

# TATRA DEFENCE VEHICLE



## PANDUR II 8x8 / KOVVŠ

KOLOVÉ OBRNĚNÉ VOZIDLO  
VELITELSKO-ŠTÁBNÍ

**TATRA**  
**DEFENCE**  
VEHICLE

**RETA**

# PANDUR II 8x8 / KOVVŠ

## KOLOVÉ OBRNĚNÉ VOZIDLO VELITELSKO-ŠTÁBNÍ

Vozidlo KOVVŠ je určeno k podpoře rozhodovacího procesu velitele na stupni prapor a brigáda při řízení boje s cílem zefektivnit proces velení a řízení podřízeným prvkům. Vozidlo se vyznačuje vysokou manévrovatelností, pohyblivostí a průchodností, poskytuje dostatečnou balistickou ochranu osádky a je osazeno specializovanou infrastrukturou komunikačních a informačních systémů.

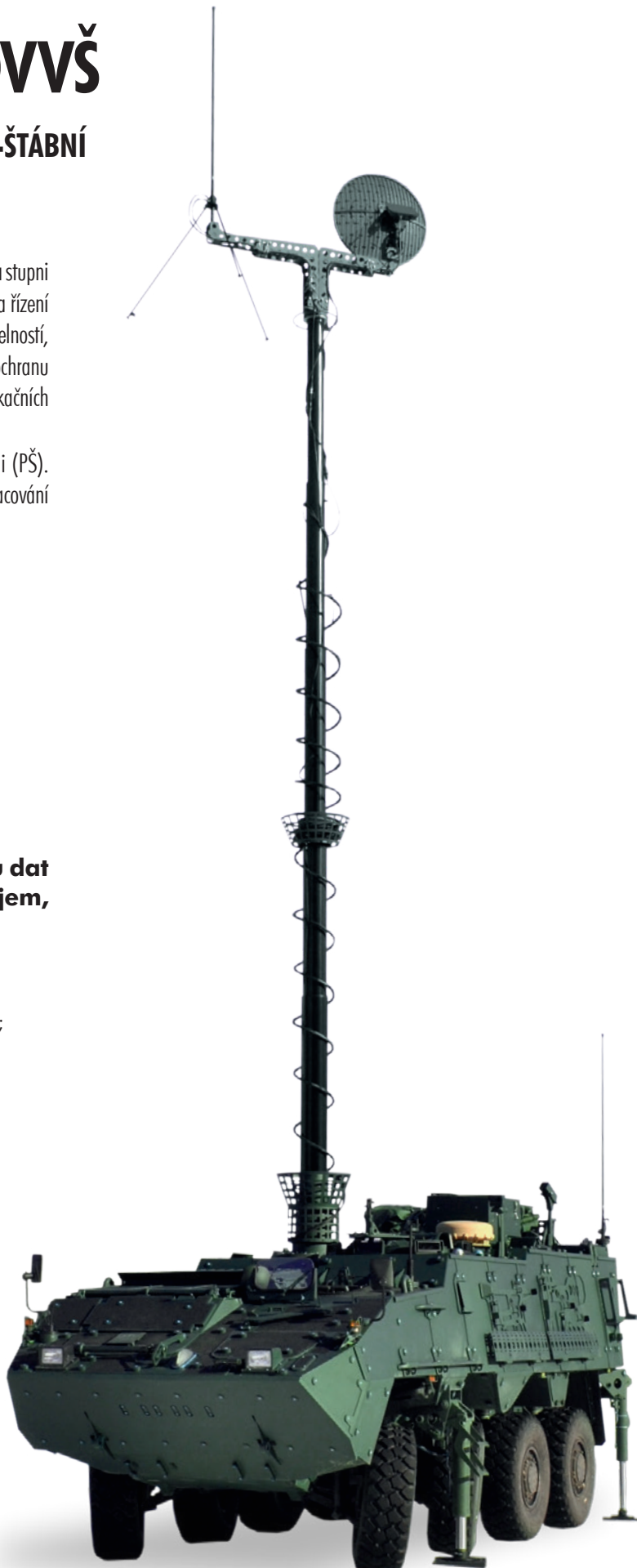
Vozidlo KOVVŠ je doplněno o pracoviště pro činnost štábu v poli (PŠ). Technické vybavení vozidla KOVVŠ a PŠ zajišťuje možnost zpracování informací ve vozidle až do stupně „T“.

### Utajené / neutajené hlasové a datové spojení v pásmech VKV / UKV zajišťuje:

- radiostanice AN / PRC-117G umístěná v prostoru velitele;
- VKV / UKV anténa RF-3187-AT320;
- VKV / UKV anténa RF-3193TB-AT520;
- anténa SATCOM;
- terminál INMARSAT BGAN.

### Pro zajištění vysokokapacitního přenosu dat je vozidlo vybaveno radioreléovým spojem, který tvoří:

- jednotka RF-7800W-IU200;
- systém automatického natáčení směrové antény RF-7800W-AA001;
- rádio RF-7800W-OU500;
- směrová anténa RF-7800W-AT203;
- všesměrová anténa RF-7800W-AT206;
- jednotka hlasitého příposlechu RF-5980-SA101.





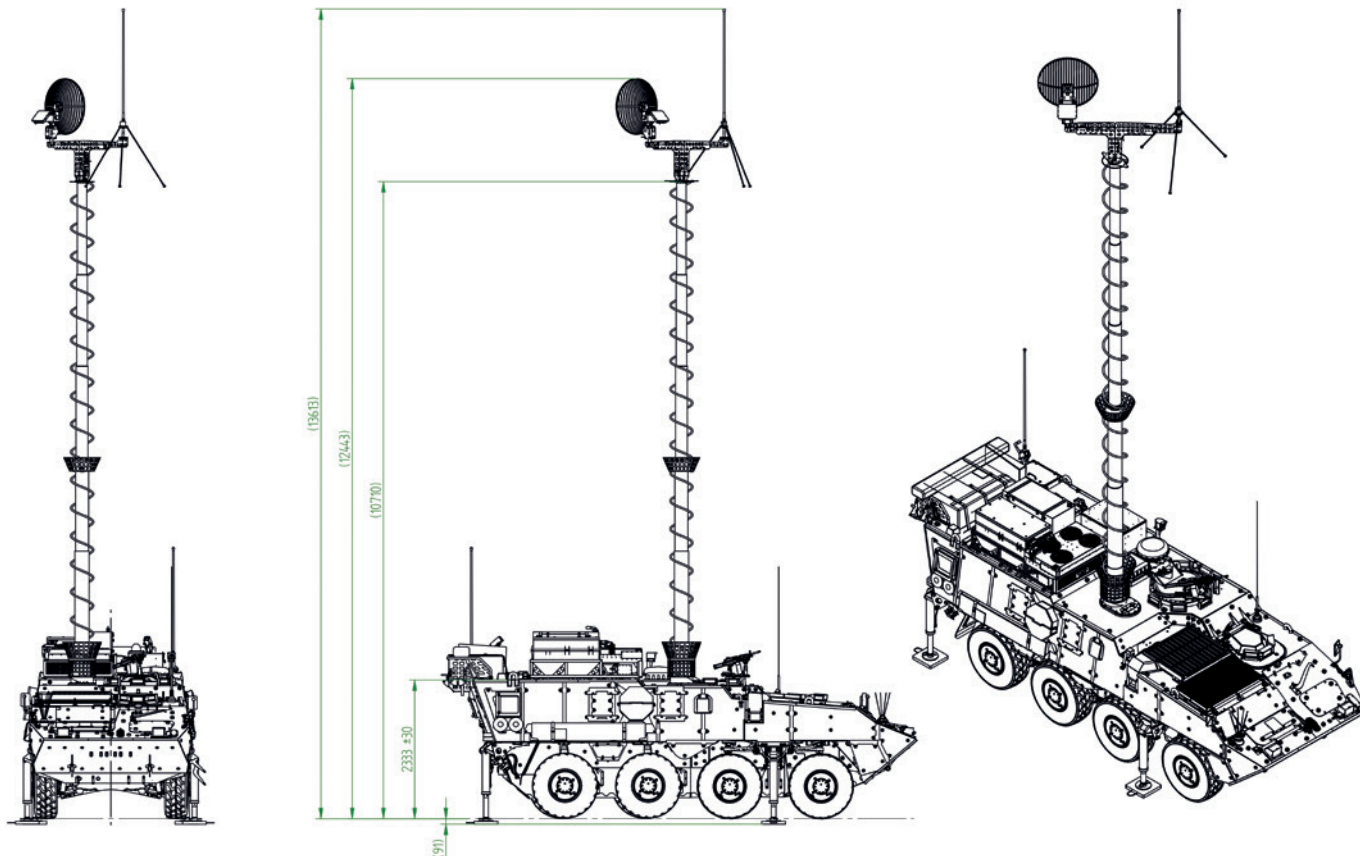


### **Utajené / neutajené datové a hlasové spojení v rámci síťové infrastruktury zajišťuje:**

- datová schránka BLACK a RED;
- BLACK router CISCO 4331 – integrovaný v BLACK Router Boxu;
- RED router CISCO 4331 – integrovaný v RED Router Boxu;
- BVIS – T switch;
- bezpečnostní dioda JDK – část BLACK a RED;
- odolné IP telefony RED a BLACK;
- kryptografický prostředek TCE 621/M.

### **Vnitřní hovorové zařízení umožňuje zejména:**

- hlasové spojení mezi všemi členy osádky;
- vstup do hlasové komunikace radiostanice (komunikace s externími prvky);
- ovládání radiostanice AN/PRC-117G;
- vzdálený vstup do interkomu.



## Základní technické údaje:

Označení typu	KOVVŠ
Počet náprav	4
Počet poháněných kol	6 (8 v režimu 8x8)
Počet řízených náprav	2 (1. a 2.)
Osádka	4 (řidič, velitel, operátor 1, operátor 2)
Bojová hmotnost s osádkou	22 440 (+/-200) kg
Max. rychlost na vozovce	105 (+/-5) km.h-1
Dojezd na rovných zpevněných vozovkách (při 60 km.hod-1), cca.	700 km
Brodění	max. 1,5 m
Max. statický úhel náklonu	30°
Max. úhel stoupání	35°
Max. svislá překážka	0,6 m
Max. šířka příčného příkopu	2,2 m
Max. úhel spádu při vjezdu do příčného příkopu/ úhel výjezdu	38°/ 41°
Stupeň balistické/ protimínové ochrany	Level 3/ 3a dle STANAG 4569
Lafetovaná výzbroj	1x kulomet MINIMI 7.62 mm, vč. 600 ks nábojů

## TATRA DEFENCE VEHICLE a.s.

Kodaňská 521/57 | 101 00 Praha 10 | IČ/D: 241 52 269

Areál Tatry 1450 | 742 21 Koprivnice | phone: 420 733 692 312 | e-mail: info@tatradv.cz



den  
member of  
**CSG**  
CZECHOSLOVAK GROUP