

Číslo smlouvy kupujícího:
Číslo smlouvy prodávajícího:

Kupní smlouva

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník

**„ZZS OK – Došívání OOPP pro členy
výjezdových skupin a operátory ZOS“**



I.
SMLUVNÍ STRANY

K u p u j í c í: **Zdravotnická záchranná služba Olomouckého kraje,
příspěvková organizace**
Se sídlem: Aksamitova 557/8, 779 00 Olomouc
IČ: 00849103
DIČ: CZ 00849103
Zastoupená: Ing. Andreou Rakovičovou, MBA, ředitelkou Zdravotnické
záchranné služby Olomouckého kraje, příspěvkové organizace

Zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 946

Osoba oprávněné jednat ve věcech technických::
Bc. Drahomír Sigmund, MBA, hlavní sestra Zdravotnické
záchranné služby Olomouckého kraje, příspěvkové organizace

Bankovní spojení:

(dále jen „kupující“)

a

P r o d á v a j í c í: **JNL s. r. o.**

Se sídlem: Uzovce 26, 082 66 Uzovce
IČ: 51 026 414
DIČ: 2120572300
Zapsaný v OR Okresního soudu Prešov, Oddiel: s.r.o., Vložka číslo: 35015/P
Zastoupený: Ing. Patrik Čech

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických::
Katarína Saloňová

Bankovní spojení:

(dále jen „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku,
tuto smlouvu:

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Prodávající prohlašuje, že dodávky podle této smlouvy budou realizovány v souladu se zadávacími podmínkami kupujícího a nabídkou prodávajícího podanou v zadávacím řízení na veřejnou zakázku s názvem „**ZZS OK – Došívání OOPP pro členy výjezdových skupin a operátory ZOS**“ uveřejněnou ve Věstníku veřejných zakázek.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě specifikovaný níže a umožnit kupujícímu nabýt k předmětu koupě vlastnické právo. Kupující se zavazuje předmět koupě od prodávajícího za podmínek uvedených v této smlouvě převzít a zaplatit za něj kupní cenu dle čl. IV. této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje dodržovat podmínky stanovené nejen v této smlouvě, ale také i podmínky vyplývající ze zadávací dokumentace vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce s čímž prodávající výslovně souhlasí a potvrzuje, že všem těmto podmínkám porozuměl a je srozuměn s jeho povinnostmi ze zadávací dokumentace vyplývajícími.
4. Předmětem koupě jsou **OOPP pro členy výjezdových skupin a operátory ZOS**, jejichž specifikace je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, v předpokládaném počtu OOPP dle přílohy č. 2 této smlouvy. Veškeré počty OOPP v příloze č. 2 této smlouvy jsou orientační a vychází ze stavu pracovníků kupujícího ke dni zahájení zadávacího řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva. Kupující má právo objednat libovolný počet kusů po dobu trvání smlouvy, minimálně však 30 % předpokládaného objemu dle přílohy č. 2 této smlouvy. Skutečný počet objednaných OOPP bude záviset na potřebách provozu, změnách stavu zaměstnanců či opotřebení OOPP. Prodávající bere na vědomí, že skutečně objednané a odebrané množství může být nižší i vyšší, než je předpokládané množství uvedené v příloze č. 2 této smlouvy.
5. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu této smlouvy zkušební komplety všech OOPP (mimo čepice a LOGA), ve všech oděvních velikostech (XS, S, M, L, XL a XXL) od každého OOPP (kde je požadován pánský i dámský OOPP, tak oba). Tyto zkušební komplety budou po celou dobu trvání zakázky zadavateli sloužit jako etalony pro objednávání došíváných OOPP.
6. Za případné poničení zkušebních kompletů, po jejich předání, je odpovědný kupující (v takovém případě je uhradí). Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, kupující se zavazuje do 30 kalendářních dnů ode dne ukončení platnosti této smlouvy odkoupit všechny zkušební komplety za sjednané jednotkové ceny.
7. Veškeré druhy OOPP musí mít doloženo prohlášení o shodě v českém nebo slovenském jazyce a musí splňovat veškeré legislativou stanovené požadavky na oděvy, pracovní oděvy a u oděvů s vysokou viditelností musí garantovat minimální shodu oděvů s třídou 2 dle ČSN EN ISO 20471. Všechny OOPP s RRP a OOPP pro ZOS budou mít dále doložen ES Certifikát zkoušky typu a Závěrečný protokol vydaný notifikovanou a autorizovanou osobou (zkušebnou) v českém nebo slovenském jazyce a rovněž i Zprávu notifikované a autorizované osoby (zkušebny) v českém nebo slovenském jazyce, včetně zprávy. Všechny výše uvedené doklady prodávající na vyžádání předloží kupujícímu, pokud je již nepředložil v rámci veřejné zakázky. Nepředložení výše uvedených dokladů se považuje za závažné porušení Smlouvy.

8. Součástí předmětu koupě je dále i předání dokladů k předmětu koupě – doklady, které se k předmětu koupě vztahují a které umožní jeho řádné užívání.
9. Prodávající potvrzuje, že materiály pro oděvy s RRP a veškeré OOPP pro ZOS z nichž jsou uvedené OOPP vyrobeny, pochází výhradně ze států specifikovaných v § 6 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
10. Tato smlouva se uzavírá na dobu 4 let ode dne jejího podpisu oběma smluvními stranami. Prodávající je povinen uspokojit požadavky kupujícího na dodávky OOPP po celou dobu trvání Smlouvy.

III. DODACÍ PODMÍNKY

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu OOPP do **60 kalendářních dnů v případě první objednávky a do 14 kalendářních dnů** ode dne obdržení každé další závazné objednávky od kupujícího. Prodávající může odevzdat předmět koupě i před sjednanou lhůtou.
2. Zahájení přípravy dodávek: **ihned po nabytí účinnosti Smlouvy.**
3. Předmětem této smlouvy je rovněž zajištění náhradních dodávek OOPP (dále také „náhradních sad“), a to z důvodu možné neočekávané změny stavu zaměstnanců či opotřebení nebo ztrátě dodaných OOPP. Prodávající musí být schopen z tohoto důvodu uspokojit nejpozději do **3 pracovních dnů** ode dne objednání tuto neočekávanou potřebu kupujícího. Pro tyto účely bude mít prodávající k dispozici po celou dobu trvání smlouvy na skladě OOPP v rozsahu dle přílohy č. 3 této smlouvy. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, kupující se zavazuje do 30 kalendářních dnů ode dne ukončení platnosti této smlouvy odkoupit všechny skladované OOPP za sjednané jednotkové ceny (maximálně však v rozsahu požadovaném dle přílohy č. 3 smlouvy).
4. Prodávající se zavazuje dodávat předmět koupě v ucelených baleních, pro každého zaměstnance zvlášť, pokud je v objednávce požadováno.
5. Místem odevzdání a převzetí plnění je adresa výjezdové základny Zdravotnické záchranné služby Olomouckého kraje, příspěvkové organizace: Hněvočínská 60, 779 00 Olomouc, nebo Nerudova 41, 787 01 Šumperk (bude vždy upřesněno v každé objednávce).
6. Prodávající je povinen zajistit na své náklady přepravu předmětu koupě, balné a další náklady spojené s dodáním do místa předání a převzetí.
7. Kupující je povinen převzít řádně a včas odevzdaný předmět koupě dle každé dílčí objednávky, tak jak vyplývá z podmínek této smlouvy, tj. převzít za podmínky, že předmět koupě nebude vykazovat zjevné vady a nedodělky.
8. Obě smluvní strany berou na vědomí, že jednotlivé sady OOPP bude kupující skutečně používat (rozbalovat) bez přítomnosti prodávajícího. V takovém případě se dodatečně zjištěné vady (v kvalitě, počtu či velikosti) projeví až po rozbalení sady a kupujícímu vzniká právo takovouto vadu bez prodlení reklamovat. Prodávající se zavazuje, že takto reklamovanou vadu uzná a zabezpečí bezplatně její nápravu.
9. Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho

odevzdání a převzetí na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Bude-li předmět koupě zasílán kupujícímu prostřednictvím dopravce, pak vlastnické právo k předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě kupujícím, zásilka bude v tomto případě obsahovat i prodávajícím podepsaný dodací list.

10. Nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího převzetím předmětu koupě bez vad. Pokud je předáván předmět koupě s vadami, přechází na kupujícího nebezpečí škody na věci až odstraněním vad uvedených v předávacím protokolu. Škoda na předmětu koupě, která vznikla poté, co kupující předmět koupě převzal, nemá vliv na jeho povinnost zaplatit kupní cenu, ledaže by za škodu odpovídal prodávající. Za takového stavu je možné ze strany kupujícího provádět započtení vzájemných pohledávek.
11. Prodávající je povinen spolupracovat při odevzdávání a řešení vad (záručním servisu) předmětu koupě s kupujícím.
12. Prodávající prohlašuje, že je oprávněn s předmětem koupě neomezeně nakládat, a že předmět koupě není zatížen právy třetích osob.

IV. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Kupní cena jednotlivých položek OOPP se sjednává dohodou podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dle přílohy č. 2 smlouvy – Rekapitulace sjednané ceny, takto ~~(bude doplněno až při podpisu smlouvy):~~

OOPP	cena za kus v Kč bez DPH	cena za kus v Kč s DPH
Bunda zimní HV s RRP	3107,00	3 759,47 Kč
Bunda SoftSchell celoroční HV s RRP (P/D)	2803,00	3 391,63 Kč
Mikina Windstopper HV s RRP odnímatelný rukáv (P/D)	2646,00	3 201,66 Kč
Vesta letní se stříbrným vláknem HV s RRP	1443,00	1 746,03 Kč
Polokošile HV krátký rukáv s RRP (P/D)	956,00	1 156,76 Kč
Polokošile s logy tmavomodrá krátký rukáv (P/D)	194,00	234,74 Kč
Kalhoty celoroční HV s RRP (P/D)	1685,00	2 038,85 Kč
Kalhoty letní HV s RRP (P/D)	1455,00	1 760,55 Kč
Kombinéza letecká HV s RRP	4116,00	4 980,36 Kč
LOGO označení funkce	54,00	65,34 Kč
Čepice zimní pletená	92,00	111,32 Kč
Mikina Derick ZOS modročervená (P/D)	1601,00	1 937,21 Kč
Vesta Derick ZOS modročervená (P/D)	1289,00	1 559,69 Kč
Polokošile ZOS modročervená (P/D)	1045,00	1 264,45 Kč
Triko ZOS modročervené (P/D)	862,00	1 043,02 Kč
Kalhoty elastické tmavomodré (P/D)	723,00	874,83 Kč

2. Jednotkové kupní ceny dle odst. 1 jsou konečné a nejvýše přípustné po celou dobu trvání této smlouvy a mohou být změněny pouze za podmínek definovaných touto smlouvou. Jednotkové ceny zahrnují veškeré přímé i nepřímé náklady prodávajícího související s realizací dodávek došivaných OOPP. Pro určení skutečné kupní ceny jsou rozhodné jednotkové ceny OOPP uvedené v příloze č.

2 této smlouvy a skutečný počet odebraných kusů.

3. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
4. Kupní cenu zaplatí kupující na základě faktury prodávajícího, vystavené do 15 dnů ode dne převzetí předmětu koupě (v rámci příslušné objednávky) kupujícím bez vad, a to bankovním převodem na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Bude-li však předmět koupě převzat s vadami a v předávacím protokolu bude uveden termín pro jejich odstranění, tak prodávající vystaví fakturu do 15 dnů od převzetí odstraněných vad, o čemž bude sepsán zápis potvrzený podpisy zástupci obou smluvních stran.
5. Kupující neposkytuje zálohy. Faktura – daňový doklad bude vždy vystavena zvlášť za každou plně vykrytou objednávku. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, prodávající doloží k faktuře kopii podepsaného předávacího protokolu. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Dnem zaplacení je den odepsání fakturované částky z účtu kupujícího.
6. V případě, že předmět koupě bude vykazovat vadu či více vad, není kupující do doby, než prodávající vadu či vady odstraní, povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu. V takových případech se kupující neocitá v prodlení.
7. Kupní cena v sobě zahrnuje veškeré náklady spojené s odevzdáním předmětu koupě, např. náklady na materiály, pracovní síly, stroje, přepravu, pojištění, řízení a administrativu, režii prodávajícího a zisk, poplatky a veškeré další náklady prodávajícího vzniklé v souvislosti s touto smlouvou.
8. Zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna cel, dovozních přírážek nebo kursů měn po podpisu této smlouvy, popřípadě jiné vlivy, nemají žádný dopad na výši kupní ceny, a to minimálně po dobu 2 let ode dne uzavření této smlouvy. Po této době je možné oboustrannou dohodou smluvních stran cenu přiměřeně navýšit, maximálně však o 10 % / rok.
9. Kupní cena (jednotkové ceny) může být změněna rovněž po oboustranné dohodě smluvních stran v případě vzniku nepředvídaných a neočekávaných skutečností majících vliv na výši sjednané kupní ceny, přičemž taková změna musí být vždy v souladu se zásadami a limity § 222 ZZVZ.
10. Kupní cenu (jednotkové ceny) je možno překročit i v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši kupní ceny, a to zejména v případě zvýšení sazby daně z přidané hodnoty. V případě změny sazby daně z přidané hodnoty nejsou smluvní strany povinny uzavírat k této smlouvě dodatek. Platná sazba daně z přidané hodnoty bude k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedena v daňovém dokladu – faktuře.
11. Pokud bude faktura prodávajícího vystavena neoprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude obsahovat stanovené náležitosti, je kupující oprávněn vrátit ji prodávajícímu k opravě či doplnění. V takovém případě začne běžet dnem doručení opravené nebo oprávněně vystavené faktury kupujícímu nová lhůta splatnosti. Tímto není dotčena povinnost prodávajícího vystavit fakturu pouze za podmínek uvedených výše.
12. Prodávající se zavazuje použít na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“).

13. Pokud prodávající v rámci dodávek dle této smlouvy použije výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví, je povinen v rámci sjednané ceny mít obsaženo i vypořádání těchto duševních práv. Uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči kupujícímu, prodávající provede na své náklady vypořádání vzniklých finančních nároků.
14. Kupující si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, pokud prodávající bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je kupující oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o prodávajícím zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující kupujícímu uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a ZDPH bude kupující o této skutečnosti prodávajícího informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet prodávajícího vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že kupující institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném prodávajícím na účet prodávajícího vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku kupujícího odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.

V.

SMLUVNÍ SANKCE

1. V případě neplnění smluvních závazků se smluvní strany dohodly na následujících sankcích:
 - a) Prodlení s odevzdáním předmětu koupě:
 - Pokud bude prodávající v prodlení s odevzdáním OOPP na základě objednávky kupujícího, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny objednávky vč. DPH** za každý, byť i jen započatý, den prodlení.
 - b) Prodlení s odstraněním vad zjištěných při odevzdání a převzetí předmětu koupě:
 - Pokud bude prodávající v prodlení s odstraněním vady uvedené v protokolu o předání a převzetí u některé objednávky, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny objednávky vč. DPH** za každý, byť i jen započatý, den prodlení.
 - c) Prodlení s odstraněním reklamovaných vad:
 - Pokud bude prodávající v prodlení s odstraněním reklamované vady, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **3 000,- Kč** za každou reklamovanou vadu, s jejímž odstraněním je prodávající v prodlení, a za každý, byť i jen započatý, den prodlení.
 - d) Sankce za účet neuvedený v registru plátců:

- V případě, že prodávající neuvede na faktuře definované touto smlouvou bankovní účet zveřejněný v registru plátců, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši **3 000,- Kč**.
- e) Sankce za nedodržení pravidel náhradní sady či zkušebních sad
- V případě, že prodávající nebude schopen splnit svou smluvní povinnost dodat kupujícímu potřebné prvky z náhradní sady ve sjednané lhůtě, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč**, za každý nedodaný kus OOPP a každý den prodlení.
 - V případě, že prodávající nebude schopen splnit svou smluvní povinnost dodat kupujícímu potřebné prvky v rámci zkušebních sad ve sjednané lhůtě, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši **500,- Kč**, za každý nedodaný kus OOPP a každý den prodlení.
- f) Prodlení s úhradou ceny:
- V případě prodlení s úhradou kupní ceny ze strany kupujícího je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení ve výši dle platných a účinných právních předpisů.
- g) Zásah vyšší moci
- Žádná ze smluvních stran nebude odpovídat za nesplnění kterékoli ze svých smluvních povinností dle této smlouvy či jejích dodatků v důsledku událostí vyšší moci. Platební povinnosti vzniklé před událostmi vyšší moci nebudou událostmi vyšší moci prominuty.
 - Vyšší mocí se pro účely této smlouvy rozumí neobyčejná, objektivně neodvratitelná okolnost, které nemůže být zabráněno ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze požadovat za daných podmínek konkrétního případu. Pravidelně je vyšší mocí pouze neodvratitelná událost všeobecnějšího a rozsáhlejšího rázu bez ohledu na to, zda jde o událost rázu živelního (např. přírodní pohroma) nebo rázu sociálního (např. válečné události, nakažlivá nemoc charakteru epidemie). Nesmí to však být okolnost neodvratitelná jen subjektivně, která vyplývá z osobních, zejména hospodářských poměrů smluvní strany (např. nemoc, usmrcení úrazem) a dále překážky plnění, které smluvní strana byla povinna překonat nebo odstranit.
 - V případě jakéhokoli zpoždění smluvní strany s plněním povinností vyplývajících z této smlouvy v důsledku událostí vyšší moci bude mít povinná smluvní strana právo na prodloužení všech lhůt plnění o takovou dobu, jaká bude přiměřená a potřebná pro překonání následků událostí vyšší moci.
 - Při zjištění výskytu události vyšší moci, smluvní strana, jejíž plnění povinností dle této smlouvy taková událost ohrožuje, okamžitě písemně informuje druhou smluvní stranu a vynaloží veškeré úsilí na překonání své neschopnosti plnit povinnost.
2. Smluvní strany se mezi sebou dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2050 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Smluvní strany se dohodly na tom, že ujednanou smluvní pokutou není dotčeno právo kupujícího požadovat po prodávajícím náhradu škody vzniklou kupujícímu z porušení povinností, ke které se vztahuje smluvní pokuta, a to vedle účtované smluvní pokuty.
3. Smluvní pokuty jsou splatné do 14. dnů ode dne, kdy bude doručeno povinné

straně oznámení o jejich uplatnění.

VI. PODDODAVATELÉ

1. Prodávající je oprávněn zajistit plnění části předmětu koupě třetí osobou (poddodavatelem). Každou takovou osobu (poddodavatele) je prodávající povinen kupujícímu identifikovat, a to ještě před realizací předmětu plnění. Prodávající odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by předmět koupě odevzdával sám.

VII. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na předmět koupě smluvní záruku v délce **24 měsíců** nebo deklarovaný počet pracích cyklů u oděvů s RRP, dle toho, která skutečnost nastane dříve. V záruční době je povinností prodávajícího provádět opravy dodaných OOPP nebo dodat nové OOPP.
2. Prodávající souhlasí, že jednotlivé sady OOPP bude kupující skutečně používat (rozbalovat) bez jeho přítomnosti. V takovém případě se dodatečně zjištěné vady (v kvalitě, počtu či velikosti) projeví až po rozbalení sady a kupujícímu vzniká právo takovou vadu bez prodlení reklamovat. Prodávající se zavazuje, že takto reklamovanou vadu uzná a zabezpečí bezplatně její nápravu.
3. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami, případně dnem oboustranného podpisu zápisu, kterým bude konstatováno odstranění vad, převzal-li kupující předmět koupě či jeho část s vadami.
4. Poskytnutá záruka za jakost se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou nebo nedodržováním předpisů výrobce pro provoz a údržbu zařízení, které prodávající kupujícímu předal.
5. Za vady předmětu koupě, které se projeví po záruční době, odpovídá prodávající jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
6. Zjištěné vady předmětu koupě se zavazuje kupující oznámit prodávajícímu buď písemně, emailem, telefonicky, faxem či jiným obdobným způsobem. O přijetí reklamace vystaví prodávající potvrzení emailem na adresu info@zzsol.cz.
7. Prodávající se zavazuje odstranit v záruční době reklamované vady a dodat bezvadné plnění či odstranit reklamovanou vadu do 7 pracovních dnů (pokud se smluvní strany nedohodnou jinak), ode dne doručení reklamovaného výrobku.
8. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
9. V případě, že prodávající odmítne vady odstranit, je kupující oprávněn tyto vady odstranit na náklady prodávajícího. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vad, a to do 21 dnů od jejich písemného uplatnění u prodávajícího. Nárok kupujícího na úhradu smluvní pokuty tím není

dotčen. Zásah kupujícího nebo pověřené třetí osoby ve smyslu tohoto ustanovení nemá vliv na nároky kupujícího z vadného plnění.

10. Opravy, na které se neuplatní záruka za jakost, budou prodávajícím odstraněny za úplatu ve shodných lhůtách, jako je sjednáno výše.
11. Součástí této smlouvy je i provádění pozáručních oprav, za podmínek shodných se záručními opravami, a to za úplatu.

VIII. VZORKY

1. V rámci zadávacího řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, disponuje kupující vzorky všech druhů OOPP včetně prohlášením o shodě. Ke vzorkům OOPP s RRP a OOPP pro ZOS prodávající předložil i ES Certifikát zkoušky typu a Závěrečný protokol vydaný notifikovanou a autorizovanou osobou (zkušebnou) a rovněž Zprávu notifikované a autorizované osoby (zkušebny). Tyto vzorky jsou uloženy u kupujícího a slouží jako referenční vzorky pro porovnání vlastností dodaných OOPP.
2. Pokud se v budoucnu ukáže, že dodávané OOPP neodpovídají předloženým vzorkům, má kupující právo takovou dodávku odmítnout a nezaplatit.
3. V případě pochybností o shodnosti dodávaných OOPP s předloženým vzorkem, nebo v případě pochybností splnění stanovených podmínek u dodaného vzorku, má kupující právo takové dodávané OOPP, případně předložené vzorky, předat k provedení posouzení do Textilního zkušebního ústavu v Brně. V případě, že dodané OOPP nevyhoví posouzení shody s uloženým vzorkem či vzorek nebude odpovídat stanoveným podmínkám, náklady na toto testování uhradí prodávající. V případě, že dodané OOPP vyhoví posouzení, náklady na toto testování uhradí kupující.
4. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, kupující do 30 kalendářních dnů ode dne ukončení smlouvy odkoupí předložené vzorky, a to za jednotkové ceny uvedené v příloze č. 2 smlouvy.

IX. JINÁ UJEDNÁNÍ

1. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
 - a) že předmět koupě nebude při odevzdání kupujícímu splňovat parametry deklarované prodávajícím v jeho nabídce, požadované touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy nebo technickými normami,
 - b) prodlení s dodáním předmětu koupě (zkušební sady, náhradní sady, OOPP na základě dílčí objednávky) této smlouvy bude delší než 30 dnů,
 - c) Prodávající podstatným způsobem poruší podmínky této smlouvy.
2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě že:
 - a) nastane důvod pro odstoupení od smlouvy dle ustanovení § 2001 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
 - b) příslušný soud rozhodne o tom, že prodávající je v úpadku,

- c) prodávající vstoupí do likvidace.
3. Každé odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, přičemž písemný projev vůle odstoupit od této smlouvy musí být druhé smluvní straně doručen doporučeným dopisem na adresu jejího sídla. V případě pochybností nebo v případě nemožnosti doručit odstoupení na adresu sídla druhé smluvní strany se má zato, že odstoupení od smlouvy bylo druhé smluvní straně doručeno třetím pracovním dnem po prokazatelném odeslání odstoupení od této smlouvy.
4. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy ani nároku na zaplacení smluvních pokut.

X.

PODMÍNKY ODPOVĚDNÉHO ZADÁVÁNÍ

1. Kupující v souladu s ustanovením § 6 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, trvá na dodržování zásad sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací ve smyslu daného zákona. S ohledem na charakter zakázky kupující zejména požaduje po prodávajícím, aby v průběhu plnění dle této smlouvy dodržoval níže uvedené povinnosti:
- aby prodávající zajistil, že veškeré dodávky potřebné k plnění této smlouvy budou pocházet od výrobců, u kterých jsou dodržovány odpovídající pracovní podmínky osob podílejících se na výrobě či produkci, je zakázána dětská práce, není využívána nucená práce a práce v nebezpečných či zdravotně závadných podmínkách,
 - aby prodávající dodržoval a zajistil dodržování pracovněprávních předpisů (zejména zákoníku práce a zákona o zaměstnanosti) vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy budou podílet,
 - aby prodávající v případě, že k plnění dle této smlouvy využije poddodavatele, zabezpečil plnění férových podmínek v dodavatelském řetězci, tedy zejména, aby smlouvy mezi prodávajícím a jeho poddodavatelem obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy (se zohledněním rozsahu a charakteru poddodávky), a zejména, aby řádně a včas hradil dluhy svým poddodavatelům,
 - aby prodávající ve zvýšené míře dbal na ochranu životního prostředí, a to v rozsahu, ve kterém to realizace předmětu plnění dle této smlouvy dovoluje, přijímal vhodná opatření k ochraně životního prostředí, zejména předcházel znečišťování nebo poškozování životního prostředí a minimalizoval nepříznivé důsledky své činnosti na životní prostředí a při realizaci předmětu plnění zvolil přednostně takové materiály, předměty a postupy, které mají co nejmenší negativní dopad na životní prostředí, pakliže splní požadavky kupujícího dle této smlouvy.
 - aby prodávající v míře, kterou připouští řádné plnění předmětu dle této smlouvy, využíval pro komunikaci a korespondenci prostředky elektronické komunikace, minimalizoval spotřebu kancelářského materiálu, používal výrobky z recyklovaného materiálu nebo materiálu z obnovitelných zdrojů, nebo výrobky opakovaně použitelné.

a prodávající se zavazuje, že shora uvedené povinnosti bude dodržovat a v případě požadavku kupujícího mu dodržování daných povinností doloží.

XI. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu 4 let.
2. Tato smlouva a právní vztahy z ní vyplývající se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
3. Obsah uzavřené kupní smlouvy lze měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran formou číslovaného dodatku ke smlouvě, a při dodržení zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato kupní smlouva byla uzavřena po jejich vzájemné dohodě, vyjadřuje jejich skutečnou a svobodnou vůli a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
5. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s případným zveřejněním textu této smlouvy v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
6. Prodávající bere na vědomí, že tato smlouva podléhá uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, v platném znění.
7. Smluvní strany se dohodly, že smluvní vztah mezi nimi se řídí platným právním řádem České republiky. Právním České republiky se řídí všechny ostatní právní vztahy vyplývající z této smlouvy. Smluvní strany se současně dohodly, že místně příslušným soudem v případě řešení sporu bude soud dle sídla kupujícího.
8. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
9. Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě a každá ze smluvních stran obdrží její originální vyhotovení podepsané elektronickým podpisem obou stran v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 297/2016 Sb. V případě objektivních technických problémů a prokazatelné časové tísni může být smlouva, po vzájemné dohodě smluvních stran, uzavřena v listinné podobě.

Přílohy smlouvy:

- Příloha č. 1. Technická specifikace
- Příloha č. 2. Rekapitulace sjednané ceny
- Příloha č. 3. Minimální skladová zásoba

Za kupujícího:

Ing. Andrea Rakovičová, MBA
ředitelka ZZS OK

Za prodávajícího:

Ing. Patrik Čech
jednatel JNL s.r.o.

BUNDA ZIMNÍ

Zimní bunda bude zhotovena z pevného materiálu s protišpinivou úpravou. Bude určena do zimního a mrazivého počasí. Výrobek bude určen pro celodenní nošení v terénu pro zaměstnance výjezdových skupin při poskytování přednemocniční neodkladné péče. Barevně bude provedena v kombinaci reflexní fluorescenční červené barvy a tmavomodré barvy, se stříbrnými retroreflexními pruhy. Bunda bude celopodšitá s membránovou podšívkou a s lepenými švy. Bunda včetně rukávů bude zateplená teplou vložkou, která bude odepínatelná po celém obvodu na zip. Teplá vložka bude mít dvě boční nakládané kapsy a prsní otvory umožňující přechod do vnitřního prsní kapsy bundy.

Bunda bude celorozezpínací se spirálovým zipem s kovovým jezdcem kryté dvěma klopami v obou předních krajích. Légy se budou zapínat na plastové černé druky, na jezdcí požadujeme tzv. taháčky pro lepší odepínání. Bunda bude členěna sedlem tmavomodré barvy. Na obou předních dílech budou prsní kapsy s klopami, které se budou zapínat na černé drukové knoflíky. Boční nakládané kapsy budou shora na klopě, která bude mít zapínání na drukové knoflíky a z boku na zip.

Na levé straně nad prsní kapsou v sedlové části bude našitá část suchého zipu (110 a 40 mm) k připnutí druhé části suchého zipu s vyšitou funkcí uživatele. Suché zipy musí být s obými rohy a kvůli menšímu třepení řezané laserem.

Rukávy budou hlavicevé, zakončené regulovatelnou manžetou na suchý zip. V horní části levého rukávu cca 8 cm od hlavice bude našita vytkávaná kulatá (\varnothing 9,5 cm) nášivka (LOGO ZZS OK). Na pravém rukávu bude zdvojená nakládaná kapsa s třemi pouzdry na propisky. Kapsa bude se zapínací klopou na drukové knoflíky. V horní části pravého rukávu cca 8 cm od hlavice bude našitá vytkávaná kulatá (\varnothing 9,5 cm) nášivka (vlajka ČR).

Na sedle zadního dílu bude nažehlovací reflexní fólie s nápisem: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA OLOMOUCKÉHO KRAJE (výška písma min. 2 cm). Mezi jednotlivými řádky bude mezera 1 cm. V pásové části bude tunýlek s kulatou pruženkou a samosvorkou na stažení v předních krajích. V levém předním díle membránové podšívky bude vypracovaná nakládaná kapsa na zip. Límec stojáček. V zadní části límce bude umístěná kapuce. Kapuce bude z vrchového materiálu a bude podšitá membránovou podšívkou s lepenými švy. Bude skládaná ze dvou dílů a po obvodu kapuce bude tunel o šířce cca 3 cm. V tunelu bude provlečena kulatá gumička s brzdami na regulování kapuce. Výstup pro gumu bude tvořit jedno očko na obou stranách. Kapuce se bude připínat na drukové knoflíky. Otvor pro vložení kapuce do límce se bude také zapínat na drukové knoflíky. Bunda bude v dolním kraji zakončena tunýlkem s kulatou pruženkou a samosvorkou na stažení v bocích. Na běžcích budou taháčky pro lepší manipulaci. Bunda bude mít zevnitř v levém bočním švu cca 15 cm nad spodním okrajem našitý bílý tkaloun pro označení jména pomocí permanentního fixu.

Retroreflexní pás bude našitý ve dvou řadách nad sebou po obvodu trupu a rukávů dle ČSN EN ISO 20471

Výrobek bude splňovat tabulku tělesných velikostí dle níže uvedených norem:

- ČSN EN 13402 – Označování velikostí pracovních oděvů
- ČSN EN ISO 13688 – Ochranné oděvy – Obecné požadavky (na označování velikostí u bund a kalhot + ergonomie)
- ČSN EN ISO 20471 – Oděvy s vysokou viditelností – Zkušební metody a požadavky – požadavky na třídu 2
- ČSN EN ISO 343 + A1 třída 3/3

Designový návrh bundy je zobrazen níže.

POŽADAVKY na DODAVATELE:

- Dodaný vzorek výrobku zapečetěný notifikovanou a autorizovanou osobou
- Certifikát a Závěrečný protokol k hotovému výrobku
- Zpráva notifikované a autorizované osoby, že vzorek a dokumenty předkládané zájemcem se shodují s požadavky zadavatele, které jsou uvedeny ve výzvě a v zadávací dokumentaci, a to včetně Pantone barevnice, provedení dle dokumentace a designu, a že splňují požadované normy

POŽADAVKY NA MATERIÁL

Popis	Parametr	Norma	Požadované vlastnosti a funkce
Výrobek jako celek	Základní požadavky neškodnost, konstrukce, komfort a ostatní ve smyslu normy	ČSN EN ISO 13 688	ANO
Výrobek jako celek	Požadavky na nepromokavost	EN 343 + A1 (Wp - třída 3 / Ret - třída 3)	ANO
Výrobek jako celek	Požadavky na viditelnost	ČSN EN ISO 20 471 třída oděvu 2	ANO
Barva	Červená high visibility – fluorescenční	ČSN EN ISO 20471:2013	ANO
Barva	Tmavě modrá- PANTONE 19-3831 TCX, povolená tolerance mezi požadovanou a doloženou barvou: stupeň 4 šedé stupnice	EN ISO 105-J01	ANO

Vrchový materiál	80 % polyester / 20 % bavlna, úprava protišpinivá	- Tmavomodrá - Fluorescenční červená dle ČSN EN ISO 20471	ANO
Konstrukce vrchového materiálu	Kepr	3/1	ANO
Funkce materiálu	Nepromokavý, prodyšný, nešpinivý		ANO
Plošná hmotnost	230 g/m ² +/-5 %	ČSN EN 12127	ANO
Propustnost vodních par Ret	≤ 20 m ² .Pa/W	ČSN EN 31092 ČSN EN 343+A1	ANO
Rozměrová stálost po 1 prání 60°C	Max. -3 %/ -3 %	ČSN EN ISO 5077	ANO
Pevnost – osnova/útek	Min 1600 N/ 900 N	ČSN EN ISO 13934	ANO
Stálobarevnost po žehlení při teplotě žehlicí plochy 110 ° C stupeň šedé stupnice změna barevného odstínu / zapuštění	Min.4-5/5	EN ISO 105-X11	ANO
Membránová podšívka	Dvoulaminát, 100% PES interlock + PES membrána	EN 343 + A1 (Wp - třída 3 / Ret - třída 3	ANO
Plošná hmotnost membránová podšívka	140 g/m ² +/-5 %	ČSN EN 12127	ANO
Propustnost vodních par Ret membránová podšívka	≤ 6m ² Pa/W	ČSN EN 31092 ČSN EN 343+A1	ANO
Odolnost proti pronikání vody Pa membránová podšívka	≥ 60.000	ČSN EN 343+A1	ANO
Zateplená vložka	100% PES	tmavomodrá	ANO

Plošná hmotnost – zateplená vložka	110 g/m ² +/-5 %	ČSN EN 12127	ANO
Pásy z reflexního materiálu	Šířka 5 cm	ČSN EN ISO 20471	ANO
Pásy z reflexního materiálu - praní, teplota praní min. 60°C	Min. 100 cyklů	ČSN EN ISO 20471	ANO
Pásy z reflexního materiálu - praní, teplota praní min. 92°C	Min. 50 cyklů	ČSN EN ISO 20471	ANO
Pásy z reflexního materiálu - průmyslové praní, teplota praní min. 75°C	Min. 30 cyklů	ČSN EN ISO 20471	ANO
Pásy z reflexního materiálu - Chemické čištění	Min. 50 cyklů	ČSN EN ISO 20471, čl. 7.5.3	ANO
Celý výrobek - průmyslové praní, teplota praní min. 60°C	Min. 50 cyklů		Min. 50 cyklů
Stálobarevnost na světle	5	ČSN EN ISO 105- B02	ANO
Stálobarevnost v potu	4	ČSN EN ISO 105- E04	ANO
Stálobarevnost v praní	4 - 5	ČSN EN ISO 105- C06	ANO
Stálobarevnost v otěru	4	ČSN EN ISO 105- X12	ANO
Obsah volného formaldehydu	Max. 30 mg/kg	ČSN EN ISO 14184- 1	ANO
Hodnota pH	4,5 - 7,5	ČSN EN ISO 3071	ANO



BUNDA CELOROČNÍ

RZ 700 OL

Celoroční bunda bude provedena v pánském a dámském provedení a bude zhotovena z materiálu tzv. SoftShell, který zajišťuje voděodolnost, chrání proti větru a chladu. Výrobek bude určen pro celodenní nošení v terénu pro zaměstnance výjezdových skupin při poskytování přednemocniční neodkladné péče. Bunda bude v kombinaci reflexní fluorescenční červené a tmavomodré barvy, se stříbrnými retroreflexními pruhy. Vnější vrstva bude ze 100 % polyesteru v keprové vazbě s protišpinivou úpravou, prostřední vrstva bude PU membrána. Vnitřní vrstvu bude tvořit fleece, který uchová teplo a zajistí odvod vlhkosti od těla. Materiál uvnitř kapes bude z pevné tkaniny.

Bunda nebude podšitá. Přední kraje bundy se budou zapínat na spirálový zip. Zip bude od vrchu límce stojáčku až po dolní okraj. Na levé straně bude našitá spodní léga, o rozměrech cca 2,5 cm s chráničem brady. Bunda bude členěna sedlem tmavomodré barvy. Na levém předním díle bude vertikální prsní kapsa předšitá okénkem a naštepaným 6 mm spirálovým zipem. Délka kapsy bude 18 cm. Vnitřek kapsy bude z kapsového materiálu a bude přichycen o šev předního dílu a zároveň všitý do předního kraje předního dílu.

Na levé straně nad prsní kapsou v sedlové části bude našitá část suchého zipu (110 x 40 mm) k připnutí druhé části suchého zipu LOGO s vyšitou funkcí uživatele. Suché zipy musí být s oblými rohy a kvůli menšímu třepení řezané laserem. Na pravé straně předního sedla bude našitá vytkávaná kulatá (ø 9,5 cm) nášivka (LOGO ZZS OK).

Z vnitřní strany bundy budou dvě dolní vnitřní kapsy. V dolní části předních dílů budou zhotoveny boční kapsy, předšité okénkem a naštepaným 6 mm spirálovým zipem. Délka zipu boční kapsy je 18 cm.

Zadní díl bude oproti přednímu dílu cca o 3 – 4 cm delší. Na sedle zadního dílu bude nažehlovací reflexní fólie s nápisem: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA OLOMOUCKÉHO KRAJE (výška písma min. 2 cm). Mezi jednotlivými řádky bude mezera 1 cm.

Rukávy budou hlavicevé, odepínací zakončené regulovatelnou stahovačkou na suchý zip, která bude z tmavého plastu. V horní části levého rukávu cca 8 cm od hlavice bude našitá vytkávaná kulatá (ø 9,5 cm) nášivka (LOGO ZZS OK). Na pravém rukávu cca 8 cm od hlavice bude našitá vytkávaná kulatá (ø 9,5 cm) nášivka (vlajka ČR). Bunda bude mít oddělovací rukávy na zip.

Límeček stojáček bude všitý do průkrčníku. Ke stojáčkovému límci bude pomocí druků možné připnout regulovatelnou kapuci. Tvar kapuce bude v horní části prodloužen do kšiltu a ve spodní přední části bude vytvarovaný do prodloužení na ochranu úst. Okraj kapuce bude zakončen tunýlkem s kulatou pruženkou a samosvorkou na stažení. Kapuce se bude skládat ze dvou bočních a středových dílů a bude v reflexní fluorescenční červené barvě. Prodloužení kapuce se bude zapínat na dva PVC druky. Bunda bude zakončena tunýlkem s kulatou pruženkou a samosvorkou na stažení v bocích.

Na jezdcích požadujeme tzv. taháčky pro lepší manipulaci. Bunda bude mít zevnitř v levém bočním švu cca 15 cm nad spodním okrajem našitý bílý tkalounem pro označení jména pomocí permanentního fixu.

Retroreflexní pás bude našitý ve dvou řadách nad sebou po obvodu trupu a rukávů dle ČSN EN ISO 20471.

Výrobek bude splňovat tabulku tělesných velikostí dle níže uvedených norem:

- ČSN EN 13402 – Označování velikostí pracovních oděvů
- ČSN EN ISO 13688 – Ochranné oděvy - Obecné požadavky (na označování velikostí u bund a kalhot + ergonomie)
- ČSN EN ISO 20471 – Oděvy s vysokou viditelností – Zkušební metody a požadavky – požadavky na třídu 2

Designový návrh bundy je zobrazen níže.

POŽADAVKY na DODAVATELE:

- Dodaný vzorek výrobku zapečetěný notifikovanou a autorizovanou osobou
- Certifikát a Závěrečný protokol k hotovému výrobku
- Přiložit zprávu notifikované a autorizované osoby, že vzorek a dokumenty předkládané zájemcem se shodují s požadavky zadavatele, které jsou uvedeny ve výzvě a v zadávací dokumentaci, a to včetně Pantone barevnice, provedení dle dokumentace a designu, a že splňují požadované normy

POŽADAVKY NA MATERIÁL

Popis	Parametr	Norma	Požadované vlastnosti a funkce
Výrobek jako celek	Základní požadavky neškodnost, konstrukce, komfort a ostatní ve smyslu normy	ČSN EN ISO 13 688	ANO
Výrobek jako celek	Požadavky na viditelnost	ČSN EN ISO 20 471 třída oděvu 2	ANO
Barva	Červená fluorescenční	ČSN EN ISO 20471:2013	ANO
Barva	Tmavě modrá- PANTONE 19-3831 TCX, povolená tolerance mezi požadovanou a doloženou barvou: stupeň 4 šedé stupnice	EN ISO 105-J01	ANO
Vrchový materiál	třívrstvý materiál – 100 % polyester , vazba keprová- bi-streč+ membrána TPU + 100 % polyesterový fleece antipilling	- Tmavomodrá - Fluorescenční červená dle ČSN EN ISO 20471	ANO
Funkce materiálu	Nepromokavý, prodyšný, nešpinivý		ANO
Plošná hmotnost	270 g/m ² +/-5 %	ČSN EN 12127	ANO
Propustnost vodních par Ret	≤ 20 m ² .Pa/W	ČSN EN 31092 ČSN EN 343+A1	ANO
Index propustnosti pro vodní páru	≥ 0,10 m ² KW	ČSN EN 31092	ANO
Odolnost proti pronikání vody Pa	≥ 10.000	ČSN EN 343+A1	ANO

Rozměrová stálost - změny po 5 cyklech praní podle doporučené údržby (vrchní materiál) průmyslové praní při 40°C	Max. -2 %/ -2 %	ČSN EN ISO 5077	ANO
Pevnost – osnova/útek	Min 1000 N/ 900 N	ČSN EN ISO 13934	ANO
Stálobarevnost po zehlení při teplotě žehlicí plochy 110 ° C stupeň šedé stupnice změna barevného odstínu / zapuštění	Min.4-5/5	EN ISO 105-X11	ANO
Kapsové vložky	115 g/m2 +-2 %, 100 % microfleece	ČSN EN ISO 20 471 (stálobarevnosti) ČSN EN 12127	ANO
Pásy z reflexního materiálu	Šířka 5 cm	ČSN EN ISO 20471	ANO
Pásy z reflexního materiálu - praní, teplota praní min. 60°C	Min. 100 cyklů	ČSN EN ISO 20471	ANO
Pásy z reflexního materiálu - praní, teplota praní min. 92°C	Min. 50 cyklů	ČSN EN ISO 20471	ANO
Pásy z reflexního materiálu - průmyslové praní, teplota praní min. 75°C	Min. 30 cyklů	ČSN EN ISO 20471	ANO
Pásy z reflexního materiálu -Chemické čištění	Min. 50 cyklů	ČSN EN ISO 20471, čl. 7.5.3	ANO
Celý výrobek - průmyslové praní, teplota praní min. 60°C	Min. 50 cyklů		Min. 50 cyklů

Stálobarevnost na světle	5	ČSN EN ISO 105-B02	ANO
Stálobarevnost v potu	4	ČSN EN ISO 105-E04	ANO
Stálobarevnost v praní	4 - 5	ČSN EN ISO 105-C06	ANO
Stálobarevnost v otěru	4	ČSN EN ISO 105-X12	ANO
Obsah volného formaldehydu	Max. 30 mg/kg	ČSN EN ISO 14184-1	ANO
Hodnota pH	4,5 - 7,5	ČSN EN ISO 3071	ANO

Kulaté nášivky budou celkem 3 ks, aby znak ZZS OK na prsou nahradil znak ZZS OK po případném odepnutí rukávů.



MIKINA WINDSTOPPER RZ 720 OL

Mikina bude provedena v pánském a dámském provedení a bude zhotovena z materiálu tzv. Windstopper a bude v kombinaci fluorescenční červené a tmavomodré barvy se stříbrnými retroreflexními pruhy. Vnější vrstvu bude tvořit pletenina, která uchová teplo a zajistí odvod vlhkosti od těla. Bude plnit funkci ochrany před větrem a chladem. Mikina bude přiměřeně propouštět páry jako tzv. druhá vrstva, kterou lze nosit jako součást celoroční bundy nebo samostatně. Materiál kapes bude z pevné tkaniny. Výrobek bude určen pro celodenní nošení v terénu pro zaměstnance výjezdových skupin při poskytování přednemocniční neodkladné péče.

Mikina nebude podšitá. Přední kraje mikiny se budou zapínat na spirálový zip od vrchu stojáčku až po dolní okraj. Na levé straně bude našitá spodní léga, o rozměrech cca 2,5 cm s chráničem brady. Mikina bude členěna sedlem tmavomodré barvy. Na levém předním díle bude vertikální prsní kapsa předšitá okénkem a naštepaným 6 mm spirálovým zipem. Délka kapsy bude 18 cm. Vnitřek kapsy bude z kapsového materiálu a bude přichycen o šev předního dílu a zároveň všitý do předního kraje předního dílu.

Na levé straně nad prsní kapsou v sedlové části bude našitá část suchého zipu (110 x 40 mm) k připnutí druhé části suchého zipu LOGO s vyšitou funkcí uživatele. Suché zipy musí být s oblými rohy a kvůli menšímu třepení řezané laserem. Na pravé straně předního sedla bude našitá vytkávaná kulatá (ø 9,5 cm) nášivka (LOGO ZZS OK).

Z vnitřní strany mikiny budou dvě dolní vnitřní kapsy. V dolní části předních dílů budou boční kapsy, předšité okénkem a naštepaným 6 mm spirálovým zipem. Délka zipu boční kapsy bude 18 cm. Na sedle zadního dílu bude nažehlovací reflexní fólie s nápisem: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA OLOMOUCKÉHO KRAJE (výška písma min. 2 cm). Mezi jednotlivými řádky bude mezera 1 cm.

Rukávy budou hlavicevé, odepínací a v dolním kraji budou ukončené tmavomodrým úpletovým patentem. V horní části levého rukávu cca 8 cm od hlavice bude našitá vytkávaná kulatá (ø 9,5 cm) nášivka (LOGO ZZS OK). Na pravém rukávu cca 8 cm od hlavice bude našitá vytkávaná kulatá (ø 9,5 cm) nášivka (vlajka ČR).

Stojáčkový límec bude všitý do průkrčnicku. Dolní kraje mikiny budou olemovány černou elastickou lemovkou.

Na jezdcích požadujeme tzv. taháčky pro lepší manipulaci. Mikina bude mít zevnitř v levém bočním švu cca 15 cm nad spodním okrajem našitý bílý tkaloun pro označení jména pomocí permanentního fixu.

Retroreflexní pás je našitý ve dvou řadách nad sebou po obvodu trupu a rukávů dle ČSN EN ISO 20471.

Výrobek bude splňovat tabulku tělesných velikostí dle níže uvedených norem:

- ČSN EN 13402 – Označování velikostí pracovních oděvů
- ČSN EN ISO 13688 – Ochranné oděvy - Obecné požadavky (na označování velikostí u bund a kalhot + ergonomie)
- ČSN EN ISO 20471 – Oděvy s vysokou viditelností – Zkušební metody a požadavky – požadavky na třídu 2

Designový návrh mikiny je zobrazen níže.

POŽADAVKY na DODAVATELE:

- Dodaný vzorek výrobku zapečetěný notifikovanou a autorizovanou osobou
- Certifikát a Závěrečný protokol k hotovému výrobku
- Přiložit zprávu notifikované a autorizované osoby, že vzorek a dokumenty předkládané zájemcem se shodují s požadavky zadavatele, které jsou uvedeny ve výzvě a v zadávací dokumentaci, a to včetně Pantone barevnice, provedení dle dokumentace a designu, a že splňují požadované normy

POŽADAVKY NA MATERIÁL

Popis	Parametr	Norma	Požadované vlastnosti a funkce
Výrobek jako celek	Základní požadavky neškodnost, konstrukce, komfort a ostatní ve smyslu normy	ČSN EN ISO 13 688	ANO
Výrobek jako celek	Požadavky na viditelnost	ČSN EN ISO 20 471 třída oděvu 2	ANO
Barva	Červená fluorescenční	ČSN EN ISO 20471:2013	ANO
Barva	Tmavě modrá- PANTONE 19-3831 TCX, povolená tolerance mezi požadovanou a doloženou barvou: stupeň 4 šedé stupnice	EN ISO 105-J01	ANO

Vrchový materiál	polyester mikrofleece + membrána TPU + 100% polyesterová pletenina interlock	- Tmavomodrá - Fluorescenční červená dle ČSN EN ISO 20471	ANO
Funkce materiálu	Větru odolný, vhodný pro celodenní nošení, nešpinivý		ANO
Plošná hmotnost	250 g/m ² +/-3%	ČSN EN 12127	ANO
Propustnost vodních par Ret	Ret. ≤ 20 m ² .Pa/W	ČSN EN 31092 ČSN EN 343+A1	ANO
Index propustnosti pro vodní páru	≥ 0,2 m ² KW	ČSN EN 31092	ANO
Odolnost proti pronikání vody Pa	> 3.000 mm	ČSN EN 343+A1	ANO
Rozměrová stálost - změny po 5 cyklech praní a sušení podle doporučené údržby (vrchní materiál), průmyslové praní při 40°C	≥ 1,5 %	ČSN EN ISO 5077	ANO
Pevnost – osnova/útek N	Min. 500/250	ČSN EN ISO 13934	ANO
Stálobarevnost po žehlení při teplotě žehličky plochy 110 ° C stupeň šedé stupnice změna barevného odstínu / zapuštění	Min. 5/4-5	EN ISO 105-X11	ANO
Odolnost vůči žmolkování vrchního materiálu Martindale při 5.000 otáčkách stupeň	4-5	ČSN EN ISO 12945	ANO
Kapsové váčky	100% PES; 115 g/m ² +/-3%	ČSN EN ISO 20 471 (stálobarevnosti) ČSN EN 12127	ANO
Pásky z reflexního materiálu	Šířka 5 cm	ČSN EN ISO 20471	ANO
Pásky z reflexního materiálu - praní, teplota praní min. 60°C	Min. 100 cyklů	ČSN EN ISO 20471	ANO
Pásky z reflexního materiálu - praní, teplota praní min. 92°C	Min. 50 cyklů	ČSN EN ISO 20471	ANO

Pásky z reflexního materiálu - průmyslové praní, teplota praní min. 75°C	Min. 30 cyklů	ČSN EN ISO 20471	ANO
Pásky z reflexního materiálu - Chemické čištění	Min. 50 cyklů	ČSN EN ISO 20471, čl. 7.5.3	ANO
Celý výrobek - průmyslové praní, teplota praní min. 60°C	Min. 50 cyklů		Min. 50 cyklů
Stálobarevnost na světle	5	ČSN EN ISO 105-B02	ANO
Stálobarevnost v potu	4	ČSN EN ISO 105-E04	ANO
Stálobarevnost v prání	4 - 5	ČSN EN ISO 105-C06	ANO
Stálobarevnost v otěru	4	ČSN EN ISO 105-X12	ANO
Obsah volného formaldehydu	Max. 30 mg/kg	ČSN EN ISO 14184-1	ANO
Hodnota pH	4,5 - 7,5	ČSN EN ISO 3071	ANO

Kulaté nášivky budou celkem 3 ks, aby znak ZZS OK na prsou nahradil znak ZZS OK po případném odepnutí rukávů.



VESTA S RRP OL 128

Vesta bude z materiálu Silverline, který se vyznačuje antistatickými a antibakteriálními vlastnostmi. Vesta bude v kombinaci reflexní fluorescenční červené a tmavomodré barvy, se stříbrnými látkovými retroreflexními pruhy. Materiál bude prodyšný a rychleschnoucí. Vnější struktura materiálu bude odolná proti oděru a bude opatřena protišpinivou úpravou. Materiál kapes bude z pevné tkaniny. Výrobek bude určen pro celodenní nošení v terénu pro zaměstnance výjezdových skupin při poskytování přednemocniční neodkladné péče.

Vesta bude celorozepínací se spirálovým zipem. Zip bude od vrchu stojáčku až po dolní okraj. V pravém předním kraji bude našitá spodní léga o rozměrech cca 2,5 cm s chráničem brady. Vesta bude členěna sedlem tmavomodré barvy. Na pravé straně předního dílu bude prsní kapsa s klopou, která se bude zapínat na dva drukové knoflíky. Na levé straně předního dílu bude zhotovena vertikální prsní kapsa předšitá okénkem a naštepaným 6 mm rubové spirálovým zipem. Délka kapsy bude 18 cm.

Na levé straně předního sedla bude našitá část suchého zipu (110 x 40 mm) k připnutí druhé části suchého zipu LOGO s vyšitou funkcí uživatele. Suché zipy musí být s oblými rohy a kvůli menšímu třepení řezané laserem. Na pravé straně předního sedla bude našitá vytkávaná kulatá (ø 9,5 cm) nášivka (LOGO ZZS OK). Boční kapsy budou předšité okénkem a naštepaným 6 mm spirálovým zipem. Délka kapsy bude 18 cm

Na sedle zadního dílu bude nažehlovací reflexní fólie s nápisem: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA OLOMOUCKÉHO KRAJE (výška písma min. 2 cm). Mezi jednotlivými řádky bude mezera 1 cm.

Vesta bude zakončena tunýlkem s kulatou pruženkou a samosvorkou na stažení v bocích. Na jezdcích požadujeme tzv. taháčky pro lepší manipulaci. Vesta bude mít zevnitř v levém bočním švu cca 15 cm nad spodním okrajem našitý bílý tkalounem pro označení jména pomocí permanentního fixu.

Retroreflexní pás je našitý ve dvou řadách nad sebou po obvodu v pásové části dle ČSN EN ISO 20471.

Výrobek bude splňovat tabulku tělesných velikostí dle níže uvedených norem:

- ČSN EN 13402 – Označování velikostí pracovních oděvů
- ČSN EN ISO 13688 – Ochranné oděvy - Obecné požadavky (na označování velikostí u bund a kalhot + ergonomie)
- ČSN EN ISO 20471 – Oděvy s vysokou viditelností – Zkušební metody a požadavky – požadavky na třídu 2

Designový návrh vesty je zobrazen níže.

POŽADAVKY na DODAVATELE:

- Dodaný vzorek výrobku zapečetěný notifikovanou a autorizovanou osobou
- Certifikát a Závěrečný protokol k hotovému výrobku
- Přiložit zprávu notifikované a autorizované osoby, že vzorek a dokumenty předkládané zájemcem se shodují s požadavky zadavatele, které jsou uvedeny ve výzvě a v

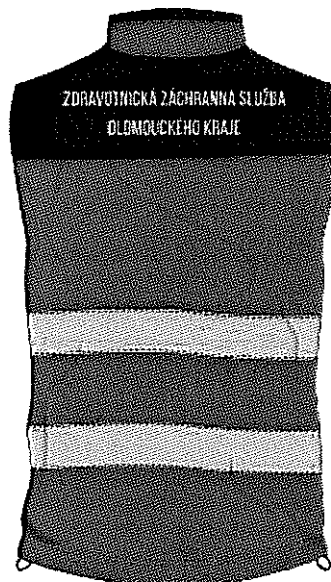
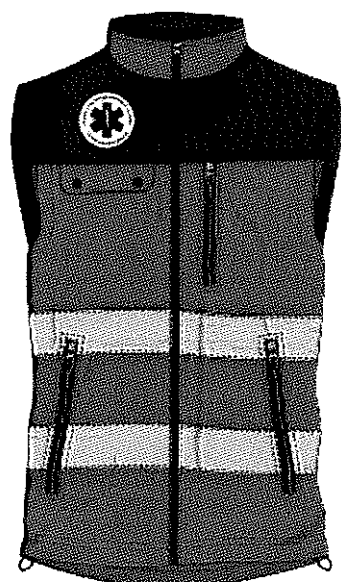
zadávací dokumentaci, a to včetně Pantone barevnice, provedení dle dokumentace a designu, a že splňují požadované normy

POŽADAVKY NA MATERIÁL

Popis	Parametr	Norma	Požadované vlastnosti a funkce
Výrobek jako celek	Základní požadavky neškodnost, konstrukce, komfort a ostatní ve smyslu normy	ČSN EN ISO 13 688	ANO
Výrobek jako celek	Požadavky na viditelnost	ČSN EN ISO 20 471 třída oděvu 2	ANO
Barva	Červená high visibility – fluorescenční	ČSN EN ISO 20471:2013	ANO
Barva	Tmavě modrá- PANTONE 19-3831 TCX, povolená tolerance mezi požadovanou a doloženou barvou: stupeň 4 šedé stupnice	EN ISO 105-J01	ANO
Materiál	98 % \pm 5 % PE /2 % \pm 7 % antistatické a antibakteriální stříbrné vlákno	- Tmavomodrá - Fluorescenční červená dle ČSN EN ISO 20471	ANO
Funkce materiálu	Výstražný, prodyšný, rychle schnoucí, vhodný pro celodenní nošení, nešpinivý		ANO
Materiál	Stříbrná vlákna musí být viditelné z rubové strany tkaniny z důvodu zachování parametru antibakteriálnost při dotyku kůže s tkaninou	ČSN EN ISO 13 688	ANO
Plošná hmotnost	190 g/m2 \pm 3%	ČSN EN 12127	ANO
Propustnost vodních par Ret	Ret. \leq 5 m ² .Pa/W	ČSN EN 31092 ČSN EN 343+A1	ANO

Index propustnosti pro vodní páru	≥ 0,2 m ² K/W	ČSN EN 31092	ANO
Rozměrová stálost - změny po 5 cyklech praní a sušení podle doporučené údržby (vrchní materiál), průmyslové praní při 40°C	≥ 1,5 %	ČSN EN ISO 5077	ANO
Pevnost – osnova/útek N	Min. 1500/700	ČSN EN ISO 13934	ANO
Stálobarevnost po žehlení při teplotě žehlicí plochy 110 ° C stupeň šedé stupnice změna barevného odstínu / zapuštění	4-5/4-5	EN ISO 105-X11	ANO
Odolnost proti odírání po 50 000 cyklech při tlaku 9 kPa	Bez děr	ČSN EN ISO 12947-2	ANO
Kapsové váčky	100 % PES; 115 g/m ² +/-3 %	ČSN EN ISO 20 471 (stálobarevnosti) ČSN EN 12127	ANO
Pásy z reflexního materiálu	Šířka 7 cm	ČSN EN ISO 20471	ANO
Pásy z reflexního materiálu - praní, teplota praní min. 60°C	Min. 100 cyklů	ČSN EN ISO 20471	ANO
Pásy z reflexního materiálu - praní, teplota praní min. 92°C	Min. 50 cyklů	ČSN EN ISO 20471	ANO
Pásy z reflexního materiálu - průmyslové praní, teplota praní min. 75°C	Min. 30 cyklů	ČSN EN ISO 20471	ANO
Pásy z reflexního materiálu - Chemické čištění	Min. 50 cyklů	ČSN EN ISO 20471, čl. 7.5.3	ANO
Celý výrobek - průmyslové praní, teplota praní min. 60°C	Min. 50 cyklů		Min. 50 cyklů
Stálobarevnost na světle	5	ČSN EN ISO 105-B02	ANO
Stálobarevnost v potu	4	ČSN EN ISO 105-E04	ANO
Stálobarevnost v praní	4 - 5	ČSN EN ISO 105-C06	ANO

Stálobarevnost v otěru	4	ČSN EN ISO 105-X12	ANO
Obsah volného formaldehydu	Max. 30 mg/kg	ČSN EN ISO 14184-1	ANO
Hodnota pH	4,5 - 7,5	ČSN EN ISO 3071	ANO



Polokošile fluorescenční POLO 880

Polokošile bude provedena v pánském a dámském provedení z elastického materiálu. Materiál musí být měkký, prodyšný a nesmí dráždit pokožku. Musí rychle absorbovat a odvádět vlhkost od pokožky směrem ven. Výrobek bude určen pro celodenní nošení v terénu pro zaměstnance výjezdových skupin při poskytování přednemocniční neodkladné péče. Polokošile bude reflexní fluorescenční červené a tmavomodré barvy.

Polokošile bude s krátkým rukávem. Přední díl bude členěn sedlem tmavomodré barvy. Dvě prsní nakládané kapsy s tmavomodrými patkami, jež budou všité do členícího sedlového švu, se budou zapínat na stiskové knoflíky. V průřezníkové části bude všitý límeček ze žebrového nápletu v tmavomodré barvě. Zapínání bude stříženo na krátkou légu s uzavíráním na dva knoflíčky. Polokošile bude mít boční rozparky.

Spodní okraj polokošile bude zahnutý a prošívaný. Rukáv bude krátký cca 5 cm nad loketními shyby. Dolní okraj rukávu bude zahnutý a prošívaný.

Na levé straně předního sedla bude našitá část suchého zipu (110 x 40 mm) k připnutí druhé části suchého zipu LOGO s vyšitou funkcí uživatele. Suché zipy musí být s oblými rohy a kvůli menšímu třepení řezané laserem. Na pravé straně předního sedla bude našitá vytkávaná kulatá (ø 9,5 cm) nášivka (LOGO ZZS OK).

Na zadním díle v lopatkové části bude nažehlovací fólie modré barvy s nápisem: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA OLOMOUCKÉHO KRAJE (výška písma min. 2 cm). Mezi jednotlivými řádky bude mezera 1 cm. Polokošile bude mít zevnitř v levém bočním švu cca 15 cm nad spodním okrajem našitý bílý tkaloun pro označení jména pomocí permanentního fixu.

Přerušované reflexní pasy (tepelný transfer) budou nažehleny ve dvou řadách nad sebou na předním a zadním dílu a jedna řada na rukávech dle ČSN EN ISO 20471

Výrobek bude splňovat tabulku tělesných velikostí dle níže uvedených norem:

- ČSN EN 13402 – Označování velikostí pracovních oděvů
- ČSN EN ISO 13688 – Ochranné oděvy - Obecné požadavky (na označování velikostí u bund a kalhot + ergonomie)
- ČSN EN ISO 20471 – Oděvy s vysokou viditelností – Zkušební metody a požadavky – požadavky na třídu 2

Designový návrh polokošile je zobrazen níže.

POŽADAVKY na DODAVATELE:

- Dodaný vzorek výrobku zapečetěný notifikovanou a autorizovanou osobou
- Certifikát a Závěrečný protokol k hotovému výrobku

- Přiložit zprávu notifikované a autorizované osoby, že vzorek a dokumenty předkládané zájemcem se shodují s požadavky zadavatele, které jsou uvedeny ve výzvě a v zadávací dokumentaci, a to včetně Pantone barevnice, provedení dle dokumentace a designu, a že splňují požadované normy

POŽADAVKY NA MATERIÁL

Popis	Parametr	Norma	Požadované vlastnosti a funkce
Výrobek jako celek	Základní požadavky neškodnost, konstrukce, komfort a ostatní ve smyslu normy	ČSN EN ISO 13 688	ANO
Výrobek jako celek	Požadavky na viditelnost	ČSN EN ISO 20 471 třída oděvu 2	ANO
Barva	Červená fluorescenční	ČSN EN ISO 20471:2013	ANO
Barva	Tmavě modrá- PANTONE 19-3831 TCX, povolená tolerance mezi požadovanou a doloženou barvou: stupeň 4 šedé stupnice	EN ISO 105-J01	ANO
Vrchový materiál	55 % BA/45 % PES +-2 %;	- Tmavomodrá - Fluorescenční červená dle ČSN EN ISO 20471	ANO
Konstrukce vrchového materiálu	Oboustranné piqué. Z vnitřní strany bavlna. Z vnější strany PES		ANO
Funkce materiálu	Pohodlný, měkký, prodyšný		ANO
Plošná hmotnost	190 g/m ² +/-5 %	ČSN EN 12127	ANO

Propustnost vodních par Ret	≤ 20 m ² .Pa/W	ČSN EN 31092 ČSN EN 343+A1	ANO
Rozměrová stálost - změny po 5 cyklech praní podle doporučené údržby (vrchní materiál) průmyslové praní při 60°C	Max. -5 %/ -5 %	ČSN EN ISO 5077	ANO
Stálobarevnost po žehlení při teplotě žehlicí plochy max. 150 °C stupeň šedé stupnice změna barevného odstínu / zapuštění	4-5/5	EN ISO 105-X11	ANO
Odolnost proti odírání po 20 000 cyklech při tlaku 9 kPa	Bez děr	ČSN EN ISO 12947-2	ANO
Nažehlovací pásy z retroreflexního šrafovaného materiálu	Šířka 5 cm	ČSN EN ISO 20471	ANO
Nažehlovací pásy z retroreflexního šrafovaného materiálu – průmyslové praní, teplota praní min. 60 °C	Min. 50 cyklů	ČSN EN ISO 20471	ANO
Nažehlovací pásy z retroreflexního šrafovaného materiálu – chemické čištění	Min. 25 cyklů	ČSN EN ISO 20471, čl. 7. 5. 3	ANO
Celý výrobek - průmyslové praní, teplota praní min. 60°C	Min. 50 cyklů		Min. 50 cyklů
Stálobarevnost na světle	5	ČSN EN ISO 105-B02	ANO
Stálobarevnost v potu	4	ČSN EN ISO 105-E04	ANO

Stálobarevnost v praní	4 - 5	ČSN EN ISO 105-C06	ANO
Stálobarevnost v otěru	4	ČSN EN ISO 105-X12	ANO
Stálobarevnost při bílení chlornanem	4-5	ČSN EN ISO 105-N01	ANO
Obsah volného formaldehydu	Max. 30 mg/kg	ČSN EN ISO 14184-1	ANO
Hodnota pH	4,5 - 7,5	ČSN EN ISO 3071	ANO



KALHOTY CELOROČNÍ

OL 380

Kalhoty budou provedeny v pánském a dámském provedení a budou zhotoveny z pevného materiálu v kombinaci reflexní fluorescenční červené a tmavomodré barvy. Použitý materiál bude tužší a pevnější, aby byl vhodný i do chladnějšího počasí. Vnější struktura materiálu bude odolná proti oděru a bude opatřena protišpinivou úpravou.

Výrobek bude určen pro celodenní nošení, pro práci v kleče i do extrémního terénu pro zaměstnance výjezdových skupin při poskytování přednemocniční neodkladné péče. Kalhoty budou střižené rovně s hladkým ukončením (zahnutím). Anatomické tvarování kolenních částí bude zajištěno čtyřmi záhyby. Kolenní část bude zesílená náložkou z tmavomodré barvy. Kolena budou zdvojená, podšitá.

Zapínání kalhot bude na zdrhovadlo všité v rozparku. Tvarovaná rozparková lišta bude mít zapínání na dva drukové knoflíky. Pasový límec bude minimálně s pěti poutky tmavomodré barvy (na pásek šíře 4,5 cm) a s pruženkou po celém obvodu kalhot. Do pasu předního dílu bude všitá kapsa na mobil uzavíratelná plastovým zdrhovadlem. Dvě horní šikmé boční kapsy budou uzavíratelné plastovým zdrhovadlem s kovovým jezdcem a budou umístěné ve zpevněné klínové části. Klínová část bude zpevněná tmavomodrým materiálem. Délka bočních kapes bude 18 cm.

V přední části obou stehů budou našité nakládání měchové kapsy uzavíratelné na zip shora. Pravá kapsa bude doplněná o kapsu na propisku. Všechny kapesní váčky kalhot budou ze základní tkaniny. Kalhoty budou mít na vnější straně stehů větrací otvory uzavíratelné na zdrhovadlo, které budou sloužit k odvětrávání a budou napomáhat k regulaci tělesné teploty. Pod větráním bude všita síťovina. Délka větráků bude min. 25 cm. Zadní sedová část kalhot bude zesílená náložkou z tmavomodré barvy (zdvojená sedová část). Dolní kroková část kalhot bude zesílená tvarovanou náložkou z tmavomodré barvy.

Zipy na kapsách a větrák budou doplněny o tzv. taháčky zipů, pro lepší manipulaci. Kalhoty budou mít zevnitř na pásovém límci našitý bílý tkalounem pro označení jména pomocí permanentního fixu.

Reflexní pruhy ve dvou řadách ve spodní části kalhot dle ČSN EN ISO 20471 (oděv s vysokou viditelností).

Výrobek bude splňovat tabulku tělesných velikostí dle níže uvedených norem:

- ČSN EN 13402 – Označování velikostí pracovních oděvů
- ČSN EN ISO 13688 – Ochranné oděvy - Obecné požadavky (na označování velikostí u bund a kalhot + ergonomie)
- ČSN EN ISO 20471 – Oděvy s vysokou viditelností – Zkušební metody a požadavky – požadavky na třídu 2

Designový návrh kalhot je zobrazen níže.

POŽADAVKY na DODAVATELE:

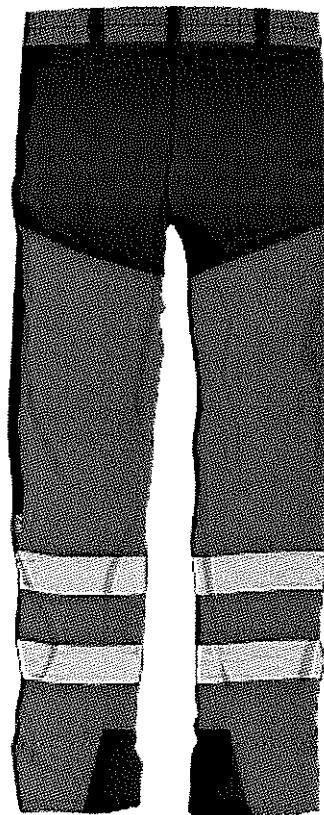
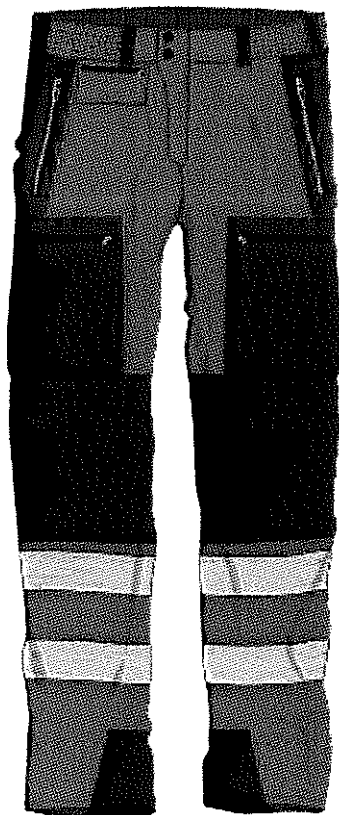
- Dodaný vzorek výrobku zapečetěný notifikovanou a autorizovanou osobou
- Certifikát a Závěrečný protokol k hotovému výrobku
- Přiložit zprávu notifikované a autorizované osoby, že vzorek a dokumenty předkládané zájemcem se shodují s požadavky zadavatele, které jsou uvedeny ve výzvě a v zadávací dokumentaci, a to včetně Pantone barevnice, provedení dle dokumentace a designu, a že splňují požadované normy

POŽADAVKY NA MATERIÁL

Popis	Parametr	Norma	Požadované vlastnosti a funkce
Výrobek jako celek	Základní požadavky neškodnost, konstrukce, komfort a ostatní ve smyslu normy	ČSN EN ISO 13 688	ANO
Výrobek jako celek	Požadavky na viditelnost	ČSN EN ISO 20 471 třída oděvu 2	ANO
Barva	Červená fluorescenční,	ČSN EN ISO 20471:2013	ANO
Barva	Tmavě modrá- PANTONE 19-3831 TCX, povolená tolerance mezi požadovanou a doloženou barvou: stupeň 4 šedé stupnice	EN ISO 105-J01	ANO
Vrchový materiál	80 % polyester / 20 % bavlna, úprava protišpinivá	- Tmavomodrá - Fluorescenční červená dle ČSN EN ISO 20471	ANO
Konstrukce vrchového materiálu	Kepr	3/1	ANO
Funkce materiálu	Nepromokavý, prodyšný, nešpinivý		ANO

Plošná hmotnost	230 g/m ² +/-5 %	ČSN EN 12127	ANO
Rozměrová stálost po 5 cyklech při 60 ° C domácího praní	Max. -3 %/ -3 %	ČSN EN ISO 5077	ANO
Pevnost – osnova/útek	Min 1600 N/ 900 N	ČSN EN ISO 13934	ANO
Odolnost vůči žmolkování vrchního materiálu Martindale při 5.000 otáčkách stupeň	4	ČSN EN ISO 12945	ANO
Odolnost proti oděru po 50.000 cyklech a tlaku 12 kPa	ČSN EN ISO 12947	Bez děr	ANO
Stálobarevnost po zehlení při teplotě žehlicí plochy max. 150 ° C stupeň šedé stupnice změna barevného odstínu / zapuštění	Min.4-5/5	EN ISO 105-X11	ANO
Propustnost vodních par Ret	Ret. ≤ 5 m ² .Pa/W	ČSN EN 31092 ČSN EN 343+A1	ANO
Pásky z reflexního materiálu	Šířka 7 cm	ČSN EN ISO 20471	ANO
Pásky z reflexního materiálu - praní, teplota praní min. 60°C	Min. 100 cyklů	ČSN EN ISO 20471	ANO
Pásky z reflexního materiálu - praní, teplota praní min. 92°C	Min. 50 cyklů	ČSN EN ISO 20471	ANO
Pásky z reflexního materiálu - průmyslové praní, teplota praní min. 75°C	Min. 30 cyklů	ČSN EN ISO 20471	ANO
Pásky z reflexního materiálu -Chemické čištění	Min. 50 cyklů	ČSN EN ISO 20471, čl. 7.5.3	ANO

Celý výrobek - průmyslové praní, teplota praní min. 60°C	Min. 50 cyklů		Min. 50 cyklů
Stálobarevnost na světle	5	ČSN EN ISO 105-B02	ANO
Stálobarevnost v potu	4	ČSN EN ISO 105-E04	ANO
Stálobarevnost v praní	4 - 5	ČSN EN ISO 105-C06	ANO
Stálobarevnost v otěru	4	ČSN EN ISO 105-X12	ANO
Obsah volného formaldehydu	Max. 30 mg/kg	ČSN EN ISO 14184-1	ANO
Hodnota pH	4,5 - 7,5	ČSN EN ISO 3071	ANO



KALHOTY LETNÍ

OL 390

Kalhoty budou provedeny v pánském a dámském provedení budou zhotoveny z materiálu s podílem stříbrného vlákna a budou v kombinaci reflexní fluorescenční červené a tmavomodré barvy. Použitý materiál bude prodyšný a rychleschnoucí. Vnější struktura materiálu bude odolná proti oděru a bude opatřena protišpinivou úpravou. Výrobek bude určen pro celodenní nošení, pro práci v kleče i do extrémního terénu pro zaměstnance výjezdových skupin při poskytování přednemocniční neodkladné péče.

Kalhoty budou střižené rovně s hladkým ukončením (zahnutím). Anatomické tvarování kolenních částí bude zajištěno čtyřmi záhyby. Kolenní část bude z elastické kordury tmavomodré barvy.

Zapínání kalhot bude na zdrhovadlo všité v rozparku a na knoflík. Pásový límec bude minimálně s pěti poutky (na pásek šíře 4,5 cm) a s pruženkou v boční části kalhot. Dvě horní šikmé boční kapsy budou uzavíratelné plastovým zdrhovadlem s kovovým jezdcem. Délka bočních kapes bude 18 cm. V přední části stehů budou našité dvě nakládané měchové kapsy uzavíratelné na zip shora.

Na pravé nakládané kapse bude nakládána kapsa na dvě propisky. Všechny kapesní váčky kalhot budou ze základní tkaniny. Kalhoty budou mít na vnější straně stehů větrací otvory uzavíratelné na zdrhovadlo, které budou sloužit k odvětrávání a budou napomáhat k regulaci tělesné teploty. Pod větráním bude všita síťovina. Délka větráků bude min. 25 cm. Zadní sedová část kalhot bude z elastické kordury tmavomodré barvy. Zipy na kapsách a větráků budou doplněny o tzv. taháčky zipů, pro lepší manipulaci.

Kalhoty budou mít zevnitř na pásovém límci našitý bílý tkaloun pro označení jména pomocí permanentního fixu.

Reflexní pruhy ve dvou řadách ve spodní části kalhot dle ČSN EN ISO 20471 (oděv s vysokou viditelností).

Výrobek bude splňovat tabulku tělesných velikostí dle níže uvedených norem:

- ČSN EN 13402 – Označování velikostí pracovních oděvů
- ČSN EN ISO 13688 – Ochranné oděvy – Obecné požadavky (na označování velikostí u bund a kalhot + ergonomie)
- ČSN EN ISO 20471 – Oděvy s vysokou viditelností – Zkušební metody a požadavky – požadavky na třídu 2

Designový návrh kalhot je zobrazen níže.

POŽADAVKY na DODAVATELE:

- Dodaný vzorek výrobku zapečetěný notifikovanou a autorizovanou osobou
- Certifikát a Závěrečný protokol k hotovému výrobku
- Přiložit zprávu notifikované a autorizované osoby, že vzorek a dokumenty předkládané zájemcem se shodují s požadavky zadavatele, které jsou uvedeny ve výzvě a v

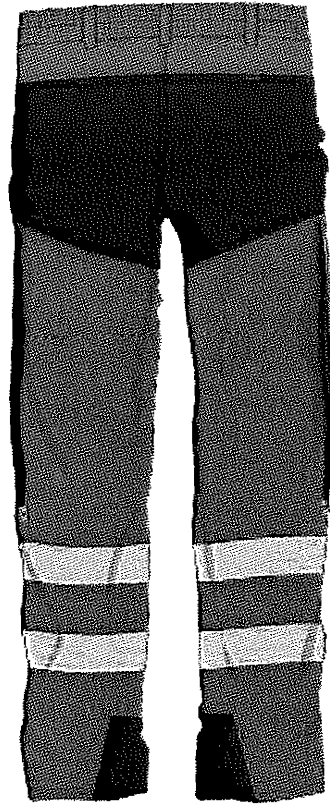
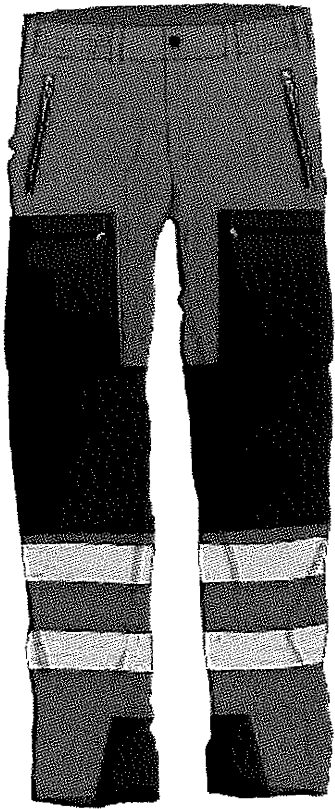
zadávací dokumentaci, a to včetně Pantone barevnice, provedení dle dokumentace a designu, a že splňují požadované normy

POŽADAVKY NA MATERIÁL

Popis	Parametr	Norma	Požadované vlastnosti a funkce
Výrobek jako celek	Základní požadavky neškodnost, konstrukce, komfort a ostatní ve smyslu normy	ČSN EN ISO 13 688	ANO
Výrobek jako celek	Požadavky na viditelnost	ČSN EN ISO 20 471 třída oděvu 2	ANO
Barva	Červená fluorescenční	ČSN EN ISO 20471:2013	ANO
Barva	Tmavě modrá- PANTONE 19-3831 TCX, povolená tolerance mezi požadovanou a doloženou barvou: stupeň 4 šedé stupnice	EN ISO 105-J01	ANO
Materiál	98% +-5% PES / 2%±7 % stříbrné vlákno	- Tmavomodrá - Fluorescenční červená dle ČSN EN ISO 20471	ANO
Funkce materiálu	Výstražný, prodyšný, rychle schnoucí, vhodný pro celodenní nošení, nešpinivý		ANO
Materiál	Stříbrná vlákna musí být viditelné z rubové strany tkaniny z důvodu zachování parametru antibakteriálnost při dotyku kůže s tkaninou	ČSN EN ISO 13 688	ANO
Plošná hmotnost	190 g/m2 +/-3%	ČSN EN 12127	ANO

Propustnost vodních par Ret	Ret. ≤ 5 m ² .Pa/W	ČSN EN 31092 ČSN EN 343+A1	ANO
Index propustnosti pro vodní páru	≥ 0,2 m ² K/W	ČSN EN 31092	ANO
Rozměrová stálost - změny po 5 cyklech praní a sušení podle doporučené údržby (vrchní materiál), průmyslové praní při 40°C	≥ 1,5 %	ČSN EN ISO 5077	ANO
Pevnost – osnova/útek N	Min. 1500/700	ČSN EN ISO 13934	ANO
Stálobarevnost po žehlení při teplotě žehlicí plochy 110 ° C stupeň sedě stupnice změna barevného odstínu / zapuštění	4-5/4-5	EN ISO 105-X11	ANO
Odolnost proti odírání po 50 000 cyklech při tlaku 9 kPa	Bez děr	ČSN EN ISO 12947-2	ANO
Odolnost proti žmolkování svrchního materiálu Martindale při 36.000 otáčkách stupeň	4	ČSN EN ISO 12945	ANO
Kapsové vložky	100% PES; 115 g/m ² +/-3%	ČSN EN ISO 20 471 (stálobarevnosti) ČSN EN 12127	ANO
Zesílené části	Pružná kordura	ČSN EN ISO 13 688	ANO
Plošná hmotnost zesílené části	230 g/m ² +/-3%	ČSN EN 12127	ANO
Pevnost zesílené části – osnova/útek N	Min. 1700/800	ČSN EN ISO 13934	ANO
Odolnost proti oděru po 90.000 cyklech a tlaku 9 kPa	Bez děr	STN EN ISO 12947	ANO

Pásy z reflexního materiálu	Šířka 7 cm	ČSN EN ISO 20471	ANO
Pásy z reflexního materiálu - praní, teplota praní min. 60°C	Min. 100 cyklů	ČSN EN ISO 20471	ANO
Pásy z reflexního materiálu - praní, teplota praní min. 92°C	Min. 50 cyklů	ČSN EN ISO 20471	ANO
Pásy z reflexního materiálu - průmyslové praní, teplota praní min. 75°C	Min. 30 cyklů	ČSN EN ISO 20471	ANO
Pásy z reflexního materiálu - Chemické čištění	Min. 50 cyklů	ČSN EN ISO 20471, čl. 7.5.3	ANO
Celý výrobek - průmyslové praní, teplota praní min. 60°C	Min. 50 cyklů		Min. 50 cyklů
Stálobarevnost na světle	5	ČSN EN ISO 105-B02	ANO
Stálobarevnost v potu	4	ČSN EN ISO 105-E04	ANO
Stálobarevnost v praní	4 - 5	ČSN EN ISO 105-C06	ANO
Stálobarevnost v otěru	4	ČSN EN ISO 105-X12	ANO
Obsah volného formaldehydu	Max. 30 mg/kg	ČSN EN ISO 14184-1	ANO
Hodnota pH	4,5 - 7,5	ČSN EN ISO 3071	ANO



KOMBINÉZA PRO LZS

OL 680

Kombinéza pro posádky LZS bude vyrobena z materiálu tzv. SoftShell, který zajišťuje voděodolnost, chrání proti větru a chladu. Vnější vrstva bude ze 100 % polyesteru v keprové vazbě. Prostřední vrstva bude PU membrána. Vnitřní vrstvu bude tvořit pletenina, která uchová teplo a zajistí odvod vlhkosti od těla. Kombinéza bude v kombinaci reflexní fluorescenční červené a tmavomodré barvy, se stříbrnými šrafovanými retroreflexními pruhy. Výrobek bude určen pro celodenní nošení v terénu pro zaměstnance výjezdových skupin LZS při poskytování přednemocniční neodkladné péče

Kombinéza bude mít zapínání na dvoucestný voděodolný spirálový zip. Trupová část kombinézy bude v provedení reflexní fluorescenční červené s kombinací modrého sedla a loketního zpevnění tmavomodré barvy. Na předních dílech sedlové části budou na obou stranách zhotovené vertikálně prsní kapsy uzavíratelné 6 mm nepromokavým zipem. Délka kapsy bude 18 cm. Na zadním dílu sedla bude nažehlovací reflexní fólie (výška písma min. 2 cm). Mezi jednotlivými řádky bude mezera 1 cm. S nápisem: ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA OLOMOUCKÉHO KRAJE.

Na levé straně v sedlové části bude našitá část suchého zipu (110 a 40 mm) k připnutí druhé části suchého zipu s vyšitou funkcí uživatele. Suché zipy musí být s oblémy rohy a kvůli menšímu třepení řezané laserem.

Kalhotová část bude tmavomodré barvy opatřena bočními kapsami, které budou uzavíratelné 6 mm nepromokavým zipem. Délka bočních kapes bude 18 cm. Kapesní vložky budou zhotoveny ze základního materiálu. Ve stehenní části budou nakládáné měchové kapsy zapínané na zip z vrchní části. Na vnitřní straně stehů budou větráky, které budou sloužit k odvětrávání a budou napomáhat k regulaci tělesné teploty. Sedová a kolenní část kalhotové části kombinézy bude zpevněná vrstvou základní tkaniny. Spodní okraj kalhot bude zahnutý a prošitý. Spodní část kalhot bude možné regulovat stahovačkou na suchý zip.

Rukávy budou hlaviceové a budou zakončeny regulovatelnou manžetou modré barvy na stuhový uzávěr. Na levém rukávu cca 8 cm od hlavice bude našitá vytkávaná kulatá (ø 9,5 cm) nášivka (LOGO ZZS OK). Na pravém rukávu cca 8 cm od hlavice bude našitá vytkávaná kulatá (ø 9,5 cm) nášivka (vlajka ČR). V horní části levého rukávu bude vypracovaná nakládáná kapsa na zip s aplikovanou kapsou na dvě propisky. Průramková část bude opatřena elastickým materiálem pro komfortnější nošení. V podpaží budou větrací otvory uzavíratelné zipem, které budou sloužit k odvětrávání a budou napomáhat k regulaci tělesné teploty. Zipy budou doplněny o tzv. taháčky zipů pro lepší manipulaci.

Límeček bude stojáčkový a v zadní části límce bude umístěná kapuce. Kapuce bude z vrchního materiálu bez úpletové vrstvy a bude podšitá síťkou. Kapuce se bude skládat ze dvou bočních a středového dílu. Ve středovém dílu kapuce bude našitá stahovačka na suchý zip, která bude mít za účel regulovat výšku kapuce. Po obvodu kapuce bude tunel, který bude široký cca 3 cm. V tunelu bude provlečena kulatá gumička s brzdami na regulování kapuce. Výstup pro gumu budou tvořit dvě očka nad sebou vzdálené 3,5 cm od sebe, které budou umístěné na obou stranách kapuce. Spodní přední část kapuce bude vytvarována do prodloužení, které bude sloužit na ochranu úst. Prodloužení kapuce se bude zapínat na dva PVC druky.

Pasový límeček bude zhotoven ze základního materiálu s pěti našitými poutky pro uchycení

opasku. V zadní části pasu bude všitá guma. Kombinéza bude mít zevnitř v levém bočním švu našitý bílý tkaloun pro označení mikiny jména pomocí permanentního fixu.

Přerušovaný retroreflexní pás (tepelný transfer) bude nažehlen ve dvou řadách nad sebou po obvodu trupu, dolní části kalhot a rukávů dle ČSN EN ISO 20471

Výrobek bude splňovat tabulku tělesných velikostí dle níže uvedených norem:

- ČSN EN 13402 – Označování velikostí pracovních oděvů
- ČSN EN ISO 13688 – Ochranné oděvy - Obecné požadavky (na označování velikostí u bund a kalhot + ergonomie)
- ČSN EN ISO 20471 – Oděvy s vysokou viditelností – Zkušební metody a požadavky – požadavky na třídu 3

Designový návrh bundy je zobrazen níže.

POŽADAVKY na DODAVATELE:

- Dodaný vzorek výrobku zapečetěný notifikovanou a autorizovanou osobou
- Certifikát a Závěrečný protokol k hotovému výrobku
- Přiložit zprávu notifikované a autorizované osoby, že vzorek a dokumenty předkládané zájemcem se shodují s požadavky zadavatele, které jsou uvedeny ve výzvě a v zadávací dokumentaci, a to včetně Pantone barevnice, provedení dle dokumentace a designu, a že splňují požadované normy

POŽADAVKY NA MATERIÁL

Popis	Parametr	Norma	Požadované vlastnosti a funkce
Výrobek jako celek	Základní požadavky neškodnost, konstrukce, komfort a ostatní ve smyslu normy	ČSN EN ISO 13 688	ANO
Výrobek jako celek	Požadavky na viditelnost	ČSN EN ISO 20 471 třída oděvu 3	ANO
Výrobek jako celek	Požadavek na nepromokavost	EN 343 + A1	ANO
Barva	Červená fluorescenční	ČSN EN ISO 20471:2013	ANO
Barva	Tmavě modrá- PANTONE 19-3831 TCX, povolená tolerance mezi požadovanou a doloženou barvou: stupeň 4 šedé stupnice	EN ISO 105-J01	ANO
Vrchový materiál	třívrstvý materiál - 100%polyester, keprová vazba, bi-streč+ membrána TPU + 100 % PES pletenina	- Tmavomodrá - Fluorescenční červená dle ČSN EN ISO 20471	ANO
Funkce materiálu	Nepromokavý, prodyšný, nešpinivý		ANO
Plošná hmotnost	270 g/m ² +/-5 %	ČSN EN 12127	ANO
Propustnost vodních par Ret	≤ 20 m ² .Pa/W	ČSN EN 31092 ČSN EN 343+A1	ANO
Index propustnosti pro vodní páru	≥ 0,10 m ² KW	ČSN EN 31092	ANO

Odolnost proti pronikání vody Pa	≥ 10.000	ČSN EN 343+A1	ANO
Rozměrová stálost - změny po 5 cyklech praní podle doporučené údržby (vrchní materiál) průmyslové praní při 40°C	Max. -2 %/ -2 %	ČSN EN ISO 5077	ANO
Pevnost – osnova/útek	Min 1000 N/ 900 N	ČSN EN ISO 13934	ANO
Stálobarevnost po žehlení při teplotě žehlicí plochy max. 110 ° C stupeň šedé stupnice změna barevného odstínu / zapuštění	4-5/5	EN ISO 105-X11	ANO
Kapsové vložky	115 g/m2 +-2% 100% microfleece	ČSN EN ISO 20 471 (stálobarevnosti) ČSN EN 12127	ANO
Stálobarevnost na světle	5	ČSN EN ISO 105-B02	ANO
Stálobarevnost v potu	4	ČSN EN ISO 105-E04	ANO
Stálobarevnost v praní	4 - 5	ČSN EN ISO 105-C06	ANO
Stálobarevnost v otěru	4	ČSN EN ISO 105-X12	ANO
Obsah volného formaldehydu	Max. 30 mg/kg	ČSN EN ISO 14184-1	ANO
Hodnota pH	4,5 - 7,5	ČSN EN ISO 3071	ANO
Celý výrobek - průmyslové praní, teplota praní min. 60°C	Min. 50 cyklů		Min. 50 cyklů

POŽADAVKY NA MATERIÁL

Reflexní šrafované prvky z fluorescenčních materiálů

Popis	Parametr	Norma	Požadované vlastnosti a funkce
Koeficient retroreflexe	Základní požadavky neškodnost, konstrukce, komfort a ostatní ve smyslu normy	ČSN EN 20471, čl.6.1 - vyhovuje	ANO
Materiálové složení bez ochranné fólie	Účinný retroreflexní nános. Nažehlovací vrstva.	ČSN EN ISO 20471	ANO
Šířka pásky	5 cm	ČSN EN 1773	ANO
Plošná hmotnost bez ochranné fólie	220 g/m ² +/- 10 %	ČSN EN 12127 ČSN ISO 3801	ANO
Praní	Min. 50 cyklů při 60 ° C	ČSN EN ISO 20471, čl. 7.5.2	ANO
Chemické čištění	Min. 25 cyklů	ČSN EN ISO 20471, čl. 7.5.3	ANO
Barva	Stříbrná, podle	ČSN EN ISO 20471:2013	ANO



POLOKOŠILE PRO VÝJEZDOVÉ SKUPINY COELA

POLOKOŠILE PÁNSKÁ

Polokošile bude z elastického materiálu. Materiál musí být měkký, prodyšný a nesmí dráždit pokožku. Musí rychle absorbovat a odvádět vlhkost od pokožky směrem ven. Výrobek bude určen pro celodenní nošení v terénu pro zaměstnance výjezdových při poskytování přednemocniční neodkladné péče. Polokošile bude tmavomodré barvy.

Polokošile bude rovného střihu s krátkým rukávem. V průkrčníkové části bude všitý límcový žebrový náplet stejné barvy. Zapínání bude střiženo na krátkou légu s uzavíráním na tři knoflíky.

Spodní okraj polokošile bude zahnutý a prošílý. Rukáv bude zapravený žebrovým úpletem stejné barvy. Na pravé straně předního dílu bude našita vytkávaná kulatá (ø 9,5 cm) nášivka (LOGO ZZS OK). Polokošile bude mít zevnitř v levém bočním švu cca 15 cm nad spodním okrajem našitý bílý tkaloun pro označení jména pomocí permanentního fixu.

POLOKOŠILE DÁMSKÁ

Polokošile bude z elastického materiálu. Materiál musí být měkký, prodyšný a nesmí dráždit pokožku. Musí rychle absorbovat a odvádět vlhkost od pokožky směrem ven. Výrobek bude určen pro celodenní nošení v terénu pro zaměstnance výjezdových při poskytování přednemocniční neodkladné péče. Polokošile bude tmavomodré barvy.

Polokošile bude rovného střihu s krátkým rukávem. V průkrčníkové části bude všitý límcový žebrový náplet stejné barvy. Zapínání bude střiženo na krátkou légu s uzavíráním na pět knoflíků.

Spodní okraj polokošile bude zahnutý a prošílý. Rukáv bude zapravený žebrovým úpletem stejné barvy. Na pravé straně předního dílu bude našita vytkávaná kulatá (ø 9,5 cm) nášivka (LOGO ZZS OK). Polokošile bude mít zevnitř v levém bočním švu cca 15 cm nad spodním okrajem našitý bílý tkaloun pro označení jména pomocí permanentního fixu.

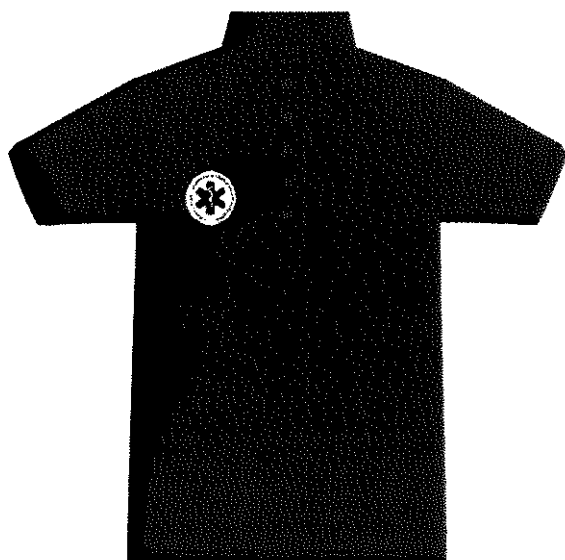
Výrobek bude splňovat tabulku tělesných velikostí dle níže uvedených norem:

- ČSN EN 13402 – Označování velikostí pracovních oděvů
- ČSN EN ISO 13688 – Ochranné oděvy - Obecné požadavky (na označování velikostí u bund a kalhot + ergonomie)

POŽADAVKY NA MATERIÁL

Popis	Parametr	Norma	Požadované vlastnosti a funkce
Funkce materiálu	Vzdušný, hebký		ANO
Plošná hmotnost	200 g/m ² +/-5 %	ČSN EN 12127	ANO
Vrchový materiál	95 % ± 2 % bavlna + 5 % ± 2 % elastan, úplet piké	- Tmavomodrá	ANO
Rozměrová stálost po 1 prání 40°C	Max. -2 %/ -2 %	ČSN EN ISO 5077	ANO
Pevnost – osnova/útek	Cca 295 N/ 295 N	ČSN EN ISO 13934	ANO
Stálobarevnost na světle	5	ČSN EN ISO 105-B02	ANO
Stálobarevnost v potu	4	ČSN EN ISO 105-E04	ANO
Stálobarevnost v prání	4 - 5	ČSN EN ISO 105-C06	ANO
Stálobarevnost v otěru	4	ČSN EN ISO 105-X12	ANO
Obsah volného formaldehydu	Max. 30 mg/kg	ČSN EN ISO 14184-1	ANO
Hodnota pH	4,5 - 7,5	ČSN EN ISO 3071	ANO

Polokošile pánská



Polokošile dámská



MIKINA DERICK modročervená pro ZOS

Mikina Derick pro operátory ZOS bude provedena v pánském a dámském provedení a v nabízených velikostech XS – 3XL v souladu s ČSN EN ISO 13688. Výrobek bude určen pro celodenní nošení v místnosti pro zaměstnance operátory zdravotnického operačního střediska (ZOS). Mikina Derick bude v kombinaci reflexní fluorescenční červené a tmavomodré barvy.

Mikina Derick bude v provedení hladký přední a zadní díl s dlouhými rukávy, kdy délka předního dílu bude do úrovně boků a zadní díl bude prodloužený, aby kryl bedra. Dále bude mikina celorozepínací se zipem vedeným až do stojáčku a zakončeným krytem brady. Zipy budou opatřeny kvalitními umělohmotnými taháčky (zipy musí být v přiměřené síle k funkční části oděvu). Hlavicové rukávy budou ukončené pružnou lemovkou či pružným nápletem a spodní okraj mikiny bude ukončen elasticou lemovkou či tunýlkem s gumičkou a 2 plastovými brzdičkami k regulaci obvodu mikiny. Dále bude mít dvě vertikálně ložené kapsy umístěné do úrovně pasu a uzavíratelné na zip a dvě náprsní kapsy z vnější části mikiny – vertikálně uložené v horní části mikiny, uzavíratelné na zip (s garáží). Kapsové váčky budou zhotoveny ze shodného materiálu jako je mikina.

V horní části levého rukávu cca 8 cm od hlavice bude našitá vytkávaná kulatá vycentrovaná (\varnothing 9,5 cm) nášivka (LOGO ZZS OK). Na pravém rukávu cca 8 cm od hlavice bude našitá vytkávaná kulatá vycentrovaná (\varnothing 9,5 cm) nášivka (vlajka ČR). Na zádech pod modrou částí mikiny v horní části zad, 10 cm od průkrčníku bude vycentrovaný nápis „ZDRAVOTNICKÉ OPERAČNÍ STŘEDISKO ZZS OLOMOUCKÉHO KRAJE“ (transferový potisk) a to ve dvou řádcích, 1.řádek: výška hůlkového písma 2,5 cm \pm 0,5 cm, 2.řádek: výška hůlkového písma 1,5 cm \pm 0,5 cm, mezera mezi řádky 1,5 cm, barva písma stříbrná (reflexní fólie). Do vnitřního švu bude všita bílá tkanice cca 2x10 cm sloužící k dopsání jména uživatele.

Mikina bude označena etiketou obsahující název výrobku, označení výrobce, složení materiálu, velikost a symboly ošetření dle ČSN EN ISO 3758. Závěsné poutko z vnitřní zadní části mikiny a způsob zpracování potisků a tkaných nášivek nesmí ovlivnit komfort užívání a funkčnost oděvu.

Materiál/barva:

- Materiál fluorescenční:
 - piké strečový úplet (lícová strana), jednostranně počesaný po rubové straně
 - Složení: 100 % PES mechanický streč
 - Gramáž: 290 g/m² \pm 5%
 - Barva: fluorescenční červená

- Materiál doplňkový:
 - Úplet, jednostranně počesaný po rubové straně
 - Složení: min. 80% PES, PAD / max. 20% EA
 - Gramáž: 290 g/m² \pm 5%
 - Barva: modrá Navy PANTONE 19-3923 TCX (povolená tolerance mezi požadovanou a doloženou barvou je stupeň 4 šedé stupnice) umístěnou na límci, ramenou, spodním okraji rukávů

Výrobek bude splňovat tabulku tělesných velikostí dle níže uvedených norem:

- ČSN EN 13402 – Označování velikostí pracovních oděvů
- ČSN EN ISO 13688 – Ochranné oděvy - Obecné požadavky (na označování velikostí u bund a kalhot + ergonomie)

Ostatní požadavky:

- kupující si vyhrazuje právo v případě potřeby požadovat úpravy detailů, které nemají vliv na cenu výrobku
- kupující požaduje záruku za jakost výrobku po dobu min. 24 měsíců
- záruční lhůta počíná běžet ode dne následujícího po převzetí objednaných výrobků

Designový návrh mikiny je zobrazen níže.

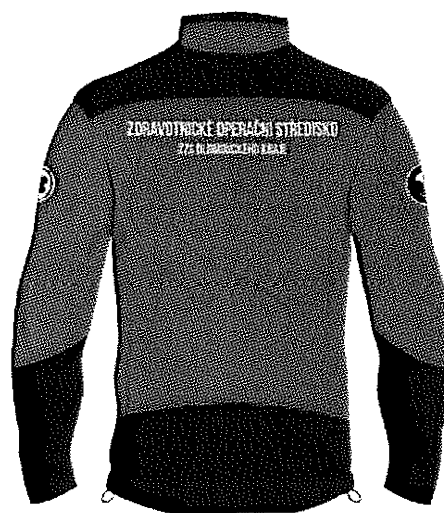
Požadavky na dodavatele:

- Dodaný vzorek výrobku zapečetěný notifikovanou a autorizovanou osobou.
- Certifikát a Závěrečný protokol k hotovému výrobku.
- Přiložit zprávu notifikované a autorizované osoby, že vzorek a dokumenty předkládané zájemcem se shodují s požadavky zadavatele, které jsou uvedeny ve výzvě a v zadávací dokumentaci, a to včetně Pantone barevnice, provedení dle dokumentace a designu, a že splňují požadované normy.

Základní sledované minimální parametry

	Parametr	Norma	Hodnota	Požadované vlastnosti a funkce
1.	Složení fluorescenčního materiálu	Nařízení EP a Rady EÚ č. 1007/2011, ČSN EN ISO 1833-25	100% polyester mechanický streč nebo	ANO
2.	Barva fluorescenčního materiálu	EN ISO 20471	Fluorescenční červená	ANO
3.	Struktura fluorescenčního materiálu lícní vrstva / rubová vrstva	ČSN 80 0020 ČSN 80 0021	piké / fleece	ANO
	Složení doplňkového materiálu		Min. 80% PES, PAD / max. 20% EA	ANO
	Barva doplňkového materiálu	ČSN EN 20105- A02	Tmavě modrá PANTONE 19-3923 TCX	ANO

			tolerance odchylky stupeň 4 šedé stupnice	
4.	Plošná hmotnost materiálů	ČSN EN 12127	290 g/m ² ±5 %	ANO
5.	Změna rozměrů po 5 praní při 60 °C	ČSN EN ISO 5077 ČSN EN ISO 6330	max ±5 %	ANO
6.	Celý výrobek – průmyslové praní, teplota praní min. 60°C	Minimálně 50 cyklů		Min. 50 cyklů
7.	Pevnost pletenin při přetlaku	EN ISO 13938-1	≥ 1000 kPa	ANO
8.	Odolnost vůči průniku vodních par Ret	EN ISO 11092	≤ 5 m ² Pa/W	ANO
9.	Odolnost vůči průniku tepla Rct	EN ISO 11092	≤ 0,50 m ² Pa/K	ANO
10.	Propustnost vzduchu	EN ISO 9237 (při 100 Pa)	≥ 440 mm/s	ANO
11.	Stálobarevnost v otěru	ČSN EN ISO 105- X12	≥ 4	ANO
12.	Stálobarevnost po praní při 60 °C	ČSN EN ISO 105- C06	≥ 4	ANO
13.	Stálobarevnost v potu (alkalickém/kyselém)	ČSN EN ISO 105- E04	≥ 4	ANO
14.	Stálobarevnost při žehlení do 110 °C	EN ISO 105-X11	≥ 4	ANO



VESTA DERICK modročervená pro ZOS

Vesta Derick pro operátory ZOS bude provedena v pánském a dámském provedení a v nabízených velikostech, v souladu s ČSN EN ISO 13688. Výrobek bude určen pro celodenní nošení v místnosti pro zaměstnance operátory zdravotnického operačního střediska (ZOS). Vesta Derick bude v kombinaci reflexní fluorescenční červené a tmavomodré barvy.

Vesta Derick bude v provedení hladký přední a zadní díl s dlouhými rukávy, kdy délka předního dílu bude do úrovně boků a zadní díl bude prodloužený, aby kryl bedra. Dále bude mikina celorozepínací se zipem vedeným až do stojáčku a zakončeným krytem brady. Zipy budou opatřeny kvalitními umělohmotnými taháčky (zipy musí být v přiměřené síle k funkční části oděvu). Spodní okraj mikiny bude ukončen elastickou lemovkou či tunýlkem s gumičkou a 2 plastovými brzdičkami k regulaci obvodu mikiny. Dále bude mít dvě vertikálně ložené kapsy umístěné do úrovně pasu a uzavíratelné na zip a dvě náprsní kapsy z vnější části vesty – vertikálně uložené v horní části vesty, uzavíratelné na zip (s garáží). Kapsové váčky budou zhotoveny ze shodného materiálu jako je vesta.

V pravé přední horní části nad kapsou bude našitá vytkávaná kulatá vycentrovaná (\varnothing 9,5 cm) nášivka (LOGO ZZS OK). Na zádech pod modrou částí vesty v horní části zad, 10 cm od průkrčníku bude vycentrovaný nápis „ZDRAVOTNICKÉ OPERAČNÍ STŘEDISKO ZZS OLOMOUCKÉHO KRAJE“ (transferový potisk) a to ve dvou řádcích, 1.řádek: výška hůlkového písma 2,5 cm \pm 0,5 cm, 2.řádek: výška hůlkového písma 1,5 cm \pm 0,5 cm, mezera mezi řádky 1,5 cm, barva písma stříbrná (reflexní fólie). Do vnitřního švu bude všita bílá tkanice cca 2x10 cm sloužící k dopsání jména uživatele.

Vesta bude označena etiketou obsahující název výrobku, označení výrobce, složení materiálu, velikost a symboly ošetření dle ČSN EN ISO 3758. Závěsné poutko z vnitřní zadní části vesty a způsob zpracování potisků a tkaných nášivek nesmí ovlivnit komfort užívání a funkčnost oděvu.

Materiál/barva:

- **Materiál fluorescenční:**
 - piké strečový úplet (líčová strana), jednostranně počesaný po rubové straně
 - Složení: 100 % PES mechanický streč
 - Gramáž: 290 g/m² \pm 5 %
 - Barva: fluorescenční červená

- **Materiál doplňkový:**
 - Úplet, jednostranně počesaný po rubové straně
 - Složení: min. 80% PES, PAD/max. 20 % EA
 - Gramáž: 290 g/m² \pm 5 %
 - Barva: modrá Navy PANTONE 19-3923 TCX (povolená tolerance mezi požadovanou a doloženou barvou je stupeň 4 šedé stupnice) umístěnou na límci a ramenou.

Výrobek bude splňovat tabulku tělesných velikostí dle níže uvedených norem:

- ČSN EN 13402 – Označování velikostí pracovních oděvů
- ČSN EN ISO 13688 – Ochranné oděvy – Obecné požadavky (na označování velikostí u bund a kalhot + ergonomie)

Ostatní požadavky:

- kupující si vyhrazuje právo v případě potřeby požadovat úpravy detailů, které nemají vliv na cenu výrobku
- kupující požaduje záruku za jakost výrobku po dobu min. 24 měsíců
- záruční lhůta počíná běžet ode dne následujícího po převzetí objednaných výrobků

Designový návrh vesty je zobrazen níže.

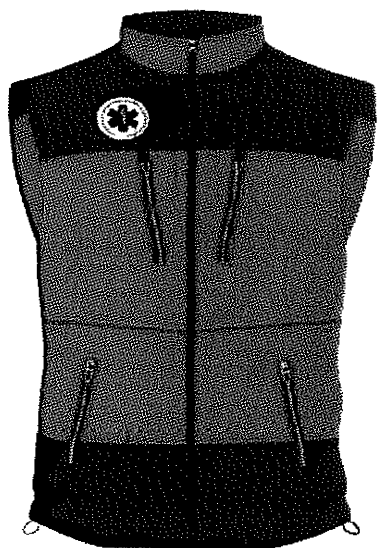
Požadavky na dodavatele:

- Dodaný vzorek výrobku zapečetěný notifikovanou a autorizovanou osobou.
- Certifikát a Závěrečný protokol k hotovému výrobku.
- Přiložit zprávu notifikované a autorizované osoby, že vzorek a dokumenty předkládané zájemcem se shodují s požadavky zadavatele, které jsou uvedeny ve výzvě a v zadávací dokumentaci, a to včetně Pantone barevnice, provedení dle dokumentace a designu, a že splňují požadované normy.

Základní sledované minimální parametry

	Parametr	Norma	Hodnota	Požadované vlastnosti a funkce
1.	Složení fluorescenčního materiálu	Nařízení EP a Rady EÚ č. 1007/2011, ČSN EN ISO 1833-25	100% polyester mechanický streč nebo	ANO
2.	Barva fluorescenčního materiálu	EN ISO 20471	Fluorescenční červená	ANO
3.	Struktura fluorescenčního materiálu lícní vrstva / rubová vrstva	ČSN 80 0020 ČSN 80 0021	piké/fleece	ANO
	Složení doplňkového materiálu		Min. 80 % PES, PAD / max. 20 % EA	ANO
	Barva doplňkového materiálu	ČSN EN 20105 - A02	Tmavě modrá PANTONE 19-3923 TCX tolerance odchylky stupeň 4 šedé stupnice	ANO

4.	Plošná hmotnost materiálů	ČSN EN 12127	290 g/m ² ±5 %	ANO
5.	Změna rozměrů po 5 prání při 60 °C	ČSN EN ISO 5077 ČSN EN ISO 6330	max ±5 %	ANO
6.	Celý výrobek – průmyslové praní, teplota praní min. 60° C	Minimálně 50 cyklů		Min. 50 cyklů
7.	Pevnost pletenin při přetlaku	EN ISO 13938-1	≥ 1000 kPa	ANO
8.	Odolnost vůči průniku vodních par Ret	EN ISO 11092	≤ 5 m ² Pa/W	ANO
9.	Odolnost vůči průniku tepla Rct	EN ISO 11092	≤ 0,50 m ² Pa/K	ANO
10.	Propustnost vzduchu	EN ISO 9237 (při 100 Pa)	≥ 440 mm/s	ANO
11.	Stálobarevnost v otěru	ČSN EN ISO 105-X12	≥ 4	ANO
12.	Stálobarevnost po praní při 60 °C	ČSN EN ISO 105-C06	≥ 4	ANO
13.	Stálobarevnost v potu (alkalickém/kyselém)	ČSN EN ISO 105-E04	≥ 4	ANO
14.	Stálobarevnost při žehlení do 110 °C	EN ISO 105-X11	≥ 4	ANO



POLOKOŠILE modročervená ZOS

Polokošile bude provedena v pánském a dámském provedení. Rovný střih pro pánské provedení a projmutý střih pro dámské provedení. Materiál musí být měkký, prodyšný a nesmí dráždit pokožku. Výrobek bude určen pro celodenní nošení v místnosti pro zaměstnance operátory zdravotnického operačního střediska (ZOS). Polokošile bude v provedení reflexní fluorescenční červené a tmavomodré barvy s doplňky.

Samotná konstrukce délky polokošile s krátkým rukávem bude střižena do úrovně roviny sedu, zadní díl o 3 cm delší. Ukončení délky polokošile bude záložkou v šířce min. 2 cm. Ve spodní části bočních švů budou rozparky o délce 5 cm. Zapínání bude střiženo na krátkou légu s uzavíráním na 3 knoflíky (knoflík/dírka). Knoflíky v barvě materiálu – kulaté o průměru 1 cm ± 1 mm. Rukávy budou krátké, jednodílné hlavicové v délce zhruba cca 5 cm nad loketním bodem a budou ukončeny nápletem širokým cca 3 cm ± 0,5 cm. Fluorescenční barva bude použita i na ukončení rukávů. Límeček tmavomodrý ze žebrového úpletu.

V pravé přední horní části nad bude našitá vytkávaná kulatá vycentrovaná (ø 9,5 cm) nášivka (LOGO ZZS OK). Na zádech v horní části zad polokošile, 10 cm od průkrčníku bude vycentrovaný nápis „ZDRAVOTNICKÉ OPERAČNÍ STŘEDISKO ZZS OLOMOUCKÉHO KRAJE“ (transferový potisk) a to ve dvou řádcích, 1.řádek: výška hůlkového písma 2,5 cm ± 0,5 cm, 2.řádek: výška hůlkového písma 1,5 cm ± 0,5 cm, mezera mezi řádky 1,5 cm, barva písma stříbrná (reflexní fólie). Do vnitřního švu bude všita bílá tkanice cca 2x10 cm sloužící k dopsání jména uživatele.

Polokošile bude označena etiketou obsahující název výrobku, označení výrobce, složení materiálu, velikost a symboly ošetření dle ČSN EN ISO 3758. Způsob zpracování potisků a tkaných nášivek nesmí ovlivnit komfort užívání a funkčnost oděvu.

Materiál/barva:

- Materiál fluorescenční a doplňkový:
 - piké úplet, bavlna zevnitř, polyester zvenčí
 - Složení: 55 % bavlna / 45 % polyester (tolerance ± 5 % v složení materiálu)
 - Gramáž: 185 g/m² ± 5%
 - Barva: fluorescenční červená, modrá Navy PANTONE 19-3923 TCX (povolená tolerance mezi požadovanou a doloženou barvou je stupeň 4 šedé stupnice) umístěná na vrchní části oděvu, rukávech

Výrobek bude splňovat tabulku tělesných velikostí dle níže uvedených norem:

- ČSN EN 13402 – Označování velikostí pracovních oděvů
- ČSN EN ISO 13688 – Ochranné oděvy - Obecné požadavky (na označování velikostí u bund a kalhot + ergonomie)

Ostatní požadavky:

- kupující si vyhrazuje právo v případě potřeby požadovat úpravy detailů, které nemají vliv na cenu výrobku
- kupující požaduje záruku za jakost výrobku po dobu min. 24 měsíců
- záruční lhůta počíná běžet ode dne následujícího po převzetí objednaných výrobků

Designový návrh polokošile je zobrazen níže.

POŽADAVKY na DODAVATELE:

- Dodaný vzorek výrobku zapečetěný notifikovanou a autorizovanou osobou
- Certifikát a Závěrečný protokol k hotovému výrobku
- Přiložit zprávu notifikované a autorizované osoby, že vzorek a dokumenty předkládané zájemcem se shodují s požadavky zadavatele, které jsou uvedeny ve výzvě a v zadávací dokumentaci, a to včetně Pantone barevnice, provedení dle dokumentace a designu, a že splňují požadované normy

	Parametr	Norma	Hodnota	Požadované vlastnosti a funkce
1.	Složení materiálu	Nařízení EP a Rady EÚ č. 1007/2011, ČSN EN ISO 1833-25	55% bavlna / 45% polyester (bavlna zevnitř, polyester zvenčí)	ANO
2.	Barva	EN ISO 20471	Fluorescenční červená	ANO
			Tmavě modrá PANTONE 19-3923 TCX tolerance odchylky stupeň 4 šedé stupnice	ANO
3.	Struktura lícní vrstva	ČSN 80 0020 ČSN 80 0021	piké úplet	ANO
4.	Plošná hmotnost	EN 12127	185 g/m ² ±5%	ANO
5.	Změna rozměrů po 5 cyklech praní při 60 °C	EN ISO 5077	max. ± 5%	ANO
6.	Celý výrobek – průmyslové praní, teplota praní min. 60°C	Minimálně 50 cyklů		Min. 50 cyklů
7.	Odolnost vůči průniku vodních par Ret	EN ISO 11092	Ret ≤ 5 m ² .Pa/W	ANO
8.	Pevnost pletenin při přetržení	EN ISO 13938-1 al. 2	min. 100 kPa	ANO

9.	Stálobarevnost při otěru	EN ISO 105-X12	≥ 4	ANO
10.	Stálobarevnost v potu (alkalickém/kyselém)	EN ISO 105-E04	≥ 4	ANO
11.	Stálobarevnost po prání při 60 °C	EN ISO 105-C06	≥ 4	ANO
12.	Stálobarevnost při žehlení 200 °C	EN ISO 105-X11	≥ 4	ANO
13.	Ultrafialový ochranný faktor UPF 50+	EN ISO 13758-1	> 50	ANO
14.	Propustnost záření	EN ISO 13758-1	max. 3%	ANO



TRIKO modročervené ZOS

Triko bude provedeno v pánském a dámském provedení. Rovný střih pro pánské provedení a projmutý střih pro dámské provedení. Materiál musí být měkký, prodyšný a nesmí dráždit pokožku. Výrobek bude určen pro celodenní nošení v místnosti pro zaměstnance operátory zdravotnického operačního střediska (ZOS). Triko bude v provedení reflexní fluorescenční červené a tmavomodré barvy s doplňky.

Samotná konstrukce délky trika s krátkým rukávem bude střižena do úrovně roviny sedu. Ukončení délky trika bude záložkou v šířce min. 2 cm. Rukávy budou krátké, jednoduché hlavice v délce zhruba cca 5 cm nad loketním bodem a budou ukončeny nápletem širokým cca 3 cm \pm 0,5 cm. Fluorescenční barva bude použita i na ukončení rukávů. Při střihu bez límce se použije nákrčník.

V pravé přední horní části nad bude našitá vytkávaná kulatá vycentrovaná (\varnothing 9,5 cm) nášivka (LOGO ZZS OK). Na zádech v horní části zad trika, 10 cm od průkrčníku bude vycentrovaný nápis „ZDRAVOTNICKÉ OPERAČNÍ STŘEDISKO ZZS OLOMOUCKÉHO KRAJE“ (transferový potisk) a to ve dvou řádcích, 1.řádek: výška hůlkového písma 2,5 cm \pm 0,5 cm, 2.řádek: výška hůlkového písma 1,5 cm \pm 0,5 cm, mezera mezi řádky 1,5 cm, barva písma stříbrná (reflexní fólie). Do vnitřního švu bude všita bílá tkanice cca 2x10 cm sloužící k dopsání jména uživatele.

Triko bude označené etiketou obsahující název výrobku, označení výrobce, složení materiálu, velikost a symboly ošetření dle ČSN EN ISO 3758. Způsob zpracování potisků a tkaných nášivek nesmí ovlivnit komfort užívání a funkčnost oděvu.

Materiál/barva:

- Materiál fluorescenční a doplňkový:
 - piké úplet, bavlna zevnitř, polyester zvenčí
 - Složení: 55 % bavlna / 45 % polyester (tolerance \pm 5 % v složení materiálu)
 - Gramáž: 185 g/m² \pm 5%
 - Barva: fluorescenční červená, modrá Navy PANTONE 19-3923 TCX (povolená tolerance mezi požadovanou a doloženou barvou je stupeň 4 šedé stupnice) umístěná na vrchní části oděvu, rukávech

Výrobek bude splňovat tabulku tělesných velikostí dle níže uvedených norem:

- ČSN EN 13402 – Označování velikostí pracovních oděvů
- ČSN EN ISO 13688 – Ochranné oděvy - Obecné požadavky (na označování velikostí u bund a kalhot + ergonomie)

Ostatní požadavky:

- kupující si vyhrazuje právo v případě potřeby požadovat úpravy detailů, které nemají vliv na cenu výrobku
- kupující požaduje záruku za jakost výrobku po dobu min. 24 měsíců
- záruční lhůta počíná běžet ode dne následujícího po převzetí objednaných výrobků

Designový návrh polokošile je zobrazen níže.

POŽADAVKY na DODAVATELE:

- Dodaný vzorek výrobku zapečetěný notifikovanou a autorizovanou osobou
- Certifikát a Závěrečný protokol k hotovému výrobku
- Přiložit zprávu notifikované a autorizované osoby, že vzorek a dokumenty předkládané zájemcem se shodují s požadavky zadavatele, které jsou uvedeny ve výzvě a v zadávací dokumentaci, a to včetně Pantone barevnice, provedení dle dokumentace a designu, a že splňují požadované normy

	Parametr	Norma	Hodnota	Požadované vlastnosti a funkce
1.	Složení materiálu	Nařízení EP a Rady EÚ č. 1007/2011, ČSN EN ISO 1833-25	55% bavlna / 45% polyester (bavlna zevnitř, polyester zvenčí)	ANO
2.	Barva	EN ISO 20471	Fluorescenční červená	ANO
			Tmavě modrá PANTONE 19-3923 TCX tolerance odchylky stupeň 4 šedé stupnice	ANO
3.	Struktura lící vrstva	ČSN 80 0020 ČSN 80 0021	piké úplet	ANO
4.	Plošná hmotnost	EN 12127	185 g/m ² ±5%	ANO
5.	Změna rozměrů po 5 cyklech praní při 60 °C	EN ISO 5077	max. ± 5%	ANO
6.	Celý výrobek – průmyslové praní, teplota praní min. 60°C	Minimálně 50 cyklů		Min. 50 cyklů
7.	Odolnost vůči prúniku vodních par Ret	EN ISO 11092	Ret ≤ 5 m ² .Pa/W	ANO
8.	Pevnost pletenin při přetržení	EN ISO 13938-1 al. 2	min. 100 kPa	ANO

9.	Stálobarevnost při otěru	EN ISO 105-X12	≥ 4	ANO
10.	Stálobarevnost v potu (alkalickém/kyselém)	EN ISO 105-E04	≥ 4	ANO
11.	Stálobarevnost po praní při 60 °C	EN ISO 105-C06	≥ 4	ANO
12.	Stálobarevnost při žehlení 200 °C	EN ISO 105-X11	≥ 4	ANO
13.	Ultrafialový ochranný faktor UPF 50+	EN ISO 13758-1	> 50	ANO
14.	Propustnost záření	EN ISO 13758-1	max. 3%	ANO



KALHOTY ELASTICKÉ PRO OPERÁTORY ZOS

Kalhoty budou v nabídce v pánském i dámském provedení. Dále budou zhotoveny z elastického materiálu v tmavomodré barvě. Kalhoty budou střižené rovně s hladkým ukončením (zahnutím). Kolenní část bude tvarována na čtyři záhyby. Pasový límec (šířka min. 4,5 cm) s pruženkou v zadní části límce. Kalhoty budou mít zapínání na zdrhovadlo všité v rozparku a na drukový knoflík. V pásovém límci bude tunýlek s tkaničkou pro regulaci v pase.

Dvě horní boční kapsy budou uzavíratelné plastovým zdrhovadlem s kovovým jezdcem. Kapesní váčky budou z vrchního materiálu.

Kalhoty budou mít zevnitř na pasovém límci našitý bílý tkaloun pro označení jména pomocí permanentního fixu.

Výrobek bude určen pro celodenní nošení na operačním středisku záchranné služby.

Výrobek bude splňovat tabulku tělesných velikostí dle níže uvedených norem:

- ČSN EN 13402 – Označování velikostí pracovních oděvů
- ČSN EN ISO 13688 – Ochranné oděvy - Obecné požadavky (na označování velikostí u bund a kalhot + ergonomie)

Designový návrh kalhot je zobrazen níže.

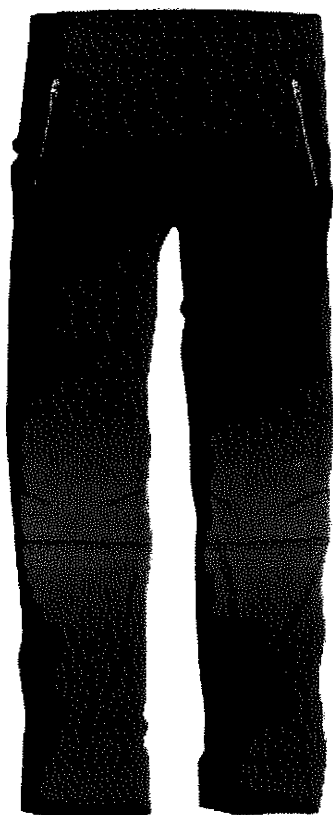
POŽADAVKY na DODAVATELE:

- Dodaný vzorek výrobku zapečetěný notifikovanou a autorizovanou osobou
- Certifikát a Závěrečný protokol k hotovému výrobku
- Přiložit zprávu notifikované a autorizované osoby, že vzorek a dokumenty předkládané zájemcem se shodují s požadavky zadavatele, které jsou uvedeny ve výzvě a v zadávací dokumentaci, a to včetně Pantone barevnice, provedení dle dokumentace a designu, a že splňují požadované normy

POŽADAVKY NA MATERIÁL

Popis	Parametr	Norma	Požadované vlastnosti a funkce
Výrobek jako celek	Základní požadavky neškodnost, konstrukce, komfort a ostatní ve smyslu normy	ČSN EN ISO 13 688	ANO
Barva	Tmavě modrá- PANTONE 19-3831 TCX, povolená tolerance mezi požadovanou a doloženou barvou: stupeň 4 šedé stupnice	EN ISO 105-J01	ANO
Materiál	Bavlna 97% +/-3% / Elastan 3% +/-3%	- Tmavomodrá	ANO
Funkce materiálu	Elastický, pružný, prodyšný, rychle schnoucí, vhodný pro celodenní nošení		ANO
Plošná hmotnost	240 g/m2 +/-3%	ČSN EN 12127	ANO
Rozměrová stálost - změny po 5 cyklech praní a sušení podle doporučené údržby (vrchní materiál), průmyslové praní při 40°C	≥ 3 %	ČSN EN ISO 5077	ANO
Pevnost – osnova/útek N	Min. 700/300	ČSN EN ISO 13934	ANO
Stálobarevnost po žehlení při teplotě žehlicí plochy 110 ° C stupeň šedé stupnice změna barevného odstínu / zapuštění	3-4 / 3-4	EN ISO 105-X11	ANO
Stálobarevnost na světle	5	ČSN EN ISO 105-B02	ANO
Stálobarevnost v potu	3-4/3-4	ČSN EN ISO 105-E04	ANO
Stálobarevnost v praní na 40° C	4 - 5	ČSN EN ISO 105-C06	ANO

Chemické čištění změna odstínu/zapuštění	Min. 4/4	ČSN EN ISO 105-D01	ANO
Stálobarevnost v otěru	3-4	ČSN EN ISO 105-X12	ANO
Obsah volného formaldehydu	Max. 30 mg/kg	ČSN EN ISO 14184-1	ANO
Hodnota pH	4,5 - 7,5	ČSN EN ISO 3071	ANO



ČEPICE ZIMNÍ PLETENÁ

Výrobek bude určený pro celodenní nošení v terénu v chladném počasí pro výjezdové skupiny při poskytování přednemocniční neodkladné péče. Bude zabezpečovat ochranu před chladem a mrazem a také tepelnou izolaci. Čepice bude v tmavomodré, případně v černé barvě. Materiál bude lehký pružný a příjemný na dotek.

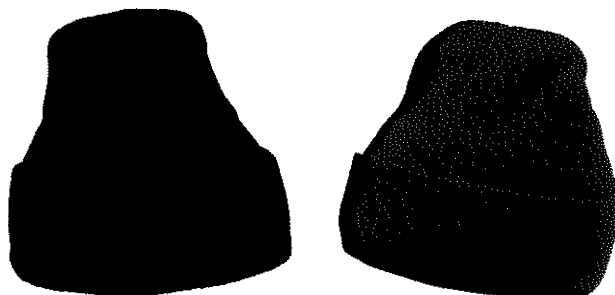
Dolní okraj čepice bude v šířce cca 5cm prohnutý, což bude zvyšovat tepelnou izolaci, která má sloužit k ochraně před chladem a mrazem. Uprostřed prohnutého dolního okraje bude vyšitá modrá hvězda života.

Velikostní sortiment – univerzální velikost.

Designový návrh čepice je zobrazen níže.

POŽADAVKY NA MATERIÁL

Vrchový materiál	Parametr	Norma	Požadované vlastnosti a funkce
Funkce materiálu	Vzdušný, hebký		ANO
Materiálové složení	Elastická pletenina 100% Akryl		ANO
Plošná hmotnost	74g/m ² ± 3%	ČSN EN 12127	ANO
Rozměrová stálost po 1 prání 40°C	Max. -3 %/ -3 %	ČSN EN ISO 5077	ANO
Obsah volného formaldehydu	Max. 30 mg/kg	ČSN EN ISO 14184-1	ANO
Hodnota pH	4,5 - 7,5	ČSN EN ISO 3071	ANO



LOGO S NÁZVEM FUNKCE

Vyšíváný nápis funkce:

LÉKAŘ
ZDRAVOTNICKÝ ZÁCHRANÁŘ
ŘIDIČ VOZIDLA ZZS

bude sloužit jako odnímatelné označení, které se umísťuje na přední díl oděvních součástí. Bude zhotovený z vrchového materiálu a bude podložený výstužným materiálem. Na tmavomodré lici straně bude vyšíván bílý nápis. Rubní strana je po ploše pokrytá háčkovou částí stuhového uzávěru. Použitý materiál bude nesrážlivý.

POŽADAVKY NA MATERIÁL

Popis	Parametr	Norma	Požadované vlastnosti a funkce
Vrchový materiál	Min. 50% polyester	Tmavomodrá	ANO
Plošná hmotnost	200 až 300 g/m ²	ČSN EN 12127	ANO
Vazba	Kepr	CSN 80 0020	ANO
Max. změna rozměrů v % Osnova/ útek	Cca -3/ -3	ČSN EN ISO 5077	ANO
Pevnost v tahu	Min. 800/ 400 N	ČSN EN ISO 13934	ANO
Výstužný materiál	100 % polyester		ANO
Plošná hmotnost výstuž. materiálu	Cca 80 g/m ²	ČSN EN 12127	ANO

Rozměr přifezu: 110 x 40 mm

Odpovídající výška písma: min. cca 15 mm

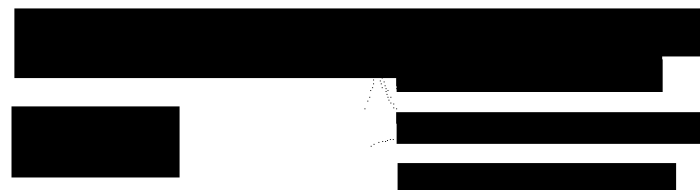
**ZDRAVOTNICKÝ
ZÁCHRANÁŘ**

**ŘIDIČ VOZIDLA
ZZS**

LÉKAŘ

ZZS OK OK - došívání OOPP pro členy výjezdových skupin a operátory ZOS

Cenová ponuka						
pořadové číslo	druh výstrojní součástky OOPP	cena za kus v Kč bez DPH	cena za kus v Kč s DPH (21%)	předpokládaný počet kusů	cena celkem v Kč bez DPH za předpokládaný počet kusů	cena celkem v Kč s DPH za předpokládaný počet kusů
1.	Bunda zimní HV s RRP	3107,00	3 759,47 Kč	200	621 400,00	751 894,00 Kč
2.	Bunda SoftSchell celoroční HV s RRP (P/D)	2803,00	3 391,63 Kč	500	1 401 500,00	1 695 815,00 Kč
3.	Mikina Windstopper HV s RRP odnímatelný rukáv (P/D)	2646,00	3 201,66 Kč	500	1 323 000,00	1 600 830,00 Kč
4.	Vesta letní se stříbrným vláknem HV s RRP	1443,00	1 746,03 Kč	200	288 600,00	349 206,00 Kč
5.	Polokošile HV krátký rukáv s RRP (P/D)	956,00	1 156,76 Kč	400	382 400,00	462 704,00 Kč
6.	Polokošile s logy tmavomodrá krátký rukáv (P/D)	194,00	234,74 Kč	1500	291 000,00	352 110,00 Kč
7.	Kalhoty celoroční HV s RRP (P/D)	1685,00	2 038,85 Kč	800	1 348 000,00	1 631 080,00 Kč
8.	Kalhoty letní HV s RRP (P/D)	1455,00	1 760,55 Kč	400	582 000,00	704 220,00 Kč
9.	Kombinéza letecká HV s RRP	4116,00	4 980,36 Kč	60	246 960,00	298 821,60 Kč
10.	LOGO označení funkce	54,00	65,34 Kč	500	27 000,00	32 670,00 Kč
11.	Čepice zimní pletená	92,00	111,32 Kč	200	18 400,00	22 264,00 Kč
12.	Mikina Derick ZOS modročervená (P/D)	1601,00	1 937,21 Kč	40	64 040,00	77 488,40 Kč
13.	Vesta Derick ZOS modročervená (P/D)	1289,00	1 559,69 Kč	40	51 560,00	62 387,60 Kč
14.	Polokošile ZOS modročervená (P/D)	1045,00	1 264,45 Kč	100	104 500,00	126 445,00 Kč
15.	Triko ZOS modročervené (P/D)	862,00	1 043,02 Kč	100	86 200,00	104 302,00 Kč
16.	Kalhoty elastické tmavomodré (P/D)	723,00	874,83 Kč	60	43 380,00	52 489,80 Kč
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA					6 879 940,00	8 324 727,40 Kč





ZZS OK - Došívání OOPP pro členy výjezdových skupin a operátory ZOS

Příloha č. 3 - Minimální skladová zásoba

Minimální skladová zásoba	
16 Ks kompletních sad pro kmenového zaměstnance	
2 sady velikosti S v dámském provedení	
2 + 2 sady velikosti M v dámském i pánském provedení	
2 + 2 sady velikosti L v dámském i pánském provedení	
2 + 2 sady velikosti XL v dámském i pánském provedení	
2 sady velikosti XXL v pánském provedení	
LOGA	
4 LOGA lékař, 4 LOGA zdravotnický záchranář,	
4 LOGA řidič vozidla ZZS	

Obsah - Sada OOPP na 1 kmenového zaměstnance	
Bunda zimní RRP s vložkou	1
Bunda softshell celoroční RRP odepínací rukáv	2
Mikina windstopper RRP odepínací rukáv	2
Vesta letní RRP se stříbrným vláknem	1
Polokošile krátký rukáv s RRP	2
Polokošile tmavě modrá s logy 200g	5
Kalhoty celoroční s RRP	3
Kalhoty letní s RRP	2
Čepice pletená	1
LOGO - označení funkce	2

