

K č.j.: MV-109461-7/SVZBR-2016

Počet listů: 6

Počet příloh: 1/8

KUPNÍ SMLOUVA č.172/2016

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.příhrádka 69
148 01, Praha 414
IČ: 00007064
DIČ: CZ00007064
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Zastoupená: plk. Ing. Radovanem Kočím – zástupce ředitele ŠVZ HZS
ČR a vedoucí střediska Brno

Kontaktní osoba: ppor. Petr Heinig
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: Ing. Zdeněk Mareš
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 **3 párů hasičské zásahové obuvi, 3 ks hasičského třívrstvého zásahového oděvu, 3 ks stejnokroj PS II s čepicí a opaskem, 3 párů hasičských zásahových rukavic, 3 ks kukly ochranné nehořlavé, 3 ks funkčního prádla se sníženou hořlavostí komplet, 3 ks čepice pletené s nápisem, 3 ks pláště nepromokavého (dále jen předmět plnění)** splňujících podmínky 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 98 885,- Kč bez DPH
DPH 21 % 20 766,- Kč
CELKEM **119 651,- Kč s DPH**
Slovy: Stodevatenácttisícšestsetpadesátjednakorunčeských včetně DPD
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

Prodávající je povinen po podpisu kupní smlouvy dodat smluvené zboží nejpozději do **31.10.2016**. 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 je oprávněn zboží používat.

VI.

Dodací podmínky

1. Prodávající předloží jako součást dokumentace při dodávce zboží:
 - dodací list se seznamem výrobních čísel podle typů
 - prodávající je povinen dodat záruční list, veškerou dokumentaci včetně úplného návodu k obsluze v českém jazyce, bez této dokumentace nelze předmět plnění převzít.
2. Prodávající je povinen předat kupujícímu kompletní dokumentaci k prodávaným zařízením a kupující je povinen tuto dokumentaci převzít.
3. Prodávající prohlašuje, že nabízené produkty nejsou ve smyslu ustanovení v platném znění, zatíženy právními vadami.
4. Prodávající se zavazuje, že předloží jako součást dodavatelské dokumentace pro částí nabízeného zařízení, na které se vztahuje zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, kopie prohlášení o shodě.

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 a číslo smlouvy:

Fakturační adresa odběratele:

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

Zastoupené: MV-GR HZS ČR

Školní a výcvikové zařízení HZS ČR, středisko Brno

Trnkova 85, 628 00 Brno

8. Společně s fakturami prodávající dodá kopie dodacích listů podepsaných 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.

VIII. Záruka

1. Prodávající se zavazuje poskytovat záruku **2 roky** (24 měsíců).
2. Oprávnění vyžadovat servisní zásah má držitel záručního listu - zástupce kupujícího, pověřený jednat ve věcech technických v případě zjištění vady dodávky, a to písemně e-mailem, dopisem nebo faxem, respektive telefonicky s následným písemným potvrzením na stanovenou kontaktní adresu servisního pracoviště (dále „řádný způsob nahlášení vady“).

Prodávající	Telefon	e-mail
Ing. Zdeněk Mareš		

3. Prodávající se zavazuje zahájit práce směřující k odstranění zjištěných vad nejpozději následující třetí pracovní den po dni, kdy byla vada řádným způsobem nahlášena.
4. Prodávající se zavazuje servisní práce ukončit pro všechny dodané typy zařízení a reklamované zařízení s odstraněnými vadami vrátit uživateli nejpozději do konce desátého pracovního dne po dni, kdy byla vada řádným způsobem nahlášena.

IX. Vady

1. Prodávající je povinen dodat zařízení v množství uvedeném v článku II. *Předmět plnění* odpovídající technické specifikaci uvedené v Příloze č.1

kupní smlouvy a při dodržení obchodních podmínek sjednaných v této kupní smlouvě. Kupující je povinen dodaná zařízení 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 dodaných zařízení již při dodání, je oprávněn odmítnout jejich 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. Proávající 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 VIII. 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.

XI.

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

XII.

Řešení sporů

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

XIII.

Odpovědnost za škody

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.

XIV.

Závěrečná ustanovení

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

V Brně dne 6.9.2016

V Brně dne 6.9.2016

Ing. Zdeněk Mareš
obchodní ředitel

plk. Ing. Radovan Kočí
zástupce ředitele ŠVZ HZS ČR



Základní údaje veřejné zakázky-technická specifikace

Název:	OOPP, zásahové oděvy, zásahová obuv
K č.j.:	MV-109461-7/SVZBR-2016
Předmět:	Dodávka
Druh majetku:	OOPP, zásahové oděvy, zásahová obuv a doplňky k zásahovým oděvům
Datum zveřejnění:	18.08.2016
Termín pro podání nabídek:	31.08.2016 do 10.00 hodin
Termín oznámení vítěze:	31.08.2016
Termín realizace:	do 31.10.2016

Popis veřejné zakázky malého rozsahu-technická specifikace:**Dodávka: 3 ks hasičská zásahová obuv**

Velikost: 42 – 1ks
44 – 2ks

Technické podmínky – zásahová obuv pro hasiče**Legislativní požadavky:**

- **ČSN EN 15090 Obuv pro hasiče (dále jen „norma“), s níže uvedeným upřesněním:**
 - k čl. 4.1 normy obuv lze zařadit do třídy I,
 - k čl. 4.2 normy obuv má tvar D,
 - k čl. 4.3 normy obuv odpovídá typu 2,
 - k čl. 6.3.1 normy obuv splňuje požadavky třídy HI3,
 - k tabulce 4 normy obuv splňuje požadavky CI, AN, M, A,
- **ČSN EN ISO 17249 - ochrana proti prořezu - min. třídy 2 (24 m/s),**
- **ČSN EN ISO 20345 - odolnost proti uklouznutí - min. požadavky pro uklouznutí SRC.**

Základní technické požadavky:

- obuv je antistatická, odolná vůči vodě, ropným látkám i kyselinám, zabraňující průniku krve a jiných tělních tekutin při současném zachování prodyšnosti,

- obuv je vybavena textilní podšívkou s nepromokavou a prodyšnou membránou (např. Gore-Tex, Crosstech, Sympatex, atp.), která umožňuje průchod vodní páry zevnitř obuvi ven a současně zabraňuje vnikání vlhkosti do obuvi,
- uvnitř obuvi je umístěna vyjímatelná vkládací stélka se schopností absorbovat vlhkost nohy,
- na obuv je vydáno ES prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Je přípustné deklarovat splnění požadavků zadavatele i podle jiných harmonizovaných evropských norem, nebo národních norem odpovídajících požadovaným českým technickým normám,
- prostor podrážky před patou je upraven pro práci na žebříku (pohodlí při dlouhodobém stání, úprava proti sesmeknutí,
- zásahové boty jsou vybaveny dvouzónovým systémem rychlého uzavření (bezzipový uzávěr) umožňující individuální přizpůsobení boty tvaru nohy uživatele,
- na vnější části obuvi je použit reflexní materiál,
- zadní část boty je přizpůsobena výstupem pro snadnější vyzouvání obuvi,
- obuv je vybavena poutky pro snadné nazutí,
- obuv má na viditelném místě v horní vnější části umístěný identifikační štítek pro označení jména uživatele,
- obuv má ochranu proti průrazu podrážky ostrými předměty,
- podrážka je vyplněna hmotou pro tlumení dopadové energie při došlapu a tepelou izolaci,
- tvar obuvi, její materiálové složení a provedení musí zajišťovat vnitřní ventilaci obuvi,
- musí být možnost výběru tvarovaných vložek k přizpůsobení bot na individuální šířku chodidla uživatele,
- obuv musí mít zvýšenou ochranu kotníku, holeně a nártu proti mechanickým rizikům.

Použité materiály:

- svrchní část obuvi:
 - voděodolná hydrofobní hovězí kůže, paropropustná

- tloušťka kůže min. 2 mm,
- vnitřní podšívka:
 - vlhkostní membrána na bázi PTFE nebo PU s ochranou proti krvi a tělním kapalinám, (např. CROSSTECH, Sympatex),
 - materiál čtyřvrstvý laminát vysoce odolný v oděru,
- podešev:
 - pryž odolná proti opotřebení,
 - kovová špička se zvýšenou vnější ochranou proti poškození,
 - vnitřní kovová planžeta.
 - vysoká pevnost a odolnost proti minerálním olejům a ropným produktům,
 - odpružená podrážka s polyuretanovou pěnou,
 - samočisticí dezén – min. tři druhy směsi podrážky pro snížení nebezpečí uklouznutí,
- ostatní:
 - tkaničky nehořlavé, 100% aramid, např. Nomex
 - všechny švy šité nehořlavými nitěmi ze 100% aramidu. např. Kevlar.

Doplňkové požadavky:

- uchazeč se zavazuje v rámci zakázky zajistit :
 - servis a deklarace 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.

Dodávka: 3 ks hasičský zásahový oděv

Rozměry (cm): Kabát 182 x 108 x 100 – 1ks
 Kalhoty 182 x 100 – 1ks
 Kabát 182 x 096 x 094 – 1ks
 Kalhoty 182 x 094 – 1ks
 Kabát 176 x 100 x 094 – 1ks
 Kalhoty 176 x 094 – 1ks

Obecné požadavky a určení prostředku – zásahový oděv třívrstvý EN 469

Zásahový oděv pro hasiče (dále jen „oděv“) je určen pro příslušníky HZS, předurčených k plnění úkolů v operačním řízení v místě zásahu jednotek HZS. 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 ($-20^{\circ}\text{C}/+35^{\circ}\text{C}$). 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 (EN 340:2004) - Ochránné oděvy – Všeobecné požadavky,**
- **ČSN EN 469:2006+A1:2007 - Ochránné oděvy pro hasiče – Technické požadavky na ochránné 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 - Ochránné oděvy – Elektrostatické vlastnosti,**
- **ČSN EN 343:2004+A1:2008 - Ochránné oděvy – Ochrana proti dešti,**
- **ČSN EN 342:2004 – Ochránné oděvy – Soupravy a oděvní součásti na ochranu proti chladu**
- **IEC 6148/2-2 - Ochrana před tepelným účinkem elektrického oblouku, třída 2 na kompletní oděv**
- **vyhláška MV č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků PO**
- **dodavatel musí doložit předpověď popálenin dle čl. 6.15 EN 469 autorizované zkušebny**

Základní technické požadavky:

- zásahový oděv musí být dvoudílný (kabát, kalhoty)
- ve všech vrstvách obleku musí být použity materiály se sníženou hořlavostí podle ČSN EN ISO 15025 - Ochránné oděvy - Ochrana proti teple a ohni - Metoda zkoušení pro omezené šíření plamene
- vnější vrstvu zásahového oděvu nelze odepnout.

- 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
- kabát musí být v zadní části prodloužen o 5cm,
- ve spodní části kalhot musí být stahovací vnitřní manžeta, která minimalizuje volný prostor mezi kalhotami a zásahovou obuví,
- 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,
- údaje na etiketě musí odpovídat příslušné normě včetně max. počtu pracích cyklů do reimpregnace,
- dodavatel musí doložit předpověď popálenin dle čl. 6.15 EN 469 autorizované zkušebny, metodou dle ISO 13506
- prodyšnost oděvu – odolnost proti průniku vodních par musí být max. 20m².Pa/W,
- nápis HASIČI musí být na tkanině tepelně fixován.

Použité materiály:

- nitě, reflexní pásy, zipy, suchý zip v nehořlavém provedení,
- reflexní pásy: 3M - 75 mm žlutá-stříbrná-žlutá,
- maximální hmotnost materiálové skladby je 580g/m² ± 5%
- pevnost švů musí být dle čl. 6.6.2. ČSN EN 469 min 1000 N.

- vnější materiál:
 - složení: 98% aramid s nehořlavou úpravou / 2% antistatické vlákno,
 - plošná hmotnost min.: 205g/m²,
 - úprava tkaniny zajišťující ochranu proti kapalným chemikáliím, min. 20 cyklů praní při 60°C a sušení bez nutnosti další reimpregnace, doloženo zkušebním protokolem dle EN ISO 6530
 - pevnost v tahu min. 1200/1000N – podél/napříč,
 - pevnost v trhu min. 110/100N – podél/napříč,
 - možnost volitelných barevných variant vrchní tkaniny
- 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 min. 140g/m²,
 - odolnost proti průniku vody dle čl. 6.11. ČSN EN 469 min 100 kPa.
 - vysoká odolnost proti kontaktnímu teplu,
- podšívka:
 - složení: 93% m-aramid / 5% p-aramid / 2% antistatické vlákno, mřížka 100% aramid,
 - plošná hmotnost max. 200g/m²± 5%
 - použitá technologie přenosu a odvodu vlhkosti od uživatele,
 - příjemná pro kontakt s povrchem těla uživatele,

Doplňkové požadavky:

- uchazeč se zavazuje v rámci zakázky zajistit :
 - servis a deklarace způsobu oprav, záruční a pozáruční servis,
 - bezplatné posuzování ochranných vlastností oděvu po celou dobu používání,
 - případné výměny oděvů při nevhodně zvolených velikostech,
- velikostní sortiment:
 - základ 5 výškových skupin s možností atypických velikostí bez příplatků - obleky na míru dle zadání.

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. Variantní materiálové nabídky se nepřipouští.

Dodávka: 3 ks stejnokroj PS II s čepicí a opaskem

Rozměry (cm): 182 x 108 x 100 – 1ks
182 x 096 x 094 – 1ks
176 x 100 x 094 – 1ks

Dodávka: 3 ks hasičské zásahové rukavice

Velikost: 8 – 1ks
10 – 2ks

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.

Dodávka: 3 ks kukla ochranná nehořlavá

Velikost: univerzální

Dodávka: 3 ks funkční prádlo se sníženou hořlavostí komplet (triko dlouhý rukáv+spodky)

Velikost: L – 3 ks

Dodávka: 3 ks čepice pletená s nápisem

Velikost: univerzální

Dodávka: 3 ks plášť nepromokavý

Velikost: L – 3 ks

Místo plnění:

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

Kontaktní osoba: ppor. Petr Heinig