

## LOV - Pz



### **Lehké obrněné vozidlo dělostřeleckého průzkumu**

Lehké Obrněné Vozidlo Průzkumné „LOV-Pz“ vychází z jednotné koncepce vozidel postavených na bázi vozidla IVECO M65E 19 WM 4x4 s lehce pancéřovanou kabinou. Komplet LOV-Pz je vybaven speciální účelovou nástavbou se zbraňovou stanicí ZSRD07-Pz s 7,62 mm kulometem FN MAG. Pro vedení průzkumu mimo vozidlo je vybaveno Soupravou Náhradní Průzkumnou (SNPz).

### **Určení**

LOV-Pz je součástí systému řízení palby dělostřeleckého oddílu, a je určen k provádění dělostřeleckého průzkumu bojiště a získávání podkladů pro palbu při plnění úkolů palebné podpory vojsk. S jeho nasazením se počítá především na exponovaná místa bojiště, kde poskytuje velmi dobrou ochranu obsluhy a přístrojů před střepinami granátů, střelami z ručních zbraní a zbraněmi hromadného ničení. Dále je možné komplet s výhodou použít i pro ostrahu důležitých prostorů a objektů, civilních i vojenských.



## Hlavní TTP

Rozměry:	Délka	5 045 mm
	Šířka	2 450 mm
	Výška	2 830 mm
Hmotnost:	Celková hmotnost	7 100 kg
Výzbroj:	7,62 kulomet FN MAG	1 ks
	Pohotovostní zásoba munice	500 ks
	Vezená zásoba munice	1 500 ks
Zdrojová soustava:	Nástavbové AKB typu Li-pol	240 Ah
Vnější komunikační subsystém:	Souprava radiostanice Harris RF-300-M-TV	2 ks
	SATCOM	1 ks
Vnitřní komunikační subsystém:	Souprava VICM 200	5 ks
Navigační subsystém:	GPS přijímač DAGR AN/PSN-13A	1 ks
	Inerciální navigační jednotka TALIN 3000	1 ks
Dosahy senzorů (cíl typ TANK):	Denní kamery detekce	až 12,2 km
	Denní kamery rekognoskace	až 7,7 km
	Denní kamery identifikace	až 4,2 km
	Termovizní kamera detekce	až 7,7 km
	Termovizní kamera rekognoskace	až 4,6 km
	Termovizní kamera identifikace	až 3,1 km
	Dosah laserového dálkoměru	až 20 km
SNPz:	Leica Vector 21 Nite	1 ks
	STERNA V	1 ks
	Datový terminál IX104C5DMSR	1 ks
	GPS přijímač DAGR AN/PSN-13A	1 ks
	Stativ	1 ks
	Batoh TL 98 S UV VZ 95 VTUVM	2 ks

Vojenský technický ústav, s.p.  
odštěpný závod VTÚVM  
Dlouhá 300  
763 21 Slavičín

IČ 24272523  
DIČ CZ24272523

Tel.: 577 304 623  
Fax: 577 341 252  
E-mail: [infovtuum@vtusp.cz](mailto:infovtuum@vtusp.cz)

