

Obsah

Předmluva.....	4
1 Poplachové zabezpečovací systémy (PZS).....	5
2 Historie PZS.....	10
3 Architektura PZS.....	14
4 Komunikace v PZS.....	19
4.1 Smyčkové systémy.....	20
4.2 Sběrníkové systémy.....	25
4.3 Rádiové systémy.....	28
5 Detektory pro PZS.....	32
6 Prostorové detektory.....	39
6.1 Objemové detektory.....	39
6.1.1 Pyroelektrické detektory.....	39
6.1.2 Mikrovlnné detektory.....	46
6.1.3 Radary.....	49
6.2 Hraniční detektory.....	56
6.2.1 Liniové detektory.....	56
6.2.1.1 Zemní liniové detektory.....	56
6.2.1.2 Nadzemní liniové detektory.....	63
6.2.2 Plošné detektory.....	68
7 Objektové detektory.....	73
7.1 Překážkové detektory.....	73
7.1.1 Detektory otevření.....	73
7.1.2 Detektory tříštění skla.....	75
7.1.3 Otřesové detektory.....	78
7.1.3.1 Lokální otřesové detektory.....	78
7.1.3.2 Distribuované otřesové detektory.....	82
7.2 Předmětové detektory.....	89
7.2.1 Tíhové detektory.....	89
7.2.2 Translační detektory.....	91
8 Další prvky PZS.....	93
Závěr.....	101
Literatura.....	102
Rejstřík.....	109