



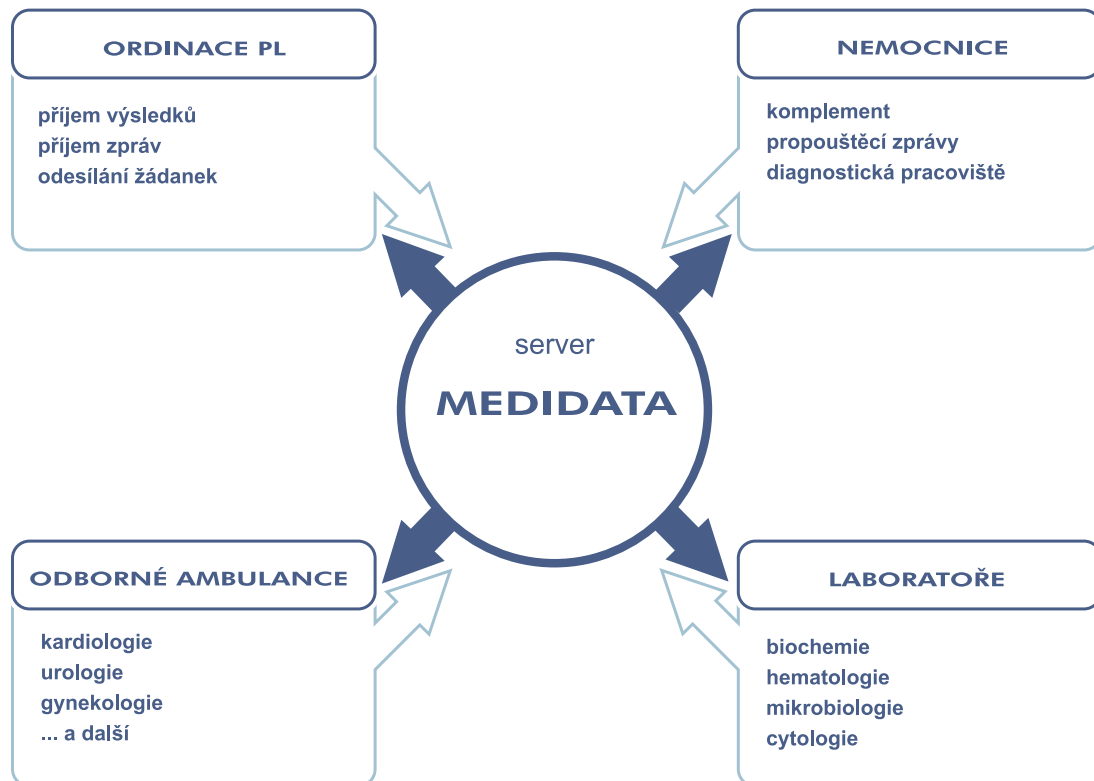
## Snadná a zabezpečená komunikace ve zdravotnictví

Univerzální systém pro zabezpečenou komunikaci mezi zdravotnickými zařízeními.



### FUNKCE SYSTÉMU

Systém MEDIDATA je určen pro automatizovaný zabezpečený přenos zpráv mezi zdravotnickými zařízeními a následné automatizované načtení do ambulantního programu  
Zabezpečení je zajištěno certifikáty od I. CA a klientskými certifikáty uživatelů systému.



#### Výhody elektronické komunikace pro příjemce zpráv

- Automatický přenos výsledků a zpráv přímo do karty pacienta.
- Příjemce obdrží zprávu obratem (od 20 s do 5 minut) po odeslání.
- Možnost přijímat výsledky z několika laboratoří, od kolegů nebo oddělení v nemocnici.
- Odstranění ručního přepisu výsledků do ambulantního SW.
- Není nutné telefonovat do laboratoře pro sdělení výsledků, pozdního doručení nebo ztráty.

#### Výhody elektronické komunikace pro odesílatele zpráv

- Odesílatel poskytuje lepší služby a vyšší komfort pro příjemce zpráv.
- Zprávy se neztrácejí jako v případě zasílání papírových dokumentů.
- Sníží se frekvence telefonických hovorů od lékařů ohledně sdělení výsledků.

#### Spolupráce s ambulantními a laboratorními programy

- Systém je univerzální a není závislý na žádném ambulantním nebo laboratorním systému.
- V ambulantních systémech PC Doktor a AMICUS jsme

optimalizovali zobrazování přenášených výsledků.

- V některých laboratorních systémech jsme iniciovali optimalizaci přenášených dat. Zobrazení výsledků v kartě pacienta je závislé na možnostech ambulantního systému.
- Obecně používaný formát přenášených dat je definován standardem MZ, který je většinou programů podporová.

#### Praktické zkušenosti z provozu

- Příjemce obdrží obvykle přijatou zprávu do 3 minut po odeslání.
- Běžné biochemické výsledky zasílají laboratoře lékařům tentýž den.
- Některé mikrobiologické laboratoře zasílají předběžné výsledky druhý den, finální výsledek za dva dny.
- Některé cytologické laboratoře zasílají výsledky do 48 hodin.
- Zprávy se mezi lékaři přenášejí průběžně.

#### Plánované rozšíření systému a služeb

- Zapojit do systému více nemocnic z důvodu zasílání propouštěcích zpráv.
- Zapojit do systému komplementární pracoviště.
- Umožnit zasílání elektronických žádanek od lékařů do laboratoří.

