RÁMCOVÁ DOHODA

č.j. PPR-43080-44/ČJ-2022-990640

„Rámcová dohoda na speciální reflexní vesty DP a na speciální vesty služby PP“

Čl. 1. Smluvní strany

/1/ Kupující:

	ČESKÁ REPUBLIKA Ministerstvo vnitra
sídlo:	Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34
IČO:	00007064
DIČ:	CZ00007064
zastoupen:	Ing. Martin Fikáček vedoucí odboru veřejných zakázek, Ředitelství finanční a majetkové správy Policejního prezidia ČR
bankovní spojení:	Česká národní banka
číslo účtu:	5504881/0710
doručovací adresa:	Ministerstvo vnitra ČR poštovní schránka 160 160 41 Praha 6
kontaktní adresa:	Policejní prezidium ČR Bubenečská 20, Praha 6
tel.:	974 835 653
e-mail:	pp.ovz@pcr.cz
datová schránka:	gs9ai55

(dále jen „kupující“) na jedné straně

a

/2/ Prodávající:

Název společnosti:	**Bartolini s. r. o.**
sídlo:	Poděbradova 285/109, 612 00 Brno - Ponava
IČO:	28267672
DIČ:	CZ28267672
zapsán:	v obchodním rejstříku KS Brno spis. značka C57360
zastoupen:	[redacted]
bankovní spojení:	ČSOB
číslo účtu:	219880196/0300
pracovní kontakt:	[redacted]
tel.:	
e-mail:	
datová schránka:	w5fqpf7

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(kupující a prodávající 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 „občanský zákoník“) na základě výsledku nadlimitního zadávacího řízení

„Rámcová dohoda na speciální reflexní vesty DP a na speciální vesty služby PP“

realizovaného na základě ustanovení § 56 a násl. a § 131 až 137 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

tuto rámcovou dohodu (dále jen „dohoda“)

Čl. 2. Předmět dohody

/1/ Touto dohodou se prodávající zavazuje, že kupujícímu odevzdá zboží uvedené v čl. 3. této dohody, které je předmětem koupě, a umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo.

/2/ Kupující řádně dodané zboží převezme a zaplatí za něj prodávajícímu sjednanou kupní cenu způsobem a v termínech stanovených touto dohodou.

Čl. 3. Zboží

/1/ Zbožím se rozumí dodávka:

- 9 000 ks - Speciální reflexní vesta DP
- 25 000 ks - Speciální vesta služby PP

(dále též „zboží“ nebo „vesty“).

/2/ Kupující je oprávněn odebírat zboží dle svých potřeb a uvážení po dobu trvání této dohody a to bez stanovení minimálního odebraného množství, maximálně však do výše předpokládaného počtu kusů uvedeného v odst. /1/ tohoto článku.

/3/ Specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 (Specifikace zboží a ceny), která je nedílnou součástí této dohody. Technické podmínky vedené u kupujícího pod č. **PPR-43080-40/ČJ-2022-990640** (dále také jen „TP“) a referenční vzorky vedené u kupujícího pod č. **PPR-43080-41/ČJ-2022-990640** (dále také jen „RV“).

/4/ Zboží musí odpovídat ve všech detailech oboustranně schváleným TP a RV.

/5/ Veškeré následné odlišnosti a změny ve výrobě a v provedení výrobků musí být předem schváleny oběma smluvními stranami a zapracovány do TP.

Čl. 4. Doba a místo plnění

/1/ Tato dohoda se uzavírá na dobu určitou, a to na třicet šest (36) měsíců ode dne jejího podpisu oběma smluvními stranami.

/2/ Kupující bude od prodávajícího nakupovat zboží na základě písemné výzvy k poskytnutí plnění (dále jen „**objednávka**“), kterou za kupujícího **vystaví odbor správy majetku** Ředitelství finanční a majetkové správy Policejního prezidia ČR (dále jen „OSM ŘFMS PP ČR“) tel.: [redacted]. OSM ŘFMS PP ČR doručí podepsanou objednávku prostřednictvím datové schránky prodávajícímu. Prodávající je povinen písemně potvrdit objednávku a tuto jím potvrzenou objednávku doručit prostřednictvím datové schránky, uvedené v čl. 1. odst. /1/ této dohody, zpět OSM ŘFMS PP ČR, a to do deseti (10) pracovních dnů od písemného doručení objednávky prodávajícímu.
Za prodávajícího schvaluje objednávku pověřený pracovník: [redacted]

/3/ Objednávka musí být uzavřena v době platnosti této dohody, tj. nejpozději do třiceti šesti (36) měsíců ode dne jejího podpisu oběma smluvními stranami.

/4/ Termín plnění je do jednoho sto dvaceti (120) dní od doručení objednávky prodávajícímu.

/5/ Místem plnění je skladové zařízení Ředitelství finanční a majetkové správy Policejního prezidia České republiky, Svojšice, okres Kolín (dále jen „skladové zařízení Svojšice“).

/6/ Kupující připouští u objednávky dílčí plnění s oprávněním jeho fakturace.

/7/ Kupující předpokládá v kalendářním roce 2 dodávky. Objem dodaného zboží v kalendářním roce bude max. do výše 50 % celkového objemu zakázky. V případě, že bude kupující požadovat vyšší počet dodávek v kalendářním roce či dodat větší objem zboží než je výše uvedeno, bude toto na vzájemné dohodě mezi kupujícím a prodávajícím.

/8/ V odůvodněných případech, způsobených zásahem vyšší moci, je přípustné, po dohodě smluvních stran, termín plnění konkrétní objednávky s odkazem na ustanovení čl. 11. této dohody *(Vyšší moc)* dále přiměřeně prodloužit. V případech výpadku dodavatelských řetězců konkrétního produktu na trhu způsobených vyšší mocí je rovněž přípustné, po dohodě smluvních stran, termín plnění konkrétní objednávky přiměřeně prodloužit postupem dle čl. 11. této dohody.

/9/ Kupující si na základě § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje možnou změnu závazku v podobě prodloužení platnosti této dohody upravené v odst. /1/ tohoto článku, a to v případě, že prodávající nebude schopen splnit předmět plnění této dohody z důvodu vyšší moci.

Čl. 5. Dodání a převzetí zboží

/1/ Prodávající se zavazuje informovat kupujícího e-mailem a telefonicky o termínu dodání zboží nejméně pět (5) pracovních dnů předem na:

tel.:
e-mail: [redacted]

/2/ Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím po potvrzení dodacího listu v místě plnění. Pro přejímku platí obecně platné právní předpisy. Přejímají se podle schválených TP a RV a provede se přeměřením a porovnáním s referenčním vzorkem a příslušnou technickou dokumentací.

/3/ Dodací list bude prodávajícím vyhotoven ve třech (3) vyhotoveních, každé vyhotovení bude podepsáno oběma smluvními stranami, prodávající obdrží dvě (2) vyhotovení a kupující obdrží jedno (1) vyhotovení. Jedno (1) vyhotovení dodacího listu následně přiloží prodávající k daňovému dokladu (dále jen „faktura“). K podpisu dodacího listu za kupujícího je oprávněn vedoucí skladu nebo jím pověřený pracovník. Dodací list a faktura budou **vyhotoveny v českém jazyce**.

/4/ Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

/5/ Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva.

/6/ Prodávající se zavazuje dodat zboží bez vad.

/7/ Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu do pěti (5) pracovních dnů od dodání zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu po jejich zjištění a prověření.

/8/ Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud nebude odevzdáno řádně v souladu s touto dohodou a ve sjednané kvalitě a které nevyhoví schválenému RV a schváleným TP.

/9/ Každá jednotlivá vesta musí být dodána v samostatném obalu (zatavený PE sáček opatřený štítkem s uvedením výrobce, rok / měsíc výroby a velikosti).

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

/10/ Hotové výrobky musí odpovídat oboustranně schváleným TP a schváleným referenčním vzorkům. Přejímají se podle schválených TP a referenčních vzorků, které jsou uloženy u skladového zařízení Svojšice.

/11/ Povolená barevná odchylka dodávaných výstrojních součástek je stupeň 4 šedé stupnice (v porovnání s referenčními vzorky uloženými ve skladovém zařízení ŘFSM PP ČR Svojšice) pro zachování jednotného vzhledu.

/12/ Požadavky na kontrolu jakosti:

- Hotové výrobky se klasifikují a přejímají podle schválených technických podmínek a referenčního vzorku. Výrobky musí ve všech detailech souhlasit se schváleným referenčním vzorkem a schválenými technickými podmínkami. Zkoušeno může být zejména po stránce jakosti materiálu dle příslušné ČSN, pevnosti švů (pevnost švů se ověřuje napnutím švu tahem odpovídajícím pevnosti předepsaných nití), počtu stehů, rozměrů, celkového provedení a vzhledu, v závislosti na typu výrobku. Konečnou kontrolu provádí skladové zařízení kupujícího.

- Oprávněný zástupce kupujícího může provést párací zkoušku, vznikne-li pochybnost o správné jakosti použitého materiálu nebo provedení. Zkoušky se provádí pouze v nejnutnějších případech. Zástupce kupujícího může provést i kontrolu rozpracovaných výrobků v kterémkoliv stupni výroby.

- Vlastnosti a kvalitu výrobků může kupující dodatečně prověřovat v rozsahu daném touto technickou specifikací, tzn., že může být prověřena např. i zdravotní nezávadnost použitých materiálů.

- Ve sporných případech mezi kupujícím a prodávající se vyberou z předloženého množství vzorky výrobků, které budou následně zaslány do akreditované zkušebny či obdobného zařízení, které prověří jejich shodu s referenčním vzorkem a schválenými technickými podmínkami. V případě, že bude potvrzena shoda dodaného výrobku s referenčním vzorkem, náklady spojené s prověřením shody nese kupující, v opačném případě tyto náklady ponese prodávající a výrobky nebudou kupujícím převzaty.

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 dohody není důvodem k uzavření dodatku k dohodě dle čl. 13. odst. /7/ této dohody.

/2/ Celková cena za zboží činí:

a) bez DPH: **81 509 000,00** Kč
(slovy: **Osmdesát jedna milionů pět set devět tisíc** korun českých),

b) DPH 21 %: **17 116 890,00** Kč
(slovy: **Sedmnáct milionů jedno sto šestnáct tisíc osm set devadesát** korun českých),

c) včetně DPH: **98 625 890,00** Kč
(slovy: **Devadesát osm milionů šest set dvacet pět tisíc osm set devadesát** korun českých).

/3/ Tato kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním této dohody.

/4/ Detailní rozpis kupní ceny je uveden v příloze č. 1 (Specifikace zboží a ceny) této dohody.

/5/ Uvedená celková kupní cena nemusí být v průběhu účinnosti této dohody vyčerpána a tím nebude nakoupeno předpokládané množství zboží.

/6/ Kupující si v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje nárok na změnu ceny v průběhu plnění této dohody za níže uvedených a specifikovaných podmínek:

- Nabídnuté jednotkové ceny uvedené v této dohodě lze na žádost prodávajícího navýšit z důvodu inflace, a to každý kalendářní rok následující po roce, v němž uplyne jeden (1) rok od účinnosti této dohody, až do doby konce účinnosti této dohody. Žádost je povinen prodávající doručit kupujícímu do 15.2. příslušného roku.

- Nabídnuté jednotkové ceny lze zvýšit pouze tehdy, když inflace přesáhne výši 2 % a maximálně o částku ve výši inflace.

- Inflací se rozumí meziroční inflace měřená vzrůstem úhrnného indexu spotřebitelských cen zboží a služeb, kterou udává každým kalendářním rokem Český statistický úřad za rok předcházející, vyjádřená v procentech.

Čl. 7. Platební podmínky

/1/ Prodávajícímu vznikne právo fakturovat dnem převzetí zboží kupujícím na základě potvrzeného dodacího listu kupujícím.

/2/ Prodávající se zavazuje vystavit fakturu na:

Ministerstvo vnitra ČR
Nad Štolou 936/3
170 34 Praha 7

/3/ Prodávající zašle fakturu do čtrnácti (14) dnů od dodání zboží na poštovní adresu kupujícího:

Ministerstvo vnitra ČR
pošt. schránka 160
160 41 Praha 6

/4/ Každá faktura bude prodávajícím vyhotovena ve dvou (2) výtiscích (1 originál + 1 kopie) a přílohou faktury bude originál potvrzeného dodacího listu oběma smluvními stranami. Dále prodávající zašle kopii faktury včetně potvrzeného dodacího listu e-mailem na **pp.ovz@pcr.cz** do čtrnácti (14) dnů ode dne zdanitelného plnění, nebo případně souhrnný údaj jednou za kvartální období roku. Do předmětu e-mailu prodávající uvede sp. č.: PPR-43080/ČJ-2022-990640.

/5/ 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 občanského zákoníku,

b) **číslo jednací této dohody,**

c) **číslo jednací dané objednávky**.

/6/ Kupující je povinen zaplatit fakturu v termínu do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu na poštovní adresu dle odst. /3/ tohoto článku. Pokud prodávající doručí fakturu kupujícímu v období od 15. prosince aktuálního roku do 28. února následujícího roku bude splatnost faktury šedesát (60) dní od dne doručení kupujícímu. Nebude-li faktura doručena kupujícímu v souladu s touto dohodou, neběží lhůta splatnosti a kupující není v prodlení s placením. Připadne-li poslední den splatnosti na den pracovního volna nebo pracovního klidu, pak je dnem splatnosti nejbližší následující pracovní den.

/7/ Kupující je oprávněn ve lhůtě splatnosti vrátit bez zaplacení prodávajícímu fakturu, která není vystavena v souladu s touto dohodou, 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 deseti (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 kupujícímu. 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.

/8/ Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do jejího odstranění uhradit cenu vadného zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v původní délce.

/9/ Platby budou probíhat v korunách českých bezhotovostním převodem na účet prodávajícího.

/10/ Účtovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.

/11/ Kupující neposkytuje jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží.

Čl. 8. Záruka na jakost a reklamace

/1/ Prodávající ručí za skryté konfekční a jiné vady po dobu **dvacet čtyři (24) měsíců** ode dne převzetí pověřeným zástupcem kupujícího.

Prodávající garantuje skladovatelnost **šedesát (60) měsíců** v originálním balení, při zachování všech mechanicko-fyzikálních vlastností zboží.

Tyto záruční podmínky se vztahují na jakékoliv výrobní vady, které mají za následek nekompletnost výrobku a nesprávnou kvalitu.

/2/ Kupující je oprávněn oznámit prodávajícímu vadu, na kterou se vztahuje záruka, bez zbytečného odkladu po jejím zjištění a prověření a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady zboží, dle své volby, kdykoliv v záruční době. V oznámení je kupující povinen popsat vadu nebo alespoň způsob, jakým se vada projevuje s určením místa jejího výskytu, resp. místa, kde se projevila. Kupující oznámí prodávajícímu vadu datovou zprávou nebo e-mailem.

/3/ Adresa místa pro uplatnění reklamace nebo vady výrobku v ČR – adresa, telefon, e-mail, kontaktní osoba: **Bartolini s. r. o., Sokolská 1235/38, 680 01 Boskovice, tel. 739 265 041, e-mail: jc@bartolini.cz,**

/4/ V případě, že kupující uplatní nárok na odstranění vady, zavazuje se prodávající odstranit reklamované vady nejpozději do třiceti (30) dnů po písemném oznámení vady kupujícím. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne lhůty, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Kupující uplatní nárok na odstranění vady datovou zprávou nebo e-mailem.

/5/ Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, na které se vztahuje záruka.

/6/ Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny OSM ŘFMS PP ČR, případně jinými pověřenými pracovníky kupujícího.

Čl. 9. Další povinnosti prodávajícího

/1/ Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této dohody získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této dohody, 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 kupujícímu.

/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 dohody.

/5/ Prodávající prohlašuje, že zboží uvedené v čl. 3. této dohody nemá právní vady ve smyslu ustanovení § 1920 občanského zákoníku.

/6/ Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této dohody 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 dohody, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.

/7/ Prodávající souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího z dohody.

/8/ Prodávající je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona o finanční kontrole, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

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

/10/ Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této dohody. 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 dohodě včetně ceny zboží.

/12/ Prodávající je povinen bankovní účet, jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku kupujícího vůči prodávajícímu na základě této dohody, od uzavření této dohody 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 dohody postupovat s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy kupujícího 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 občanského zákoníku. Bude-li se poškozený v případě škody vzniklé v důsledku vady na zboží dovolávat odpovědnosti u kupujícího za takto vzniklou škodu podle právních předpisů odlišných od občanského zákoníku a náhrada škody bude kupujícímu poskytnuta, prodávající takto poskytnutou náhradu kupujícímu 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 kupujícím.

/16/ Prodávající se zavazuje, že při plnění předmětu této dohody neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu uhradí veškeré případné náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které kupujícímu vzniknou v důsledku uplatnění těchto práv třetích osob vůči kupujícímu v souvislosti s porušením výše uvedené povinnosti prodávajícího.

/17/ Prodávající se zavazuje plnit veškeré povinnosti vyplývající z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění předmětu této dohody podílejí.

Čl. 10. Sankce

/1/ Prodávající je povinen v případě prodlení s dodáním zboží, které nebylo dodáno v termínu podle ustanovení čl. 4. odst. /4/ této dohody, zaplatit smluvní pokutu kupujícímu ve výši 0,05 % z ceny té části zboží s DPH, které nebylo dodáno, nejméně však ve výši 100,- Kč (slovy: jedno sto korun českých) za každý i započatý den prodlení, přičemž cena zboží je specifikována v ustanovení čl. 6. této dohody.

/2/ Prodávající je povinen v případě porušení závazku blíže specifikovaného v čl. 4. odst. /2/ této dohody *(potvrzení objednávky)* zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100,- Kč (slovy: jedno sto korun českých) za každý i započatý den prodlení.

/3/ Prodávající je povinen v případě prodlení s doručením faktury, která nebyla doručena v termínu podle ustanovení dle čl. 7. odst. /3/ této dohody, zaplatit kupujícímu smluvní pokutu 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 čl. 6. této dohody.

/4/ Kupující je povinen v případě nezaplacení kupní ceny v termínu dle čl. 7. odst. /6/ této dohody *(splatnost)* zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované, nezaplacené ceny zboží s DPH za každý i započatý den prodlení.

/5/ Prodávající je povinen v případě porušení závazku blíže specifikovaného v čl. 8. odst. /4/ této dohody *(zejména prodlení s provedením reklamace, nedůvodné odmítání provedení reklamace)* zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny reklamovaného zboží, nejméně však ve výši 100,- Kč (slovy: jedno sto korun českých) za každý i započatý den prodlení.

/6/ Prodávající je povinen v případě porušení závazků blíže specifikovaných v čl. 9. odst. /1/ až /5/ této dohody *(mlčenlivost)* zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč (slovy: pět set tisíc korun českých).

/7/ Smluvní pokuty a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti (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 dohodě.

/8/ Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).

/9/ Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen případný nárok kupujícího na náhradu škody vůči prodávajícímu v částce převyšující výši smluvní pokuty sjednané pro příslušné porušení povinnosti prodávajícího a povinnost prodávajícího řádně dodat kupujícímu zboží.

/10/ Smluvní pokuty a náhradu škody dle této dohody a dle občanského zákoníku, které je povinen zaplatit prodávající kupujícímu, uplatňuje za kupujícího Ředitelství logistického zabezpečení Policejního prezidia České republiky, případně jiný pověřený pracovník kupujícího.

Čl. 11. Vyšší moc

Jestliže vznikne na straně prodávajícího stav ovlivněný vyšší mocí, který způsobuje nemožnost dodání plnění dle této dohody, resp. konkrétní objednávky, prodávající bez zbytečného odkladu uvědomí kupujícího písemně o takových podmínkách a jejich příčině. Pokud není v konkrétní objednávce písemně stanoveno jinak, bude prodávající pokračovat v realizaci svých závazků vyplývajících ze smluvního vztahu v rozsahu svých nejlepších možností a schopností a bude hledat alternativní prostředky pro realizaci té části plnění, které brání vyšší moc, přičemž však nebude ve vztahu k této části plnění v prodlení. Pokud by podmínky vyšší moci trvaly déle než sto dvacet (120) dní, je kupující oprávněn od této dohody nebo její části odstoupit, respektive zrušit konkrétní objednávku. Pro účely této dohody „vyšší moc“ znamená událost, která je mimo kontrolu smluvní strany, nastalá po podpisu této dohody, kterou nebylo možno předvídat, ke které došlo bez jejího zavinění, pokud nebyla způsobena její chybou či nedbalostí.

Pro aplikaci ustanovení o vyšší moci se dále uplatní následující pravidla:

a) Takovými událostmi jsou zejména živelní pohromy, přírodní katastrofy, jakákoliv embarga, občanské války, revoluce, povstání, válečné konflikty, teroristické útoky, nepokoje, epidemie nebo karanténní omezení. Živelnými pohromami jsou zejména požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv nebo zřícení lavin, skal, zemin nebo kamení.

b) Události vylučující odpovědnost prodávajícího mající charakter vyšší moci výslovně nejsou stávka zaměstnanců prodávajícího a jeho smluvních partnerů, jakož i insolvence, předlužení, konkurs, reorganizace, likvidace či jiná obdobná událost týkající se prodávajícího nebo jakéhokoliv smluvního partnera prodávajícího a exekuce majetku prodávajícího nebo jakéhokoliv smluvního partnera prodávajícího.

c) Smluvní strany nejsou ve vztahu k té části plnění, které brání vyšší moc, v prodlení pouze po dobu existence takové okolnosti vylučující povinnost k náhradě újmy nebo trvání jejích následků a pouze ve vztahu k povinnosti nebo povinnostem smluvní strany přímo nebo bezprostředně ovlivněných takovou okolností.

d) Smluvní strany jsou povinny se neprodleně o všech těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Kupující ani prodávající nejsou oprávněni takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší době. V případě porušení této povinnosti spolupracovat kteroukoliv smluvní stranou, je tato smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností dle této dohody.

e) V případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této dohody dotčené okolností vylučující odpovědnost mající charakter vyšší moci se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala.

f) Odpovědnost nevylučuje událost mající charakter vyšší moci, která vznikla teprve v době, kdy povinná smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejích hospodářských poměrů.

Čl. 12. Odstoupení od dohody

/1/ Kupující je oprávněn odstoupit od této dohody nebo její části v případě podstatného porušení této dohody prodávajícím. Za podstatné porušení se považuje zejména:

a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než třicet (30) dní,

b) prodlení prodávajícího s provedením reklamace o více než třicet (30) dní nebo nedůvodné odmítání provedení reklamace prodávajícím (odstoupení od této dohody je možné v rozsahu reklamovaného plnění),

c) vadné plnění zboží podle § 2099 občanského zákoníku (odstoupení od této dohody kupující provede v souladu s § 2106 odst. 1 písm. d) občanského zákoníku),

d) nepravdivé nebo zavádějící prohlášení prodávajícího podle čl. 9. odst. /5/ této dohody (právní vady),

e) dodané zboží neodpovídá specifikaci zboží uvedené v příloze č. 1 této dohody, schválenému referenčnímu vzorku a schváleným technickým podmínkám dle čl. 3 odst. /4/ této dohody,

/2/ Kupující je dále oprávněn od této dohody odstoupit v případě, že:

a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,

b) prodávající je nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty,

c) prodávající bezodkladně neoznámí prokazatelně kupujícímu 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. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty,

d) prodávající vstoupí do likvidace,

e) prodávající nemá bankovní účet řádně registrován v databázi „Registru plátců DPH“.

/3/ Prodávající je oprávněn odstoupit od této dohody, pokud je kupující v prodlení s úhradou faktury o více než třicet (30) dnů od data splatnosti faktury.

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

Čl. 13. Společná a závěrečná ustanovení

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

/2/ Smluvní strany se dohodly, že v případě pochybností o datu doručení jakéhokoliv dokumentu uvedeného v této dohodě 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/ Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací této dohody budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými soudy.

/4/ Každá ze smluvních stran je povinna bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně případnou změnu v údajích uvedených v záhlaví této dohody.

/5/ Prodávající ani kupující nejsou bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany oprávněni postoupit práva a povinnosti z této dohody na třetí osobu.

/6/ Nevymahatelnost či neplatnost kteréhokoliv ustanovení této dohody nemá vliv na vymahatelnost či platnost zbývajících ustanovení této dohody, pokud z povahy nebo obsahu takového ustanovení nevyplývá, že nemůže být odděleno od ostatního obsahu této dohody.

/7/ Tato dohoda může být měněna nebo doplňována pouze na základě dohody obou smluvních stran písemnými číslovanými dodatky k této dohodě.

/8/ Povinnost uzavření dodatku se nevztahuje na změnu pověřených pracovníků, kteří jsou prodávajícím i kupujícím určení v této dohodě. Takováto změna pověřených pracovníků bude pouze písemně oznámena druhé smluvní straně oprávněnou osobou.

/9/ Smluvní strany se dohodly, že tuto dohodu mohou ukončit vzájemnou dohodou.

/10/ Tato dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru

smluv), ve znění pozdějších předpisů.
Smluvní strany se dohodly, že ***zveřejnění*** této dohody v registru smluv ***zabezpečí kupující***.

/11/ Smluvní strany prohlašují, že si tuto dohodu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé svobodné vůle, a na důkaz toho připojují své podpisy.

/12/ Tato dohoda je uzavřena elektronicky.

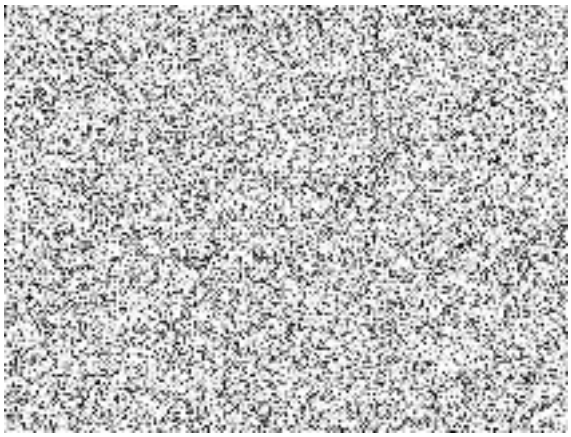
/13/ Nedílnou součástí této dohody je:

Příloha č. 1 – (Specifikace zboží a ceny) – 34 listů

Za kupujícího:

Ing. Martin Fikáček
vedoucí odboru veřejných zakázek
Ředitelství finanční a majetkové správy
Policejního prezidia ČR

Za prodávajícího:



Specifikace zboží a ceny

Specifikace ceny

Zboží	Počet ks	Cena za 1 ks bez DPH	DPH za 1 ks	Cena za 1 ks včetně DPH	Cena celkem bez DPH	DPH celkem	Cena celkem včetně DPH
Speciální reflexní vesta pro DP s obchodním názvem: 20142 Vesta reflexní DP	9000	2 951,00	619,71	3 570,71	26 559 000,00	5 577 390,00	32 136 390,00
Speciálních vesta služby pro PP s obchodním názvem: 20162 Vesta modrá PP	25000	2 198,00	461,58	2 659,58	54 950 000,00	11 539 500,00	66 489 500,00
Celkem							98 625 890,00

Specifikace zboží

SPECIÁLNÍ REFLEXNÍ VESTA DP (dále jen „vesta“)

A1) POPIS:

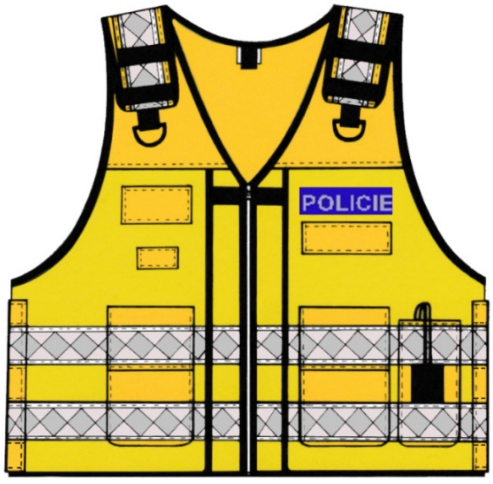
Vesta je ochranný prostředek, výstražný oděv s vysokou viditelností, který zvýrazňuje horní polovinu trupu bez paží.
Vesta je bez rukávů, ve fluorescenční žluté barvě s odnímatelnými latami na předním i zadním dílu, na nichž je retroreflexní nápis POLICIE. Je určena pro použití v prostředí se zvýšenými nároky na viditelnost, především za zhoršených povětrnostních podmínek, snížené viditelnosti v noci a za denního světla a musí splňovat požadavky ČSN EN ISO 20471/A1, třída 1- výstražné oděvy s vysokou viditelností.

B1) PROVEDENÍ:

Technické požadavky-parametry vesty

Základní materiál vesty je použitý ve dvou vrstvách v barvě fluorescenční žluté a vesta zároveň musí splňovat požadavky na třídu 1 výstražného oděvu dle ČSN EN ISO 20471/A1.

Vesta je tvořena předními díly a zadním dílem. Přední díly se skládají z příčného členění (sedla) a vnějších prostorových kapes. Přední díly a zadní díl jsou spojeny v místě ramen a boků regulačním systémem řešeným technologií stuhových uzávěrů. Okraje vesty jsou olemovány popruhem v barvě černé.



Orientační nákres č. 1: Přední díl reflexní vesty

Orientační nákres č. 2: Zadní díl reflexní vesty

Míry jsou uvedené pro kalkulační velikost L.

Měchová kapsa na pravém předním dílu

- Na pravém předním dílu ve spodní části je našitá z vnější lícové strany měchová kapsa s patkou z fluorescenčního žlutého kapsového materiálu, rozměry 120 ± 5 mm šíře, 155 ± 5 mm výška, 30 ± 3 mm hloubka. Měchová kapsa je ve spodní části umístěna od spodního kraje pravé prostorové (poloměchové) kapsy v závislosti na umístěném výstražném pásu cca 35 ± 8 mm a cca 20 ± 5 mm od levého kraje pravé prostorové (poloměchové) kapsy. Kapsa je krytá patkou, zapínaná na stuhový uzávěr shora. Součástí kapsy je vnitřní kapsa na mobilní telefon zapínaná na magnet. Měchová kapsa je v horním kraji podehnutá, prošitá jednou řadou stehů 7 ± 3 mm od kraje.

Pravá patka na měchové kapse

- Patka je šitá ze dvou vrstev fluorescenčního žlutého kapsového materiálu, je prodloužená, vnořená a přišitá dovnitř měchové kapsy, kde tvoří součást vnitřní kapsy na mobilní telefon, která je zapínaná na magnet. Zadní část vnitřní kapsy na magnet je podšitá stejným kapsovým materiálem. Viditelná část patky má rozměry 120 mm výška ± 3 mm (plus vnořená část uvnitř měchové kapsy), 120 mm ± 3 mm šíře. Přes měchovou kapsu v místě překlopené vrchní lícové části patky a ve spodní části měchové kapsy, jsou našité retroreflexní výstražné pásy široké 50 + 2 mm. Patka je zapínána k měchové kapse stuhovým uzávěrem, kdy mechová část stuhového uzávěru v šedé barvě rozměr (40 x 100) ± 3 mm je našitá v místě retro reflexního výstražného pásu na kapse a háčková část stuhového uzávěru ve žluté reflexní barvě rozměr (40 x 100) ± 3 mm je našitá na spodní část patky.

Pravá prostorová (poloměchová) kapsa

- Na pravém předním dílu je umístěna vnější prostorová (poloměchová) kapsa, krytá, zapínaná na nedělitelné plastové spirálové zdrhovadlo, v černé barvě (minimálně 220 mm). Vzdálená 40 ± 8 mm od středového kraje vesty u zdrhovadla. Přístup do kapsy je z lícové strany středu vesty od hlavního zdrhovadla směrem do boku (v měchu kapsy). Vedle zdrhovadla kapsy je na prostorové (poloměchové) kapse umístěn otevřený otvor na pero, rozměr šíře 30 ± 3 mm, výška 135 ± 3 mm. Boční hloubka (měch) prostorové (poloměchové) kapsy je 65 ± 5 mm, v boční hloubce (měchu) je použitý černý kapsový materiál do výšky spirálového zdrhovadla kapsy.

Poutko na kameru na pravém předním dílu

- Poutko na kameru, ušito z fluorescenčního žlutého kapsového materiálu, je umístěno na pravém předním dílu vesty a má rozměry 50 ± 3 mm x 25 ± 3 mm, je umístěno cca 40 ± 5 mm od spodního kraje stuhového uzávěru pro hodnostní označení a přibližně na jeho střed.

Měchová kapsa na levém předním dílu

- Na levém předním dílu ve spodní části je našitá z vnější lícové strany měchová kapsa s patkou z fluorescenčního žlutého kapsového materiálu, rozměry 120 ± 5 mm šíře, 155 ± 5 mm výška, 30 ± 3 mm hloubka. Měchová kapsa je umístěna od spodního kraje levé prostorové kapsy v závislosti na umístěném výstražném pásu cca 35 ± 8 mm a cca 20 ± 3 mm od pravého kraje levé prostorové (poloměchové) kapsy. Kapsa je krytá patkou, zapínání na stuhový uzávěr shora. Součástí kapsy je vnitřní kapsa na mobilní

telefon zapínaná na magnet. Měchová kapsa je v horním kraji podehnutá, prošitá jednou řadou stehů 7 ± 3 mm od kraje.

Levá patka na měchové kapse

- Patka je šitá ze dvou vrstev fluorescenčního žlutého kapsového materiálu, je prodloužená, vnořená a přišitá dovnitř měchové kapsy, kde tvoří součást vnitřní kapsy na mobilní telefon, která je zapínaná na magnet. Zadní část vnitřní kapsy na magnet je podšitá stejným kapsovým materiálem. Viditelná část patky má rozměry 120 mm výška ± 3 mm (plus vnořená část uvnitř měchové kapsy), 120 mm ± 3 mm šíře. Přes měchovou kapsu v místě překlopené vrchní lícové části patky a ve spodní části měchové kapsy, jsou našité retroreflexní výstražné pásy široké 50 + 2 mm. Patka je zapínána k měchové kapse stuhovým uzávěrem, kdy mechová část stuhového uzávěru v šedé barvě rozměr (40 x 100) ± 3 mm je našitá v místě retro reflexního výstražného pásu a háčková část stuhového uzávěru ve žluté reflexní barvě rozměr (40 x 100) ± 3 mm je našitá na spodní část patky.

Měchová kapsa (Matra) na levém předním dílu

- Na levém předním dílu je kapsa bez patky, s poutkem na upevnění vysílačky (vzdálenější od předního středu), umístěna od levého kraje první měchové kapsy 10 ± 3 mm. Rozměry této kapsy jsou, šíře 80 ± 5 mm, výška 155 ± 5 mm a hloubka 35 ± 3 mm. Měchová kapsa (Matra) je umístěna od spodního kraje levé prostorové (poloměchové) kapsy v závislosti na umístění výstražného pásu cca 35 ± 8 mm. Na kapse a uvnitř kapsy jsou našité stuhové uzávěry (mechová část) ve žluté reflexní barvě, pro přichycení poutka na vysílačku. Mechová část stuhového uzávěru uvnitř kapsy má rozměry (100 x 40) ± 3 mm a stuhový uzávěr mechová část na povrchu kapsy má rozměry (50 x 40) ± 3 mm.

Černé poutko na upevnění vysílačky

- Poutko černé barvy pro upevnění vysílačky, umístěno na měchové kapse (Matra) na levém předním dílu, připínáno pomocí černých stuhových uzávěrů háčková část je složeno z těchto částí: část pro přichycení uvnitř kapsy (Matra) má rozměr (40 x 40) ± 2 mm, na níž je na vrchní části přišitý stuhový uzávěr rozměr (40 x 40) ± 2 mm, část připínací na vnější stranu kapsy (Matra) má rozměr (55 x 40) ± 2 mm šíře, na níž je ve spodní části přišitý menší stuhový uzávěr rozměr (40 x 40) ± 2 mm. Tyto dvě části jsou spojeny dvěma kulatými pruženkami o průměru 3 ± 2 mm a délce 130 ± 3 mm. Materiál rypsová stuha šíře 40 ± 2 mm v černé barvě.

Levá prostorová (poloměchová) kapsa

- Na levém předním dílu je umístěna vnější prostorová (poloměchová) kapsa, krytá, zapínaná na nedělitelné plastové spirálové zdrhovadlo v černé barvě (minimálně 220 mm), vzdálená 40 ± 8 mm od středového kraje vesty u zdrhovadla. Přístup do kapsy je z lícové strany středu vesty od hlavního zdrhovadla směrem do boku (v měchu kapsy). Vedle zdrhovadla kapsy je na prostorové (poloměchové) kapse umístěn otevřený otvor na pero, rozměř šíře 30 ± 3 mm, výška 135 ± 3 mm. Boční hloubka (měch) prostorové (poloměchové) kapsy je 65 ± 5 mm, v boční hloubce (měchu) je použitý černý kapsový materiál do výšky spirálového zdrhovadla kapsy.

Poutka u zdrhovadla na předních dílech

- 2 poutka z černého popruhu širokého 25 ± 2 mm v prsní části v místě ukončení zdrhovadla, všité na jedné straně do lemování předního kraje u zdrhovadla a na druhé straně pod šev vnější prostorové (poloměchové) kapsy, umístěna 25 ± 5 mm od sedla předního dílu. Délka poutka je podle šíře dané velikosti.

Zdrhovadlo na předních dílech

- Vesta se fixuje (zapíná) ve středu předních dílů pomocí dělitelného kostěného zdrhovadla v černé barvě o délce 400 mm pro kalkulační velikost L.

Regulační systémy

- Vesta je vybavena regulačním systémem v oblasti ramen a boků, ušitého z fluorescenčního žlutého kapsového materiálu. 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 100 mm po obvodu vesty (přes hrudník a pas) a minimálně o 50 mm 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 měr, viz níže.

Retroreflexní výstražný pás na zadním dílu

- Retroreflexní výstražný pás (plný pruh stříbrný ve shodě s ČSN EN ISO 20471/A1 je našitý v šířce 50 + 2 mm přes horní zádovou část vesty, kdy horní kraj retroreflexního výstražného pásu je umístěn v hloubce 40 ± 3 mm od kraje středu průkrčníku zadního dílu a přes ramena (viz nákres vesty). Dále je našitý kolem obvodu spodní části vesty, a to konkrétně 1. pás 50 + 2 mm široký, umístěn min. 50 mm od spodního kraje vesty, následuje min. 50 mm mezera a 2. pás 50 + 2 mm široký, umístěn ihned nad uvedenou mezerou (viz nákres vesty).

Stuhový uzávěr mechová část na zadním dílu

- Na zadním dílu je našitý 1 kus mechové části stuhového uzávěru ve žluté reflexní barvě o rozměrech 50 ± 2 mm na výšku a v délce dle šíře dílu příslušné velikosti. Mechová část stuhového uzávěru je umístěna 30 ± 3 mm od spodního kraje retro reflexního výstražného pásu.

Stuhové uzávěry na levém předním dílu

- Na levém předním dílu vesty jsou našité 2 kusy mechové části stuhového uzávěru ve žluté reflexní barvě o rozměrech (120 x 40) ± 3 mm pro upevnění nápisu „POLICIE“ a služebního identifikačního čísla. První horní stuhový uzávěr je umístěn 15 ± 5 mm od sedlového švu a cca 25 ± 5 mm od pravého kraje levé prostorové (poloměchové) kapsy. Mezi jednotlivými mechovými částmi stuhových uzávěrů je vzdálenost 10 ± 3 mm.

Stuhový uzávěr na pravém předním dílu

- Na pravém předním dílu je našitý 1 kus mechové části stuhového uzávěru ve žluté reflexní barvě o rozměrech (90 x 50) ± 3 mm pro upevnění hodnostního označení, ve vzdálenosti 15 ± 5 mm od sedlového švu a 25 ± 5 mm od levého kraje pravé prostorové (poloměchové) kapsy.

Nedílnou součástí dodávky každé vesty je:

- 1 kus-malá lata v modré barvě (odstín modré vzor POLICIE) o rozměru (120 x 40) ± 3 mm, podšita stuhovým uzávěrem černé barvy – háčková část. Na latě je nažehlen retroreflexní nápis „POLICIE“ ve stříbrné barvě o rozměru (110 x 20) ± 2 mm.
- 1 kus-velká lata v modré barvě (odstín modré vzor POLICIE) o rozměru (260 x 53) ± 3 mm, podšita stuhovým uzávěrem černé barvy – háčková část. Na latě je nažehlen retroreflexní nápis „POLICIE“ ve stříbrné barvě o rozměru (240 x 39) ± 2 mm.

Na všechny nápisy je použitý typ písma UNIVERS 65 Bold, tolerance ± 3 mm.

Velikost XS odchylka rozměrů vzhledem k malé velikosti:

- Velká lata v modré barvě (odstín modré vzor POLICIE) o rozměru (240 x 49) ± 3 mm, podšita stuhovým uzávěrem – háčková část. Na latě je nažehlen retroreflexní nápis „POLICIE“ ve stříbrné barvě o rozměru (223 x 36) ± 2 mm.
- Na zadním dílu je našitý 1 kus mechové části stuhového uzávěru ve žluté reflexní barvě o rozměrech 50 ± 2 mm na výšku a v délce dle šíře zadního dílu velikosti XS

Vnitřní poutko na levém předním dílu vesty.

- Na levém předním dílu je vesta opatřena poutkem uvnitř vesty na rubové straně, z černé pruženky o rozměrech (45 x 20) ± 2 mm, umístěno přibližně v oblasti vrchního stuhového uzávěru na lícové straně levého předního dílu, viz nákres.

Stuhové uzávěry v regulačním systému na předních dílech

- V regulačních systémech levého i pravého ramene na rubové straně předních dílů jsou našité dvě mechové části stuhových uzávěrů ve žluté reflexní barvě. Na pravé rubové straně mají stuhové uzávěry rozměry (40 x 150) ± 2 mm, na levé straně popis viz níže.

Průvlak v regulačním systému

- V regulačním systému levého ramene na rubové straně předního dílu jsou našité dvě mechové části stuhových uzávěrů ve žluté reflexní barvě, uzávěr blíže k průkrčníku má rozměry (40 x 150) ± 2 mm a stuhový uzávěr umístěn blíže k průramku vesty má rozměry (40 x 85) ± 2 mm, který zůstane neprošitý v horní i spodní části tak, aby tvořil tunel.

Regulační systém v oblasti ramen, zadní díl.

- Regulační systém v oblasti ramen na zadním dílu je opatřen dvěma popruhy černé barvy, které tvoří zároveň poutka, vedené napříč (kolmo) přes retroreflexní výstražný pás, který je veden po celé délce regulačního systému zadního dílu viz nákres. První černý popruh je umístěn 10 ± 3 mm od kraje regulačního systému a druhý černý popruh je umístěn od prvního černého popruhu ve vzdálenosti 30 ± 3 mm. Šíře černého popruhu je 20 ± 2 mm.

Poutka na vysílačku

- Poutka z černého popruhu jsou všitá na konci regulačního systému zadního dílu, směřující při nošení na ramenou směrem do předních dílů. Rozměr poutka je (25 šíře x 20 výška do přehybu) ± 3 mm V poutku je provlečen plastový polokroužek černé barvy (vnitřní průměr polokroužku je 25 mm).

Průkrčník

- V průkrčníku zadního dílu je našité poutko z popruhu černé barvy o rozměrech cca (115 délka x 25 šíře) ± 3 mm, se stuhovým uzávěrem. Mechová i háčková část stuhového uzávěru má rozměry (40x 25) ± 3 mm. Pod černým poutkem z popruhu je umístěna textilní etiketa bílé barvy.

Použité materiály při výrobě

- Základní materiál (použití přední a zadní díl, vnější prostorové kapsy) - 100 % polyester (hedvábný), barva fluorescenční žlutá, osnovní filetový úplet
- Kapsový materiál (použití vnější měchové kapsy s patkou, vnější měchová kapsa s poutkem pro vysílačku, díly spojené v místě ramen a boků, příčně členěné přední díly (sedla), poutko na kameru, boční díly prostorové kapsy) - 60% polyester + 40% bavlna, barva fluorescenční žlutá.
- Kapsový materiál (použití boční díly prostorové kapsy, otevřený otvor na pero) - 100% polyamid, barva černá
- Retroreflexní našívací výstražný pás 50 + 2 mm
- Popruh 20 ± 3 mm široký – použitý na lemování, dvě poutka v regulačních systémech na ramenou zadního dílu (složení např. polypropylen/polyester, možno i PAD), barva černá.
- Popruh 25 ± 3 mm široký – použitý na poutko v průkrčníku na zadním dílu, poutka na vysílačku umístěna na obou koncích ramenních regulačních systémů zadního dílu, poutka u zdrhovadla na předních dílech (složení např. polypropylen/polyester, možno i PAD), barva černá.

C1) STŘIH, ŠITÍ:

Požadavky na šití:

- hustota stehů pro sešití švů musí být volena tak, aby při použití vhodné šicí nitě byla zajištěna pevnost namáhaných švů
- předepsaný počet stehů na 10 mm strojového šití je (4-5) stehů.
- stehy musí být pravidelné s rovnoměrným napětím vrchní a spodní nitě
- u sešití švů ani při ozdobném prošití nesmí dojít ke stažení, zřasení nebo vynechání stehu
- začátek a konec strojového šití musí být zajištěný a zapošitý zpětným uzašitím nejméně 10 ± 2 mm dlouhým

- švy musí být rovné s pravidelnými rovnoměrně utaženými stehy a pružné natolik, aby se při natažení netrhaly, švy dále nesmí být vytřepené, nedošité, zvrásněné, křivé, prosekané s vynechaným nebo přetrženým stehem
- obnitkovací šev nesmí mít nečisté ořezání
- na celém výrobku nesmí být neodstranitelné zbytky stehů nebo stopy po párání-tzn. tkanina porušená páráním a stopy po vpichu jehly.
- lemy a zapravení okrajů nesmí být nerovnoměrné, v různých šířkách a zakřivené
- způsob stříhání a šití musí být podle platných norem
- konce švů musí být zajištěny proti párání, konce nití odstřiženy a švy začištěny
- hotový výrobek musí odpovídat daným rozměrům, viz nákres (Bod H1).

D1) POŽADAVKY NA VÝROBEK DLE NOREM:

- **TECHNICKÉ PARAMETRY SPECIÁLNÍ REFLEXNÍ VESTY DP**

Požadavky pro protokol akreditované zkušební laboratoře, který obsahuje výsledky měření a hodnocení požadovaných parametrů.

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, zdravotní nezávadnost použitých materiálů.

Vlastnosti základního materiálu (použití přední a zadní díl, vnější prostorové poloměchové kapsy) - 100 % polyester (hedvábný), barva fluorescenční žlutá, osnovní filetový úplet (dvě vrstvy).

Parametr-vlastnost	Měřící jednotka	Požadovaná hodnota	Zkušební metoda
Plošná hmotnost	g/m2	345 ± 5% (1 vrstva)	ČSN EN 12127
Pevnost v protržení **sloupek**	N	min. 835	ČSN EN ISO 13938-1
řádek	N	min. 970	
Hodnota pH vodného výluhu	-	4,5 – 7,5	ČSN EN ISO 3071
Obsah volného formaldehydu	mg/kg	nedetektovatelné	ČSN EN ISO 14184-1
Obsah primárních aromatických aminů	mg/l	<0,05	ČSN EN ISO 14362-1

Odolnost vůči oděru – (Martindale)	otáčky	> 150.000	ČSN EN ISO 12947-2
sloupek **řádek** **Srážlivost v praní při 60 °C po 5. praních**	% %	max. ± 3 max. ± 3	ČSN EN ISO 3759 ČSN EN ISO 6330 ČSN EN ISO 5077
Stálobarevnost v praní při 60 °C	Stupeň	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 4-5/4	ČSN EN ISO 105-E04
Stálobarevnost ve vodě	Stupeň	4-5/4	ČSN EN ISO 105-E01

Vlastnosti kapsového materiálu (použití vnější měchové kapsy s patkou, vnější měchová kapsa s poutkem pro vysílačku, díly spojené v místě ramen a boků, příčně členěné přední díly (sedlo), poutko na kameru, boční hloubkové díly prostorové kapsy) - 60% polyester + 40% bavlna, barva fluorescenční žlutá), norma ČSN EN ISO 20471/A1.

Parametr-vlastnost	Měřící jednotka	Požadovaná hodnota	Zkušební metoda
Plošná hmotnost	g/m2	300 ± 5 %	ČSN EN 12127
příčný směr **Pevnost v tahu** podélný směr	N N	min. 1800 min. 600	ČSN EN ISO 13934-1
Hodnota pH vodného výluhu	-	4,5 – 7,5	ČSN EN ISO 3071
Obsah volného formaldehydu	mg/kg	nedetektovatelné	ČSN EN ISO 14184-1
Obsah primárních aromatických aminů	mg/l	<0,05	ČSN EN ISO 14362-1
Odolnost vůči oděru (Martindale)	-	> 40.000	ČSN EN ISO 12947-2

osnova útek **Srážlivost v praní při 60 °C po 5. praních**	% %	max. ± 3 max. ± 3	ČSN EN ISO 3759 ČSN EN ISO 6330 ČSN EN ISO 5077
Stálobarevnost v praní při 60 °C	Stupeň	4-5/4	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 4-5/4	ČSN EN ISO 105-E04

Vlastnosti kapsového materiálu (použití boční díly prostorové kapsy, otevřený otvor na pero) - 100% polyamid, barva černá

Parametr-vlastnost	Měřící jednotka	Požadovaná hodnota	Zkušební metoda
Plošná hmotnost	g/m2	205 ± 10 %	ČSN EN 12127
osnova **Pevnost v tahu** útek	N N	min. 1700 min. 1200	ČSN EN ISO 13934-1
Hodnota pH vodného výluhu	-	4,5 – 7,5	ČSN EN ISO 3071
Obsah volného formaldehydu	mg/kg	nedetektovatelné	ČSN EN ISO 14184-1
Obsah primárních aromatických aminů	mg/l	<0,05	ČSN EN ISO 14362-1
osnova útek **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
Stálobarevnost - na světle - v praní - ve vodě - v suchém otěru - v mokrém otěru - v potu alkalickém	Stupeň	 min. 5 min. 4/4 min. 4/4 min. 4 min. 4 min. 4/4 min. 4/4	 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

- v potu kyselém			

Vlastnosti popruhu:
Popruh – složení např. polypropylen/polyester, možno i PAD, barva černá

Parametr-vlastnost	Měřící jednotka	Požadovaná hodnota	Zkušební metoda
Šíře	mm	20 ± 1	-
Tloušťka	mm	1,1 ± 0,1	ČSN EN ISO 5084
Hmotnost	g/m	10 ± 10 %	ČSN EN 12127
Stálobarevnost v praní	Stupeň šedé stupnice	min. 4/4	ČSN EN ISO105-C06
Pevnost	N	min. 3 000	ČSN EN ISO 13934-1

Vlastnosti retroreflexního materiálu – pás 50 +2 mm našívací
Reflexní PVC-Mikroprismatický pás viditelný ve špatných světelných podmínkách vhodný pro oděvy s vysokou viditelností, odolný proti povětrnostním vlivům a nečistotám. Schválení produktu dle EN ISO 20471/A1. Doložit certifikátem od výrobce mikroprismatického pásu s deklarovanou životností min. 50 cyklů praní při 60°C.

Ostatní použité materiály:
- Kostěné zdrhovadlo dělitelné, barva černá 1ks
- Plastové spirálové zdrhovadlo nedělitelné, barva černá 2ks
- Stuhový uzávěr šíře 50 ± 3 mm, barva reflexní žlutá
- Stuhový uzávěr šíře 40 ± 3 mm, barva reflexní žlutá, šedá, černá
- Stuhový uzávěr šíře 25 ± 3 mm, barva černá
- Popruh šíře 20 ± 3 mm, barva černá
- Popruh šíře 25 ± 3 mm, barva černá
- Pruženka s kruhovým průřezem, barva černá (poutko na vysílačku)
- Polokroužky plastové, vnitřní průměr 25 mm, barva černá, 2ks
- Rypsová stuha šíře 40 ± 3 mm, barva černá (poutko na vysílačku)

- Lata malá s retroreflexním nápisem POLICIE, 1 ks
- Lata velká s retroreflexním nápisem POLICIE, 1 ks
- Pruženka šíře 20 ± 3 mm, barva černá (poutko na rubu vesty)
- 80
- Textilní etiketa bílá

E1) DALŠÍ POŽADAVKY NA VÝROBEK:

Životnost vesty je minimálně 50 běžných pracích cyklů. Chemické čistění se nepředpokládá. Po ukončení životnosti je nutno s výrobkem nakládat jako s komunálním odpadem, tzn. odložit jej na k tomu určené místo.

F1) PŘÍPUSTNÉ ODLIŠNOSTI VÝROBKU OD INSPIRATIVNÍHO VZORKU:

Nepřipouští se.

G1) VELIKOSTNÍ SORTIMENT:

Kupující požaduje dodávku v celém velikostním sortimentu, tj. ve velikostech XS až 4XL.
Konkrétní velikostní sortiment na jednotlivé KŘP bude upřesněn před uzavřením RD na základě aktuální potřeby.
Měřenkovou výrobu kupující nepožaduje.

Kontrolní rozměry pro základní velikostní sortiment:

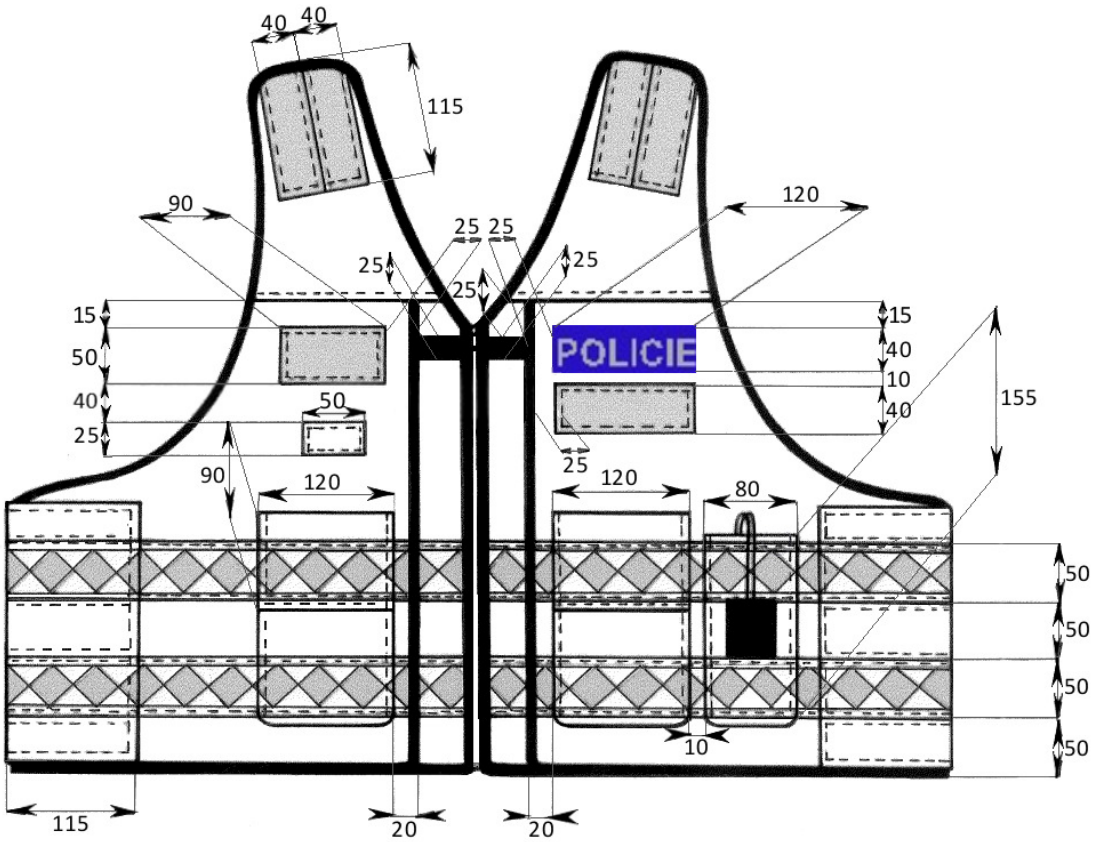
	Velikost	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
A	**½ obvodu pod průramky**	52,5	55,5	58,5	61,5	64,5	67,5	70,5	73,5
B	**½ obvodu pasu**	52,5	55,5	58,5	61,5	64,5	67,5	70,5	73,5
C	**Délka vesty zadní díl**	51	51	51	52	52	52	53	53
D	**Šíře náramenice**	11	11	11	11	11	11	11	11
E	**Délka vesty přední díl**	59	59	59	61	61	61	64	64

Všechny rozměry v tabulce jsou uvedeny v cm.
Rozměry v tabulce jsou uvedeny po úplném zapnutí stuhových uzávěrů na ramenou a v bočních švech.
Na celou vestu je povolená odchylka od stanovených rozměrů ± 20 mm (vyjma položky řádku D-šíře náramenice).
V šíři náramenice je povolená odchylka ± 10 mm.

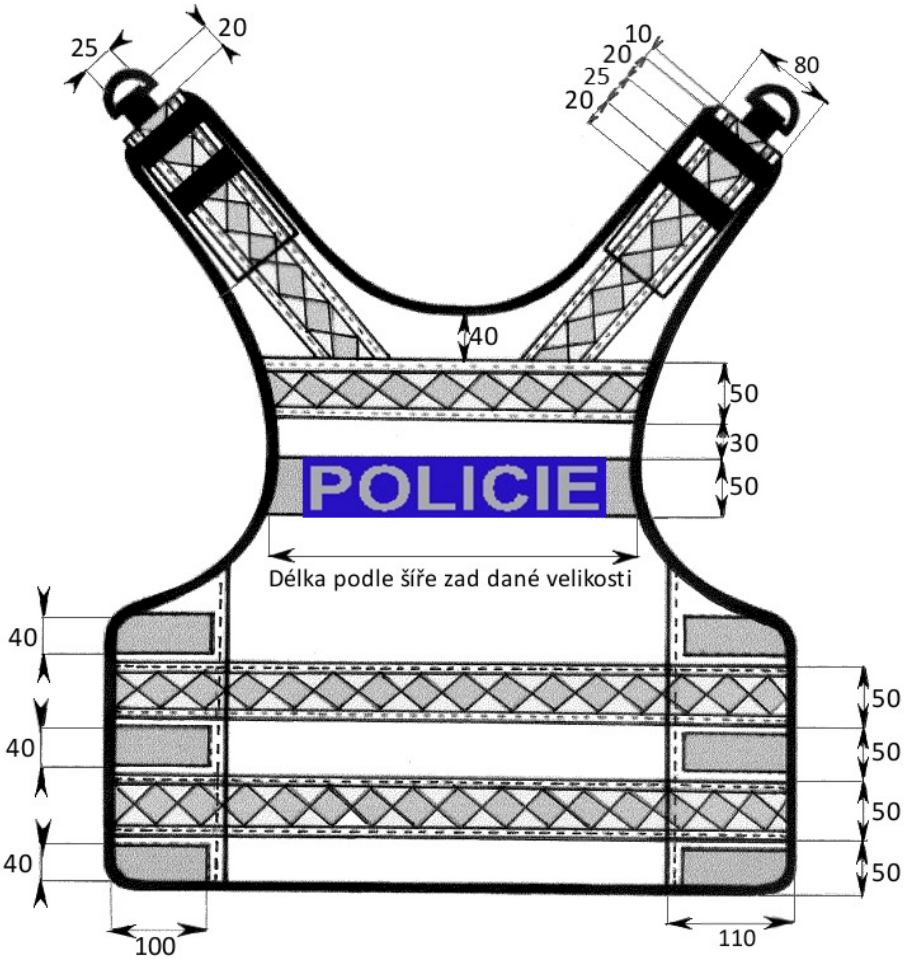
H1) NÁKRES:

Orientační nákres-rozměry v nákresech jsou uvedeny v mm.

Přední a zadní díl:



Orientační nákres č. 3: Přední díl reflexní vesty

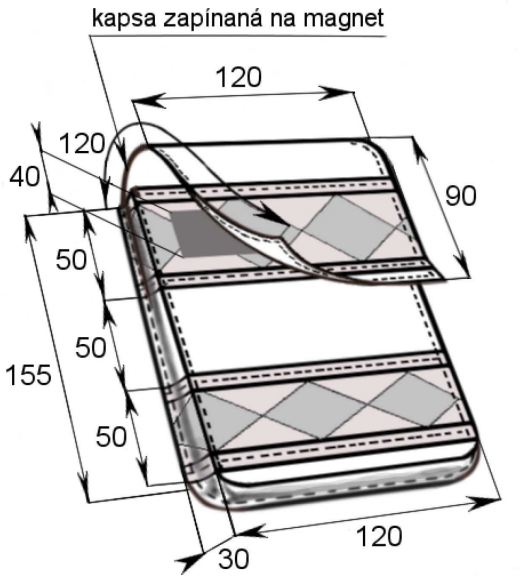


Orientační nákres č. 4: Zadní díl reflexní vesty

Lata malá a velká, poutko na vysílačku:

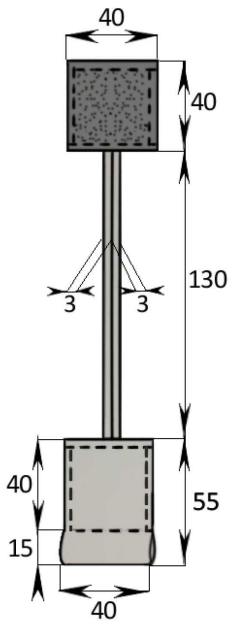
Orientační nákres č. 5: Velká a malá lata

Měchová kapsa s patkou

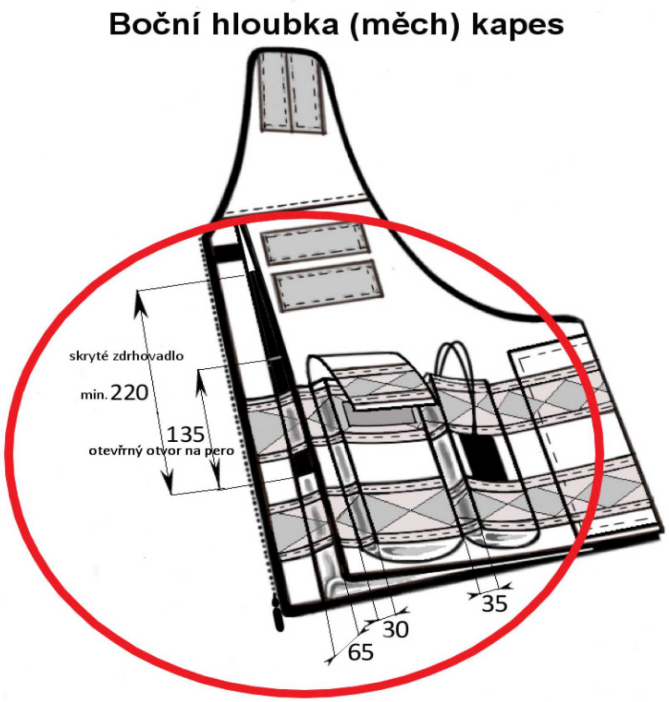


Orientační nákres č. 6: Měchová kapsa s patkou

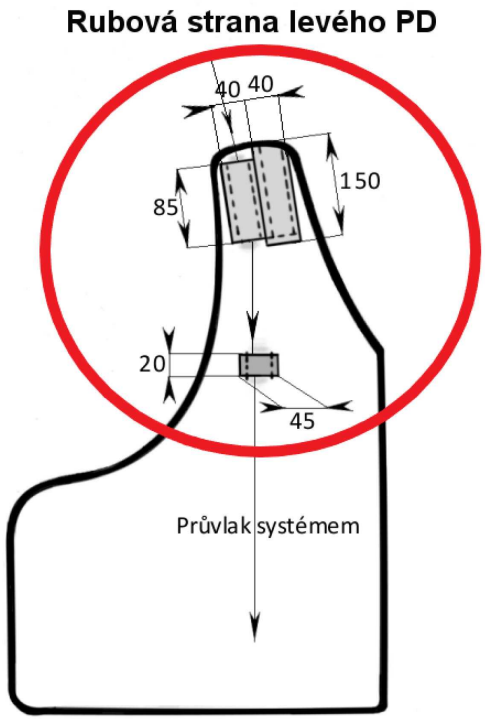
Černé poutko na upevnění vysílačky



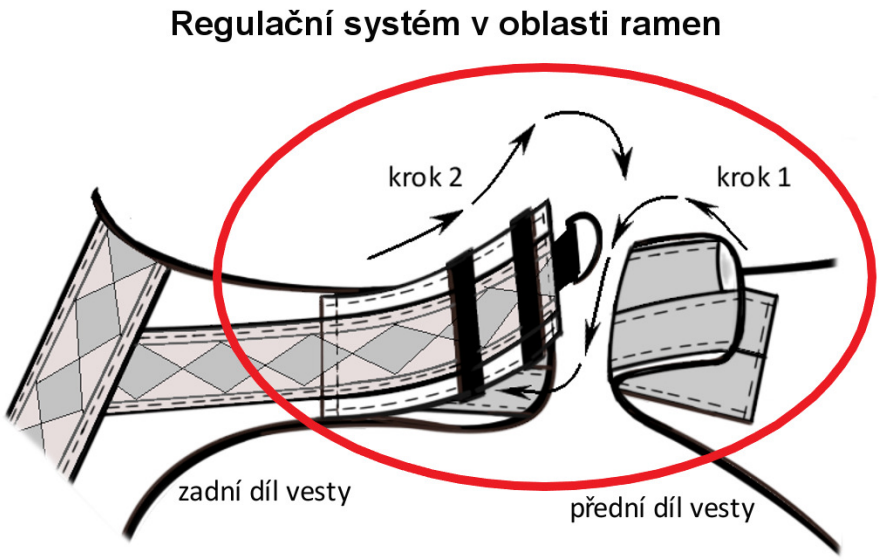
Orientační nákres č. 7: Poutko na vysílačku



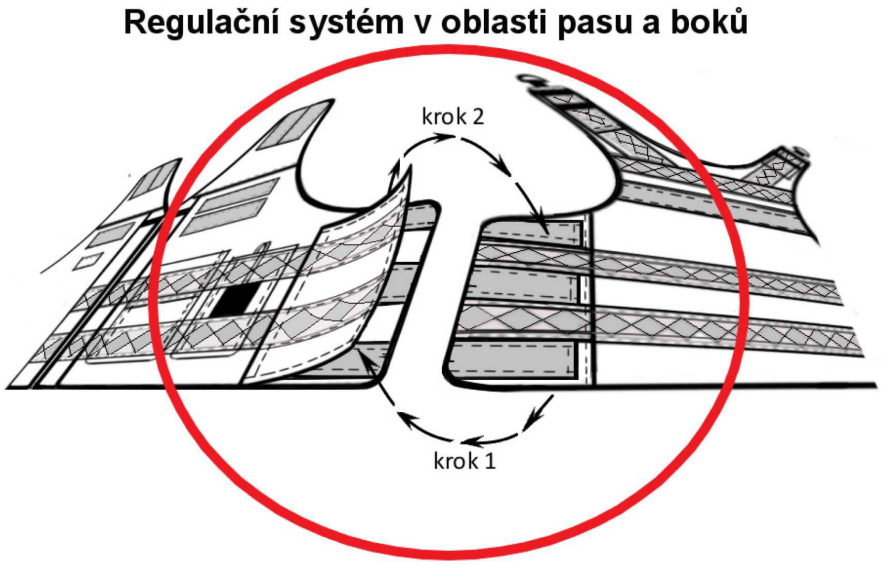
Orientační nákres č. 8: Boční hloubky (měchy) kapes



Orientační nákres č. 9: Průvlak v systému levého předního dílu



Orientační nákres č. 10: Regulační systém



Orientační nákres č. 11: Regulační systém

SPECIÁLNÍ VESTA SLUŽBY POŘÁDKOVÉ POLICIE (dále jen vesta)

A2) POPIS:

Vesta tmavomodré barvy je specifickým nosným systémem pro uložení a přenášení služebních pomůcek. Je bez rukávů a bez reflexních prvků, s odnímatelnými latami na předním i zadním dílu, na nichž je retroreflexní nápis POLICIE.

B2) PROVEDENÍ:

Technické požadavky a parametry vesty

Základní materiál vesty je v barvě tmavě modré.
Složení základního materiálu: 100% polyester (hedvábný).
Vesta je rozložitelná, tvořena předními díly a zadním dílem. Přední díly se skládají z příčného členění (sedla) a vnějších prostorových (poloměchových) kapes. Přední díly a zadní díl jsou spojeny v místě ramen a boků regulačním systémem řešeným technologií stuhových uzávěrů. Okraje vesty jsou olemovány popruhem v barvě černé.

Orientační nákres č. 12: Přední díl speciální vesty

Orientační nákres č. 13: Zadní díl speciální vesty

Míry jsou uvedené pro kalkulační velikost L.

Velká měchová kapsa na pravém předním dílu

- Na pravém předním dílu ve spodní části z lícové strany je našitá měchová kapsa z modrého kapsového materiálu, rozměry cca 170 ± 5 mm šíře, 180 ± 5 mm výška, 50 ± 3 mm hloubka, zapínaná na zdrhovadlo s dvěma jezdci posazenými proti sobě. Měchová kapsa je umístěna od spodního kraje pravé prostorové (poloměchové) kapsy cca 45 ± 8 mm a od levého kraje pravé prostorové (poloměchové) kapsy 25 ± 5 mm. Kapsa je uvnitř opatřena bočními přepážkami klínového tvaru, které slouží proti úplnému rozevření kapsy. Uvnitř měchové kapsy se nachází další vnitřní kapsa, jejíž horní kraj je podehnutý a prošitý jednou řadou stehů 7 ± 3 mm od kraje. Šev uvnitř kapsy na vrchní otevírací a částečně vyklápěcí straně je olemovaný černým lemovacím proužkem.

Pravá prostorová (poloměchová) kapsa

- Na pravém předním dílu je umístěna vnější prostorová (poloměchová) kapsa, krytá, zapínaná na nedělitelné plastové spirálové zdrhovadlo, v černé barvě (minimálně 220 mm). Vzdálená 40 ± 8 mm od středového kraje vesty u zdrhovadla. Přístup do kapsy je z lícové strany středu vesty od hlavního zdrhovadla směrem do boku (v měchu kapsy). Vedle zdrhovadla je na prostorové kapse umístěn otevřený otvor na pero, rozměř šíře 30 ± 3 mm, výška 135 ± 3 mm. Boční hloubka (měch) prostorové (poloměchové) kapsy je 65 ± 5 mm, v boční hloubce je použitý modrý kapsový materiál.

Poutko na kameru na pravém předním dílu modré vesty

- Poutko na kameru, ušito z modrého kapsového materiálu je umístěno na pravém předním dílu vesty a má rozměry 50 ± 5 mm x 25 ± 3 mm, je umístěno cca 15 ± 5 mm od spodního kraje stuhového uzávěru pro hodnostní označení a všité jednou stranou (levou stranou) do lemování pravé prostorové (poloměchové) kapsy.

Měchová kapsa na levém předním dílu

- Na levém předním dílu ve spodní části je našitá z vnější lícové strany měchová kapsa s patkou z modrého kapsového materiálu, rozměry 120 ± 5 mm šíře, 155 ± 5 mm výška, 30 ± 3 mm hloubka. Měchová kapsa je umístěna od spodního kraje levé prostorové kapsy cca 40 ± 8 mm a cca 20 ± 5 mm od pravého kraje levé prostorové (poloměchové) kapsy. Kapsa je krytá patkou, zapínání na stuhový uzávěr shora. Součástí kapsy je vnitřní kapsa na mobilní telefon zapínaná na magnet. Měchová kapsa je v horním kraji podehnutá, prošitá jednou řadou stehů 7 ± 3 mm od kraje.

Patka na měchové kapse

- Patka je šitá ze dvou vrstev modrého kapsového materiálu, je prodloužená, vnořená a přišitá dovnitř měchové kapsy, kde tvoří součást vnitřní kapsy na mobilní telefon, která je zapínaná na magnet. Zadní část vnitřní kapsy na magnet je podšitá stejným kapsovým materiálem. Viditelná část patky má rozměry 120 výška ± 3 mm (plus vnořená část uvnitř mechové kapsy), 120 ± 3 mm šíře. Patka je zapínána k měchové kapse stuhovým uzávěrem, kdy mechová část stuhového uzávěru v černé barvě rozměr (40 x 100) ± 3 mm je našitá v horní části kapsy a háčková část stuhového uzávěru v černé barvě je našitá na spodní část patky.

Měchová kapsa Matra na levém předním dílu

- Na levém předním dílu je kapsa bez patky, s poutkem na upevnění vysílačky (vzdálenější od předního středu), umístěna od levého kraje první měchové kapsy 10 ± 3 mm. Rozměry této kapsy jsou, šíře 80 ± 5 mm, výška 155± 5 mm a hloubka 35 ± 3 mm. Měchová kapsa Matra je umístěna od spodního kraje levé prostorové (poloměchové) kapsy cca 45 ± 8 mm. Na kapse a uvnitř kapsy jsou našité černé stuhové uzávěry (mechová část), pro přichycení poutka na vysílačku. Mechová část stuhového uzávěru uvnitř kapsy má rozměry (100 x 40) ± 3 mm a stuhový uzávěr mechová část na povrchu kapsy má rozměry (50 x 40) ± 3 mm.

Černé poutko na upevnění vysílačky

- Poutko černé barvy pro upevnění vysílačky, umístěno na měchové kapse (Matra) na levém předním dílu, připínáno pomocí černých stuhových uzávěrů háčková část je složeno z těchto částí: část pro přichycení uvnitř kapsy (Matra) má rozměr (40 x 40) ± 2 mm, na níž je na vrchní části přišitý stuhový uzávěr rozměr (40 x 40) ± 2 mm, část připínací na vnější stranu kapsy (Matra) má rozměr (55 x 40) ± 2 mm, na níž je ve spodní části přišitý menší stuhový uzávěr rozměr (40 x 40) ± 2 mm. Tyto dvě části jsou spojeny dvěma kulatými pruženkami o průměru 3 ± 2 mm a délce 130 ± 3 mm. Materiál rypsová stuha šíře 40 ± 2 mm v černé barvě.

Levá prostorová (poloměchová) kapsa

- Na levém předním dílu je umístěna vnější prostorová (poloměchová) kapsa, krytá, zapínaná na nedělitelné plastové spirálové zdrhovadlo, v černé barvě (minimálně 220 mm). Vzdálená 40 ± 8 mm od předního kraje vesty. Přístup do kapsy je z lícové strany středu vesty od hlavního zdrhovadla směrem do boku (v měchu kapsy). Vedle zdrhovadla kapsy je na prostorové (poloměchové) kapse umístěn otevřený otvor na pero, rozměř šíře 30 ± 3 mm, výška 135 ± 3 mm. Boční hloubka (měch) prostorové (poloměchové) kapsy je 65 ± 5 mm, v boční hloubce je použitý modrý kapsový materiál.

Poutka u zdrhovadla na předních dílech

- 2 poutka z černého popruhu širokého 25 ± 2 mm v prsní části v místě ukončení zdrhovadla, všité na jedné straně do lemování předního kraje u zdrhovadla a na druhé straně pod šev vnější prostorové (poloměchové) kapsy. Umístěna 25 ± 5 mm od sedla předního dílu. Délka poutka je podle šíře dané velikosti.

Zdrhovadlo na předních dílech

- Vesta se fixuje (zapíná) ve středu předních dílů pomocí dělitelného kostěného zdrhovadla v černé barvě o délce 400 mm pro kalkulační velikost L.

Regulační systémy

- Vesta je vybavena regulačním systémem v oblasti ramen a boků, ušitého z modrého kapsového materiálu. 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 100 mm po obvodu vesty (přes hrudník a pas) a minimálně o 50 mm 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 měr, viz níže.

Stuhový uzávěr mechová část na zadním dílu

- Na zadním dílu je našitý 1 kus mechové části stuhového uzávěru v černé barvě o rozměrech 50 ± 2 mm na výšku a v délce dle šíře dílu příslušné velikosti. Mechová část stuhového uzávěru je umístěna 120 ± 5 mm od středu průkrčníku zadního dílu.

Stuhové uzávěry na levém předním dílu

- Na levém předním dílu vesty jsou našité 2 kusy mechové části stuhového uzávěru v barvě černé o rozměrech (120 x 40) ± 3 mm pro upevnění nápisu „POLICIE“ a služebního identifikačního čísla. První horní stuhový uzávěr je umístěn 15 ± 5 mm od sedlového švu a cca 25 ± 5 mm od pravého kraje levé prostorové (poloměchové) kapsy. Mezi jednotlivými mechovými částmi stuhových uzávěrů je vzdálenost 10 ± 3 mm.

Stuhový uzávěr na pravém předním dílu

- Na pravém předním dílu je našitý 1 kus mechové části stuhového uzávěru v barvě černé o rozměrech (90 x 50) ± 3 mm pro upevnění hodnostního označení, ve vzdálenosti 15 ± 5 mm od sedlového švu a 25 ± 5 mm od levého kraje pravé prostorové (poloměchové) kapsy.

Nedílnou součástí dodávky každé vesty je:

- 1 kus-malá lata v tmavomodré barvě (PANTONE č. 19-4023 TP-poslední odstín modré před černou) o rozměru (120 x 40) ± 3 mm, podšita stuhovým uzávěrem černé barvy – háčková část. Na latě je nažehlen retroreflexní nápis „POLICIE“ ve stříbrné barvě o rozměru (110 x 20) ± 2 mm.
- 1 kus-velká lata v tmavomodré barvě (PANTONE č. 19-4023 TP-poslední odstín modré před černou) o rozměru (260 x 53) ± 3 mm, podšita stuhovým uzávěrem černé barvy – háčková část. Na latě je nažehlen retroreflexní nápis „POLICIE“ ve stříbrné barvě o rozměru (240 x 39) ± 2 mm.
- Na všechny nápisy je použitý typ písma UNIVERS 65 Bold, tolerance ± 3 mm.

Velikost XS odchylka rozměrů vzhledem k malé velikosti:

- Velká lata v tmavomodré barvě (PANTONE č. 19-4023 TP-poslední odstín modré před černou) o rozměru (240 x 49) ± 3 mm, podšita stuhovým uzávěrem – háčková část. Na latě je nažehlen retroreflexní nápis „POLICIE“ ve stříbrné barvě o rozměru (223 x 36) ± 2 mm.
- Na zadním dílu je našitý 1 kus mechové části stuhové uzávěru v barvě černé o rozměrech 50 ± 2 mm na výšku a v délce dle šíře zadního dílu velikosti XS

Vnitřní poutko na levém předním dílu vesty.

- Na levém předním dílu je vesta opatřena poutkem uvnitř vesty na rubové straně, z černé pruženky o rozměrech (45 x 20) ± 2 mm, umístěným přibližně v oblasti vrchního stuhového uzávěru na lícové straně levého předního dílu, viz nákres.

Stuhové uzávěry v regulačním systému na předních dílech

- V regulačních systémech levého i pravého ramene na rubové straně předních dílů jsou našité dvě mechové části stuhových uzávěrů černé barvy. Na pravé rubové straně mají stuhové uzávěry rozměry (40 x 150) ± 2 mm, na levé straně popis viz níže.

Průvlak v regulačním systému

- V regulačním systému levého ramene na rubové straně předního dílu jsou našité dvě mechové části stuhových uzávěrů černé barvy, uzávěr blíže k průkrčníku má rozměry (40 x 150) ± 2 mm a stuhový uzávěr umístěn blíže k průramku vesty má rozměry (40 x 85) ± 2 mm, který zůstane neprošitý v horní i spodní části tak, aby tvořil tunel.

Regulační systém v oblasti ramen, zadní díl.

- Regulační systém v oblasti ramen na zadním dílu je opatřen dvěma popruhy černé barvy, které tvoří zároveň poutka, vedené kolmo přes délku regulačního systému zadního dílu viz nákres. První černý popruh je umístěn 10 ± 3 mm od kraje regulačního systému a druhý černý popruh je umístěn od prvního černého popruhu ve vzdálenosti 30 ± 3 mm. Šíře černého popruhu je 20 ± 2 mm.

Poutka na vysílačku

- Poutka z černého popruhu jsou všitá na konci regulačního systému zadního dílu, směřující při nošení na ramenou směrem do předních dílů. Rozměr poutka je (25 šíře x 20 výška do přehybu) ± 3 mm V poutku je provlečen plastový polokroužek černé barvy (vnitřní průměr polokroužku je 25 mm).

Průkrčník

- V průkrčníku zadního dílu je našité poutko z popruhu černé barvy o rozměrech cca (115 délka x 25 šíře) ± 3 mm, se stuhovým uzávěrem. Mechová i háčková část stuhového uzávěru má rozměry (40x 25) ± 3 mm. Pod černým poutkem z popruhu je umístěna textilní etiketa modré barvy.

Použité materiály při výrobě

- Základní materiál (použití přední a zadní díl, vnější prostorové kapsy) - 100 % polyester (hedvábný), barva modrá, osnovní filetový úplet.
- Kapsový materiál (použití vnější měchová kapsa s patkou, vnější měchová kapsa s poutkem pro vysílačku, měchová kapsa zapínaná na zdrhovadlo, díly spojené v místě ramen a boků, příčně členěné přední díly, poutko na kameru, boční díly prostorové kapsy) - 100% polyamid, barva modrá.
- Popruh 20 ± 3 mm široký – použitý na lemování, dvě poutka v regulačních systémech na ramenou zadního dílu (složení např. polypropylen/polyester, možno i PAD), barva černá.
- Popruh 25 ± 3 mm široký – použitý na poutko v průkrčníku na zadním dílu, poutka na vysílačku umístěna na obou koncích ramenních regulačních systémů zadního dílu, poutka u zdrhovadla na předních dílech (složení např. polypropylen/polyester, možno i PAD), barva černá.

C2) STŘIH, ŠITÍ:

Požadavky na šití:

- hustota stehů pro sešití švů musí být volena tak, aby při použití vhodné šicí nitě byla zajištěna pevnost namáhaných švů
- předepsaný počet stehů na 10 mm strojového šití je (4-5) stehů.
- stehy musí být pravidelné s rovnoměrným napětím vrchní a spodní nitě
- u sešití švů ani při ozdobném prošití nesmí dojít ke stažení, zřasení nebo vynechání stehu
- začátek a konec strojového šití musí být zajištěný a zapošitý zpětným uzašitím nejméně 10 ± 2 mm dlouhým
- švy musí být rovné s pravidelnými rovnoměrně utaženými stehy a pružné natolik, aby se při natažení netrhaly, švy dále nesmí být vytřepené, nedošité, zvrásněné, křivé, prosekané s vynechaným nebo přetrženým stehem
- obnitkovací šev nesmí mít nečisté ořezání
- na celém výrobku nesmí být neodstranitelné zbytky stehů nebo stopy po párání-tzn. tkanina porušená páráním a stopy po vpichu jehly.
- lemy a zapravení okrajů nesmí být nerovnoměrné, v různých šířkách a zakřivené
- způsob stříhání a šití musí být podle platných norem
- konce švů musí být zajištěny proti párání, konce nití odstřiženy a švy začištěny
- hotový výrobek musí odpovídat daným rozměrům, viz nákres (Bod H1).

D2) POŽADAVKY NA VÝROBEK DLE NOREM:

- **TECHNICKÉ PARAMETRY SPECIÁLNÍ VESTY SLUŽBY POŘÁDKOVÉ POLICIE**

Požadavky pro protokol akreditované zkušební laboratoře, který obsahuje výsledky měření a hodnocení požadovaných parametrů.

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, hygienická a zdravotní nezávadnost použitých materiálů.

Vlastnosti základního materiálu (použití přední a zadní díl, vnější prostorové kapsy)
- 100
% polyester (hedvábný), barva modrá, (osnovní filetový úplet s kulatými otvory)

Parametr-vlastnost	Měřící jednotka	Požadovaná hodnota	Zkušební metoda
Plošná hmotnost	g/m2	345 ± 5 %	ČSN EN 12127
Barva dle trichromatických souřadnic CieLab		L= 20,50 a = -1,78 b = -7,16 povolená barevná odchylka stupeň 4 šedé stupnice	ČSN EN ISO 105-J01 ČSN EN 20105-A02
Pevnost v protržení sloupek řádek	N N	min. 835 min. 970	ČSN EN ISO13938-1
Hodnota Ph vodného výluhu	-	4,5 – 7,5	ČSN EN ISO 3071
Obsah volného formaldehydu	mg/kg	nedetektovatelné	ČSN EN ISO 14184-1
Obsah primárních aromatických aminů	mg/l	< 0,05	ČSN EN ISO 14362-1
Odolnost vůči oděru – (Martindale)	otáčky	>150.000	ČSN EN ISO 12947-2

sloupek řádek **Srážlivost v praní při 60 °C po 5. praních**	% %	max. ± 3 max. ± 3	ČSN EN ISO 3759 ČSN EN ISO 6330 ČSN EN ISO 5077
Stálobarevnost v praní při 60 °C	Stupeň	min. 4/4	ČSN EN ISO 105-C06
Stálobarevnost v otěru suchý mokrý	Stupeň	min. 4 min. 4	ČSN EN ISO 105-X12
Stálobarevnost v potu kyselý alkalický	Stupeň	min. 4/4 min. 4/4	ČSN EN ISO 105-E04
Stálobarevnost na světle	Stupeň	min. 5	ČSN EN ISO 105-B02
Stálobarevnost ve vodě	Stupeň	min. 4-5/4	ČSN EN ISO 105-E01

Vlastnosti kapsového materiálu (použití vnější měchová kapsa s patkou, vnější měchová kapsa s poutkem pro vysílačku, měchová kapsa zapínaná na zdrhovadlo, díly spojené v místě ramen a boků, příčně členěné přední díly, poutko na kameru, boční díly prostorové kapsy) - 100% polyamid, barva tmavě modrá

Parametr-vlastnost	Měřící jednotka	Požadovaná hodnota	Zkušební metoda
Celková plošná hmotnost	g/m2	205 ± 10 %	ČSN EN 12127
Pevnost v tahu osnova útek	N N	min. 1700 min. 1200	ČSN EN ISO 13934-1
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
Hodnota pH vodného výluhu	-	4,5 – 7,5	ČSN EN ISO 3071
Obsah volného formaldehydu	mg/kg	nedetektovatelné	ČSN EN ISO 14184-1
Obsah primárních aromatických aminů	mg/l	<0,05	ČSN EN ISO 14362-1

Stálobarevnost v praní při 60 °C	Stupeň	4-5/4	ČSN EN ISO 105-C06
Stálobarevnost - na světle - v praní - ve vodě - v suchém otěru - v mokrém otěru - v potu alkalickém - v potu kyselém	Stupeň	min. 5 min. 4/4 min. 4/4 min. 4 min. 4 min. 4/4 min. 4/4	ČSN EN ISO 105-B02 ČSN EN ISO 105-C06 ČSN EN ISO 105-E01 ČSN EN ISO 105-X12 ČSN EN ISO 105-X12 ČSN EN ISO 105-E04 ČSN EN ISO 105-E04

Vlastnosti popruhu:
Popruh – složení např. polypropylen/polyester, možno i PAD, barva černá

Parametr-vlastnost	Měřící jednotka	Požadovaná hodnota	Zkušební metoda
Šíře	mm	20 ± 1	-
Tloušťka	mm	1,1 ± 0,1	ČSN EN ISO 5084
Hmotnost	g/m	10 ± 10 %	ČSN EN 12127
Stálobarevnost v praní	Stupeň šedé stupnice	min. 4/4	ČSN EN IS105-C06
Pevnost	N	min. 3 000	ČSN EN ISO13934-1

Ostatní použité materiály:
- •Kostěné zdrhovadlo dělitelné, barva černá, 1ks
- •Plastové spirálové zdrhovadlo nedělitelné, barva černá, 2ks
- •Stuhový uzávěr šíře 50 ± 3 mm, barva černá
- •Stuhový uzávěr šíře 40 ± 3 mm, barva černá
- •Stuhový uzávěr šíře 20 ± 3 mm, barva černá
- •Popruh šíře 20 ± 3 mm, barva černá
- •Popruh šíře 25 ± 3 mm, barva černá
- •Pruženka s kruhovým průřezem, barva černá (poutko na vysílačku)
- •Polokroužky plastové, vnitřní průměr 25 mm, barva černá, 2ks
- •Rypsová stuha šíře 40 mm, barva černá (poutko na vysílačku)
- •Lata malá s retroreflexním nápisem POLICIE, 1 ks
- •Lata velká s retroreflexním nápisem POLICIE, 1 ks
- •Pruženka šíře 20 ± 3 mm, barva černá (poutko na rubu vesty)
- •Textilní etiketa modrá

•Šicí nitě v barvě základního materiálu, jemnost nití, číslo metrické max.

E2) DALŠÍ POŽADAVKY NA VÝROBEK:

Životnost vesty je minimálně 50 běžných pracích cyklů. Chemické čištění se nepředpokládá. Po ukončení životnosti je nutno s výrobkem nakládat jako s komunálním odpadem, tzn. odložit jej na k tomu určené místo.

F2) PŘÍPUSTNÉ ODLIŠNOSTI VÝROBKU OD INSPIRATIVNÍHO VZORKU:

Nepřipouští se.

G2) VELIKOSTNÍ SORTIMENT

Kupující požaduje dodávku v celém velikostním sortimentu, tj. ve velikostech XS až 4XL. Konkrétní velikostní sortiment na jednotlivá Krajská ředitelství Policie (KŘP) bude upřesněn v objednávce na základě aktuální potřeby.
Měřenkovou výrobu kupující nepožaduje.

Kontrolní rozměry pro základní velikostní sortiment:

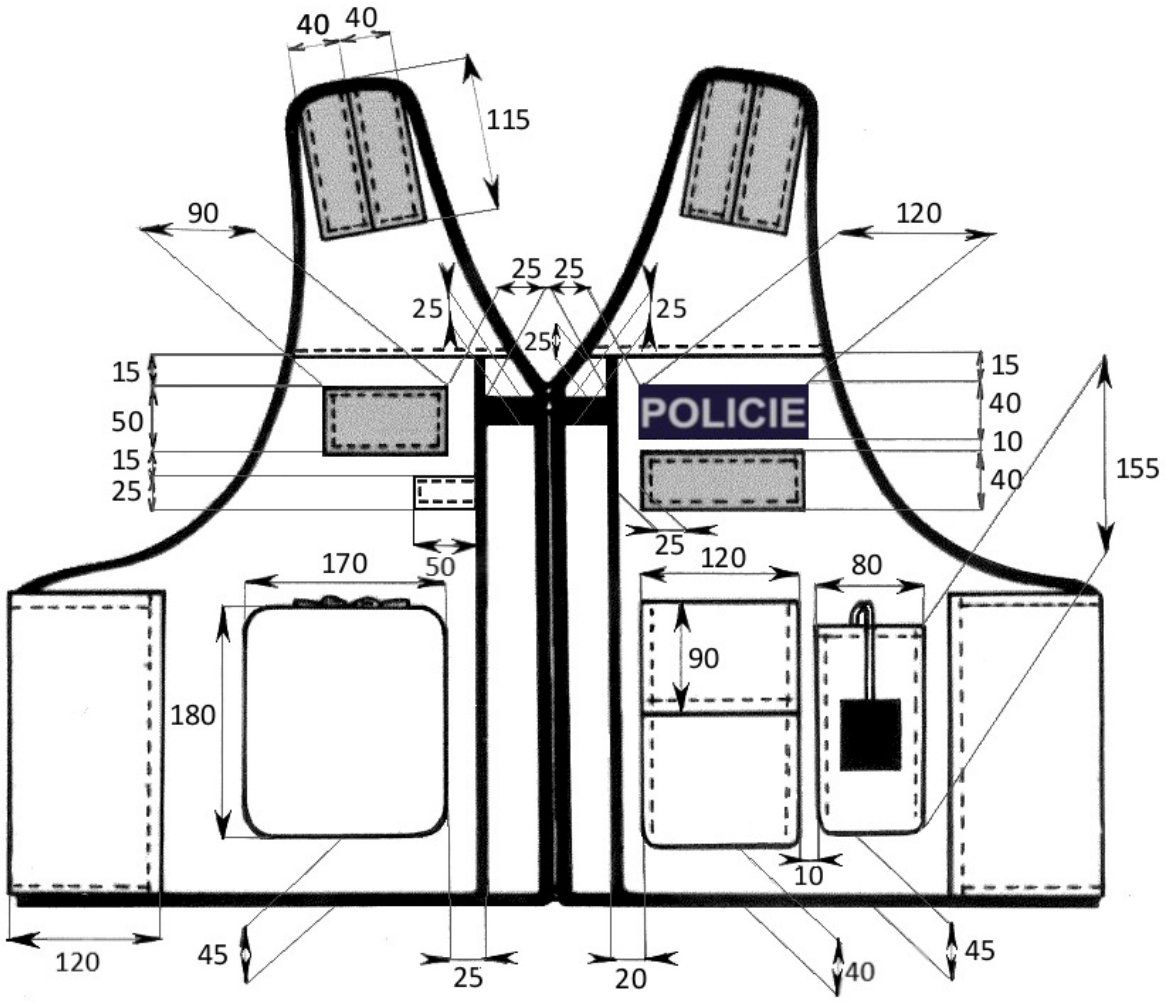
	Velikost	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
A	**½ obvodu pod průramky**	52,5	55,5	58,5	61,5	64,5	67,5	70,5	73,5
B	**½ obvodu pasu**	52,5	55,5	58,5	61,5	64,5	67,5	70,5	73,5
C	**Délka vesty zadní díl**	51	51	51	52	52	52	53	53
D	**Šíře náramenice**	11	11	11	11	11	11	11	11
E	**Délka vesty přední díl**	59	59	59	61	61	61	64	64

Všechny rozměry v tabulce jsou uvedeny v cm.
Rozměry v tabulce jsou uvedeny po úplném zapnutí stuhových uzávěrů na ramenou a v bočních švech.
Na celou vestu je povolená odchylka od stanovených rozměrů ± 20 mm (vyjma položky řádku D-šíře náramenice).
V šíři náramenice je povolená odchylka ± 10 mm

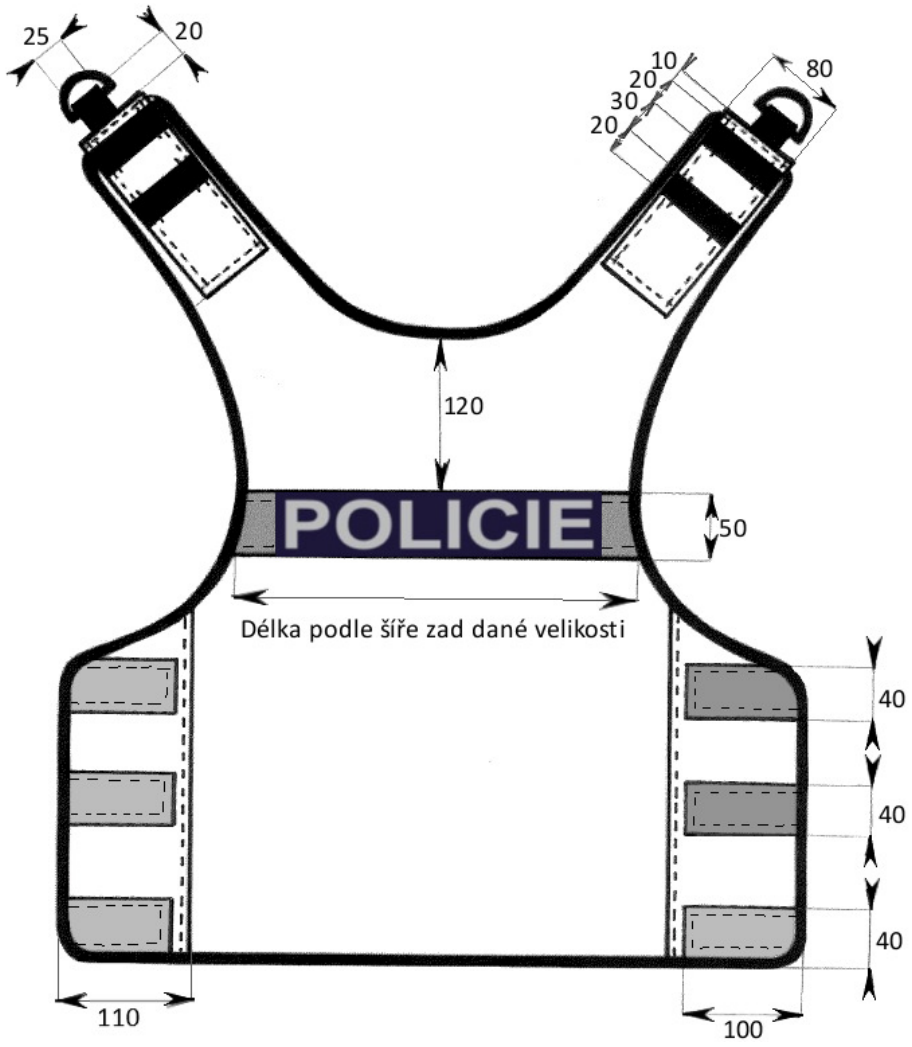
H2) NÁKRES:

Orientační nákres-rozměry v nákresech jsou uvedeny v mm.

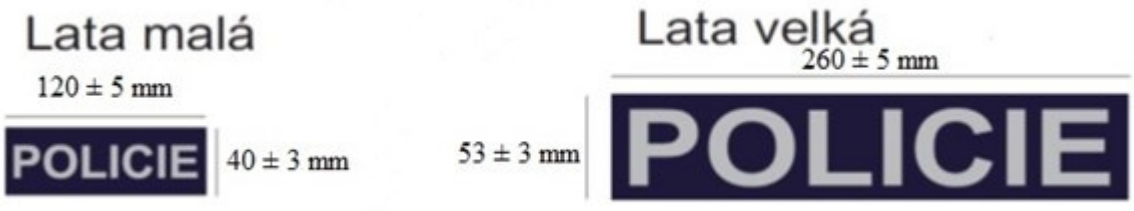
Přední a zadní díl:



Obrázek č. 14: Přední díl speciální vesty

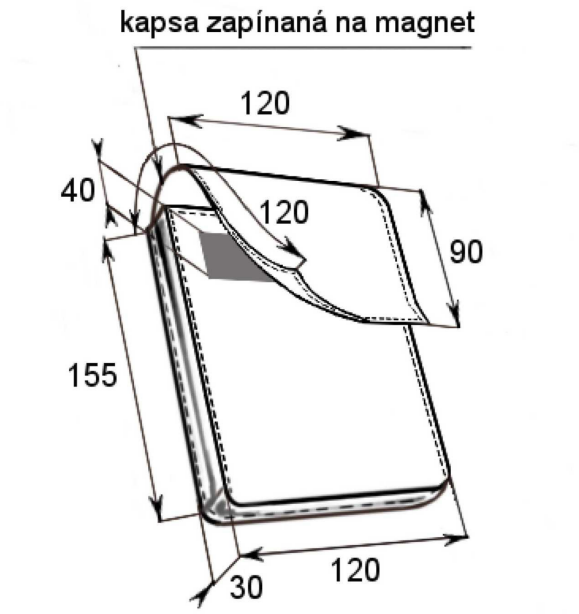


Obrázek č. 15: Zadní díl speciální vesty



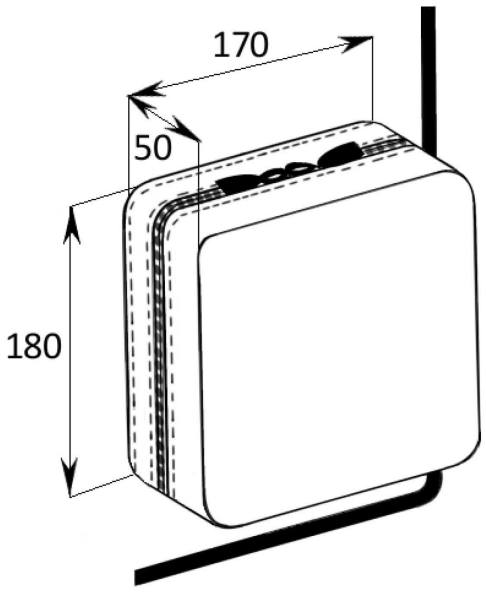
Orientační nákres č. 16: Velká a malá lata

Měchová kapsa s patkou

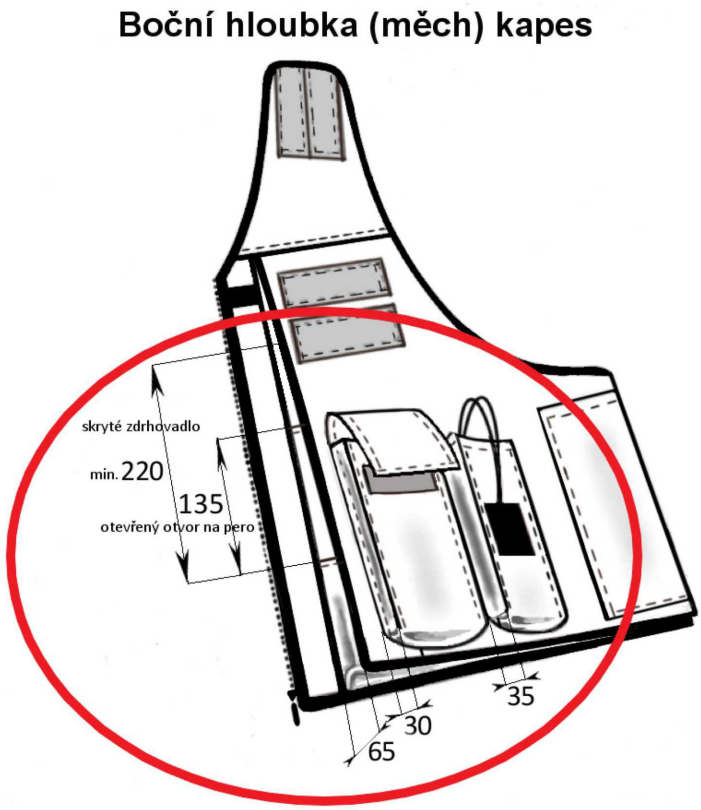


Orientační nákres č. 17: Měchová kapsa s patkou

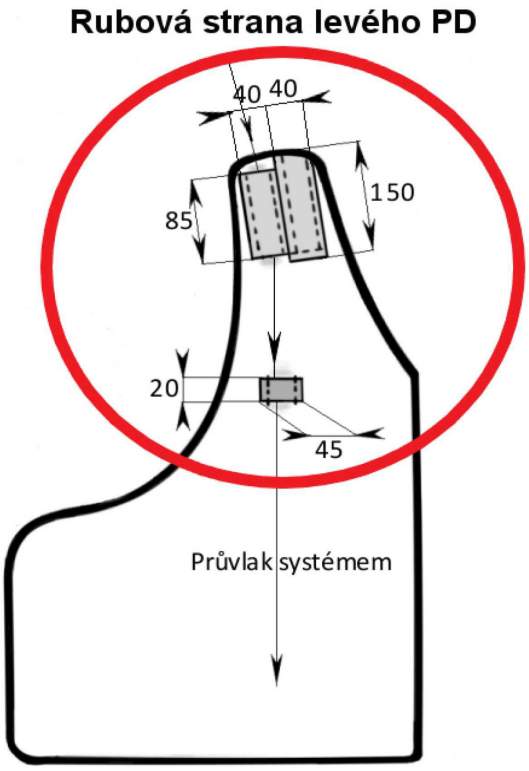
Měchová kapsa se zdrhovadlem



Orientační nákres č. 18: Měchová kapsa na pravém PD

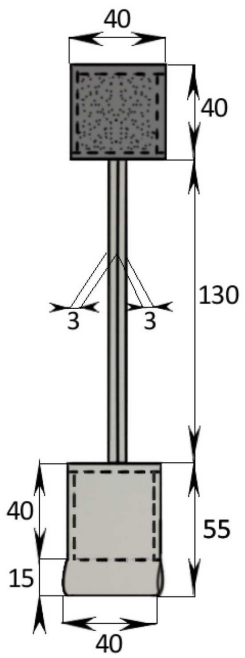


Orientační nákres č. 19: Boční hloubky (měchy) kapes



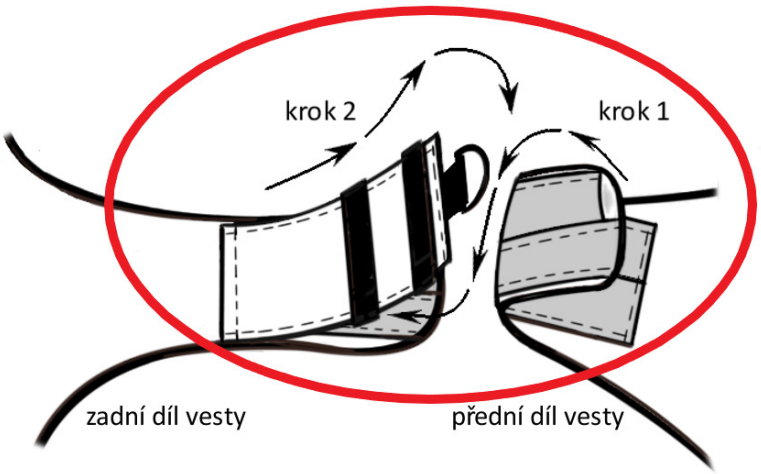
Orientační nákres č. 20: Průvlak v systému levého předního dílu

Černé poutko na upevnění vysílačky

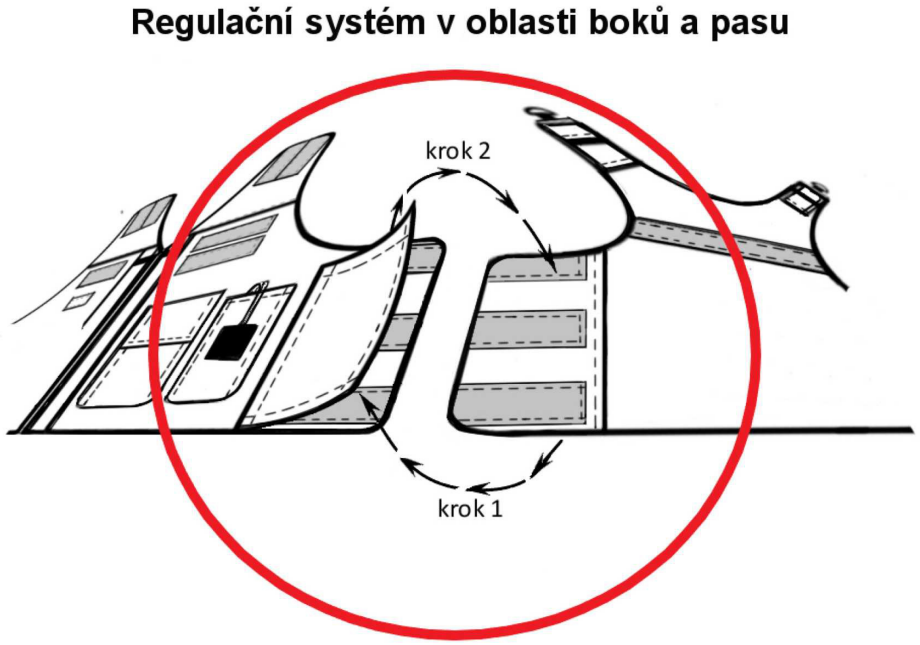


Orientační nákres č. 21: Poutko k upevnění vysílačky

Regulační systém v oblasti ramen



Orientační nákres č. 22: Regulační systém



Orientační nákres č. 23: Regulační systém

Značení zboží

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

- název výrobce
- název výrobku
- měsíc/rok výroby
- velikost
- materiálové složení v plném znění
- piktogram o splnění ČSN EN ISO 20471/A1 **neplatí pro Speciální vestu služby pořádkové policie**
- symboly ošetřování

Při oblečení vesty nesmí být viditelné jakékoliv firemní nebo komerční označení

Balení zboží:

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

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

Skladování:

Výrobek musí být uskladněn v čistých, vzdušných, suchých a uzavřených skladovacích místnostech s teplotou 5-25 º 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 ºC. 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.