

EDA

*Elektronická Distribuce A
(v budoucnu i Příjem) výsledků (požadavků) laboratorních vyšetření
s využitím Internetu.*

Úvod:

Jednou z nově se otevírajících oblastí využití výpočetní techniky je přenos dat mezi různými informačními systémy v oblasti zdravotnictví.

Od 1.3. 2003 nabízí Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě službu distribuce výsledků mikrobiologických, parazitologických a imunologických vyšetření v elektronické formě. Tato služba navazuje na službu provozovanou na KHS Ostrava od roku 2001 a je k dispozici všem zdravotním zařízením.

Proč zavádět elektronickou distribuci výsledků:

1. Rychlost doručení – výsledky jsou odesílány bezprostředně po jejich odečtení v laboratoři, adresát je může získat prakticky okamžitě.
2. Načtení do informačních systémů – adresátům se nabízí možnost výsledky načíst a prohlížet speciálním programem k tomu určeným (Klient EDA) nebo výsledky doručené v některém ze standardních formátů načíst do vlastního informačního systému.
3. Zvýšená bezpečnost – systém využívá bezpečnostní standard PGP, který zajišťuje vyšší výrazně zabezpečení dat než je možné při stávajících způsobech distribuce (pošta, sova atd.).
4. Systém minimalizuje riziko ztráty nebo „zatoulání“ výsledků v průběhu doručování.

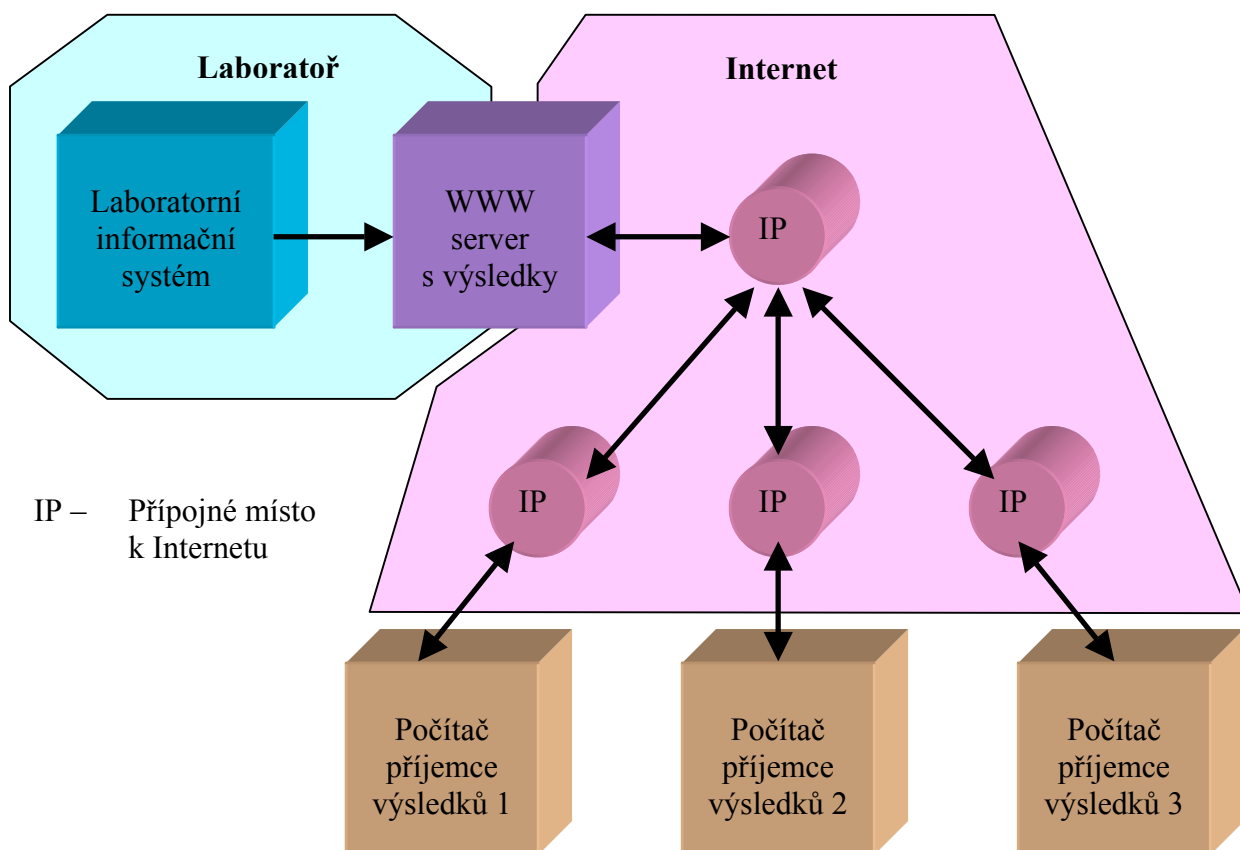
Co je potřeba:

K tomu abyste systém mohli používat potřebujete:

1. Počítač s operačním systémem Windows
2. Připojení k Internetu

Jak systém EDA funguje:

Pracovník laboratoře spustí funkci odeslání výsledků v elektronické formě. Výsledky jsou uloženy na WWW server, který je přístupný v Internetu. Adresát má na svém počítači program, který se na jeho příkaz spojí s WWW serverem a převezme výsledky. Ty pak načte do vlastní databáze a zobrazí nebo předá jinému programu, který uživatel provozuje.



Výhody řešení pro adresáta:

1. Minimální pracnost. Příjem výsledků se spouští jediným kliknutím nebo se dá nastavit tak, že probíhá zcela automaticky v pravidelných časových intervalech.
2. Výsledky přístupné kdykoli během dne.
3. Zabezpečení informací je výrazně vyšší než při použití klasických distribučních kanálů.

Jak postupovat:

Máte-li o výše popsanou službu zájem nebo pokud máte jakékoli dotazy na toto téma, kontaktujte se, prosím, s pracovníci odboru mikrobiologie a parazitologie ZÚ Ostrava (oddělení bakteriologie a mb technologie) **Elen Stankušovou**,
tel.: 59-6200359, e-mail: elen.stankusova@zuova.cz

Objednávka jednosměrného přenosu výsledků mikrobiologických, parazitologických a imunologických vyšetření po veřejných datových sítích

PROHLÁŠENÍ:

1. Přenos výsledků mikrobiologických vyšetření vzniká mezi lékařem nebo zdravotnickým zařízením (dále pouze adresátem) a mezi **mikrobiologickou, parazitologickou a imunologickou laboratoří ZÚ se sídlem v Ostravě** (dále pouze odesílatel).
2. Přenos výsledků probíhá výhradně na výslovné přání adresáta, který je seznámen se všemi okolnostmi, za kterých se informace přinášejí a se všemi výslovně souhlasí.
3. Adresát poskytne pro tuto službu potřebný počítač s operačním systémem minimálně MS Windows 95 a s připojením k Internetu.
4. Instalace, přenos a distribuce bezpečnostních klíčů a kompletní technická podpora bude řešena firmou **First Information Systems s.r.o.** (dále pouze technická podpora).
5. Odesílatel bude zabezpečovat přenos výsledků s maximálním důrazem na bezpečnost uložených informací.
6. V případě jakýchkoliv pochybností o bezpečnosti uložených a přenášených informací si odesílatel vyhrazuje právo ihned přerušit přenos výsledků.
7. Přenos výsledků bude probíhat jednosměrně přímým vyzvednutím uložených informací na vyhrazeném počítači odesílatele, výsledky nebudou rozesílány elektronickou poštou ani jinými nechráněnými způsoby komunikace.
8. Přístup adresáta k počítači s výsledky bude chráněn heslem, rovněž výsledky budou chráněny aplikací kryptovacího standardu PGP s využitím 512-ti bitového klíče na straně adresáta i odesílatele.
9. Za všechny hesla a kódovací klíče, které budou předány adresátovi, nese adresát plnou zodpovědnost, zavazuje se je chránit s maximální obezřetností a nebude je sdělovat třetím osobám.
10. V případě zjištění vyzrazení nebo ztráty kódu a hesel uvědomí ihned technickou podporu.
11. Adresát se zavazuje, že zabezpečí pravidelný (minimálně 1x týdně) odběr výsledků z vyhrazeného počítače odesílatele. Pokud tak nemůže učinit z provozních nebo osobních důvodů, uvědomí technickou podporu projektu. Pokud tak neučiní a nebude zaznamenán výběr déle než 10 dní, bude schránka příslušného adresáta z bezpečnostních důvodů zablokována a přenos výsledků pozastaven.
12. Adresát může službu přenosu výsledků kdykoliv přenést na jiný počítač s potřebným HW a SW vybavením. O tuto službu požádá předem technickou podporu nebo ji alespoň uvědomí.
13. Adresát může službu kdykoliv zrušit na základě telefonické nebo písemné žádosti na technickou podporu. Služba zanikne také tím, že nebude využívána (viz bod 11.).
14. Odesílatel nenese žádnou odpovědnost za škody způsobené nesprávným nebo neoprávněným používáním programových prostředků.
15. Odesílatel odpovídá pouze za funkčnost programových prostředků, přípravu a přenos dat.
16. Odesílatel se dále zavazuje, že do doby certifikace elektronických metod přenosu centrálními vládními orgány ČR bude nadále pokračovat v distribuci všech výsledků mikrobiologických vyšetření také zatím používanými způsoby.
17. **Všechny služby odesílatele a technické podpory jsou na základě tohoto prohlášení poskytovány zdarma.**

Souhlasím s prohlášením a objednávám si výše uvedené služby:

Pracoviště:

IČZ: IČP:

IČL:

Zodpovědná osoba:

Telefon: E-mail:

Podpis: Dne:

Vyplněné zaslat na adresu: Elen Stankušová, odbor MaP Ostrava, Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Partyzánské nám.7, 702 00 Ostrava. Informace: 59-6200359, elen.stankusova@zuova.cz