

Rozdělení norem normalizačních aktivit podle oblasti zdravotnické informatiky

<http://kardos.cz>

Přehledy norem IT

<http://www.unmz.cz/>

Technická normalizace

Informace o vybraných normách

- **E-byznys (V České republice je to: ÚNMZ - Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví HK ČR- Hospodářská komora České republiky/Usnadňování procedur mezinárodního obchodu)**
 - **ÚNMZ**
 - V této části najdete přehledy norem, které se týkají následujících oblastí:
 - Bezpečnost informačních systémů
 - Popis datových prvků
 - Elektronická výměna dat
 - Softwarové inženýrství

Standardizace

elektrorozvodní síť - 220V, 50 Hz

mobilní telekomunikace- GSM

formát elektronických dokumentů - MS Word, operační
systémy mobilů

de facto

de jure

stavebnictví, zdravotnictví, informatika

Standardizační aktivity 1/2

ISO - International Organization for Standardization

CEN - European Committee for Standardization

ASTM - American Society for Testing and Materials

HL7 - Health Level Seven International

FDA - Food and Drug Administration

JAHIS - Japanese Association of Healthcare Information System Industry

Standardizační aktivity 2/2

NEMA - National Electrical Manufacturers Association

JAMI - Japanese Ministry of Health (Department of Medical Informatics, Hamamatsu University)

IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers

ANSI - American National Standards Institute

AFNOR - Asociación Española de Normalización y Certificación

Regenstrief Institute - Advancing healthcare through research, development, and education

Oblasti zdravotnické informatiky

Electronic Health Record (6)

Imaging (6)

Infrastructure Architecture (4)

Knowledge Management (2)

Knowledge management and Security (1)

Medical Device Communication (7)

Messages (8)

Messages and Medical Device Communication (1)

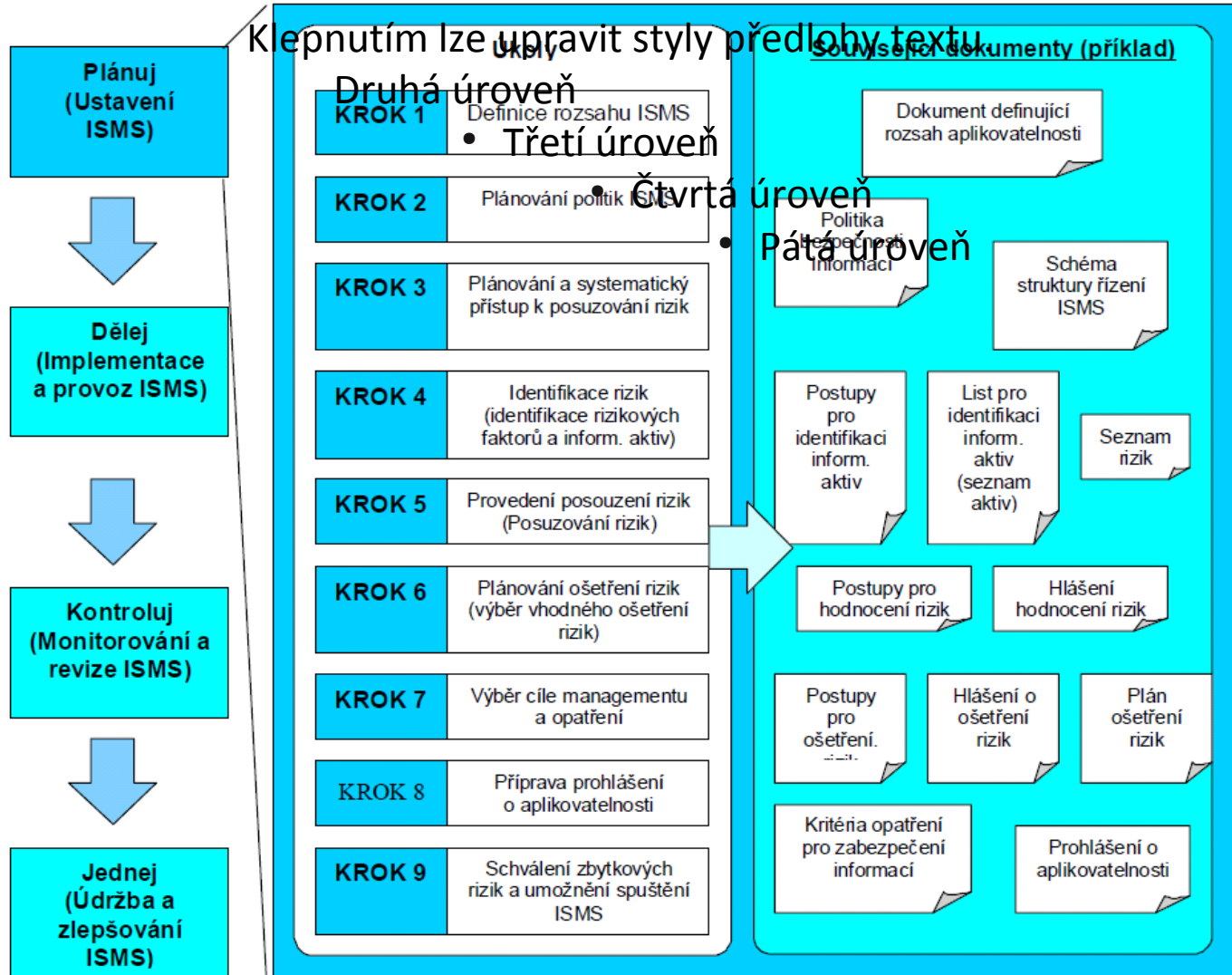
Security (10)

Standards Methodology (3)

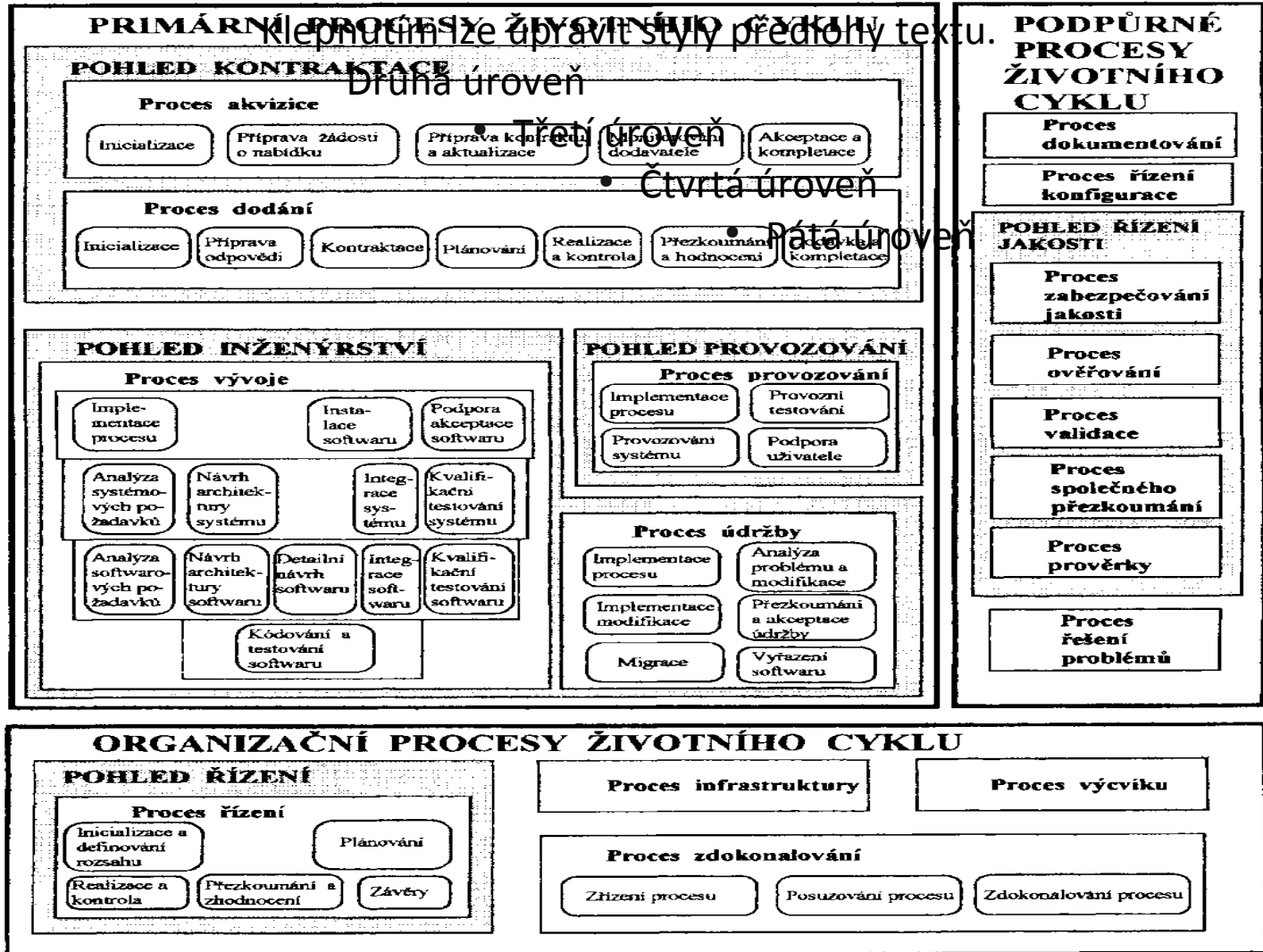
Terminology (5)

User Interfaces (4)

ČSN EN 27799 Management bezpečnosti informací ve zdravotnictví



ČSN ISO/IEC 12207 Procesy v životním cyklu softwaru



Referenční modely procesů IT

Ref. model procesů v životním cyklu software

Ref. model procesů životního cyklu systému

Ref. model procesů správy softwarových aktiv

Referenční model procesů služeb IT

Doporučená obecná opatření ISMS

Společná kritéria pro hodnocení bezpečnosti informačních technologií

Bezpečnostní funkční požadavky IT

Požadavky na záruky bezpečnosti IT

přiměřeně.....přiměřeně
neignorovat ani nepřeceňovat
způsobilost zaměstnanců

<http://kardos.cz>