

**Technická specifikace předmětu smlouvy**  
**Pulovr s dlouhými rukávy**

Technická podmínky pulovru s dlouhými rukávy jsou stanoveny v příloze č. 8 vyhlášky č. 255/1999 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, ve znění pozdějších předpisů.

**Příloha 8**

**Technické podmínky pulovru s dlouhými rukávy jsou splněny za předpokladu, že:**

1. Pulovr s dlouhými rukávy odpovídá ČSN 80 5004.
2. Změna rozměrů pulovru s dlouhými rukávy po pětinasobném mechanickém praní při 30 st. C není větší než plus mínus 5 %.
3. Přípustná tolerance rozměrů pulovru s dlouhými rukávy je plus mínus 5 % od rozměrů příslušné velikosti.
4. Pomocným materiálem jsou nitě z polyesteru nebo z materiálu polyester/bavlna.
5. Počet stehů je minimálně 46 na 100 mm.
6. Švy jsou rovné, trvanlivé s pravidelnými rovnoměrně utaženými stehy bez vynechávek a pružné natolik, aby se normálním roztažením úpletu netrhaly.
7. Konce švů jsou zajištěny proti páráni zatažením nití do švů.
8. Do bočního švu pulovru s dlouhým rukávem je všita etiketa s údaji o výrobcí, velikostmi, symboly pro ošetřování a s materiálovým složením. Symboly pro ošetřování odpovídají ČSN EN ISO 3758.
9. U pulovru s dlouhými rukávy se zkouší
  - a) hmotnost podle ČSN EN 12 127
  - b) rozměry a vnější vzhled
  - c) hustota stehů a pevnost, poškození a prosekání švů
  - d) rozměrové změny
  - e) materiálové složení
  - f) plošná hmotnost podle ISO 3801 nebo ČSN 80 0845,
  - g) stálobarevnost podle ČSN EN ISO 105.

**I. Pulovr s dlouhými rukávy**

1. Pletený pulovr s dlouhými rukávy, v provedení pánském a dámském, má látkové zesílení na rukávech a ramenou. Na levé straně předního dílu je umístěna kapsa se stuhovým uzávěrem určeným pro jmenovku nebo osobní evidenční číslo. Na pravé straně předního dílu je přišita část stuhového uzávěru se samolepící vrstvou určená pro hodnotní nebo funkční značení.
2. Materiál a parametry pulovru s dlouhými rukávy
  - a) úplet 30 % vlna / 70 % akryl, tloušťka příze: Nm 28/2,

- b) plochý pletací stroj s dělením "10",
  - c) perlový chyt, začátek patent 1:1 (výška patentu 130 mm, po ohnutí a přiřetízkování na řetízkovacím stroji je výsledná výška 65 mm),
  - d) patent krčního výstřihu 1:1 (vysoký 50 mm) z obou stran volný řádek pro přiřetízkování na kruhovém řetízkovacím stroji, výsledná výška patentu je 25 mm,
  - e) barva úpletu námořnická modř (dle barevnice katalogu MEIXNER barva č. M 291),
  - f) stálobarevnost při otěru za sucha je 3-4,
  - g) stálobarevnost při otěru za mokra je 3-4,
  - h) stálobarevnost při mechanickém praní 30 st. C je 3-4,
  - i) stálobarevnost v potu kyselém je 4-5/4-5/4-5,
  - j) stálobarevnost v potu alkalickém je 4-5/4-5/4-5.
3. Materiál a parametry kapsy a látkového zesílení
- a) 65 % polyester, 35 % bavlna,
  - b) úprava SILITEX, sanforizovaný,
  - c) vazba kepr 2/1,
  - d) dostava cm -1os/út 32,0/19,0,
  - e) minimální plošná hmotnost je 265 g . m <sup>-2</sup>,
  - f) maximální rozměrová změna v % os/út je -3/-1,
  - g) minimální pevnost v N os/út 1 000/950,
  - h) stálobarevnost na světle (Xenotest) je 4-5,
  - i) stálobarevnost v chemickém čištění je 4/3-4,
  - j) barva modrá, podle barevnice PANTONE 19 4019.
4. Stuhový uzávěr použitý na jmenovku nebo osobní evidenční číslo má rozměry 125 x 25 mm a je barvy shodné s barvou tkaniny. Na části s háčky je našitý pruh látky stejného rozměru jako jmenovka nebo osobní evidenční číslo a je totožný s materiálem látkového zesílení. Část se smyčkami se našívá na patku kapsy.
5. Stuhový uzávěr použitý na hodnotní nebo funkční označení má rozměry 70 x 38 mm a je barvy modré dle barevnice PANTONE 19 4019, na části s háčky je samolepící vrstva. Část se smyčkami je našita na pravou přední část pulovru tak, že osa hodnotního nebo funkčního označení je shodná s levým okrajem ramenního látkového zesílení na pravé straně.
6. Ramenní švy pulovru s dlouhými rukávy jsou sešity čtyřnitkovými obnitkovacími stehy.
7. U pulovru s dlouhými rukávy jsou okraje patentu v těle a v rukávech ohnuty a přiřetízkovány na řetízkovacím stroji.

**8. Rozměry pánského pulovru s dlouhými rukávy odpovídají těmto velikostem:**

Velikost	46	48	50	52	54	56	58	60	62
A prsní šířka	52	54	56	58	60	62	62	66	68
B celková délka pro výšku postavy 176 cm	63	63	65	65	65	67	67	67	67
B celková délka pro výšku postavy 188 cm	67	67	69	69	69	71	71	71	75
B celková délka pro výšku postavy 194 cm	70	70	72	72	72	74	74	74	78
C délka rukávu	64	64	65	65	65	66	66	66	67

**9. Rozměry dámského pulovru s dlouhými rukávy odpovídají těmto velikostem:**

Velikost	42	44	46	48	50	52	54	56
A prsní šířka	45	47	49	51	53	55	57	59
B celková délka pro výšku postavy 168 cm	62	63	63	63	65	65	65	65
B celková délka pro výšku postavy 174 cm	66	67	67	67	69	69	69	69
C délka rukávu	58	58	59	59	59	60	60	60

10. Rozměry pánského pulovru s dlouhými rukávy a rozměry dámského pulovru s dlouhými rukávy pro netyповou postavu se řeší individuálně.

11. Rozměry a tvar kapsy jsou uvedeny na obr. č. 1.

12. Rozměry a tvar předního dílu látkového zesílení ramen jsou uvedeny na obr. č. 2.

13. Rozměry a tvar zadního dílu látkového zesílení ramen jsou uvedeny na obr. č. 3.

14. Rozměry a tvar předního dílu látkového zesílení rukávů jsou uvedeny na obr. č. 4.

15. Rozměry a tvar zadního dílu látkového zesílení rukávů jsou uvedeny na obr. č. 5.

16. Osové umístění hodnotního nebo funkčního značení a kapsy je uvedeno na obr. č. 6.

17. Rozměrové parametry pulovru s dlouhými rukávy jsou uvedeny na obr. č. 7.

Jednotlivé obrázky jsou součástí přílohy č. 8 vyhlášky č. 255/1999 Sb., ve znění pozdějších předpisů.