

ÚRAD LOGISTICKÉHO ZABEZPEČENIA
OZBROJENÝCH SÍL SLOVENSKEJ REPUBLIKY
BULL-16-6

BULLETIN č. 6

**Hasičská technika
v OS SR**

TRENČÍN 2018



**ÚRAD LOGISTICKÉHO ZABEZPEČENIA OZBROJENÝCH SÍL
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

BULL-16-6



BULLETIN č. 6
Úradu logistického zabezpečenia
Ozbrojených síl SR

Hasičská technika v OS SR

TRENČÍN 2018

Redakčná rada

Predseda:

Podpredseda:

Výkonná

podpredsedníčka:

Sekretár:

Členovia:

		funkcia neobsadená	
	plk. gšt.	Ing. Ján	ŽARNOVICKÝ
		Dr. Ľudmila	LUKÁČIKOVÁ
		Adriana	ORAVCOVÁ
	pplk.	Mgr. Peter	ŠURAB
	kpt.	Ing. Ján	POLÁČEK
	mjr.	Ing. Marcel	NYÁRJAS
	mjr.	Ing. Marián	BALAJ
	kpt.	Ing. Štefan	BORŽENSKÝ
	nrtm.	PhDr. Katarína	MAJERČÍKOVÁ, PhD.
	prof. doc.	Ing. Peter	DROPPA, PhD.
		Ing. Jozef	PŠENÁK
		Ing. Ladislav	MARKÓ
		Ing. Jozef	KYSELICA
		Ing. František	UŠÁK
		Ing. Peter	MATEJ
		Ing. Stanislav	TŘETINA
		Ing. Peter	DOLINAY
		Mgr. Ján	SIVÁK

Kontaktná adresa:

Úrad logistického zabezpečenia OS SR
Bulletinová služba
Smetanova 6
911 49 Trenčín

Telefón: 0960 33 11 53, 0960 33 11 54
E-mail: bulletin@mil.sk

<http://web.ulz.mil.sk/Bulletin/Forms/AllItems.aspx>

**ÚRAD LOGISTICKÉHO ZABEZPEČENIA OZBROJENÝCH SÍL
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

BULL-16-6



BULLETIN č. 6
Úradu logistického zabezpečenia
Ozbrojených síl SR

(Pre potreby rezortu MO SR)

Hasičská technika v OS SR

TRENČÍN 2018

Obsah

	Strana
ÚVOD	5
1. Bezpečnostný systém vo vzťahu k riešeniu ohrozenia nevojenského charakteru (IZS)	7
2. Legislatívna ochrana pred požiarmi všeobecne	10
3. Možnosti riešenia krízových situácií	14
4. Zmluvy a dohody o vzájomnej spolupráci	18
5. Hasičské jednotky všeobecne	25
6. Odborné služby v hasičských jednotkách	27
7. Vojenské hasičské jednotky	30
8. Využitie CV Lešť a VC HaZZ Lešť	37
9. Technika vojenských hasičských jednotiek	43
ZÁVER	67

ÚVOD

Základným princípom protipožiarnej ochrany je vytváranie a rozvíjanie podmienok na zabezpečenie účinnej ochrany života a zdravia osôb i majetkových hodnôt pred požiarimi, ako aj ich efektívne zdolávanie, vrátane poskytovania pomoci v prípade vzniku týchto udalostí. Oblasť požiarnej prevencie a zabezpečovania základných opatrení prijatých na predchádzanie vzniku požiarov, sa v súčasnosti rieši viacerými spôsobmi. V prvom rade ide o zabezpečenie plnenia základných povinností právnických osôb, respektíve fyzických osôb, na úseku ochrany pred požiarimi, ako aj realizácie prijatých opatrení a kompetencií zo strany orgánov štátnej správy na úseku ochrany pred požiarimi.

Protipožiarnu ochranu môžeme teda chápať ako súbor metód, činností, materiálno-technického a personálneho zabezpečenia, ktorých cieľom je zaistiť podmienky na ochranu života a zdravia fyzických osôb, zvierat, majetku a životného prostredia pred požiarimi a pred ostatnými mimoriadnymi udalosťami, ako aj vymedziť pôsobnosť orgánov verejnej správy a hasičských jednotiek na tomto úseku. Obsahuje požiarnu prevenciu (predchádzanie požiarom) a požiarnu represiu (podmienky a spôsoby hasenia).

A aké miesto a úlohu plní ochrana pred požiarimi v rezorte obrany a priamo v útvaroch a zariadeniach OS SR ?

Na túto otázku sme hľadali odpoveď a práve v tomto vydaní bulletinu chceme našim čitateľom ozrejmiť, v akom rozsahu a za akých podmienok je oblasť ochrany pred požiarimi vo vojenskom prostredí zabezpečená. Venujeme sa nielen legislatívnej stránke v tejto oblasti, ale vymedzujeme i personálne a materiálno-technické vybavenie hasičských jednotiek v rezorte obrany. Veríme, že touto formou uvedené informácie a poznatky, budú pre každého čitateľa prínosom a obohatením doteraz získaných vedomostí o zabezpečení ochrany pred požiarimi v armáde.



1. Bezpečnostný systém vo vzťahu k riešeniu ohrozenia nevojenského charakteru

Bezpečnostný systém Slovenskej republiky je inštitucionálnym nástrojom bezpečnostnej politiky Slovenskej republiky. Predstavuje mnohorozmerný komplex, ktorý sa skladá z politických, ekonomických, vojensko-obranných, vnútorno-bezpečnostných, záchranných, zdravotníckych, humanitných, právnych, sociálnych, kultúrnych, historických a ekologických prvkov ako ich vzájomných väzieb. Zodpovednosť za zaručenie bezpečnosti Slovenskej republiky majú v rozsahu vymedzenej pôsobnosti zodpovedné orgány zákonodarné, výkonne, súdnej moci, prokuratúry, miestnej štátnej správy, územnej samosprávy a vecne príslušné právnické osoby a fyzické osoby.

Bezpečnostný systém Slovenskej republiky v súčasnosti tvoria najmä tieto oblasti:

- a) rozhodovanie a riadenie,**
- b) zahraničná bezpečnostná politika,**
- c) obrana,**
- d) vnútorná bezpečnosť, poriadok a ochrana,**
- e) zabezpečenie.**

Oblasť vnútornej bezpečnosti, poriadku ochrany tvoria orgány verejnej moci štátu a vecne príslušné právnické osoby a fyzické osoby, ktoré svojou činnosťou a opatreniami zabezpečujú prevenciu a zaoberajú sa riešením problému týkajúceho sa ohrozenia nevojenského charakteru. Ide predovšetkým o ochranu života, zdravia, majetku práv a slobôd a o ochranu verejného poriadku. Rozhodujúcou výkonnou zložkou sú ozbrojené bezpečnostné zbory, ozbrojené zbory, hasičské a záchranné zbory, záchranné služby a vyčlenené sily a prostriedky ozbrojených síl.

Krízový manažment má snahu stať sa účinným nástrojom v boji proti negatívnym dôsledkom všetkých krízových javov.

Organizačná štruktúra krízového manažmentu musí byť založená na princípe centralizácie. To vytvára podmienky na riadenie kríz prostredníctvom jednotného a centrálného koordinovaného systému. Na základe tohto princípu je možné v otázkach krízového riadenia zaviesť jednotné pravidlá na rôznych úsekoch spoločenského života. Súčasťou krízového manažmentu sú aj útvary a zariadenia ozbrojených síl, ozbrojených bezpečnostných zborov a záchranných organizácií, z ktorých majú rozhodujúce postavenie útvary hasičského a záchranného zboru vrátane záchranných brigád HaZZ. Ochrana občanov i majetku je počas krízových situácií zabezpečovaná systémom civilnej ochrany, protipožiarnou ochranou a integrovaným záchranným systémom. Na tomto úseku je snaha prenášať časť zodpovednosti na občana, aktivity štátu a spoločnosti majú mať prevažne len podporný charakter. V oblasti protipožiarnej ochrany je snaha posilňovať jej dobrovoľnú zložku a zvyšovať jej spoločenskú prestíž. Výkon štátnej správy na úseku protipožiarnej

ochrany by mal byť decentralizovaný na miestnu samosprávu, prípadne na samosprávu vyššieho územného celku v otázkach regionálneho významu.

INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM (IZS) je systém pozostávajúci zo záchranných zložiek, ktoré v prípade ohrozenia života, zdravia, majetku alebo životného prostredia zabezpečia predovšetkým rýchlu informovanosť, aktivizáciu a efektívne využívanie a koordináciu síl a prostriedkov záchranných subjektov pri poskytovaní nevyhnutnej pomoci.

Úlohou integrovaného záchranného systému je poskytnúť postihnutému subjektu pri ohrození života, zdravia alebo majetku nevyhnutnú pomoc neodkladne a bez omeškania. Pomoc poskytujú rôzne záchranné zložky v závislosti od situácie. Národná rada Slovenskej republiky 15. februára 2002 schválila zákon č. 129/2002 Z. z. o integrovanom záchrannom systéme, ktorý nadobudol účinnosť 1. júla 2002.

Základné zložky integrovaného záchranného systému

- + Hasičský a záchranný zbor
- + Záchranná zdravotná služba
- + Policajný zbor
- + Kontrolné chemické laboratória civilnej ochrany
- + Banská záchranná služba
- + Horská záchranná služba



Ostatné zložky integrovaného záchranného systému

- + Ozbrojené sily Slovenskej republiky
- + dobrovoľné hasičské zbory obcí (miest)
- + závodné hasičské útvary
- + závodné hasičské zbory
- + pracoviská vykonávajúce štátny dozor alebo činnosti podľa osobitných predpisov
- + jednotky civilnej ochrany
- + obecná polícia
- + Slovenský červený kríž
- + iné právnické osoby a fyzické osoby, ktorých predmetom činnosti je poskytovanie pomoci pri ochrane života, zdravia a majetku (napr. Slovenská pátracia služba).

IZS a tiesňová linka 112

Základom organizačnej infraštruktúry integrovaného záchranného systému sú koordinačné strediská v krajských mestách. Ich prioritnou úlohou je koordinácia činnosti účastníkov integrovaného záchranného systému v územnej pôsobnosti obvodného úradu v sídle kraja a zabezpečenie príjmu tiesňového volania v prípade ohrozenia života, zdravia, majetku alebo životného prostredia. Na tento účel bolo 1. júla 2003 aj u nás zriadené jednotné európske číslo tiesňového volania 112 rovnako, ako v ostatných krajinách Európskej únie. Na privolanie pomoci integrovaného záchranného systému slúži jednotné číslo tiesňového volania 112, čísla 150, 155 a 158 i naďalej slúžia na volanie na základné zložky.



2. LEGISLATÍVA OCHRANY PRED POŽIARMÍ VŠEOBECNE

ZÁKLADNÉ VŠEOBECNE ZÁVÄZNÉ PRÁVNE PREDPISY NA ÚSEKU OCHRANY PRED POŽIARMÍ – ZÁKONY NR SR UPRAVUJÚCE PODMIENKY OCHRANY PRED POŽIARMÍ

Zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení zákona č. 438/2002 Z. z., zákona č. 215/2004 Z. z. a zákona č. 347/2004 Z. z. a zákon č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore v znení neskorších predpisov, ktoré nadobudli účinnosť 1. apríla 2002 a nahradili doposiaľ účinný zákon Slovenskej národnej rady č. 126/1985 Zb. o protipožiarnej ochrane v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 314/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov upravuje podmienky na ochranu života a zdravia fyzických osôb, majetku a životného prostredia pred požiarmi a stanovuje pôsobnosť orgánov štátnej správy a obcí na úseku ochrany pred požiarmi. Predmetom úpravy sú aj úlohy týkajúce sa hasičských jednotiek, ktoré sa plnia počas záchranných prác pri hasení požiarov, v prípade vzniku živelných pohrôm a iných mimoriadnych udalostí. Tento zákon ďalej upravuje aj povinnosti orgánov štátnej správy a ďalších ústredných orgánov, obcí, právnických osôb, podnikajúcich fyzických osôb a fyzických osôb na úseku ochrany pred požiarmi, druhy hasičských jednotiek, ich zriaďovanie a povinnosti pri zdolávaní požiarov a vykonávaní záchranných prác, úlohy Dobrovoľnej protipožiarnej ochrany Slovenskej republiky a iných občianskych združení na úseku ochrany pred požiarmi, ako aj sankcie za porušovanie povinností vyplývajúcich z predpisov o ochrane pred požiarmi.

História novely zákona č. 314/2001 Z. z. v z. n. p.

01.04.2002 - 31.12.2002	<u>214/2001 Z. z.</u>
01.01.2003 - 30.04.2004	<u>438/2002 Z. z.</u>
01.05.2004 - 30.06.2004	<u>215/2004 Z. z.</u>
01.07.2004 - 31.12.2005	<u>347/2004 Z. z.</u>
01.01.2006 - 31.12.2007	<u>562/2005 Z. z.</u>
01.01.2008 - 31.12.2008	<u>519/2007 Z. z.</u>
01.01.2009 - 30.06.2009	<u>445/2008 Z. z.</u>
01.07.2009 - 31.12.2011	<u>199/2009 Z. z.</u>
01.01.2012 - 31.03.2014	<u>400/2011 Z. z.</u>
01.04.2014 - 31.08.2015	<u>37/2014 Z. z.</u>
01.09.2015 - 31.12.2015	<u>129/2015 Z. z.</u>
01.01.2016 -	<u>129/2015 Z. z.</u>

Niektoré uvedené zmeny prebehli zmenou iných zákonov.

Pozri prehľad tu:

<http://www.zakonypreludi.sk/zz/2001-314/casove-verzie>



Zákon č. 315/2001 Z. z. v znení zákona č. 438/2002 Z. z., zákona č. 666/2002 Z. z., zákona č. 424/2003 Z. z., zákona č. 451/2003 Z. z., zákona č. 462/2003 Z. z., zákona č. 180/2004 Z. z., zákona č. 215/2004 Z. z., zákona č. 365/2004 Z. z., zákona č. 382/2004 Z. z. a zákona č. 729/2004 Z. z. a zákona č. 561/2005 Z. z. upravuje zriadenie, postavenie, úlohy, organizáciu a riadenie Hasičského a záchranného zboru, ktorý nahradil *Zbor požiarnej*

ochrany. Tento zákon upravuje aj štátnu službu príslušníka Hasičského a záchranného zboru, ktorá sa vykonáva v služobnom pomere, ako aj právne vzťahy, ktoré súvisia so vznikom, so zmenami a so skončením služobného pomeru príslušníka Hasičského a záchranného zboru.

História novely zákona č. 315/2001 Z. z. v z. n. p.

01.09.2001 - 30.10.2001	
31.10.2001 - 31.03.2002	
01.04.2002 - 31.12.2002	
01.01.2003 - 31.12.2003	438/2002 Z. z., 666/2002 Z. z.
01.01.2004 - 30.04.2004	451/2003 Z. z., 424/2003 Z. z., 462/2003 Z. z.
01.05.2004 - 30.06.2004	180/2004 Z. z., 215/2004 Z. z.
01.07.2004 - 31.07.2004	365/2004 Z. z.
01.08.2004 - 31.08.2004	447/2004 Z. z. nariadenie vlády o navýšení platových taríf príslušníkov HaZZ
01.09.2004 - 31.12.2004	382/2004 Z. z.
01.01.2005 - 30.06.2005	729/2004 Z. z.
01.07.2005 - 31.12.2005	254/2005 Z. z. nariadenie vlády o navýšení platových taríf príslušníkov HaZZ
01.01.2006 - 30.06.2006	561/2005 Z. z.
01.07.2006 - 30.06.2007	404/2006 Z. z. nariadenie vlády o navýšení platových taríf príslušníkov HaZZ
01.07.2007 - 31.08.2007	256/2007 Z. z. nariadenie vlády o navýšení platových taríf príslušníkov HaZZ
01.09.2007 - 31.12.2007	327/2007 Z. z.
01.01.2008 - 31.12.2008	614/2007 Z. z. nariadenie vlády o navýšení platových taríf príslušníkov HaZZ, 519/2007 Z. z., 330/2007 Z. z.
01.01.2009 - 31.03.2009	591/2008 Z. z. nariadenie vlády o navýšení platových taríf príslušníkov HaZZ, 445/2008 Z. z.
01.04.2009 - 29.05.2009	82/2009 Z. z.
30.05.2009 - 31.12.2009	199/2009 Z. z.
01.01.2010 - 30.06.2010	82/2009 Z. z., 602/2009 Z. z. nariadenie vlády o navýšení platových taríf príslušníkov HaZZ
01.07.2010 - 31.12.2010	151/2010 Z. z.
01.01.2011 - 31.03.2011	543/2010 Z. z.
01.04.2011 - 31.12.2011	48/2011 Z. z.
01.01.2012 - 31.12.2012	400/2011 Z. z.
01.01.2013 - 30.04.2013	345/2012 Z. z., 438/2002 Z. z.
01.05.2013 - 31.07.2013	80/2013 Z. z.
01.08.2013 - 31.12.2013	190/2013 Z. z.
01.01.2014 - 31.03.2014	498/2013 Z. z. nariadenie vlády o navýšení platových taríf príslušníkov HaZZ
01.04.2014 - 31.12.2014	37/2014 Z. z.
01.01.2015 - 30.06.2015	307/2014 Z. z., 421/2014 Z. z.
01.07.2015 - 31.08.2015	421/2014 Z. z. nariadenie vlády o navýšení platových taríf príslušníkov HaZZ
01.09.2015 - 31.12.2015	129/2015 Z. z.
01.01.2016 - 30.06.2016	375/2015 Z. z.
01.07.2016 -	125/2016 Z. z.

Niektoré uvedené zmeny sa realizovali zmenou iných zákonov.

Pozri prehľad tu: <http://www.zakonypreludi.sk/zz/2001-315/casove-verzie>

Dobrovoľná protipožiarna ochrana Slovenskej republiky je jednotným, účelovým, humánnym, politicky nezávislým dobrovoľným občianskym združením v súlade so zákonom SNR č. 83/1990 Zb. o združovaní občanov, pôsobiaca na celom území Slovenskej republiky, ktorá plní úlohy na úseku ochrany pred požiarmi, hasičstva a záchranárstva. Zákon



č. 37/2014 o Dobrovoľnej protipožiarnnej ochrane Slovenskej republiky **parlament schválil 29. januára 2014. Právny predpis, znenie ktorého vypracovalo ministerstvo vnútra ako iniciatívny materiál, stanovuje základný právny rámec pôsobenia Dobrovoľnej protipožiarnnej ochrany.**

Dobrovoľná protipožiarna ochrana Slovenskej republiky je občianskym združením zriadeným v súlade so zákonom Slovenskej národnej rady č. 83/1990 Zb. o združovaní občanov. Podieľa sa na ochrane životov, zdravia a majetku vo všetkých formách vlastníctva pred požiarmi a pred živelnými pohromami.

PLATNÉ PRÁVNE PREDPISY O RIADENÍ HASIČSKÝCH JEDNOTIEK A O PODMIENKACH PREVÁDZKOVANIA HASIČSKEJ TECHNIKY

Vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. **611/2006 Z. z.** o hasičských jednotkách.

História novely Vyhlášky MV SR č. 611/2006 Z. z. v z. n. p.

01.12.2006 - 31.08.2015

01.09.2015 -

201/2015 Z. z.

01.03.2017



Tento vykonávací predpis má za cieľ zvýšiť dynamickosť, rýchlosť a efektívnosť riadenia všetkých hasičských jednotiek v Slovenskej republike. Hasičské jednotky sú predurčené na zdoľávanie požiarov, na činnosti spojené so záchrannými prácami v prípade vzniku živelných pohrôm a iných mimoriadnych udalostí. Hasičskú jednotku môžeme tiež definovať ako organizáciu s vycvičeným personálom, materiálno-technickým vybavením a zariadením na zdoľávanie požiarov a iných núdzových stavov.

Jednotlivé druhy hasičských jednotiek:

- **Hasičský a záchranný zbor** (ďalej len HaZZ), tvoria príslušníci, ktorí vykonávajú činnosť v týchto jednotkách ako svoje zamestnanie a je zriadený zákonom č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore,
- **Závodný hasičský útvar** (ďalej len ZHÚ) tvoria zamestnanci - právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, ktorí vykonávajú činnosť v týchto jednotkách, ako svoje zamestnanie,
- **Závodný hasičský zbor** (ďalej len ZHZ) tvoria zamestnanci - právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, ktorí sú členmi týchto jednotiek a činnosť nevykonávajú ako svoje zamestnanie, ale ako vedľajšiu pracovnú činnosť, ktorej sa prednostne venujú v prípade vyhlásenia poplachu,
- **Dobrovoľný hasičský zbor** obce (ďalej len DHZO) tvoria fyzické osoby, ktoré nevykonávajú činnosť v týchto jednotkách ako svoje zamestnanie. V DHZO sú to spravidla členovia Dobrovoľnej protipožiarnej ochrany Slovenskej republiky (ďalej len DPO SR).



3. MOŽNOSTI RIEŠENIA KRÍZOVÝCH SITUÁCIÍ

Systém kolektívnej obrany NATO a Spoločná bezpečnostná a obranná politika EÚ poskytujú Slovenskej republike rozhodujúce bezpečnostné záruky. Spoločne s ostatnými medzinárodnými organizáciami, ktorých je Slovenská republika členom, predstavujú primárne nástroje na obhajobu a na presadzovanie bezpečnostných záujmov Slovenskej republiky. Z tohto dôvodu bude vláda SR prispievať k zvyšovaniu ich akcieschopnosti a kredibility.

Vláda SR vyhlásila, že bude uskutočňovať bezpečnostnú a obrannú politiku tak, aby bola Slovenská republika schopná včas a primerane reagovať na situácie ohrozujúce bezpečnosť občanov, štátu a spojencov. Bude aktívne prispievať k zaručovaniu bezpečnosti a k ochrane hodnôt, ktoré má spoločné so svojimi spojencami a partnermi.

Ďalej vláda SR vyhlásila, že zaručí adekvátnu pripravenosť ozbrojených síl rýchlo a účinne podporovať zložky integrovaného záchranného systému pri prevencii a riešení následkov živelných pohrôm, katastrof, priemyselných, dopravných alebo iných prevádzkových havárií, ktoré ohrozujú životy, zdravie a bezpečnosť občanov a spôsobujú veľké materiálové škody. Na plnenie úloh z PVV sa zvolil postup, ktorý zaručí kvalitu a efektívnosť pri poskytovaní pomoci ozbrojenými silami.

Od roku 2010 sa na riešenie krízových situácií na území SR udržiavajú jednotky, vrátane logistickej podpory na okamžité použitie, vytvárajú sa podmienky na efektívne a komplementárne využitie možností medzinárodného ženíjného práporu projektu „TISA“ a spôsobilostí ozbrojených síl s dôrazom na letecký pátrací a záchranný systém (LPZS), radiačnú, chemickú a biologickú ochranu (RCHBO), sily špeciálneho určenia a špecialistov na likvidáciu výbušnín a munície (EOD) na podporu integrovaného záchranného systému (IZS). Príprava vojakov v tejto oblasti je zameraná na riešenie úloh v prípade vzniku najpravdepodobnejších krízových situácií.

Navrhnuté sú možnosti efektívnejšieho prínosu vyčleňovaných síl a prostriedkov ozbrojených síl a vojenskej polície jednotlivými stupňami velenia na riešenie krízových situácií na území SR, ktoré vo veľkom rozsahu ohrozujú životy, zdravie a bezpečnosť občanov a spôsobujú veľké materiálové škody.

1. Nariadenie ministra obrany SR

Ozbrojené sily sa v poslednom období čoraz viac zapájajú do procesu riešenia krízových situácií nevojenského charakteru a významným spôsobom sa podieľajú na odstraňovaní následkov mimoriadnych udalostí.

Tieto úlohy vykonávajú na základe ustanovení zákona č. 321/2002 Z. z. o ozbrojených silách Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 321/2002“). § 4 ods. 6 splnomocňuje ministra obrany SR určiť rozsah pôsobnosti veliteľa rozhodnúť o okamžitom použití ozbrojených síl na základe žiadosti štátnych orgánov, obcí alebo vyšších územných celkov. Za týmto účelom bolo vydané Nariadenie ministra obrany SR č. 38/2009 o určení rozsahu pôsobnosti veliteľa pri rozhodovaní o okamžitom použití ozbrojených síl a o nevyhnutnej logistickej podpore potrebnej na riešenie mimoriadnej udalosti (ďalej len „nariadenie ministra obrany č. 38/2009“). Nariadenie ministra obrany č. 38/2009 je

koncipované tak, aby bol umožnený a zachovaný systém riešenia krízovej situácie z úrovne veliteľa útvaru, veliteľa brigády a veliteľa síl, ktorému dáva možnosť rozhodnúť o okamžitom použití vojakov a logistickej podpory, kým postačia za týmto účelom jemu zverené sily a prostriedky.

V prípade, ak veliteľ útvaru nedisponuje požadovaným počtom vojakov, resp. nie je schopný požadovaný počet vyčleniť, neporuší tým ustanovenia zákona č. 321/2002 ani nariadenia ministra obrany č. 38/2009. V tom prípade sa požiadavka prostredníctvom tohto veliteľa presúva na jeho najbližšieho nariadeného veliteľa (napr. veliteľa brigády), ktorý rovnako v rámci svojej pôsobnosti z útvarov, ktoré sú v jeho pôsobnosti, môže vyčleniť požadovaný počet vojakov a logistickej podpory. Ak rozsah pôsobnosti veliteľa útvaru stačí na riešenie mimoriadnej udalosti, veliteľ útvaru vykonáva činnosť samostatne, operatívne, bez zbytočných oneskorení a bez zbytočných zásahov nariadených.

O určení vojakov a logistickej podpory nad rozsah právomoci veliteľa útvaru môže rozhodnúť nadriadený veliteľ alebo minister obrany Slovenskej republiky na základe požiadavky.

2. Pomoc

2.1. Vyžiadanie pomoci

Po vzniku mimoriadnej udalosti poskytnú ozbrojené sily pomoc na základe požiadavky štátneho orgánu (napr. obvodného úradu). Takáto požiadavka sa spravidla predkladá na rokovanie krízového štábu alebo bezpečnostnej rady, v prípade, že sú všetky dostupné sily a prostriedky základných záchranných zložiek integrovaného záchranného systému vyčerpané alebo nepostačujúce. Po takomto zhodnotení situácie treba písomne požiadať príslušného veliteľa útvaru na príslušnom území o poskytnutie vojakov a nevyhnutnej logistickej podpory potrebnej na riešenie mimoriadnej udalosti.

2.2. Poskytnutie pomoci

Základným princípom je, že ozbrojené sily (ako ostatná záchranná zložka podľa zákona č. 129/2002 Z. z. o integrovanom záchrannom systéme v znení neskorších predpisov) by mali byť použité až vtedy, keď sú možnosti základných záchranných zložiek vyčerpané, resp. nepostačujú na riešenie krízovej situácie.

Na mieste zásahu poskytnuté sily a prostriedky ozbrojených síl prechádzajú pod velenie veliteľa zásahu, ktorý je spravidla podľa zákona č. 129/2002 Z. z. z Hasičského a záchranného zboru. Veliteľ zásahu riadi a koordinuje činnosť všetkých záchranných zložiek a po vydaní pokynov na vykonanie zásahu už nezasahuje do odborných činností ozbrojených síl. Ozbrojené sily skončia svoju činnosť na mieste zásahu podľa rozhodnutia veliteľa zásahu.

3. Nedostatky

3.1. Nedostatky na strane ozbrojených síl

Z dôvodu, že zákon splnomocňuje ministra obrany SR vydať predpis len v stanovenom rozsahu, vznikli problémy s interpretáciou niektorých pojmov a činností súvisiacich s plnením nariadenia ministra obrany č. 38/2009.

Okamžitým použitím vojakov Ozbroyených síl Slovenskej republiky a nevyhnutnej logistickej podpory potrebnej na riešenie mimoriadnej udalosti sa rozumie ich použitie po dosiahnutí stavu pripravenosti vojakov, ktorým bola nariadená služobná pohotovosť (t. j. po ich predchádzajúcom uvedení do pohotovosti), plniť úlohy. Časový limit dostavenia sa na pracovisko je 60 minút v služobnom čase a 180 minút v mimo služobnom čase.

Uvedenie vojakov do pohotovosti prebieha až po vzniku mimoriadnej udalosti, kedy je predpoklad, že veliteľ bude požiadaný o pomoc; (napr. nepriaznivý vývoj počasia a ak už bol nasadený Hasičský a záchranný zbor) – nie je potrebné udržiavať vojakov a logistickú podporu, uvedenú v nariadení ministra obrany č. 38/2009, v pohotovosti nepretržite.

3.2. Nedostatky na strane obcí

Jedným zo základných nedostatkov zo strany obvodných úradov a obcí je, že niekedy sa požiadavka zo strany starostov posielala priamo na generálny štáb, prípadne na ministerstvo obrany. Tým dochádza k tomu, že sa predlžuje čas, kedy budú ozbrojené sily poskytnuté. Dôvodom je, že kým sa požiadavka dostane k veliteľovi príslušného útvaru služobným postupom, prejde dlhší čas, než keby požiadal starosta obce veliteľa útvaru prostredníctvom príslušného obvodného úradu alebo v krajnom prípade priamo.

Ďalším problémom je, že mimoriadnu situáciu koordinuje krízový štáb chaoticky, nerešpektujú sa stanovené zásady vykonávania záchranných prác a príslušníkov ozbrojených síl, ktorí sú vyžiadaní na pomoc, neriadi veliteľ zásahu, ani žiadny odborný funkcionár zodpovedný za riešenie situácie a potom sa stáva, že sa vojaci doslova zneužívajú aj na také práce, ktoré nesúvisia s podstatou ich pomoci (napr. upratovanie ulíc po povodniach, sťahovanie ľudí z domov a pod.). Možno potom laicky predpokladať, že dôvod je ten, že pre obce je takáto pomoc výhodná, najmä ekonomicky, lebo pokiaľ by na túto prácu boli najaté civilné organizácie a firmy, tým by starosta musel výdavky za odstraňovanie následkov mimoriadnej udalosti priamo hradiť z rozpočtu obce.

Veliteľ zásahu, ak bol vymenovaný, nevelí všetkým záchranným zložkám, preto sa stáva, že vojaci na mieste zásahu ostávajú dlhšie, než základné záchranné zložky, potom akoby patrili pod riadenie starostu obce, čím sa porušujú ustanovenia uvedených zákonov.

4. Spôsob odstránenia vyskytujúcich sa nedostatkov

Na základe týchto poznatkov z minuloročných záplav a vzhľadom na to, že v podmienkach obvodných úradov nebol všeobecne známy stanovený postup pri vyžadovaní síl a prostriedkov útvarov ozbrojených síl pri odstraňovaní následkov výnimočného stavu alebo núdzového stavu a na riešenie mimoriadnych udalostí, ministerstvo vnútra SR vykonalo odborné prípravy so zamestnancami obvodných úradov, krajských riaditeľstiev policajného zboru a hasičského záchranného zboru. Na nich boli rozobrané základné nedostatky pri riešení mimoriadnych udalostí.

Výsledkom bolo vydanie Usmernenia pre obvodné úrady na vyžadovanie síl a prostriedkov útvarov ozbrojených síl obvodným úradom pri odstraňovaní následkov výnimočného stavu alebo núdzového stavu alebo riešenia mimoriadnych udalostí.

V súlade s § 8 ods. 1 písm. b) zákona č. 387/2002 Z. z. o riadení štátu v krízových situáciách mimo času vojny a vojnového stavu v znení neskorších predpisov a podľa tohto

Usmernenia boli obvodné úrady vo všetkých územných obvodoch poučené o spôsobe vyžadovania síl a prostriedkov útvarov ozbrojených síl na pomoc počas riešenia mimoriadnej udalosti.

Rovnako bolo odporučené v rámci koordinácie činnosti obcí v rámci prípravy na krízovú situáciu, (príprava starostov obcí), resp. odbornej prípravy krízových štábov obcí podľa § 8 ods. 1 a § 9 ods. 1 zákona č. 387/2002 Z. z. o riadení štátu v čase krízových situácií mimo času vojny a vojnového stavu v znení neskorších predpisov, oboznámiť starostov obcí s možnosťou vyžadovať pomoc vojakov ozbrojených síl a nevyhnutnej logistickej podpory, ktorá je potrebná na riešenie mimoriadnej udalosti v ich územnom obvode od veliteľov útvarov ozbrojených síl.



4. ZMLUVY A DOHODY O VZÁJOMNEJ SPOLUPRÁCI

S cieľom zlepšiť koordináciu zložiek IZS a zvýšiť efektivitu so zreteľom na skrátenie času nasadenia síl a prostriedkov na bezodkladné riešenie krízových udalostí, existuje celý rad zmlúv, dohôd a memoránd. Pretože v tejto publikácii upriamujeme pozornosť na činnosť vojenských hasičských jednotiek, uvádzame zmluvu a vykonávaciu dohodu medzi MO SR a MV SR a taktiež dohodu medzi MO SR a DPO SR. Vo všetkej uvádzanej dokumentácii je o. i. zakomponovaná vzájomná spolupráca na úseku ochrany pred požiarmi.

Z m l u v a medzi Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky a Ministerstvom obrany Slovenskej republiky o vzájomnej spolupráci

Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
a
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
(ďalej len „zmluvné strany“) v snahe prehĺbiť a zefektívniť vzájomnú spoluprácu,
dohodli sa takto:

Článok 1

Predmetom tejto zmluvy je úprava základných podmienok spolupráce zmluvných strán na základe vzájomnosti a obojstrannej výhodnosti.

Článok 2

Vzájomná spolupráca zmluvných strán sa týka najmä týchto oblastí:

1. krízového manažmentu a krízového riadenia,
2. prípravy na obranu štátu,
3. civilnej ochrany, civilného núdzového plánovania a kritickej infraštruktúry,
4. ochrany pred požiarmi,
5. integrovaného záchranného systému,
6. boja proti terorizmu, typových projektov a typových plánov na eliminovanie teroristických útokov a riešenie vysoko profilových incidentov, výcviku a prípravy na zvládnutie osobitných misií a plánovania a vykonávania spoločných akcií v boji proti terorizmu,
7. odhaľovania trestných činov, zisťovania ich páchatel'ov, vyšetrovania a skráteného vyšetrovania trestných činov,
8. vzájomného poskytovania informácií z informačných systémov a evidencií zmluvných strán,
9. využívania ciel policajného zaistenia útvarmi vojenskej polície,
10. pátrania po hľadaných osobách a nezvestných osobách,
11. vzájomného výcviku a vzdelávania vrátane špecialistov,
12. pyrotechnickej činnosti, likvidácie výbušnín a munície,
13. ochrany objektov,
14. premávky na pozemných komunikáciách,

15. kontrolnej a inšpekčnej činnosti,
16. spravodajských služieb,
17. personálnej práce,
18. školstva a vedy,
19. zdravotníctva,
20. sociálneho zabezpečenia príslušníkov policajného zboru a profesionálnych vojakov,
21. hudieb a kultúry,
22. šifrovej ochrany informácií a ochrany utajovaných skutočností,
23. verejného obstarávania,
24. elektronických komunikácií a informatiky,
25. technického rozvoja a vedecko-technických informácií,
26. kynológie,
27. ochrany a sprevádzania určených osôb.

Článok 3

(1) Spoluprácu v jednotlivých oblastiach môžu dohodnúť organizačné zložky v pôsobnosti Ministerstva vnútra Slovenskej republiky a organizačné zložky v pôsobnosti Ministerstva obrany Slovenskej republiky vykonávacími dohodami. Vo vykonávacích dohodách zmluvné strany upravujú aj spôsob hradenia nákladov, ktoré vzniknú zmluvným stranám pri plnení zmluvných záväzkov.

(2) Zmluvné strany splnomocnia vedúcich organizačných zložiek na podpísanie vykonávacích dohôd.

Článok 4

(1) Táto zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú. Platnosť zmluvy možno skončiť dohodou zmluvných strán alebo písomnou výpoveďou ktorejkoľvek zmluvnej strany, pričom zmluva stratí platnosť po uplynutí šiestich mesiacov odo dňa doručenia oznámenia o výpovedi druhej zmluvnej strane.

(2) Túto zmluvu možno po súhlase zmluvných strán kedykoľvek zmeniť alebo doplniť formou písomného dodatku podpísaného zmluvnými stranami.

(3) Dňom nadobudnutia platnosti tejto zmluvy stráca platnosť Zmluva medzi Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky a Ministerstvom obrany Slovenskej republiky o vzájomnej spolupráci zo 14. februára 1994. Osobitné dohody uzatvorené na základe zmluvy medzi Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky a Ministerstvom obrany Slovenskej republiky o vzájomnej spolupráci zo 14. februára 1994 zostávajú v platnosti až do uzatvorenia nových vykonávacích dohôd na základe tejto zmluvy najneskôr do 30.6.2008.

(4) Táto zmluva sa vyhotovuje v štyroch originálnych rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana dostane dva rovnopisy.

(5) Táto zmluva nadobudne platnosť dňom podpisu zmluvných strán.

Bratislava2007.

za
Ministerstvo vnútra
Slovenskej republiky

za
Ministerstvo obrany
Slovenskej republiky

D O H O D A

medzi

Ministerstvom obrany Slovenskej republiky

a

**Dobrovoľnou protipožiarnou ochranou Slovenskej republiky
o vzájomnej spolupráci na úseku ochrany pred požiarmi**

Ministerstvo obrany Slovenskej republiky zastúpené sekciou majetku a infraštruktúry (ďalej len „ministerstvo obrany“) a Dobrovoľná protipožiarna ochrana Slovenskej republiky (ďalej len „DPO SR“) pri rešpektovaní všeobecne záväzných právnych predpisov platných na úseku ochrany pred požiarmi dohodli sa takto:

Článok 1

Ministerstvo obrany zabezpečí:

- a. poskytovanie pomoci DPO SR pri získavaní nových lektorov z radov profesionálnych vojakov a zamestnancov, ktorí boli zamestnancami alebo členmi vojenských hasičských jednotiek,
- b. v rámci možností jednotlivých útvarov a zariadení účasť vojenských hasičských jednotiek na súťažiach dobrovoľných hasičských zborov v okresoch, krajoch, prípadne na Majstrovstvách Slovenskej republiky dobrovoľných hasičských zborov.

Článok 2

DPO SR zabezpečí:

- a. poskytovanie informácií, odbornej metodologickej literatúry a propagačného materiálu v oblasti ochrany pred požiarmi z úrovne DPO SR i okresných a územných výborov DPO SR pre potreby útvarov a zariadení Ozbrojených síl Slovenskej republiky a ministerstva obrany,
- b. umožnenie účasti vojenských hasičských jednotiek na súťažiach dobrovoľných hasičských zborov v okresoch, krajoch, prípadne na Majstrovstvách Slovenskej republiky dobrovoľných hasičských zborov.

Článok 3

1. Obe strany sa zaväzujú v rámci svojich možností zabezpečovať spoluprácu pri organizovaní spoločných námetových požiarno-taktických cvičení vojenských hasičských jednotiek a dobrovoľných hasičských zborov.
2. Zmluvné strany budú zabezpečovať rozvoj konkrétnej spolupráce na nižších organizačných stupňoch Ozbrojených síl Slovenskej republiky a DPO SR.
3. Ministerstvo obrany sa zaväzuje, že text tejto dohody oznámi všetkým zainteresovaným vojenským útvarom a zariadeniam a DPO SR sa zaväzuje, že s textom tejto dohody budú oboznámené všetky okresné a územné výbory DPO SR do troch mesiacov od platnosti tejto dohody.

Článok 4

Realizáciu tejto dohody budú zmluvné strany hodnotiť v I. štvrtroku nasledujúceho kalendárneho roka. Pri tomto hodnotení možno dohodu upravovať v súlade s článkom 6 ods. 2 tejto dohody.

Článok 5

Dňom nadobudnutia platnosti tejto dohody stráca platnosť Dohoda medzi Ministerstvom obrany Slovenskej republiky a Dobrovoľnou protipožiarnou ochranou Slovenskej republiky na úseku protipožiarnej ochrany zo 14. decembra 1993.

Článok 6

1. Táto dohoda sa uzatvára na dobu neurčitú. Platnosť dohody možno skončiť dohodou zmluvných strán alebo výpoveďou ktoroukoľvek zmluvnou stranou, pričom dohoda stratí platnosť po uplynutí troch mesiacov odo dňa doručenia oznámenia o výpovedi druhej zmluvnej strane.
2. Túto dohodu možno po súhlase zmluvných strán kedykoľvek zmeniť alebo doplniť formou písomného dodatku podpísaného zmluvnými stranami.
3. Táto dohoda sa vyhotovuje v štyroch originálnych rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana dostane dva rovnopisy.

Článok 7

Táto dohoda nadobudne platnosť dňom podpisu zmluvných strán.

Bratislava 23. novembra 2009

VYKONÁVACIA DOHODA
o spolupráci v oblasti vzájomného výcviku a vzdelávania
vrátane špecialistov

uzatvorená podľa článku 3 Zmluvy medzi Ministerstvom obrany Slovenskej republiky
a Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky o vzájomnej spolupráci z 13. augusta 2007
v znení
dodatku č. 1 zo 16. decembra 2009 a dodatku č. 2 z 25. novembra 2013
medzi

Ministerstvom obrany Slovenskej republiky

so sídlom: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
zastúpeným: genpor. Ing. Milanom Maximom
náčelníkom Generálneho štábu Ozbrojených síl Slovenskej republiky
na základe poverenia udeleného ministrom obrany Slovenskej republiky
č. zo dňa

a

Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky

so sídlom: Pribinova 2, 812 72 Bratislava
zastúpeným: gen. JUDr. Alexandrom Nejedlým
prezidentom Hasičského a záchranného zboru
na základe splnomocnenia udeleného vedúcou služobného úradu číslo
PHZKA4-2014/001807-002 z 28. októbra 2014

(ďalej len „strany dohody“)

Článok 1

Predmet dohody

Predmetom tejto vykonávacej dohody (ďalej len „dohoda“) je vzájomná spolupráca strán dohody v oblasti

- a) výcviku vodičov špeciálnych vozidiel VT-55A (vyslobodzovací tank), VT-72 (vyslobodzovací tank), SPOT-55 (požiarny tank), PTS-10 (plávajúci transportér), BVP-1 (bojové vozidlo pechoty) a BVP-2 (bojové vozidlo pechoty), T-72 (tank),
- b) výcviku obsluhy špeciálnych vozidiel VT-55A (vyslobodzovací tank) a PTS-10 (plávajúci transportér),
- c) praktického výcviku v protiplynovom výcvikovom stredisku (ďalej len „protiplynový výcvik“)

Článok 2

Vykonávacie orgány

Vykonávacími orgánmi tejto dohody sú

- a) za Ministerstvo obrany Slovenskej republiky – Prápor výcviku pozemných síl Ozbrojených síl Slovenskej republiky v Martine (ďalej len „prápor výcviku Martin“),
- b) za Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky - prezídium Hasičského a záchranného zboru.

Článok 3

Výcvik vodičov

(1) Ministerstvo obrany Slovenskej republiky sa zaväzuje, že prápor výcviku Martin zrealizuje výcvik príslušníkov Hasičského a záchranného zboru so spôsobilosťou na vedenie,

obsľuhu a údržbu špeciálnych vozidiel VT-55A (vyslobodzovací tank), VT-72 (vyslobodzovací tank), PTS-10 (plávajúci transportér), BVP-1 (bojové vozidlo pechoty) a BVP-2 (bojové vozidlo pechoty), T-72 (tank) a so spôsobilosťou na vedenie, obsľuhu a údržbu podvozkového časti špeciálneho vozidla SPOPT-55 (požiarny tank) v počte podľa požiadaviek prezidia Hasičského a záchranného zboru a podľa kapacitných možností Práporu výcviku Martin (ďalej len „výcvik vodičov“).

(2) Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky sa zaväzuje, že prezidium Hasičského a záchranného zboru vyšle príslušníkov Hasičského a záchranného zboru na výcvik vodičov, ktorí vyhovujú týmto vstupným požiadavkám:

- a) sú držiteľmi vodičského oprávnenia skupiny „C“,
- b) predložia platný doklad o psychickej spôsobilosti vodiča so spôsobilosťou na vedenie motorových vozidiel najmenej skupiny „C“.

(3) Na základe dohody vykonávacích orgánov podľa článku 2 tejto dohody sa na výcvik vodičov použijú špeciálne vozidlá uvedené v čl. 1 písm. a) a b) tejto dohody v správe Ministerstva obrany Slovenskej republiky alebo v správe Ministerstva vnútra Slovenskej republiky.

(4) Výcvik vodičov sa uskutoční v rámci odborného výcviku profesionálnych vojakov Ozbrojených síl Slovenskej republiky v termínoch plánovaných na príslušný kalendárny rok. Plánované termíny výcviku vodičov sa môžu upraviť v príslušnom kalendárnom roku na základe vzájomnej dohody vykonávacích orgánov uvedených v článku 2 tejto dohody.

(5) Výcvik vodičov prebehne podľa interných aktov riadenia platných v Ozbrojených silách Slovenskej republiky.

Článok 4

Protiplynový výcvik

(1) Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky sa zaväzuje, že prezidium Hasičského a záchranného zboru zrealizuje protiplynový výcvik profesionálnych vojakov Ozbrojených síl Slovenskej republiky v počte podľa požiadaviek práporu výcviku Martin a podľa kapacitných možností Hasičského a záchranného zboru.

(2) Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky sa zaväzuje, že profesionálnym vojakom Ozbrojených síl Slovenskej republiky, vyslaným na protiplynový výcvik na základe tejto dohody, poskytne všetky potrebné osobitné ochranné pracovné prostriedky.

(3) Ministerstvo obrany Slovenskej republiky sa zaväzuje, že prápor výcviku Martin vyšle na protiplynový výcvik profesionálnych vojakov Ozbrojených síl Slovenskej republiky s platným lekárskeym potvrdením o zdravotnej spôsobilosti na používanie autonómneho dýchacieho prístroja.

(4) Protiplynový výcvik prebehne podľa interných predpisov riadenia platných v Hasičskom a záchrannom zbore.

Článok 5

Náhrada škody

Strany dohody sa zaväzujú uhradiť škodu, ktorú spôsobia na majetku štátu v správe druhej strany dohody počas aktivít spojených s vykonávaním tejto dohody, v súlade s príslušnou právnou úpravou.

Článok 6

Úhrada nákladov

Náklady, ktoré vzniknú stranám dohody pri plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto dohody si hradí každá strana dohody z vlastných finančných prostriedkov.

Článok 7

Záverečné ustanovenia

(1) Dohoda sa uzatvára na dobu neurčitú, najneskôr však do doby platnosti Zmluvy medzi Ministerstvom obrany Slovenskej republiky a Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky o vzájomnej spolupráci z 13. augusta 2007.

(2) Platnosť dohody je možné skončiť písomnou dohodou strán dohody alebo jednostrannou písomnou výpoveďou ktorejkoľvek zo strán dohody aj bez udania dôvodu. Výpovedná lehota je 30 dní a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej strane dohody.

(3) Dohodu možno po súhlase strán dohody kedykoľvek zmeniť alebo doplniť formou písomného dodatku podpísaného stranami dohody.

(4) Dňom nadobudnutia účinnosti tejto dohody stráca platnosť a účinnosť vykonávacia dohoda v oblasti výcviku špecialistov uzatvorená medzi Ministerstvom obrany Slovenskej republiky a Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky z 30. júna 2010 v znení dodatku č. 1.

(5) Strany dohody oboznámia vykonávacie orgány uvedené v článku 2 s obsahom tejto dohody najneskôr do 30 dní odo dňa nadobudnutia jej platnosti.

(6) Neoddeliteľnou súčasťou dohody je:

a) písomné poverenie udelené ministrom obrany Slovenskej republiky č.
zo dňa,

b) písomné splnomocnenie udelené vedúcou služobného úradu č. PHZ-KA4-2014/001807-002 z 28. októbra 2014.

(7) Dohoda je vyhotovená v štyroch (4) originálnych rovnopisoch, z ktorých každá strana dohody dostane dva (2) rovnopisy.

(8) Dohoda nadobudne platnosť dňom podpísania oprávnenými zástupcami oboch strán dohody a účinnosť nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej prvého zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.

Bratislava

Bratislava

za

Ministerstvo obrany Slovenskej republiky

.....

genpor. Ing. Milan Maxim

náčelník Generálneho štábu

Ozbrojených síl Slovenskej republiky

za

Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky

.....

gen. JUDr. Alexander Nejedlý

prezident Hasičského a záchranného zboru

5. HASIČSKÉ JEDNOTKY VŠEOBECNE

Hasičská jednotka je organizácia s vycvičeným personálom, vozidlami a zariadením na zdolávanie požiarov a iných núdzových stavov.

Na Slovensku pôsobnosť hasičských jednotiek na úseku ochrany pred požiarom legislatívne upravuje najmä zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom. Podrobnosti o organizácii, riadení, odbornej príprave, úlohách a dokumentácii hasičských jednotiek ustanovuje vyhláška Ministerstva vnútra SR č. 611/2006 Z. z. o hasičských jednotkách a interné predpisy.

Slovenská legislatíva rozlišuje tieto druhy hasičských jednotiek:

- **Hasičský a záchranný zbor (HaZZ),**
- **hasičská jednotka právnickej osoby a fyzickej osoby podnikateľa:**
 - **závodný hasičský útvar (ZHÚ),**
 - **závodný hasičský zbor (ZHZ).**
- **hasičská jednotka obce (resp. mesta):**
 - **dobrovoľný hasičský zbor mesta (DHZM),**
 - **dobrovoľný hasičský zbor obce (DHZO).**

Legislatívna úprava sa vzťahuje aj na hasičské jednotky OS SR, ozbrojených zborov, ozbrojených bezpečnostných zborov a bezpečnostných služieb, pričom platia obdobné ustanovenia ako v prípade hasičských jednotiek právnických a fyzických osôb.

Na hasičské jednotky ozbrojených síl, ozbrojených zborov, ozbrojených bezpečnostných zborov a bezpečnostných služieb sa primerane vzťahujú ustanovenia zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom, týkajúce sa hasičských jednotiek uvedených v úseku 2 písm. a) a b).

Základnou organizačnou zložkou hasičskej jednotky je družstvo, ktoré tvorí veliteľ a traja až ôsmi hasiči. Dve alebo tri družstvá jednej zmeny tvoria čatu.

Hasičskú techniku tvoria všetky druhy pohyblivých technických prostriedkov (hasičských automobilov, hasičských prívosov, hasičských kontajnerov, záchranných člnov a ostatná technika), ktoré sa používajú pri zdolávaní požiarov a pri vykonávaní záchranných prác v prípade živelných pohrôm a udalostí.

Vecné prostriedky sú technické prostriedky a zariadenia, ktoré slúžia na odber hasiacej látky z jej zdroja, na dopravu a na riadenie prietoku hasiacej látky na požiarisko, na záchranu osôb, na uvoľňovanie a na rozoberanie konštrukcií počas zásahu.

Materiálovo-technické vybavenie hasičskej jednotky, okrem hasičskej techniky a vecných prostriedkov tvoria tiež:

- a) **osobné ochranné pracovné prostriedky, prostriedky na sebazáchranu, na ochranu dýchacích ciest, na ochranu povrchu tela, na poskytovanie predlekárskej prvej pomoci, prostriedky na určenie škodlivosti prostredia a prostriedky na likvidáciu ekologických havárií,**

- b) rádiové a ostatné telekomunikačné zariadenia, signalizačné zariadenia a výpočtová technika, umožňujúce informačnú podporu veliteľovi zásahu, zber, spracovanie a distribúciu informácií o zásahovej činnosti hasičskej jednotky,
- c) prostriedky hasičskej záchrannej služby a povodňovej záchrannej služby, ak sú tieto služby v hasičskej jednotke zriadené,
- d) hasiace látky, dekontaminačné látky a sorpčné látky,
- e) ostatné prostriedky.

Hasičská technika vo vybavení hasičskej jednotky je zaradená:

- a) do pohotovosti na použitie pri zdolávaní požiarov, vykonávaní záchranných prác pri živelných pohromách a iných mimoriadnych udalostiach; v prípade potreby sa môže použiť aj na vykonávanie odbornej prípravy,
- b) do zálohy na plnenie úloh uvedených v písmene a), na odbornú prípravu, ako aj na plnenie iných úloh a činností súvisiacich s výkonom služby,
- c) mimo prevádzky na vykonanie zábehu, opravy, kontroly alebo je určená na vyradenie; vykonávanie zábehu, opravy a kontroly tejto techniky môže byť súčasťou odbornej prípravy.

O dennom zaradení hasičskej techniky do pohotovosti, zálohy alebo mimo prevádzky rozhoduje veliteľ hasičskej jednotky alebo ním určený zástupca.

Do pohotovosti sa nezaraďuje hasičská technika počas zábehu, technika, na ktorej nebola urobená predpísaná údržba a kontrola technického stavu, ako iné vecné prostriedky, na ktorých sa zistili iné prevádzkové vlastnosti, než predpisuje výrobca alebo iné nedostatky brániace bezpečnej prevádzke.



6. ODBORNÉ SLUŽBY V HASIČSKÝCH JEDNOTKÁCH

Strojná služba

Strojná služba plní úlohy súvisiace so zabezpečovaním akcieschopnosti hasičskej techniky a vecných prostriedkov.

Strojná služba zabezpečuje:

- a) stav hasičskej techniky a vecných prostriedkov použiteľnom stave,
- b) údržbu, opravu a kontrolu technického stavu hasičskej techniky a vecných prostriedkov,
- c) dokumentáciu a evidenciu o prevádzke, údržbe, o opravách a o kontrole technického stavu hasičskej techniky a vecných prostriedkov.

Ďalšie úlohy, ktoré plní strojná služba:

- a) zabezpečuje kvapalné palivá, mastiace a iné prevádzkové hmoty, hasiace látky, náhradné dielce a vecné prostriedky,
- b) vykonáva odbornú prípravu obsluhovateľov a používateľov hasičskej techniky a vecných prostriedkov s dôrazom na identifikáciu poruchových stavov hasičskej techniky,
- c) zabezpečuje kondičné jazdy a overovacie jazdy hasičskej techniky,
- d) zabezpečuje predkladanie návrhov na obmenu a dopĺňanie hasičskej techniky a vecných prostriedkov.

Protiplynová služba

Protiplynová služba plní chemicko-technické úlohy súvisiace s ochranou zamestnancov a členov pri zásahu v nedýchatelnom a zdraví škodlivom prostredí a pri manipulácii s chemickými, rádioaktívnymi a biologickými nebezpečnými látkami, ktoré spôsobujú ohrozenie životného prostredia.

Protiplynová služba zabezpečuje:

- a) vykonáva chemickú analýzu ovzdušia z hľadiska koncentrácie nebezpečných látok a určenia druhu nebezpečenstva v zásahovom priestore a vedenie dokumentácie súvisiacej s tým; tam, kde sú vytvorené podmienky, aj merania ionizujúceho žiarenia a toku sálavého tepla,
- b) navrhuje spôsob a rozsah ochrany zamestnancov a členov pri ich nasadení v nedýchatelnom a zdraví škodlivom prostredí,
- c) určuje pracovné postupy pri manipulácii s chemickými, rádioaktívnymi a biologickými nebezpečnými látkami pri ochrane životného prostredia,
- d) vykonáva chemickú a radiačnú dekontamináciu a dezinfekciu hasičskej techniky a vecných prostriedkov po skončení zásahu, ako aj osobných ochranných pracovných prostriedkov použitých zamestnancami alebo členmi v prostredí s výskytom nebezpečnej látky a opätovnú kontrolu funkčnej schopnosti použitých prostriedkov protiptylovej služby,

- e) plánuje a vykonáva údržbu, opravu a kontrolu prostriedkov protiplynovej služby,
- f) vedie dokumentáciu a evidenciu o používaní, prevádzke, údržbe, opravách a o kontrole prostriedkov protiplynovej služby.

Protiptynová služba ďalej zabezpečuje:

- a) odbornú prípravu používateľov prostriedkov protiplynovej služby vrátane ich fyzickej prípravy, psychickej prípravy a termickej adaptability určenej v technickej norme, pri používaní prostriedkov ochrany dýchacích ciest a povrchu tela, praktický výcvik overujúci teoretické a praktické vedomosti na používanie prostriedkov protiplynovej služby v zariadeniach schválených MV SR,
- b) odbornú prípravu zamestnancov a členov zameranú na chemicko-technické postupy pri odstraňovaní následkov spôsobených nebezpečnými a zdravie škodlivými látkami,
- c) predkladanie návrhov na obnovu a na dopĺňanie prostriedkov protiplynovej služby a súvisiacich chemicko-technických prostriedkov, sorpčných látok a dekontaminačných látok.



Funkčnosť prostriedkov protiplynovej služby vrátane ich zaradenia do výzbroje hasičskej jednotky zabezpečuje technik špecialista protiplynovej služby. Činnosti vyplývajúce z funkcie technika špecialistu protiplynovej služby možno zabezpečiť aj dodávateľským spôsobom.

Spojovacia služba

Spojovacia služba plní úlohy súvisiace s prenosom a s prijímaním správ a automatizovaným systémom podpory riadenia a spracúvania informácií v hasičských jednotkách.

Spojovacia služba zabezpečuje:

- a) spojenie medzi hasičskými jednotkami a spolupracujúcimi špeciálnymi službami pri ohlásení udalosti, počas výjazdu hasičskej jednotky namiesto ohlásenej udalosti alebo na miesto zásahu,
- b) plnenie povinností, ktoré vyplývajú pre držiteľa povolenia na prevádzkovanie rádiového zariadenia na základe povolenia vydaného Telekomunikačným úradom Slovenskej republiky a na koordináciu prevádzky rádiového siete v zásahovom obvode; na tie účely vedie príslušnú dokumentáciu o používaní, prevádzke, údržbe, opravách a o pravidelných kontrolách technického stavu telekomunikačných zariadení,
- c) plán údržby a jeho vykonávanie, vykonávanie skúšok a kontrol technického stavu telekomunikačných zariadení.

Spojovacia služba sa tiež zaoberá:

- a) odbornou prípravou používateľov telekomunikačných zariadení,
- b) úlohami v oblasti informatiky, výpočtovej techniky a automatizovaného systému podpory riadenia a spracúvania informácií,
- c) návrhmi na obnovu a na dopĺňanie telekomunikačných zariadení.

Okresné riaditeľstvo vo vymedzenom rozsahu odborne usmerňuje a kontroluje výkon spojovacej služby vo svojom územnom obvode a poskytuje pomoc pri výkone spojovacej služby v hasičských jednotkách.

Hasičský a záchranný útvar odborne usmerňuje výkon spojovacej služby vo svojom územnom obvode a poskytuje pomoc pri výkone spojovacej služby v ostatných hasičských jednotkách.

Povodňová záchranná služba

Povodňová záchranná služba vykonáva záchranné práce počas povodní, nehôd a iných mimoriadnych udalostí na vodnej ploche, a to najmä:

- a) evakuáciu osôb, zvierat a majetku z oblastí ohrozených záplavami,
- b) záchranu osôb, zvierat a majetku v zaplavenom území,
- c) záchranu osôb v prípade vzniku nehôd a havárií na vodných plochách,
- d) odstraňovanie zátarás a prekážok na tokoch, ktoré spôsobujú záplavy,
- e) čerpanie vody zo zaplavených domov, objektov a studní,
- f) poskytovanie pomoci správcom vodných tokov pri spevňovaní ochranných hrádzí, ak je ohrozená ich stabilita,
- g) vykonávanie potápačských prác zameraných na záchranu osôb, majetku, ako aj na vyhl'adávanie nezvestných osôb.

Povodňová záchranná služba vykonáva i ďalšie činnosti:

- a) plánuje a vykonáva údržbu, opravy a kontrolu technických prostriedkov povodňovej záchrannej služby a zabezpečovanie ich akcieschopnosti,
- b) spracúva povodňové plány záchranných prác v rozsahu vymedzenom osobitným predpisom, predkladá návrhy na obnovu a dopĺňanie prostriedkov povodňovej záchrannej služby,
- c) vykonáva odbornú prípravu používateľov prostriedkov záchrannej služby.

Hasičské jednotky môžu zriadiť povodňovú záchrannú službu, ak majú na túto činnosť odborne pripravených zamestnancov alebo členov a potrebné materiálovo-technické vybavenie.

Používanie hasičských jednotiek na iné účely

Hasičské jednotky, ich vecné prostriedky a hasičskú techniku možno použiť na činnosť, ktorá nesúvisí s ochranou pred požiarmi iba vtedy, ak ich použitím nebude znížená akcieschopnosť a pripravenosť hasičskej jednotky na plnenie jej úloh podľa zákona č. 314/2001 o ochrane pred požiarmi.

7. VOJENSKÉ HASIČSKÉ JEDNOTKY

Požiarnym dozorum vo vojenských objektoch, ako i organizáciou a riadením hasičských jednotiek Ozbrojených síl SR legislatívne sa zaoberá

VÝNOS MINISTERSTVA OBRANY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

z 12. apríla 2006 č. SEOPMVL-42-4/2006-OdL,
ktorý nadobudol účinnosť 1. mája 2006.

Ministerstvo obrany Slovenskej republiky po dohode s Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky podľa § 30 ods. 5 a § 66 ods. 3 zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi prostredníctvom tohto interného predpisu upravuje:

- a) podrobnosti o organizácii a riadení hasičských jednotiek Ozbrojených síl Slovenskej republiky,
- b) vykonávanie požiarného dozoru vo vojenských objektoch.

Základné ustanovenia

(1) Hasičskú jednotku Ozbrojených síl Slovenskej republiky (vojenskú hasičskú jednotku) tvoria profesionálni vojaci Ozbrojených síl Slovenskej republiky a zamestnanci, ktorí sa podieľajú na plnení úloh Ozbrojených síl Slovenskej republiky.

(2) Hlavnou úlohou vojenskej hasičskej jednotky je zdolávanie požiarov a vykonávanie záchranných prác v prípade vzniku živelných pohrôm a iných mimoriadnych udalostí vo vojenských objektoch.

(3) Úlohy vojenskej hasičskej jednotky:

- a) vojenský hasičský útvar, v ktorom profesionálni vojaci a zamestnanci vykonávajú tieto činnosti ako svoje zamestnanie alebo
- b) vojenský hasičský zbor, v ktorom profesionálni vojaci a zamestnanci nevykonávajú tieto činnosti ako svoje zamestnanie.

Organizácia vojenských hasičských jednotiek

(1) Základnou organizačnou zložkou vojenskej hasičskej jednotky je družstvo. Družstvo tvorí veliteľ a ďalšie dve osoby až osem osôb.

(2) Vojenský hasičský útvar je akcieschopný, ak sú v hasičskej stanici do jednej minúty časového limitu výjazdu na zásah pripravené najmenej tri osoby.

(3) Vojenský hasičský zbor je akcieschopný, ak sú v hasičskej zbrojnici do piatich minút časového limitu výjazdu na zásah pripravené najmenej tri osoby.

(4) Na zvýšenie akcieschopnosti a na skvalitnenie činnosti vojenského hasičského zboru možno doň zaradiť aj ďalších profesionálnych vojakov a zamestnancov vojenského útvaru, ktorí budú vykonávať tieto činnosti ako svoje zamestnanie.

(5) Nepretržitý výkon služby vo vojenskom hasičskom útvere sa organizuje na zmeny. Počas zmeny zabezpečuje výkon služby najmenej jedno družstvo.

(6) Osoby vo vojenskom hasičskom útvere sa zaraďujú do týchto funkcií:

- a) *hasič,*
- b) *hasič záchranár,*
- c) *technik - strojník,*
- d) *hasič záchranár špecialista,*
- e) *technik špecialista odbornej služby,*
- f) *vedúci technik špecialista,*
- g) *veliteľ družstva,*
- h) *veliteľ vojenského hasičského útvaru.*

(7) Osoby vo vojenskom hasičskom zbore sa zaraďujú do týchto funkcií:

- a) *hasič,*
- b) *starší hasič,*
- c) *technik – strojník,*
- d) *technik špecialista odbornej služby,*
- e) *veliteľ družstva,*
- f) *veliteľ vojenského hasičského zboru.*

(8) Veliteľ vojenského hasičského útvaru má spravidla rovnomerne rozvrhnutý pracovný čas.

(9) Odbornými službami sú strojná služba, protiplynová služba a spojovacia služba, ako odborné služby vojenského hasičského útvaru. Vo vojenskom hasičskom útvere možno zriadiť aj hasičskú záchranú službu, ak si to vyžadujú podmienky prevádzky. Vo vojenskom hasičskom zbore sa zriaďuje strojná služba; ostatné služby možno zriadiť, ak si to vyžadujú podmienky prevádzky.

(10) Strojná služba plní úlohy súvisiace so zabezpečovaním prevádzkyschopnosti hasičskej techniky a vecných prostriedkov.

(11) Protiplynová služba plní chemicko-technické úlohy súvisiace s ochranou osôb zaradených do vojenských hasičských jednotiek pri zásahu v nedýchateľnom a zdravíu škodlivom prostredí.

(12) Spojovacia služba plní úlohy súvisiace s prenosom a príjmom správ a spracúvaním informácií vo vojenskej hasičskej jednotke.

(13) Hasičská záchraná služba vykonáva záchranu a poskytuje pomoc, ak je ohrozený život alebo zdravie osôb alebo životné prostredie a na záchranu je potrebná osobitná odborná pripravenosť a vybavenie.

Vykonávanie požiarneho dozoru vo vojenských objektoch

(1) Požiarny dozor vo vojenských objektoch sa vykonáva najmä

- a) protipožiarnou kontrolou dodržiavania povinností útvarmi a zariadeniami, ktoré spravujú objekty s miestami so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru alebo vykonávajú činnosti so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, prevádzkujú objekty s osobitným spoločenským, vojenským alebo hospodárskym významom alebo objekty, v ktorých sa sústreďuje väčší počet osôb,

- b) posudzovaním dokumentácie stavieb vrátane technológií z hľadiska ich protipožiarnej bezpečnosti,
- c) vykonávaním kontrol stavieb v priebehu ich realizácie z hľadiska dodržiavania protipožiarnej bezpečnosti podľa schválenej dokumentácie stavieb,
- d) posudzovaním stavieb vrátane technológií z hľadiska ich protipožiarnej bezpečnosti pri kolaudačných konaniach,
- e) kontrolou vybavenia vojenskej techniky prostriedkami ochrany pred požiarom a ich prevádzkyschopnosti,
- f) posudzovaním prostriedkov ochrany pred požiarom, najmä hasičskej techniky, hasiacich látok, požiarotechnických zariadení na ochranu budov a techniky a ostatných vecných prostriedkov ochrany pred požiarom pred ich zavedením do užívania ozbrojenými silami Slovenskej republiky,
- g) zisťovaním príčin vzniku požiarov,
- h) kontrolou pripravenosti a akčioschopnosti hasičských jednotiek a ich materiálno-technického vybavenia vo vojenských objektoch,
- i) ukladáním opatrení na odstránenie zistených nedostatkov a kontrolou plnenia týchto opatrení.

(2) Požiarny dozor vo vojenských objektoch sa nevykonáva na jednoduchých stavbách a na drobných stavbách.

Protipožiarne kontroly vo vojenských objektoch

O vykonanej protipožiarnej kontrole vo vojenskom objekte sa vyhotovuje zápisnica. V zápisnici sa uvedie označenie kontrolovaného subjektu, miesto a čas vykonania kontroly, údaj o tom, kto kontrolu vykonal, preukázané kontrolné zistenia vrátane zistených nedostatkov, dátum prerokovania zápisnice, vyjadrenie a podpis príslušného veliteľa, náčelníka alebo riadiaceho pracovníka kontrolovaného subjektu. Ak sa pri protipožiarnej kontrole zistia nedostatky, uvedú sa v zápisnici uložené opatrenia a lehoty na odstránenie zistených nedostatkov.

Posudzovanie dokumentácie stavieb vo vojenských objektoch a posudzovanie stavieb vo vojenských objektoch pri kolaudačných konaniach

(1) Pri posudzovaní dokumentácie stavby a technológie vo vojenskom objekte vrátane protipožiarnej bezpečnosti sa preveruje riešenie požiadaviek na protipožiarnu bezpečnosť stavby podľa osobitných predpisov.

(2) O posúdení dokumentácie stavby vo vojenskom objekte sa vyhotoví stanovisko, v ktorom sa uvedie názov a sídlo právnickej osoby, fyzickej osoby – podnikateľa alebo fyzickej osoby, ktorá dokumentáciu stavby vo vojenskom objekte predložila, názov a umiestnenie tejto stavby, dátum spracovania stanoviska, závery posúdenia vrátane zistených nedostatkov a meno, priezvisko a podpis toho, kto stanovisko vyhotovil. Vzor stanoviska k dokumentácii stavby vo vojenskom objekte je uvedený v prílohe č. 1.

(3) Pri posudzovaní stavby vo vojenskom objekte vrátane technológie z hľadiska jej protipožiarnej bezpečnosti pri kolaudačnom konaní sa preveruje splnenie požiadaviek podľa schválenej dokumentácie tejto stavby, doklady o posúdení zhody podľa osobitných predpisov a predpísané kontroly podľa predpisov o ochrane pred požiarom.

(4) O posúdení stavby vo vojenskom objekte pri kolaudačnom konaní sa vyhotoví stanovisko, v ktorom sa uvedie názov a umiestnenie tejto stavby (so zoznamom kolaudovaných objektov), dátum spracovania stanoviska, závery posúdenia vrátane zistených nedostatkov a meno, priezvisko a podpis toho, kto stanovisko vyhotovil. Vzor stanoviska ku kolaudácii stavby vo vojenskom objekte je uvedený v prílohe č. 2.

Zisťovanie príčin vzniku požiarov

(1) Pri zisťovaní príčin vzniku požiarov vo vojenských objektoch sa postupuje podľa osobitného predpisu.

(2) V správe o požiari vo vojenskom objekte sa uvádzajú tieto údaje:

- a) miesto a čas vzniku požiaru,
- b) pravdepodobná príčina vzniku požiaru vrátane možných verzií,
- c) okolnosti o šírení požiaru,
- d) zistenia o porušení predpisov o ochrane pred požiarmi.



PRÍLOHY K VÝNOSU č. SEOPMVL-42-4/2006-OdL

Príloha č. 1

V Z O R

(sídlo pracoviska)

Č. p.: (číslo stanoviska)

Výtlačok číslo:
Počet listov:

STANOVISKO k dokumentácii stavby vo vojenskom objekte

Podľa § 126 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a o stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, § 66 ods. 1 písm. a) zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov, § 6 ods. 2 výnosu Ministerstva obrany Slovenskej republiky č. SEOPMVL-42-4/2006-OdL o organizácii a riadení hasičských jednotiek Ozbrojených síl Slovenskej republiky a o vykonávaní požiarneho dozoru vo vojenských objektoch (oznámenie č. 216/2006 Z. z.) a na základe žiadosti č. (číslo žiadosti o stanovisko) zo dňa (dátum prevzatia dokumentácie stavby), ktorú podal (názov predkladateľa dokumentácie stavby) bola podľa platných predpisov posúdená dokumentácia stavby:

Názov akcie:
(názov stavby)

Projektant: (názov právnickej osoby alebo fyzickej osoby - podnikateľa)
Investor: (názov investora stavby)
Užívateľ: (miesto stavby – útvar, príp. zariadenie)

Podklady predložené na posúdenie:
Dokumentácia stavby (na stavebné povolenie, na realizáciu) – číslo výtlačku

Stavebné objekty:

(zoznam stavebných objektov)

Predpisy, STN: (zoznam predpisov, ktoré boli pri posúdení použité)

Po kontrole a po posúdení predloženej dokumentácie stavby z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti predkladám toto stanovisko:

SÚHLASÍM

(s riešením protipožiarnej bezpečnosti bez pripomienok)

(s riešením protipožiarnej bezpečnosti s týmito pripomienkami:)

NESÚHLASÍM

(s riešením protipožiarnej bezpečnosti z týchto dôvodov:)

Na kolaudačné konanie stavby žiadam predložiť certifikáty preukázania zhody, prípadne technické osvedčenia na všetky stavebné výrobky, ktoré musia vyhovovať požiarnotechnickým charakteristikám podľa spracovanej dokumentácie stavby v časti protipožiarnej bezpečnosti.

(podpis a odtlačok okrúhlej pečiatky)
(meno a priezvisko spracovateľa)

Dátum:

V Z O R

(sídlo pracoviska)

Č. p.: (číslo stanoviska)

Výtlačok číslo:

Počet listov:

STANOVISKO
ku kolaudácii stavby vo vojenskom objekte

Podľa § 126 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, § 66 ods. 1 písm. a) zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov, § 6 ods. 4 výnosu Ministerstva obrany Slovenskej republiky č. SEOPMVL-42-4/2006-OdL o organizácii a riadení hasičských jednotiek Ozbrojených síl Slovenskej republiky a o vykonávaní požiarneho dozoru vo vojenských objektoch (oznámenie č. 216/2006 Z. z.) a na základe oznámenia Vojenského stavebného úradu Bratislava (VSÚ) č. (číslo oznámenia VSÚ) zo dňa (dátum vydania oznámenia) bolo posúdené uskutočnenie stavby:

Názov akcie:

(názov kolaudovanej stavby)

Objekty: (zoznam kolaudovaných objektov)

Miesto stavby: (miesto stavby – útvar, príp. zariadenie)

Na základe obhliadky a posúdenia uskutočnenia stavby podľa schválenej dokumentácie stavby vykonanej (dátum kolaudačného konania) z hľadiska splnenia požiadaviek protipožiarnej bezpečnosti s uvedením stavby do užívania

SÚHLASÍM

(bez pripomienok)

(s týmito pripomienkami:)

NESÚHLASÍM

(z týchto dôvodov:)

(podpis a odtlačok okrúhlej pečiatky)
(meno a priezvisko spracovateľa)

Dátum:

8. VYUŽITIE CENTRA VÝCVIKU LEŠŤ A VYCVIKOVÉHO CENTRA HaZZ LEŠŤ HASIČSKÝMI JEDNOTKAMI SR

Takticko-požiarny domec



- ❖ nacvičovanie vonkajšieho prieskumu budovy a vyhodnotenie situácie,
- ❖ vniknutie do budovy zo zeme, zo vzduchu a pomocou hasičskej techniky a vecných prostriedkov,
- ❖ využívanie nových prostriedkov, ktoré uľahčujú prácu hasičom pri vyhľadávaní osôb a ohnisk v priestore,
- ❖ nácvik evakuácie a záchrany postihnutých osôb zo zadymeného priestoru budovy pri požiari pomocou hasičskej techniky a vecných prostriedkov

- ❖ nácvik prvej pomoci postihnutým osobám a sebazáchranu z budovy.

Zborenisko – rumovisko



- ❖ výcvik vo vyhľadávaní a nácvik záchrany osôb po prírodnej katastrofe alebo po priemyselnej havárii,
 - ❖ nácvik pohybu po ruinách budov a častí konštrukcií, pohyb skupiny v priestore, dodržiavanie minimálnych základných bezpečnostných pravidiel v postihnutom priestore,
 - ❖ nácvik vyslobodzovania osôb z ruín a závalov pomocou technických prostriedkov,
- ❖ výcvik záchrany osôb vo vyzdvihovaní z vertikálnych šácht.

Železničná stanica, železničné vagóny, nechránený železničný prejazd



- ❖ nácvik taktiky eliminovania následkov úniku nebezpečnej látky,
- ❖ nácvik minimálnych bezpečnostných pravidiel pri likvidácii vzniknutej mimoriadnej udalosti (dopravná nehoda dopravného prostriedku, únik nebezpečnej látky do prostredia, požiar a podobne)
- ❖ nácvik taktiky riešenia modelových situácií dopravných nehôd dopravných prostriedkov,
- ❖ nácvik hromadných dopravných nehôd,

- ❖ nácvik záchranných jednotiek po vzniku hromadných nešťastí na železnici s možnosťou využitia technológie riadeného ohňa v požiarnej časti vagóna.

Cestný tunel



- ❖ nácvik taktiky hasenia motorových vozidiel (osobných i nákladných) pomocou hasiacej látky,
- ❖ nácvik evakuácie osôb z ohrozeného priestoru, vyslobodzovanie osôb z vozidiel v uzatvorenom priestore za sťažených podmienok – zadymenie tunela,
- ❖ nácvik dodržiavania zásad bezpečnosti, ktoré musia byť dodržané pred vstupom do priestoru tunela po východe na bezpečné priestranstvo v rámci taktiky hasenia v tuneli.

Jakub Climbing



- ❖ nácvik budovania istiacich stanovísk a kotviacich bodov,
- ❖ nácvik činností lezeckého družstva pri výstupe po konštrukcii,
- ❖ nácvik zlaňovania v rôznych situáciách s rôznymi zlaňovacími pomôckami,
- ❖ nácvik výstupu po lane, použitie blokantov,
- ❖ nácvik záchrany spúšťaním v rôznych podmienkach a situáciách,
- ❖ nácvik záchrany pomocou vyťahovania v rôznych situáciách,
- ❖ improvizovaná záchrana lezeckého družstva.

Bralce – Via Ferrata



- ❖ nácvik zásahov v prírodnom a technickom prostredí (záchrana osôb z výšok a nad voľnými hĺbkami v každom počasi)
- ❖ nácvik výstupu a zostupu z výšky pomocou lezeckých prostriedkov, zvládnutie techniky lezenia v prírodnom prostredí,
- ❖ nácvik evakuácie a záchrany osôb z priestoru,
- ❖ nácvik prenosu osoby na nosidlách,
- ❖ transport zranenej osoby na nosidlách,
- ❖ transport zranenej osoby s využitím lezeckej techniky z priestoru nad voľnou hĺbkou.

Jakub Building Gun



- ❖ vonkajší prieskum budovy a vyhodnotenie situácie,
- ❖ vniknutie do budovy zo zeme, z vody a zo vzduchu a pomocou hasičskej techniky, vnútorný prieskum budovy v zadymenom priestore,
- ❖ vyhľadávanie ohrozených osôb v budove pri požiari,
- ❖ nácvik poskytovania prvej pomoci v budove,
- ❖ evakuácia postihnutých osôb z budovy pri požiari zo zeme, z vody a zo vzduchu.
- ❖ transport postihnutých osôb vozidlami a vrtuľníkmi.

Jakub high rise building gun Družba



- ❖ nácvik činnosti vo výškových obytných budovách v mestskom prostredí,
- ❖ vnútorný prieskum budovy v zadymenom prostredí,
- ❖ vnikanie do budovy zo zeme, zo vzduchu a pomocou hasičskej techniky a vecných prostriedkov,
- ❖ nácvik systému označovania prehl'adaného priestoru,
- ❖ nácvik vedenia účtovných prúdov a dopravného vedenia,
- ❖ nácvik evakuácie a záchrany postihnutých osôb zo zadymeného priestoru budovy pri požiari pomocou hasičskej techniky a vecných prostriedkov
- ❖ nácvik prvej pomoci postihnutým osobám a sebazáchranu z budovy,
- ❖ nácvik výcvik súčinnosti zložiek integrovaného záchranného systému a štábov krízového riadenia.

Skladisko



- ❖ vonkajší prieskum budovy a vyhodnotenie situácie,
- ❖ výcvik hasičského družstva po vzniku priemyselných havárií,
- ❖ výcvik vyhľadávania nebezpečných látok v skladových priestoroch,
- ❖ výcvik družstva pri vyhľadávaní nezvestných osôb v zadymenom priestore v priestoroch skladiska simulujúceho priemyselnú budovu,
- ❖ nácvik jednotlivých postupov pri likvidácii požiaru rôznych druhov látok,
- ❖ nácvik vytvorenia otvoru na odvetranie priestoru v budove bez požiarnebezpečnostných otvorov.

Vodné cvičisko – Vododrom



- ❖ nácvik ovládania záchranného člna pomocou pádlovania,
- ❖ nácvik ovládania záchranného člna s prívesným motorom po vymedzenej plavebnej dráhe (slalom),
- ❖ nácvik vyviazania a vlečenia bremena za záchranným člnom s prívesným motorom,
- ❖ koordinácia VMP so záchranným člnom s prívesným motorom s výcvikovým trenažérom „Jakub Coloseum“, ako nácvik nalodenia záchranárov na palubu záchranného člna, resp. evakuácia osôb zo záchranného člna na palubu vrtuľníka,
- ❖ nácvik záchrany osôb z vodnej hladiny,
- ❖ nácvik záchrany osôb po preborení sa pod ľad,
- ❖ nácvik záchrany hasiča v zásahovom odeve po preborení sa pod ľad,
- ❖ nácvik zachytávania nebezpečných látok na vodnej hladine pomocou nornej steny,
- ❖ nácvik vyviazania a ovládania záchranného člna pomocou lán z brehu,
- ❖ poskytovanie prvej predlekárskej pomoci pri záchrane topiacich sa osôb,
- ❖ nácvik plnenia, naloženia vriec naplnených pieskom do člna, ich preprava a uloženie na miesto sanácie (imitácia protipovodňovej ochrannej hrádze),
- ❖ nácvik uväzovania a vyzdvihovania premena (vraku OMV) z dna nádrže pomocou nafukovacích vyzdvihovacích vakov – výcvik potápačskej skupiny.

Cvičisko vedenie bojových vozidiel – CVBV



- ❖ výcvik vodičov vo vedení špeciálnej techniky v ťažkom teréne,
- ❖ preverovanie schopností vodičov pri jazde s prirodzenými prekážkami (stúpanie, rokliny, výmole brody, nespevnené cesty a pod.),
- ❖ preverovanie schopností vodičov počas jazdy po úzkych poľných cestách, uvoľňovanie a vlečenie uviaznutého vozidla, voľba vhodného smeru nájazdu na prekážku a prechod cez ňu,
- ❖ preverenie orientácie vodiča v teréne bez ciest s ohľadom na voľbu vhodného smeru na prekonávanie ťažkého úseku terénu,
- ❖ využitie prednej hnacej nápravy, prídavných prevodov, uzávierky diferenciálu na zvýšenie priechodnosti vozidla,
- ❖ výcvik vodičov v rámci vedenia vozidla v obmedzených priechodoch, pri prekonávaní prekážok a pri jazde vozidla v teréne so stúpaním, klesaním alebo bočným náklonom do 12 % s ohľadom na stabilitu vozidla.

Autobus v priekope



- ❖ výcvik hasičského družstva v prípade vzniku hromadnej dopravnej nehody,
- ❖ preverenie schopností zasahujúcich príslušníkov poskytovať predlekársku prvú pomoc s ohľadom na triedenie postihnutých osôb podľa druhu postihnutia,
- ❖ spôsob nasadenia záchranného náradia na vyslobodenie osôb,
- ❖ nácvik stabilizácie havarovaného autobusu,
- ❖ likvidácia nebezpečnej látky v mieste dopravnej nehody a zamedzenie uniknutej látky,
- ❖ transport postihnutých osôb z priekopy za pomoci nosidiel, ľanového navijaka, lezeckej výstroje, rebríka a pod.

Cisterna s nebezpečnou látkou



- ❖ nácvik taktiky eliminovania následkov úniku nebezpečnej látky,
- ❖ nácvik dodržiavania minimálnych bezpečnostných pravidiel pri likvidácii následkov vzniknutej mimoriadnej udalosti (dopravná nehoda dopravného prostriedku, únik nebezpečnej látky do prostredia, požiar a podobne),
- ❖ nácvik taktiky riešenia modelových situácií dopravných nehôd dopravných prostriedkov,
- ❖ nácvik hromadných dopravných nehôd.

Taktický polygón hasičského charakteru



- ❖ nácvik taktiky hasenia motorových vozidiel pomocou hasiacej látky na voľnom priestranstve, nácvik optimálnej stabilizácie havarovaného vozidla,
- ❖ vyslobodzovanie osôb z vozidiel,
- ❖ nácvik dodržiavania zásad bezpečnosti, ktoré musia byť dodržané pri vyslobodzovaní osôb z vozidiel,
- ❖ nácvik postupu pri uvoľňovaní priorít pri dopravnej nehode,
- ❖ nácvik prvej pomoci postihnutým osobám.

9. TECHNIKA VOJENSKÝCH HASIČSKÝCH JEDNOTIEK

Hasičské automobily sa podľa kritérií prevažujúceho druhu použitia a vybavenia technickými prostriedkami zaraďujú do viacerých kategórií. V tejto podkapitole si vymedzíme automobilovú striekačku (AS) a cisternovú automobilovú striekačku (CAS).

Automobilová striekačka (AS) je určená na prepravu hasičov v kabíne alebo v upravenej nadstavbe, ako aj na prepravu vecných prostriedkov nevyhnutných na vykonanie zásahu; má pevne zabudované čerpadlo na čerpanie vody zo zdroja vody na hasenie požiarov alebo z iného zdroja.

Cisternová automobilová striekačka (CAS) je určená na zdolávanie požiarov najmä triedy A a B. Kabína vodiča a nadstavba automobilu umožňujú prepravu hasičov, hasiacich látok a vecných prostriedkov v takom zložení, ktoré umožní jej samostatnú činnosť; je určená na hasenie vodou a penou; podľa objemu nádrže a podľa výkonu čerpadla, je vhodná i na kyvadlovú dopravu vody a na dopravu vody pomocou diaľkového hadicového vedenia.



Cisternová automobilová striekačka TATRA 815 CAS 32



Tzv. veľká cisterna bola kedysi súčasťou každej hasičskej stanice. Po 26 rokoch v službe sa konečne začína s jej čiastočným vyradovaním, nahrádza ju nová cisterna na

podvozku IVECO TRAKKER. Vyraďené vozidlá dostanú do užívania dobrovoľní hasiči. V prípade dobrej starostlivosti im môžu slúžiť ešte niekoľko ďalších rokov.

Približne v roku 2000 niekoľko týchto vozidiel prešlo rekonštrukciou nadstavby, ktorú realizovali firmy THT POLIČKA, AUTOKAROS v Žiline, tiež niekoľko kusov zo závodných hasičských útvarov rekonštruovala firma ESEA v Banskej Bystrici. V roku 2010 prebehla rekonštrukcia 20 ks týchto cisterien vo firme THT POLIČKA.

Cisternová automobilová striekačka CAS 32-TATRA 815 6x6 PR 2 nadväzuje na typ CAS 32-TATRA 148 a svojou koncepciou sa radí medzi ťažké hasičské automobily, určené na hasenie vodou a penou v pokoji alebo počas jazdy. Dá sa použiť všade tam, kde je vysoké riziko nebezpečenstva vzniku požiaru. Veľký objem nádrže hasiacich látok a vysoký výkon čerpaceho zariadenia, ktoré je vybavené elektropneumatickým ovládaním, sú predpokladom rýchlej lokalizácie a zároveň likvidácie požiarov aj v sťažených podmienkach. Taktiež v prípade vzniku poruchy elektropneumatického ovládania je možné obsluhovať ovládacie časti aj manuálne.

CAS 32 tvorí podvozok TATRA 815 PR 2, kabína pre štvorčlennú posádku a hasičská nadstavba, ktorá je rozdelená na ukladacie skrine, teplovodný ohrievač, nádrže na vodu a penidlo, čerpace zariadenie a lafetovú prúdnicu. CAS 32 TATRA 815 6x6 PR 2 je jedno z najrozšírenejších hasičských vozidiel v službách hasičov na Slovensku a v Čechách. Má kvalitné jazdné vlastnosti aj v sťaženom teréne, odpruženie je pneumatické („vankúše“), ktoré umožňuje výborne eliminovať terénne nerovnosti. Pohonná jednotka umožňuje stály pohon všetkých kolies 6x6.

Označenie

CAS-cisternová automobilová striekačka, 32-výkon čerpadla 3 200 l/min, T 815 PR 2-typ podvozka

Technické údaje

Rozmery

- ❖ dĺžka 8510 mm
- ❖ šírka 2500 mm
- ❖ výška 3350 mm
- ❖ svetlosť 325 mm

Hmotnosť

- ❖ pohotovostná 12952 kg
- ❖ užitočná 9440 kg
- ❖ celková 22392 kg

Motor

- ❖ vznietový, štvortaktný, vzduchom chladený, 12-valcový s priamym vstrekaním, uložením 6 valcov v dvoch radoch do „V“ s rozvodom OHV, zdvihový objem motora 19000 cm³ výkon 235 kW pri 2200 ot. min¹

Kabína

je dvojdvierová, štvormiestna, s možnosťou hydraulického odklopenia.

Čerpace zariadenie

Odstredivé jednostupňové čerpadlo je uložené v zadnej časti v uzavretej kabíne, ktorá je temperovaná odpadovým teplom výfukového potrubia. Taktiež je možné zohrievanie nádrže nezávislým vykurovaním - bufikom. Čerpadlo je celomosadzné, s letmo uloženým obežným

kolesom. Hriadeľ čerpadla je tesnený mechanikou (bezobslužnou) upchávkou MU HVN 45. Plynová výveva je montovaná na výfukovom potrubí motora a slúži na zaplavenie požiarneho čerpadla pri čerpaní vody z vodného zdroja.

Technické údaje čerpadla

- ❖ 3200 l/min z vlastnej nádrže pri tlaku 0,8 MPa a kgs 1,5m
- ❖ 1920 l/min pri zvýšenom pracovnom tlaku 1,2 MPa
- ❖ 1000 l/min pri max. pracovnom tlaku 1,4 MPa (max. 20 min.)
- ❖ maximálny tlak čerpadla 1,6MPa
- ❖ maximálna sacia výška 7,5 m
- ❖ maximálny prietok primiešavadla penidla 200 l/min
- ❖ výkon čerpadla na penidlo max. 50 l/min.

Nádrže

- ❖ na vodu 8200 l
- ❖ na penidlo 2 x 400 l

Pomocné zariadenie

- ❖ výkon teplovodného ohrievača nádrže 18,9 kW

Ostatné technické údaje

- ❖ max. rýchlosť 98 km/hod
- ❖ spotreba paliva 57 l/ 100km
- ❖ spotreba pri výkone čerpadla 18 l/Mh
- ❖ nádrž paliva 240 l (nafta)



Cisternová automobilová striekačka TATRA 148 CAS 32



Cisternová automobilová striekačka CAS 32-T 148 bola vyvinutá v roku 1961 na základe požiadavky Štátnej leteckej správy. Má výborné terénne vlastnosti podvozka, veľký výkon motora a čerpaceho zariadenia. Obsah nádrže umožňoval načerpať veľkú zásobu vody a penidla, čo tejto cisternovej striekačke umožňuje široké uplatnenie.

V súčasnosti sa toto vozidlo využíva na hasenie požiarov lesov. Podvozok je zložený z kabíny pre tri osoby, z prevodovej skrine s pomocným náhonom pre čerpadlo, z prednej nápravy a z dvoch hnacích zadných náprav. Je možnosť pripojenia prednej nápravy ako hnacej, uzávierok diferenciálov a redukcii na všetkých nápravách.

Pohonnú jednotku tvorí naftový, vzduchom chladený, do „V“ usporiadaný osemvalcový motor s označením T2-928E. Motor so zdvihovým objemom 12667 cm³ poskytuje vozidlu výkon na 148,6 kW (202 koní) pri 2000 otáčkach za minútu. Nadstavba vozidla pozostáva z nádrže, z čerpaceho zariadenia, zo zariadenia na dopravu penidla, z potrubí, armatúr, karosérie a z príslušenstva. Čerpacie zariadenie tvorí náhon čerpadla, čerpadlo, plynová výveva a diaľkové ovládanie otáčok motora.

Čerpadlo je dvojstupňové, odstredivé. Výstup čerpadla sa delí na dve výtlačné hrdlá s prírubami. Na sacej strane je príruha na pripojenie nasávacieho potrubia a potrubie z primiešavača. Všetky ovládače, zakončenie nasávacieho a výtlačného potrubia, sú vyvedené na obidva boky karosérie. Plynová výveva na spálené plyny je umiestnená vo výfukovom potrubí a je spojená potrubím so skriňou čerpadla. Penotvorné príslušenstvo pozostáva z primiešavača s dvomi regulačnými okruhmi, lafetovej penotvornej prúdnice a dvoch navijakov s hadicami s ručnými penotvornými prúdnicami.

Výtlačné potrubie má pravú a ľavú časť. Ľavá časť je rozdelená na: dve vetvy s hadicovými spojkami, potrubie vedené k navijaku, do nádrže a k lafetovej prúdnici. Pravá časť je vedená k lafetovej prúdnici, odoberá sa z nej voda pre prípad striekania penou. Na plnenie nádrže z hydrantu slúži samostatné potrubie. Nádrž na vodu a na penidlo tvorí celok a súčasne nosnú časť nadstavby. Je umiestnená nad zadnými nápravami. Rozdelená je na prednú, menšiu časť, na penidlo a na väčšiu, zadnú časť, na vodu. Každá nádrž má samostatný prielez a plniace hrdlá. V nádrži na vodu sú zabudované vodoznaky. Spodná strana nádrže na vodu je prepojená s nasávacou stranou čerpadla. Na hornej plošine nádrže sú príruby na pripojenie dvoch otočných prúdnic.

Technické údaje

- ❖ dĺžka 8670 mm
- ❖ šírka 2500 mm
- ❖ výška 2750 mm
- ❖ svetlosť 325mm
- ❖ pohotovostná hmotnosť 11210 kg
- ❖ úžitková hmotnosť 7320 kg
- ❖ celková hmotnosť 18530 kg
- ❖ typ podvozka Tatra 148 PP5
- ❖ výkon 157 kW pri 2000 ot/min
- ❖ max. rýchlosť 72 km/h
- ❖ náhon 6x6
- ❖ kabína 1+2
- ❖ nádrž na vodu 6000 l
- ❖ nádrž na penidlo 600 l
- ❖ čerpadlo odstredivé, dvojstupňové
- ❖ menovitý prietok vody 3200 l/min
- ❖ menovitý pracovný tlak 0,8 MPa
- ❖ menovitá sacia výška 3,0 m

Rekonštrukcia vozidla

- ❖ zrekonštruované vozidlá neobsahujú nádrž na penidlo, zväčšila sa nádrž na 6600 l a majú prietokový navijak s hadicou dlhou 60 m.



Na podvozku došlo k oprave motora, prevodovej skrine, prídavnej prevodovej skrine, pomocného pohonu, náprav, riadenia, rámu a vzduchovej sústavy vrátane všetkých

komponentov. Kabína je vybavená novým čalúnením a anatomicky tvarovaným sedadlom vodiča. Sedadlo pre 2 spolujazdcov je vybavené integrovanými držiakmi dýchacích prístrojov s opierkami hlavy.

Nadstavba vozidla má nové boky karosérie (náhrada výliskov rovnými bokmi), novú nádrž na vodu s objemom 6600 l, vyrobenú z oceľového plechu, nový tvar zadných blatníkov, novú uzavretú zadnú kabínu s priestormi na príslušenstvo z oboch bokov a zozadu (skrine a regály na uloženie vybavenia sú vyrobené z hliníkových plechov a profilov), predné hliníkové roletky sú rozšírené smerom ku kabíne vodiča – vznikajú nové úložné priestory na vybavenie, nový modernizovaný panel ovládania čerpaceho zariadenia, vrátane štítka so schémou obsluhy, potrubia vody a ovládacích prvkov, zrušenie pôvodných pohotovostných navijakov na zásah penou, zmena guľových kohútov čerpaceho zariadenia na súčasne používaný typ, klapka sania z nádrže ovládaná pneumaticky s možnosťou núdzového ručného ovládania, odvodnenie čerpadla a guľových kohútov presunuté do jedného miesta pod karosériu na každej strane vozidla, potrubie na plnenie nádrže z hydrantu je vyvedené pod zadnými roletkami, dodávka a montáž prietokového navijaka s elektrickým navíjaním do zadnej kabíny, dodávka tvarovo stálej hadice DN 25 v dĺžke 60 m vrátane kombinovanej prúdnic, na hornej plošine umiestnená hliníková skriňa a držiaky na uloženie vybavenia, výfuk vyvedený nad nadstavbu vozidla.

Čerpací agregát prešiel celkovou opravou, namontované sú 4 ks nových prírubových guľových kohútikov GK75 na výtlačné potrubie, 2 ks nových prírubových guľových kohútikov GK52 na plnenie nádrže z čerpadla, zmena počtu výsuvných lafetových prúdnic z 2 ks na 1 ks (ponechaná prúdnic za kabínou vodiča), dodávka a montáž nového prírubového guľového kohútika GK 75 na ovládanie lafety.

Na vozidle prebehla montáž novej elektroinštalácie nadstavby a montáž presvetlených bočných odraziek, predných a zadných obrysových svetiel, združených zadných svetlometov ZKW, koncových spínačov roletiek a osvetlenie schránok, zvukovej signalizácie zariadenia spätného prevodového stupňa, svetelnej rampy, zábleskového majáku modrej farby na zadnú časť nadstavby a montáž výstražnej oranžovej aleje.

Cisternová automobilová striekačka LIAZ K CAS 25



Kedysi jedno z najpoužívanějších vozidiel u hasičov, pred pár rokmi vozidlá boli vyradené z používania HaZZ a darované dobrovoľným hasičským zborom, kde pri dobrej starostlivosti môžu slúžiť hasičom ešte niekoľko rokov.

Cisternová automobilová striekačka CAS K 25 - LIAZ 101 je určená na prepravu požiarného družstva 1 + 8 s príslušenstvom potrebným na požiarny zásah vodou alebo penou z vlastných alebo cudzích zdrojov hasiacich látok. Rozsiahle príslušenstvo vozidla umožňuje najjednoduchší zásah prenosnými hasiacimi prístrojmi i technicky náročný zásah nízkym alebo vysokým tlakom vody alebo peny. Technické vybavenie vozidla umožňuje zásah aj v ťažších klimatických podmienkach.

Technické údaje

- ❖ dĺžka vozidla 7770 mm
- ❖ rázvor 4300 mm
- ❖ šírka vozidla 2500 mm
- ❖ výška vozidla 3350 mm
- ❖ svetlosť vozidla 240 mm
- ❖ pohotovostná hmotnosť 11500 kg
- ❖ úžitková hmotnosť 4500 kg
- ❖ celková hmotnosť 16000 kg
- ❖ motor: naftový, preplňovaný
- ❖ výkon 189 kW pri 2050 ot/min
- ❖ zdvihový objem valcov 11940 cm³
- ❖ max. rýchlosť 92 km/h
- ❖ náhon 4x4
- ❖ prevodovka Praga, 10 st. vpred, 2 st. vzad
- ❖ nádrž na palivo 200 l
- ❖ čerpadlo nízkotlak: nominálny prietok vody 250 l/min.
nominálny pracovný tlak 0,8 MPa
- ❖ vysokotlak: nominálny prietok vody 1250 l/min.
nominálny pracovný tlak 1,6 MPa
zvýšený tlak 2,4 MPa
prietok pri zvýšenom tlaku 750 l/min.

Nadstavba

- ❖ skriňová s nádržami, s čerpacím zariadením a s požiarnym príslušenstvom

Prietokový navijak

- ❖ DN 25/60

Cisternový automobilový plnič CAP-6 T815 6x6

Cisternový automobilový plnič CAP-6 je určený na doplňovanie paliva (motorová nafta alebo automobilový benzín) a motorových olejov do pozemnej motorovej techniky. Prostriedok môže tiež slúžiť na dopravu, na skladovanie, na prečerpávanie pohonných hmôt a na ohrev olejov. Cisterna je vybavená dvojkomorovou nádržou vyrobenou z polyesterového skleného laminátu s hrúbkou 6,3 mm.

Technické údaje

- ❖ podvozok: T-815 VP11 6 x 6
- ❖ pohotovostná hmotnosť: 15100 kg
- ❖ užitočné zaťaženie: 5900 kg
- ❖ celková hmotnosť: 21000 kg
- ❖ dĺžka vozidla 8450 mm
- ❖ šírka vozidla 2500 mm
- ❖ výška vozidla 3240 mm
- ❖ rázvor 3270 mm - 1450 mm
- ❖ svetlá výška 410 mm
- ❖ brodivosť 1,4 m
- ❖ pohonná jednotka: typ T 3-930-31
- ❖ maximálny výkon 235 kW pri 2200 ot/min
- ❖ zdvihový objem motora 19000 cm³
- ❖ maximálna rýchlosť 70 km/h
- ❖ skutočný objem
- ❖ nádrže 6000 l
 - ❖ prvá komora 4170 l
 - ❖ druhá komora 1830 l
- ❖ čerpadlo: typ 100 S-LVN-4/IV-D-10, odstredivé, horizontálne s mechanickými upchávkami, prietok 10 l/s

Pozostáva s polyesterového skleného laminátu s hrúbkou 6,3 mm, v spodnej časti vybavenej pomocným rámom a vo vnútri je jednou stenou rozdelená na dve samostatné komory. Každá z komôr má vlastný prielez vybavený priskrutkovaným vekom s malým odklopným vekom a nepriebojnou poistkou a armatúrou s mernou tyčou. V spodnej časti komôr sú kalníky s pätnými ventilmi. Výšku hladiny v každej komore sníma vlastný plavákový hladinomer LUN.

Čerpacia skupina: - hydrodynamické, odstredivé, samonasávacie, článkové, 4.-stupňové s mechanickými upchávkami typu 100-SLVN-IV/4-D-10. Poháňané motorom automobilu pomocou zubového hydromotora cez pružnú spojku. Nominálny prietok Q=600 l/min. pri nominálnych otáčkach 1250 ot/min. Nominálna energia v sacej vetve je 69 J/kg, nominálna energia vo výtlačnej vetve je 590 J/kg.

Nominálna skupina: lamelový prietokový merač s ukazovateľom okamžitého prietoku, typ 9301.80 s presnosťou $\pm 0,5$ %, odlučovač vzduchu a pár, prieľadítko.

Filtračná skupina: - hrubý sieťový filter, nachádzajúci sa na sacej vetve, veľkopovrchový filter.

MAN THS 35.480 8x8 CAS 30/10000/1000



❖ podvozok:	MAN TGS 35.480 8x8
❖ zdvihový objem:	12419 cm ³
❖ výkon:	353 kW/1900 ot
❖ emisná norma	Euro 5
❖ objem palivovej nádrže	300 l NM
❖ aditívum AdBlue (močovina) Euro 5	35 l
❖ najväčšia prípustná hmotnosť	35000 kg
❖ prevádzková hmotnosť	23800 kg
❖ užitočná hmotnosť	11200 kg
❖ posádka	1+2
❖ max.rýchlosť (s obmedzovačom)	90 km/hod.
❖ celková dĺžka	10350 mm
❖ celková šírka	2550 mm
❖ celková výška	3550 mm

❖ objem nádrže na vodu	10000 l
❖ objem nádrže na penu	750+250=1000 l
❖ čerpace zariadenie	THZ 3000
Nízkotlak	
❖ nominálny prietok	3000 l/min.
❖ nominálny pracovný tlak	1 MPa
❖ nominálna sacia výška	6 m
Vysokotlak	
❖ nominálny prietok	300 l/min.
❖ nominálny pracovný tlak	4 MPa
Prietokový navijak	
❖ rozmer hadice	DN 25/60
Prúdnicia – pištoľová s reguláciou prietoku a výstrekového kužela	
❖ nominálny prietok	200 l/min.
❖ nominálny tlak	4 MPa
❖ lafetová prúdnicia	1200 l/min.
❖ klimatizácia	
❖ palubný počítač	
❖ multifunkčný volant	
❖ rádio	
❖ cúvací kamera	
❖ ozvučovacie zariadenie	
❖ výstražná svetelná rampa na streche vozidla so zvukovými signálmi	
❖ výstražná svetelná rampa na nadstavbe	
❖ osvetlené nadstavby a pracovného priestoru	
❖ výstražne svetelné majáky	2 ks
❖ osvetľovací stožiar (diaľkovo ovládané svetlomety)	4 x 500 W
❖ prenosný osvetľovací stojan	2 x 200 W
❖ 30 m predlžovacie káble 230 V a 380 V	2 ks
❖ diaľkovo ovládané magnetické svetlomety	2 ks
Vyslobodzovací lanový navijak:	
❖ dĺžka lana	30 m
❖ ťažná sila (priamy ťah)	80 kN
❖ ťažné zariadenie na príves	3500 kg
Elektrocentrála:	
❖ typ	ENDRESS E 605
❖ výkon	13,2 kVA
súčasné napájanie:	
❖ osvetľovací stožiar	1 ks
❖ elektrické náradie 230 V	3 ks
❖ elektrické náradie 380 V	2 ks
❖ štvordielny výsuvný rebrík	12,5 m
❖ vyslobodzovacie zariadenie	HOLMATRO
❖ vysokotlakové zdvíhacie vankúše	HOLMATRO
❖ motorová rozbrusovačka	Husquarna
❖ motorová píla	Husquarna

Hasičský príves PPS 12

Hasičský príves je určený na používanie v hasičských jednotkách. Jeho konštrukcia vychádza z technicko-preberacích podmienok schválených Ministerstvom vnútra ČSSR a vyhl. č. 90/1975 Sb., neskôr z vyhl. č. 41/1984 Sb. Jednonápravový príves - motorová striekačka.

PPS 12 je totožný s jednonápravovým prívesom - motorová striekačka PPS 12 R, odlišuje sa iba v technickej modifikácii prenosnej motorovej striekačky.

Technicko-preberacie podmienky č. 124 20 26 15/72	
typ (továrenská značka)	PS 12 R1 6009, PS 12 R 6009
druh vozidla	Jednonápravový skriňový príves, „požiarny príves“ podľa vyhl. č. 49/2003 Sb., o technických podmienkach požiarnej techniky
predajca	Výzbrojňa požiarnej ochrany
výrobca	Karosa, národný podnik Vysoké Mýto a Bratislavské automobilové závody, národný podnik Bratislava, závod Skalica
karoséria	špeciálna - skriňová
farebné zhotovenie karosérie	červená
podvozok	čierny alebo sivý
vonkajšie rozmery - celková dĺžka	3400 mm
celková šírka	1800 mm
celková výška	1700 mm
rázvor	1550 mm
výška závesného oka pri celkovom zaťažení	720 mm
nájazdový uhol vpredu	12°
vzadu	15°
pohotovostná hmotnosť	480 kg
úžitková hmotnosť	420 kg
celková hmotnosť	900 kg
tlak na záves	30 kg
nosnosť strešného nosiča	50 kg
kolesá, pneumatiky	jednoduché, diskové
rozmer pneumatiky	6,40 - 15
rozmer ráfika	4,50 E - 15
počet náprav	1
hustenie pneumatík	1,8 bar
najvyššia dovolená rýchlosť na komunikácii	80 km.h-1

v teréne	6 km.h-1
napätie elektrického zariadenia	12 alebo 24 V
prevádzková brzda	nie
parkovací asistent	nie
spájacie zariadenie	valcový čap – oko ø 40
Príslušenstvo	
prenosná motorová striekačka PS 12 alebo PS 12 R	1 ks
sací kôš 110	1 ks
sacia hadica 110 x 1,6	6 ks
zberač 110	1 ks
ejektor	1 ks
hydrantový nadstavec	1 ks
kľúč k podzemnému hydrantu	1 ks
kľúč na spojky	4 ks
ploché páčidlo	1 ks
požiarna sekera	1 ks
poľná lopatka	1 ks
zdravotnícka brašna	1 ks
prechod 110/75	1 ks
prechod 75/52	2 ks
kľúč k nadzemnému hydrantu	1 ks
požiarna tlaková hadica 52 x 20	4 ks
požiarna tlaková hadica 75 x 20	5 ks
požiarna tlaková hadica 75 x 2	2 ks
rozdeľovač	1 ks
hmlová prúdnic	1 ks
prúdnic 75	1 ks
prúdnic 52	1 ks
clonová prúdnic 52	1 ks
vidlica na lano	3 ks
ventilové lano 6 x 12	1 ks
ventilové lano 8 x 25	1 ks
záchytné lano	1 ks
viazač na hadice	6 ks
záchranné lano v obale	1 ks
objímka na hadice 52 v obale	2 ks
objímka na hadice 75 v obale	4 ks

ručné svietidlo	1 ks
súprava hadicových tesnení v obale	1 ks
výfuková nastavovacia hadica	1 ks
kanister 20 l	2 ks
kanister 1 l	1 ks
ručný hasiaci prístroj	1 ks
súprava otvorených obojstranných kľúčov	1 ks
mierka na sviečky	1 ks
kefa na sviečky	1 ks
skrutkovač	1 ks
kombinované kliešte	1 ks
gumová palička	1 ks
nálievka	1 ks
olejnička	1 ks
mazací tuk v obale	1 ks
náhradné koleso	1 ks
kľúč na matice kolies (kolovrátok OK 17)	1 ks
zdvihák 1000 kg	1 ks
kolovrátok k zdviháku	1 ks
ručná hustilka Super	1 ks
montážna páka L 300	2 ks
tyč na ručné ťahanie	1 ks
zakladacie klíny	2 ks
súprava žiaroviek v obale	1 ks
náhradné matice kolies	2 ks

PRENOSNÉ MOTOROVÉ STRIEKAČKY A PLÁVAJÚCE MOTOROVÉ STRIEKAČKY

Motorová striekačka je technický prostriedok tvorený motorovou pohonnou jednotkou, čerpadlom a príslušenstvom.

Motorová striekačka môže byť vyhotovená ako

- ❖ prenosná, ktorá sa prepravuje najmä v hasičských automobiloch, v hasičských prívesoch, v hasičských návesoch alebo v hasičských kontajneroch,
- ❖ prívesná, ktorá je pevne spojená s podvozkom prívesu (prepravného).

Motorová prenosná striekačka je konštrukčne vyhotovená tak, aby ju mohli prenášať dve osoby alebo najviac štyri osoby alebo má upevňovacie oká na manipuláciu počas premiestňovania zdvíhacími mechanizmami, ktoré môžu byť súčasťou hasičských automobilov. Zásoba pohonných látok z vlastnej nádrže umožní činnosť čerpadla najmenej počas 2 hodín.

Zásoba pohonných látok z vlastnej nádrže prívesnej motorovej striekačky musí umožniť činnosť čerpadla najmenej počas 1 hodiny. V prípade takého konštrukčného vyhotovenia striekačky ide o pohyblivý technický prostriedok.

Plávajúca motorová striekačka, ako osobitný druh prenosnej motorovej striekačky, po technickej stránke musí vyhovovať týmto kritériám:

- ❖ plavákové teleso, pomocou ktorého sa udržiava na vodnej hladine počas činnosti, spĺňa podmienku nepotopiteľnosti aj v prípade poškodenia,
- ❖ je zabezpečená proti úniku používaných palív a mazív do vodného zdroja, na ktorého hladine je umiestnená,
- ❖ plavákové teleso a príslušenstvo, vrátane spojovacích armatúr, umožní odčerpať vodu do výšky najmenej 0,05 m,
- ❖ zásoba pohonných látok vo vlastnej nádrži umožní činnosť čerpadla najmenej počas 30 minút,
- ❖ na výtláčnú časť čerpadla možno umiestniť tlakovú spojku C52 alebo B75.

Okrem technických požiadaviek, kladených na prevádzku hasičskej techniky všeobecne, konštrukcia motorovej striekačky (okrem plávajúcej) umožňuje

- ❖ zavodenie nasávacieho radu z vonkajšieho zdroja zavodňovacím zariadením pri nasávacej výške 7,5 m,
- ❖ striekanie vodou z vonkajšieho voľného zdroja,
- ❖ striekanie vodou pri napojení na vonkajší tlakový zdroj,
- ❖ čerpanie vody s najvyššou teplotou najviac 60° C,
- ❖ naštartovanie pohonného agregátu, ak ide o spaľovacie motory ,aj ručným naštartovaním,
- ❖ na stálu obsluhu stačí jedna osoba.

Prenosná motorová striekačka PPS 12

Medzi technické prostriedky na likvidáciu požiarov radíme i motorové čerpadlá a striekačky, ktoré nie sú pevnou súčasťou cisternových automobilových striekačiek. V súčasnosti sú hasičské jednotky vybavené modernými striekačkami značiek Magirus, Tohatsu, Honda, Heron a i. Avšak vo vybavení dobrovoľných hasičských zborov obcí má svoje stále zastúpenie prenosná motorová striekačka PPS 12.

Opis požiarnej prenosnej striekačky PPS 12

Prenosná motorová striekačka PPS 12 je samostatný čerpací agregát, ktorý je uložený v ráme so štyrmi otočnými držiakmi na prenášanie. Motor PPS 12 má nepriame chladenie – dvojokruhové, a preto umožňuje čerpať znečistenú vodu (ak ide o záplavy, povodne a iné prírodné a umelé zdroje). V súčasnosti sa táto motorová striekačka používa aj v rámci požiarneho športu, vykonávajú sa na nej rôzne úpravy motora aj čerpadla.

Hlavné časti prenosnej motorovej striekačky PPS 12

- ❖ motor Škoda 776.14 s príslušenstvom
- ❖ čerpadlo
- ❖ rozdeľovač
- ❖ výveva
- ❖ rám
- ❖ palivová nádrž
- ❖ prístrojová doska
- ❖ elektrické príslušenstvo
- ❖ príslušenstvo agregátu

Motor Škoda 776.14 s príslušenstvom

Na pohon čerpadla sa používa upravený motor Škoda 776.14. Je to zážihový, karburátorový, štvordobý, vodou chladený motor s rozvodom. Blok motora je vyrobený z hliníkovej zliatiny. Vložené valce sú vyrobené zo špeciálnej sivej zliatiny, sú usporiadané v rade a utesnené medenými krúžkami. Hlava valcov je zo sivej zliatiny, spoločná pre všetky valce a je skladateľná. Kompresné priestory sú opracované. Tesnenie hlavy valcov je azbestové s otvormi lemovanými pomedeným plechom. Spodné veko motora je lisované z oceľového plechu a je upravené na chladenie oleja. Tesnenie je korkové. Kryt hlavy valcov je hliníkový odliatok a je vybavený otvorom s vekom na olej, na ktorom je umiestnená otváracia komôrka. Tesnenie je tiež korkové. Kryt rozvodov je z hliníkovej zliatiny, tesnenie je papierové.

Piesty sú vyrobené z hliníkovej zliatiny s tvarovaným dnom, sú vybavené dvoma tesniacimi krúžkami, jedným polostieracím a jedným stieracím tesniacim krúžkom. Piestne čapy sú v ojniciach uložené voľne a v piestoch sú zaistené poistnými krúžkami. Ojnice s drikom profilu „I“ sú vybavené výmennými tenkostennými panvami s kompozitnou výstelkou zo zliatiny Al Sn 20, puzdro v malej hlave je bronzové. Kľukový hriadeľ je vykovaný z ocele 15 240 v celku s protizávažím a je tepelne spracovaný, staticky a dynamicky vyvážený. Vpredu je vybavený ozubcom na štartovaciu kľuku.

V bloku motora sú tri delené hlavné ložiská, vybavené tenkostennými klznými ložiskami s výstelkou Al Sn 20. Zotrvačník je zhotovený zo sivej zliatiny. Skriňa na zotrvačník je z hliníkovej zliatiny. Ventily so špeciálnej ohňovzdornej ocele sú visuté, každý má pružinu so zámkom.

Sací ventil má väčší priemer, ako výfukový. Sú poháňané vahadlami od vačkového hriadeľa. Vačkový hriadeľ je vykovaný z uhlíkovej cementačnej ocele. Je uložený v troch ložiskách umiestnených v ľavej stene bloku motora. Ich pohon z rozvodu na čelnej strane motora sa prenáša trojitou valčekovou reťazou. Vačky sú cementované, kalené a brúsené.

Čerpadlo

Je odstredivé, jednostupňové, vyrobené prevažne z hliníkovej zliatiny. Teleso čerpadla a medzikus sú priskrutkované ku krytu zotrvačníka a tvoria tak s motorom jeden celok. Drážkový hriadeľ, na ktorom je uložené obežné koleso, je spojený so zotrvačnikom motora. V medzikuse je uložené guľôčkové ložisko drážkového hriadeľa, ktoré zachytáva axiálne tlaky obežného kolesa. Na boku medzikusu je odliatok pre maznicu na mazanie guľôčkového ložiska. Na núdzové zavodenie čerpadla je na sacom veku lievnik so zátkou. Na pripojenie sacích hadíc s priemerom 110 mm je hrdlo sacieho veka vybavené závitom Rd 130x1/4“.

Rozdeľovač

Je umiestnený na najvyššom mieste špirály čerpadla. Je to hliníkový odliatok so stredovým vstupom a s dvoma bočnými výstupmi, ktoré sa dajú uzatvárať ventilmi so spojkami s priemerom 75 mm podľa STN 389463. Proti spätnému vniknutiu vody do sacej hadice je v telese rozvádzača namontovaná spätná klapka.

Výveva

Slúži na zavodenie čerpadla pri čerpaní vody z vodného zdroja. Skladá sa z vlastnej vývevy, rozvádzačieho ventilu a spojovacieho potrubia. K prírubie výfukového potrubia motora je pripojená vlastným výfukovým potrubím s tlmičom výfuku. Teleso vývevy, klapka a vidlica, sú vyrobené zo sivej zliatiny. Mosadzná hnacia dýza je naskrutkovaná v telese vývevy. Na hornej časti telesa vývevy je naskrutkovaný uzatvárací ventil, ktorý je spojený tiahlom s uzatváracou klapkou. Uvedenie plynovej vývevy do chodu sa zabezpečí prostredníctvom ovládacej páky na ľavej strane rámu. Pri nasávaní je výveva spojená s čerpadlom potrubím cez uzatvárací ventil, pri čerpaní uzatvárací ventil toto spojenie preruší.

Rám

Rám je zhotovený z oceľových rúrok tak, že tvorí ochranný rám pre agregát. Vpredu i vzadu sú umiestnené otočné rukoväte na prenášanie striekačky. Motor s čerpadlom je uložený na pružných lôžkach priskrutkovaných ku konzolám rámu.

Palivová nádrž

Je umiestnená v hornej časti agregátu. Je spojená zvarom z dvoch plechových výliskov. V hornej časti je vybavená hrdlom slúžiacim na nalievanie paliva, ktoré je zabezpečené uzáverom. V dolnej časti nádrže je umiestnené hrdlo palivového ventilu. Nádrž je uchytená oceľovými popruhmi k strmeňom, ktoré sú priskrutkované na rozdeľovač. Do karburátora je palivo vedené potrubím cez uzatvárací (regulačný) ventil s čističom hrubých nečistôt a vody membránovým čerpadlom. Obsah 23 litrovej nádrže vystačí na dve hodiny činnosti.

Prístrojová doska

Je umiestnená na ľavej strane nádrže. Pomocou konzol je priskrutkovaná k telesu ventilu. Obsahuje manometer, manovákumeter, teplomer chladiacej vody motora, tlakomer mazacieho oleja, prepínaciu skrinku svetiel, zásuvku prídavného osvetlenia, osvetlenie

prístrojovej dosky, spínač zapalovania, kontrolku dobíjania akumulátora, štartovacie tlačidlo a poistky. Na prednej strane prístrojovej dosky je upevnený výrobný štítok striekačky.

Elektrické príslušenstvo

Skladá sa z alternátora 14V/70A, elektrického štartéra, batériového zapalovania (akumulátorová batéria, indukčné cievky, rozdeľovače), vysúvací svetlomet, osvetlenie prístrojovej dosky, prepínacia skrinka svetiel, zásuvky prídavného svetlometu, kontrolky dobíjania, spínača zapalovania, štartovacieho tlačidla, odpojovačov akumulátorovej batérie a poistiek.

Technické údaje prenosnej motorovej striekačky PS 12

hmotnosť	pohotovostná	205,8 kg		
	základná (bez PHM)	177,2 kg		
rozmery	dĺžka	968 mm		
	šírka	605 mm		
	výška	824 mm		
motor	Škoda 776.14 K			
	počet valcov	4		
	vrtanie	72 mm		
	zdvih	88mm		
	obsah valcov	1433 ccm		
	kompresný pomer	8,7		
	max. výkon	33		
	najmenší tlak mazacieho oleja	100kPa/1000		
	obsah nádrže na palivo	23 litrov		
	palivo	NAT. 95 + ADITIV		
	spotreba paliva pri menovitom výkone	cca 9,0 l/hod		
	hladina akustického výkonu meraná pri maximálnych otáčkach motora	111 dB(A)		
čerpadlo	menovitý výkon (l/min)	1200	720	600
	výstupný tlak (MPa)	0,8	1,2	0,8
	sacia výška (m)	1,5	1,5	7,5
	menovité otáčky (l/min)			3500
	počet sacích hrdiel 110			1
	počet výtláčnych hrdiel 75			2
	max. sacia výška (m)			7,5



Obr. Požiarna prenosná striekačka PPS12

Prenosná plávajúca motorová striekačka PPMS TYP 7203 –VYDRA

Tento typ plávajúcej motorovej striekačky sa začal vo vybavení dobrovoľných hasičov objavovať medzi prvými pomocníkmi tohto druhu. Je to kompaktné, ľahké a veľmi účelné čerpacie zariadenie. Čerpá vodu priamo z hladiny, na ktorej pláva. Pohonnou jednotkou tohto čerpadla je spaľovací motor JIKOV 1438. Agregát je schopný fungovať „na suchu“ bez nebezpečenstva prehriatia a následného porušenia. Je ním možné čerpať i znečistenú vodu až do priemeru zrna 5 mm. Spoľahlivo funguje na hlbokých i plytkých vodných zdrojoch. Odčerpáva vodu až do výšky hladiny 3 cm.

Technické údaje

- ❖ dĺžka 750 mm
- ❖ šírka 750 mm
- ❖ výška 440 mm
- ❖ hmotnosť
 - suchá 40 kg
 - pohotovostná 42 kg
- ❖ výkon
 - maximálny výkon pri tlaku 0,15 MPa 800 l/min
 - maximálne prepravované množstvo vody 1200 l/min
 - maximálny tlak vody 0,3 MPa
- ❖ palivo
 - zmes benzínu BA -91 a motorového oleja M2T v pomere 1:40
- ❖ spotreba
 - pri max. výkone čerpadla 2,5 l/hod.
 - pri trvalom výkone (2/3 max. výkonu) 1,4 l/hod.

V prípade použitia PPMS v uzatvorených a nevetraných priestoroch (napr. pri odčerpávaní vody z pivníc) je nutné použiť prídavné zariadenie – ejektor na prisávanie výfukových plynov.



Obr. Prenosná plávajúca motorová striekačka VYDRA

ZÁVER

K protipožiarinej ochrane je potrebné pristupovať zodpovedne, precízne a primerane k ohrozeniam, ktoré na nás dnes a denne číhajú. Eliminovať možné požiarne riziká vo vojenskom prostredí je možné za predpokladu dodržiavania platnej legislatívy v oblasti ochrany pred požiarom, ale taktiež v rovine dodržiavania predpisov a vnútorných nariadení zamestnancami a profesionálnymi vojakmi v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Taktiež preventívnou a pravidelnou protipožiarnou kontrolou znížime možnosť požiaru, ohrozenia osôb a predídeme týmto nákladom spojeným so škodami. Určite si vieme predstaviť, že bojová technika, munícia, skladovaný materiál, rôzne technologické zariadenia, budovy a priestory, ktoré sú v správe majetku rezortu obrany, dosahujú jedny z najvyšších hodnôt vyčíslených v našom štáte.

Pri zohľadnení týchto skutočností je zrejmé, že protipožiarna ochrana v prostredí ozbrojených síl musí jednoznačne zastávať jednu z popredných oblastí. Ochrana zdravia, životov profesionálnych vojakov a zamestnancov, ochrana majetku v správe rezortu, musí byť chápaná ako priorita. Riziko vzniku požiaru vo vojenskom prostredí nielenže ohrozuje stratu ľudských zdrojov a majetku, ale zároveň veľkou mierou zasahuje i do kompetencie obranyschopnosti štátu. V prípade pohltienia bojovej techniky, zásob a majetku ohňom, by bola zrejme akcieschopnosť vojska značne obmedzená.

Tieto fakty nás nútia pýtať sa: Je nateraz v rezorte obrany dostatočne zabezpečená ochrana pred požiarom? Zodpovedá technické vybavenie vojenských hasičských jednotiek potrebám súčasnosti čeliť nástrahám požiaru? Je personálne obsadenie hasičských družstiev postačujúce?

Odpovede na tieto otázky musia nájsť kompetentní funkcionári. S určitosťou však môžeme skonštatovať, že problematike ochrany pred požiarom a prevencie treba sústavne venovať značnú pozornosť a pružne reagovať na novovznikajúce riziká. Personálne, materiálno-technické a odborné úlohy, kladené vojenským hasičským jednotkám, môžu byť splnené iba za predpokladu adekvátneho zastrešenia, a to tak legislatívneho, ako i materiálno-technického. Je teda veľkým otáznikom, či sa v rezorte obrany bude zároveň pri modernizácii bojovej techniky myslieť i na potreby modernizácie materiálno-technickej základne vojenských hasičských jednotiek.



