

FONSOPENLIMS

ELEKTRONICKÁ ZDRAVOTNICKÁ DOKUMENTACE

FONS Openlims – modul elektronické zdravotnické dokumentace (EZD) – umožňuje vedení EZD v celém životním cyklu laboratorní dokumentace. Žádanky o vyšetření, vydané výsledkové listy a hlavní knihy je možné po dobu

skartační lhůty ukládat v souborovém úložišti laboratoře. Pro možnosti ověření pravosti dokumentů je nutné dokumenty označit uznávanou elektronickou pečeti.

Vybavení dokumentů kvalifikovaným časovým razítkem je nepovinné, je však nutné v případě autorizované konverze dokumentů i z pohledu validace pravosti dokumentu archivovaného v dlouhodobém důvěryhodném úložišti.

PŘÍNOSY PRO UŽIVATELE



Rychlejší a bezpečnější distribuce výsledkových listů (nálezů) žadatelům



Úspora nákladů na papír a spotřební materiál pro tisk výsledkových listů



Úspora nákladů na distribuci výsledkových listů poštou



Rychlejší vyhledávání historických dokumentů laboratoře



Úspora nákladů a prostor při archivaci dokumentů laboratoře



Podpora zákonem stanoveného skartačního procesu

POPIS ŘEŠENÍ

Hlavním požadavkem pro vedení EZD ve FONS Openlims je implementace elektronického podpisu nebo elektronické pečeti dle zákona a dlouhodobá archivace podepsané dokumentace.

Modul EZD ve FONS Openlims umožňuje

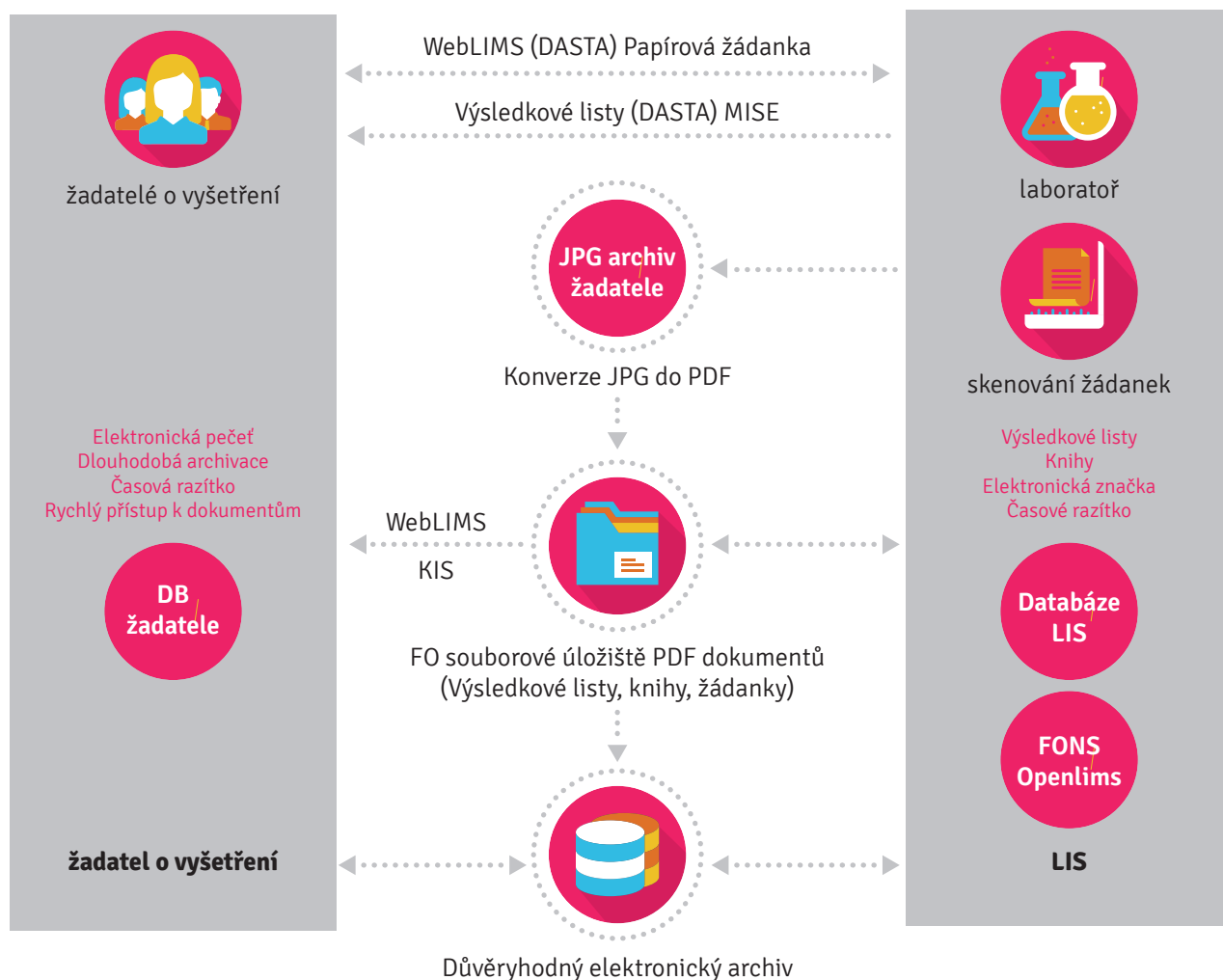
- ▶ Generovat výsledkové listy ve formátu PDF/A, které označuje elektronickou pečeti s profilem PAdES-LTV a volitelně i s kvalifikovaným časovým razítkem.
- ▶ Konvertovat oskenované žádanky z formátu JPG do formátu PDF/A a označovat je elektronickou pečeti s profilem PAdES-LTV.
- ▶ Nastavit pro archivaci hlavní knihu provozu.
- ▶ Exportovat elektronické žádanky a výsledkové listy do souborového úložiště laboratoře.

- ▶ Uchovávat metadata obsahující informace o uložení dokumentu v souborovém úložišti laboratoře (datum a čas vytvoření, ID souboru a cesta).
- ▶ Rychlé zobrazení dokumentů (žádanka, výsledkový list) přímo z kumulativního zobrazení výsledků pacienta.
- ▶ Hromadný export žádanek/výsledkových listů ve formátu PDF/A z úložiště laboratoře na základě obecného dotazu vytvořeného uživatelem.
- ▶ Generovat a odesílat strukturované výsledky ve formátu DASTA, které obsahují odkaz-cestu k PDF/A dokumentu uloženému v souborovém úložišti laboratoře.
- ▶ Uživatelům, kteří používají WebLIMS:
 - Uložení elektronických žádanek vytvořených ve WebLIMS do úložiště laboratoře ve formátu PDF/A.
 - Zobrazení výsledkových nálezů z úložiště laboratoře v PDF/A formátu.

ELEKTRONICKÁ ZDRAVOTNICKÁ DOKUMENTACE

POŽADAVKY

- ▶ Pro cca 1000 standardních výsledkových listů denně (v pracovní dny) je potřeba cca 120GB diskové kapacity na rok. Na 5 let tedy cca 500GB.
- ▶ Kvalifikovaný certifikát pro elektronickou pečeť nebo kvalifikovaný certifikát pro elektronický podpis.
- ▶ Kvalifikované časové razítko.



OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ

STAPRO s. r. o. | Pernštýnské nám. 51, 530 02 Pardubice
T: +420 467 003 111 | E: stapro@stapro.cz | www.stapro.cz