

OBSAH

	ÚVOD	3
1	TERMINOLOGIE POPLACHOVÝCH ZABEZPEČOVACÍCH A TÍŠŇOVÝCH SYSTÉMŮ	5
1.1.	Terminologie projektování	5
1.2.	Terminologie technických prvků a zařízení	12
1.3.	Terminologie stavů, procesů a funkcí PZTS	16
1.4.	Označení právnických a fyzických osob v procesu zřizování PZTS	20
1.5.	Terminologie související s procesem zřizování PZTS	22
1.6.	Zkratky používané v oblasti poplachových zabezpečovacích a tísňových systémů	26
2	PRÁVNÍ POŽADAVKY NA POPLACHOVÉ ZABEZPEČOVACÍ A TÍŠŇOVÉ SYSTÉMY	29
2.1	Bezpečnost výrobků	30
2.1.1	Obecná bezpečnost výrobků	31
2.1.2	Posuzování shody výrobků	33
2.2	Technické požadavky na prvky PZTS	40
2.2.1	Elektromagnetická kompatibilita	40
2.2.2	Elektrická bezpečnost	46
2.2.3	Požadavky na radiová zařízení	49
2.3	Ochrana utajovaných informací a PZTS	51
2.3.1	Zajištění ochrany utajovaných informací	52
2.3.2	Aplikace technických prostředků	54
2.4	Bezpečnostní opatření v rámci prevence vzniku havárií	56
3	TECHNICKÁ NORMALIZACE	62
3.1	České technické normy	64
3.2	Technické normy v oblasti poplachových systémů	67
3.2.1	Technické normy v oblasti poplachových zabezpečovacích a tísňových systémů	69
3.2.2	Technické normy v oblasti dohledových videosystémů	71
3.2.3	Technické normy v oblasti elektronických systémů kontroly vstupu	72
3.2.4	Technické normy v oblasti systémů přivolání pomoci	73
3.2.5	Technické normy v oblasti poplachových přenosových systémů a zařízení	74

3.2.6	Technické normy v oblasti kombinovaných a integrovaných systémů	74
3.2.7	Společné technické normy poplachových systémů	75
3.2.8	Technické požadavky na PZTS z hlediska elektrické instalace	78
4	KVALIFIKACE PROJEKTANTŮ POPLACHOVÝCH SYSTÉMŮ	82
4.1	Výkon povolání autorizovaných inženýrů a techniků	83
4.2	Živnostenské podnikání	86
4.3	Odborná způsobilost v elektrotechnice	89
4.4	Kvalifikační požadavky technických norem	93
5	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE	98
5.1	Typy projektové dokumentace	98
5.2	Požadavky právních předpisů	101
5.3	Požadavky technických norem na projektovou dokumentaci PZTS	106
6	KLASIFIKACE ČINNOSTÍ PROJEKTANTA	122
6.1	Terminologie profesních výkonů	124
6.2	Výkonové fáze projektového procesu	125
6.3	Honoráře za projektové práce	140
	OBSAH	161