



NÁVOD NA POUŽITÍ

OSOBNÍ OCHRANNÝ PROSTŘEDEK (OOP)

Balistická vesta FS

Frogtac s.r.o. třída 3. května 910, Malenovice, 763 02 Zlín

Před použitím oděvu si prostudujte tento návod. Návod si pečlivě uschovejte pro případnou budoucí potřebu.

Prohlášení o shodě tohoto OOP najdete na webové stránce:

www.frogtac.cz/Stranky/EUprohlaseni

Výrobek certifikuje: Výzkumný institut práce a sociálních věcí v. v. i., Notifikovaná osoba 1024, Jeruzalémská 1283/9, 110 00 Praha 1



Tento oděv je v souladu se základními požadavky nařízení (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích (OOP) založeném na evropských harmonizovaných normách; příslušné piktogramy a třídy ochrany naleznete na etiketě našité na tomto oděvu.

Tento OOP je v souladu se všeobecnou normou ČSN EN ISO 13998:2014/A1:2021 a normou NIJ Standard-0101.04:2001 Tento OOP neobsahuje žádné látky, o kterých by bylo aktuálně známo, že způsobují alergické reakce, nebo které by byly známé jako rakovinotvorné či mutagenní. Jako všechny OOP, ani tento oděv vás neochrání proti všem rizikům! Ověřte si hodnocení rizik pro váš konkrétní případ.

Provádění změn tohoto OOP (bez oprávnění společností Frogtac) není povoleno!

Složení

NOSIČ FS	nylon 500D, nylon 1000D, ABS
FS-SOFT ARMOR	nylon 500D, nylon 1000D, PE
OCELOVÝ PANEL FS1	nylon 500D, nylon 1000D, PE, Armox 600T

Použití

Balistická vesta FS je určena k osobní ochraně před letícími střelami a úlomky dle uvedené normy NIJ Standard-0101.04:2001 Použití vesty pro jiný účel je vyloučeno. Nechrání proti jiným hrozbám.

Vesta může být použita pouze s příslušenstvím k tomu určeným a uvedeným v tabulce **možné kombinace**.

Před každým použitím zkontrolujte že jsou v nosiči vložky a jejich stav. Pokud došlo k porušení balistických součástí vestu nepoužívejte. Bez vložek nosič neposkytuje žádnou ochranu.

U měkkých vložek FS-SOFT ARMOR není orientace důležitá, vložka poskytuje z obou stran stejnou ochranu. Vložky FS-SOFT ARMOR se vkládají do obalů a nosiče z vnitřních stran. OCELOVÝ PANEL FS1 má vyznačenou orientaci podle nápisu STRANA K TĚLU a zasunuje se do vnějších kapes nosiče vpředu a vzadu. Pro správnou orientaci při oblékání je nosič označen štítky přední a zadní část.

Nošení

Vesta se obléká přední částí (vyznačeno na nosiči obr1) na prsa. Horní okraj vesty by měl být co nejbližší krku, tak aby kapsa s ocelovým panelem kryla důležité orgány v hrudním koši. Pro správné nošení je potřeba toto nastavit pomocí ramenních popruhů (obr2) Vesta se dále zapíná na bocích pomocí bočních přezek (obr3) Nastavení velikosti boků se provádí na zadní části nosiče kde jsou boční kapsy upevněny (obr4) správně nastavená a nasazená vesta je natěsno tak aby se při pohybu na uživateli nepohybovala, ale zároveň byla pohodlná. U dalších doplňků dbejte na správné umístění na vestě (obr5,6,7) Při nošení vesty je nutno počítat se sníženou hybností.



02



03



04



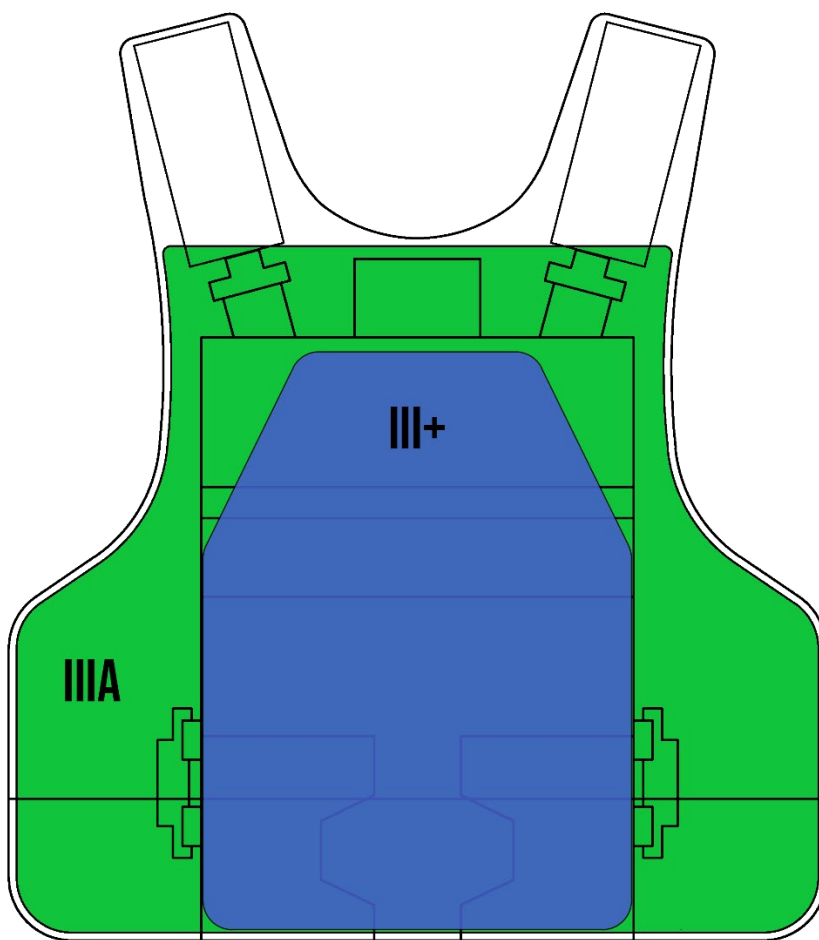
05



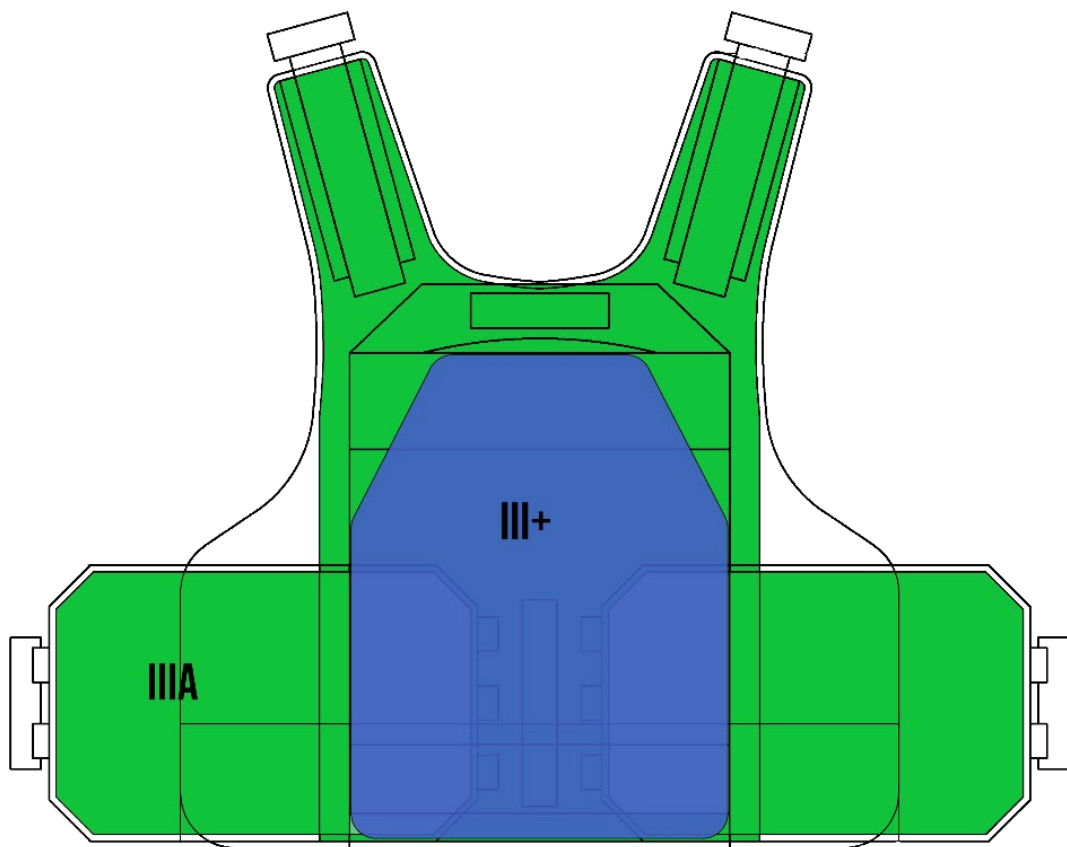
06



07



08



09

Tabulka velikostí

BALISTICKÝ NOSIČ FS a OCELOVÝ PANEL FS1

velikost	obvod hrudníku	výška
BALISTICKÝ NOSIČ FS M a ocelový panel FS1 SAPI-M, 10x12"	85-105cm	do 175cm
BALISTICKÝ NOSIČ FS L a ocelový panel FS1 SAPI-L, SAPI- XL	90-130cm	od 175cm

FS-SOFT ARMOR – RAMENO

velikost	obvod paže
M	25-50cm
L	40-70cm

FS-SOFT ARMOR – TŘÍSLA

velikost	výška postavy
M	do 160cm
L	160-195cm

FS-SOFT ARMOR – KRK PŘEDNÍ a ZADNÍ

velikost	obvod krku
M	30-45cm
L	40-55cm

Možné kombinace

	FS-SOFT ARMOR – HRUDNÍK ZADNÍ vel. M	FS-SOFT ARMOR – HRUDNÍK ZADNÍ vel. L	FS-SOFT ARMOR – HRUDNÍK PŘEDNÍ vel. M	FS-SOFT ARMOR – HRUDNÍK PŘEDNÍ vel. L	FS-SOFT ARMOR – BOK vel. M	FS-SOFT ARMOR – BOK vel. L	OCELOVÝ PANEL FS1 vel. SAPI-M	OCELOVÝ PANEL FS1 vel. 10x12"	OCELOVÝ PANEL FS1 vel. SAPI-L	OCELOVÝ PANEL FS1 vel. SAPI-XL	FS-SOFT ARMOR – RAMENO vel. M	FS-SOFT ARMOR – RAMENO vel. L	FS-SOFT ARMOR – TŘÍSLA vel. M	FS-SOFT ARMOR – TŘÍSLA vel. L	FS-SOFT ARMOR – KRK PŘEDNÍ vel. M	FS-SOFT ARMOR – KRK PŘEDNÍ vel. L	FS-SOFT ARMOR – KRK ZADNÍ vel. M	FS-SOFT ARMOR – KRK ZADNÍ vel. L
BALISTICKÝ NOSIČ FS vel. M	•		•		•		•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
BALISTICKÝ NOSIČ FS vel. L		•		•		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Jako základní model se považuje kombinace **balistický nosič FS** s balistickými vložkami nosiče (tj. **FS-SOFT ARMOR – HRUDNÍK ZADNÍ**, **FS-SOFT ARMOR – HRUDNÍK PŘEDNÍ** a 2ks **FS-SOFT ARMOR – BOK**) a 2ks balistické tvrdé panely nosiče tj. **OCELOVÝ PANEL FS1**, takto postavená vesta chrání proti hrozbám dle NIJ Standard-0101.04:2001 IIIA a III+, na obrázku 08 a 09 je znázorněno, které místo na vestě splňuje jakou ochranu. Vestu lze taky použít bez ocelových panelů, rapidně se tím sníží váha a vesta pak už splňuje ochranu jen podle NIJ Standard-0101.04:2001 IIIA. Nebo případně použít jen ocelové panely, v tomto případě se značně snižuje plocha která chrání uživatele.

Jako doplňky uvažujeme přídatné balistické vložky na ramena, třísla a krk. Tj. **FS-SOFT ARMOR – RAMENO**, **FS-SOFT ARMOR – TŘÍSLA**, **FS-SOFT ARMOR – KRK PŘEDNÍ** a **FS-SOFT ARMOR – KRK ZADNÍ**. Tyto vložky splňují NIJ Standard-0101.04:2001 IIIA.

Barevné varianty, nebo jejich kombinace nijak neovlivňují balistické vlastnosti kompletu.

Ochrana jednotlivých součástí

balistické vložné panely **OCELOVÝ PANEL FS1** chrání dle NIJ Standard-0101.04:2001 III+ proti:

9mm FMJ

.45ACP

5.56 x 45 (SS109, M193)

7.62 x 39 (MSC)

7.62 x 54R(MSC)

7.62 x 51 NATO (M80)

5.45x39 (7N6)

měkké balistické vložky **FS-SOFT ARMOR** chrání dle NIJ Standard-0101.04:2001 IIIA proti:

9mm FMJ

.44Mag SHJP

V50= 554,1m/s

BALISTICKÝ NOSIČ FS sám neposkytuje žádnou ochranu a slouží pouze k upevnění balistických vložek a panelů k tělu uživatele

Pokyny k uchovávání

Pokud vestu nenosíte, měli byste ji uchovávat suchou, nestlačenou v dobře větrané místnosti. Zabraňte extrémním teplotám a přímému vystavení slunci. Na stížnosti týkající se změny barvy nebude brán zřetel. Společnost Frogtac nenese odpovědnost za poškození následkem nevhodného používání OOP nebo používání, které není v naprostém souladu s pokyny pro použití uvedenými výše.

Pro přepravu je vhodné vestu vložit do nepromokavého obalu. Před každým použitím zkontrolujte, že jsou v nosiči vložky a jejich stav. V případě poškození odešlete k opravě výrobci.

Životnost balistických vložek při správném skladování a používání je 10let.

Likvidace

Nosič FS a měkké součásti - mechanické zničení nebo spalování v akreditované spalovně

Ocelový panel FS1 - ocelové jádro lze recyklovat jako kovový šrot

Nikdy se nepokoušejte výrobek opravit svépomocí. V případě poškození kontaktujte výrobce na info@frogtac.cz

příslušenství a náhradní části zakoupíte na <https://www.frogtac.cz/BALISTICKA-OCHRANA/>

Údržba výrobku

NOSIČ FS dle symbolů údržby



- maximální teplota praní 30°
- mírný postup
- výrobek se nesmí bělit
- výrobek se nesmí sušit v bubnové sušičce
- výrobek se nesmí žehlit
- výrobek se nesmí chemicky čistit

Měkké vložky **FS-SOFT ARMOR** a **OCELOVÉ PANELY FS1** neperte ani nečistěte, v případě potřeby otřete vlhkým hadříkem



- výrobek se nesmí prát
- výrobek se nesmí bělit
- výrobek se nesmí sušit v bubnové sušičce
- výrobek se nesmí žehlit
- výrobek se nesmí chemicky čistit

Frogtac s.r.o. třída 3. května 910, Malenovice, 763 02 Zlín