

Úvod	10
1. Havarijní připravenost	12
1.1 Dokumentace havarijní připravenosti jaderných elektráren	12
1.1.1 Havarijní plán	13
1.2 Zóna havarijního plánování	16
1.2.1 Zóna havarijního plánování Jaderné elektrárny Temelín	16
1.2.2 Zóna havarijního plánování Jaderné elektrárny Dukovany	18
1.3 Ochranná opatření v zóně havarijního plánování	18
1.3.1 Neodkladná ochranná opatření	18
1.3.2 Následná ochranná opatření	24
2. Plánování evakuace	26
2.1 Plán evakuace jako součást havarijního plánu kraje	26
2.2 Plán evakuace v zónách havarijního plánování	27
2.2.1 Plán evakuace osob jako nedílná součást vnějšího havarijního plánu, který se zpracovává pro jaderné zařízení nebo pracoviště IV. kategorie	27
2.2.2 Plán evakuace osob jako nedílná součást vnějšího havarijního plánu, který se zpracovává pro zařízení s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky, u kterých je pravděpodobnost vzniku závažné havárie	28
2.2.3 Plán evakuace osob jako nedílná součást vnitřního havarijního plánu, který se zpracovává pro jaderné zařízení nebo pracoviště IV. kategorie.	28
2.2.4 Plán evakuace osob jako nedílná součást vnitřního havarijního plánu, který se zpracovává pro zařízení s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky, u kterých je pravděpodobnost vzniku závažné havárie	29

2.3	Plán evakuace v rámci povodňové ochrany	30
2.4	Plán evakuace u ostatních právnických a podnikajících fyzických osob	30
3.	Evakuace v případě havárie jaderné elektrárny – pojednání o některých etických otázkách	32
3.1	Několik poznámek o aplikované etice	32
3.2	Kdy evakuovat?	34
3.3	Koho evakuovat?	36
3.4	Závěrečné úvahy	37
4.	Metodologie sběru informací	39
4.1	Analýza informací u domácností	40
4.2	Analýza dat u fyzických osob	41
4.2.1	Metodika sběru dat a jejich vyhodnocení	41
4.3	Analýza dat u sociálních zařízení	42
4.4	Analýza dat u škol a školských zařízení	43
4.5	Analýza dat o informovanosti obyvatelstva o výpadech elektrické energie ..	44
5.	Analýza a výsledky dat u domácností	47
5.1	Vybrané aspekty chování domácností během vyhlášené evakuace	48
6.	Vybrané aspekty problematiky evakuace fyzických osob	54
6.1	Chování obyvatelstva při zaznění signálu Všeobecná výstraha	54
6.2	Posouzení současné potřeby dopravního zabezpečení evakuace	54
6.3	Způsob, jakým by respondenti ze zóny havarijního plánování postupovali při evakuaci	55
6.4	Znalost evakuačních tras do přijímacího střediska přes místo dekontaminace	56
6.5	Potřeba asistence odpovědných orgánů v případě evakuace	56
6.6	Druh požadované asistence odpovědných orgánů v případě evakuace	56
6.7	Místo, kam by se respondenti ze zóny havarijního plánování evakovali	57
6.8	Požadavky na místa nouzového ubytování	57
7.	Vybrané aspekty zdravotnického zabezpečení evakuace	58
7.1	Zdravotnické zabezpečení evakuace	58
7.2	Zdravotnický systém evakuace	59
7.3	Poskytovatelé zdravotních služeb	60
7.4	Zájmové body zdravotnictví	62
7.5	Zásady zdravotnického zajištění evakuace	63
7.6	Zdravotnický záchraný řetězec při radiační mimořádné události	63
7.7	Střediska specializované zdravotní péče	64
7.8	Organizační zajištění zdravotnické pomoci	65
7.9	Poskytování zdravotní péče v místě dekontaminace	66

7.10	Transport a směrování pacientů do zdravotnických zařízení poskytovatelů zdravotních služeb.	67
7.10.1	Zajištění zdravotní péče o evakuované obyvatelstvo	67
7.10.2	Hygienicko-epidemiologické zabezpečení evakuace	68
7.11	Analýza kapacit krajského zdravotnictví.	68
7.12	Plán pokrytí území výjezdovými základnami zdravotnické záchranné služby.	69
7.12.1	Typy výjezdových posádek ZZS	69
7.12.2	Hygienická služba	69
7.13	Kraj Vysočina	70
7.13.1	Demografie.	70
7.13.2	Zdravotnická záchranná služba.	70
7.14	Jihomoravský kraj.	70
7.14.1	Demografie.	70
7.14.2	Zdravotnické zabezpečení	71
7.14.3	Zdravotnická záchranná služba.	71
7.15	Jihočeský kraj	71
7.15.1	Demografie.	71
7.15.2	Zdravotnické zabezpečení	71
7.15.3	Zdravotnická záchranná služba.	72
7.15.4	Krajská hygienická služba	72
7.16	Závěry	72
7.16.1	Zásady ochrany veřejného zdraví v prostorách i mimo prostory mimořádné události	73
7.16.2	Poskytování zdravotní péče v místě dekontaminace	73
7.16.3	Transport, směrování do zdravotnických zařízení poskytovatelů zdravotních služeb.	73
7.16.4	Návrh karet popisujících zdravotnické zabezpečení ZHP JE Temelín.	74
8.	Analýza a výsledky šetření v sociálních zařízeních	77
8.1	Účel sociálních služeb	77
8.2	Zřizovatelé a poskytovatelé sociálních služeb.	79
8.3	Legislativní ukotvení sociálních služeb	79
8.4	Kategorizace sociálních služeb	80
8.5	Druhy sociálních služeb	81
8.5.1	Služby sociální péče	81
8.6	Významné aspekty evakuace sociálních zařízení	84
8.7	Podrobná problematika evakuace sociálních zařízení v zónách havarijního plánování	85
9.	Analýza a výsledky šetření ve školách a školských zařízeních	93
9.1	Vzdělávací soustava, školy a školská zařízení	93
9.1.1	Školy	93

9.1.2	Školská zařízení	93
9.1.3	Předškolní vzdělávání	94
9.2	Právní postavení škol a školských zařízení	94
9.3	Zařízení pro výkon ústavní výchovy nebo ochranné výchovy	94
9.3.1	Diagnostický ústav	95
9.3.2	Dětský domov	95
9.3.3	Dětský domov se školou	95
9.3.4	Výchovný ústav	96
9.4	Vzdělávání dětí, žáků a studentů se speciálními vzdělávacími potřebami	96
9.4.1	Dítě, žák a student se zdravotním postižením	97
9.4.2	Zdravotní postižení	97
9.4.3	Speciální vzdělávání	98
9.5	Povinnosti škol a školských zařízení na úseku ochrany zdraví a zajišťování bezpečnosti	100
9.5.1	Podmínky vykonávání péče	100
9.5.2	Způsob vykonávání péče	101
9.6	Vybrané aspekty problematiky evakuace škol a školských zařízení	102
9.6.1	Personální zabezpečení škol	102
9.6.2	Velká koncentrace osob v objektu	102
9.6.3	Výskyt zdravotně postižených osob	103
9.6.4	Dopravní zabezpečení evakuace	103
9.6.5	Plánování evakuace osob a provádění nácviku evakuace	104
9.6.6	Průměrná rychlost evakuace osob	106
9.6.7	Potřeba asistence	107
9.6.8	Špatná informovanost dětí, žáků a studentů vzdělávací soustavy	107
9.6.9	Nedostatečná informovanost a připravenost pedagogů	108
10.	Analýza a výsledky informovanosti obyvatelstva	
	o výpadcích elektrické energie	109
10.1	Ochrana obyvatelstva v případě výpadku elektrické energie	111
10.1.1	Informování obyvatelstva	111
10.2	Statistické šetření	112
10.2.1	Komparace kvantitativní informovanosti se skutečnou informovaností	112
10.2.2	Závěry statistického šetření	113
10.3	Významné aspekty informovanosti obyvatelstva o výpadcích elektrické energie	114
Závěr		119
Použitá literatura		120
Souhrn		125

Summary	126
Seznam použitých zkratek	127
Rejstřík	129
Přílohy A-F	130