

ÚVOD	2
ZKOUŠKA ODBORNÉ ZPŮSOBILOSTI	2
1. Radiokomunikační předpisy	3
1.1. CB radiostanice	3
1.2. Zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích	4
1.3. Zákon č. 140/1961 Sb., trestní zákon	6
1.4. Vyhláška Ministerstva informatiky č. 157/2005 Sb.	7
1.5. Vyhláška Ministerstva informatiky č. 155/2005 Sb.	9
1.6. Mezinárodní telekomunikační unie (ITU)	11
1.7. Testové otázky z radiokomunikačních předpisů	12
2. Radiokomunikační provoz	15
2.1. Zkratky	15
2.2. Oblasti pokrytí a technické prostředky	16
2.3. MMSI (Maritime Mobile Service Identities)	16
2.4. Kmitočty a kanály v pásmu VHF (VKV)	17
2.5. Digitální selektivní volání (DSC)	19
2.5.1. Funkce DSC volání	20
2.5.2. Individuální volání	21
2.6. Tísňová volání	25
2.7. DSC Setup	29
2.7.1. Moje identifikační číslo MMSI	30
2.7.2. Moje identifikační číslo ATIS	32
2.7.3. Funkce ATIS	32
2.7.4. Význam kódu ATIS	34
2.7.5. Význam kódu MMSI	34
2.8. Raychart 320 Chartplotter	35
2.8.1. Muž přes palubu (MOB)	35
2.8.2. Parametry nastavení systému	36
2.8.3. Instalace kabelů	36
2.9. Komunikace GMDSS	38
2.9.1. Provozní detaily GMDSS	39
2.9.2. Kmitočty rádiové tísňové komunikace GMDSS	39
2.9.3. Sekvence tísňového volání GMDSS	39
2.9.4. Falešná volání a pokrytí systému	40
2.9.5. GMDSS a motorové lodě	40
2.9.6. Satelitní komunikační systémy	41
2.9.7. Systém COSPAS/SARSAT	41
2.9.8. Satelitní (L-pásmové) EPIRBy	41
2.9.9. EPIRB 406	42
2.9.10. Registrace EPIRBu 406 MHz	42
2.9.11. Aktivační sekvence EPIRBu	42
2.9.12. Provoz EPIRBu	43
2.9.13. Reakční časy při záchraně	43
2.9.14. Životnost baterie a doba přenosu	43
2.9.15. Údržba EPIRBu	43
2.9.16. Osobní lokátor (Personal Locator Beacon (PLB))	43
2.9.17. Zesilovač radarového odrazu (RTE)	44
2.9.18. Vyhledávací a záchraný transpondér (SART)	44

2.10. NAVTEX	44
2.11. VHF rádio	45
2.11.1. Teorie	45
2.11.2. Šíření na VHF	46
2.11.3. Provoz na VHF.....	46
2.11.4. Postup rádiového spojení	46
2.11.5. Tísňové, bezpečnostní a pilné volání	47
2.11.6. Kmitočty VHF.....	48
2.11.7. Antény VHF	48
2.11.8. Anténní kabely a spoje	48
2.11.9. Testování instalace VHF	49
2.12. Hláskovací abeceda.....	50
2.13. Q-kódy	50
2.14. Testové otázky z radiokomunikačního provozu	51
3. Elektrotechnika a radiotechnika	55
3.1. Testové otázky z elektrotechniky a radiotechniky	67
Žádost o vydání / o prodloužení platnosti průkazu odborné způsobilosti.....	72
4. OBSAH	73