

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VEST PRO OZAČENÍ VEDOCÍCH POZIC PŘI HROMADNÉM POSTIŽENÍ ZDRAVÍ/OSOB

1. OBECNÁ CHARAKTERISTIKA

Vesta je ochranný prostředek - výstražný oděv s vysokou viditelností, který zvýrazňuje horní polovinu těla bez paží. Je bez rukávů, s odnímatelnými nápisy (laty) z retroreflexního materiálu na předním i zadním díle. Je určena pro použití v prostředí se zvýšenými nároky na viditelnost - především za zhoršených povětrnostních podmínek, snížené viditelnosti v noci a za denního světla.

Vesty jsou určeny pro řešení situace MU, KS a při vzniku hromadnému postižení zdraví, kdy je zapotřebí zřetelně rozlišit jednotlivé vedoucí pozice (vedoucí zdravotnické složky – VZS, vedoucí lékař – VL a vedoucí odsunu – VO) zasahujících pracovníků zdravotnické záchranné služby. Označení vedoucích funkcí musí být zřetelně viditelné také i za běžné viditelnosti, a to z dostatečné vzdálenosti. Vesty budou uloženy v přenosném ochranném obalu po jednom kuse od každé barvy vč. označení vedoucí pozice.

2. MATERIÁL A MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

- Složení základního podkladového materiálu: 100% polyesterové hedvábi.
- Vesta je tvořena předními a zadním dílem. Přední díly a zadní díl jsou spojeny v místě boků regulačním systémem řešeným technologií stuhových uzávěrů. Okraje vesty jsou olemovány lemovacím popruhem v barvě černé.
- Na předních dílech ve spodní části našité měchové kapsy pro umístění RDST o rozměrech 8 cm šířka x 12 cm výška x 4 cm hloubka s tolerancí ± 2 mm. Kapsa bude vybavena systémem uchycení zamezujícím vypadnutí RDST. Nad kapsou bude umístěné oko/tunel pro uchycení antény RDST na obou stranách. Jednotlivé kapsy budou umístěny ve vzdálenosti min. 2 cm od středového zipu z každé strany tak, aby nepřekážely při jeho otevírání či zapínání.
- Na levém předním dílu v horní části našité měchová kapsa pro umístění RDST o rozměrech 8 cm šířka x 12 cm výška x 4 cm hloubka s tolerancí ± 2 mm. Kapsa bude vybavena systémem uchycení zamezujícím vypadnutí RDST. Nad kapsou bude umístěné oko/tunel pro uchycení antény RDST na obou stranách. Kapsa bude umístěna v jedné ose se spodní měchovou kapsou z důvodu délky antény.
- Na pravém předním dílu v horní části našité měchová kapsa o rozměrech šířka 13-15 cm x výška 15 – 17 cm x hloubka 5 cm s tolerancí ± 2 mm. Kapsa pro uchycení propisovací tužky. Kapsa krytá patkou zapínaná na stuhový uzávěr s poutkem na prst pro snadnější otevírání.
- Vesta je vybavena regulačním systémem v oblasti boků. Regulační systém je tvořen přesahem jednotlivých dílů v oblasti boků, které se regulují stuhovými uzávěry. Regulační systém umožňuje jednotlivé velikosti regulovat po obvodu vesty (přes hrudník a pas).
- Retroreflexní materiál výstražný pás barva stříbrná (ve shodě s normou EN ISO 20471/A1) je našit kolem obvodu spodní části vesty, a to konkrétně 1. pruh 5 cm široký, následuje 5 cm mezera a 2. pruh 5 cm široký, umístěný ihned nad uvedenou mezerou ve shodě s normou. Přes ramena do zadního dílu v délce cca 20 cm retroreflexní materiál s hvězdou života.
- Vesta se fixuje (zapíná) vepředu pomocí zdrhovadla.
- Na pravém předním dílu vesty na patce mechové kapsy našitý stuhový uzávěr mechová část pro umístění přířezu s nápisem dané vedoucí funkce o rozměru cca 14 cm šíře x 8 cm výška.
- Na zadním dílu našité 2 stuhové uzávěry pro upevnění přířezu s nápisem dané vedoucí funkce o rozměru šíře zadního dílu x 12 cm výška.
- Vesta je vybavena na obou předních dílech v místě ramenou poutky na uchycení mikrofónu vysilačky.
- Vesta bude vybavena na vnitřní straně zad pevně uchyceným poutkem na případné zavěšení, pod kterým bude umístěn štítek k popisu a identifikaci vlastníka (např. ZZS ÚK – VZ KDN). Štítek bude o velikosti min. 5 x 2 cm.

Vlastnosti základního materiálu - 100 % polyesterové hedvábí, barva fluorescenční červená, modrá, bílo černá šachovnice - osnovní filetový úplet

UKAZATEL	JEDNOTKA	HODNOTA	ZKUŠEBNÍ METODA
Plošná hmotnost	g/m ²	345 ± 5%	ČSN EN 12127
Pevnost v tahu Podélný směr / příčný směr	N	≥ 800 / 900	ČSN EN ISO 13934-1
Tažnost Podélný směr / příčný směr	%	65 / 45	ČSN EN ISO 13934-1
sloupek řádek Srážlivost v praní při 60 °C po 5. praních	% %	max. + 2 max. + 2	ČSN EN ISO 3759 ČSN EN ISO 6330 ČSN EN ISO 5077
Odolnost vůči oděru (Martindale)	otáčky	>165 000	ČSN EN ISO 12947-2
Odolnost vůči žmolování Odolnost vůči rozvláknění (Martindale)	otáčky	Min. 5/5/5/5/5/5 4-5/4-5/4-5/4/4/4	ČSN EN ISO 12945-2
Stálobarevnost v praní při 60 °C	Stupeň	4-5/3-4/4	ČSN EN ISO 105-C06
Stálobarevnost v otěru Suchý sloupek řádek Mokrý sloupek řádek	Stupeň	4-5 4-5 4-5 4-5	ČSN EN ISO 105-X12
Stálobarevnost v potu kyselý alkalický	Stupeň	4-5/4/4 4-5/4/4	ČSN EN ISO 105-E04
Stálobarevnost ve vodě	Stupeň	4-5/4/4	ČSN EN ISO 105-E01

Základní materiál vyhovuje požadavkům na zdravotní nezávadnost.

3. NÁPISY, GRAFICKÉ DOPLŇKY A BAREVNÁ PROVEDENÍ

Přířezy o dvou velikostech nápisu vedoucích funkcí. Font písma bude Arial – tučné a barva podkladového materiálu reflexní žlutá. Na spodní straně přířezů našitý stuhový uzávěr háčková část pro možnost uchycení na vestu, a to ve dvou místech. Suché zipy použité na vestě k uchycení nápisu vedoucích funkcí musí svou velikostí a dostatečností odpovídat podkladovému materiálu s nápisem dané funkce tak, aby nedocházelo k jeho samovolnému uvolnění či odchlípnutí. Způsob zpracování suchých zipů a podkladového materiálu s nápisy vedoucích pozic musí respektovat vlastnosti základního materiálu vesty a použité zpracování musí mít minimálně stejnou životnost jako základní materiál vesty.

Zádová část - nápis:

- velikost reflexního podkladového materiálu žluté barvy o velikosti 39 cm na šířku zadního dílu a 12 cm na výšku.
- Text umístěný na tomto materiálu bude mít velikost písma 120 (3 cm), font Arial – tučný.
- Mezera mezi řádky bude 1,5cm s vycentrováním textu na střed.
- Podkladový materiál bude na vestě umístěn v oblasti lopatek.
- Celkový počet – 3 x 85 ks, viz. VZOR OZNAČENÍ VEDOUČÍCH POZIC

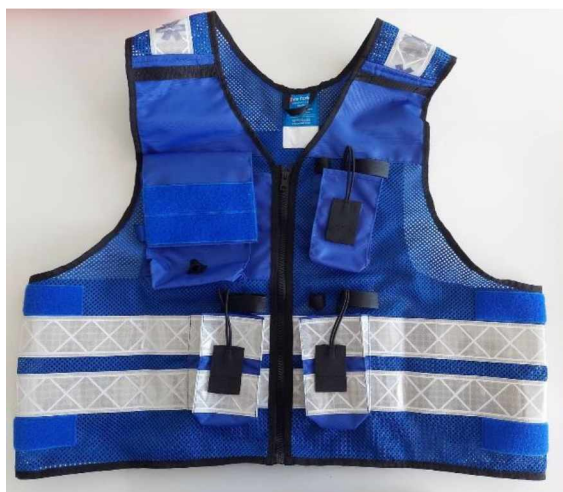
Přední část - nápis:

- velikost reflexního podkladového materiálu žluté barvy o velikosti 14,5 cm na šířku a 8 cm na výšku.
- Text umístěný na tomto materiálu bude mít velikost písma 40 (1 cm), font Arial – tučný.
- Mezera mezi řádky bude 0,8 cm s vycentrováním textu na střed.
- Umístění podkladového materiálu bude nad horní pravou kapsou.
- Celkový počet – 3 x 85 ks, viz. VZOR OZNAČENÍ VEDOUČÍCH POZIC

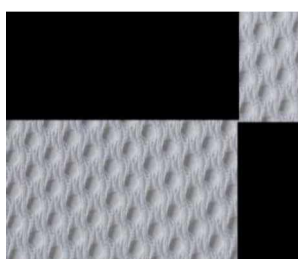
Barevné provedení - vesty:

Vesty budou vyhotoveny ve třech barevných provedení:

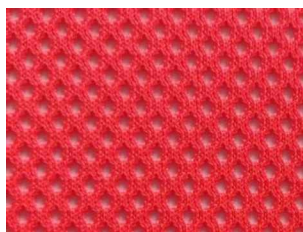
Var. I: modrá – 85 ks



Var. II: bílo-černá šachovnice – 85 ks



Var. III: červená – 85 ks fluorescenční červená ČSN EN ISO 20471/A1



Přenosný ochranný obal

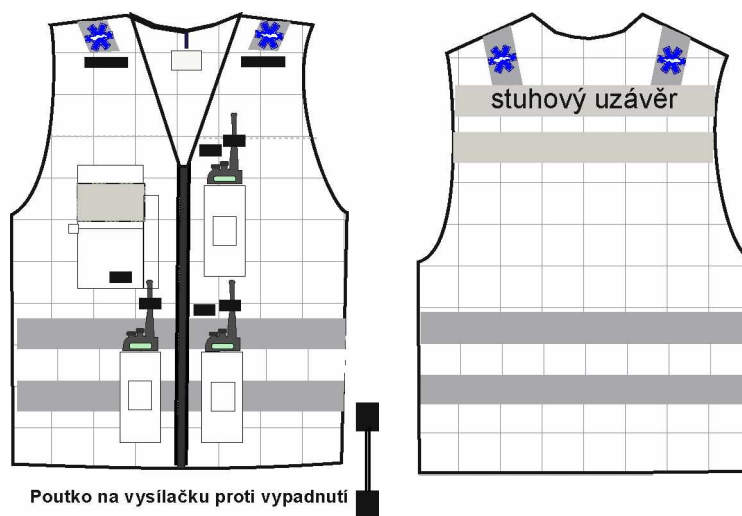


Orientační nákres vesty:

Var. I: modrá



Var. II: bílo-černá šachovnice



Var. III: červená



Jedná se pouze o orientační nákresy. Finální vzorky a materiály budou odpovídat zadávací dokumentaci a požadavkům zadavatele.

Příloha č.1 – VZOR OZNAČENÍ VEDOUCÍCH POZIC:

**VEDOUCÍ
ZDRAVOTNICKÉ
SLOŽKY**

**VEDOUCÍ
LÉKAŘ**

**VEDOUCÍ
ODSUNU**

Příloha č. 2 - SPECIFIKACE NABÍZENÉHO MATERIÁLU – DOPLNÍ DODAVATEL

Specifikace nabízeného materiálu dle minimálních technické specifikace zadavatele:

	Doplň dodavatel
Základní podkladový materiál:	Filetový osnovní úplet – 100% polyester (hedvábí)
Plošná hmotnost (včetně případné povrchové úpravy):	345 ± 5% g.m ²

