OBSAH
CONTENTS

Sekce 1: **Pozemní vojenská technika, zbraně a munice**

Section 1: ***Land Military Technology, Weapons and Ammunition***

Autor Author	Konzultant Consultant	Kat. Dept.	Název práce Title of contribution	Str. Page
1. Bárta, V.	Racek, F.	201	Zpracování hyperspektrální datacube	8
2. Melcr, T.	Komenda, J.	201	Analýza náhradních balistických materiálů	8
3. Švec, M.	Baláž, T.	201	Analýza vlivů ovlivňujících zamíření odstřelovačské pušky	9
4. Adam, M.	Petříček, O.	202	Lehké kolové bojové vozidlo pro příští desetiletí	10
5. Adamík, J.	Túró, T.	202	Analýza funkcí a možností systému HUMS pro vozidla AČR	11
6. Koutný, L.	Túró, T.	202	Aplikace inteligentního bateriového snímače 24V na vojenském vozidle	11
7. Kučera, M.	Čorňák, Š. Vintr, Z. Furch, J.	202	Možnosti hodnocení ekonomické efektivnosti vozidel DPMB	12
8. Mikmek, T.	Šťastný, J., Furch, J.	202	Experimentální měření tepelného namáhání turbodmychadla po zastavení vozidla	13
9. Miroš, J.	Glos, J.	202	Aplikace akustické diagnostiky pro monitorování technického stavu převodovky	14
10. Pauch, L.	Vala, M.	202	Studie zařízení k jednorázovému zvýšení adhezních sil pro kolová vozidla	14
11. Wilner, O.	Čorňák, Š.	202	Využití termodiagnostiky při hodnocení technického stavu podvozku vozidla T-810	15
12. Urban, L.	Studený, Z.	216	Pohon pro airsoftovou verzi zbraně CZ 805 BREN	16