

Obsah

I. Provoz a údržba soustav pohonů bojových a speciálních vozidel	5
1. Provoz a údržba spalovacího motoru BSV	8
1.1. Provoz a údržba soustavy přívodu vzduchu do motoru	8
1.2. Provoz a údržba palivové soustavy motoru	16
1.3. Provoz a údržba mazací soustavy motoru	30
1.4. Provoz a údržba chladicí soustavy motoru	36
2. Provoz a údržba převodného ústrojí BSV	45
3. Provoz a údržba ústrojí podvozku BSV	51
3.1. Provoz a údržba ústrojí podvozku kolových vozidel	51
3.2. Provoz a údržba ústrojí podvozku pásových vozidel	58
4. Kontrolní otázky k problematice provozu a údržby soustav pohonů vozidel	70
5. Použitá literatura	71
II. Ekonomické aspekty provozu a údržby BSV	72
1. Úvod	72
1.1. Třídění nákladů	72
1.2. Cíle analýzy nákladů životního cyklu BSV	78
1.3. Etapy životního cyklu a LCC produktu	79
1.4. Načasování analýzy LCC	80
1.5. Analýza nákladů	82
1.6. Proces analýzy nákladů životního cyklu	85
1.7. Vztah spolehlivosti a LCC u BSV	86
1.8. Ekonomické aspekty provozu a údržby BSV	89
1.9. Příspěvek údržby AČR	97
1.10. Ekonomické aspekty zásobování	98
1.11. Problematika zajištění efektivnosti zálohování systému	98
1.12. Ekonomické aspekty obnovy BSV	101
1.13. Výpočetní metody odvození ekonomické životnosti systému	104
1.14. Příklad odvození optimálního termínu obnovy zařízení	104
1.15. Environmentální ekonomika a ekonomika životního prostředí	108
1.16. Ekonomická optimalizace kvality životního prostředí	111
2. Kontrolní otázky k problematice ekonomické aspekty provozu a údržby	114
3. Použitá literatura	114