



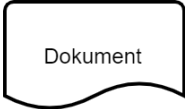
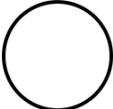


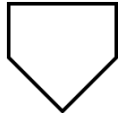

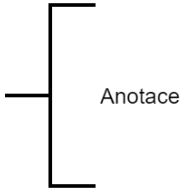

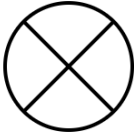
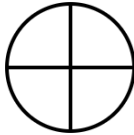
# **Využití notací modelování při tvorbě dokumentace bezpečnostních procesů**

Legenda použitých elementů  
Vývojový diagram




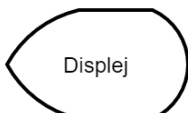
Tab. 1: Vývojový diagram – Základní elementy 1/2

| NÁZEV<br>ELEMENTU  | POPIS<br>ELEMENTU  | ELEMENT  |
|--|--|--|
| <b>Start/End symbols</b><br>(start/konec symboly)                    | Symbol označovaný též jako terminal, představuje základní počáteční (start) a koncové (konec) body diagramu.   | <br> |
| <b>Process symbol</b><br>(procesní symbol, aktivita)                 | Symbol značící určitou činnost, akci, funkci, která se má vykonat.   |   |
| <b>Decision symbol</b><br>(rozhodovací symbol)                       | Označuje otázku/podmínku, která větří diagram na základě zadané podmínky (pravda/nepravda, ano/ne).<br>Rozhodovací symbol může mít pouze jeden vstup, avšak dva nebo více výstupů. |    |
| <b>Document symbol</b><br>(dokument)                                 | Jedná se symbol vstupu či výstupu dokumentu, se kterým se v diagramu pracuje. Může se jednat například o přijetí zprávy, objednávky nebo generování dopisu, poznámek apod.         |   |
| <b>On-page connector/<br/>reference symbol</b><br>(spojovací symbol) | V případě složitějších diagramů lze využít spojovací symbol, který slouží k znázornění propojení bodů, které by bylo jinak obtížné spojit na jedné stránce.                        |   |

Tab. 2: Vývojový diagram – Základní elementy 2/2

| NÁZEV<br>ELEMENTU  | POPIS<br>ELEMENTU   | ELEMENT  |
|--|---|--|
| <b>Off-Page connector/Link symbol</b><br>(odkazovací symbol) | Obdobný princip jako u spojovacích symbolů, avšak odkazovací symbol v tomto případě spojuje oddělené body na více stránkách nikoliv na jedné.   | <br>Odkazovací symbol |
| <b>Data input/output symbol</b><br>(datový vstup/výstup)     | Tento datový symbol představuje veškeré operace se vstupními a výstupními daty. Symbol může provádět pouze jednu ze dvou operací, tedy buď načítání dat nebo zobrazení dat.               |                       |
| <b>Comment/Note symbol</b><br>(anotace)                      | Slouží k dodatečnému vysvětlení, okomentování daného prvku v diagramu. Napojují se přerušovanou čarou.  |                      |
| <b>Flow arrow symbol</b><br>(spojnice)                       | Jde o hlavní propojovací element, který představuje řídicí tok diagramu.  |                     |
| <b>Summing junction symbol</b><br>(Logický AND)              | Symbol označující bod ve vývojovém diagramu, kde dochází ke sjednocení více větví do jedné aktivní větve.   |                     |
| <b>OR symbol</b><br>(Logický OR)                             | Označuje to, že tok procesu pokračuje ve více než dvou větvích. Lze jej využít i jako rozhodovací symbol, kdy k vykonání dané aktivity dochází, pokud je aktivní alespoň jeden ze vstupů. |                     |

Tab. 3: Vývojový diagram – Ostatní elementy

| NÁZEV<br>ELEMENTU   | POPIS<br>ELEMENTU  | ELEMENT  |
|---|--|--|
| <b>Database symbol</b><br>(databázový symbol)               | Slouží jako uložení dat, které je možné vyhledávat, filtrovat dle uživatelů.   | <br>Databáze              |
| <b>Predefined process symbol</b><br>(předdefinovaný proces) | Představuje komplikovaný proces, který je definován v rámci jiného diagramu.   | <br>Předdefinovaný proces |
| <b>Manual input symbol</b><br>(manuální vstup)              | Jde o činnost, kterou musí daná osoba vykonat ručně (např. zadávání dat pomocí klávesnice, zařízení v procesu přihlášení apod.). | <br>Manuální vstup        |
| <b>Display symbol</b><br>(displej)                          | Slouží ke znázornění displeje, na kterém se daná informace zobrazí v průběhu procesu.  | <br>Displej             |

## SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

- [17] What is a Flowchart. *Lucidchart* [online]. [cit. 2021-02-07]. Dostupné z: <https://www.lucidchart.com/pages/what-is-a-flowchart-tutorial>
- [18] Flowchart Symbols and Notation. *Lucidchart* [online]. [cit. 2021-02-07]. Dostupné z: <https://www.lucidchart.com>