

OBSAH

1. Úvod	11
2. Shrnutí teoretických poznatků spojených s kontrolními seznamy	15
3. Specifické kontrolní seznamy	17
3.1 Kontrolní seznamy pro zjištění kritičnosti u položek spojených s majetkem	18
3.2 Kontrolní seznam pro úroveň zajištění obnovy majetku v území	22
3.3 Kontrolní seznamy pro zjišťování nedostatků, které musí být odstraněny z důvodu zajištění bezpečnosti při provozu či při obnově majetku po živelních či jiných pohromách	24
3.3.1 Kontrolní seznam pro zjištění kvality informovanosti zaměstnanců, kterou provádí zaměstnavatel pomocí vývěsek	25
3.3.2 Kontrolní seznam pro zjištění kvality dokumentace zaměstnavatele v oblasti péče o zaměstnance	25
3.3.3 Kontrolní seznam pro zjištění kvality programu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	26
3.3.4 Kontrolní seznam pro zjištění kvality lékařské služby a první pomoci	26
3.3.5 Kontrolní seznam pro zjištění kvality požární ochrany	27
3.3.6 Kontrolní seznam pro zjištění kvality ochranných zařízení a oděvů	27
3.3.7 Kontrolní seznam pro zjištění kvality pracovního prostředí	28
3.3.8 Kontrolní seznam pro zjištění kvality chodníků (včetně obsluhujících lávek)	29
3.3.9 Kontrolní seznam pro zjištění kvality otvorů v podlaze a ve stěně	30
3.3.10 Kontrolní seznam pro zjištění kvality schodů a schodišť	30
3.3.11 Kontrolní seznam pro zjištění kvality nadzemních (nadúrovňových) ploch	31
3.3.12 Kontrolní seznam pro zjištění kvality výjezdu nebo východu	31
3.3.13 Kontrolní seznam pro zjištění kvality únikových dveří	32
3.3.14 Kontrolní seznam pro zjištění kvality přenosných žebříků	33
3.3.15 Kontrolní seznam pro zjištění kvality ručního nářadí a zařízení	34
3.3.16 Kontrolní seznam pro zjištění kvality přenosných (elektricky poháněných) nářadí a zařízení	34
3.3.17 Kontrolní seznam pro zjištění kvality brusných kotoučů a brusek - mlýnů (drtičů)	35
3.3.18 Kontrolní seznam pro zjištění kvality zařízení pro odvod prachu	35
3.3.19 Kontrolní seznam pro zjištění kvality ochrany strojů	36
3.3.20 Kontrolní seznam pro zjištění kvality postupů pro odpojení blokace	37
3.3.21 Kontrolní seznam pro zjištění kvality svařování, řezání a pájení	38

3.3.22	Kontrolní seznam pro zjištění kvality kompresorů a stlačeného vzduchu	40
3.3.23	Kontrolní seznam pro zjištění kvality přijímačů vzduchu u kompresorů	41
3.3.24	Kontrolní seznam pro zjištění kvality zásobníků (nádrží, nádob) se stlačeným vzduchem	41
3.3.25	Kontrolní seznam pro zjištění kvality zvedacích a pomocných zařízení	42
3.3.26	Kontrolní seznam pro zjištění kvality průmyslových vozíků - vysokozdvížných vozíků s vidlicovým nástavcem	43
3.3.27	Kontrolní seznam pro zjištění kvality rozprašovačů	43
3.3.28	Kontrolní seznam pro zjištění kvality vstupů do stísněných prostor	44
3.3.29	Kontrolní seznam pro zjištění kvality řízení pracovního prostředí	46
3.3.30	Kontrolní seznam pro zjištění kvality hořlavých materiálů	47
3.3.31	Kontrolní seznam pro zjištění kvality vystavení (působení) nebezpečných látek	49
3.3.32	Kontrolní seznam pro zjištění kvality komunikace o nebezpečných látkách	50
3.3.33	Kontrolní seznam pro zjištění kvality elektrických zařízení	52
3.3.34	Kontrolní seznam pro zjištění kvality ochrany proti hluku	53
3.3.35	Kontrolní seznam pro zjištění kvality čerpání paliv	54
3.3.36	Kontrolní seznam pro zjištění kvality potrubních systémů	54
3.3.37	Kontrolní seznam pro zjištění kvality nakládání s materiálem	55
3.3.38	Kontrolní seznam pro zjištění kvality přepravy zaměstnanců a materiálů	56
3.3.39	Kontrolní seznam pro zjištění kvality řízení odsávání látek nebezpečných pro zdraví člověka ventilací	57
3.3.40	Kontrolní seznam pro zjištění kvality dezinfekčních zařízení a oděvů	57
3.3.41	Kontrolní seznam pro zjištění kvality huštění pneumatik	58
3.4	Kontrolní seznam pro zjišťování stavu řízení pohrom v území ze strany správce území (veřejné správy)	58
3.5	Kontrolní seznam pro hodnocení stavu nakládání s nebezpečnými látkami	61
3.6	Kontrolní seznamy pro zjišťování úrovně podpory direktivy Seveso	62
3.7	Kontrolní seznam pro ocenění ztrát v území po pohromě	64
3.8	Kontrolní seznam pro posouzení úrovně bezpečnosti a udržitelného rozvoje území	65
3.9	Kontrolní seznam pro kontrolu kompletnosti nouzových plánů obcí - pohled na problém 1	70
3.10	Kontrolní seznam pro kontrolu kompletnosti nouzových plánů obcí - pohled na problém 2	73
3.11	Kontrolní seznam pro zjišťování stavu nouzové připravenosti v území	77

3.12	Kontrolní seznam pro zjišťování souladu nouzové připravenosti s požadavky legislativy	80
3.13	Kontrolní seznam pro posouzení úrovně ochrany proti požáru	85
3.14	Kontrolní seznam pro posouzení úrovně bezpečnosti provozů s nebezpečnými látkami	86
3.14.1	Všeobecné cílové indikátory chemické bezpečnosti	96
3.14.2	Jak a k čemu se používají indikátory	97
3.14.3	Formální struktura konceptu pro zajištění bezpečnosti chemických provozů	98
3.14.4	Průmysl	98
3.14.4.1	Oblast koncepce a řízení	99
3.14.4.1.1	Celková koncepce	99
3.14.4.1.2	Dílčí cíle bezpečnosti	100
3.14.4.1.3	Vedení bezpečnosti	101
3.14.4.1.4	Systémy řízení bezpečnosti	103
3.14.4.1.5	Personál	105
3.14.4.1.6	Revize a hodnocení plnění bezpečnosti	112
3.14.4.2	Administrativní postupy	114
3.14.4.2.1	Identifikace ohrožení a hodnocení rizika	114
3.14.4.2.2	Dokumentace	116
3.14.4.2.3	Postupy (včetně systémů pracovních povolení)	117
3.14.4.2.4	Řízení změny	119
3.14.4.2.5	Bezpečnost a kontraktor	121
3.14.4.2.6	Dozor nad bezpečností výrobků	122
3.14.4.3	Technické záležitosti	123
3.14.4.3.1	Výzkum a vývoj	124
3.14.4.3.2	Projektování a montáž	125
3.14.4.3.3	Inherentně bezpečnější procesy	128
3.14.4.3.4	Průmyslové standardy	129
3.14.4.3.5	Skladování nebezpečných látek (speciální úvahy)	130
3.14.4.3.6	Údržba integrity / údržba	132
3.14.4.4	Vnější spolupráce	133
3.14.4.4.1	Spolupráce se správními úřady	134
3.14.4.4.2	Spolupráce s veřejností a dalšími zúčastněnými (včetně akademických pracovišť)	135
3.14.4.4.3	Spolupráce s dalšími podniky	137
3.14.4.5	Nouzová připravenost a odezva	138
3.14.4.5.1	Plánování vnitřní (on-site) připravenosti	139
3.14.4.5.2	Usnadnění plánování vnější (off-site) připravenosti	141
3.14.4.5.3	Koordinace (v průmyslových organizacích)	142
3.14.4.6	Zprávy a šetření havárií / skoro nehod	143
3.14.4.6.1	Zprávy o haváriích, skoro nehodách a dalších poučných zkušenostech	143

3.14.4.6.2	Šetření	145
3.14.4.6.3	Následné činnosti po nehodách (včetně aplikace poučení a sdílení informací)	146
3.14.5.	Správní úřady	148
3.14.5.1	Vnitřní organizace a koncepce	148
3.14.5.1.1	Organizační úkoly (díličí cíle) a cíle	148
3.14.5.1.2	Personál	150
3.14.5.1.3	Vnitřní komunikace / informovanost	153
3.14.5.2	Právní rámec	153
3.14.5.2.1	Zákony, vyhlášky a standardy	154
3.14.5.2.2	Územní plánování	155
3.14.5.2.3	Bezpečnostní zprávy	157
3.14.5.2.4	Povolení	158
3.14.5.2.5	Inspekce	159
3.14.5.2.6	Vynucení	161
3.14.5.3	Vnější spolupráce	162
3.14.5.3.1	Koordinace mezi relevantními správami na všech úrovních	162
3.14.5.3.2	Spolupráce s průmyslem	164
3.14.5.3.3	Spolupráce s dalšími nevládními zúčastněnými	165
3.14.5.3.4	Komunikace se společnostmi / veřejností	166
3.14.5.4	Nouzová připravenost a odezva	168
3.14.5.4.1	Zajištění připravenosti pomocí vnitřního (on-site) plánu	168
3.14.5.4.2	Zajištění připravenosti pomocí vnějšího (off-site) nouzového plánu	170
3.14.5.4.3	Koordinace relevantních úřadů na všech úrovních	172
3.14.5.4.4	Nouzová odezva a zmírnění	173
3.14.5.5	Zprávy a šetření havárií / skoro nehod	175
3.14.5.5.1	Zpráva a analýza havárií / skoro nehod	175
3.14.5.5.2	Šetření	176
3.14.5.5.3	Postup po havárii včetně aplikace poučení	177
3.14.5.5.4	Sdílení informací	178
3.14.6.	Ostatní zúčastnění	179
3.14.6.1	Prevence havárií	179
3.14.6.1.1	Sběr informací a komunikace	179
3.14.6.1.2	Ovlivnění snížení rizika (vztaheno k auditu a inspekcím)	181
3.14.6.1.3	Účast při územním plánování a povolovacím procesu	182
3.14.6.2	Nouzová připravenost	183
3.14.6.2.1	Sběr informací a komunikace	183
3.14.6.2.2	Účast na plánování připravenosti	185
3.14.6.3	Odezva a následné činnosti po haváriích	186
3.14.6.3.1	Sběr informací a komunikace	186
3.14.6.3.2	Účast na hodnocení a šetření havárií	186

3.14.7	Příklady	188
3.14.8	Přijatelnost indikátorů bezpečnosti	193
3.15.	Kontrolní seznamy pro posouzení úrovně práce výkonných složek	193
3.15.1	Kontrolní seznam pro inspekci podniku zařazeného do kategorie „A“ dle zákona č. 353/1999 Sb. v platném znění	194
3.15.2	Kontrolní seznam pro inspekci krizového plánu dle zákona č. 240/2000 Sb.	198
3.15.3	Kontrolní seznam pro zjištění, zda odpovědné osoby plní legislativou stanovené povinnosti týkající se záchrany a ochrany lidí při krizové situaci spojené s povodní nebo zvláštní povodní	201
3.15.4	Kontrolní seznam pro posouzení kvality zásahu jednotek HZS při havárii s přítomností nebezpečných látek	203
3.15.5	Kontrolní seznam pro zjišťování kompatibility databáze pro krizové a havarijní plánování u dotčených subjektů	207
3.15.6	Kontrolní seznam pro kontrolu správnosti zařazení mimořádné události do statistiky HZS ČR	208
3.15.7	Kontrolní seznam pro posouzení kvality řízení pro řešení krizové situace spojené s povodněmi	212
3.15.8	Kontrolní seznam pro posouzení plánovací dokumentace týkající se evakuace	215
3.15.9	Kontrolní seznam pro posouzení připravenosti vozidla určeného na zásah s přítomností nebezpečné látky	217
3.15.10	Kontrolní seznam pro posouzení kvality zásahu s ohledem na přítomnost nebezpečné látky	218
3.15.11	Kontrolní seznam pro posuzování územně plánovací dokumentace zpracované dle stavebního zákona z pohledu státního požárního dozoru	220
3.15.12	Kontrolní seznam pro zásahy spojené s událostmi s přítomností radioaktivních látek	222
3.15.13	Kontrolní seznam pro posouzení, zda při hašení lesního požáru byla dodržena správná metodika	231
3.15.14	Kontrolní seznam pro posouzení kvality a správnosti zásahu IZS při dopravní nehodě s velkým počtem zraněných osob	233
3.15.15	Kontrolní seznam pro posouzení plnění ustanovení povodňových plánů obcí	237
3.15.16	Kontrolní seznam pro posouzení realizovatelnosti systému varování a vyzoomění obyvatelstva	239
3.15.17	Kontrolní seznam pro posouzení kvality postupu zjišťování příčin požáru	240
3.15.18	Kontrolní seznam pro posouzení úrovně komunikačního systému pro IZS	242
3.15.19	Kontrolní seznam pro posouzení kvality zásahu složek IZS	243
3.15.20	Kontrolní seznam pro posouzení kvality činnosti operačního důstojníka při oznámení havárie v jaderném zařízení	245

3.15.21	Kontrolní seznam na posouzení kvality zásahu HZS proti bodavému hmyzu	245
3.15.22	Kontrolní seznam pro posouzení kvality vyrozumění jednotek JPO II, JPO III a firem pro případ zásahu	247
3.15.23	Kontrolní seznam pro posouzení správnosti postupu a chování občana s ohledem na povodeň	247
3.15.24	Kontrolní seznam pro inspekci připravenosti JSHD obce	248
3.15.25	Kontrolní seznam pro posouzení dodržování metodik na operačním středisku HZS kraje	249
3.15.26	Kontrolní seznam pro posouzení kvality vyšetřování dopravní nehody	250
3.15.27	Kontrolní seznam pro posouzení úrovně bezpečnosti v objektu PČR	253
3.15.28	Kontrolní seznam pro posouzení úrovně činnosti PČR při povodňových jevech	254
3.15.29	Kontrolní seznam pro posouzení kvality zásahu vedení věznice při útěku odsouzeného	256
3.15.30	Kontrolní seznam pro zjištění, zda financování HZS kraje probíhalo podle zákona č. 218/2000 Sb.	258
3.15.31	Kontrolní seznam pro posouzení zásahu při požáru	259
3.15.32	Kontrolní seznam pro zjištění podrobností v případě telefonické výhrůžky o uložení podezřelého předmětu	260
3.15.33	Kontrolní seznam pro kontrolu správnosti postupu na vytváření krizového plánu kraje	261
3.15.34	Kontrolní seznam pro zjištění stavu připravenosti výkonné složky na hromadnou havárii	261
3.15.35	Kontrolní seznam pro posouzení, zda příslušník HZS byl oprávněn při zásahu pracovat jako letecký záchranář	262
3.15.36	Kontrolní seznam pro zjištění, jak při zásahu proti úniku nebezpečné látky jednotliví velitelé jednotek HZS splnili předepsané úkoly	263
3.15.37	Kontrolní seznam pro posouzení stavu plnění ustanovení zákona č. 353/1999 Sb.	265
3.15.38	Kontrolní seznam pro posouzení kvality zprávy o zásahu vůči požáru	267
3.15.39	Kontrolní seznam pro kontrolu plnění povinností ustanovení zákona č. 133/1985 Sb. u jednotky požární ochrany	269
3.15.40	Kontrolní seznam pro posouzení úrovně legislativy z pohledu motivace příslušníků HZS zvyšovat si vzdělání	272
3.15.41	Kontrolní seznam pro prověření, zda při zjišťování požáru byl dodržen platný postup	272
3.15.42	Kontrolní seznam pro posouzení kvality odezvy při sněhové kalamitě	274
3.15.43	Kontrolní seznam pro posouzení úrovně systému zpracování utajovaných dokumentů v objektu	275

3.15.44	Kontrolní seznam pro začlenění do kategorie požárního nebezpečí	276
3.15.45	Kontrolní seznam pro prověření úrovně požární prevence v provozu	278
3.15.46	Kontrolní seznam pro posouzení úrovně typového plánu pro zvládnutí výpadku v zásobování ropou a ropnými produkty	280
3.15.47	Kontrolní seznam pro posouzení úrovně připravenosti obcí na území na zvládnutí mimořádných událostí dle zákona č. 239/2000 Sb.	281
3.15.48	Kontrolní seznam pro úroveň stavu zajištění nezbytných dodávek pro HZS kraje	282
3.15.49	Kontrolní seznam pro posouzení práce operačního důstojníka, řídicího důstojníka HZS	283
3.15.50	Kontrolní seznam pro posouzení potřeby mezinárodní spolupráce jednotek PO při zásahu	285
3.15.51	Kontrolní seznam pro posouzení úrovně pořizování územně plánovací dokumentace v oblasti přípravných prací, průzkumů a rozborů	286
3.15.52	Kontrolní seznam pro posouzení úrovně odezvy při havárii na vodním toku	289
3.15.53	Kontrolní seznam pro posouzení kvality vyšetřování příčin požáru stohu slámy	290
3.15.54	Kontrolní seznam pro posouzení postupu velitele zásahu při zahájení zásahu	292
3.15.55	Kontrolní seznam pro posouzení kvality postupu při zajišťování investičních akcí HZS kraje	294
3.15.56	Kontrolní seznam pro posouzení úplnosti vybraných dokumentů havarijního plánování	295
3.16	Kontrolní seznamy pro posouzení bezpečnosti na staveništích	298
3.17	Kontrolní seznamy pro posouzení úrovně souladu zájmů veřejného a soukromého sektoru u PPP projektů	305
4.	Hodnocení kontrolních seznamů a jejich aplikace	307
5.	Závěr	313
	Literatura	315
	Literatura pro další studium	317