

# TANK T-72M4 CZ

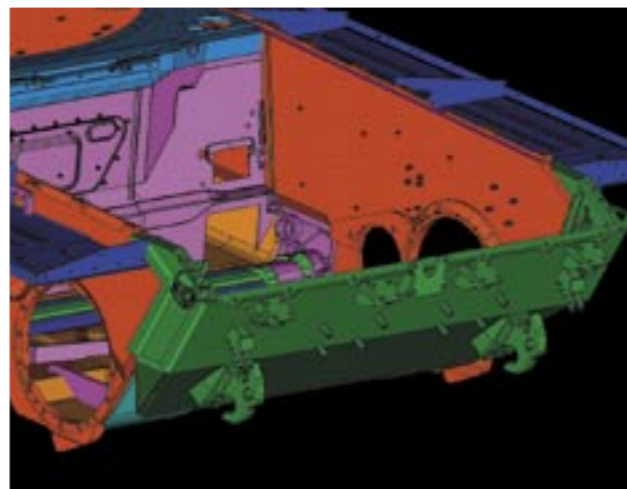
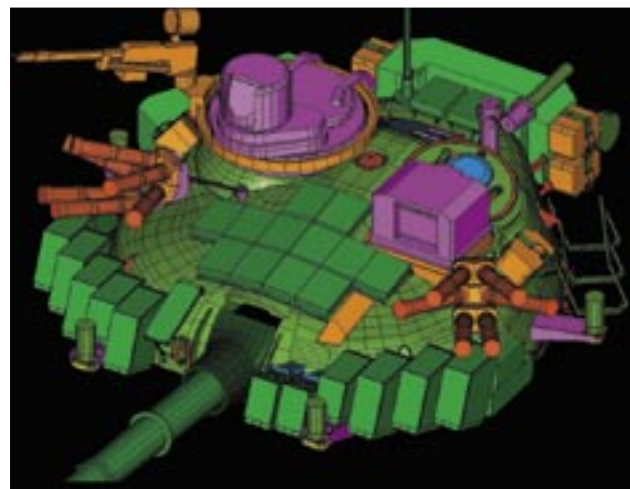
ČESKÁ REPUBLIKA

## MODERNIZOVANÉ SYSTÉMY



### Komplexní servis:

- dokumentace
- trenažery pro výcvik technického personálu a osádek
- dodávka náhradních dílů pro dlouhodobý provoz
- soupravy přípravků a nářadí pro běžné, střední a generální opravy
- školení, konzultace a kurzy k obsluze a opravám tanku



# TANK T-72M4 CZ

ČESKÁ REPUBLIKA

- Vyšší efektivnost palby
- Lepší pasivní a aktivní ochrana
- Vysoká pohyblivost a manévrovatelnost



VOP 025 NOVÝ JIČÍN, s.p.  
Dukelská 102  
742 42 Šenov u Nového Jičína  
ČESKÁ REPUBLIKA

tel.: + 420 556 783 111  
fax: + 420 556 701 734  
e-mail: marketing@vop025.cz  
http:// www.vop025.cz



# VOP 025 Nový Jičín, s.p.

# TANK T-72M4 CZ

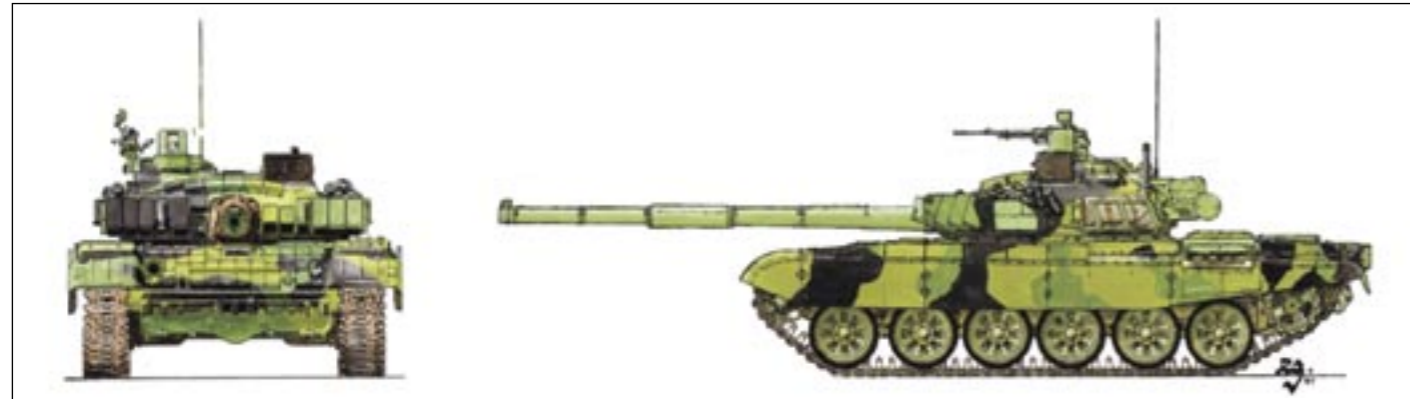
## ČESKÁ REPUBLIKA

Tank T-72M4 CZ je modernizace tanku T-72 na úroveň srovnatelnou s tanky 3. generace.

Tank T-72M4 CZ je bojové, pancéřované, pásové vozidlo vyzbrojené kanónem s hladkou hlavní ráže 125 mm, kulometem ráže 7,62 mm spřaženým s kanónem a protiletadlovým kulometem ráže 12,7 mm. Kanón je vybaven automatickým nabíjecím zařízením.

Tank je vybaven zařízením chránícím tříčlennou osádku a vnitřní výstroj vozidla proti tlakové vlně, radiaci a chemickým látkám.

Tank má zařízení pro překonávání vodních toků jízdou pod vodou, zadýmovací zařízení k vytvoření dýmových clon pro maskování a hasící zařízení pro hašení požáru uvnitř vozidla.



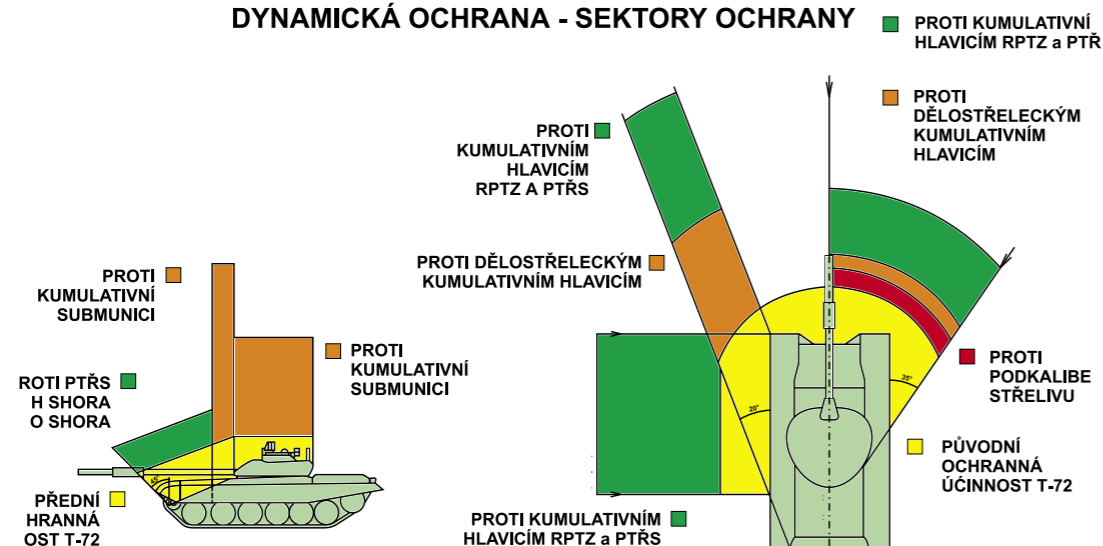
### SROVNÁVACÍ TABULKA

Schopnosti	PŮVODNÍ T-72	T-72M4 CZ	Tanky 3. generace
Noční pasivní pozorování střelce	NE	ANO	ANO
Noční pasivní pozorování velitele	NE	ANO	ANO
Stabilizované panoramatické pozorování velitelem	NE	ANO	ANO
Střelba ze stanoviště velitele	NE	ANO	ANO
Úspěšnost zásahu	NE	ANO	ANO
Počítačová technologie	NE	ANO	ANO
Navigace	NE	ANO	ANO
Diagnostika	NE	ANO	ANO

### Modernizace

- zvyšuje efektivnost střelby vedené střelcem a velitelem v denních i nočních podmínkách na pevné i pohyblivé cíle
- zvyšuje pravděpodobnost zásahu cíle první ranou
- zlepšuje vedení bojové činnosti ve dne i v noci
- využívá účinnější munice
- zvyšuje ochranu osádky tanku
- zlepšuje pohyblivost a technické vlastnosti tanku
- zvyšuje spolehlivost
- umožňuje snadnou údržbu, opravu a obsluhu

### DYNAMICKÁ OCHRANA - SEKTORY OCHRANY

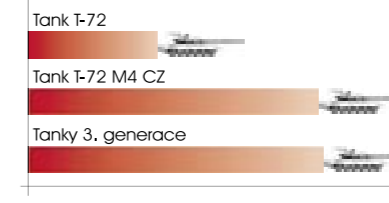


### POROVNÁVACÍ GRAFY

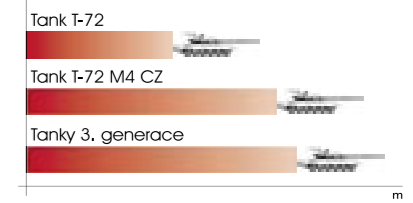
**Akcelerace:**  
čas k dosažení rychlosti 32 km/h



**Dálka pozorování v noci**



**Maximální efektivní dálka střelby v noci**



### ZÁKLADNÍ PARAMETRY

Všeobecné údaje	
Hmotnost	48 t
Měrný výkon	15,3 kW/t
Měrný tlak	94,1 kPa
Délka-kanón dopředu	9 800 mm
Šířka	3 755 mm
Výška po věž	2 180 mm
Maximální rychlost na silnici	61 km/h
Max. rychlost jízdy vzad	16 km/h
Max. úhel příčného náklonu	25°
Max. úhel podélného náklonu	30°
Max. úhel stoupání	30°
Šířka překonávaného příkopu	2 700 mm
Výška překonávané překážky	830 mm
Dojezd na silnici	700 km
Maximální hloubka vodní překážky	5 000 mm

Výzbroj	
Kanón	2A46M
Spřažený kulomet	PKT
Protiletadlový kulomet	NSVT
Stabilizátor kanónu	2E28M
Náboje pro kanón	37 ks
Náboje pro spřažený kulomet	2 000 ks
Náboje pro protiletadlový kulomet	720 ks
Náboje pro samopal	300 ks
Ruční granáty	10 ks

Zaměřovací, pozorovací a orientační přístroje	
Laserový dálkoměrný zaměřovač	TURMS-T
Zaměřovací infradalekohled	TURMS-T
Pozorovací přístroj velitele	TURMS-T
Noční pozorovací přístroj	TURMS-T
Infráhled řidiče	NV-3P
Navigační systém	NBV-97

Hnací ústrojí	
Motor	CV 12-1000
Maximální výkon	736 kW
Otáčky při max. výkonu	2 300 /min
Převodovka	XTG 411-6

Spojovací prostředky	
Souprava přijímač-vysílač	RF1350
Radiová stanice	RF-13
Zesilovač	ZV-13
Tankové hovorové zařízení	BCC 600

Pasivní a aktivní ochrana	
Souprava dynamické ochrany	DYNA
Systém detekce a indikace ozáření	SCC-10BRA
Zadýmovací zařízení	TDA
Dýmové granáty	DGO-1
Ochrana proti radiolokačnímu průzkumu	REDA
Maskovací barva	U 2500

