



**Kupní smlouva
č. KRPE-58660/ČJ-2018-1700VZ**

uzavřená dle § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění
(dále také „smlouva“)

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Kupující:

název: Česká republika - Krajské ředitelství policie Pardubického kraje
sídlo: Na Spravedlnosti 2516, 530 48 Pardubice
zastoupený: [redacted] náměstek ředitele KŘ pro ekonomiku
IČ: 72050250
DIČ: CZ72050250
bankovní spojení: ČNB
číslo účtu: 11234881/0710
kontaktní osoba: [redacted] odd. materiálně technického zabezpečení
telefon: [redacted]
e-mail: [redacted]

(dále jen „kupující“)

2. Prodávající:

název: ARGUN s.r.o.
sídlo: Jana Krušinky 1693/4, 500 02 Hradec Králové
zastoupený: [redacted] jednatelem společnosti
IČ: 27399478
DIČ: CZ27399478
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 107-337830237/0100
kontaktní osoba: [redacted]
telefon: [redacted]
e-mail: [redacted]

zapsán v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 31485

(dále jen „prodávající“)

uzavírají tuto smlouvu, kterou se prodávající zavazuje k dodání zboží, specifikovaného v článku II. této smlouvy a Příloze Kupní smlouvy (Technická specifikace zboží), do místa plnění podle čl. III. této smlouvy a kupující se zavazuje k převzetí zboží a zaplacení kupní ceny dle čl. V. této smlouvy a to za podmínek ve smlouvě uvedených.

3. Zástupci kupujícího pro technické provádění smlouvy:



4. Zástupci prodávajícího pro technické provádění smlouvy:



Výše uvedení zástupci pro technické provádění smlouvy nejsou oprávněni uzavírat dodatky k této smlouvě, pokud nejsou osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče, případně osobou k tomu zmocněnou.

II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ SMLOUVY

1. Předmětem této kupní smlouvy k veřejné zakázce s názvem „**Dodávka panelů balistických TBO5CZ - 2018**“ je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, ve specifikaci, množství, jakosti, provedení a ceně stanovené touto smlouvou (dále také „zboží“), včetně balení pro přepravu a dopravy zboží, a závazek kupujícího toto zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.

2. Předmět plnění smlouvy:

panely balistické TBO5CZ v sadě o 2 kusech, s návodem k použití a záručním listem

ARGUN s.r.o., PANEL BALISTICKÝ TBO5CZ (LBP TBOCZ_SA)

.....
výrobce, značka, typ nebo označení předmětu plnění

počet sad 115 *

+ 1 sada bezplatně nad rámec sjednaného počtu souprav (za účelem balistických ochranných vlastností)

**[Počet sad je stanoven v závislosti na nabídkové ceně vybraného dodavatele za 1 sadu panelů tak, aby nebyla překročena částka veřejné zakázky 1.842.975,- Kč bez DPH, která je dána neměnným rozpočtovým opatřením zadavatele na podkladě finančního limitu přiděleného zadavateli nadřízeným orgánem. Do smlouvy byl počet sad doplněn před jejím podpisem.]*

Celá dodávka zboží bude tedy obsahovat 116 sad panelů.

3. Zboží bude baleno v sadách tak, aby byla zajištěna dostatečná ochrana zboží při transportu a skladování a nemohlo dojít k jeho poškození.

4. Obsah 1 sady panelů:

- 1 ks - balisticky odolný panel přední (hrudní) požadované třídy balistické odolnosti TBO5CZ
- 1 ks - balisticky odolný panel zadní (zádový) požadované třídy balistické odolnosti TBO5CZ
- 1 ks – návod k použití a záruční list v českém nebo slovenském jazyce

5. Zboží musí splňovat technické, užité a ostatní parametry a vlastnosti uvedené v Příloze Kupní smlouvy (Technická specifikace zboží), která je nedílnou součástí smlouvy.
6. Prodávající se zavazuje dodat sjednané zboží v kvalitě odpovídající požadavkům příslušných obecně závazných norem a dalších souvisejících právních předpisů a platných norem.
7. Zboží musí být nové, plně funkční, z aktuální a oficiální distribuce pro Českou republiku a se servisní sítí na území České republiky.

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Prodávající je povinen dodat předmět plnění **nejpozději do 23.11.2018** do místa dodání uvedeného v odst. 2 tohoto článku.
2. Místo plnění: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje, Na Spravedlnosti 2516, 530 48 Pardubice
Místo dodání: Sklad Policie ČR, Opočíněk 57, 530 02 Pardubice
3. Prodávající se zavazuje předběžně telefonicky nebo e-mailem informovat zástupce kupujícího pro technické provádění smlouvy (viz čl. I. odst. 3 smlouvy) o termínu dodání zboží a to alespoň **3 pracovní dny předem**. Přesný termín dodání bude stanoven po dohodě zástupců obou stran.

IV. DODÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ, KONTROLA JAKOSTI A BALISTICKÉ ODOLNOSTI

1. Náklady spojené s odevzdáním věci v místě dodání nese prodávající.
2. Zboží bude dodáno v jedné dodávce. Dodavatel opatří zboží pro přepravu takovým způsobem, který je pro dodávané zboží v obchodním styku obvyklý, aby nedošlo k jeho poškození.
3. Spolu s dodávkou zboží prodávající předá kupujícímu všechny doklady, které se k předmětu plnění vztahují a které jsou potřebné k převzetí a užívání věci, pokud nejsou součástí sady panelů.
4. **Přejímka zboží a odběratelská kontrola:**
 - a) Kupující provede při přejímce zboží v místě dodání vizuální kontrolu úplnosti dodávky, kvality materiálu a provedení a kontrolu úplnosti požadovaného označení dle kupní smlouvy.
 - b) S dodávkou zboží předloží prodávající kupujícímu dodací list. V případě úspěšného provedení přejímky zboží kupující potvrdí dodání a převzetí zboží na dodacím listu.
 - c) Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou, přičemž v takovém případě to spolu s důvody odmítnutí převzetí uvede na dodací list.
 - d) Bude-li zboží převzato, kupující provede z realizované dodávky namátkový výběr jedné sady panelů, na níž bude, ve shodě s ČSN 39 5360, oprávněnou zkušebnou (akreditovaná zkušebna / zkušební laboratoř / příp. orgán státní správy zmocněný zákonem k provádění odborných činností a ke zkoušení balisticky odolných materiálů a konstrukcí) provedeno ověření balistické odolnosti TBO5CZ. Tuto zkoušku balistické odolnosti zajistí kupující.

- e) Za vyhovující je zkouška balistické odolnosti považována v případě, že závěr akreditované zkušebny jednoznačně potvrdí, že předložený vzorek splňuje požadovanou balistickou odolnost ve shodě s ČSN 39 5360.
- f) Ověření balistické odolnosti akreditovanou zkušebnou, v případě nevyhovujícího výsledku jde finančně k tíži prodávajícího, v případě výsledku vyhovujícího jde k tíži kupujícího.
- g) Pokud je výsledek zkoušky balistické odolnosti nevyhovující, považuje se celá dodávka za nevyhovující a bude vrácena prodávajícímu.
- h) O výsledku ověření balistické odolnosti panelů bude kupující prodávajícího informovat ihned, jakmile mu bude znám.

5. Vrácení dodávky:

- a) V případě, že kupující vrátí celou dodávku jako nevyhovující, je oprávněn požadovat od prodávajícího náhradní plnění nebo odstoupit od smlouvy.
- b) V případě požadavku náhradního plnění kupujícím, se prodávající zavazuje dodat náhradní zboží do 30 dnů od vrácení původní dodávky.
- c) V rámci náhradního plnění budou dodány nové panely, které budou splňovat všechny požadované parametry zadání, v množství sad dle původního požadavku (včetně 1 sady navíc za účelem kontroly balistické odolnosti), a prodávající je povinen prokázat kupujícímu způsob pořízení vstupních materiálů pro výrobu nové dodávky.
- d) V případě uskutečnění náhradní dodávky na základě požadavku kupujícího bude při převzetí zboží postupováno jako u předchozí (vrácené) dodávky, tzn. dle čl. IV. této smlouvy.

V. KUPNÍ CENA

1. Cena za předmět plnění je stanovena na základě nabídkové ceny, kterou prodávající předložil ve své nabídce na předmětnou veřejnou zakázku.
2. **Kupní cena zboží:**

Cena za 1 sadu panelů

bez DPH15 980,00 Kč

DPH 21% 3 355,80 Kč

včetně DPH 19 335,80 Kč

Celková cena za sad panelů:

bez DPH 1 837 700,00 Kč

DPH 21%..... 385 917,00 Kč

včetně DPH 2 223 617,00 Kč

3. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a konečnou a zahrnuje veškeré náklady spojené s dodávkou zboží do místa dodání dle této smlouvy.
4. K úpravě kupní ceny může dojít pouze při změně zákonné sazby DPH. Obě smluvní strany se zavazují, že na takovou změnu budou reagovat dodatkem smlouvy v souladu s čl. XV. odst. 1 této smlouvy.

VI. VŠEOBECNÉ DODACÍ PODMÍNKY

1. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží okamžikem zaplacení sjednané kupní ceny.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího v okamžiku převzetí zboží od prodávajícího.

VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu (daňový doklad) kupujícímu po dodání zboží na základě potvrzeného dodacího listu kupujícím a na základě vyhovujícího výsledku zkoušky balistické odolnosti akreditovanou zkušebnou provedené u jedné sady panelů namátkou vybrané kupujícím.
2. Prodávající vystaví fakturu bezodkladně po ozeznámení kupujícím s vyhovujícím výsledkem zkoušky balistické odolnosti na namátkou vybrané sadě panelů a doručí ji na adresu sídla kupujícího.
3. K faktuře je prodávající povinen přiložit kopii dodacího listu potvrzeného kupujícím s uvedením výrobních čísel panelů.
4. Faktura musí obsahovat
 - veškeré náležitosti daňového dokladu podle platných právních předpisů,
 - číslo této smlouvy **KRPE-58660/ČJ-2018-1700VZ**,
 - přesné pojmenování zboží, tj. „**Panel balistický TBO5CZ sada 2 ks**“,
 - množství dodaných sad panelů.
5. Přesné pojmenování zboží musí být uvedeno na všech účetních a evidenčních dokladech, **včetně dodacího listu.**
6. Splatnost faktury je 21 kalendářních dnů od data jejího doručení kupujícímu. Kupující není v prodlení, uhradí-li fakturu do 21 dnů po jejím doručení, i když po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.
7. Pokud kupující uplatní právní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem předání zboží po odstranění vady kupujícímu začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.
8. Kupující je oprávněn do data splatnosti vrátit prodávajícímu fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti, není doložena kopií potvrzeného dodacího listu, která obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh zboží než bylo dohodnuto ve smlouvě. Prodávající je povinen vrácenou fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Kupující v takovém případě není v prodlení s úhradou kupní ceny. Doba splatnosti nové (opravené) faktury začíná běžet ode dne jejího doručení kupujícímu.
9. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem a bude považována za proplacenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

10. Veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
11. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv formy zálohových plateb.

VIII. ZÁRUKA ZA ZBOŽÍ, VADY ZBOŽÍ

1. Prodávající odevzdá kupujícímu předmět plnění smlouvy v ujednaném množství, jakosti a provedení.
2. Budou-li po převzetí předmětu plnění na tomto zjištěny vady, má kupující právo uplatnit vůči prodávajícímu nároky v souladu s ust. § 2099 až 2117 (resp. § 2161 až 2174) zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění.
3. Záruční doba na zboží činí nejméně 24 měsíců ode dne dodání.
4. Prodávající garantuje životnost balistických panelů v délce minimálně 10 let od jejich dodání.
5. Prodávající garantuje, že jím dodané balistické panely poskytují požadovanou balistickou odolnost na dobu minimálně 10 let od jejich dodání.
6. Běh záruční lhůty začíná ode dne převzetí zboží. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
7. Reklamací vad během záruční lhůty uplatňuje kupující u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu.
8. Lhůta pro vyřízení reklamace činí 30 dnů po jejím doručení prodávajícímu.

IX. SERVIS A EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ZBOŽÍ

1. Prodávající zajistí provádění servisu zboží a jeho opravy po dobu 10 let od data převzetí dodávky kupujícím.
2. Prodávající se zavazuje k **bezúplatné ekologické likvidaci** jím dodaných balistických panelů (až do výše celého dodaného množství) po skončení jejich životnosti, tj. po uplynutí 10 let od převzetí dodávky kupujícím. Bezúplatnou ekologickou likvidaci se zavazuje provést na výzvu kupujícího k převzetí balistických panelů z místa plnění. O převzetí balistických panelů k ekologické likvidaci je povinen vyhotovit písemné potvrzení.
3. Pokud by před uplynutím výše uvedené lhůty došlo k zániku, likvidaci firmy nebo změnám vlastníka či jiným změnám, majícím vliv na plnění tohoto závazku, zavazuje se uchazeč o těchto skutečnostech v nejkratším možném termínu informovat odběratele a plnění podmínky bezúplatné ekologické likvidace balistických ochranných prostředků smluvně zajistit u jiné organizace.

X. SANKCE

1. Kupující je oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu za nedodržení termínu splnění dodávky ve výši 0,2 % z její ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení a to i v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží.

2. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z oprávněné fakturované částky bez DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení s vyřízením reklamace (viz čl. VIII. této smlouvy) je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč a to za každý případ a každý započatý kalendářní den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 30 kalendářních dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
5. Kupující je oprávněn uplatnit smluvní pokutu bez zřetele k tomu, zda mu porušením povinností prodávajícího vznikla škoda.
6. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.

XI. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY

1. Smluvní strany odpovídají za škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu stanoveném českým právním řádem, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění.
2. Prodávající prohlašuje, že převezme závazek k odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vady zboží v rozsahu a za podmínek dle ustanovení § 2939 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Bude-li se poškozený v případě škody vzniklé v důsledku vady na zboží dovolávat odpovědnosti u kupujícího za takto vzniklou škodu a náhrada škody bude kupujícím poškozenému poskytnuta, prodávající takto poskytnutou náhradu kupujícímu plně uhradí.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 10 pracovních dnů,
 - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené touto smlouvou,
 - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle této smlouvy.
2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
 - c) prodávající vstoupil do likvidace,
 - d) oprávněná zkušebna dospěje k závěru, že výsledek zkoušky balistické odolnosti (viz čl. IV. této smlouvy) je nevyhovující.

3. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než třicet (30) kalendářních dní.
4. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

XIII. ŘEŠENÍ SPORŮ

1. V otázkách a vztazích touto smlouvou výslovně neřešených se smluvní vztah řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění.
2. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou řešeny nejprve smírně, nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory řešeny v soudním řízení.

XIV. POVINNOST MLČENLIVOSTI

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 o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odst. 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.
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.

XV. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Veškeré změny či doplňky této smlouvy jsou možné pouze na základě písemných, očíslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned, bez zbytečného odkladu, oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
3. Každá ze smluvních stran je povinna bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně případnou změnu v údajích uvedených v čl. I. této smlouvy.

4. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, prostřednictvím kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.
5. Smlouva je závazná pro případné právní nástupce obou smluvních stran, změnu právní subjektivity je smluvní strana povinna oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu.
6. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti této kupní smlouvy na třetí osobu.
7. Prodávající souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených v Kupní smlouvě.
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 úplnému zaplacení ceny 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 a o změně některých zákonů (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 a to v § 2 odst. 3 písm. b) a v § 3 odst. 2 písm. a).

XVI. PLATNOST A ÚČINNOST SMLOUVY

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsání oprávněnými zástupci obou smluvních stran a její platnost trvá do splnění všech závazků vyplývajících z této smlouvy.
2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona o registru smluv.
3. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu uveřejní v registru smluv Krajské ředitelství policie Pardubického kraje. Druhé smluvní straně bude potvrzení o uveřejnění v registru smluv doručeno elektronicky.

XVII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden obdrží prodávající a jeden kupující.
2. Obě smluvní strany prohlašují, 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.

XVIII. PŘÍLOHY

Nedílnou součástí této smlouvy je **Příloha Kupní smlouvy č. KRPE-58660/ČJ-2018-1700VZ – Technická specifikace zboží.**

V Pardubicích dne 16-08-2018

Kupující



náměstek ředitele KR pro ekonomiku



V Hradci Králové dne 20.8.2018

Prodávající



jednatel společnosti ARGUN s.r.o.

ARGUN s.r.o.
Jana Krušinky 132/4, 500 02 Hradec Králové
7399478
CZ

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZBOŽÍ

1. Základní popis zboží

Zbožím se rozumí **sada 2 ks panelů balistických TBO5CZ s návodem k použití a záručním listem** (dále také „sada panelů“).

Sada panelů obsahuje:

- 1 ks - balisticky odolný panel přední (hrudní) požadované třídy balistické odolnosti
- 1 ks - balisticky odolný panel zadní (zádový) požadované třídy balistické odolnosti
- 1 ks – návod k použití a záruční list v českém nebo slovenském jazyce

Sada panelů balistických TBO5CZ musí splňovat technické, užité a ostatní parametry a vlastnosti uvedené v této specifikaci zboží.

Veškeré dodané zboží musí být vyrobeno ze zcela nových, dosud nepoužitých materiálů.

2. Technické parametry zboží

- Rozměry, tvar, hmotnost

Sadu panelů tvoří anatomicky tvarovaný přední (hrudní) balistický panel a zadní (zádový) balistický panel totožného materiálového složení.

Základní rozměr obou panelů: 240-250 x 290-315 mm.

Tloušťka panelů nesmí překročit 20 mm.

Hmotnost jednoho panelu (kteréhokoliv) nesmí překročit 2,3 kg při základních rozměrech 250 x 300 mm.

Výchozí plocha panelu před případnou úpravou umožňující volný pohyb paží a zaoblením v rozmezí 750-772 cm².

Tvar panelů musí umožňovat jejich snadné vložení do používaných balistických vest či nosičů plátů a jejich pevnou a spolehlivou fixaci (standardní rozměr kapsy pro vložení plátu 250x315x20 mm).

Panely nesmí mít ostré hrany.

Nesymetrická konstrukce panelů se přípouští, v tom případě však musí být jeho strana příkládaná k tělu zřetelně označena např. štítkem s textem „Panel se vkládá touto stranou k tělu“.

- Balistická odolnost

Samostatný balistický panel musí vykazovat balistickou odolnost TBO5CZ podle ČSN 39 5360:1996 Zkoušky odolnosti ochranných prostředků (dále jen „ČSN“) včetně splnění požadavků na zkoušení dodatečným střelivem. Provedení panelů musí být tzv. „Stand Allon“, tzn., že uvedenou balistickou odolnost musí poskytovat samostatný panel bez spolupůsobení další balistické ochrany jako např. balistické vesty, apod.

V kombinaci s měkkou balistickou vložkou NIJ IIIA, vyrobenou z vrstev aramidové tkaniny, musí balistický panel splňovat požadavky NIJ IV dle NIJ STD 0101.04 (zvýšená ochrana).

Balistické panely musí být dále v provedení „Multishoot“, tzn., že musí odolávat více zásahům.

Panely musí být vyrobeny 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).

Je-li balistický panel složen z více vrstev, musí všechny vrstvy tvořit jeden celek.

Panely musí mít povrchovou úpravu zabraňující odrazu dopadající střely nebo jejich fragmentů po zásahu.

S ohledem na předpokládaný způsob využití, musí balisticky odolné materiály použité k výrobě panelů odolávat opakovaným změnám teploty, tzn., že balisticky odolný panel si musí zachovat deklarovanou balistickou odolnost po zatížení 2 teplotními cykly s průběhem dle obr. Č. 3 ČSN EN ISO 14 451-2.

Balistické panely musí zajišťovat uživateli deklarovanou balistickou ochranu po dobu 10 klet od dodání.

- Označení symbolem typu ochrany a typovým štítkem

Oba panely v sadě musí být zřetelně označeny symbolem typu ochrany proti střelám „symbol palné zbraně“ a typovým štítkem. Údaje uvedené na typovém štítku musí zůstat čitelné po celou dobu jejich použitelnosti. Typový štítek musí obsahovat následující údaje o panelu:

1. výrobce panelu
2. třída balistické odolnosti
3. plocha a hmotnost panelu
4. výrobní číslo (viz vysvětlivka níže),
5. měsíc a rok výroby,
6. doba životnosti
7. měsíc a rok, do kdy se poskytuje garance balistické odolnosti v tvaru MM/RRRR,
8. zda se jedná o panel přední (hrudní) či zadní (zádový), pokud jsou panely v sadě odlišně anatomicky tvarovány

Vysvětlivka pro výrobní číslo: výrobní číslo je 16-timístné 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 (v případě tohoto konkrétního typu 0000 – životnost vyznačena na štítcích vložek). Zbývajících 6 míst je vyčleněno pro výrobní číslo dodavatele.

Příklad: **N1016Z1026000124** - nákup v říjnu 2016, životnost do října 2026, výrobní 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 nebo slovenském jazyce.

- Charakteristika způsobu a prostředí použití sady panelů

Panely mohou být používány v těžkých balistických vestách Policie ČR (NIJ IIIA/IV), případně vložené v nosičích plátů různého provedení nebo v kompletu protiúderovém multifukčním (NIJ IIIA) od výrobce FENIX Protector s.r.o. a to buď samostatně (bez použití skryté balistické vesty) nebo v kombinaci se skrytou balistickou vestou NIJ III/TBO2CZ.

Panely balistické jsou používány 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%.

Panely mohou být dlouhodobě uloženy v zavazadlovém prostoru služebních automobilů, kde nelze vyloučit možnost kontaminace ropnými látkami (benzín, motorová nafta, olej).

- Barvené provedení panelů

Panely balistické budou dodány v **černé barvě**.

U celé dodávky je požadována stálobarevnost a jednotnost barevného provedení.

V Pardubicích dne..... 16 -08- 2018

Kupující



.....
náměstek ředitele KR pro ekonomiku



V Hradci Králové dne..... 20.8.2018

Prodávající



.....
jednatel společnosti ARGUN s.r.o.

ARGUN s.r.o.
Jana Krušinky 1093/4, 500 02 Hradec Králové
602 000 399478
CZ