



HZSPP0019GK6

**KUPNÍ SMLOUVA č. CES-105/2015**

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:                     |                                  |
|           | Bankovní spojení: ČNB, pobočka Plzeň                                                       | Číslo účtu: 7243881/0710 |                                  |
|           | Zastoupená:                                                                                |                          |                                  |
|           | plk. Ing. Františkem Pavlasem, ředitelem HZS Plzeňského kraje                              |                          |                                  |
|           |                                                                                            |                          |                                  |
|           | Kontaktní osoba: plk. Ing. Vladimír Lejsek, náměstek krajského ředitele pro úsek ekonomiky |                          |                                  |
|           | tel.: 950 330 280                                                                          | fax: 950 330 205         | e-mail: vladimír.lejsek@hzspk.cz |

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

|                                                                                                                                                   |           |                                    |            |         |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|------------|---------|-------------------|
| <b>Prodávající:</b>                                                                                                                               |           | <b>Sintex, a.s.</b>                |            |         |                   |
| <b>Sídlo: Moravská 1078, 560 02 Česká Třebová</b>                                                                                                 |           |                                    |            |         |                   |
| <b>IČ:</b>                                                                                                                                        | 25298496  | <b>DIČ:</b>                        | 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 - § 13a ObchZ) |           |                                    |            |         |                   |
| <b>Bankovní spojení: KB, a.s.</b>                                                                                                                 |           | <b>Číslo účtu: 8472550277/0100</b> |            |         |                   |
| <b>Jednající (zastoupený): Bc. Janem Kráčalou předsedou představenstva a Ing. Zdeňkem Janouchem členem představenstva</b>                         |           |                                    |            |         |                   |
| tel.:                                                                                                                                             | 465569960 | fax:                               | 465532175  | e-mail: | info@sintex.cz    |
| <b>Kontaktní osoba: Ing. Miloš Frýbert</b>                                                                                                        |           |                                    |            |         |                   |
| tel.:                                                                                                                                             | 465569962 | fax:                               | 465532175  | e-mail: | frybert@sintex.cz |

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

## Článek 2

### Předmět kupní smlouvy

1. Předmětem této kupní smlouvy je nákup **462 kusů park** od prodávajícího uvedeného v čl. I kupní smlouvy pro HZS Plzeňského kraje (dále jen „parky“).
2. Kupující se zavazuje parky od prodávajícího převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou cenu podle článku 3 této kupní smlouvy.
3. Pod pojmem „měřenka“ se pro účely této kupní smlouvy rozumí parka, která je stejná podle specifikace předmětu plnění podle 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. Materiály použité na zhotovení park musí splňovat požadavky specifikované v příloze č. 1 této smlouvy – technické podmínky.
6. Parky musí být zhotoveny podle specifikace uvedené v příloze č. 1 této kupní smlouvy.

## Článek 3

### Kupní cena

1. Cena za 462 ks park je stanovena ve výši:

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| bez DPH       | 976 206,00 Kč          |
| DPH 21 %      | 205 003,26 Kč          |
| <b>CELKEM</b> | <b>1 181 209,26 Kč</b> |

(Slovy: jedenmilionjedenstoosmdesátjednatisícdevět 26/100)

2. Jednotková cena jedné parky:

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| bez DPH      | 2 113,00 Kč              |
| DPH 21%      | 443,73 Kč                |
| <b>s DPH</b> | <b>2 556,73 Kč s DPH</b> |

(Slovy: dvatisícepětsetpadesátšestkorunčeských 73/100)

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

3. U měřenky není možné navýšit nabídkovou cenu.

## Článek 4

### Termín a místo dodání, nabytí vlastnického práva

1. Prodávající se zavazuje dodat předmět plnění nejpozději do 30. října 2015.

2. Prodávající se zavazuje dodávat parky ve velikostech požadovaných kupujícím a viditelně označené všitou textilní etiketou s údaji:
- složení materiálu,
  - měsíc/rok výroby,
  - výrobce,
  - symboly ošetřování,
  - velikost.
3. Místem dodání jsou tyto kontaktní adresy kupujícího:
- Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje, **Krajské ředitelství**, Kaplířova 9, 320 68 Plzeň  
**Kontaktní osoba:** Šárka Vosková, tel. 950 330 187,  
e-mail: sarka.voskova@hzspk.cz
- HZS PK - **územní odbor Plzeň**, U Hasičů 1, 323 00 Plzeň  
**Kontaktní osoba:** Helena Janovská, tel. 950 331 121, 950 331 111  
e-mail: helena.janovska@hzspk.cz
- HZS PK - **územní odbor Domažlice**, Břetislavova 158, 344 01 Domažlice  
**Kontaktní osoba:** Martina Štenglová, tel. 950 315 148, 950 315 111  
e-mail: miluse.svantnerova@hzspk.cz
- HZS PK - **územní odbor Klatovy**, Aretinova 129/4, 339 01 Klatovy  
**Kontaktní osoba:** Marcela Strnadová, tel. 950 311 146, 950 311 111  
e-mail: vera.peksova@hzspk.cz
- HZS PK - **územní odbor Rokycany**, Komenského 29, 337 01 Rokycany  
**Kontaktní osoba:** Blanka Pousková, tel. 950 325 121, 950 325 111  
e-mail: blanka.pouskova@hzspk.cz
- HZS PK - **územní odbor Tachov**, Plzeňská 2163, 347 01 Tachov  
**Kontaktní osoba:** Martina Kadi, Tel. 950 321 148, 950 321 111  
e-mail: martina.kadi@hzspk.cz
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,
  - dodavatele,
  - 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. Dodavatel je povinen dodat parky v množství a jakosti dle kupní smlouvy a při dodržení obchodních podmínek sjednaných v této kupní smlouvě včetně podmínek pro přepravu do místa dodání. Kupující je povinen 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 parek, než určuje kupní smlouva. Kupující je povinen reklamovat vady bezodkladně po jejich zjištění.
3. Zjistí-li kupující vady týkající se jakosti dodaných parek již při dodání, je oprávněn odmítnout jejich převzetí a od kupní smlouvy odstoupit. To platí i při dodání jiného druhu parek, než určuje kupní smlouva. Odstoupení od kupní smlouvy bezodkladně kupující písemně oznámí prodávajícímu.
4. Vady, které se týkají jakosti dodaných parek, které kupující zjistí až po převzetí dodávky, je prodávající povinen odstranit nejpozději do 7 dnů od oznámení reklamace. Proávající 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 parek bude poskytnuta prodávajícím záruka za jakost, která zaručuje, že parky budou odpovídat specifikaci stanovené kupní smlouvou a budou prosté právních vad. Proávajícím bude poskytnuta záruční doba v délce minimálně 24 měsíců.

## **Článek 6**

### **Platební podmínky**

1. Platba za uskutečněné dodávky parek bude prováděna bezhotovostním platebním převodem na základě jedné faktury vystavené prodávajícím do 14 kalendářních dnů po řádném předání a převzetí dodávky kupujícím. Přílohou této faktury bude zástupci obou stran podepsaný dodací list potvrzující, že dodávka parek byla dodána kupujícímu v požadovaném množství a kvalitě.
2. Faktura musí obsahovat číslo kupní 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 § 435 občanského zákoníku.
3. Faktura je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení příslušnému kupujícímu na jeho kontaktní adresu.
4. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

5. 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 kopií 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. 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 kupujícímu.
6. Platby budou realizovány v Kč na základě předložené faktury.
7. Zálohové platby kupující neposkytuje.

## **Článek 7**

### **Sankce**

1. Prodávající je oprávněn požadovat na kupujícím 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.
2. Kupující je oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení termínu dodání parek dle kupní smlouvy, a to ve výši 0,05 % z ceny nedodaných parek 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 0,05 % z ceny reklamovaných parek včetně DPH, a to 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.

## **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 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 kupní smlouvy dle § 2002 a násl. občanského zákoníku.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od 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 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 14 kalendářních dnů po řádném termínu dodání.

## **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, ve znění pozdějších předpisů.

## **Článek 11**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato kupní smlouva 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.
2. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, 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.
3. Kupující nenese odpovědnost za jakoukoliv škodu vzniklou v souvislosti s uveřejněním či použitím informací, které byly poskytnuty prodávajícím v souvislosti s touto kupní smlouvou.
4. Proávající prohlašuje, že plněním závazků z kupní smlouvy nezasahuje do práv duševního vlastnictví třetích osob.

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

Podpisy a otisky razítek smluvních stran

| Kupující |     |
|----------|-----|
| 1        | 1   |
| 2        | 2   |
| 3        | 3   |
| 4        | 4   |
| 5        | 5   |
| 6        | 6   |
| 7        | 7   |
| 8        | 8   |
| 9        | 9   |
| 10       | 10  |
| 11       | 11  |
| 12       | 12  |
| 13       | 13  |
| 14       | 14  |
| 15       | 15  |
| 16       | 16  |
| 17       | 17  |
| 18       | 18  |
| 19       | 19  |
| 20       | 20  |
| 21       | 21  |
| 22       | 22  |
| 23       | 23  |
| 24       | 24  |
| 25       | 25  |
| 26       | 26  |
| 27       | 27  |
| 28       | 28  |
| 29       | 29  |
| 30       | 30  |
| 31       | 31  |
| 32       | 32  |
| 33       | 33  |
| 34       | 34  |
| 35       | 35  |
| 36       | 36  |
| 37       | 37  |
| 38       | 38  |
| 39       | 39  |
| 40       | 40  |
| 41       | 41  |
| 42       | 42  |
| 43       | 43  |
| 44       | 44  |
| 45       | 45  |
| 46       | 46  |
| 47       | 47  |
| 48       | 48  |
| 49       | 49  |
| 50       | 50  |
| 51       | 51  |
| 52       | 52  |
| 53       | 53  |
| 54       | 54  |
| 55       | 55  |
| 56       | 56  |
| 57       | 57  |
| 58       | 58  |
| 59       | 59  |
| 60       | 60  |
| 61       | 61  |
| 62       | 62  |
| 63       | 63  |
| 64       | 64  |
| 65       | 65  |
| 66       | 66  |
| 67       | 67  |
| 68       | 68  |
| 69       | 69  |
| 70       | 70  |
| 71       | 71  |
| 72       | 72  |
| 73       | 73  |
| 74       | 74  |
| 75       | 75  |
| 76       | 76  |
| 77       | 77  |
| 78       | 78  |
| 79       | 79  |
| 80       | 80  |
| 81       | 81  |
| 82       | 82  |
| 83       | 83  |
| 84       | 84  |
| 85       | 85  |
| 86       | 86  |
| 87       | 87  |
| 88       | 88  |
| 89       | 89  |
| 90       | 90  |
| 91       | 91  |
| 92       | 92  |
| 93       | 93  |
| 94       | 94  |
| 95       | 95  |
| 96       | 96  |
| 97       | 97  |
| 98       | 98  |
| 99       | 99  |
| 100      | 100 |

V Plzni dne: 19-06-2015

plk. Ing. František Pavlas  
ředitel HZS Plzeňského kraje

| Prodávající |  |
|-------------|--|
|-------------|--|

V České Třebové dne 16.6.2015

Bc. Jan Kráčala  
předseda představenstva

Ing. Zdeněk Janouch  
člen představenstva

| Výšková skupina | Výška | Velikost | Obvod hrudníku | Obvod pasu | Delka ZD parky měřeno od prstíčku | Site náram.+delka rukávu parky |
|-----------------|-------|----------|----------------|------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 0               | 158   | 40-42    | 80-84          | 64-68      | 5                                 | 77                             |
|                 |       | 44-46    | 88-92          | 72-76      | 0                                 | 77                             |
|                 |       | 48-50    | 96-100         | 80-84      | 0                                 | 77                             |
|                 |       | 52-54    | 104-108        | 88-92      | 3                                 | 77                             |
| 1               | 166   | 56-58    | 112-116        | 96-100     | 0                                 | 77                             |
|                 |       | 40-42    | 80-84          | 64-68      | 1                                 | 80                             |
|                 |       | 44-46    | 88-92          | 72-76      | 3                                 | 80                             |
|                 |       | 48-50    | 96-100         | 80-84      | 6                                 | 80                             |
| 2               | 172   | 52-54    | 104-108        | 88-94      | 4                                 | 80                             |
|                 |       | 56-58    | 112-116        | 100-106    | 1                                 | 80                             |
|                 |       | 60-62    | 120-124        | 112-118    | 0                                 | 80                             |
|                 |       | 40-42    | 80-84          | 64-68      | 1                                 | 83                             |
| 3               | 178   | 44-46    | 88-92          | 72-76      | 0                                 | 83                             |
|                 |       | 48-50    | 96-100         | 80-84      | 15                                | 86                             |
|                 |       | 52-54    | 104-108        | 88-94      | 114                               | 86                             |
|                 |       | 56-58    | 112-116        | 100-106    | 18                                | 86                             |
| 4               | 184   | 60-62    | 120-124        | 112-118    | 0                                 | 86                             |
|                 |       | 64-66    | 128-132        | 124-130    | 0                                 | 86                             |
|                 |       | 44-46    | 88-92          | 72-76      | 0                                 | 89                             |
|                 |       | 48-50    | 96-100         | 80-84      | 19                                | 89                             |
| 5               | 190   | 52-54    | 104-108        | 88-94      | 60                                | 89                             |
|                 |       | 56-58    | 112-116        | 100-106    | 50                                | 89                             |
|                 |       | 60-62    | 120-124        | 112-118    | 0                                 | 89                             |
|                 |       | 64-66    | 128-132        | 124-130    | 0                                 | 89                             |
|                 |       | 48-50    | 96-100         | 80-84      | 0                                 | 92                             |
|                 |       | 52-54    | 104-108        | 88-94      | 25                                | 92                             |
|                 |       | 56-58    | 112-116        | 100-106    | 23                                | 92                             |
|                 |       | 60-62    | 120-124        | 112-118    | 9                                 | 92                             |
|                 |       | 64-66    | 128-132        | 124-130    | 0                                 | 92                             |
|                 |       |          |                |            |                                   |                                |
|                 |       |          |                |            |                                   |                                |
|                 |       |          |                |            |                                   |                                |

458

+4xměření

celkem 462 ks

0,00 Kč

## Krajské ředitelství

| Výšková skupina | Výška | Velikost | Obvod hrudníku | Obvod pasu | Délka 2D paany měřeno od<br>přílohu | Šířka náram. vřetka rukavice<br>paany |
|-----------------|-------|----------|----------------|------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 0               | 138   | 40-42    | 80-84          | 64-68      | 77                                  | 76,9                                  |
|                 |       | 44-46    | 88-92          | 72-76      | 77                                  | 77,3                                  |
|                 |       | 48-50    | 96-100         | 80-84      | 77                                  | 77,7                                  |
|                 |       | 52-54    | 104-108        | 88-92      | 77                                  | 78,1                                  |
|                 |       | 56-58    | 112-116        | 96-100     | 77                                  | 78,5                                  |
| 1               | 166   | 40-42    | 80-84          | 64-68      | 80                                  | 79,9                                  |
|                 |       | 44-46    | 88-92          | 72-76      | 80                                  | 80,3                                  |
|                 |       | 48-50    | 96-100         | 80-84      | 80                                  | 80,7                                  |
|                 |       | 52-54    | 104-108        | 88-92      | 80                                  | 81,1                                  |
|                 |       | 56-58    | 112-116        | 96-100     | 80                                  | 81,5                                  |
| 2               | 172   | 40-42    | 120-124        | 112-118    | 80                                  | 81,9                                  |
|                 |       | 44-46    | 80-84          | 64-68      | 83                                  | 81,9                                  |
|                 |       | 48-50    | 88-92          | 72-76      | 83                                  | 82,3                                  |
|                 |       | 52-54    | 104-108        | 88-92      | 83                                  | 82,7                                  |
|                 |       | 56-58    | 112-116        | 100-106    | 83                                  | 83,1                                  |
| 3               | 178   | 40-42    | 120-124        | 112-118    | 83                                  | 83,5                                  |
|                 |       | 44-46    | 88-92          | 72-76      | 83                                  | 83,9                                  |
|                 |       | 48-50    | 96-100         | 80-84      | 86                                  | 84,3                                  |
|                 |       | 52-54    | 104-108        | 88-92      | 86                                  | 84,7                                  |
|                 |       | 56-58    | 112-116        | 100-106    | 86                                  | 85,1                                  |
| 4               | 184   | 40-42    | 120-124        | 112-118    | 86                                  | 85,5                                  |
|                 |       | 44-46    | 128-132        | 124-130    | 86                                  | 85,9                                  |
|                 |       | 48-50    | 88-92          | 72-76      | 86                                  | 86,3                                  |
|                 |       | 52-54    | 96-100         | 80-84      | 89                                  | 86,7                                  |
|                 |       | 56-58    | 104-108        | 88-92      | 89                                  | 87,1                                  |
| 5               | 190   | 40-42    | 120-124        | 112-118    | 89                                  | 87,5                                  |
|                 |       | 44-46    | 128-132        | 124-130    | 89                                  | 87,9                                  |
|                 |       | 48-50    | 96-100         | 80-84      | 89                                  | 88,3                                  |
|                 |       | 52-54    | 104-108        | 88-92      | 89                                  | 88,7                                  |
|                 |       | 56-58    | 112-116        | 100-106    | 89                                  | 89,1                                  |

**ÚO Tachov**

49  
celkem 52 k

| Výška skupina | Výška | Velikost                                           | Oček. mužnosti                                            | Oček. pasu                                             | Délka ZD party (mladina od 15 let) | Stř. měř. + střed. index                     |
|---------------|-------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|
| 0             | 158   | 40-42<br>44-46<br>48-50<br>52-54<br>56-58          | 80-84<br>88-92<br>96-100<br>104-108<br>108-112            | 64-68<br>72-76<br>80-84<br>88-92<br>96-100             | 77<br>77<br>77<br>77<br>77         | 76,9<br>77,3<br>77,3<br>77,7<br>78,1         |
| 1             | 166   | 40-42<br>44-46<br>48-50<br>52-54<br>56-58<br>60-62 | 80-84<br>88-92<br>96-100<br>104-108<br>112-116<br>120-124 | 64-68<br>72-76<br>80-84<br>88-94<br>100-106<br>112-118 | 80<br>80<br>80<br>80<br>80<br>80   | 79,9<br>80,3<br>80,7<br>81,1<br>81,5<br>81,9 |
| 2             | 172   | 44-46<br>48-50<br>52-54<br>56-58<br>60-62          | 88-92<br>96-100<br>104-108<br>112-116<br>120-124          | 72-76<br>80-84<br>88-94<br>100-106<br>112-118          | 83<br>83<br>83<br>83<br>83         | 82,3<br>82,7<br>83,1<br>83,5<br>83,9         |
| 3             | 178   | 44-46<br>48-50<br>52-54<br>56-58<br>60-62          | 88-92<br>96-100<br>104-108<br>112-116<br>120-124          | 72-76<br>80-84<br>88-94<br>100-106<br>112-118          | 88<br>88<br>88<br>88<br>88         | 84,3<br>84,7<br>85,1<br>85,5<br>85,9         |
| 4             | 184   | 44-46<br>48-50<br>52-54<br>56-58<br>60-62          | 88-92<br>96-100<br>104-108<br>112-116<br>120-124          | 72-76<br>80-84<br>88-94<br>100-106<br>112-118          | 89<br>89<br>89<br>89<br>89         | 85,3<br>85,7<br>86,1<br>86,5<br>86,9         |
| 5             | 190   | 44-46<br>48-50<br>52-54<br>56-58<br>60-62          | 88-92<br>96-100<br>104-108<br>112-116<br>120-124          | 72-76<br>80-84<br>88-94<br>100-106<br>112-118          | 89<br>89<br>89<br>89<br>89         | 86,3<br>86,7<br>87,1<br>87,5<br>87,9         |

## ÚO Klatovy

| Výšková skupina | Výška | Velikost | Obrvod hrudníku | Obrvod pasu | Délka 2D party měřeno od<br>předloktíku | Širo náram, zdřelna rukavice<br>party |
|-----------------|-------|----------|-----------------|-------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| 0               | 158   | 40-42    | 80-84           | 64-68       | 77                                      | 76,9                                  |
|                 |       | 44-46    | 88-92           | 72-76       | 77                                      | 77                                    |
|                 |       | 48-50    | 96-100          | 80-84       | 77                                      | 77,1                                  |
|                 |       | 52-54    | 104-108         | 88-92       | 77                                      | 78,1                                  |
|                 |       | 56-58    | 112-116         | 96-100      | 77                                      | 78,5                                  |
| 1               | 166   | 40-42    | 80-84           | 64-68       | 80                                      | 78,9                                  |
|                 |       | 44-46    | 88-92           | 72-76       | 80                                      | 80,3                                  |
|                 |       | 48-50    | 96-100          | 80-84       | 80                                      | 80,7                                  |
|                 |       | 52-54    | 104-108         | 88-94       | 80                                      | 81,1                                  |
|                 |       | 56-58    | 112-116         | 100-106     | 80                                      | 81,5                                  |
| 2               | 172   | 60-62    | 120-124         | 112-118     | 80                                      | 82,5                                  |
|                 |       | 40-42    | 80-84           | 64-68       | 83                                      | 81,9                                  |
|                 |       | 44-46    | 88-92           | 72-76       | 83                                      | 82,3                                  |
|                 |       | 48-50    | 96-100          | 80-84       | 83                                      | 82,7                                  |
|                 |       | 52-54    | 104-108         | 88-94       | 83                                      | 83,1                                  |
| 3               | 178   | 60-62    | 120-124         | 112-118     | 83                                      | 83,5                                  |
|                 |       | 40-42    | 80-84           | 64-68       | 86                                      | 84,3                                  |
|                 |       | 44-46    | 88-92           | 72-76       | 86                                      | 84,7                                  |
|                 |       | 48-50    | 96-100          | 80-84       | 86                                      | 85,1                                  |
|                 |       | 52-54    | 104-108         | 88-94       | 86                                      | 85,5                                  |
| 4               | 184   | 60-62    | 120-124         | 112-118     | 86                                      | 85,9                                  |
|                 |       | 40-42    | 80-84           | 64-68       | 89                                      | 86,3                                  |
|                 |       | 44-46    | 88-92           | 72-76       | 89                                      | 86,5                                  |
|                 |       | 48-50    | 96-100          | 80-84       | 89                                      | 86,7                                  |
|                 |       | 52-54    | 104-108         | 88-94       | 89                                      | 87,1                                  |
| 5               | 190   | 60-62    | 120-124         | 112-118     | 89                                      | 87,5                                  |
|                 |       | 40-42    | 80-84           | 64-68       | 89                                      | 88,3                                  |
|                 |       | 44-46    | 88-92           | 72-76       | 89                                      | 88,7                                  |
|                 |       | 48-50    | 96-100          | 80-84       | 89                                      | 89,1                                  |
|                 |       | 52-54    | 104-108         | 88-94       | 89                                      | 89,5                                  |

## ÚO Plzeň

| Výšková skupina | Výška | Velikost | Ořezov. množství | Ořezov. čas | Délka ZD party mletiny od špičky | Délka ZD party mletiny od špičky nam. výška inkubace |
|-----------------|-------|----------|------------------|-------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|
| 0               | 159   | 40-42    | 80-84            | 64-68       | 77                               | 76,9                                                 |
|                 |       | 44-46    | 88-92            | 72-76       | 77                               | 76,9                                                 |
|                 |       | 48-50    | 96-100           | 80-84       | 77                               | 77,3                                                 |
|                 |       | 52-54    | 104-108          | 88-92       | 77                               | 77,7                                                 |
|                 |       | 56-58    | 112-116          | 96-100      | 77                               | 78,1                                                 |
|                 |       | 60-62    | 120-124          | 104-108     | 77                               | 78,5                                                 |
| 1               | 166   | 40-42    | 80-84            | 64-68       | 80                               | 79,9                                                 |
|                 |       | 44-46    | 88-92            | 72-76       | 80                               | 80,3                                                 |
|                 |       | 48-50    | 96-100           | 80-84       | 80                               | 80,7                                                 |
|                 |       | 52-54    | 104-108          | 88-94       | 80                               | 81,1                                                 |
|                 |       | 56-58    | 112-116          | 100-106     | 80                               | 81,5                                                 |
|                 |       | 60-62    | 120-124          | 112-118     | 80                               | 81,9                                                 |
| 2               | 172   | 40-42    | 80-84            | 64-68       | 83                               | 81,9                                                 |
|                 |       | 44-46    | 88-92            | 72-76       | 83                               | 82,3                                                 |
|                 |       | 48-50    | 96-100           | 80-84       | 83                               | 82,7                                                 |
|                 |       | 52-54    | 104-108          | 88-94       | 83                               | 83,1                                                 |
|                 |       | 56-58    | 112-116          | 100-106     | 83                               | 83,5                                                 |
|                 |       | 60-62    | 120-124          | 112-118     | 83                               | 83,9                                                 |
| 3               | 178   | 44-46    | 88-92            | 72-76       | 88                               | 84,3                                                 |
|                 |       | 48-50    | 96-100           | 80-84       | 88                               | 84,7                                                 |
|                 |       | 52-54    | 104-108          | 88-94       | 88                               | 85,1                                                 |
|                 |       | 56-58    | 112-116          | 100-106     | 88                               | 85,5                                                 |
|                 |       | 60-62    | 120-124          | 112-118     | 88                               | 85,9                                                 |
|                 |       | 64-66    | 128-132          | 124-130     | 88                               | 86,3                                                 |
| 4               | 184   | 44-46    | 88-92            | 72-76       | 89                               | 85,3                                                 |
|                 |       | 48-50    | 96-100           | 80-84       | 89                               | 85,7                                                 |
|                 |       | 52-54    | 104-108          | 88-94       | 89                               | 86,1                                                 |
|                 |       | 56-58    | 112-116          | 100-106     | 89                               | 86,5                                                 |
|                 |       | 60-62    | 120-124          | 112-118     | 89                               | 86,9                                                 |
|                 |       | 64-66    | 128-132          | 124-130     | 89                               | 87,3                                                 |
| 5               | 190   | 48-50    | 96-100           | 80-84       | 92                               | 86,7                                                 |
|                 |       | 52-54    | 104-108          | 88-94       | 92                               | 87,1                                                 |
|                 |       | 56-58    | 112-116          | 100-106     | 92                               | 87,5                                                 |
|                 |       | 60-62    | 120-124          | 112-118     | 92                               | 87,9                                                 |
|                 |       | 64-66    | 128-132          | 124-130     | 92                               | 88,3                                                 |
|                 |       | 68-70    | 136-140          | 132-138     | 92                               | 88,7                                                 |

# ÚO Rokycany

| Výšková skupina | Výška | Velikost | Obvod hrudníku | Obvod pasu | Délka ZD paží měřeno od<br>protáčení | Širo náram.-délka rukávů<br>paží |
|-----------------|-------|----------|----------------|------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| 0               | 158   | 44-46    | 88-92          | 64-68      | 77                                   | 76,3                             |
|                 |       | 44-46    | 88-92          | 72-76      | 77                                   | 77,3                             |
|                 |       | 48-50    | 96-100         | 80-84      | 77                                   | 77,7                             |
|                 |       | 52-54    | 104-108        | 88-92      | 77                                   | 78,1                             |
|                 |       | 56-58    | 112-116        | 96-100     | 77                                   | 78,5                             |
| 1               | 166 - | 44-46    | 88-92          | 64-68      | 80                                   | 79,9                             |
|                 |       | 44-46    | 88-92          | 72-76      | 80                                   | 80,3                             |
|                 |       | 48-50    | 96-100         | 80-84      | 80                                   | 80,7                             |
|                 |       | 52-54    | 104-108        | 88-94      | 80                                   | 81,1                             |
|                 |       | 56-58    | 112-116        | 100-106    | 80                                   | 81,5                             |
| 2               | 172   | 44-46    | 88-92          | 64-68      | 83                                   | 81,9                             |
|                 |       | 44-46    | 88-92          | 72-76      | 83                                   | 82,3                             |
|                 |       | 48-50    | 96-100         | 80-84      | 83                                   | 82,7                             |
|                 |       | 52-54    | 104-108        | 88-94      | 83                                   | 83,1                             |
|                 |       | 56-58    | 112-116        | 100-106    | 83                                   | 83,5                             |
| 3               | 178   | 44-46    | 88-92          | 64-68      | 86                                   | 84,3                             |
|                 |       | 44-46    | 88-92          | 72-76      | 86                                   | 84,7                             |
|                 |       | 48-50    | 96-100         | 80-84      | 86                                   | 85,1                             |
|                 |       | 52-54    | 104-108        | 88-94      | 86                                   | 85,5                             |
|                 |       | 56-58    | 112-116        | 100-106    | 86                                   | 85,9                             |
| 4               | 184   | 44-46    | 88-92          | 64-68      | 89                                   | 86,3                             |
|                 |       | 44-46    | 88-92          | 72-76      | 89                                   | 86,7                             |
|                 |       | 48-50    | 96-100         | 80-84      | 89                                   | 87,1                             |
|                 |       | 52-54    | 104-108        | 88-94      | 89                                   | 87,5                             |
|                 |       | 56-58    | 112-116        | 100-106    | 89                                   | 87,9                             |
| 5               | 190   | 44-46    | 88-92          | 64-68      | 92                                   | 88,7                             |
|                 |       | 44-46    | 88-92          | 72-76      | 92                                   | 89,1                             |
|                 |       | 48-50    | 96-100         | 80-84      | 92                                   | 89,5                             |
|                 |       | 52-54    | 104-108        | 88-94      | 92                                   | 89,9                             |
|                 |       | 56-58    | 112-116        | 100-106    | 92                                   | 90,3                             |

celkem 46 ks

45  
\*jmenovka

# ÚO Domažlice

| Výšková skupina | Výška | Velikost | Obvod hrudníku | Obvod pasu | Délka ZD paží měřeno od<br>protáčení | Širo náram.-délka rukávů<br>paží |
|-----------------|-------|----------|----------------|------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| 0               | 158   | 44-46    | 88-92          | 64-68      | 77                                   | 76,3                             |
|                 |       | 44-46    | 88-92          | 72-76      | 77                                   | 77,3                             |
|                 |       | 48-50    | 96-100         | 80-84      | 77                                   | 77,7                             |
|                 |       | 52-54    | 104-108        | 88-92      | 77                                   | 78,1                             |
|                 |       | 56-58    | 112-116        | 96-100     | 77                                   | 78,5                             |
| 1               | 166 - | 44-46    | 88-92          | 64-68      | 80                                   | 79,9                             |
|                 |       | 44-46    | 88-92          | 72-76      | 80                                   | 80,3                             |
|                 |       | 48-50    | 96-100         | 80-84      | 80                                   | 80,7                             |
|                 |       | 52-54    | 104-108        | 88-94      | 80                                   | 81,1                             |
|                 |       | 56-58    | 112-116        | 100-106    | 80                                   | 81,5                             |
| 2               | 172   | 44-46    | 88-92          | 64-68      | 83                                   | 81,9                             |
|                 |       | 44-46    | 88-92          | 72-76      | 83                                   | 82,3                             |
|                 |       | 48-50    | 96-100         | 80-84      | 83                                   | 82,7                             |
|                 |       | 52-54    | 104-108        | 88-94      | 83                                   | 83,1                             |
|                 |       | 56-58    | 112-116        | 100-106    | 83                                   | 83,5                             |
| 3               | 178   | 44-46    | 88-92          | 64-68      | 86                                   | 84,3                             |
|                 |       | 44-46    | 88-92          | 72-76      | 86                                   | 84,7                             |
|                 |       | 48-50    | 96-100         | 80-84      | 86                                   | 85,1                             |
|                 |       | 52-54    | 104-108        | 88-94      | 86                                   | 85,5                             |
|                 |       | 56-58    | 112-116        | 100-106    | 86                                   | 85,9                             |
| 4               | 184   | 44-46    | 88-92          | 64-68      | 89                                   | 86,3                             |
|                 |       | 44-46    | 88-92          | 72-76      | 89                                   | 86,7                             |
|                 |       | 48-50    | 96-100         | 80-84      | 89                                   | 87,1                             |
|                 |       | 52-54    | 104-108        | 88-94      | 89                                   | 87,5                             |
|                 |       | 56-58    | 112-116        | 100-106    | 89                                   | 87,9                             |
| 5               | 190   | 44-46    | 88-92          | 64-68      | 92                                   | 88,7                             |
|                 |       | 44-46    | 88-92          | 72-76      | 92                                   | 89,1                             |
|                 |       | 48-50    | 96-100         | 80-84      | 92                                   | 89,5                             |
|                 |       | 52-54    | 104-108        | 88-94      | 92                                   | 89,9                             |
|                 |       | 56-58    | 112-116        | 100-106    | 92                                   | 90,3                             |

38

## Tabulka pro zápis měř

[illegible]

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

## 1. TECHNICKÝ POPIS

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 hlavicové v podpaží jsou vypracovány větrací otvory opatřené závětrnou dvojitou légou. Límec je stojáčkového charakteru a je součástí kapuce, s našitým kšilem, s možností složení do límce. V pase, spodním okrajem 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 zatejpovány 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 hodnoty. 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 členícím 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 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 32 cm, 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, hlavicového 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 dvěmi výpustky. Otvory jsou opatřeny vnitřní závětrnou légou.

**1.10. Límec 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. Límec je stojáčkového charakteru a je součástí kapuce, s našitým kšiltem, 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 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 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<br>tm.modrá                       | povolená odchylka st.4 šedé stupnice |
| Funkce materiálu                                                               | vodotěsný, odolný<br>proti větru<br>prodyšný |                                      |
| Plošná hmotnost (g/m <sup>2</sup> )                                            | 140 ± 7 %                                    | ČSN EN 12127                         |
| Pevnost v tahu (N)<br>osnova<br>útek                                           | min. 650<br>min. 820                         | ČSN EN ISO13934-1                    |
| Změna rozměrů při praní 60°C<br>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<br>Martindale                                         | min. 40 000 ot.                              | ČSN EN ISO 12945-2                   |
| Odolnost povrchových textilií vůči<br>povrchovému smáčení (10 cyklů<br>údržby) | min. stupeň 4                                | ČSN EN 24920                         |
| Odolnost průchodu vodní páry<br>prodyšnost (10 m <sup>2</sup> Pa / W)          | max. 10                                      | ČSN EN 31092                         |
| Odolnost proti průniku vody (cm)                                               | min. 1500                                    | ČSN EN 20811                         |
| Teplná odolnost (m <sup>2</sup> K W <sup>-1</sup> )                            | min. 0,3                                     | ČSN EN 31092                         |
| Odolnost vůči vodním parám<br>(m <sup>2</sup> Pa W <sup>-1</sup> )             | min. 30                                      | ČSN EN 31092                         |

## 2.2. Podšívka

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

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

## 2.3. Sítovina – ochrana PUR membrány – osnovní filetový úplet

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

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

## 2.5. Odepínací vnitřní vrstva (vložka)

- 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 mikrofleece

|                                                 |                                |                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|
| 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<br>- alkalickém | min. stupeň 4<br>min. stupeň 4 | ČSN EN ISO 105E04<br>ČSN EN ISO 105E04   |
| Stálobarevnost v otěru - suchém<br>- mokrém     | min. stupeň 4<br>min. stupeň 4 | ČSN EN ISO 105X-12<br>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  $10 \text{ kW/m}^2$ , nesmí se materiály po dobu 60 sekund tavit, tvořit kapky, vznítit se nebo porušit,
- zkouška podle ISO 17493, při teplotě  $180^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$  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 zatejpovány 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 odstřiženy.

## 2.9. Doplnující údaje pro provedení výrobků, střihání, šití, nitě, záložky

- podšívky a drobná příprava (např. nitě, musí být do barvy vrchových materiálů,
- zipy jsou v barevném provedení černém,
- střihání, 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)

