

KUPNÍ SMLOUVA
(dále jen „smlouva“)

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění, (dále jen „občanský zákoník“)

Článek I.
Smluvní strany

1.1. Kupující:

Česká republika - Krajské ředitelství policie Zlínského kraje

Sídlo: J. A. Bati 5637, 760 01 Zlín
Zastoupená: Mgr. Ing. Milošem Poloczkiem, náměstkem ředitele
krajského ředitelství
IČO: 72052767
DIČ: CZ72052767
Bankovní spojení: ČNB Brno
Číslo účtu: 
Telefon: 
Email: 

dále jenom „kupující“

1.2. Prodávající:

GARED s.r.o.

Místo podnikání: Družstevní 278, 517 01 Solnice
Místo trvalého pobytu: Družstevní 278, 517 01 Solnice
IČO: 28819446
DIČ: CZ28819446
Zastoupená: Mgr. Markétou Haasovou - jednatelkou
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Rychnov nad Kněžnou
Číslo účtu: 
Kontaktní osoba: Michaela Bartáková DiS.
E-mail: 
Telefon: 

Zapsán v obchodním rejstříku, vedeným Krajským soudem v Hradci Králové oddíl C, vložka
29329

dále jenom „prodávající“




II. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, uvedené v článku III. odst. 1 této smlouvy a převést na něho vlastnické právo k tomuto zboží.
2. Kupující zboží převezme a zaplatí za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

III. Zboží

1. Zbožím se rozumí **42 kusů vest balistických ochranných těžkých NIJ IIIA/IV** (+ 1 ks k provedení kontroly balistické odolnosti dle čl. VIII odst. 8) pro Policii České republiky, Krajské ředitelství policie Zlínského kraje. Technické podmínky, včetně velikostního sortimentu jsou uvedeny v Příloze č. 1 – Technická specifikace, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží okamžikem jeho převzetí od prodávajícího.

IV. Plnění

1. Prodávající dodá zboží kupujícímu do místa plnění: Policie ČR – Krajské ředitelství policie Zlínského kraje, centrální sklad, Nám. T. G. Masaryka 3218, 760 01 Zlín. Kontaktní osoby: Bc. Helena Mikulenková, mobil , případně pracovníci skladu, p. Kašpárková a p. Svozilová, tel. , .
2. Dodávka zboží bude jednorázová v počtu 42 kusů vest balistických ochranných těžkých NIJ IIIA/IV, a to **nejpozději do 2 měsíců od účinnosti smlouvy.**
3. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně pět pracovních dnů předem, prostřednictvím příslušného odpovědného pracovníka pro místo plnění.
4. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího v okamžiku převzetí zboží od prodávajícího.
5. Prodávající je povinen v případě prodlení s dodáním zboží zaplatit smluvní pokutu z prodlení ve výši 0,03 % z ceny zboží s DPH, které nebylo dodáno v termínu dle ustanovení čl. IV. odst. 2 této smlouvy, přičemž cena zboží je specifikována v ustanovení čl. V. odst. 1 a 2 této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je prodávající povinen zaplatit kupujícímu nejpozději do 30 dnů ode dne jejího písemného vyúčtování, doručeného kupujícím prodávajícímu.

V.
Cena zboží

1. Cena za zboží je stanovena dohodou smluvních stran podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a dle cenové nabídky zhotovitele ze dne 14. 11. 2017 platné v době uzavření této smlouvy.

Název materiálu	Cena za 1 kus bez DPH	Cena za 1 kus včetně DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
Vesta balistická ochranná těžká NIJ IIIA/IV	19 640,- Kč	23 764,40 Kč	824 880,- Kč	998 104,80 Kč

2. Kupní cena zboží včetně balného a dopravného do místa plnění se sjednává jako cena nejvýše přípustná, k úpravě dojde pouze při změně zákonné sazby DPH. Technická specifikace zboží je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

VI.
Platební podmínky

1. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu pro kupujícího po dodání zboží, na základě potvrzeného dodacího listu. Prodávající se zavazuje zaslat fakturu na adresu: Krajské ředitelství policie Zlínského kraje, J. A. Bati 5637, 760 01 Zlín.
2. Na všech účetních dokladech musí být přesné pojmenování nakupovaného zboží, tj. „Vesta balistická ochranná těžká NIJ IIIA/IV“ a příslušná velikost. Za tímto názvem může být další bližší označení dle prodávajícího.
3. Kupující je povinen zaplatit fakturu v termínu do 60 dnů po jejím doručení.

VII.
Dodání a převzetí zboží

1. Místo plnění je uvedeno v článku IV. odst. 1.
2. Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím, po potvrzení dodacího listu v místě dodání. K podpisu dodacího listu je oprávněna zodpovědná osoba dle čl. IV odst. 1.
3. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při jeho převzetí. Vady skryté je kupující povinen sdělit bez zbytečného odkladu.
4. Součástí dodávky každé vesty ochranné musí být návod na její používání, skladování a údržbu v českém jazyce a transportní taška černé barvy. Ke každé balistické vestě musí být přiložen záruční list.
5. Kontrola požadované jakosti dodávek bude provedena v souladu s Přílohou smlouvy - Technická specifikace.

VIII. Záruka za jakost zboží

1. Prodávající přejímá záruku na dobu 10 let u balistických materiálů, 24 měsíců u ostatních materiálů.
2. Běh záruční lhůty začíná ode dne dodání zboží. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající, o čemž bude bez odkladu prodávající informován.
3. Lhůta pro vyřízení reklamace činí 30 dnů po doručení reklamačního protokolu prodávajícímu. V pochybnostech se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den od odeslání protokolu pověřeným pracovníkem kupujícího.
4. Prodávající se zavazuje dle čl. IX. odst. 8 poskytnout kupujícímu pozáruční servis a opravy.
5. Prodávající je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamace (viz čl. VIII. odst. 3 této smlouvy) zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100,- Kč a to za každý případ a každý započatý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen uhradit do 30 dnů ode dne jejího uplatnění kupujícím.
6. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny zodpovědnou osobou dle čl. IV. odst. 1.
7. Prodávající souhlasí s právem kupujícího prověřovat v průběhu dodávek vlastnosti a kvalitu výrobků v rozsahu daném příslušnou technickou specifikací, tzn., že může být prověřována např. i zdravotní nezávadnost použitých materiálů.
8. K provádění kontroly hmotnosti a balistické odolnosti má právo kupující požádat bezplatně poskytnutí 1 sady namátkou vybraného vzorku v průběhu výroby (po vyrobení cca 20 kusů).

IX. Další ujednání

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy 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 smlouvy, ledaže se jedná
 - a) informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b) případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle čl. IX. odst. 1 této smlouvy 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 smlouvy.
5. Pro případ porušení závazku blíže specifikovaných v čl. IX. odst. 1 až 4 a této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 250.000,- Kč splatnou 30 dnů ode dne jejího uplatnění kupujícím.

6. Každá ze smluvních stran je povinna bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně případnou změnu v údajích uvedených v Čl. I. této smlouvy.
7. Prodávající prohlašuje, že zboží uvedené v čl. III. odst. 1 této smlouvy nemá právní vady ve smyslu ustanovení § 1920 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. V případě porušení tohoto ustanovení je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 % z kupní ceny zboží včetně DPH. Tímto není dotčeno právo kupujícího postupovat v souladu s platnou právní úpravou.
8. Prodávající je povinen zajistit dodávku originálních náhradních dílů a provádění servisu ve smluvně zajištěných autorizovaných servisech po dobu 10 let od data převzetí. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny dodávky při uvedení zkreslených nebo nepravdivých údajů uvedených v jakémkoliv označení výrobku, vyplývající se zadání. Prodávající zabezpečí po skončení garance balistické odolnosti (minimálně 10 let u balistických materiálů, 24 měsíců u ostatních materiálů) bezúplatnou ekologickou likvidaci dodaného ochranného prostředku.
9. Prodávající prohlašuje, že převezme závazek k odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vady zboží v rozsahu a za podmínek stanovených zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. 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 výše uvedeného a náhrada škody bude kupujícím poškozenému poskytnuta, prodávající takto poskytnutou náhradu kupujícímu plně uhradí.
10. Pokud by před uplynutím této lhůty došlo k zániku, likvidaci společnosti anebo změnám vlastníka či jiným změnám, majícím vliv na plnění tohoto závazku, zavazuje se prodávající o těchto skutečnostech v co nejkratším možném termínu informovat kupujícího a plnění podmínky bezúplatné ekologické likvidace balistických ochranných prostředků smluvně zajistit u jiné organizace.

X.

Společná a závěrečná ustanovení

1. Vzájemné vztahy smluvních stran, které nejsou výslovně dohodnuty v této smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Ujednáními o smluvních pokutách není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, kterou vůči prodávajícímu uplatňuje.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy prodávajícím. Za podstatné porušení se považuje zejména:
 - Prodlení prodávajícího s dodáním zboží **o více než 15 dnů**,
 - Porušení povinnosti prodávajícího podle článku IX. odst. 1 až 4 a 7.
4. Kupující je dále oprávněn od této kupní smlouvy odstoupit v případě, že:
 - Vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - Insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolventního řízení,
 - Prodávající vstoupí do likvidace,
 - Prodávající opakovaně (min. dvakrát v pořadí) nesplní technické požadavky nebo termín dodávky – zbývající předpokládaný objem nebude odebrán.

5. Prodávající je oprávněn odstoupit od té části předmětu plnění smlouvy, kde je kupující v prodlení s úhradou faktury o více než 30 dnů od data splatnosti faktury.
6. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
7. Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých plátců DPH vedeném Ministerstvem financí ČR. V případě, že je toto prohlášení nepravdivé anebo v případě, že bude zhotovitel dodatečně zapsán v registru nespolehlivých plátců DPH v průběhu účinnosti této smlouvy a nevyrozumí o tom ihned kupujícího, má kupující právo od smlouvy odstoupit.
8. 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.
9. Prodávající je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
10. Prodávající souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona o finanční kontrole provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího ze smlouvy.
11. 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 smlouvy. Střetem zájmů se rozumí činnost prodávajícího, v jejímž důsledku došlo k naplnění zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, a to dle § 2 odst. 3 písm. b) a § 3 odst. 2 písm. a).
12. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
13. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými soudy.
14. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva této kupní smlouvy na třetí osobu.
15. Tato smlouva obsahuje celkem 7 (slovy: sedm) stran textu.
16. Součástí této smlouvy je Příloha č. 1 - Technická specifikace.
17. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze na základě dohody obou smluvních stran písemnými číslovanými dodatky k této smlouvě.
18. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž kupující obdrží jeden stejnopis a prodávající jeden stejnopis.
19. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
20. Tuto smlouvu je kupující povinen uveřejnit prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Z tohoto důvodu nabývá smlouva účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

21. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany své podpisy.

V Solnici dne...18.12.2017

Ve Zlíně dne...1.1.-12-2017

Za prodávajícího:



Mgr. Markéta Haasová
jednatelka



Za kupujícího:



Mgr. Ing. Miroslav Páček
náměstek
krajského rektorství

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

1. NÁZEV MAJETKU

" Vesta balistická ochranná těžká NIJ IIIA/IV "

2. OZNAČENÍ KÓDU CPV

- CPV 35815100-1 Neprůstřelné vesty

3. TECHNICKÝ POPIS:

Vesta balistická ochranná těžká NIJ IIIA/IV je osobní ochranný prostředek určený k ochraně uživatele proti účinkům střel, střepin a dalším mechanickým zásahům, částečně nebo zcela (balisticky odolná vložka/přídavný panel) odolný proti bodným zbraním. Je určena pro vrchní nošení na oděv.

Vesta se základní balisticky odolnou vložkou chrání uživatele před účinky střel a střepin na balistickou odolnost III A dle NIJ Standard 0101.04.

Po doplnění přídavnými balisticky odolnými panely musí být v místě vložení panelů zabezpečena balistická odolnost IV dle NIJ Standard 0101.04.

Charakteristika způsobu a prostředí použití vesty balistické: Vesta je používána při výcviku a bezpečnostní a bojové činnosti a činnostech souvisejících, v různých klimatických podmínkách v rozmezí teplot -20°C až 50°C, krátkodobě -30°C až 80°C, relativní vlhkost vzduchu může dosahovat až 95%.

Konstrukce vesty musí umožňovat:

- Snadné a rychlé oblékání, pevné a přesné upnutí podle tělesných parametrů uživatele v dané velikostní skupině, trvalost fixace nastavení, v případě nutnosti rychlé svléknutí vesty (s použitím funkce „odhozu“). Vesta musí jako variabilní systém vyhovět individuálním požadavkům jednotlivých uživatelů a v maximální možné míře umožňovat nastavení a přizpůsobení anatomii trupu každého uživatele příslušné velikosti dle evropského značení (viz tabulka dále), aniž by výrazně omezila jeho pohyblivost. Konstrukce zapínání vlastní vesty musí být řešena zezadu dopředu.
- Vesta je vybavena kapsou na přídavný balisticky odolný panel v přední a zadní části vesty.
- Používání s oběma balisticky odolnými panely, pouze s předním nebo zadním panelem nebo bez panelů.
- Využití maximální plochy povrchu vesty (trup) k instalaci horizontální páskové vazby (MOLLE SYSTÉM 1" nebo funkčně obdobné řešení).
- Minimální omezení pohybu uživatele při používání.
- Pohyblivost uživatele při provádění výcviku, bojové /služební/ činnosti a činností souvisejících (a to i při použití balistických přileb - řešení konstrukce límce).
- Maximální balistickou ochranu (krytí plochy) trupu a částí těla chráněných balisticky odolnými vložkami a panely při výcviku a služební činnosti (viz dále).

- Možnost vyjmutí přídavné balistické ochrany (balisticky odolné panely) z povlaku ochranné vesty. Základní (měkká) balistická ochrana musí být rovněž vyjímatelná, musí být uzavřena nebo provedena tak, aby odolávala působení slunečních paprsků a vody.
- Přístup ke všem balisticky odolným vložkám, jejich snadné vkládání a vyjímání (při údržbě, ošetřování, kontrole atd.) při zachování spolehlivé fixace v povlaku.
- Možnost úpravy obvodové velikosti dle zvoleného oděvu uživatele.
- Možnost provedení bezpečného odhozu nositelem vesty v jakékoliv krizové situaci.
- Identifikaci vesty podle požadovaného označení.
- Střelbu všemi služebními zbraněmi (pistole, samopal, brokovnice), přičemž nesmí střelce nepřiměřeně omezovat.
- Svým provedením, rozložením hmotnosti na co největší možnou plochu trupu,
- Mít minimální hmotnost odpovídající kritériím požadované ochrany,
- Vesta nesmí obsahovat kovové komponenty (s výjimkou lanka a oček odhozového systému), případné kovové komponenty odhozového systému nesmí být umístěny mezi měkkou balisticky odolnou vložkou a tělem uživatele.
- Vesta nesmí obsahovat spojovací součásti (např. spony, přezky), jejichž poškozením dojde k uvolnění částí vesty nebo jejímu rozpadu a částečné nebo úplné ztrátě poskytované balistické ochrany.
- Při provádění výcviku, bojové /služební/ činnosti a činností souvisejících musí zůstat zachována souvislá plocha balistické ochrany s překrytím min. 5 cm (nesmí vznikat vlivem změny polohy uživatele mezery mezi jednotlivými díly měkké balistické ochrany s připuštěnou výjimkou mezery v oblasti ramenního kloubu).
- všechny dodané balistické vesty budou vyrobeny z nových, dosud nepoužitých materiálů.

Balistická odolnost:

Odolnost vesty ochranné musí být doložena podle US STANDARD NIJ STD 0101.04 pro testování a zařazení ochranných vest ve třídě balistické odolnosti NIJ III A vč. zkoušení dodatečným střelivem a odolnost proti střepinám dle STANAG 2920, ANNEX A, bod A.1, střepina IDENTITY A3/6723/1 (pro V50 – min. 500m/s), balisticky odolné panely přední a zadní v kombinaci s měkkou balisticky odolnou vložkou v balistické odolnosti třídy NIJ IV. (Balistická ochrana NIJ IV musí být zajištěna v místě vložení přídavných balistických panelů).

Balistický odolná vložka - měkká

- Balistická odolnost III A dle NIJ STD 0101.04 vč. dodatečného zkoušení musí být v celé ploše vesty se základní /měkkou/ balisticky odolnou vložkou.
- Základní /měkká/ balisticky odolná vložka musí být v celé ploše vesty balistické.
- Požadovaná balistická ochrana musí být poskytnuta vpředu, vzadu i z boku - mezi balistickou ochranou požadované odolnosti nesmí vzniknout nezakryté místo. Při rozsahu velikostí uvedeném pro velikostní sortiment se požaduje překrytí předního a zadního dílu vesty (balistické ochrany) v bočních částech. Balistická ochrana ramen (ramenních partií) je požadována.
- Maximální tloušťka balisticky odolné vložky v odolnosti III A dle NIJ STD 0101.04 včetně jejího obalu nesmí být více než 7mm. (součástí dokumentu prokazujícího plnění požadavků na balistickou odolnost musí být i ověření požadavků kladených na balistickou vložku, tedy i konstatování její maximální tloušťky. Metoda měření tloušťky z citované normy pro balistickou odolnost nevyplývá. Požadovaná tloušťka může být doložena jiným dokumentem oprávněné zkušebny. Přeměrování vzhledem k požadované objektivitě nebude předmětem uživatelského hodnocení, nicméně v případě sporných výsledků bude měření opět vyžádáno oprávněnou zkušebnou)
- Balisticky odolný nenasákavý materiál, popřípadě s vodoodpudivou úpravou, umístěný do neprůsvitného, pevného, voděodolného (vodoodpudivého) uzavřeného obalu.
- balisticky odolný materiál musí zabezpečit maximální flexibilitu a zmírňovat trauma efekt. Z uvedených důvodů a s ohledem na stanovený rozsah provozních podmínek musí být provedení měkké balisticky odolné vložky řešeno na bázi aramidové tkaniny.

Souprava měkkých balisticky odolných vložek se skládá z:

- předního dílu a zadního dílu,
- ochrany ramen (nárameník) – obal měkké balistické ochrany ramen může být napevno, spojen s předním nebo zadním dílem vesty.

Obaly /nosiče/ dalších dílů měkké balistické ochrany, tj.

- chráničů paží (rukávy),
- chráničů krku (límeč),
- chrániče klínu

musí být odnímatelné od konstrukce vesty. U všech vložek musí být stejná balistická odolnost!

Celková plošná hmotnost balisticky odolných vložek včetně obalu nesmí překročit **max. 5,7 kg/m²**. Životnost vlastního obalu balisticky odolných vložek vč. spojů musí odpovídat zadavatelem vyžadované garanci balistické odolnosti (tj. 10 let).

Měkké balisticky odolné vložky musí být uzavřeny svárem (lepením) v neprodyšném a voděodolném (vodoodpudivém) obalu.

Balisticky odolné přídatné panely přední a zadní (hrudní a zádové) musí splňovat:

- balistickou odolnost: IV dle NIJ STD 0101.04 v kombinaci s měkkou balisticky odolnou vložkou),
- hmotnost panelu max. 2,30 kg.

Požadovaná hmotnost pro balisticky odolné přídatné panely přední a zadní (hrudní a zádové) je uvedena pro jeden panel.

Rozměry a tvar panelů:

Přídatné balisticky odolné panely přední a zadní musí mít rozměry 245-250x300-315 mm. Výchozí plocha kteréhokoliv panelu před případnou úpravou, umožňující volný pohyb paží a zaoblením musí být v rozmezí 750-772 cm². Tvar balisticky odolného panelu musí umožňovat jeho snadné vložení do nabízené balistické vesty a jeho pevnou fixaci. Po vložení musí umožňovat pohodlné nošení. Tvarové řešení musí umožňovat při všech velikostech vesty a daném rozměru přídatných panelů volný pohyb paží a zabezpečovat plnění ostatních požadavků na balisticky odolné panely a vestu vyplývající ze zadání. Balisticky odolné panely musí být vyrobeny bez ostrých hran, v požadovaných rozměrech výhradně z balisticky odolných materiálů (v celé ploše poskytované balistické ochrany musí být stejné složení vrstev balisticky odolných materiálů – použité balisticky odolné materiály, počet vrstev, a jejich tloušťka), musí mít povrchovou úpravu zabraňující odrazu dopadající střely nebo jejich fragmentů po zásahu.

Konstrukce vesty balistické musí umožnit uživateli její používání i bez odnímatelných součástí (chrániče paží, krku a klínu). Po oddělení těchto odnímatelných částí nesmí u základní vesty vzniknout nekryté plochy nebo mezery v balistické ochraně.

Provedení - barva

Provedení balistické vesty musí být takové, aby v sobě kombinovalo balistickou ochranu (měkká balisticky odolná vložka + balisticky odolné přídatné panely) a nosič materiálu /horizontální páskovou vazbu/ (pro umístění sumek, pouzder, kapes na vrchní část vesty- přední, zadní díl /bok/).

Materiál vnějšího obalu vesty:

- zadavatel si vyhrazuje právo požadovat přezkoušení vybraných materiálových parametrů v nezávislé zkušebně,
- materiál vnějšího obalu vesty musí být 1000 Cordura® nebo tkanina obdobných či lepších vlastností,
- vnitřní část potahu vesty je opatřena 3D úpletem; konstrukčně a materiálově je provedena tak, aby umožňovala odvod tělesné teploty a vlhkosti. Všechny mechanicko-fyzikální

vlastnosti použitého materiálu, které mají vliv na funkčnost a použitelnost vesty musí být zachovány za provozních podmínek uvedených v technické specifikaci po celou dobu její životnosti, odpovídající době garantované balistické odolnosti.

Provedení v barvě - černá – musí garantovat stálobarevnost a jednotnost provedení u celé dodávky.

Prodávající garantuje možnost dodání nabízené balistické vesty těžké NIJ IIIA/IV v dále uvedeném velikostním sortimentu. (Přiložená tabulka velikostí obsahuje standardní tělesné rozměry uživatelů pro jednotlivé velikosti vesty a **prodávající akceptuje možnost, že velikost vest je tedy nutné při splnění všech podmínek specifikace proti v tabulce uvedeným rozměrům přiměřeným způsobem zvětšit o rozměr, odpovídající nošení finálního výrobku přes služební oděv – např. kombinézu Policie).**

Tabulka velikostí

Označení velikosti	Evropské značení	Výška postavy cm	Obvod hrudníku cm	Obvod pasu cm
S	44	166 - 170	86 - 90	74 - 78
	46	168 - 173	90 - 94	78 - 82
M	48	171 - 176	94 - 98	82 - 86
	50	174 - 179	98 - 102	86 - 90
L	52	177 - 182	102 - 106	90 - 95
	54	180 - 186	106 - 110	95 - 100
XL	56	182 - 186	110 - 114	100 - 105
	58	184 - 188	114 - 118	105 - 110
XXL	60	185 - 189	118 - 122	110 - 115
	62	187 - 191	122 - 129	115 - 120
dámská	40 - 42	do 166	78 - 86	do 74

Konstrukce vesty balistické musí zajišťovat v celkovém provedení (vrchový materiál, švy apod.) při standardním používání mechanickou stabilitu. Vesta musí umožňovat obléknutí samotným uživatelem, se zabezpečením úplné balistické ochrany dle požadavku technické specifikace.

Na přední části levé poloviny vesty balistické v úrovni prsou musí být našita mechová část stuhového uzávěru o rozměrech 12 x 3,8 cm pro upevnění malého nápisu POLICIE. Nad tímto stuhovým uzávěrem ve vzdálenosti 1 cm musí být umístěn další stuhový uzávěr ve stejné velikosti na připevnění identifikačního čísla.

Na zadní části vesty balistické v úrovni lopatek a střední osy těla musí být našity dva pruhy mechové části stuhového uzávěru pro upevnění velkého nápisu POLICIE. Rozměry stuhových uzávěrů musí být 34 x 3,8 cm a musí být našity přes sebe tak, aby celková šíře byla 7,3 cm.

Vesta musí být vybavena evakuačním poutkem - popruhovým uchem umístěným na zadním dílu vesty nebo obdobným řešením k přenášení nebo možnosti odsunu zraněného uživatele. (odolnost poutka/ucha nebo obdobného řešení v tahu min. 150 kg, snadno uchopitelné i v rukavicích).

Vesta (přední a zadní díl) musí být opatřena systémem horizontální páskové vazby 1" (MOLLE systém), který umožňuje na vestu připevnit potřebný nošený materiál a příslušenství. K instalaci páskové vazby je požadováno využití maximální plochy povrchu vesty. Popruhy musí být přizpůsobeny barvě základního materiálu. Kupující si vyhrazuje právo u dodávaných vest balistických bez navýšení ceny vyžádat případně úpravu rozsahu pokrytí páskovou vazbou.

Odhozový - záchranný (RESCUE) systém

Vesta musí být vybavena funkčním tzv. „odhozovým“ systémem, který zejména v případě mimořádné, život ohrožující události, umožní cílený, bezpečný a rychlý rozpad vesty. Odhozový systém musí umožnit provedení bezpečného odhozu vesty jejím uživatelem v jakékoliv krizové situaci. Konstrukce odhozového systému musí za podmínek používání, uvedených v technické specifikaci, vykazovat dostatečnou pevnost a životnost při jeho použití. (uvolňovač musí být snadno uchopitelný pravou i levou rukou a to i v rukavicích, použité řešení musí maximálně eliminovat riziko nechtěného odhozu – např. zachycení o jiný předmět nebo pohybem uživatele). Odhozový systém musí být spolehlivý, volně přístupný při plném navěšení všech prvků (další odnímatelné díly vesty nesmí znemožňovat rychlé odhození vesty). Při aktivaci odhozového systému musí dojít k rozpadu vesty a jejímu uvolnění (vlastní vahou vesty, bez další manipulace uživatele), všechny díly vesty (s výjimkou chráničů paží – rukávů) musí odpadnout.

Ohnivzdornost:

Materiál vnější části potahu vesty musí vykazovat ohnivzdornost v souladu s měřením podle ČSN EN ISO 14116 (EN ISO 14116:2008). Prodávající předloží zkušební protokol **s jednoznačným závěrem akreditované zkušebny**, že materiál vnější části potahu vesty balistické, splňuje požadavky ČSN EN ISO 14116 (EN ISO 14116:2008) pro index omezeného šíření plamene 1. Index čištění 5H/40. Připuštěna je vyšší teplota praní (nebo jen chemické čištění), pakliže je tak přímo uvedeno v návodu na ošetřování výrobce materiálu potahu vesty.

Vzhledem k požadavku na profesionální výrobek se při jednoznačném požadavku kupujícího na sníženou hořlavost hlavního materiálu potahu vesty nepředpokládá, že by výrobce použil u své konstrukce nekryté spojovací prvky, které by díky své hořlavosti způsobily rozpad celé balistické vesty.

Vnitřní strana potahu musí být konstrukčně a materiálově provedena tak, aby bylo zabráněno jejímu mechanickému poškození a zachytávání za standardní výstrojní součásti. Životnost použitých materiálů musí být zachována po celou dobu užívání balistické vesty.

Strana balistické ochrany, přikládána k tělu musí být zřetelně označena, např. štítkem. (např. „Vložka se vkládá touto stranou k tělu“). Je-li samotná balistická ochrana složena úplně nebo z části z více vrstev, musí jednotlivé vrstvy tvořit jeden celek. Konstrukce vesty musí zajišťovat v celkovém provedení (vrchový materiál, švy apod.) při standardním používání mechanickou stabilitu.

Šití musí být rovné, nepřerušované, počet stehů 3-4 na 1 cm, ukončení šití je třeba zajistit zpětným zapožitím proti páráni (min. 10 mm).

Součástí dodávky každé vesty ochranné musí být návod na její používání, skladování a údržbu v českém jazyce a transportní taška černé barvy.

Transportní taška musí mít zapínání na spirálové zdrhovadlo WS20 nebo obdobné. Transportní taška musí být vybavena našitou průsvitnou kapsou (okénkem) pro vložení štítku s údaji o uživateli vesty a vestě. Vnitřní část musí být tvořena dvěma oddělenými kapsami: velká kapsa na uložení ochranné balistické vesty a kapsa na uložení přídatných balistických panelů. Ke každé balistické vestě musí být přiložen záruční list. Transportní taška musí být vyrobena z materiálu, který odpuzuje vodu. Požadavky na materiál transportní tašky: 100% polyamid nebo polyester, úprava: voděodolný zátěr, plošná hmotnost: min. 220 g/m² (ČSN EN 12127), pevnost v tahu: osnova - min. 2100 N (ČSN EN ISO 13934-1), pevnost v tahu: útek - min. 1500 N (ČSN EN ISO 13934-1). Připuštěno je obdobné řešení.

Rozměry transportní tašky musí umožňovat snadné vyjmutí i vložení vesty balistické i příslušenství a to i v případě, že na páskové vazbě vesty je upevněna obvyklá kombinace pouzder (pouta, radiostanice, zásobníky atd.).

Prodávající plnění požadavků kladených na vlastnosti materiálů použitých na výrobu transportní tašky doloží materiálovým listem výrobce použitých tkanin. V materiálovém listu musí být uvedeno minimálně: materiálové složení, plošná hmotnost a pevnost v tahu

(osnova a útek) u materiálu, použitého na výrobu nabízené transportní tašky. Uvedené hodnoty musí splňovat minimálně požadavky zadání.

Pokud prodávající všechny uvedené parametry tkaniny nemůže tímto materiálovým listem doložit, předloží pro chybějící údaje doklad oprávněné zkušebny, obsahující jednoznačné prohlášení, že materiál použitý na výrobu nabízené tašky splňuje požadavky zadání.

Pokud prodávající použije na výrobu tašky materiály „obdobných vlastností“, musí předložit doklad oprávněné zkušebny, obsahující jednoznačné prohlášení, že materiál použitý na výrobu nabízené tašky splňuje požadavky zadání, tzn., že vlastnosti použitých materiálů jsou s požadavky zadání srovnatelné nebo lepší.

Vesta ochranná, balisticky odolné vložky a panely přední a zadní musí být zřetelně označeny symbolem typu ochrany proti střelám „symbol palné zbraně“, proti střepinám „symbol výbuchu“ a typovým štítkem. Typový štítek vesty ochranné nesmí být vidět při standardním používání. Údaje uvedené na štítku musí zůstat čitelné po celou dobu použitelnosti vesty.

Typový štítek musí obsahovat následující údaje:

(pro přídavné panely jenom odrážky 2, 5, 6 a 8)

1. druh a typ balistické vesty
2. třída a typ odolnosti vesty balistické podle US STANDARD NIJ STD 0101.04,
3. velikost,
4. výrobní číslo vesty balistické, viz vysvětlivka níže,
5. rok výroby vesty balistické a doba poskytované záruky balistické odolnosti,
6. měsíc a rok do kdy se poskytuje garance balistické odolnosti v tvaru MM/RRRR,
7. pořadové číslo vesty balistické v dodané sérii,
8. název a adresa **výrobce** vesty balistické, (ne dodavatele)
9. hmotnost vesty balistické se základní balistickou vložkou včetně přídavných vložek (panelů) bez transportní tašky,
10. chráněná plocha vesty se základní balistickou vložkou v cm^2 ,
11. symboly k údržbě a ošetřování,
12. prostor pro jméno uživatele.

Výrobní číslo je 16 místné číslo, které se skládá z písmene „N“ vždy na prvním místě - znamená nákup, další 4 místa vyjadřují měsíc a rok nákupu ve tvaru MMRR, na šestém místě vždy písmeno „Z“ znamená životnost a následují 4 místa vyjadřující měsíc a rok do konce garantované životnosti. Zbývajících 6 míst je vyčleněno pro výrobní číslo dodavatele.

Příklad: **N0516Z0525000124** - nákup v květnu 2016, životnost do května 2026, vyr. číslo dodavatele 124, resp. 000124.

Etikety, štítky i natištěné nápisy musí být čitelné a stálobarevné, s písmem, které je údržbou a používáním za obvyklých podmínek neodstranitelné po celou dobu životnosti! Popis musí být v českém jazyce.

4. TECHNICKÉ PODMÍNKY

Platným certifikátem a protokolem o zkoušce provedené akreditovanou zkušebnou (laboratoří) prodávající prokazuje, že vesty balistické ochranné těžké NIJ IIIA/IV plní požadavek balistické odolnosti ověřené ve shodě s balistickým standardem US STANDARD NIJ STD 0101.04 ve třídě balistické odolnosti NIJ III A a odolnost proti střepinám dle STANAG 2920, ANNEX A, bod A.1, střepina IDENTITY A3/6723/1 (pro V50 - min. 500m/s).

Kupující požaduje i dodatečné zkoušení, jehož výsledky budou uvedeny v **protokolu ze zkoušek** (provedení dle podmínek stejné normy) pro střelivo: 7,62 x 25 Tokarev Ball (494±10m/s), 9 mm Makarov MSC /6 gram/(Mild Steel Core), (310±10m/s), 9 mm x 19 Action Effect (466±10 m/s), (obecný název) z důvodu ověření balistických vlastností vesty uvedeným dodatečným střelivem s vyhovujícím výsledkem (neprůstřel). Výsledek ověření musí být konstatován v protokolu ze zkoušek, výsledek testování musí být doložen způsobem dle výše uvedeného požadavku na balistickou odolnost NIJ IIIA.

Upřesnění specifikace střeliva: Kupující v případě zkoušení v ČR akceptuje i parametry střeliva pro dodatečné zkoušení: náboj 9 mm Makarov (9x18mm) FMJ/6,1 g, (310±10m/s), náboj 7,62 x 25 (7,62 mm Tokarev), hmotnost střely 5,5 g, FMJ, (470±10m/s), náboj 9x19 Dynamit Nobel AG Action 5, 6,1 g, (430±10m/s).

Pozn.: Kupující akceptuje i variantu střeliva uvedeného pro zkoušení v ČR, použitého zkušebnou v cizině a naopak, jestliže je pro příslušnou zkušebnu jednodušeji opatřitelné.

Balisticky odolné panely přední a zadní pak musí splňovat balistickou odolnost třídy NIJ IV (zkoušeno spolu s měkkou balisticky odolnou vložkou v místě vložení přídatných balistických panelů).

Veškeré použité materiály, které mohou přicházet do přímého styku s pokožkou, musí být hygienicky /zdravotně/ nezávadné. Hygienickou nezávadnost požaduje kupující doložit zkušebním protokolem akreditované zkušebny (laboratoře). **Kupující požaduje jednoznačné prohlášení oprávněné zkušebny, potvrzující, že materiály, které mohou přijít do přímého styku s pokožkou, jsou zdravotně nezávadné.** V rámci testování a zkoušení v ČR rozsah dílčích zkoušek nepřesahuje požadavky dle metodiky AHEM 3/2000.

*) AHEM = Acta hygienica, epidemiologica et microbiologica - vydáno MZdr ČR, č. 3/2000 obsahuje „Metodické doporučení SZÚ č. 1/2000 k posuzování výrobků, které přicházejí do přímého styku s lidským organismem prostřednictvím kůže, případně sliznic“

Prodávající musí doložit popis přesného složení balistické ochrany (počet vrstev, materiál jednotlivých vrstev) a materiálové listy od výrobců všech použitých tkanin a balistických materiálů.

Všechny vyžádané písemné podklady, protokoly /certifikáty/ musí prodávající předložit v kopii v českém nebo slovenském jazyce nebo v cizojazyčném originálu včetně překladu do češtiny (slovenštiny). Vzhledem k jednoznačnému požadavku na doklady vystavené od akreditovaných zkušeben prodávající musí předložit i doklady /neověřené kopie dokladů/ o akreditaci zkušeben, které provedly příslušné zkoušky.

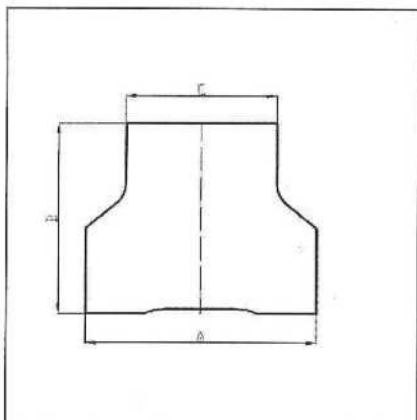
Prodávající garantuje, že vystavený protokol, certifikát je platný a obsahem a závěrem odpovídá zkoušení /testování/ stejného předmětu, který předložil v nabídce.

5. SPECIFICKÉ POŽADAVKY

Záruční doba na vesty balistické NIJ IIIA/IV musí být minimálně 24 měsíců od měsíce dodání, garance balistické odolnosti (v případě dodání balistických vložek) 10 let.

Tabulka základních rozměrů balistických vložek

velikost	Evropské značení	Přední díl A (mm)	Přední díl B (mm)	Přední díl C (mm)	Zadní díl A (mm)	Zadní díl B (mm)	Zadní díl C (mm)
dámská	40						
	42						
S	44						
	46						
M	48						
	50						
L	52						
	54						
XL	56						
	58						
XXL	60						
	62						



Rozměry A, B a C, které uvádí prodávající v tabulce pro přední a zadní díl samostatně, jsou pro danou velikost vesty nejmenší přípustné rozměry balistické ochranné vložky, zavařené do ochranného obalu.
Rozměry A, B a C uvádí prodávající v mm.
Rozměr C je měřen v nejužším místě horní části balistické ochranné vložky.

Tabulka skutečné plochy balistické ochrany a hmotnosti vest balistických

velikost	Skutečná plocha balistické ochrany vesty v cm ²	Skutečná hmotnost vesty v kg	
S			
M			
L			
XL			
XXL			

6. ZPŮSOB POŽADOVANÉ KONTROLY JAKOSTI

Kontrolu požadované jakosti dodávek provede kupující:

Při převzetí v místě dodání (plnění), kdy bude kupující provádět vizuální kontrolu úplnosti dodávky, kvality materiálu a provedení, kontrolu úplnosti požadovaného označení, dodaného velikostního sortimentu dle kupní smlouvy a případně i shodu základních rozměrů balistických vložek s tabulkou kontrolních rozměrů. Ve sporných případech bude požadované provedení posuzováno dle prodávajícím předloženého srovnávacího vzorku.

Pověřený zástupce kupujícího může rozhodnout o provedení namátkové kontrolní zkoušky balistické odolnosti dodávaných vest balistických.

Namátková kontrolní zkouška balistické odolnosti se v tomto případě provede na namátkou vybraném vzorku balistické ochranné vesty z realizované dodávky.

Namátkové ověření balistické odolnosti ve shodě s balistickým standardem US STANDARD NIJ STD 0101.04 pro testování a zařazení ochranných vest ve třídě balistické odolnosti NIJ III A a odolnost proti střepinám dle STANAG 2920, ANNEX A, bod A.1, střepina IDENTITY A3/6723/1 (pro V50 - min. 500m/s). Balistické panely přední a zadní pak balistickou odolnost třídy NIJ IV (zkoušeno spolu s měkkou balistickou vložkou v místě vložení přídatných balistických panelů), provede vždy akreditovaná zkušebna.

Ověření balistické odolnosti akreditovanou zkušebnou v případě nevyhovujícího výsledku jde finančně k tíži prodávajícího, v případě výsledku vyhovujícího k tíži kupujícího. Za vyhovující je zkouška považována v případě, že závěr akreditované

zkušebny jednoznačně potvrdí, že předložený vzorek splňuje požadovanou balistickou odolnost ve shodě s výše uvedenými normami.

Pokud je výsledek zkoušení vzorku nevyhovující, považuje se celá dodávka za nevyhovující a bude vrácena prodávajícímu.

O namátkové zkoušce dodržení konstrukce balistické ochranné vesty na nahodile vybraném vzorku může být rozhodnuto v případě jakékoli pochybnosti o kvalitě a provedení (jednotnosti provedení) balistických ochranných vest. Zkoušku provede akreditovaná zkušebna porovnáním se soutěžním vzorkem. Ověření plnění požadavků na kvalitu a provedení vesty akreditovanou zkušebnou v případě nevyhovujícího výsledku jde finančně k tíži prodávajícího, v případě výsledku vyhovujícího k tíži kupujícího. Za vyhovující je zkouška považována v případě, že akreditovaná zkušebna potvrdí úplnou shodu zkoumaného vzorku se vzorkem soutěžním.

Při nevyhovujícím výsledku zkoušky dodržení konstrukce, vztaženém k balistické odolnosti, který může ovlivnit bezpečnost uživatele, bude postupováno obdobně, jako při nevyhovujícím výsledku namátkové zkoušky balistické odolnosti včetně důsledků.

Vrácení dodávky:

V případě, že kupující vrátí celou dodávku jako nevyhovující, zavazuje se prodávající provést náhradní plnění v termínu do 30 dnů od vrácení dodávky. V rámci náhradního plnění budou dodány balistické vesty nové, splňující všechny požadované parametry zadání, v množství dle původního požadavku. V případě připuštění náhradního plnění je povinen uchazeč prokázat způsob pořízení vstupních materiálů pro výrobu nové dodávky.

7. DALŠÍ POŽADAVKY

Na všech účetních a evidenčních dokladech, včetně kupní smlouvy, musí být přesné pojmenování nakupovaného majetku tj.: "**Vesta balistická ochranná těžká NIJ IIIA/IV**".

Za tímto názvem bude označení velikosti ve tvaru např. „S - 44“, „M - 48“, „L - 52“, „XL - 56“, „XXL - 60“ a jiné.

8. ROZDĚLOVNÍK DODÁVKY DLE VELIKOSTÍ

Název majetku		Počet kusů
Vesta balistická NIJ IIIA/IV		
velikost	M48	3
	M50	8
velikost	L52	12
	L54	9
velikost	XL56	9
	XL58	1
CELKEM		42

