

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Tričko černé CELNÍ SPRÁVA, se znakem – pro ženy

Popis výrobku

Tričko černé CELNÍ SPRÁVA má volný střih, krátké rukávy a kulatý průkrčník zakončený pružným lemem. Na předním a zadním dílu je natištěn nápis CELNÍ SPRÁVA.

Přední díl

Je mírně tvarovaný v pasové linii a je zhotovený z jednolící hladké pleteniny. Do kulatého průkrčníku je všitý žebrový pružný lem. Hotová výška lemu je ~~25 mm~~ **20 mm s tolerancí ± 2 mm**. Švový přídavek průkrčníku je sklopený do těla a prošitý 5 nitným dvoujehlovým strojem. Dolní okraj je založený a prošitý 5 nitným dvoujehlovým strojem, výška záložky je 25 mm. Na levé části předního dílu v oblasti prsou je natištěný nápis CELNÍ SPRÁVA. Nápis je umístěn 30 mm od středu přední dílu a spodní hrana nápisu je vzdálená 200 ± 5 mm od špičky náramenice. Rozměry nápisu: 120 ± 2 mm délka a 16 ± 2 mm výška. Typ písma Arial Bold – barva žlutá, Pantone odstín 109 C.

Zadní díl

Je mírně tvarovaný v pasové linii a je zhotovený z jednolící hladké pleteniny. Do průkrčníku je všitý žebrový pružný lem. Hotová výška lemu je ~~25 mm~~ **20 mm s tolerancí ± 2 mm**. Švový přídavek průkrčníku a náramenic je krytý žlutou lemovkou prošitou dvoujehlovým strojem. Hotová šířka lemovky je 10 mm. Dolní okraj je založený a prošitý 5 nitným dvoujehlovým strojem, výška záložky je 25 mm. Ve středu zadního dílu je natištěný nápis CELNÍ SPRÁVA. Spodní hrana nápisu je vzdálená 170 ± 5 mm od špičky náramenice. Rozměry nápisu: 320 ± 2 mm délka a 45 ± 2 mm výška. Typ písma Arial Bold – barva žlutá, Pantone odstín 109 C.

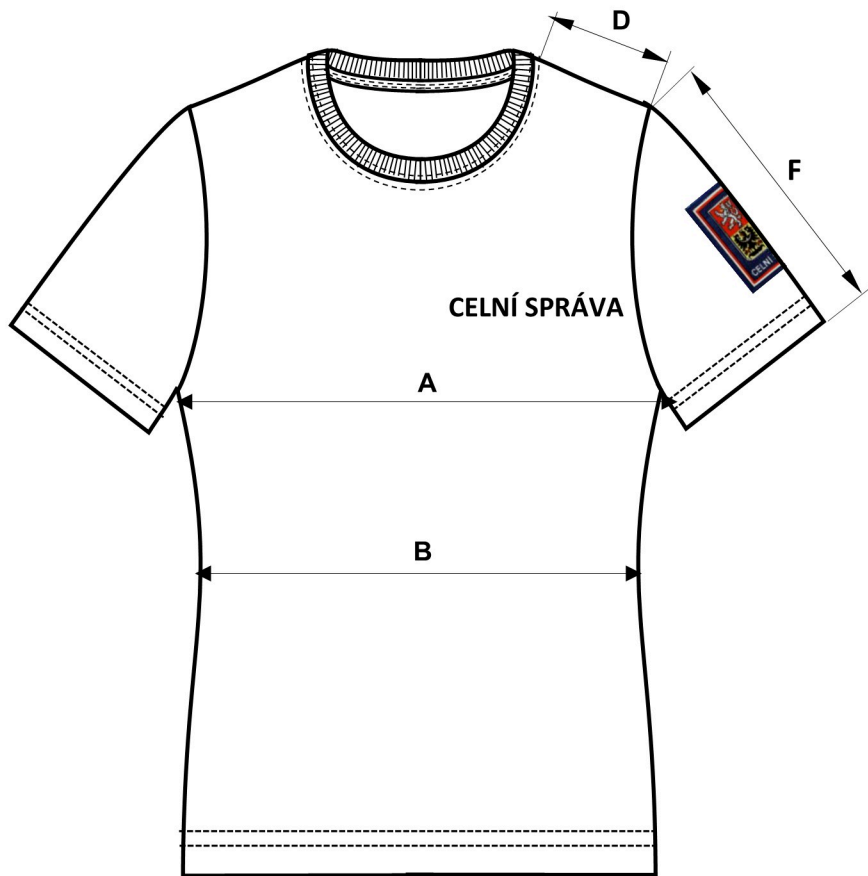
Rukávy

Krátké rukávy jsou jednodílné, s nízkou rukávovou hlavicí. Dolní okraj je založený a prošitý 5 nitným dvoujehlovým strojem, výška záložky je 25 mm. Ve středu levého rukávu je po obvodu našitý znak Celní správy (dodá zadavatel). Vzdálenost spodní hrany nášivky od dolního okraje rukávu je 40 mm.

Požadavky na stříhání, šití a záložky

- Švy jsou rovné s pravidelnými, rovnoměrně provázanými stehy
- Švy jsou pružné, aby se při natažení úpletu netrhaly.
- Konce švů jsou zajištěny proti páráni a konce nití odštířeny
- počet stehů je min. 4-5 na 10 mm
- konec a začátek švu musí být zapošit min. 10 mm

TECHNICKÝ NÁKRES



VELIKOSTNÍ SORTIMENT A ROZMĚRY HOTOVÝCH VÝROBKŮ

Tabulka kontrolních měr

		Výška postavy	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Šířka pod prúramky	A		44	48	52	56	60	64	68	72
Šířka v pase	B		42	46	50	54	58	62	66	70
Šířka spodního okraje	C		44	48	52	56	60	64	68	72
Šířka náramenice	D		12,5	13,5	14,5	15,5	16,5	17,5	18,5	19,5
Zadní délka	E	175-185	62	66	70	74	78	82	86	90
Délka rukávu	F	175-185	17	18	19	20	21	22	23	24
Tolerance	±3%									

Kalkulační velikost: S

Značení

Trička černá Celní správa jsou opatřeny bílou textilní etiketou s černým tiskem. Etiketa je všitá na střed zadního dílu pod žlutou lemovkou průkrčníku.

Etiketa obsahuje následující údaje:

- název výrobce
- název výrobku
- velikost
- materiálové složení v plném znění
- symboly pro údržbu a ošetřování dle ČSN EN ISO 3758



Nežehlit přes tisk

Prát po rubu

- měsíc/ rok výroby

Etiketa a tisk na etiketě musí být stálobarevné, údaje musí být čitelné i po údržbě po celou požadovanou dobu životnosti.

Balení

Výrobky se balí po 1 ks do PE sáčku a po 50 kusech do pěti vrstvého kartonu. Váha kartonu nesmí přesáhnout 15 kg.

Každý karton musí být označen štítkem s údaji:

- jménem výrobce
- názvem výrobku
- velikostí
- počet kusů

- měsíc/rok výroby

Pokud krabice neobsahuje 50 ks stejné velikosti, musí být počty kusů různých velikostí výrazně označeny.

Skladování

Výrobky musí být uskladněny v suchých, čistých a uzavřených skladovacích prostorách minimálně 1 m od topných těles a bez přímého vlivu slunečních paprsků, při teplotě 5-25°C a relativní vlhkosti max. 60 %. Musí být chráněny před odcizením, znečištěním a poškozením, případně před jiným znehodnocením. Sklady musí být zabezpečeny proti hmyzu a drobným hlodavcům.

TECHNICKÉ POŽADAVKY

Trička musí souhlasit ve všech detailech se schváleným referenčním vzorkem a technickými podmínkami (TP). Celkový vzhled a provedení musí být bezchybné, švy začištěné, bez viditelných konců nití z rubu i z líce.

Oprávněný zástupce zadavatele může provést párací zkoušku, pokud je pochybnost o správné jakosti použitého materiálu nebo provedení. Zkoušky se provádí pouze v nejnutnějších případech. Fyzikální a mechanické vlastnosti musí být zachovány po celou požadovanou dobu životnosti

MATERIÁLOVÝ LIST - ČERNÝ ZÁKLADNÍ ÚPLET

P.č.	PARAMETER	POŽADAVEK	ZKUŠEBNÍ NORMA
1.	Materiálové složení	100% bavlna česaná	
2.	vazba	Jednolícní hladká	
3.	Barva	L: 13,29 a: 0,53 b: -1,08	ČSN EN ISO 105-J01 Povolená barevná odchylka stupeň 4 šedé stupnice
4.	Plošná hmotnost (g/m ²)	206 g/m ² ±5%	ČSN EN 12127
5.	Hustota úpletu na 1 cm - řádky (počet oček na 1 cm) - sloupky (počet oček na 1 cm)	23 ±5% 15 ±5%	ČSN EN 14971
6.	Změna rozměru po 1 cyklu mechanického praní při 40°C	podélně/příčně ±2% / ±-2%	ČSN EN ISO 5077 ČSN EN ISO 6330
7.	Odolnost vůči oděru na přístroji Martindale	Průměrný počet otáček 47 500	ČSN EN ISO 12947-2
8.	Stálobarevnost - v praní (šedá stupnice) - v potu zásaditém - v potu kyselém - v suchém otěru (šedá stup.) -v mokřém otěru - na světle (modrá stupnice)	4-5/ 4-5/ 4-5 4-5/ 4/ 4 4-5/ 4/ 4 4-5/ 4-5 3-4/ 3-4 4	ČSN EN ISO 105-C06 ČSN EN ISO 105-E04 ČSN EN ISO 105-E04 ČSN EN ISO 105-X12 ČSN EN ISO 105-X12 ČSN EN ISO 105-B02

MATERIÁLOVÝ LIST - ČERNÝ DOPLŇKOVÝ MATERIÁL NA LEMY

P.č.	PARAMETER	POŽADAVEK	ZKUŠEBNÍ NORMA
1.	Materiálové složení	98% bavlna/2%elastan	
2.	vazba	Obouliční žebrovaná 1:1	
3.	Barva	L 12,29 a 0,55 b -088	ČSN EN ISO 105-J01 Povolená barevná odchylka stupeň 4 šedé stupnice
4.	Plošná hmotnost (g/m ²)	250 g/m ² ±5%	ČSN EN 12127
5.	Odolnost vůči oděru na přístroji Martindale	Průměrný počet otáček 50 000	ČSN EN ISO 12947-2
6.	Stálobarevnost		
	- v praní (šedá stupnice)	4-5/ 4-5/ 4-5	ČSN EN ISO 105-C06
	- v potu zásaditém	5/ 4-5/ 4-5	ČSN EN ISO 105-E04
	- v potu kyselém	5/ 4-5/ 4-5	ČSN EN ISO 105-E04
	- v suchém otěru (šedá stup.)	4-5/ 4-5	ČSN EN ISO 105-X12
-v mokřém otěru	3/ 3	ČSN EN ISO 105-X12	

- na světle (modrá stupnice)	4	ČSN EN ISO 105-B02
------------------------------	---	--------------------

MATERIÁLOVÝ LIST - DOPLŇKOVÝ MATERIÁL ŽLUTÉ LEMOVKY

P.č.	PARAMETER	POŽADAVEK	ZKUŠEBNÍ NORMA
1.	Materiálové složení	100% bavlna česaná	
2.	vazba	Jednolícní hladká	
3.	Barva	L 82,14 a 7,12 b 77,71	ČSN EN ISO 105-J01 Povolená barevná odchylka stupeň 4 šedé stupnice
4.	Plošná hmotnost (g/m ²)	200 g/m ² ±5%	ČSN EN 12127
5.	Odolnost vůči oděru na přístroji Martindale	Průměrný počet otáček 47 500	ČSN EN ISO 12947-2
6.	Stálobarevnost - v praní (šedá stupnice) - v potu zásaditém - v potu kyselém - v suchém otěru (šedá stup.) - v mokřém otěru - na světle (modrá stupnice)	5/ 4-5/ 4-5 5/ 4-5/ 4-5 5/ 4-5/ 4-5 4-5/ 4-5 4-5/ 4-5 5	ČSN EN ISO 105-C06 ČSN EN ISO 105-E04 ČSN EN ISO 105-E04 ČSN EN ISO 105-X12 ČSN EN ISO 105-X12 ČSN EN ISO 105-B02

ZDRAVOTNÍ NEZÁVADNOST – základní a doplňkový materiál

P.č.	PARAMETER	POŽADAVEK	ZKUŠEBNÍ NORMA
1.	Obsah volného a hydrolýzou uvolněného formaldehydu	nedetekovatelné	ČSN EN ISO 14184-1
2.	pH vodního výluhu	4,5 – 7	ČSN EN ISO 3071
3.	Obsah extrahovatelných těžkých kovů - kadmium - olovo - rtuť - arsen - kobalt - nikl - měď - chrom	< 0,1 < 0,1 < 0,02 < 1 < 1 < 1 < 0,5 < 0,2	AA,AE, spektrometry ICP
4.	Obsah aromatických aminů odvovených od azobarviv (mg/kg)	nedetekovatelné	ČSN EN 14362-1

Další použité materiály

- Šicí nitě 100%PES, Nm 120, černá barva
- Šicí nitě 100%PES, Nm 120, žlutá barva
- Šicí nitě 100%PES, Nm 120, tmavomodrá barva (vrchní nit při našívání znaku CS)
- Šicí nitě 100%PES, Nm 120, bílá barva (vrchní nit při našívání textilní etikety)
- Textilní etiketa
- Znak CELNÍ SPRÁVA ČR

