

Za půl hodiny bude zvonit

$$(2x-3) + 5$$
$$(3x+4) = 7x$$

Učitelka mi našla tahák

Zítřa udělám zkoušku



Správné informace pro správná rozhodnutí
Informační systémy Helios
Školství

Řešení pro školy a vzdělávací zařízení

Školství

Informační systémy ve školách a školských zařízeních mohou plnit dvě úlohy. Informační systém zde může být využíván komerčně, tedy pro vedení ekonomických, účetních a logistických agend samotného zařízení. Pomocí IS se zpracovává účetnictví, mzdy, majetky, sklad, fakturuje a podobně.

Kromě toho však může být informační systém využit pro výukové účely. Studenti se tak mohou seznámit s ekonomickým systémem již v době výuky, a to jim usnadní využívání ekonomických systémů v praxi. Je důležité, aby si každý student mohl založit svoji fiktivní firmu a v rámci své instalace vyzkoušet kompletní vedení základních agend společnosti. Je možné studentům zadat i účetní příklady a zpracovat je v systému.



Školství v systémech Helios

- ▶ **Multilicence**
- ▶ **Neomezená síťová verze**
- ▶ **Kompletní funkčnost**
- ▶ **Přednastavené číselníky**
- ▶ **Jeden systém pro výuku i pro komerční zpracování**
- ▶ **Neustálá aktualizace podle platné legislativy**

Multilicence

Pro výukové účely dodáváme celý systém v multilicenci. Studenti tak mají možnost si zavést svoji fiktivní společnost, její firemní údaje a provádět operace v jednotlivých agendách nezávisle na jiných studentech.

Neomezená síťová verze

Systém pro výukové účely lze nainstalovat na počítačovou síť s libovolným počtem PC a s neomezeným přístupem do systému.

Kompletní funkčnost

Systém pro výukové účely dodáváme se všemi moduly a nadstandardními funkcemi, které se v informačním systému Helios nacházejí. Studenti mají možnost se seznámit s celým rozsahem aplikace. Systém jim tedy nebude hlásit, že je potřeba k některým operacím dokoupit další funkci nebo modul.

Přednastavené číselníky

Systémy Helios jsou dodávány se základním nastavením - konfigurací modulu a některými číselníky. Např. v modulu Účetnictví je předdefinován vzor účetní osnovy, kterou mohou studenti dotvořit přidáním analytických, případně syntetických účtů podle zadání lektora. Stejně jsou připraveny výkazy rozvaha a výkaz zisků a ztrát. V modulu je možné předvolit i typ

organizace, od podnikatelské, po příspěvkovou a nevýdělečnou, samozřejmě s návazností na příslušnou účtovou osnovu a výkazy. Při prvním seznámení s danou problematikou má tak student k dispozici základní parametry v souladu s legislativou, se kterým může dále pracovat.

Jeden systém pro výuku i pro komerční zpracování

V případě, že školské zařízení využívá systémy Helios i pro komerční účely, pracuje ve stejném prostředí jako studenti a jejich učitelé. Samozřejmě na oddělené instalaci, aby nedošlo k nežádoucímu úniku informací. Nicméně uživatel systému, účetní, mzdová nebo asistentka mohou využít znalostí obsluhy systému učitelů informatiky.

Neustálá aktualizace podle platné legislativy

Systém je neustále vyvíjen a zdokonalován ve smyslu funkcionality a ovládání. V návaznosti na změny legislativy jsou legislativní změny aplikovány do systému. Update aktualizací přes internet přímo z programu.

Moduly pro branži školství

- ▶ Daňová evidence
- ▶ Účetnictví
- ▶ Bankovní operace
- ▶ Fakturace
- ▶ Skladová evidence
- ▶ Nákup a prodej
- ▶ Personalistika a mzdy
- ▶ Majetek
- ▶ Zápočty
- ▶ Obchodní partneři
- ▶ Pokladní prodej
- ▶ Zakázky
- ▶ Kniha jízd
- ▶ CRM
- ▶ Manažerské rozhraní
- ▶ Řízení peněžních toků
- ▶ Finanční analýza
- ▶ Výroba
- ▶ Doprava
- ▶ Silniční daň
- ▶ Spedice
- ▶ Cla
- ▶ Intrastat
- ▶ Servis

Vedení ekonomické agendy patří dnes již k základním podmínkám vybavy ekonomických a informačních systémů. V současné době je nejčastějším požadavkem právě propojení těchto základních modulů se specializovanými řešeními pro další oblasti podnikání jako například výroba, doprava, celní služby CRM a jiné. Právě toto propojení, tedy integrace jednak širokého spektra oborových řešení do informačního systému tak zpracování funkcionalit v jednotlivých modulech a oblastech tvoří snad nejdůležitější rozdíly v kvalitě jednotlivých informačních a ekonomických systémů

Vzrůstající nároky zákazníků a jejich požadavky na rychlý přístup k maximu informací vedou k vzniku dalších specializovaných řešení, jako jsou například Manažerské vyhodnocování, Business Intelligence, Řízení peněžních toků (cash flow) a podobně.

Oblast celních služeb - Celní software systému Helios je nástrojem ke kompletní přípravě celního řízení. Pokryjete tak libovolné celní deklarace, provedete evidenci všech typu celních nebo daňových skladů. Jedná se o velice rozsáhlou a složitou problematiku, která je nutná při obchodování se zeměmi mimo Evropskou unii. Problematiku intraunijního obchodu pokrývá modul Intrastat.

Elektronická forma komunikace s úřady je dnes již standardní metodou výměny informací. Studenti tak mají možnost seznámit se s všemi základními pravidly a principy fungování elektronické komunikace jako například elektronický podpis, šifrování nebo certifikát.

Specializované moduly Doprava a přepravní služby, Výroba nebo Servis nabídnou možnost nahlédnout do vysoce odborných oblastí. Skýtají příležitost vyzkoušet si kapacitní plánování výroby, technickou přípravu výroby případně evidenci vozového parku s příkazy k jízdě a všemi náležitostmi, které si legislativa vyžaduje.

Možnost vyzkoušet si řízení fiktivního podniku je jedinečnou příležitostí jak alespoň částečně nahlédnout na povinnosti, které jsou s podnikáním spojené.

Informační systém dává studentům příležitost seznámit se s novými trendy v elektronické komunikaci v praxi. Otvírá dveře do světa informačních systémů, se kterými se v praxi určitě potká. Nabízí pohled na možnosti dnešních informačních systémů, jejich výhody a limity.



Výběr z referencí

Školní jídelna Dubňany, Školské zařízení pro DVPP KHK, Střední škola řemeslná Jaroměř, Střední odborná škola cestovního ruchu, s.r.o. Pardubice, První soukromá základní škola v Hradci Králové, s.r.o., Střední odborná škola podnikání a obchodu, spol. s r.o. Prostějov, Základní umělecká škola Lomnice nad Popelkou, Základní škola a Mateřská škola Smidary, Základní škola a Mateřská škola Věž, Střední průmyslová škola Hronov, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka Trenčín, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Střední odborné učiliště rybářské a Učiliště Třeboň, Střední škola hotelnictví a gastronomie, Praha 9 – Klánovice, Střední odborná škola pro administraci EU, Praha 9 – Počernice,

Případová studie Střední odborná škola podnikání a obchodu

Helios Red – pro ekonomy i pro studenty

Střední odborná škola podnikání a obchodu, spol. s r.o. nemá příliš dlouhou historii, zato však její růst je skutečně strmý. Jako samostatný subjekt začala fungovat v srpnu 1997 (tenkrát ještě pod názvem Soukromá střední podnikatelská škola obchodu a služeb, spol. s r.o.). V současné době má již 34 zaměstnanců včetně dvou externistů. Letos zde studuje 220 studentů ve dvou čtyřletých a v jednom dvouletém nástavbovém maturitním oboru a dalších 86 studentů ve tříleté dálkové formě studia.

Do roku 2005 používali zaměstnanci školy pro vedení účetnictví samostatný software, pracující v systému DOS. Mzdy se zpracovávaly v dalším samostatném programu, který pracoval v téměř systému. Škola se však rychle rozvíjela, přibývalo zaměstnanců i žáků. Proto bylo posléze nutné zpracovávání účetnictví od vedení evidence oddělit. Management školy vyřešil tuto situaci outsourcingem mzdové evidence. Ta je v současné době vedena externí olomouckou firmou, která pro zpracování mzdové evidence také používá systém Helios. To umožňuje snadný import mzdových dokladů do účetní evidence společnosti.

Hledá se program pro celou skupinu

Postupem času však docházelo také k nárůstu počtu dokladů a dílčích nedostatků dosud používané technologie. Program pro vedení účetnictví přestával vyhovovat. Byl příliš jednoduchý, nepodporoval elektronické odesílání dat. Navíc firma, která se jeho tvorbou zabývala, jej nechtěla již do dalších let aktualizovat, protože byl používán již jen malým počtem organizací.

„Naše společnost se tedy začala zajímat o jiný, propracovanější program vhodný pro vedení našeho účetnictví,“ vzpomíná Silvie Šteigerlová, ekonomka a prokuristka Střední školy podnikání.

„Vzhledem k tomu, že škola je součástí holdingové skupiny Doma – Morava, do níž patří i firmy, zabývající se nákupem a prodejem zboží, bylo z hlediska jednotného informačního systému žádoucí pořízení programu, který je používán i v ostatních firmách skupiny. Protože holdingová skupina je tvořena převážně firmami, které se zabývají prodejem zboží v maloobchodních prodejnách a používají registrační pokladny, byl jednou z hlavních podmínek pro výběr nového systému příjem zboží do skladové evidence za pomoci čteček čárových kódů. Další z podmínek byla možnost oprav případných chybně zadaných údajů,“ vysvětluje Ing. Martin Kirschbaum, který byl pověřen výběrem systému. Martin Kirschbaum, který má dlouholeté zkušenosti s vedením účetnictví, měl také přehled o stavech jednotlivých firem holdingové centrály a byl schopen přesně vymezit funkce nezbytné pro elektronické zpracování a účetní evidence vedené v jednotlivých firmách holdingu.

Se zákazníkem roste i systém

Licence informačního systému Helios Red (tehdy ještě pod starším názvem LCS SIS) byla pro školu zakoupena na Invexu v roce 2005. K podpisu licenční smlouvy se společností LCS International došlo 1. listopadu téhož roku. Neprodleně poté byla zahájena instalace a zaškolení pracovníků. Toho se úspěšně zhostil jeden ze zaměstnanců školy, který byl s programem již seznámen a nyní pracuje jako správce systému pro všechny holdingové společnosti. Od ledna 2006 začal být Helios Red používán pro evidenci a zpracování účetních dokladů školy.

V první fázi měla škola zakoupenou licenci pouze pro moduly: ABO, ESOP, FAKTURY, SIS21 a UCTO pro jednoho uživatele. Na konci června téhož roku se však škola přestěhovala do větších prostor, s čímž souvisel nákup většího množství majetku, který bylo nutno odepisovat, a současně i evidovat technické zhodnocení pronajaté budovy. Na podzim roku 2006 (opět s veletřní slevou na Invexu) byl proto zakoupen i modul pro evidenci majetku. V roce 2007 byl systém opět rozšířen, tentokrát zakoupením licence pro dalšího uživatele, aby bylo umožněno vedení dvou pokladen, zejména pro prodej stravenek studentům.

Studenti až na prvním místě

„Velkým přínosem nového programu byla hlavně možnost zpracování přehledné evidence pokladních a bankovních dokladů a nastavení výstupu při zobrazení a tisku některých účtů tak, aby vznikla přehledná měsíční evidence plateb školního a stravenek, kde se dá jednoduše orientovat podle tříd a jmen jednotlivých studentů,“ konstatuje Silvie Šteigerlová. „V praxi se výborně osvědčila také funkce kopírování jednotlivých dokladů a možnost přednastavit si vyplňování jednotlivých kolonek, což vedlo k velkému urychlení při práci s programem. Do budoucna je zvažována možnost využití odesílání příkazů k úhradě do banky v podobě datových souborů přímo z programu elektronickou cestou,“ dodává Šteigerlová.

Nezůstalo však pouze u standardního využívání systému, tak, jak se to děje v běžných firmách. Jde o školu a tudíž především o přínos pro studenty. Proto v současné době škola uvažuje o možnosti zakoupení dalších licencí pro potřebu praktické výuky Účetnictví, které zde patří ke stěžejním učebním předmětům.

Kontakty

LCS International, a.s.
Zelený pruh 1560/99
140 02 Praha 4
tel.: +420 244 104 111
fax: +420 244 104 444
e-mail: info@helios.eu
www.helios.eu

LCS International, a.s.
Václavská 55
639 00 Brno
tel.: +420 532 303 404
fax: +420 532 303 403
e-mail: info@helios.eu
www.helios.eu

LCS International, a.s.
Bratři Štefanů 60
500 03 Hradec Králové 3
tel.: +420 495 809 211
fax: +420 495 809 212
e-mail: info@helios.eu
www.helios.eu

LCS Slovensko, s.r.o.
Stromová 13
831 01 Bratislava
Slovenská republika
tel.: +421 220 250 000
fax: +421 220 250 001
e-mail: infosk@helios.eu
www.helios.eu

LCS Deutschland GmbH
Hönower Straße 98
12623 Berlin – Mahlsdorf
Deutschland
tel.: +49 175 960 31 99
e-mail: infode@helios.eu
www.helios.eu