



**Česká společnost zdravotnické informatiky a vědeckých informací**  
**České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně**

---

Kontaktní adresa: Martin Zeman, Krajská zdravotní, a.s., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem  
tel.: 477 117 900, e-mail: predseda@cszivi.cz

Ministerstvo zdravotnictví ČR  
doc. MUDr. Leoš Heger, CSc.  
Ministr zdravotnictví ČR  
Palackého nám. 4  
128 01 Praha 2

V Ústí nad Labem 22. 5. 2012

**Věc:** vyjádření výboru ČSZIVI ČLS JEP k zamýšlenému celonárodnímu systému vstupování do zdravotní dokumentace pacientů a k chystané přípravě standardu pro předávání informací o pacientovi

**Vážený pane ministře,**

v médiích proběhly nekomentované i komentované informace o připravovaném či zamýšleném „**celonárodním systému vstupování do zdravotní dokumentace pacientů**“ a o chystané přípravě „**standardu pro předávání informací o pacientovi**“ s uváděnou vizí pro rok 2014.

Dovolte nám, abychom Vás jménem **ČSZIVI ČLS JEP** (Česká společnost zdravotnické informatiky a vědeckých informací České lékařské společnosti J. E. Purkyně) informovali, že takový komunikační standard existuje již více než 15 let a je plně využíván v každodenní praxi již 10 let. V oblasti zdravotnické informatiky je známý pod označením „**Datový standard MZ ČR**“ (obecně nazývaný „**DASTA**“). Většina výběrových řízení na informační systémy zdravotnických zařízení jej zadává jako samozřejmou podmínku.

Standard vznikl před léty péčí Odboru informatiky MZ (za jeho tehdejšího vedení ing. Radkem Pappem, informatikem s řadou praktických zkušeností z oboru) a velmi rychle se rozšířil do praxe.

Standard **DASTA** umožňuje předávání dat o pacientovi (nejen běžné dokumentace, ale i řady formalizovaných speciálních zpráv), objednávání a sdělování vyšetření, dotazy na zdravotnickou dokumentaci a její předávání a mnoho dalších funkcí. Velmi propracovanou součástí DASTA je obousměrná komunikace s laboratorním komplementem, pro niž byl vytvořen unikátní a rozsáhlý **Národní číselník laboratorních položek**, obsahující dnes přes 17 tisíc podrobně popsanych laboratorních vyšetření, pomocí něhož lze realizovat exaktní formalizované objednávky a sdělovat výsledky vyšetření včetně klinických údajů. DASTA však neslouží jenom předávání široké palety patientských dat mezi různými informačními systémy (od různých dodavatelů) různých zdravotnických zařízení a laboratoří, ale umožňuje komunikaci s ÚZIS (předávání dat pro NZIS), s ČSSZ a řadu dalších komunikací.

DASTA je standard živý, každodenně používaný (hlásí se k němu naprostá většina tvůrců zdravotnických informačních systémů - NIS, LIS, IS pro praktické lékaře a další) a trvale udržovaný. Na vývoji standardu DASTA i číselníků se v rámci pracovní skupiny transparentně podílí řada tvůrců - informatiků, lékařů, laboratorních pracovníků. Vzhledem k tomu, že se do jeho tvorby promítají bezprostřední potřeby praxe a vzhledem k tomu, že na jeho pozadí hrálo významnou roli odborné nadšení pro dobrou věc, podařilo se minimalizovat potřebné náklady a vytvořit funkční dílo. Údržba tohoto systému je relativně velmi levná a provoz celkem bezproblémový. Upgrade systému a jeho číselníků probíhá 4x ročně, všechny upgrade jsou uloženy na adrese <http://ciselniky.dasta.mzcr.cz>, kde jsou také k dispozici nástroje, které umožňují automatické aktualizace všech číselníků ve spolupracujících informačních systémech (zejména rozsáhlý NČLP a číselníky pro ÚZIS) - tzv. „webové služby“.

Odborným garantem DASTA je naše odborná společnost ČLS JEP, odbornými guaranty laboratorních číselníků jsou příslušné odborné společnosti a jimi pověřená pracoviště. Oficiálně se k DASTA hlásí více než 50 tvůrců zdravotnických informačních systémů - je využívána ve většině LIS a NIS i IS praktických i odborných lékařů. Je zajímavé, že DASTA je používána také na Slovensku.

Pro další rozvoj komunikací mezi zdravotnickými informačními systémy a pro lepší podporu kvality péče by bylo vhodné v DASTA realizovat některé úpravy, které ale nejsou realizovatelné pouze z platformy odborných společností a jejich omezených prostředků. Je samozřejmé, že DASTA se bude postupně harmonizovat s mezinárodními standardy, zejména s HL7 - jeho současné využívání a rozvoj nejsou s tímto vývojem v rozporu, jsou již vytvořeny potřebné vazby a rozvíjí se potřebná spolupráce.

Víme, že zvýšená publicita bývá věnována problémovým věcem - možná proto se o funkční DASTĚ, mimo komunitu zdravotnických informatiků, tak málo ví...

Za roky praktického provozování a rozvíjení DASTA jsme získali zkušenosti, které můžeme nabídnout při rozvahách nad možnostmi datových komunikací ve zdravotnictví i nad dalšími potřebnými legislativními úpravami.

Vážený pane ministře, dovoluujeme si Vám nabídnout možnost podrobnějšího informování o této velmi široké a významné problematice a nabízíme také další spolupráci.

Ing. Martin Zeman v.r.  
předseda výboru ČSZIVI ČLS JEP

Ing. Miroslav Zámečník v.r.  
garant pracovní skupiny ČSZIVI ČLS JEP  
pro informační systémy, standardy