

KUPNÍ SMLOUVA

č. j.: KRPL-14868/ČJ-2021-1800VZ

uzavřená v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)
(dále jen „smlouva“)

Článek I.

Smluvní strany

Název: Česká republika – Krajské ředitelství policie
Libereckého kraje
Sídlo: Náměstí Dr. E. Beneše 24, Liberec I. – Staré Město,
PSČ 460 32
IČ: 72050501
DIČ: CZ72050501
Bankovní spojení: Česká národní banka Ústí nad Labem
Číslo účtu: 84548881/0710
Ve věcech smlouvy oprávněn jednat: Ing. Ivo Hradecký, vedoucí OMTZ
Telefon: 974 461 243, 724 802 352
E-mail: krpl.osm@pcr.cz
Ve věcech technických oprávněn jednat: Jana Jedináková, referent majetkové správy OMTZ
Telefon: 974 461 522
Osoba odpovědná za převzetí zboží: Jaroslav Kolařík, referent majetkové správy
OMTZ, skupina skladů
Telefon: 974 461 530, 725 448 269

(dále jen „kupující“)

a

Prodávající: GARED s.r.o.
Sídlo: Družstevní 278, Solnice 517 01
Korespondenční adresa: Družstevní 278, Solnice 517 01
IČ: 28819446
DIČ: CZ28819446
Její jménem jedná: 
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Rychnov nad Kněžnou
Číslo účtu: 43-9989300267/0100
Kontaktní osoba ve věcech technických: 
Kontaktní osoba odpovědná za předání zboží: 
E-mail:
Telefon/fax:
Zapsán v obchodním rejstříku: Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C,
vložka 29329

(dále jen „prodávající“)

„Sada panelů balistických TBO5 CZ (sada 2ks)“

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat, za podmínek v ní sjednaných, kupujícímu zboží, uvedené v článku III. smlouvy a umožní kupujícímu k němu nabýt vlastnické právo.
2. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 8. 3. 2021 (vysvětlení a doplnění ze dne 18. 3. a 19. 3. 2021), která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného pod číslem jednacím KRPL-14868/ČJ-2021-1800VZ vybrána jako nejvýhodnější.

Článek III.

Zboží

Zbožím se rozumí 139 kusů sad panelů balistických TBO5 CZ – sada obsahuje 2 ks panelu (počet sad je dopočítán kupujícím dle nabídkové ceny prodávajícího, jako vítězného uchazeče, tak, aby nebyla překročena částka veřejné zakázky 2.400.000,- Kč včetně DPH) + 1 kus sady panelů balistických TBO5 CZ k provedení kontroly balistické odolnosti dle čl. VII. smlouvy pro Krajské ředitelství policie Libereckého kraje.

Celá dodávka zboží bude tedy obsahovat 140 sad panelů.

Obsah 1 sady panelů balistických TBO5 CZ tvoří:

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

Panely balistické TBO5 CZ musí splňovat technické, užité a ostatní parametry a vlastnosti uvedené v příloze kupní smlouvy – Technická specifikace zboží, která je nedílnou součástí této smlouvy.

Článek IV.

Kupní cena a platební podmínky

Název zboží	Cena v Kč za 1 kus bez DPH	Cena v Kč za 1 kus s DPH	Cena v Kč celkem bez DPH	Cena v Kč celkem s DPH
Sada panelů balistických TBO5 CZ (2ks)	14 200,-	17 182,-	1 973 800,-	2 388 298,-

1. Kupní cena zboží zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží (dopravu do místa plnění, balné a jiné poplatky) včetně dodání jedné (1) sady (2 ks) panelů balistických TBO5 CZ navíc k provedení zkoušky balistické odolnosti dle čl. VII. smlouvy. Tento jeden kus prodávající poskytne bezplatně k výše uvedené kontrole. Cena za 1 ks sady panelů balistických TBO5 CZ je stanovena včetně veškerých základních částí. Kupní cena se sjednává jako cena nejvýše přípustná, kterou nelze překročit. Její úprava je možná pouze při změně zákonné sazby DPH.
2. Kupní cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím po převzetí zboží kupujícím dle potvrzeného dodacího listu, jehož kopii prodávající přiloží k faktuře.
3. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat číslo jednacích této kupní smlouvy a mít náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a náležitosti dle § 435 občanského zákoníku
4. Na všech účetních a evidenčních dokladech musí být přesné pojmenování zboží tj: „Panel balistický TBO5 CZ sada 2ks“, včetně výrobního čísla a číslo jednacích kupní smlouvy.
5. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím na doručovací adresu: Krajské ředitelství policie Libereckého kraje, Odbor správy majetku, Oddělení materiálně technického zabezpečení, Náměstí Dr. E. Beneše 24, 460 32 Liberec I – Staré Město.
6. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované kupní ceny z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího. Pokud kupující uplatní právní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží. Okamžikem předání zboží po odstranění vady kupujícím začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
7. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
8. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Proávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
9. Faktura musí být doručena na adresu kupujícího nejpozději do třiceti (30) dnů od fyzického předání zboží.

Článek V.

Místo a termín předání a převzetí zboží

1. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit sjednanou cenu za zboží podle článku IV. smlouvy.
2. Proávající dodá zboží kupujícím nejpozději do 150 dnů od účinnosti smlouvy. Zboží bude dodáno jednorázově.

3. Místem plnění je Krajské ředitelství policie Libereckého kraje, Pastýřská 3, 460 32 Liberec 1 – SKLAD KŘ OMTZ, v pracovních dnech od 7.00-13.00 hod.
 - Kontaktní a zároveň odpovědná osoba za převzetí zboží: Jaroslav Kolařík, tel. 974 461 530, 725 448 269.
4. Prodávající se zavazuje informovat osobu odpovědnou za převzetí zboží o termínu dodání zboží nejméně dva (2) pracovní dny předem.
5. Při převzetí v místě plnění provede kupující (resp. osoba odpovědná za převzetí zboží) vizuální kontrolu úplnosti dodávky, kvality materiálu a provedení a kontrolu úplnosti požadovaného označení. Ve sporných případech bude požadované provedení posuzováno dle schváleného referenčního vzorku.
6. Dodáním zboží se rozumí okamžik, kdy kupující prostřednictvím osoby odpovědné za převzetí zboží potvrdí dodací list v místě plnění.
7. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven dodací list s uvedením dodávaného zboží a jeho výrobních čísel ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán osobou odpovědnou za předání zboží uvedenou v čl. I. smlouvy (za prodávajícího) a osobou odpovědnou za převzetí zboží (za kupujícího) a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení potvrzeného dodacího listu.
8. Prodávající se zavazuje zboží dodat osobně, nikoliv prostřednictvím přepravní služby. Při předání zboží bude za kupujícího přítomna osoba odpovědná za předání zboží uvedená v článku I. smlouvy.
9. Součástí dodávky každé sady panelů balistických TBO5 CZ (sada 2 ks) musí být návod na jejich používání, skladování a údržbu v českém jazyce. Ke každé sadě panelů balistických TBO5 CZ musí být přiložen záruční list. Balistické panely musí být baleny po soupravách (přední a zadní panel) takovým způsobem, aby při dopravě a skladování nemohlo dojít k jejich poškození.

Článek VI.

Vady zboží

1. Práva z vadného plnění vyplývají pro smluvní strany obecně z ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku.
2. Prodávající je povinen předat kupujícímu zboží bez vad a prohlašuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 občanského zákoníku.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě (vady zjevné), přičemž v takovém případě osoba odpovědná za převzetí zboží důvody odmítnutí převzetí uvede na dodací list. Prodávající je v takovém případě povinen dodat kupujícímu náhradní zboží ve sjednané kvalitě. Veškeré náklady spojené s dodáním náhradního zboží nese prodávající. Termín dodání náhradního zboží je třicet (30) kalendářních dní ode dne, kdy kupující odmítl převzít zboží či jej vrátil.
4. Reklamací skrytých vad během záruční doby uplatňuje kupující u prodávajícího písemně (poštovní styk, elektronicky) bez zbytečného odkladu. Reklamacie jsou ze strany kupujícího řešeny pracovníkem oprávněným jednat ve věcech technických, případně jiným pověřeným pracovníkem.

5. Veškeré náklady spojené s uplatněním reklamace (např. doprava, balné reklamovaného zboží) nese prodávající. Proávající se zavazuje odstranit reklamované vady ve lhůtě třiceti (30) kalendářních dnů od doručení reklamace kupujícího.
6. Proávající se zavazuje dle článku XII. odst. 8 smlouvy poskytnout kupujícímu pozáruční opravy a servis zboží.

Článek VII.

Postup provedení kontroly balistické odolnosti

1. Kupující provede namátkovou kontrolní zkoušku balistické odolnosti dodávaných balistických panelů. Proávající je povinen poskytnout kupujícímu nezbytnou součinnost, zejména informuje kupujícího o zahájení výroby a dokončení výroby prvních dvaceti (20) kusů zboží, tzn. 20 ks sad panelů balistických TBO5 CZ. Poté kupující náhodně vybere a převezme bezplatně dvě sady panelů balistických TBO5 CZ z dvaceti (20) vyrobených kusů v sídle prodávajícího.
2. Namátkové ověření balistické odolnosti TBO5 CZ provede akreditovaná zkušebna ve shodě s ČSN 39 5360.
3. Náklady na ověření balistické odolnosti akreditovanou zkušebnou jdou v případě nevyhovujícího výsledku 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 ČSN 39 5360.
4. Pokud je výsledek namátkové kontrolní zkoušky balistické odolnosti nevyhovující, zahájí prodávající výrobu nové dodávky a opakuje se postup dle č. VII. smlouvy, neodstoupí-li kupující od smlouvy dle čl. X. odst. 8 písm. d) smlouvy. Opakováním postupu není dotčen termín dodání dle čl. V. odst. 2 smlouvy.
5. Pokud je výsledek namátkové kontrolní zkoušky balistické odolnosti vyhovující postupuje prodávající dále dle článku V. smlouvy.

Článek VIII.

Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

Článek IX.

Povinnost mlčenlivosti

1. Proávající 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. o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo

- b. o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.
3. Za porušení povinností mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran.

Článek X.

Sankce a odstoupení od smlouvy

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží podle čl. V. odst. 2 smlouvy ze strany prodávajícího, jakož i v případech pozdního dodání náhradního zboží či v případě prodlení s vyřízením reklamace dle čl. VI. smlouvy ze strany prodávajícího, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý, byť i započatý den prodlení.
2. V případě porušení jakékoliv povinnosti podle čl. IX. smlouvy ze strany prodávajícího, se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2% z celkové částky plnění (kupní ceny zboží), a to za každý zjištěný případ porušení této povinnosti.
3. V případě uvedení zkreslených nebo nepravdivých údajů uvedených v jakémkoliv označení výrobku, vyplývající ze zadání, ze strany prodávajícího, se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1% z celkové částky plnění (kupní ceny zboží).
4. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury za dodávku zboží, se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z celkové částky plnění (kupní ceny zboží) za každý, byť i započatý den prodlení.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění u povinné strany.
6. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody v plné výši, ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
7. 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 patnáct (15) pracovních dnů,
 - b) nedodání náhradního zboží ve lhůtě stanovené podle čl. VI. smlouvy,
 - c) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.
8. Kupující je dále, mimo jiné, oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o způsobu řešení 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 vstoupí do likvidace,
 - d) oprávněná zkušebna dospěje k závěru o nevyhovujícím výsledku zkoušky balistické odolnosti.
9. 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.
10. 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.

Článek XI. Záruční doba

1. Prodávající poskytuje záruku na dobu 10 let u balistických materiálů a 24 měsíců u ostatních materiálů.
2. Reklamace vad musí být provedena písemně.

Článek XII. Ostatní ujednání

1. Prodávající garantuje, že dodané panely balistické TBO5 CZ zajistí balistickou odolnost v požadovaném stupni min. 10 let od dodání. Po skončení životnosti panelů balistických TBO5 CZ, tj. po uplynutí 10 let od převzetí dodávky kupujícím, se prodávající zavazuje k bezúplatné ekologické likvidaci jím dodaných panelů balistických TBO5 CZ (až do výše celého dodaného zboží). Bezúplatnou ekologickou likvidaci se zavazuje provést na výzvu kupujícího k převzetí dodaných panelů balistických TBO5 CZ z místa plnění. O převzetí balistických panelů k ekologické likvidaci je prodávající povinen vyhotovit písemné potvrzení.
2. V případě, že před uplynutím lhůty uvedené v čl. XII. odst. 1 smlouvy dojde na straně prodávajícího k zániku, likvidaci obchodní společnosti nebo změnám vlastníka či jiným změnám, majícím vliv na plnění závazku ekologické likvidace, zavazuje se prodávající o těchto skutečnostech v nejkratším možném termínu informovat kupujícího a plnění podmínky bezúplatné ekologické likvidace balistických ochranných prostředků smluvně zajistit u jiné organizace.
3. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
4. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

5. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu 10 let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení ceny zboží, popř. k zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
6. 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.
7. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
8. Prodávající je povinen zajistit provádění pozáručních oprav a servisu zboží ve smluvně zajištěných autorizovaných servisech po dobu 10 let od data převzetí zboží kupujícím.

Článek XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky k této smlouvě.
2. Vzájemné vztahy smluvních stran, které nejsou výslovně dohodnuty v této smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. 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 obecnými soudy v sídle kupujícího.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech, z nichž dva (2) obdrží kupující a jeden (1) prodávající.
5. 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 k této smlouvě své podpisy.
6. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – technická specifikace zboží.

V Liberci dne



Za kupujícího:

Ing. Ivo Hradecký
vedoucího oddělení MTZ KŘP-L

V Solnici dne



Za prodávajícího:



jednatelka

Příloha č. 1 Smlouvy – Technická specifikace
KRPL-14868/ČJ-2021-1800VZ

Technická specifikace zboží

Zbožím se rozumí sada panelů balistických TBO5 CZ.

Sada panelů balistických TBO5 CZ obsahuje:

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

Zboží musí splňovat technické, užité a ostatní parametry a vlastnosti požadované kupujícím v níže uvedené tabulce.

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE
panelů balistických TBO5 CZ**

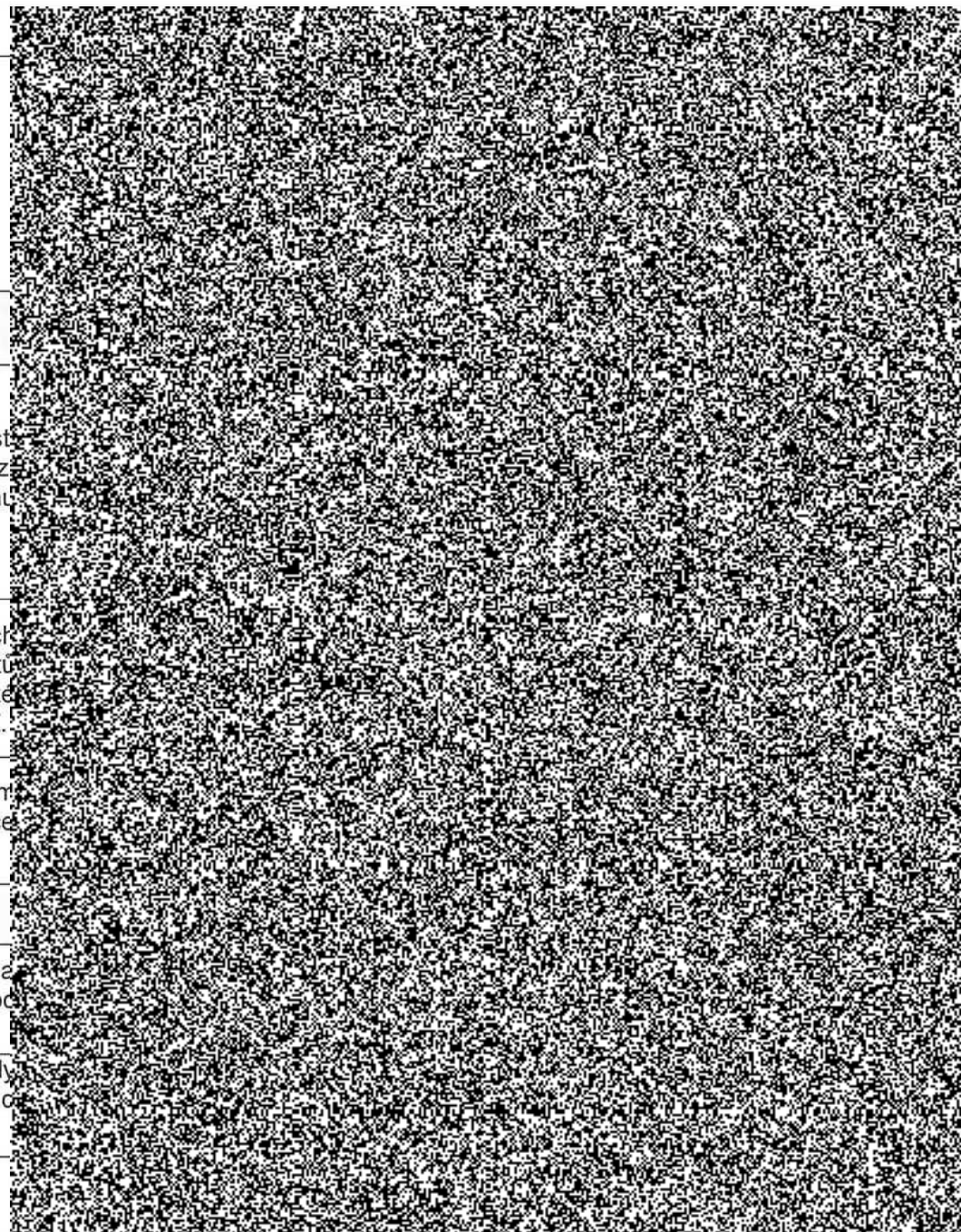
Legenda pro vyplnění údajů dodavatelem:

	obchodní označení (konkrétní typ, model) nabízeného zboží
	skutečné údaje a hodnoty nabízeného zboží
	ANO (= potvrdí, že nabízené zboží splňuje požadované údaje a hodnoty), případně i katalogové označení
	nevyplňuje se

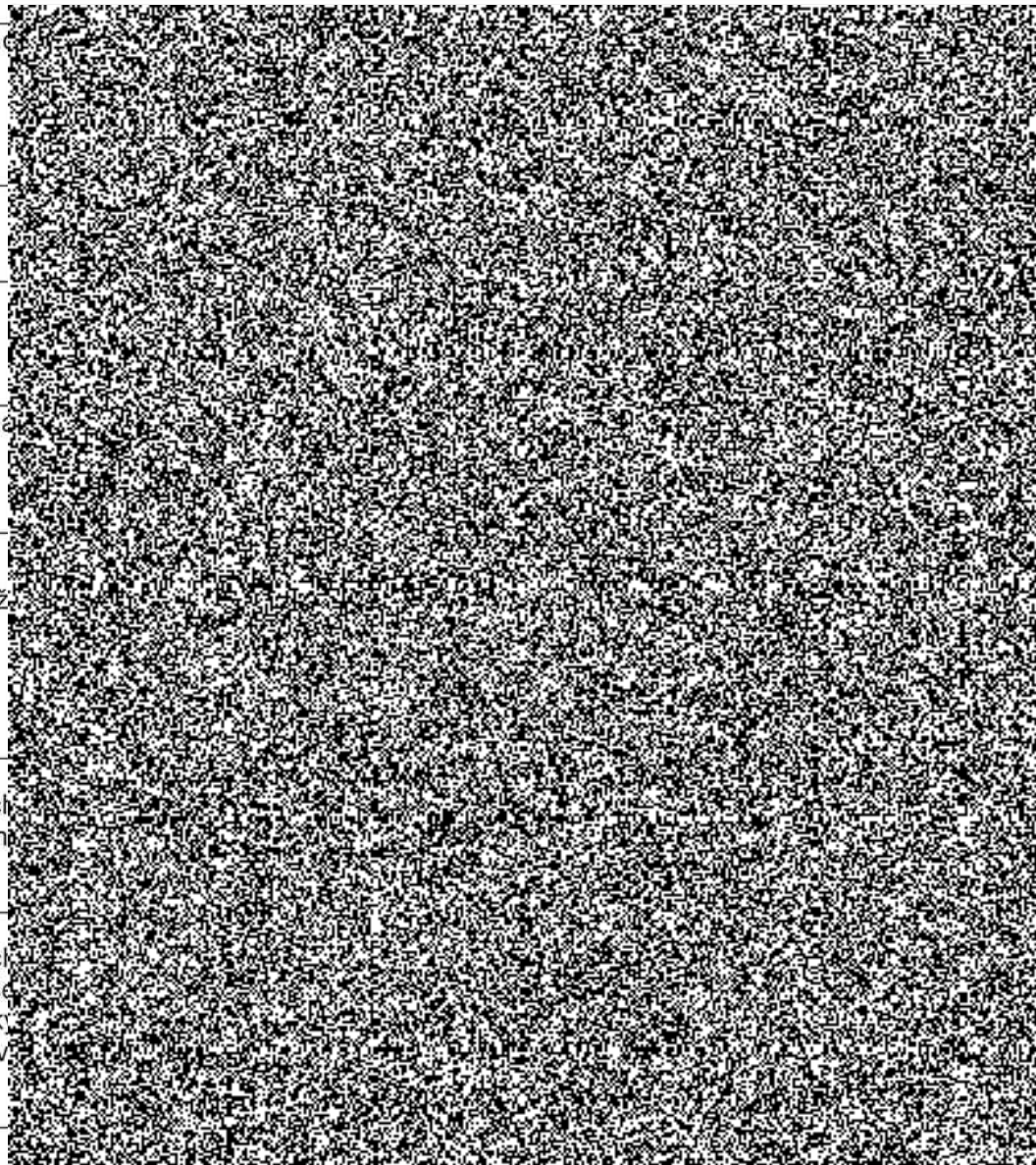
[doplň dodavatel]

Poř. č.	Údaje, vlastnosti, parametry zboží požadované kupujícím:	Údaje, vlastnosti, parametry zboží dodaného prodávajícím:
1	Obchodní označení (typ, model):	
2	Složení balistického panelu:	
3	- počet vrstev:	
4	- tloušťky vrstev:	

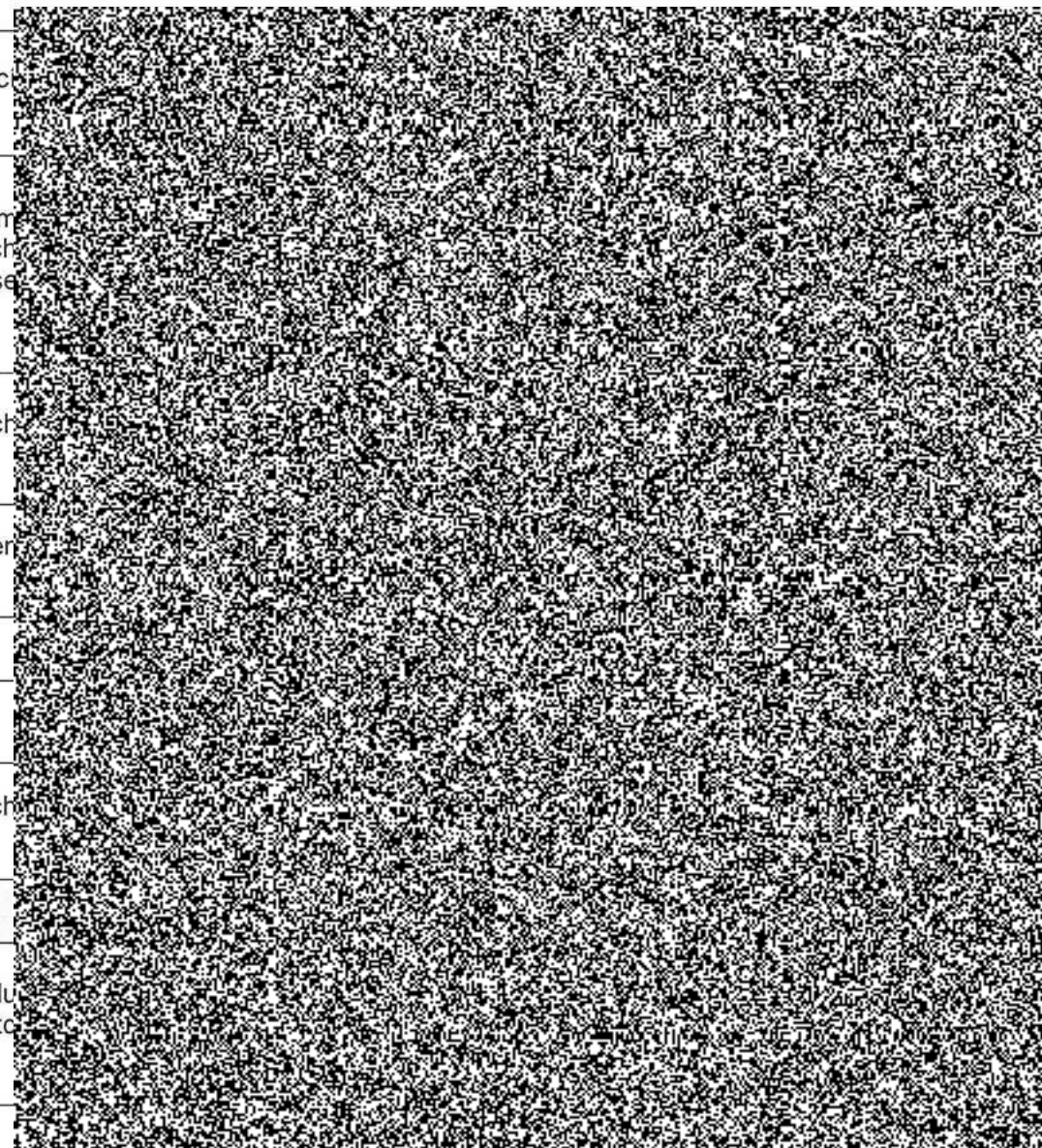
5	- materiály:
6	Charakteristika způsobu a prostředí použití panelů balistických:
7	Balistické panely jsou určeny pro výcvik, bezpečnostní a bojové činnosti a činnosti související, v různých klimatických podmínkách v rozmezí teplot -20°C až 50°C, krátkodobě -30°C až 80°C, relativní vlhkost vzduchu může dosahovat až 95%.
8	Balistické panely jsou určeny pro používání v těžkých balistických vestách Policie ČR (NIJ IIIA/IV), případně pro vložení do nosičů plátna různého provedení a to buď samostatně (bez použití skryté balistické vesty) nebo v kombinaci se skrytou balistickou vestou NIJ IIIA/TBO2CZ.
9	Balistické panely mohou být dlouhodobě uloženy v zavazadlovém prostoru služebních automobilů, kde nelze vyloučit možnost kontaminace ropnými látkami (benzín, motorová nafta, olej).
10	Technický popis:
11	Sadu panelů balistických tvoří anatomicky tvarovaný přední (hrudní) a zadní (zádový) panel, návod k používání a záruční list v českém nebo slovenském jazyce.
12	Požadované rozměry jsou vztaženy k chráněné ploše uživatele. Tedy rozhodující je průmět panelu přenesený na rovnou plochu (ne jeho povrch).



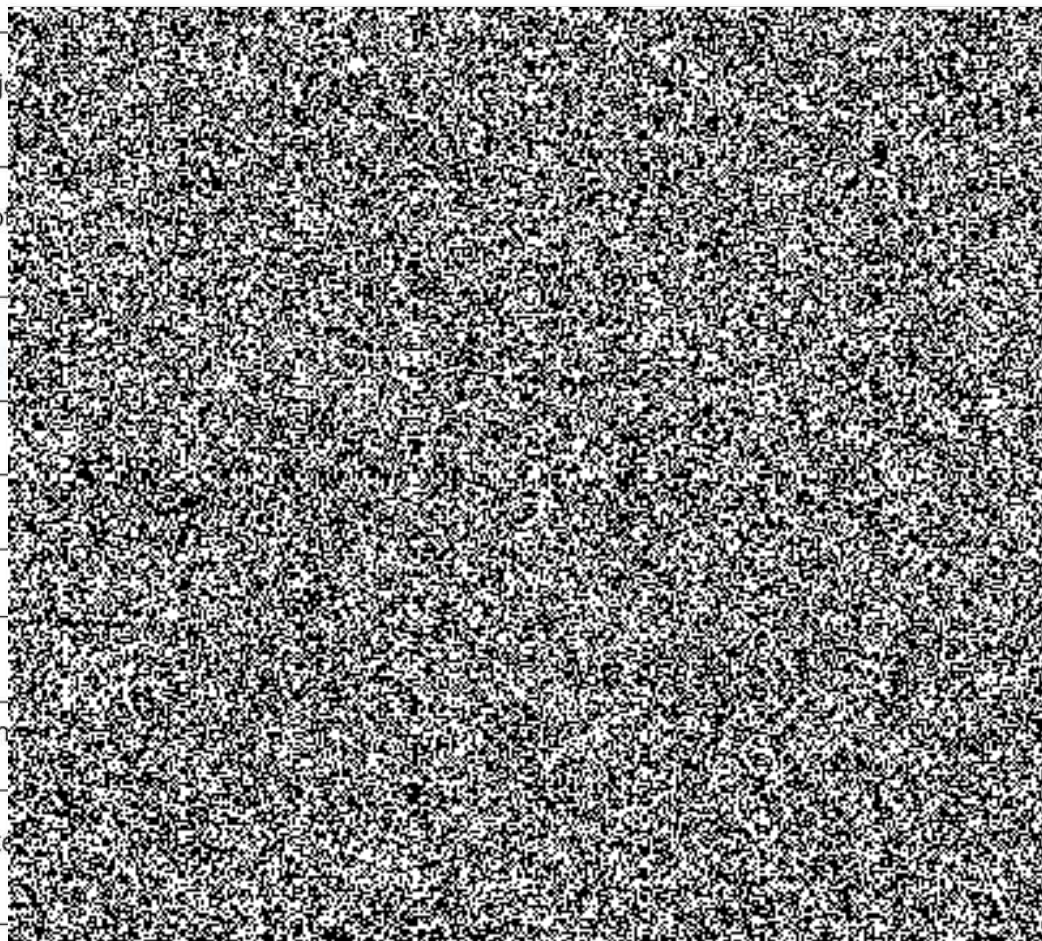
13	Rozměry anatomicky tvarovaného předního (hrudního) a zadního (zádového) panelu je: (rozmezí 240-250 x 290-315 mm)
14	Tloušťka panelů je: (maximálně 22 mm)
15	Hmotnost balistického panelu je: (maximálně 2,3 kg)
16	Výchozí plocha panelu před úpravou, umožňující volný pohyb paží a zaoblením, je: (rozmezí 750-772 cm ²)
17	Chráněná plocha jednoho panelu po úpravě umožňující volný pohyb paží a zaoblením je: (musí být větší než 600 cm ²)
18	Tvar balistických panelů umožňuje jejich snadné vložení do používaných balistických vest či nosičů plátů (standardní rozměr kapsy pro vložení plátu 250x315x22 mm) a jejich pevnou a spolehlivou fixaci.
19	Balistické panely jsou vyrobeny bez ostrých hran, v požadovaných rozměrech výhradně z balisticky odolných materiálů (v celé ploše poskytované balistické ochrany je stejné složení vrstev balisticky odolných materiálů, tzn. použité balisticky odolné materiály, počet vrstev a jejich tloušťka).



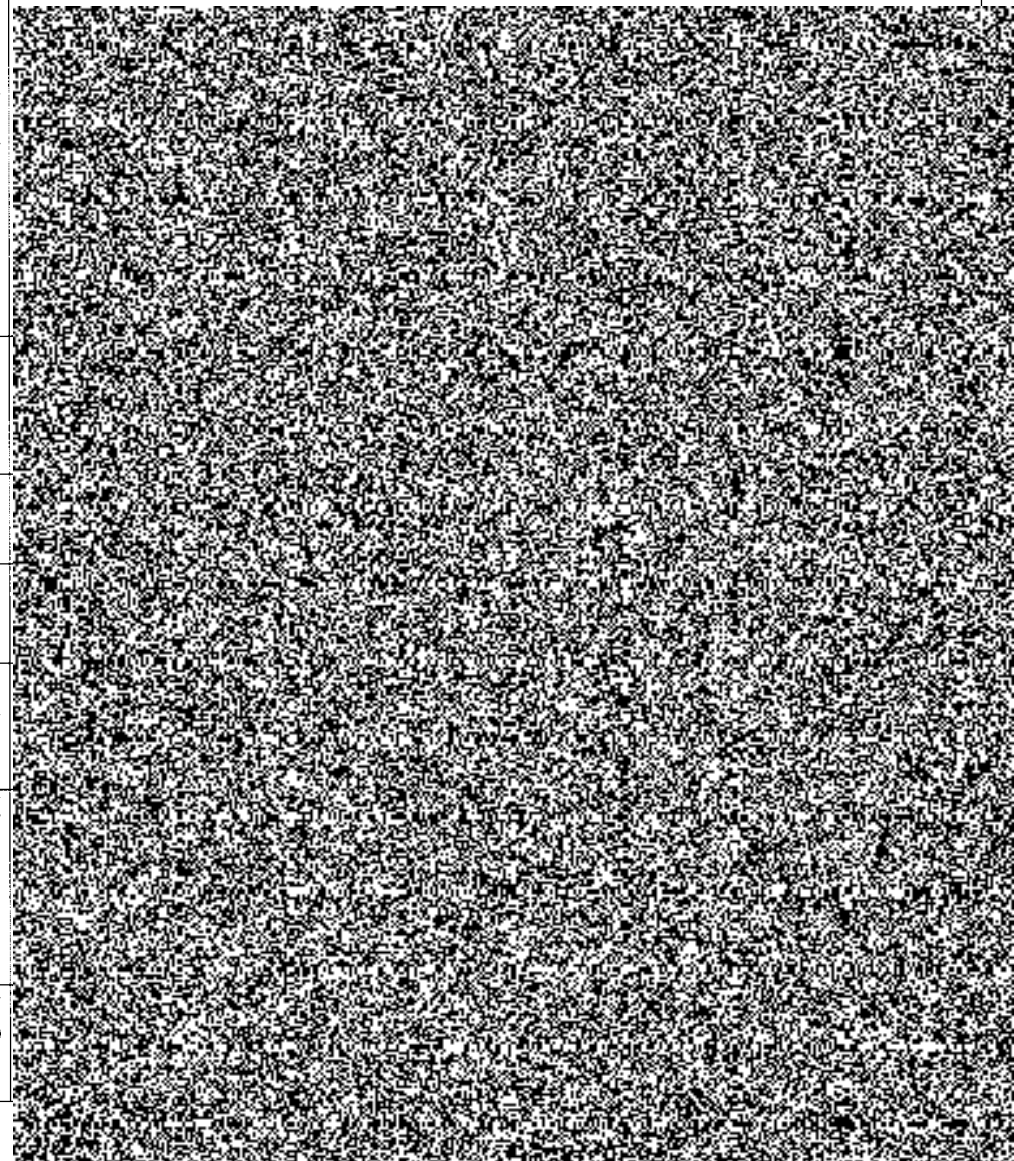
20	Balistické panely mají povrchovou úpravu zabraňující odrazu dopadajících střel nebo jejich fragmentů po zásahu.
21	Pokud je balistický panel opatřen např. pěnovým, plastovým či pryžovým ochranným lemem, případně je některá vrstva balisticky odolných materiálů k okrajům zúžena nebo některá přesahuje ostatní vrstvy, tak se tato plocha nezapočítává do plochy poskytované balistické ochrany.
22	Všechny balistické panely jsou vyrobeny z nových, dosud nepoužitých materiálů.
23	Je-li balistický panel složen z více vrstev, tak všechny vrstvy tvoří jeden celek.
24	Barva panelů: černá
25	Typ konstrukce balistických panelů: symetrická - nesymetrická
26	Je odlišně anatomicky tvarována přední a zadní strana balistických panelů? (ANO – NE):
27	Značení:
28	V případě nesymetrické konstrukce je strana balistického panelu při kládaná k tělu zřetelně označena např. štítkem „Panel se vkládá touto stranou k tělu“.



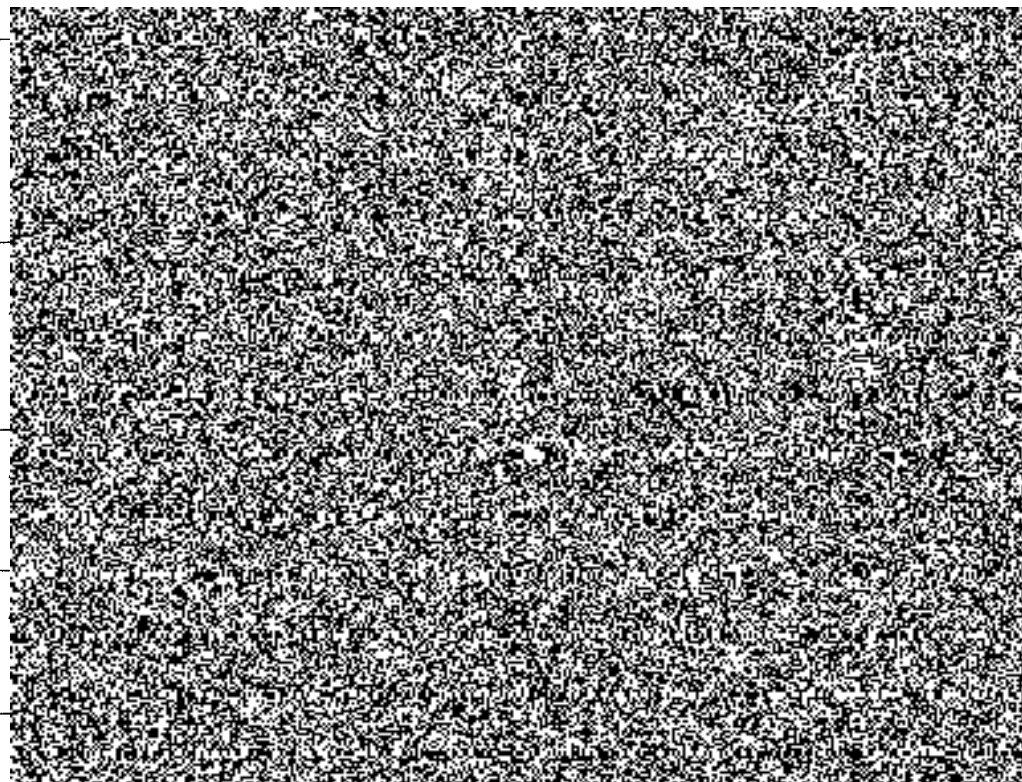
29	V případě odlišně anatomicky tvarovaného předního a zadního panelu je panel označen, zda jde o panel přední nebo zadní.
30	Balistické panely jsou zřetelně označeny symbolem typu ochrany pro střelám „symbol palné zbraně“ a typovým štítkem.
31	Na typovém štítku je uvedeno:
32	- výrobce balistického panelu (ne prodávající),
33	- třída balistické odolnosti,
34	- plocha a hmotnost panelu,
35	- výrobní číslo panelu,
36	- měsíc a rok výroby a případně i to, zda jde o panel přední nebo zadní (pokud jsou odlišně anatomicky tvarovány),
37	- doba životnosti a měsíc a rok, do kdy se poskytuje garance balistické odolnosti v tvaru MM/RRRR,



38	<p>Vysvětlivka pro výrobní číslo: výrobní číslo je 16 místné číslo, které se skládá z písmene „N“ vždy na prvním místě – znamená <u>nákup</u>, další 4 místa vyjadřují <u>měsíc a rok nákupu</u> ve tvaru MMRR, na šestém místě vždy písmeno „Z“ znamená <u>životnost</u> a následují 4 místa vyjadřující <u>měsíc a rok</u> do konce garantované životnosti (v případě tohoto konkrétního typu 0000 – životnost vyznačena na štítcích vložek). Zbývajících 6 míst je vyčleněno pro výrobní číslo dodavatele.</p> <p>Příklad: N1016Z1026000124 - nákup v říjnu 2016, životnost do října 2026, číslo 124, resp. 000124.</p>
39	Etikety, štítky i natištěné nápisy jsou čitelné a stálobarevné, s písmem, které je údržbou a používáním za obvyklých podmínek neodstranitelné po celou dobu životnosti balistických panelů.
40	Popis je v českém nebo slovenském jazyce.
41	Požadovaná balistická odolnost:
42	Samostatný balistický panel (Stand Allone) splňuje balistickou odolnost TBO5 CZ podle ČSN 39 5360:1996 s výjimkou objemu vtisku nebo podle ČSN 39 5360:2018.
43	V rámci dodatečného zkoušení balistické odolnosti TBO5 CZ samostatného balistického panelu (Stand Allone) podle ČSN 39 5360 dodatečným střelivem: 7,62 x 39 BZ (740±10m/s), 7,62 x 54R, FMJ FeJ, hmotnost střely 9,6g, v= 830±15m/s, 223 Remington, střela SS109, hmotnost střely 4,0 g +/- 0,1 g, v= 950±10m/s je výsledek neprůstřel a nedošlo k oddělení ostrých střepin (podrobně viz bod 6.4.2 ZD).
44	V kombinaci s měkkou balistickou vložkou NIJ IIIA, vyrobenou z vrstev aramidové tkaniny balistický panel splňuje požadavky NIJ IV dle NIJ STD 0101.04 (zvýšená ochrana).



45	Balisticky odolné materiály použité při výrobě panelů odolávají opakovaným změnám teploty (tzn., balistický panel si musí zachovat deklarovanou balistickou odolnost po zatížení 2 teplotními cykly s průběhem dle obr. 3, který je uveden v ČSN EN ISO 14 451-2 – část 2 Metody zkoušení).
46	Balistické panely jsou v provedení "Stand Allone" se základní, v textu uvedenou balistickou odolností, tzn., že uvedenou základní balistickou ochranu poskytuje samostatný panel bez spolupůsobení další balistické ochrany (balistická vesta apod.).
47	Balistické panely jsou v provedení „Multishoot“ (tzn., že odolávají více zásahům) – balistický panel odolává nejméně třem kolmým zásahům střeliva pro TBO 5CZ podle ČSN 39 5360.
48	Mechanické zatížení panelů vyhovuje pádové zkoušce dle NIJ Standard-0101.06, kapitola 6.3.4.



Nejedná se o konkrétní provedení, ale obecně o panely balistické, které musí splňovat technické, užité a ostatní parametry a vlastnosti uvedené v jednotlivých bodech této technické specifikace.

Pokud jsou v technické specifikaci uvedeny konkrétní materiály pod obchodním názvem, připouští zadavatel použití i jiných obdobných materiálů, které zajistí přinejmenším stejné technické parametry a užité vlastnosti výrobku.