení přívěsku

min. 90 N

Příčná pevnost dělicí části

min. 110 N

Bezporuchovost funkce

min. 4000 cyklů

B) Stálobarevnost/zapouštění

V chemickém čištění ČSN EN ISO 105-D01 (80 0166)	4
Při otěru za sucha ČSN EN ISO 105-X12 (80 0139)	4
Při mechanickém praní ČSN EN ISO 105-C06 (80 0146)	4/4-5
Ve vodě ČSN EN ISO 105-E01 (80 0143)	4/4
V potu ČSN EN ISO 105-E04 (80 0165)	4/4

POPIS:

Zdrhovadlo je opatřeno dvěma bezpečnostními horními zarážkami. První horní bezpečnostní zarážka je umístěna na levé části zdrhovadla a slouží k zajištění jezdce proti vysunutí při běžném užívání. Druhá horní bezpečnostní zarážka je umístěna o něco výše na pravé části zdrhovadla a plní funkci zarážky proti vysunutí jezdce při zrychleném otevírání. Použití jako klasické zdrhovadlo s možností urychleného rozepnutí zdrhovadla. Urychlené rozepnutí zdrhovadla se provede silným tahem nad první horní zarážku a poté se oděv trhnutím od sebe okamžitě rozevře.

Při všíti zdrhovadla je nepřipustná vlnovitost, šavovitost, hadovitost.

Stuhové uzávěry :

Pevnost při odtržení ČSN EN 12242 [N/cm]

Po1/5000 cyklech předúpravy cyklickým postupem dle ČSN EN 1414 min. separační síla 1,60 / 1,50

Podélná pevnost při smyku ČSN EN 13780

[N/cm²] po 1/5000 cyklech předúpravy cyklickým postupem dle ČSN EN 1414 min. smyková síla 8,0 / 7,0

Zadavatel připouští použití obdobných materiálů a technologií zpracování s podmínkou dodržení všech požadavků a vlastností (všechny požadavky stejné nebo lepší) uvedených ve specifikaci včetně zachování vnějšího vzhledu.

STŘIH A ŠITÍ

Způsob střihání a šití podle ČSN 80 7010.

Začátek a konec strojového šití je zabezpečen proti páráni zpětným upožitím v délce nejméně 1 cm. Při ručním šití je upožití trojnásobné. Předepsaný počet stehů na 1 cm strojového šití je 5 stehů + 1 steh. Ručně přišité knoflíky musí být přišity dvojitou nití čtyřmi vpichy. Ukončení musí být zajištěno třemi stehy.

4. TECHNICKÉ PODMÍNKY A TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY (shodné pro SPS 92 a kombinézy 92 PČR)

Hygienická nezávadnost materiálů, přicházející do styku s pokožkou.

Dodavatel musí vhodným způsobem na vyžádání zadavatele doložit schopnost produkovat požadované množství dané kvality v požadovaných termínech, např. referencemi o dodávkách jiným subjektům

Hotové výrobky musí souhlasit ve všech detailech se schváleným referenčním vzorkem a PN. Zkouší se po stránce jakosti materiálu dle ČSN 80 3014, pevnosti švů, počtu stehů, rozměrů, celkového provedení a vzhledu.

Pevnost švů se ověřuje napnutím švu tahem odpovídajícím pevnosti předepsaných nití.

Počet stehů se měří kovovým měřidlem na volně položeném výrobku. Všechny rozměry musí souhlasit s tabulkami měř hotových výrobků.

Celkový vzhled a provedení musí být bezvadné, švy začištěny bez zbytečných konců nití apod. a to jak z líce, tak i z rubu výrobku.

Oprávněný zástupce kupujícího může provést párací zkoušku, vznikne-li pochybnost o správné jakosti použitého materiálu nebo provedení. Zkoušky se provádí pouze v nejnutnějších případech. Zástupce kupujícího může provést kontrolu rozpracovaných výrobků v kterémkoliv stupni výroby.

5. SPECIFICKÉ POŽADAVKY (pro SPS i kombinézy)

Současně s nabídkou předloží uchazeč pro potřeby vyhodnocení veřejné obchodní soutěže:

- **jednoznačné prohlášení** a zkušební protokol akreditované zkušebny o shodě se zadávací dokumentací potvrzující požadované vlastnosti použitých materiálů, včetně hygienické nezávadnosti materiálů přicházejících do přímého styku s pokožkou, požadované vlastnosti výrobků a dodržení dalších požadavků v souladu s touto technickou specifikací.
- **kombinézu zimní (Opál) a SPS 92 z mat. RIPSTOP (vel.3-54)**. Tyto vzorky se musí svým provedením (konfekčním i materiálovým) a barevným odstínem shodovat s referenčním vzorkem a budou označeny zkušebnou (např. plombou, razítkem ...) pro potvrzení shody se zadávací dokumentací a zkušebně předloženým vzorkem.
- **technické podmínky** (podnikové normy), které budou označeny zkušebnou (např. plombou, razítkem ...) pro potvrzení shody se zadávací dokumentací a zkušebně předloženým vzorkem.
- Vzorek musí být označen jako součást nabídky a nemusí mít ruk.nášivku POLICIE.

Vybraný uchazeč předloží k odsouhlasení nejpozději 21 dní před první dodávkou na OVZ PP : (nutná osobní účast pro podepsání protokolu o odsouhlasení referenčních vzorků, technických podmínek a jeho převzetí)

- Referenční vzorky (2 ks od každé výstrojní součástky velikosti 3-54)
- Technické podmínky (TP)- podnikové normy (3 x), které budou obsahovat m.j.:
 - úvod - všeobecnou část včetně ustanovení, že nedílnou součástí TP je oboustranně schválený referenční vzorek
 - použité pojmy a terminologie
 - popis a určení výrobku (ve shodě se zadáním)
 - technické požadavky
 - použité materiály při výrobě
 - údaje o značení výrobku (ve shodě se zadáním)
 - údaje o balení výrobku (ve shodě se zadáním)
 - údaje o skladování výrobku, včetně návodu na údržbu a ošetřování
 - požadované záruky (ve shodě se zadáním)
 - pokyny pro zkoušení výrobku s uvedením zkoušených vlastností, jejich hodnot a metod měření dle ČSN. Přílohou budou i materiálové listy použitých materiálů s uvedením požadovaných vlastností, jejich hodnot a metod měření dle ČSN.
 - pokyny pro kontrolu a přejímku výrobků (ve shodě se zadáním)
 - základní výkres s hlavními přejímacími rozměry a údaji, konstrukce výrobku
- oboustranně schválený referenční vzorek a technické podmínky budou uloženy u zadavatele (na SLZ PP Svojsice) a dodavatele
- Veškeré následné odlišnosti a změny ve výrobě a v provedení výrobků musí být předem schváleny oběma smluvními stranami a zapracovány do TP

6. ZPŮSOB POŽADOVANÉ KONTROLY JAKOSTI

Hotové výrobky (pouze v I. jakosti) musí odpovídat oboustranně schválené PN a schválenému referenčnímu vzorku. Přejímají se podle schválené PN a referenčního vzorku na SLZ PP Svojsice.

7. ZVLÁŠTNÍ POŽADAVKY

- Velikostní sortiment : podle příslušných rozměrových tabulek (jsou součástí specifikace)
- Měřenková výroba : max 5%

- Záruční podmínky :

Tyto záruční podmínky se vztahují na jakékoliv výrobní vady, které mají za následek nekompletnost výrobku a nesprávnou kvalitu.

Nevyhoví-li výrobek schválenému referenčnímu vzorku, PN a dohodě, vrátí se výrobcí.

Výrobce ručí za skryté konfekční vady po dobu 24 měsíců ode dne výdeje konečnému uživateli. Případné další záruční podmínky budou stanoveny v kupní smlouvě.

- Značení :

SPS 92 je označen papírovou visačkou, která bude u blůzy zavěšena na střed šatového poutka a u kalhot na pravém předním poutku a bude obsahovat údaje dle ČSN 80 3010: výrobce, velikost, fazona, měs/ rok výroby.

Nevypratelná textilní etiketa se vkládá u blůzy na střed průkrčníku zadního dílu pod límec a u kalhot na sedový šev zadního dílu pod pasový límec a musí obsahovat :

- kód velikosti (výšková skupina + 1/2 obvodu hrudníku) např. 2 - 50
- název a složení materiálu
- symboly ošetřování
- výrobce, měs/rok výroby.

Kombinéza je označena papírovou visačkou, která je navázána na střed šatového poutka a obsahuje údaje : výrobce, velikost, fazona, měs/rok výroby

Nevypratelná textilní etiketa se vkládá do středu průkrčníku zadního dílu pod límec a bude obsahovat :

- kód velikosti (výšková skupina + 1/2 obvodu hrudníku) např. 2-50
- název materiálu a složení materiálu v plném znění
- symboly ošetřování
- výrobce, měs/rok výroby

- Balení:

Výrobky SPS 92 se dodávají složeny jednotlivě v PE sáčcích. Způsob skládání je košilový (rukávy blůzy se přehnou přes sebe na zadním dílu a blůza se složí na polovinu, kalhoty se přehnou zadními díly nohavic na sebe a složí se na třetiny). Výrobek musí být viditelně označen visačkou.

V kartonové krabici (**5 vrstev**) bude uloženo toto množství:

- blůza služebně pracovního stejnokroje 92 letního - 10 ks
- kalhoty služebně pracovního stejnokroje 92 letního - 10 ks

V každém kartonu musí být vždy výrobky jedné velikosti, materiálu (RIP nebo Opál) a musí být označen následujícími údaji: výrobce, název výrobku, velikost, počet kusů, měsíc/rok výroby , materiál (RIP nebo Opál).

Pokud karton neobsahuje daný počet ks stejné velikosti musí být počet kusů výrazně označen.

Kombinézy 92 PČR L a Z se dodávají složeny jednotlivě v PE sáčcích. Způsob skládání je košilový (nohavice se přehnou na zadní díl, rukávy se přehnou přes sebe na zadním dílu a kombinéza se složí na polovinu), výrobek musí být viditelně označen visačkou.

V kartonové krabici (**5 vrstev**) bude uloženo toto množství:

- kombinéza 92 ZJ letní - 5 ks
- kombinéza 92 ZJ zimní - 3 ks

V každé krabici musí být vždy výrobky jedné velikosti a materiálu (RIP nebo Opál). Na krabici bude vyznačen : druh výrobku, počet kusů, velikost, výrobce, měs/ rok výroby, materiálu (RIP nebo Opál).

Pokud karton neobsahuje daný počet ks stejné velikosti musí být počet kusů výrazně označen.

- Přejímku SPS 92 a kombinéz 92 PČR

provede pověřený orgán - zástupce zadavatele SLZ PP Svojšice Ing. Círka tel. 321 671 664. Hotové výrobky se klasifikují a přejímají podle ČSN 80 7010, PN a schváleného vzorku. Výrobky se dodávají pouze v I. jakosti. Výrobky musí ve všech detailech souhlasit se schváleným referenčním vzorkem a PN. Ve sporných případech mezi kupujícím a výrobcem se vyberou z předloženého množství vzorky výrobků k arbitrážnímu řízení. Konečnou kontrolu provádí sklad kupujícího.

- Skladování SPS 92 a kombinéz 92 PČR

Skladovatelnost min. 3 roky v originálním balení při zachování všech mechanicko- fyzikálních vlastností

8. POŽADAVKY K ZAPRACOVÁNÍ DO KUPNÍ SMLOUVY

- V návrhu kupní smlouvy musí být jednoznačně uvedena ustanovení týkající se otázek řešení oprav na území ČR, záruk a sankcí.
- Vlastnosti a kvalitu výrobků odběratel může v průběhu dodávek dodatečně prověřovat v rozsahu daném touto technickou specifikací, tzn. že může být prověřena např. i zdravotní nezávadnost použitých materiálů.

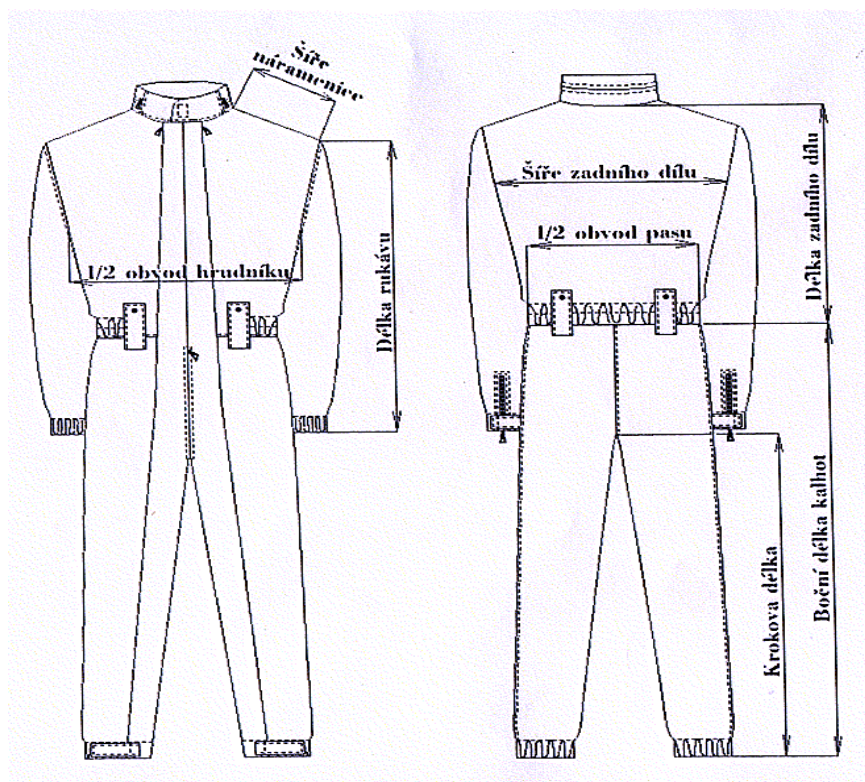
9. DALŠÍ POŽADAVKY

- **Pro upřesnění detailů v provedení, barvě, rozměrech apod. bude umožněna uchazečům o veřejnou zakázku prohlídka (vč. doměření v TS neuvedených rozměrů) referenčního vzorku na SLZ PP Svojšice okr. Kolín po telefonické domluvě (podstatná je shoda s předvedeným vzorkem). Kont. osoba Ing. Círka telefon 321 671 664. Vzorky nebudou zapůjčeny.**
- **Povolená tolerance odstínu barvy je stupeň 4 šedé stupnice.**

10. ORIENTAČNÍ NÁKRESY A ROZMĚROVÉ TABULKY

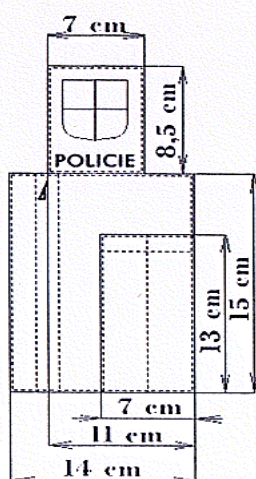
Požadovaný orientační velikostní sortiment je uveden ve velikostních tabulkách dále v textu : konkrétní velikosti budou dohodnuty před podpisem kupní smlouvy resp. v dílčích objednávkách.

Orientační nákres kombinézy PČR L, Z s body měření

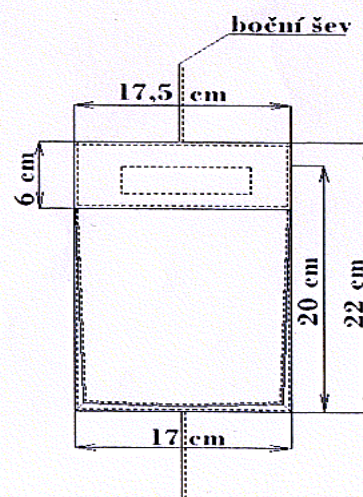


Společné pro SPS 92 L i kombinézy PČR L,Z:

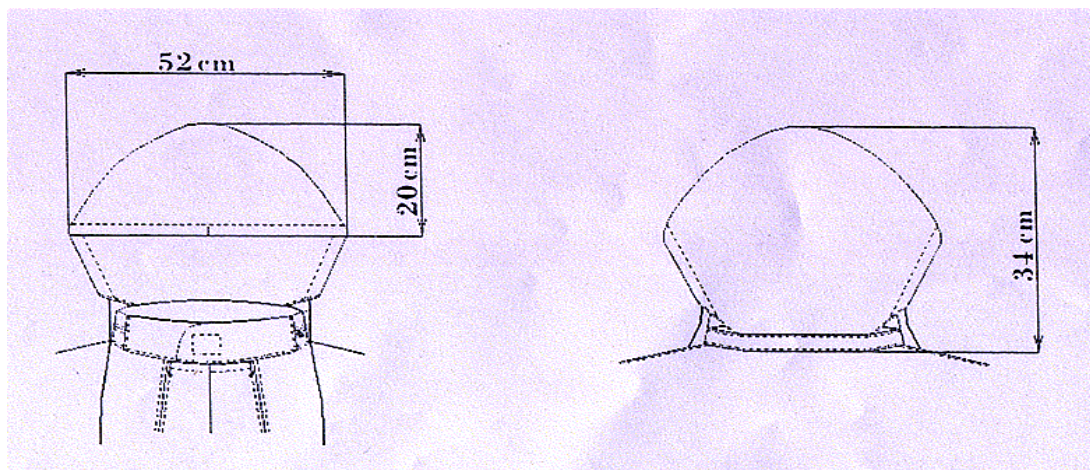
rukávová kapsa



kapsa na bočních švech nohavic



KAPUCE (SPOLEČNÉ PRO SPS 92 L I KOMBINÉZY PČR L,Z)



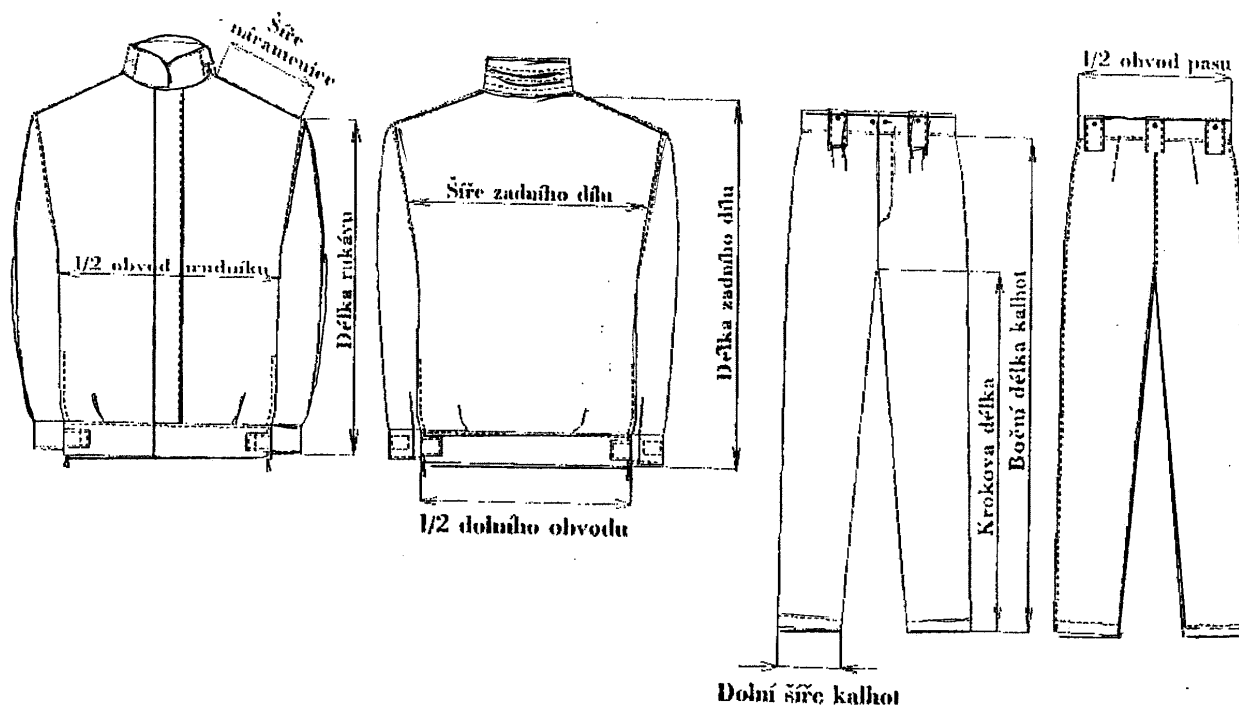
Velikostní sortiment SPS 92 L a kombinéz PČR L,Z

VÝŠKOVÁ SKUPINA - VÝŠKA POSTAVY V CM :

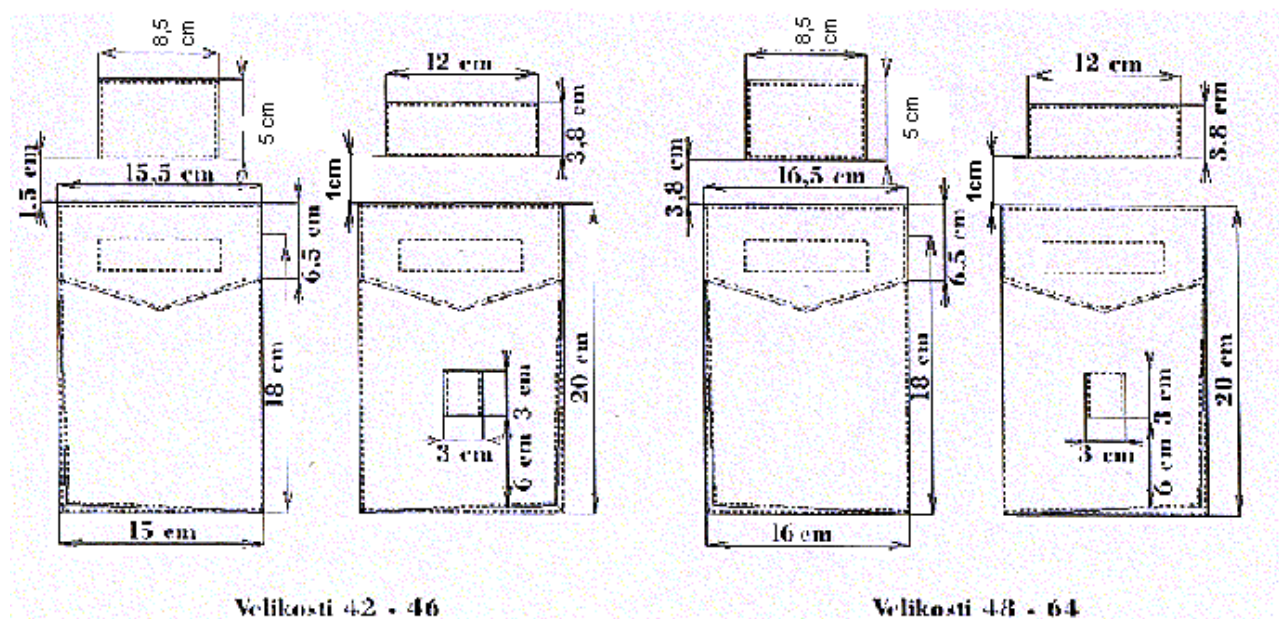
0 – 164, I – 170, II – 176, III – 182, IV – 188, V – 194

VELIKOST	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Obvod hrudníku	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128
Obvod pasu	66	70	74	78	82	88	94	100	106	112	118	124

ORIENTAČNÍ NÁKRES SPS 92 L S BODY MĚŘENÍ



Kapsy na PD (společné pro blůzu SPS 92 L i kombinézu PČR L,Z)



Kombinéza PČR Z a L tabulka kontrolních měř v cm (tol. $\pm 2\%$).

Výšková skupina : 0 -164 cm, I. -170 cm, II. - 176 cm, III. -182cm, IV. -188 cm, V.- 194 cm

Velikost	Kód VS	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
½ obvodu hrudníku		53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75
½ obvodu pasu		34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
Boční délka kalhot	0	91											
	I.	95,5											
	II.	100											
	III.	104,5											
	IV.	109											
	V.	113,5											
Kroková délka	0	66	65,5	65	64,5	64	63,5	63	62,5	62	61,5	61	60,5
	I.	69,5	69	68,5	68	67,5	67	66,5	66	65,5	65	64,5	64
	II.	73	72,5	72	71,5	71	70,5	70	69,5	69	68,5	68	67,5
	III.	76,3	76	75,5	75	74,5	74	73,5	73	72,2	72	71,5	71
	IV.	80	79,5	79	78,5	78	77,5	77	76,5	76	75,5	75	74,5
	V.	83,3	83	82,5	82	81,5	81	80,5	80	79,5	79	78,5	78
Délka zadního dílu	0	60											
	I.	61											
	II.	62											
	III.	63											
	IV.	64											

	V.	65											
Délka rukávu	0	61											
	I.	63											
	II.	65											
	III.	67											
	IV.	69											
	V.	71											
Šíře náramenice		18,6	18,7	18,9	19,1	19,3	19,5	19,8	20,1	20,4	20,7	21	21,3
Šíře zadního dílu		48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
Dolní šíře kalh. po stažení	0. - II.	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	37	37
	III. –	34	34	35	35	36	36	37	37	38	38	39	39
	V.												
Dol. šíře ruk.po stažení		24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29
Délka zdrhovadel na předních dílech	0	135											
	I.	140											
	II.	145											
	III.	150											
	IV.	155											
	V.	160											

Tabulka kontrolních měř blůzy SPS 92 L

	výšková skupina	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Šíře PD pod průramky		54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76
Šíře PD v délce		46	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67
Šíře zadního dílu		47	48	48	50	51	52	53	54	55	56	57	58
Délka zadního dílu (pro všechny velikosti)	0	62,5											
	I	64											
	II	65,5											
	III	67											
	IV	68,5											
	V	70											
Délka rukávu (pro všechny velikosti)	0	62											
	I	64											
	II	66											
	III	68											
	IV	70											
	V	72											

Šíře náramenice 18,5 18,7 18,9 19,1 19,3 19,5 19,8 20,1 20,4
20,7 21 21,3

Délka zdrhovadla na PD blůzy (0 – 164, I – 170, II – 176, III – 182, IV – 188, V – 194)

pro výškovou skupinu 0, I, II, III - 50 cm pro všechny velikosti

pro výškovou skupinu IV, V - 55 cm pro všechny velikosti

Tabulka kontrolních měr kalhot SPS 92 L

		velikosti											
	Výšková skupina	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
½ pas.šíře kalhot		33	35	37	39	41	44	47	50	53	56	59	62
½ sedové šíře kalhot		48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
Boční délka kalhot (pro všechny velikosti)	0	92,5											
	I	97											
	II	101,5											
	III	106											
	IV	110,5											
	V	115											
½ dolní šíře kalhot	0	22		22,5		23		23,5		24		24,5	
	I	22,5		23		23,5		24		24,5		25	
	II	23		23,5		24		24,5		25		25,5	
	III	23,5		24		24,5		25		25,5		26	
	IV	24		24,5		25		25,5		26		26,5	
	V	24		24,5		25		25,5		26		26,5	
Kroková délka kalhot		42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
	0	70	69,5	69	68,5	68	67,5	67	66,5	66	65,5	65	64,5
	I	73,5	73	72,5	72	71,5	71	70,5	70	69,5	69	68,5	68
	II	77	76,5	76	75,5	75	74,5	74	73,5	73	72,5	72	71,5
	III	80,5	80	79,5	79	78,5	78	77,5	77	76,5	76	75,5	75
	IV	84	83,5	83	82,5	82	81,5	81	80,5	80	79,5	79	78,5
	V	87,5	87	86,5	86	85,5	85	84,5	84	83,5	83	82,5	82

DÉLKA ZDRHOVADLA V ROZPARKU KALHOT : ÚMĚRNĚ VELIKOSTI OD 16 DO 24 CM

Zpracoval : Ing. Surý