



## RÁMCOVÁ DOHODA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem:

### „GŘ OL – Protiúderové komplety“

č.j.: VS-9210-9/ČJ-2017-800052-VERZAK

Kupující: ČESKÁ REPUBLIKA  
Vězeňská služba České republiky  
se sídlem: Soudní 1672/1a, 140 67 Praha 4,  
za níž jedná:  
JUDr. Jaroslav Vík  
pov. říz. ředitel odboru logistiky GŘ VS ČR  
IČO: 00212423  
DIČ: CZ00212423  
Bankovní spojení: ČNB Praha, č.ú. 2901881/0710,

(dále jen „kupující“)

a

Prodávající: ARGUN s.r.o.  
Jana Krušinky 1693/4, 500 02 Hradec Králové  
zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,  
oddíl C, vložka 31485  
zastoupený:  
Vladimírem Langrem, jednatel společnosti  
ICO: 273 99 478  
DIČ: CZ27399478  
bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. ú. 107-337650287/0100.

(dále jen „prodávající“)

(dále společně též jako „smluvní strany“)

uzavřeli tuto rámcovou dohodu (dále jen „dohoda“) na dodávku zboží popsaného v čl. III. této dohody.



I.  
**Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany se dohodly na uzavření této dohody 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. Dohoda je uzavírána s ohledem na záměr prodávajícího směřující k prodeji zboží a vůli kupujícího nakupovat předmětné zboží, přičemž realizace dílčích plnění podle této dohody bude realizována prostřednictvím jednotlivých objednávek kupujícího a jejich potvrzením prodávajícím.

II.  
**Podklady pro uzavření dohody**

1. Výzva č.j.: VS-9210-2/ČJ-2017-800052-VERZAK ze dne: 13. 7. 2017
2. Nabídka prodávajícího ze dne: 4. 8 2017

III.  
**Předmět dohody**

1. Předmětem dohody je závazek prodávajícího zajistit formou dílčího plnění dodávky ochranných protiúderových kompletů určený pro vybavení zásahových jednotek sloužící k ochraně trupu, paží a končetin poskytující ochranu proti účinkům úderů z bezprostřední vzdálenosti, útoku vedenému tupými předměty, dopady kamenů, dlažebních kostek, nárazů a vržených předmětů dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této dohody, v souladu s výzvou 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 dohodě.
3. Předmětem plnění je dodávka níže uvedeného zboží v souladu s nabídkou prodávajícího:

3.1. **Protiúderový komplet, model: KOMPLET PROTIÚDEROVÝ model 02**

PROTIÚDEROVÝ KOMPLET 02 – chránič stehén



Bližší vymezení předmětu plnění je uvedeno v příloze č. 1 této dohody „Technická specifikace protiúderových kompletů“.

4. Konečné množství zboží bude stanoveno v dílčích objednávkách předkládaných kupujícím v průběhu platnosti a účinnosti této dohody. Uvedené odhadované množství zboží stanovené v příloze č. 2 výzvy – „Krycí list nabídky“ kupujícího je pouze orientační a kupující má právo objednat zboží v množství dle aktuální potřeby. Prodávající bere na vědomí, že kupující není povinen uskutečnit na základě této dohody ani jednu objednávku.

#### 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 dohody kupní cenu, která činí:

##### 2.1. Protiúderový komplet, model: 02

Měrná jednotka (MJ)	Cena v Kč za MJ (bez DPH)	Sazba a výše DPH (21%)	Cena v Kč za MJ (včetně DPH)
1 kus	7800,00	1638,00	9438,00

##### Celková cena za dodávku zboží:

**Celková hodnota odebraného zboží na základě této dohody nepřekročí částku 2 000 000,- Kč bez DPH.**

3. 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 dohody. 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 dohodě podepsaným těmi, kdo podepsali tuto dohodu nebo jejich právními nástupci.

## V.

### Doba plnění, místo plnění a převzetí zboží

1. Prodávající se zavazuje dodávat zboží po dobu platnosti a účinnosti této dohody na základě dílčích objednávek kupujícího. Maximální dodací lhůta pro dílčí dodávku zboží činí **maximálně 90 kalendářních dnů** od doručení dílčí objednávky prodávajícímu.
2. Dílčí objednávky budou prováděny prostřednictvím pošty na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této dohody nebo elektronické pošty na adresu [info@argun.cz](mailto:info@argun.cz). Prodávající je povinen obdržení dílčí objednávky do tří pracovních dnů potvrdit prostřednictvím elektronické komunikace.
3. Prodávající se zavazuje dodat zboží do místa plnění, kterým je:

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

4. Zboží se považuje za dodané jeho protokolárním převzetím určeným zástupcem kupujícího uvedeným v čl. XII. odst. 2. této dohody. 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.
5. **Prodávající avizuje předání zboží oprávněné osobě kupujícího nejpozději tři pracovní dny před jeho uskutečněním.**
6. Kupující nepřevzme zboží, které je vadné. Vadné je zboží, které nevykazuje kvalitu a technické provedení stanovené v příloze č. 1 – „Technická specifikace protiúderových kompletů“ této dohody, nebo je dodáno bez požadovaných dokladů nebo 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 dohody tím není dotčeno. Ustanovení § 2093 občanského zákoníku se dohodou stran vylučuje.
7. Objem každé dílčí objednávky nepřesáhne 50 kusů zboží.



## 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 dohody 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 dohodou 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 na jakost a vady zboží

1. Nesplňuje-li zboží vlastnosti stanovené touto dohodou 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. 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.
4. 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 dohody, 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.
5. Vady zboží uplatňuje kupující písemně na adrese uvedené v záhlaví této dohody nebo na e-mailové adrese prodávajícího: [info@argun.cz](mailto:info@argun.cz). Vadné zboží převezme prodávající od kupujícího v místě plnění.
6. Prodávající garantuje životnost zboží (stupeň ochrany TON podle ČSN 39 5360) **10 let od doby (měsíce) dodání zboží.**
7. Způsob vyřízení reklamace určuje kupující.



## **IX.**

### **Smluvní pokuty**

1. Pokud prodávající nedodrží dodací lhůtu sjednanou v článku V. této dohody, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny dílčí 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. 4. této dohody 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. 4. této dohody.
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. 2. této dohody 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 dohody a smluvních pokut dle tohoto článku, platí obdobně ustanovení čl. VII. odst. 1. – 3. této dohody.
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 dohody**

1. Dohodu lze ukončit, kromě uplynutí doby, na kterou byla sjednána dle čl. XII. odst. 3. této dohody, i výpovědí s tříměsíční dobou, kterou může dát kterákoliv ze smluvních stran.
2. Výpovědní lhůta počíná běžet prvního dne následujícího měsíce po doručení výpovědi druhé smluvní straně.

3. Kupující je oprávněn odstoupit od dohody, 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.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od dohody, jestliže prodávající je v prodlení s dodáním zboží dle dílčí objednávky více než 30 dnů.

## XI.

### Další ujednání

1. Prodávající je povinen předložit kupujícímu seznam poddodavatelů, ve kterém uvede poddodavatele, jímž za plnění poddodávky uhradil více než 10 % z části ceny zboží uhrazené kupujícím v jednom kalendářním roce. Prodávající předloží seznam poddodavatelů vždy do 28. února každého následujícího kalendářního roku účinnosti této dohody. Pokud prodávající takové poddodavatele neměl, odevzdá prázdný seznam poddodavatelů. Má-li poddodavatel uvedený v seznamu formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu poddodavatelů.
2. 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 dohody, a které nejsou veřejně známy.
3. 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.
4. Smluvní strany se dohodly, že veškerá právní jednání činěná podle této dohody, mohou být doručována poštou, prostřednictvím datové schránky nebo e-mailem, vždy však tak, aby bylo možné zajistit doklad o doručení písemnosti druhé smluvní straně, popř. odepření přijetí.



5. Prodávající si je vědom zákonné povinnosti kupujícího uveřejnit na svém profilu tuto dohodu včetně všech jejích případných změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění této dohody a seznam poddodavatelů.
6. Dohoda 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 dohodě 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 této dohody oprávnění jednat:

za kupujícího:

- a) **pov. říz. JUDr. Jaroslav Vlk**,  
ředitel odboru logistiky GŘ VS ČR,  
tel. 244 024 835, email: [JVlk@grvs.justice.cz](mailto:JVlk@grvs.justice.cz),  
– ve věcech realizace dílčích objednávek s hodnotou nižší než 2.000.000,-  
Kč bez DPH,
- c) **Mgr. Ing. Petra Prokešová**,  
vedoucí oddělení MTZ a služeb odboru logistiky GŘ VS ČR,  
tel. 244 024 504, email: [PProkesova@grvs.justice.cz](mailto:PProkesova@grvs.justice.cz),  
– v technických věcech realizace dohody,
- d) **Jiří Holeček**,  
referent výzbroje odboru logistiky GŘ VS ČR,  
tel. 244 024 545, email: [JHolecek@grvs.justice.cz](mailto:JHolecek@grvs.justice.cz),  
– v technických věcech realizace dohody,
- e) **Ing. Martin Bartošek**, vedoucí Expedičního skladu VS ČR, nebo jím pověřená osoba, tel. 469 613 111, email: [mbartosek@grvs.justice.cz](mailto:mbartosek@grvs.justice.cz),  
– ve věcech převzetí zboží včetně příslušných dokumentů a odsouhlasení dodacích listů (předávacích protokolů),

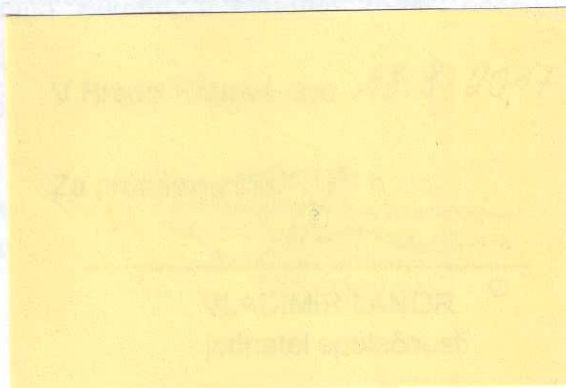
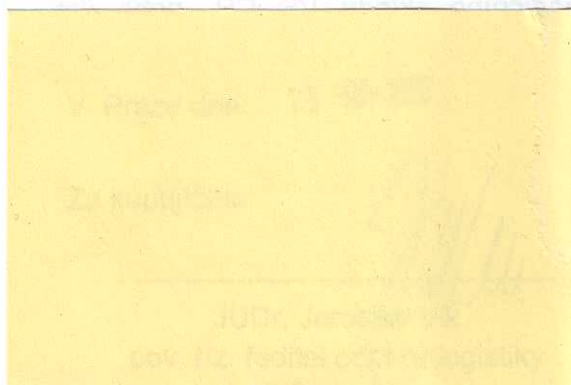
za prodávajícího:

Prodávající určuje svého oprávněného zástupce Bc. Jaroslavu Novákovou tel: +420 734 808 254, +420 495 532 555 e-mail: [info@argun.cz](mailto:info@argun.cz) , který bude po dobu platnosti této dohody zajišťovat skladový servis kupujícímu spojený s realizací dodávek zboží, které je předmětem této dohody. Servis spočívá v zajištění dodržování smluvních termínů, množstevní úplnosti a kvality dodávek zboží a vyřizování případných reklamací dodaného zboží na sklad kupujícího.

3. Smluvní strany se dohodly, že tato dohoda se uzavírá **na dobu 4 let** od jejího podpisu nebo do okamžiku, kdy **hodnota zboží odebraného na základě této dohody dosáhne částky 2 000 000,- Kč bez DPH.**
4. 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 dohody je soud příslušný dle sídla kupujícího. Věcná a výlučná příslušnost soudu tím není dotčena.
5. Tato dohoda může být měněna nebo doplňována jen písemnými dodatky, číslovanými ve vzestupné řadě, a podepsanými těmi, kdo podepsali tuto dohodu 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 dohody.
6. Tato dohoda je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží tři stejnopisy a prodávající dva stejnopisy této dohody. Platnosti a účinnosti nabývá dohoda dnem podpisu zástupců obou smluvních stran.

Nedílnou součástí této dohody je:

Příloha č. 1 – Technická specifikace protiúderových kompletů



GR.VS.GR  
ČESKÁ REPUBLIKA  
VĚZEŇSKÁ SLUŽBA ČR  
Generální ředitelství Praha  
P.O.Box 3, 140 07 Praha 4  
(50)





## TECHNICKÁ SPECIFIKACE PROTIÚDEROVÉHO KOMPLETU

### Popis provedení protiúderového kompletu

Ochranný protiúderový komplet je určený pro vybavení zásahových jednotek a slouží k ochraně trupu, paží a končetin poskytuje ochranu proti účinkům úderů z bezprostřední vzdálenosti, útoku vedenému tupými předměty, dopady kamenů, dlažebních kostek, nárazů a vržených předmětů.

Komplet je konstruován tak, že umožňuje snadné a rychlé oblékání a pevné upnutí podle tělesných parametrů uživatele aniž by se zmenšila či jinak zhoršila úroveň ochrany.

Protiúderový komplet je již v minulosti zaveden do výbavy příslušníků Vězeňské služby České republiky a jeho počty se doplňují v souladu s potřebou obměny za zastaralé kusy.

Nejedná se o konkrétní značku, ale obecně o protiúderový komplet, který splňuje technické, užité a ostatní parametry a vlastnosti uvedené v této technické specifikaci.

### Konstrukce:

Protiúderový komplet se skládá z chrániče trupu, ramen, předloktí a lokte, chrániče stehen, holeně a kolen, suspensoru.

Pokrytí a stupeň ochrany předních partií těla je minimálně na 65% plochy.

Chránič trupu - je tvořen chráničem, účinnou antišokovou vrstvou a vrstvou zajišťující dobrou ventilaci, snadné přizpůsobení těla a dobrý odvod tělesné vlhkosti.

Chránič ramene - protiúderová ochrana vnější strany ramene, při pohybu nedochází k rotaci chrániče.

Chránič předloktí a lokte - samostatná protiúderová ochrana vnější strany předloktí a lokte, při pohybu nedochází k rotaci chrániče.

Chránič stehen – samostatná protiúderová ochrana přední strany stehen, při pohybu nedochází k rotaci chrániče.

Chránič holeně a kolen – samostatná protiúderová ochrana bez ochrany lýtkového svalu s ochranou nártu a kotníku. Spodní část ochrany neomezuje pohyb v kotníku a umožňuje použití se služební obuví. Horní část neomezuje v pohybu kolene. Při pohybu nedochází k rotaci chrániče na holeni.

Šití je rovné, nepřerušované, počet stehů 3-4 do 1 cm, ukončení šití je zajištěno zpětným zapožitím proti páráni (min. 10 mm).



### **Odolnost:**

Protiúderový komplet zaručuje odolnost chráničů proti prasknutí, roztržení a průrazu po celé jejich ploše při teplotách -20 °C až +50 °C. Dosažený stupeň ochrany je podle ČSN 39 5360 u chrániče trupu a chrániče holení v oblasti holeně min. TON II a u ostatních částí sestavy min. TON I.

Protiúderový komplet splňuje rovněž odolnost proti plameni podle ČSN EN 13087-7 na každém druhu materiálu chrániče, (zkoušený plyn: propan, doba zapalování: 10 s, doba hoření po odpálení plamene 0 sekund), odolnost oděvních součástí proti plameni podle ČSN EN ISO 15025, postup A (ČSN EN ISO 14460 čl. 6.1), odolnost mechanické pevnosti oděvních součástí po vystavení plameni podle ČSN EN ISO 14460 čl. 6.3 a odolnost nitě šití švů při vystavení plameni podle ČSN EN ISO 15025, postup A (ČSN EN ISO 14460 čl. 6.4).

### **Funkční vlastnosti:**

Komplet umožňuje rychlé nasazení a svlečení.

### **Hmotnost kompletu:**

Celková hmotnost nepřekračuje u velikosti XXL 7,0 kg.

### **Upínací systém:**

Protiúderový komplet má variabilní upínací systém a fixaci pomocí suchých zipů a pružných gumových pásek. Systém upínání je variabilní a umožňuje dokonalé upnutí jednotlivých chráničů dle potřeb uživatele. Upínací systém zabezpečuje trvalost a pevnost upínacího spoje a výrazně zamezuje možnosti jeho uvolnění.

### **Barevné provedení:**

Protiúderový komplet je v černé barvě.

### **Štítek se základními údaji:**

Protiúderový komplet je vhodně označen typovým štítkem. Typový štítek není vidět při standardním používání. Údaje na štítku zůstávají čitelné po celou dobu použitelnosti kompletu.

Typový štítek obsahuje tyto údaje:

1. druh a typ 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 odolnosti
7. název a adresu výrobce,
8. symboly k údržbě a ošetřování.

### **Příslušenství kompletu:**

Součástí každého kompletu je návod na jeho používání, skladování a údržbu v českém jazyce a 1 kus transportního vaku černé barvy, který jej chrání proti odření a UV záření.

Transportní vak je z pogumované tkaniny černé barvy, má zapínání na zip a je vybaven našitou průsvitnou kapsou (okénkem) o rozměrech 12x7 cm pro vložení štítku s údaji o uživateli.





### Specifické požadavky:

Dodané protiúderové komplety jsou nové, vyrobené v jedné výrobní sérii.

Dodavatel garantuje, že protiúderové komplety zajišťují požadovaný stupeň ochrany min. 10 let od data dodání.

V případě požadavku odběratele dodavatel zabezpečuje opravitelnost kompletu, resp. jeho částí dle rozsahu a charakteru poškození.

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

Protiúderový komplet zaručuje odolnost chráničů proti prasknutí, roztříštění a průrazu po celé jejich ploše při teplotách -20 °C až +50 °C. Dosažený stupeň ochrany je podle ČSN 39 5360 u chrániče trupu a chrániče holení v oblasti holeně min. TON II a u ostatních částí sestavy min. TON I.

Odolnost proti plameni podle ČSN EN 13087-7 na každém druhu materiálu chrániče, odolnost oděvních součástí proti plameni podle ČSN EN ISO 15025, postup A (ČSN EN ISO 14460 čl. 6.1), odolnost mechanické pevnosti oděvních součástí po vystavení plameni podle ČSN EN ISO 14460 čl. 6.3 a odolnost nitě šití švů při vystavení plameni podle ČSN EN ISO 15025, postup A (ČSN EN ISO 14460 čl. 6.4).

Veškeré použité materiály, které mohou přicházet do přímého styku s pokožkou, jsou hygienicky /zdravotně/ nezávadné. Hygienická nezávadnost je doložena zkušebním protokolem akreditovaného certifikačního orgánu. Doloženo je jednoznačné prohlášení oprávněné zkušebny, potvrzující, že materiál přicházející do přímého styku s pokožkou je zdravotně nezávadný.

### Velikostní sortiment:

VELIKOST	SDRUŽENÉ HODNOTY VELIKOSTÍ	OBVOD HRUDNÍKU v cm	OBVOD PASU v cm	Výška postavy v cm
52	L	104	92	od 177 cm
54		108	96	do 186 cm
56	XL	112	100	od 182 cm
58		116	106	do 188 cm
60	XXL	120	112	od 185 cm
62		124	118	do 191 cm

V Hradci Králové 4. 8. 2017

**ARGUN s.r.o.**  
Jana Krušinky 102/314, 500 02 Hradec Králové  
IČO: 273 99 876 DIČ: CZ27309478  
e-mail: argun@argun.cz  
www.argun.cz  
**VLADIMÍR LANGR** ©  
jednatel společnosti



## VZOR ŠTÍTKU

### **KOMPLET PROTIÚDEROVÝ model 02**

#### **KOMPLET PROTIÚDEROVÝ model 02**

Stupeň ochrany proti účinkům bodných zbraní (TON) dle  
ČSN 39 5360 pro protiúderový plát a další určené části:

Ochrana trupu: TON II

Ochrana ramen, horní částí paží: TON I

Ochrana lokte a předloktí: TON I

Ochrana holeně: TON II

Velikost: L

Výrobní číslo: 0001

Rok a měsíc výroby: 08/2017

Rok a měsíc výroby: 08/2027

Doba poskytované záruky odolnosti: 10 let

Měsíc a rok, do kdy se garantuje odolnost: 08/2027



ARGUN s.r.o.

Jana Krušinky 1693/4; 500 02 Hradec Králové  
info@argun.cz

V Hradci Králové 4. 8. 2017

ARGUN s.r.o.  
Jana Krušinky 1693/4; 500 02 Hradec Králové  
IČO: 273 99 163 - DIČ: CZ27399478  
e-mail: argun@argun.cz  
www.argun.cz  
**VLADIMIR LANGR** ©  
jednatel společnosti



**Pečlivě prostudujte následující informace.**  
**Pouze v případě, že dodržíte následující doporučení a podmínky užívání, údržby a skladování, poskytne Vám tento ochranný prostředek dokonalou ochranu.**

Před vlastním použitím je nejprve nutno:

- zkontrolovat povrchový materiál, zda není protřezný, proříznutý či jinak poškozený. V případě zjištění poškození či jiné vady je nutno tento ochranný prostředek vyřadit z užívání.
- Poškozený protiúderový komplet Vám neposkytne požadovanou ochranu. Riziko užívání v tomto případě přechází z výrobce na uživatele.

#### ÚDRŽBA

Povrch protiúderového kompletu můžete čistit podle následujících symbolů údržby:



- Praní – ořítat pouze vlhkým hadříkem.
- Nežehlit.
- Nesmí se chemicky čistit ani odstraňovat skvrny organickými rozpouštědly.
- Nesmí se sušit v bubnové sušičce.
- Sušite běžným způsobem, vyvarujte se vysokých teplot a přímého ohně.

#### SKLADOVÁNÍ

Skladujte za normálních podmínek na suchém a čistém místě. Vyvarujte se skladování v blízkosti topných těles.

Vyrobeno: 08/2017

**Návod na používání, skladování a údržbu**  
**Záruční podmínky**  
**Protiúderový komplet 02**



#### ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Záruční doba na jakost a vady zboží je 24 měsíců  
Doba poskytované odolnosti je 10 let od doby  
(měsíce) dodání zboží.

Záruční podmínky jsou platné za předpokladu  
dodržování pokynů pro čištění a skladování.

#### ARGUN s.r.o.

Jana Krušinky 1693/4, 500 02 Hradec Králové  
IČO: 273 99 478, DIČ: CZ27399478  
e-mail: [argun@argun.cz](mailto:argun@argun.cz)  
[www.argun.cz](http://www.argun.cz)



ARGUN s.r.o., Jana Krušinky 1693/4,  
500 02 Hradec Králové  
IČO: 273 99 478, DIČ: CZ27399478  
e-mail: [info@argun.cz](mailto:info@argun.cz)

-66-



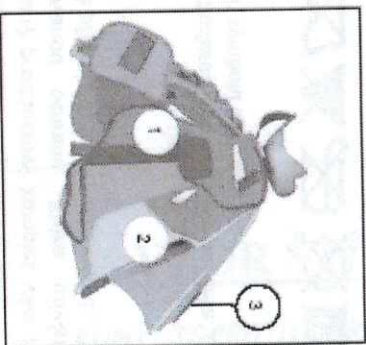
s rozběhem), lidskou silou při použití různých předmetů: (údery železnou trubkou, údery dřevěným hramlem apod.)

Protuderový komplet se skládá z následujících částí:

- chránič trupu – přední a zadní díl
- chránič ramene
- chránič předloktí a lokte
- chránič stehen
- chránič holení

**Postup při oblékání a manipulaci s kompletem (doporučení výrobce)**

**Před každým použitím kompletu je nejprve nutno zkontrolovat kompletnost a neporušenost všech částí výrobku. V případě poškození jakékoli části se výrobek nesmí používat.**

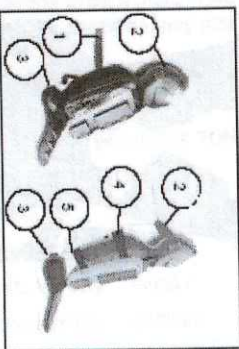


Před oblékáním vlastním zkompletujeme nejprve (pokud tak není již učiněno) chránič trupu s chránič rameni, předloktí a loktů. Chránič trupu se skládá ze tří vrstev, které jsou oddělitelné. Vnitřní vrstva (1) tvoří nosnou konstrukci chránič, na kterou se ostatní segmenty upevňují. Střední vrstva – antišoková (2) se k chránič (1) upevní na jeho předním a zadním dílu provléknutím suchého zipu pevně našitého na chránič (2) průvlečnými sponami našitými na chránič (1) a spoje se zafixují. Délka suchého zipu umožňuje nastavení chránič na délku dle výšky postavy. Plastový chránič (3) se upevňuje na vrstvu (2) pomocí dvojice popruhů. Fixace je zajištěna protažením průvlekem a fixací suchým zipem.

Protuderový komplet poskytuje uživateli maximální ochranu před poraněním způsobeném při úroku vedeném útočnickem a to

Po sestavení chránič trupu se upnou chránič horních končetin. Chránič se upínají do průvlečných spon, které jsou pevně našité na chránič (1) v oblasti ramene. Chránič ramene se upevňuje do první průvlečné spony umístěné z pohledu zepředu. Chránič předloktí a lokte se upevňuje do vedlejší spony. Stejně upnutí se provede na pravé i levé straně. Použijte správný typ chránič pro pravou a levou paži. **POZOR na zámešnou!** Plastový chránič zad tvoří doplněk celého kompletu a záleží na úvaze uživatele, zda ho použije či nikoli. Uplinač systém je totožný s plastovým chráničem trupu na předním dílu. Nastavení délek popruhů a všech uplnacích systémů je vhodné vyzkoušet a zvolit optimální nastavení pro každé další použití!

Jednotlivé chránič kompletu se doporučuje oblékat v tomto pořadí: chránič stehen → chránič holení → chránič trupu společně s chránič rameni, předloktí a lokte

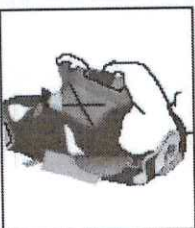


Chránič trupu se upne k tělu křížem. Po upnutí popruhů provedeme vlastní nastavení chránič na stehnech. Uplínání je řešeno po obvodu stehna dvojicí popruhů zakončených suchými zipy. Nakonec utáhneme popruh na břěše dle obvodu pasu.

Nejprve uvolníme všechny uplnací popruhy zakončené suchými zipy (celkem 5). Podle vlastního uvážení na chránič upevníme doplňující vyztůhu kolene spojenou s chráničem dolní části stehenní kosti. Tato vyztůha se upevňuje na vnitřní část chránič kolene pomocí suchého zipu. Chránič přiložíme na holenní kost, nejprve upneme protažením očkem a fixací na suchý zip pásek spodního chránič holně (1). Potom upneme pásek chránič kolene (2), který provlékáme dvěma očky tak, abychom zafixovali plastový chránič kolene a jeho spodní

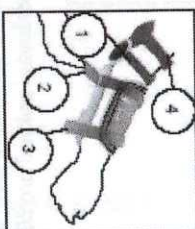
(přední a zadní profil), bočních partií, horních a dolních končetin v oblasti stehna.

segment, a opět zafixujeme suchým zipem. V dalších fázích nastavíme popruh chránič nártu (3) a na závěr zafixujeme k noze pomocí soustavy dvou popruhů vrchní plastový chránič (4,5). Zkontrolujeme správné zajištění všech částí, dotáhneme či povolíme jednotlivé popruhy tak, aby nás netáhly a nebránili v pohybu.



Chránič trupu a chránič horních končetin. Nejprve uvolníme všechny suché zipy, které spojují jednotlivé vrstvy chránič trupu (dále jen „vestu“, uvolníme obdobové uplnací popruhy horních končetin. Vestu navlékneme přes hlavu tak, aby chránič vesty (1) plně a pohodlně dosedl na ramena. Chránič ramene, předloktí a lokte necháme viset volně dolů. Všechny vrstvy vesty upneme pomocí suchých zipů na bocích tak, aby nás netáhla a přitom bylo dosaženo pevného upnutí.

Uvolníme spojovací popruh chránič ramene s vnitřní vestou chránič trupu. Provedeme nastavení chránič a jeho upnutí kolem paže pomocí pruženky zakončené suchým zipem. Nastavíme spojovací popruh do optimální délky a zafixujeme.



Uvolníme spojovací popruh chránič předloktí s vnitřní vestou chránič trupu. Paži protáhneme páskem (1), který je na chránič loktu našit napravo. Chránič přiložíme do správné polohy a upneme k předloktí pomocí dvou popruhů (2,3) zakončených SZ. Zafixujeme pásek (4). Nastavíme spojovací popruh do optimální polohy z hlediska rozsahu pohybu a zafixujeme.



# PROTIÚDEROVÝ KOMPLET 02



Protiúderový komplet slouží k ochraně horní části těla včetně paží a končetin.

#### Souprava tvoří:

- Chráníč trupu
- Chráníč ramen
- Chráníč předloktí a lokte
- Chráníč stehen
- Chráníč holení

Nadstandardní vybavení (pouze na zakázku): nadkolenní chrániče

#### **Charakteristika:**

- Účinné krytí citlivých míst s dostatečnou ochranou páteře.
- Pokrytí a stupeň ochrany předních partií těla minimálně na 65% plochy.
- Komplet umožňuje rychlé nasazení a svlečení.
- Vysoká komfortnost nošení bez omezení pohybu.
- Variabilní upínací systém a fixace pomocí pružných upínacích pásků.

**ARGUN s.r.o., Jana Krušinky 1723, 500 02 Hradec Králové; tel/fax : 00420.495.532.555; e-mail: info@argun.cz**

**www.argun.cz**

**ARGUN s.r.o.**  
Jana Krušinky 1723, Hradec Králové  
IČO: 273 99 420, DIČ: CZ27399420  
e-mail: argun@argun.cz

registrace společnosti OR KS HK oddíl C, vložka 31485

**ROZHODNUTÍ O POVOLENÍ K PROVÁDĚNÍ ZAHRAČNÍHO OBCHODU S VOJENSKÝM MATERIÁLEM Č. R131010326**

- 68 -

## PROTIÚDEROVÝ KOMPLET 02

**Hmotnost kompletu:** od 5,0 do 7,0 kg podle materiálu plastových výlisek (pro velikost XL/II.)  
Velikostní sortiment zohledňuje a kombinuje výškové a obvodové skupiny

ODOLNOST PROTI BODNÝM ZBRANÍM		
NORMA	ÚROVEŇ	ÚROVEŇ
ČSN 39 5360	TON I.	TON II.
	<i>díly zobrazeny zeleně</i>	<i>díly zobrazeny červeně</i>



### ODOLNOST PROTI TEPLU A PLAMENI:

- odolnost proti teple a plameni pro plastové části dle ČSN EN 443 (čl. 6)
- pro plastové části dle ČSN EN 13087-7

### NÁRAZOVÉ ZKOUŠKY

- pro chrániče trupu dle ČSN EN 13158
- pro chrániče ostatních částí těla dle ČSN CEN/TS 15256

### MATERIÁLY:

3 vrstvá ochrana trupu je tvořena plastovým výliskem, vysoce účinnou antišokovou vestou (flexibilní tvarovaný výlisek) a vnitřní vestou zajišťující dobrou ventilaci, snadné přizpůsobení tělu a dobrý odvod tělesné vlhkosti.

Funkční spolehlivost: v rozsahu teplot -25°C až +50°C.

Díky inovačním plastovým materiálům bylo docíleno nízké hmotnosti celkového kompletu.

### DOSTUPNÉ V:

černé

běžové

zelené



ARGUN s.r.o., Jana Krušinky 1723, 500 02 Hradec Králové; tel/fax : 00420.495.532.555; e-mail: info@argun.cz

[www.argun.cz](http://www.argun.cz)

ARGUN s.r.o.  
Jana Krušinky 1723/2  
IČO: 273 99 783 DIČ: CZ273  
e-mail: argun@argun.cz

registrace společnosti OR KS HK oddíl C, vložka 31485

ROZHODNUTÍ O POVOLENÍ K PROVÁDĚNÍ ZAHRANIČNÍHO OBCHODU S VOJENSKÝM MATERIÁLEM Č. R131010326



# PROTIÚDEROVÝ KOMPLET 02

## CHRÁNIČ HORNÍ ČÁSTI TĚLA



- Chráníč trupu poskytuje dokonalou ochranu v jeho předním, bočním a zadním profilu.
- Stavebnicová konstrukce vesty tzv. 3 v 1
- Vnější vrchní plastový díl poskytuje vysokou odolnost proti nárazům a mechanickým účinkům
- Vnitřní antišoková vrstva je vyrobená metodou tepelného lisování ze speciální pěny s vysokou schopností rozložení kinetické energie vzniklé nárazem na plastový chráníč a tím i redukcí vlastního úderu. Antišoková pěna je potažena standardním úpletem v barvě černé, zelené nebo béžové.
- Vzniklé prolisy na vnitřní antišokové vestě umožňují částečnou ventilaci vesty a zvyšují její ohebnost
- Vnitřní vesta – nosný prvek chráníče trupu, je vyrobena ve standardním provedení z rašlového funkčního úpletu (na přání zákazníka možné vyrobit i z materiálu COOLMAX či jiného funkčního materiálu). Je vyráběna v různých tloušťkách od 5 do 20 mm.
- V oblasti ramen je vnitřní vesta vyztužena ramenními výlisky.
- Chráníč trupu je vybaven popruhy a průvlečnými očky na zavěšení chráníče paží a chráníče předloktí a loktů, průvleky pro fixaci protiúderového chráníče stehen.
- Konstrukce chráníče umožňuje rychlé nasazení a svlečení.
- Vysoká komfortnost nošení bez omezení pohybu.
- Variabilní upínací systém a fixace pomocí pružných upínacích pásek, nastavení a upnutí dle typu postavy.
- Funkční spolehlivost: v rozsahu teplot -25°C až +50°C

ARGUN s.r.o., Jana Krušinky 1723, 500 02 Hradec Králové; tel/fax : 00420.495.532.555; e-mail: info@argun.cz

[www.argun.cz](http://www.argun.cz)

registrace společnosti OR KS HK oddíl C, vložka 31485

ROZHODNUTÍ O POVOLENÍ K PROVÁDĚNÍ ZAHRANIČNÍHO OBCHODU S VOJENSKÝM MATERIÁLEM Č. R131010326

- 70 -

ARGUN s.r.o.  
Jana Krušinky 1723, Hradec Králové  
ICO: 273 89 0001  
DIČ: CZ2738947  
e-mail: argun@argun.cz



## PROTIÚDEROVÝ KOMPLET 02

KÓD I.	L – XL
KÓD II.	XXL

### CHRÁNIČE PAŽÍ



Chránič předloktí a lokte poskytuje ochranu v oblasti předloktí z vnější a vnitřní strany v oblasti vřetení a loketní kosti, lokte a zčásti ochranu paže (v její spodní části). Základ chrániče je tvořen anatomicky tvarovaným segmentem (soustava materiálů nehořlavá tkanina/polyuretanová pěna/rašlový úplet), na který jsou našity žebrovaním vyztužené plastové chrániče. Protektor umístěný v oblasti loketní kosti (vnější strany předloktí) je pro zvýšení antišokového účinku a eliminace energie způsobené úderem podložen vrstvou antišokového materiálu. Upínací systém, jehož základem je jednoduchost a snadnost při oblékání, poskytuje vysokou variabilitu používání chrániče, kdy v závislosti na potřebách je možné tento chránič použít či nikoliv. Upínání je řešeno soustavami provlékacích oček a gumových popruhů zakončených suchými zipy. Pro snadnou manipulaci při upínání chrániče bez pomoci jiné

osoby je v oblasti loketního chrániče přišita „na pevno“ guma. Při upínání chrániče protáhneme ruku tímto chráničem, ten tak „posadíme“ na ruku a můžeme provést vlastní nastavení a upnutí všech dalších částí chrániče. Nutno použít správný typ chrániče pro levou a pravou paži. Pozor na záměnu. Chránič předloktí a lokte je po celém obvodu paspulován oděruvzdornou lemovací páskou za účelem zvýšení odolnosti proti oděru.

Chránič předloktí a lokte se vyrábí v několika základních velikostech, které se základem liší v délce plastových chráničů. Fixování do šířky je variabilní a umožňuje upnutí na všechny

Materiály použité na výrobu jsou nealergizující ani jinak nebezpečné.

Protiúderový chránič předloktí a lokte splňuje požadavky na odolnost proti úderům vedených osobou o síle s energií převyšující 140 J.

Použité materiály splňují požadavky na ochranu při napadení hořlavými látkami a brání průniku chemikálií.

ARGUN s.r.o., Jana Krušinky 1723, 500 02 Hradec Králové; tel/fax : 00420.495.532.555; e-mail: info@argun.cz

[www.argun.cz](http://www.argun.cz)

ARGUN s.r.o.  
Jana Krušinky 1723, 500 02 Hradec Králové  
IČO: 273 55 100 DIČ: CZ27355147 6  
e-mail: argun@argun.cz

registrace společnosti OR KS HK oddíl C, vložka 31485

ROZHODNUTÍ O POVOLENÍ K PROVÁDĚNÍ ZAHRANIČNÍHO OBCHODU S VOJENSKÝM MATERIÁLEM Č. R131010326-2



# PROTIÚDEROVÝ KOMPLET 02

VELIKOSTI		
KÓD I.	M	55 cm
KÓD II.	L	59 cm
KÓD III.	XL	63 cm

## CHRÁNIČE NOHOU

Protiúderový chránič holení slouží k ochraně kotníků, nártu, kolene, holeně a lýtky v předním a bočním profilu, částečně v zadním profilu uživatele.

- Účinné krytí citlivých míst
- Základní nosná část chrániče je tvořena laminovaným sendvičem, v jehož tvarové konstrukci je zohledněna anatomie dolní končetiny a možnost dlouhodobého a pohodlného užívání chrániče
- Vnější vrstva tohoto segmentu je z vysocepevnostní vodooodpudivé tkaniny (CORDURA, 100% PES, apod.), střední vrstva je tvořena antišokovou pěnou a na vnější vrstvu je použit funkční oděru odolný rašlový úplet
- Na základní část chrániče jsou našity plastové anatomicky tvarované protektory: chrániče kotníků, chránič nártu, chránič kolene a zdvojený chránič holeně.
- Zdvojený chránič holeně je tvořen dvěma na sobě nezávislými plastovými výlisky, vrchní plast je připevněn k chrániči pomocí nýtů a popruhů, spodní plastový chránič holeně je našit napevno.
- Z hlediska anatomie lidského těla je rozlišován pravý a levý chránič holeně, pozor na záměnu!
- Konstrukce chrániče umožňuje rychlé nasazení a svlečení
- Vysoká komfortnost nošení bez omezení pohybu
- Variabilní upínací systém a fixace pomocí pružných upínacích pásek
- Funkční spolehlivost: v rozsahu teplot -25°C až +50°C



### Nadstandardní vybavení (pouze na zakázku):

komfortní nadkolenní chrániče (nejsou součástí standardní sestavy chrániče)

komfortní výtzuha holeně (není součástí standardní sestavy chrániče)

ARGUN s.r.o., Jana Krušinky 1723, 500 02 Hradec Králové; tel/fax : 00420.495.532.555; e-mail: info@argun.cz

[www.argun.cz](http://www.argun.cz)

registrace společnosti OR KS HK oddíl C, vložka 31485

ROZHODNUTÍ O POVOLENÍ K PROVÁDĚNÍ ZAHRANIČNÍHO OBCHODU S VOJENSKÝM MATERIÁLEM Č. R131010326

ARGUN s.r.o.  
Jana Krušinky 1723, 500 02 Hradec Králové  
IČO: 273 99 102 DIČ: CZ27399478  
e-mail: argun@argun.cz





## PROTIÚDEROVÝ KOMPLET 02

VELIKOSTI		
KÓD I.	M	45 cm
KÓD II.	L	47 cm
KÓD III.	XL	49 cm



Poskytuje dokonalou ochranu v oblasti bederní oblasti, oblasti kostrče, kyčelních kloubů a stehen po celém jejich obvodu.

- Jednodílný bederní pás s upevňovacím systémem v pase na dvojici spon.
- Upevňovací systém je tvořen dvojicí volně nastavitelných popruhů zakončených plastovým trojzubcem, popruhy se upínají do kříže pro pevnější a bezpečnější uchycení chrániče
- Základní bederní pás je vyroben z laminovaného sendviče, kde vrchní vrstvu tvoří vysocepevnostní vodoodpudivá tkanina (např. CORDURA, 100% PES, ...), střední vrstva je tvořena antišokovou pěnou, vnitřní vrstvu tvoří funkční rašlový úplet
- Na vnější straně stehen bederního pásu jsou našity anatomicky tvarované plastové výlisky
- Vnější vrchní plastový díl poskytuje vysokou odolnost proti nárazům a mechanickým účinkům
- Zadní část je vybavena dvojicí popruhů pro fixaci chrániče k protiúderové vestě
- Konstrukce chrániče umožňuje rychlé nasazení a slevčení
- Vysoká komfortnost nošení bez omezení pohybu
- Funkční spolehlivost: v rozsahu teplot  $-25^{\circ}\text{C}$  až  $+50^{\circ}\text{C}$
- Velikostní sortiment zohledňuje a kombinuje výškové a obvodové míry uživatele

PROTIÚDEROVÝ KOMPLET 02 – chránič stehen

ARGUN s.r.o., Jana Krušinky 1723, 500 02 Hradec Králové; tel/fax : 00420.495.532.555; e-mail: info@argun.cz

[www.argun.cz](http://www.argun.cz)

ARGUN s.r.o.  
Jana Krušinky 1723, Hradec Králové  
IČO: 273 99 4044 DIČ: CZ27399478  
e-mail: argun@argun.cz

registrace společnosti OR KS HK oddíl C, vložka 31485

ROZHODNUTÍ O POVOLENÍ K PROVÁDĚNÍ ZAHRANIČNÍHO OBCHODU S VOJENSKÝM MATERIÁLEM Č. R131010326

- 22 -