

Obsah

Předmluva	5
1 Určení, základní TTD.....	6
1.1 Určení	6
1.2 Provozní režimy	7
1.3 Základní TTD	7
1.4 Omezující podmínky provozu směšovače EDS	10
2 Popis hlavních částí.....	11
2.1 Propojitelnost a spolupráce s vozidlem ACHR-90M.....	11
2.2 Hlavní části směšovače EDS.....	11
2.2.1 Nosný rám.....	12
2.2.2 Řídící jednotka automatického přiměšování	12
2.2.3 Dávkovací membránové čerpadlo 1	14
2.2.4 Dávkovací membránové čerpadlo 2	16
2.2.5 Průtokoměry	17
2.2.6 Větrníky k tlumení tlakových a objemových pulsací	19
2.2.7 Vstřikovací ventily	19
2.2.8 Směšovací komora.....	20
2.2.9 Potrubní rozvod	21
2.2.10 Přepouštěcí pojistný ventil.....	22
2.2.11 Napájecí jednotka.....	23
2.2.12 Bedna s příslušenstvím	24
3 Provozní režimy směšovače EDS	26
3.1 Provozní režim P1 – příprava a aplikace emulzní dekontaminační směsi	26
3.2 Provozní režim P2 – příprava a aplikace dekontaminační směsi ODS-5 ve formě pěny prostřednictvím nástřikových proudnic	27
3.3 Provozní režim P2 – příprava a aplikace dekontaminační směsi ODS-5 ve formě pěny prostřednictvím postřikového rámu POR-82	29
3.4 Provozní režim P3 – příprava a aplikace peroxidové dekontaminační směsi	31
4 Základní povinnosti obsluhy	33
5 Zásady bezpečnosti provozu	34
6 Všeobecné zásady údržby	36
7 Taktické varianty použití směšovače EDS.....	37
7.1 Pracoviště 1 směšovače EDS k provádění dekontaminace vnějších nenasákavých povrchů VTM emulzní dekontaminační směsí.....	38
7.2 Pracoviště 2 směšovače EDS k provádění dekontaminace vnějších nenasákavých povrchů VTM směsí ODS-5 ve formě pěny prostřednictvím nástřikových proudnic	40

7.3	Pracoviště 3 směšovače EDS k provádění dekontaminace vnějších nenasákavých povrchů VTM směsí ODS-5 ve formě pěny prostřednictvím postřikového rámu POR-82	41
7.4	Pracoviště 4 směšovače EDS k provádění dekontaminace vnitřních nasákavých povrchů VTM peroxidovou dekontaminační směsí	42
8	Výukový program CBT pro směšovač EDS	44
9	Směrnice pro činnost obsluhy směšovače EDS	45
9.1	Provozní režim P1 – příprava a aplikace EDS	45
9.2	Provozní režim P2 s nástřikovými proudnicemi – příprava a aplikace ODS-5 ve formě pěny	57
9.3	Provozní režim P2 s postřikovým rámem POR-82 – příprava a aplikace ODS-5 ve formě pěny	70
9.4	Provozní režim P3 – příprava a aplikace PDS	83
	Seznam použité literatury	94