

Č.: SEMOD-EL74/27-20/2021

# **ZÁMER PROJEKTU**

## **PRE**

### **„Obstaranie Bojových obrnených vozidiel 8x8“**

### **(BOV 8x8)**

**2021**

## Obsah

1. Bojové obrnené vozidlo 8 x 8 .....	3
1.1. Úvod .....	3
1.2. Operačné použitie BOV 8 x 8.....	4
1.3. Základné takticko-technické požiadavky BOV 8 x 8.....	4
1.4. Prehľad požadovaných počtov BOV 8 x 8 .....	5
Tab. 1 Prehľad požadovaných počtov BOV 8 x 8 v prvej fáze obstarania:.....	5
Tab. 2 Prehľad požadovaných počtov BOV 8 x 8 v druhej fáze obstarania:.....	6
Tab. 3 Prehľad požadovaných počtov BOV 8 x 8 v tretej fáze obstarania:.....	6
Tab. 4 Prehľad požadovaných počtov BOV 8 x 8 vo štvrtej fáze obstarania:.....	6
Tab. 5 Prehľad požadovaných počtov BOV 8 x 8 v piatej fáze obstarania: .....	6
2. Spôsob, kritériá, postup a plán obstarania.....	7
2.1. Spôsob obstarania BOV 8 x 8.....	7
2.2. Kritériá obstarávania BOV 8 x 8 .....	8
2.3. Časový postup realizácie projektu BOV 8 x 8 .....	8
2.4. Plán obstarania BOV 8 x 8 .....	9
Tab. 6 Návrh dodávok BOV 8 x 8 .....	9
3. Finančné zabezpečenie projektu .....	10
3.1. Odhad nákladov na finančné zabezpečenie BOV 8 x 8.....	10
Tab. 7 Celkový odhad nákladov na BOV 8 x 8 .....	10
4. Záver .....	10

# 1. Bojové obrnené vozidlo 8 x 8

## 1.1. Úvod

- 1.1.1. Prebiehajúce zmeny v bezpečnostnom prostredí, spolu s vedecko-technickým rozvojom vo vojenstve, prebiehajúci proces globalizácie s jeho informačnými a ekonomickými dôsledkami, **požiadavky na vyššiu technickú pripravenosť ozbrojených síl, v kontraste s reálnym stavom výzbroje a techniky Ozbrojených síl Slovenskej republiky** (chýbajúca technika a nedostatky v technologickej úrovni, zastaranosť), sú **jednoznačným dôvodom na realizáciu významných projektov vyzbrojovania.**
- 1.1.2. **Zásadným strategickým dokumentom určujúcim základné prístupy SR k zabezpečeniu svojej obrany je Obranná stratégia SR (2021).** Stanovuje, že výstavba a rozvoj ozbrojených síl sa zameria na modernizáciu, výmenu a zavedenie novej, modernej a technicky vyspelej výzbroje a techniky a dostatočné zásoby materiálu a munície v súlade so štandardami NATO; prioritou je zabezpečenie výzbroje, techniky a materiálu ťažkej mechanizovanej brigády ako priority Cieľov spôsobilostí NATO pre Slovenskú republiku. Jedným z kľúčových opatrení zvýšenia obranschopnosti Slovenskej republiky je podpora zapájania sa obranného priemyslu do zabezpečovania výzbroje pre Ozbrojené sily Slovenskej republiky (OS SR) využitím jeho potenciálu.
- 1.1.3. **Bojové obrnené vozidlo 8 x 8 (BOV 8 x 8)** svojim takticko-operačným určením, technickými parametrami, zbraňovými systémami, výbavou a balistickou ochranou **spĺňajú kritériá strategického projektu v oblasti vyzbrojovania a z hľadiska palebnej sily, flexibility, účinnosti, mobility, udržateľnosti a interoperability v rámci krajín NATO. Tento druh techniky patrí medzi hlavnú výzbroj jednotiek pozemných síl spojeneckých armád v rámci NATO.**
- 1.1.4. Obstaranie BOV 8 x 8 je základom dosiahnutia požadovaných operačných spôsobilostí Ozbrojených síl Slovenskej republiky zodpovedajúcich potrebám zabezpečenia obrany štátu a plnenia úloh vyplývajúcich z medzinárodných záväzkov. **Primárne obstaranie podporí zabezpečenie potrebnej výzbroje a bojovej techniky k zabezpečeniu obrany Slovenskej republiky a zároveň vytvorí základ pre vybudovanie jednotky stredného mechanizovaného práporu určeného do pohotovosti „Iniciatívy pripravenosti NATO (NRI - NATO Readiness Initiative)“ ku ktorej sa SR zaviazala<sup>1</sup> v rámci plnenia záväzkov NATO. Vozidlá budú spĺňať parametre dané dokumentom CAPABILITY CODES AND CAPABILITY STATEMENTS za deklarovанú jednotku Medium Infantry Battalion INF-M-BN. Zároveň budú BOV 8 x 8 vo verziách pre bojovú podporu a bojové zabezpečenie súčasťou ťažkej mechanizovanej brigády<sup>2</sup>, ktorej hlavný bojový element budú tvoriť pásové bojové obrnené vozidlá.**
- 1.1.5. Efektívnym zapojením slovenského obranného priemyslu sa podporí rozvoj obranných kapacít štátu, posilní sa bezpečnosť a dostupnosť dodávok vo vojnovom stave a v čase vojny, stabilita a dlhodobá udržateľnosť životného cyklu vozidiel.

---

<sup>1</sup> Uznesenie vlády SR č. 462 z 10. októbra 2018

<sup>2</sup> NATO Capability Targets 2017- Slovak Republic C-M(2017)0021(SVK)

1.1.6. Ozbrojené sily Slovenskej republiky v súčasnosti nedisponujú takýmito typmi vozidiel, ktoré sú považované v armádach členských krajín NATO za dôležitú súčasť výzbroje operačných zoskupení a samostatne pôsobiacich jednotiek v operáciách. V Ozbrojených silách Slovenskej republiky je spôsobilosť, ktorú je možné zabezpečiť touto výzbrojou poskytovaná technikou (na pásovom podvozku – BVP) na konci svojej technickej životnosti a znižujúcej sa prevádzkyschopnosti v období, kedy nároky na pripravenosť Ozbrojených síl Slovenskej republiky rastú. Z uvedených dôvodov je potrebné obstaranie týchto typov vozidiel realizovať v čo najkratšom období tak, aby nedošlo k zníženiu bojaskopnosti Ozbrojených síl Slovenskej republiky.

## 1.2. Operačné použitie BOV 8 x 8

1.2.1. **BOV 8 x 8** je operačne predurčené na prepravu osádky a vedenie bojovej činnosti primárne z lafetovaných zbraní vozidla a zosadnutej časti osádky v rámci operačného zoskupenia. Organická výzbroj vozidla umožňuje nepretržité vedenie bojovej činnosti v celom spektre očakávaných situácií na bojisku. **Vzhľadom na úroveň balistickej ochrany a charakter výzbroje je ideálne na využitie v ofenzívnych ako aj defenzívnych operáciách vysokej intenzity.** Vozidlo bude schopné pôsobiť v podmienkach použitia zbraní hromadného ničenia pri zabezpečení ochrany osádky bez použitia individuálnych prostriedkov ochrany vo vnútri vozidla.

## 1.3. Základné takticko-technické požiadavky BOV 8 x 8

1.3.1. Družstvo, ako základná jednotka mechanizovaného práporu, bude mať vo výzbroji jedno BOV 8 x 8 v konfigurácii: **min.10 miest pre posádku vozidla vrátane vodiča, veliteľa a strelca-operátora, kanón 30 mm, guľomet 7,62 mm a protitankový riadený komplet.**

1.3.2. **Vedenie rádiovkej komunikácie** bude minimálne v dvoch samostatných rádiových sieťach alebo smeroch súčasne. **Automatizovaný systém velenia a riadenia** bude plne implementovaný do komunikačno-informačného systému vozidla a bude umožňovať prenos a manipuláciu s utajovanými skutočnosťami do úrovne národnej tajnosti vrátane. Prostriedky komunikačných informačných systémov budú spĺňať všetky požiadavky na zabezpečenie interoperability s NATO.

1.3.3. **Vozidlá budú spĺňať požiadavky pre vezenie zásob na min. jeden deň zabezpečenia bojovej činnosti bez potreby doplnenia.**

1.3.4. **Priechodnosť a operačný dosah** vozidiel umožní nasadenie v extrémnych klimatických podmienkach a v teréne bez vybudovanej cestnej infraštruktúry so spôsobilosťou prekonávania vodnej prekážky plavbou.

1.3.5. **Základná koncepcia podvozku vozidla** umožní zabudovať špecializované vybavenie a nadstavbu (vežový zbraňový komplet) bez zmeny jazdných vlastností. Na zvýšenie schopnosti udržateľnosti pri nasadení sa predpokladá spôsobilosť vykonávať základné technické ošetrenia osádkou a vykonanie opráv do úrovne strednej opravy prápornými silami a prostriedkami. Pre nasadenie pri mimoriadnych udalostiach a pri nevojenských krízových situáciách na území Slovenskej republiky musí vozidlo

spĺňať požiadavky na prevádzku na verejných komunikáciách v rozsahu stanovenom platnou legislatívou.

- 1.3.6. **Základom vežového zbraňového kompletu** bude kanón 30 mm, guľomet 7,62 mm a odpaľovacie zariadenie na protitankové riadené strely. Vzájomná kombinácia týchto zbraňových systémov zabezpečí vysokú schopnosť manévru paľbou.
- 1.3.7. **BOV 8 x 8 bude schopné pôsobiť v podmienkach použitia zbraní hromadného ničenia** pri zabezpečení včasnej výstrahy a ochrany osádky bez použitia individuálnych prostriedkov ochrany vo vnútri vozidla.
- 1.3.8. **BOV 8 x 8 V vo veliteľskej konfigurácii** bude disponovať: min.7 miestami pre posádku vozidla vrátane vodiča, veliteľa a strelca-operátora, kanónom 30 mm, guľometom 7,62 mm a protitankovým riadeným kompletom.
- 1.3.9. **BOV 8 x 8 AMBS v ambulatnej konfigurácii** bude disponovať: min. 9 miestami, z ktorých 4 miesta budú pre posádku vrátane vodiča a veliteľa a 5 miest pre ranených. Vozidlo nebude disponovať vežovým zbraňovým kompletom.

#### 1.4. Prehľad požadovaných počtov BOV 8 x 8

- 1.4.1. V súvislosti s aktualizáciou pokračovania projektu „BOV 8 x 8“ bola vykonaná analýza potreby vozidlovej platformy BOV 8 x 8 s výhľadom budovania OS SR do roku 2035.
- 1.4.2. Predmetná analýza definuje komplexnú potrebu vozidlovej platformy 8x8 pre celé spektrum použitia bojových variantov vozidiel a vozidiel určených pre jednotky palebnej a logistickej podpory. Jedným z výsledkov analýzy je zámer použitia kolesového podvozku 8x8 na špeciálne účelové nadstavby, ktoré nahradia platformy pásových podvozkov. Toto riešenie je finančne menej náročné už pri samotnom obstarávaní techniky a následná miera vynakladaných prevádzkových nákladov je nižšia ako u pásového variantu identického typu vozidla.
- 1.4.3. V súlade s vykonanou analýzou potreby vozidlovej platformy 8x8 a s prihliadnutím na rozpočet a priority Ministerstva obrany Slovenskej republiky (MO SR), dodávky jednotlivých typov budú riešené fázovito.
- 1.4.4. Prehľad počtov a typov BOV 8 x 8 v jednotlivých fázach obstarávania:

Tab. 1 Prehľad požadovaných počtov BOV 8 x 8 v prvej fáze obstarania:

		Počet (ks)	Celkom (ks)
Druh techniky	BOV 8 x 8	60	76
	BOV 8 x 8 V (veliteľské)	6	
	BOV 8 x 8 AMBS (ambulantné)	10	

Tab. 2 Prehľad požadovaných počtov BOV 8 x 8 v druhej fáze obstarania:

		Počet (ks)	Celkom (ks)
<b>Druh techniky</b>	<b>BOV 8 x 8 ER (elektronické rušenie)</b>	9	92
	<b>BOV 8 x 8 EPZ (elektronický prieskum a zameranie)</b>	24	
	<b>BOV 8 x 8 EB (elektronický boj)</b>	3	
	<b>BOV 8 x 8 PVO (protivzdušná obrana)</b>	56	

Tab. 3 Prehľad požadovaných počtov BOV 8 x 8 v tretej fáze obstarania:

		Počet (ks)	Celkom (ks)
<b>Druh techniky</b>	<b>BOV 8 x 8</b>	17	97
	<b>BOV 8 x 8 P (prieskumné)</b>	6	
	<b>BOV 8 x 8 V (veliteľské)</b>	9	
	<b>BOV 8 x 8 ShM 120 (samohybný mínomet 120 mm)</b>	36	
	<b>BOV 8 x 8 AMBS (ambulantné)</b>	29	

Tab. 4 Prehľad požadovaných počtov BOV 8 x 8 vo štvrtej fáze obstarania:

		Počet (ks)	Celkom (ks)
<b>Druh techniky</b>	<b>BOV 8 x 8 ŠMV (štábne miesto velenia)</b>	81	93
	<b>BOV 8 x 8 AMP (družstvo antimateriálových pušiek)</b>	3	
	<b>BOV 8 x 8 GM (družstvo granátometné)</b>	9	

Tab. 5 Prehľad požadovaných počtov BOV 8 x 8 v piatej fáze obstarania:

		Počet (ks)	Celkom (ks)
<b>Druh techniky</b>	<b>BOV 8 x 8 VOV (vyslobodzovacie obrnené vozidlo)</b>	13	142
	<b>BOV 8 x 8 DTP (dielňa technickej pomoci)</b>	11	
	<b>BOV 8 x 8 RCHBO (radiačná, chemická a biologická ochrana)</b>	4	
	<b>BOV 8 x 8 RCHBO VPP (radiačná, chemická a biologická ochrana – vyhl'adávanie a prvá pomoc)</b>	2	
	<b>BOV 8 x 8 Ž (ženijný)</b>	45	

	<b>BOV 8 x 8 ŽMV (ženijný mívový vrhač)</b>	<b>29</b>	
	<b>BOV 8 x 8 ŽVO (ženijný výbušný odmívovač)</b>	<b>29</b>	
	<b>BOV 8 x 8 ŽČC (ženijný čistíč ciest)</b>	<b>9</b>	

## **2. Spôsob, kritériá, postup a plán obstarania**

### **2.1. Spôsob obstarania BOV 8 x 8**

- 2.1.1. Na základe posúdenia doterajších procesov navrhuje MO SR realizovať obstaranie BOV 8 x 8 techniky formou medzivládnej spolupráce tzv. projekt „Government-to-Government“ (vláda - vláda).
- 2.1.2. Táto forma obstarania predstavuje uzatvorenie medzivládneho kontraktu na dodávku požadovaných vozidiel a služieb, s možnosťou garantovania ceny výrobkov počas celého trvania kontraktu. V rámci tejto formy obstarania je možné okrem zabezpečenia výhodných podmienok dodávok a cien za vozidlá aj skrátiť čas na reálne zabezpečenie dodávok do Ozbrojených síl Slovenskej republiky.
- 2.1.3. Takáto forma obstarania vozidiel predstavuje výnimku z uplatňovania zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov uvedenú v § 1 ods. 2 písm. ab) tohto zákona, podľa ktorej sa zákon nevzťahuje na zákazku v oblasti obrany a bezpečnosti zadávanú ústredným orgánom štátnej správy iného členského štátu.
- 2.1.4. V súvislosti s jej prípadným uplatnením je potrebné mať na zreteli fakt, že v zmysle Smernice Európskeho parlamentu a rady č. 2009/81/ES z 13. júla 2009 o koordinácii postupov pre zadávanie určitých zákaziek na práce, zákaziek na dodávku tovaru a zákaziek na služby verejnými obstarávateľmi alebo obstarávateľmi v oblastiach obrany a bezpečnosti a o zmene a doplnení smerníc č. 2004/17/ES a 2004/18/ES (transponovanej do zákona o verejnom obstarávaní) smie členská krajina Európskej únie predmetnú výnimku použiť v prípade, ak vláda jedného členského štátu dodáva druhému členskému štátu vojenské zariadenia, ktoré sú dodané z už existujúcich zásob, ktoré táto vláda považuje za nadbytočné, pričom pod túto výnimku možno subsumovať aj nákup nového materiálu za predpokladu uzatvorenia medzivládnej dohody. Rovnako je pri takomto obstaraní tovarov však potrebné mať na zreteli článok 11 Smernice Európskeho parlamentu a rady č. 2009/81/ES o koordinácii postupov pre zadávanie zákaziek na práce, zákaziek na dodávku tovaru a zákaziek na služby verejnými obstarávateľmi alebo obstarávateľmi v oblastiach obrany a bezpečnosti a o zmene a doplnení smerníc č. 2004/17/ES a 2004/18/ES, ktoré hovoria, že žiadne pravidlá, postupy, programy, dohody, úpravy alebo zákazky uvedené v tomto oddiele sa nesmú použiť na účely obchádzania ustanovení tejto smernice.
- 2.1.5. Súčasťou kontraktu bude uzatvorenie opcie na dodávky vozidiel rovnakého dodávateľa v ďalších fázach projektu. Zámerom uzatvorenia opcie je zachovať kontinuitu rovnakej podvozkovej platformy a zbraňových systémov z hľadiska budúcich dodávok po ich úspešnom zavedení do používania v OS SR a zrýchlenie dodacej lehoty od doby vzniku požiadavky do doby dodania techniky. Koncepcia

jednotnej platformy dáva predpoklad na zníženie nákladov pri samotnej prevádzke vozidiel, zabezpečení pravidelnej údržby, servisu a obstarávaní náhradných dielov ako aj pri výcviku obslúh.

- 2.1.6. S cieľom zabezpečiť pravidelnú dostupnosť dodávok techniky, náhradných dielov a flexibilné zabezpečenie servisu a opráv, MO SR osloví dodávateľov novej techniky z krajín Európskej únie a strategických partnerov SR v oblasti obrany, vlády Spojených štátov amerických a Veľkej Británie.

## **2.2. Kritériá obstarávania BOV 8 x 8**

- 2.2.1. Pri hodnotení ponúk bude hlavný dôraz kladený na:

2.2.1.1. **celkovú cenu vozidla** – celkovú cenu tvorí súčet jednotlivých cien za jednotlivé súčasti vozidla (najmä podvozková časť, motorová časť, prevodová časť, elektronické systémy riadenia palby, zbraňové systémy, prevádzkové systémy vozidla, výbava a pod.),

2.2.1.2. **celkovú cenu integrovanej logistickej podpory** – celkovú cenu tvorí súčet jednotlivých cien za logistickú podporu (napr. za výcvik obsluhy, školenia inštruktorov, katalógy náhradných dielov, výcvikovú dokumentáciu, prevádzkovú dokumentáciu, opravárenskú dokumentáciu a pod.),

2.2.1.3. **prevádzkové náklady** – prevádzkové náklady sú tvorené súčtom prevádzkových nákladov na jednotlivé systémy v závislosti od počtu najazdených kilometrov, počtu opracovaných motohodín, počtu výstrelov a pod.,

2.2.1.4. **percento zapojenia** sa obranného priemyslu Slovenskej republiky,

2.2.1.5. **termíny dodávok**,

2.2.1.6. **interoperabilitu** s NATO.

2.2.2. Účasť na kontrakte bude podmienená zaručením dodávok náhradných dielov a poskytovaním opráv v krízových a mimoriadnych situáciách.

## **2.3. Časový postup realizácie projektu BOV 8 x 8**

- 2.3.1. V roku **2021** bude úsilie zamerané predovšetkým na splnenie nasledovných úloh:

2.3.1.1. **administratívno-technická príprava projektov** – odsúhlasenie finančného zabezpečenia vládou Slovenskej republiky a odsúhlasenie postupu verejného obstarávania,

2.3.1.2. príprava podkladov a zaslanie požadovaných špecifikácií **RfGP** (RfGP – Request for Governmental Proposal) pre potencionálnych dodávateľov techniky prostredníctvom pridelencom obrany,

2.3.1.3. **vyhodnocovanie ponúk a určenie úspešného uchádzača (výrobcu/dodávateľa)** – na základe výsledkov predložených ponúk a výsledkov skúšok stanoviť úspešného uchádzača (výrobcu/dodávateľa) vozidiel a uzatvorenie zmluvných vzťahov.

2.3.2. V roku **2022** budú riešené **predovšetkým** nasledovné úlohy:

2.3.2.1. **realizácia obstarania a vykonanie skúšok na overenie takticko-technických parametrov** – v rámci zadávania predmetu zákazky bude MO SR požadovať od uchádzača (výrobca/dodávateľ) na jeho vlastné náklady pristavenie 1 kusu ním navrhnutého vozidla v základnej výbave zbraňového systému na vykonanie kontrolných skúšok na overenie vybraných takticko-technických parametrov vrátane streleckých skúšok, prevádzkovo-ekonomických parametrov, hmotnostných parametrov a jazdných vlastností vozidiel,

2.3.2.2. **výroba prvých overovacích sérií** – výroba BOV 8 x 8 v stanovených modifikáciách v minimálnom počte 1 kus pre vykonanie technických, kontrolných a používateľských/vojskových skúšok vykonávaných v súlade s interným predpisom. Spracovanie technicko-organizačných opatrení na odstránenie zistených nedostatkov vyplývajúcich zo skúšok a ich odstránenie. Zavedenie vozidiel do používania Ozbrojených síl Slovenskej republiky.

2.3.3. V rokoch 2023 – 2025 je plánovaná:

2.3.3.1. **sériová výroba vozidiel a ich postupné dodávky s logistickou podporou** v zmysle uzatvorených zmlúv,

2.3.3.2. príprava podkladov a špecifikácií vozidiel do ďalšej fázy obstarávania.

## **2.4. Plán obstarania BOV 8 x 8**

2.4.1. **Zámerom je v prvej fáze obstarania vyzbrojiť dva stredné mechanizované prápory** Pozemných síl Ozbrojených síl Slovenskej republiky vrátane zdravotníckeho zabezpečenia v počte **76 kusov BOV 8 x 8 (tab č. 6)**.

2.4.2. Termíny dodávok sa môžu zmeniť v závislosti na reálnych nákladoch za 1 ks vozidla, forme integrovanej logistickej podpory a hlavne v závislosti na výrobných možnostiach dodávateľa. Požiadavka MO SR bude dodanie minimálne jedného kusu z každého variantu vozidla do jedného roka od podpisu zmluvy, takzvaných overovacích sérií.

Tab. 6 Návrh dodávok BOV 8 x 8

		Počet (ks)	Celkom (ks)
Druh techniky	BOV 8 x 8	60	76
	BOV 8 x 8 V (veliteľské)	6	
	BOV 8 x 8 AMBS (ambulantné)	10	

2.4.3. Postup obstarania v nasledujúcich fázach bude zosúladený s reálnymi možnosťami dodávok vybraného dodávateľa a prideleným a schváleným rozpočtom MO SR. Každá fáza obstarávania bude predmetom vlastného schvaľovania Vládou SR. Zámer rozdelenia obstarávania po jednotlivých fázach spočíva vo vybudovaní a doplnení špecifickej ucelenej spôsobilosti jednotiek OS SR.

### 3. Finančné zabezpečenie projektu

3.0.1. Odhady nákladov na realizáciu projektov vychádzajú z podkladov ktoré boli poskytnuté niektorými výrobcami na základe požiadaviek o informácie (RFI – Request for Information) zozbierané v priebehu analytickej fázy riešenia projektu.

#### 3.1. Odhad nákladov na finančné zabezpečenie BOV 8 x 8

3.1.1. **Odhad nákladov na zabezpečenie prvej fázy realizácie projektu predstavuje čiastku cca 323 mil. EUR.** V odhadovaných nákladoch sú zahrnuté aj náklady na prvotnú logistickú podporu, trenažéry, náklady na muníciu a infraštruktúru potrebnú na zabezpečenie skladovania, prevádzky a údržby vozidiel.

Tab. 7 Celkový odhad nákladov na BOV 8 x 8

Typ – názov položky	Počet kusov	Cena za 1 ks v € s DPH	Cena celkom v € s DPH
náklady vozidlo BOV 8 x 8	60	4 000 000,-	240 000 000,-
náklady vozidlo BOV 8 x 8 V (veliteľské)	6	4 200 000,-	25 200 000,-
náklady vozidlo BOV 8 x 8 AMBS (ambulantomé)	10	3 100 000,-	31 000 000,-
náklady na logistickú podporu (náhradné dielce, dielenské špeciálne prostriedky, trenažéry, výcvik)	-	-	15 000 000,-
náklady na muníciu (zadymovacie granáty, munícia 30 mm vo výške 3DOS)	-	-	15 000 000,-
Náklady na infraštruktúru	-	-	6 000 000,-
<b>Náklady celkom</b>	<b>76</b>	<b>-</b>	<b>322 200 000,-</b>

### 4. Záver

4.0.1. **Celkové odhadované náklady na realizáciu prvej fázy projektu vyzbrojovania BOV 8 x 8 sú cca 323 mil. EUR s DPH** pričom *náklady na obstaranie samotných 76 ks vozidiel sú 296 000 000,- EUR s DPH (bez logistickej podpory, munície a infraštruktúry).*

4.0.2. Vzhľadom na význam, rozsah a vysokú finančnú náročnosť projektu vyzbrojovania je pre úspešnú realizáciu nevyhnutné zabezpečenie stabilného financovania v celom cykle obranného plánovania. Prípadné nižšie vyčlenenie objemu finančných prostriedkov v jednotlivých rokoch by znamenalo posun reálnych dodávok vozidiel do používania Ozbrojených síl Slovenskej republiky.