

## KUPNÍ SMLOUVA

Č.j. PPR-7064-50/ČJ-2018-990640

### Čl. 1. Smluvní strany

#### /1/ Centrální zadavatel:

**ČESKÁ REPUBLIKA - Ministerstvo vnitra**

sídlo: Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34

IČO: 00007064

DIČ: CZ00007064

zastoupená: Ing. Martin Šlemer

vedoucí odboru veřejných zakázek Policejního prezidia ČR

bankovní spojení:

číslo účtu:

doručovací adresa: Ministerstvo vnitra ČR

poštovní schránka 160

160 41 Praha 6

kontaktní adresa: Policejní prezidium ČR

Pelléova 21, Praha 6

tel.:

e-mail:

datová schránka: gs9ai55

(dále jen „centrální zadavatel“) na jedné straně

a

#### /2/ Prodávající:

**Název společnosti: Bartolini s.r.o.**

sídlo: Poděbradova 285/109, Ponava, 612 00 Brno

IČO: 28267672

DIČ: CZ28267672

zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném u krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 57360

zastoupená:

bankovní spojení:

číslo účtu:

pracovní kontakt:

tel.:

e-mail:

datová schránka: w5fqpf7

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(Prodávající a Centrální zadavatel dále též společně jako „Smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „Smluvní strana“)

u z a v í r a j í

podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „NOZ“) na základě výsledku zadávacího řízení podlimitní veřejné zakázky „Speciální reflexní vesta DP“ realizovaného na základě ustanovení § 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

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

## **Čl. 2. Předmět smlouvy**

/1/ Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat veřejným zadavatelům specifikovaným v příloze č. 2 této smlouvy (dále jen „veřejný zadavatel“) zboží, uvedené v čl. 3 této smlouvy a převede na něj vlastnické právo k tomuto zboží.

/2/ Centrální zadavatel uzavírá tuto smlouvu na účet a ve prospěch veřejných zadavatelů.

/3/ Centrální zadavatel je zároveň i jedním z veřejných zadavatelů.

## **Čl. 3. Zboží**

/1/ Zbožím se rozumí 1 301 kusů speciálních vest reflexních DP.

/2/ Technická specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 (Specifikace zboží a ceny), která je nedílnou součástí této smlouvy.

/3/ Prodávající se zavazuje dodat nové zboží vyrobené z nových, dosud nepoužitých materiálů.

/4/ Prodávající se zavazuje dodat zboží v souladu s předloženou nabídkou a předloženými vzorky k veřejné zakázce vedené u centrálního zadavatele pod č.j. PPR-7064/ČJ-2018-990640.

/5/ Zboží musí odpovídat oboustranně schváleným technickým podmínkám (dále jen „TP“) č. TP-04-05-2018 a schváleným referenčním vzorkům (dále jen „RV“) č. TP-04-05-2018.

/6/ Veškeré následné odlišnosti, změny ve výrobě a provedení výrobků musí být předem schváleny oběma smluvními stranami a zapracovány do TP.

## **Čl. 4. Doba a místo plnění**

/1/ Prodávající se zavazuje odevzdat zboží do 31.10.2018.

/2/ Místem plnění jsou prostory veřejných zadavatelů, které jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy.

## Čl. 5. Dodání a převzetí zboží

/1/ Prodávající se zavazuje informovat příslušného veřejného zadavatele e-mailem a telefonicky o termínu dodání zboží nejméně pět (5) pracovních dnů předem prostřednictvím příslušného pověřeného pracovníka pro převzetí zboží dle přílohy č. 2 této smlouvy.

/2/ Zboží bude převzato, když pověřený pracovník veřejného zadavatele převezme zboží a potvrdí dodací list v místě dodání. K potvrzení dodacího listu je oprávněn pověřený pracovník příslušného veřejného zadavatele pro převzetí zboží uvedený v příloze č. 2 této smlouvy.

/3/ Veřejný zadavatel nabývá vlastnického práva ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

/4/ Nebezpečí škody na zboží přechází na veřejného zadavatele současně s nabytím vlastnického práva.

/5/ Prodávající se zavazuje dodat zboží bez vad.

/6/ Vady zjevné při dodání zboží je veřejný zadavatel povinen sdělit prodávajícímu při jeho převzetí, vady skryté je veřejný zadavatel povinen sdělit bez zbytečného odkladu.

/7/ Přejímku provádí v místě plnění pověřený pracovník příslušného veřejného zadavatele, který prověřuje shodu dodaného výrobku se schváleným referenčním vzorkem a to zejména z hlediska vzhledu, provedení, kvality, funkčních vlastností a rozměrů. Dodané výrobky musí souhlasit s požadavky a parametry předepsanými ve schválených TP. V případě zjištěné neshody, zjevné vady nebo vady na balení se zboží vrátí prodávajícímu.

/8/ Součástí dodávky každé vesty reflexní je návod na její používání, údržbu a způsob skladování v českém jazyce, který musí mj. 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.

## Čl. 6. Kupní cena

/1/ Kupní cena se sjednává jako cena nejvýše přípustná, změna je přípustná pouze při zákonné změně daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). Takováto změna smlouvy, kupní ceny zboží, není důvodem k uzavření dodatku ke smlouvě dle čl. 12. odst. 10 smlouvy.

/2/ Celková cena za zboží činí:

a) bez DPH: 2 719 090,00 Kč

(slovy: dvamilionysedmsetdevatenácttisícdevadesát korun českých),

b) DPH 21 %: 571 008,90 Kč

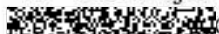
c) včetně DPH: 3 290 098,90 Kč

(slovy: třimilionydvěstědevadesátisícdevadesátosm korun českých a devadesát haléřů).

- /3/ Tato kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním této smlouvy.
- /4/ Detailní rozpis kupní ceny je uveden v příloze č. 1 této smlouvy (Specifikace zboží a ceny).

### Čl. 7. Platební podmínky

/1/ Prodávající se zavazuje doručit daňový doklad (dále jen „faktura“) spolu se zbožím ve dvou výtiscích (1 originál + 1 kopie) a přílohou originálu faktury bude originál potvrzeného dodacího listu.

/2/ Prodávající zašle kopii každé vystavené faktury za zboží současně na e-mail  do 14 dnů ode dne zdanitelného plnění.

/3/ Prodávající má právo fakturovat veřejnému zadavateli na základě potvrzeného dodacího listu pověřeným pracovníkem pro převzetí zboží příslušného veřejného zadavatele. Dodací list bude prodávajícím vyhotoven ve třech (3) vyhotoveních, každé vyhotovení bude podepsáno oběma smluvními stranami (veřejný zadavatel viz čl. 5 odst. /2/ smlouvy), prodávající obdrží dvě (2) vyhotovení a veřejný zadavatel obdrží jedno (1) vyhotovení. Prodávající následně jedno vyhotovení potvrzeného dodacího listu přiloží k originálu faktury pro veřejného zadavatele.

/4/ Každá faktura musí minimálně obsahovat:

- a) náležitosti dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 NOZ,
- b) číslo jednacích této smlouvy.

/5/ Veřejný zadavatel je povinen zaplatit fakturu v termínu do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení veřejnému zadavateli. Pokud prodávající doručí fakturu veřejnému zadavateli v období od 15. prosince aktuálního roku do 28. února následujícího roku bude splatnost faktury šedesát (60) dní od dne doručení veřejnému zadavateli, bez ohledu na termín splatnosti uvedený na faktuře, z důvodu rozpočtových pravidel veřejných zadavatelů.

/6/ Veřejný zadavatel je oprávněn do lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení prodávajícímu fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou, nebo fakturu, která obsahuje nesprávné cenové údaje nebo není doručena v požadovaném množství výtisků, nebo bankovní účet uvedený na faktuře nemá prodávající řádně registrovaný v databázi „Registru plátců DPH“ a to s uvedením důvodu vrácení. Prodávající je v případě vrácení faktury povinen do 10 pracovních dnů ode dne doručení opravit vrácenou fakturu nebo vyhotovit fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené nebo nově vystavené faktury veřejnému zadavateli. Faktura se považuje za vrácenou ve lhůtě splatnosti, je-li v této lhůtě odeslána, a není nutné, aby byla v téže lhůtě doručena prodávajícímu, který ji vystavil.

/7/ Platby budou probíhat v korunách českých bezhotovostním převodem na účet prodávajícího.

/8/ Účtovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu veřejného zadavatele ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.

/9/ Zálohy centrální ani veřejní zadavatelé neposkytují.

## Čl. 8. Záruka na jakost

- /1/ Prodávající garantuje záruku v délce 24 měsíců ode dne dodání zboží. Tyto záruční podmínky se vztahují na jakékoliv výrobní vady, které mají za následek nekompletnost zboží a nesprávnou kvalitu, včetně skrytých vad.
- /2/ Prodávající garantuje skladovatelnost v originálním balení 3 roky, přičemž bere záruku za to, že nedojde k poklesu fyzikálně-mechanických vlastností zboží.
- /3/ Běh záruční doby začíná ode dne převzetí zboží veřejným zadavatelem. Záruční doba neběží po dobu, po kterou veřejný zadavatel nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
- /4/ Lhůta pro vyřízení reklamace činí 30 dnů po doručení reklamačního protokolu prodávajícímu.
- /5/ Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- /6/ Reklamacie jsou ze strany veřejných zadavatelů řešeny pověřenými pracovníky Správy logistického zabezpečení PP ČR a Krajských ředitelství policie ČR.
- /7/ Prodávající musí umožnit předat reklamované zboží na území ČR.
- /8/ Vlastnosti a kvalitu výrobků může veřejný zadavatel dodatečně prověřovat v rozsahu daném TP.

## Čl. 9. Další povinnosti prodávajícího

- /1/ Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od nebo o centrálním (veřejném) zadavateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu centrálního zadavatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná
- a) o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
  - b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
- /2/ Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odst. /1/ tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží veřejným zadavatelům.
- /3/ Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
- /4/ Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
- /5/ Prodávající prohlašuje, že zboží uvedené v čl. 3. této smlouvy nemá právní vady ve smyslu ustanovení § 1920 NOZ.
- /6/ Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.

/7/ Prodávající souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona o finanční kontrole provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího ze smlouvy.

/8/ Prodávající je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

/9/ Prodávající je povinen sdělit veřejnému zadavateli informaci o splnění podmínky dle § 81 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, pokud ji splňuje.

/10/ Prodávající je povinen upozornit centrálního zadavatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávajícím i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy. Střetem zájmů se rozumí činnost prodávajícího, v jejímž důsledku by došlo k naplnění zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, a to v § 2 odst. 3 písm. b) a v § 3 odst. 3 písm. a).

/11/ Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených v této smlouvě včetně ceny zboží.

/12/ Prodávající je povinen bankovní účet, jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku centrálního nebo veřejných zadavatelů vůči prodávajícímu na základě této smlouvy, od uzavření této smlouvy do ukončení její účinnosti, zveřejnit způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

/13/ Prodávající bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy centrálního a veřejných zadavatelů a postupovat v souladu s jeho pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob.

/14/ Prodávající se zavazuje převzít odpovědnost za škody vzniklé v důsledku vady zboží v rozsahu a za podmínek stanovených v § 2939 NOZ. Bude-li se poškozený v případě škody vzniklé v důsledku vady na zboží dovolávat odpovědnosti u centrálního nebo u veřejných zadavatelů za takto vzniklou škodu podle právních předpisů odlišných od NOZ a náhrada škody bude centrálním nebo veřejným zadavatelem poskytnuta, prodávající takto poskytnutou náhradu centrálnímu - veřejnému zadavateli plně uhradí.

/15/ Prodávající prohlašuje, že nebude uplatňovat na předmět zakázky ochranu dle zákona č. 478/1992 Sb. o užitných vzorech a zákona č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů a o změně zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, pokud ano, pak pouze v součinnosti s centrálním zadavatelem.

## **Čl. 10. Sankce**

/1/ Prodávající je povinen v případě prodlení s dodáním zboží, které nebylo dodáno v termínu podle ustanovení čl. 4, odst. /1/ této smlouvy, zaplatit smluvní pokutu veřejnému zadavateli ve výši 0,05 % za každý i započatý den prodlení z ceny té části zboží s DPH, které nebylo dodáno, přičemž cena zboží je specifikována v ustanovení článku 6. této smlouvy.

/2/ Prodávající je povinen v případě prodlení s doručením faktury, která nebyla doručena v termínu podle ustanovení dle čl. 7, odst. /1/ této smlouvy, zaplatit smluvní pokutu veřejnému

zadavateli ve výši 0,05 % za každý i započatý den prodlení z fakturované ceny zboží s DPH, které nebylo fakturováno, přičemž cena zboží je specifikována v ustanovení článku 6. této smlouvy.

/3/ Veřejný zadavatel je povinen v případě nezaplacení kupní ceny v termínu dle čl. 7, odst. /5/ této smlouvy zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % za každý i započatý den prodlení z fakturované, nezaplacené ceny zboží s DPH za každý den prodlení.

/4/ Prodávající je povinen v případě porušení závazků blíže specifikovaných v čl. 8. odst. /4/ této smlouvy zaplatit veřejnému zadavateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jedentisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení a každou reklamaci.

/5/ Prodávající je povinen v případě porušení závazku blíže specifikovaného v čl. 8 odst. /7/ a čl. 9., odst. /1/ až /5/ této smlouvy zaplatit centrálnímu zadavateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč (slovy: pětsettisíc korun českých).

/6/ Smluvní pokuty a úrok z prodlení jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné smluvní straně doručena oprávněnou smluvní stranou písemná výzva k jejich zaplacení, a to na bankovní účet oprávněné smluvní strany uvedený v této smlouvě.

/7/ Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).

/8/ Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen případný nárok centrálního zadavatele nebo veřejného zadavatele na náhradu škody vůči prodávajícímu v částce převyšující výši smluvní pokuty sjednané pro příslušné porušení povinnosti prodávajícího.

/9/ Smluvní pokuty a náhradu škody dle této smlouvy a dle NOZ, které je povinen zaplatit prodávající centrálnímu zadavateli, uplatňuje za centrálního zadavatele odpovědný pracovník Správy logistického zabezpečení Policejního prezidia České republiky.

/10/ Smluvní pokuty a náhradu škody dle této smlouvy a dle NOZ, které je povinen zaplatit prodávající veřejnému zadavateli, uplatňuje za veřejného zadavatele odpovědný pracovník veřejného zadavatele.

## **Čl. 11. Odstoupení od smlouvy**

/1/ Centrální zadavatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy prodávajícím. Za podstatné porušení se považuje zejména:

- a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 30 dní,
- b) vadné plnění zboží v souladu s § 2106 NOZ,
- c) nepravdivé nebo zavádějící prohlášení prodávajícího podle čl. 9, odst. /5/ této smlouvy.

/2/ Centrální zadavatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:

- a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
- b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,

- c) prodávající je nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 253/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty,
- d) prodávající bezodkladně neoznámí prokazatelně centrálnímu zadavateli skutečnost, že je v insolvenci nebo že hrozí její vznik, popř. že bylo správcem daně vydáno rozhodnutí, že je prodávající nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 253/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty,
- e) prodávající vstoupí do likvidace,
- f) prodávající nemá bankovní účet řádně registrován v databázi „Registru plátců DPH“.

/3/ Prodávající je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud je veřejný zadavatel v prodlení s úhradou faktury o více než 30 dnů od data splatnosti faktury.

/4/ Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

## **Čl. 12. Společná a závěrečná ustanovení**

/1/ Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí podle příslušných právních předpisů.

/2/ Smluvní strany se dohodly, že v případě pochybností o datu doručení jakéhokoliv dokumentu uvedeného v této smlouvě se má za to, že dnem doručení se rozumí pátý (5) pracovní den ode dne odeslání dokumentu s výjimkou dokumentů, u kterých je určena lhůta pro doručení delší, a toto odeslání musí být potvrzeno doručovací společností.

/3/ Vzájemné vztahy smluvních stran, které nejsou výslovně dohodnuty v této smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními NOZ.

/4/ Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací této smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými soudy.

/5/ Každá ze smluvních stran je povinna bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně případnou změnu v údajích uvedených v záhlaví této smlouvy.

/6/ Prodávající ani centrální zadavatel nejsou bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany oprávněni postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

/7/ Nevymahatelnost či neplatnost kteréhokoliv ustanovení této smlouvy nemá vliv na vymahatelnost či platnost zbývajících ustanovení této smlouvy, pokud z povahy nebo obsahu takového ustanovení nevyplývá, že nemůže být odděleno od ostatního obsahu této smlouvy.

/8/ Součástí této smlouvy je:

- Příloha č. 1 (Specifikace zboží a ceny) – 8 listů,
- Příloha č. 2 (Specifikace veřejných zadavatelů) - 6 listů,
- Příloha č. 3 (Technická dokumentace) – 11 listů.



/9/ Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění této smlouvy v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zabezpečí centrální zadavatel.

/10/ Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze na základě dohody obou smluvních stran písemnými číslovanými dodatky k této smlouvě.

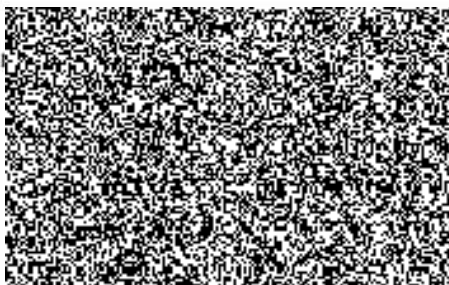
/11/ Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu mohou ukončit vzájemnou dohodou.

/12/ Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé svobodné vůle, a na důkaz toho připojují své podpisy.

/13/ Tato smlouva je uzavřena elektronicky.

/14/ Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.

V Brně dne



Bartolini s.r.o.

prodávající  
(razítko, podpis)

V Praze dne



vedoucí odboru veřejných zakázek  
Policejního prezidia ČR

centrální zadavatel  
(razítko, podpis)

### Specifikace zboží a ceny

#### **Všeobecná specifikace**

Vesta je ochranný prostředek - výstražný oděv s vysokou viditelností, který zvýrazňuje horní polovinu trupu bez paží. Je bez rukávů, s odnímatelnými nápisy (laty) POLICIE z retroreflexního materiálu na předním i 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 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 spojeny 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 12 cm šířka, 16 cm výška, 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. Kapsa je koncipována jako odolná vůči vodě i z její spodní části (od těla uživatele).
- Na pravém předním dílu 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 na prostorové kapse umístěn otevřený otvor na pero, rozměr šířka 3,5 cm, výška 13,5 cm. Kapsa na pero a její podklad je vyroben z černého materiálu z důvodu eliminace špinivosti.
- Na levém předním dílu ve spodní části je našita z vnější strany měchová kapsa, rozměry 12 cm šířka, 16 cm výška, 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. Kapsa je koncipována jako odolná vůči vodě i z její spodní části (od těla uživatele).
- Na levém předním dílu ve spodní části je našita z vnější strany měchová kapsa na vysílačku, rozměry 8 cm šířka, 16 cm výška, 2,5 cm hloubka. Přes kapsu jsou našity dva retroreflexní pruhy široké 5 cm viz popis níže. Na kapse a uvnitř kapsy našity reflexní žluté stuhové uzávěry (mechová část), pro přichycení poutka na vysílačku.
- Na levém předním dílu 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 na prostorové kapse umístěn otevřený otvor na pero, rozměr šířka 3,5 cm, výška 13,5 cm. Kapsa na pero a její podklad je vyroben z černého materiálu z důvodu eliminace špinivosti.
- 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. 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). Minimální rozměry regulace jsou uvedeny v tabulce kontrolních měř, viz níže.

- Retroreflexní materiál (plný pruh stříbrný ve shodě s normou 20471) je našit v šířce 5 cm přes horní zádovou část vesty a přes ramena (viz nákres vesty). 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 (viz nákres vesty).
- Vesta se fixuje (zapíná) vepředu pomocí zdrhovadla.
- Na levém předním dílu vesty jsou našity 2 kusy mechové části stuhového uzávěru v barvě reflexní žluté o rozměrech 12x4 cm pro upevnění nápisu „POLICIE“ a služebního identifikačního čísla. Mezi jednotlivými mechovými stuhami je vzdálenost 1 cm.
- Na pravém předním dílu je našit 1 kus mechové části stuhového uzávěru v barvě reflexní žluté o rozměrech 9x5 cm pro upevnění hodnosti.
- Na zadním dílu je našit 1 kus mechové části stuhového uzávěru v barvě reflexní žluté o rozměrech 5,3 cm na výšku a v šířce dle šířky dílu příslušné velikosti
- Nedílnou součástí dodávky každé vesty je:
  - 1 kus - malá lata v modré barvě (odstín modré vzor policie) o rozměru 12x4 cm, podšita stuhovým uzávěrem – háčková část. Na latě je nažehlen retroreflexní nápis policie o rozměru 11x2 cm.
  - 1 kus - velká lata v modré barvě (odstín modré vzor policie) o rozměru 26x5,3 cm, podšita stuhovým uzávěrem – háčková část. Na latě je nažehlen retroreflexní nápis policie o rozměru 24x3,9 cm. Na všechny nápisy použít typ písma UNIVERS 65 – polotučný, tolerance  $\pm 0,3$  cm.
- Velikost XS odchylka rozměrů vzhledem k malé velikosti:
  - velká lata v tmavě modré barvě (poslední odstín modré před černou) o rozměru 24x4,9 cm, podšita stuhovým uzávěrem – háčková část. Na latě je nažehlen retroreflexní nápis policie o rozměru 22,3x3,6 cm.
  - na zadním dílu je našit 1 kus mechové části stuhového uzávěru v barvě reflexní žluté o rozměrech 4,9 cm na výšku a v šířce dle šířky zadního dílu velikosti XS
- Vesta je vybavena na obou ramenou poutky na uchycení vysílačky a dalším poutkem uvnitř vesty a průvlakem v regulačním systému levého ramene.
- V lemování límce zadního dílu našito poutko se stuhovým uzávěrem o rozměru 10,5x2,5 cm.
- Poutka na konci regulačního systému na ramenech směrem k přednímu dílu. Rozměr poutka je 2,5x2 cm. V poutku je provlečen plastový kroužek o vnitřním průměru 2,5 cm.

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. 915	
	řádek	N	min. 880	
Tažnost	sloupek	%	min. 57	
	řádek	%	min. 40	
Srážlivost v praní při 60 °C po 5. praních	sloupek	%	max. ± 2	
	řádek	%	max. ± 2	
Vlastnosti při protržení			ČSN EN ISO 13938-1	
. hodnota tlaku při protržení	kPa	> 665		
. hodnota výšky při protržení	mm	> 24		
. hodnota objemu při protržení	cm <sup>3</sup>	> 105		
Odolnost vůči oděru(Martindale)	počet otáček	> 165.000	ČSN EN ISO 12947-2	
Sklon plošných textilií k žmolkovitosti (Martindale)	Stupeň	.5/5/5/5/5/5	ČSN EN ISO 12945-2	
.rozvláknění (Martindale)		.4-5/4-5/4-5/ 4/4/4		
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		
Mokrý	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	

Vlastnosti kapesového 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
Pevnost v tahu	osnova	N	min. 2000
	útek	N	min. 300
Tažnost	osnova	%	min. 20
	útek	%	min. 15
Sklon plošných textilií k žmolkovitosti (Martindale)	Stupeň	.4-5/4-5/4-5/4/4/3-4	ČSN EN ISO 12945-2
.rozvláknění (Martindale)		.3-4/3/3/3/3/3	
Odolnost vůči oděru(Martindale)	počet otáček	> 55.000	ISO 12947-2
Srážlivost v praní při 60 °C po 5. praních	osnova	%	max. ± 3
	útek	%	max. ± 3
			ČSN EN ISO 3759
			ČSN EN ISO 6330
			ČSN EN ISO 5077

Stálobarevnost v praní při 60 °C	Stupeň	4-5/4-5/4-5	ČSN EN ISO 105-C06
Stálobarevnost v otěru Suchý Mokrý	Stupeň	4-5 4-5	ČSN EN ISO 105-X12
Stálobarevnost v potu kyselý alkalický	Stupeň	4-5 4-5	ČSN EN ISO 105-E04
Stálost za světla (škála 1-8)	Stupeň	4-5	ČSN EN ISO 105-B02

#### Vlastnosti retroreflexního materiálu – pás 5 cm našivací

- retroreflexní materiál, obsahující mikroskopické skleněné kuličky, zajišťují odraz dopadajícího světla ve tmě a při snížené viditelnosti. Materiál je směsnou tkaninou na bázi bavlny a polyesteru.

UKAZATEL	JEDNOTKA	HODNOTA	ZKUŠEBNÍ METODA
Plošná hmotnost	g/m <sup>2</sup>	325 ± 25	ČSN 64 7011
Tloušťka	mm	0,31 ± 0,03	ČSN 64 7010
Pevnost v tahu	podél	N.mm <sup>-2</sup>	ČSN 64 7012
	napříč	N.mm <sup>-2</sup>	
Tažnost	podél	%	ČSN 64 7012
	napříč		
Odpor proti dalšímu trhání	podél	N	ČSN 64 7032
	napříč		
Otěry za sucha (22 kPA)	c/st/st 500	.4/4	ČSN 64 7031
Otěry za mokra (22 kPA)	c/st/st 300	.4/4	ČSN 64 7031
Opakovaný ohyb Bally	c/st/st 10.000	.4/4	ČSN 64 7029
Koeficient retroreflexe	cd.lx <sup>-1</sup> .m <sup>-2</sup>	vyhovuje	EN 471+A1 čl. 7.3
Oděr		vyhovuje	EN 471+A1 čl. 7.4.1
Ohýbaní		vyhovuje	EN 471+A1 čl. 7.4.2
Skládání při nízkých teplotách		vyhovuje	EN 471+A1 čl. 7.4.3
Střídání teplot		vyhovuje	EN 471+A1 čl. 7.4.4
Praní 60 C	50 cyklů	vyhovuje	EN 471+A1 čl. 7.4.5
Chemické čištění	40 cyklů	vyhovuje	EN 471+A1 čl. 7.4.5
Retroreflexe po vystavení dešti		vyhovuje	EN 471+A1 čl. 7.5
Zdravotní nezávadnost (obsah volného formaldehydu)		vyhovuje	ČSN 80 0290

Použitelnost v rozsahu teplot °C - 20 až +150

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/1m	Cca 9,7 ± 2,5%
Pevnost	N	min. 3000

### Velikostní sortiment

Centrální zadavatel požaduje dodávku v celém velikostním sortimentu, tj. ve velikostech XS až 3XL.

### Kontrolní rozměry pro základní velikostní sortiment:

	Velikost	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
A	½ obvodu přes pas	50-55	53-58	56-61	59-64	62-67	65-70	68-73
B	½ obvodu přes prsa	50-55	53-58	56-61	59-64	62-67	65-70	68-73
C	Délka vesty	54-59	54-59	54-59	57-62	57-62	57-62	60-65
D	Délka náramenice	11	11	11	11	11	11	11
E	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 %.

### Značení výrobku

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 EN ISO 20471.

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

### Symboly pro ošetření vesty - předpokládané (orientační):



### Balení

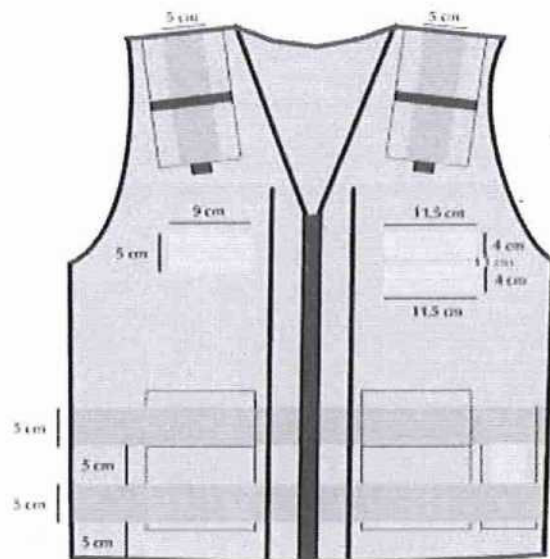
Každá jednotlivá vesta musí být dodána v samostatném obalu (zatavený PE sáček opatřený štítkem s uvedením výrobce, rok/měsíc výroby a velikosti).

### Doprava

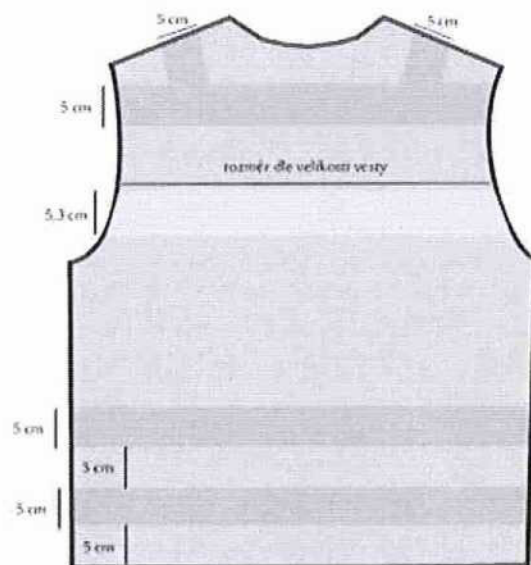
Při dopravě musí zajistit takové podmínky, aby nedošlo ke znehodnocení nebo ztrátě výrobků.

Nákresy vesty DP (orientační):

Přední díl:



Zadní díl:



Lata malá a velká, poutko na vysílačku:



### Specifikace ceny

Zboží	Cena za kus v Kč		Množství (ks)	Cena celkem v Kč		
	bez DPH	vč. DPH		bez DPH	DPH 21%	vč. DPH
Speciální vesta reflexní DP	2 090,00	2 528,90	1 301	2 719 090,00	571 008,90	3 290 098,90

### Velikostní sortiment

Velikost	Praha	Střč.	Jčk	Plzeň	KV	UL	Lib.	Pardub.	Brno	Jihl	ZL	Ostr.	SLZ	Celkem
<b>XS</b>		13	5	6	7	6		10	35	12	10			104
<b>S</b>	5	39	25	11	20	15	3	20	10	12	8	1	1	170
<b>M</b>	10	62	85	24	20	56	22	20	40	16	20	16	1	392
<b>L</b>	40	47	85	24	10	32	30	7	20	11	21	30	3	360
<b>XL</b>	40	30		4	2	7	3	3	85	7	12	26	1	220
<b>2XL</b>	5	6		7	1	3	2		7	2	2	7	2	44
<b>3XL</b>		3		2					3		2	1		11
<b>Celkem</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>78</b>	<b>60</b>	<b>119</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>200</b>	<b>60</b>	<b>75</b>	<b>81</b>	<b>8</b>	<b>1 301</b>








Specifikace počtu kusů a cen pro jednotlivá místa plnění

	Cena za 1 kus v Kč		Počet kusů	Cena celkem v Kč		
	bez DPH	vč. DPH		bez DPH	DPH	vč. DPH
KŘP Hl. m. Prahy	2 090,00	2 528,90	100	209 000,00	43 890,00	252 890,00
KŘP Středočeského kraje	2 090,00	2 528,90	200	418 000,00	87 780,00	505 780,00
KŘP Jihočeského kraje	2 090,00	2 528,90	200	418 000,00	87 780,00	505 780,00
KŘP Plzeňského kraje	2 090,00	2 528,90	78	163 020,00	34 234,20	197 254,20
KŘP Karlovarského kraje	2 090,00	2 528,90	60	125 400,00	26 334,00	151 734,00
KŘP Ústeckého kraje	2 090,00	2 528,90	119	248 710,00	52 229,10	300 939,10
KŘP Libereckého kraje	2 090,00	2 528,90	60	125 400,00	26 334,00	151 734,00
KŘP Pardubického kraje	2 090,00	2 528,90	60	125 400,00	26 334,00	151 734,00
KŘP Jihomoravského kraje	2 090,00	2 528,90	200	418 000,00	87 780,00	505 780,00
KŘP kraje Vysočina	2 090,00	2 528,90	60	125 400,00	26 334,00	151 734,00
KŘP Zlínského kraje	2 090,00	2 528,90	75	156 750,00	32 917,50	189 667,50
KŘP Moravskoslezského kraje	2 090,00	2 528,90	81	169 290,00	35 550,90	204 840,90
Správa logistického zabezpečení PP ČR	2 090,00	2 528,90	8	16 720,00	3 511,20	20 231,20
<b>Celkem</b>			<b>1 301</b>	<b>2 719 090,00</b>	<b>571 008,90</b>	<b>3 290 098,90</b>

**Specifikace veřejných zadavatelů**

**1. Krajské ředitelství policie hlavního města Prahy**

sídlo: Kongresová 1666/2, Nusle, PSČ 140 21 Praha 4  
IČO: 75151472  
DIČ: CZ75151472  
bank. spojení:   
číslo účtu:   
tel.:   
fax:   
e-mail: 

Fakturační adresa:


Česká republika - Krajské ředitelství policie hlavního města Prahy, Kongresová 1666/2, 140 21  
Praha 4

Kontaktní osoba: 

KŘP hl. m. Prahy  
Bartolomějská 7  
110 00 Praha 1

Adresa místa plnění:

Sklad Odboru správy majetku, KŘP hlavního města Prahy, Nad Šeberákem 561, 140 00 Praha 4

Kontaktní osoba: 

**2. Krajské ředitelství policie Středočeského kraje**

sídlo: Na Baních 1535, PSČ 156 64, Praha 5 - Zbraslav  
IČO: 75151481  
DIČ: CZ75151481  
bank. spojení:   
číslo účtu:   
tel.:   
fax:   
e-mail: 

Fakturační adresa:

Česká republika - Krajské ředitelství policie Středočeského kraje, Na Baních 1535, 156 00  
Praha – Zbraslav

Kontaktní osoba: 

Adresa místa plnění:

Krajského ředitelství policie Středočeského kraje, sklad Rakovník, Dukelských hrdinů 2319  
269 01 Rakovník

Kontaktní osoba:



### 3. Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje

sídlo: Lannova tř. 193/26, PSČ 370 74 České Budějovice

IČO: 75151511

DIČ: CZ75151511

bank. spojení:

Číslo účtu:



Fakturační adresa:

Česká republika – Krajské ředitelství Jihočeského kraje, Odbor správy majetku – OMTZ,  
Lannova tř. 193/26, 370 74 České Budějovice

Kontaktní osoby:



Místo plnění:

Sklad KŘP Jihočeského kraje, Odbor správy majetku – OMTZ, Plavská 2, České Budějovice,  
370 74 České Budějovice

Kontaktní osoba:



### 4. Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje

sídlo: Nádražní 2, PSČ 306 28 Plzeň, adresa fakturace je totožná se sídlem  
KŘP

IČO: 75151529

DIČ: CZ75151529

bank. spojení:

Číslo účtu:



Místo plnění:

Sklad KŘP Plzeňského kraje, Tovární 120, Kozolupy

Kontaktní osoba:



### 5. Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje

sídlo: Závodní 386/100, 360 05 Karlovy Vary - Dvory, fakturační adresa  
je shodná se sídlem veřejného zadavatele.

IČO: 720516120

DIČ: CZ72051620

bank. spojení:

Číslo účtu:




Místo plnění:

Sklad KŘP Karlovarského kraje, Dobrovského 1935, 350 04 Dolní Rychnov

Kontaktní osoba:



#### 6. Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje

sídlo: Lidické náměstí 899/9, PSČ 401 79, Ústí nad Labem  
IČO: 75151537  
DIČ: CZ75151537  
bank. spojení:   
číslo účtu:  
tel.:  
fax.:  
e-mail:

Fakturační adresa:

Česká republika - Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, Lidické náměstí 899/9, 401 79  
Ústí nad Labem


Kontaktní osoba: 

Adresa místa plnění:

Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje, Petrovická 172, 403 40 Ústí nad Labem – Božtěšice


Kontaktní osoba: 

#### 7. Krajské ředitelství policie Libereckého kraje

sídlo: náměstí Dr. Edvarda Beneše 584/24, PSČ 460 32, Liberec I – Staré město  
IČO: 72050501  
DIČ: CZ72050501  
bank. spojení:   
číslo účtu:  
tel.:  
fax:  
e-mail:

Fakturační adresa:

Česká republika - Krajské ředitelství policie Libereckého kraje, Nám. Dr. E. Beneše 584/24  
460 32 Liberec I – Staré město


Kontaktní osoba: 

Adresa místa plnění:

Policie ČR, Krajské ředitelství policie Libereckého kraje – sklad OMTZ, Pastýřská 3, 460 74  
Liberec I

Kontaktní osoby: 

#### 8. Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

sídlo: Na Spravedlnosti 2516, PSČ 530 48, Pardubice  
IČO: 72050250  
DIČ: CZ72050250  
bank. spojení:   
číslo účtu:  
tel.:  
fax:

E-mail: 

Fakturační adresa:

Česká republika – Krajské ředitelství policie Pardubického kraje, Na Spravedlnosti 2516, 530 48 Pardubice

Kontaktní osoba: 

Adresa místa plnění:

Sklady Policie ČR, Bohuslavice nad Metují, 546 06 Bohuslavice nad Metují

Kontaktní osoba: 

#### **9. Krajské ředitelství policie Jihomoravského kraje**

sídlo: Kounicova 24, 611 32 Brno, adresa fakturace je totožná se sídlem KŘP

IČO: 75151499

DIČ: CZ 75151499

bank. spojení: 

Číslo účtu: 

Kontaktní osoba za fakturaci: 

Místo plnění:

Sklad KŘP Jihomoravského kraje, Pražákova 54, 619 00 Brno

Kontaktní osoba:



#### **10. Krajské ředitelství policie kraje Vysočina**

sídlo: Vrchlického 2627/46, 587 24 Jihlava, adresa fakturace je totožná se sídlem KŘP

IČO: 72052147

DIČ: CZ72052147

bank. spojení: 

číslo účtu: 

Místo plnění:

Sklad KŘP kraje Vysočina, Vrchlického 2627/46, 587 24 Jihlava

Kontaktní osoba: 

#### **11. Krajské ředitelství policie Zlínského kraje**

sídlo: J. A. Bati 5637, 760 01 Zlín

IČO: 752052767

DIČ: CZ72052767

bank. spojení: 

číslo účtu: 

tel.: 

fax: 

e-mail: 

Fakturační adresa:  
Česká republika – Krajské ředitelství policie Zlínského kraje  
J. A. Bati 5637  
760 01 Zlín

Kontaktní osoba:




Adresa místa plnění:  
KŘP Zlínského kraje, centrální sklad, nám. T.G. Masaryka 3218, 760 01 Zlín

Kontaktní osoba:



### 12. Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje

sídlo: ul. 30 dubna 24, PSČ 728 99 Ostrava  
IČO: 75151502  
DIČ: CZ75151502  
bank. spojení:   
číslo účtu:  
tel.:  
fax:  
e-mail:

Fakturační adresa:  
Česká republika – Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje, Oddělení MTZ, ul. 30.  
dubna 24, 728 99 Ostrava


Adresa místa plnění:  
Sklady KŘP Moravskoslezského kraje Frýdek – Místek, ul. Frýdlantská 2402, okr. Frýdek -  
Místek

popř. prostřednictvím držitele poštovní licence:  
Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje, Oddělení MTZ, poštovní schránka 3, 738  
01 Frýdek - Místek

Kontaktní osoba:



### 13. Správa logistického zabezpečení PP ČR

sídlo: Ministerstvo vnitra ČR, Nad štolou 936/3, 170 34 Praha (fakturační  
adresa)  
IČO: 00007064  
DIČ: CZ00007064  
bank. spojení:   
Číslo účtu:

Poštovní doručovací adresa:  
Policejní prezidium ČR, Správa logistického zabezpečení, P.O.Box. 6, 150 00 Praha 5

Místo plnění:

Policejní prezidium ČR, Správa logistického zabezpečení, Odbor movitého majetku, Oddělení materiálně technického zabezpečení, skladová skupina Praha, Na Baních 1304, Praha 5 – Zbraslav, 156 00

Kontaktní osoby:



## Technická dokumentace č. TP-04-05-2018

### Reflexní vesta DP PČR

Počet listů: 11  
Počet příloh: 0

Zpracovatel technické dokumentace:

organizace	odpovědná osoba	podpis	datum
Bartolini, s.r.o.			



## Obsah technické dokumentace

Kapitola 1	Všeobecná část
Kapitola 2	Použité pojmy a terminologie
Kapitola 3	Popis a určení výrobku (ve shodě se zadáním)
Kapitola 4	Technické požadavky (ve shodě se zadáním)
Kapitola 5	Použité materiály při výrobě
Kapitola 6	Údaje o značení výrobku s uvedením symbolů ošetřování (ve shodě se zadáním)
Kapitola 7	Údaje o balení výrobku (ve shodě se zadáním)
Kapitola 8	Údaje o skladování výrobku, včetně návodu na údržbu a ošetřování
Kapitola 9	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
Kapitola 10	Pokyny pro kontrolu a přejímku výrobků (ve shodě se zadáním)
Kapitola 11	Základní výkres s hlavními přejímacími rozměry a údaji, konstrukce výrobku (ve shodě se zadáním)

## **Kapitola 1**

### **Všeobecná část**

Technické podmínky jsou závazným technickým dokumentem, který vymezuje vlastnosti, úplnost a další jakostní znaky produktu, jejich zachování a ovlivnění po celou dobu jeho životního cyklu.

## **Kapitola 2**

### **Pojmy a terminologie**

Pojmy a terminologie vymezují vybrané pojmy a terminologie.

## **Kapitola 3**

### **Popis a určení výrobku (ve shodě se zadáním)**

Vesta je ochranný prostředek - výstražný oděv s vysokou viditelností, který zvýrazňuje horní polovinu trupu bez paží. Je bez rukávů, s odnímatelnými nápisy (laty) POLICIE z retroreflexního materiálu na předním i 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.

## **Kapitola 4**

### **Technické požadavky – parametry vesty (ve shodě se zadáním)**

- Základní podkladový materiál vesty je v barvě fluorescenční žluté.
- Složení základního podkladového materiálu: 100% polyesterové hedváblí.
- 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 12 cm šířka, 16 cm výška, 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. Kapsa je koncipována jako odolná vůči vodě i z její spodní části (od těla uživatele).
- 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.
- Na levém předním dílu ve spodní části je našita z vnější strany měchová kapsa, rozměry 12 cm šířka, 16 cm výška, 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. Kapsa je koncipována jako odolná vůči vodě i z její spodní části (od těla uživatele).
- Na levém předním dílu ve spodní části je našita z vnější strany měchová kapsa na vysílačku (Matra), rozměry 8 cm šířka, 16 cm výška, 2,5 cm hloubka. Přes kapsu

jsou našity dva retroreflexní pruhy široké 5 cm viz popis níže. 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). Přístup do kapsy je z vnější strany vesty z boku od hlavního zdrhovadla. Vedle zdrhovadla kapsy na prostorové kapse je umístěn otevřený otvor na pero, rozměr šířka 3,5 cm, výška 13,5 cm.
- 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 jednotlivě 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). Minimální rozměry regulace jsou uvedeny v tabulce kontrolních měř viz. níže.
- Retroreflexní materiál (plný pruh stříbrný ve shodě s normou EN 20471) je našit v šířce 5 cm přes horní zádivovou část vesty a přes ramena (viz nákres vesty). 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 (viz nákres vesty).
- Vesta se fixuje (zapíná) vepředu pomocí zdrhovadla.
- Na levém předním dílu vesty jsou našity 2 kusy mechové části stuhového uzávěru v barvě reflexní žluté o rozměrech 12x4 cm pro upevnění nápisu „POLICIE“ a služebního identifikačního čísla. Mezi jednotlivými mechovými stuhami je vzdálenost 1 cm.
- Na pravém předním dílu je našit 1 kus mechové části stuhového uzávěru v barvě reflexní žluté o rozměrech 9x5 cm pro upevnění hodnotního označení.
- Na zadním dílu je našit 1 kus mechové části stuhového uzávěru v barvě reflexní žluté o rozměrech 5,3 cm na výšku a v šířce dle šířky dílu příslušné velikosti.
- Nedílnou součástí dodávky každé vesty je:
  - 1 kus - malá lata v modré barvě (odstín modré vzor POLICIE) o rozměru 12x4 cm, podšita stuhovým uzávěrem – háčková část. Na latě je nažehlen retroreflexní nápis policie o rozměru 11x2 cm.
  - 1 kus - velká lata v modré barvě (odstín modré vzor POLICIE) o rozměru 26x5,3 cm, podšita stuhovým uzávěrem – háčková část. Na latě je nažehlen retroreflexní nápis policie o rozměru 24x3,9 cm. Na všechny nápisy použít typ písma UNIVERS 65 – polotučný, tolerance  $\pm 0,3$  cm.
- Velikost XS odchylka rozměrů vzhledem k malé velikosti:
  - velká lata v modré barvě (odstín modré vzor POLICIE) o rozměru 24x4,9 cm, podšita stuhovým uzávěrem – háčková část. Na latě je nažehlen retroreflexní nápis policie o rozměru 22,3x3,6 cm.
  - na zadním dílu je našit 1 kus mechové části stuhového uzávěru v barvě reflexní žluté o rozměrech 4,9 cm na výšku a v šířce dle šířky zadního dílu velikosti XS
- Vesta je vybavena na obou ramenou poutky na uchycení vysílačky a dalším poutkem uvnitř vesty a průvlakem v regulačním systému levého ramene.
- V lemování límce zadního dílu našito poutko se stuhovým uzávěrem o rozměru 10,5x2,5 cm

- Poutka na konci regulačního systému na ramenech směrem k přednímu dílu. Rozměr poutka je 2,5x2 cm. V poutku je provlečen plastový kroužek o vnitřním průměru 2,5 cm.

### Kapitola 5 Použité materiály při výrobě

- základní materiál (použití přední a zadní díl, vnitřní a vnější kapsy) - 100 % polyesterové hedvábní, barva reflexní žlutá, osnovní filetový úplet
- kapsový materiál (použití vnější kapsy a vybrané díly vesty) - 60% polyester + 40% bavlna, barva reflexní žlutá
- retroreflexní materiál – pás 5 cm našivací
- lemovací popruh – 20 mm široký

### Kapitola 6 Údaje o značení výrobku s uvedením symbolů ošetřování (ve shodě se zadáním)

#### Značení výrobku:

Jednotlivé vesty musí být dodány s následujícími údaji umístěnými na etiketě na vnitřní straně vesty (trvanlivými pro náležitý počet čisticích 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.

#### Symboly pro ošetření vesty:



### Kapitola 7 Údaje o balení výrobku (ve shodě se zadáním)

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 m.j. obsahovat nezbytná upozornění na rizika omezující funkční úroveň, dobu životnosti a počet čisticích cyklů, které lze provést bez toho, aby došlo ke zhoršení kvalitativních vlastností vesty.

## Kapitola 8

### 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.

## Kapitola 9

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	sloupek	‰	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	ČSN EN ISO 105-X12
	řádek	4-5	
Mokrý	sloupek	4-5	ČSN EN ISO 105-X12
	řádek	4-5	
Stálobarevnost v potu kyselý	Stupeň	4-5/4/4	ČSN EN ISO 105-F04

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
Pevnost v tahu	osnova	N	min. 2000
	útek	N	min. 300
Odolnost vůči oděru (Martindale)		> 40.000	ISO 12947-2
Srážlivost v prání při 60 °C po 5. praních	osnova	%	max. ± 3
	útek	%	max. ± 3
Stálobarevnost v prání při 60 °C	Stupeň	4-5/4-5/4-5	ČSN EN ISO 105-C06
Stálobarevnost v otěru	Suchý	Stupeň	4-5
	Mokrá	Stupeň	4-5
Stálobarevnost v potu	kyselý	Stupeň	4-5
	alkalický	Stupeň	4-5
Stálost za světla (škála 1-8)	Stupeň	4-5	ČSN EN ISO 105-B02

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

- retroreflexní materiál, obsahující mikroskopické skleněné kuličky, zajišťují odraz dopadajícího světla ve tmě a při snížené viditelnosti. Materiál je směsnou tkaninou na bázi bavlny a polyesteru.

UKAZATEL	JEDNOTKA	HODNOTA	ZKUŠEBNÍ METODA
Plošná hmotnost	g/m <sup>2</sup>	325 ± 25	ČSN 64 7011
Tloušťka	mm	0,31 ± 0,03	ČSN 64 7010
Pevnost v tahu	podél	N.mm <sup>-2</sup>	56,3 + 3,5
	napříč	N.mm <sup>-2</sup>	45,3 + 2,5
Tažnost	podél	%	12,1 ± 2
	napříč	%	16,3 + 2,5
Odpor proti dalšímu trhání	podél	N	7 ± 1
	napříč	N	9,1 ± 1,5
Otěry za sucha (22 kPA)	c/st/st 500	4/4	ČSN 64 7031
Otěry za mokra (22 kPA)	c/st/st 300	4/4	ČSN 64 7031
Opakovaný ohyb Bally	c/st/st 10.000	4/4	ČSN 64 7029
Koeficient retroreflexe	cd.lx <sup>-1</sup> .m <sup>-2</sup>	vyhovuje	EN 471+A1 čl. 7.3
Oděr		vyhovuje	EN 471+A1 čl. 7.4.1
Ohýbání		vyhovuje	EN 471+A1 čl. 7.4.2
Skládání při nízkých teplotách		vyhovuje	EN 471+A1 čl. 7.4.3
Střídání teplot		vyhovuje	EN 471+A1 čl. 7.4.4
Praní 60 C	50 cyklů	vyhovuje	EN 471+A1 čl. 7.4.5
Chemické čištění	40 cyklů	vyhovuje	EN 471+A1 čl. 7.4.5
Retroreflexe po vystavení dešti		vyhovuje	EN 471+A1 čl. 7.5

Zdravotní nezávadnost (obsah volného formaldehydu)	vyhovuje	ČSN 80 0290
--	----------	-------------

Použitelnost v rozsahu teplot °C - 20 až +150

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/1m	Cca 9,7 ± 2,5%
Pevnost	N	min. 3000

#### **ZPŮSOB POŽADOVANÉ KONTROLY JAKOSTI:**

Vlastnosti a kvalitu výrobků může odběratel dodatečně prověřovat v rozsahu daném touto technickou specifikací, tzn., že výrobce (dodavatel) musí být schopen kdykoliv doložit, že k výrobě použil materiály v souladu s touto technickou normou a může být prověřena i zdravotní nezávadnost použitých materiálů.

### **Kapitola 10**

#### **Pokyny pro kontrolu a převjímku výrobků (ve shodě se zadáním)**

##### Doprava

Výrobek se dopravuje podle platných dopravních předpisů. Během dopravy nesmí dojít ke znečištění, poškození, případně jinému znehodnocení výrobku. Za obsah zásilky a její řádné vybavení zodpovídá dodavatel.

##### Převjímka

Výrobek se předává zadavateli na následujících dodacích místech:

##### **1. Krajské ředitelství policie hlavního města Prahy**

sídlo: Kongresová 2, PSC 140 21, Praha 4  
IČO: 75151472  
DIČ: CZ75151472

##### **2. Krajské ředitelství policie Středočeského kraje**

sídlo: Na Baních 1535, PSC 156 64, Praha 5 – Zbraslav  
IČO: 75151481  
DIČ: CZ75151481

##### **3. Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje**

sídlo: Lannova tř. 193/26, PSC 370 74 České Budějovice  
IČO: 75151511  
DIČ: CZ75151511

##### **4. Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje**

sídlo:Nádražní 2, PSČ 306 28 Plzeň  
IČO:75151529  
DIČ:CZ75151529

**5. Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje**

sídlo:Závodní 386/100, 360 05 Karlovy Vary-Dvory  
IČO:720516120  
DIČ:CZ720516120

**6. Krajské ředitelství policie Ústeckého kraje**

sídlo:Lidické náměstí 899/9, PSČ 401 79, Ústí nad Labem  
IČO:75151537  
DIČ:CZ75151537

**7. Krajské ředitelství policie Libereckého kraje**

sídlo:Náměstí Dr. Edvarda Beneše 24, 460 32 Liberec 1 - Staré město  
IČO:72050501  
DIČ:CZ72050501

**8. Krajské ředitelství policie Pardubického kraje**

sídlo:Na Spravedlnosti 2516, PSČ 530 48, Pardubice  
IČO:72050250  
DIČ:CZ72050250

**9. Krajské ředitelství policie Jihomoravského kraje**

sídlo:Kounicova 24, 611 32 Brno  
IČO:75151499  
DIČ:CZ75151499

**10. Krajské ředitelství policie kraje Vysočina**

sídlo:Vrchlického 2627/46, 587 24 Jihlava  
IČO:72052147  
DIČ:CZ72052147

**11. Krajské ředitelství policie Zlínského kraje**

sídlo:J.A. Bati 5637, 760 01 Zlín  
IČO:72052767  
DIČ:CZ72052767

**12. Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje**

sídlo:ul. 30. dubna 24, 728 99 Ostrava  
IČO:75151502  
DIČ:CZ75151502

**13. Správa logistického zabezpečení PP ČR**

sídlo:Ministerstvo vnitra ČR  
Nad štolou 936/3, 170 34 Praha  
IČO:00007064  
DIČ:CZ00007064



## Kapitola 11

### Základní výkres s hlavními přejímacími rozměry a údaji, konstrukce výrobku (ve shodě se zadáním)

#### Velikostní sortiment:

Dodávka zboží bude v celém velikostním sortimentu, tj. ve velikostech XS až 3XL.

Konkrétní velikostní sortiment na jednotlivé KŘP bude upřesněn před uzavřením kupní smlouvy na základě aktuální potřeby.

Měřenkovou výrobu zadavatel nepožaduje.

#### Kontrolní rozměry pro základní velikostní sortiment:

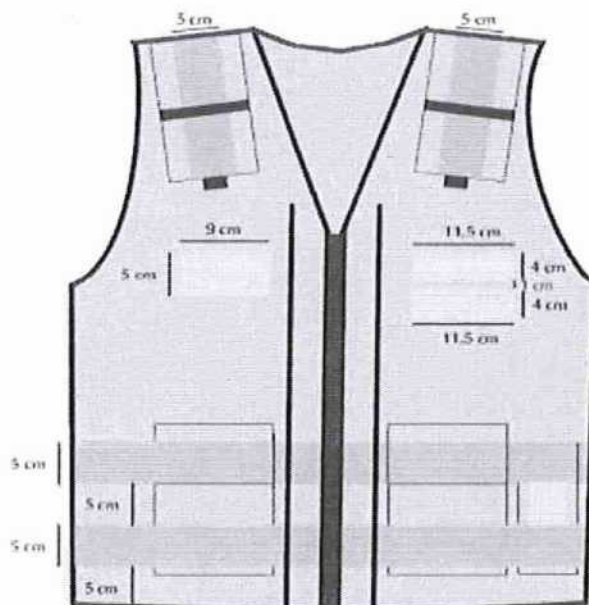
	Velikost	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
A	½ obvodu přes pas	50-55	53-58	56-61	59-64	62-67	65-70	68-73
B	½ obvodu přes prsa	50-55	53-58	56-61	59-64	62-67	65-70	68-73
C	Délka vesty	54-59	54-59	54-59	57-62	57-62	57-62	60-65
D	Délka náramnice	11	11	11	11	11	11	11
E	Výška průramku	28-33	28-33	28-33	31-36	31-36	31-36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

Všechny rozměry jsou uvedeny v cm.

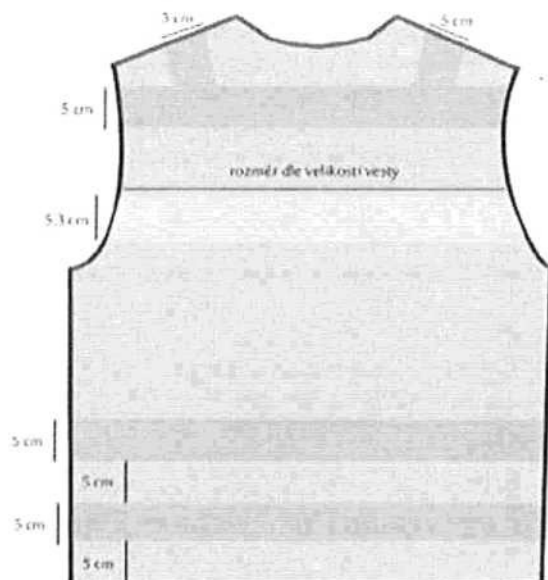
Povolená odchylka od stanovených rozměrů – 3 % až + 4 %.

#### Nákresy vesty DP :

##### Přední díl:



##### Zadní díl:



Lata malá a velká, poutko na vysílačku:

Poutko na vysílačku

