

RÁMCOVÁ KUPNÍ SMLOUVA NA

„Dodávky pracovního oděvu USAR do nepříznivých klimatických podmínek“

Číslo smlouvy dodavatele:	Č. j. smlouvy centrálního zadavatele:
	MV-32730-26/PO-PSM-2012

Článek 1. Smluvní strany

Centrální zadavatel:	ČESKÁ REPUBLIKA - MINISTERSTVO VNITRA		
	Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7		
	Kontaktní adresa: MV-GR HZS ČR, Kloknerova 26, pošt. přihrádka 69, 148 01, Praha 414		
	IČ: 00007064	DIČ: CZ 00007064	
	Bankovní spojení: ČNB Praha 1	Číslo účtu: 8908-881/0710	
	Zastoupená:		
	plk. Ing. Františkem Zadinou, náměstkem generálního ředitele HZS ČR		
	Kontaktní osoba:		
	kpt. Ing. Jakub Nebesář, oddělení služeb		
	tel.: 950 819 804	e-mail: jakub.nebesar@grh.izscr.cz	
	pplk. Ing. Lenka Rašovská, oddělení IZS		
	tel.: 950 819 718	e-mail: lenka.rasovska@grh.izscr.cz	

(dále jen „centrální zadavatel“) na straně jedné
a

Dodavatel:	SPORT SCHWARZKOPF s.r.o.		
	Sídlo: Masarykova 154, Sušice 342 01		
	IČ: 45350931	DIČ:	CZ45350931
	Zapsán v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Plzni		
	oddíl C	vložka 24159	
	Podnikatelé nezapsaní v obchodním rejstříku uvedou údaj o zápisu do jiné evidence, v níž jsou zapsáni (např. živnostenský rejstřík - § 13a ObchZ)		
	Bankovní spojení: Komerční banka	Číslo účtu: 226847351/0100	
	Jednající (zastoupený):		
	Zikmundem Schwarzkopfem, nar. 27.7.1973, jednatelem společnosti		
	tel.: 376 528 895	fax: 376 528 895	e-mail: info@higtpoint.cz
	Kontaktní osoba:		
	Zikmund Schwarzkopf, nar. 27.7.1973, jednatel společnosti		
	tel.: 376 528 895	fax: 376 528 895	e-mail: info@higtpoint.cz
	731 446 249		

(dále jen „dodavatel“) na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 11 odst. 1 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a § 269 odst. 2 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník (dále jen „ObchZ“), tuto rámcovou kupní smlouvu (dále jen „rámcová smlouva“) na **„Dodávky pracovních oděvů USAR do nepříznivých klimatických podmínek“**.

Článek 2.

Účel rámcové smlouvy

2.1 Účelem této rámcové smlouvy je zabezpečit po dobu 4 let plynulé zásobování veřejných zadavatelů pracovními oděvy USAR do nepříznivých klimatických podmínek (dále jen „oděvy“) v souladu s jejich potřebami až do výše předpokládaného finančního limitu 2 500 000,00 Kč bez DPH.

2.2 Kupujícími oděvů jsou veřejní zadavatelé uvedení v příloze č. 1 této rámcové smlouvy.

2.3 Podkladem pro uzavření této rámcové smlouvy je nabídka dodavatele, který se umístil v otevřeném zadávacím řízení (dále jen „zadávací řízení“) na uzavření této rámcové smlouvy, v prvním pořadí.

2.4 Zadávací řízení na uzavření této rámcové smlouvy bylo uveřejněno v Informačním systému veřejných zakázek – uveřejňovací subsystém dne 29. 3.2012 pod evidenčním číslem 7202010011363.

Článek 3.

Předmět rámcové smlouvy

3.1 Předmětem této rámcové smlouvy je stanovení podmínek (dále jen „obchodní podmínky“) pro dodávky oděvů specifikovaných v článku 5. této rámcové smlouvy, které bude dodavatel realizovat dle potřeb jednotlivých veřejných zadavatelů na základě kupních smluv, které jednotliví veřejní zadavatelé jako kupující s dodavatelem jako prodávajícím postupně uzavřou.

3.2 Dodavatelem příslušným k uzavření kupní smlouvy na dodávky oděvů (dále jen „kupní smlouva“) je dodavatel, kterého je veřejný zadavatel povinen písemně vyzvat k předložení návrhu na uzavření kupní smlouvy postupem stanoveným v souladu s § 92 odst. 1 písm. a) zákona.

Článek 4.

Postup při uzavírání kupních smluv

4.1 Veřejný zadavatel písemně vyzve dodavatele k předložení návrhu na uzavření kupní smlouvy.

4.2 Veřejní zadavatelé mohou vyzývat dodavatele k předložení návrhu na uzavření kupních smluv postupem podle tohoto článku podle svých potřeb až do vyčerpání finančních prostředků podle článku 2.1 této rámcové smlouvy, maximálně však dvakrát za kalendářní rok v rozsahu minimálně 5 souprav oděvu.

4.3 Obdrží-li dodavatel písemnou výzvu veřejného zadavatele k předložení návrhu na uzavření kupní smlouvy je povinen do 10 pracovních dnů od obdržení této výzvy odeslat návrh na uzavření kupní smlouvy veřejnému zadavateli.

4.4 Veřejní zadavatelé mohou výzvy k předložení návrhu na uzavření kupní smlouvy předkládat po dobu účinnosti této rámcové smlouvy. Uzavřené kupní smlouvy nesmějí obsahovat závazek žádné ze smluvních stran k plnění před podpisem této rámcové smlouvy, ani k plnění po skončení její platnosti.

4.5 Smluvní vztahy vznikající z uzavřených kupních smluv se řídí právní řádem České republiky, zejména ObchZ a touto rámcovou smlouvou.

Článek 5

Technická specifikace a předpokládané celkové množství

5.1 Obchodní podmínky sjednané v této rámcové smlouvě platí pro dodání oděvů specifikovaných v příloze č. 2 této rámcové smlouvy.

5.2 Dodání předmětu plnění zahrnuje úplné a bezvadné provedení oděvů a řádné předání jednotlivých dodávek.

5.3 Předpokládaný objem předmětu plnění je cca 200 kusů. Smluvní strany se výslovně dohodly, že se jedná pouze o předpokládaný objem předmětu plnění s tím, že skutečný objem předmětu plnění závisí na jednotlivých objednávkách veřejných zadavatelů.

5.4 Materiály použité na zhotovení předmětu plnění musí splňovat požadavky specifikované v příloze č. 2 této rámcové smlouvy.

5.5 Předmět plnění musí být zhotoven podle specifikace uvedené v příloze č. 2 této rámcové smlouvy

Článek 6

Doba a místo dodání, nabytí vlastnického práva

6.1 Dodavatel se zavazuje dodat předmět plnění do 150 kalendářních dnů ode dne uzavření kupní smlouvy s veřejným zadavatelem.

6.2 Místem dodání je pracoviště příslušného veřejného zadavatele. Místa dodání podle jednotlivých veřejných zadavatelů jsou uvedena v příloze č. 1 této rámcové smlouvy.

6.3 Konkrétní místo dodání veřejný zadavatel uvede ve výzvě k předložení návrhu na uzavření kupní smlouvy.

6.4 Každý předmět plnění musí být viditelně označen všitou textilní etiketou s údaji:

- složení materiálu
- měsíc/rok výroby
- výrobce
- symboly ošetřování
- velikost

6.5 Veřejný zadavatel nabývá vlastnického práva k předmětu plnění, jakmile je mu předán po potvrzení dodacího listu.

6.6 Dodací list musí obsahovat tyto údaje:

- číslo dodacího listu
- název předmětu plnění
- počet kusů
- rozpis velikostí
- měsíc/rok výroby
- příjemce předmětu plnění
- dodavatele
- číslo kupní smlouvy

Článek 7

Technické podmínky dodání

7.1 Dodavatel se zavazuje dodávat jednotlivé části předmětu plnění ve velikostech požadovaných veřejným zadavatelem a vložené do transparentního PE obalu označeného velikostí.

Článek 8

Vady

8.1 Dodavatel je povinen dodat předmět plnění (dále jen „zboží“) v množství a jakosti dle kupní smlouvy a při dodržení obchodních podmínek sjednaných v této rámcové smlouvě včetně podmínek pro přepravu do místa dodání. Veřejný zadavatel je povinen dodané zboží převzít a zaplatit kupní cenu.

8.2 Poruší-li dodavatel povinnosti stanovené v bodu 8.1, jedná se o vady plnění. Za vady plnění se považuje i dodání jiného druhu zboží, než určuje kupní smlouva. Veřejný zadavatel je povinen reklamovat vady bezodkladně po jejich zjištění.

8.3 Zjistí-li veřejný zadavatel vady týkající se jakosti dodaného zboží již při dodání, je oprávněn odmítnout jejich převzetí a od kupní smlouvy odstoupit. To platí i při dodání jiného druhu zboží, než určuje kupní smlouva. Odstoupení od kupní smlouvy bezodkladně veřejný zadavatel písemně oznámí dodavateli.

8.4 Vady, které se týkají jakosti dodaného zboží, které veřejný zadavatel zjistí až po převzetí dodávky, je dodavatel povinen odstranit nejpozději do 7 dnů od oznámení reklamace. Dodavatel odstraní vady bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství a jakosti dle kupní smlouvy. Obdobně postupuje dodavatel i v případě, nevyužije-li veřejný zadavatel svého práva na odstoupení od smlouvy podle bodu 8.3. tohoto článku rámcové smlouvy

8.5 Ujednáním o náhradním plnění není dotčena odpovědnost dodavatele za škodu.

8.6 Centrální zadavatel si vyhrazuje právo kdykoliv po dobu účinnosti této rámcové smlouvy provést kontrolu jakosti dodaného zboží u kteréhokoliv veřejného zadavatele podle přílohy č. 2 této rámcové smlouvy. Provedením kontroly může centrální zadavatel pověřit i jinou osobu.

8.7 Na dodávky zboží bude poskytnuta dodavatelem záruka za jakost, která zaručuje, že zboží bude odpovídat specifikaci stanovené touto rámcovou smlouvou a bude prosté právních vad. Dodavatelem bude poskytnuta záruční doba v délce minimálně 24 měsíců.

Článek 9

Cena zboží

9.1 Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně:

Cena 1 spr zboží bez DPH v Kč	Výše DPH v %	Výše DPH 1 spr zboží v Kč	Cena 1 spr zboží s DPH v Kč
9 544,00	20%	1 909,00	11 453,00

9.2 Dodavatel se zavazuje dodávat zboží po dobu účinnosti této rámcové smlouvy jednotlivým veřejným zadavatelům za jednotkovou cenu.

9.3 Nabídnutá jednotková cena je považována za cenu nejvýše přípustnou. Tato cena může být změněna pouze na základě právních předpisů, a to při změnách daňových sazeb (DPH).

9.4. Dodavatel má právo aktualizovat cenu oděvu jednou za kalendářní rok maximálně o přírůstek průměrného ročního indexu spotřebitelských cen vypočtený za kalendářní rok dle oficiálně uveřejněných údajů Českého statistického úřadu zaokrouhlený na jedno desetinné místo.

9.5. Dodavatel své právo na zvýšení ceny uplatní písemným oznámením, které doručí centrálnímu zadavateli a veřejným zadavatelům nejpozději do 31. ledna příslušného roku. V tomto písemném oznámení je dodavatel povinen uvést zejména hodnotu přírůstku průměrného ročního indexu spotřebitelských cen dle oficiálně uveřejněných údajů Českého statistického úřadu příslušného roku a novou cenu za jeden oděv bez DPH, % DPH, cenu DPH a cenu za jednoho oděvu včetně DPH.

9.6. Neuplatní-li dodavatel své právo na zvýšení cen nejpozději do 31. ledna příslušného roku, jeho právo na zvýšení ceny pro daný rok zaniká.

Článek 10.

Platební podmínky

10.1 Platba za uskutečněné dodávky zboží bude prováděna bezhotovostním platebním převodem na základě faktury vystavené dodavatelem do 14 kalendářních dnů po řádném předání a převzetí dodávky veřejným zadavatelem. Přílohou každé faktury bude zástupci obou stran podepsaný dodací list potvrzující, že dodávka zboží byla dodána veřejnému zadavateli v požadovaném množství a kvalitě.

10.2 Faktury musí obsahovat č. j. kupní smlouvy, č. j. rámcové smlouvy, ke které se dodávka vztahuje, všechny údaje uvedené v § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a údaje uvedené v § 13a ObchZ.

10.3 Faktury jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne jejich prokazatelného doručení příslušnému veřejnému zadavateli na adresu uvedenou v konkrétní kupní smlouvě (místo plnění).

10.4 Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z účtu veřejného zadavatele ve prospěch účtu dodavatele.

10.5 Faktury předložené v prosinci musí být doručeny veřejnému zadavateli nejpozději do 7. dne tohoto měsíce do 15:00 hodin. Při doručení po tomto termínu nelze fakturu proplatit v daném roce a splatnost bude stanovena na 90 kalendářních dnů.

10.6 Veřejný zadavatel 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 kopii potvrzeného dodacího listu, obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh plnění než dohodnutý v kupní 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. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury veřejnému zadavateli.

10.7 Platby budou realizovány v Kč na základě předložené faktury.

10.8 Zálohové platby veřejný zadavatel neposkytuje.

Článek 11.

Sankce

11.1 Dodavatel je oprávněn požadovat na veřejném zadavateli úrok z prodlení za nedodržení termínu splatnosti faktury ve výši 0,05 % z oprávněně fakturované částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.

11.2 Veřejný zadavatel je oprávněn požadovat na dodavateli smluvní pokutu za nedodržení termínu dodání zboží dle kupní smlouvy, a to ve výši 0,05 % z ceny nedodaného zboží včetně DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.

11.3 Veřejný zadavatel je oprávněn požadovat na dodavateli smluvní pokutu za nedodržení doby pro odstranění zjištěných vad na základě reklamace, a to ve výši 0,05 % z ceny reklamovaného předmětu plnění včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.

11.4 Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody.

11.5 Centrální zadavatel je oprávněn požadovat na dodavateli smluvní pokutu ve výši 10 tis. Kč v případě, že dodavatel opakovaně, minimálně ve třech případech, nezávisle na konkrétním veřejném zadavateli a časové posloupnosti odmítne na podkladě písemné výzvy veřejného zadavatele předložit návrh na uzavření kupní smlouvy nebo nepředloží návrh na uzavření kupní smlouvy ve lhůtě podle této rámcové smlouvy.

11.6 Tato sankce je stanovena jednotlivě za každý takový případ. Porušení této povinnosti dále zakládá právo centrálního zadavatele odstoupit od rámcové smlouvy s dodavatelem dle článku 15. této rámcové smlouvy.

Článek 12.

Komunikace smluvních stran

12.1 Veškeré úkony mezi veřejnými zadavateli a dodavatelem se uskutečňují písemně v listinné nebo elektronické podobě a to v českém jazyce.

12.2 Písemnosti lze doručit osobně, prostřednictvím osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), prostřednictvím držitele poštovní licence podle zvláštního právního předpisu, elektronickými prostředky prostřednictvím datové schránky, nebo jiným způsobem.

12.3 Adresa či kontakty uvedené v kupních smlouvách mohou být měněny jednostranným písemným oznámením doručeným příslušnou smluvní stranou druhé smluvní straně s tím, že takováto změna se stane účinnou okamžikem doručení tohoto oznámení druhé smluvní straně.

Článek 13

Doba trvání rámcové smlouvy

13.1 Tato rámcová smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy je podepsána smluvními stranami. Rámcová smlouva se uzavírá na dobu určitou; účinnosti pozbývá uplynutím 4 let.

13.2 Po dobu účinnosti této rámcové smlouvy lze rámcovou smlouvu zrušit pouze písemnou dohodou smluvních stran.

13.3 Při splnění podmínek stanovených v ObchZ a nebo v této rámcové smlouvě, může centrální zadavatel od této rámcové smlouvy odstoupit.

Článek 14

Odstoupení od rámcové smlouvy

14.1 Centrální zadavatel je oprávněn od rámcové smlouvy odstoupit při podstatném porušení této rámcové smlouvy dodavatelem.

14.2 Podstatným porušením této rámcové smlouvy ze strany dodavatele je,
a) pokud dodavatel opakovaně, minimálně v pěti případech, nezávisle na konkrétním veřejném zadavateli a časové posloupnosti odmítne na podkladě písemné výzvy veřejného zadavatele návrh na uzavření kupní smlouvy předložit nebo nepředloží návrh na uzavření kupní smlouvy ve lhůtě podle této rámcové smlouvy,

b) pokud s dodavatelem odstoupil od kupní smlouvy některý z veřejných zadavatelů nebo více veřejných zadavatelů, minimálně však ve dvou případech,

c) pokud dodavatel nedodá zboží ani po uplynutí 14 kalendářních dnů po řádném termínu dodání.

14.3 Předpokladem platného odstoupení od rámcové smlouvy ze strany centrálního zadavatele je, že

a) na svůj úmysl právo na odstoupení vykonat již při následujícím dalším porušení rámcové smlouvy, písemně tohoto dodavatele upozornil a

b) odstoupení od rámcové smlouvy písemně oznámil příslušnému dodavateli bez zbytečného odkladu poté, kdy se o tomto opětovném porušení rámcové smlouvy dověděl.

Článek 15

Závěrečná ustanovení

15.1 Tato rámcová smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními ObchZ a zákona o veřejných zakázkách. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této rámcové smlouvy, kupních smluv nebo v souvislosti s nimi, budou řešeny pokud možno nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory řešeny v soudním řízení.

15.2 Dodavatel bez jakýchkoliv výhrad

a) souhlasí se zveřejněním svých identifikačních údajů a dalších údajů uvedených v této rámcové smlouvě, včetně ceny za předmět plnění,

b) výslovně uvádí, že všechny informace, které poskytne centrálnímu zadavateli nebo veřejnému zadavateli v souvislosti s touto rámcovou smlouvou nebo příslušnými kupními smlouvami, nejsou informace důvěrné ve smyslu § 271 ObchZ,

c) výslovně uvádí, že všechny informace, které poskytne centrálnímu zadavateli nebo veřejnému zadavateli v souvislosti s touto rámcovou smlouvou nebo příslušnými kupními smlouvami, nejsou obchodním tajemstvím ve smyslu § 17 ObchZ.

15.3 Centrální zadavatel a veřejní zadavatelé nenesou odpovědnost za jakoukoliv škodu vzniklou v souvislosti s uveřejněním či použitím informací, které byly poskytnuty dodavatelem v souvislosti s touto rámcovou smlouvou nebo příslušnými kupními smlouvami.

15.4 Dodavatel prohlašuje, že plněním závazků dle příslušných kupních smluv nezasahuje do práv duševního vlastnictví třetích osob.

15.5 Tato rámcová smlouva je vyhotovena v 3 stejnopisech o 10 listech, z nichž každý bude považován za prvopis. Dodavatel obdrží 1 stejnopis této rámcové smlouvy, centrální zadavatel obdrží 2 stejnopisy této rámcové smlouvy.

SEZNAM VEŘEJNÝCH ZADAVATELŮ

ZADAVATEL	Česká republika - Ministerstvo vnitra	
	Sídlo	Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
	IČ	00007064
	DIČ	CZ00007064
	Bankovní spojení	ČNB, pobočka Praha 1
	Číslo účtu	8908-881/0710
	Zastoupený	plk. Ing. Františkem Zadinou, náměstkem generálního ředitele Hasičského záchranného sboru České republiky
	Kontaktní adresa	MV - GR HZS ČR, Kloknerova 26, pošt. příhrádka 69, 148 01 Praha 414
	Telefon	950 819 760
	FAX	950 819 968
PŘEDMĚT PLNĚNÍ	pracovní oděv USAR do nepříznivých klimatických podmínek	
MÍSTO PLNĚNÍ	MV - GR HZS ČR, Kloknerova 26, pošt. příhrádka 69, 148 01 Praha 414	
ÚDAJE PRO KS	Kupující	totožný se zadavatelem
	Kontaktní osoba	
	Osoba oprávněná k převzetí zboží	
	Fakturační adresa	Česká republika-Ministerstvo vnitra, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7, zastoupené - kontaktní adresa: MV-GR HZS ČR, Kloknerova 26, pošt.příhr. 69, 148 01 Praha 414

ZADAVATEL	Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje	
	Sídlo	Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh
	IČ	70884561
	DIČ	CZ 70884561
	Bankovní spojení	ČNB Ostrava
	Číslo účtu	1933881/0710
	Zastoupený	plk. Ing. Zdeňkem Nytrou ředitelem Hasičského záchranného sboru Moravskoslezského kraje
	Kontaktní adresa	Výškovická 40, 700 30 Ostrava- Zábřeh
	Telefon	950 730 301
	FAX	596 750 941
PŘEDMĚT PLNĚNÍ	pracovní oděv USAR do nepříznivých klimatických podmínek	
MÍSTO PLNĚNÍ	Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh	
ÚDAJE PRO KS	Kupující	totožný se zadavatelem
	Kontaktní osoba	plk. Ing. Radim Kuchař
	Osoba oprávněná k převzetí zboží	plk. Ing. Radim Kuchař
	Fakturační adresa	Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

ZADAVATEL	Česká republika - Hasičský záchranný sbor Hl.m. Prahy	
	Sídlo	Sokolská 62, 121 24 Praha 2
	IČ	70886288
	DIČ	CZ70886288
	Bankovní spojení	ČNB Praha
	Číslo účtu	8107881/0710
	Zastoupený	plk. Mgr. Jaromírem Peškem, ředitelem Hasičského záchranného sboru HL. m. Prahy
	Kontaktní adresa	Hasičský záchranný sbor Hl. m. Prahy, Sokolská 62, 121 24 Praha 2
	Telefon	950 850 020
	FAX	950 850 002
PŘEDMĚT PLNĚNÍ	pracovní oděv USAR do nepříznivých klimatických podmínek	
MÍSTO PLNĚNÍ	Hasičský záchranný sbor Hl. m. Prahy, Sokolská 62, 121 24 Praha 2	
ÚDAJE PRO KS	Kupující	totožný se zadavatelem
	Kontaktní osoba	
	Osoba oprávněna k převzetí zboží	
	Fakturační adresa	Hasičský záchranný sbor hl.m. Prahy, Sokolská 62, 121 24 Praha 2
		Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

Technická specifikace pracovního oděvu USAR do nepříznivých klimatických podmínek

A. Základní technická specifikace

- 1) Tato technická specifikace vymezuje požadavky pro pořízení souprav pracovního oděvu pro členy USAR odřadů do nepříznivých klimatických podmínek (dále je „oděv“).
- 2) Oděv je určen pro použití při činnostech spojených s vyhledáváním a záchranou osob ze závalů, sutin a staticky narušených budov. Během těchto činností se předpokládá vysoké mechanické namáhání oděvu spojené s pohybem uživatelů ve stísněných prostorech a na sutinách, pracemi ve výšce a nad volnou hloubkou a zajišťováním prostupu konstrukcemi. Za nepříznivé klimatické podmínky se považují jevy jako např. déšť, vítr a sněžení při teplotách v rozsahu +20 až -10 °C.
- 3) Oděv se skládá z dvoudílného svrchního oděvu (blůza, kalhoty) a zateplovací vrstvy pro horní část těla.
- 4) Součástí svrchního oděvu je vlhkostní bariéra tvořená membránou, která zajišťuje odolnost oděvu proti pronikání vody a současně prodyšnost oděvu.
- 5) Odolnost svrchního oděvu proti pronikání vody je na takové úrovni, že základní materiál (včetně švů) odolá hydrostatickému tlaku o hodnotě minimálně 20 metrů vodního sloupce.
- 6) Prodyšnost svrchního oděvu je vyjádřena paropropustností nebo odolností základního materiálu vůči vodním parám (specifická hodnota Ret) a dosahuje následujících hodnot:
 - a) z hlediska paropropustnosti - minimálně 16 000 g/m² za 24 hodin, nebo
 - b) z hlediska odolnosti vůči parám - Ret maximálně 6 Pa m²/W.
- 7) Základní materiál svrchního oděvu dosahuje z hlediska mechanické odolnosti minimálně následujících hodnot:
 - a) je v příčném i podélném směru odolný vůči síle ≥ 450 N,
 - b) bez poškození odolá minimálně 50 000 otáčkám zkušebního zařízení při zkoušení odolnosti vůči otěru.
- 8) Další požadavky na základní materiál svrchního oděvu:
 - a) má nesmáčivý vnější povrch, čehož lze dosáhnout i impregnací,
 - b) je stálobarevný při mechanickém praní podle pokynů výrobce.
- 9) Požadavky na materiály použité na zateplovací vrstvu pro horní část těla:
 - a) svrchní materiál je odolný vůči větru a maximálně prodyšný, odolnost vůči vodě se nepožaduje,
 - b) izolační náplň je provedena z dutého vlákna.
- 10) Základní materiál svrchního oděvu je proveden v odstínu červené nebo oranžové nebo žluté barvy (NEMUSÍ být splněny požadavky na vysokou viditelnost podle normy ČSN EN 471), doplňkovou barvou může být černá.
- 11) Svrchní materiál zateplovací vrstvy pro horní část těla je proveden v barvě základního materiálu svrchního oděvu nebo v černé.
- 12) Materiál výztuh proti mechanickému poškození oděvu je proveden v barvě základního materiálu svrchního oděvu nebo černé.

- 13) Hlavní švy svrchního oděvu jsou odolné vůči síle ≥ 225 N.
- 14) Změna rozměrů oděvu po praní je v obou směrech rovna nebo menší než ± 3 %.

B. Další podmínky

- 1) Blůza má:
- a) přední zapínání na zdrhovadlo se dvěma jezdcí, které lze rozepínat z obou stran, sahající do konce stojatého límce,
 - b) límec tak vysoký, aby v zapnutém stavu sahal k bradě uživatele,
 - c) prostornou kapuci, která je pokračováním límce, lze ji použít přes přilbu Petzl Vertex Vent a Petzl Ecrin Roc a u které lze regulovat obvod okraje a hloubku,
 - d) ve spodní části rukávu našité spínadlo se zapínáním na stuhový uzávěr,
 - e) v hrudní části jednoho nebo obou předních dílů umístěnu prostornou vnitřní kapsu přístupnou z vnějšku přes svisle nebo šikmo umístěné zdrhovadlo. Kapsa nezasahuje do oblasti pasu uživatele,
 - f) zadní díl oproti předním dílům prodloužený,
 - g) možnost nastavení obvodu spodního okraje,
 - h) větrací otvory, uzavíratelné na zdrhovadlo, umístěné v bočních švech a/nebo spodní části rukávů,
 - i) vnitřní náprsní kapsu se zapínáním,
 - j) na horní levé přední části umístěno zavěšovací poutko na radiostanici o rozměrech 40 x 60 mm.
 - k) na horní pravé přední části umístěnu část stuhového uzávěru se smyčkami o rozměrech 70 x 38 mm pro hodnotního označení a pod ní část stuhového uzávěru se smyčkami o rozměrech 125 x 25 mm pro jmenovku nebo osobní evidenční číslo.
 - l) v horní části levého rukávu je umístěna část stuhového uzávěru se smyčkami o rozměrech 75 x 55 mm oválného tvaru pro nášivku INSARAG,
 - m) v horní části pravého rukávu je umístěna státní vlajka ČR o rozměrech 60 x 40 mm.
- 2) Kalhoty mají:
- a) dlouhé nohavice,
 - b) rozparek se zapínáním na zdrhovadlo kryté légou,
 - c) v horní části jednoho nebo obou předních dílů umístěnu vnitřní kapsu přístupnou z vnějšku přes zdrhovadlo,
 - d) ve spodní části nohavic přišité spínadlo, zapínané na stuhový uzávěr,
 - e) ve spodní části nohavic vnitřní manžety,
 - f) zvýšený pasový límec s možností nastavení obvodu např. prostřednictvím opasku nebo stuhových uzávěrů,
 - g) nastavitelné, odnímatelné šle,
 - h) v kolenní části předních dílů výztuhy proti mechanickému poškození provedené zdvojením základního materiálu nebo aplikací jiného mechanicky odolnějšího materiálu. Výztuhy jsou provedeny tak, že je lze podle rozhodnutí uživatele z vnitřní strany podložit pěnovým materiálem o šířce cca 8 mm.
- 3) Zateplovací vrstva pro horní část těla má:
- a) dlouhé rukávy,
 - b) stojatý límec,
 - c) přední zapínání na zdrhovadlo se dvěma jezdcí, které lze rozepínat z obou stran, sahající do konce stojatého límce,
 - d) zadní díl oproti předním dílům prodloužený.

4) Nápadný materiál:

- a) na oděvu je nápis "CZECH REPUBLIC" a vodorovné pásy o šířce 50 mm. Nápis a pásy jsou provedeny z materiálu stříbrné barvy s retroreflexními vlastnostmi (minimální koeficient retroreflexe musí být v souladu s ČSN EN 471)
- b) nápis "CZECH REPUBLIC" je umístěn na horní zadové části blůzy přes celou její šířku s vhodným odsazením od okrajů. Nápis je proveden velkými tiskacími písmeny typu Switzerland bold.
- c) pás je umístěn ve vodorovné linii po obvodu:
 - spodní části rukávů,
 - spodní části nohavic.

Poznámka:

U nedatovaných odkazů na normativní dokumenty platí poslední vydání dokumentu (včetně změn).