



Zdravotnická záchranná služba Středočeského kraje, p. o.

Vančurova 1544

272 01 Kladno

IČO: 75030926

tel.: +420 312 256 601

fax: +420 312 256 610

www.zachranka.cz

KUPNÍ SMLOUVA „Taktické vesty pro výjezdové skupiny“

SMLUVNÍ STRANY:

1. Zdravotnická záchranná služba Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Vančurova 1544, 272 01 Kladno

zastoupena: MUDr. Pavlem Rusým, ředitelem

IČO: 750 30 926

DIČ: nejsme plátcí DPH

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 6522192/0800

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka Pr 976.

datová schránka: wmjmahj

(dále jen „**kupující**“)

a

2. Trade Wings, spol. s r.o.

se sídlem: Tovární kolonie 1268 / 47, 691 41 Břeclav

zastoupena: Bc. Radim Ivan, dipl. ekonom

IČO: 27739872

DIČ: CZ27739872

bankovní spojení: KB, a.s.

číslo účtu: 115 – 7712700277 / 0100

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, spisová vložka 55763

datová schránka: ty27z2h

(dále jen „**prodávající**“)

(prodávající a kupující dále společně označeni rovněž jako „**smluvní strany**“)

uzavírají níže uvedené dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto

kupní smlouvu
(dále jen „**smlouva**“).

PREAMBULE

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 07.08.2022 (dále jen „**nabídka**“) podaná ve výběrovém řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu nazvaném „Taktické vesty pro výjezdové skupiny“ (dále jen „**výběrové řízení**“), zadávané v souladu s § 27, písm. a) a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), mimo režim zadávacího řízení.

Článek I.
PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu v požadovaném množství taktické vesty pro výjezdové skupiny – specifikované v technické specifikaci, která je součástí této smlouvy, jako její příloha č. 6 (dále jen „**předmět koupě**“ nebo „**zboží**“) a která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 2. Předmětem smlouvy je dále závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě a závazek kupujícího zaplatit za předmět koupě dohodnutou kupní cenu.
2. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k používání předmětu koupě, a že kupujícímu předal veškeré podklady potřebné k užívání předmětu koupě, za což kupujícímu prodávající plně odpovídá. Prodávající dále prohlašuje, že veškeré skutečnosti, informace a požadavky tak, jak mu byly kupujícím v rámci výběrového řízení sděleny, jsou jakožto souhrn skutkových a právních okolností ve smyslu ust. § 1728 odst. 2 občanského zákoníku, plně dostačující pro řádné plnění závazku v jeho rozsahu vymezeném ke dni uzavření této smlouvy.
3. Součástí závazku prodávajícího dle této smlouvy je rovněž i doprava zboží prodávajícím do místa plnění dle čl. II této smlouvy.
4. Prodávající je pro účely dodání zboží kupujícímu vázán veškerými podmínkami této smlouvy a cenovou nabídkou učiněnou v rámci výběrového řízení.
5. Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem předání zboží kupujícímu. Veškeré právní účinky předání zboží kupujícímu nastávají na základě potvrzení této skutečnosti na „dodacím listu“, který bude opatřen podpisy obou smluvních stran nebo jimi pověřenými oprávněnými osobami, po řádném předání zboží a jeho akceptaci ze strany kupujícího.
6. Zadavatel má zájem zadat veřejnou zakázku v souladu se zásadami sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek. Sociálně odpovědné zadávání kromě důrazu na čistě ekonomické parametry zohledňuje také související dopady zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a životního prostředí. Zadavatel od dodavatele vyžaduje při plnění předmětu veřejné zakázky zajistit legální zaměstnávání, férové pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se na plnění veřejné zakázky podílejí. Dodavatel je povinen zajistit tento požadavek zadavatele i u svých poddodavatelů.

Článek II.
DODACÍ PODMÍNKY

1. Prodávající se zavazuje odevzdat předmět koupě kupujícímu v požadovaném množství a kvalitě ve dvou dílčích dodávkách:

DÍLČÍ DODÁVKA	POČET KS	TERMÍN DODÁVKY
1. dílčí dodávka	600 ks	nejpozději do 45 kalendářních dní ode dne účinnosti této smlouvy

2. dílčí dodávka	300 ks	nejpozději do 90 kalendářních dní od 1. dílčí dodávky
------------------	--------	-------------------------------------------------------

3. Prodávající se zavazuje odevzdat předmět koupě v místě plnění na adrese: Zdravotnická záchranná služba Středočeského kraje, příspěvková organizace, Vančurova 1544, 272 01 Kladno.
4. Prodávající potvrzuje, že veškerá vlastnická práva k předmětu koupě i ke všem jeho součástem jsou prosty jakýchkoli práv a nároků třetích osob.
5. Kupující je povinen převzít předmět koupě v případě, že tento nemá žádné zjevné vady.
6. Kupující si vyhrazuje dodání měřenek v počtu 10 ks.
7. Kupující oznámí prodávajícímu požadované velikosti 1. dílčí dodávky předmětu plnění nejpozději do 5 pracovních dní ode dne účinnosti smlouvy, a to písemně, na kontaktní údaje prodávajícího uvedené v kupní smlouvě.
8. Kupující oznámí prodávajícímu požadované velikosti 2. dílčí dodávky předmětu plnění nejpozději do 45 pracovních dní od převzetí 1. dílčí dodávky, a to písemně, na kontaktní údaje prodávajícího uvedené v kupní smlouvě.
9. Každý dodaný výrobek bude samostatně zabalen a označen tak, aby byla viditelná velikost výrobku.

Článek III.

KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. **Celková kupní cena za předmět plnění uvedený v čl. I. a v příloze č. 1 této smlouvy činí:**
Cena bez DPH: 1 764 000,00 Kč
DPH 21 %: 370 440,00 Kč
Cena včetně DPH: 2 134 440,00 Kč
2. Kupní cena podle čl. III. odst. 1 smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná a konečná a zahrnuje celý předmět plnění, jak je vymezen v čl. I. této smlouvy, přičemž jednotkové ceny předmětu koupě jsou blíže specifikovány v příloze č. 1 této smlouvy – Položkový ceník.
3. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu předmětu koupě včetně dopravného, požadované dokumentace, nákladů na správní poplatky, daně, cla, zabezpečení prohlášení o shodě, převod práv, pojištění při přepravě plnění a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit. Kupní cenu je možné měnit pouze v případě, že dojde v průběhu dodávek zboží ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH.
4. Daňový doklad – faktura obsahuje kromě čísla této smlouvy a lhůty splatnosti, která činí 30 dnů od doručení faktury kupujícímu, také náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů (zejména § 29 odst. 1 zákona č. 235/2004 Sb., zákon o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). Nedílnou součástí faktury bude kopie dodacího listu podepsaná odpovědnými pracovníky kupujícího a prodávajícího. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane

do prodlení s platbou. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu kupujícímu.

5. Úhrada kupní ceny je provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet prodávajícího, který je uveden v záhlaví této smlouvy. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžité závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího.
6. Prodávající se zavazuje doručit daňový doklad kupujícímu nejpozději do 14 kalendářních dnů, po řádné realizaci dodávky.
7. Kupující nebude poskytovat zálohy na kupní cenu.

Článek IV.

SPLNĚNÍ ZÁVAZKU, PŘECHOD ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU A PŘECHOD VLASTNICTVÍ

1. Ke splnění závazku dojde předáním předmětu koupě osobě, která je za převzetí předmětu koupě za kupujícího oprávněna, a to bezvýhradným převzetím touto osobou, v místě plnění a potvrzením dodacího listu ze strany kupujícího.
2. Kupující je povinen prohlédnout předmět koupě při předání za účelem zjištění zjevných vad. V případě zjištění zjevných vad předmětu koupě, může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody uvede na dodacím listu.
3. O předání a převzetí zboží prodávající vyhotoví **dodací list**, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Prodávající je povinen na dodacím listu uvést:
 - a) typ zboží (odpovídající smlouvě);
 - b) počet dodaných kusů od každé velikosti;
 - c) přehled dodaných velikostí;
 - d) datum předání;
 - e) jméno a podpis předávající osoby za prodávajícího a jméno a podpis přejímající osoby za kupujícího;
 - f) dodací list bude označen číslem této smlouvy uvedeným jejím záhlaví;
 - g) součástí bude prohlášení prodávajícího, že předané zboží je dodáno bez vad a funkční; případně bude na dodacím listu uvedena výhrada, že kupující odmítá převzetí zboží z důvodu existence vad.

Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je kupující oprávněn převzetí předmětu koupě odmítnout, a to až do předání opraveného dodacího listu s výše uvedenými údaji.

4. Předmět koupě bude kupujícímu dodán dle specifikace uvedené v článku I. a v přílohách č. 1 a č. 2 této smlouvy a bude dodán funkční a kompletní. Ceny předmětu koupě budou bezvýhradně odpovídat cenám, uvedeným v příloze č. 1 této smlouvy.
5. Každý kus zboží bude samostatně zabalen a označen tak, že bude viditelná jeho velikost dle velikostní tabulky.
6. Kupující se zavazuje po dobu záruky respektovat pokyny prodávajícího.

7. Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě jeho převzetím v místě plnění; v témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na předmětu plnění.

Článek V.

ODPOVĚDNOST PRODÁVAJÍCÍHO ZA VADY, ZÁRUKA ZA JAKOST

1. Prodávající kupujícímu na předmět koupě poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce trvání **24.** měsíců ode dne předání a převzetí objednaného zboží (dále též „záruční doba“).
2. Záruční doba začíná plynout dnem převzetí předmětu koupě kupujícím. Záruční doba se pozastavuje po dobu, po kterou nemůže kupující předmět koupě řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 6 a násl. tohoto článku smlouvy.
4. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má předmět koupě při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí předmětu koupě kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí předmětu koupě kupujícím, má se za to, že dodaná věc byla vadná již při převzetí.
5. Vady zboží dle odst. 4 tohoto článku a vady, které se projeví po dobu trvání záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
6. Veškeré vady předmětu koupě je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady na předmětu koupě oznamovat na následující kontaktní údaje prodávajícího, a to v běžné pracovní době od 8 do 16 hodin:
 - jméno a příjmení:
 - e-mail:
 - telefon:Každé takovéto nahlášení vady se považuje za řádné uplatnění vady kupujícím ve smyslu této smlouvy. Komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat výhradně v českém jazyce.
7. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující.
8. Odstranění vady je prodávající povinen zajistit nejpozději do 3 pracovních dnů od jejího nahlášení kupujícím.
9. V případě výměny vadného zboží začíná na vyměněném předmětu koupě běžet nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku. Toto ustanovení se vztahuje i na vyměněné komponenty předmětu koupě.
10. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

Článek VI.

PORUŠENÍ SMLUVNÍCH POVINNOSTÍ A DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Tuto Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou obou smluvních stran nebo podáním výpovědi ze strany kupujícího, zejména pro porušení ustanovení čl. I. této smlouvy o předmětu koupě či jeho kvalitě. Smlouva zaniká ke dni stanoveném písemnou dohodou smluvních stran. Smluvní strany se dále dohodly, že lze tuto smlouvu ukončit i jednostranným odstoupením v případě podstatného porušení smlouvy jednou ze smluvních stran. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty, úroku z prodlení ani práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvních povinností. Odstoupením smlouva zaniká ke dni doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že za podstatné porušení této smlouvy se považuje především případ, kdy nejsou dodrženy podmínky čl. I., odst. 6, dále kdy není dodržen termín dodání zboží dle čl. II této smlouvy, má-li předmět koupě vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá-li vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil, nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění, neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
3. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
 - a) v případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním předmětu koupě, dopouští se tím porušení smlouvy, za které je povinen kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč včetně DPH za každý i započatý den prodlení;
 - b) v případě, že prodávající neodstraní vadu, která byla kupujícím uplatněna (reklamována) v záruční době, v kupujícím stanovené přiměřené lhůtě, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 % z kupní ceny konkrétního předmětu koupě, ke kterému se reklamovaná vada vztahuje, a to v Kč včetně DPH za každou jednotlivou vadu a i započatý den prodlení;
 - c) pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy (zákonný úrok z prodlení).
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši. Smluvní strany výslovně vylučují aplikaci ust. § 2050 občanského zákoníku.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů po doručení oznámení o uložení smluvní pokuty. Oznámení o uložení smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s uzavřenou smlouvou zakládá právo kupujícího účtovat smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty, a to včetně zápočtu proti kterékoli splatné pohledávce.

Článek VII.

KOMUNIKACE MEZI SMLUVNÍMI STRANAMI

1. Doručování písemností dle této smlouvy je možné písemně prostřednictvím doručovatele pošty do sídla účastníků této smlouvy uvedených v záhlaví této smlouvy. Nedojde-li k doručení písemnosti

druhé smluvní straně či bude-li sporné datum doručení písemnosti, považuje se za termín doručení třetí den po prokazatelném odeslání písemnosti.

2. Doručování je možné rovněž prostřednictvím e-mailu. E-mailová zpráva je prokazatelně doručena v případě, kdy bude doručení prokázáno: a) odesláním emailové zprávy, a současně b) doručením doručenky odesílateli o přijetí zprávy do e-mailové schránky adresáta. Doručování je dále možné prostřednictvím datových schránek smluvních stran uvedených na první straně této smlouvy.
3. Zprávy zasílané e-mailem budou adresovány na kontaktní údaje oprávněných osob smluvních stran uvedených v čl. VIII. odst. 4 této smlouvy.
4. Ostatní písemná korespondence bude zasílána na adresu sídla smluvní strany.
5. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany bez zbytečného odkladu prokazatelně písemně informují. O této změně není nutné uzavírat písemný dodatek ke smlouvě.

Článek VIII.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků.
2. Smluvní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originálu.
4. Smluvní strany se dohodly, že k výkonu jejich práv a povinností vyplývajících z této smlouvy jsou oprávněni:
za kupujícího: _____, e-mail: _____, telefon: _____
za prodávajícího: _____, e-mail: _____, telefon: _____
5. Prodávající se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení trvání smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od kupujícího v souvislosti s plněním smlouvy. Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v této smlouvě je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
6. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou budou řešit smírně vzájemnou dohodou. Pokud by taková dohoda nebyla možná, budou spory řešeny, na základě návrhu jedné ze smluvních stran, příslušným soudem ČR.
7. V případě, že se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným nebo neúčinným, nebude tím dotčena platnost nebo účinnost ostatních ustanovení. Neplatné či neúčinné ustanovení bude nahrazeno takovým platným a účinným ustanovením, které se právně přípustným způsobem co nejvíce přibližuje hospodářskému účelu zamýšlenému oběma smluvními stranami při uzavření této smlouvy. Totéž platí pro případné mezery ve smlouvě.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně případných dodatků, bude za účelem provádění zásady transparentnosti uveřejněna v Registru smluv v souladu s platnou legislativou, zejm. pak zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

Uveřejnění Smlouvy v Registru smluv zajistí v zákonných termínech kupující. Prodávající zároveň prohlašuje, že byl před podpisem této smlouvy seznámen s Prohlášením kupujícího o ochraně osobních údajů na jeho webových stránkách – www.zachranka.cz.

9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsání oběma smluvními stranami. Účinnosti smlouva nabývá jejím uveřejněním v Registru smluv.
10. Na důkaz toho, že tato smlouva byla sepsána podle pravé a svobodné vůle obou smluvních stran, připojují k ní smluvní strany své podpisy.
11. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 - Položkový ceník
 - Příloha č. 2 - Specifikace předmětu koupě

V Kladně, dne.....

V Břeclavi dne 07.08.2022

.....
za kupujícího
MUDr. Pavel Rusý
ředitel ZZS SČK, p. o.

.....
za prodávajícího

Příloha č. 1: Položkový ceník

P. Č.	POLOŽKA	MJ	ODHADOVANÝ POČET MJ / ROK	CENA ZA 1 MJ BEZ DPH	CENA ZA POŽADOVANÝ POČET MJ BEZ DPH / ROK	DPH V KČ	CENA ZA ODHADOVANÝ POČET KS S DPH / ROK
1	taktické vesty pro výjezdové skupiny	ks	900	1 960,00 Kč	1 764 000,00 Kč	370 440,00 Kč	2 134 440,00 Kč
CENA CELKEM					1 764 000,00 Kč	370 440,00 Kč	2 134 440,00 Kč

Příloha č.2. Specifikace předmětu plnění

„Taktické vesty pro výjezdové skupiny“

Obecné technické parametry

- **Účel:** Vesta je ochranný prostředek nad rámec stanovených OPPP zaměstnanců ZZS SČK. Povinnost použití vyplývá z Traumatologického plánu ZZS SČK z důvodu označení složky ZZS na místě zásahu mimořádné události nebo při spolupráci více složek IZS. Jedná se výstražný oděv s vysokou viditelností, který zvýrazňuje horní polovinu trupu bez paží. 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.
- **Normy:** Výrobek svým provedením je jako celek doplňkem OOPP a materiál tak musí splňovat požadavky ČSN EN 20471 - Oděvy s vysokou viditelností. Uchazeč předloží pro všechny materiály Certifikáty nebo zkušební protokoly o splnění EN ISO 20471.
- **Materiál:**
 - **základní materiál** (použití přední a zadní díl, vnitřní kapsy) – 100 % polyesterové hedvábí, barva reflexní červená, osnovní filetový úplet;
 - **kapsový materiál** (použití vnější kapsy a vybrané díly vesty- ramenní a boční přesah) – 85 % polyester + 15 % bavlna, barva reflexní červená;
 - **reflexní plastový našívací pás** – bílý mikroprismatický plastový pás 5 cm a pouze na ramenní části bílý mikroprismatický plastový pás s potiskem modré hvězdy života 5 cm široký;
 - **lata ZD a kapsy na pero** - 100 % polyester (nebo 100 % polyester se zátěrem nebo membránou), barva reflexní červená;
 - **lemovací popruh** – 20 mm široký barva černá (po zašití je 1 cm na vrchní straně a 1 cm na vnitřní straně olemované části);
 - **ostatní popruhy** - barva černá - šíře dle popisu v ZD;
 - **velcra** v barvě HiVis červené nebo oranžové;
- **Reflexní nápis** „ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA STŘEDOČESKÉHO KRAJE“ - reflexní nápis je umístěn na zadním dílu v horní části, kde je našita lata v barvě reflexní červené barvě o rozměrech 10,5 cm na výšku a v šířce dle šířky dílu příslušné konfekční velikosti. Nápis je vždy velkým hůlkovým písmem a je jednobarevný v reflexní stříbrné barvě. Doporučený font písma je bezpatkový Arial. Velikost nápisu je dána definovaným prostorem pro nápis v horní části zad. Nápis je vždy poměrově vycentrován. Výška písmen je 1,7 cm (+ 0,15 cm). Mezi řádky je mezera 1,7 cm (+ 0,2 cm). Potisk bude v souladu s normou ČSN EN ISO 20471 (retroreflexní vlastnosti nápisu).
- **Barva:** Základní barva vesty je fluorescenční červená, doplňkové barvy: bílé mikroprismatické plastové našívací retroreflexní pruhy bez hvězdy života (všechny horizontální a pouze na PD vertikální) nebo s hvězdou života (pouze ramenní části).
- **Technické požadavky – parametry vesty**
 - Základní podkladový materiál vesty je v barvě fluorescenční červené.
 - 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 v HiVis oranžové nebo HiVis červené barvě. Okraje vesty jsou olemovány lemovacím popruhem v barvě černé.
 - Na levém předním dílu ve spodní části blíže zdrhovadla je našita z vnější strany měchová kapsa, rozměry 12 cm (+/- 0,2 cm) šířka, 16 cm (+/- 0,2 cm) výška, 3 cm (+/- 0,2 cm) hloubka.

- Kapsa je krytá patkou, zapínání na stuhový uzávěr shora. Přes kapsu a klopu kapsy jsou našity dva retroreflexní pruhy široké 5 cm viz popis níže.
- Na levém předním dílu ve spodní části blíže bočního švu je našita z vnější strany měchová kapsa na vysílačku bez klopy, rozměry 8 cm (+/- 0,2 cm) šířka, 16 cm (+/- 0,2 cm) výška, 3,5 cm (+/- 0,2 cm) hloubka. Přes kapsu jsou našity dva retroreflexní pruhy široké 5 cm viz popis níže. Na kapse a uvnitř kapsy našity reflexní červené stuhové uzávěry (mechová část - šíře 4 cm a minimálně o délce 5 cm), pro přichycení poutka na vysílačku. Poutko na vysílačku je tvořené dvěma kulatými pruženkami o průměru 3-5 mm, dlouhými cca 15 cm. Tyto pruženky jsou všity na každé straně mezi černý popruh šíře 4 cm a délky 6 cm na jedné straně a 2,5 cm na druhé straně. Kratší popruh je plně podšitý černým stuhovým uzávěrem (háčková část) a delší je podšitý v délce 4,5 cm stuhovým uzávěrem (háčková část), tak aby volný okraj v délce 1,5 cm byl bez uzávěru pro lepší úchyt. V horním rohu kapsy (u měchu) blíže k bočnímu dílu je všitá zápinka v délce 5 cm a šíře 1 cm, která je z vnitřní stany podšitá háčkovou částí stuhového uzávěru. Protikus stuhového uzávěru je našit na PD vesty nad tímto rohem. Tato zápinka slouží k zapnutí kapsy, pokud nebude uvnitř vysílačka. Jejím účelem je připnutí měchové kapsy pevněji k vestě, aby nepřekážela v pohybu záchranaře, pokud bude prázdná.
- Na levém předním dílu je umístěna vnitřní prostorová kapsa, krytá na zdrhovadlo (minimálně 22 cm), rozdělená na dvě části s dvoucestným zdrhovadlem. Přístup do kapsy je z vnější strany vesty z boku od hlavního zdrhovadla. Taháčky na jezdcích zdrhovadla jsou z tkalounu černého.
- Na pravém předním dílu ve spodní části jsou identické měchové kapsy jako na levém předním dílu našity zrcadlově oproti zdrhovadlu.
- 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. Taháček na jezdcích zdrhovadla je z tkalounu černého.
- Vedle zdrhovadla kapsy pravého předního dílu je na prostorové kapse umístěn otevřený otvor na pero, rozměr šířka 3,5 cm (+ 0,2 cm), výška 13,5 cm (+ 0,2 cm) reflexně červené barvy s horním okrajem 5 cm v černé barvě.
- Stejná kapsa na pero je umístěna na levém předním díle mezi retroreflexním pruhem a svislou vnitřní kapsou.
- 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 dvojitě sepnuty stuhovými uzávěry (tzn. přesahy zadního dílu na ramenu a přesahy předního dílu v bocích jsou dvojitě a mezi ně je vložen přesah opačného dílu, který není dvojitý). Regulační systém je z kapsového materiálu a 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 mikroprismatický bílý plastový s potiskem modré hvězdy života ve shodě s normou EN 20 471) je našit v šířce 5 cm přes ramena. Dále retroreflexní pruh (plný mikroprismatický bílý plastový bez potisku v šíři 5 cm) 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 a také na zadním díle horizontálně v oblasti horní části lopatek nositele.
- Všechny spodní měchové kapsy s patkou jsou zapínané na HiVis oranžové nebo HiVis červené velcro 4 cm široké. Délka velcra je vždy o 2 cm kratší než šířka dané kapsy na kterém je umístěné.
- Vesta se fixuje (zapíná) vepředu pomocí černého kostěného zdrhovadla (zoubky 5-6 mm).
- Na pravém i levém předním dílu vesty (cca 1 cm pod ramenní regulací) je našita mechová část stuhového uzávěru (velcra) v barvě HiVis oranžové nebo HiVis červené o šířce 2 cm v délce 9 cm pro upevnění nápisu (funkce / osobního čísla) které jsou aplikovány na přířez z polyesterového materiálu s háčkovou částí velcra a potisk je transferový reflexní stříbrný).

- Pod touto velcrovou částí je pouze na levé straně cca 2 cm pod ní našité poutko z tkalounu v barvě černé výška 3 cm (+ 0,2 cm) našité v šíři reflexního pásu (prošití je vertikální). Na levé straně je pod velcrovou částí našitá další měchová část uzávěru o rozměrech - šířka 5,5 cm a délka 8,5 cm pro upevnění pouzdra ID karty, které není součástí dodávky vest.
 - Na zadním dílu v horní části je našita lata v barvě reflexní červené o rozměrech 10,5 cm na výšku a v šířce dle šířky dílu příslušné velikosti s reflexním nápisem Zdravotnická záchranná služba Středočeského kraje.
 - Vesta je vybavena na obou ramenou poutky na uchycení vysílačky (jsou to ramenní horizontální černé pevné popruhy šíře 2 cm, délky dle ramenní regulace. Tyto popruhy jsou všité mezi spodní a horní vrstvu vesty a prošité v kraji a pak na šířku reflexního pruhu prismatického). 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 zavěšovací se zpevněním proti vytržení.
- **Nápadné materiály (výstražné materiály)** – Základní podkladový materiál vesty, kapsový materiál a materiál zadní lamy jsou v barvě fluorescenční červené. Výrobky musí být v souladu s normou ČSN EN ISO 20 471. Musí splňovat dané fluorescenční a reflexní vlastnosti, plochy a umístění na oděvu, vzdálenosti, šíři a umístění reflexních pruhů dle uvedené normy. Kromě standardních požadavků se u výstražných OOPP, které jsou vyrobeny z výše uvedených materiálů, požaduje uvádění parametru: „životnost – počet cyklů v praní“. Požaduje se životnost vesty na minimálně 50 běžných pracích cyklů doložené prohlášením dodavatele.
- **Reflexní označení (pásy)** – pás 5 cm našívací. Reflexní pásek, plný mikroprismatický bílý plastový s potiskem modré hvězdy života a bez potisku – viditelný ve špatných světelných podmínkách vhodný pro oděvy s vysokou viditelností. Páska odolná proti povětrnostním vlivům, nečistotám. Schválení produktu dle EN ISO 20471: 2013.
- **Požadované velikosti:** Velikostní sortiment ve velikostech S až 4XL.
- **Šití a nitě:**
- Volba pevnosti a pružnosti nití je vždy přizpůsobena pružnosti materiálu tak, aby nezpůsobovala zvlnění ve švech nebo naopak, aby se nitě tahem ve švech netrhaly.
 - Šití musí být plynulé s řádným ukončením začátků a konců, začištěno bez odstávajících nití a zajištěno proti páráni.
 - Barvy nití jsou v odstínu svrchního materiálu, pokud není stanoveno jinak a nesmí narušovat výsledný komfort ani vzhled.
- **Zipy (zdrhovadla) a ostatní doplňky**
- Povoleny jsou vysoce kvalitní kostěné zipy (plastové). Musí být voleny v přiměřené síle k funkční části.
- **Ostatní náležitosti výrobků**
- 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:



Každý dodaný výrobek bude zabalen v uzavřeném polyetylenovém či obdobném sáčku, na kterém je viditelně vyznačena velikost zboží. Dodávané kusy vest budou baleny v uzavřených krabicích s následujícími údaji:

- název výrobku, prodávající, velikost, počet kusů, měsíc/rok výroby/ a návod k údržbě.

➤ Ostatní požadavky

- Kupující si vyhrazuje právo kdykoliv obdržené výrobky technologicky testovat. Prodávající pro účely testování dodá na písemné vyžádání kupujícího vzorek použitého materiálu na OOPP o velikosti min. 0,5 m v plné šíři.
- Kupující si vyhrazuje právo v případě potřeby požadovat úpravy detailů, které nemají vliv na cenu výrobku (posunutí např. kapsičky pro identifikaci, barevné provedení detailu na výrobku apod.).
- Kupující požaduje, aby výrobky neměly na viditelných místech označení a loga prodávajícího (tato podmínka se netýká vnitřních částí oděvů, detailů na výrobku – např. taháček u zipu apod.).
- Kupujícímu požaduje záruku za jakost výrobků po dobu min. 24 měsíců (viz rámcová kupní smlouva). Záruka počíná v platnost dnem obdržení výrobku na sklad kupujícího

Orientační nákres:



Materiál a základní sledované minimální parametry:

1. Vlastnosti základního materiálu (použití přední a zadní díl, vnitřní a vnější kapsy - 100 % polyesterové hedvábí, barva reflexní červená, osnovní filetový úplet s oky o velikosti 1-2 mm vzdálené od sebe 3-4 mm, úplet je ve dvou vrstvách)

UKAZATEL	JEDNOTKA	HODNOTA	ZKUŠEBNÍ METODA	
Plošná hmotnost dvou vrstev	g/m ²	345 ± 5 %	ČSN EN 12127	
Tažnost	sloupek	%	min. 65	
	řádek	%	min. 50	
Srážlivost v praní				
sloupek	%	max. ± 2	ČSN EN ISO 3759	
řádek	%	max. ± 2	ČSN EN ISO 6330	
		po 5 praních při 60°C	ČSN EN ISO 5077	
Stálobarevnost v praní při 60 °C	Stupeň	4-5/3-4/4	ČSN EN ISO 105-C06	
Stálobarevnost v otěru				
Suchý	sloupek	4-5	ČSN EN ISO 105-X12	
	řádek	4-5		
Mokřý	sloupek	4-5		
	řádek	4-5		
Stálobarevnost v potu	kyselý	Stupeň	4-5/4/4	ČSN EN ISO 105-E04
	alkalický		4-5/4/4	
Stálobarevnost ve vodě	Stupeň	4-5/4/4	ČSN EN ISO 105-E01	

2. Vlastnosti kapsového materiálu (použití vnější kapsy a vybrané díly vesty - regulační přesahy a přední sedlo)(85 % polyester + 15 % bavlna, barva reflexní červená)

UKAZATEL	JEDNOTKA	HODNOTA	ZKUŠEBNÍ METODA	
Plošná hmotnost	g/m ²	310 ± 5 %	ČSN EN 12127	
Pevnost v tahu	osnova	N	min. 1500	
	útek	N	min. 900	
Odolnost vůči oděru (Martindale)		> 5.000	ISO 12947-2	
Srážlivost v praní při 60 °C po 5. praních	osnova	%	max. ± 3	ČSN EN ISO 3759 ČSN EN ISO 6330 ČSN EN ISO 5077
	útek	%	max. ± 3	
Stálobarevnost v praní při 60 °C	Stupeň	4-5/4/4	ČSN EN ISO 105-C06	
Stálobarevnost v otěru				
Suchý	Stupeň	4	ČSN EN ISO 105-X12	
Mokřý		4		

Stálobarevnost v potu kyselý alkalický	Stupeň	4 4	ČSN EN ISO 105-E04
Stálost za světla (škála 1-8)	Stupeň	4	ČSN EN ISO 105-B02

3. Vlastnosti kapsového materiálu (kapsy na pero) a materiálu na zadní díl pro potisk a přířezy pro funkci a služební číslo (100 % polyester nebo 100% polyester se zátěrem nebo membránou, barva reflexní červená a černá)

P. Č.	PARAMETR, JEDNOTKA	POŽADAVEK	ZKUŠEBNÍ NORMA
1.	Celková plošná hmotnost (g/m ²)	175 ± 20 %	ČSN EN 12127
2.	Pevnost v tahu (N) - osnova - útek	min. 850 min. 750	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)	nedetekovatelné	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

Ostatní parametry výše neuvedené (základních i doplňkových materiálů) musí splňovat příslušné požadavky ČSN EN ISO 20471. Materiály v kontaktu s pokožkou musí mít prokázánu zdravotní nezávadnost.

4. Velikostní sortiment:

Kontrolní rozměry pro základní velikostní sortiment:

	Velikost	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
A	½ obvodu přes pas	53-58	56-61	59-64	62-67	65-70	68-73	71-76
B	½ obvodu přes prsa	53-58	56-61	59-64	62-67	65-70	68-73	71-76
C	Délka vesty	54-59	54-59	57-62	57-62	57-62	60-65	60-65
D	Délka náramenice	11	11	11	11	11	11	11
E	Výška průramku	28-33	28-33	31-36	31-36	31-36	34-39	37-42

Všechny rozměry jsou uvedeny v cm.

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

Kupující si vyhrazuje dodání měřenek v počtu 10 ks. Kupující oznámí prodávajícímu požadované velikosti maximálně do 5 pracovních dní ode dne účinnosti smlouvy, a to písemně, na kontaktní údaje prodávajícího uvedené v kupní smlouvě.

Každý výrobek bude samostatně zabalen a označen tak, aby byla viditelná velikost výrobku.