



Rámcová smlouva č. 2023365



na dodávky „OOPP – ochranné oděvy pro činnost ve výšce a nad volnou hloubkou“ na období 2024-2025

podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), kterou uzavřely tyto smluvní strany:

Název: Česká republika – Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje
Se sídlem: Horova 1340/10, 400 01 Ústí nad Labem
Zastoupená: plk. Mgr. Martinem Laničkem, ředitelem Hasičského záchranného sboru Ústeckého kraje
IČO: 70886300
DIČ: CZ70886300 (není plátce DPH)
Bankovní spojení: ČNB Ústí nad Labem, č. ú.: 76548881/0710
Kontaktní osoba: 
E-mail/telefon: 
ID Datové schránky: auyaa6n

(dále jen „odběratel“)

a

Název: HUDYsport, a.s.
Se sídlem: Bynovec 138, 405 02 Bynovec
Zastoupená: Mgr. Ondřejem Johanovským, předsedou představenstva
IČO: 27268560
DIČ: CZ27268560
Bankovní spojení: ČSOB, č. ú.: 195934806/0300
Zápis v obch. rejstříku: Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1605.
Kontaktní osoba: 
E-mail/telefon: 
ID Datové schránky: a4hurcz

(dále jen „dodavatel“)

(dále společně jen jako „smluvní strany“)

I.

Účel a předmět smlouvy

1. Účelem této smlouvy je v souladu s aktuálními potřebami zabezpečit pro rok 2024 a 2025 zásobování Hasičského záchranného sboru Ústeckého kraje osobními ochrannými pracovními prostředky – oděvy „OOPP pro činnost ve výšce a nad volnou hloubkou“ (dále jen „zboží“).
2. Odběratelem zboží je Česká republika – Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje.
3. Předmětem této smlouvy je úprava podmínek platných pro jednotlivé objednávky a dodávky zboží, které bude dodavatel podle potřeb odběratele průběžně v roce 2024 a 2025 realizovat na základě samostatných a jednotlivých smluvních aktů. Dodavatel se zavazuje v souladu s touto smlouvou odevzdávat odběrateli podle dílčích objednávek odběratele zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu k němu nabýt vlastnické právo. Odběratel se zavazuje v souladu s touto smlouvou a na základě jeho dílčích objednávek dodané zboží převzít a zaplatit dodavateli dohodnutou kupní cenu.

II.

Postup při uzavírání kupních smluv

1. Odběratel vždy odešle dodavateli objednávku v písemné podobě a dodavatel ji bezodkladně, nejpozději potom do 5 dnů ode dne jejího doručení, písemně potvrdí. Tím bude uzavřena samostatná kupní smlouva ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. občanského zákoníku, na jejímž základě vznikne závazek dodavatele odevzdat odběrateli objednané zboží, jež bude předmětem koupě, a umožnit mu nabýt vlastnické právo k němu dle podmínek této smlouvy, resp. samostatné

kupní smlouvy, a odběrateli vznikne závazek dodávané zboží převzít a zaplatit za něj dodavateli kupní cenu.

2. Dodavatel činí nesporným, že pokud objednávku ve lhůtě dle odst. 1 tohoto článku smlouvy odběrateli nepotvrdí, neodmítne či ji nepřijme s výhradou odchylky, má se za to, že došlo k její konkludentní akceptaci a uzavření samostatné kupní smlouvy ve smyslu téhož odstavce této smlouvy k poslednímu dni této lhůty.
3. Smluvní vztahy vznikající z uzavřených dílčích kupních smluv se řídí právním řádem České republiky, zejména potom občanským zákoníkem a smluvními ujednáními.

III.

Obchodní podmínky

1. Obchodní podmínky sjednané v této rámcové smlouvě platí pro dodávky zboží, jehož technická specifikace je stanovena v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Příslušný druh či typ zboží dle přílohy č. 1 této smlouvy, jakož i jeho konkrétní množství, uvede odběratel v objednávce zaslané dodavateli dle čl. II. odst. 1 této smlouvy.
3. **Doba a místo plnění, nabytí vlastnického práva:**
 - a) Dodavatel se zavazuje odevzdat odběrateli zboží, které u něho objednal prostřednictvím potvrzené objednávky vždy **nejpozději do 210 kalendářních dnů ode dne uzavření příslušné kupní smlouvy** a umožnit mu tak nabytí vlastnické právo ke zboží.
 - b) Místem plnění je vždy sídlo odběratele uvedené v kupní smlouvě /objedávce/.
 - c) Odběratel nabývá vlastnického práva ke zboží okamžikem předání a převzetí zboží od dodavatele v místě plnění. Současně s tím také na odběratele přechází nebezpečí škody na zboží.
4. **Dodací podmínky, záruka a odpovědnost za vady:**
 - a) Dodavatel je povinen dodat odběrateli do místa plnění zboží nové, bez právních vad a v množství, druhu, jakosti a provedení (technické parametry) dle příslušné objednávky, za současného dodržení obchodních podmínek sjednaných v této smlouvě a technické specifikace zboží uvedené v příloze č. 1 této smlouvy. Poruší-li dodavatel své povinnosti, jedná se o vady plnění. Za vady plnění se považuje i dodání jiného druhu či počtu zboží, než určuje kupní smlouva.
 - b) Dodavatel poskytuje odběrateli záruku na zboží v délce trvání 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na závady způsobené přirozeným opotřebením, nebo hrubou nedbalostí uživatele.
 - c) Záruční doba začíná běžet dnem předání zboží odběrateli. Záruční doba neběží po dobu, po kterou odběratel nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá dodavatel.
 - d) Veškeré vady zboží je odběratel povinen uplatnit u dodavatele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil a to formou písemného oznámení na e-mailovou adresu dodavatele. Na písemné ohlášení vad je dodavatel povinen odpovědět do 2 pracovních dnů od dne doručení. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
 - e) Zjistí-li odběratel vady týkající se jakosti dodaného zboží již při jeho odevzdání, resp. převzetí v místě plnění, je oprávněn odmítnout jeho převzetí a od příslušné kupní smlouvy odstoupit. To platí i při dodání jiného druhu zboží, než určuje kupní smlouva. Odstoupení od kupní smlouvy bezodkladně odběratel písemně oznámí dodavateli.
 - f) Vady, které se týkají jakosti dodaného zboží a odběratel je zjistí až po jeho převzetí, je dodavatel povinen odstranit nejpozději do 7 dnů od oznámení reklamace, nesjedná-li smluvní strany s ohledem na rozsah a specifikum reklamace jinak. Dodavatel odstraní vady bezúplatně dodáním náhradního zboží v množství a jakosti dle kupní smlouvy. Veškeré náklady spojené s výměnou zboží nese dodavatel. Dodavatel hradí odběrateli náklady spojené s uplatněním reklamace. Obdobně postupuje dodavatel i v případě, nevyužije-li odběratel svého práva na odstoupení od smlouvy podle čl. V. odst. 2 písm. c), d) této smlouvy.
 - g) Ujednáním o náhradním plnění není nijak dotčena odpovědnost dodavatele za škodu, která v souvislosti s tím na straně odběratele vznikla.

5. **Cena zboží:**

- a) Dodavatel se zavazuje odevzdávat odběrateli zboží po dobu účinnosti této smlouvy za jednotkové ceny uvedené v této tabulce:

Název zboží	Cena bez DPH v Kč/Kus	Výše DPH 21 % v Kč	Cena včetně DPH v Kč/Kus
Robot Pro	4550,00	955,50	5505,50
Apache Pro	3800,00	798,00	4598,00
Block Pro	3650,00	766,50	4416,50
Axis Pro	2890,00	606,90	3496,90

- b) Ceny uvedené v čl. III. odst. 5 písm. a) této smlouvy, pokud z ní nevyplývá něco jiného, jsou konečné, zahrnují veškeré náklady spojené s dodávkou zboží, jako je např. poštovné či balné a zejména potom náklady spojené s dopravou zboží do místa plnění, případně také clo, daně, související poplatky apod. Změněny mohou být pouze v případě změny sazby daně z přidané hodnoty stanovené zákonem.

6. **Platební podmínky:**

- a) Platby za uskutečněné dodávky zboží budou prováděny bezhotovostním platebním převodem na účet dodavatele vedený v registru plátců DPH, a to výhradně v českých korunách (CZK), na základě faktury vystavené dodavatelem do 14 kalendářních dnů po řádném odevzdání a převzetí zboží odběratelem. Přílohou každé faktury bude zástupci smluvních stran podepsaný dodací list potvrzující, že zboží bylo dodáno odběrateli řádně a včas v požadovaném množství a kvalitě. V případě, že dodavatel požaduje zaplacení kupní ceny na účet vedený v zahraničí, nese veškeré náklady spojené se zahraničním převodem, zejména pak bankovní poplatky apod.
- b) Faktury musí obsahovat číslo objednávky, číslo rámcové smlouvy a všechny údaje vyžadované právními předpisy, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“) a § 435 občanského zákoníku a vyčíslení zvláště ceny zboží bez DPH, zvláště DPH a cenu zboží včetně DPH.
- c) Faktury jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne jejich prokazatelného doručení odběrateli na adresu Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje, Horova 1340/10, 400 01 Ústí nad Labem. Pokud ve lhůtě splatnosti faktury odběratel uplatní nárok na odstranění vady zboží, není povinen až do jejího odstranění uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti v délce do 30 kalendářních dnů.

Elektronické faktury musí být doručeny prostřednictvím datové schránky, nebo na e-podatelnu: epodateln@ulk.izscr.cz

- d) Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z účtu odběratele ve prospěch účtu dodavatele.
- e) Faktury vystavené dodavatelem v prosinci musí být odběrateli doručeny nejpozději do 15. prosince daného roku, do 15:00 hodin. Při doručení po tomto termínu, pakliže se smluvní strany nedohodnou jinak, nelze v daném roce faktury proplatit a jejich splatnost bude stanovena na 90 dnů ode dne jejich doručení.
- f) Odběratel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit dodavateli bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto rámcovou smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy, není doložena kopií potvrzeného dodacího listu, obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh plnění než dohodnutý ve smlouvě nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, a to s uvedením důvodu vrácení. Dodavatel je povinen v případě vrácení faktury fakturu opravit nebo vyhotovit fakturu novou. Důvodným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a odběratel není v prodlení se zaplacením ceny zboží. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury odběrateli.

- g) Zálohové platby na úhradu ceny zboží odběratel neposkytuje a dodavatel prohlašuje, že záloh nežadá a žádat nebude.
- h) Dodavatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu odběratele provádět jakékoli zápočty svých pohledávek vůči odběrateli proti jakýmkoli pohledávkám odběratele za dodavatelem, ani postupovat jakákoli svoje práva a pohledávky vůči odběrateli na jakoukoli třetí osobu.
- ch) Smluvní strany se dohodly a činí nesporným, že dodavatel na sebe v souladu s § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností. Ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k dodavateli nepoužije.
- i) Smluvní strany se dohodly a činí nesporným, že odběratel je oprávněn provést zajišťovací úhradu daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, jestliže se dodavatel stane ke dni uskutečnitelného zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem daně ve smyslu § 106a ZDPH. Úhradou DPH na účet příslušného finančního úřadu se pohledávka dodavatele vůči odběrateli v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další smluvní ujednání za uhrazenou.

7. **Sankce a smluvní pokuty:**

- a) Dodavatel je oprávněn požadovat na odběrateli zaplacení úroku z prodlení při nedodržení termínu splatnosti faktury ve výši zákonného úroku z prodlení, dle předpisů občanského práva, z oprávněně fakturované částky s DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
- b) Odběratel je oprávněn požadovat na dodavateli smluvní pokutu za nedodržení termínu plnění dodávky zboží dle kupní smlouvy, a to ve výši 0,4 % z ceny nedodaného zboží včetně DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
- c) Odběratel je oprávněn požadovat na dodavateli smluvní pokutu za prodlení dodavatele s odstraněním zjištěných vad zboží na základě reklamace, a to ve výši 0,4 % z ceny reklamovaného zboží včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení. Minimální výše sankce je 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- d) Odběratel je oprávněn vedle smluvní pokuty požadovat náhradu škody způsobené porušením příslušné povinnosti v plné výši. Odběratel je oprávněn započíst veškeré své splatné pohledávky vůči dodavateli vyplývající z nároku odběratele na uhrazení smluvních pokut či náhrad škod proti pohledávkám dodavatele vůči odběrateli vyplývajícím z nároku dodavatele na zaplacení ceny zboží. Není-li započtení podle předchozí věty možné, jsou smluvní pokuty splatné do 15 kalendářních dnů od doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty odběratelem dodavateli.
- e) Smluvní strany odchylně od ustanovení § 2050 občanského zákoníku sjednaly, že zaplacením či odčiněním jakékoli smluvní pokuty podle této smlouvy není dotčena povinnost dodavatele nahradit odběrateli v plné výši též škodu či jinou újmu vzniklou porušením povinností, na kterou se smluvní pokuta vztahuje. Závazek splnit povinnost, jejíž plnění je zajištěno smluvní pokutou, po jejím zaplacení nezaniká.

IV.

Doba trvání a změny smlouvy, zánik smlouvy

1. Rámcová smlouva se uzavírá na dobu určitou do 31. 12. 2025. V době její účinnosti ji lze rozvázat pouze písemnou dohodou smluvních stran.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, vzestupně číslovaných, vzájemně odsouhlasených dodatků uzavřených smluvními stranami.
3. Neplatnost nebo nevynutitelnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost nebo nevynutitelnost ostatních ustanovení. Smluvní strany vyvinou veškeré úsilí, aby dotčená ustanovení nahradily ustanovením platným a vynutitelným, které svým smyslem a účelem v nejvyšší možné míře odpovídá dotčenému ustanovení.
4. Smluvní strany činí nesporným, že k zániku smlouvy může také dojít vyčerpáním sjednaného maximálního finančního objemu objednávek zboží na základě této smlouvy, a to bez nároku

dodavatele vůči odběrateli na zaplacení jakékoli sankce či majetkové nebo jiné újmy. Maximální finanční objem objednávek zboží za dobu trvání této smlouvy činí 2 400 000,-Kč včetně DPH.

V. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit z důvodů v této smlouvě uvedených, zejména potom v případě podstatného porušení smlouvy a dále také z důvodů uvedených v občanském zákoníku.
2. Podstatným porušením smlouvy ze strany dodavatele je zejména:
 - a) pokud dodavatel opakovaně, minimálně ve dvou případech odmítne na podkladě písemné objednávky odběratele dodat požadované zboží či potvrdit objednávku podle této rámcové smlouvy,
 - b) nedodání zboží po uplynutí dodací lhůty (maximálně 10 kalendářních dnů po řádném termínu dodání)
 - c) pokud dodavatel opakovaně, minimálně ve třech případech dodá vadné plnění (zboží) podle čl. III. odst. 4 písm. a) této smlouvy,
 - d) zjevné vady zboží již při jeho dodání,
 - e) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s touto smlouvou,
 - f) pokud vůči dodavateli bylo zahájeno insolvenční řízení,
 - g) insolvenční návrh na dodavatele byl zamítnut proto, že jeho majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
 - h) dodavatel vstoupí do likvidace,
 - ch) účet dodavatele není veden v registru plátců DPH.
3. Pro případ, že v důsledku vadného plnění vznikne odběrateli škoda nejméně 50.000,-Kč, je odběratel oprávněn od této smlouvy odstoupit bez ohledu na dosažení minimálního počtu vadných plnění.
4. Podstatným porušením smlouvy ze strany odběratele je zejména:
 - a) prodlení odběratele s úhradou jeho peněžitých závazků vyplývajících ze smlouvy po dobu delší než 60 kalendářních dnů,
 - b) pokud odběratel nezajistí podmínky pro řádné předání a převzetí zboží v místě plnění a tuto vadu neodstraní po upozornění odběratelem v přiměřené lhůtě.
5. Účinky odstoupení od smlouvy vždy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, zaplacení smluvní pokuty či úroku z prodlení, stejně jako ani ustanovení týkajících se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že trvají i po odstoupení.
6. V případě oprávněného odstoupení jedné ze smluvních stran od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat vzájemné závazky z dílčích plnění nejpozději do jednoho měsíce ode dne ukončení této smlouvy.

VI. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených ke smluvním stranám v záhlaví této smlouvy. Tyto změny nejsou důvodem pro uzavření dodatku k této smlouvě.
2. Dodavatel není bez předchozího písemného souhlasu odběratele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu, a to ani zčásti. Jakékoliv právní jednání učiněné v rozporu s tímto ustanovením je neplatné.
3. Dodavatel je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), osobou povinnou

spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží z veřejných výdajů.

4. Dodavatel je povinen upozornit odběratele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud odběratel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
5. Dodavatel činí nesporným, že všechny informace, které poskytne odběrateli v souvislosti s plněním dle této smlouvy a jejím uzavíráním, nejsou důvěrné informace a nejsou ani obchodním tajemstvím ve smyslu § 504 občanského zákoníku. Dodavatel rovněž bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny.
6. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle 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“). Smluvní strany činí nesporným, že mimo jiné také v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, souhlasí s jejím zpřístupněním či zveřejněním v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv v budoucnu dojít.
7. Smluvní strany činí nesporným, že tuto smlouvu uzavírají v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, 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).
8. Veškeré uplatňování nároků, sdělování, žádosti, předávání informací apod. mezi smluvními stranami dle této smlouvy musí být vždy příslušnou smluvní stranou provedeno v písemné formě, výhradně v českém jazyce a doručeno druhé smluvní straně přednostně prostřednictvím elektronické komunikace do datové schránky, případně osobně či doporučenou poštou, pokud tato smlouva nestanoví jinak.

VII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření smluvními stranami a účinnosti dle ustanovení § 6 odst. 1 zákona o registru smluv, dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv. V zájmu zachování právní jistoty smluvních stran povinnost zveřejnit smlouvu či její písemné dodatky ve smyslu zákona o registru smluv splní bez zbytečného odkladu vždy po uzavření odběratel.
2. Smluvní strany se dohodly, že v náležitostech touto smlouvou přímo neupravených se jejich vzájemné vztahy budou řídit právním řádem České republiky a zejména pak příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Případné spory a nesrovnalosti budou smluvními stranami přednostně řešeny smírně, dohodou. V opačném případě bude spor projednán podle českého právního řádu před českým obecným soudem.
4. Práva a závazky vyplývající z této smlouvy nemůže dodavatel postoupit jinému subjektu práva bez souhlasu odběratele, přičemž smlouva je závazná i pro případné právní nástupce smluvních stran. Oznámení o změně smluvní strany oznámí právní nástupce této smluvní strany písemně druhé smluvní straně do 15 dnů ode dne přechodu práv na základě rozhodné události.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) vyhotoveních s platností originálu, po jednom (1) vyhotovení pro každou ze smluvních stran, pakliže není vyhotovena pouze v elektronické podobě.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že považují její obsah za určitý a srozumitelný, souhlasí s ním a že jsou jim známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční či elektronické podpisy.
7. Nedílnou součástí této rámcové smlouvy je:

Příloha č. 1: Technická specifikace zboží

V Ústí nad Labem dne _____

V Děčíně dne _____

Za odběratele:



plk. Mgr. Martin Laníček
vrchní rada
ředitel
HZS Ústeckého kraje

Za dodavatele:



Mgr. Ondřej Johanovský
předseda představenstva
HUDYsport, a.s.

Technická specifikace **ochranného oděvu pro činnost ve výšce a nad volnou hloubkou**

1 Předmět a určení technické specifikace:

- Předmětem technické specifikace je přiléhavý ochranný oděv (dále jen „oděv“) pro činnost ve výšce a nad volnou hloubkou (dále jen „činnost VVH“), který je tvořen kombinováním jednotlivých vrstev oděvu z funkčních materiálů a umožňuje činnost za zhoršených klimatických podmínek (za deště, v silném větru, ve sněhu, při nízkých teplotách) a používání prostředků pro práci ve výšce a nad volnou hloubkou (celotělový postroj, horolezecké lano apod.).
- Oděv je tvořen svrchní ochrannou bundou a kalhotami, zateplovací bundou a izolační bundou.

2 Technické a funkční parametry jednotlivých částí oděvu: **Svrchní ochranná bunda:**

- Bunda je tvořena z odolného materiálu panelového střihu s technickými prvky použitelnými během celého roku při všech činnostech VVH.
- Střih je přiléhavý, anatomicky přesný a neomezuje pohyb.
- Přední díl je kratší, tvarovaný pro volnější zvedání nohou.
- Zadní díl je prodloužený.
- Dlouhé rukávy jsou anatomicky tvarované, umožňují vysokou pohyblivost paží a regulaci spodního obvodu rukávů.
- Ramena a lokty jsou zesílena oděruvzdornou tkaninou.
- Spodní okraj bundy je jednobodově (jednoručně) regulovatelný.
- Límeček je vysoký tak, aby chránil krk a bradu a má regulaci obvodu, případně je ukončen kapucí.
- Hlavní asymetrické zdrhovadlo je umístěno v celé délce předního dílu, je rozepínatelné z obou stran, po zapnutí neomezuje pohyb hlavy a je u brady kryté.
- Druhé zdrhovadlo u brady umožňuje i v náročných klimatických podmínkách účinné odvětrávání bundy při zachování ochrany spodní části obličeje.
- Nejméně dvě kapsy na zdrhovadlo jsou umístěny na přední horní části bundy tak, aby byly přístupné i při zapnutém bederním pásu batohu nebo nasazeném zachycovacím postroji. Na bocích jsou kapsy se zdrhovadlem, které jsou použitelné i jako odvětrávání. Na rukávu je jedna kapsa na zdrhovadlo
- Hlavní švy jsou odolné vůči síle nejméně 225 N (podle ČSN EN ISO 13935-2*). Pro zvýšení viditelnosti jsou ve švech reflexní papsule.
- Základní barva je oranžová (PANTONE 16-1452 TCX nebo obdobná barva), případně s černými panely (PANTONE 19-0303 TCX nebo obdobná barva).
- Na horní části zadního dílu je výšivka „HASIČI“ provedena kolmým bezpatkovým písmem typu Switzerland bold. Délka nápisu je 260 mm, výška písma (bez háčku) je 55 mm, šířka písma je 12 mm. Uvedené rozměry jsou s tolerancí +/- 10 %.
- Materiál bundy je odolný proti vodě a nečistotám díky úpravě struktury tkaniny (např. nanotechnologií). Impregnaci není třeba po vyprání znova aplikovat. K její opakované aktivaci stačí působení fyzikálního děje (např. zahřátí) dostupného v běžných podmínkách. Tato úprava funguje i po desítkách vyprání.
- Hmotnost bundy ve velikosti L se pohybuje v rozmezí 650 - 750 g.
- Nášivky:

- Na pravém rukávu v horní polovině paže bude rukávový znak HZS ČR a nad ním označení příslušnosti k organizační části HZS ČR (tzv. „domovenka“) s textem ÚSTECKÝ KRAJ, dle SIAŘ GŘ HZS ČR č. 39/2016 (viz obr. 1).
- Na levém rukávu v horní polovině paže bude kulatý znak lezců, s průměrem 9,5 cm (viz obr. 2).

Svrchní ochranné kalhoty:

- Kalhoty jsou tvořeny z odolného materiálu panelového střihu s technickými prvky, použitelnými během celého roku, při všech činnostech VVH.
- Střih je přiléhavý, anatomicky přesný a neomezuje pohyb.
- Zadní díl je prodloužený pro zvýšení ochrany.
- V rozkroku je proveden elastický krokový klín.
- V pase jsou poutka pro opasek a poutka pro připnutí šlí. Opasek je součástí kalhot.
- Kolena nohavic jsou anatomicky tvarovaná.
- Spodní okraj nohavic je zesílený materiálem vysoce odolným proti oděru. Ukončení spodního okraje nohavic je regulovatelné druky a elastickým lankem s háčkem na botu.
- Kalhoty jsou vpředu vybaveny dvěma kapsami se zdrhovadlem.
- Na stehnech jsou provedeny dvě objemné měchové kapsy (rozměr min. 180 x 170 mm) se zdrhovadlem přístupné i s nasazeným zachycovacím strojem.
- Kalhoty jsou vybaveny na každé straně bočním odvětráváním se zdrhovadlem a sítkou.
- Hlavní švy jsou odolné vůči síle nejméně 225 N (podle ČSN EN ISO 13935-2*). Pro zvýšení viditelnosti jsou ve švech reflexní kapsule.
- Základní barva je černá (PANTONE 19-0303 TCX nebo obdobná barva) nebo oranžová (PANTONE 16-1452 TCX nebo obdobná barva).
- Materiál kalhot je odolný proti vodě a nečistotám díky úpravě struktury tkaniny (např. nanotechnologií). Impregnaci není třeba po vyprání znova aplikovat. K její opakované znovu aktivaci stačí působení fyzikálního děje (např. zahřátí) dostupného v běžných podmínkách. Tato úprava funguje i po desítkách vyprání.
- Hmotnost kalhot ve velikosti L se pohybuje v rozmezí 700 - 800 g.

Materiál svrchní bundy a kalhot splňuje:

- Výparný odpor Ret je nejvíce 6 m² Pa/W (podle ČSN EN ISO 11092*).
- Pevnost v tahu je nejméně 1600/700 N (podle ČSN EN ISO 13934-1*).
- Odolnost vůči oděru. Při zkoušení odolá bez poškození nejméně 30 000 otáčkám (podle ČSN EN ISO 12947-2*).
- Rozměrovou stálost při údržbě. Při zkoušení nesmí změna rozměrů přesáhnout ±3% v obou směrech (podle ČSN EN ISO 5077*).
- Stálobarevnost. Dosahuje nejméně stupně 4 šedé stupnice při zkoušení:
 - v mechanickém praní při 40 °C (podle ČSN EN ISO 105-C06*),
 - v suchém otěru (podle ČSN EN ISO 105-X12*),
 - v potu (podle ČSN EN ISO 105-E04*),
 - a nejméně stupně 3 v mokřém otěru (podle ČSN EN ISO 105-X12*),
- Odolnost vůči žmolkování. Odolnost je nejméně 4 (podle ČSN EN ISO 12945-2*).
- Odolnost vůči povrchovému smáčení. Odolnost je nejméně 4 (podle ČSN EN ISO 4920*), vlastnost je obnovitelná při údržbě.

Izolační bunda:

- Vhodná jako druhá vrstva oblečení nebo svrchní slabší izolace v přechodném období.
- Materiál je měkký, funkční, výrazně strečový, má velmi dobré izolační vlastnosti a velmi dobrou odolnost.
- Střih je přiléhavý, anatomicky přesný a neomezuje pohyb.
- Anatomické boční díly s přidaným materiálem v podpaží, umožňující zvýšenou pohyblivost paží.
- Anatomický tvarované dlouhé rukávy.
- Zadní díl je prodloužený.
- Límeček je vysoký tak, aby chránil krk.
- Hlavní zdrhovadlo je umístěno v celé délce předního dílu, po zapnutí neomezuje pohyb hlavy a je u brady kryté.
- Dvě hrudní zipové kapsy umístěny nad bederním popruhem batohu, jedná doplňková hrudní.
- Ploché a elastické švy.
- Barva: oranžová
- Velikosti: S-XXL
- Materiál je odolný vůči oděru, odolá při zkoušení bez poškození nejméně 7 000 otáčkám (podle ČSN EN ISO 12947-2*).
- Materiál je při údržbě rozměrově stálý, při zkoušení nesmí změna rozměrů přesáhnout ± 5 % v obou směrech (podle ČSN EN ISO 5077*).
- Materiál je stálobarevný, dosahuje nejméně stupně 4 šedé stupnice při zkoušení:
 - v mechanickém praní při 40 °C (podle ČSN EN ISO 105-C06*),
 - v suchém a mokřem otěru (podle ČSN EN ISO 105-X12*),
 - v potu (podle ČSN EN ISO 105-E04*).
- Odolnost materiálu vůči žmolkování je nejméně 4 (podle ČSN EN ISO 12945-2*).
- Hmotnost izolační bundy ve velikosti L se pohybuje v rozmezí 400 - 500 g.

Zateplovací bunda:

- Vhodná pro outdoorové aktivity v chladnějším počasí.
- Díky elastickým dílům se přizpůsobí tělu a spodním vrstvám oblečení.
- Bunda obsahuje vnitřní izolaci (a to nejméně na předním a zadním díle) a kapuci.
- Vyšší tvarovaný límeček chránící krk je spojen s kapucí.
- Dvě velké boční zipové kapsy. Jedna doplňková hrudní.
- Elastické manžety na konci dlouhých rukávů.
- V bocích vsazeny elastické díly pro lepší pohyblivost paží a tvarování boků.
- Spodní tvarovaný okraj bundy regulovatelný gumovým lankem (jednoručně).
- Boční panely jsou z vysoce strečového a rychleschnoucího materiálu.
- Švy mají dostatečnou pevnost, případně jsou ploché a pružné.
- Barva: černá.
- Velikosti: S-XXL.
- Vnější materiál je nejméně na předním a zadním díle odolný vůči větru.
- Materiál je odolný vůči oděru, odolá při zkoušení bez poškození nejméně 7 000 otáčkám (podle ČSN EN ISO 12947-2*).

- Materiál je při údržbě rozměrově stálý, při zkoušení nesmí změna rozměrů přesáhnout $\pm 5\%$ v obou směrech (podle ČSN EN ISO 5077*).
- Materiál je stálobarevný, dosahuje nejméně stupně 4 šedé stupnice při zkoušení:
 - v mechanickém praní při 40 °C (podle ČSN EN ISO 105-C06*),
 - v suchém a mokřem otěru (podle ČSN EN ISO 105-X12*),
 - v potu (podle ČSN EN ISO 105-E04*).
- Odolnost materiálu vůči žmolování je nejméně 4 (podle ČSN EN ISO 12945-2*).
- Hmotnost zateplovací bundy ve velikosti L se pohybuje v rozmezí 450 - 550 g.

3 Účastník doloží, společně s cenovou nabídkou:

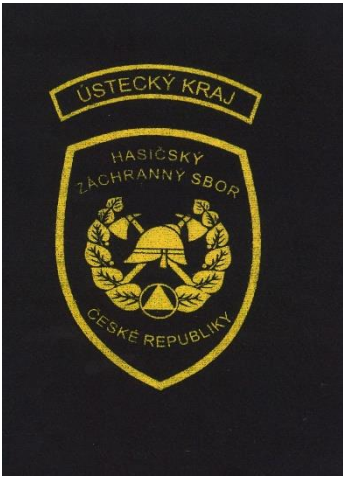
- Prohlášení o shodě s výše uvedenými normami a platný EU/ES certifikát. K prokázání splnění požadovaných technických parametrů účastník předloží kompletní závěrečnou zprávu od nezávislé evropské autorizované zkušebny.
- Katalogový nebo produktový list, vystavený výrobcem nabízeného výrobku, pro úplné porovnání všech parametrů, určených touto specifikací.
- Certifikovaný vzorek všech částí oděvu ve velikosti L, který mu bude po ukončení výběrového řízení vrácen.

4 Další požadavky:

- Dodavatel dodá oděv s rokem výroby shodným s rokem vystavení objednávky.
- Bezplatná výměna nepoužitých částí oděvu při nevhodně zvolených velikostech.
- Změna délky rukávů a nohavic u standardních velikostí, dle požadavků zadavatele, je zahrnuta v ceně výrobku.
- V ceně výrobku jsou zahrnuty i nášivky a výšivky, jež jsou definovány v této specifikaci, včetně jejich našítí a vyšítí.
- Dodavatel se zavazuje ke spolupráci v rámci postprodukce. Dodavatel se zavazuje vyvíjet produkci dle požadavků zadavatele. Vývoj a následné drobné opravy a úpravy jsou v ceně výrobku.
- Dodavatel dodá návod na údržbu všech částí kompletu, společně se zbožím, v den dodání.
- Záruka prostředku je minimálně 24 měsíců.
- U prostředku není stanovena životnost.
- Velikostní sortiment: S-XXL
- Oděv vyhovuje aktuálně platným normám upravujícím požadavky na tyto ochranné prostředky (dojde-li v době před dodáním zboží zadavateli ke změně příslušných norem, je dodavatel bez zbytečného odkladu povinen doložit plnění nové či aktualizované normy).
- Oděv vyhovuje technickým podmínkám TP-TS/16-2021 - „Ochranný oděv pro činnost ve výšce a nad volnou hloubkou“ vydaných dne 25. března 2021 generálním ředitelstvím HZS České republiky, č. j. MV - 91337-4/PO-IZS-2020.

* zadavatel umožňuje nabídnout rovnocenné řešení ve smyslu zákona.

Obr. 1



Obr. 2

