

## **Příloha č. 1 Specifikace Zboží**

Tato příloha č. 1 Rámcové dohody (dále jen „specifikace“) podrobně specifikuje vlastnosti Zboží dodávaného Dodavatelem na základě objednávek Objednatele z Rámcové dohody.

Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností Objednatel výslovně uvádí, že v případě, kdy specifikace odkazuje na určité dodavatele či výrobky ve smyslu § 89 odst. 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů („ZZVZ“), Objednatel ve vztahu k takovým výrobkům připouští, aby Dodavatel nabídl rovnocenné řešení s výjimkou případů, kdy specifikace odkazuje na určité dodavatele či výrobky ve smyslu § 89 odst. 5 a 6 ZZVZ z důvodu nezbytné potřeby Objednatele zajistit kompatibilitu Zboží se stávajícím vybavením Objednatele.

### **Autovak na lano malý (1x30m)**

Ochranný vak pro bezpečný transport lana umožňující uložení lana o Ø 10 mm a délce 30 m. Autovak bude vyroben ze snadno omyvatelného materiálu s voděodolnou úpravou, v horní části bude vybaven stahovací šňůrkou a dvěma nosnými popruhy.

### **Autovak na lano velký (1x60m)**

Ochranný vak pro bezpečný transport lana umožňující uložení lana o Ø 10 mm a délce 60 m. Autovak bude vyroben ze snadno omyvatelného materiálu s voděodolnou úpravou, v horní části bude vybaven stahovací šňůrkou a dvěma nosnými popruhy.

### **Kombinovaná taška / batoh na zásahovou výstroj**

Kombinovaná taška / batoh pro uložení zásahové výstroje a dalších oděvních součástek. Celá taška, včetně vnitřních přepážek, bude v nepromokavém provedení. Bude tvořena hlavní kapsou plněnou vrchem, dvěma bočními kapsami na kratších stranách, boční kapsou na jedné dlouhé straně a malou vnitřní kapsou uvnitř hlavní kapsy. Hlavní kapsa a boční kapsy budou uzavírány pomocí dvou zdrhovadel.

Na jedné delší strany tašky bude kapsa sloužící k uložení ramenních batohových popruhů. Taška bude dále vybavena dostatečně širokými a polstrovanými nosnými popruhy a popruhem pro přenášení přes rameno.

#### Technické parametry:

- Rozměry: 72 x 42 x 35 cm ± 2 cm
- Objem: 105 l ± 5 l
- Barva: modrá
- Materiál: polyesterová vlákna

### **Záchranářský batoh modrý**

Záchranářský batoh ve snadno omyvatelné voděodolné úpravě, se dvěma předními kapsami přístupnými z vnější i vnitřní strany. Otevírání batohu i kapes bude zajištěno dvěma zdrhovadly. Hlavní prostor batohu bude vybaven vnitřní výztuhou zádové části, pružnými úchyty pro uložení materiálu a stuhovým uzávěrem umožňujícím vložení přídatných vnitřních kapes. Součástí batohu bude základní sada vnitřních kapes pro roztřídění materiálu.

#### Technické parametry:

- Rozměry: 54 x 35 x 30 cm ± 2 cm
- Objem: 50 l ± 2 l
- Barva: modrá

- Materiál: polyesterová vlákna opatřená TPU vrstvou (termoplastický polyuretan)
- Voděodolnost: > 1000 mm H<sub>2</sub>O

### **Záchranářský batoh červený**

Záchranářský batoh ve snadno omyvatelné voděodolné úpravě, bez vnějších kapes. Otevírání batohu bude zajištěno dvěma zdrhovadly. Hlavní prostor batohu bude vybaven vnitřní výztuhou zádové části, z vnitřní strany víka pružnými úchyty a kapsami pro uložení materiálu a ve vnitřní části stuhovým uzávěrem umožňujícím vložení přídatných vnitřních kapes. Součástí batohu bude základní sada vnitřních kapes pro rozřídění materiálu.

#### Technické parametry:

- Rozměry: 52 x 36 x 23 cm ± 2 cm
- Objem: 50 l ± 2 l
- Barva: červená
- Materiál: polyesterová vlákna opatřená PVC vrstvou
- Voděodolnost: > 1000 mm H<sub>2</sub>O

### **Brašna na oblek protichemický DRÄGER**

Pozn. Objednatel: Objednatel požaduje tento konkrétní výrobek z důvodu nutnosti kompatibility, jelikož se jedná o výrobce předepsanou brašnu pro skladování plynotěsných protichemických oděvů Dräger CPS, které tvoří stávající vybavení Objednatel.

Speciální brašna pro přenášení a skladování protichemických oděvů Dräger CPS. Brašna bude vybavena dvěma textilními nosnými popruhy a dvěma popruhy pro fixaci brašny ve složeném stavu. V přední části brašny bude průhledný rámeček pro vložení popisku.

### **Záchranářská brašna**

Kompaktní záchranářská brašna ve snadno omyvatelné voděodolné úpravě, se dvěma vnějšími bočními kapsami. Otevírání brašny bude provedeno pomocí dvou plastových spon, přístup do hlavní části brašny bude zajištěn dvěma zdrhovadly. Vnitřní víko bude vybaveno pružnými úchyty pro uložení materiálu. Hlavní prostor je vybaven vyjímatelnými přepážkami pro oddělení uloženého materiálu (uchycení pomocí stuhového uzávěru). Brašna bude vybavena popruhem pro přenášení přes rameno.

#### Technické parametry:

- Rozměry: 40 x 25 x 22 cm ± 2 cm
- Objem: 19 l ± 1 l
- Barva: červená, modrá
- Materiál: polyesterová vlákna opatřená PVC vrstvou
- Voděodolnost: > 1000 mm H<sub>2</sub>O

### **Vnitřní kapsa pro záchranářské batohy**

Kapsa sloužící k rozřídění a přehlednému uložení materiálu v záchranářském batohu. Přístup do kapsy bude zajištěn prostřednictvím dvou zdrhovadel, na přední části kapsy bude prostor pro umístění popisky. Kapsa bude ze zadní strany vybavena stuhovým uzávěrem pro připevnění do záchranářského batohu.

#### Technické parametry:

- Rozměry: 30 x 15 x 8 cm ± 1 cm
- Objem: 10 l ± 0,5 l
- Barva: zelená, oranžová
- Materiál: polyesterová vlákna

### **Brašna na evakuační materiál**

Brašna pro uložení evakuačního materiálu ve snadno omyvatelné voděodolné úpravě, bez vnějších kapes. Uzavírání brašny bude provedeno pomocí stuhového uzávěru, v brašně budou dvě menší kapsy pro uložení drobného materiálu.

#### Technické parametry:

- Rozměry: 25 x 30 x 11 cm ± 1 cm
- Objem: 8 l ± 1 l
- Barva: červená
- Materiál: polyesterová vlákna opatřená PVC vrstvou
- Voděodolnost: > 1000 mm H<sub>2</sub>O

### **Brašna PAX na únikové kukly S-CAP zel.**

Pozn. Objednatele: Objednatel požaduje tento konkrétní výrobek z důvodu nutnosti zajištění kompatibility s evakuačními prostředky (únikovými kuklami) používanými Objednatelem.

Brašna ze snadno omyvatelného materiálu ve voděodolné úpravě pro uložení 4 ks únikových kukel S-CAP v plechovém obalu, uzavíratelná prostřednictvím dvou zdrhovadel.

### **Hasičská bunda pasová se znakem HZS DP**

Tmavě modrá pasová bunda v nepromokavém provedení (> 7500 mm H<sub>2</sub>O) se svislými šedomodrými výpusťky, rubová strana z fleecového materiálu. Bunda bude opatřena dvěma bočními šikmými kapsami a jednou náprsní kapsou, všechny kapsy budou uzavíratelné zdrhovadlem. Na prsou bude v pravé části stuhový uzávěr se smyčkami o rozměrech 70 x 38 mm pro umístění funkčního označení.

Materiálové složení: 100 % polyester, gramáž min. 280g / m<sup>2</sup>

Velikostní sortiment: velikosti S – 3XL

Objednatel požaduje předložení vzorku tohoto výrobku před uzavřením Rámcové dohody (vzorek se předkládá 1x). Bližší informace k předložení vzorků jsou uvedeny v čl. 16 Zadávací dokumentace.

### **Čepice PS I**

Společenská brigádýrka určená k vycházkovému stejnokroji, kterou bude možno doplnit o odznak a jednoduchý podbradník (žluté barvy).

Materiálové složení: 45 % vlna, 55 % polyester podšívka: 100 % polyamid

### **Čepice PS II - bavlna**

Čepice – kšiltovka modré barvy s 3D nápisem HASIČI v neonové barvě, lemovaná neonovou stužkou se šňůrkou. Velikost čepice bude nastavitelná pomocí klipu. Čepice bude určena k nošení s pracovním stejnokrojem PS-II. Výrobek bude splňovat ustanovení vyhlášky č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, v platném znění.

Materiálové složení: 100 % bavlna

### **Čepice pletená zimní s nápisem HASIČI**

Zimní pletená čepice modré barvy s výšivkou nápisu HASIČI ve žluté barvě.

Materiálové složení: 70 % polyester, 30 % bavlna

### **Filtr kombinovaný ochranný**

Kombinovaný ochranný filtr pro zachycení nebezpečných látek z procházejícího vzduchu. Filtr bude schopný zachytit organické, anorganické, kyselinové, kyselé plyny a páry, chlor, cyklohexan, toluen, líh, halogeny, fosgen, kyanovodík, chloropikrin, sarin, soman, yperit, sirovodík, oxid siřičitý, chlorkyan, formaldehyd, brom, chlorovodík a fluorovodík, amoniak, organické aminy, oxid dusičitý, oxid dusičný, rtuť, rtuťové výpary a jejich komponenty, prachové a kapalně částice, aerosoly, toxické výpary, biologické pevné látky a kapalně aerosoly, radioaktivní aerosoly, bakterie a viry. Ochranný filtr bude určený k používání s celoobličejovou ochrannou maskou. Výrobek splňuje požadavky norem EN 14387, EN 143, EN 12941, EN 12942.

#### Technické parametry:

- Závitové připojení: EN 148-1 Rd 40x1/7"
- Dýchací odpor při: 30 l/min - 180 Pa, 95 l/min - 750 Pa
- Filtrační účinnost: 1•10 – 4% (0.0001%) velikosti částic

### **Jmenovka textilní na stejnokroj PS-II**

Textilní vyšivaná jmenovka, barva výšivky žlutá na tmavě modrém podkladu. Jmenovka bude z rubové strany opatřena stuhovým uzávěrem.

Rozměr 11,5 x 2,5 cm ± 0,25 cm.

### **Kalhoty ke stejnokroji PS I pánské**

Pánské společenské kalhoty rovného střihu se sámkou, opatřené dvěma kapsami vpředu a jednou kapsou vzadu. Součástí kalhot bude opasek černé barvy.

Materiálové složení: 45 % vlna, 55 % polyester, podšívka – 100 % polyester

Velikostní sortiment: velikosti dle měrové tabulky Dodavatele v sortimentu velikostí, který je pro daný výrobek na trhu běžně dostupný (Dodavatel před uzavřením Rámcové dohody předloží Objednateli měrovou tabulku daného výrobku, bližší podmínky stanovuje čl. 8.5 Rámcové dohody)

### **Kapsa k pracovnímu polohovacímu pásu**

Kapsa slouží k bezpečnému uložení odesací smyčky a ocelové karabiny, tvořící příslušenství pracovního polohovacího pásu.

Rozměr 10 x 7 x 2 cm ± 0,5 cm.

Materiálové složení: 100 % polyester

### **Karabina ocelová**

Ocelová D karabina se šroubovací pojistkou, světlost zámku 26,5 mm ± 1 mm, pevnost podélné ose min. 55 kN, pevnost napříč min. 12 kN, pevnost s otevřeným zámkem min. 15 kN. Výrobek bude splňovat požadavky norem EN 362 a EN 12275.

### **Klobouk dámský modrý**

Společenský dámský klobouk tmavě modré barvy určený k vycházkovému stejnokroji. Klobouk bude možno doplnit o odznak.

Materiálové složení: 100 % zvířecí plst'

### **Kombinéza hasičská lezecká**

Jednovrstvá zásahová kombinéza ergonomického přiléhavého střihu s RipStop vazbou, s vyztuženými rameny a lokty a zesílenými koleny. Kombinéza bude doplněna o prvky z nápadného materiálu o šířce 5 cm v kombinaci barev žlutá – stříbrná – žlutá, a to na hrudi a zádech, rukávech a nohavicích. Na levém rukávu se bude nacházet rukávový znak HZS DPP, na pravém rukávu pak rukávový znak lezeckého družstva HZS DPP. Na hrudi kombinézy se v levé části bude nacházet stuhový uzávěr se smyčkami o rozměrech 125 x 25 mm pro jmenovku, na pravé části pako o rozměrech 70 x 38 mm pro funkční označení. Kombinéza bude vybavena celkem čtyřmi kapsami – dvě budou umístěny svisle na hrudi, dvě budou umístěny na nohavicích. Kapsy budou uzavírány pomocí zdrhovadla.

Výrobek bude splňovat požadavky norem EN ISO 13688, EN 1149-5, EN 13034.

Materiálové složení: 60 % bavlna, 40 % polyester

Barva: tmavě modrá

Velikostní sortiment: velikosti dle měrové tabulky Dodavatele v sortimentu velikostí, který je pro daný výrobek na trhu běžně dostupný (Dodavatel před uzavřením Rámcové dohody předloží Objednateli měrovou tabulku daného výrobku, bližší podmínky stanovuje čl. 8.5 Rámcové dohody)

### **Třívrstvý zásahový oděv pro hasiče**

Třívrstvý zásahový oděv pro hasiče určený pro hašení ohně (zásahový oděv I). Zásahový oděv bude koncipován jako dvoudílný, sestávající z kabátu a kalhot. Pro zvýšení odolnosti proti oděru bude vrchní vrstva oděvu v provedení s RipStop vazbou, v oblasti ramen a kolen bude vyztužen. Vrchní vrstva bude mít též zvýšenou odolnost proti vodě a chemickým látkám. Oděv bude vybaven nápadnými prvky šíře 7,5 cm v neperforovaném provedení v kombinaci barev žlutá – stříbrná – žlutá. Na zádech bude umístěn negativní potisk s nápisem HASIČI METRO, na levém rukávu bude umístěn rukávový znak HZS DPP o průměru 90 mm. Na kabátu se budou nacházet celkem 3 vnější kapsy uzavírané stuhovým uzávěrem a kryté légou a dále 2 vnitřní kapsy. Součástí kabátu budou také poutka pro zavěšení technických prostředků (radiostanice, svítilna) Na kalhotách se budou nacházet 2 kapsy uzavírané stuhovým uzávěrem a kryté légou. Součástí kalhot budou pružné šle s nastavitelnou délkou. Výrobek bude splňovat požadavky vyhlášky č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, v platném znění a dále požadavky norem EN 469+A1, EN 1149-5, EN 343+A1 a ISO 13506.

Složení oděvu: vrchní vrstva – vlhkostní bariéra – izolační vrstva + podšívka

Barva: tmavě modrá

Velikostní sortiment: kombinace různých velikostí kabátu a kalhot dle měrové tabulky Dodavatele v sortimentu velikostí, který je pro daný výrobek na trhu běžně dostupný (Dodavatel před uzavřením Rámcové dohody předloží Objednateli měrovou tabulku daného výrobku, bližší podmínky stanovuje čl. 8.5 Rámcové dohody)

Objednatel požaduje předložení vzorku tohoto výrobku před uzavřením Rámcové dohody (vzorek se předkládá 1x). Bližší informace k předložení vzorků jsou uvedeny v čl. 16 Zadávací dokumentace.

### **Košile dlouhý rukáv**

Košile k pracovnímu stejnokroji I s dlouhým rukávem s manžetami na knoflíky. Košile bude mít na hrudi dvě kapsy se sklady a s patkou na knoflíčky, nárameníky v tmavě modré barvě a splývavý límec.

Materiálové složení: 65 % polyester, 35 % bavlna

Barva: bílá

Velikostní sortiment: velikosti 39 – 52

### **Košile krátký rukáv**

Košile k pracovnímu stejnokroji I s krátkým rukávem. Košile bude mít na hrudi dvě kapsy se sklady a s patkou na knoflíčky, nárameníky v tmavě modré barvě a splývavý límec.

Materiálové složení: 65 % polyester, 35 % bavlna

Barva: bílá

Velikostní sortiment: velikosti 39 – 52

### **Šle reflexní s nápisem HASIČI**

Šle budou určeny k pracovnímu stejnokroji PS II. V zadní části budou šle do „V“ stylu, budou délkově nastavitelné, upínání bude zajištěno pomocí kovových klipsen. Šířka činí 4 cm, délka max. 195 cm.

Materiálové složení: 60 % polyester, 20 % elastan, 10 % plast, 10 % kov

### **Kukla nehořlavá**

Speciální kukla s nehořlavou úpravou se zdvojeným dvouvrstvým úpletem sloužící k ochraně hlavy a krku hasiče před účinky plamene. V obličejové části bude kukla doplněna pružnou manžetou. Výrobek bude splňovat normu EN 13911.

Barva: černá, tmavě modrá

### **Kukla úniková DRÄGER PARAT 5510 v krabici**

Pozn. Objednatele: Objednatel požaduje tento konkrétní výrobek, jelikož Objednatel tento výrobek pro plnění svých úkolů již využívá, přičemž z hlediska řešení krizových situací je objektivně nevhodné mít ve výbavě více výrobků sloužících ke stejnému účelu ale s různými technickými parametry (ochranná doba, účinnost filtračního zařízení apod.) a způsobem použití. Dodavatel je však oprávněn dodat výrobek se srovnatelnými technickými parametry a srovnatelným způsobem využití.

Úniková kukla s filtrem chránící před širokým spektrem toxických plynů, výparů, prachových částic a zplodin hoření s ochrannou dobou minimálně 15 minut. Kukla bude vybavena polykarbonátovým zorníkem pro lepší výhled, vnitřní polomaskou a stahovací šňůrkou pro dokonalé utěsnění kukly. Kukla nebude sloužit k provádění záchranných prací, pouze k nouzovému úniku z místa požáru. Úniková kukla bude umístěna v papírové krabici. Po výměně filtru bude kukla opakovatelně použitelná.

Výrobek bude odpovídat požadavkům normy ČSN EN 403:2004.

### **Kukla úniková DRÄGER PARAT cvičná**

Pozn. Objednatele: Objednatel požaduje tento konkrétní výrobek, jelikož se jedná o cvičnou verzi únikové kukly Dräger Parat 5510 Kterou Objednatel pro plnění svých úkolů již využívá, přičemž z hlediska řešení krizových situací je objektivně nevhodné mít ve výbavě více výrobků sloužících ke stejnému účelu ale s různými technickými parametry (ochranná doba, účinnost filtračního zařízení apod.) a způsobem použití. Dodavatel je oprávněn dodat výrobek se srovnatelnými technickými parametry a srovnatelným způsobem využití, musí se však vždy jednat o výrobek totožný s výrobkem dodávaným dle předchozího bodu specifikace.

### **Kukla úniková S-CAP 10064645 ve schr.na zed'**

Pozn. Objednatele: Objednatel požaduje tento konkrétní výrobek, jelikož tyto únikové kukly jsou používány v rámci celého Dopravního podniku, zaměstnanci jsou v jejich používání proškoleni.

Z hlediska řešení krizových situací není vhodné vybavovat pracoviště různými typy záchranných prostředků s různými ochrannými vlastnostmi a jiným způsobem obsluhy.

Úniková kukla s filtrem chránící před širokým spektrem toxických plynů, výparů, prachových částic a zplodin hoření s ochrannou dobou 15 minut. Kukla bude vybavena polykarbonátovým zorníkem pro lepší výhled, vnitřní polomaskou a stahovacími páskami pro dokonalé utěsnění kukly. Kukla nebude sloužit k provádění záchranných prací, pouze k nouzovému úniku z místa požáru. Úniková kukla bude umístěna v plastové schráně určené k montáži na zeď. Kukla bude použitelná pouze jednou.

#### **Kukla úniková S-CAP 10081637 v brašně**

Pozn. Objednatele: Objednatel požaduje tento konkrétní výrobek, jelikož tyto únikové kukly jsou používány v rámci celého Dopravního podniku hl. m. Prahy, zaměstnanci jsou v jejich používání proškoleni. Z hlediska řešení krizových situací není vhodné vybavovat pracoviště různými typy záchranných prostředků s různými ochrannými vlastnostmi a jiným způsobem obsluhy.

Úniková kukla s filtrem chránící před širokým spektrem toxických plynů, výparů, prachových částic a zplodin hoření s ochrannou dobou 15 minut. Kukla bude vybavena polykarbonátovým zorníkem pro lepší výhled, vnitřní polomaskou a stahovacími páskami pro dokonalé utěsnění kukly. Kukla nebude sloužit k provádění záchranných prací, pouze k nouzovému úniku z místa požáru. Úniková kukla bude umístěna v brašně, kterou bude možno zavěsit na opasek. Kukla bude použitelná pouze jednou.

#### **Kukla záchranná DRÄGER RESCUE HOOD PSS**

Pozn. Objednatele: Objednatel požaduje tento konkrétní výrobek, z důvodu požadavku na zajištění plné kompatibility ochranných prostředků používaných u HZS DPP. Z technického hlediska nelze kombinovat jednotlivé části a příslušenství izolačních dýchacích přístrojů různých výrobců (jiné nastavení otevíracích tlaků, redukce tlaku apod.). Taková kombinace může vést k poškození technických prostředků a v krajním případě ke zranění uživatele.

Záchranná kukla pro připojení do druhého vývodu vzduchového izolačního dýchacího přístroje. Kukla bude koncipována se stálým příívodem vzduchu o stálé dávce 50 – 60 l / min. a bude plně ohnivzdorná. Záchranná kukla se bude aktivovat nasazením na hlavu, stažením šňůrky u krku a připojením na vzduchový izolační dýchací přístroj.

#### **Maska DRÄGER FPS7730 M2-P-PCas kandahár**

Pozn. Objednatele: Objednatel požaduje tento konkrétní výrobek, z důvodu požadavku na zajištění plné kompatibility ochranných prostředků používaných u HZS DPP. Z technického hlediska nelze kombinovat jednotlivé části a příslušenství izolačních dýchacích přístrojů různých výrobců (jiné nastavení otevíracích tlaků, redukce tlaku apod.). Taková kombinace může vést k poškození technických prostředků a v krajním případě ke zranění uživatele.

Ochranná celoobličejová maska s upínacím systémem kandahár kompatibilní s dýchacím přístrojem Dräger PSS 4000.

#### **Maska DRÄGER FPS7730 M2-P-PCas kříž**

Pozn. Objednatele: Objednatel požaduje tento konkrétní výrobek, z důvodu požadavku na zajištění plné kompatibility ochranných prostředků používaných u HZS DPP. Z technického hlediska nelze kombinovat jednotlivé části a příslušenství izolačních dýchacích přístrojů různých výrobců (jiné nastavení otevíracích tlaků, redukce tlaku apod.). Taková kombinace může vést k poškození technických prostředků a v krajním případě ke zranění uživatele.

Ochranná celoobličejová maska s náhlavním křížem kompatibilní s dýchacím přístrojem Dräger PSS 4000.

### **Oblek protichemický DRÄGER CPS 6900**

Pozn. Objednatel: Objednatel požaduje tento konkrétní výrobek, z důvodu požadavku na zajištění plné kompatibility ochranných protichemických oděvů používaných u HZS DPP. Z hlediska řešení úniků nebezpečných látek, případně použití bojových otravných látek nelze mít ve výbavě více výrobků sloužících ke stejnému účelu ale s různými technickými parametry (ochranná doba, omezení životnosti výrobku, možnost vícenásobného použití apod.).

Přetlakový protichemický oděv typu 1a s dýchacím přístrojem nošeným uvnitř oděvu. Volitelně bude možné oděv připojit na externí zdroj tlakového vzduchu. Rukavice i holínky lze snadno vyměnit, oblek bude možné doplnit o další příslušenství (držák manometru, zorník s úpravou proti mlžení apod.).

Velikostní sortiment: oblek ve velikostech 2 – XXL

rukavice ve velikostech 9 – 11

holínky ve velikostech 43 – 50

### **Obuv pánská s kovovou špičkou**

Bezpečnostní sandály s ocelovou tužinkou, antistatickou a protiskluzovou podrážkou odolnou pohonným hmotám, absorpcí energie v patě a svrškem z prodyšné kůže.

Barva: černá

Velikostní sortiment: velikosti 35 – 50

### **Zásahová obuv pro hasiče**

Hasičská bezpečnostní obuv certifikovaná dle normy EN ISO 15090:2012 F2A SRC HI3 CI. Obuv bude vybavena ocelovou špičkou se zesílenou ochranou, ocelovou planžetou proti propíchnutí, středovým šněrováním, reflexními prvky a celkovou vyjímatelnou stélkou. Podešev bude odolná proti kyselinám, zásadám a ropným látkám, dlouhodobě tepelně odolná do cca 200 °C, krátkodobě tepelně odolná až do cca 300 °C.

Barva: černá

Velikostní sortiment: velikosti 36 – 52

### **Obuv vycházková pánská**

Pánská vycházková obuv pro celoroční nošení opatřená pryžovou podešví s protiskluzovými vlastnostmi. Obuv bude mít všitý jazyk, polstrovaný límeček a vyjímatelnou stélku.

Barva: černá

Velikostní sortiment: velikosti 37 – 49

### **Oděv ochranný filtrační**

Filtrační ochranný převlek ve formě jednodílné kombinézy určený k ochraně těla proti parám, hrubě disperzním aerosolům a drobným kapkám toxických, dráždivých, agresivních a jinak škodlivých látek s percutánním účinkem. Bude poskytovat i částečnou ochranu před radioaktivním spadem.

Barva: oranžová

Velikostní sortiment: velikosti M – XXL

### **Oděv ochranný jednorázový typu 3, 4**

Jednorázový jednodílný ochranný oděv s kapucí a zesílenými přelepenými švy – ochranný prostředek kategorie CE III. typ 3, 4. Oděv bude poskytovat úplnou ochranu proti pevným částicím, proti kapalinám



ve formě postřiku aerosolem a polití nebo přímému postřiku. Výrobek bude splňovat normy EN 14605, EN 14126, EN ISO 13982-1, EN 13034, EN 1149-5:2008, EN 1073-2)

Velikostní sortiment: velikosti M – XXL

### **Funkční označení**

Textilní vyšívané funkční označení, barva výšivky žlutá na tmavě modrém podkladu. Funkční označení bude z rubové strany opatřeno stuhovým uzávěrem.

Rozměr: 7 x 4 cm ± 0,25 cm.

### **Pracovní polohovací pás**

Bezpečnostní polohovací pás určený k bezpečnému zaujmutí pracovní polohy ve výšce a nad volnou hloubkou. Bude sestávat z pásu obepínajícího tělo, upínacího prvku, minimálně jednoho připojovacího prvku a polohovacího prostředku (pevného nebo oddělitelného). Upínací prvek bude tvořen rychlosponou, která umožňuje sejmutí a opětovné zapnutí opasku bez nutnosti jeho dalšího nastavování. Pracovní polohovací pás může být doplněn dalšími úchyty pro zavěšení pracovních nástrojů.

Výrobek bude splňovat požadavky normy EN 358.

Velikostní sortiment: velikosti S – XL

### **Pracovní polohovací pás s ocelovou D karabinou**

Bezpečnostní polohovací pás určený k bezpečnému zaujmutí pracovní polohy ve výšce a nad volnou hloubkou. Bude sestávat z pásu obepínajícího tělo, upínacího prvku, minimálně jednoho připojovacího prvku a polohovacího prostředku (pevného nebo oddělitelného). Upínací prvek bude tvořen rychlosponou, která umožňuje sejmutí a opětovné zapnutí opasku bez nutnosti jeho dalšího nastavování. Pracovní polohovací pás může být doplněn dalšími úchyty pro zavěšení pracovních nástrojů. Součástí pracovního polohovacího pásu bude kapsa pro uložení odsedací smyčky a ocelová D karabina se šroubovací pojistkou.

Výrobek bude splňovat požadavky normy EN 358.

Velikostní sortiment: velikosti M – XXL

### **Plášť ke stejnokroji Parka**

Stejnokrojový vycházkový plášť Parka pro zimní období se zateplenou odepínací vložkou s našívanými ozdobnými kapsami a nárameníky.

Barva: tmavě modrá

Materiálové složení: 65 % polyester, 35 % bavlna

Velikostní sortiment: dle měrové tabulky Dodavatele v sortimentu velikostí, který je pro daný výrobek na trhu běžně dostupný (Dodavatel před uzavřením Rámcové dohody předloží Objednateli měrovou tabulku daného výrobku, bližší podmínky stanovuje čl. 8.5 Rámcové dohody)

### **Polokošile modrá služební s límečkem**

Polokošile s krátkým rukávem, rukávy budou vsazené, zakončené lemy se světlemodrým proužkem, zapínání budou tvořit tři knoflíčky modré barvy. Na hrudi polokošile se v levé části bude nacházet stuhový uzávěr se smyčkami o rozměrech 125 x 25 mm pro jmenovku, na pravé části pako o rozměrech 70 x 38 mm pro funkční označení.

Výrobek bude odpovídat požadavkům vyhlášky č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, v platném znění a technickým podmínkám pro pořízení věcného prostředku požární ochrany – polokošile k pracovnímu stejnokroji (TP-TS/10-2007).

Barva: tmavě modrá

Velikostní sortiment: velikosti S – 4XL

### **Ponožky antibakteriální**

Letní ponožky s hladkou vazbou, v nártové části s odlehčenou ventilační pleteninou. Ponožky budou mít antibakteriální úpravu pro zabránění množení bakterií, hub a plísní.

Barva: černá

Velikostní sortiment: velikosti 36 – 48

### **Popruh zajišťovací k pracovnímu polohovacímu pásu**

Dvojitá prošívaná odesadací smyčka pro sebejištění při pracovním polohování s nosností 22 kN.

Výrobek bude odpovídat požadavkům normy EN 358.

### **Postroj zachycovací celotělový dělený**

Víceúčelový celotělový pracovní postroj pro zachycení pádu, jištění ve visu, jištění proti pádu a k provádění záchranných prací. Postroj bude vybaven předním a zadním připojovacím bodem, dvěma D kroužky pro pracovní polohování a poutky na zavěšení materiálu. Postroj bude uživatelsky nastavený pomocí kovových spon a rychlospon, které budou umožňovat rychlé sundání i oblečení postroje bez nutnosti jeho dalšího nastavování.

Výrobek bude odpovídat požadavkům norem ČSN EN N 361, EN 813, EN 358.

Velikostní sortiment: velikosti M – XXL

### **Přilba hasičská zásahová**

Hasičská zásahová přilba poskytující uživateli ochranu hlavy při likvidaci požárů a doprovodných činnostech, a to i v situacích, se kterými se lze setkat při likvidaci požárů v objektech a dalších prostorech, při technických zásazích a doprovodných činnostech, se kterými se lze u zásahu setkat. Konstrukce přilby bude zajišťovat dobrou slyšitelnost, veškeré její ovládací prvky budou snadno dostupné a bude možné s nimi manipulovat i v zásahových rukavicích. Součástí přilby bude podbradní pásek, zátylník, obličejový štít se zlatou úpravou, vnitřní brýle a adaptér pro montáž svítliny. Přilba bude umožňovat použití celoobličejové ochranné masky s náhlavním křížem nebo se systémem kandahár.

Výrobek i všechny jeho součásti budou odpovídat požadavkům vyhlášky č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, v platném znění a normě ČSN EN 443:2008.

Barva: žlutá fluorescenční

### **Dýchací přístroj DRÄGER PSS 4000 (bez láhve)**

Pozn. Objednatele: Objednatel požaduje tento konkrétní výrobek, z důvodu požadavku na zajištění plné kompatibility ochranných prostředků používaných u HZS DPP. Z technického hlediska nelze kombinovat jednotlivé části a příslušenství izolačních dýchacích přístrojů různých výrobců (jiné nastavení otevíracích tlaků, redukce tlaku apod.). Taková kombinace může vést k poškození technických prostředků a v krajním případě ke zranění uživatele.

Transportní rám z uhlíkových kompozitů s nízkou hmotností a s mimořádnou odolností vůči teple, nárazům a chemikáliím.

Přístroj bude splňovat požadavky přílohy č. 3 vyhlášky č. 69/2014 o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany a normy ČSN EN 137:2006, část 2 a technické podmínky pro pořízení věcného prostředku požární ochrany pro doplněk zásahového oděvu, vydané GŘ HZS ČR pod číslem VPPO-CHS/12B-2016 ze dne 30. 6. 2016.

Uvedený set bude obsahovat:

- Nosič PSS 4000 (dle ČSN EN 137:2006, část 2)
- Držák plicní automatiky
- Plicní automatika PSS-P (přetlak, krátká hadice)
- Masky FPS7730 M2-P-PCas kandahár nebo náhlavní kříž

#### **Rukavice hasičské zásahové s membránou**

Čtyřvrstvé textilní zásahové rukavice pro hasiče s vysoce prodyšnou voděodolnou membránou. Rukavice budou mít výztuhu v oblasti hřbetu ruky a na špičkách prstů, stahovací velcro pásek pro úpravu rukavice v oblasti zápěstí a kovovou karabinu pro zavěšení rukavic.

Výrobek bude odpovídat požadavkům normy ČSN EN 659:2004+A1:2008.

Velikostní sortiment: velikosti 6 – 12

#### **Rukavice hasičské zásahové**

Rukavice určené pro práci při zásazích technického charakteru, odolné vůči prořezu, s ochranou hřbetu ruky, kloubů a špiček prstů a s výztuhami dlaně.

Výrobek bude odpovídat požadavkům norem ČSN EN 420:2004+A1:2010 a ČSN EN 388:2004.

Velikostní sortiment: velikosti 6 – 12

Objednatel požaduje předložení vzorku tohoto výrobku před uzavřením Rámcové dohody (vzorek se předkládá 1x). Bližší informace k předložení vzorků jsou uvedeny v čl. 16 Zadávací dokumentace.

#### **Rukavice protichemické butylové**

Butyl kaučukové rukavice odolné vůči esterům, ketonům, aldehydům, louhům, alkoholu, hydroxidu draselnému, aminům, anhydridům, hydroxidu sodnému, anorganické soli, organickým kyselinám v téměř všech koncentracích a anorganickým kyselinám do 20 %.

Výrobek bude odpovídat požadavkům norem EN ISO 374-1:2016 - Typ A, chemická nebezpečí, ABIKLNOT a EN ISO 374-5:2016.

Velikostní sortiment: velikosti 7 – 11

#### **Sako ke stejnokroji PS I pánské**

Pánské společenské jednořadé sako se třemi zlatými knoflíky, čtyřmi kapsami - dvěma na prsou s ozdobnými patkami a zlatými knoflíky a dvěma na bocích s ozdobnými patkami, nárameníky a rozparkem na zadním švu uprostřed.

Barva: tmavě modrá

Velikostní sortiment: velikosti dle měrové tabulky Dodavatele v sortimentu velikostí, který je pro daný výrobek na trhu běžně dostupný (Dodavatel před uzavřením Rámcové dohody předloží Objednateli měrovou tabulku daného výrobku, bližší podmínky stanovuje čl. 8.5 Rámcové dohody)

Objednatel požaduje předložení vzorku tohoto výrobku před uzavřením Rámcové dohody (vzorek se předkládá 1x). Bližší informace k předložení vzorků jsou uvedeny v čl. 16 Zadávací dokumentace.

### **Stejnokroj PS II pracovní pánský-bavlna**

Dvoudílný ochranný oděv sestávající z blůzy a kalhot. Oděv bude vybaven nápadnými prvky o šířce 5 cm s kombinací barev žlutá – stříbrná – žlutá, umístěným na předním i zadním dílu blůzy pod ramenovým sedlem a po obvodu rukávů v oblasti předloktí, u kalhot umístěným po obvodu nohavic v oblasti kotníků. Na zadním dílu blůzy bude umístěn nápis HASIČI METRO v barvě žlutozelené, na předním dílu se v levé části bude nacházet stuhový uzávěr se smyčkami o rozměrech 125 x 25 mm pro jmenovku, na pravé části pak o rozměrech 70 x 38 mm pro funkční označení. Na levém rukávu je našitý rukávový znak HZS DPP o průměru 90 mm.

Výrobek bude odpovídat požadavkům vyhlášky č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, v platném znění.

Velikostní sortiment: velikosti dle měrové tabulky Dodavatele v sortimentu velikostí, který je pro daný výrobek na trhu běžně dostupný (Dodavatel před uzavřením Rámcové dohody předloží Objednateli měrovou tabulku daného výrobku, bližší podmínky stanovuje čl. 8.5 Rámcové dohody)

Objednatel požaduje předložení vzorku tohoto výrobku před uzavřením Rámcové dohody (vzorek se předkládá 1x). Bližší informace k předložení vzorků jsou uvedeny v čl. 16 Zadávací dokumentace.

### **Stejnokroj PS II pracovní pánský**

Dvoudílný ochranný oděv sestávající z blůzy a kalhot s opaskem. Oděv bude vybaven nápadnými prvky o šířce 2,5 cm v žlutozelené barvě, umístěným na zadním dílu blůzy pod ramenovým sedlem a s nápisem HASIČI METRO v reflexním rámečku. Na předním dílu se v levé části bude nacházet stuhový uzávěr se smyčkami o rozměrech 125 x 25 mm pro jmenovku, na pravé části pak o rozměrech 70 x 38 mm pro funkční označení. Na levém rukávu bude našitý rukávový znak HZS DPP o průměru 90 mm. Tkanina bude obsahovat vodivá vlákna pro bezpečný odvod statické elektřiny, dále poskytuje omezenou ochranu proti negativním účinkům chemických kapalin. Materiál oděvu při styku s plamenem nebo s malými hořícími částicemi bude šířit oheň. Materiál bude hygienicky nezávadný, stálobarevný a bude zajišťovat dobrou odolnost proti běžné mechanické zátěži.

Výrobek bude odpovídat požadavkům vyhlášky č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, v platném znění a dále normám EN ISO 13688:2013, EN 1149-5:2008, EN ISO 11612:2008 a ČSN EN 13034+A1.

Velikostní sortiment: velikosti dle měrové tabulky Dodavatele v sortimentu velikostí, který je pro daný výrobek na trhu běžně dostupný (Dodavatel před uzavřením Rámcové dohody předloží Objednateli měrovou tabulku daného výrobku, bližší podmínky stanovuje čl. 8.5 Rámcové dohody)

Objednatel požaduje předložení vzorku tohoto výrobku před uzavřením Rámcové dohody (vzorek se předkládá 1x). Bližší informace k předložení vzorků jsou uvedeny v čl. 16 Zadávací dokumentace.

### **Svetr pracovní**

Univerzální pracovní oděv se zapínáním středovým zipem, dvěma šikmými kapsami uzavíranými zdrhovadlem a náprsní kapsou krytou légou se stuhovým uzávěrem. Spodní lem a rukávy budou ukončeny elastickým patentem se zesílenými rameny a lokty. Na předním dílu se v levé části bude nacházet stuhový uzávěr se smyčkami o rozměrech 125 x 25 mm pro jmenovku, na pravé části pak o rozměrech 70 x 38 mm pro funkční označení. Na levém rukávu bude našitý rukávový znak HZS DPP o průměru 90 mm.

Barva: tmavá modrá

Velikostní sortiment: velikosti M – XXL

### **Šle pro zásahové kalhoty**

Šle budou určeny k zásahovým kalhotám. V zadní části budou šle do „V“ stylu, budou délkově nastavitelné, upínání bude zajištěno pomocí kovových klipsen. Šířka činí 4 cm, délka max. 195 cm.

Materiálové složení: 60 % polyester, 20 % elastan, 10 % plast, 10 % kov

### **Tkaničky**

Náhradní tkaničky do zásahových bot pro hasiče v nehořlavém provedení o délce 135 cm v tmavě modré barvě.

Dodávány v páru.

### **Tričko dlouhý rukáv**

Tričko s dlouhým rukávem vhodné pro nošení pod oděv PS II a zásahový oděv. Triko bude mít vsazené rukávy, exponované švy a lem krku ze stejného materiálu jako je triko.

Výrobek bude splňovat technické podmínky pro pořízení věcného prostředku požární ochrany pro doplněk zásahového oděvu, vydané GŘ HZS ČR pod číslem TP-TS/04B-2015 ze dne 28. 4. 2015 a ustanovení vyhlášky č. 69/2014 Sb. o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, v platném znění.

Materiál: 50 % viskóza, 50 % bavlna

Barva: šedý melír

Velikostní sortiment: velikosti S – 3XL

### **Tričko dlouhý rukáv tmavě modré, výšivka + potisk**

Tričko s dlouhým rukávem vhodné pro nošení pod oděv PS II a zásahový oděv. Triko bude mít vsazené rukávy, exponované švy a lem krku ze stejného materiálu jako je triko. Na prsou v levé části bude umístěn strojově vyšivaný znak HZS DPP, na zádech bude umístěn foliový nápis HASIČI METRO ve žluté barvě. Výrobek bude splňovat technické podmínky pro pořízení věcného prostředku požární ochrany pro doplněk zásahového oděvu, vydané GŘ HZS ČR pod číslem TP-TS/04B-2015 ze dne 28. 4. 2015 a ustanovení vyhlášky č. 69/2014 Sb. o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, v platném znění.

Materiál: 50 % viskóza, 50 % bavlna

Barva: tmavě modrá

Velikostní sortiment: velikosti S – 3XL

### **Tričko krátký rukáv**

Tričko s krátkým rukávem vhodné pro nošení pod oděv PS II a zásahový oděv. Triko bude mít vsazené rukávy, exponované švy a lem krku ze stejného materiálu jako je triko.

Výrobek bude splňovat technické podmínky pro pořízení věcného prostředku požární ochrany pro doplněk zásahového oděvu, vydané GŘ HZS ČR pod číslem TP-TS/04B-2015 ze dne 28. 4. 2015 a ustanovení vyhlášky č. 69/2014 Sb. o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, v platném znění.

Materiál: 50 % viskóza, 50 % bavlna

Barva: šedý melír

Velikostní sortiment: velikosti S – 3XL

### **Tričko krátký rukáv tmavě modré, výšivka + potisk**

Tričko s krátkým rukávem vhodné pro nošení pod oděv PS II a zásahový oděv. Triko bude mít vsazené rukávy, exponované švy a lem krku ze stejného materiálu jako je triko. Na prsou v levé části bude umístěn strojově vyšíváný znak HZS DPP, na zádech bude umístěn foliový nápis HASIČI METRO ve žluté barvě. Výrobek bude splňovat technické podmínky pro pořízení věcného prostředku požární ochrany pro doplněk zásahového oděvu, vydané GŘ HZS ČR pod číslem TP-TS/04B-2015 ze dne 28. 4. 2015 a ustanovení vyhlášky č. 69/2014 Sb. o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany, v platném znění.

Materiál: 50 % viskóza, 50 % bavlna

Barva: tmavě modrá

Velikostní sortiment: velikosti S – 3XL

### **Vázanka požárnická polyesterová**

Vázanka tmavě modré barvy.

Materiál: 100 % polyester

### **Vesta reflexní "HASIČI"**

Výstražný přehoz s nápisem HASIČI podle pokynu generálního ředitele HZS ČR ze dne 28. 5. 2014, kterým se upřesňuje označení hasičů při zásahu. Vesta se bude skládat ze dvou dílů tvarovaných stříhem do vesty (oděvu bez rukávů) sešitých k sobě v ramenou a v pase spojených pomocí stuhových uzávěrů. Na vrchu vesty bude průkrčník, který bude na zadním díku ukončen výše než na předním. Vesta nebude mít žádné zapínání, kromě stuhových uzávěrů. V dolní části vesty budou po obvodu vesty dva vodorovné pásy z materiálu stříbrné barvy s retroreflexními vlastnostmi vzdálené od sebe 50 mm. Spodní okraj dolního vodorovného pásu bude umístěn 50 mm nad spodním okrajem vesty. Vesta bude označena nápisem HASIČI v černé barvě umístěném v obdélníkovém poli žluté barvy z materiálu s retroreflexními vlastnostmi. Pole s nápisem bude umístěno na přední i zadní části.

Výrobek bude splňovat požadavky normy ČSN EN ISO 20471.

Materiál: zátažný úplet s vysokou viditelností o hmotnosti 145 g / m<sup>2</sup>

Barva: fluorescenční červená

### **Znak rukávový-nášivka**

Strojově vyšíváný rukávový znak HZS DPP, kulatý tvar o průměru 90 mm v plných barvách dle předlohy HZS DP METRO.