

KUPNÍ SMLOUVA

číslo kupujícího:
číslo prodávajícího:

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, na základě výsledků zadávacího řízení podle § 3 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“).

Článek I. Smluvní strany:

1. Česká republika – Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje

se sídlem: Přílucká 213, 760 01 Zlín
IČO: 70887306
DIČ: CZ70887306
Identifikátor datové schránky: z3paa5u
Zastoupený: plk. Ing. Vítem Rušarem, ředitelem
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 16035881/0710
Kontaktní osoba:
E-mail:
Tel.:
Fax.:
(dále jen „kupující“)

a

2. SINTEX, a. s.

se sídlem: Moravská 1078, 560 02 Česká Třebová
zapsána ve veřejném rejstříku, vedeným Krajským soudem v Hradci Královí, oddíl B, vložka 1856.
IČO: 25298496
DIČ: CZ699000748
Identifikátor datové schránky: dwngaxt
Zastoupená: Bc. Janem Krácalou, předsedou představenstva a Ing. Zdeňkem Janouchem, členem představenstva
Bankovní spojení: UniCredit Bank
Číslo účtu: 2111784951/2700
Kontaktní osoba:
E-mail:
Tel. / Fax.:

(dále jen „prodávající“)

Dále také též jako „smluvní strany“.

Článek II. Základní ustanovení

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 23. 05. 2023, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného v Národním elektronickém nástroji (NEN) pod systémovým číslem N006/23/V00013286 vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.

Článek III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodání výstrojních součástí pro HZS Zlínského kraje - (dále jen „zboží“). Předmět plnění je blíže definován přílohou č.1, technické podmínky jsou přílohou č. 2 této smlouvy a jsou její nedílnou součástí.
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu za podmínek v ní sjednaných zboží, specifikované v odst. 1 tohoto článku a převést na kupujícího vlastnické právo k němu.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu za níže uvedených podmínek.
4. Prodávající tímto prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl., občanského zákoníku.

Článek IV. Doba, místo a způsob předání zboží

1. Prodávající je povinen dodat bezvadné zboží v místě plnění nejpozději do 31. 10. 2023.
2. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně tři (3) pracovní dny předem. Před touto dobou může prodávající dodat zboží jen po předchozím souhlasu kupujícího.
3. **Místem plnění je:** Přílucká 213, 760 01 Zlín
4. Závazek prodávajícího dodat zboží bude splněn převzetím zboží kupujícím po potvrzení dodacího listu v místě plnění. K podpisu protokolu je oprávněna kontaktní osoba uvedená v čl. I.
5. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven protokol o předání a převzetí zboží (dále jen „protokol“) ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.
6. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení této smlouvy.

Článek V. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za zboží uvedené v čl. III. odst. 1, této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran ve výši 1 233 390,00 ,- Kč bez DPH (slovy: Jedenmiliondvěstětřicettřítisícřistadevadesátkorunčeských) jako cena nejvýše přípustná, tj. 1 492 401,90 Kč s DPH (slovy: Jedenmiliončtyřistadevadesátdvatisícčtyřístajednakorunčeskýchdevadesáthaléřů),

při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí a dodávkou zboží (skladování, balné, clo). V ceně jsou zahrnuty i veškeré náklady spojené s dopravou zboží na místa plnění a případná možná rizika (inflační, cenové či měnové vlivy apod.).
3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí kompletního zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) bude vystavena v českém jazyce prodávajícím. Musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, evidenční číslo této smlouvy a dále vyčíslení zvlášť ceny za zboží v Kč bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu za zboží v Kč včetně DPH. Prodávající je povinen doručit kupujícímu fakturu nejpozději do sedmi (7) pracovních dnů od převzetí zboží kupujícím.
4. Cena za zboží v Kč včetně DPH se stanovuje připočtením sazby DPH platné v den fakturace dle platných právních předpisů v zemi kupujícího.
5. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena v českých korunách (CZK) výhradně na účet prodávajícího uvedený v čl. I. této smlouvy.
6. Pokud prodávající nemá účet zřízený v peněžním ústavu na území České republiky, bankovní poplatky za zahraniční platbu jdou na vrub prodávajícího.
7. Prodávající je povinen přiložit k faktuře (daňovému dokladu) kopii předávacího protokolu a seznam dodaného příslušenství s naceněním za jeden (1) kus včetně DPH. Fakturace po splnění požadovaných podmínek dodávky se uskuteční na adresu:

ČR – Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje, Přílucká 213, 760 01 Zlín

na faktuře bude jako kupující uvedeno:

**ČR – Hasičský záchranný sbor Zlínského kraje
Přílucká 213
760 01 Zlín**

8. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury na adresu sídla kupujícího.
9. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
10. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části a prodávající prohlašuje, že žádnou zálohovou platbu nepožaduje a požadovat nebude.
11. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené právními předpisy, touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury na kontaktní adresu kupujícího.

Článek VI. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem jeho protokolárního převzetí od prodávajícího.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem protokolárního převzetí zboží od prodávajícího.

Článek VII. Záruka a vady zboží

1. Prodávající odpovídá za kvalitu zboží dle této smlouvy po dobu 24 měsíců od data předání kupujícímu za podmínek uvedených v záruční listině.
2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
3. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil. Uplatnění vady provede kupující písemným ohlášením vad, a to formou písemného oznámení o vadě nebo datovou schránkou. Na písemné ohlášení vad je prodávající povinen odpovědět do pěti (5) pracovních dnů ode dne doručení. Pokud tak neučiní, má se za to, že souhlasí s termínem odstranění vad uvedených v ohlášení. V případě, že kupující nesdělí při vytknutí vady či vad zboží v rámci záruční doby prodávajícímu jiný požadavek, je prodávající povinen vytkané vady ve lhůtě do patnácti (15) dnů vlastním nákladem odstranit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Bude-li pro prodávajícího technicky proveditelné a nikoliv nepřiměřeně zatěžující je povinen provést odstranění vady v místě určeném kupujícím.
4. Další nároky kupujícího, plynoucí mu z titulu vad zboží z obecně závazných právních předpisů, tím nejsou dotčeny.
5. Prodávající prohlašuje, že je jediným garantem plnění této smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky.
6. Veškeré náklady kupujícího související s opravou vad, na které se prokazatelně vztahuje záruka, budou hrazeny prodávajícím.
7. Prodávající je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50,- Kč, a to za každou vadu a za každý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.

Článek VIII. Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího či jeho zaměstnanců a spolupracovníků a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.

3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek IX. Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. IV. odst. 1 této smlouvy ze strany prodávajícího nebo v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny zboží bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. VIII., zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky s DPH dle příslušné faktury za každý, byť i započatý, den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plné výši ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než sedm (7) kalendářních dnů,
 - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. VII. odst. 3;
 - c) porušení povinnosti prodávajícího podle čl. VIII. této smlouvy,
 - d) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.
7. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
 - c) prodávající vstoupí do likvidace,
 - d) uvedený bankovní účet v čl. 1 této smlouvy není veden v registru plátců DPH.
8. Prodávající je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:
 - a) kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dnů,
 - b) pokud kupující nezajistí podmínky pro řádné předání plnění a tuto skutečnost po upozornění nenapraví ani v přiměřené lhůtě.
9. Účinky každého odstoupení od této smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy není dotčen zejména nárok na náhradu škody, smluvní pokutu a povinnost mlčenlivosti.

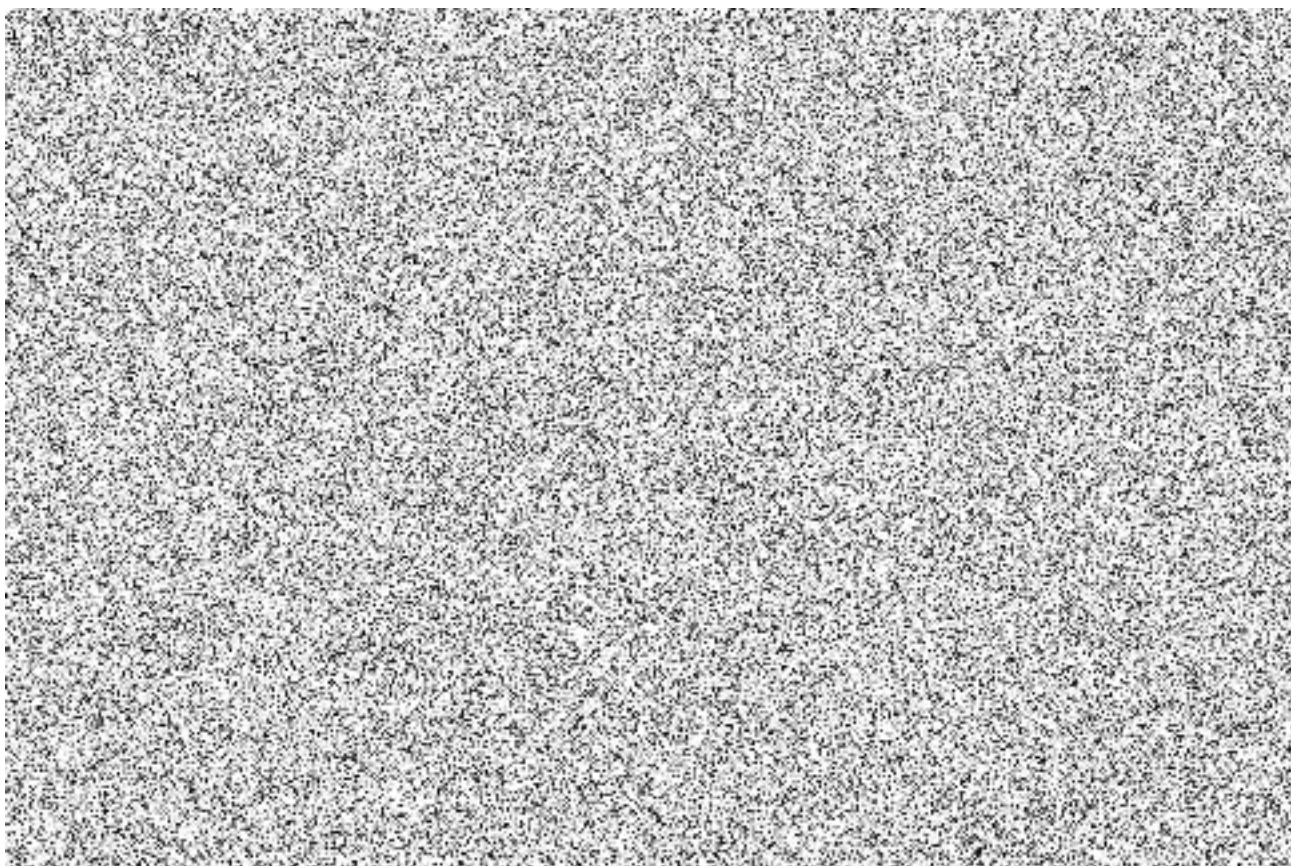
Článek X. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v čl. I této smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na třetí osobu.
3. Prodávající je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
4. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
5. Prodávající je povinen umožnit kontrolu dokumentů souvisejících s poskytováním služeb dle této smlouvy ze strany kupujícího a jiných orgánů oprávněných k provádění kontroly, a to zejména ze strany Ministerstva vnitra ČR, Ministerstva financí ČR, územních finančních orgánů, Nejvyššího kontrolního úřadu, případně dalších orgánů oprávněných k výkonu kontroly a ze strany třetích osob, které tyto orgány ke kontrole pověří nebo zmocní.
6. Prodávající je povinen písemně upozornit kupujícího na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
7. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.

Článek XI. Závěrečná ustanovení

1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smlouva bude v registru smluv uveřejněna Hasičským záchranným sborem Zlínského kraje, a to nejdéle do 30 dnů od uzavření této smlouvy. V případě, že dle podmínek stanovených v zákoně o registru smluv není nutné smlouvu uveřejňovat, nabývá tato smlouva platnosti a účinnosti podpisem stran.
3. Práva kupujícího vyplývající z této smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě deseti (10) let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé, minimálně však do konce roku 2033.
4. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným českým právním řádem zejména § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě uzavření této smlouvy ve dvojjazyčném znění je rozhodné znění v českém jazyce. Veškerá komunikace smluvních stran bude probíhat v českém jazyce.

6. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat či zrušit pouze dohodou smluvních stran, a to písemnými listinnými dodatky číslovanými vzestupnou řadou; jiná ujednání jsou neplatná.
7. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací této smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, bude spor projednán před příslušným českým soudem podle platného českého právního řádu.
8. Smluvní strany se dohodly podle § 89a občanského soudního řádu, že ve sporu z této smlouvy bude dána místní příslušnost Okresního soudu ve Zlíně, případně Krajského soudu v Brně, jako soudu prvního stupně.
9. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je bez vlivu na sjednaný obsah práv a povinností smluvních stran dle této smlouvy, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž jeden (1) obdrží kupující a jeden (1) prodávající, v případě potřeby může být smlouva vyhotovena a uzavřena v elektronické podobě.
11. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
 - Příloha č. 1 – předmět plnění
 - Příloha č. 2 – Technické specifikace



Polokošile s límečkem tmavomodrá muži

Nomenklatura	Zboží	KS	Cena 1 ks bez		Cena 1 ks vč.		cena celkem bez	
			DPH	DPH 21%	DPH	DPH	cena celkem s DPH	
122202641000	Polokošile s límečkem tmavomodrá HZS (velikost polokošile - muži: XS)	10	709,00 Kč	148,89 Kč	857,89 Kč	7 090,00 Kč	8 578,90 Kč	
122202642000	Polokošile s límečkem tmavomodrá HZS (velikost polokošile - muži: S)	20	709,00 Kč	148,89 Kč	857,89 Kč	14 180,00 Kč	17 157,80 Kč	
122202643000	Polokošile s límečkem tmavomodrá HZS (velikost polokošile - muži: M)	60	709,00 Kč	148,89 Kč	857,89 Kč	42 540,00 Kč	51 473,40 Kč	
122202644000	Polokošile s límečkem tmavomodrá HZS (velikost polokošile - muži: L)	50	709,00 Kč	148,89 Kč	857,89 Kč	35 450,00 Kč	42 894,50 Kč	
122202645000	Polokošile s límečkem tmavomodrá HZS (velikost polokošile - muži: XL)	20	709,00 Kč	148,89 Kč	857,89 Kč	14 180,00 Kč	17 157,80 Kč	
122202646000	Polokošile s límečkem tmavomodrá HZS (velikost polokošile - muži: XXL)	5	709,00 Kč	148,89 Kč	857,89 Kč	3 545,00 Kč	4 289,45 Kč	
122202647000	Polokošile s límečkem tmavomodrá HZS (velikost polokošile - muži: XXXL)	5	709,00 Kč	148,89 Kč	857,89 Kč	3 545,00 Kč	4 289,45 Kč	
Celkem:		170				120 530,00 Kč	145 841,30 Kč	

Polokošile s límečkem dámská

Nomenklatura	Zboží	KS	cena 1 ks bez		Cena 1 ks vč.		cena celkem bez	
			DPH	DPH 21%	DPH	DPH	cena celkem s DPH	
122202853000	Polokošile s límečkem tmavomodrá dámská HZS (Velikost polokošile: M)	7	709,00 Kč	148,89 Kč	857,89 Kč	4 963,00 Kč	6 005,23 Kč	
122202854000	Polokošile s límečkem tmavomodrá dámská HZS (Velikost polokošile: L)	8	709,00 Kč	148,89 Kč	857,89 Kč	5 672,00 Kč	6 863,12 Kč	
Celkem:		15				10 635,00 Kč	12 868,35 Kč	

Zboží	KS	Cena celkem	Cena celkem vč.
		bez DPH	DPH
Polokošile s límečkem tmavomodrá - muži	170	120 530,00 Kč	145 841,30 Kč
Polokošile s límečkem tmavomodrá - ženy	15	10 635,00 Kč	12 868,35 Kč
Celkem:	185	131 165,00 Kč	158 709,65 Kč

Triko se znakem modré DR

Nomenklatura	Zboží	Objednat	Cena 1 ks vč.		Cena celkem bez		Cena celkem vč.
			Cena 1 ks bez DPH	DPH 21%	DPH	DPH	DPH
122202931000	Triko se znakem - modré DR (Velikost triko modré: XS)	5	516,00 Kč	108,36 Kč	624,36 Kč	2 580,00 Kč	3 121,80 Kč
122202932000	Triko se znakem - modré DR (Velikost triko modré: S)	30	516,00 Kč	108,36 Kč	624,36 Kč	15 480,00 Kč	18 730,80 Kč
122202933000	Triko se znakem - modré DR (Velikost triko modré: M)	130	516,00 Kč	108,36 Kč	624,36 Kč	67 080,00 Kč	81 166,80 Kč
122202934000	Triko se znakem - modré DR (Velikost triko modré: L)	160	516,00 Kč	108,36 Kč	624,36 Kč	82 560,00 Kč	99 897,60 Kč
122202935000	Triko se znakem - modré DR (Velikost triko modré: XL)	130	516,00 Kč	108,36 Kč	624,36 Kč	67 080,00 Kč	81 166,80 Kč
122202936000	Triko se znakem - modré DR (Velikost triko modré: XXL)	60	516,00 Kč	108,36 Kč	624,36 Kč	30 960,00 Kč	37 461,60 Kč
122202938000	Triko se znakem - modré DR (Velikost triko modré: 4XL)	10	516,00 Kč	108,36 Kč	624,36 Kč	5 160,00 Kč	6 243,60 Kč
Celkem:		525				270 900,00 Kč	327 789,00 Kč

Triko se znakem modré KR

Nomenklatura	Zboží	objednat	cena 1 ks vč.		cena celkem bez		cena celkem vč.
			cena 1 ks bez DPH	DPH 21%	DPH	DPH	DPH
122202941000	Triko se znakem - modré KR (Velikost triko modré: XS)	10	457,00 Kč	95,97 Kč	552,97 Kč	4 570,00 Kč	5 529,70 Kč
122202942000	Triko se znakem - modré KR (Velikost triko modré: S)	100	457,00 Kč	95,97 Kč	552,97 Kč	45 700,00 Kč	55 297,00 Kč
122202943000	Triko se znakem - modré KR (Velikost triko modré: M)	340	457,00 Kč	95,97 Kč	552,97 Kč	155 380,00 Kč	188 009,80 Kč
122202944000	Triko se znakem - modré KR (Velikost triko modré: L)	430	457,00 Kč	95,97 Kč	552,97 Kč	196 510,00 Kč	237 777,10 Kč
122202945000	Triko se znakem - modré KR (Velikost triko modré: XL)	330	457,00 Kč	95,97 Kč	552,97 Kč	150 810,00 Kč	182 480,10 Kč
122202946000	Triko se znakem - modré KR (Velikost triko modré: XXL)	80	457,00 Kč	95,97 Kč	552,97 Kč	36 560,00 Kč	44 237,60 Kč

122202947000	Triko se znakem - modré KR (Velikost triko modré: XXXL)	50	457,00 Kč	95,97 Kč	552,97 Kč	22 850,00 Kč	27 648,50 Kč
122202948000	Triko se znakem - modré KR (Velikost triko modré: 4XL)	10	457,00 Kč	95,97 Kč	552,97 Kč	4 570,00 Kč	5 529,70 Kč
Celkem:		1350				616 950,00 Kč	746 509,50 Kč

Zboží	KS	Cena celkem bez	Cena celkem vč.
		DPH	DPH
Triko se znakm modré DR	525	270 900,00 Kč	327 789,00 Kč
triko se znakem modré KR	1350	616 950,00 Kč	746 509,50 Kč
Celkem:	185	887 850,00 Kč	1 074 298,50 Kč

Triko šedé melé DR funkční

Nomenklatura	Zboží	KS	Cena 1 ks bez		Cena 1 KS vč.		Cena celkem bez		Cena celkem vč.	
			DPH	DPH 21%	DPH	DPH	DPH	DPH		
122202961000	Triko šedé melé DR funkční HZS (Velikosti triček: XS)	26	267,00 Kč	56,07 Kč	323,07 Kč	6 942,00 Kč	8 399,82 Kč			
122202962000	Triko šedé melé DR funkční HZS (Velikosti triček: S)	50	267,00 Kč	56,07 Kč	323,07 Kč	13 350,00 Kč	16 153,50 Kč			
122202963000	Triko šedé melé DR funkční HZS (Velikosti triček: M)	64	267,00 Kč	56,07 Kč	323,07 Kč	17 088,00 Kč	20 676,48 Kč			
122202964000	Triko šedé melé DR funkční HZS (Velikosti triček: L)	50	267,00 Kč	56,07 Kč	323,07 Kč	13 350,00 Kč	16 153,50 Kč			
122202965000	Triko šedé melé DR funkční HZS (Velikosti triček: XL)	50	267,00 Kč	56,07 Kč	323,07 Kč	13 350,00 Kč	16 153,50 Kč			
122202966000	Triko šedé melé DR funkční HZS (Velikosti triček: XXL)	20	267,00 Kč	56,07 Kč	323,07 Kč	5 340,00 Kč	6 461,40 Kč			
Celkem:		260				69 420,00 Kč	83 998,20 Kč			

Triko šedé melé KR funkční

Nomenklatura	Zboží	KS	Cena 1 ks bez		Cena 1 ks vč.		Cena celkem bez		Cena celkem vč.	
			DPH	DPH 21%	DPH	DPH	DPH	DPH		
122202981000	Triko šedé melé KR funkční HZS (Velikosti triček: XS)	5	238,00 Kč	49,98 Kč	287,98 Kč	1 190,00 Kč	1 439,90 Kč			
122202982000	Triko šedé melé KR funkční HZS (Velikosti triček: S)	35	238,00 Kč	49,98 Kč	287,98 Kč	8 330,00 Kč	10 079,30 Kč			
122202983000	Triko šedé melé KR funkční HZS (Velikosti triček: M)	105	238,00 Kč	49,98 Kč	287,98 Kč	24 990,00 Kč	30 237,90 Kč			
122202984000	Triko šedé melé KR funkční HZS (Velikosti triček: L)	150	238,00 Kč	49,98 Kč	287,98 Kč	35 700,00 Kč	43 197,00 Kč			
122202985000	Triko šedé melé KR funkční HZS (Velikosti triček: XL)	130	238,00 Kč	49,98 Kč	287,98 Kč	30 940,00 Kč	37 437,40 Kč			
122202986000	Triko šedé melé KR funkční HZS (Velikosti triček: XXL)	35	238,00 Kč	49,98 Kč	287,98 Kč	8 330,00 Kč	10 079,30 Kč			
122202987000	Triko šedé melé KR funkční HZS (Velikosti triček: XXXL)	40	238,00 Kč	49,98 Kč	287,98 Kč	9 520,00 Kč	11 519,20 Kč			
Celkem:		500				119 000,00 Kč	143 990,00 Kč			

Zboží	KS	Celkem cena bez DPH	Celkem cena vč. DPH
Triko šedé melé DR funkční	260	69 420,00 Kč	83 998,20 Kč
Triko šedé melé KR funkční	500	119 000,00 Kč	143 990,00 Kč
Celkem:	760	188 420,00 Kč	227 988,20 Kč

Triko šedé KR - zimní

Nomenklatura	Zboží	Objednat	cena bez DPH	DPH 21%	cena 1 ks vč.		cena celkem vč. DPH
					DPH	bez DPH	
122202183000	Triko šedé KR-zimní HZS (Velikosti triček: M)	10	257,00 Kč	53,97 Kč	310,97 Kč	2 570,00 Kč	3 109,70 Kč
122202184000	Triko šedé KR-zimní HZS (Velikosti triček: L)	10	257,00 Kč	53,97 Kč	310,97 Kč	2 570,00 Kč	3 109,70 Kč
122202185000	Triko šedé KR-zimní HZS (Velikosti triček: XL)	20	257,00 Kč	53,97 Kč	310,97 Kč	5 140,00 Kč	6 219,40 Kč
122202186000	Triko šedé KR-zimní HZS (Velikosti triček: XXL)	10	257,00 Kč	53,97 Kč	310,97 Kč	2 570,00 Kč	3 109,70 Kč
122202187000	Triko šedé KR-zimní HZS (Velikosti triček: 3XL)	5	257,00 Kč	53,97 Kč	310,97 Kč	1 285,00 Kč	1 554,85 Kč
122202188000	Triko šedé KR-zimní HZS (Velikosti triček: 4XL)	5	257,00 Kč	53,97 Kč	310,97 Kč	1 285,00 Kč	1 554,85 Kč
Celkem:		60				15 420,00 Kč	18 658,20 Kč

Triko šedé DR - zimní

Nomenklatura	Zboží	objednat	cena 1 ks bez DPH	DPH 21%	cena 1 ks vč.		cena celkem vč. DPH
					DPH	bez DPH	
122202193000	Triko šedé DR-zimní HZS (Velikosti triček: M)	5	301,00 Kč	63,21 Kč	364,21 Kč	1 505,00 Kč	1 821,05 Kč
122202194000	Triko šedé DR-zimní HZS (Velikosti triček: L)	10	301,00 Kč	63,21 Kč	364,21 Kč	3 010,00 Kč	3 642,10 Kč
122202195000	Triko šedé DR-zimní HZS (Velikosti triček: XL)	10	301,00 Kč	63,21 Kč	364,21 Kč	3 010,00 Kč	3 642,10 Kč
122202196000	Triko šedé DR-zimní HZS (Velikosti triček: XXL)	10	301,00 Kč	63,21 Kč	364,21 Kč	3 010,00 Kč	3 642,10 Kč
Celkem:		35				10 535,00 Kč	12 747,35 Kč

Zboží	KS	Cena celkem bez	Cena celkem
		DPH	vč. DPH
Triko šedé KR zimní HZS	60	15 420,00 Kč	18 658,20 Kč
Triko šedé DR zimní HZS	35	10 535,00 Kč	12 747,35 Kč
Celkem:	95	25 955,00 Kč	31 405,55 Kč

Spodky šedé krátké - letní

Nomenkalatura	Zboží	objednat	cena 1 ks bez DPH	DPH 21%	cena 1 ks	cena celkem bez	cena celkem vč.
					vč. DPH	DPH	DPH
122202203000	Spodky šedé krátké-letní HZS (Velikost triko/spodky: M)	10	171,00 Kč	35,91 Kč	206,91 Kč	1 710,00 Kč	2 069,10 Kč
122202204000	Spodky šedé krátké-letní HZS (Velikost triko/spodky: L)	40	171,00 Kč	35,91 Kč	206,91 Kč	6 840,00 Kč	8 276,40 Kč
122202205000	Spodky šedé krátké-letní HZS (Velikost triko/spodky: XL)	40	171,00 Kč	35,91 Kč	206,91 Kč	6 840,00 Kč	8 276,40 Kč
Celkem:		90				15 390,00 Kč	18 621,90 Kč

Spodky šedé dlouhé - letní

Nomenklatura	Zboží	objednat	cena 1 ks bez DPH	DPH 21%	cena 1 ks	cena celkem bez	cena celkem vč.
					vč. DPH	DPH	DPH
122202213000xxxx	Spodky šedé dlouhé-letní HZS (Velikost triko/spodky: M; Doplnující informace k velikosti: M)	10	277,00 Kč	58,17 Kč	335,17 Kč	2 770,00 Kč	3 351,70 Kč
122202214000xxxx	Spodky šedé dlouhé-letní HZS (Velikost triko/spodky: L; Doplnující informace k velikosti: L)	10	277,00 Kč	58,17 Kč	335,17 Kč	2 770,00 Kč	3 351,70 Kč
122202215000xxxx	Spodky šedé dlouhé-letní HZS (Velikost triko/spodky: XL; Doplnující informace k velikosti: minulé byly XL)	10	277,00 Kč	58,17 Kč	335,17 Kč	2 770,00 Kč	3 351,70 Kč
122202216000xxxx	Spodky šedé dlouhé-letní HZS (Velikost triko/spodky: XXL; Doplnující informace k velikosti: Spodky dlouhé)	5	277,00 Kč	58,17 Kč	335,17 Kč	1 385,00 Kč	1 675,85 Kč
Celkem:		35				9 695,00 Kč	11 730,95 Kč


Spodky šedé dlouhé - zimní

Nomenklatura	Zboží	objednat	cena 1 ks bez DPH	DPH 21%	cena 1 ks vč. DPH	cena celkem bez DPH	cena celkem vč. DPH
122202222000xxxx	Spodky šedé dlouhé-zimní HZS (Velikost triko/spodky: S; Doplnující informace k velikosti: velikost S)	10	285,00 Kč	59,85 Kč	344,85 Kč	2 850,00 Kč	3 448,50 Kč
122202223000xxxx	Spodky šedé dlouhé-zimní HZS (Velikost triko/spodky: M; Doplnující informace k velikosti: spodky)	10	285,00 Kč	59,85 Kč	344,85 Kč	2 850,00 Kč	3 448,50 Kč
122202224000xxxx	Spodky šedé dlouhé-zimní HZS (Velikost triko/spodky: L; Doplnující informace k velikosti: spodky)	15	285,00 Kč	59,85 Kč	344,85 Kč	4 275,00 Kč	5 172,75 Kč
122202225000xxxx	Spodky šedé dlouhé-zimní HZS (Velikost triko/spodky: XL; Doplnující informace k velikosti: 0)	10	285,00 Kč	59,85 Kč	344,85 Kč	2 850,00 Kč	3 448,50 Kč
122202226000xxxx	Spodky šedé dlouhé-zimní HZS (Velikost triko/spodky: XXL; Doplnující informace k velikosti: 0)	5	285,00 Kč	59,85 Kč	344,85 Kč	1 425,00 Kč	1 724,25 Kč
122202227000xxxx	Spodky šedé dlouhé-zimní HZS (Velikost triko/spodky: XXXL; Doplnující informace k velikosti: 0)	5	285,00 Kč	59,85 Kč	344,85 Kč	1 425,00 Kč	1 724,25 Kč
Celkem:		55				15 675,00 Kč	18 966,75 Kč

Zboží	KS	Cena celkem bez DPH	Cena celkem vč. DPH
Spodky šedé krátké-letní	90	15 390,00 Kč	18 621,90 Kč
Spodky šedé dlouhé-letní	35	9 695,00 Kč	11 730,95 Kč
Spodky šedé dlouhé-zimní	55	15 675,00 Kč	18 966,75 Kč
Celkem:	180	40 760,00 Kč	49 319,60 Kč



MVCRX03PAZXT

Ministerstvo vnitra-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky					
	TECHNICKÉ PODMÍNKY PRO POŘÍZENÍ VĚCNÉHO PROSTŘEDKU POŽÁRNÍ OCHRANY				TS
Číslo jednací: MV- 82338-2/PO-IZS-2017	Polokošile k pracovnímu stejnokroji			TP-TS/10-2017	
Vydáno dne:	13. listopadu 2017	Účinnost od:	1. prosince 2017	Počet stran/příloh:	2/0
<p>1. Tyto technické podmínky platí pro pořizování polokošile k pracovnímu stejnokroji (dále jen „polokošile“).</p> <p>2. Polokošile splňuje technické podmínky uvedené v příloze č. 8 k vyhlášce č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany (dále jen „příloha“) s níže uvedeným upřesněním. Splnění technických podmínek se dokládá prostřednictvím předloženého protokolu o výsledku zkoušky nebo čestným prohlášením vydaným výrobcem, pokud není dále uvedeno jinak.</p> <p>2.1. K bodu 4 písm. g) přílohy Polokošile je provedena v barvě tmavě modré podle barevnice PANTONE 19-4013 TC.</p> <p>2.2. K bodu 5 přílohy Základní materiál polokošile splňuje požadavky pro materiál rozptylující elektrostatický náboj podle ČSN EN ISO 1149-5 a to před i po pěti cyklech praní při 40 °C podle ČSN EN ISO 6330, postup 6A.</p> <p>2.3. K bodu 5 písm. b) přílohy Základní materiál polokošile se před zkoušením podrobí pěti cyklům praní při 40 °C podle ČSN EN ISO 6330, postup 6A. Při zkoušce managementu vlhkosti se musí materiál podrobit alespoň jedné ze zkušebních metod uvedených v čl. 4.5 CEN/TR 16422. Splnění požadavků se dokládá kopií protokolu o výsledku zkoušky.</p> <p>2.4. K bodu 15 písm. a) přílohy Na konci rukávu je manžeta o šířce 20 mm vyrobená na plochem pletacím stroji. Mezi konec rukávu a manžetu rukávu je všita paspule v barvě světle modré podle barevnice PANTONE 16-4132 TC, nebo u generálských hodností v barvě vínově červené podle barevnice PANTONE 18-2333 TC.</p> <p>2.5. K bodu 15 písm. b) přílohy Límeček polokošile je vyroben na plochem pletacím stroji.</p> <p>2.6. K bodu 15 písm. b) přílohy Na límečku polokošile je proveden proužek o šířce 2 mm ve vzdálenosti 4 mm od kraje límce v barvě světle modré podle barevnice PANTONE 16-4132 TC, nebo u generálských hodností v barvě vínově červené podle barevnice PANTONE 18-2333 TC.</p> <p>3. Základní úplet polokošile je konstruován tak, aby přírodní vlákno bylo ve styku s pokožkou.</p>					

4. Pro používání tohoto dokumentu jsou nezbytné dále uvedené referenční dokumenty.

U datovaných odkazů platí pouze citovaná vydání. U nedatovaných odkazů platí poslední vydání referenčního dokumentu (včetně změn).

ČSN EN ISO 1149-5 Ochranné oděvy - Elektrostatické vlastnosti - Část 5: Materiálové a konstrukční požadavky

CEN/TR 16422 Classification of thermoregulatory properties

AATCC TM 195 Liquid Moisture Management Properties of Textile Fabrics

ČSN EN ISO 6330 Textile - Postupy domácího praní a sušení pro zkoušení textilií



Technické podmínky – Triko pro hasiče

Předmětem technických podmínek, stanovených na základě vyhodnocení a pokrytí rizik v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdraví při činnostech vykonávaných příslušníky bezpečnostního sboru ČR – HZS Zlínského kraje, jsou trika s krátkým rukávem (dále jen „triko KR“). Trika musí zabezpečovat maximální komfort hasiče (pohyblivost, efektivní odvod vlhkosti od těla hasiče, slučitelnost s ostatními prostředky).

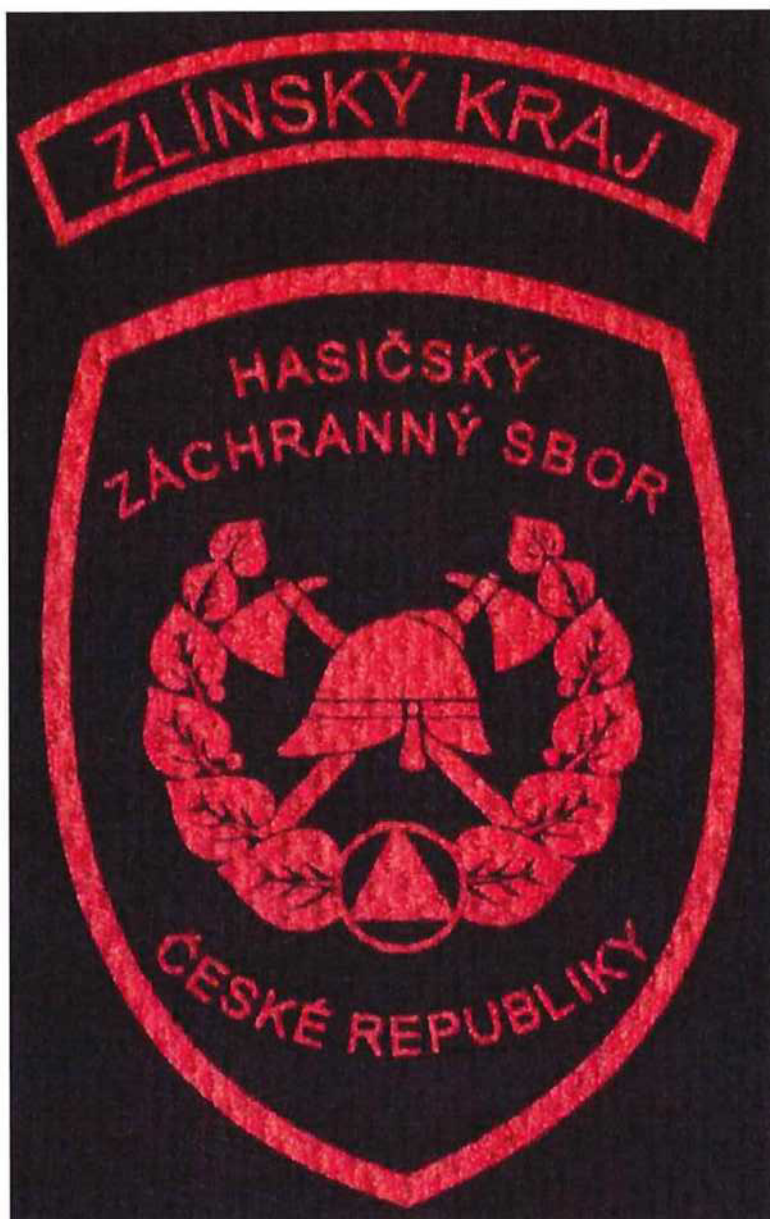
- 1) Trika splňují požadavky
 - a) stanovené přílohou č. 7 vyhlášky č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany,
 - b) stanovené Technickými podmínkami č. TP-TS/04B-2015 – doplněk zásahového oděvu,
 - c) normy ČSN EN 13688 Ochranné oděvy – obecné požadavky,
 - d) normy ČSN EN 14116 Ochranné oděvy – ochrana proti teplu a ohni – Materiály a sestavy materiálů s omezeným šířením plamene,
 - e) normy ČSN EN 11612 Ochranné oděvy – oděvy proti teplu a plameni,
 - f) a uvedené v těchto technických podmínkách.

- 2) Materiál
 - a) složení: bavlna nejméně 40%,
 - b) plošná hmotnost: $185 \text{ g/m}^2 \pm 5 \text{ g/m}^2$,
 - c) barva: tmavě modrá podle barevnice PANTONE 19-3920 TC,
 - d) dvouvrstvý úplet – double face (splňující ochrannou funkci proti hoření a zároveň zajišťující fyziologické fungování)
 - e) index omezeného šíření plamene 2 nebo 3.

- 3) Triko KR
 - a) rukávy vsazené,
 - b) ramenní a rukávové švy jsou provedeny v červené barvě, spodní a vrchní krytí fletlock,
 - c) švy musí být rovné, trvanlivé, zajištěny proti páráni, konce nití odstříženy,
 - d) kulatý průkrčník a lemy rukávů musí být ze stejného materiálu jako triko nebo pletené na plochém stroji,
 - e) na levé hrudní části musí být červenou barvou natištěn znak Hasičského záchranného sboru a domovenka, velikost nejméně 11x7 cm (vzor znaku bude poskytnut zadavatelem po uzavření smlouvy a je uveden v bodu 5. těchto technických podmínek).

- 4) Další požadavky – dodavatel doloží
 - a) velikostní tabulka sortimentu,
 - b) kopie protokolu o výsledku zkoušky nebo čestné prohlášení vydané výrobcem,
 - c) návod na použití a údržbu v českém jazyce.

5) Vzor znaku a domovenky



Technická specifikace:

Všechny níže uvedené výrobky splňují podmínky vyhlášky 69/2014 Sb. dle přílohy 9 a podmínky TS-TP/05B-2015 z 28.4.2015

1. Triko šedé melé KR – funkční

Triko s krátkým rukávem, elastický průkrčník do „O“, prodloužený zadní díl, raglánové rukávy. Dokonalé střihové provedení zajišťující permanentní kontakt úpletu s pokožkou a příjemný pocit při nošení. Sešití jednotlivých dílů je provedeno plochými švy. Funkce odvodu tepla a vlhka od těla je zabezpečena díky spodní vrstvě úletu použitím polyesteru, pomocí kterého je pot transportován od těla do vnější vrstvy prádla, kterou tvoří směs bavlny s viskózou, kde dochází k jeho rychlému odpaření. Elasticita a velmi dobrá tvarová stálost je zajištěna použitou vazbou úpletu. Fyziologická funkce je ověřena metodou AATCC TM 195 na přístroji MMT a splňuje požadované hodnoty. Výrobek splňuje požadavky ISO 6942 a ISO 17493. Na základě čestného prohlášení výrobek splňuje požadavky na nezávadnost ve shodě vyhlášky č. 84/2001 Sb., a dle vyhlášky č. 521/2005 Sb. na hygienické požadavky.

Hmotnost: $150 \pm 5\%$ g/m²

2. Triko šedé melé DR- funkční

Triko s dlouhým rukávem, elastický průkrčník do „O“, prodloužený zadní díl, raglánové rukávy ukončené lemlem ze stejného materiálu. Dokonalé střihové provedení zajišťující permanentní kontakt úpletu s pokožkou a příjemný pocit při nošení. Sešití jednotlivých dílů je provedeno plochými švy. Funkce odvodu tepla a vlhka od těla je zabezpečena díky spodní vrstvě úletu použitím polyesteru, pomocí kterého je pot transportován od těla do vnější vrstvy prádla, kterou tvoří směs bavlny s viskózou, kde dochází k jeho rychlému odpaření. Elasticita a velmi dobrá tvarová stálost je zajištěna použitou vazbou úpletu. Fyziologická funkce je ověřena metodou AATCC TM 195 na přístroji MMT a splňuje požadované hodnoty. Výrobek splňuje požadavky ISO 6942 a ISO 17493. Na základě čestného prohlášení výrobek splňuje požadavky na nezávadnost ve shodě vyhlášky č. 84/2001 Sb., a dle vyhlášky č. 521/2005 Sb. na hygienické požadavky.

Hmotnost: $150 \pm 5\%$ g/m²

3. Triko šedé melé KR zimní - funkční

Triko s krátkým rukávem, elastický průkrčník do „O“, prodloužený zadní díl, raglánové rukávy. Dokonalé střihové provedení zajišťující permanentní kontakt úpletu s pokožkou a příjemný pocit při nošení. Sešití jednotlivých dílů je provedeno plochými švy. Funkce odvodu tepla a vlhka od těla je zabezpečena díky spodní vrstvě úletu použitím polyesteru, pomocí kterého je pot transportován od

těla do vnější vrstvy prádla, kterou tvoří směs bavlny s viskózou, kde dochází k jeho rychlému odpaření. Elasticita a velmi dobrá tvarová stálost je zajištěna použitou vazbou úpletu. Fyziologická funkce je ověřena metodou AATCC TM 195 na přístroji MMT a splňuje požadované hodnoty. Výrobek splňuje požadavky ISO 6942 a ISO 17493. Na základě čestného prohlášení výrobek splňuje požadavky na nezávadnost ve shodě vyhlášky č. 84/2001 Sb., a dle vyhlášky č. 521/2005 Sb. na hygienické požadavky.

Hmotnost: $185 \pm 5\%$ g/m²

4. Triko šedé melé DR zimní- funkční

Triko s dlouhým rukávem, elastický průkrčník do „O“, prodloužený zadní díl, raglánové rukávy. Dokonalé stříhové provedení zajišťující permanentní kontakt úpletu s pokožkou a příjemný pocit při nošení. Sešití jednotlivých dílů je provedeno plochými švy. Funkce odvodu tepla a vlhka od těla je zabezpečena díky spodní vrstvě úletu použitím polyesteru, pomocí kterého je pot transportován od těla do vnější vrstvy prádla, kterou tvoří směs bavlny s viskózou, kde dochází k jeho rychlému odpaření. Elasticita a velmi dobrá tvarová stálost je zajištěna použitou vazbou úpletu. Fyziologická funkce je ověřena metodou AATCC TM 195 na přístroji MMT a splňuje požadované hodnoty. Výrobek splňuje požadavky ISO 6942 a ISO 17493. Na základě čestného prohlášení výrobek splňuje požadavky na nezávadnost ve shodě vyhlášky č. 84/2001 Sb., a dle vyhlášky č. 521/2005 Sb. na hygienické požadavky.

Hmotnost: $185 \pm 5\%$ g/m


5. Spodky šedé melé dlouhé letní- funkční

Pánské spodky dlouhé nebo $\frac{3}{4}$ délky. Nohavice ukončené lemem z vlastního materiálu. V pasovém límci je všitá guma. Členitá část předního dílu v sedu. Dokonalé stříhové provedení zajišťuje permanentní kontakt úpletu s pokožkou a příjemný pocit při nošení. Sešití jednotlivých dílů je provedeno plochými švy. Funkce odvodu tepla a vlhka od těla je zabezpečena díky spodní vrstvě úletu použitím polyesteru, pomocí kterého je pot transportován od těla do vnější vrstvy prádla, kterou tvoří směs bavlny s viskózou, kde dochází k jeho rychlému odpaření. Elasticita a velmi dobrá tvarová stálost je zajištěna použitou vazbou úpletu. Fyziologická funkce je ověřena metodou AATCC TM 195 na přístroji MMT a splňuje požadované hodnoty. Výrobek splňuje požadavky ISO 6942 a ISO 17493. Na základě čestného prohlášení výrobek splňuje požadavky na nezávadnost ve shodě vyhlášky č. 84/2001 Sb., a dle vyhlášky č. 521/2005 Sb. na hygienické požadavky.

Hmotnost: $150 \pm 5\%$ g/m

6. Spodky šedé melé krátké letní- funkční

Pánské spodky krátké - boxerky. Nohavice ukončené lemem z vlastního materiálu. V pasovém límci je všitá guma. Členitá část předního dílu v sedu. Dokonalé stříhové provedení zajišťuje permanentní kontakt úpletu s pokožkou a příjemný pocit při nošení. Sešití jednotlivých dílů je provedeno plochými švy. Funkce odvodu tepla a vlhka od těla je zabezpečena díky spodní vrstvě úletu použitím



polyesteru, pomocí kterého je pot transportován od těla do vnější vrstvy prádla, kterou tvoří směs bavlny s viskózou, kde dochází i k jeho rychlému odpaření. Elasticita a velmi dobrá tvarová stálost je zajištěna použitou vazbou úpletu. Fyziologická funkce je ověřena metodou AATCC TM 195 na přístroji MMT a splňuje požadované hodnoty. Výrobek splňuje požadavky ISO 6942 a ISO 17493. Na základě čestného prohlášení výrobek splňuje požadavky na nezávadnost ve shodě vyhlášky č. 84/2001 Sb., a dle vyhlášky č. 521/2005 Sb. na hygienické požadavky.

Hmotnost: 150 ± 5% g/m

7. Spodky šedé melé dlouhé zimní – funkční

Pánské spodky dlouhé nebo $\frac{3}{4}$ délky. Nohavice ukončené lemem z vlastního materiálu. V pasovém límci je všitá guma. Členitá část předního dílu v sedu. Dokonalé stříhové provedení zajišťuje permanentní kontakt úpletu s pokožkou a příjemný pocit při nošení. Sešití jednotlivých dílů je provedeno plochými švy. Funkce odvodu tepla a vlhka od těla je zabezpečena díky spodní vrstvě úpletu použitím polyesteru, pomocí kterého je pot transportován od těla do vnější vrstvy prádla, kterou tvoří směs bavlny s viskózou, kde dochází i k jeho rychlému odpaření. Elasticita a velmi dobrá tvarová stálost je zajištěna použitou vazbou úpletu. Fyziologická funkce je ověřena metodou AATCC TM 195 na přístroji MMT a splňuje požadované hodnoty. Výrobek splňuje požadavky ISO 6942 a ISO 17493. Na základě čestného prohlášení výrobek splňuje požadavky na nezávadnost ve shodě vyhlášky č. 84/2001 Sb., a dle vyhlášky č. 521/2005 Sb. na hygienické požadavky.

Hmotnost: 185 ± 5% g/m



Ministerstvo vnitra-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky



TECHNICKÉ PODMÍNKY
PRO POŘÍZENÍ
VĚCNÉHO PROSTŘEDKU POŽÁRNÍ OCHRANY

TS

Číslo jednací:

MV-67460-1/PO-IZS-2015

Spodní prádlo pro hasiče

TP-TS/05B-2015

Vydáno dne:

28.4.2015

Účinnost od:

dnem vydání

Počet stran/příloh:

2/0

Technické podmínky pro pořízení spodního prádla pro hasiče, vydané pod č.j. MV-67498-18/PO-IZS-2010, ze dne 13. prosince 2012, se upravují změnou B s účinností od dne vydání této změny. Změněné technické podmínky se vydávají v úplném znění.

1. Tyto technické podmínky platí pro pořízení spodního prádla pro hasiče (dále jen „prádlo“), vyrobeného z materiálu jiného složení než bavlna 60 %, viskóza 40 %. Obdobně se tyto technické podmínky použijí také pro pořízení dalších termoregulačních vrstev.
2. Prádlo splňuje technické podmínky uvedené v příloze č. 9 k vyhlášce č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany (dále jen „příloha“) s níže uvedeným upřesněním. Splnění technických podmínek se dokládá prostřednictvím předloženého protokolu o výsledku zkoušky nebo čestným prohlášením vydaným výrobcem, pokud není dále uvedeno jinak.

2.1. K bodu 3 písm. d) přílohy

Prádlo je provedeno v barvě šedé podle barevnice PANTONE 15-4008 TC, popř. šedé melé.

2.2. K bodu 5 písm. a) přílohy

Materiál prádla se před zkoušením podrobí pěti cyklům praní při 40°C podle ČSN EN ISO 6330, postup 6A. Při zkoušce managementu vlhkosti se musí materiál podrobit alespoň jedné ze zkušebních metod uvedených v čl. 4.5 CEN/TR 16422. Splnění požadavků se dokládá kopií protokolu o výsledku zkoušky.

2.3. K bodu 5 písm. b) přílohy

Materiál prádla se při zkoušení po dobu expozice 5 min nesmí vznítit nebo roztavit a nesmí se smrštit o více než 5 % v podélném a příčném směru. Zkouška se provádí u původního materiálu a u materiálu podrobeného pěti cyklům praní při 40 °C dle ČSN EN ISO 6330, postup 6A. Splnění požadavků se dokládá kopií protokolu o výsledku zkoušky.

3. Pro používání tohoto dokumentu jsou nezbytné dále uvedené referenční dokumenty.

U datovaných odkazů platí pouze citovaná vydání. U nedatovaných odkazů platí poslední vydání referenčního dokumentu (včetně změn).

ČSN EN ISO 13688 Ochranné oděvy – Obecné požadavky

ČSN EN ISO 5077 Textilie - Zjišťování změn rozměrů po praní a sušení

ČSN EN ISO 105-C06 Textilie - Zkoušky stálobarevnosti - Část C06: Stálobarevnost v domácím a komerčním praní

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 12945-2 Textilie - Zjišťování sklonu plošných textilií k rozvláknění povrchu a ke žmolkování - Část 2: Modifikovaná metoda Martindale

AATCC TM 195 Liquid Moisture Management Properties of Textile Fabrics

CEN/TR 16422 Classification of thermoregulatory properties

ČSN EN ISO 6330 Textilie - Postupy domácího praní a sušení pro zkoušení textilií

ČSN EN ISO 6942 Ochranné oděvy - Ochrana proti teplu a ohni - Zkušební metoda: hodnocení materiálu a kombinací materiálů vystavených sálavému teplu

ISO 17493 Clothing and equipment for protection against heat – Test method for convective heat resistance using a hot air circulating oven