



#### www.etechnology.sk

eTechnology s.r.o. Fraštacká 2515/2 920 01 Hlohovec, Slovakia Telefón: +421 (0) 33 / 73 311 05 E-mail: obchod@etechnology.sk Banka: ČSOB,a.s. Číslo účtu: 4007797524/7500 IBAN: SK12 7500 0000 0040 0779 7524 BIC:CEKOSKBX





# SPRIEVODCA INŠTALÁCIOU

EasyLAB umožňuje premeniť klasické počítačové učebne na jazykové učebne veľmi ľahko, rýchlo a ekonomicky. Nie je potrebné osobitné alebo zložité nastavovanie siete, vďaka funkcii Plug&Teach, ktorá je založená na kombinácii USB prenosného hardvéru a multimediálnemu softvéru. Je nepostrádateľným pomocníkom pre učiteľov. Triedy môžu v reálnom čase, komunikovať medzi sebou, posielať audiovizuálne materiáli (ako analógové tak aj digitálne), kontrolovanie a sledovanie zadaných úloh, ktoré môžu študenti z ich miesta predvádzať pred celou triedou vďaka zdieľaniu obrazoviek.

## PREDSTART

Čo je potrebné pre Inštaláciu a prevádzku easyLAB?

easyLAB je systém určený pre inštaláciu na klasické počítačové učebne. Je dôležité, pred inštaláciou zaistiť, či bude Vaše zariadenie fungovať správne. K tomu, slúžia špeciálne certifikáty easyLAB

navrhnute Roycan-om, ktorý vám umožní analyzovať stav Vašej triedy a odhalí chyby v sieťových zariadeniach. Získate tak podrobnú správu o každom jednom PC, ktorá slúži na doladenie Vašej počítačovej učebne. Odporúča sa, aby ste inštaláciu certifikátorov robili vždy pred inštaláciou softvéru. V prípade, ak viete ,že v triede sú PC v poriadku prejdite na Inštaláciu.

# TECHNICKÁ SPRÁVA O STAVE POČÍTAČOV

# 1. Pred inštaláciou softvéru je NUTNÉ spraviť certifikáciu systému!!!!

Vložte inštalačný disk do jedného zo študentských PC. Ak sa obrazovka inštalácie automaticky nezobrazí, otvorte priečinok Tento počítač a kliknite pravým tlačidlom na

CD/DVD a potom vyberte príkaz Otvoriť.

Dvakrát kliknite na súbor "cdautorun.exe"

Ak študentské PC nemajú CD/DVD mechaniku, otvorte inštalačné CD na PC, ktorý má CD/DVD mechaniku. Kliknite na Tento počítač, pravým tlačidlom na CD/DVD mechaniku. Následne otvoriť a súbor "CERTIFICATION.EXE" skopírujte na USB alebo prístupný server. Do žiackych PC potom pripájajte postupne USB a spustite aplikáciu.

#### www.etechnology.sk

eTechnology s.r.o. Fraštacká 2515/2 920 01 Hlohovec, Slovakia Telefón: +421 (0) 33 / 73 311 05 E-mail: obchod@etechnology.sk Banka: ČSOB,a.s. Číslo účtu: 4007797524/7500 IBAN: SK12 7500 0000 0040 0779 7524 BIC:CEKOSKBX





2.-Otvorenie certifikácie:

Obrázok 3: Program ponuky"Autorun.exe".



3.-Spustite "certification.exe" vo všetkých žiackych PC. Na prvom žiackom PC kliknite na študent 1, na druhom na študent 2 a ďalšie PC pridávajte do tretej funkcie. Ak pridáte všetky žiacke PC spustite aplikáciu na učiteľ skom PC . Vyberte okno učiteľ. Spusti sa analýza systému a na pracovnú plochu Vám uloží HTML dokument. Po otvorení dokumentu budete presne vedieť ktoré PC majú aký problém a budete tieto problémy vedieť odstrániť.

4.-Po odstránení chýb spustite certifikáciu opäť na PC, ktoré hlásili chybu. Ak je problém vyriešený môžete pokračovať v inštalácií.

# INŠTALÁCIA A KONFIGURÁCIA EASYLAB

Zapojte komunikačné zariadenie (obrázok 5) do USB easyLAB (obrázok 6). Zelený konektor sú slúchadla a oranžový konektor je pre mikrofón. Zo zadnej (čiernej) strany USB easyLAB je zobrazené ktorý konektor sa má zapojiť do jednotlivých dier.





#### www.etechnology.sk

eTechnology s.r.o. Fraštacká 2515/2 920 01 Hlohovec, Slovakia Telefón: +421 (0) 33 / 73 311 05 E-mail: obchod@etechnology.sk





Obrázok 6

Banka: ČSOB,a.s. Číslo účtu: 4007797524/7500 IBAN: SK12 7500 0000 0040 0779 7524 BIC:CEKOSKBX





# Krátka inštalačná príručka

# pre komunikačné zariadenia a softvér easyLAB®

Začíname inštaláciou na učiteľskom počítači. Stačí vložiť inštalačný disk easyLAB<sup>®</sup>. Zobrazí sa nasledovné okno:

Plug&Teach	
	Install easyLAB
	User's Manual 🔗 Certifier 🔄
Optimas @ Technology Powered by roy.can	easvLAB 1.0.2

V prípade, že sa inštalácia nezačne automaticky, vyhľadajte súbor autorun.exe na inštalačnom CD. K inštalácii systému easyLAB<sup>®</sup> na obrazovke sa dostanete pomocou odkazu "Install easyLAB". Vyberieme jazyk "English" a potvrdíme stlačením "OK" (Slovenský jazyk si zvolíme až po inštalácií easyLAB)

Select S	Setup Language 🛛 🛛 🔀
12	Select the language to use during the installation:
	English
	OK Cancel

Zvolíme "NEXT"

#### www.etechnology.sk

eTechnology s.r.o. Fraštacká 2515/2 920 01 Hlohovec, Slovakia Telefón: +421 (0) 33 / 73 311 05 E-mail: obchod@etechnology.sk Banka: ČSOB,a.s. Číslo účtu: 4007797524/7500 IBAN: SK12 7500 0000 0040 0779 7524 BIC:CEKOSKBX



# eTechnology



Softvér sa bude automaticky inštalovať do priečinka "Programové súbory" na zdrojovej jednotke systému. Po kliknutí na "BROWSE…" môžete zvoliť iné umiestnenie inštalácie. Zvolíme "NEXT"

1🖗 Setup - easyLAB	
Select Destination Location Where should easyLAB be installed?	
Setup will install easyLAB into the following folder.	
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.	
C:\Program Files\ROYCAN\easyLAB Browse	
At least 262,0 MB of free disk space is required.	
< Back Next > Cancel	

#### www.etechnology.sk

eTechnology s.r.o. Fraštacká 2515/2 920 01 Hlohovec, Slovakia Telefón: +421 (0) 33 / 73 311 05 E-mail: obchod@etechnology.sk Banka: ČSOB,a.s. Číslo účtu: 4007797524/7500 IBAN: SK12 7500 0000 0040 0779 7524 BIC:CEKOSKBX





#### Zvolíme "INSTALL"

🕼 Setup - easyLAB	
Ready to Install Setup is now ready to begin installing easyLAB on your computer.	<b>€</b> asy <b>LAB</b>
Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings.	
Destination location: C:\Program Files\ROYCAN\easyLAB	
< Back Install	Cancel

Po inštalácií zvolíme "ANO" (YES) pre reštartovanie PC/NB a ukončíme inštaláciu tlačidlom "FINISH"



#### www.etechnology.sk

eTechnology s.r.o. Fraštacká 2515/2 920 01 Hlohovec, Slovakia Telefón: +421 (0) 33 / 73 311 05 E-mail: obchod@etechnology.sk Banka: ČSOB,a.s. Číslo účtu: 4007797524/7500 IBAN: SK12 7500 0000 0040 0779 7524 BIC:CEKOSKBX





Po reštartovaní pripojíte učiteľské zariadenie k počítaču a spustite program "**Optimas nastavenie**", ktorý nájdete v menu Štart->Všetky programy->easyLAB->easyLAB config.



Uvidíte nasledovné okno:

V tomto okne je potrebné zadať do používateľa: "admin" a do kolónky heslo: "Ro1can"



#### www.etechnology.sk

eTechnology s.r.o. Fraštacká 2515/2 920 01 Hlohovec, Slovakia Telefón: +421 (0) 33 / 73 311 05 E-mail: obchod@etechnology.sk Banka: ČSOB,a.s. Číslo účtu: 4007797524/7500 IBAN: SK12 7500 0000 0040 0779 7524 BIC:CEKOSKBX





Po prihlásení prejdite na odkaz **easyLAB configuration**, kde nájdete možnosť nastavenia Slovenského jazyka. Vyberieme "SLOVAK" a potvrdíme zelením tlačidlom, nadstavenia budú zobrazované v Slovenčine

easyLAB configuration		feasyLAB
La	anguage by default:	START
GENERAL ODTIONS	ENGLISH	Manual
	GALICIAN ITALIAN POLISH	Access
	SLOVAK SPANISH	easyLAB Audio levels
MULTIMEDIA OPTIONS		Generate client easyLAB configuration
		Data base
S roycan		

Po nastavení jazyka vyberieme "sklad multimediálnych zdrojov"( Zvuk, Video). Tento "SKLAD" je vlastne miesto (priečinok) v učiteľskom PC/NB odkiaľ bude možné vkladať zvuk a video do programu easyLAB.

Konfigurácia systému easyLAB		asyLAB
Hlavný sklad multimediálnych zdrojov: Knižnica videi: Knižnica zvukových záznamov: Sekundárny sklad multimediálnych zdrojov: Knižnica videi:	se s 3 keve ate c	istit"
Knižnica zvukových záznamov:	ABO ese eas	yLAB udio Úrovne enerovať klienta onfigurácia systému easyl atabáza
Cesta používateľa:		

#### www.etechnology.sk

eTechnology s.r.o. Fraštacká 2515/2 920 01 Hlohovec, Slovakia Telefón: +421 (0) 33 / 73 311 05 E-mail: obchod@etechnology.sk Banka: ČSOB,a.s. Číslo účtu: 4007797524/7500 IBAN: SK12 7500 0000 0040 0779 7524 BIC:CEKOSKBX





Ďalším krokom je generovanie klienta. Tu je **dôležite** aby učiteľský PC/NB mal nastavenú **pevnú IP adresu**, pretože klient sa bude automaticky prihlasovať na IP adresu učiteľského PC/NB.

	-
	Spustit'
	Licencia Prístup
	easyLAB Audio Úrovne
Komunikačný port TCP/UDP: 6750 ~ 6759	Generovať klienta Konfigurácia systému easyl Databáza

Ak máme **nastavenú pevnú IP adresu** zvolíme zelené tlačidlo. Vyberieme kam chceme uložiť klienta, ktorého budeme inštalovať do študentských PC/NB. (Ideálne je na pracovnú plochu)



#### www.etechnology.sk

eTechnology s.r.o. Fraštacká 2515/2 920 01 Hlohovec, Slovakia Telefón: +421 (0) 33 / 73 311 05 E-mail: obchod@etechnology.sk Banka: ČSOB,a.s. Číslo účtu: 4007797524/7500 IBAN: SK12 7500 0000 0040 0779 7524 BIC:CEKOSKBX





Po uložení prejdite na odkaz **Databáza** a nechajte vytvoriť databázu vo Vašom počítači.(Kliknutie na zelené tlačidlo)



Posledným krokom je inštalácia klientov. Vygenerovaného klienta ktorého sme si uložili na plochu nainštalujeme do študentských PC/NB vhodne je použiť USB kľúč, pretože všetky PC/NB majú toho istého klienta.

#### www.etechnology.sk

eTechnology s.r.o. Fraštacká 2515/2 920 01 Hlohovec, Slovakia Telefón: +421 (0) 33 / 73 311 05 E-mail: obchod@etechnology.sk Banka: ČSOB,a.s. Číslo účtu: 4007797524/7500 IBAN: SK12 7500 0000 0040 0779 7524 BIC:CEKOSKBX







Inštaláciu spustíme kliknutím na "INSTAL" vo vytvorenom klientovi.

Po inštalácii je potrebné reštartovať PC/NB



EasyLAB je nainštalovaný, nakonfigurovaný a pripravený na používanie.

#### www.etechnology.sk

eTechnology s.r.o. Fraštacká 2515/2 920 01 Hlohovec, Slovakia Telefón: +421 (0) 33 / 73 311 05 E-mail: obchod@etechnology.sk Banka: ČSOB,a.s. Číslo účtu: 4007797524/7500 IBAN: SK12 7500 0000 0040 0779 7524 BIC:CEKOSKBX





## Dôležité upozornenie:

V prípade, že sú počítače vybavené obnovovacím alebo blokovacím systémom, zabezpečte pripojenie všetkých počítačov do systému Optimas<sup>®</sup> predtým, ako ich tento systém zablokuje.

Systém prispôsobí niektoré úrovne automaticky pri prvom pripojení.

Minimálne požiadavky na systém:

#### Učiteľská inštalácia:

- + Pentium IV 2000 MHz alebo AMD Athlon XP 2600+ procesor
- + 512 Mb RAM
- + 1 IDEN pevný disk a 40 Gb voľného miesta
- + 128 Mb AGP grafická karta
- + 1024x768 32-bitové rozlíšenie
- + 10/100 Mb/s sieťová karta
- + tri 2.0 voľné USB konektory
- + Windows XP SP2
- + Microsoft<sup>®</sup> .NET Framework 2.0

#### Študentská inštalácia:

- + PIII 800 MHz alebo AMD Athlon 800 MHz procesor
- + 256 Mb RAM
- + 1 IDE pevný disk a 20 Gb voľného miesta
- + AGP grafická karta
- + 800x600 rozlíšenie
- + 10/100 Mb/s sieťová karta
- + One 1.1 voľné USB konektory
- + Windows 2000 SP4.
- + Microsoft<sup>®</sup> .NET Framework 2.0

### eTechnology s.r.o., Fraštacká 2, 920 01 Hlohovec, Slovakia Tel.: +421 (0)33 /73 311 05, Fax.: +421 (0)33 /73 311 04, obchod@etechnology.sk

#### www.etechnology.sk

eTechnology s.r.o. Fraštacká 2515/2 920 01 Hlohovec, Slovakia Telefón: +421 (0) 33 / 73 311 05 E-mail: obchod@etechnology.sk Banka: ČSOB,a.s. Číslo účtu: 4007797524/7500 IBAN: SK12 7500 0000 0040 0779 7524 BIC:CEKOSKBX

