## Příloha č. 3 k vyhlášce č. 523/2005 Sb.

**FYZICKÁ BEZPEČNOST INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ (IS)**

**1.1. ZPRACOVÁVÁNÍ DAT**

**1.1.1. Danou částí informačního systému mohou být utajované informace pouze zobrazeny a zpracovávány nebo přenášeny:**

 **SS1 = 4 body**

V případě, že je v zabezpečené oblasti umístěna jedna nebo více částí informačního systému, použije se nejnižší z hodnot parametru SS1 vztažených k jednotlivým částem informačního systému.

**1.2. UKLÁDÁNÍ UTAJOVANÝCH INFORMACÍ NA POČÍTAČOVÝCH MÉDIÍCH (VEŠKERÁ NEVOLATILNÍ PAMĚŤOVÁ MÉDIA)**

Prostory, v nichž jsou informační systémy používány pro ukládání utajovaných informací stupně utajení Vyhrazené a vyšší, musí být zřízeny jako zabezpečené oblasti.

**1.2.1. Uložená data jsou šifrována certifikovaným kryptografickým prostředkem**

 **SS1 = 4 body**

Kromě parametru SS1, který se vztahuje na uložená zašifrovaná data, je nutné také pracovat s parametrem S1 kryptografického prostředku.

**1.2.2. Uložená data nejsou šifrována**

 **SS1 = 1 bod**

**1.3. IDENTIFIKACE A AUTENTIZACE UŽIVATELE**

**1.3.1. Identifikace jménem a autentizace předmětem s šifrovaným obsahem
a přenosem:**

 **SS2 = 4 body**

 Kryptografické mechanismy předmětu používaného pro autentizaci musí být certifikované Úřadem.

Tento způsob autentizace tvoří bezpečnostní ekvivalent zámku úschovného objektu typu 4.

**1.3.2. Identifikace jménem a autentizace předmětem s šifrovaným obsahem:**

 **SS2 = 3 body**

 Kryptografické mechanismy předmětu používaného pro autentizaci musí být certifikované Úřadem.

Tento způsob autentizace tvoří bezpečnostní ekvivalent zámku úschovného objektu typu 3.

**1.3.3. Identifikace jménem a autentizace předmětem**

 **SS2 = 2 body**

 Předmět používaný pro autentizaci musí být schválen Úřadem v rámci certifikace informačního systému.

Tento způsob autentizace tvoří bezpečnostní ekvivalent zámku úschovného objektu typu 2.

**1.3.4. Identifikace jménem a autentizace heslem**

 **SS2 = 1 bod**

 Minimální délka a způsob vytváření hesla musí být schválen Úřadem v rámci certifikace informačního systému.

Tento způsob autentizace tvoří bezpečnostní ekvivalent zámku úschovného objektu typu 1.

Z bodových hodnot SS1 a SS2 získaných podle bodu 1.1. nebo 1.2. a bodu 1.3. této přílohy se vypočítá hodnota S1:

|  |
| --- |
| **(S1) = SS1 x SS2** |

Hodnotu SS1 a SS2 lze použítdo tabulky bodových hodnot nejnižší míry zabezpečení zabezpečené oblasti nebojednací oblasti.