


KUPNÍ SMLOUVA č. 135/2017

uzavřená v souladu s § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)
(dále jen „smlouva“)

I.

Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Kontaktní adresa: MV - GŘ HZS ČR, Kloknerova 26, pošt.přihrádka 69
148 01, Praha 414
IČ: 00007064
DIČ: CZ00007064
Bankovní spojení: ČNB, pobočka Praha 1
Číslo účtu: 
Zastoupená: plk. Ing. Ladislavem Geletou – ředitelem ŠVZ HZS ČR

Kontaktní osoba:
Tel./ e-mail


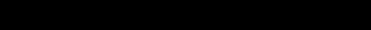
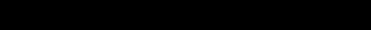
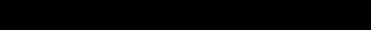
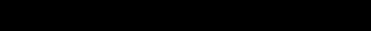


(dále jen „kupující“)

a

Název firmy:

DEVA F-M. s.r.o.

Sídlo: Collo-louky 2140, 738 01 Frýdek-Místek
Zastoupený: Ing. Zdeňkem Marešem, obchodním ředitelem
IČ: 61945226
DIČ: CZ61945226
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Kontaktní osoba: 
E-mail: 
Telefon: 

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka
12697

(dále jen „prodávající“)

II.

Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je dodávka **Zásahových oděvů, zásahové obuvi a doplňků k zásahovým oděvům** dle přílohy č.1 – technická specifikace.
2. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku III.

III.

Kupní cena

1. Cena je stanovena ve výši 748.219,- Kč bez DPH
DPH 21 % 157.126,- Kč
CELKEM **905.345,- Kč s DPH**
Slovy: Devětsetpěttisícťřistačtyřicetpět korun českých
2. Nabídnutá cena uvedená v této kupní smlouvě je považována za cenu nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou, zahrnující celní poplatky, poplatky za ekologickou likvidaci, jakožto i další náklady souvisejících s dodávkou předmětu plnění v této smlouvě výslovně neuvedených.
3. Cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné změnit jen v případě změny DPH.

IV.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat smlouvené zboží nejpozději do **12 – ti týdnů od oboustranného podpisu této smlouvy.**
2. Místem plnění je: **MV-GŘ HZS ČR, Školní a výcvikové zařízení HZS ČR, středisko Brno, Trnkova 85, 628 00 Brno – Líšeň.**

V.

Všeobecné dodací podmínky

1. Dodávka zboží bude považována za dodanou jejím převzetím kupujícím a podpisem dodacího listu zástupci obou smluvních stran v místě plnění. Jedno vyhotovení dodacího listu zůstane kupujícímu a druhé vyhotovení bude předáno prodávajícímu.
2. Kupující nabývá vlastnické právo k dodanému zboží jeho převzetím a zaplacením kupní ceny a je oprávněn zboží používat.

VI.

Dodací podmínky

1. Prodávající předloží jako součást dokumentace při dodávce zboží:
 - Fakturu a dodací list
2. Prodávající prohlašuje, že nabízené produkty nejsou ve smyslu ustanovení v platném znění, zatíženy právními vadami.

VII.

Platební podmínky

1. Platby se budou uskutečňovat v Kč na základě faktury.
2. Prodávající uvede na faktuře celkovou cenu dodávky v Kč s DPH i bez DPH, s uvedením sazby DPH a jejím vyčíslením.
3. Prodávající na faktuře uvede jednotkové ceny v Kč bez DPH, s DPH, s uvedením sazby DPH a jejím vyčíslením.
4. Prodávající je povinen, nejpozději do 5 pracovních dnů od převzetí zboží kupujícím, vystavit a doručit fakturu za dodané zboží.
5. Po vzniku práva fakturovat je prodávající povinen vystavit a příslušnému kupujícímu předat faktury ve trojím vyhotovení s rozepsáním jednotlivých položek dle předmětu smlouvy.
6. Faktury musí obsahovat číslo kupní smlouvy a všechny údaje uvedené v § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
7. Faktura musí obsahovat přesné a **úplné znění fakturační adresy.**

Fakturační adresa odběratele:

Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha

Zastoupené: MV-GŘ HZS ČR

Školní a výcvikové zařízení HZS ČR, středisko Brno

Trnkova 85, 628 00 Brno

8. Společně s fakturami prodávající dodá dodací list podepsaný pověřenými zástupci obou smluvních stran a případně akceptační protokol podepsaný pověřenými zástupci obou smluvních stran.
9. Úhrada ceny bude prováděna po odsouhlasení kompletnosti dodaného předmětu plnění na základě dodacích listů potvrzených zástupcem příslušného kupujícího.
10. Faktury jsou splatné do 14 kalendářních dnů ode dne jejich prokazatelného doručení příslušnému kupujícímu na adresu uvedenou v této smlouvě jako místo plnění / sídlo zadavatele.
11. Kupující je oprávněn do data splatnosti vrátit fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti, není doložena kopií potvrzeného dodacího listu, případně akceptačním protokolem, nebo obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh zboží než dohodnuté ve smlouvě s tím, že doba splatnosti nové (opravné) faktury začíná znovu běžet ode dne jejího doručení kupujícímu.

12. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu příslušného kupujícího.
13. Zálohové platby kupující neposkytuje.
14. Na základě § 26 zákona č. 235/2004 Sb. nedáváme souhlas s použitím daňového dokladu v elektronické podobě.
15. V souladu s § 5 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb. není Ministerstvo vnitra v předmětu smlouvy osobou povinnou k dani.

VIII.

Záruka

1. Prodávající se zavazuje poskytovat záruku **2 roky** (24 měsíců).

IX.

Vady

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství a odpovídající technické specifikaci uvedené v Příloze č. 2 – (Technická specifikace) kupní smlouvy a při dodržení obchodních podmínek sjednaných v této kupní smlouvě. Kupující je povinen dodané zboží převzít a zaplatit kupní cenu.
2. Poruší-li prodávající povinnosti stanovené v bodu 1 tohoto článku, jedná se o vady plnění. Kupující je povinen reklamovat vady bezodkladně po jejich zjištění.
3. Zjistí-li kupující vady týkající se typu a technických parametrů dodaného zboží již při dodání, je oprávněn odmítnout jeho převzetí a od kupní smlouvy odstoupit. Odstoupení od kupní smlouvy kupující bezodkladně písemně oznámí prodávajícímu.
4. Vady, které kupující zjistí až po převzetí dodávky, je prodávající povinen odstranit nejpozději do 14 kalendářních dnů od doručení reklamace. Prodávající odstraní vady bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství, druhu a jakosti dle kupní smlouvy. Obdobně postupuje prodávající i v případě, nevyužije-li kupující svého práva na odstoupení od smlouvy podle bodu 3, tohoto článku.

X.

Smluvní pokuta a úroky z prodlení

1. Prodávající je oprávněn požadovat na kupujícím úrok z prodlení za nedodržení termínu splatnosti faktury ve výši 0,05 % z oprávněně fakturované částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
2. Kupující je oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení termínu plnění dodávky zboží, který bude stanoven v kupní smlouvě, a to ve výši 0,05 % z ceny nedodaného zboží bez DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
3. Kupující je oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý incident a den v rámci záručního servisu, při nedodržení časových a věcných podmínek při odstraňování závad dle článku IX. odstavce 3,4, této kupní smlouvy. Výše sankce není omezená.
4. Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 14 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

5. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

Článek XI. Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících 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 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.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanoveními zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy prodlení prodávajícího se splněním předmětu kupní smlouvy ve sjednaném termínu dle čl. IV. této smlouvy nebo nedodání předmětu plnění v požadované kvalitě a množství dle této smlouvy.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže se prodávající ocitne pravomocným rozhodnutím soudu v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon) ve znění pozdějších předpisů

XIII. Řešení sporů

1. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou řešeny nejprve smírně.
2. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory řešeny v soudním řízení.

XIV.

Odpovědnost za škody

1. Prodávající odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu stanoveném českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Článek XV.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I této smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. 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.
4. Prodávající je povinen ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně 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.
6. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.

XV.

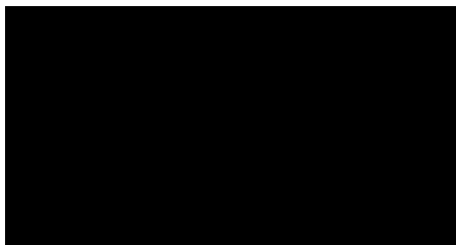
Závěrečná ustanovení

1. Tato kupní smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Tato smlouva se řídí zákonem č. 89/2012Sb, občanský zákoník v platném znění.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami..
4. Smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými, očíslovanými dodatky odsouhlasenými smluvními stranami, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
5. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve **3 stejnopisech**, z nichž 1 obdrží prodávající a 2 kupující.

7. Smlouva bude uveřejněna v registru smluv dle zákona 340/2015 Sb.

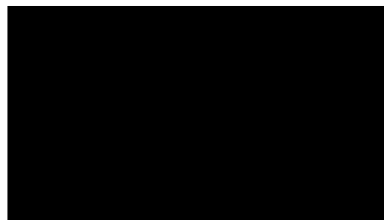
03 -07- 2017

Ve Frýdku Místku dne.....




your smart solution
DEVA F-M, s.r.o., Collo-louky 2140
738 01 Frýdek-Místek

V Brně dne..... 28 -06- 2017



MV-generální ředitelství HZS ČR
Školní a výcvikové zařízení HZS ČR
Středisko Brno
Trnkova 85, 628 00 Brno-Líšeň
-14-

Základní údaje veřejné zakázky-technická specifikace

Název:	OOPP, zásahové oděvy, zásahová obuv
K č.j.:	MV-70495-11/SVZBR-2016
Předmět:	Dodávka
Druh majetku:	OOPP, zásahové oděvy, zásahová obuv a doplňky k zásahovým oděvům
Datum zveřejnění:	06.06.2017
Termín pro podání nabídek:	16.06.2017 do 10.00 hodin
Termín oznámení vítěze:	16.06.2017
Termín realizace:	do 12 týdnů od oboustranného podpisu Kupní smlouvy

Popis veřejné zakázky malého rozsahu-technická specifikace:

Předmětem veřejné zakázky je dodávka zásahových oděvů, obuvi a doplňků k zásahovým oděvům.

Množství a velikosti viz tabulka Technické specifikace.

Oděvy a obuv budou označeny štítkem se jménem dle této tabulky.

Zásahová obuv:

certifikát EN 15090:2012 HI3 CI SRC – kategorie F2A + EN ISO 17249 tř.2

- antistatická obuv

a) vrchní část obuvi:

- vodotěsná hovězí kůže, hydrofóbní prodyšnost (5mg/cm²/h),
- tloušťka kůže (2,5 - 2,7 mm),
- systém pro vnitřní odvětrání obuvi – např. HAIX®-Klima-System

c) vnitřní podšívka:

- vlhkostní membrána na bázi PTFE – (např. GORE-TEX)
- odolnost proti vodě - 500 tis. ohybů podle EN ISO 20344 - čl. 5.15.2
- materiál 4-vrstvý laminát, vysoce odolný v oděru,
- odolnost proti oděru min 500 tis. Ot za sucha, 200 tis. ot za mokra,
- optimální klimatický komfort ma pro všechny roční období,
- tkaničky nehořlavé - NOMEX®,
- výměnná, vypratelná vložka

d) podrážka:

- vysoce odolná guma proti opotřebení,
- kovová ochranná špička s vnější pryžovou ochranou proti poškození
- vnitřní kovová planžeta
- vysoká pevnost a odolnost proti minerálním olejům a ropným produktům,
- odpružená podrážka s PU pěnou v celém prostoru podrážky – MSL system
- samočistící dezén

e) ostatní:

- typ D, výška obuvi 28 cm
- rychlouzávěr se zipem a sněrování – např. HAIX®-Lacing-System
- všechny švy šité z nehořlavých nití NOMEX®,
- černá barva s reflexními prvky,
- ochrana proti prořezu motorovou pilou tř.2 podle ČSN 17249:2004
- velikostní sortiment EU 36-50
- ochrana proti přehřívání – SUN-REFLECT systém

Doplňkové požadavky:

- uchazeč se zavazuje v rámci zakázky zajistit :
 - servis a deklaráce způsobu oprav, záruční a pozáruční servis,
 - bezplatné posuzování ochranných vlastností obuvi po celou dobu používání,
 - případné výměny obuvi při nevhodně zvolených velikostech,
- velikostní sortiment:
 - dodávky obuvi ve velikostech EU 4-15.

Hasičský zásahový oděv:**1. Obecné kvalitativní požadavky a určení prostředku**

Zásahový oděv pro hasiče (dále jen „oděv“) je určen pro příslušníky HZS předurčených k plnění úkolů v operačním řízení v místě zásahu jednotek HZS a instruktory výcviku s důrazem na vysoké parametry ochrany a životnost oděvu. Oděv musí splňovat kvalitativní parametry odpovídající četnosti nasazení a účelů použití.

Oděv zajišťuje bez dalších doplňků jedinou, mnohahodinovou a bezproblémovou ochranu těla hasiče zejména při požárech, dopravních nehodách, chemických haváriích, sutinovém vyhledávání, povodních a dalších zásazích technického typu. To vše za působení extrémních povětrnostních vlivů jako jsou silný déšť/sněžení, větrná bouře, extrémní teploty (-20°C/ +35°C). Je tedy z hlediska účelu použití nezbytné požadovat vysokou míru kvality.

Oděv poskytuje ochranu trupu, krku, paží a nohou, před účinky plamene, sálavého tepla, vody, kapalných chemikálií. Musí zabezpečovat maximální komfort hasiče (pohyblivost, slučitelnost s ostatními používanými věcnými prostředky, minimální absorpci vlhkosti, maximální možný odvod par od těla hasiče).

Legislativní požadavky:

- ČSN EN ISO 13688:2014 - Ochranné oděvy – Všeobecné požadavky,
- ČSN EN 469:2015/A1/OPr.1:2015 - Ochranné oděvy pro hasiče – Technické požadavky na ochranné oděvy pro hasiče, s následujícím upřesněním:
 - Oděv dosahuje úrovně provedení 2 pro tepelnou ochranu z hlediska prostupu tepla plamenem a sálavým teplem a odolnost proti průniku vody i vůči průniku vodních par, v souladu s čl. 6.2, 6.3 , 6.11 a 6.12 normy
- ČSN EN 1149-5:2008 - Ochranné oděvy – Elektrostatické vlastnosti,
- dodavatel musí doložit předpověď popálenin dle čl. 6.15 EN 469 autorizované zkušebny s max. hodnotu popálenin (2+3.stupně) 5%

Základní technické požadavky:

- zásahový oděv musí být dvoudílný (kabát, kalhoty),

- barva písková v kombinaci s tmavším odstínem v části ramen a vrchní části rukávů, a spodní a středové části nohavic
- ve všech vrstvách obleku musí být použity materiály se sníženou hořlavostí,
- vnější vrstvu zásahového oděvu lze odepnout od vložky s membránou,
- kabát se musí zapínat bezpečnostním kovovým uzávěrem, který je z vnější strany krytý légou,
- spodní, vnitřní okraj kabátu, rukávů a nohavic je opatřen zábranou proti vzlínání vody,
- okraje rukávů a nohavic jsou lemovány materiálem ze zvýšenou odolností v oděru
- ramena kabátu a kalhoty v kolenní části musí být vyztuženy materiálem odolným proti oděru, v kolenní části musí být navíc vstup pro pěnovou vycpávku min. 5 mm tloušťky
- pěnová vycpávka kolen se sníženou hořlavostí tl. min 5 mm je součástí kalhot
- na kabátu nad kapsou pro radiostanici musí být umístěno poutko na připevnění klíčovacího tlačítka náhlavní soupravy radiostanice,
- u pravé i levé spodní kapsy kabátu a pravé kapse kalhot musí být umístěno poutko s kovovým kroužkem pro zavěšení zásahových rukavic,
- na kabátu zrcadlově proti kapse na radiostanici musí být umístěné poutko pro připevnění svítilny typu Survivor,
- šle musí být v provedení, které nemění svévolně své nastavení během dlouhodobého zásahu,
- prodyšnost oděvu – odolnost proti průniku vodních par musí být max. 25 m².Pa/W,
- nápis HASIČI musí být na tkanině tepelně fixován a umístěn v oblasti ramen. Nápis INSTRUKTOR umístěn v dolní části v oblasti beder.

Použité materiály:

- nitě, reflexní pásky, zipy, suchý zip v nehořlavém provedení,
- reflexní pásky: 3M – 75 mm žlutá-stříbrná-žlutá, perforovaná, doplněná dvěma svislými pruhy 50 mm, perforované na kabátě a kalhotách
- maximální hmotnost materiálové skladby je 560 ± 5% g/m²
- vnější materiál:
 - složení: min 55% p-aramid / min 35 % PBI / min 1% antistatické vlákno,
 - plošná hmotnost : 205 ± 5% g/m²
 - pevnost v tahu čl. 6.6.2 EN 469 : min. 2000/2000N – podél/napříč,
 - pevnost v roztržení čl. 6.7 EN 469 : min. 500/500N – podél/napříč,
- membrána:

- složení: rub - bikomponentní membrána na bázi PTFE, líc – netkaná textilie (85% m-aramid/15% p-aramid) se sníženou hořlavostí podle EN ISO 15025,
 - plošná hmotnost 135 g/m²± 5% g/m²,
 - odolnost proti průniku vody dle čl. 6.11. ČSN EN 469 min 150 kPa.
 - vysoká odolnost proti kontaktnímu teplu, odolnost proti HIV virům a bakteriím
- podšívka:
 - prošívána textilie o složení: m-aramid / viskóza FR/ Nylon / p-aramid
 - plošná hmotnost: 205 ± 5% g/m²,
 - příjemná pro kontakt s povrchem těla uživatele.

Doplňkové požadavky:

- uchazeč se zavazuje v rámci zakázky zajistit :
 - servis a deklaráce způsobu oprav, záruční a pozáruční servis,
 - bezplatné posuzování ochranných vlastností oděvu po celou dobu používání,
- velikostní sortiment:
 - základ 5 výškových skupin s možností atypických velikostí

Požadovaná dokumentace:

Uchazeč musí předložit platný certifikát a zkušební protokol max. 1 rok starý, kde budou doloženy všechny požadované parametry dle ČSN EN 469 v hodnotách uvedených v této specifikaci.

Uchazeč předloží vzorek materiálové skladby nabízeného oděvu.

Variantní nabídky se nepřipouští.

Vzorek oděvu bude předložen na vyžádání před podpisem kupní smlouvy.

Hasičské zásahové rukavice:

- *vícevrstvá celotextilní rukavice s PTFE membránou.*

- Základní a nosnou vrstvou pro hřbet rukavice je meta-aramidový materiál, v kombinaci s keramickým povrstvením.
- Dlaň zhotovena ze 100% para-aramidu se silikonovým povrstvením, pro vysokou odolnost vůči plamenu, teplu, oděru, prořezu, trhání a propichu dle ČSN EN 388:2004 a díky své pružnosti poskytuje vysokou citlivost a komfort při práci.
- Další vrstvu rukavice tvoří kombinace technického aramidového vlákna, který zvyšuje odolnost proti teplu, žáru a oděru ve hřbetní vrstvě a polyethylenová vrstva na vnitřní dlaňové ploše, který má mimořádné odolnosti proti oděru, řezu a propichu.

- Rukavice musí být v celé ploše hřbetní části vybavena speciálním protiúderovým materiálem pro dokonalou ochranu vůči mechanickým rizikům a zároveň musí splňovat velmi vysokou odolnost vůči působení sálavého tepla dle ČSN EN 659:2004+A 1:2008.
- Rukavice je vybavena vysoce prodyšnou a voděodolnou PTFE membránou, která zároveň tvoří bariéru proti bakteriím, krvi a chemickým látkám.
- Podšívka rukavice je zhotovena z aramidového úpletu, zajišťující vysokou pevnost a mechanickou ochranu, společně s plnou funkční stabilitou po celou dobu jejího používání.
- Rukavice je vybavena vějířovitou konstrukcí manžety pro snadné nazutí a vyzutí a musí být stavěna pro umístění pod rukáv zásahového kabátu.
- I při maximální mechanické a tepelné ochraně ruky si rukavice zachovává vysokou citlivost, která je docílena dokonalým 3D střihem, kdy citlivost a ochrana se navzájem propojují a doplňují.
- Rukavice jsou testovány a certifikovány dle normy EN 659:2004 + A1:2008 - ochranné rukavice pro hasiče.

Hasičské rukavice pro technické zásahy:

Rescue rukavice, která je určena pro ochranu hasičů a záchranářů při zásazích technického charakteru, jako je vyprošťování při nehodách, manipulace s hydraulickým nářadím, motor. pilami apod.

Rukavice s vysokou flexibilitou, prodyšností a odolností vůči mechanickým rizikům.

Hřbet rukavice – elastická PES textilie - přilnavost, komfort a viditelnost.

Ochrana kloubů – speciální výztuhy z materiálů s protiúderovou odolností.

Ochrana prstů – para-aramidové výztuhy s pěnovou výplní.

Ochrana špiček prstů – z vysoce odolného polyuretanového materiálu.

Dlaň rukavice - syntetická useň – citlivost, pevnost a vysoká odolnost vůči oděru.

Výztuhy dlaně - para-aramidové výztuhy s vypodložením- zvýšená ochrana exponovaných míst vůči mechanickým rizikům.

Ochrana špiček prstů v dlaňové části – z vysoce odolného polyuretanového materiálu.

Bezprostřední ochranu roky tvoří para-aramidová podšívka se skelným vláknem, která je extra odolná proti prořezu; EN 388, třída 5.

Manžeta - elastická prodloužená s pruženkou, pro dokonalou fixaci k zápěstí ruky.

Rukavice musí být testovány dle ČSN EN 420:2004+A1:2010 a ČSN EN 388:2004.

Kukla ochranná nehořlavá

Velikost: univerzální

Funkční prádlo se sníženou hořlavostí komplet:

Triko dlouhý rukáv + spodky

Čepice pletená s nápisem HASIČI

Velikost: univerzální

Plášť nepromokavý

Steinokroj PS II Nomex

Komplet (Blůza + kalhoty), reflexní nápis HASIČI

Ochranný převlečník se sníženou hořlavostí použitelný přes ochranný oděv pro hasiče, dýchací přístroj a přilbu

Přehoz na zásahový oblek do trenažéru s kapucí, který slouží k překrytí zásahového obleku s použitím dýchacího přístroje. Je volného střihu, obléká se na klasický zásahový oděv. Velikost: univerzální. Všechny díly jsou zajištěny proti třepení obnitkovacím stehem.

PD je volného střihu s légou, která je zažehlena na šíři 4cm a následně prošita. Zapínání PD je zhotoveno pomocí nehořlavéhostuhového uzávěru šíře 3cm.

Na ZD všit vak pro překrytí dýchacího přístroje. Vak se skládá ze 2 dílů, které jsou sešity vázaným stehem.

Záložky dolního okraje jsou podehnuty do rubní strany. Okraj záložky je zajištěn prošitím. Šíře záložky 3cm.

Kapuce je složena ze 2 dílů, spojena vázaným stehem. Šíře švové záložky 1cm. Po obvodu kapuce je zhotoven tunýlek, kterým je protažena pruženka, která zajišťuje lepší komfort při použití dýchací masky.

Rukávy jednodílné, hlavicové. Záložka rukávu podehnuta do rubní strany. Okraj záložky zajištěn prošitím. Šíře záložky 4cm. Ukončení rukávu regulovatelné zápinkou, která je zajištěna stuhovým uzávěrem.

Varianta PBI s nápisem INSTRUKTOR v oblasti ramen.

Varianta NOMEX.

Místo plnění:

Školní a výcvikové zařízení HZS ČR- středisko Brno,
Trnkova 85, 628 00 Brno-Líšeň.

Kontaktní osoba: [REDACTED]