



MOCRX02WUFKX

**Agentura logistiky  
Centrum zabezpečení munice  
Týniště nad Orlicí, PSČ 517 21, datová schránka hjyaavk**

SpMO: 48499-5/2022-551230

Počet listů: 3  
Přílohy: 2/5

**KUPNÍ SMLOUVA**

**Nákup hasičské výstroje pro VHJ CZM Týniště nad Orlicí II.**

**I. Smluvní strany**

**Česká republika - Ministerstvo obrany**

**Sídlo:** Tychonova I, 160 01 Praha 6,  
**IČO:** 60162694  
**DIČ:** CZ60162694  
**Jejímž jménem jedná:** Náčelník Centra zabezpečení munice  
podplukovník [REDACTED]  
**Se sídlem na adrese:** Vojenské zařízení 5512, Obora,  
517 21 Týniště nad Orlicí  
**Bankovní spojení:** ČNB Praha 1, Na Příkopě 28  
**Číslo účtu:** 404881/0710  
**Kontaktní osoba:** [REDACTED]  
**Telefonické spojení:** [REDACTED]  
**E-mail:** [REDACTED]  
**Adresa pro doručování korespondence:** Vojenské zařízení 5512, Obora  
517 21 Týniště nad Orlicí

(dále jen „kupující“)

a

**Společnost (název firmy):** Požární bezpečnost s.r.o.  
**Zapsaná:** u Krajského soudu v Brně oddíl C, vložka 49762  
**Se sídlem:** Královský vršek 3545/42, 586 01 Jihlava  
**IČO:** 27660940  
**DIČ:** CZ27660940  
**Zastoupená:** [REDACTED] ednatelem  
**Bankovní spojení:** Komerční banka, a.s.  
**Číslo účtu:** 86-2780610297/0100  
**Osoba oprávněná k jednání:** [REDACTED]  
**Kontaktní osoba:** [REDACTED]  
**Telefonické spojení:** [REDACTED]  
**E-mail:** [REDACTED]  
**Adresa pro doručování korespondence:** Královský vršek 3545/42, 586 01 Jihlava

dále jen „prodávající“)

podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen OZ), uzavírají  
kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“).

**VOJENSKÉ ZAŘÍZENÍ 5512  
TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ -31-**

## II. Účel smlouvy

Účelem Smlouvy je nákup výstroje pro příslušníky vojenských hasičských jednotek Centra zabezpečení munice AČR.

## III. Předmět smlouvy

- III.1 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 Smlouvy – Technická specifikace v množství a velikostech dle požadavků kupujícího.
- III.2 Závazek kupujícího je odevzdané zboží od prodávajícího převzít a zaplatit dohodnutou kupní cenu.

## IV. Požadavky na kvalitu zboží

- IV.1 Požadujeme, aby dodávané zboží splňovalo platné certifikáty EU, včetně zkušebních protokolů a technické normy uvedené v příloze č. 1 Smlouvy – Technická specifikace.
- IV.2 Prodejce zajistí záruční servis u zásahové přilby a zásahové obuvi na území ČR.

## V. Prodávající se zavazuje v rámci dodávky zboží zajistit

- V.1 Zboží dodat ve stanovených velikostech uvedených v příloze č. 2 Smlouvy – Přehled velikostí.
- V.2 Návod na údržbu a použití zásahové přilby a externí svítilny v českém jazyce.
- V.3 Rozpis všech doporučených a požadovaných zkoušek, revizí a kontrol, které výrobce požaduje pro správné fungování přileb, včetně úkonů prováděných pouze výrobcem.
- V.4 Prohlášení výrobce k podmínkám, při jejichž dodržení není životnost zásahové přilby striktně omezena.
- V.5 Provést výměnu zboží při nevhodně zvolených velikostech, do 30 pracovních dnů od jejich dodání.
- V.6 V rámci celkové ceny zakázky požadujeme tyto další úkony:
  - V.6.1 Prodávající se zavazuje zdarma proškolit a zajistit odbornou podporu 2 osobám pro seznámení se správným použitím a funkcemi zásahové přilby a pro pravidelné posuzování ochranných vlastností zásahové přilby po celou dobu používání a deklarované životnosti.
  - V.6.2 Prodávající se zavazuje zdarma proškolit 2 stejné osoby uvedené v článku 5.6.1 pro pravidelné posuzování ochranných vlastností zásahové obuvi po celou dobu životnosti.
  - V.6.3 Proškolení osob proběhne do 30 dnů po dodání zboží. Prodávající vystaví těmto osobám pověření k provádění kontrol. Proškolení proběhne u kupujícího po předchozí domluvě termínu [REDAKCE] [REDAKCE]

## VI. Kupní cena

- VI.1 Tento smluvní vztah se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. - Občanský zákoník § 2079 a násl. v platném znění.
- VI.2 Jednotkové ceny jsou uvedeny v „Cenové nabídce“. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním této Smlouvy.

VOJENSKÉ ZAŘÍZENÍ 5512  
TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ -31-

### VI.3 Cenová nabídka:

P.č.	Komodita	MJ	Počet MJ	Cena za MJ s DPH	Cena celkem s DPH
1a.	Přilba pro hašení ve stavbách a dalších prostorech (zásahová přilba) vel. M	ks			169 702,50
1b.	Přilba pro hašení ve stavbách a dalších prostorech (zásahová přilba) vel. L	ks			89 842,50
2.	Externí svítilna na hasičskou přilbu	ks			66 792,00
3.	Obuv pro hasiče (obuv požární zásahová)	pár			296 692,00
4.	Ochranné rukavice pro hasiče (zásahové rukavice)	pár			87 120,00
5.	Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům (technické rukavice)	pár			131 986,80
6.	Blůza pracovního stejnokroje PS II	ks			51 425,00
7.	Kalhoty pracovního stejnokroje PS II	ks			86 515,00
8.	Čepice k PS II	ks			1 996,50
9.	Hasičí deka	ks		365,00	1 452,00
<b>SOUTĚŽNÍ CENA</b>					<b>983 524,30 Kč</b>

VI.4 Soutěžní cena bude určena na základě nejnižší ceny za veškeré zboží uvedené v článku 6.3 při dodržení všech parametrů uvedených v Příloze č. 1 Smlouvy – Technická specifikace.

### VI.5 Identifikace zboží a výrobce

P.č.	Komodita	Název / Typ	Výrobce
1a.	Přilba pro hašení ve stavbách a dalších prostorech (zásahová přilba) vel. M	HPS 7000 Pro	Dräger Safety
1b.	Přilba pro hašení ve stavbách a dalších prostorech (zásahová přilba) vel. L	HPS 7000 Pro	Dräger Safety
2.	Externí svítilna na hasičskou přilbu	Adalit L30	Nordstahl Servis - ADARO
3.	Obuv pro hasiče (obuv požární zásahová)	Fire Eagle Pro	HAIX
4.	Ochranné rukavice pro hasiče (zásahové rukavice)	Maris Compact	Holík
5.	Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům (technické rukavice)	Anat short AČR	Holík
6.	Blůza pracovního stejnokroje PS II	PSII	TriGoma s.r.o.
7.	Kalhoty pracovního stejnokroje PS II	PS II	TriGoma s.r.o.
8.	Čepice k PS II	Čepice s 3D nápisem HASIČI k PSII se šňůrkou	Alex Fox
9.	Hasičí deka	BULL-DEK	Bullhed

### VII. Čas a místo plnění

VII.1 Prodávající je povinen dodat objednané zboží nejpozději do 7. 12. 2022 včetně.

VII.2 Místem plnění je sídlo kupujícího: Vojenské zařízení 5512 Týniště nad Orlicí, 517 21 Týniště nad Orlicí, GPS souřadnice vjezdové brány [redacted]

### VIII. Dodací podmínky

VIII.1 Kupující pověřil jako svého zástupce ve věci plnění předmětu Smlouvy a přebírání zboží na

VIII.2 Prodávající je povinen odevzdat zboží v souladu s ustanovením § 1914 OZ.

- VIII.3** Přejímající osoba po převzetí zboží v místě plnění potvrdí prodávajícímu přijímací doklad. Tento doklad prodávající vystaví ve dvou výtiscích s určením výtisk č. 1 pro kupujícího a výtisk č. 2 pro prodávajícího.
- VIII.4** Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží nové, tj. nepoužité, nepoškozené, originální, odpovídající platným technickým, bezpečnostním a hygienickým normám a předpisům Nezatížené právy třetích osob. Zboží musí být označeno CE značkou dle příslušných právních předpisů.
- VIII.5** Přejímající osoba nepřevzme zboží, které při převzetí vykazuje vady. O této skutečnosti zástupci smluvních stran ihned vyhotoví zápis, který potvrdí podpisem. Prodávající je v tomto případě povinen odevzdat nové zboží náhradním plněním.
- VIII.6** Převzetí zboží proběhne v pracovních dnech v době od 7:00 – 14:00 hodin (v pátek od 7:00 do 12:00 hodin), a to po předchozím projednání v místě plnění. Prodávající je povinen v předstihu (min. 3 pracovní dny) si zajistit povolení vstupu svých pracovníků a vjezdu vozidla do objektu.
- VIII.7** Dopravu od prodávajícího ke kupujícímu zajišťuje prodávající na své náklady.

#### **IX. Platební a fakturační podmínky**

- IX.1** Úhrada smluvní ceny se uskuteční bezhotovostní platbou převodem fakturované částky z účtu rezortu MO ve prospěch účtu prodávajícího.
- IX.2** Splatnost faktury je 30 dní ode dne doručení kupujícímu, kupující neposkytuje zálohové platby.
- IX.3** Daňový doklad (faktura) musí obsahovat všechny náležitosti § 29 zákona č. 235/2004 Sb.
- IX.4** Součástí daňového dokladu (faktury) musí být dodací list.
- IX.5** Fakturu ve dvou vyhotoveních s dodacím listem zašlete na adresu: Vojenské zařízení 5512, Obora, 517 21 Týniště nad Orlicí.
- IX.6** Smluvní cena uvedená ve Smlouvě, je konečná a nepřekročitelná.
- IX.7** Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání z účtu kupujícího ve prospěch prodávajícího.
- IX.8** Pokud budou u dodavatele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Ministerstvo obrany při zasilání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba dodavateli za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena Ministerstvem obrany na účet správce daně místě příslušného dodavatele. Dodavatel obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

#### **X. Vlastnictví a odpovědnost za škodu**

- X.1** Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem převzetí zboží a současně podpisem přijímacího dokladu.
- X.2** Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva.
- X.3** Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná prokazatelně vzniklá škoda.

#### **XI. Záruka za jakost, vady zboží a reklamace**

- XI.1** Prodávající přejímá záruku za jakost dodávaného zboží ve smyslu ustanovení § 2113 OZ. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada zboží, má se za to, že touto vadou zboží trpělo již v době předání.
- XI.2** Záruka za jakost a vady zboží se sjednává na 24 měsíců od předání zboží.
- XI.3** Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2099 a násl. OZ.
- XI.4** Reklamace se uplatňují elektronicky nebo písemně.

- XI.5** Prodávající je povinen se k reklamaci vyjádřit do 5 pracovních dnů ode dne jejího obdržení.  
**XI.6** Prodávající je povinen reklamaci vyřídit do 30 kalendářních dnů ode dne obdržení oprávněné reklamace.  
**XI.7** O způsobu vyřízení reklamované vady musí být sepsán protokol.  
**XI.8** V rámci reklamace nebude kupující platit žádné vícenáklady za výdaje spojené s reklamačním řízením.

## **XII. Smluvní pokuty a úroky**

- XII.1** Prodávající zaplatí kupujícímu v případě prodlení s dodáním zboží smluvní pokutu 0,2 % z celkové hodnoty zakázky za každý započatý den prodlení, až do úplného splnění závazku. Splněním závazku se považuje podpis přejímacího dokladu.  
**XII.2** Kupující zaplatí prodávajícímu v případě prodlení při úhradě daňového dokladu (faktury) v termínu uvedeném na tomto dokladu pokutu 0,2 % z fakturované částky za každý započatý den.  
**XII.3** V případě jednostranného odstoupení prodávajícího od objednávky se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 % ze sjednané ceny zakázky kromě případů, kdy k odstoupení od objednávky došlo z důvodů vyšší moci nebo zmaření plnění závazku ze strany kupujícího.  
**XII.4** Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování.

## **XIII. Závěrečná ustanovení**

- XIII.1** Smlouva je vyhotovena a schválena v elektronické podobě a zveřejněna na profilu veřejné správy. Takto zpracovaná Smlouva má hodnotu originálu.  
**XIII.2** V souladu s nařízením Rady (EU) č. 269/2014, č. 208/2014 a nařízením Rady (ES) č. 765/2006, prodávající prohlašuje, že se na jeho osobu nebo plnění, které je jím nabízeno, a to včetně jeho subdodavatelů, nevztahují mezinárodní sankce, a že není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem či orgánem, zařazeným na sankční seznam.  
**XIII.3** Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření této Smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem Smlouvy připojují pod ní své podpisy.  
**XIII.4** Smluvní strany prohlašují, že tuto Smlouvu podepsala osoba oprávněná.  
**XIII.5** Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.  
**XIII.6** Právní vztahy vzniklé na základě této Smlouvy a to i ty, které nejsou v Smlouvě upraveny, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a ostatními právními předpisy vztahujícími se k předmětu Smlouvy.  
**XIII.7** Jednacím jazykem při jakémkoli ústním jednání nebo písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.  
**XIII.8** Prodávající není oprávněn v průběhu plnění svého závazku podle této Smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu kupujícího poskytovat jakékoliv informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku a podkladovými materiály v listinné, nebo elektronické podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku podle této Smlouvy, třetím osobám. Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 zákona č. 89/2012 Sb. důvěrné.  
**XIII.9** Prodávající podpisem smlouvy uděluje dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, souhlas objednateli, jako správci údajů, se zpracováním jeho osobních a dalších údajů v dohodě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci. V rámci smluvního vztahu budou zpracovány osobní údaje týkající se názvu a sídla firmy, jméno jednatele společnosti, bankovní spojení a jméno kontaktní osoby včetně telefonického či



emailového kontaktu. Osobní údaje budou ke zpracování předávány v listinné, případně elektronické podobě. Prodávající souhlasí s uveřejňováním údajů v této smlouvě s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace a obchodní tajemství.

**XIII.10** Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této Smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu Smlouvy uvedeno výslovně jinak.

**XIII.11** Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností nebo nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne.

V Týništi nad Orlicí

dne:

.....

Kupující

podplukovník



(podpis a otisk razítka)  
VOJENSKÉ ZÁŘÍZENÍ 5512  
TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ -31-

V Jihlavě

Robert

dne:

Válal

.....

Prodávající



(podpis a otisk razítka)

Digitalně podepsal

Robert Válal

Datum: 2022.10.11

15:28:25 +02'00'

Seznam příloh:

příloha č. 1 Smlouvy – Technická specifikace (počet listů 4)

příloha č. 2 Smlouvy – Přehled velikostí (počet listů 1)

**Agentura logistiky**  
**Centrum zabezpečení munice**  
Týniště nad Orlicí, PSČ 517 21 datová schránka hjyaavk

Příloha č. 1 k SpMO: 48499-5/2022-551230  
Počet listů: 4

**Technická specifikace**

P.č.	Název položky	Počet	MJ	Popis
1.	Přilba pro hašení ve stavbách a dalších prostorech (zásahová přilba)	16	ks	<p>Přilba pro hašení ve stavbách a dalších prostorech (dále jen zásahová přilba) je určena k ochraně hlavy a obličeje vojenských hasičů před negativními vlivy vnějšího prostředí při zásahové a výcvikové činnosti.</p> <p><b><u>Základní technické požadavky:</u></b></p> <p>Související dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) ČSN EN 443:2008 Přilby pro hašení ve stavbách a dalších prostorech, typ B;</li><li>b) ČSN EN 14458:2018 Osobní prostředky na ochranu očí – Zorníky s vysokou účinností určené pouze pro použití s ochrannými přilbami;</li><li>c) ČSN EN 166:2002 Osobní prostředky k ochraně očí (ochranné brýle);</li><li>d) ČSN EN 170:2003 Osobní prostředky k ochraně očí (ultrafialové záření);</li><li>e) ČSN EN 172:1997 Osobní prostředky k ochraně očí (sluneční záření);</li><li>f) Vyhláška č. 69/2014 Sb., o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany Příloha č. 4;</li><li>g) SIAŘ GR HZS ČR částka 42/2014 označení hasičů při zásahu, příloha 1, odst. B.</li></ul> <p><b><u>Doplňující technické požadavky:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Materiál skořepiny přilby je vyroben z termoplastového kompozitu, vyztužený skelnými vlákny v barevné variantě fluorescenční reflexní žlutozelená;</li><li>b) odolná proti UV záření, povětrnostním (odolnost přilby při nízkých teplotách min. do – 40 °C), chemickým a tepelným vlivům;</li><li>c) přilba musí umožňovat sklopení obličejového štítu (zorníku) do třech pozic a pevné uzamčení (aretaci) proti nechtěnému sklopení zejména pro použití do chemického obleku;</li><li>d) součástí přilby je podbradní pásek jednostranně rozpínatelný s nejméně tříbodovou konstrukcí, který umožňuje v zapnutém stavu nošení ochranné masky dýchacího přístroje;</li><li>e) používání přilby s ochranou maskou Dräger FPS 7000 S-fix a Dräger Panorama Nova musí být schváleno výrobcem ochranných masek dýchacího přístroje pro rychloupínací systém;</li><li>f) součástí přilby je adaptér pro rychloupínací systém ochranné masky, který umožňuje nastavení min. ve 4 polohách (s rozsahem min. 40 mm) pro ochranné masky typu Dräger FPS 7000 S-fix používané v AČR;</li></ul>

			<p>g) k vnitřnímu vybavení přilby patří temenní síťka, čelenka s potahem, která saje pot a systém upínání z aramidových vláken (pásky). Tyto prvky vnitřního vybavení přilby umožňují nastavení podle velikosti hlavy uživatele ve vertikálním i horizontálním směru;</p> <p>h) seřizování nosné čelenky je řešeno ovládacím prvkem (např. otočným kolečkem) z vnější strany přilby. Seřizování musí být možné i v zásahových rukavicích i v průběhu zásahu bez nutnosti sejmutí přilby;</p> <p>i) přilba musí umožnit ovládání ochranných brýlí z vnější strany přilby v zásahových rukavicích (na levé i pravé straně);</p> <p>j) přilba musí umožnit umístění boční polohovatelné uchycení externí svítilny na levé i pravé straně;</p> <p>k) přilba musí umožnit označení pomocí reflexních pásek a barevných čelních štítků v souladu s pokynem GRH ZS ČR částka 42/2014;</p> <p>l) součástí je integrovaná LED svítilna disponující nejméně dvěma úrovněmi režimu svícení a kontrolku signalizující stav baterií svítilny. Přepínání režimů svícení musí být dobře přístupné a proveditelné v zásahových rukavicích bez nutnosti sejmutí přilby. Integrovanou svítilnu je možné odmontovat a přilbu bezpečně používat i bez svítilny. Integrovaná svítilna je schválena pro použití ve výbušném prostředí dle ATEX min. II 2 GB EEx de IIC T6 IP 67. Napájení svítilny je zajištěno integrovanými bateriemi AA nebo AAA. Intenzita světelného toku v nejvyšší úrovni je min. 40 lm a v nejnižší úrovni min. 20 lm;</p> <p>m) čelní štítek v černé barvě;</p> <p>n) přilba má nejméně dvě velikostní varianty skořepiny s obvodem hlavy např. od 50 cm do 60 cm a od 56 cm do 66 cm;</p> <p>o) zásahová přilba je vybavena nálepkou s QR kódem (odolným proti poškození při údržbě/praní), který bude obsahovat veškeré typové a identifikační označení přilby a zorníku;</p> <p>p) přilba musí umožnit demontáž a výměnu vnitřního a vnějšího vybavení;</p> <p>q) hmotnost přilby se zátylníkem do 2 kg.</p> <p><b>Požadavky na dodané příslušenství:</b></p> <p>a) Hasičská přilba je dodána s těsně přiléhajícím zátylníkem černé barvy (z aramidových vláken) s vlhkostní bariérou;</p> <p>b) součástí přilby je sklopný obličejový štít (zorník) s napařenou vrstvou zlata a zvýšenou úrovní odrazu infračerveného (třída 4-4), ultrafialového záření (třída 2-4) a ochranný filtr pro svářeče (třída 4) dle ČSN EN 170 a EN 172. Obličejový štít je proveden z netřísťivého materiálu s úpravou proti poškrábání;</p> <p>c) přilba musí mít sklopné ochranné brýle v čirém provedení schválené dle EN 14458:2004. Hrana brýlí má v oblasti nosu ochranu z měkkého materiálu, jsou opatřeny úpravou proti poškrábání;</p> <p>d) hasičská přilba je dodána s výrobcem doporučeným produktem k uchycení externí přilbové svítilny odpovídající specifikaci uvedené v p. č. 2 Technické specifikace, který lze na bok přilby dodatečně namontovat;</p> <p>e) zásahová přilba je vybavena barevným samolepícím pásem s retroreflexními vlastnostmi ve žlutém nebo oranžovém provedení v levé části s uvedením místa dislokace jednotky a v pravé části s uvedením jména hasiče. Konkrétní text bude upřesněn v jednotlivých dodávkách.</p>
--	--	--	--



				<p><b><u>Prodávající se zavazuje v rámci zakázky zajistit:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Návod na údržbu a použití v českém jazyce;</li> <li>- dodat rozpis všech doporučených a požadovaných zkoušek, revizí a kontrol, které výrobce požaduje pro správné fungování přileb, včetně úkonů prováděných pouze výrobcem.</li> </ul>
2.	Externí svítilna na hasičskou přilbu	16	ks	<p>Externí svítilna (dále jen svítilna), s integrovaným držákem určená do výbušného prostředí a je umístitelná na zásahové přilby (p. č. 1 Technické specifikace) pro hašení ve stavbách a dalších prostorech typu B a na víceúčelové přilby pro hasiče (dále jen hasičské přilby).</p> <p><b><u>Základní technické požadavky:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Materiál obalu svítilny je vyroben z termoplastu vysoce odolný proti nárazům, vysokým teplotám, agresivním kapalinám v barevné variantě výstražná žlutá;</li> <li>b) stupeň krytí min. IP 68, min. certifikát ATEX II 1G/D Ex ia II/III C T4 Ga;</li> <li>c) držák svítilny k uchycení na hasičské přilby musí být integrovaný na těle svítilny;</li> <li>d) svítilna splňuje elektroizolační požadavky, odolnost vůči nízkým teplotám;</li> <li>e) hmotnost svítilny je max. 170 g, max. rozměry jsou (dxšxv) 135 x 45 x 55 mm;</li> <li>f) LED svítilna umožňuje min. duální osvětlení s funkcí booster, osvětlení prostoru pod nohama a má min. 2 x červené led poziční světlo;</li> <li>g) součástí svítilny musí být lehká integrovaná dobíjecí baterie Li-Ion o výkonu min. 9 Wh a napětí min. 3,7 V;</li> <li>h) svítilna musí být vybavena jasně viditelným indikátorem zbývající doby svícení, úrovně nabití a varováním při nízkém napětí baterie;</li> <li>i) minimální technické parametry svítilny: min. doba svícení v max. výkonu je 180 min., světelný tok min. 350 lm bílá LED, dosvit 200 metrů;</li> <li>j) svítilna musí být nabíjitelná na nabíječe s elektronickým systémem řízení nabíjení, automatickým odpojením a zapojitelná do série, el. připojení 12/24 V a el. napětí 100/240 V;</li> <li>k) součástí svítilny je nabíječka.</li> </ul> <p><b><u>Prodávající se zavazuje v rámci zakázky zajistit:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Návod na obsluhu v českém jazyce.</li> </ul>
3.	Obuv pro hasiče (obuv požární zásahová)	40	pár	<p>Obuv zásahová pro hasiče (dále jen obuv) je určena k ochraně nohou vojenských hasičů před negativními vlivy vnějšího prostředí při zásahové a výcvikové činnosti.</p> <p><b><u>Základní technické požadavky:</u></b></p> <p>Související dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) ČSN EN 15090:2012 Obuv pro hasiče.</li> <li>b) ČSN EN ISO 20345:2012 Osobní ochranné prostředky – Bezpečnostní obuv.</li> <li>c) ČSN EN ISO 17249:2014 Bezpečnostní obuv odolná proti pořežení řetězovou pilou.</li> </ul>

			<p><u>Obuv splňuje požadavky ČSN EN 15090:2012 s následujícím upřesněním:</u></p> <p>aa) dle čl. 4.1 normy lze obuv zařadit do třídy I;  ab) dle čl. 4.2 normy má obuv tvar C s minimální výškou 220 mm podle EN ISO 20345:2011;  ac) dle čl. 4.3 normy obuv odpovídá typu 2;  ad) dle čl. 6.3.1 normy obuv splňuje požadavky třídy HI3;  ae) dle čl. 6.6.3 je obuv antistatická. Uvedené platí i při výměně stélek dodaných výrobcem, případně při použití ortopedických stélek, dle doporučení výrobce.</p> <p><u>Obuv splňuje požadavky ČSN EN ISO 20345:2012 s následujícím upřesněním:</u></p> <p>ba) dle čl. 5.2.2 normy má obuv tvar C s minimální výškou 220 mm;  bb) dle čl. 5.3.5 normy obuv splňuje požadavky na odolnost proti uklouznutí s označením symbolem SRC;  bc) dle čl. 6.2.3.2 normy obuv splňuje požadavky na izolaci proti chladu s označením symbolem CI;  bd) dle čl. 6.2.5 normy obuv splňuje požadavky na odolnost proti vodě i po 300 000 cyklech bez průniku vody;  be) dle čl. 6.2.6 normy obuv splňuje požadavky na ochranu nártu s označením symbolem M;  bf) dle čl. 6.2.7 normy obuv splňuje požadavky na ochranu kotníku s označením symbolem AN.</p> <p><u>Obuv splňuje požadavky ČSN EN ISO 17249:2014 s následujícím upřesněním:</u></p> <p>ca) dle tabulky č. 4 normy má obuv odolnost proti pořezání řetězovou pilou minimálně třídy 1.</p> <p><b><u>Doplňující technické požadavky:</u></b></p> <p>a) Vrchní materiál obuvi je hydrofobní hověžinová useň;  b) podšívka je vyrobena z materiálu zajišťujícím vysokou prodyšnost, celoroční použití a mechanickou odolnost po dobu plánované minimální životnosti 4 roky, optimálně po dobu 10 let;  c) použitá membrána umožňuje průchod vodní páry zevnitř obuvi a současně zabraňuje vnikání vlhkosti do obuvi;  d) použitá membrána splňuje požadavky ISO 16604:2004 (tj. zajišťuje ochranu před viry a krví přenosnými patogeny);  e) stélka je vyjímatelná s antibakteriálními vlastnostmi. Výrobce umožňuje pomocí stélek měnit vnitřní výšku a šířku obuvi nejlépe v několika úrovních. Při výměně stélek je garantované splnění bodu ae);  f) obuv je vybavena rychloupínacím systémem, který umožňuje snadné, rychlé a pohodlné nazutí, vyzutí obuvi. Z důvodu zajištění rychlého vystrojení hasičů zabezpečujících letový provoz nelze použít zipové zapínání tažené z oblastí nártu nebo kotníku, které by bylo překryto zásahovým oděvem a bránilo rychlému vystrojení;  g) obuv je vybavena poutkem na jazyku a v zadní části obuvi k umožnění snadného obutí, vyzutí a přenosu obuvi. Obě poutka umožňují vsunutí dvou prstů (ukazová a prostředníček) i s nasazenou zásahovou rukavicí;  h) obuv je vybavena elektronickou identifikací na bázi RFID čipu (Radio Frequency IDentification), který je bezkontaktně čitelný pomocí běžného chytrého telefonu/tabletu s technologií NFC (Near Field Communication) dle standardu ISO/IEC 18092, čip je vhodně umístěn vzhledem k použití obuvi, je voděodolný a teple odolný.</p> <p><b><u>Prodávající se zavazuje v rámci zakázky zajistit:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bezplatné posouzení vlastností a způsobu případné opravy výrobcem, včetně nacenění opravy;</li> <li>- záruční i pozáruční opravy na území ČR;</li> </ul>
--	--	--	--

				<p><b>V ceně obuvi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obuv je dodána s jedním párem náhradních stélek pro danou velikost obuvi a s náhradním párem šněrovadel;</li> <li>- obuv je dodána s výrobcem doporučeným produktem k ošetření obuvi tj. 1 ks krycí impregnační krém pro každý dodaný pár obuvi.</li> </ul>
4.	Ochranné rukavice pro hasiče (zásahové rukavice)	30	pár	<p>Ochranné rukavice pro hasiče (dále jen zásahové rukavice) jsou určeny k ochraně rukou vojenských hasičů před negativními vlivy vnějšího prostředí při zásahové a výcvikové činnosti.</p> <p><b><u>Základní technické požadavky:</u></b></p> <p>Související dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) ČSN EN 659:2004+A1:2008/AC:2009-06 - Ochranné rukavice pro hasiče.</li> <li>b) ČSN EN 388:2017+A1:2018 - Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům.</li> <li>c) ČSN EN 420:2004+A1:2010 Ochranné rukavice – Všeobecné požadavky a metody zkoušení.</li> <li>d) ČSN EN ISO 21420:2021 Ochranné rukavice – Obecné požadavky a zkušební metody.</li> </ul> <p><u>Zásahové rukavice splňují požadavky ČSN EN 659:2004+A1:2008/AC:2009-06 s následujícím upřesněním:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>aa) dle čl. 3.3 normy mají odolnost proti oděru nejméně třídy 4;</li> <li>ab) dle čl. 3.4 normy mají odolnost proti prořezu třídy 5;</li> <li>ac) dle čl. 3.5 normy mají odolnost proti dalšímu trhání nejméně třídy 4;</li> <li>ad) dle čl. 3.8 normy mají odolnost proti konvekčnímu teplu nejméně třídy 4;</li> <li>ae) dle čl. 3.9 normy splňuje požadavky na odolnost proti sálavému teplu min. 45 s;</li> <li>af) dle čl. 3.13 normy splňuje úchopovou schopnost prstů třídy 5.</li> </ul> <p><b><u>Doplňující technické požadavky:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Zásahová rukavice je v běžovém (pískovém) barevném provedení alespoň z hřbetní strany;</li> <li>b) zásahová rukavice má na hřbetní straně prvek z retroreflexního materiálu;</li> <li>c) provedení rukavice umožňuje praní při 60°C;</li> <li>d) manžeta je textilní, pružná vějířovitého tvaru pod rukáv pro snadný vstup a výstup;</li> <li>e) použitá membrána umožňuje průchod vodní páry zevnitř a současně zabraňuje vnikání vlhkosti do zásahové rukavice;</li> <li>f) použitá membrána splňuje požadavky ISO 16604:2004 (tj. zajišťuje ochranu před virem a krví přenosnými patogeny);</li> <li>g) zásahová rukavice je vybavena poutkem pro snadné nasazení;</li> <li>h) rukavice jsou vybaveny elektronickou identifikací na bázi RFID čipu (Radio Frequency IDentification), který je bezkontaktně čitelný pomocí běžného chytrého telefonu/tabletu s technologií NFC (Near Field Communication) dle standardu ISO/IEC 18092, čip je vhodně umístěn vzhledem k použití rukavic, je voděodolný, pratelný a teplu odolný.</li> </ul>

5.	Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům (technické rukavice)	54	pár	<p>Ochranné rukavice pro hasiče (dále jen technické rukavice) jsou určeny k ochraně rukou vojenských hasičů před negativními vlivy vnějšího prostředí při zásahové a výcvikové činnosti.</p> <p><b><u>Základní technické požadavky:</u></b>  Související dokumenty:  a) ČSN EN 388:2017+A1:2019 Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům.  b) ČSN EN 420:2004+A1:2010 Ochranné rukavice – Všeobecné požadavky a metody zkoušení.  c) ČSN EN ISO 21420:2021 Ochranné rukavice – Obecné požadavky a zkušební metody.  d) ČSN EN ISO 11612:2015 Ochranné oděvy – oděvy na ochranu proti teplu a plameni – minimální technické požadavky.</p> <p><b><u>Technické rukavice splňují požadavky ČSN EN 388:2017+A1:2019 s následujícím upřesněním:</u></b>  aa) dle čl. 4.1 tabulky 1 normy mají odolnost proti oděru nejméně třídy 3;  ab) dle čl. 4.1 tabulky 1 normy mají odolnost proti řezu čepelí nejméně třídy 4;  ac) dle čl. 4.1 tabulky 1 normy mají odolnost proti dalšímu trhání nejméně třídy 4;  ad) dle čl. 4.1 tabulky 1 normy mají odolnost proti propíchnutí nejméně třídy 3;  ae) dle čl. 4.1 tabulky 2 normy mají odolnost proti řezu nejméně třídy C;  af) dle čl. 4.2.2 normy poskytují útlum nárazu na klouby a hřbet ruky s označením P.</p> <p>Technické rukavice splňují následující upřesňující požadavek podle ČSN EN 420:2004+A1:2010, dle čl. 5.2 normy splňují úchopovou schopnost prstů třídy 5.</p> <p>Technické rukavice navíc splňují i odolnost proti kontaktnímu teplu podle ČSN EN 407:2021.</p> <p><b><u>Doplňující technické požadavky:</u></b>  a) Technická rukavice svým barevným provedením musí být jasně rozlišitelná od rukavice zásahové (viz položka č. 4 Technické specifikace), například jiným odstínem a chráničem kloubů, pokud je rukavice v běžovém provedení;  b) technické rukavice jsou pětiprsté s vysokou citlivostí a flexibilitou za splnění definované odolnosti vůči mechanickým rizikům;  c) na technické rukavice jsou použity následující základní materiály: rukavičkářská useň s hydrofobní úpravou (dlaňová část a exponovaná místa formou výztuh – klouby, vnější část palce apod.), úpletová textilie s omezenou hořlavostí (hřbetní část, manžeta, meziprstní vložky), protirezná podšívka (dlaňová část), kloubní oblast je vybavena zesílenou ochranou s protiúderovou výplní (první a druhý kloub ukazováku, prostředníku, prsteníku a malíku a druhý a třetí kloub palce);  d) prodloužená pružná manžeta se sníženou hořlavostí je kompaktní s pružnou manžetou i vrchní částí rukávu hasičského zásahového kabátu;  e) technická rukavice má na hřbetní straně prvek z retroreflexního materiálu;  f) technická rukavice je vybavena poutkem pro možnost natažení dvěma holými prsty nebo jedním prstem v nasazené rukavici;</p>
----	--	----	-----	---

				g) na ukazováku a palci obou rukavic je pomocí konduktivní textilie zajištěna schopnost dotykového ovládní mobilních zařízení.
6.	Blůza pracovního stejnokroje PS II	50	ks	a) Blůza musí splňovat podmínky podle přílohy č. 8 k Vyhlášce č. 69/2014 Sb. - technické podmínky pracovního stejnokroje II – blůza; b) na zádech nápis "HASIČI" žlutou barvou; c) materiál: 100 % bavlna, teflonová úprava; d) barva modrá; e) gramáž min. 260 g/m <sup>2</sup> .
7.	Kalhoty pracovního stejnokroje PS II	100	ks	a) Kalhoty musí splňovat podmínky podle přílohy č. 8 k Vyhlášce č. 69/2014 Sb. - technické podmínky pracovního stejnokroje II – kalhoty; b) součástí kalhot – šle a opasek; c) materiál: 100 % bavlna, teflonová úprava; d) barva modrá; e) gramáž min. 260 g/m <sup>2</sup> .
8.	Čepice k PS II	15	ks	Čepice kšiltovka vpředu s nápisem HASIČI žluté barvy podle technických podmínek přílohy č. 8 k Vyhlášce č. 69/2014 Sb. - technické podmínky pracovního stejnokroje II - čepice. Barva tmavě modrá. Čepice má stavitelnou velikost.
9.	Deka hasící	4	ks	<u>Deka je určena k:</u> a) Hašení vznikajících požárů, evakuaci osob z ohroženého prostoru; b) odpovídá normě DIN EN 1869:1997; c) teplotní odolnost min. 500 °C; d) materiál: skelná povrstvená tkanina; e) teplotní odolnost min. 500 °C; f) rozměry min. 1,2 x 1,8 m; g) vložena v transportním obalu s okem a návodem.



**Agentura logistiky**  
**Centrum zabezpečení munice**  
Týniště nad Orlicí, PSČ 517 21, datová schránka hjyaavk

Příloha č. 2 k SpMO: 48499-5/2022-551230

Počet listů: 1

**PŘEHLED VELIKOSTÍ**

Zásahová přilba	velikost	50-60 cm		56-66 cm	
	počet	██████████		██████████	

Zásahová obuv <i>číslování EU</i>	velikost	41	42	43	44
	počet	██████████			
	velikost	45	46	47	48
	počet	5	2	2	1

Zásahové rukavice <i>velikost v palcích</i>	velikost	8	9	10	11
	počet	██████████			

Technické rukavice <i>velikost v palcích</i>	velikost	8	9	10	11
	počet	██████████			

BLŮZA PS II		KALHOTY PS II	
170/50	██████████	170/50	██████████
170/52	██████████	170/52	██████████
176/48	██████████	176/48	██████████
176/50	██████████	176/50	██████████
176/52	██████████	176/52	██████████
182/50	██████████	176/54	██████████
182/52	██████████	182/48	██████████
182/54	██████████	182/50	██████████
182/56	██████████	182/52	██████████
182/58	██████████	182/54	██████████
182/60	██████████	182/56	██████████
188/52	██████████	182/58	██████████
188/58	██████████	188/52	██████████
188/62	██████████	188/58	██████████
194/54	██████████	188/60	██████████
194/62	██████████	194/50	██████████
194/64	██████████	194/54	██████████
celkem	██████████	194/60	██████████
		194/64	██████████
		celkem	██████████