

|           |                                                                             |           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b><u>OBSAH</u></b>                                                         |           |
| <b>1.</b> | <b>OBSAH</b>                                                                | <b>3</b>  |
| <b>2.</b> | <b>ÚVODNÍ POZNÁMKY</b>                                                      | <b>4</b>  |
| <b>3.</b> | <b>DEFINICE POJMŮ</b>                                                       | <b>5</b>  |
| <b>4.</b> | <b>PŘÍSTUPY K TVORBĚ C4I ARCHITEKTUR</b>                                    | <b>12</b> |
| 4.1.      | PROSTŘEDKY PRO POPIS ARCHITEKTUR                                            | 12        |
| 4.2.      | URČENÍ A ZÁKLADNÍ ZÁSADY TVORBY ARCHITEKTUR                                 | 13        |
| 4.3.      | ZÁKLADNÍ TYPY ARCHITEKTUR                                                   | 13        |
| 4.4.      | TVORBA ARCHITEKTUR Z HLEDISKA OPERAČNÍCH, SYSTÉMOVÝCH A TECHNICKÝCH POHLEDŮ | 15        |
| 4.5.      | KROKY PROCESU TVORBY ARCHITEKTUR                                            | 18        |
| 4.6.      | TYPY ŠABLON                                                                 | 19        |
| 4.7.      | NÁSTROJE PRO PODPORU TVORBY ARCHITEKTUR                                     | 20        |
| <b>5.</b> | <b>PŘEHLED ŠABLON POHLEDŮ NA ARCHITEKTURU</b>                               | <b>22</b> |
| 5.1.      | ŠABLONY OPERAČNÍHO POHLEDU                                                  | 22        |
| 5.1.1.    | NAV-1 Přehled a souhrnná informace                                          | 22        |
| 5.1.2.    | NAV-2 Integrovaný datový slovník                                            | 23        |
| 5.1.3.    | NOV-1 Operační konceptuální schéma                                          | 24        |
| 5.1.4.    | OV-2 Schéma propojení operačních uzlů                                       | 24        |
| 5.1.5.    | NOV-3 Matice výměny informací dle operačních požadavků                      | 27        |
| 5.1.6.    | NOV-4 Organizační schéma                                                    | 27        |
| 5.1.7.    | NOV-5 Modely operačních činností                                            | 28        |
| 5.1.8.    | NOV-6 Konceptuální datový model                                             | 30        |
| 5.2.      | ŠABLONY SYSTÉMOVÉHO POHLEDU (NSV)                                           | 31        |
| 5.2.1.    | NSV-1 Popis rozhraní systémů                                                | 31        |
| 5.2.2.    | NSV-2 Popis komunikace systémů                                              | 33        |
| 5.3.      | NSV-3 MATICE SYSTÉM-SYSTÉM (MATICE S2)                                      | 34        |
| 5.3.1.    | NSV-4 Popis funkcionality systémů                                           | 35        |
| 5.3.2.    | NSV-5 Matice mapování operačních činností do systémových funkcí             | 36        |
| 5.3.3.    | NSV-6 Matice výměny systémových informací                                   | 37        |
| 5.3.4.    | NSV-7 Matice parametrů výkonnosti systému                                   | 38        |
| 5.3.5.    | NSV-8 Popis vývoje systému                                                  | 39        |
| 5.3.6.    | NSV-9 Prognóza technologie systému                                          | 40        |
| 5.3.7.    | NSV-10 Fyzický datový model                                                 | 41        |
| 5.4.      | ŠABLONY TECHNICKÉHO POHLEDU (NTV)                                           | 42        |
| 5.4.1.    | NTV-1 Profil systémových standardů                                          | 42        |
| 5.4.2.    | NTV-2 Prognóza technologických standardů                                    | 42        |
| 5.4.3.    | NTV-3 Technická konfigurace                                                 | 43        |
| 5.4.4.    | NTV-4 Softwarová konfigurace                                                | 44        |
| 5.4.5.    | NTV-5 Zpráva o výběru produktů                                              | 44        |
| <b>6.</b> | <b>POUŽÍVANÉ INSTANCE ARCHITEKTUR</b>                                       | <b>46</b> |
| 6.1.      | VÝCHOZÍ ARCHITEKTURA                                                        | 46        |
| 6.2.      | GLOBALNÍ ARCHITEKTURA                                                       | 46        |
| 6.3.      | REFERENČNÍ ARCHITEKTURA                                                     | 47        |
| 6.4.      | CÍLOVÁ ARCHITEKTURA                                                         | 48        |
| <b>7.</b> | <b>PROCES TVORBY ARCHITEKTUR</b>                                            | <b>50</b> |
| <b>8.</b> | <b>POUŽITÉ ZKRATKY</b>                                                      | <b>52</b> |
|           | <b>LITERATURA</b>                                                           | <b>54</b> |