

KUPNÍ SMLOUVA č. CES-311/2017

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

Článek 1 Smluvní strany

Kupující:	Česká republika – Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje		
	Sídlo: Kaplířova 9, Plzeň 20, PSČ 320 68		
	Kontaktní adresa: Kaplířova 9, P.O. BOX 18, 320 68 Plzeň 20		
	IČ: 70883378	DIČ: [REDACTED]	
	Bankovní spojení: [REDACTED]	Číslo účtu: [REDACTED]	
	Zastoupená:		
	brig. gen. Ing. Františkem Pavlasem, ředitelem HZS Plzeňského kraje		
	Datová schránka: p36ab6k		
	Kontaktní osoba: [REDACTED]		
	tel.: [REDACTED]	fax: [REDACTED]	e-mail: [REDACTED]

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

Prodávající:	Sintex, a.s.		
	Sídlo: Moravská 1078, 560 02 Česká Třebová		
	IČ: 25298496	DIČ: [REDACTED]	CZ69900748
	Zapsán v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Hradci králové		
	Oddíl B	vložka 1856	
	Podnikatelé nezapsaní v obchodním rejstříku uvedou údaj o zápisu do jiné evidence, v níž jsou zapsáni (např. živnostenský rejstřík - § 435 občanského zákoníku)		
	Bankovní spojení: [REDACTED]	Číslo účtu: [REDACTED]	
	Datová schránka: dwngaxt		
	Jednající (zastoupený): Bc. Janem Kráčalou předsedou představenstva a [REDACTED]		
	tel.: [REDACTED]	fax: [REDACTED]	e-mail: [REDACTED]
	Kontaktní osoba: [REDACTED]		
	tel.: [REDACTED]	fax: [REDACTED]	e-mail: [REDACTED]

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

Článek 2

Předmět kupní smlouvy

1. Předmětem této kupní smlouvy je nákup **33 kusů parky** (z toho 1 ks měřenka) od prodávajícího uvedeného v čl. 1 této kupní smlouvy pro HZS Plzeňského kraje (dále jen „parky“).

2. Kupující se zavazuje parky od prodávajícího převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou cenu podle čl. 3 této kupní smlouvy.
3. Pod pojmem „měřenka“ se pro účely této kupní smlouvy rozumí parka, která je stejná podle specifikace předmětu plnění dle přílohy č. 1, ale má rozměry (menší nebo větší), které jsou mimo velikostní tabulky. Požadovaná měřenka s uvedenými rozměry je uvedena v příloze č. 2 této kupní smlouvy.
4. Tabulka velikostí s uvedeným počtem kusů je uvedena v příloze č. 1 této kupní smlouvy.
5. Parky musí být zhotoveny podle specifikace uvedené v příloze č. 3 této kupní smlouvy.

Článek 3

Kupní cena

1. Celková kupní cena za **33 ks** parků je stanovena ve výši:

bez DPH	99 660,00 Kč
DPH 21 %	20 928,60 Kč
s DPH	120 588,60 Kč

(Slovy: stovcettisícpětsetosmdesátosmkorunčeských 60/100)
2. Jednotková cena jedné parky je stanovena ve výši:

Bez DPH	2 980,00 Kč
DPH 21%	625,80 Kč
s DPH	3 605,80 Kč

(Slovy: třítisícešestsetpětkorunčeských 80/100)
3. Jednotková cena jedné měřenky je stanovena ve výši:

Bez DPH	4 300,00 Kč
DPH 21%	903,00 Kč
s DPH	5 203,00 Kč

(Slovy: pětisícdvěstětřikorunčeských)

Tato sjednaná kupní cena je konečná. V této ceně jsou již zahrnuty veškeré náklady spojené s výrobou a dodáním zboží, zejména včetně balného, cla, nákladů na přepravu, pojištění, cenových, inflačních, měnových výkyvů, zhotovení měřenek apod. Tato cena může být změněna pouze na základě právních předpisů, a to při změnách daňových sazeb (DPH).

Článek 4

Termín a místo dodání, nabytí vlastnického práva

1. Prodávající se zavazuje dodat předmět plnění **nejpozději do 90 kalendářních dnů ode dne uzavření této kupní smlouvy.**
2. Prodávající se zavazuje dodávat parky ve velikostech požadovaných kupujícím a viditelně označené všítkou textilní etiketou s údaji:

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

3. Místem plnění (dodání) je:

HZS PK - Krajské ředitelství, Kaplířova 9, 320 68, Plzeň

Kontaktní osoba: [redacted], tel. [redacted]

e-mail: [redacted]

4. Kupující nabývá vlastnického práva k parkám, jakmile jsou mu předány po potvrzení dodacího listu.
5. Dodací list musí obsahovat tyto údaje:
- číslo dodacího listu,
 - název předmětu plnění,
 - počet kusů,
 - rozpis velikostí,
 - měsíc/rok výroby,
 - příjemce předmětu plnění,
 - prodávajícího,
 - číslo kupní smlouvy.
6. Prodávající se zavazuje dodávat parky zavěšené jednotlivě na ramínkách s vepnutou zateplovací vložkou a vložené do PE obalu.

Článek 5

Vady

1. Prodávající je povinen dodat parky v množství a jakosti dle této kupní smlouvy a při dodržení obchodních podmínek sjednaných v této kupní smlouvě, včetně podmínek pro přepravu do místa dodání. Kupující je povinen řádně dle podmínek této kupní smlouvy dodané parky převzít a zaplatit kupní cenu.
2. Poruší-li prodávající povinnosti stanovené v bodu 1. tohoto článku kupní smlouvy, jedná se o vady plnění. Za vady plnění se považuje i dodání jiného druhu parků, než určuje tato kupní smlouva. Kupující je povinen reklamovat vady bezodkladně po jejich zjištění.
3. Zjistí-li kupující vady týkající se jakosti dodaných parků již při dodání, je oprávněn odmítnout jejich převzetí a od této kupní smlouvy odstoupit. To platí i při dodání jiného druhu parků, než určuje tato kupní smlouva. Odstoupení od kupní smlouvy bezodkladně kupující písemně oznámí prodávajícímu.
4. Vady, které se týkají jakosti dodaných parků, které kupující zjistí až po převzetí dodávky, je prodávající povinen odstranit nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení reklamace. Prodávající odstraní vady bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství a jakosti dle kupní smlouvy. Obdobně postupuje prodávající i v případě, nevyužije-li kupující

svého práva na odstoupení od smlouvy podle bodu 3. tohoto článku kupní smlouvy.

5. Ujednáním o náhradním plnění není dotčena odpovědnost prodávajícího za škodu.
6. Na dodávky parků bude poskytnuta prodávajícím záruka za jakost, která zaručuje, že parky budou odpovídat specifikaci stanovené kupní smlouvou a budou prosté právních vad. Prodávajícím bude poskytnuta záruční doba v délce 24 měsíců.

Článek 6

Platební podmínky

1. Platba za uskutečněné dodávky parků bude prováděna bezhotovostním platebním převodem na základě faktury vystavené prodávajícím do 14 kalendářních dnů po řádném předání a převzetí dodávky kupujícím. Přílohou faktury bude zástupci obou stran podepsaný dodací list potvrzující, že dodávka parků byla dodána kupujícím v požadovaném množství a kvalitě.
2. Faktura musí obsahovat číslo této kupní smlouvy, ke které se dodávka vztahuje a dále vyčíslení zvlášť ceny za zboží v Kč bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu za zboží v Kč včetně DPH a všechny údaje uvedené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 občanského zákoníku.
3. Faktura je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení příslušnému kupujícím na jeho kontaktní adresu, uvedenou v čl. 1 této kupní smlouvy.
4. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce do 30 kalendářních dnů.
5. Faktury předložené v prosinci musí být doručeny kupujícím nejpozději do 7. dne tohoto měsíce. Při doručení po tomto termínu nelze fakturu proplatit v daném roce a splatnost bude stanovena na 90 kalendářních dnů. Prodávající bere na vědomí, že kupující vzhledem k ročnímu rozpočtovému cyklu organizační složky státu při podstatnějším prodlení s dodávkou zboží (čl. 7.1.) či faktury nemůže do uvolnění rozpočtových prostředků v následujícím roce uhradit kupní cenu; v tomto případě se kupující nedostává do prodlení a není povinen hradit smluvní ani zákonný úrok z prodlení ani strpět jiné právní dopady této skutečnosti. Prodávající bere na vědomí, že ze strany kupujícího nelze proplatit faktury v období od druhé poloviny prosince do konce první poloviny března. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto kupní smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy, není doložena kopie potvrzeného dodacího listu, obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh plnění než dohodnutý v této kupní smlouvě nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, a to s uvedením důvodu vrácení. Prodávající 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 kupujícím.

6. Platby budou realizovány v Kč na základě předložené faktury.
7. Zálohové platby kupující neposkytuje, nepřipouští platbu v hotovosti ani platbu předem.

Článek 7

Sankce

1. Prodávající je oprávněn požadovat na kupujícím úrok z prodlení za nedodržení termínu splatnosti faktury ve výši 0,2 % z oprávněně fakturované částky včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. Výše sankce není omezena.
2. Kupující je oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení termínu dodání parok dle této kupní smlouvy, a to ve výši 0,2 % z ceny nedodaných parok včetně DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení. Výše sankce není omezena.
3. Kupující je oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení doby pro odstranění zjištěných vad na základě reklamace, a to ve výši 500,00 (pětset) Kč, a to za každý i započatý kalendářní den prodlení. Výše sankce není omezena.
4. Úrok z prodlení a smluvní pokuty 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.
5. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.
6. Všechny výše uvedené smluvní pokuty považují smluvní strany za přiměřené povaze a významu závazku, který zajišťují.

Článek 8

Komunikace smluvních stran

1. Veškeré úkony mezi kupujícím a prodávajícím se uskutečňují písemně v listinné nebo elektronické podobě.
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.
3. Adresa či kontakty uvedené v této kupní smlouvě 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 9

Odstoupení od kupní smlouvy

1. Odstoupení od této kupní smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od této kupní smlouvy, jestliže vůči prodávajícímu je zahájeno insolvenční řízení nebo je prodávající v úpadku (zákon č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů).
3. Kupující je oprávněn od této kupní smlouvy odstoupit při podstatném porušení této kupní smlouvy prodávajícím. Podstatným porušením této kupní smlouvy ze strany prodávajícího je, pokud prodávající nedodá parky ani po uplynutí 30 kalendářních dnů po řádném termínu dodání.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od této kupní smlouvy v souladu s ustanovením čl. 5 bod 3 této kupní smlouvy.

Článek 10

Odpovědnost za škody

Prodávající odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním této kupní smlouvy v rozsahu stanoveném českým právním řádem, zejména pak občanským zákoníkem.

Článek 11



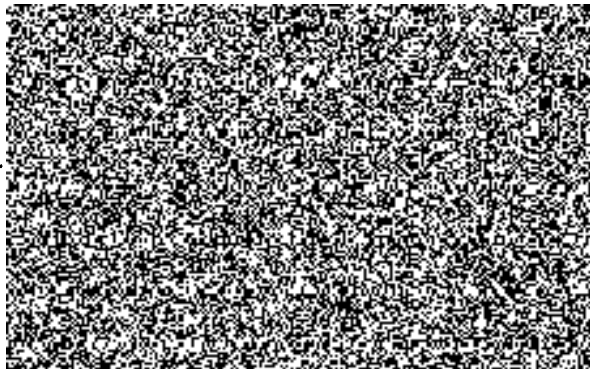
Závěrečná ustanovení

1. Tato kupní smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a je uzavřena na dobu určitou, a to do doby splnění závazků kupujícím a prodávajícím.
2. Vztahy touto kupní smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této kupní smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou řešeny pokud možno nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory řešeny v soudním řízení.
3. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoliv v budoucnu dojít.
4. Kupující nenese odpovědnost za jakoukoliv škodu vzniklou v souvislosti s uveřejněním či použitím informací, které byly poskytnuty prodávajícím v souvislosti s touto kupní smlouvou.

5. Prodávající prohlašuje, že plněním závazků z kupní smlouvy nezasahuje do práv duševního vlastnictví třetích osob.
6. Tato kupní smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech o 7 stranách a 3 přílohách o 9 listech, z nichž každý bude považován za prvopis. Prodávající obdrží 1 stejnopis této kupní smlouvy, kupující obdrží 1 stejnopis této kupní smlouvy.
7. Kupní smlouva může být doplňována nebo měněna pouze v těch částech, které nemají vliv na podmínky této smlouvy a to formou postupně číslovaných dodatků. Na důkaz toho, že smluvní strany s obsahem této kupní smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato kupní smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prostě tiskně.
8. Nedílnou součástí této kupní smlouvy její přílohy:

Příloha č. 1 - Tabulka velikostí s uvedeným počtem kusů 1 list,
Příloha č. 2 – Tabulka pro zápis měr 1 list,
Příloha č. 3 – Technická specifikace 7 listů.

Podpisy a otisky razítek smluvních stran

Kupující	Prodávající
<p>V Plzni dne: <i>6. 10. 2017</i></p>  <p>brig. gen. Ing. František Pavlas ředitel HZS Plzeňského kraje</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje Kaplířova 9 320 00 Plzeň 1</p> </div>	<p>V České Třebové dne: <i>03. 10. 2017</i></p>  <p>Bc. Jan Kráčala předseda představenstva</p> 

Výšková skupina	Výška	Velikost	Obvod hrudníku	Obvod pasu		Délka ZD parky měřeno od průkrčniku	Šíře náram.+délka rukávu parky
0-2	158-172	40-42	80-84	64-68	1	80	79,9
		44-46	88-92	72-76	3	80	80,3
		48-50	96-100	80-84	2	80	80,7
		52-54	104-108	88-94	3	80	81,1
		56-58	112-116	100-106	0	80	81,5
		60-62	120-124	112-118	0	80	81,9
3-5	178-190	44-46	88-92	72-76	0	89	86,3
		48-50	96-100	80-84	8	89	86,7
		52-54	104-108	88-94	12	89	87,1
		56-58	112-116	100-106	3	89	87,5
		60-62	120-124	112-118	0	89	87,9
		64-66	128-132	124-130	0	89	88,3

32

+ 1xměřenka KŘ

Tabulka pro zápis měř

Jméno	Výška postavy	Obvod hrudi	Obvod pasu	Obvod boků	Šíře náramenice+délka rukávu parky	Poznámka
Pytlová	175	122	109	135	15+60	

SPECIFIKACE

1. TECHNICKÝ POPIS

Parka pro HZS ČR (dále jen „parka“) je prodlouženého typu zapínaná na oboucestné zdrhovadlo, kryté dvěma légy proti sobě, které jsou zapínány na šest druků. Přední a zadní díl je příčně dělen sedlem (19,5 cm od středu průkrčníku u velikosti 4/52-54) ve švu sedla je reflexní světle modrý proužek šířky 3 mm. Na pravé straně předního dílu sedla je našit suchý zip rozměru 70 x 38 mm na umístění hodnotního značení. Parka je vybavena dvěma horními a dvěma spodními naloženými kapsami krytými patkou se zapínáním na suchý zip a dvěma vnitřními náprsními kapsami, které jsou skryté pod légy, zapínanou na zdrhovadlo a zajištěnou suchým zipem. Naložené dolní kapsy mají kromě horního vstupu i vstup boční. V bočních švech parky jsou vypracovány rozparky na zdrhovadlo pro rychlý přístup do kapes saka event. kalhot. Rozparky jsou kryté légy o šíři 6 cm a délce 32 cm zajištěné ve spodní části drukem s úchytem o rozměrech 2 x 1,5 cm. Rukávy jsou hlavicevé v podpaží jsou vypracovány větrací otvory opatřené závětrnou dvojitou légy. Límec je stojáčkového charakteru a je součástí kapuce, s našitým kšiltem, s možností složení do límce. V pase, spodním okraji a v kapuci jsou tunely opatřené kulatou pružinkou a samosvorkami k případné regulaci obvodů. Na bocích rukávů jsou přesně dle příslušného pokynu HZS ČR našity státní znak ČR, znak HZS ČR a příprava v podobě suchého zipu pro připnutí domovenky (umístění přesně ve shodě s bodem H)-Rukávy).

Všechny švy jsou 2 x prošité a proti promoknutí jsou zatejčovány speciální páskou. Podšívka je členěna v pase, horní část včetně kapuce je vyložena síťovým (filetovým) úpletem, spodní část a rukávy jsou vyloženy podšívkovou tkaninou. V pravé i levé části vnitřního dílu na spodní straně jsou všity kapsy na mobilní telefon příp. doklady, zajištěné proti otevření suchým zipem s úchytem. V předním kraji podšívky je všita léga na vpínání zateplovací vložky. Zateplená vložka kryje tělo i rukávy, je pokryta oboustranně podšívkovou tkaninou a podélně prošita, je provedena v barvě černé. Její upevnění se v celém obvodu děje pomocí zipu. V krční části stojacího límce je všit funkční microfleece zajišťující snadnou a parciální údržbu při znečištění (velmi namáhané místo) a odvod vlhkosti. Ukončení zipu v krční části je opatřeno krytkou z microfleece k zamezení poškrábání krku při zapnutí stojacím límcem.

1.1. Přední díly

Příčně členěny sedlem (10 cm od středu průkrčníku u velikosti 4/52-54). Ve švu sedla je všit nepřerušovaný světle modrý reflexní proužek (šíře cca 3 mm) Na pravé liště, vystředěně, je našita (pevně – časté snímání hodnotního označení) mechová část suchého zipu o rozměru 70 x 38 mm (šířka x výška) na umístění hodnotnosti. Podklad pro hodnotní označení je součástí každé parky.

1.2. Vnější kapsy náprsní

Orientovány vertikálně, umístěny 5 cm od krycí légy hlavního zdrhovadla 1,5 cm od sedla. Velikost kapes je 17 x 15 cm (v x š) a jsou upraveny ve spodní části skosením obou rohů, (3 x 3 cm). Klopa kapes má rozměry 15 x 7 cm, rovněž se skosenými rohy. Kapsy jsou zajištěny suchým zipem o rozměrech 11 x 2 cm s umístěním 3 cm od horního okraje kapsy. Klopky jsou všity do švu sedla.

1.3. Vnitřní kapsy boční

Orientovány mírně zešikma, opatřeny zapínáním na zdrhovadlo. Vnitřní náprsní kapsa je umístěna pod vrchní légou, což umožňuje přístup i bez celkového rozepnutí parky. Dvě vnitřní boční kapsy jsou vypracované v členicím pasovém švu podšívky. Na pravém předním díle je umístěna léga v délce 32,5 cm a šířce 4,5 cm prošitá cca 0,5 cm od okraje. Kapsa je zajištěna suchým zipem s držákem umístěným 12 cm od horního okraje. Kapsa na levé straně je umístěna těsně vedle hlavního zdrhovadla, je zabezpečena zdrhovadlem o délce 16 cm. Kapsy jsou zhotoveny ze síťového úpletu.

1.4. Vnější kapsy spodní

Dvojitě jednostranně nakládáné kapsy se vstupem shora a z boku, o rozměrech 22 x 21 cm (v x š). Boční vstup je umístěn 3,5 cm od horního i spodního okraje kapsy. Vrchní vstup do kapes je zajištěn klopou velikosti 21 x 8 cm se skosenými rohy (3 cm), uzavírání je řešeno pomocí dvou suchých zipů o rozměrech 4 x 2 cm. Naložení kapsy je široké 3 cm. Kapsa je umístěna 3,5 cm od švu krycí légy hlavního zdrhovadla, 9 cm od spodního okraje parky. Klopy kapes jsou všity do švu pasového tunelu.

1.5. Kapsy vnitřní na mobilní telefon

Uplatnění je výhodné při používání parky bez zateplovací vložky. Pravá vnitřní kapsa o rozměru 17 x 17 cm s průstřihem 2 cm od shora vystředěný na šíři 11 cm, zajištění průstřihu je v šíři 1,5 cm. Kapsa je zajištěna suchým zipem o rozměrech 4 x 1,5 cm s úchytem. Spodní okraj kapsy je umístěn 13 cm od spodního okraje parky. Levá vnitřní kapsa o rozměrech 18 x 17 cm s vrchním prostupem je zajištěna na suchý zip 5,5 x 2 cm s úchytem. Spodní okraj kapsy je umístěn 13 cm od spodního okraje parky.

1.6. Rozparky

Vypracovány v bočních švech, zapínané na zdrhovadlo (rozepínané směrem dolů). Rozparek je krytý vnější lištou o rozměrech 6 x 32cm, která je dole opatřena poutkem z popruhu a drukem pro zajištění zdrhovadla dlouhého 28 cm.

1.7. Zadní díl

Příčně členěn sedlem (20 cm od středu průkrčníku u velikosti 4/52-54), ve švu sedla je všit nepřerušovaný světle modrý reflexní proužek.

1.8. Rukávy

Jednodílné, hlavicevého střihu. Na levém rukávu je našita nášivka státní znak ČR, umístěna 9 cm pod středem všívaného rukávu. Na pravém rukávu je umístěn podklad na domovenku (je zhotoven na suchý zip) 2 cm pod středem všívaného rukávu, a znak HZS ČR 9 cm pod středem všívaného rukávu. Spodní kraj rukávu je ukončen manžetou s přepínacím páskem o rozměru 12 x 3,5 cm, ½ manžety je našasena gumou. Na vyztužené části manžety a na přepínacím pásku je našit suchý zip šíře 30 mm, pro regulaci obvodu.

1.9. Větrací otvory

V podpaží jsou opatřeny zapínáním na zdrhovadlo (35 – 40 cm podle velikosti) kryté dvěma výpustky. Otvory jsou opatřeny vnitřní závětrnou légou.

1.10. Límece a kapuce

V límci je všitá krycí lišta o rozměrech 7 x 56 (š x d) opatřená šesti 6 druky pro zapnutí kapuce do límce. Kapuce je čtyřdílná vypouzdřena síťovým úpletem, má našitý kšilt o rozměrech 10 x 44 cm a tunýlek s kulatou pruženkou a samosvorkou k regulaci výšky kapuce. Po obvodu kapuce je tunel s kulatou pruženkou a 2 samosvorkami k nastavení potřebného obvodu kapuce. Do průkrčníku zadního dílu v podšívce je všito poutko na pověšení. Límece je stojáčkového charakteru a je součástí kapuce, s našitým kšiltlem, s možností složení do límce. V krční části stojacího límce je všit funkční microfleece zajišťující snadnou a parciální údržbu při znečištění (velmi namáhané místo) a odvod vlhkosti.

1.11. Pasový tunel

O šíři 3 cm je opatřen kulatou pruženkou, 2 samosvorkami všitými u hlavního zipu, z nitřních stran je konec pasového tunelu opatřen 2 úchytkami na samosvorku.

1.12. Spodní okraj

Ve spodním okraji je tunel o šíři 3 cm. Tento tunel je rozdělený na tři části kvůli rozparkům v bočních švech. Každý z tunelů je opatřen kulatou pruženkou s jednou samosvorkou k nastavení obvodu. Samosvorka pro zadní díl je našita u levého bočního švu, samosvorky pro přední díly jsou našity u hlavního zdrhovadla a doplněny 2 poutky.

1.13. Švy

Švy 2x prošité v kraji a to v šíři 6 mm. Proti promoknutí jsou zatejčovány speciální páskou.

1.14. Podšívka

Členěna v pase. Vrchní část je zhotovena ze síťového úpletu (filet). Spodní část a rukávy podšívky tvoří pevná podšívková tkanina. V předním kraji podšívky je všita léga se zipem na vpínání zateplovací vložky. Na konci rukávů a v bočních švech jsou umístěna poutka z popruhu 20 mm širokého, 70 mm dlouhé, na upevnění zateplovací vložky.

1.15. Vpínací vložka

Vpínací vložka do parky je vpínací zateplovací termovložka (prošev) odepínatelná z parky na zdrhovadlo. Je určena k zateplení parky. Nosí se vepnutá do parky pomocí jednoho zdrhovadla. Vlastní skladba oblečení proti chladu směrem od těla ven.

Vložka je zhotovená z podšívky v provedení tzv. rovného stříhu s tvarovaným průkrčníkem do tvaru parky. Zateplená vložka kryje tělo i rukávy, je pokryta podšívkovou tkaninou v barvě černé a je podélně prošita šíře 5 cm. Výplň vložky je z dutého vlákna. Upozornění na prostup rouna na povrch vložky – nepřipustné. Všechny materiály jsou k sobě bodově spojeny uzávěrkami. Vložka je do parky upevněna pomocí zipu. Navíc v místě bočního švu a na konci rukávů je ukotvení zajištěno poutky.

1.16. Rozměry

Veškeré rozměry uvedené v textu technického popisu jsou závazné a mají toleranci $\pm 5\%$ (pro případ kontrolního měření).

2. MATERIÁL A POŽADOVANÉ VLASTNOSTI PRO PARKU

Dodržení vlastností materiálů musí být jednoznačně potvrzené autorizovanou, certifikovanou zkušebnou. Dosažení lepších hodnot (vlastností) je přípustné.

2.1. Vrchová textilie

- a) materiálové složení - 82% polyester/18% polyuretan (PUR membrána nanesená bodově),
- b) barevný odstín PANTONE 19-4025 TC,
- c) nepřerušovaný světle modrý reflexní proužek sedla Parky např. plátňová stuha s reflexním pruhem šíře 3 mm.

Vlastnosti	Požadavek	Zkušební metoda
Základní materiál	2 vrstvý laminát	
Barva Pantone® orientační – podmínkou shoda s ref. vzorkem	19-4025 TC tm.modrá	povolená odchylka st.4 šedé stupnice
Funkce materiálu	vodotěsný, odolný proti větru prodyšný	
Plošná hmotnost (g/m ²)	140 ± 7 %	ČSN EN 12127
Pevnost v tahu (N) osnova útek	min. 650 min. 820	ČSN EN ISO13934-1
Změna rozměrů při praní 60°C po 5 praní	max. ± 2%	ČSN EN ISO 6330
Žmolkovitost (2000 ot./min.)	min. 4 - 5	ČSN EN ISO 12945-2
Rozvláknění (2000 ot./min.)	min. 4 - 5	ČSN EN ISO 12945-2
Odolnost v otěru metodou Martindade	min. 40 000 ot.	ČSN EN ISO 12945-2
Odolnost povrchových textilií vůči povrchovému smáčení (10 cyklů údržby)	min. stupeň 4	ČSN EN 24920
Odolnost průchodu vodní páry prodyšnost (10 m ² Pa / W)	max. 10	ČSN EN 31092
Odolnost proti průniku vody (cm)	min. 1500	ČSN EN 20811
Tepelná odolnost (m ² K W ⁻¹)	min. 0,3	ČSN EN 31092
Odolnost vůči vodním parám (m ² Pa W ⁻¹)	min. 30	ČSN EN 31092

2.2. Podšívka

- a) materiálové složení 100 % polyester,
b) barevný odstín – černá

Plošná hmotnost (g/m ²)	55 ± 7 %	ČSN EN 12127
Pevnost v tahu (N) osnova útek	min. 600 min. 380	ČSN EN ISO13934-1
Změna rozměrů při praní 60°C po 5 praní	max. ± 2 %	ČSN EN ISO 6330
Posuv nití ve švu (mm) osnova i útek	max. 1	ČSN EN ISO 13 936-2

2.3. Síťovina – ochrana PUR membrány – osnovní filetový úplet

- a) materiálové složení 100 % polyester,
b) barevný odstín – černá

Plošná hmotnost (g/m ²)	60 ± 7 %	ČSN EN 12127
Změna rozměrů při praní 60°C po 5 praní	max. ± 3 %	ČSN EN ISO 6330

2.4. Mikrofleece

- a) materiálové složení 100 % polyester,
b) barevný odstín – černý

Plošná hmotnost (g/m ²)	280 ± 7 %	ČSN EN 12127
Změna rozměrů při praní 60°C po 5 praní	max. ± 3 %	ČSN EN ISO 6330

2.5. Odepínací vnitřní vrstva (vločka)

- a) netkaná textilie s nánosem hliníku,
c) materiálové složení 100 % polyester,
d) barevný odstín – černý,

Tloušťka (mm)	min. 9	ČSN EN ISO 9073-2
Příčný řez	duté vlákno	labor. metoda TU Liberec

2.6. Stálosti barev u vrchní textilie, podšívky, síťoviny a mikroflece

Stálobarevnost na světle (stupeň šedé stupnice)	min. 4	ČSN EN ISO 105B02
Stálobarevnost při praní 60°C	min. stupeň 4	ČSN EN ISO 105E01
Stálobarevnost v potu - kyselém - alkalickém	min. stupeň 4 min. stupeň 4	ČSN EN ISO 105E04 ČSN EN ISO 105E04
Stálobarevnost v otěru - suchém - mokrém	min. stupeň 4 min. stupeň 4	ČSN EN ISO 105X-12 ČSN EN ISO 105X-12

2.7. Tepelná odolnost u vrchní textilie, podšívky, síťoviny a mikroflece

Tepelná odolnost je stanovena Technickým ústavem požární ochrany Praha.

- při zkoušce podle ČSN EN ISO 6942, při hustotě toku 10 kW/m², nesmí se materiály po dobu 60 sekund tavit, tvořit kapky, vznítit se nebo porušit,
- zkouška podle ISO 17493, při teplotě 180°C ± 5°C a po dobu 5 min. se nesmí materiály roztavit a smrštit se o více než 5 % v podélném a příčném směru.

2.8. Střih a šití

Švy jsou zatejčovány tak, aby nedošlo k promáčení v místě vpichu jehel.

- stříhové šablony pokládat po osnově jedním směrem,
- při výrobě se k šití jednotlivých dílů používají PES nitě v barvě materiálu,
- počet stehů je nejméně 40 na 10 cm šití,
- švy jsou rovné s pravidelnými, rovnoměrně provázanými stehy. Musí být zajištěny proti třepení,
- konec šití musí být zajištěn proti páráni zpětným prošitím. Konce nití budou odštířeny.

2.9. Doplnující údaje pro provedení výrobků, stříhání, šití, nitě, záložky

- podšívky a drobná příprava (např. nitě, musí být do barvy vrchových materiálů,
- zipy jsou v barevném provedení černém,
- stříhání, šití a záložky musí být provedeno v souladu s ON 80 7011 (vrchní oděvy) mimo uvedené rozdíly:
 - začátek a zakončení strojového šití zajistit zpětným upožitím nejméně 10mm dlouhým, při ručním šití nejméně trojnásobným upožitím,

2.10. Ošetrovací symboly parky (současné vzorky - orientační)

