



[Studio D A1 Testheft Pdf 136](#)

7.1.1.2	Mapování funkcí IS pracoviště digitálního archivu a standardu OAIS123	
7.1.1.3	Podrobné schéma přenosu dávek a kontroly vstupních dat	124
7.1.1.4	Podrobné schéma řízení příjmu (Ingest Control)	125
7.1.1.5	Podrobné schéma Řízení digitálního archivu (DA Control)	126
<b>7.2</b>	<b>Popis API – rozhraní mezi moduly</b>	<b>127</b>
7.2.1	Přehled rozhraní modulů systému	127
7.2.2	Popis základních funkcí rozhraní systému	127
7.2.2.1	Systém přenosu dávek	128
7.2.2.2	Systém kontroly kvality vstupních dat (Quality Assurance)	129
7.2.2.3	Řízení příjmu (Ingest Control)	131
7.2.2.4	Řízení digitálního archivu (DA Control)	133
7.2.2.5	Úložiště (AS)	136
7.2.2.6	Systém správy dat (Data Management)	138
7.2.2.7	Přístupový modul	141
<b>7.3</b>	<b>Funkční specifikace</b>	<b>144</b>
7.3.1	Systém přenosu vstupních dávek (Batch Input)	144
7.3.2	Systém kontroly kvality vstupních dat (Quality Assurance)	144
7.3.3	Řízení příjmu (Ingest Control)	145
7.3.4	Řízení digitálního archivu (DA Control)	145
7.3.5	Úložiště (Archival Storage / AIP Storage chráněného úložiště)	147
7.3.6	Funkce systému správy dat (Data Management)	147
7.3.7	Funkce přístupového modulu	149
7.3.8	Funkce procesního řízení (Process Control)	149
<b>7.4</b>	<b>Základní procesy podporované modulem řízení procesů</b>	<b>150</b>
7.4.1	Proces příjmu dávky (PRIJEMD)	150
7.4.2	Proces zpracování AIP (ZPRACAIP)	152
7.4.3	Proces migrace formátu (PROCMD)	154
7.4.4	Proces výdeje dat (VYDEJDAT)	156
7.4.5	Proces kontroly CRC AIP (AIPCRC)	158
7.4.6	Proces skartačního řízení (SKARTRIZ)	160
<b>7.5</b>	<b>Řízení přístupu k datům</b>	<b>164</b>
7.5.1	Princip přidělování přístupových oprávnění	164
7.5.2	Testování oprávnění - autorizační funkce	164
<b>7.6</b>	<b>Datová specifikace</b>	<b>165</b>
7.6.1	Popis konceptuálního datového schématu Systému správy dat (Data Management) – schéma v příloze	166
7.6.2	Popis konceptuálního datového schématu procesní předmětné oblasti (Process Control)	168
<b>7.7</b>	<b>Návrh HW specifikace</b>	<b>170</b>
7.7.1	Komplexní infrastruktura IS	170
7.7.2	Technická architektura	170
7.7.3	Síťová architektura	171
7.7.4	Zabezpečení dokumentu proti HW poruchám	171
7.7.5	High Availability Systém & Load Balancing	171
7.7.6	Infrastruktura Digitálního archivu	173
7.7.7	Popis infrastruktury digitálního archivu	174
7.7.7.1	Popis infrastruktury Karanténní zóny	174

Technologický projekt			
Odpovídá: ICZ a.s.	Utajení: -	Stav:	Výtisk: 001
ID: 20080321_Technologicky_projekt_v1_r05	Změna: 21.03.2008	Verze: 1.05	Stran: 388



---

09d653b45f