

The Situation of the Personal data processing in the Healthcare Sector

E-Health: Slovak Approach

Prague
March 2009

The Office
for personal
data
protection
of the Slovak Republic



The legislation base

Six basic health care acts governing healthcare sector

- on healthcare, healthcare related services
- on the scope of healthcare covered by public health insurance and on settlement of health care related services
- on healthcare providers, medical workers, professional organizations in the health
- on the medical rescue service
- on health insurance
- on health insurance companies, health care supervision

The legislation base

Act on healthcare, healthcare related services (N. 576/2004 Coll.)

- Contents of medical records
- Processing, providing and making of medical records data available
- Forms of medical records
- Reports in medical records
- Securing and archiving of medical records
- Provision of medical records

The legislation base

Act on healthcare, healthcare related services

Written form

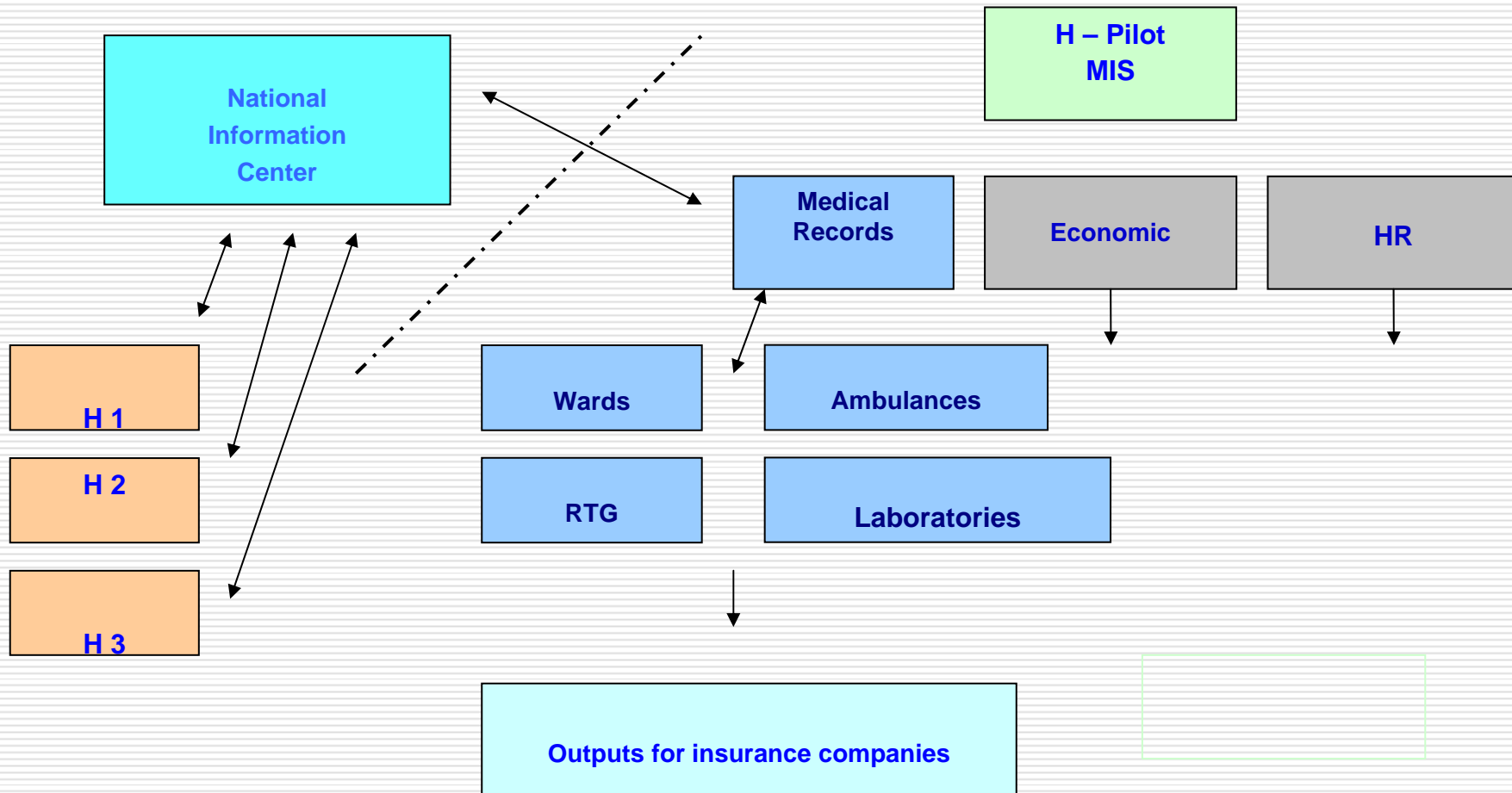
or

Electronic form

- ✓ making of backup copies
- ✓ accurate recording of the electronic signature
- ✓ backup copies
- ✓ available only to persons authorised
- ✓ not a whole life health file
- ✓ complex health file stored by the physician general not available to all authorised persons, only its partial abstracts
- ✓ archiving system

On the present the form of medical records is still facultative

New Project



Medical Information system MEDEA

- Personal data of a natural person
- Name, surname, permanent residence address and insurance number
- Diagnosis and medical examination outcome
- Digital medical pictures – CT, RTG, MR
- Outcomes of the laboratory tests
- Health insurance data of a natural person (patient)

Input screen of MIS MEDEA

Skupiny užívateľov / pracovisko

užívatelia Uzly

Filter skupín Iba prihlásení

Filter (Skupiny užívateľov)	
Kód +	Názov
FYZIOT	Fyzioterapeuti
LEK_CI	Lekári - Chirurgické oddelenie
LEK_FF	Lekári - FRO
LEK_G	Lekári - Gynekologicko-pôrod
LEK_IIC	Lekári - II.Ortopedická klinika
LEK_IN	Lekári - Interné oddelenie
LEK_IO	Lekári - I.Ortopedická klinika
LEK_K	Lekári - KAIM - lôžkové oddel
LEK_K	Lekári - KAIM - anesteziologic
LEK_KF	Lekári - Klinika popálenín a re
LEK_NI	Lekári - Neurologická klinika
LEK_NI	Lekári - Novorod. oddelenie
LEK_OI	Lekári - Oddelenie chirurgie r.
LEK_OI	Lekári - Očné oddelenie
LEK_OI	Lekári - ODCH
LEK_OI	Lekári - ORL klinika
LEK_PL	Lekári - Klinika plastickej chir

Možní užívatelia	
Id.už.	Pr. meno +

Vybraní užívatelia	
Id.už.	Pr. meno +

>

<

Všetko >>

<< Všetko

Ok Storno

Screen of MIS MEDEA

NIS Medea - výber pracoviska a programu

Užívateľ: Gazdag Peter Ing

Aktuálny uzol:
Kardiologická amb. Interného oddelenia

Aktuálna agenda:
Ambulancia pre lekára

>> Prehľad prístupných pracovísk: <<

Skratka	názov
A-INTKL	Interná ambulancia klinická
A-INTRE	Reumatologická a osteologická ambulancia
A-INTGE	Gastroenterologická ambulancia
A-INTDI	Diabetologická ambulancia
A-INTNE	Nefrologická ambulancia
A-INTEN	Endokrinologická ambulancia
A-INTKA	Kardiologická amb. Interného oddelenia
A-INT-4	Ambulancia pre poruchy metabolizmu lipid
A-INTDE	Denzitometria a funkčná dg Interného odd
A-INTOM	Onko-interná ambulancia

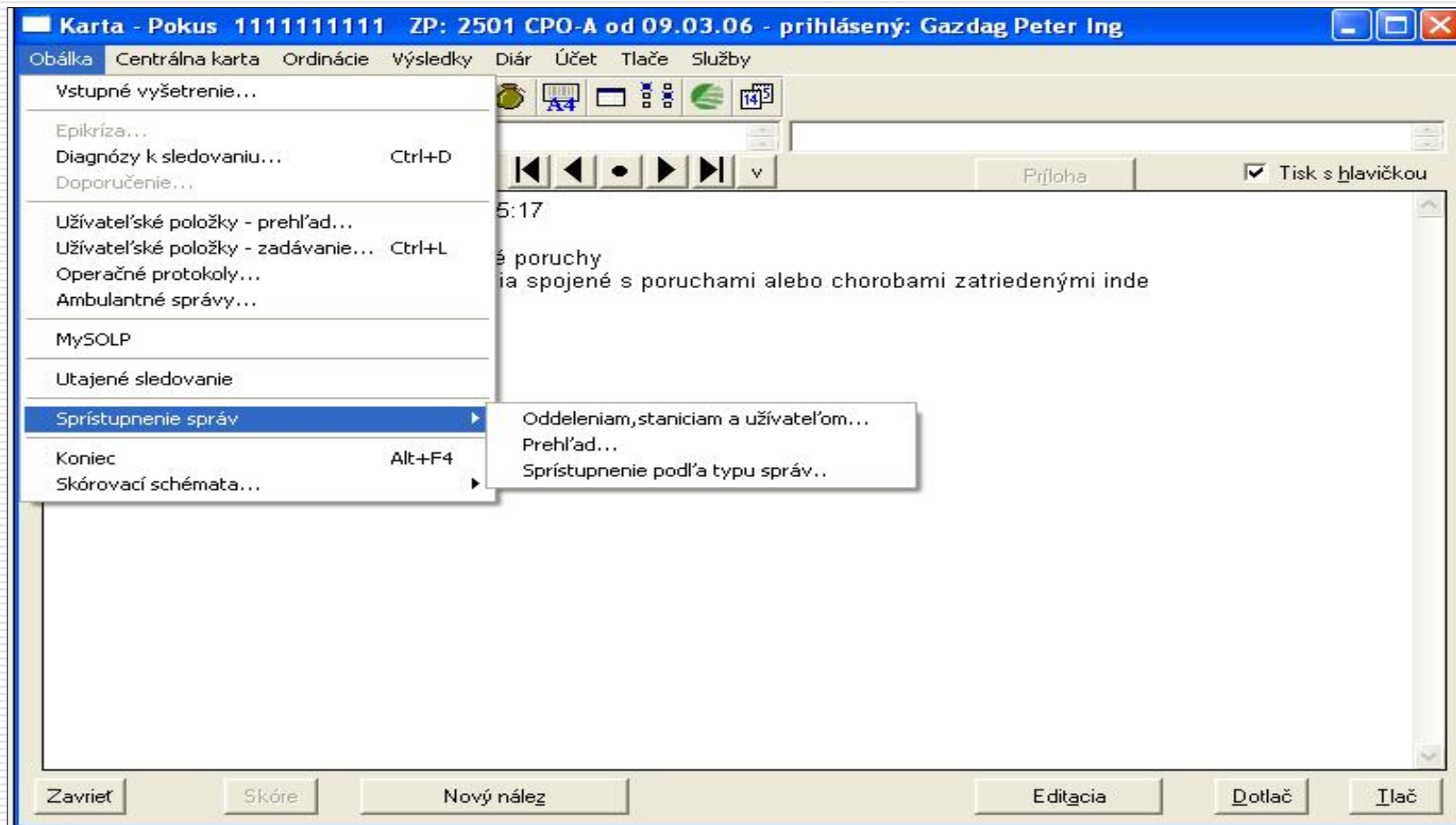
Agendy pridelené na pracovisku (F6)

Kód +	názov
0	Ambulancia pre lekára
1	Konziliá pre lekára
2	Prezeranie číselníkov VŠZP a ostatných
3	Medea Mail
5	Zmena poradia prístupných menu
6	Zmena užívateľského hesla
7	Lokálna poisťovňa s aktualizáciou CR
8	Centrálny register pre lekára

Zavriet Ukončenie NIS Spustiť Info

Vyberte myšou alebo šípkami pracovisko a stlačte ENTER

Screen of MIS MEDEA



Screen of MIS MEDEA

Karta - Pokus 1111111111 ZP: 2501 CPO-A od 09.03.06 - prihlásený: Gazdag Peter Ing

Obálka Centrálna karta Ordinácie Výsledky Diár Účet Tlačie Služby

CAVE:

Nález z dňa: N 09.03.2006 15:16 Příloha Tisk s hlavičkou

Zapísal: Gazdag Peter Ing 09.03.06 15:17
 Diagnózy:
 F43 Reakcia na ťažký stres a adaptačné poruchy

Správy - Pokus 1111111111 ZP: 2501 CPO-A od 09.03.06 - prihlásený: Gazdag Peter Ing

Podľa: dátumu založ. dátumu ukonč. typu správy Odkiaľ Všetky Z kliniky Zo všet. sl. Stornované

>>	P	T	E	D	Založená	U	Zapísaná	Zapísal	Odkud	Sledovania	Názov správy
	n				19.10.05	U	19.10.05	pegaz	A-INTKL	A-INTKL	Ambulantný nález
	n				11.11.05	U	11.11.05	morova	A-DCI-2	A-DCI-2	Ambulantný nález

Zavrieť Pridať... Prehliadať... Podpísať Stornovať Príloha Údržba... Export... Prehľad... Tlač Nápoveda

Správa zo dňa: 11.11.05 12:03 Zapísal: Morová Jana Ing.
 Diagnózy:
 H35 Iné choroby sietnice
 H25 Starecký zákal šošovky - cataracta senilis

VOD: IOT PO:
 VOS: LO:

PO: Okolie oka a predný segment bez zmien, šošovka C N PC, sklovec číry RP výbavný.
 OP: TZN ohraničený v rovine fundu bledoružového koloritu s fyziol exkaváciou, MK bez FR, cievy primerane plnené, periféria bez ložísk zmien.
 LO: Okolie oka a predný segment bez zmien, šošovka C N PC, sklovec číry RP výbavný.
 OP: TZN ohraničený v rovine fundu bledoružového koloritu s fyziol exkaváciou, MK bez FR, cievy primerane plnené, periféria bez ložísk zmien.

E-health Insurance data

Law No 581/2004 Coll. on the health insurance companies, healthcare surveillance is amended by latter provisions:

- ✓ an obligation set up for the health insurance company offering public health insurance to maintain the register of the personal accounts of its clients - the natural persons

E-health Insurance data

- ✓ name, surname, personal identification number and permanent residence address of the insured person
- ✓ data related to the provision of the health performances, medicaments, dietetic nutrition and healthcare aid
- ✓ data related to provision of services concerning the provision of healthcare
- ✓ reimbursements relating to the provided healthcare
- ✓ dates of the provided healthcare performances and services
- ✓ labeling of the health care providers

E-health Insurance data

- ✓ data related to the enrollment of the insured person to the list of the persons waiting for the provision of healthcare, e.g. for a specific performance of a chirurgic operation etc.
- ✓ data on the enrollment of the insured person in the list for "dispensation" {consequent medical treatment}
- ✓ data on the performed compensations of the health insurance, about the interests on late payments, relating the insurance payments and other in this context less relevant data

E-health Insurance data

Further obligations for the health insurance company:

- ❑ forward to the insured person on the base of his/her written request the full abstract from his/her personal account. The application fee is 0,66 €.
- ❑ make the personal account data available to the insure person referred to by means of Internet in such a manner that they will be available solely for him/her.



Thank you for your attention

Office for Personal Data Protection
Odborárske námestie 3
817 60 Bratislava 15
Slovak Republic
anna.miklosova@pdp.gov.sk

