

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

---

č.j.: VS-9203-10/ČJ-2017-800052-VERZAK

Kupující: ČESKÁ REPUBLIKA  
Vězeňská služba České republiky  
se sídlem Soudní 1672/1a, 140 67 Praha 4,  
za níž jedná:  
pov. říz. JuDr. Jaroslav Vlk  
ředitel odboru logistiky GR VS ČR  
IČO: 00212423  
DIČ: CZ00212423  
Bankovní spojení: XXXXXXXXXX  
,  
a

Prodávající: GARED s.r.o.  
Družstevní 278, 517 01 Solnice  
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,  
oddíl C, vložka 29329  
Její jménem jedná: Mgr. Markéta Haasová  
IČO: 28819446  
DIČ: CZ28819446  
XXXXXXXXXX

(dále jen též „smluvní strany“)

uzavřeli tuto kupní smlouvu (dále jen též „smlouva“) na dodávku zboží popsaného  
v čl. III. této smlouvy.

## I.

### Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly na uzavření této smlouvy o dodávce zboží, a to s cílem vymezit základní a obecné podmínky jejich obchodního styku, včetně vymezení jejich základních práv a povinností vyplývajících z tohoto závazkového vztahu.
2. Smlouva je uzavírána s ohledem na záměr prodávajícího směřující k prodeji zboží a vůli kupujícího nakupovat předmětné zboží.

## II.

### Podklady pro uzavření smlouvy

1. Výzva č.j. VS-9203-2/ČJ-2017-800052-VERZAK
2. Nabídka prodávajícího ze dne: 22. 2. 2017

## III.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího zajistit dodávku balistických prostředků v souladu s poptávkovým řízením kupujícího a nabídkou prodávajícího (dále jen „zboží“) a převést na kupujícího vlastnické právo k dodávanému zboží.
2. Kupující se zavazuje řádně dodané zboží bez vad převzít a uhradit za něj kupní cenu sjednanou v této smlouvě.
3. Předmětem plnění je dodávka níže uvedeného zboží v souladu s nabídkou prodávajícího:
  - 3.1. **Veta balistická pro vrchní nošení:** v počtu 30 kusů, ve velikostech L - 15 kusů, XL - 15 kusů.
  - 3.2. **Přídavný balistický panel:** v počtu 60 kusů.
  - 3.3. **Přilba balistická typ ACH:** v počtu 18 kusů.

#### IV.

##### Kupní cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na cenách zboží, které jsou stanoveny v odst. 2. tohoto článku.
2. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za předmět smlouvy kupní cenu, která činí:

##### 2.1. Vesta balistická pro vrchní nošení [model: GV 250]

Měrná jednotka (MJ)	Cena v Kč za MJ (bez DPH)	Sazba a výše DPH (21%)	Cena v Kč za MJ (včetně DPH)
1 kus	9 080,-Kč	1 906,80Kč	10 986,80Kč

Celkové množství MJ k odběru	Celková nabídková cena v Kč za množství MJ (bez DPH)	Sazba a výše DPH (21%)	Celková nabídková cena v Kč za množství MJ (včetně DPH)
30 ks	272 400,-Kč	57 204,-Kč	329 604,-Kč

##### 2.2. Přídavný balistický panel [IV. ICW dle NIJ STD 0101.04]

Měrná jednotka (MJ)	Cena v Kč za MJ (bez DPH)	Sazba a výše DPH (21%)	Cena v Kč za MJ (včetně DPH)
1 kus	2 950,-Kč	619,50Kč	3 569,50Kč

Celkové množství MJ k odběru	Celková nabídková cena v Kč za množství MJ (bez DPH)	Sazba a výše DPH (21%)	Celková nabídková cena v Kč za množství MJ (včetně DPH)
60 ks	177 000,-Kč	37 170,-Kč	214 170,-Kč

### 2.3. Přilba balistická typ ACH [BK-M3 se Shoteckem]

Měrná jednotka (MJ)	Cena v Kč za MJ (bez DPH)	Sazba a výše DPH (21%)	Cena v Kč za MJ (včetně DPH)
1 kus	3 950,-Kč	829,50Kč	4 779,50 Kč

Celkové množství MJ k odběru	Celková nabídková cena v Kč za množství MJ (bez DPH)	Sazba a výše DPH (21%)	Celková nabídková cena v Kč za množství MJ (včetně DPH)
18 ks	71 100,-Kč	14 931,-Kč	86 031,-Kč

- Ceny uvedené v odstavci 2. tohoto článku byly sjednány jako ceny nejvýše přípustné a nepřekročitelné zahrnující veškeré náklady prodávajícího a jsou platné po celou dobu platnosti této smlouvy. Tyto ceny mohou být měněny pouze z důvodu změny zákonné sazby DPH, na základě obecně závazného předpisu. Cena bude pro tento případ upravena písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným těmi, kdo podepsali tuto smlouvu nebo jejich právními nástupci.
- Celková kupní cena za zboží bez DPH je 520 500,-Kč (slovy: pětsetdvacetisícpětsetkorunčeských, DPH 21 % činí 109 305,- Kč a kupní cena zboží včetně DPH je 629 805,- Kč (slovy: šestsetdvacetdevěttisícosmsetpětkorunčeských).

## V.

### Doba plnění, místo plnění a převzetí zboží

- Prodávající se zavazuje dodat zboží uvedené v čl. III. v bodech 3.1. a 3.2. **do 60 kalendářních po sobě jdoucích dnů** po uzavření této kupní smlouvy a zboží uvedené v čl. III. v **bodě 3.3. v období 29. 5. - 1. 8. 2017.**

2. Prodávající se zavazuje dodat zboží do místa plnění, kterým je :

Vězeňská služba České republiky,
Expediční sklad VS ČR
Vítězslava Nováka 611, 539 73 Skuteč

3. Zboží se považuje za dodané jeho protokolárním převzetím určeným zástupcem kupujícího uvedeným v čl. XII. odst. 2. této smlouvy. Se zbožím bude předán dodací list a další doklady, které jsou nutné k převzetí a k užívání zboží (návod k obsluze apod.) v českém jazyce nebo slovenském jazyce nebo v cizojazyčném originálu včetně překladu do češtiny (slovenštiny) a doklady stanovené obecně závaznými předpisy.
4. Prodávající avizuje předání zboží oprávněné osobě kupujícího nejpozději tři pracovní dny před jeho uskutečněním.
5. Kupující nepřevzme zboží, které je vadné. Vadné je zboží, které nevykazuje kvalitu a technické provedení stanovené v příloze č. 1 – „Technická specifikace balistických prostředků“ této smlouvy, nebo je dodáno bez požadovaných dokladů nebo nesplňuje kvalitu stanovenou předepsanou normou. Pokud kupující odmítne zboží převzít, uvede tuto skutečnost včetně důvodů do předávacího protokolu a obě smluvní strany sjednají nový termín pro předání zboží. Ustanovení čl. V. odst. 1. této smlouvy tím není dotčeno. Ustanovení § 2093 občanského zákoníku se dohodou stran vylučuje.

## VI.

### **Přechod vlastnictví ke zboží a nebezpečí škody na věci**

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží jeho protokolárním převzetím od prodávajícího. Protokol o předání a převzetí musí být datován a podepsán oběma smluvními stranami. Týmž okamžikem přechází na kupujícího nebezpečí škody na věci.
2. Prodávající nese plnou zodpovědnost za to, že na zboží nevážnou práva třetí osoby.

## VII.

### Platební podmínky

1. Prodávající vystaví na dodané zboží fakturu po protokolárním převzetí zboží odpovědným zástupcem kupujícího. Faktury prodávajícího musí odpovídat svou povahou pojmu účetního dokladu dle závazných právních předpisů, zejména dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je předkládá kupujícímu ve dvou vyhotoveních. K faktuře musí být přiložen protokol o předání a převzetí zboží včetně průvodních dokladů podepsaný oprávněnou osobou kupujícího. Kromě náležitostí uvedených v zákoně o dani z přidané hodnoty musí faktura obsahovat též následující údaje:
  - a) označení dokladu jako faktura;
  - b) číslo smlouvy dle číslování kupujícího;
  - c) den vystavení, den odeslání a den (doba) splatnosti faktury;
  - d) příjemce a místo dodání zboží;
  - e) IČO a DIČ smluvních stran;
  - f) označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který má být placeno;
  - g) počet příloh a razítko s podpisem prodávajícího;
  - h) odběratele; *a*
  - i) konečného příjemce.
2. Datum splatnosti faktury se stanoví do 30 dnů od jejího doručení kupujícímu. Obě smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady je splněna okamžikem, kdy byla dlužná částka odepsána z účtu kupujícího.
3. Pokud faktura neobsahuje všechny zákonem a touto smlouvou stanovené náležitosti, nebo je věcně nesprávná, je kupující oprávněn ji do data splatnosti vrátit zpět k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
4. Nezaplatí-li kupující kupní cenu včas, je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení podle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky.
5. Kupující neposkytuje zálohy.

## VIII.

### Záruka za jakost a vady zboží

1. Nespĺňuje-li zboží vlastnosti stanovené touto smlouvou a ustanovením § 2099 občanského zákoníku, má vady.
2. **Záruční doba na jakost zboží činí 24 měsíců a začíná běžet ode dne převzetí zboží dle předávacího protokolu. Prodávající odstraňuje reklamované vady během záruční doby bezplatně.**
3. **Prodávající garantuje životnost zboží (balistickou odolnost) a pozáruční servis minimálně 10 let od doby (měsíce) dodání.**
4. Kupující na dodaném zboží uloženém dle skladovacích podmínek, si po dobu skladování v záruce provádí dle svého uvážení na svoje náklady zkoušky balistické odolnosti akreditovanou zkušebnou v rozsahu technické specifikace. V případě nevyhovujících výsledků zkoušek bude jejich výsledek akceptován prodávajícím jako relevantní podklad pro uplatnění reklamace zbývajících uloženého materiálu z dané dodávky. Náklady na provedení zkoušek a spotřebovaný materiál v případě nevyhovujících výsledků zkoušek hradí prodávající.
5. Kupující na zboží vydaném do užívání, si po dobu poskytnuté záruky na zachování ochranných balistických vlastností provádí dle svého uvážení na svoje náklady zkoušky balistické odolnosti akreditovanou zkušebnou v rozsahu technické specifikace. V případě nevyhovujících výsledků zkoušek hradí náklady na provedení zkoušek a spotřebovaný materiál prodávající.
6. Užití § 2103, § 2104, § 2111 a § 2112 odst. 1. občanského zákoníku se dohodou stran vylučuje. Zjevné a skryté vady lze uplatňovat kdykoliv po celou dobu záruční doby.
7. Vady zjištěné při převzetí nebo později v záruční době je prodávající povinen odstranit do 15 dnů ode dne, kdy mu byla vada oznámena dle odst. 5. tohoto článku smlouvy, pokud vzhledem k povaze vady nesjednal s kupujícím lhůtu jinou. Nelze-li vadu odstranit, nebo by její odstranění trvalo déle než 30 dnů, zavazuje se prodávající dodat náhradou stejné zboží a bezvadné, a to ve výše uvedené lhůtě určené pro odstranění vad.

8. Vady zboží uplatňuje kupující písemně na adrese uvedené v záhlaví této smlouvy nebo na e-mailové adrese prodávajícího: [REDACTED]. Vadné zboží převezme prodávající od kupujícího v místě plnění.
9. Způsob vyřízení reklamace určuje kupující.
10. Po skončení životnosti dodaných balistických prostředků, tj. po uplynutí 10 let od převzetí zboží, se prodávající zavazuje k bezúplatné ekologické likvidaci jím dodaných balistických prostředků (až do výše celého dodaného množství). Bezúplatnou ekologickou likvidaci se zavazuje provést na výzvu kupujícího k převzetí dodaných balistických prostředků z místa plnění. O převzetí balistických prostředků k ekologické likvidaci je povinen vyhotovit písemné potvrzení.

Pokud by před uplynutím této lhůty došlo k zániku, likvidaci firmy nebo změnám vlastníka či jiným změnám, majícím vliv na plnění tohoto závazku, zavazuje se prodávající o těchto skutečnostech v nejkratším možném termínu informovat kupujícího a plnění podmínky bezúplatné ekologické likvidace dodaných balistických prostředků smluvně zajistit u jiné organizace.

## **IX.**

### **Smluvní pokuty**

1. Pokud prodávající nedodrží dodací lhůtu sjednanou v článku V. této smlouvy, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny objednávky včetně DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad v záruční době ve lhůtě podle čl. VIII. odst. 2. této smlouvy je povinen prodávající uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny reklamovaného zboží včetně DPH za každý započatý kalendářní den prodlení, min. 500 Kč za každý započatý den prodlení. Za neodstranění vad se považuje také nedodání náhradního zboží ve lhůtě určené pro odstranění vad dle čl. VIII. odst. 7. této smlouvy.
3. Úhradou smluvní pokuty podle předchozích odstavců není dotčeno právo kupujícího na náhradu újmy v plné výši.



4. Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v čl. XI. odst. 1. této smlouvy je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
5. Pro vyúčtování úroku z prodlení dle čl. VII. odst. 4. této smlouvy a smluvních pokut dle tohoto článku, platí obdobně ustanovení čl. VII. odst. 1. – 3. této smlouvy.
6. Smluvní strany se dohodly, že kupující může započíst smluvní pokutu oproti pohledávce prodávajícího za převzaté zboží. Prodávající není oprávněn převést jakoukoliv pohledávku vůči kupujícímu na třetí osobu.

## **X.**

### **Ukončení smlouvy**

1. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže prodávající podá insolvenční návrh ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona (dále jen „insolvenční zákon“), ve znění pozdějších předpisů, insolvenční soud nerozhodne o insolvenčním návrhu na prodávajícího do 3 měsíců ode dne zahájení insolvenčního řízení, insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku prodávajícího ve smyslu § 136 insolvenčního zákona, insolvenční soud zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku prodávajícího, insolvenční soud prohlásí konkurz na majetek prodávajícího nebo pokud prodávajícího vstoupil do likvidace.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže je prodávající v prodlení s dodáním zboží více než 30 dnů.

## **XI.**

### **Další ujednání**

1. Prodávající se zavazuje během dodání prodávajícího zboží i po jeho dodání kupujícímu, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od kupujícího v souvislosti s plněním této smlouvy, a které nejsou veřejně známy.
2. Prodávající je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

3. Smluvní strany se dohodly, že veškeré právní jednání činěné podle této smlouvy, mohou být doručovány poštou, prostřednictvím datové schránky nebo e-mailem, vždy však tak, aby bylo možné zajistit výkaz o doručení písemnosti druhé smluvní straně, popř. odepření přijetí.
4. Prodávající si je vědom zákonné povinnosti kupujícího uveřejnit na svém profilu tuto smlouvu včetně všech jejích případných změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy a seznam poddodavatelů.
5. Tato smlouva včetně všech jejích případných změn a dodatků bude zveřejněna v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. v Registru smluv.

## **XII.**

### **Závěrečná ujednání**

1. Vztahy, které nejsou v této smlouvě zvlášť upraveny, se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem. Všechny lhůty sjednané ve dnech se rozumí v kalendářních dnech.
2. Za smluvní strany jsou ve věcech kupní smlouvy oprávněni jednat

za kupujícího:

- a) **pov. říz. JuDr. Jaroslav Vlk**,  
ředitel odboru logistiky GŘ VS ČR,  
tel. [REDACTED], email: [REDACTED],  
– ve věcech podpisu smlouvy,
- b) **Mgr. Ing. Petra Prokešová**,  
vedoucí oddělení MTZ a služeb odboru logistiky GŘ VS ČR,  
tel. [REDACTED], email: [REDACTED],  
- v technických věcech realizace smlouvy,
- c) **Jiří Holeček**,  
referent výzbroje odboru logistiky GŘ VS ČR,  
tel. [REDACTED], email: [REDACTED].  
- v technických věcech realizace smlouvy,

d) **Ing. Milan Tomek,**

vedoucí Expedičního skladu VS ČR, nebo jím pověřená osoba, tel. [REDACTED], e-mail: [REDACTED].

- ve věcech převzetí zboží a odsouhlasení dodacích listů (předávacích protokolů)

za prodávajícího:

Prodávající určuje svého oprávněného zástupce: [REDACTED], tel: [REDACTED], mob: [REDACTED] e-mail: [REDACTED], který bude po dobu platnosti této smlouvy zajišťovat skladový servis kupujícímu spojený s realizací dodávek zboží, které je předmětem této smlouvy. Servis spočívá v zajištění dodržování smluvních termínů, množství úplnosti a kvality dodávek zboží a vyřizování případných reklamací dodaného zboží na sklad kupujícího.

3. Smluvní strany se v souladu s § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že místně příslušným soudem pro případ sporů vyplývajících z této smlouvy je soud příslušný dle sídla kupujícího. Věcná a výlučná příslušnost soudu tím není dotčena.
4. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými dodatky, číslovanými ve vzestupné řadě, a podepsanými těmi, kdo podepsali tuto smlouvu nebo jejich právními nástupci. Ustanovení předcházející věty se neuplatní na změny osob uvedených v odst. 2. tohoto článku. Případná změna osob bude řešena písemným oznámením druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
5. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží tři stejnopisy a prodávající dva stejnopisy této smlouvy. Platnosti a účinnosti nabývá smlouva dnem podpisu zástupců obou smluvních stran.

Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1 – Technická specifikace balistických prostředků

V Praze dne

V Solnici dne

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

-----

pov. říz. JUDr. Jaroslav Vlk  
ředitel odboru logistiky GŘ VS ČR

-----

Mgr. Markéta Haasová  
jednatelka

## Technická specifikace balistických prostředků

### 1. Popis provedení balistické vesty pro vrchní nošení včetně přídavných balistických panelů

Vesta balistická pro vrchní nošení třídy balistické odolnosti III.A dle NIJ 0101.04 s přídavnými balistickými panely balistické odolnosti IV dle NIJ 0101.04 (dále jen „vesta balistická“) je osobní ochranný prostředek určený k ochraně trupu včetně ochrany ramen, přídavnými chrániči i dalším částem těla, proti účinkům střel, střepin a dalším mechanickým zásahům. Je určena pro vrchní nošení na oděv. Musí být konstruována tak, aby umožňovala snadné a rychlé oblékání a pevné upnutí podle tělesných parametrů uživatele aniž by se zmenšila či jinak zhoršila úroveň balistické ochrany.

Vesta balistická byla již v minulosti zavedena do výbavy příslušníků Vězeňské služby České republiky a její počty se doplňují v souladu s potřebou obměny za vesty balistické s ukončenou životností balistické odolnosti.

Nejedná se o konkrétní značku, ale obecně o vestu balistickou, která musí splňovat technické, užité a ostatní parametry a vlastnosti uvedené v této technické specifikaci.

#### Balistická odolnost:

Odolnost vesty balistické musí splňovat požadavky podle normy NIJ 0101.04 třídy balistické odolnosti III.A. Povlak (obal) balistické vesty musí být vybaven kapsami na předním a zadním dílu pro vložení přídavných balistických panelů. Požadována je rovněž odolnost proti střepinám dle STANAG 2920, ANNEX A, bod A. 1, střepina IDENTITY A3/6723/1 (pro V50 – min. 500m/s). V místech po vložení přídavného balistického panelu, tj. v přední a v zadní části vesty balistické musí být dosaženo balistické odolnosti IV dle NIJ 0101.04.

Uvedená balistická odolnost je požadovaná min. po dobu 10 let od data dodání.

#### Konstrukce balistické vesty:

Vesta musí být složena z předního a zadního dílu, které je možné vzájemně oddělit. Přední a zadní díl vesty se k sobě zapínají pomocí stuhových uzávěrů v kombinaci s textilními pruženkami tak, aby vesta byla dokonale fixována k tělu. Oba dva systémy upínání, v oblasti ramen a boků, musí být variabilní a musí umožňovat dokonale upnutí balistické vesty dle potřeb uživatele. Upínací systém musí zabezpečit trvalost a pevnost upínacího spoje a výrazně zamezit možnosti jeho uvolnění. Vhodná konstrukce vesty musí poskytovat balistickou ochranu ramen. Součástí vesty musí být chránič krku a chránič klínu. Vesta na horní straně

kolem krku musí být vybavena systémem stuhových uzávěrů s možností připevnění chrániče krku. Chránič krku se může skládat z jednoho nebo i více dílů. Systém tzv. suchých zipů („velcro“) na předním dílu vesty musí umožňovat uchycení chrániče klínu a tím zvýšit stupeň ochrany břicha a hrudníku. Chránič klínu musí být odnímatelný. Musí být dostatečně velký pro plnění své funkce.

Střih vesty balistické musí splňovat komfort nošení při standardním účelu použití a umožňovat bezproblémové ovládání motorového vozidla. Konstrukce vesty balistické předpokládá použití antišokových vložek, které mohou být samostatné, nebo tvořit společný celek s balistickou vložkou. Konstrukce vesty musí dovolovat vyjmutí základní balistické ochrany („balistické vložky“) z povlaku (obalu) vesty balistické. Konstrukce vesty balistické musí zajišťovat v celkovém provedení (vrchový materiál, švy apod.) při standardním používání mechanickou stabilitu.

Materiál obalu vesty balistické (povlaku) se požaduje v barvě černé, s vodě odpudivou úpravou.

Na patkách kapes (na přední a zadní části vesty balistické) pro vložení přídavných balistických panelů musí být našita mechová část suchého zipu („velcro“) o rozměru 22 x 5 cm pro upevnění domovenky.

Šití vesty musí být rovné, nepřerušované, počet stehů 3-4 do 1 cm, ukončení šití zajistit zpětným zapošíť proti páráni (min. 10 mm).

#### Parametry použitého materiálu:

Vrchní materiál (potah) vesty z vysokopevnostní tkaniny 100% PAD, barva černá.

PARAMETRY - vnější část potahu vesty		
Dostava na 10 cm		
osnova	220,0 - ± 5 %	
útek	155,0 - ± 5 %	ČSN EN 1049 - 2 (80 0814)
Plošná hmotnost m <sup>2</sup>	max. 265 g	ČSN EN 12127 (80 0849)
Vazba	plátňová	ČSN 80 0020
Úprava	barvení nebo tisk, zátěr - vodunepropustný	
Pevnost v tahu		
osnova	min. 2 500 N	ČSN EN ISO 13934-1
útek	min. 1 700 N	(80 0812)

Tažnost v přetrhu osnova	min. 20 %	ČSN EN ISO 13934-1
útek	min. 20 %	(80 0812)
Odolnost proti pronikání vody	min. 100 cm	ČSN EN 20811 (80 0818)
Hořlavost	B2	Din 4102-1

Vnitřní strana potahu je konstrukčně a materiálově provedena tak, aby umožňovala odvod tělesné teploty a vlhkosti. Barva – černá.

#### Balistická vložka – měkká:

Balistická odolnost III.A dle NIJ 0101.04 je požadována po celé ploše vesty se základní (měkkou) balistickou vložkou. Maximální tloušťka balistické vložky v odolnosti III.A dle NIJ 0101.04, včetně jejího obalu nesmí být více než 7mm. Balistické vložky se do povlaku (obalu) musí vkládat samostatně nebo společně s antišokovou vložkou. Antišokové vložky se vkládají blíž k tělu před balistickou vložku, strana této vložky, která se k tělu přikládá, musí být řádně označena štítkem. (např. „Vložka se vkládá touto stranou k tělu“).

Základní balistická ochrana (balistická vložka) musí být uzavřena nebo provedena tak, aby odolávala průniku slunečních paprsků a vody. Strana balistické ochrany, která se přikládá k tělu, musí být označena (např. štítkem), že se přikládá touto stranou k tělu. Je-li samotná balistická ochrana složena úplně nebo z části z více vrstev, musí jednotlivé vrstvy tvořit jeden celek.

Účastník musí garantovat, že balistická vložka zajistí uvedenou balistickou odolnost min. 10 let od data dodání.

Obal balistické vložky z vodonepropustného materiálu, neprůsvitného, barva černá.

Obal musí být dokonale (pevně a vodonepropustně) uzavřený vysokofrekvenčním svařením.

100% PES s nánosem polyuretanu a impregnací o následujících parametrech:

PARAMETRY - obal balistické vložky		
Celková hmotnost (g/m <sup>2</sup> )	min. 165	ČSN EN ISO 2286-2

Hmotnost nánosu (g/m <sup>2</sup> ) (tj. celková hmotnost - hmotnost textilu)	min. 72	ČSN EN ISO 2286-2
Nepropouští vodu při tlaku (cm H <sub>2</sub> O)	min. 200	ČSN EN 20 811
Příjem vody (%)	5	ČSN EN 29865
Pevnost v tahu osnova (N) (5x20)cm útek (N) (5x20)cm	min. 700 min. 550	ČSN EN ISO 1421
Odolnost proti dalšímu trhání osnova (N) útek (N)	min. 20 min. 20	ČSN EN ISO 13937-2

#### Přídavné balistické panely:

Přídavný balistický panel balistické odolnosti IV dle NIJ 0101.04 je určen jako součást vesty balistické pro vrchní nošení k dosažení požadované balistické odolnosti. Velikost přídavných balistických panelů musí být 250 x 300 mm a musí být vyrobeny výhradně z balistického materiálu a dosahovat požadované balistické odolnosti po celé své ploše. Přídavné balistické panely musí mít povrchovou úpravu zabraňující odraz dopadající střely nebo jejich fragmentů po zásahu.

Účastník musí garantovat, že přídavné balistické panely zajistí uvedenou balistickou odolnost min. 10 let od data dodání.

Panel musí být dvojitě anatomicky tvarován. Maximální hmotnost 2,7 kg v toleranci ± 5%.

#### Štítkem se základními údaji:

Povlak (obal) vesty balistické, vyjímatelná základní balistická vložka i přídavné balistické panely musí být zřetelně označeny symbolem typu ochrany proti střelám „symbol palné zbraně“ a typovým štítkem. Typový štítek vesty nesmí být vidět při standartním používání. Údaje na štítku musí zůstat čitelné po celou dobu použitelnosti vesty.



Typový štítek musí obsahovat tyto údaje:

1. druh a typ balistického prostředku,
2. třídu a typ odolnosti,
3. velikost,
4. výrobní číslo,
5. rok a měsíc výroby,
6. měsíc a rok do kdy se poskytuje garance balistické odolnosti,
7. název a adresu výrobce,
8. (u vesty) hmotnost vesty balistické se základní balistickou vložkou a včetně přídavných balistických panelů,
9. symboly k údržbě a ošetřování.

#### Požadavek na příslušenství:

Součástí každé vesty musí být návod na její používání, skladování a údržbu v českém jazyce a 1 kus transportního vaku černé barvy, který chrání vestu proti odření a UV záření.

Transportní taška musí mít zapínání na zip a její vnitřní část musí být tvořena dvěma oddělenými kapsami: velká kapsa na uložení ochranné balistické vesty a kapsa na uložení přídavných balistických panelů. Materiál na transportní tašku se použije stejný jako vnější část potahu vesty. Transportní vak musí být vybavena našitou průsvitnou kapsou (okénkem) o rozměrech 12x7 cm pro vložení štítku s údaji o uživateli.

Ke každé balistické vestě musí být přiložen záruční list.

#### Specifické požadavky:

Dodané balistické vesty musí být nové, vyrobené v jedné výrobní sérii.

V případě požadavku odběratele musí dodavatel zabezpečit opravitelnost vesty, resp. jejich částí dle rozsahu a charakteru poškození.

#### Požadavek na bezpečnost a spolehlivost (nutno doložit příslušnými protokoly či posudky):

Platným certifikátem a protokolem o zkoušce provedené akreditovanou zkušebnou (laboratoří) účastník prokáže, že balistický materiál, předložený v rámci nabídky, plní požadavek balistické odolnosti ověřené ve shodě s balistickým standardem US STANDARD NIJ STD 0101.04 v požadované třídě odolnosti NIJ.

Vzhledem k jednoznačnému požadavku na doklady vystavené od akreditované zkušebny zadavatel požaduje i doklad /neověřenou kopii dokladu/ o akreditaci zkušebny, která provedla příslušné zkoušky.

Vystavený protokol, certifikát musí být platný a obsahem a závěrem odpovídat zkoušení /testování/ stejného předmětu, který účastník předkládá v nabídce.

Veškeré použité materiály, které mohou přicházet do přímého styku s pokožkou, musí být hygienicky /zdravotně/ nezávadné. Hygienickou nezávadnost požadujeme doložit zkušebním protokolem akreditovaného certifikačního orgánu. Požadováno je jednoznačné prohlášení oprávněné zkušebny, potvrzující, že materiál přicházející do přímého styku s pokožkou je zdravotně nezávadný.

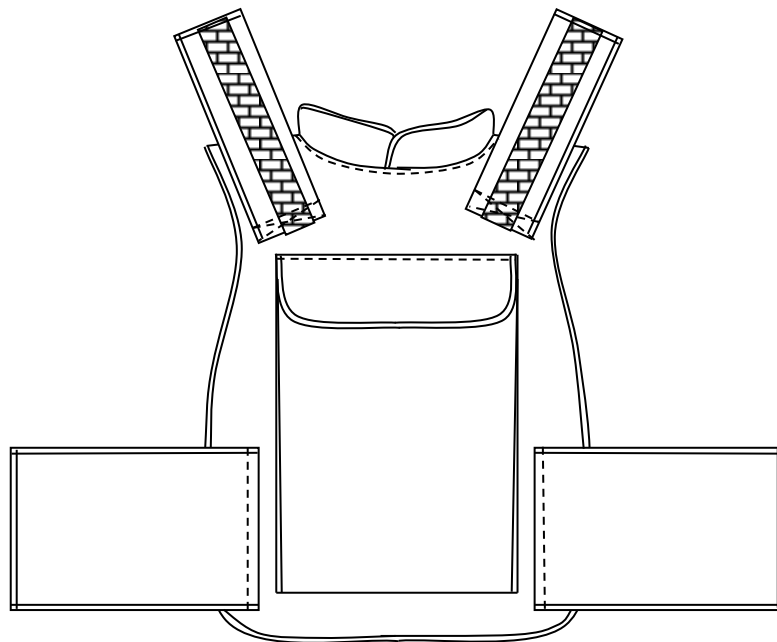
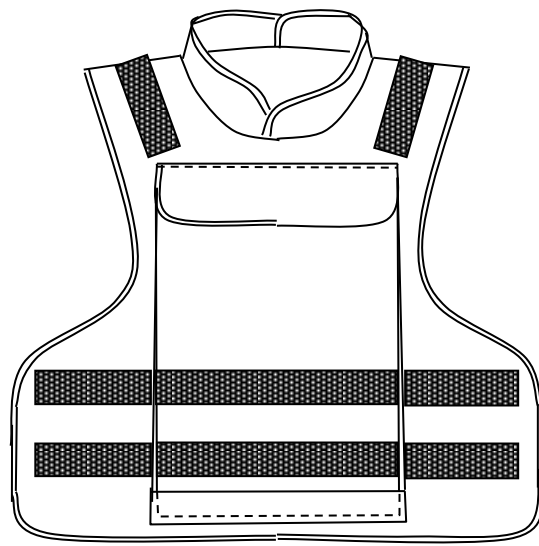
Požadovaný velikostní sortiment:

VELIKOST	SDRUŽENÉ VELIKOSTÍ	HODNOTY	OBVOD HRUDNÍKU v cm	OBVOD PASU v cm
52	L		104	92
54			108	96
56	XL		112	100
58			116	106

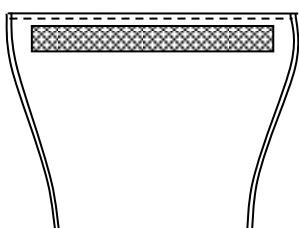
Zadavatel požaduje předložení vzorku balistické vesty ve velikosti L. Předložený vzorek nemusí být označen typovým štítkem. Vzor typového štítku musí být přiložen.

52	L	104	92
54		108	96

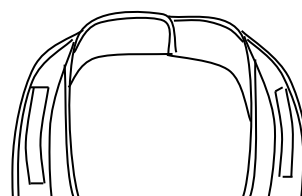
Technický náčrt balistické vesty:



CHRÁNIČ KLÍNU  
(ODNÍMATELNÝ)

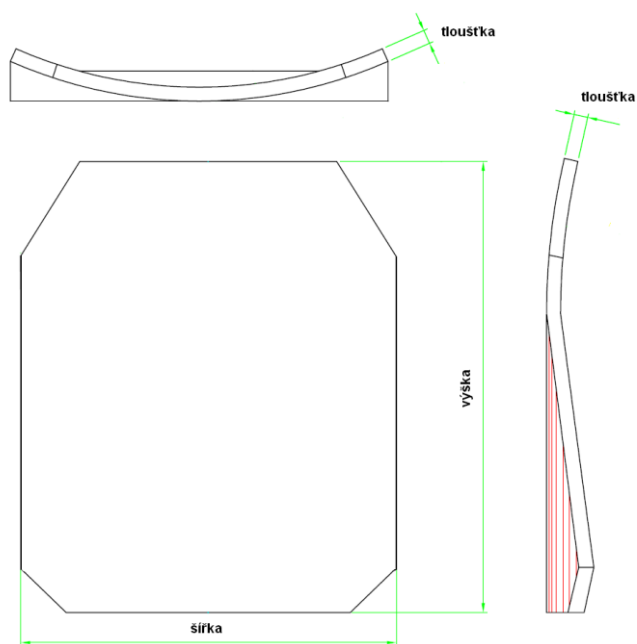


CHRÁNIČ KRKU (ODNÍMATELNÝ)



Technický náčrt balistického přídavného panelu:

Anatomický dvojitě zakřivený panel.



šířka (v mm)	výška (v mm)	tloušťka (v mm)	Hmotnost (v kg)

250 ± 5	300 ± 5	17 ± 3	2,7 max. + 5 %
---------	---------	--------	----------------

## 2. Popis provedení balistické přilby typ ACH

Přilba balistická typ ACH odolnosti III.A dle NIJ 0101.04 je osobní ochranný prostředek určený k ochraně hlavy proti účinků střel, střepin a dalším mechanickým zásahům. Skořepina přilby musí poskytovat ochranu hlavy a částečně uši uživatele.

Uvedená balistická odolnost je požadovaná min. po dobu 10 let od data dodání.

Přilba musí zaručovat vysoký komfort nošení, bez omezení pohybu. Musí zajišťovat optimální krytí hlavy za účelem poskytnutí balistické ochrany a musí umožňovat zabudování dorozumívacího systému.

### Balistická odolnost:

Odolnost balistické přilby musí splňovat požadavky třídy balistické odolnosti III.A dle NIJ 0101.04 včetně požadavku balistické odolnosti v50 dle STANAG 2920 - min. 500 m/s.

Účastník musí garantovat, že balistická přilba zajistí uvedenou balistickou odolnost min. 10 let od data dodání.

### Požadovaný velikostní sortiment:

Možnost dodání ve velikostním sortimentu pro obvod hlavy (orientační členění): M do 55 cm, L 55-58 cm, XL 59+cm. Zadavatel připouští i jiné členění velikostního sortimentu.

### Referenční vzorek:

Zadavatel požaduje předložení 1 kusu funkčního referenčního vzorku pro obvod hlavy 55-58 cm. Předložený vzorek nemusí být označen typovým štítkem. Vzor typového štítku musí být přiložen.

#### Skořepina přilby:

Aramidová tkanina oboustranně prosycena pryskyřicí. Barva černá, matová.

Povrch trvanlivý a odolný proti mechanickému poškození.

#### Upínací systém:

Čtyřbodový úchytný systém s fixačními regulovatelnými popruhy s rychloupínacím systémem. Barva černá.

Bezpečnostní upínací systém musí být upraven pro automatické rozepnutí při dosažení nárazové síly  $200 \pm 50\text{N}$  tak, aby chránil před druhotným poraněním způsobeným kinetickou energií.

#### Podbradník:

Podbradník součástí čtyřbodového úchytného systému. Upevnění (zapnutí) musí být řešeno s využitím bezpečnostní pojistky (rychlospojka, rychlopřezka).

Při správné funkci podbradníku musí být zajištěno dostatečně pevné a stabilní zapnutí přilby s odpovídajícím pohodlím při nošení.

#### Vnitřní vybavení:

Černá barva. Nejlépe vyhovuje systém Shoteck, tj. systém vnitřního obvodového a výškového nastavení pomocí vnitřního košíčku, který se pomocí plastových zoubků zaaretuje a zůstane neměnný, pokud nedojde k jeho opětovnému přenastavení.

Materiály, které mohou přijít do kontaktu s pokožkou, musí být hygienicky nezávadné.

#### Požadavek na příslušenství:

Součástí každé přilby musí být návod na její používání, skladování a údržbu v českém jazyce a 1 kus transportního vaku černé barvy, který chrání přilbu proti odření a UV záření.

Transportní vak musí být vybavena našitou průsvitnou kapsou (okénkem) o rozměrech 12x7 cm pro vložení štítku s údaji o uživateli.

Přilba musí být pevně označena typovým štítkem s těmito základními údaji:

1. druh a typ balistické přilby,
2. třída balistické odolnosti,
3. velikost,
4. výrobní číslo přilby,
5. rok výroby a doba poskytované záruky balistické odolnosti,
6. měsíc a rok do kdy se poskytuje garance balistické odolnosti,
7. pořadové číslo přilby balistické v dodané sérii,
8. název a adresa výrobce přilby balistické,
9. hmotnost přilby balistické bez transportní tašky,
10. symboly k údržbě a ošetřování.

Požadavek na bezpečnost a spolehlivost (nutno doložit příslušnými protokoly či posudky):

Platným certifikátem a protokolem o zkoušce provedené akreditovanou zkušebnou (laboratoří) účastník prokáže, že balistický materiál, předložený v rámci nabídky, plní požadavek balistické odolnosti ověřené ve shodě s balistickým standardem US STANDARD NIJ STD 0101.04 v požadované třídě odolnosti NIJ.

Vzhledem k jednoznačnému požadavku na doklady vystavené od akreditované zkušebny zadavatel požaduje i doklad /neověřenou kopii dokladu/ o akreditaci zkušebny, která provedla příslušné zkoušky.

Vystavený protokol, certifikát musí být platný a obsahem a závěrem odpovídat zkoušení /testování/ stejného předmětu, který účastník předkládá v nabídce.

Veškeré použité materiály, které mohou přicházet do přímého styku s pokožkou, musí být hygienicky /zdravotně/ nezávadné. Hygienickou nezávadnost požadujeme doložit zkušebním protokolem akreditovaného certifikačního orgánu. Požadováno je jednoznačné prohlášení oprávněné zkušebny, potvrzující, že materiál přicházející do přímého styku s pokožkou je zdravotně nezávadný.

Orientační náhled balistické přilby typ ACH:



Náhled vnitřního vybavení typu Shoteck:

