

11. 10. 2024



TROCHA VÝVOJE ANEB KLÍČOVÉ INFORMAČNÍ SYSTÉMY SI VYRÁBÍME SAMI

Milan Blaha, Daniel Klimeš, Tomáš Brauner, Jakub Kubát, Petr Klika

www.uzis.cz

HLAVNÍ OBLASTI ROZVOJE IS V IT ODBORU

Elektronizace Národního
zdravotnického
informačního systému

Rozvoj hygienických
registru

Národní registr
hrazených zdravotních
služeb

IT zázemí pro DRG

Komplexní IS pro
zvládání pandemie
COVID-19

Elektronická zdravotní
karta

Centrální báze pacientů
(kmenový registr)

Systém včasného
varování před infekčními
chorobami SCOPE IS

PREVIS a sdílený
zdravotní záznam

ROZVOJ REGISTRŮ NZIS A HYGIENICKÝCH REGISTRŮ

Rozšíření NR osob
vyloučených z dárcovství
krve a modul dárců

Rozvoj registrů NZIS a
hygienických registrů

Automatizace hlášení
akutních a respiračních
infekcí (ARI/ILI)

Registr ISIN – infekční
nemoci

IS pro flexibilní sběry dat

Registr ISDT – dárců,
čekatelů a transplantací

Úpravy NRRZ
novorozenci, rodičky

NSC – karcinom Plic,
Hepatitida C, Malnutrice,
vrozené vady sluchu

Evidence zdravotních
výkonů

KOMPLEXNÍ IS PRO ZVLÁDNUTÍ PANDEMIE COVID-19

ISIN Plicní

Vakcinace, sběr
výsledků testů

Automatizace přenosů
dat

Žádanky

Komplexní IS pro
zvládání pandemie
COVID-19

Modul Sociální služby,
modul Klinika -
hospitalizace

PLF – příjezdový
formulář

Rezervace očkování

Webové služby

NRHZS A DRG

DRG
Grouper

DRG
PreGrouper

Národní registr
hrazených zdravotních
služeb

IT zázemí pro DRG

NRHZS
Validátor dat

NRHZS
Portál předávání dat

DRG
Vstupní portál

DRG
Validátor dat

NRHZS
API základní registry

NZIS – REGISTR ISDT

Registr čekatelů na
transplantace

Rozvoj registrů NZIS a
hygienických registrů

Registr ISDT – dárců,
čekatelů a transplantací

Registr dárců na
transplantace

Zajištění provozu 24/7, i
při výpadku eReg

Překlopení – aktualizace
protilátek

Registr transplantací

Algoritmy výběru

Virtuální crossmatch

NZIS – REGISTR ISIN

Případy infekčních
onemocnění

Rozvoj registrů NZIS a
hygienických registrů

Denní využívání registru

Registr ISIN – infekční
nemoci

Exporty pro KHS, SZU,
MZ, Tessy, WHO

Automatizované
databázové zpracování

Clustery

Flexibilní formuláře

Webové služby



**DĚKUJEME
ZA
POZORNOST**