

Číslo prodávajícího:  
Číslo kupujícího: Ba/11/2022/01

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník  
na základě výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem  
**„Zásahová bezpečnostní vesta“ s ev. č. VZ-38675/2022**

### Smluvní strany:

#### Prodávající:

**Jméno:** Bartolini s. r. o.  
**Sídlo/bydliště:** Poděbradova 285/109, 612 00 Brno - Ponava  
**Zastoupený:** Petrem Bartoškem, jednatelem společnosti  
**IČ/RČ:** 28267672  
**DIČ:** CZ28267672  
**Bank. spojení:** ČSOB

číslo účtu: [REDACTED]

**Zástupce pro věcná jednání:** [REDACTED]

**E-mail/telefon:** [REDACTED]

*(dále jen „prodávající“)*

a

#### Kupující:

**Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje,  
příspěvková organizace**

**Sídlo:** Sociální péče 799/7a, Severní Terasa, 400 11 Ústí nad  
Labem

**Zastoupený:** Mgr. Bc. Petrem Burešem, MBA, zástupcem ředitele  
organizace

**IČ:** 00829013

**DIČ:** CZ00829013

**Bank. spojení:** Komerční banka, a.s.

číslo účtu: [REDACTED]

**Kontaktní osoby ve věcech  
technických:** [REDACTED]

*(dále jen „kupující“)*

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

## KUPNÍ SMLOUVU:

### I. Předmět plnění smlouvy

1. Předmětem plnění této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran pro dodávku 380 ks zásahových bezpečnostních vest (dále jen „předmět koupě“ nebo „vesty“). Velkosti a specifikace dodávaných zásahových bezpečnostních vest je uvedeno ve specifikaci předmětu plnění v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Tato kupní smlouva je sjednána na základě nabídky vybraného dodavatele ve výběrovém řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Zásahová bezpečnostní vesta“ evidované pod č. VZ-



6. Úhrada kupní ceny bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet prodávajícího. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžítý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího.
7. Kupující může zadržet min. 10% z ceny dodávky do doby odstranění všech vad a nedodělků ze strany dodavatele. Nedostává se tak do prodlení se splněním svého závazku zaplatit kupní cenu ohledně zadržované kupní ceny nebo její části.
8. Pro platby dle článku VI. této smlouvy platí přiměřeně platební podmínky jako pro vystavení a placení faktury.

#### **IV. Splnění závazku (dodání předmětu koupě)**

##### **PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY A VLASTNICKÉ PRÁVO K PŘEDMĚTU KOUPE**

1. Ke splnění závazku prodávajícího dojde odevzdáním předmětu koupě kupujícímu v místě plnění, převzetím kupujícím a potvrzením (podepsáním) Protokolu oběma smluvními stranami.
2. Při přebírání předmětu koupě je kupující povinen předmět koupě prohlédnout nebo zařídit jeho prohlídku za účelem zjištění zjevných vad. V případě, že předmět koupě je dodáván v obvyklém originálním obalu, je kupující povinen předmět koupě prohlédnout podle možností co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na předmětu koupě a taktéž je povinen se přesvědčit o jeho vlastnostech, kompletnosti a množství.
3. Vlastnické právo a nebezpečí škody na předmětu koupě přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem odevzdání a převzetí předmětu koupě dle odst. 1. tohoto čl.
4. Pokud předmět koupě obsahuje jakékoliv vady, má právo kupující odmítnout jeho převzetí. Smluvní strany o tomto vyhotoví Zápis s uvedením vad, v rámci něhož má kupující právo:
  - a) dohodnout se s prodávajícím na způsobu a termínu pro odstranění vad. Bez ohledu na takto stanovené termíny pro odstranění vad se prodávající dostává do prodlení se splněním povinnosti splnit svůj závazek řádně a včas prvním dnem následujícím po uplynutí doby plnění dle čl. II odst. 1.
  - b) odstoupit od smlouvy, přičemž odstoupení se považuje za účinné buď podpisem prodávajícího na Zápisu, nebo v případě, že jej prodávající podepsat odmítne, dnem, kdy Zápis dojde prodávajícímu.

#### **V. Odpovědnost prodávajícího za vady a jakost**

1. Předmět koupě má vady, neodpovídá-li smlouvě.
2. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době jeho předání.
3. Kupující je oprávněn zadržet kupní cenu nebo její část ve výši odpovídající odhadem přiměřeně právu kupujícího na slevu z kupní ceny z důvodu vadného plnění minimálně však ve výši 10% z kupní ceny vč. DPH za celou dodávku. Nedostává se tak do prodlení se splněním svého závazku zaplatit kupní cenu ohledně zadržované kupní ceny nebo její části.
4. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost, že předmět koupě bude po dobu záruční doby způsobilý pro použití ke smluvenému účelu nebo že si zachová obvyklé vlastnosti. Záruční doba činí 24 měsíců ode dne předání bezvadného předmětu koupě. Smluvní strany se dohodly na tom, že po tutéž dobu odpovídá prodávající za vady předmětu koupě existující v době jeho předání.
5. Vady předmětu koupě existující v době jeho předání (dojde-li k jeho převzetí kupujícím) a vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je kupující nebo uživatel povinen uplatnit u prodávajícího písemnou formou (dále jako „reklamace“). V reklamaci je kupující nebo uživatel povinen vady

popsat, popřípadě uvést, jak se projevují. Kupující nebo uživatel má vůči prodávajícímu podle své volby tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost:

- a) právo na bezplatné odstranění reklamované vady do 30 kalendářních dnů od nahlášení závady,
  - b) právo na přiměřenou slevu z kupní ceny,
  - c) právo vadu odstranit sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že prodávající je povinen uhradit náklady na odstranění vady po předložení vyúčtování,
  - d) požadovat nové dodání předmětu koupě, pokud předmět koupě vykazuje podstatné vady bránící v užívání,
  - e) odstoupit od smlouvy.
6. Uplatněním práv dle odst. 5. tohoto čl. nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.
  7. Jakékoliv finanční nároky dle odst. 5. tohoto čl. je kupující oprávněn uhradit ze zadržené kupní ceny nebo její části dle odst. 3. tohoto čl.
  8. Záruční závady budou odstraněny bezplatně do 2 pracovních dnů od nahlášení závady, nebo prodávající poskytne uživateli náhradní přístroj shodné značky a s minimálně nabízeným vybavením. Vady se zpravidla odstraňují na pracovištích uživatele, nebude-li v konkrétním případě dohodnuto jinak. V případě, že vady budou po dohodě odstraňovány na pracovišti prodávajícího, převoz přístroje zajistí prodávající vlastními prostředky a na vlastní náklady. V případě opravy přístroje prodávající poskytne uživateli bezvadný náhradní přístroj shodné značky a shodného nebo jinak dohodnutého vybavení maximálně do 48 hodin od nahlášení závady. Náhradní přístroj bude po celou dobu záruční opravy přístroje kupujícímu k dispozici bezplatně.
  9. Vady přístroje po uplynutí záruční doby budou odstraněny do 3 pracovních dnů od nahlášení závady. Vady se zpravidla odstraňují na pracovištích uživatele, nebude-li v konkrétním případě dohodnuto jinak. Prodávající není oprávněn účtovat jiné náklady než hodinovou sazbu práce, cenu náhradních dílů a materiálu. V případě, že vady budou odstraňovány po předcházející dohodě na pracovišti prodávajícího, převoz zajistí prodávající vlastními prostředky a náklady za dopravu do sídla prodávajícího zaplatí uživatel. V případě opravy přístroje prodávající poskytne uživateli bezvadný náhradní přístroj shodné značky a shodného vybavení maximálně do 72 hodin od zjištění závady. Náhradní přístroj bude po celou dobu pozáruční opravy přístroje kupujícímu k dispozici formou zápůjčky, cena za zápůjčku se neúčtuje.
  10. Pravidelné revize (servisní prohlídky, pravidelné bezpečnostně technické kontroly) přístroje prodávající provede, v době záruky bezplatně, min.1x ročně na pracovištích uživatele, pokud nebude v konkrétním případě dohodnuto jinak.

## **VI. Porušení smluvních povinností**

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
  - a) prodávající se zavazuje zaplatit kupujícímu za každý den překročení sjednané doby plnění smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové kupní ceny s DPH,
  - b) Prodávající se zavazuje uhradit za každý den prodlení se splněním dodatečné lhůty poskytnuté Kupujícím nebo dohodnuté Smluvními stranami pro odstranění vad zjištěných při předání a převzetí dodávek předmětu koupě nebo v průběhu záruční doby, smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den prodlení.
  - c) Smluvní strany mohou písemně uplatnit nárok na zaplacení smluvní pokuty za každý den překročení sjednaného termínu splatnosti kteréhokoliv peněžitého závazku úrok z prodlení ve výši 0,05% z neuhrazené částky s DPH až do dne jejího úplného zaplacení, v takovém případě se smluvní strany zavazují takovýto písemně uplatněný nárok uhradit.
2. Kupující má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinností, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

## **VII. Práva a povinnosti smluvních stran**

### **Ostatní ujednání**

1. Prodávající se zavazuje, že Předmět plnění dodaný na základě této smlouvy bude odpovídat legislativě České republiky platné v době uzavření této smlouvy. Prodávající se zavazuje získat veškerá povolení, schválení anebo licence od místních nebo státních orgánů České republiky, pokud jsou taková povolení a schválení anebo takové licence, jež musí Prodávající získat svým jménem od těchto orgánů, nezbytná pro poskytnutí Předmětného plnění na základě této Kupní smlouvy.
2. Prodávající je podle ustanovení §2 písm. e) zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

### **Zánik smlouvy či odstoupení**

1. Kupující i prodávající mají právo od této smlouvy odstoupit v případě porušení smluvních povinností nebo v případě porušení povinností stanovených příslušnými právními předpisy druhou smluvní stranou. Odstoupením se smlouva neruší od počátku, ale až od okamžiku doručení odstoupení druhé smluvní straně.
3. Zánik smlouvy:
  - a. písemnou dohodou smluvních stran,
  - b. jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
    - i. opakované nedodání předmětu plnění dle čl. III této smlouvy,
    - ii. pokud má předmět plnění opakovaně vady, které jej činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si odběratel vymínil nebo o kterých ho dodavatel ujistil,
    - iii. opakované nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
  - c. neuhrazení kupní ceny odběratelem po druhé výzvě dodavatele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.

## **VIII. Závěrečná ustanovení**

1. Obchodní vztahy smluvních stran, neupravené touto smlouvou, se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník v platném znění, platným právním řádem ČR a obchodními zvyklostmi.
2. Smluvní strany se dohodly, že případné sporné škody, rozpory ohledně kvality a úplnosti plnění předmětu smlouvy budou vyčísleny nebo rozhodnuty soudním znalcem, kterého odsouhlasí obě strany.
3. Jakékoliv spory související s touto Smlouvou se smluvní strany zavazují řešit smírnou cestou. Nedohodnou-li se však smírem budou veškeré spory řešeny před věcně a místně příslušným soudem ČR.
4. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu nového občanského zákoníku a ostatních platných právních předpisů ČR a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Prodávající čestně prohlašuje, že není obchodní společností, kde mají veřejní funkcionáři uvedení dle § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů nebo jimi ovládané osoby vlastní podíl představující alespoň 25% účasti společníka v obchodní společnosti.
6. V rámci sociálně odpovědného veřejného zadávání kupující požaduje:
  - a. Kupující od prodávajícího vyžaduje, aby při plnění předmětu veřejné zakázky zajistil legální

zaměstnávání, férové a důstojné pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet. Prodávající je povinen zajistit splnění tohoto požadavku kupujícího i u svých poddodavatelů.

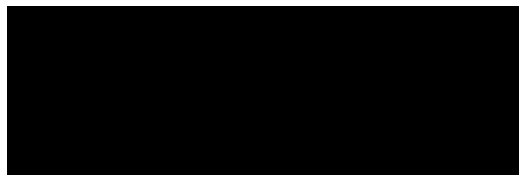
- b. Prodávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 60ti pracovních dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění. Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a jeho poddodavatelem k nahlédnutí.
7. Prohlášení sociální a environmentální odpovědnosti Prodávajícího
    - a. Prodávající tímto prohlašuje, že při zaměstnávání svých zaměstnanců, dbá všech povinností a postupuje řádně při plnění povinností vyplývajících z českých i evropských právních předpisů, zejména pak z předpisů pracovně-právních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí. Plnění těchto povinností dodavatel bude vyžadovat i u svých případných poddodavatelů.
    - b. Prodávající tímto prohlašuje, že při plnění veřejné zakázky nebude docházet k porušování zákonného standardu pracovních podmínek dle zákoníku práce, právních předpisů v oblasti zaměstnanosti a BOZP.
    - c. Prodávající tímto prohlašuje, že při plnění veřejné zakázky nebude docházet k porušování zákonného standardu pracovních podmínek dle zákoníku práce, právních předpisů v oblasti zaměstnanosti a BOZP. Prodávající má vypracované vnitřní řešení otázky BOZP a zavazuje se k dodržování zákoníku práce a předpisů v oblasti zaměstnanosti.
    - d. Prodávající tímto prohlašuje, že při plnění této RD maximálně využívá obnovitelných zdrojů a recyklovaných surovin. A při likvidaci odpadu využívá všech dostupných prostředků k recyklaci a snížení množství odpadu.
  8. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků.
  9. Tato smlouva bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „registr smluv“), ve znění pozdějších předpisů. Prodávající prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním, vyjma osobních údajů obsažených v této smlouvě, které podléhají znečitelnění, v registru smluv. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede kupující jako zadavatel veřejné zakázky.
  10. Pokud je smlouva vyhotovena v listinné podobě, je vyhotovena ve dvou stejnopisech. Prodávající a kupující obdrží po jednom vyhotovení smlouvy. Pokud je smlouva vyhotovena v elektronické podobě ve formátu .pdf, je opatřena kvalifikovaným elektronickým podpisem (tj. podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronické podpisy) smluvních stran. Každá smluvní strana obdrží originál oboustranně podepsané smlouvy v elektronické podobě.
  11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

## **IX. Podpisy smluvních stran**

1. Prodávající i kupující shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti druhé strany, na důkaz čehož připojují své podpisy.

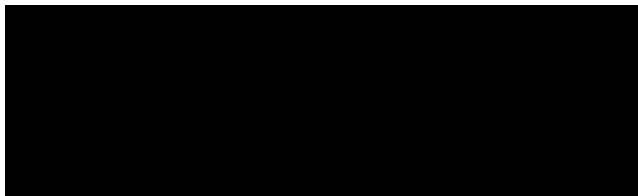
Přílohy:  
Příloha č. 1 Podrobná specifikace předmětu plnění

V Brně dne 23. 11. 2022



Petr Bartošek  
jednatel společnosti

V Ústí nad Labem dne .....



**Mgr. Bc. Petr Bureš, MBA,**  
náměstek pro NLZP  
zástupce ředitele ZZS ÚK, p.o.

## Specifikace dodávky – zásahová bezpečnostní vesta

### Požadovaný rozsah předmětu plnění

Celkem 380 ks dle rozpisu velikostí:

Velikost S	= 40 ks
Velikost M	= 75 ks
Velikost L	= 100 ks
Velikost XL	= 90 ks
Velikost XXL	= 50 ks
Velikost 3XL	= 25 ks

### Specifikace - zásahová bezpečnostní vesta

#### Popis a určení výrobku

Vesta je ochranný prostředek - bezpečnostní oděv s vysokou viditelností, který zvýrazňuje horní polovinu trupu bez paží. Je bez rukávů, nápisy Zdravotnická záchranná služba Ústeckého kraje z retroreflexního materiálu na zadním díle (stříbrná). Je určena pro použití v prostředí se zvýšenými nároky na viditelnost - především za zhoršených povětrnostních podmínek, snížené viditelnosti v noci a za denního světla a musí splňovat požadavky ČSN EN ISO 20471, třída 1 - výstražné oděvy s vysokou viditelností.

#### Technické požadavky – parametry vesty

- Základní podkladový materiál vesty je v barvě fluorescenční žluté.
- Složení základního podkladového materiálu: 100% polyesterové hedvábí.
- Vesta je tvořena předními (dělenými díly) a zadním dílem. Přední díly a zadní díl jsou spojeny v místě ramen a boků regulačním systémem řešeným technologií stuhových uzávěrů. Okraje vesty jsou olemovány lemovacím popruhem v barvě černé.
- Na pravém předním dílu ve spodní části je našita z vnější strany měchová kapsa, rozměry 15 cm ± 2 mm šířka, 17 cm ± 2 mm výška, 5 cm ± 2 mm hloubka, zapínanou na zdrhovadlo s dvěma jezdcí s boční přepážkou proti rozevření. Úhel rozevření cca 80° (±5°). Na vnitřní straně 1 řada MOLLE systém pevným popruhem ve střední části kapsy, rozděleným prošitím na 3 oddíly. Dále 2 řady MOLLE systém (guma š. 2 cm), horní řada rozdělená prošitím na 3 oddíly, dolní řada rozdělená prošitím na 2 oddíly. Výškové umístění nad a pod molle systém z pevného popruhu. Vnější strana 3 řady MOLLE systém (guma š. 2 cm). Horní řada s volností s prošitím 1,5 cm, prostřední (bez volnosti) s prošitím 3,5cm, spodní s volností s prošitím 2,5 cm. Přes kapsu jsou našity dva retroreflexní pruhy široké 5 cm viz popis níže.
- Na pravém předním dílu pod sedlem průhledná kapsa ve vodorovné rovině zapínaná na stuhový uzávěr o rozměrech 11x8 cm pro identifikaci. U ultra malých velikostí, kde prostorově nelze tuto kapsu umístit, lze tuto kapsu umístit na kapsu pro mobilní telefon (viz níže).
- Na pravém předním dílu, pod identifikační kapsou je našita z vnější strany měchová kapsa s rozměry 17 cm ± 2 mm šířka, 9,5 cm ± 2 mm výška, 1,8 cm ± 2 mm hloubka. Lze řešit i jako nakládanou kapsu s rozměry odpovídajícími pro uložení telefonu o



rozměrech 16,5 cm x 8cm x 2cm. Kapsa je krytá patkou, všitou pod podélné lemování prostorové kapsy. Patka se zapíná na stuhový uzávěr, přesah patky je min 2,5-3 cm. Slouží pro uložení mobilního telefonu. Na kapse našité velcro 12 x 4 cm pro uchycení popisu člena posádky (např. nápis lékař, záchranář, řidič). U ultra malých velikostí, kde prostorově nelze tuto kapsu umístit, lze zmenšit preferenčně výšku dolních měchových kapes na obou předních dílech (symetricky), případně zmenšit i kapsu na mobilní telefon.

- Na pravém předním dílu je umístěna vnitřní prostorová kapsa, krytá na zdrhovadlo (minimálně 22 cm). Přístup do kapsy je z vnější strany vesty z boku od hlavního zdrhovadla. Vedle zdrhovadla kapsy je na prostorové kapse umístěn otevřený otvor na pero, rozměr šířka 3,5 cm, výška 13,5 cm černé barvy.
- Na levém předním dílu ve spodní části je našita z vnější strany měchová kapsa, rozměry 15 cm  $\pm$  2 mm šířka, 17 cm  $\pm$  2 mm výška, 5 cm  $\pm$  2 mm hloubka, zapínanou na zdrhovadlo s dvěma jezdcí s boční přepážkou proti rozevření. Úhel rozevření cca 80° ( $\pm$ 5°). Na vnitřní straně 1 řada MOLLE systém pevným popruhem ve střední části kapsy, rozděleným prošitím na 3 oddíly. Dále 2 řady MOLLE systém (guma š. 2 cm), horní řada rozdělená prošitím na 3 oddíly, dolní řada rozdělená prošitím na 2 oddíly. Výškové umístění nad a pod molle systém z pevného popruhu. Vnější strana 3 řady MOLLE systém (guma š. 2 cm). Horní řada s volností s prošitím 1,5 cm, prostřední (bez volnosti) s prošitím 3,5cm, spodní s volností s prošitím 2,5 cm. Přes kapsu jsou našity dva retroreflexní pruhy široké 5 cm viz popis níže.
- Na levém předním dílu nad měchovou kapsou je našita měchová kapsa na vysílačku, rozměry 8 cm šířka, 10 cm výška, 3,5 cm hloubka. Na kapse a uvnitř kapsy našity reflexní žluté stuhové uzávěry (mechová část), pro přichycení poutka na vysílačku.
- Na levém předním dílu je umístěna vnitřní prostorová kapsa, krytá na zdrhovadlo (minimálně 22 cm), rozdělená na dvě oddělené části s dvoucestným zdrhovadlem. Přístup do kapsy je z vnější strany vesty z boku od hlavního zdrhovadla. Vedle zdrhovadla kapsy je na prostorové kapse umístěn otevřený otvor na pero, rozměr šířka 3,5 cm, výška 13,5 cm černé barvy.
- Vesta je vybavena regulačním systémem v oblasti ramen a boků. Regulační systém je tvořen přesahem jednotlivých dílů v oblasti ramen a boků, které jsou k sobě dvojité sepnuty stuhovými uzávěry. Regulační systém umožňuje jednotlivé velikosti regulovat minimálně o 10 cm po obvodu vesty (přes hrudník a pas) a minimálně o 5 cm po v oblasti ramen (dosahuje se tak rozšíření/prodloužení vesty). Regulace je technologicky řešena tak, aby i v případě nastavení na maximální hodnoty obvodu a délky, byla zachována dostatečná pevnost sepnutí předního a zadního dílu vesty a navržena tak, aby bylo možné používat jednu velikost vesty po celý rok (v maximálním rozmezí např. na zimní bundu, v minimálním rozmezí např. na košili).
- Retroreflexní materiál (plný pruh stříbrný ve shodě s normou EN 20471) je našit v šířce 5 cm přes horní zádovou část vesty a přes ramena. Dále je našit kolem obvodu spodní části vesty, a to konkrétně 1. pruh 5 cm široký, umístěný 5 cm od spodního okraje vesty, následuje 5 cm mezera a 2. pruh 5 cm široký, umístěný ihned nad uvedenou mezerou, na levém i pravém předním dílu svise mezi měchovou kapsou a sedlem.
- Vesta se fixuje (zapíná) vepředu pomocí zdrhovadla.
- Vesta je vybavena poutky na pravém i levém předním dílu v místě ukončení zipu všité mezi vnitřní kapsu a lemovku.
- Na zadním dílu v horní části je našita lata v barvě reflexní žluté o rozměrech 10,5 cm na výšku a v šířce dle šířky dílu příslušné velikosti s reflexním nápisem

ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA ÚSTECKÉHO KRAJE, font písma Arial Narrow 82, výška písma je 2cm.

- Vesta je vybavena na obou ramenou poutky na alternativní uchycení vysílačky (vždy 2 poutka na každé straně). Dále poutka na konci regulačního systému na ramenech směrem k přednímu dílu s plastovým půlkroužkem o vnitřním průměru 2,5 cm.
- V lemování límce zadního dílu našito poutko.

### Použité materiály při výrobě

- základní materiál (použití přední a zadní díl, vnitřní a vnější kapsy) - 100 % polyesterové hedvábí, barva reflexní žlutá, osnovní filetový úplet
- kapsový materiál (použití vnější kapsy a vybrané díly vesty) - 60% polyester + 40% bavlna, barva reflexní žlutá
- reflexní mikroprismatický typ pásky – pás 5 cm našívací s označením „ Hvězdy života“
- reflexní mikroprismatický typ pásky – pás 5 cm našívací
- kapsový materiál - 100% polyamid, barva reflexní žlutá
- lemovací popruh – 20 mm široký barva černá
- lemovací popruh – 20 mm široký barva černá

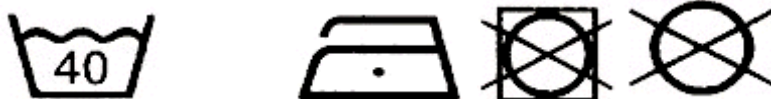
### Údaje o značení výrobku s uvedením symbolů ošetřování

Jednotlivé vesty musí být dodány s následujícími údaji umístěnými na etiketě na vnitřní straně vesty (trvanlivými pro náležitý počet čistících cyklů):

- název výrobce,
- rok výroby,
- velikost,
- materiálové složení,
- symboly pro údržbu a ošetřování dle ČSN EN ISO 3759
- piktogram o splnění ČSN EN ISO 20471

Při oblečení vesty nesmí být viditelné jakékoliv firemní nebo komerční označení.

**Symbole pro ošetření vesty:**



### Údaje o balení výrobku

Každá jednotlivá vesta musí být dodána v samostatném obalu (zatavený PE sáček opatřený štítkem s uvedením výrobce, rok / měsíc výroby a velikosti).

Součástí dodávky každé vesty reflexní musí být návod na její používání, údržbu a způsob skladování v českém jazyce, který musí obsahovat nezbytná upozornění na rizika omezující funkční úroveň, dobu životnosti a počet čistících cyklů, které lze provést bez toho, aby došlo ke zhoršení kvalitativních vlastností vesty.

## Údaje o skladování výrobku, včetně návodu na údržbu a ošetřování

### Skladování:

Výrobek musí být uskladněn v čistých, vzdušných, suchých a uzavřených skladovacích místnostech s teplotou 5-25 ° C a relativní vlhkostí vzduchu cca 60 %. Musí být uložen nejméně 1 metr od topných těles, chráněn před přímými účinky slunečního záření a škůdci.

### Pokyny pro údržbu:

Maximální teplota praní činí 40 °C. Výrobek se nesmí bělit. Výrobek se nesmí chemicky čistit. Výrobek se smí žehlit na nejnižší stupeň. Výrobek se nesmí sušit v bubnové sušičce. Ošetřování výrobku je uvedeno v symbolech na etiketě.

### Ukazatele životnosti, spolehlivosti, záruky, pokyny pro opravy, pokyny pro ekologickou likvidaci:

Životnost vesty je minimálně 50 běžných pracích cyklů. Chemické čištění se nepředpokládá. Výrobek je dodán v I. jakosti s platnou zárukou v trvání 24 měsíců ode dne výdaje konečnému uživateli. Všechny mechanicko fyzikální vlastnosti budou po dobu životnosti (min. 2 roky) zachovány. Reklamační opravy zajišťuje dodavatel.

Po ukončení životnosti je nutno s výrobkem nakládat jako s komunálním odpadem, tzn. odložit jej na k tomu určené místo.

**Pokyny pro zkoušení výrobku s uvedením zkoušených vlastností, jejich hodnot a metod měření dle ČSN. Přílohou jsou materiálové listy použitých materiálů s uvedením požadovaných vlastností, jejich hodnot a metod měření dle ČSN**

**Vlastnosti základního materiálu (použití přední a zadní díl, vnitřní a vnější kapsy - 100 % polyesterové hedvábí, barva reflexní žlutá, osnovní filetový úplet)**

UKAZATEL	JEDNOTKA	HODNOTA	ZKUŠEBNÍ METODA
Plošná hmotnost	g/m <sup>2</sup>	345 ± 5%	ČSN EN 12127
Pevnost v tahu	sloupek	N	min. 835
	řádek	N	min. 970
Tažnost	soupek	%	min. 65
	řádek	%	min. 50
Srážlivost v praní při 60 °C po 5. praních	sloupek	%	max. ± 2
	řádek	%	max. ± 2
Stálobarevnost v praní při 60 °C	Stupeň	4-5/3-4/4	ČSN EN ISO 105-C06
Stálobarevnost v otěru Suchý	sloupek		4-5
	řádek	Stupeň	4-5
Mokrý	sloupek		4-5
	řádek		4-5
Stálobarevnost v potu	kyselý	Stupeň	4-5/4/4
	alkalický		4-5/4/4
Stálobarevnost ve vodě	Stupeň	4-5/4/4	ČSN EN ISO 105-E01

**Vlastnosti kapsového materiálu (použití vnější kapsy a vybrané díly vesty)  
(60% polyester + 40% bavlna, barva reflexní žlutá)**

UKAZATEL	JEDNOTKA	HODNOTA	ZKUŠEBNÍ METODA
Plošná hmotnost	g/m <sup>2</sup>	330 ± 5%	ČSN EN 12127
<b>Pevnost v tahu</b> osnova	N	min. 2000	ISO 13934-1
útek	N	min. 300	
<b>Odolnost vůči oděru (Martindale)</b>		> 40.000	ISO 12947-2
<b>Srážlivost v praní při 60 °C po 5. praních</b> osnova	%	max. ± 3	ČSN EN ISO 3759 ČSN EN ISO 6330 ČSN EN ISO 5077
útek	%	max. ± 3	
<b>Stálobarevnost v praní při 60 °C</b>	Stupeň	4-5/4-5/4-5	ČSN EN ISO 105-C06
<b>Stálobarevnost v otěru</b> Suchý	Stupeň	4-5	ČSN EN ISO 105-X12
Mokrý		4-5	
<b>Stálobarevnost v potu</b> kyselý	Stupeň	4-5	ČSN EN ISO 105-E04
alkalický		4-5	
<b>Stálost za světla (škála 1-8)</b>	Stupeň	4-5	ČSN EN ISO 105-B02

**Vlastnosti kapsového materiálu (použití průhledné kapsy na pravý přední díl)  
(100% polyamid, barva reflexní žlutá)**

P.č.	Parametr, jednotka	Požadavek	Zkušební norma
1.	Celková plošná hmotnost (g/m <sup>2</sup> )	205 ± 10%	ČSN EN 12127
2.	Pevnost v tahu (N) - osnova - útek	min. 1 700 min. 1 200	ČSN EN ISO 13934-1
3.	Srážlivost v praní při 60°C po 5. praních (%) - osnova - útek	max. ± 2 max. ± 2	ČSN EN ISO 3759 ČSN EN ISO 6330 ČSN EN ISO 5077
5.	Hodnota pH vodného výluhu	4,5 – 7,5	ČSN EN ISO 3071
6.	Obsah volného formaldehydu (mg/kg)	nedetektovatelné	ČSN EN ISO 14184-1
7.	Obsah primárních aromatických aminů (mg/l)	< 0,05	ČSN 62 1156
8.	Stálobarevnost (stupeň) - na světle - v praní - ve vodě - v suchém otěru - v mokřém otěru - v potu alkalickém - v potu kyselém	min. 4 min. 4 min. 4 min. 3-4 min. 3-4 min. 3-4 min. 3-4	ČSN EN ISO 105-B02 ČSN EN ISO 105-C06 ČSN EN ISO 105-E01 ČSN EN ISO 105-X12 ČSN EN ISO 105-X12 ČSN EN ISO 105-E04 ČSN EN ISO 105-E04

**Vlastnosti retroreflexního materiálu – pás 5 cm našívací**

Reflexní PVC pásek – Mikroprismatický pásek viditelný ve špatných světelných podmínkách vhodný pro oděvy s vysokou viditelností. Páska odolná proti povětrnostním vlivům, nečistotám. Schválení produktu dle EN ISO 20471: 2013.

**Vlastnosti lemovacího popruhu – 20 mm široký**

(složení PPV/PES)

UKAZATEL	JEDNOTKA	HODNOTA
Osnova	nit	76
Útek	cm	11 x 2/ 1 cm
Šíře	mm	20 ± 1 mm
Tloušťka	mm	1,1 ± 0,1 mm
Hmotnost	g/lm	Cca 9,7 ± 2,5%
Pevnost	N	min. 3000

**Velikostní sortiment:**

Velikostní sortiment ve velikostech XS až 3XL.

**Kontrolní rozměry pro základní velikostní sortiment:**

	Velikost	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
<b>A</b>	½ obvodu přes pas	50-55	53-58	56-61	59-64	62-67	65-70	68-73
<b>B</b>	½ obvodu přes prsa	50-55	53-58	56-61	59-64	62-67	65-70	68-73
<b>C</b>	Délka vesty	54-59	54-59	54-59	57-62	57-62	57-62	60-65
<b>D</b>	Délka náramenice	11	11	11	11	11	11	11
<b>E</b>	Výška průramku	28-33	28-33	28-33	31-36	31-36	31-36	34-39

Všechny rozměry jsou uvedeny v cm.

Povolená odchylka od stanovených rozměrů – 3 % až + 4 %.

**Orientační nákres:**

