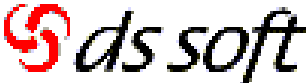


LIMS - Klient distribučního portálu	
Stručný návod k obsluze	

Envis® LIMS

Klient distribučního portálu

Stručný návod k obsluze

Tento stručný návod k obsluze je zkrácenou verzí návodu k obsluze
Klienta distribučního portálu Envis® LIMS
a vztahuje se pouze na příslušnou verzi aplikace 14.02.06.

Verze z 27. 9. 2014, Tomáš Sklenák

Upozornění

Jakékoliv další využití (kopírování, opisování, předávání či prodej) lze provádět pouze se souhlasem vedení společnosti DS Soft Olomouc, spol. s r.o.

Spuštění a zobrazení aplikace

Aplikace se spouští z kořenového adresáře spuštěním souboru „DClient.exe“. Popřípadě je spuštěna automaticky po spuštění počítače (aktivace v „Nastavení“)

Zobrazit lze „dvojklikem“ levého tlačítka na ikonu programu v oznamovací oblasti nebo kliknutím pravého tlačítka myši na ikonu programu v oznamovací oblasti a zvolit nabídku „Otevřít“. (viz. Obrázek č. 1)

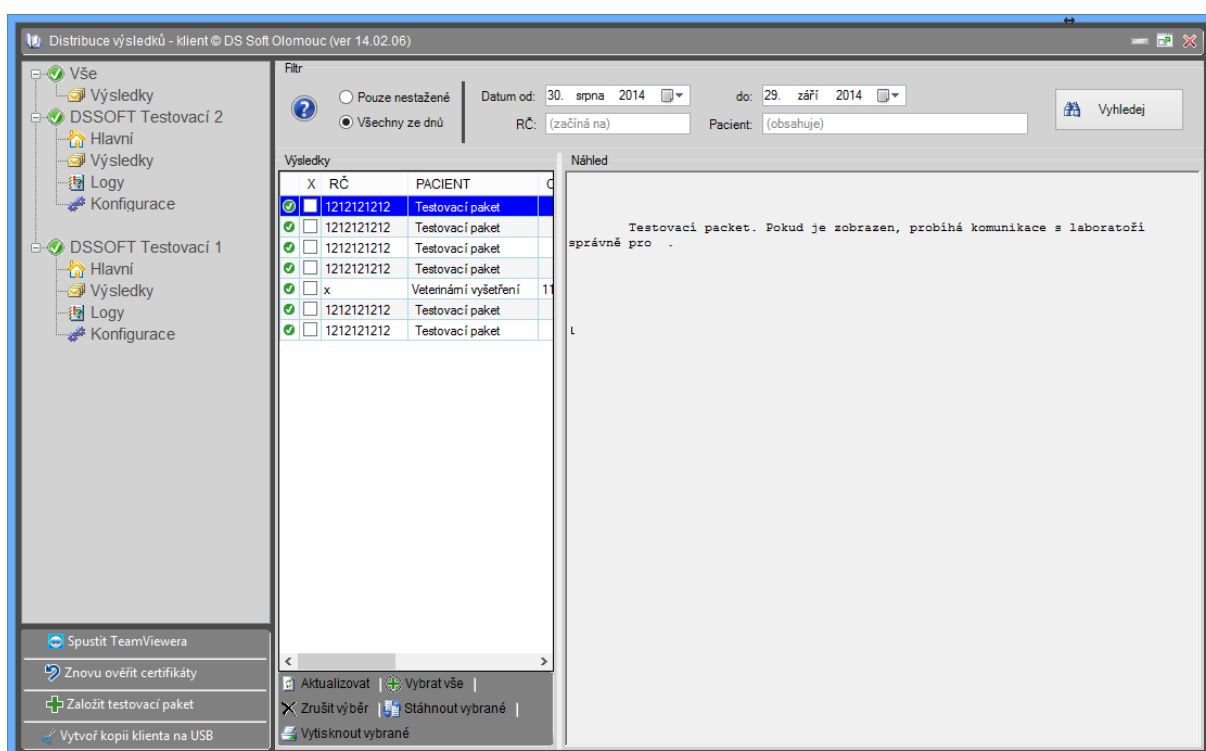


Obrázek č. 1 – Ikona programu a jeho nabídka v oznamovací oblasti.

Navigační strom a jednotlivé položky

Po otevření se zobrazí hlavní okno klienta distribučního portálu (dále jen DK). V levé části se nachází hlavní navigační strom, v pravé části se zobrazují jednotlivé položky zvolené v navigačním stromu.

Hlavní větve navigačního stromu jsou rozděleny dle laboratoří, položka „Vše“ zahrnuje výsledky ze všech laboratoří na jednom místě (viz. Obrázek č. 2). Volba „Hlavní“ zobrazí informace poskytované jednotlivými laboratořemi. Další položkou u jednotlivých laboratoří jsou „Výsledky“, tato volba zobrazí v pravé části okna s výsledky pro jednotlivé pacienty. Diagnostiku programu lze provést v položce „Logy“. Volba „Konfigurace“ zobrazí dostupné nastavení programu a možnosti jejího uložení.



Obrázek č. 2 – Hlavní okno a navigační strom.

Zobrazení výsledků a možnosti zpracování

V horní části se nachází volba jednotlivých **filtrů** pro upřesnění zobrazení výsledků, v levé spodní části se nachází **seznam** laboratorních výsledků pro jednotlivé pacienty a v pravé spodní části je generován **náhled** zvoleného laboratorního vyšetření.

Volby filtrů ovlivňují zobrazení seznamu jednotlivých vyšetření. Volba „**Pouze nestažené**“ zobrazí výsledky, které nebyly ještě staženy do PC za účelem importu do ambulantního software. Další možností je „Všechny ze dnů“ tato volba zobrazí jak stažené, tak i připravené výsledky ke stažení.

Zobrazení výsledků lze omezit na zvolený časový úsek a to Položkami „**Datum od**“ a „**Datum do**“. Po zadání čísla do pole „**RČ**“ se zobrazí výsledky jen pro pacienta se zvoleným rodným číslem. Pokud vyplníme pole „**Pacient**“ zobrazí se pouze výsledky obsahující ve jméně tento název. *Např. stačí napsat „nov“ pro pacienta Petra Nováka.*

Po nastavení všech zvolených filtrů je nutné použít tlačítko „**Vyhledej**“ aby se projevil jejich nastavení. Lze také použít akci „**Aktualizovat**“ pod seznamem výsledků.

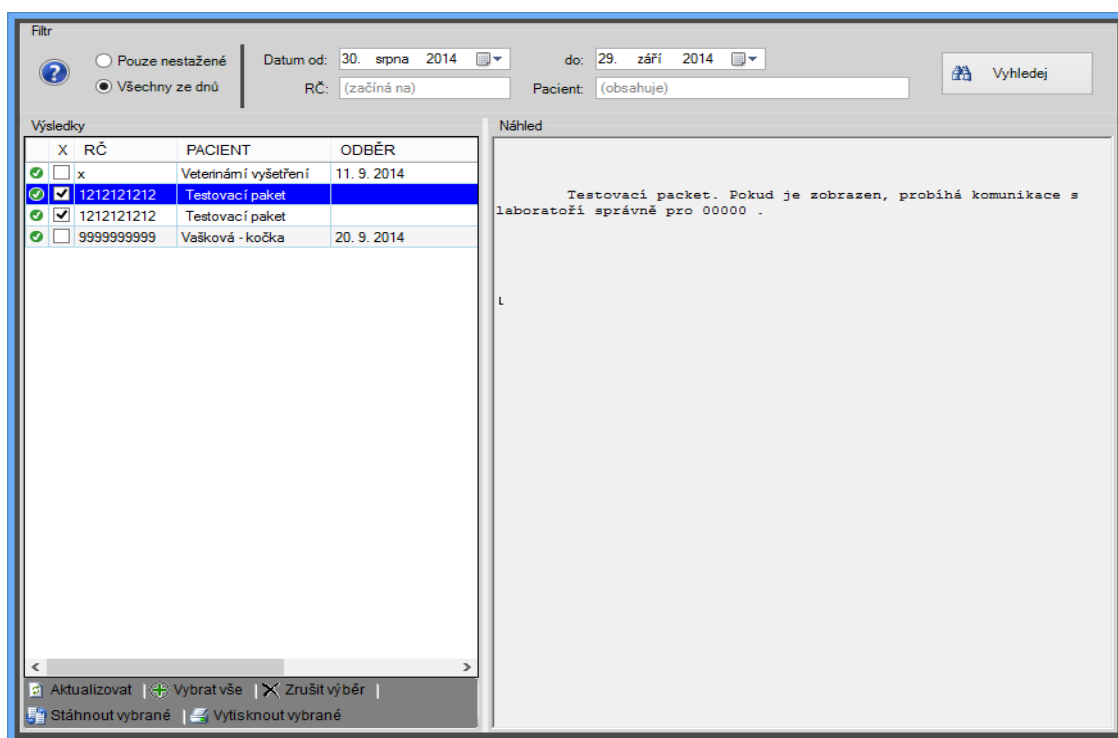
Nad seznamem „**Výsledky**“ lze také provádět jednotlivé akce:

„**Vybrat vše**“ – vybere k další akci všechny zobrazené výsledky.

„**Zrušit výběr**“ – zruší označení výsledků.

„**Stáhnout vybrané**“ – stáhne vybrané výsledky do adresáře na disku.

„**Vytisknout vybrané**“ – nabídne vybrané výsledky k tisku.



Obrázek č. 3 – Panel výsledky.

Nastavení programu

Nastavení programu je rozděleno do čtyř skupin:

„**Hlavní parametry**“ – nastavení parametrů certifikátu distribuce.

„**Příjem výsledků**“ – Nastavení stahování výsledků.

„**Odesílání paketů**“ – Nastavení komunikace pro odesílání výsledků.

„**Ostatní**“ – Všeobecné nastavení programu.

Hlavní parametry

V části „**Popis**“ je uveden název certifikátu distribuce. Položka „**Typ distribuce**“ označuje, zda se jedná o klientskou nebo serverovou instalaci (na serveru jako služba).

V položce „**Přihlašovací jméno**“ a „**Přihlašovací heslo**“ jsou uvedeny údaje nastaveny správcem distribučního portálu, heslo je možné změnit nikoliv.

V části „**URL web služby**“ je obsažena adresa pro komunikaci s distribučním portálem.

Hlavní parametry			
Popis	DSSOFT Testovací 1	Typ distribuce	Distribuční klient
Přihlašovací jméno	dssoft	Veřejný klíč	0Q1hqa+vehik0nHlHmYwe5e4plux7ruSCld/YgHmWpIfPLsGE5KgGPX4bvDazAX+YfL7yEJe03Qqe5rbqjQqATFWcDarZAbJzORiB0cDKYfBy4i2yko7T4c6crTxbO5jMF n/VdvBJl6nS/HblqoxU1p nUWajyWKopCXL7nR7wUVhZowsjdXw6Q7TgFRVHj0ERqQNi56EQ42ALrLbvKJvP3f
Přihlašovací heslo	*****		
Povolené funkce	(nic)		
URL web služby	http://distribucecz:8001/distribucevysledkunew/ksdistributor.rem		

Obrázek č. 4 – Nastavení část „Hlavní parametry“.

Příjem výsledků

V části „**Interval stahování v min**“ lze nastavit, jak často se bude program dotazovat na to, zda nejsou připraveny nové výsledky. Položka „**Období zpětně**“ obsahuje implicitní nastavení časového rozpětí, řídí se dále nastavením „**Časová jednotka**“, která upřesňuje tento interval.

Položka „**Adresář výsledků**“ určuje, do kterého adresáře na disku jsou stahovány výsledky. Předponu stahovaných souborů lze upřesnit nastavením „**Prefix balíku výsledků**“.

Volba „**Pouze nové výsledky**“ určuje, zda po spuštění bude přednastaveno v panelu výsledky pouze nestažené. Položka „**Upozorňovat na výsledky**“ ovlivňuje oznámení v oznamovací oblasti u ikony programu. Část „**Povolit ruční stahování**“ povoluje ruční stažení výsledků. Položka „**Povolit automatické stahování**“ určuje, zda budou výsledky stahovány automaticky nebo ručně (povolit jen v případě importu do ambulantního SW).

Příjem výsledků			
Interval stahování v min	1	Prefix balíku výsledků	(nic)
Adresář výsledků	C:\laborka\		
Období zpětně	30	Časová jednotka	Den
			<input checked="" type="checkbox"/> Pouze nové výsledky
			<input checked="" type="checkbox"/> Upozorňovat na výsledky
			<input checked="" type="checkbox"/> Povolit ruční stahování
			<input checked="" type="checkbox"/> Povolit automatické stahování

Obrázek č. 5 – Nastavení část „Příjem výsledků“.

Odesílání paketů

„Adresář odesílaných paketů“ – adresář obecných souborů pro přenos na distribuční portál.

„Odkládací adresář odesílaných paketů“ – adresář kam jsou uloženy obecné soubory po přenosu na distribuční portál.

„Adresář E-žádanek“ – adresář připraveny e-žádanek pro přenos na distribuční portál.

„Adresář zpracovaných E-žádanek“ – adresář kde jsou uloženy e-žádanek po přenosu na distribuční portál.

„Adresář chybných E-žádanek“ – adresář kde jsou uloženy e-žádanek, které po přenosu na distribuční portál nebyly zpracovány korektně.

„Kódová stránka odesílaných paketů“ – určuje, v jakém kódování budou výsledky odesílány.

„Odesílat pakety souborově“ – nastavuje, zda je komunikace souborová nebo přímo zapisována do databáze.

„Zpracovávat G-žádanek“ – povoluje zpracování grafických žádanek.

Obrázek č. 6 – Nastavení část „Odesílání paketů“.

Ostatní

Zde je obsaženo obecné nastavení, kliknutím na tlačítko **„Nastavit klienta po spuštění“** přidáte zástupce programu do složky „po spuštění“ tzn., že program se spustí při každém startu PC již automaticky.

Volba **„Zobrazovat upozornění v bublině“** povoluje zobrazení vyskakovací bubliny v oznamovací oblasti.

Obrázek č. 7 – Nastavení část „Ostatní“.

Pozn. Změna všech nastavení je potřeba potvrdit tlačítkem **„Uložit“** v pravé dolní části. (viz obr. č. 7)

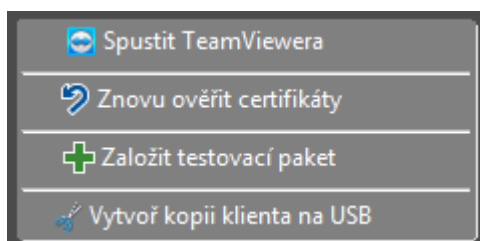
Doplňkové funkce programu

„**Spustit Teamviewera**“ – spustí program TeamViewer z kořenového adresáře, pokud je zde k dispozici. Program TeamViewer lze použít ke vzdálené správě a připojení PC lékaře nebo serveru a následné diagnostiky programu.

„**Znovu ověřit certifikáty**“ – pokud nebyl některý z certifikátů ověřen korektně, pokusí se jej program ověřit znovu.

„**Založit testovací paket**“ – Založí testovací paket na certifikátu aktuálně zvoleném v navigačním stromu. Tuto akci lze použít pro ověření oboustranné komunikace s distribučním portálem.

„**Vytvoř kopii klienta na USB**“ – Vytvoří na USB datové úložiště kopii DK. Tato kopie není nijak funkčně omezena pouze v ní nelze automaticky stahovat výsledky. Tato kopie může sloužit např. při nutném servisním zásahu na PC lékaře nebo serveru do doby než bude chyba odstraněna, nebo při zobrazení výsledků mimo ordinaci či pracoviště.



Obrázek č. 8 – Doplňkové funkce programu