

## Kupní smlouva č. 2017620

podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), kterou uzavřely tyto smluvní strany:

**Česká republika – Hasičský záchranný sbor Ústeckého kraje, IČ 708 86 300,**

se sídlem Horova 1340/10, 400 01 Ústí nad Labem,  
zastoupená plk. Ing. Romanem Vyskočilem, ředitelem HZS Ústeckého kraje  
Bankovní spojení: ČNB Ústí nad Labem, č. ú. [REDAKCE]

(dále jen „kupující“)

a

**SINTEX, a. s., IČ 252 98 496, DIČ CZ 699000748**

se sídlem Moravská 1078, 560 02 Česká Třebová  
zastoupen Bc. Janem Krácalou, předsedou představenstva a Ing. Zdeňkem Janouchem, členem představenstva

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1856

Bankovní spojení: UniCredit Bank, č. ú. [REDAKCE]

Tel. / Fax.: [REDAKCE]


(dále jen „prodávající“)

### Čl. I Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka **62 ks parek HZS ČR** (dále jen „zboží“) odpovídajících technické specifikaci uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a dále specifikovaných co do počtu a velikostí v příloze č. 2 této smlouvy.
2. Proávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží uvedené v odst. 1 tohoto článku, jakož i doklady, které se k němu vztahují a jsou potřebné k jeho řádnému užívání, a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží v souladu s touto smlouvou. Součástí závazku prodávajícího je i doprava zboží do místa plnění. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu uvedenou v čl. III odst. 1 této smlouvy.
3. Zboží bude nové, nepoužité, původní, technicky nezhodnocené a vyrobené v roce 2017 z prvotřídních materiálů a odpovídající současným parametrům a požadavkům nejvyšší kvality.

### Čl. II Doba, místo a způsob odevzdání zboží

1. Proávající je povinen odevzdat zboží kupujícímu po předchozí dohodě v místě plnění nejpozději **do 15. 12. 2017**. Proávající písemně nebo telefonicky vyrozumí kupujícího o termínu odevzdání zboží nejméně 2 dny předem. Převzetí zboží potvrzuje kupující podpisem oprávněného zástupce.
2. Místem plnění je Krajské ředitelství Hasičského záchranného sboru Ústeckého kraje, Horova 1340/10, 400 01 Ústí nad Labem.
3. Proávající je povinen kupujícímu odevzdat zboží v množství, jakosti, provedení a velikostech (technické parametry) podle této kupní smlouvy. Technické parametry zboží musí odpovídat veškerým požadavkům stanoveným v této smlouvě a platným právním předpisům. Proávající se dále zavazuje odevzdat zboží zavěšené jednotlivě na ramínkách s vepnutou zateplovací vložkou a vložené do PE obalu. Poruší-li prodávající tyto povinnosti, jedná se o vady plnění. Za vady plnění se považuje i odevzdání jiného druhu zboží, než určuje tato kupní smlouva.
4. O odevzdání a převzetí zboží bude mezi prodávajícím a kupujícím sepsán předávací protokol (dodací list) ve dvou vyhotoveních, který musí obsahovat tyto údaje:
  - číslo protokolu,
  - název zboží,
  - počet kusů,
  - rozpis velikostí,
  - měsíc/rok výroby,
  - potvrzení o převzetí zboží pověřenou osobou kupujícího,
  - identifikační údaje prodávajícího,
  - číslo kupní smlouvy.

5. Kupující je oprávněn odmítnout převzít zboží nebo jeho část, pokud vykazuje zřejmé vady v době dodání a od kupní smlouvy odstoupit. To platí i při dodání jiného druhu zboží, než určuje kupní smlouva. Odstoupení od kupní smlouvy bezodkladně kupující písemně oznámí prodávajícímu.
6. Vlastnické právo ke zboží specifikovanému v čl. I odst. 1 této smlouvy nabývá kupující převzetím zboží dle této smlouvy. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.
7. Prodávající výslovně prohlašuje, že na zboží nevážnou žádné právní vady.
8. Osobou oprávněnou k převzetí zboží je Yvona Bartáková, tel. 

### Čl. III Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

a) Jednotková cena jedné parky HZS ČR je stanovena ve výši:


Cena bez DPH	2 980,00 Kč
DPH 21%	625,80 Kč
Cena celkem	3 605,80 Kč
Cena celkem slovy: třitisícešestsetpětkorunosmdesáthalářů	

b) Jednotková cena jedné měřenky je stanovena ve výši:

Cena bez DPH	4 300,00 Kč
DPH 21%	903,00 Kč
Cena celkem	5 203,00 Kč
Cena celkem slovy: pět tisíc dvěstě třikoruny	

c) Celková kupní cena za 62 ks parky HZS ČR je stanovena ve výši:

Cena bez DPH	186 080,00 Kč
DPH 21%	39 076,80 Kč
Cena celkem	225 156,80 Kč
Cena celkem slovy: dvě stě dvacet pět tisíc stopadesát šest korunosmdesáthalářů	

2. Kupní cena je cenou konečnou a nejvýše přípustnou, kterou je možné změnit jen v případě změny zákonné sazby DPH. Sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží (dopravu do místa plnění, skladování, balné, clo, atd.).
3. Kupní cena bude zaplacená na základě faktury (daňového dokladu) vystavené a předané prodávajícím kupujícímu současně s odevzdáním zboží. Faktura musí obsahovat číslo smlouvy, náležitosti stanovené právními předpisy, zejména údaje uvedené v ustanovení § 26 a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, údaje uvedené v ustanovení § 435 občanského zákoníku, a dále vyčíslení zvlášť ceny za zboží v Kč bez DPH, zvlášť DPH a celkovou cenu za zboží v Kč včetně DPH. Přílohou faktury bude zástupci obou smluvních stran podepsaný předávací protokol a položkový rozpis fakturované částky.
4. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu na kontaktní adresu kupujícího. U faktur předložených po 15. prosinci daného kalendářního roku je splatnost stanovena na 60 dnů ode dne doručení faktury kupujícímu.
5. Úhrada kupní ceny bude provedena bezhotovostně v českých korunách na účet prodávajícího č. ú.  Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné částky z bankovního účtu kupujícího. V případě, že faktura bude uhrazena opožděně z důvodů na straně banky, není kupující po tuto dobu v prodlení s placením faktury. Pokud prodávající nemá účet zřízený v peněžním ústavu na území České republiky, veškeré bankovní poplatky a jiné náklady související s platbou do zahraničí jdou na vrub prodávajícího.

6. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit kupní cenu. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce splatnosti.
7. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené právními předpisy, touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen v případě oprávněného vrácení faktury tuto fakturu opravit nebo vyhotovit znovu. Důvodným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti v původní délce splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícímu.
8. Kupující neposkytuje prodávajícímu jakoukoliv zálohovou platbu na úhradu kupní ceny a prodávající prohlašuje, že žádnou zálohovou platbu nepožaduje a požadovat nebude.

#### **Čl. IV Záruka za jakost a reklamace**

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží dle ustanovení § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce trvání 24 měsíců, která zaručuje, že zboží bude po tuto dobu odpovídat technické specifikaci stanovené touto smlouvou, obecně závazným právním předpisům či technickým normám, případně, že věci tvořící zboží budou v záruční době způsobilé k účelu sjednanému touto kupní smlouvou a jinak není-li touto kupní smlouvou stanoven speciální požadavek, tak alespoň k účelu obvyklému pro předmětnou komoditu nebo že si zachová obvyklé vlastnosti a bude prosté právních vad.
2. Záruční doba začíná běžet okamžikem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
3. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení doručeného na adresu prodávajícího nebo e-mailem na adresu kontaktní osoby prodávajícího. Na ohlášení vad je prodávající povinen odpovědět do 2 pracovních dnů ode dne doručení. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznal a vady odstraní ve sjednané lhůtě.
4. Prodávající se zavazuje odstranit jím uznané reklamované vady bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů od doručení reklamace. Prodávající odstraní vady bezúplatně dodáním náhradního zboží v množství, velikosti a jakosti dle této kupní smlouvy, tj. bezplatnou výměnou za nezávadné zboží stejného druhu a množství, nedohodnou-li se smluvní strany s ohledem na charakter vady jinak. Ujednáním o dodání náhradního zboží není dotčena odpovědnost prodávajícího za škodu.
5. Za účelem odstranění vad prodávající přejímá zboží nebo jeho část, u které kupující řádně a oprávněně uplatnil vady v místě plnění, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kupující může, pokud je to možné, na žádost prodávajícího zaslat zboží nebo jeho část na adresu udanou prodávajícím, přičemž náklady přepravného hradí prodávající.
6. V případě, že prodávající neodstraní řádně a oprávněně reklamované vady ve sjednané lhůtě dle tohoto článku, je kupující oprávněn sjednat nápravu a zajistit odstranění vad jiným způsobem a u třetí strany. Prodávající se v takovém případě zavazuje uhradit kupujícímu veškeré náklady vzniklé v souvislosti s takovýmto odstraněním vad.

#### **Čl. V Sankce**

1. Prodávající je oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení za nedodržení termínu splatnosti faktury ve výši 0,2 % z oprávněně fakturované částky včetně DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
2. Kupující je oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení termínu odevzdání zboží dle této kupní smlouvy, a to ve výši 0,2 % z ceny nedodaného zboží včetně DPH za každý i započatý 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,- Kč za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
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.

## **Čl. VI Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy z důvodů uvedených v této smlouvě a dále z důvodů stanovených občanským zákoníkem, a to zejména v případě podstatného porušení smlouvy. Odstoupení musí být písemné a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
2. Za podstatné porušení kupní smlouvy ze strany prodávajícího se považuje zejména:
  - a) prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží po dobu delší než 15 kalendářních dnů;
  - b) pokud vůči prodávajícímu bylo zahájeno insolvenční řízení;
  - c) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
  - d) prodlení s odstraněním vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. IV delší než 10 dnů.
3. Za podstatné porušení kupní smlouvy ze strany kupujícího se považuje zejména:
  - a) prodlení kupujícího s úhradou faktury po dobu delší než 15 kalendářních dnů;
  - b) pokud kupující nezajistí podmínky pro řádné předání zboží a tuto skutečnost nenapraví ani po písemném upozornění v dodatečně přiměřené lhůtě.
4. V případě platného odstoupení od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vrátit si, co si navzájem plnily.

## **Čl. VII Ostatní ujednání**

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy.
2. Kontaktní osobou prodávajícího je:  
Michaela Bubáková, tel. [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
3. Kontaktními osobami kupujícího jsou:  
Yvona Bartáková, tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
4. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
5. Prodávající 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), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
6. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne či vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
7. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží. 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 (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“). Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí kupující.

## **Čl. VIII Změny smlouvy**

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, vzestupně číslovaných, vzájemně odsouhlasených dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
2. 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.

**Čl. IX**  
**Závěrečná ustanovení**

1. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Případné spory a nesrovnalosti budou obě smluvní strany řešit dohodou, v opačném případě bude spor projednán před českým soudem příslušným podle místa sídla kupujícího.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
3. Smluvní strany prohlašují, že před podpisem tuto smlouvu řádně projednaly a přečetly, že je sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli pod nátlakem, v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují svoje vlastnoruční podpisy.
4. Tato smlouva nabývá v souladu s ustanovením § 6 odst. 1 zákona o registru smluv účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv. O nabytí účinnosti kupní smlouvy kupující neprodleně vyrozumí prodávajícího.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:  
Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží.  
Příloha č. 2 – Tabulka velikostí.

V Ústí nad Labem dne 15. 12. 2017

Kupující:

plk. Ing.

ředitel HZS Ústeckého kraje

**Hasičský záchranný sbor  
Ústeckého kraje**  
Horova 10  
400 01 Ústí nad Labem  
-17-

V České Třebové dne 15. 12. 2017

Prodávající:

předseda představenstva

Ing.

člen představenstva

Sintex, a. s.

**SINTEX**

a. s.

(11)

Moravská 1078, 560 02 Česká Třebová  
DIČ: C269900748 IČ: 25 29 84 96

## Technická specifikace výrobku PARKA HZS ČR

Parka pro HZS ČR (dále jen „parka“) je prodlouženého typu zapínaná na oboucestné zdrhovadlo, kryté dvěma légami 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 légou, 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 légou 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 a v podpaží jsou vypracovány větrací otvory opatřené závětrnou dvojistou légou. Límeček je stojáčkový a je součástí kapuce s našitým kšiltlem a 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 1.8.- Rukávy). Všechny švy jsou 2 x prošité a proti promoknutí jsou zatepovány 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. Zateplovací 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 zdrhovadla. V krční části stojáčkového 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 zapnutém stojáčkovém límci.

### 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. Klopy 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 nakládané 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 vystředěným 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 lístou 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 průkrčnicku u velikosti 4/52-54), ve švu sedla je všit nepřerušovaný světle modrý reflexní proužek.

### **1.8. Rukávy**

Jednodílné, hlavicového střihu. Na levém rukávu je našita nášivka státní znak ČR, umístěna 9 cm pod středem všivaného rukávu. Na pravém rukávu je umístěn podklad na domovenku (je zhotoven z velcro pásky „suchý zip“) 2 cm pod středem všivaného rukávu a znak HZS ČR 9 cm pod středem všivaného rukávu. Spodní kraj rukávu je ukončen manžetou s přepínacím páskem o rozměru 12 x 3,5 cm, ½ manžety je našita 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 výpusky. 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 průkrčnicku zadního dílu v podšívce je všito poutko na pověšení. Límece je stojáčkový a je součástí kapuce, s našitým kšiltem, s možností složení do límce. V krční části 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 zatejpovány 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 střihu s tvarovaným průkrčником do tvaru parky. Zateplovací 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 tmavomodrá
- c) nepřerušovaný světle modrý reflexní proužek sedla Parky např. plátňová stuha s reflexním pruhem šíře 3 mm

P.č.	Vlastnosti	Požadavek	Zkušební metoda
1.	Základní materiál	2 vrstvý laminát	
2.	Barva – podmínkou je shoda s předloženým etanolem	Dle předloženého etalonu	Posoudí zadavatel
3.	Funkce materiálu	vodotěsný, odolný proti větru prodyšný	
4.	Plošná hmotnost (g/m <sup>2</sup> )	140 $\pm$ 7 %	ČSN EN 12127
5.	Pevnost v tahu (N) osnova útek	min. 650 min. 820	ČSN EN ISO13934-1
6.	Změna rozměrů při praní 60°C po 5 praní	max. $\pm$ 2%	ČSN EN ISO 6330
7.	Žmolkovitost (2000 ot./min.)	min. 4 - 5	ČSN EN ISO 12945-2
8.	Rozvláknění (2000 ot./min.)	min. 4 - 5	ČSN EN ISO 12945-2
9.	Odolnost v oděru metodou Martindade	min. 40 000 ot.	ČSN EN ISO 12947-2



10.	Odolnost povrchových textilií vůči povrchovému smáčení (10 cyklů údržby)	min. stupeň 4	ČSN EN 4920
11.	Odolnost průchodu vodní páry prodyšnost (10 m <sup>2</sup> Pa / W)	max. 10	ČSN EN 11092
12.	Odolnost proti průniku vody (cm)	min. 1500	ČSN EN 20811
13.	Teplná odolnost (m <sup>2</sup> K W <sup>-1</sup> )	min. 0,3	ČSN EN 11092
14.	Odolnost vůči vodním parám (m <sup>2</sup> Pa W <sup>-1</sup> )	min. 30	ČSN EN 11092

## 2.2. Podšívka

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

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

## 2.3. Síťovina – ochrana PUR membrány – osnovní fileťový úplet

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

19.	Plošná hmotnost (g/m <sup>2</sup> )	60 ± 7 %	ČSN EN 12127
20.	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

21.	Plošná hmotnost (g/m <sup>2</sup> )	280 ± 7 %	ČSN EN 12127
22.	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 (pevné spojení netkaného rouna s hliníkovou mikrofólií),  
b) materiálové složení polyester/ hliníková fólie,

23.	Tloušťka (mm)	min. 9	ČSN EN ISO 9073-2
24.	Příčný řez	duté vlákno	labor. metoda TU Liberec
25.	Plošná hmotnost včetně hliníkové fólie(g/m <sup>2</sup> )	80 ± 7 %	ČSN EN 12 127

#### 2.6. Stálosti barev u vrchní textilie, podšívky, síťoviny a mikrofleece

26.	Stálobarevnost na světle	min. 4	ČSN EN ISO 105B02
27.	Stálobarevnost při praní 60°C	min. stupeň 4	ČSN EN ISO 105E01
28.	Stálobarevnost v potu - kyselém alkalickém	min. stupeň 4 min. stupeň 4	ČSN EN ISO 105E04 ČSN EN ISO 105E04
29.	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 mikrofleece

Tepelná odolnost je stanovena Technickým ústavem požární ochrany Praha.

- při zkoušce podle ČSN EN ISO 6942, při hustotě toku 10 kW/m<sup>2</sup>, 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 nežli 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 plastové v barevném provedení černém,
- na celé součástce je požadován klasický suchý zip (velcro páska),
- 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)



Účastník výběrového řízení předloží společně s nabídkou vzorek parky HZS ČR ve velikosti: výška postavy - 176, obvod hrudi – 96 -100 cm, obvod pasu - 80 - 84 cm.

**Tabulka velikostí Parka HZS ČR**

Výšková skupina	Velikost	Obvod hrudníku	Obvod pasu	Délka ZD parky, měřeno od průkrčnicku	Šíře náramenice + délka rukávu parky	kusy
0 - 2	40 - 42	80 - 84	64 - 68	80	79,9	
	44 - 46	88 - 92	72 - 76		80,3	
	48 - 50	96 - 100	80 - 84		80,7	5
	52 - 54	104 - 108	88 - 94		81,1	6
	56 - 58	112 - 116	100 - 106		81,5	
	60 - 62	120 - 124	112 - 118		81,9	
3 - 5	44 - 46	88 - 92	72 - 76	89	86,3	3
	48 - 50	96 - 100	80 - 84		86,7	9
	52 - 54	104 - 108	88 - 94		87,1	34
	56 - 58	112 - 116	100 - 106		87,5	4
	60 - 62	120 - 124	112 - 118		87,9	
	64 - 66	128 - 132	124 - 130		88,3	
měřenka						1

Rozměry měřenky budou kupujícím specifikovány po uzavření této kupní smlouvy.