

Část I. RADIOVÉ SPOJENÍ V POŽÁRNÍ OCHRANĚ

O B S A H

Ú v o d	6
1. <u>Kmitočtová pásma a šíření radiových vln</u>	7
1.1. Základní rozdělení kmitočtových pásem	7
1.2. Velmikrátkovlnné pásmo, šíření VKV a vliv terénu na jejich šíření	8
1.3. Základní závěry pro umístění radiostanic a-antén	9
1.3.1. Antény	9
1.3.2. Základnové antény	9
1.3.3. Vozidlové antény	9
1.3.4. Prutové antény	10
1.4. Na kterých úsecích VKV pásma pracují radiostanice PO	10
2. <u>Řízení radiového provozu v PO a povinnosti</u>	10
2.1.1. Povinnosti hlavního operátora útvaru	10
2.1.2. Hlavní operátor vede evidenci	11
2.1.3. Hlavní operátor je oprávněn	11
2.2.1. Náčelník správy Sboru a velitel útvaru Sboru PO, ZPÚ, DVPS a DZPS zodpovídá	11
2.2.2. Obsluha radiostanic	12
2.3. Povinnosti radistů PO	12
2.3.1. Radista u základnové radiostanice	12
2.3.2. Povinnosti radistů v požárním družstvu	13
2.3.3. Radiové stanice požární ochrany	14

2.3.4.	Základnové radiostanice	15
2.3.5.	Vozidlové radiostanice	15
2.3.6.	Přenosné a kapesní radiostanice	16
2.3.7.	Řídící radiostanice	16
2.3.8.	Použití radiostanic	16
3.	<u>Zásady organizace radiového spojení v PO</u>	17
4.	<u>Využití přidělených kmitočtů v radiovém spojení v PO</u>	19
4.1.	První frekvenční pásmo	19
4.2.	Druhé frekvenční pásmo	19
4.2.1.	Krajské kmitočty	20
4.2.2.	Celostátní kmitočty	20
5.	<u>Volací znaky v PO</u>	21
5.1.	Volací znaky stanovené v povolení	22
5.2.	Otevřené volací znaky	22
5.3.	Oběžníkové volací znaky	23
5.4.	Stálé volací znaky	23
5.5.	Volací znaky pro ZPÚ (DZPS a DVPS)	24
6.	<u>Zásady radiového provozu</u>	24
7.	<u>Dokumentace radiového spojení v PO</u>	28
7.1.	Provozní deník	28
7.2.	Staniční protokol radiových služeb	29
7.3.	Kniha poruch	29
8.	<u>Povolování radiového spojení v PO</u>	30
8.1.	Žádosti správ a útvaru Sboru PO o povolení k radioprovozu	30
8.2.	Žádosti ZPÚ, DZPS a DVPS o povolení radioprovozu . .	31

9.	<u>Materiálně technické zabezpečení radiového provozu</u>	33
9.1.	Úkoly hlavní správy Sboru PO MV ČSR	33
9.2.	Úkoly krajských správ Sboru PO	33
9.3.	Vyřazování a zrušení radiostanic	33
10.	<u>Takticko-technická data radiostanic</u>	34
10.1.	Základnové radiostanice VXM 110 a VXM 116	34
10.2.	Základnové radiostanice VR-21 a ZR 16P	35
10.3.	Vozidlová radiostanice VYN 101	35
10.4.	Vozidlová radiostanice VR 20	36
10.5.	Vozidlová radiostanice VR 21	36
10.6.	Přenosná radiostanice PR 22	37
10.7.	Přenosná radiostanice PR 11	37
10.8.	Přenosná radiostanice PR 35	38
10.9.	Přenosná radiostanice PR 41	39
11.	<u>Příprava radiostanic k provozu</u>	39
	Použitá literatura	44

Část II. ZKUŠEBNÍ OTÁZKY A ODPOVĚDI K RADIOTELEFONNÍM
ZKOUŠKÁM POZEMNÍCH RADIOOPERÁTORŮ⁰

O B S A H

Ú v o d	48
1. <u>Radiotelefonní provoz</u>	49
1.1. Schopnost správně vysílat a přijímat radiotelefonicky a znalost hláskování podle vnitrostátní hláskovací tabulky	49
1.2. Navázání radiového spojení, vyslání nebo příjem zprávy a ukončení spojení - zapsání zprávy s použitím běžných zkratk	52
1.3. Provozní obsluha vysílací a přijímací stanice	53
1.4. Základní pravidla radiotelefonního provozu	54
1.5. Volání v radiotelefonii	55
1.6. Co je dovoleno vysílat a v jaké řeči	56
1.7. Zkratky používané v radiotelefonním provozu	57
1.8. Tranzitní doprava zpráv	58
1.9. Úprava a vedení provozního deníku	58
2. <u>Radiokomunikační předpisy</u>	61
2.1. Význam pojmu "telekomunikace" a "telekomunikační zařízení"	61
2.2. Význam pojmu "radiokomunikace" a "radiokomunikační zařízení"	62
2.3. Význam pojmu "vysílací radiová stanice"	62
2.4. Základní právní předpisy z oboru telekomunikací	63

2.5. Co upravuje zákon č. 110/64 Sb., o telekomunikacích a vyhláška č. 111/64 Sb., kterou se provádí zákon o telekomunikacích a vyhláška č. 23/66 Sb., o vymezení pojmu vysílacích radiových stanic a o jejich přechovávání	64
2.6. Jednotná telekomunikační síť	65
2.7. Telekomunikační zařízení mimo jednotnou telekomunikační síť	66
2.8. Doklady potřebné ke zřízení, provozování a přechovávání vysílacích radiových stanic	66
2.9. Povolení k přechovávání vysílacích radiových stanic	68
2.10. Které orgány udělují povolení ke zřízení, provozování a přechovávání vysílacích radiových stanic	68
2.11. Co jsou povolovací podmínky při udělení povolení ke zřízení, provozování a přechovávání vysílacích radiových stanic	69
2.12. Které vysílací radiové stanice lze zřídit a provozovat bez povolení	72
2.13. Trestní postih za nedovolené zřízení, provozování a přechovávání vysílacích radiových stanic	72
2.14. Ochrana radiokomunikačního provozu před rušením	73
2.15. Telekomunikační tajemství a jeho právní ochrana	74
2.16. Volací značky, jejich tvoření a používání	75
2.17. Kdo může obsluhovat vysílací radiové stanice	78

2.18. Jaké jsou druhy zkoušek a vysvědčení radiooperatérů	79
2.19. Co upravuje radiokomunikační řád	79
2.20. Radiokomunikační služby, jejich rozdělení a hlavní druhy	80
2.21. Tísňový signál a tísňové zprávy	81
2.22. Pilnostní signál a pilnostní zprávy	83
2.23. Bezpečnostní signál a bezpečnostní zprávy	83
Použitá literatura	84