

Kupní smlouva č. 125/30/24/2016-8595

I. Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 1, 160 00 Praha 6 - Hradčany

IČ: 60162694

DIČ: CZ60162694

Jejmž jménem jedná: velitel Hradní stráže
plukovník Ing. Petr PRSKAVEC

Bankovní spojení: ČNB, Na Příkopě 28, Praha 1

Číslo účtu:

Kontaktní zaměstnanec:

č. tel.: č. mobil. tel.:

e-mailová adresa:

datová schránka: hjyaavk

Adresa pro doručování korespondence:

Hradní stráž, Loretánská 4, 119 06 Praha 1

(dále jen „kupující“)

a

Patrik Loebe

Zapsaná: společnost podle §2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Sídlo: Knihařská 139/8, 796 01 Prostějov

IČ: 74483650

DIČ: CZ7312244467

Jejmž jménem jedná:

Bankovní spojení: CSOB a.s.

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

Telefon:

E-mail:

Datová schránka: s68sw5p

(dále jen „prodávající“)

podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (OZ) uzavírají na veřejnou zakázku zadanou na elektronickém tržišti TENDRMARKET (ID zakázky T004/16V/00028472tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

II. Účel smlouvy

2.1 Účelem smlouvy je logistické zabezpečení reprezentačních aktů HS.

III. Předmět smlouvy

3.1 Předmětem smlouvy je:

- a) závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu 300 ks čepic zimních HS a 100 ks límců kožesinových HS (dále jen „zboží“) v této smlouvě sjednané jakosti a provedení a umožní mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží;
- b) závazek kupujícího zboží od prodávajícího převzít a zaplatit dohodnutou kupní cenu.

3.2 Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1.

IV. Kupní cena

4.1 Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové kupní ceně za zboží, specifikované v čl. III., a to ve výši:
946.220,- Kč včetně DPH(slovy: Devětsetčtyřicetšesttisícdevětšedesetkorun CZK)

4.2 Celková kupní cena zboží bez DPH činí 782.000,- Kč, sazba DPH 21% činí 164.220,-Kč.

4.3 Jednotkové ceny jsou uvedeny v příloze č. 2. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady spojené s plněním této smlouvy.

4.4 Možnost překročit jednotkovou cenu bez DPH nebo i celkovou kupní cenu bez DPH lze pouze za předpokladu podpisu dodatku k této smlouvě, a to na základě zadání nové veřejné zakázky.

V. Čas a místo plnění

5.1 Prodávající je povinen dodat zboží do 15.12.2016.

5.2 Místem plnění je sídlo objednatele, konkrétně vnitřní nádvoří objektu kasáren Uršulinky, ul. Kanovnická 5 119 06 Praha 1.

VI. Dodací podmínky

6.1 Kupující pověřil jako svého zástupce k převzetí zboží [REDACTED] (dále jen přejímající“).

6.2 Zboží bude prodávajícím odevzdáno v pracovních dnech v době od 08.00 do 14.00hod., a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodiny odevzdání zboží s přejímajícím

6.3 Termín a hodinu odevzdání je prodávající povinen projednat s kontaktním zaměstnancem, a to nejpozději 2 dny předem.

6.4 Prodávající je povinen dodat zboží v souladu s ustanovením § 1914 OZ a násl. OZ.

6.5 Přejímající po převzetí zboží v místě plnění potvrdí prodávajícímu přejímací doklady.

6.6 Prodávající je povinen dodat kupujícímu nové zboží, tj. nepoužité, nepoškozené, nerepasované a zkompletované z dílů, které nebudou staršího data výroby než roku 2016, odpovídající platným technickým, bezpečnostním a hygienickým normám a předpisům. Prodávající je povinen doložit doklady prokazující tuto skutečnost nebo předložit o této skutečnosti prohlášení.

6.7 Přejímající nepřevzme zboží, které při přejímce vykazuje vady na balení nebo jiné zjevné vady. O této skutečnosti zástupci smluvních stran ihned vyhotoví zápis, který potvrdí podpisem. Prodávající je v tomto případě povinen dodat nové zboží náhradním plněním.

VII. Platební a fakturační podmínky

- 7.1 Prodávající po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu přijímacího dokladu po předání a převzetí dodávky zboží, do 5 pracovních dnů doporučeně odešle kupujícímu ve dvojím vyhotovení daňový doklad (dále jen „faktura“).
- 7.2 Faktura musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
- a) číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - b) název útvaru, který je přijímajícím;
 - c) Fakturační adresa:
Česká republika – Ministerstvo obrany, Tychonova 1, Praha 6, 160 00
v zastoupení: Hradní stráž, Loretánská 4, Praha 1, PSČ - 119 06.
- 7.3 K faktuře musí být připojen originál přijímacího dokladu.
- 7.4 Faktura bude kupujícímu doručena na adresu Hradní stráž, Loretánská 4, 119 06 Praha 1
- 7.5 Kupující neposkytuje zálohové platby.
- 7.6 Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu, u faktur doručených kupujícímu v prosinci a lednu se smluvní strany dohodly na prodloužené lhůtě splatnosti 60 dní ode dne doručení faktury kupujícímu.
- 7.7 Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího a jejím směřováním na účet prodávajícího.
- 7.8 Kupující je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury kupující uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení prodávající vystaví novou fakturu. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu. Prodávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury prodávajícímu.
- 7.9 Pokud budou u dodavatele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Ministerstvo obrany při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

VIII. Přechod vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 8.1 Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem převzetí zboží a současně podpisem přijímacího dokladu.
- 8.2 Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva.

IX. Záruka za jakost, vady zboží a reklamace

- 9.1 Prodávající přijímá záruku za jakost zboží ve smyslu ustanovení § 2113 OZ po dobu 24 měsíců. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada zboží, má se za to, že touto vadou zboží trpělo již v době předání.
- 9.2 Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2099 a násl. OZ.
- 9.3 Reklamace se uplatňují písemně. Podstatné vady reklamovaného zboží prodávající odstraní dodáním nového zboží.
- 9.4 Prodávající je povinen se k reklamaci vyjádřit do 10 dnů ode dne jejího obdržení.
- 9.5 Prodávající je povinen reklamaci vyřídit do 30 dnů ode dne obdržení oprávněné reklamace.
- 9.6 O odstranění vady musí být sepsán protokol.

X. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 10.1** Prodávající zaplatí kupujícímu v případě prodlení s dodáním zboží v termínu uvedeném v odst. 5.2 smlouvy, smluvní pokutu ve výši 600,- Kč za každý započatý den prodlení, a to do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XII. smlouvy. Právo fakturace smluvní pokuty vzniká prvním dnem prodlení s plněním povinností specifikované v tomto článku.
- 10.2** V případě jednostranného odstoupení kupujícího od smlouvy dle odst. 12.1. písm. c), d) nebo e) se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 6 000,-Kč, a to do 5 pracovních dnů od zániku smluvního vztahu.
- 10.3** V případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady zjištěné v záruční době prodávající zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 600,- Kč za každý započatý den, a to do podpisu protokolu o odstranění vady. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XII. smlouvy. Právo fakturace smluvní pokuty vzniká prvním dnem prodlení s plněním povinností specifikované v tomto článku.
- 10.4** V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury zaplatí kupující prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob podle ustanovení § 1970 OZ.
- 10.5** Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování.
- 10.6** Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.

XI. Zvláštní ujednání

- 11.1** Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
- 11.2** Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
- 11.3** Prodávající prohlašuje, že dodané zboží není zatíženo žádnými právy třetích osob. Prodávající odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 11.4** Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
- 11.5** Jednacím jazykem při jakémkoli ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
- 11.6** Prodávající není oprávněn v průběhu plnění svého závazku podle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu kupujícího poskytovat jakékoli informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku a podkladovými materiály v listinné či elektronické podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku podle této smlouvy, třetím osobám (mimo subdodavatele). Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 OZ důvěrné.
- 11.7** Prodávající podpisem smlouvy uděluje podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, souhlas kupujícímu, jako správci údajů, se zpracováním jeho osobních a dalších údajů ve smlouvě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci.
- 11.8** Prodávající souhlasí s uveřejněním údajů v této smlouvě s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace a obchodní tajemství.

- 11.9** Prodávající není oprávněn zcela ani zčásti postoupit na třetí osobu žádné ze svých práv, ani žádný ze svých závazků plynoucích z této smlouvy a ani tuto smlouvu jako celek. Prodávající se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu kupujícího neučinít žádnou změnu právní povahy nebo své podnikatelské činnosti, zejména změnu ve své vlastnické struktuře přesahující 5 % hlasů oprávněných rozhodovat a zdravotní se jakéhokoli jednání, které by mohlo negativním způsobem ovlivnit jeho podnikání, rozsah a stav majetku nebo ekonomickou finanční a podnikatelskou situaci či schopnost a možnost prodávajícího plnit závazky z této smlouvy, neúčastnit se jakékoli fúze a nezměnit svou právní formu, neúčastnit se prodeje nebo akvizice podniku.
- 11.10** Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě doručení jakékoli písemnosti telefaxem nebo emailem musí být originál dokumentu v listinné podobě druhé doručení adresátovi osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky.
- 11.11** Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, aby písemnost se v případě pochybností či nedoručitelnosti považovala za doručenu nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdravotní a zásilku vyzvedne.

XII. Zánik závazků

- 12.1** Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
- a) splněním všech závazků řádně a včas;
 - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy kupujícím v případě, že prodávající uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení, nebo porušil čl. XI.;
 - e) jednostranným odstoupením kupujícího od smlouvy, v případě, že bude v úči majetku prodávajícího vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči prodávajícímu insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
- 12.2** Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ze strany prodávajícího ve smyslu § 2002 odst. 1 OZ, se rozumí vědomé:
- a) prodlení s odevzdáním zboží o více než 10 dní;
 - b) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu zboží;

XIII. Závěrečná ustanovení

- 13.1** Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a uložena na www.tendermarket.cz.
- 13.2** Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vztupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
- 13.3** Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
- 13.4** Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí

z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.

13.5 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

13.6 Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

a) příloha č. 1 – *specifikace zboží*, 18 listů

b) příloha č. 2 – jednotkové ceny zboží, 1 list

plk. Ing. Petr Prskavec
velitel

podepsáno elektronicky

Patrik Loebe, Bc. Filip Loebe
jednatelé společnosti

podepsáno elektronicky



Hradní strá

Loretánská 4, Praha 012 - Hrad, PSČ 119 06, datová schránka hjyaavk

Příloha č. 1 ke kupní smlouvě č. 125/30/24/2016-8595

Počet listů: 29

V Praze dne 10. srpna 2016

Specifikace materiálu k zakázce č. 125/30/24/2016-8595

Materiál vyrobit v souladu s TS-MOP-127-11, Čepice zimní pro Hradní strá a TS-MOP-128-11, Límec ko ešinový pro Hradní strá .

Po adavky na dodavatele a na dodání dokumentace k předmětu zakázky:

V rámci výběrového řízení zadavatel po aduje předlo ení 1 kusu vzorku čepice zimní pro HS ve velikosti 58 a 1 kusu vzorku límec ko ešinový pro HS ve velikosti 104 – 108 vyhotovené v souladu s TS-MOP-127-11 a TS-MOP-128-11 ještě před vyhodnocením jednotlivých nabídek hodnotící komisí.

Společně s dodávkou vzorku v rámci výběrového řízení zadavatel po aduje po dodavateli:

a) Čestné prohlášení dodavatele, e dodávaný výrobek sp lňuje podmínky zákona č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

b) Čestné prohlášení dodavatele, e materiál výrobku sp lňuje po adované technické parametry uvedené v TS-MOP-127-11 a TS-MOP-128-11.

Výrobek, který bude kupujícím dodán v po adovaném mno ství, musí být vyroben v roce 2016.

Konstrukce, střih, způsob šití a celkový vzhled výrobků se musí shodovat se vzorkem, který je mo né zhlédnout u zadavatele za přítomnosti osoby oprávněné k jednání ve věcech technických. Vzorek nelze zapůjčit z důvodu posuzování kvality ostatních nabídek.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE
MATERIÁLU OSOBNÍHO POUŽITÍ
PRO VÝROBU

TS-MOP-127-11

Čepice zimní pro Hradní strá

KČM: 0120000055221

Přehled změn v TS-MOP

[illegible]

OBSAH TS-MOP

Schvalovací list

Čelní list

Přehled změn

Obsah TS-MOP

NÁZVOSLOVÍ, POUŽITÉ ZKRATKY A SOUVISÍCÍ CITOVANÉ DOKUMENTY

Kapitola 1 – VŠEOBECNÁ ČÁST

Kapitola 2 – URČENÍ PRODUKTU

Kapitola 3 – TECHNICKÝ POPIS

Kapitola 4 – DALŠÍ ÚDAJE

Kapitola 5 – POKYNY PRO SYSTÉM KONTROL A ZKOUŠENÍ

Kapitola 6 – POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ

Kapitola 7 – POKYNY PRO BALENÍ, SKLADOVÁNÍ A ZNAČENÍ

Kapitola 8 – POKYNY PRO EKOLOGICKOU LIKVIDACI

Kapitola 9 – SPECIFIKACE POUŽITÉHO MATERIÁLU

Kapitola 10 – TECHNICKÉ PARAMETRY POUŽITÉHO MATERIÁLU

Kapitola 11 – VELIKOSTNÍ SORTIMENT

Kapitola 12 – KONSTRUKČNÍ A KONTROLNÍ ROZMĚRY

Kapitola 13 – TECHNICKÝ NÁKRES, FOTOGRAFICKÉ VYOBRAZENÍ

Názvosloví, používané zkratky a související citované dokumenty

Názvosloví:

Dodavatel	osoba (fyzická i právnická), která vyrábí, dodává nebo jen navrhla produkt, a v případech stanovených nařízením vlády té osoba, která sestavuje, balí, zpracovává, nebo označuje produkt, za který odpovídá podle zákona č. 22/1997 Sb., a který hodlá uvést na trh pod svým jménem.
Jakost	stupeň splnění požadavků souborem inherentních znaků.
Kontrola	ověřování shody měřením, pozorováním, zkoušením nebo srovnáváním významných charakteristik objektu.
Odběratel	organizační celek rezortu Ministerstva obrany u kterého se bude produkt používat, nebo který je smlouvou určen k převzetí zboží, nebo organizační celek, v němž je zřízen zpracovatel TS-MOP.
Oprava	fyzický zásah prováděný za účelem obnovy požadované funkce nebo vzhledu produktu, který nevyhovuje požadavkům stanoveným v TS-MOP.
Produkt	platí definice uvedená v ČSN EN ISO 9000, avšak pro účely těchto TS-MOP se jedná o výrobky, služby nebo materiály patřící do majetkového uskupení 2.1 (materiál osobního použití).
Smlouva	obchodně závazkový vztah ve smyslu platného právního předpisu uzavřený mezi kupujícím a prodávajícím.
Udržitelnost	schopnost objektu v daných podmínkách používání setrvat ve stavu nebo se vrátit do stavu, v němž může plnit požadovanou funkci, jestliže se údržba provádí v daných podmínkách a používají se stanovené postupy a prostředky.
Zkouška životnosti	stanovení (hodnoty) jednoho nebo několika znaků podle určitého postupu. schopnost výrobku plnit požadovanou funkci v daných podmínkách používání a údržby do dosažení mezního stavu.

Používané zkratky:

ČSN	Česká technická norma
KČM	Katalogové číslo majetku
TS-MOP	Technická specifikace materiálu osobního použití
NCAGE	kód NATO přidělený výrobcí a dodavateli
NSN	skladové číslo NATO
RN	referenční číslo
HS	Hradní stránka

Souvisící dokumenty:

Zákon č. 89/2012 Sb., Zákon č. 137/2006 Sb., Zákon č. 219/1999 Sb.,	občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů o ozbrojených silách České republiky, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 309/2000 Sb.,	o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně invostenského zákona, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 412/2005 Sb.,	o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 634/1992 Sb., Zákon č. 22/1997 Sb.,	o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 102/2001 Sb.,	o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 185/2001 Sb.,	o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška MPO č. 92/1999 Sb.,	kterou se stanovuje způsob označování textilních výrobků údaji o složení materiálu, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška MPO č. 93/1999 Sb.,	kterou se stanovují postupy pro kvantitativní analýzu dvousložkových směsí textilních vláken, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška MO č. 5/2001 Sb.,	kterou se stanoví náležitosti katalogizační dokumentace, vzory tiskopisů žádostí, oznámení a přehledů souvisejících s katalogizací a vzor osvědčení o způsobilosti zpracovávat návrh katalogizačních dat o výrobku
Vyhláška M. Pč. 383/2001 Sb.,	o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů

Normativní výnos MO 22/2015 Technické specifikace materiálu osobního použití

ČSN EN ISO 105-A01	Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část A01: Všeobecné principy zkoušení.
ČSN EN 20105-A02	Textilie. Zkoušky stálobarevnosti. Část A02: Šedá stupnice pro hodnocení změny odstínu (ISO 105-A02:1993).
ČSN EN 20105-A03	Textilie. Zkoušky stálobarevnosti. Část A03: Šedá stupnice pro hodnocení zapouštění (ISO 105-A03:1993).
ČSN EN ISO 3758	Textilie - Symboly pro ošetřování.
ČSN EN ISO 9001	Systémy managementu kvality - Požadavky
ČSN 80 0025	Názvosloví vad tkanin.
ČSN 80 7001	Oděvní názvosloví. Střihy.
ČSN 80 7002	Oblečení a doplňky oblečení. Terminologie.
ČSN 80 7003	Oděvní názvosloví. Části a detaily oděvů.
ČSN 80 7005	Oděvní názvosloví. Technologie.
ČSN 80 3010	Textilie a textilní výrobky – Značení.
ČSN 80 7016	Názvosloví vzhledových konfekčních chyb.

ČSN 80 7030	Oděvy. Společná ustanovení.
ČSN 80 0110	Švy a šití. Názvosloví a označování.
ČSN 80 7040	Oblečení a doplňky oblečení. Metoda měření rozměrů hotových výrobků.
ČSN 80 2151	Šicí nitě. Společná ustanovení.
ČSN EN 12127	Textilie - Plošné textilie - Zjišťování plošné hmotnosti pomocí malých vzorků
ČSN EN 1049-2	Textilie. Tkaniny. Konstrukce. Metody analýzy. Část 2: Stanovení dostavy (mod ISO 7211- 2:1984)
ČSN EN ISO 13934-1	Textilie - Tahové vlastnosti plošných textilií – Část 1: Zjišťování maximální síly a ta nosti při maximální síle pomocí metody Strip
ČSN 80 0838	Zjišťování odolnosti plošných textilií proti molkování na komorovém molkovacím p řístroji
ČSN EN 22313	Plošné textilie. Zjišťování mačkavosti - schopnosti zotavení horizontálně slo eného vzorku měřením úhlu zotavení
ISO 7771 : 1985	Textiles – Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold-water immersion (Textilie – zjišťování změn rozměrů plošných textilií po ponoření do studené vody)
PNs 47451963/025/80/98	Plošné textilie. Zkoušení změn rozměrů po namáčení ve studené vodě.
ČSN 80 0823	Plošné textilie. Zjišťování změn rozměrů po ehlení za vlhka
ČSN EN ISO 105-D01	Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část D01: Stálobarevnost v chemickém čištění pomocí perchlorethylenu
ČSN EN ISO 105-X12	Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část X12: Stálobarevnost v otěru
ČSN EN ISO 105-E04	Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část E04: Stálobarevnost v potu
ČSN EN ISO 105-E01	Textilie - Zkoušky stálobarevnosti – Část E01: Stálobarevnost ve vodě
ČSN EN ISO 105-B02	Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část B02: Stálobarevnost na umělém světle: zkouška xenonovou výbojkou
ČSN EN ISO 105-X11	Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část X11: Stálobarevnost při ehlení
ČSN EN ISO 105-C06	Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část C06: Stálobarevnost v domácím a komerčním praní
ČSN EN ISO 6330	Textilie – Postupy domácího praní a sušení pro zkoušení textilií
ČSN EN ISO 5077	Textilie – Zjišťování změn rozměrů po praní a sušení

KAPITOLA 1 - VŠEOBECNÁ ČÁST

1.1 Technická specifikace materiálu osobního použití (TS-MOP) je dokumentem ve vlastnictví rezortu Ministerstva obrany, který vymezuje konstrukci, rozměry, požadované vlastnosti, velikosti a další jakostní znaky produktu. TS-MOP dále určuje podmínky pro výrobu, kontrolu, zkoušení, používání, údržbu, opravy, balení, přejímku, skladování, značení a likvidaci produktu. Je-li na výrobek vyžadováno státní ověřování jakosti ve smyslu zákona č. 309/2000 Sb., *o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně investičního zákona*, je TS-MOP, společně s dokumentací dodávanou dodavatelem v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky a kupní smlouvou, dokumentací výrobku ve smyslu § 20, odst. 3 tohoto zákona.

KAPITOLA 2 - URČENÍ PRODUKTU

2.1 **Čepice zimní pro Hradní strá** (dále jen čepice) - zimní stejnokrojový doplněk je součástí stejnokroje příslušníků HS, slouží k ochraně hlavy před povětrnostními vlivy.

KAPITOLA 3 - TECHNICKÝ POPIS

3.1 **Čepice** - skládá se z čepicového vrchu, jednoho předního čelního dílu a jednoho zadního dílu - nátylníku. Čepicový vrch, čelní a zadní díl je zhotoven z košiny, čelní a zadní díl je podšitý tkaninou. Zapíná se na poutko a knoflík. Čepicový vrch je podšitý podšívkou se zateplením.

3.2 **Čepicový vrch** – je složen ze čtyř vrstev, které jsou k sobě sešity. Švy sešitého čepicového vrchu jsou rozhlazeny. Mezi vnější vrstvu (nutrie greenland) a vnitřní podšívkou je vložena 1x termovložka a 1x nelepící vložka.

3.3 **Čelní díl** - je ze čtyř vrstev. Vnitřní vrstva (potahová tkanina), kterou je podšita vnější vrstva (nutrie greenland), je podložena dvěma vrstvami tkané lepicí vložky. V čelním dílu je otvor pro připevnění odznaku.

3.4 **Nátylník** – je ze čtyř vrstev stejně jako čelní díl. Potahová tkanina je střihána vcelku nebo může být ze dvou dílů se dvěma vrstvami tkané lepicí vložky, šev je rozehlen a oboustranně prošit. Na okraji levého ušního chránítka je všito poutko z krajinky (15 ±2) mm široké a (50 ±5) mm dlouhé a opatřené dvěma dírkami. (15 ±2) mm od kraje pravého ušního chránítka je přišit knoflík.

3.5 **Podšívk**a - je ze dvou dílů, dýnka a okolku. Obě části jsou podloženy 1x termovložkou a 1x nelepící vložkou a ozdobně prošity. Dýnko 2x prošité do čtverců o straně (100 ±5) mm a (65 ±5) mm, okolek je prošit svisle řadami stehů v rozteči (15 ±3) mm.

3.6 **Zpracování** – přední a zadní díl se přišívají k vrchu čepice prošitím a to z lícové strany. Okraje dílů musí k sobě těsně přiléhat, aby mezi jednotlivými díly nevznikaly mezery. Podšívk je v dolním okraji podehnutá a zapravená prošitím. Přední - čelní díl je k vrchu čepice připevněn přišitím na dvou místech. Stříhání jednotlivých dílů ze základního i pomocného materiálu se provádí po osnově nebo útku. Nadšívání textilních dílů není dovoleno, kromě nátylníku, který může být uprostřed sešitý. Sešívání košinových dílů musí být provedeno na košnických strojích, švy rozhlazeny, rozdíly délky srsti upraveny a konce nití odstříhány. Nadšívání košinových dílů je povoleno pouze uprostřed nátylníku, a to tak, aby nadšití nenarušilo celkový vnější vzhled a jednotný barevný odstín. Stanovený počet stehů a způsob šití:

- na 10 cm strojového šití u textilu je 35 stehů ±3 stehy,
- na 10 cm strojového šití u košiny je 50 stehů ±5 stehů,

- na 10 cm ozdobného prošití je 40 stehů ± 3 stehy,
- na 10 cm ručního šití u košesin je 10 stehů ± 1 steh.

Všechny švy musí být řádně zapošity a zajištěny proti třepení a páráni. Švy a prošití musí být rovné, úhledné, bez vynechávek, napětí nití stejnoměrné. K šití musí být používáno jen nití předepsané jakosti v barvě šitého materiálu.

3.7 Veškeré zadané rozměry v Kapitole 3 jsou stanovené pro kalkulační velikost, není-li specifikováno na konkrétní velikosti, konstrukční řešení jednotlivých dílů musí být přizpůsobeno funkčnosti a nesmí omezovat účel použití výrobku.

KAPITOLA 4 - DALŠÍ ÚDAJE

4.1 Seznam položek

4.1.1 Seznam položek

P.č.	KČM	NSN	Název	RN	NCAGE
1	0120000055221		Čepice zimní pro Hradní strá	TS-MOP-127-11-II./1	9S14G
2			Čepice zimní pro Hradní strá 51	TS-MOP-127-11-II./2 51	9S14G
3			Čepice zimní pro Hradní strá 52	TS-MOP-127-11-II./3 52	9S14G
4			Čepice zimní pro Hradní strá 53	TS-MOP-127-11-II./4 53	9S14G
5			Čepice zimní pro Hradní strá 54	TS-MOP-127-11-II./5 54	9S14G
6			Čepice zimní pro Hradní strá 55	TS-MOP-127-11-II./6 55	9S14G
7			Čepice zimní pro Hradní strá 56	TS-MOP-127-11-II./7 56	9S14G
8			Čepice zimní pro Hradní strá 57	TS-MOP-127-11-II./8 57	9S14G
9			Čepice zimní pro Hradní strá 58	TS-MOP-127-11-II./9 58	9S14G
10			Čepice zimní pro Hradní strá 59	TS-MOP-127-11-II./10 59	9S14G
11			Čepice zimní pro Hradní strá 60	TS-MOP-127-11-II./11 60	9S14G
12			Čepice zimní pro Hradní strá 61	TS-MOP-127-11-II./12 61	9S14G
13			Čepice zimní pro Hradní strá 62	TS-MOP-127-11-II./13 62	9S14G
14			Čepice zimní pro Hradní strá 63	TS-MOP-127-11-II./14 63	9S14G

4.1.2 Položky výrobku, určené k zabezpečení životního cyklu

„NEVYUŽITO“

4.2 Kompletační seznam

P.č.	KČM	Název	Množství	TS MOP
1	0120000055221	Čepice zimní pro Hradní strá	1	TS-MOP-127-11

KAPITOLA 5 - POKYNY PRO SYSTÉM KONTROL A ZKOUŠENÍ

5.1 Výrobce se zavazuje v rámci svého systému managementu jakosti mít zaveden proces monitorování a měření v rozsahu a způsobem podle článku 8.2.3 a 8.2.4 normy ČSN EN ISO 9001. Tento proces musí být dokumentován včetně metodik pro monitorování a měření jednotlivých

parametrů v průběhu výroby a při výstupní kontrole. Výrobce musí být schopen doložit splnění parametrů výrobku uvedených v kapitolách 3 a 9 a 13 této TS–MOP.

KAPITOLA 6 - POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ

6.1 Ukazatele udržitelnosti jednotlivých výrobků jsou uvedeny na textilní etiketě formou symbolů pro ošetřování – viz. Kapitola 7.

KAPITOLA 7 - POKYNY PRO BALENÍ, SKLADOVÁNÍ A ZNAČENÍ

7.1 Balení - výrobek se balí do prokládacího sulfitového papíru a po 5-ti kusech se vkládá do krabic z pětivrstvé lepenky. Na každé krabici musí být označen: název, velikost, počet kusů, rok výroby, výrobce a vojenský znak – zkrácené meče. Každá krabice je označena štítkem s čárovým kódem. V krabici musí být výrobky stejné velikosti. Krabice má rozměry (480 ±5) mm x (400 ±5) mm x (300 ±5) mm, hmotnost nabalené krabice je max. 15 kg.

7.2 Skladování – výrobky se skladují v suchých, čistých a uzavřených skladovacích prostorech minimálně 1 m od topných těles a bez přímého vlivu slunečních paprsků, při teplotě (0 a 30) °C a relativní vlhkosti maximálně 70 %. Sklady jsou zabezpečeny proti hmyzu a drobným hlodavcům. Za těchto podmínek je doba skladovatelnosti 10 let.

7.3 Značení - každý výrobek je značen textilní etiketou v barvě bílé (písmo černé), která je všitá do podšívkového středového švu okolku čepice:

Etiketa obsahuje tyto údaje:

- název výrobku (lze uvést zkrácený název)
- výrobce
- velikost
- materiálové složení v plném znění
- symboly pro ošetřování dle ČSN EN ISO 3758 (80-0005)



- datum výroby ve tvaru mm/rrrr (měsíc/rok např. 06/2006)

- vojenský znak - zkrácené meče.

Značení musí být stálobarevné a čitelné i po údržbě, po dobu životnosti. Velikost písma min. 3 mm.

KAPITOLA 8 - POKYNY PRO EKOLOGICKOU LIKVIDACI

8.1 Likvidace výrobků se provádí v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s příslušnými prováděcími předpisy v platném znění.

KAPITOLA 9 - SPECIFIKACE POUÍTÉHO MATERIÁLU

9.1 Základní materiál - vlněná plášt'ová tkanina s úpravou melton

9.2 Přírodní košina – mutační nutrie greenland, přístřena, délka srsti (27 ±3) mm.

9.3 Ostatní materiál - barevné odstíny šicích nití a ostatních materiálů musí být barevně sladěny tak, pokud není blíže specifikováno, aby nebyl narušený celkový vzhled výrobku.

1 Podšívka v materiálovém složení 100% viskóza, vazba keprová, hmotnost 90 – 100 g/m².

2 Šicí nitě 100% polyester.

3 Textilní etiketa.

4 Obuvnický krouček.

5 Knoflík umělohmotný, kalhotový velikost 27.

6 Krajinka šířka 10 mm.

7 Fixační lepicí tkaná vložka, hmotnost (60 a 70) g/m².

8 Netkaná nelepící vložka, hmotnost (40 a 50) g/m².

9 Termovložka - zateplovací rouno 100% polyester, hmotnost (40 a 50) g/m².

KAPITOLA 10 - TECHNICKÉ PARAMETRY POUÍTÉHO MATERIÁLU

10.1 Technické parametry - základní materiál

P.č.	Parametr	Pořadováno	Zkušební norma
1	Materiálové složení (%)	100 vlna	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1007/2011
2	Barva	modrá tmavá	---
3	Délková hmotnost (orientačně) osnova // útek	150 tex // 150 tex	ČSN EN ISO 2060
4	Dostava na 10 cm (orientační) - osnova - útek	 130 94	ČSN EN 1049-2
5	Vazba	kepr	---
6	Úprava	melton	---
7	Plošná hmotnost (g/bm při šíři 150 cm)	480 ±7 %	ČSN EN 12127
8	Pevnost (N) min. - osnova - útek	 180 160	ČSN EN ISO 13934-1
9	Změna rozměrů (%) osnova/útek max. - smáčením - ehlením - v chemickém čištění	 -4,2 / -2,9 -2 / -1,5 -2/-2	ISO 7771:1985 nebo PNs 47451963/025/80/98 ČSN 80 0823 ČSN EN ISO 3175-1,2

P.č.	Parametr	Pořadováno	Zkušební norma
10	Stálobarevnost (stupeň) min.		
11	- v chemickém čištění	4/4	ČSN EN ISO 105-D01
12	- v suchém otěru	3-4	ČSN EN ISO 105-X12
13	- ve vodě	3-4/3-4	ČSN EN ISO 105-E01
14	- při zehlení za vlhka	3-4/3-4	ČSN EN ISO 105-X11
	- na světle	4-5	ČSN EN ISO 105-B02

Barevná odchylka materiálu je přípustná dle stupně 4 šedé stupnice ČSN EN 20105-A02.

10.2 Zdravotní nezávadnost výrobku

P.č.	Parametr	Pořadovaná hodnota	Zkušební norma
1.	Vodní výluh – pH Diferenční číslo	min. 3,2 max. 0,7	ČSN EN ISO 4045
2.	Obsah vyluhovatelného chromu - šestimocného	max. 3 mg/kg	ČSN EN ISO 17075
3.	Obsah volného formaldehydu	max. 75 mg.kg ⁻¹	ČSN EN ISO 17226-2
4.	Obsah extrahovatelných těžkých kovů, max. v mg.kg ⁻¹	Arsen 0,2 Kadmium 0,1 Olovo 0,2 Rtuť 0,02 Kobalt 1,0 Měď 25,0 Nikl 1,0	Extrakce v roztoku kyselého potu dle ČSN EN ISO 105-E04, stanovení metodou AAS/metodou ICP-OES

Pořadované hodnoty jednotlivých parametrů vychází z příslušných norem v platném znění.

KAPITOLA 11 - VELIKOSTNÍ SORTIMENT

11.1 Veškeré rozměry uváděné v kapitole 11, 12 jsou v centimetrech.

11.2 Počet velikostí sortimentu: 13 velikostí

11.3 Tabulka velikostí

Velikost	Klíč	Obvod hlavy
51	1	51
52	2	52
53	3	53
54	4	54
55	5	55
56	6	56
57	7	57
58	8	58

Velikost	Klíč	Obvod hlavy
59	9	59
60	10	60
61	11	61
62	12	62
63	13	63

KAPITOLA 12 – KONSTRUKČNÍ A KONTROLNÍ ROZMĚRY

12.1 Kalkulační velikost: 57

12.2 Tabulka konstrukčních a kontrolních rozměrů

	Velikost	51	52	53	54	55	56	57	Tolerance
	Vnitřní obvod čepice	53	54	55	56	57	58	59	±01
A	Délka dílků – vrch středem	20,7						21	±0,5
B	Délka předního čelního dílku	19,5						19,8	±0,5
C	Šířka předního čelního dílku	9,5						9,8	±0,5
D	Umístění otvoru na odznak	5							±0,3
E	Délka zadního dílku 1/2	38,8	39,5	40,2	40,9	41,6	42,3	43	±1
F	Šířka zadního dílku vzadu	8,3						8,6	±0,5
G	Délka chráničů uší	19,5						19,8	±0,5

	Velikost	58	59	60	61	62	63	Tolerance
	Vnitřní obvod čepice	60	61	62	63	64	65	±01
A	Délka dílků – vrch středem	21,3	21,6	21,9	22,2	22,5	22,8	±0,5
B	Délka předního čelního dílku	20,1	20,4	20,7	21	21,3	21,6	±0,5
C	Šířka předního čelního dílku	10,1	10,4	10,7	11	11,3	11,6	±0,5
D	Umístění otvoru na odznak	5,1	5,3	5,4	5,6	5,7	5,9	±0,3
E	Délka zadního dílku 1/2	43,7	44,4	45,1	45,8	46,5	47,2	±1
F	Šířka zadního dílku vzadu	8,9	9,2	9,5	9,8	10,1	10,4	±0,5
G	Délka chráničů uší	20,1	20,4	20,7	21	21,3	21,6	±0,5

Poznámka:

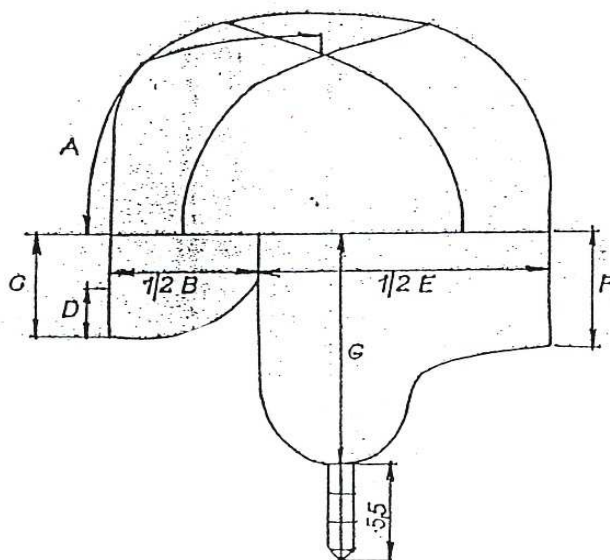
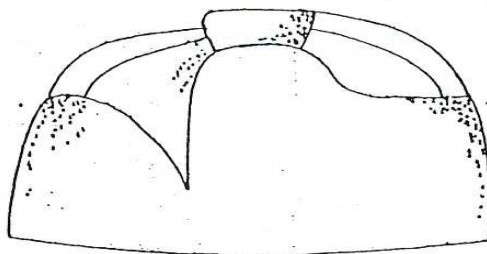
Uvedené parametry jsou v cm.

Vnitřní obvod čepice se měří kovovým kruhovým měřidlem.

Místa měření jsou uvedeny viz Kapitola 13 – měří se od švu ke švu.

KAPITOLA 13 - TECHNICKÝ NÁKRES, FOTOGRAFICKÉ VYOBRAZENÍ

13.1 Technický nákres a místa měření



13.2 Fotografické zobrazení



TECHNICKÁ SPECIFIKACE
MATERIÁLU OSOBNÍHO POUÍTÍ
PRO VÝROBU

TS-MOP-128-11

Límec koštinový pro Hradní strá

KČM: 0120000086928



Přehled změn v TS-MOP

[illegible]

OBSAH TS-MOP

Schvalovací list

Čelní list

Přehled změn

Obsah TS-MOP

NÁZVOSLOVÍ, POUŽITÉ ZKRATKY A SOUVISÍCÍ CITOVANÉ DOKUMENTY

Kapitola 1 – VŠEOBECNÁ ČÁST

Kapitola 2 – URČENÍ PRODUKTU

Kapitola 3 – TECHNICKÝ POPIS

Kapitola 4 – DALŠÍ ÚDAJE

Kapitola 5 – POKYNY PRO SYSTÉM KONTROL A ZKOUŠENÍ

Kapitola 6 – POKYNY PRO POU ÍVÁNÍ

Kapitola 7 – POKYNY PRO BALENÍ, SKLADOVÁNÍ A ZNAČENÍ

Kapitola 8 – POKYNY PRO EKOLOGICKOU LIKVIDACI

Kapitola 9 – SPECIFIKACE POU ÍTÉHO MATERIÁLU

Kapitola 10 – TECHNICKÉ PARAMETRY POU ÍTÉHO MATERIÁLU

Kapitola 11 – VELIKOSTNÍ SORTIMENT

Kapitola 12 – KONSTRUKČNÍ A KONTROLNÍ ROZMĚRY

Kapitola 13 – TECHNICKÝ NÁKRES, FOTOGRAFICKÉ VYOBRAZENÍ

Názvosloví, používané zkratky a související citované dokumenty

Názvosloví:

Dodavatel	osoba (fyzická i právnická), která vyrábí, dodává nebo jen navrhla produkt, a v případech stanovených nařízením vlády té osoba, která sestavuje, balí, zpracovává, nebo označuje produkt, za který odpovídá podle zákona č. 22/1997 Sb., a který hodlá uvést na trh pod svým jménem.
Jakost	stupeň splnění požadavků souborem inherentních znaků.
Kontrola	ověřování shody měření, pozorováním, zkoušením nebo srovnáváním významných charakteristik objektu.
Odběratel	organizační celek rezortu Ministerstva obrany u kterého se bude produkt používat, nebo který je smlouvou určen k převzetí zboží, nebo organizační celek, v němž je zřízen zpracovatel TS-MOP.
Oprava	fyzický zásah prováděný za účelem obnovy požadované funkce nebo vzhledu produktu, který nevyhovuje požadavkům stanoveným v TS-MOP.
Produkt	platí definice uvedená v ČSN EN ISO 9000, avšak pro účely těchto TS-MOP se jedná o výrobky, služby nebo materiály patřící do majetkového uskupení 2.1 (materiál osobního použití).
Smlouva	obchodně závazkový vztah ve smyslu platného právního předpisu uzavřený mezi kupujícím a prodávajícím.
Udržovatelnost	schopnost objektu v daných podmínkách používání setrvat ve stavu nebo se vrátit do stavu, v němž může plnit požadovanou funkci, jestliže se údržba provádí v daných podmínkách a používají se stanovené postupy a prostředky.
Zkouška	stanovení (hodnoty) jednoho nebo několika znaků podle určitého postupu.
ivotnost	schopnost výrobku plnit požadovanou funkci v daných podmínkách používání a údržby do dosažení mezního stavu.

Používané zkratky:

ČSN	Česká technická norma
KČM	Katalogové číslo majetku
TS-MOP	Technická specifikace materiálu osobního použití
NCAGE	kód NATO přidělený výrobcí a dodavateli
NSN	skladové číslo NATO
RN	referenční číslo
HS	Hradní stránka

Souvisící dokumenty:

Zákon č. 89/2012 Sb., Zákon č. 137/2006 Sb., Zákon č. 219/1999 Sb.,	občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů o ozbrojených silách České republiky, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 309/2000 Sb.,	o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 412/2005 Sb.,	o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 634/1992 Sb., Zákon č. 22/1997 Sb.,	o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 102/2001 Sb.,	o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 185/2001 Sb.,	o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška MPO č. 92/1999 Sb.,	kterou se stanovuje způsob označování textilních výrobků údaji o složení materiálu, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška MPO č. 93/1999 Sb.,	kterou se stanovují postupy pro kvantitativní analýzu dvousložkových směsí textilních vláken, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška MO č. 5/2001 Sb.,	kterou se stanoví náležitosti katalogizační dokumenty, vzory tiskopisů žádostí, oznámení a přehledů souvisejících s katalogizací a vzor osvědčení o způsobilosti zpracovávat návrh katalogizačních dat o výrobku
Vyhláška M. P. č. 383/2001 Sb.,	o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů
Normativní výnos MO 22/2015	Technické specifikace materiálu osobního použití
ČSN EN ISO 105-A01	Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část A01: Všeobecné principy zkoušení.
ČSN EN 20105-A02	Textilie. Zkoušky stálobarevnosti. Část A02: Šedá stupnice pro hodnocení změny odstínu (ISO 105-A02:1993).
ČSN EN 20105-A03	Textilie. Zkoušky stálobarevnosti. Část A03: Šedá stupnice pro hodnocení zapouštění (ISO 105-A03:1993).
ČSN EN ISO 3758	Textilie - Symboly pro ošetřování.
ČSN EN ISO 9001	Systémy managementu kvality - Požadavky
ČSN 80 0025	Názvosloví vad tkanin.
ČSN 80 7001	Oděvní názvosloví. Střihy.
ČSN 80 7002	Oblečení a doplňky oblečení. Terminologie.
ČSN 80 7003	Oděvní názvosloví. Části a detaily oděvů.
ČSN 80 7005	Oděvní názvosloví. Technologie.
ČSN 80 3010	Textilie a textilní výrobky – Značení.

ČSN 80 7016	Názvosloví vzhledových konfekčních chyb.
ČSN 80 7030	Oděvy. Společná ustanovení.
ČSN 80 0110	Švy a šití. Názvosloví a označování.
ČSN 80 7040	Oblečení a doplňky oblečení. Metoda měření rozměrů hotových výrobků.
ČSN 80 2151	Šicí nitě. Společná ustanovení.
ČSN EN 12127	Textilie - Plošné textilie - Zjišťování plošné hmotnosti pomocí malých vzorků
ČSN EN 1049-2	Textilie. Tkaniny. Konstrukce. Metody analýzy. Část 2: Stanovení dostavy (mod ISO 7211- 2:1984)
ČSN EN ISO 13934-1	Textilie - Tahové vlastnosti plošných textilií – Část 1: Zjišťování maximální síly a ta nosti při maximální síle pomocí metody Strip
ČSN 80 0838	Zjišťování odolnosti plošných textilií proti molkování na komorovém molkovacím přístroji
ČSN EN 22313	Plošné textilie. Zjišťování mačkavosti - schopnosti zotavení horizontálně slo eného vzorku měřením úhlu zotavení
ISO 7771 : 1985	Textiles – Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold-water immersion (Textilie – zjišťování změn rozměrů plošných textilií po ponoření do studené vody)
PNs 47451963/025/80/98	Plošné textilie. Zkoušení změn rozměrů po namáčení ve studené vodě.
ČSN 80 0823	Plošné textilie. Zjišťování změn rozměrů po ehlení za vlhka
ČSN EN ISO 105-D01	Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část D01: Stálobarevnost v chemickém čištění pomocí perchlorethylenu
ČSN EN ISO 105-X12	Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část X12: Stálobarevnost v otěru
ČSN EN ISO 105-E04	Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část E04: Stálobarevnost v potu
ČSN EN ISO 105-E01	Textilie - Zkoušky stálobarevnosti – Část E01: Stálobarevnost ve vodě
ČSN EN ISO 105-B02	Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část B02: Stálobarevnost na umělém světle: zkouška xenonovou výbojkou
ČSN EN ISO 105-X11	Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část X11: Stálobarevnost při ehlení
ČSN EN ISO 105-C06	Textilie – Zkoušky stálobarevnosti – Část C06: Stálobarevnost v domácím a komerčním praní
ČSN EN ISO 6330	Textilie – Postupy domácího praní a sušení pro zkoušení textilií
ČSN EN ISO 5077	Textilie – Zjišťování změn rozměrů po praní a sušení

KAPITOLA 1 - VŠEOBECNÁ ČÁST

1.1 Technická specifikace materiálu osobního použití (TS-MOP) je dokumentem ve vlastnictví rezortu Ministerstva obrany, který vymezuje konstrukci, rozměry, požadované vlastnosti, velikosti a další jakostní znaky produktu. TS-MOP dále určuje podmínky pro výrobu, kontrolu, zkoušení, používání, údržbu, opravy, balení, přejezdku, skladování, značení a likvidaci produktu. Je-li na výrobek vyžadováno státní ověřování jakosti ve smyslu zákona č. 309/2000 Sb., *o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně vlastnostenského zákona*, je TS-MOP, společně s dokumentací dodávanou dodavatelem v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky a kupní smlouvou, dokumentací výrobku ve smyslu § 20, odst. 3 tohoto zákona.

KAPITOLA 2 - URČENÍ PRODUKTU

2.1 **Límec košatý pro Hradní stráž** (dále jen límec) - zimní stejnokrojový doplněk je součástí pláště příslušníků HS, slouží k ochraně před povětrnostními vlivy.

KAPITOLA 3 - TECHNICKÝ POPIS

3.1 **Límec** - skládá se z košatého převěsu podšíitého tkaninou a stojáčkového límce z tkaniny. Na spodní straně převěsu jsou zhotoveny 3 zápinky a 2 poutka. Límec je opatřen 8 dírkami sloužícími k připevnění na plášť a 8 knoflíky, které jsou navlečené na knoflíkové niti a připevněny k límci provlečením dírkou zápinky.

3.8 **Převěs límce** – je košatý, dvoudílný, se středovým švem podšíitý tkaninou, která je 1x vyztužena tkanou lepicí vložkou a prošitá strojem do úhlů (vrcholy úhlů jsou od sebe vzdáleny asi (40 ± 5) mm). Uprostřed vnějšího okraje spodního převěsu je všita zápinka polokruhového tvaru, vyztužená lepicí vložkou, uprostřed s vyšitou dírkou. Délka zápinky je (100 ± 5) mm a výška (45 ± 5) mm. Do špic spodního převěsu límce jsou všity trojúhelníkové zápinky s vyšitou dírkou uprostřed zápinky. Do švu špiček límce u náklonného švu je všito na obou stranách poutko dlouhé (55 ± 5) mm, které je v jedné linii s náklonným švem.

3.9 **Stojáček límce** - je zhotoven z obou stran z tkaniny, 1x vyztužený tkanou lepicí vložkou a v kraji prošitý. Uprostřed stojáčku je svisle vyšitá díрка, ve špicích stojáčku je vyšito na každé straně podélně po jedné díрке. Uprostřed mezi prostřední a krajovou dírkou je na každé straně vyšito po jedné svislé díрке. Na stojáčku je vyšito 5 prádlových dírek v délce 18 mm.

3.10 **Knoflíky** - součástí límce je 8 knoflíků navlečených na knoflíkové niti a provlečených dírkou zápinky.

3.11 **Zpracování** – stříhání jednotlivých dílů ze základního i pomocného materiálu se provádí po osnově nebo útku. Nadšívání textilních dílů není dovoleno. Nadšívání a vyspravování košatiny není povoleno. Sešívání košatiny musí být provedeno na košatických strojích, švy rozhlazeny, rozdíly délky srsti upraveny a konce nití odstříhány. Stanovený počet stehů a způsob šití:

- na 10 cm strojového šití u textilu je 35 stehů ± 3 stehy,
- na 10 cm strojového šití u košatiny je 50 stehů ± 5 stehů,
- na 10 cm ozdobného prošití je 40 stehů ± 3 stehy,

– na 10 cm ručního šití u ko ešin je 10 stehů ±1 steh.

Všechny švy musí být řádně zapošity a zajištěny proti třepení a páraní. Švy a prošití musí být rovné, úhledné, bez vynechávek, napětí nití stejnoměrné. K šití musí být pou íváno jen nití předepsané jakosti v barvě šitého materiálu.

3.12 Veškeré zadané rozměry v Kapitole 3 jsou stanovené pro kalkulační velikost, není-li specifikováno na konkrétní velikosti, konstrukční řešení jednotlivých dílů musí být přizpůsobeno funkčnosti a nesmí omezovat účel pou ítí výrobku.

KAPITOLA 4 - DALŠÍ ÚDAJE

4.1 Seznam položek

4.1.1 Seznam položek

P.č.	KČM	NSN	Název	RN	NCAGE
1	0120000086928	8315160018315	Límec ko ešinový pro Hradní strá	TS-MOP-128-11-II./1	9S14G
2			Límec ko ešinový pro Hradní strá 88 - 92	TS-MOP-128-11-II./2 88 – 92	9S14G
3			Límec ko ešinový pro Hradní strá 96 - 100	TS-MOP-128-11-II./3 96 – 100	9S14G
4			Límec ko ešinový pro Hradní strá 104 - 108	TS-MOP-128-11-II./4 104 – 108	9S14G
5			Límec ko ešinový pro Hradní strá 112 - 116	TS-MOP-128-11-II./5 112 – 116	9S14G
6			Límec ko ešinový pro Hradní strá 120 - 124	TS-MOP-128-11-II./6 120 – 124	9S14G
7			Límec ko ešinový pro Hradní strá 128 - 132	TS-MOP-128-11-II./7 128 – 132	9S14G

4.1.3 Polo ky výrobku, určené k zabezpečení ívotního cyklu

„NEVYU ÍTO“

4.2 Kompletační seznam

P.č.	KČM	Název	Mno ství	TS MOP
1	0120000086928	Límec ko ešinový pro Hradní strá	1	TS-MOP-128-11

KAPITOLA 5 - POKYNY PRO SYSTÉM KONTROL A ZKOUŠENÍ

5.1 Výrobce se zavazuje v rámci svého systému managementu jakosti mít zaveden proces monitorování a měření v rozsahu a způsobem podle článku 8.2.3 a 8.2.4 normy ČSN EN ISO 9001. Tento proces musí být dokumentován včetně metodik pro monitorování a měření jednotlivých parametrů v průběhu výroby a při výstupní kontrole. Výrobce musí být schopen dolo it splnění parametrů výrobku uvedených v kapitolách 3 a 9 a 13 této TS–MOP.

KAPITOLA 6 - POKYNY PRO POUÍVÁNÍ

6.1 Ukazatele udr ovatelnosti jednotlivých výrobků jsou uvedeny na textilní etiketě formou symbolů pro ošetřování – viz. Kapitola 7.

KAPITOLA 7 - POKYNY PRO BALENÍ, SKLADOVÁNÍ A ZNAČENÍ

7.2 Balení - výrobky se vkládají po 20-ti kusech volně do krabic z pětivrstvé lepenky tak, aby nedocházelo k jejich pomačkání. Každá krabice je označena etiketou s údaji: výrobce, název výrobku, velikost, počet kusů, rok výroby, čárový kód a vojenský znak – zkrácené meče. Rozměry krabice jsou: (600 ± 5) mm x (450 ± 5) mm x (350 ± 5) mm, hmotnost nabalené krabice je max. 15 kg.

7.2 Skladování – výrobky se skladují v suchých, čistých a uzavřených skladovacích prostorách minimálně 1 m od topných těles a bez přímého vlivu slunečních paprsků, při teplotě $(0 \text{ a } 30)^\circ\text{C}$ a relativní vlhkosti maximálně 70 %. Sklady jsou zabezpečeny proti hmyzu a drobným hlodavcům. Za těchto podmínek je doba skladovatelnosti 10 let.

7.3 Značení - každý výrobek je značen textilní etiketou v barvě bílé (písmo černé), která je všitá na spodní straně límce mezi stojáčkem a převěsem límce.

Etiketa obsahuje tyto údaje:

- název výrobku (lze uvést zkrácený název)
- výrobce
- velikost
- materiálové složení v plném znění
- symboly pro ošetřování dle ČSN EN ISO 3758



- datum výroby ve tvaru mm/rrrr (měsíc/rok např. 06/2006)

- vojenský znak - zkrácené meče.

Značení musí být stálobarevné a čitelné i po údrbě, po dobu životnosti. Velikost písma min. 3 mm.

KAPITOLA 8 - POKYNY PRO EKOLOGICKOU LIKVIDACI

8.1 Likvidace výrobků se provádí v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s příslušnými prováděcími předpisy v platném znění.

KAPITOLA 9 - SPECIFIKACE POUÍTÉHO MATERIÁLU

9.1 Základní materiál - vlněná pláštěvá tkanina s úpravou melton.

9.4 Přírodní koššina – mutační nutrie greenland, přistři ená, délka srsti (25 ±3) mm.

9.5 Ostatní materiál - barevné odstíny šicích nití a ostatních materiálů musí být barevně sladěny tak, pokud není blí e specifikováno, aby nebyl narušený celkový vzhled výrobku.

10 Šicí nitě 100% polyester.

11 Knoflíkové nitě 100% polyester.

12 Textilní etiketa.

13 Knoflík umělohmotný, kalhotový velikost 27.

14 Fixační lepicí tkaná vložka, hmotnost (60 a 70) g/m².

KAPITOLA 10 - TECHNICKÉ PARAMETRY POUŽITÉHO MATERIÁLU

10.3 Technické parametry - základní materiál

P.č.	Parametr	Pořadováno	Zkušební norma
1	Materiálové složení (%)	100 vlna	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1007/2011
2	Barva	modrá tmavá	---
3	Délková hmotnost (orientačně) osnova // útek	150 tex // 150 tex	ČSN EN ISO 2060
4	Dostava na 10 cm (orientační) - osnova - útek	130 94	ČSN EN 1049-2
5	Vazba	kepr	---
6	Úprava	melton	---
7	Plošná hmotnost (g/bm při šíři 150 cm)	480 ±7 %	ČSN EN 12127
8	Pevnost (N) min. - osnova - útek	180 160	ČSN EN ISO 13934-1
9	Změna rozměrů (%) osnova/útek max. - smáčením - ehlením - v chemickém čištění	-4,2 / -2,9 -2 / -1,5 -2/-2	ISO 7771:1985 nebo PNs 47451963/025/80/98 ČSN 80 0823 ČSN EN ISO 3175-1,2

	Stálobarevnost (stupeň) min.		
10	- v chemickém čištění	4/4	ČSN EN ISO 105-D01
11	- v suchém otěru	3-4	ČSN EN ISO 105-X12
12	- ve vodě	3-4/3-4	ČSN EN ISO 105-E01
13	- při ehlení za vlhka	3-4/3-4	ČSN EN ISO 105-X11
14	- na světle	4-5	ČSN EN ISO 105-B02

Barevná odchylka materiálu je přípustná dle stupně 4 šedé stupnice ČSN EN 20105-A02.

10.4 Zdravotní nezávadnost výrobku

P.č.	Parametr	Po adovaná hodnota	Zkušební norma
1.	Vodní výluh – pH Diferenční číslo	min. 3,2 max. 0,7	ČSN EN ISO 4045
2.	Obsah vyluhovatelného chromu - šestimocného	max. 3 mg/kg	ČSN EN ISO 17075
3.	Obsah volného formaldehydu	max. 75 mg.kg ⁻¹	ČSN EN ISO 17226-2
4.	Obsah extrahovatelných těžkých kov ů, max. v mg.kg ⁻¹	Arsen 0,2 Kadmium 0,1 Olovo 0,2 Rtuť 0,02 Kobalt 1,0 Měď 25,0 Nikl 1,0	Extrakce v roztoku kyselého potu dle ČSN EN ISO 105-E04, stanovení metodou AAS/metodou ICP-OES

Po adované hodnoty jednotlivých parametrů vychází z příslušných norem v platném znění.

KAPITOLA 11 - VELIKOSTNÍ SORTIMENT

11.1 Veškeré rozměry uváděné v kapitole 11, 12 jsou v centimetrech.

11.2 Počet velikostí sortimentu: 6 velikostí

11.3 Tabulka velikostí

Velikost	Na plášť s velikostí obvodu hrudníku
88 - 92	88, 92
96 - 100	96, 100
104 - 108	104, 108
112 - 116	112, 116
120 - 124	120, 124
128 - 132	128, 132

KAPITOLA 12 – KONSTRUKČNÍ A KONTROLNÍ ROZMĚRY

12.1 Kalkulační velikost: 104 - 108

12.3 Tabulka konstrukčních a kontrolních rozměrů

	Velikost	88 - 92	96 - 100	104 - 108	112 - 116	120 - 124	128 - 132	Tolerance
A	Šířka převěsu vzadu	10,4						±0,5
B	Výška zadní zápinky	4,5						±0,5
C	Délka náklonního švu	5						±0,3
D	Poloviční délka převěsu	30,9	32,3	33,8	35,3	37,00	37,8	±1
E	Délka rohu zápinky	10,5						±0,5
F	Délka přední zápinky	12,2						±0,5
G	Šířka přední zápinky	8						±0,5
H	Šířka stojáčku	3,3						±0,3
I	Vzdálenost střední dírky	9,7						±0,5
J	Vzdálenost krajové dírky	7,5						±0,5

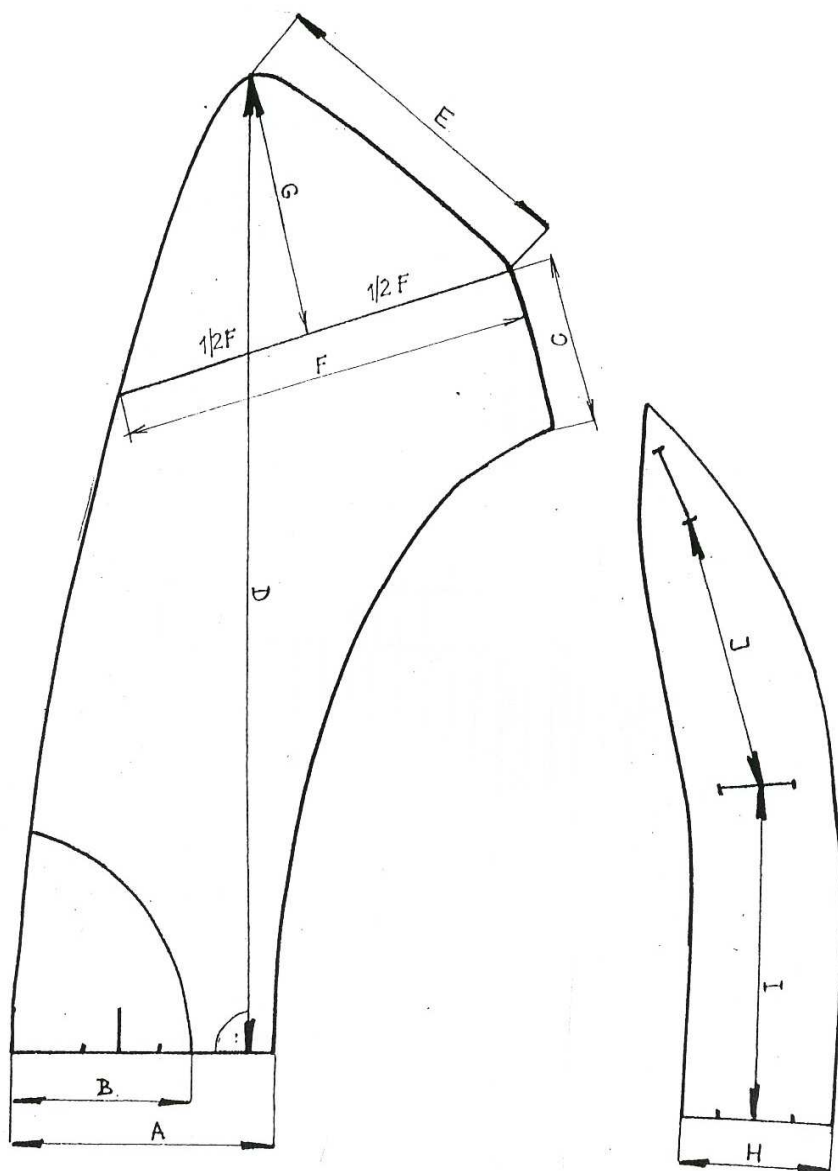
Poznámka:

Uvedené parametry jsou v cm.

Místa měření jsou uvedeny viz Kapitola 13 – měří se od švu ke švu.

KAPITOLA 13 – TECHNICKÝ NÁKRES, FOTOGRAFICKÉ VYOBRAZENÍ

13.1 Technický nákres a místa měření



13.3 Fotografické zobrazení





Hradní stráž

Loretánská 4, Praha 012 - Hrad, PSČ 119 06, datová schránka hjyaavk

Příloha č. 2 ke kupní smlouvě č. 125/30/24/2016-8595

Počet listů: 1

Jednotkové kupní ceny materiálu

Zboží	MJ	Množství	Kupní cena bez DPH (CZK)	DPH (CZK)	Kupní cena vč. DPH (CZK)	Cena celkem za položku vč. DPH (CZK)
čepice velikost 56	ks	40	2.060,00	432,60	2.492,60	99.704,00
čepice velikost 57	ks	20	2.060,00	432,60	2.492,60	49.852,00
čepice velikost 58	ks	40	2.060,00	432,60	2.492,60	99.704,00
čepice velikost 59	ks	40	2.060,00	432,60	2.492,60	99.704,00
čepice velikost 60	ks	60	2.060,00	432,60	2.492,60	149.556,00
čepice velikost 61	ks	40	2.060,00	432,60	2.492,60	99.704,00
čepice velikost 62	ks	40	2.060,00	432,60	2.492,60	99.704,00
čepice velikost 63	ks	20	2.060,00	432,60	2.492,60	49.852,00
límeček velikost 104, 108	ks	50	1.640,00	344,40	1.984,40	99.220,00
límeček velikost 112, 116	ks	50	1.640,00	344,40	1.984,40	99.220,00
Cena celkem za zakázku						946.220,00 Kč

Signature Not
Verified

Digitally signed by

Date: 2016.09.20

16:52:24 CEST

Reason:

tendermarket.cz/uzivatel=pa

trik.loebe

Signature Not
Verified

Digitally signed by Ing.

Petr Prskavec

Date: 2016.09.21

10:25:26 CEST

Reason:

tendermarket.cz/uzivatel=85

9500.1.prskavec