



ANALÝZA RIZÍK V OBLASTI FYZICKEJ A OBJEKTOVEJ BEZPEČNOSTI

MANUÁL

2006

ANALÝZA RIZÍK V OBLASTI FYZICKEJ A OBJEKTOVEJ BEZPEČNOSTI

Program je spracovaný v prostredí MS EXCEL 2002. Samotná aplikácia je vytvorená v prostredí Microsoft Visual Basic 6.3, ktorý je súčasťou programového balíka MS Office.

Upozornenie: Pre správne fungovanie programu je potrebné, aby boli povolené makrá (Nástroje - Makro - Zabezpečenie - Úroveň zabezpečenia - Stredná)

Hardvérové požiadavky: min. CPU 700MHz, 128 MB RAM, VGA (odporúčané rozlíšenie 1024 x 768). Minimálne softvérové požiadavky: Microsoft Office 2000.

Pre úspešné zvládnutie činnosti s programom musí užívateľ preštudovať metodiku Zásady a princípy analýzy rizík v oblasti fyzickej a objektivej bezpečnosti.

ŠTRUKTÚRA PROGRAMU

Program je rozdelený na dve časti a to: **STANOVENIE MIERY RIZIKA** a **TABUĽKA MIERY RIZIKA**.



TABUĽKA MIERY RIZIKA – ide o informačnú (teoretickú) časť programu, ktorá predstavuje maticu rizík pre určenie miery rizika ohrozenia utajovaných skutočností.

		Ohrozenie (O)								
		M			S			V		
		Zraniteľnosť (Z)								
		M	S	V	M	S	V	M	S	V
Veľkosť ujmy (U)	NPZ	M	M	M	M	S	S	S	S	V
	JU	M	M	M	S	S	S	S	V	V
	VU	M	S	S	S	S	V	V	V	V
	MVU	S	S	S	S	V	V	V	V	V

Zraniteľnosť (Z)
M - malá zraniteľnosť
S - stredná zraniteľnosť
V - veľká zraniteľnosť

Ohrozenie (O)
M - malé ohrozenie
S - stredné ohrozenie
V - veľké ohrozenie

Veľkosť ujmy (U)
MVU - mimoriadne vážna ujma
VU - vážna ujma
JU - jednoduchá ujma
NPZ - nevýhodné pre záujmy SR

STANOVENIE MIERY RIZIKA je hlavná časť programu a slúži na samotný výpočet miery rizika pre utajované skutočnosti príslušného stupňa utajenia. Samotné spustenie analýzy rizík sa vykoná kliknutím na tlačidlo **Štart**, ktoré sa nachádza v časti **STANOVENIE MIERY RIZIKA**.



1. ČASŤ ANALÝZY RIZÍK

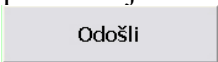
Po kliknutí na tlačidlo **Štart** sa aktivuje vstupné okno **Analýza rizík 1.časť**. Po následnom otvorení okna je potrebné, aby užívateľ vyplnil stupeň utajenia utajovanej skutočnosti.

Ide o zadefinovanie stupňa utajenia utajovaných skutočností podľa § 3 ods.1 zákona č. 215/2004 Z.z. o ochrane utajovaných skutočností. Užívateľ má možnosť voľby zo štyroch stupňov utajenia utajovaných skutočností:

- PT (Prísne tajné)
- T (Tajné)
- D (Dôverné)
- V (Vyhradené)

Užívateľ po vyplnení stupňa utajovanej skutočnosti má možnosť voľby pokračovať v analýze , alebo ju predčasne ukončiť .

2. ČASŤ ANALÝZY RIZÍK

Druhú časť analýzy predstavuje okno **Analýza rizík 2.časť**, ktorá sa aktivuje po predošlom kliknutí na tlačidlo .


Táto časť je rozdelená na dve podskupiny:

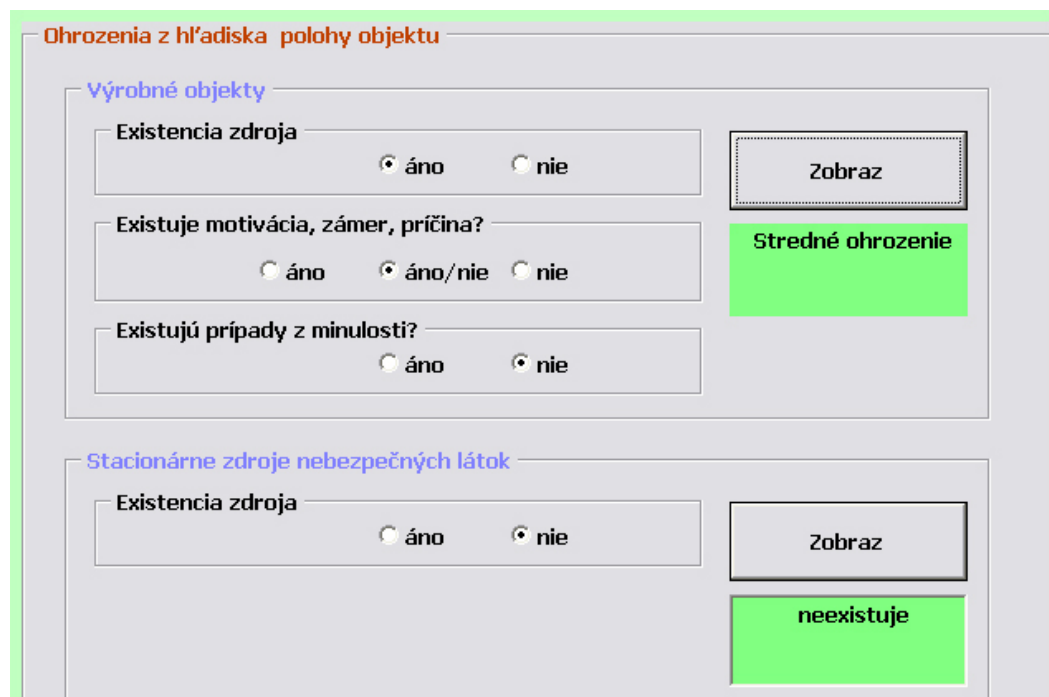
- **Identifikácia a hodnotenie ohrození.**
- **Hodnotenie zraniteľnosti.**

Posúvanie stránok sa zabezpečuje **kliknutím na súvislý posuvník alebo rolovací posuvník**, zobrazený na pravom okraji obrazovky.

Identifikácia a hodnotenie ohrození – podrobné informácie o časti „Identifikácia a hodnotenie ohrození“ sa nachádzajú v metodike **Zásady a princípy analýzy rizík v oblasti fyzickej a objektovej bezpečnosti** v kapitole 4 **Identifikácia a hodnotenie ohrození**.


Pokyny pre užívateľa :

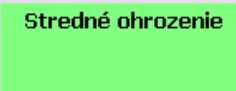
- v prípade, ak vyhodnotíte, že zdroj ohrozenia nie je – označte **nie**, a ostatné ikony už nevyhodnocujete. Kliknutím na , sa v okne zobrazí hodnotenie ohrozenia **neexistuje** a prejdite na hodnotenie ďalšieho ohrozenia,
- po ohodnotení všetkých faktorov ohrozenia (*Existencia zdroja; Existuje motivácia, zámer, príčina; Existujú prípady z minulosti*) kliknite na tlačítko **zobraz**.
- ak sa v okne zobrazí **logická chyba** znamená to, že ste zvolili kritériá inak, ako je uvedené v kapitole 4, tab. 4.2. metodiky.



Ohrozenia z hľadiska polohy objektu

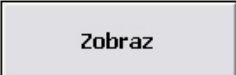
Výrobné objekty

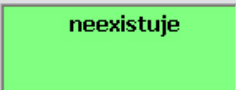
Existencia zdroja **áno** **nie** 

Existuje motivácia, zámer, príčina? **áno** **áno/nie** **nie** 

Existujú prípady z minulosti? **áno** **nie**

Stacionárne zdroje nebezpečných látok

Existencia zdroja **áno** **nie** 

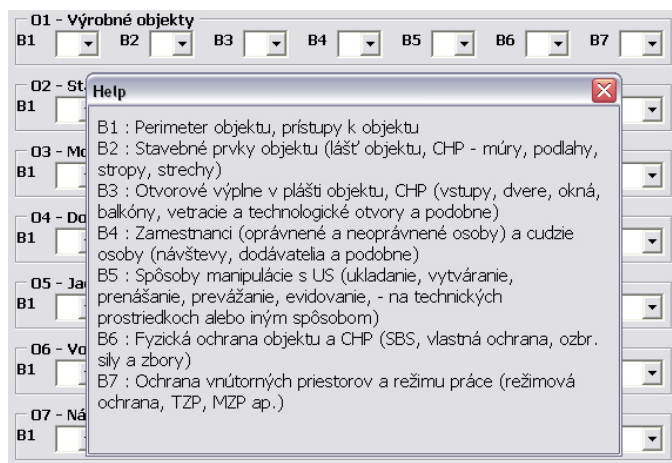


Hodnotenie zraniteľnosti - podrobné informácie o časti Hodnotenie zraniteľnosti sa nachádzajú v metodike **Zásady a princípy analýzy rizík v oblasti fyzickej a objektovej bezpečnosti** v kapitole 5 **Hodnotenie zraniteľnosti**.

V tejto časti programu užívateľ definuje zraniteľnosť objektu a chráneného priestoru, ktorá je vyjadrením možnosti, s akou môžu byť zraniteľné miesta objektu a chráneného priestoru prekonané identifikovanými ohrozeniami. Užívateľ má k dispozícii stupnicu od 1 do 3, kde:

- 1 vyjadruje „malú zraniteľnosť“,
- 2 vyjadruje „strednú zraniteľnosť“,
- 3 vyjadruje „veľkú zraniteľnosť“.

Jednotlivé symboly B1 až B7 sú popísané už v spomínanej kapitole Hodnotenie zraniteľnosti a užívateľ si môže vyvolať ich popisy pomocou tlačidla



Užívateľ po vyplnení všetkých údajov má možnosť voľby pokračovať v analýze , predčasne ju ukončiť , alebo sa vrátiť do vstupného okna **ZADÁVANIE VSTUPNÝCH ÚDAJOV**.

3. ČASŤ ANALÝZY RIZÍK

Predstavuje záverečnú časť, kde užívateľ po stlačení tlačidla získa výslednú hodnotu miery rizika, vyplývajúcu z analýzy rizík v oblasti fyzickej a objektovej bezpečnosti utajovaných skutočností.



Po skončení analýzy rizík kliknite na tlačítko .

Poznámky:

1. Ak sa v priebehu analýzy objaví chyba, ukončíte program kliknutím na tlačítko v pravom hornom rohu obrazovky, bez ukladania, a začnete znova od začiatku.
2. Autori nezodpovedajú za nesprávnu manipuláciu, prípadne za škody spôsobené nesprávnym používaním, alebo zásahom do programu.