

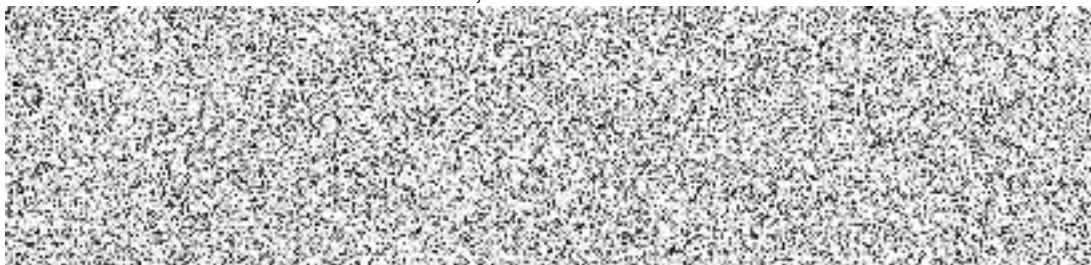
**Rámcová dohoda**  
**č. j. KRPB-101275-20/ČJ-2025-0600VZ**

---

**Smluvní strany:**

**Kupující:**

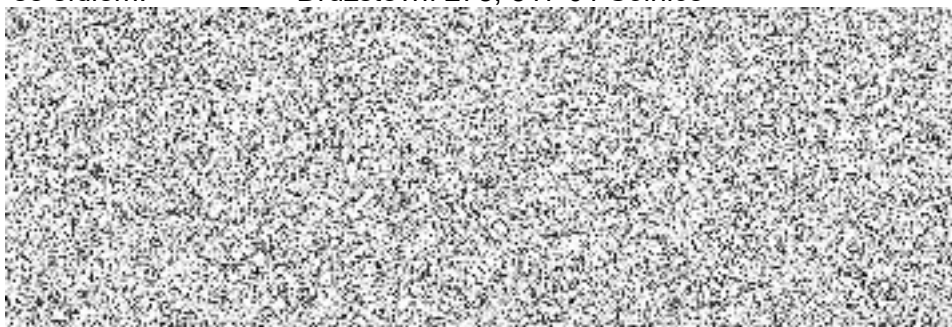
**Česká republika – Krajské ředitelství policie Jihomoravského kraje**  
se sídlem: Kounicova 24, 611 32 Brno



(dále jen „kupující“) na straně jedné

**Prodávající:**

obchodní firma: **GARED s.r.o.**  
se sídlem: Družstevní 278, 517 01 Solnice



(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku,  
v platném znění (dále jen „Občanský zákoník“), tuto

**rámcovou dohodu:**

## Čl. I.

### Předmět rámcové dohody

1. Předmětem plnění je nákup **balistických panelů TBO 5 CZ v sadě 2 ks v celkovém počtu 214 sad** dle technické specifikace, a to včetně dopravy do místa plnění, a balného a odběratelské kontroly jakosti a jedné sady balistických panelů TBO 5 CZ (jedna sada 2 kusy) určených k testování v rámci odběratelské kontroly jakosti ve VTÚ Slavičín.
2. Obsah jedné sady balistických panelů tvoří:
  - 1 ks balistický odolný panel zadní (zádový) požadované třídy balistické odolnosti
  - 1 ks balistický odolný panel přední (hrudní) požadované třídy balistické odolnosti
  - návod k použití a záruční list v českém, nebo slovenském jazyce.
3. Předmět plnění bude **realizován na základě 1 dílčí objednávky** e-mailem pověřeným pracovníkem Oddělení materiálně-technického zabezpečení Ing. Romanou Pavelkovou (dále jen pověřený pracovník).
4. **Celá dodávka předmětu plnění je v černé barvě.**
5. **Podrobná technická specifikace vč. uvedení požadavků na zásadní vlastnosti výrobků a jejich ověřování je uvedena v Příloze č. 1 této rámcové dohody.**
6. Prodávající je povinen podrobit dílčí dodávku státnímu ověřování jakosti a dodat protokoly k tomu oprávněné zkušebny, prokazující balistickou odolnost pořízených ochranných prostředků.
7. S ohledem na povinnost prodávajícího podrobit dodávku odběratelskou kontrolou jakosti ve VTÚ Slavičín, kupující **předpokládá** dodání předpokládaného množství zboží nejvýše v jedné (1) dodávce (**na základě 1 dílčí objednávky**). Objem jedné dílčí objednávky bude max. do výše 100% celkového objemu rámcové dohody.
8. **Prodávající se zavazuje na své náklady smluvně sjednat s VTÚ Slavičín podmínky a požadavky pro ověření balistické odolnosti dodávaných balistických panelů TBO 5 CZ jedna sada (2 kusy), které bude přítomen odpovědný pracovník kupujícího dle dohody.**
9. **Prodávající je povinen pro předpokládanou dodávku zboží zajistit cestou akreditované laboratoře provedení střeleckých zkoušek v následujícím rozsahu:**
  - První panel** - balistický panel odolává nejméně třem kolmým zásahům střeliva pro TBO 5CZ podle ČSN 39 5360,
    - testovat se bude Multishoot po pádové zkoušce dle NIJ Standard-0101.06. Panel projde mechanickým zatížením (pádová zkouška) a následně se provede nástřel dle ČSN 39 5360 střelivem pro TBO 5CZ. Jeden panel 3 zásahy.
  - Druhý panel** – dodatečné zkoušení, jehož výsledky budou uvedeny v protokolu ze zkoušek (provedení dle podmínek stejné normy) pro střelivo: 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.

Dodávka bude realizována při splnění všeobecných dodacích podmínek ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „Občanský zákoník“).

## **Čl. II.** **Kupní cena**

1. Kupní cena je sjednána dohodou smluvních stran podle § 2 zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, a dle cenové nabídky prodávajícího platné ke dni uzavření rámcové dohody, viz Příloha č. 1 této rámcové dohody.

**Jednotková cena za sadu (2 ks sada) činí:**

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>13. 970,-- Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>2. 933,70 Kč</b>
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>16. 903,70 Kč</b>

Jednotková kupní cena je cenou nejvýše přípustnou.

**Celková nabídková cena bez DPH za 214 sad (2 ks sada) činí:**

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>2. 989.580,-- Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>627.811,80 Kč</b>
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>3. 617. 391,80 Kč</b>
<b>Slovy: tři miliony šest set sedmnáct tisíc tři sta devadesát jedna korun osmdesát haléřů</b>	

2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním této rámcové dohody včetně dopravného, balného a nákladů spojených s odběratelskou kontrolou jakosti a jednou sadou balistických panelů TBO 5 CZ jedna sada (dva kusy) určených k testování v rámci odběratelské kontroly jakosti ve VTÚ Slavičín.
3. Překročení nebo změna celkové ceny je možná pouze za předpokladu, že v průběhu realizace plnění dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude celková cena upravena podle změny sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby daně z přidané hodnoty.
4. **Celková kupní cena je cenou nejvýše přípustnou.**

## **Čl. III.** **Platební podmínky**

1. Kupující zaplatí do 21 dnů po obdržení daňového dokladu od prodávajícího kupní cenu za zboží odebrané na základě konkrétní dílčí objednávky, a to převodem na účet prodávajícího.

## **Čl. IV.** **Fakturace**


1. **Daňový doklad** bude předán současně se zbožím nebo zaslán na adresu kupujícího nejpozději do 5 dnů od data splnění dodávky.

2. Daňový doklad musí obsahovat především tyto údaje:

1. Číslo daňového dokladu a rámcové dohody.
2. Název a sídlo prodávajícího a kupujícího.
3. Den vystavení a splatnosti daňového dokladu.
4. Přesný název předmětu smlouvy.
5. Strukturu platby.
6. Datum dodání zboží.
7. Číslo účtu, na který má být placeno.

3. Prodávající je povinen daňový doklad zaslat na níže uvedenou adresu kupujícího:

Krajské ředitelství policie Jihomoravského kraje  
Oddělení materiálně-technického zabezpečení  
Kounicova 24  
611 32 Brno


4. Elektronickou fakturu příp. vystavenou prodávajícím ve strukturovaném datovém formátu (ISDOC/ISDOCX, CII, UBL) dle evropského standardu lze zasílat pouze na e – mailovou adresu centrální podatelny kupujícího: 

5. Kupující je oprávněn před datem splatnosti vrátit daňový doklad, který neobsahuje požadované náležitosti s tím, že doba splatnosti nového (opraveného) daňového dokladu začíná znovu běžet ode dne jeho doručení kupujícímu.

6. Jestliže je prodávající dle zveřejnění správcem daně v registru plátců ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem DPH, je kupující oprávněn provést zajišťovací úhradu DPH na účet příslušného finančního úřadu a uhradit prodávajícímu pouze základ daně, tento postup je považován za splnění závazku kupujícího.

### Čl. V.

#### Dodací podmínky, místo plnění, doba plnění

1. Za datum splnění dodávky se považuje den podpisu dodacího listu pověřeným pracovníkem kupujícího.
2. Prodávající současně se zbožím předá kupujícímu dodací list, záruční list potvrzený prodávajícím, popř. daňový doklad.
3. Místo plnění: sklady Krajského ředitelství policie Jihomoravského kraje, Pražákova 54, 619 00 Brno.
4. Kontaktní osoba pro převzetí zboží:   
nebo jí pověřená osoba, příjem zboží od 7,00 hod. do 14,30 hod.
5. Doba plnění: dodávka bude jednorázová, nejpozději do 30. 11. 2025.
6. Prodávající je povinen dodat zboží řádně, ve výborné kvalitě, jakosti, druhu a množství dle rámcové dohody a při dodržení obchodních podmínek sjednaných v rámcové dohodě.
7. Prodávající se zavazuje dodat nové, originální a nepoškozené zboží.

8. Prodávající prohlašuje, že nabízené zboží splňuje veškeré parametry požadované kupujícím a bude dodáno v souladu s nabídkou dodavatele a předloženými vzorky zboží.
9. **Prodávající je povinen informovat kupujícího e-mailem a telefonicky o termínu dodání zboží nejméně 5 pracovních dní předem prostřednictvím odpovědného pracovníka kupujícího této rámcové dohody.**
10. **Součástí dodávky úplných sad balistických panelů musí být technický popis, záruční list, návod na používání, skladování a údržbu v českém nebo slovenském jazyce. Zboží bude baleno v sadách tak, aby byla zajištěna dostatečná ochrana zboží při transportu a skladování a nemohlo dojít k jeho poškození.**

#### **Čl. VI.**

##### **Přechod vlastnického práva**

1. Vlastnické právo k předmětu plnění přechází na kupujícího předáním zboží způsobem uvedeným v Čl. V. této smlouvy.
2. Prodávající prohlašuje, že zboží není zatíženo právy třetích osob.

#### **Čl. VII.**

##### **Odpovědnost za vady**

1. **Záruku za jakost** na předmět plnění poskytuje prodávající v délce zboží **minimálně 24 měsíců a záruku na balistickou odolnost v požadovaném stupni balistické odolnosti min. 10 let** od dodání zboží.
2. Po uplynutí záruky na balistickou odolnost balistických panelů TBO 5 CZ, tj. po uplynutí lhůty 10 let od předání zboží, se prodávající zavazuje k bezúplatné ekologické likvidaci jím dodaných balistických panelů TBO 5 CZ až do výše celého dodaného množství.
3. Prodávající je povinen dodat zboží řádně, v obvyklé kvalitě, jakosti, druhu a množství dle této rámcové dohody a při dodržení obchodních podmínek sjednaných v této rámcové dohodě.
4. Kupující je povinen bez zbytečných průtahů při dodání zboží provést jeho fyzickou převjímku a neprodleně písemně reklamovat případnou nekompletnost či zjevné vady zboží.
5. Vady zboží zjištěné až po převzetí zboží je kupující povinen reklamovat bez zbytečného odkladu písemně u prodávajícího.
6. Prodávající se zavazuje odstranit vady bezodkladně, **nejpozději do 5 dnů od oznámení reklamace.**
7. Prodávající odstraní vadu bezplatně výměnou za bezvadné zboží ve stejném množství a požadované kvalitě, pokud se prodávající a kupující nedohodou jinak.
8. Nároky z vad se vyřizují dle volby kupujícího v souladu s ust. §§ 2106 – 2112 Občanského zákoníku.

## **Čl. VIII. Sankce**

### **1. Smluvní strany si ujednaly tyto sankce za nesplnění povinností:**

- a. V případě prodlení s dodáním zboží řádně a včas se sjednává smluvní pokuta ve výši [REDAKCE] z fakturované ceny bez DPH z předmětu plnění na základě konkrétní dílčí objednávky, a to za každý i započatý den prodlení.
- b. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží v souladu s touto rámcovou dohodou se sjednává smluvní pokuta ve výši [REDAKCE] za každý i započatý den prodlení.
- c. V případě neuhrazení daňového dokladu kupujícím v termínu uvedeném v rámcové dohodě má prodávající právo na úroky z prodlení ve výši [REDAKCE] z fakturované částky zboží bez DPH na základě konkrétní dílčí objednávky, a to za každý i započatý den prodlení.
- d. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu.
- e. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou platné do 30 dnů od data doručení písemné výzvy k jejich zaplacení oprávněnou osobou.

## **Čl. IX. Odpovědnost za škody**

1. Prodávající odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním z rámcové dohody v rozsahu stanoveném českým právním řádem.
2. Prodávající odpovídá vůči kupujícímu za plnění svých smluvních závazků pouze a výlučně v rozsahu uvedeném v rámcové dohodě.

## **Čl. X. Odstoupení od rámcové dohody**

1. Od rámcové dohody lze odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních vztahů a pokud tento úmysl oznámí oprávněná strana druhé straně do 10 dnů od vzniku podstatného porušení povinností.
2. Podstatným porušením rámcové dohody se rozumí, jestliže strana porušující rámcovou dohodu věděla nebo mohla vědět, že druhá strana při takovém porušení nebude mít zájem na takovém plnění rámcové dohody.
3. Za podstatné porušení rámcové dohody se považuje:
  - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží řádně a včas a kupující se přitom na tomto prodlení nijak nepodílel. Za prodlení prodávajícího s dodáním zboží se považuje opakované nedodání zboží ve stanoveném termínu,
  - b) kupující nesplní své finanční závazky vůči prodávajícímu a nebude schopen poskytnout takové záruky, že je splní v náhradní lhůtě,
  - c) prodávající může také odstoupit od rámcové dohody, jestliže kupující neposkytne nutné protiplnění a tím způsobí neschopnost provést určitý úkon. Odstoupení je však přípustné tehdy, když prodávající dohodl s kupujícím písemně novou přiměřenou lhůtu ke splnění závazku a ta uplynula,
  - d) nesplnění kvantitativních a kvalitativních požadavků kupujícího,

- e) prodávající se stane nespolehlivým plátcem DPH dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- f) zjištění, že prodávající podléhá mezinárodním sankcím ekonomického nebo individuálního charakteru přijatých Evropskou unií vůči Rusku a Bělorusku v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny.

**Čl. XI.**  
**Závěrečná ustanovení**

1. Rámcová dohoda je uzavřena na dobu určitou od nabytí účinnosti této rámcové dohody a končí dnem splnění všech práv a povinností vyplývajících z této rámcové dohody.
2. Tuto rámcovou dohodu je možno měnit pouze formou písemných dodatků oboustranně potvrzených smluvními stranami.
3. K zániku rámcové dohody může dojít:
  - a) uplynutím doby, na kterou byla uzavřena,
  - b) dohodou smluvních stran.
4. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto rámcovou dohodu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah rámcové dohody za určitou a srozumitelnou a že jsou ji známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření rámcové dohody rozhodující.
5. Tato rámcová dohoda podléhá uveřejnění v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. K uveřejnění v registru smluv zašle rámcovou dohodu kupující.
6. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající právním řádem České republiky, zejména Občanským zákoníkem.
7. Tato rámcová dohoda je vyhotovena v elektronické podobě. Smluvní strana podepisující tuto rámcovou dohodu jako druhá v pořadí je povinna prokazatelně doručit podepsanou rámcovou dohodu druhé smluvní straně.
8. Tato rámcová dohoda obsahuje 7 (slovy: sedm) stran textu a 1 (slovy: jednu) přílohu, která obsahuje 9 (slovy: devět) stran textu.

Podepsáno elektronicky

Podepsáno elektronicky

\_\_\_\_\_  
za kupujícího

\_\_\_\_\_  
za prodávající



GARED, s.r.o.


„Nákup panelů balistických TBO5CZ“

Příloha č. 1 k č. j. KRPB-101275-2/ČJ-2025-0600VZ

Krycí list

Název veřejné zakázky malého rozsahu: „Nákup panelů balistických TBO 5 CZ“

**A. Identifikační údaje dodavatele:***právnícká osoba:*

Obchodní firma nebo název: GARED s.r.o.
Sídlo: Družstevní 278, Solnice 517 01
Právní forma: s.r.o.


**B. Nabídková cena (nejvýše přípustná):**

Předmět veřejné zakázky	Množství dodaných sad (sada 2 ks)  do max. hodnoty VZMR *	Jednotková cena za sadu (sada 2 ks) bez DPH	DPH v %	Jednotková cena za sadu (sada 2 ks) vč. DPH  **	Cena celkem bez DPH v Kč za dodaný počet sad (sada 2 ks)	DPH v %	Cena celkem vč. DPH v Kč za dodaný počet sad (sada 2 ks)
Balistický panel TBO 5 CZ	214 sad	13.970,-Kč	21%	16.903,70Kč	2.989.580,-Kč	21%	2.617.391,80Kč

\* Předpokládaná hodnota VZMR činí 3.000.000,- bez DPH. Požadovaný počet sad (sada 2 ks) bude dopočítán dle nabídkové ceny za jednu sadu (sada 2 ks) do výše předpokládané hodnoty. Celkový počet sad (sada 2 ks) balistických panelů vyplyne z nabídnuté jednotkové ceny vítězným uchazečem, přičemž předpokládaná hodnota VZMR nesmí být překročena.

Cena musí být uvedena včetně dopravy a veškerých souvisejících nákladů na splnění veřejné zakázky.

\*\*Hodnota označena zelenou barvou bude hodnocena.

C. Záruční doba:

Požadovaná minimální délka záruční doby na jakost:	Dodavatelem nabídnutá délka záruční doby:
24 měsíců	24 měsíců
Požadovaná minimální délka záruční doby na balistickou odolnost v požadovaném stupni balistické odolnosti:	Dodavatelem nabídnutá délka záruční doby:
min. 10 let	10 let

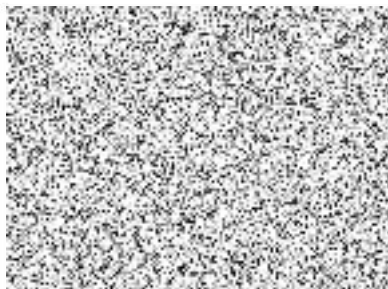
Prohlášení dodavatele:

Dodavatel prohlašuje, že předmět plnění dodá v souladu se všemi podmínkami, které jsou uvedeny v této výzvě, předmět plnění dodá dle specifikace a souhlasí s obchodními podmínkami pro návrh smlouvy.

10. 6. 2025

\_\_\_\_\_ datum

razítko



Příloha č. 4 k č. j. KRPB-101275-2/ČJ-2025-0600VZ

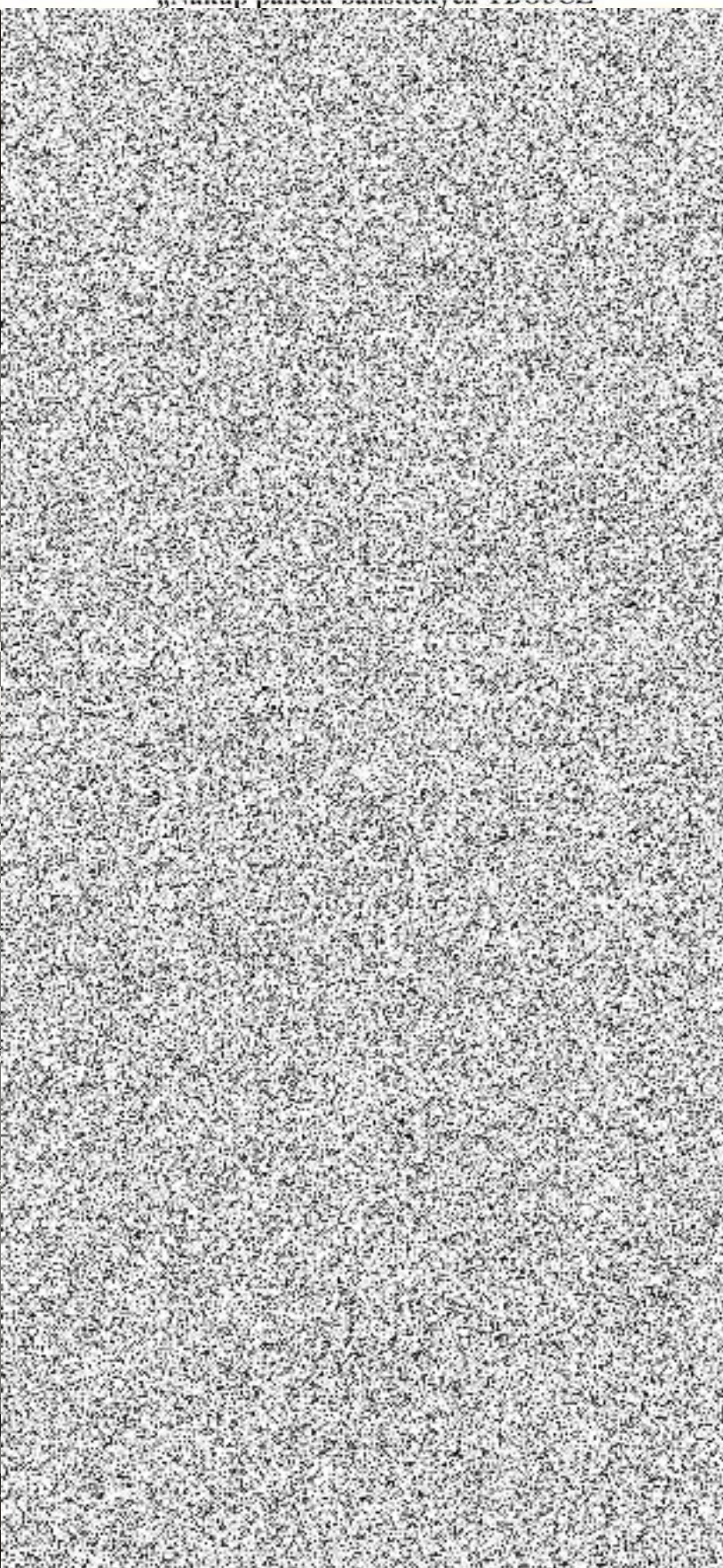
TECHNICKÁ SPECIFIKACE

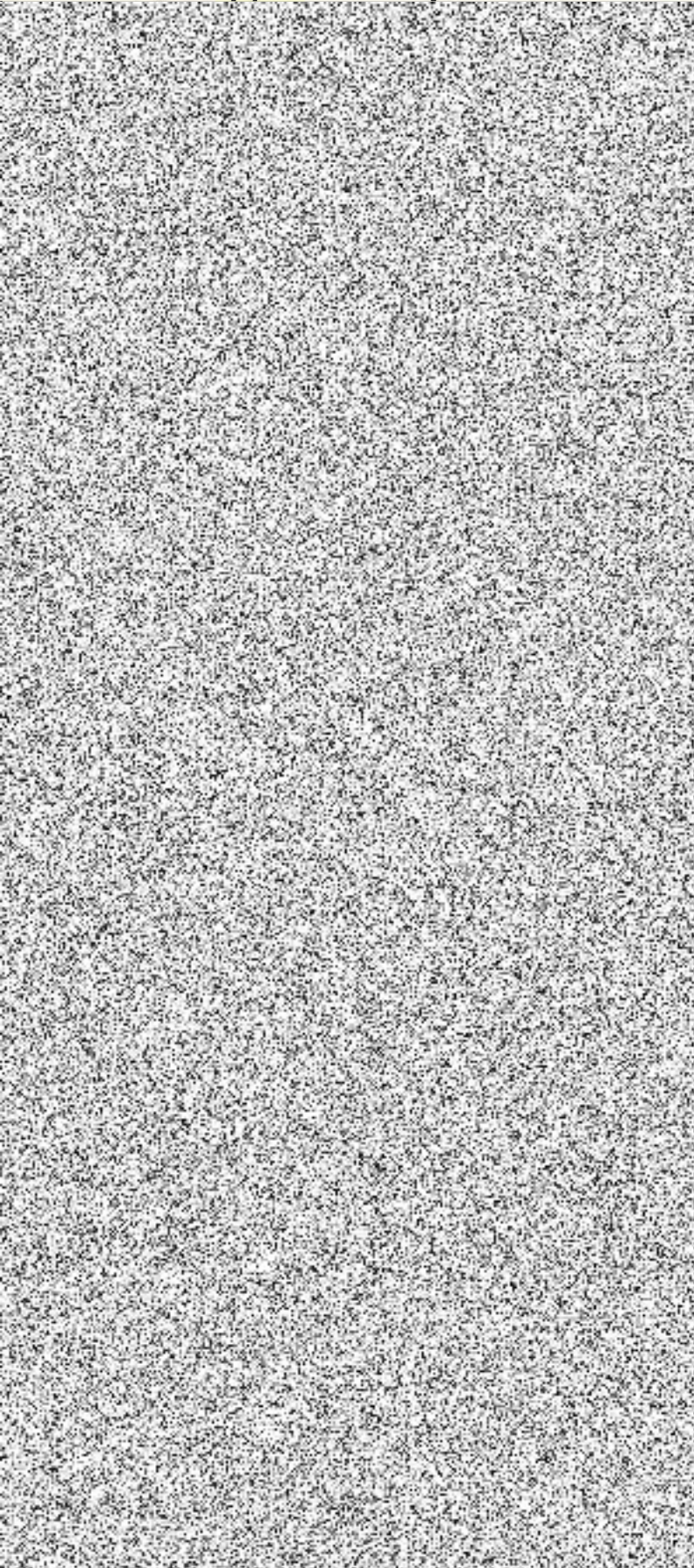
**OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ**

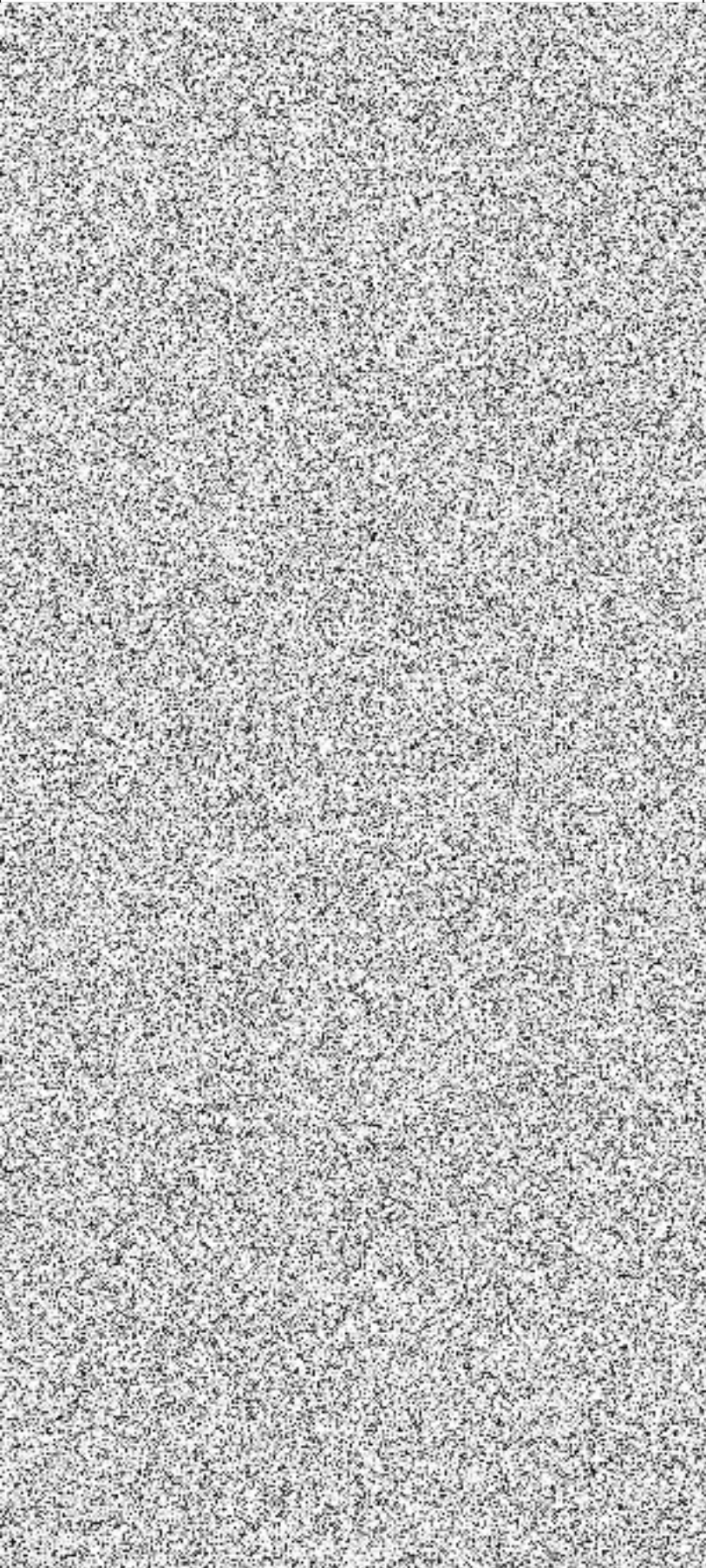
Poř. č.	Požadované údaje:	
1	Obchodní označení (typ, model):	
2	Složení balistického panelu:	
3	- počet vrstev:	
4	- tloušťky vrstev:	
5	- materiály:	
6	<b>Charakteristika způsobu a prostředí použití panelů balistických:</b>	
7	Balistické panely jsou určeny pro výcvik, bezpečnostní a bojové činnosti 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%.	

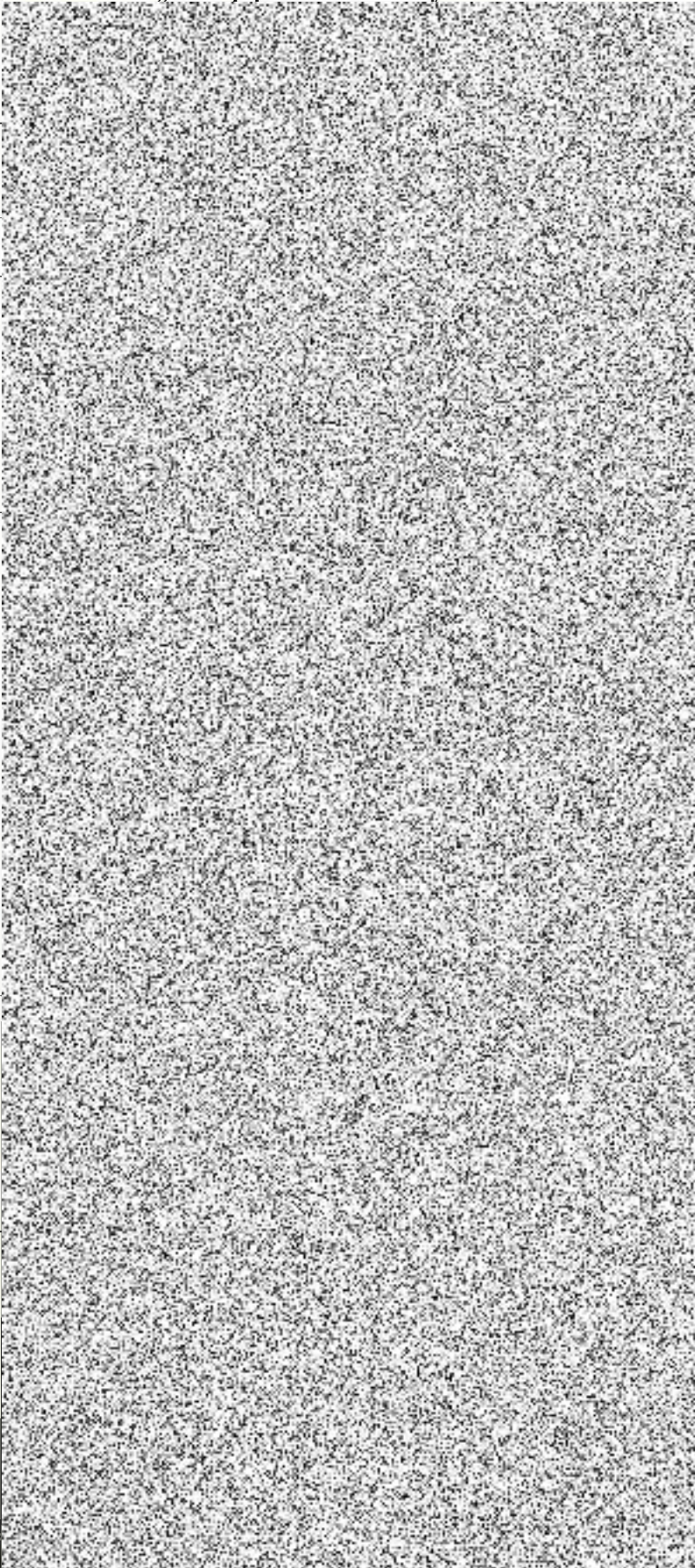
8	Balistické panely jsou určeny pro používání v těžkých balistických vestách Policie ČR (NIJ IIIA/IV), případně pro vložení do nosičů plátů různého provedení a to buď samostatně (bez použití skryté balistické vesty) nebo v kombinaci se skrytou balistickou vestou NIJ IIIA/TBO2CZ.
9	Balistické panely mohou být dlouhodobě uloženy v zavazadlovém prostoru služebních automobilů, kde nelze vyloučit možnost kontaminace ropnými látkami (benzín, motorová nafta, olej).
10	<b>Technický popis:</b>
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	Rozměr anatomicky tvarovaného předního (hrudního) a zadního (zádového) panelu je:  (rozmezí 240-250x290-315mm)
14	Tloušťka panelů je:  (maximálně 22,0 mm -včetně).

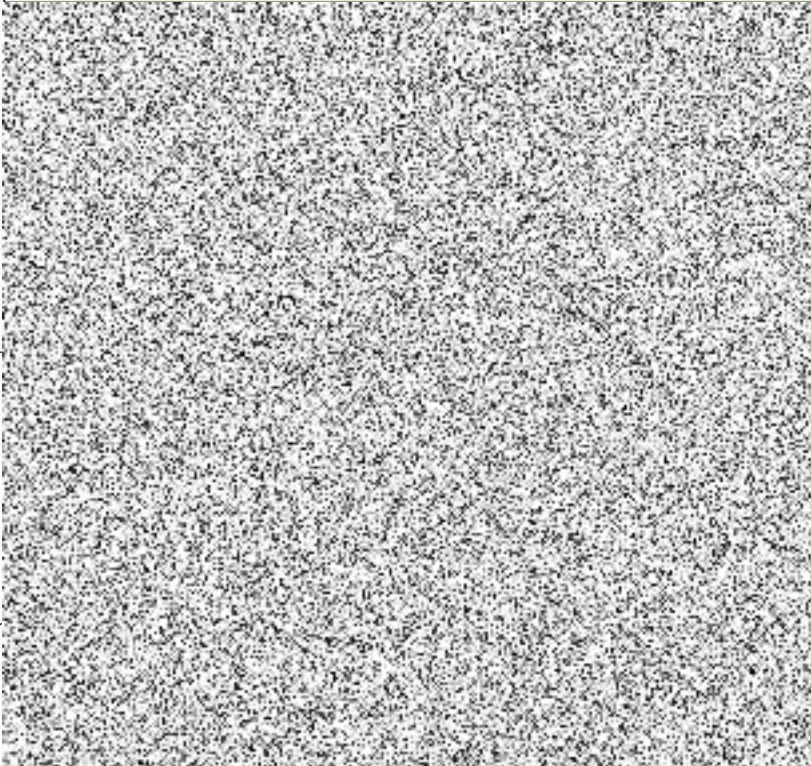
15	Hmotnost balistického panelu je:  maximálně 2,40 kg (včetně)
16	Výchozí plocha panelu před úpravou, umožňující volný pohyb paží a zaoblením, je:  (rozmezí 750-772,00 cm <sup>2</sup> )
17	Chráněná plocha jednoho panelu po úpravě umožňující volný pohyb paží a zaoblením je:  (musí být větší než 600 cm <sup>2</sup> )
18	Tvar balistických panelů umožňuje jejich snadné vložení do používaných balistických vest či nosičů plátů (standardní rozměr kapsy pro vložení plátu 250x315x22,0 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 dopadající střely nebo jejich fragmentů po zásahu.



21	<p>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.</p>	
22	<p>Všechny balistické panely jsou vyrobeny z nových, dosud nepoužitých materiálů.</p>	
23	<p>Je-li balistický panel složen z více vrstev, tak všechny vrstvy tvoří jeden celek.</p>	
24	<p>Barva panelů: černá</p>	
25	<p>Typ konstrukce balistických panelů: symetrická - nesymetrická</p>	
26	<p>Je odlišně anatomicky tvarována přední a zadní strana balistických panelů?</p>	
27	<p><b>Značení:</b></p>	
28	<p>V případě nesymetrické konstrukce je strana balistického panelu přikládána k tělu zřetelně označena např. štítkem „Panel se vkládá touto stranou k tělu“.</p>	
29	<p>V případě odlišně anatomicky tvarovaného předního a zadního panelu je panel označen, zda jde o panel přední nebo zadní.</p>	
30	<p>Balistické panely jsou zřetelně označeny symbolem typu ochrany proti střelám „symbol palné zbraně“ a typovým štítkem.</p>	

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><b>Vysvětlivka pro výrobní číslo:</b>                  výrobní číslo je 16 místné číslo, které se skládá z písmene „N“ vždy na prvním místě – znamená <u>nákup</u>, další 4 místa vyjadří <u>měsíc a rok nákupu</u> ve tvaru <b>MMRR</b>, 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	<b>Požadovaná balistická odolnost:</b>	
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.

	obchodní označení a konkrétní typ
	ANO, případně i katalogové označení
	nic nevyplňovat