

PŘÍLOHA Č. 2 TECHNICKÁ SPECIFIKACE

ČÁST 3_ZD_ZÁCHRANÁŘSKÉ BUNDY, VESTY

1. ZÁCHRANÁŘSKÁ BUNDA do nepříznivého počasí	
Nepromokavá bunda určená pro použití při zhoršených klimatických podmínkách	
Číslo parametru	Popis požadovaného parametru
1.1	Kompletní výrobek musí splňovat normy: ČSN EN ISO 20471:2013, třída 2 (Oděvy s vysokou viditelností - Zkušební metody a požadavky) ČSN EN ISO 13688:2013 (Ochranné oděvy – Obecné požadavky) ČSN EN 13402-1;2;3 (Označování velikostí oblečení) ČSN EN ISO 3758 (Symboly pro ošetření) ČSN EN 343:2003+A1:2007, třída 3 (Ochranné oděvy - Ochrana proti dešti)
1.2	Barvy: Podkladový materiál - fluorescenční červená Kombinační materiál k podkladovému - tmavě modrá PANTONE 19-3923TPX/TP - tolerance mezi požadovanou a doloženou barvou - stupeň 4 šedé stupnice Retroreflexní prvky - segmentovaný tepelný retroreflexní transfer stříbrné barvy
1.3	Provedení: Tmavě modrá část bundy: NAVRHNĚTE (např. límec, nárameníky, dolní část bundy, dolní část rukávů) Stejný barevný design je nutno dodržet v celé kolekci záchranných bund
1.4	Střih bundy pod zadek nebo prodloužený zadní díl
1.5	Švy – zabezpečené proti průniku vody a větru (lepené, podlepené)
1.6	Zapínání po celé délce bundy na voděodolný zip
1.7	Odvětrávací otvory v podpaží pro regulaci teploty se zapínáním na voděodolný zip - pokud to umožňuje norma ČSN EN 343:2003+A1:2007, třída 3
1.8	4 přední vnější kapsy se zapínáním, 2 vnitřní kapsy, 1 dvojitá kapsa na levém rukávu (ideálně uzpůsobena na tužky a brýle)
1.9	Všechny zipy na celém výrobku voděodolné nebo jinak zajištěné proti průniku vody
1.10	Rukávy zakončeny manžetou nebo jiným systémem pro regulaci obvodu
1.11	Táhla zipů se speciálním zakončením pro snadné ovládání v rukavicích
1.12	Kapuce s regulovatelnou výškou i obvodem přiznaná nebo skládací, plně integrovaná do stojáčku (z důvodu bezpečnosti)
1.13	Na zádech retroreflexní stříbrný transférový potisk „ZDRAVOTNICKÁ ZACHRANÁ SLUŽBA JIHOČESKÉHO KRAJE“
1.14	Na pravé straně hrudi retroreflexní stříbrný transférový potisk „ZDRAVOTNICKÝ ZÁCHRANÁŘ“ nebo „LÉKAŘ“ dle pracovního zařazení – výška písmene cca 10 mm
1.15	Na pravé straně hrudi (pod nápisem) pouzdro na identifikační kartu zaměstnance (rozměr ID karty 85 x 55 mm) – PVC fólie – nesmí se lomit, krčit a musí vydržet průmyslové praní při 60°C. ID karta nesmí vypadnout. Pokud je pouzdro volnější nutno pouzdro zajistit suchým zipem nebo jiným systémem proti vypadnutí ID karty
1.16	Na levé straně hrudi – pevné, nekrčící se vodorovné poutko pro připnutí detektoru oxidu uhelnatého
1.17	Na pravém rukávu – logo ZZS Jčk (velikost o průměru 55 -70 mm) –transferový potisk nebo jiná technologie potisku bez narušení funkčnosti materiálu

1.18	Dámský vzor - velikostní sortiment – XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL s možností délkových úprav - zkrácení/prodloužení
1.19	Pánský vzor - velikostní sortiment – S, M, L, XL, XXL, XXXL s možností délkových úprav - zkrácení/prodloužení
1.20	Zhotovení vzorku - dle popisu
	Materiál, složení, funkční vlastnosti a údržba
1.21	Materiál složení vrchní složka (první vrstva) 100% polyester (PES) membrána (druhá vrstva) 100% polyuretan (PU) nebo membrána PTFE vnitřní složka (třetí vrstva) 100% polyester (PES)
1.21	Hmotnost tkaniny 160 - 190g/m ² ± 5%,
1.22	Požadavky na podkladový materiál, nefluorescenční materiál Vrchní materiál <ul style="list-style-type: none"> - Přestup vodních par (výparný odpor) Ret. ≤10 m².Pa/W ČSN EN 11092 - Odolnost proti pronikání vody (voděodolnost) Wp: ≥ 10 000 mm vodního sloupce ČSN EN 20811 - Rozměrová stálost - změny po 5 cyklech praní a sušení dle doporučené údržby průmyslové praní při 40°C ≤ 3 % ČSN EN ISO 5077 a ČSN EN ISO 3759 - Stálobarevnost v praní ve stupních šedé stupnice 4-5/4 ČSN EN ISO 105-C06 - Stálobarevnost na světle ve stupních modré stupnice 4-5 ČSN EN ISO 105-B02 Materiály v kontaktu s pokožkou prokazatelně zdravotně nezávadné – Metodické doporučení SZÚ 1/ 2000 AHEM, test kožní dráždivosti
1.23	Praní dle doporučené údržby - průmyslové praní výrobku - min. 40°C
1.24	Počet pracích cyklů – min. počet po kterých je výrobek v souladu s požadovanou normou – 30 cyklů
1.25	Životnost oděvu – maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů uvedených na výrobku
1.26	Záruka za jakost (záruka za vadu výrobku technického rázu) – 24 měsíců nebo maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů uvedených na výrobku Podle toho, která situace nastane jako první.

2. ZÁCHRANÁŘSKÁ BUNDA SOFTSHELL	
Bunda určena pro celoroční použití při práci záchranářů za všech klimatických podmínkách	
Číslo parametru	Popis požadovaného parametru
2.1	Kompletní výrobek musí splňovat normy: ČSN EN ISO 20471:2013, třída 1 (Oděvy s vysokou viditelností - Zkušební metody a požadavky) ČSN EN ISO 13688:2013 (Ochranné oděvy – Obecné požadavky) ČSN EN 13402-1;2;3 (Označování velikostí oblečení) ČSN EN ISO 3758 (Symboly pro ošetření)
2.2	Barvy:

	<p>Podkladový materiál - fluorescenční červená Kombinační materiál k podkladovému - tmavě modrá PANTONE 19-3923TPX/TP - tolerance mezi požadovanou a doloženou barvou - stupeň 4 šedé stupnice Retroreflexní prvky - segmentovaný tepelný retroreflexní transfer stříbrné barvy</p>						
2.3	<p>Provedení: Tmavě modrá část bundy: NAVRHNĚTE (např. límec, nárameníky, dolní část bundy, dolní část rukávů) Stejný barevný design je nutno dodržet v celé kolekci záchranářských bund</p>						
2.4	Střih bundy pod zadek nebo prodloužený zadní díl						
2.5	Zapínání po celé délce bundy na zip						
2.6	Odvětrávací otvory v podpaží pro regulaci teploty se zapínáním na zip						
2.7	Na přední části minimálně 3 vnější kapsy, 1 dvojitá kapsa na levém rukávu – zapínání na						
2.8	Rukávy zakončeny manžetou nebo jiným systémem pro regulaci obvodu						
2.9	Táhla zipů se speciálním zakončením pro snadné ovládání v rukavicích						
2.10	Kapuce odepínací s regulovatelnou výškou i obvodem						
2.11	Na zádech retroreflexní stříbrný transférový potisk „ZDRAVOTNICKA ZACHRANÁ SLUŽBA JIHOČESKÉHO KRAJE“						
2.12	Na pravé straně hrudi retroreflexní stříbrný transférový potisk „ZDRAVOTNICKÝ ZÁCHRANÁŘ“ nebo „LÉKAŘ“ dle pracovního zařazení – výška písmene cca 10 mm						
2.13	Na pravé straně hrudi (pod nápisem) pouzdro na identifikační kartu zaměstnance (rozměr ID karty 85 x 55 mm) – PVC fólie – nesmí se lomit, krčit a musí vydržet průmyslové praní při 60°C. ID karta nesmí vypadnout. Pokud je pouzdro volnější nutno pouzdro zajistit suchým zipem nebo jiným systémem proti vypadnutí ID karty						
2.14	Na levé straně hrudi – pevné, nekrčící se vodorovné pouzko pro připnutí detektoru oxidu uhelnatého						
2.15	Na pravém rukávu – logo ZZS Jčk (velikost o průměru 55 -70 mm) – transferový potisk nebo jiná technologie potisku bez narušení funkčnosti materiálu						
2.16	Dámský vzor - velikostní sortiment – XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL s možností délkových úprav - zkrácení/prodloužení						
2.17	Pánský vzor - velikostní sortiment – S, M, L, XL, XXL, XXXL s možností délkových úprav - zkrácení/prodloužení						
2.18	Zhotovení vzorku - dle popisu						
	Materiál, složení, funkční vlastnosti a údržba						
2.19	<p>Materiál složení</p> <p>Trojsložkový laminát (tzv. Soft shell)</p> <table> <tr> <td>vrchní složka (první vrstva)</td> <td>100% polyester (PES), možnost PES s příměsí elastanu</td> </tr> <tr> <td>membrána (druhá vrstva)</td> <td>100% polyuretan (PU) nebo membrána PTFE</td> </tr> <tr> <td>vnitřní složka (třetí vrstva)</td> <td>100% polyester (PES) – microfleece</td> </tr> </table>	vrchní složka (první vrstva)	100% polyester (PES), možnost PES s příměsí elastanu	membrána (druhá vrstva)	100% polyuretan (PU) nebo membrána PTFE	vnitřní složka (třetí vrstva)	100% polyester (PES) – microfleece
vrchní složka (první vrstva)	100% polyester (PES), možnost PES s příměsí elastanu						
membrána (druhá vrstva)	100% polyuretan (PU) nebo membrána PTFE						
vnitřní složka (třetí vrstva)	100% polyester (PES) – microfleece						
2.20	<p>Hmotnost tkaniny</p> <p>260 - 280g/m² ± 5%,</p>						
2.21	<p>Požadavky na podkladový materiál, nefluorescenční materiál</p> <p>Vrchní materiál</p>						

	<ul style="list-style-type: none"> - Přestup vodních par (výparný odpor) Ret. ≤18 m².Pa/W ČSN EN 11092 - Odolnost proti pronikání vody (voděodolnost) Wp: ≥ 10 000 mm vodního sloupce ČSN EN 20811 - Pevnost v tahu osnova/útek min. 1.000/ 900 N ČSN EN ISO 13934 - Rozměrová stálost - změny po 5 cyklech praní a sušení dle doporučené údržby průmyslové praní při 40°C ≤ 2 % ČSN EN ISO 5077 - Stálobarevnost v praní ve stupních šedé stupnice 4-5/4 ČSN EN ISO 105-C06 - Stálobarevnost na světle ve stupních modré stupnice 4-5 ČSN EN ISO 105-B02 <p>Materiály v kontaktu s pokožkou prokazatelně zdravotně nezávadné – Metodické doporučení SZÚ 1/ 2000 AHEM, test kožní dráždivosti</p>
2.22	Praní dle doporučené údržby - průmyslové praní výrobku - min. 40°C
2.23	Počet pracích cyklů – min. počet po kterých je výrobek v souladu s požadovanou normou – 30 cyklů
2.24	Životnost oděvu – maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů uvedených na výrobku
2.25	Záruka za jakost (záruka za vadu výrobku technického rázu) – 24 měsíců nebo maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů uvedených na výrobku
Podle toho, která situace nastane jako první.	

3. ZÁCHRANÁŘSKÁ MIKINA	
Mikina určena pro každodenní nošení v různých klimatických podmínkách	
Číslo parametru	Popis požadovaného parametru
3.1	<p>Kompletní výrobek musí splňovat normy:</p> <p>ČSN EN ISO 20471:2013, třída 2 (Oděvy s vysokou viditelností - Zkušební metody a požadavky) ČSN EN ISO 13688:2013 (Ochranné oděvy – Obecné požadavky) ČSN EN 13402-1;2;3 (Označování velikostí oblečení) ČSN EN ISO 3758 (Symboly pro ošetření)</p>
3.2	<p>Barvy: <u>Podkladový materiál - fluorescenční červená</u> <u>Kombinační materiál k podkladovému - tmavě modrá PANTONE 19-3923TPX/TP - tolerance mezi požadovanou a doloženou barvou - stupeň 4 šedé stupnice</u> <u>Retroreflexní prvky - segmentovaný tepelný retroreflexní transfer stříbrné barvy</u></p>
3.3	<p>Provedení:</p> <p>Tmavě modrá část bundy: NAVRHŇETE (např. límec, nárameníky, dolní část bundy, dolní část rukávů)</p>

	Stejný barevný design je nutno dodržet v celé kolekci záchranářských bund						
3.4	Prodloužený zadní díl						
3.5	Zapínání po celé délce mikiny po horní okraj stojáčku zipem						
3.6	Rukávy odnímatelné, odepínací – zajištěné zipem						
3.7	Na přední části minimálně 3 vnější kapsy se zapínáním na zipy						
3.8	Táhla zipů se speciálním zakončením pro snadné ovládání v rukavicích						
3.9	Na zádech výšivka nebo retroreflexní stříbrný transférový potisk „ZDRAVOTNICKÁ ZACHRANNÁ SLUŽBA JIHOČESKÉHO KRAJE“						
3.10	Na pravé straně hrudi výšivka nebo retroreflexní stříbrný transférový potisk „ZDRAVOTNICKÝ ZÁCHRANÁŘ“ nebo „LÉKAŘ“ dle pracovního zařazení – výška písmene cca 10 mm						
3.11	Na pravé straně hrudi (pod nápisem) pouzdro na identifikační kartu zaměstnance (rozměr ID karty 85 x 55 mm) – PVC fólie – nesmí se lomit, krčit a musí vydržet průmyslové praní při 60°C. ID karta nesmí vypadnout. Pokud je pouzdro volnější nutno pouzdro zajistit suchým zipem nebo jiným systémem proti vypadnutí ID karty						
3.12	Na levé straně hrudi – pevné, nekrčící se vodorovné poutko pro připnutí detektoru oxidu uhelnatého						
3.13	Na pravém rukávu – logo ZZS JČK (velikost o průměru 55 – 70 mm)						
3.14	Dámský vzor - velikostní sortiment – XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL s možností délkových úprav - zkrácení/prodloužení						
3.15	Pánský vzor - velikostní sortiment – S, M, L, XL, XXL, XXXL s možností délkových úprav - zkrácení/prodloužení						
3.16	Zhotovení vzorku - dle popisu						
	Materiál, složení, funkční vlastnosti a údržba						
3.17	<p><u>Materiál složení</u></p> <p>Trojsložkový laminát</p> <table> <tr> <td>vrchní složka (první vrstva)</td> <td>100% polyester (PES), mikrofleec</td> </tr> <tr> <td>membrána (druhá vrstva)</td> <td>100% polyuretan (PU) nebo membrána PTFE</td> </tr> <tr> <td>vnitřní složka (třetí vrstva)</td> <td>100% polyester (PES) – pletenina</td> </tr> </table>	vrchní složka (první vrstva)	100% polyester (PES), mikrofleec	membrána (druhá vrstva)	100% polyuretan (PU) nebo membrána PTFE	vnitřní složka (třetí vrstva)	100% polyester (PES) – pletenina
vrchní složka (první vrstva)	100% polyester (PES), mikrofleec						
membrána (druhá vrstva)	100% polyuretan (PU) nebo membrána PTFE						
vnitřní složka (třetí vrstva)	100% polyester (PES) – pletenina						
3.18	<p><u>Hmotnost tkaniny:</u></p> <p>240 - 260g/m² ± 5%,</p>						
3.19	<p><u>Požadavky na podkladový materiál, nefluorescenční materiál</u></p> <p><u>Vrchní materiál</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Přestup vodních par (výparný odpor) Ret. ≤ 9 m².Pa/W ČSN EN 11092 - Tepelný odpor Rct ± 0,06 – 0,08 m².K/W ČSN EN 11092 - Odolnost proti pronikání vody (voděodolnost) Wp: ≥ 3 000 mm vodního sloupce ČSN EN 20811 - Pevnost v tahu osnova/útek min. 500/ 250 N ČSN EN ISO 13934 - Rozměrová stálost - změny po 5 cyklech praní a sušení dle doporučené údržby 						

	<p>průmyslové praní při 40°C ≤ 2 % ČSN EN ISO 5077</p> <ul style="list-style-type: none"> - Odolnost proti žmolkování Martindale po 5000 otáčkách stupeň 4-5 ČSN EN ISO 12945 - Stálobarevnost v praní ve stupních šedé stupnice 4-5/4 ČSN EN ISO 105-C06 - Stálobarevnost na světle ve stupních modré stupnice 5 ČSN EN ISO 105-B02 <p>Materiály v kontaktu s pokožkou prokazatelně zdravotně nezávadné – Metodické doporučení SZÚ 1/ 2000 AHM, test kožní dráždivosti</p>
3.20	Praní dle doporučené údržby - průmyslové praní výrobku - min. 40°C
3.21	Počet pracích cyklů – min. počet po kterých je výrobek v souladu s požadovanou normou – 30 cyklů
3.22	Životnost oděvu – maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů uvedených na výrobku
3.23	Záruka za jakost (záruka za vadu výrobku technického rázu) – 24 měsíců nebo maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů uvedených na výrobku
	Podle toho, která situace nastane jako první.

4. VESTA TENKÁ LETNÍ SIGNÁLNÍ	
Vesta určena pro nošení ve velmi teplém až tropickém letním počasí	
Číslo parametru	Popis požadovaného parametru
4.1	<p>Kompletní výrobek musí splňovat normy:</p> <p>ČSN EN ISO 20471:2013, třída 1 (Oděvy s vysokou viditelností - Zkušební metody a požadavky) ČSN EN ISO 13688:2013 (Ochranné oděvy – Obecné požadavky) ČSN EN 13402-1;2;3 (Označování velikostí oblečení) ČSN EN ISO 3758 (Symboly pro ošetření)</p>
4.2	<p>Barvy:</p> <p><u>Podkladový materiál</u> - fluorescenční červená <u>Kombinační materiál k podkladovému</u> - tmavě modrá PANTONE 19-3923TPX/TP - tolerance mezi požadovanou a doloženou barvou - stupeň 4 šedé stupnice <u>Retroreflexní prvky</u> - segmentovaný tepelný retroreflexní transfer stříbrné barvy</p>
4.3	<p>Provedení:</p> <p>Tmavě modrá část vesty: NAVRHNĚTE pouze drobné detaily (např. stojáček, olemování průramků)</p>
4.4	Stojáček
4.5	Zapínání po celé délce vesty zipem
4.6	Na přední části 4 vnější kapsy se zapínáním
4.7	Táhla zipů se speciálním zakončením pro snadné ovládání v rukavicích

4.8	Na zádech retroreflexní stříbrný transférový potisk „ZDRAVOTNICKÁ ZACHRANÁ SLUŽBA JIHOČESKÉHO KRAJE“ + logo ZZS JČK
4.9	Na pravé straně hrudi retroreflexní stříbrný transférový potisk „ZDRAVOTNICKÝ ZÁCHRANÁŘ“ nebo „LÉKAŘ“ dle pracovního zařazení – výška písmene cca 10 mm
4.10	Na pravé straně hrudi (pod nápisem) pouzdro na identifikační kartu zaměstnance (rozměr ID karty 85 x 55 mm) – PVC fólie – nesmí se lomit, krčit a musí vydržet průmyslové praní při 60°C. ID karta nesmí vypadnout. Pokud je pouzdro volnější nutno pouzdro zajistit suchým zipem nebo jiným systémem proti vypadnutí ID karty
4.11	Na levé straně hrudi – pevné, nekrčící se vodorovné poutko pro připnutí detektoru oxidu uhelnatého
4.12	Dámský vzor - velikostní sortiment – XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL s možností délkových úprav - zkrácení/prodloužení
4.13	Pánský vzor - velikostní sortiment – S, M, L, XL, XXL, XXXL s možností délkových úprav - zkrácení/prodloužení
4.14	Zhotovení vzorku - dle popisu
	Materiál, složení, funkční vlastnosti a údržba
4.15	<u>Materiál – složení a jeho vlastnosti:</u> NAVRHNĚTE – materiál zajišťující komfort při pohybu ve vysokých teplotách (odlehčený, avšak pevný)
4.16	<u>Hmotnost tkaniny:</u> minimálně 130g/m ² ± 5%
4.17	<u>Požadavky na podkladový materiál, nefluorescenční materiál</u> <u>Vrchní materiál</u> <ul style="list-style-type: none"> - Přestup vodních par (výparný odpor) Ret. ≤ 3 m².Pa/W ČSN EN 11092 - Tepelný odpor Rct ± 0,02 m².K/W ČSN EN 11092 - Rozměrová stálost - změny po 5 cyklech praní a sušení dle doporučené údržby průmyslové praní při 40°C ≤ 3% ČSN EN ISO 5077 Materiály v kontaktu s pokožkou prokazatelně zdravotně nezávadné – Metodické doporučení SZÚ 1/ 2000 AHEM, test kožní dráždivosti
4.18	Praní dle doporučené údržby - průmyslové praní výrobku - min. 40°C
4.19	Počet pracích cyklů – min. počet po kterých je výrobek v souladu s požadovanou normou – 30 cyklů
4.20	Životnost oděvu – maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů uvedených na výrobku
4.21	Záruka za jakost (záruka za vadu výrobku technického rázu) – 24 měsíců nebo maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů uvedených na výrobku
	Podle toho, která situace nastane jako první.

Obecné technické parametry

Označení

- Znak (viz. příloha č.1 - LOGO) Zdravotnické záchranné služby Jihočeského kraje - bude u definovaných oděvních součástí umístěn na pravém rukávu oblečení (v horní části mezi ramenním a loketním bodem). Barvy znaku budou zachovány jako barvy vyobrazené v příloze. Průměr znaku je definován rozměry cca 55 – 70 mm (z důvodu jeho nepravidelnosti). Způsob zpracování výšivka nebo potisk (dle typu a zachování funkčnosti materiálu).
- Retroreflexní transférový potisk nebo retroreflexní výšivka (nápis č.1) - „ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA JIHOČESKÉHO KRAJE“ - bude umístěn v horní části zad a proveden velkým hůlkovým písmem v retroreflexní stříbrné barvě. Nápis bude vždy poměrově vycentrován. Výška písmen - 20 mm ± 2 mm. Mezi řádky - mezera 20 mm ± 2 mm. Retroreflexní vlastnosti nápisu musí být v souladu s normou ČSN EN ISO 20471.
- Retroreflexní transférový potisk nebo retroreflexní výšivka (nápis č. 2) - „ZDRAVOTNICKÝ ZÁCHRANÁŘ“ nebo „LÉKAŘ“ - bude umístěn na pravé straně hrudi cca 10 mm nad pouzdrům pro identifikační kartu zaměstnance. Provedení nápisu velkým hůlkovým písmem v retroreflexní stříbrné barvě. Nápis bude vždy poměrově vycentrován. Výška písmen - 10 mm ± 1 mm. Retroreflexní vlastnosti nápisu musí být v souladu s normou ČSN EN ISO 20471.
- Pouzdro pro identifikační kartu zaměstnance - bude umístěno na pravé straně hrudi cca 10 mm pod nápisem č. 2. Rozměr ID karty je 85 mm x 55 mm. Materiál pouzdra průhledný, volený tak, aby zachovával svoje vlastnosti (velikost, pevnost, průhlednost) i při průmyslovém praní na teplotu 60°C a vydržel klimatické podmínky od - 20°C do + 50°C. ID karta nesmí vypadávat!!! Pokud je pouzdro větší, musí být zajištěno suchým zipem nebo jiným systémem proti vypadnutí ID karty zaměstnance. Kupující může u tohoto detailu výrobku požadovat úpravu, která nemá vliv na cenu výrobku (např. posunutí pouzdra na oděvu, uzavírání pouzdra, apod.).
- Poutko pro uchycení senzoru oxidu uhelnatého – bude umístěno na levé straně hrudi zhruba 80 mm nad náprsní kapsou. Velikost senzoru je 50 mm x 70 mm, velikost klipu (kovový s ostrými zuby) je 20 mm x 20 mm. Poutko by mělo být řešeno tak, aby uneslo pomůcku o hmotnosti cca 200 g. Materiál např. textilní popruh. Barva v souladu s celým výrobkem. Kupující může u tohoto detailu výrobku požadovat úpravu, která nemá vliv na cenu výrobku (např. posunutí poutka, barva poutka apod.).

Požadované provedení - velikosti a střih

- Pánská a dámská verze v rozsahu XS až 3 XL pro celou šíři předmětu plnění v souladu s normou ČSN EN ISO 13688.
- Kupující si vymezuje právo objednat až 10 % výrobků s velikostmi na zakázku (tzv. měřenek).
- Kupující si vyhrazuje právo požadovat prodloužení nebo zkrácení délek u oděvů (např. nohavic u kalhot, rukávů bund a mikin).

Šití a nitě

- Volba pevnosti a pružnosti nití musí být vždy přizpůsobena pružnosti a síle materiálu tak, aby nezpůsobovala zvlnění ve švech nebo naopak, aby se nitě tahem ve švech netrhaly.
- Šití musí být plynulé s řádným ukončením začátků a konců, začištěno bez odstávajících nití a zajištěno proti páráni. U definovaných výrobků je nutno švy zajistit proti průniku vody.
- Barvy nití mají být voleny s citem pro estetický dojem, zpravidla však v odstínu svrchního materiálu, pokud není stanoveno jinak. Jedná-li se o elastický, voděodolný nebo jiný speciální materiál, musí být nitě v souladu s těmito parametry a nesmí tak narušovat výsledný komfort ani vzhled.

Zipy (zdrhovadla) a ostatní doplňky

- Výrobce musí použít vysoce kvalitní zipy (plastové, polyesterové, kovové), které se samovolně nerozevírají. Voděodolné zipy musí plně splňovat svůj účel. Síla zipů bude volena přiměřeně k použitým materiálům.
- Výrobce má možnost zvolit barevnou kombinaci zipů (tvar a typ), táhla zipů, druků, koflíků, plastových brzdiček, gumiček, suchých zipů, ozdobného prošití, tak aby co nejlépe esteticky dotvářely daný výrobek.
- Výrobce může sám doplnit některé konstrukční detaily nebo drobné barevné kombinace (např. barevnou alternaci na kapsové liště, prvek v manžetě, skrytý klín, kontrastní šití apod.), tak aby byly v souladu se základními požadavky kupujícího a zároveň co nejlépe esteticky dotvářely daný výrobek.

Ostatní náležitosti výrobků

- Každý dodaný výrobek musí být označen etiketou obsahující: název výrobku, označení výrobce, složení materiálu, velikost, symboly ošetření (piktogramy) dle ČSN EN ISO 3758 a datum výroby (měsíc/rok/výrobní číslo) a max. počet cyklů údržby. V případě, že se jedná o OOPP kategorie II, je nutné uvést i příslušné normy a třídy, které má produkt splňovat (včetně piktogramů) a označení CE. Etiketa musí být všita na viditelném místě ve vnitřním švu výrobku.
- Každý dodaný výrobek musí být opatřen štítkem pro značení uskutečněných pracích cyklů a identifikaci uživatele. Štítek bude umístěn na optimálně zvoleném místě tak, aby umožňoval dopsání potřebných evidenčních údajů a jméno uživatele oděvu. Nesmí být překážkou v zapínání a ovlivnit pohodlnost při nošení.
- Každý výrobek z kolekce bund bude opatřen poutkem pro zavěšení, a to v zadní vnitřní části výrobku.
- Každý dodaný výrobek bude zabalěn v uzavřeném polyetylenovém či obdobném sáčku, na kterém je viditelně vyznačena velikost zboží. Dodávané OOPP bude baleno v uzavřených krabicích s následujícími údaji: - název výrobku, prodávající, velikost, počet kusů, měsíc/rok výroby/výrobní číslo a návod k údržbě.

Základní barvy požadované v celém rozsahu včetně doplňků

- Fluorescenční červená – dle normy ČSN EN ISO 20471
- Reflexní stříbrná – dle normy ČSN EN ISO 20471
- Tmavě modrá – Pantone 19-3923 TPX/TP. Povolená tolerance mezi požadovanou a doloženou barvou: stupeň 4 šedé stupnice. Viz ZD.

Ostatní požadavky

- Kupující si vyhrazuje právo kdykoliv obdržené výrobky technologicky testovat.
- Kupující si vyhrazuje právo v případě potřeby požadovat úpravy detailů, které nemají vliv na cenu výrobku (posunutí např. kapsičky pro identifikaci, barevné provedení detailu na výrobku apod.).
- Kupující požaduje, aby výrobky neměly na viditelných místech označení a loga prodávajícího (tato podmínka se netýká vnitřních částí oděvů a táhel zipů).
- Kupující požaduje záruku za jakost výrobků po dobu min. 24 měsíců nebo maximálně do počtu deklarovaných pracích cyklů uvedených na výrobku. **Podle toho, která situace nastane jako první** (viz rámcová kupní smlouva). Záruční lhůta počíná běžet ode dne následujícího po převzetí objednaných výrobků (zboží).