



HZSAX00LYSKW

KUPNÍ SMLOUVA

č. j. HSAA-2531-8/VZ-2025

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanského zákoníku“)
(dále jen „smlouva“)

Článek I. Smluvní strany

Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy

Sídlo: Sokolská 62, 121 24 Praha 2
IČO: 70886288
DIČ: není plátcem DPH
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 864/28, Praha 1
Číslo účtu: 8107881/0710
Datová schránka: jm9aa6j
Zastoupená: brig. gen. Ing. Luděk Prudilem – ředitelem
Kontaktní osoba:
E-mail:
Telefon:
(dále jen „kupující“)



a

DEVA F-M. s.r.o.

Sídlo: Collo-louky 2140, 738 01 Frýdek-Místek
IČO: 61945226
DIČ: CZ61945226
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 1681442369/0800
Datová schránka: 2wbyr6j
Zastoupená: Leonardem Vargou - jednatelem
Kontaktní osoba:
E-mail:
Telefon:



zapsaná v rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 12697
(dále jen „prodávající“)
Společně jako „smluvní strany“.

Článek II. Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je **dodávka až 134 párů zásahové obuvi pro hasiče strojníky Haix Fire Eagle 2.0. na základě dílčích objednávek** (dále jen „zboží“), podle specifikace uvedené v příloze č. 2 k této kupní smlouvě (dále jen „technické podmínky“), která je její nedílnou součástí. Touto smlouvou se prodávající zavazuje odevzdat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží a umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo k němu.

2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 16. 4. 2025, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného pod spisovou značkou **HSAA-2531/VZ-2025** a systémovým číslem v Národním elektronickém nástroji (NEN): **N006/25/V00010774** vybrána jako nejvhodnější.

Článek III.

Zboží, předání zboží, vady zboží

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou cenu podle článku VI. této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje, že zboží bude nové a nepoužité. Zboží bude dodáváno na základě dílčích objednávek v maximálním množství specifikovaném ve čl. VI., odstavce 2. této kupní smlouvy. Kontaktní e-mail pro zaslání objednávek:  Prodávající je povinen potvrdit přijetí dílčí objednávky bezodkladně. V případě, že tak neučiní do tří (3) pracovních dnů, má se za to, že je dílčí objednávka potvrzena.
3. Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím po potvrzení dodacího listu v místě dodání. K podpisu dodacího listu je oprávněn pověřený pracovník:  popř. osoba jím pověřená.
4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení dle odst. 2 až 3 tohoto článku.
5. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
6. Kupující má dle této smlouvy možnost nevhodně zvolenou velikost nepoužitého zboží vyměnit, a to po dobu standardní záruční lhůty.
7. Kupující je oprávněn oznámit vady zboží a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží dle volby kupujícího kdykoli ve lhůtě dvou (2) let od předání zboží. Prodávající nebo jím pověřený pracovník rozhodne o reklamaci ihned, ve složitých případech do tří (3) pracovních dnů. Reklamáce včetně odstranění vady musí být vyřízena bez zbytečného odkladu, nejpozději do třiceti (30) dnů ode dne uplatnění reklamace, pokud se prodávající s kupujícím nedohodne na delší lhůtě.
8. Prodávající je povinen předat zboží kupujícímu po odstranění vady dle odst. 2 až 3 tohoto článku.
9. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 občanského zákoníku.
10. Prodávající se zavazuje, že zboží bude nové a nepoužité a v době dodání nebude starší více než dvanácti (12) měsíců od data výroby.

Článek IV.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat zboží nejpozději do 30. 6. 2026 na základě dílčích objednávek, a to v ujednaném množství, jakosti, provedení a v požadovaných velikostech v místě dodání zboží nejpozději:
 - a) Do 90 dnů od odeslání dílčí objednávky, při objednání do 50 ks,
 - b) Po dohodě s kupujícím na základě odeslání dílčí objednávky, při objednání nad 51 ks.
2. Místem plnění je **hasičská stanice č. 1- Sokolská 62, 121 24 Praha 2.**

Článek V.

Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě okamžikem jeho převzetí od prodávajícího (dopravce). Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího současně s jeho převzetím od prodávajícího.

Článek VI.

Kupní cena a platební podmínky

1. Cena za zboží je stanovena ve výši **744 705,00 Kč bez DPH** (slovy: sedm set čtyřicet čtyři tisíc sedm set pět korun českých) jako cena nejvýše přípustná, **tj. 901 093,05 Kč s DPH** (slovy: devět set jedna tisíc devadesát tři korun českých pět haléřů), při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy. DPH 21 % činí částku 156 388,05 Kč.
2. Jednotkové ceny předmětu plnění:

Název položky	Počet párů	Cena za pár bez DPH	Cena za pár vč. DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem vč. DPH
Zásahová obuv pro hasiče strojníky Haix Fire Eagle 2.0.	134	5 557,50 Kč	6 724,58 Kč	744 705,00 Kč	901 093,05 Kč
CELKEM	134			744 705,00 Kč	901 093,05 Kč

3. Prodávající se zavazuje, že po dobu trvání záruky poskytne kupujícímu bezplatné školení technikům technické služby na provádění kontrol a manipulaci s OOP v pravidelných intervalech, nejméně však jedenkrát ročně. Žádosti na školení jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem IZS.
4. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (dopravu do místa plnění, clo, skladování, balné, školení techniků dle čl. VI. odst. 3).
5. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím. Faktura (daňový doklad) vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "ZDPH"), § 435 občanského zákoníku, evidenční číslo smlouvy kupujícího **HSAA-2531-8/VZ-2025**, systémové číslo z Národního elektronického nástroje (NEN): **N006/25/V00010774** a dále vyčíslení zvlášť kupní ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celkovou kupní cenu zboží včetně DPH.
6. Faktury je možné kupujícímu zasílat:
 - a) v elektronické podobě do datové schránky IDDS: jm9aa6j nebo na níže uvedenou e-mailovou adresu, ve formátech: formát ISDOCx, UBL 2.1 ISO/IEC 19845:2015, UN/CEFACT CII, formát PDF/A nebo PDF.
 - b) v listinné podobě prostřednictvím podatelny v sídle kupujícího.
7. E-mailová adresa kupujícího pro příjem faktur(y) v elektronické podobě dle odst. 5, písm. a) tohoto článku je: epodatelna@aak.izscr.cz. E-mailová adresa prodávajícího pro odeslání faktur(y) v elektronické podobě je:  Prodávající bere na vědomí, že faktura bez zaručeného elektronického podpisu zasláná z jiné e-mailové adresy než výše uvedené, bude kupujícím vrácena.
8. Prodávající je povinen bezprostředně, nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od zjištění insolvence, popř. od vydání rozhodnutí správce daně, že je prodávající nespolehlivým plátcem dle § 106a ZDPH, oznámit takovou skutečnost neprodleně, prokazatelně kupujícímu, příjemci zdanitelného plnění. Porušení této povinnosti je smluvními stranami považováno za podstatné porušení této smlouvy.

9. Prodávající se zavazuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku kupujícího na základě této smlouvy bude od data uzavření této smlouvy do ukončení její účinnosti zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 ZDPH, v opačném případě je prodávající povinen sdělit kupujícímu jiný bankovní účet řádně zveřejněný ve smyslu § 98 ZDPH.
10. Prodávající je povinen přiložit k faktuře kopii dodacího listu.
11. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícímu na adresu sídla kupujícího. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury.
12. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
13. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
14. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
15. Faktura předložená v prosinci musí být doručena kupujícímu nejpozději do 10. dne tohoto měsíce. Prodávající bere na vědomí, že při doručení po tomto termínu nelze ze strany kupujícího proplatit fakturu v daném roce.

Článek VII.

Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná
 - a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti dle odst. 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu na základě této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy po dobu 3 let.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení podmínek předání a termínu dodání zboží podle čl. II., III. a IV. této smlouvy ze strany prodávajícího, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dílčí ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Jestliže prodávající poruší jakoukoli povinnost podle čl. VII. této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti zákonný úrok z prodlení za každý, byť i započatý, den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění.
5. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
6. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než dvacet (20) kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. III. této smlouvy;
 - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle čl. VII. této smlouvy;
 - d) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího;
 - e) nedodání předmětu plnění v požadovaném množství, jakosti a provedení dle této smlouvy;
 - f) pokud skutečnosti čestně prohlášené v příloze č. 1 této smlouvy neodpovídají aktuálnímu stavu při plnění smlouvy.
7. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) prodávající vstoupí do likvidace;
 - d) uvedený účet v čl. I smlouvy není veden v registru plátců DPH;
 - e) dodavatel či poddodavatel podléhá mezinárodním sankcím ve smyslu nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, které mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizující situaci na Ukrajině (dále jen „nařízení Rady (EU)“).
8. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
9. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

Článek IX.

Záruka a sankce za její nedodržení

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy a poskytuje kupujícímu záruku po dobu dvou (2) let od data předání zboží kupujícímu. Bližší podmínky záruky jsou uvedeny v záruční listině.
2. Nejsou-li jakost a provedení zboží ujednány, plní prodávající v jakosti a provedení vhodných pro účel patrný ze smlouvy, jinak pro účel obvyklý.
3. Reklamace vad musí být provedena písemně.
4. Prodávající je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dílčí ceny zboží včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
5. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem IZS.

Článek X.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v čl. I této smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
5. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
6. Dobu pro dodání předmětu plnění lze prodloužit v souvislosti s nepředvídatelným nedostatkem personálu a materiálu, určeným pro řádné plnění, způsobených epidemií nebo zásahy veřejné či vyšší moci. V případě, že prodávající nebude moci dodat bezvadné zboží dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy z důvodu vyhlášení nouzového stavu či z důvodu karanténních nebo jiných opatření veřejné moci nebo vyšší moci, vyhrazuje si kupující právo adekvátně prodloužit dobu dodání zboží. Jestliže se bude prodávající domnívat, že je oprávněn k prodloužení doby dodání zboží, musí toto oznámit kupujícímu, včetně popisu a odůvodnění konkrétní události nebo okolností. Prodávající musí pokračovat ve výrobě zboží s využitím takových vhodných a rozumných opatření, která jsou přiměřená pro tyto události, a musí jednat v souladu s jakýmkoli pokyny, které mu dá kupující. Prodloužení doby dodání zboží bude odpovídat době trvání překážky, přerušení či omezení výroby, s přihlédnutím k době nezbytně nutné pro obnovení výroby. Případná změna musí být prokazatelně doložena včetně doby, po kterou nebylo možno pokračovat v plnění dle této smlouvy. Po odsouhlasení oběma smluvními stranami může být následně uzavřen dodatek stvrzující tuto změnu.
7. Prodávající je povinen využívat k plnění veřejné zakázky jen takové poddodavatele, kteří nepodléhají mezinárodním sankcím ve smyslu nařízení Rady (EU). Pokud se prodávající dozví, že se na poddodavatele mezinárodní sankce vztahují, je jeho povinností tu

skutečnost oznámit kupujícímu a pro plnění dle této smlouvy využít jiného poddodavatele. Prodávající je zároveň povinen informovat kupujícího, pokud se výše uvedené mezinárodní sankce vztahují i na jeho osobu.

8. Poskytování plnění podléhající mezinárodním sankcím je ve smyslu předchozího odstavce a prodávajícímu v takovém případě nevzniká právo na náhradu škody.

Článek XI.

Závěrečná ustanovení

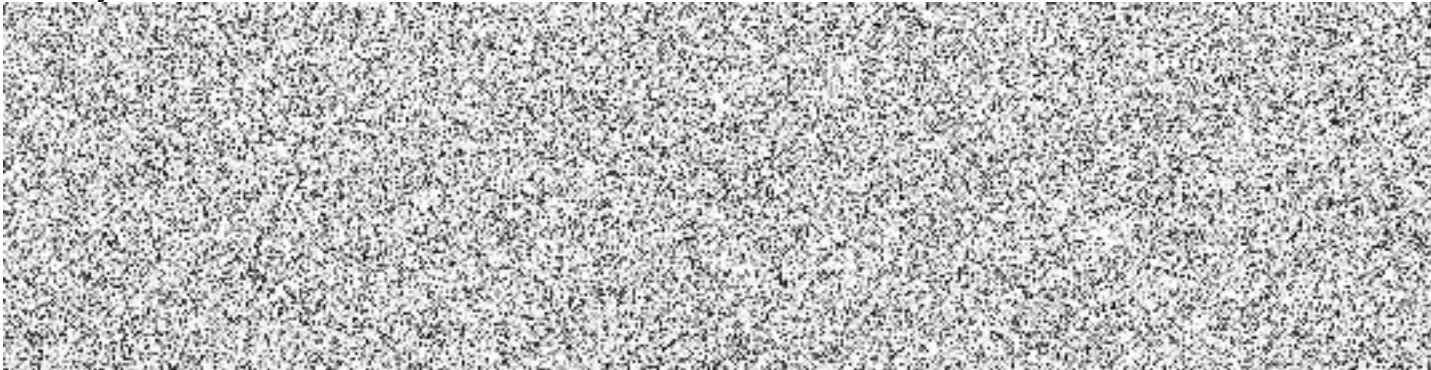
1. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I této smlouvy jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy.
2. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
3. Smluvní strany jsou srozuměny, že tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Tuto smlouvu dle zákona o registru smluv uveřejní Česká republika – Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy, a to do třiceti (30) dnů od uzavření smlouvy.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a dle § 6 odst. 1 zákona o registru smluv nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv.
5. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva a právní vztahy jí založené se řídí podle občanského zákoníku.
6. Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran, pokud není touto smlouvou sjednáno jinak.
7. Smluvní strany se dohodly, že případný spor, který vznikne z této smlouvy nebo v souvislosti s ní bude rozhodován výlučně podle českého práva obecnými soudy v České republice.
8. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
9. Smluvní strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.
10. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
11. Tato smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech, z nichž jeden (1) obdrží prodávající a dva (2) kupující nebo je vyhotovena v elektronické podobě.
12. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:
Příloha č. 1 – Čestné prohlášení
Příloha č. 2 – Technická specifikace

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

Ve Frýdku-Místku dne

V Praze dne



Čestné prohlášení

ve smyslu § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění
pozdějších předpisů
(odpovědné veřejné zadávání)

Čestně prohlašuji za společnost DEVA F-M. s.r.o., že při plnění předmětu této smlouvy:

- nebude docházet k porušování zákonného standardu pracovních podmínek dle zákoníku práce, právních předpisů v oblasti zaměstnanosti a BOZP,
- nebude docházet k porušování mezinárodních úmluv o lidských právech, sociálních či pracovních právech, zejména úmluv Mezinárodní organizace práce (ILO) uvedených v příloze X směrnice č. 2014/24/EU,
- nebude docházet k diskriminaci malých a středních podniků v případě, že se budou na plnění veřejné zakázky podílet poddodavatelé,
- nebude docházet k vytváření problémových podmínek a vztahů v dodavatelském řetězci, zejména pro malé a střední podniky, jako např. opožděná splatnost faktur, nelegální zaměstnávání osob, porušování BOZP, nedodržování právních předpisů o ochraně životního prostředí apod.

Zásahová obuv pro hasiče – strojníky Haix Fire Eagle 2.0.

Právní a technické předpisy:

- a) ČSN EN 15090:2012 Obuv pro hasiče
- b) ČSN EN ISO 20345:2023 Osobní ochranné prostředky – Bezpečnostní obuv HI3 CI M AN CR SRC – Typ F2A

Technická specifikace obuvi:

Svršek

- a) Plnolící hovězinová useň v tloušťce 2 – 2,2 mm
- b) Hydrofobní, prodyšný

Membrána

- a) vysoce prodyšná, hydrofobní, poskytující zejména zvýšenou chemickou ochranu

Podšívka

- a) vysoce prodyšná
- b) odolná proti oděru s komfortem pro všechna roční období
- c) s ochranou proti průniku krve a dalších tělních tekutin

Stélka

- a) Prodyšná s vysokou absorpcí vlhkosti
- b) Antibakteriální

Podešev

- a) Odolný proti proražení
- b) Antistatický, odolný proti olejům a ropným produktům
- c) Protiskluzový s profilovanou pryžovou podrážkou

Konstrukce

- a) Ergonomická šíře obuvi zajišťuje pohodlné nošení
- b) Bezpečnostní ochranné zóny zabraňující zranění bérce, kotníku a nártu.
- c) Kompozitní tužinka anatomicky tvarovaná pro ochranu špičky
- d) Spolehlivý systém stahování obuvi
- e) Maximální výška obuvi 24 cm

Podrážka

- a) Zámkový vzorek pro účinnější přilnavost
- b) Signální značky pro lepší viditelnost
- c) Široké drážky pro efektivní odvod kapalin i nečistot
- d) Strukturovaná klenba dezénu pro kontrolu pohybu na hranách
- e) Masivní vzorek pro dlouhodobou odolnost

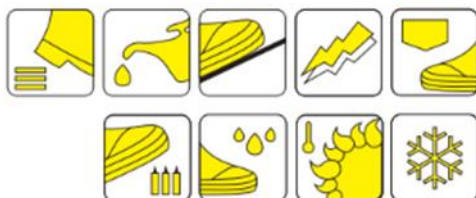
Velikostní sortiment

a) 37–48



EN 15090

S3 HRO SRC WR CI AN F2A HI3





FIRE EAGLE 2.0

Obuv pro hasičské sbory s CROSSTECH membránou, lehká verze obuvi.



Svršek obuvi: vysoce kvalitní hovězí kůže s hydrofobní úpravou, prodyšnost svršku: 5,0 mg/cm²/h, tloušťka kůže: 2,0 – 2,2 mm

Membrána: CROSSTECH® vysoce prodyšná, nepromokavá, poskytující zvýšenou chemickou a biologickou ochranu, je zvláště odolná proti virům, bakteriím a kontaminované krvi

Vnitřní výplň: 3-vrstvý vysoce prodyšný laminát CROSSTECH®, odolný proti oderu, doplněný účinným systémem odvětrání (HAIX® Climate System), konstrukce membrány a vnitřní podšívky umožňuje komfortní, celoroční používání

Podrážka: XP 017, antistatická, odlehčená pryž/ PU, ve sportovním designu, odolná vůči olejům, ropným produktům a kyselinám, doplněná speciálním protismykovým dezénem (SRC) a klínem s PU tlumící vrstvou, přenášející nárazy, izolační vlastnosti vůči teplu podle EN ISO 15090 (HI3: 240°C/40 min.) a kontaktnímu teplu (HRO: 300°C/1 min.)

Ochranná špička: použitý nový, lehký, kompozitní materiál CARBON HX, extra odolný proti stlačení (třída S3). Zvýšená ochrana špičky proti oděru přídavnou ochrannou vrstvou z butyl-kaučuku, se speciálně tvarovaným dezénem, minimalizujícím styčnou plochu při tření a oděru, na vrchní hraně jsou vsazené žluté signalizační prvky s vysokou viditelností i v hustém zadýmení a mlze

Planžeta: kovová, odlehčená, z chromniklové slitiny, zvláště flexibilní, odolná proti propichu ostrými předměty

Vkládací antibakteriální vložka: vyjmutelná, dvojvrstvá, funkční vložka, umožňující účinné odvádění potu ze spodní části chodidla, anatomicky tvarovaná, s možností výběru třech různých tloušťek, možnost ideálního nastavení výšky a šířky ve vnitřku obuvi

Šněrování: obuv je vybavená dvou zónovým šněrovacím systémem a rychlostním upínáním (RAPIDfit Systém), umožňujícím individuální přizpůsobení obuvi k obvodu nártu uživatele a zabezpečujícím rychlé a komfortní obutí během několika sekund

Švy: obuv je šitá nehořlavými nitěmi Nomex®



HAIX – Shuhe, Mainburg, GERMANY

Obchodní zastoupení a autorizovaný dovozce HAIX® pro ČR:

DEVA F-M. s.r.o.

Collo-louky 2140

738 01 Frýdek – Místek



www.deva-fm.cz

CE EN 15090:2012

HI3 CI M AN CR SRC – typ F2A

Katalogové číslo	507526
Materiál - vrchní	kůže s hydrofobní úpravou
Tloušťka kůže	2,0 – 2,2 mm
Výška svršku	23 cm
Membrána	CROSSTECH®
Barva	černá / žlutá
Podrážka	XP 017, antistatická
Velikosti	UK 3 - 12 (číslováno po ½ číslech)
Extra	UK 12 ½ - 15

Speciální systémy HAIX® strana 1 a 2

HEROES

WEAR HAIX®



Všechny použité usňové a textilní materiály jsou bez obsahu zdraví nebezpečných koncentrací škodlivých látek.



HAIX® Sun Reflect: systém snižuje účinek ohřevu vrchní kůže působením slunečního záření a brání tak přehřívání a narušení vnitřního klimatu v obuvi



HAIX® Climate System: obuv je vybavená systémem vnitřních průduchů a klimatických otvorů v horní části, které v kombinaci s membránou CROSSTECH® poskytují účinnější odvětrávání vnitřní vlhkosti zespod svršku obuvi a zvýšený komfort nošení



RAPIDfit systém: nový, dvou zónový rychlošněrovací systém, nahrazující starší zipový patent, umožňující individuální přizpůsobení obuvi k obvodu nártu uživatele a zabezpečující rychlé a komfortní obutí během několika sekund

Crosstech:

Speciální druh membrány od W.L. GORE®, která splňuje přísné požadavky ochrany vůči biologické kontaminaci, průniku krve, tělních tekutin a chemickým rizikům. Obuv s touto membránou je zvláště vhodná pro záchranné služby a speciální bezpečnostní složky

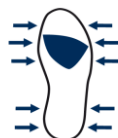


HAIX® ID System:

obuv má popisný štítek na označení vlastní identifikace uživatele



HD Cap System: zvýšená ochrana špičky vůči oděrům přidavnou ochrannou vrstvou z butylkaučuku se speciálně tvarovaným dezénem, minimalizujícím styčnou plochu při tření a oděru, na špičce jsou osazené žluté signalizační prvky s vysokou viditelností i v hustém zakouření a mlze



VW Fit System (Vario Wide Fit System)

Možnost použitím tří různých vkládatelných vložek může být obuv přizpůsobena na vlastní šířku chodidla uživatele.

Boot Jack: speciální úprava zadní části obuvi se zpětným profilováním pro snadnější vyzouvání



HAIX – Shuhe, Mainburg, GERMANY

Obchodní zastoupení a autorizovaný dovozce HAIX® pro ČR:

DEVA F-M. s.r.o.

Collo-louky 2140

738 01 Frýdek – Místek

info@deva-fm.cz

www.deva-fm.cz