

# Zásah, plameny, výbuchy. Ukrajinci zlikvidovali ruskou superzbraň dronem za pár set dolarů

[in novinky.cz/clanek/zahranicni-zasah-plameny-vybuchy-ukrajinci-zlikvidovali-ruskou-superzbran-dronem-za-par-set-dolaru-40439098](https://www.novinky.cz/clanek/zahranicni-zasah-plameny-vybuchy-ukrajinci-zlikvidovali-ruskou-superzbran-dronem-za-par-set-dolaru-40439098)

Taťána Voců

Zničit ruský raketomet na střely s termobarickými hlavicemi se podařilo jednotkám ukrajinské tajné služby SBU. „Superzbraň“, jak TOS-1A Solncepjok (Sluneční žár) nazývají ruští propagandisté, zasáhli sebevražedným dronem Pegasus za pár set dolarů, uvádí ukrajinská agentura Unian. Zánik raketometu natočil na své kamery další dron.



Foto: Profimedia.cz

Ruský raketomet na střely s termobarickými hlavicemi TOS-1A

Článek

Po zásahu raketometu TOS-1A, který se podle agentury odehrál v červenci na nespécifikovaném místě na východě Ukrajiny, následovala série výbuchů, protože dopad kamikadze dronu aktivoval munici.

TOS-1A je raketomet vyzbrojený střelami s termobarickými hlavicemi ráže 220 mm na podvozku tanku T-72. Byl navržen pro likvidaci nepřátelských vojáků v opevnění, otevřené krajině i v lehce obrněných vozidlech.

A powerful Russian TOS-1A Solntsepek 220mm thermobaric rocket launcher was destroyed by the Ukrainians with an FPV drone in eastern Ukraine.

The strike resulted in cook-off and spectacular fireworks.

[pic.twitter.com/h3sMDajHGV](https://pic.twitter.com/h3sMDajHGV)

— Status-6 (@Archer83Able) [July 27, 2023](#)

Do bojů byl poprvé nasazen v pandžšírském údolí v letech 1988–1989. Veřejnosti byl TOS-1 představen až v roce 1999 v Omsku. Nasazení se také dočkal ve druhé čečenské válce (1999 až 2009).

Rakety, které odpaluje, jsou vybaveny termobarickou hlavicí o hmotnosti 100 kilogramů. Hlavici tvoří dvě nálože a hořlavá náplň.



Foto: Profimedia.cz

Raketomet TOS-1A na neznámém místě na okupovaném ukrajinském území, červenec 2023

První nálož, která exploduje v předem určené výšce, rozptýlí hořlavou hmotu do okolí, kde společně se vzduchem vytvoří vysoce explozivní aerosolový mrak. Ve zlomku sekundy další nálož vzniklou směs iniciuje, čímž dojde k explozi výrazně silnější než v případě klasické trhaviny.

Vzniká tak mohutná tlaková vlna s obrovskou ničivou silou. Celý ničivý efekt je umocněn podtlakem vzduchu, který se tvoří za tlakovou vlnou v důsledku prudkého ochlazení horkých plynů. TOS-1A je ceněn kvůli přesnosti zásahů a také psychologickému efektu, který má u nepřítele.

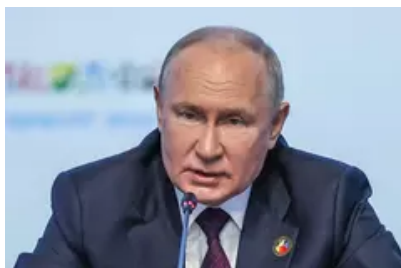
### **Ukrajinci zničili paladinem ruský raketomet na střely s termobarickými hlavicemi**

---



### **Výběr článků**

---



### **Slovenské zbrojovky ožívají**

---

#### Evropa

Slovenský zbrojařský průmysl zažívá kvůli válce na Ukrajině oživení, o jeho produkci je zájem doma i v zahraničí. Kromě munice vyrábí také těžké a lehké zbraně...



## **„Když se ti tu nelíbí, zůstaň doma“. Partner premiérky Meloniové se obul do německého ministra na dovolené v Itálii**

---

### **Zahraniční**

Životní partner italské premiérky Giorgie Meloniové, televizní moderátor Andrea Giambruno, razantně odmítl kritickou poznámku německého ministra zdravotnictví...



## **Tající ledovce vydaly v Alpách tělo horolezce pohřešovaného téměř 40 let**

---

### **Evropa**

Horolezci ve švýcarských Alpách našli pozůstatky a vybavení německého turistu, který v roce 1986 zmizel při túře po ledovci poblíž Matterhornu. Informovala...



## **Místo olympiády sedm let vězení. Mladík posílal z Brna do USA drogy.**

---

### **Krimi**

Možná si chtěl jen přivydělat a obyčejná brigáda ho nelákala. A myslel si, že se na něj nepříjde. Místo toho si ale dokázal zcela pošlapat nadějnou cestu...

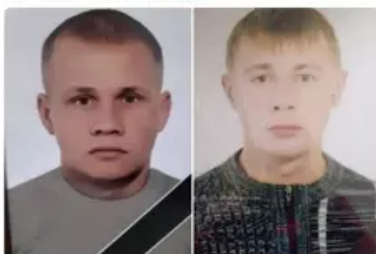


## Chtěli žít jako ve filmu Útěk do divočiny, zaplatili za to svými životy.

---

### Koktejl

Dvě sestry a syn jedné z nich se loni v létě rozhodli odejít žít do hor. Na rozdíl od hrdiny snímku Útěk do divočiny, inspirovaného příběhem Chrise...



## Zachraňte vojína Dzubenka. Ruska žádá Putina o návrat syna z války, o dva už přišla

---

### Válka na Ukrajině

Příběh jako kdyby z oka vypadl oscarovému filmu Zachraňte vojína Ryana. Ruská matka Olga Nikolajevna Dzubenkova totiž pohřešuje svého syna Dmitrije, který se...

## V Německu testují hyperloop, ve kterém by mohli cestující svištět rychlostí 900 km/h

---

### Věda a školy

Nasednout do modulu v dopravním systému hyperloop a „vystřelit“ rychlostí okolo 900 kilometrů za hodinu do dalšího města, to je stále hudbou budoucnosti....

Načítám

Zobrazit další <

Mohlo by vás zajímat

## „Když se ti tu nelíbí, zůstaň doma“. Partner premiérky Meloniové se obul do německého ministra na dovolené v Itálii

---

dnes 14:21 · Životní partner italské premiérky Giorgie Meloniové, televizní moderátor Andrea Giambruno, razantně odmítl kritickou poznámku německého ministra zdravotnictví Karla Lauterbacha na adresu Itálie jako turistického cíle. [Celý článek](#)