

Na cestě je právě 15 vozů

Ve firmě je zaměstnáno 30 řidičů

# Odjezd je za 27 minut

V hlavním potrubí se uvolnil ventil

Dvě nákladní auta jsou v servisu

Správné informace pro správná rozhodnutí  
**Informační systémy Helios - Doprava a spedice**  
Řešení pro dopravní a přepravní podniky

# Doprava v systémech Helios

Řešení je určeno pro firmy, které ke své činnosti využívají nákladní nebo osobní vozidla a mechanismy, ať už jako hlavní obor firmy nebo pro režijní účely.

- ▶ Plánování jízd
- ▶ Jízdní příkaz a stazka
- ▶ Technický stav vozidla
- ▶ Ekonomika provozu vozidel
- ▶ Faktury za výkony vozidel
- ▶ Vyúčtování cestovních náhrad
- ▶ Silniční daň
- ▶ Pojistné události

## Plánování jízd

- Plánování jízd umožňuje rezervovat konkrétní vozidlo na zadaný termín s rozlišením, zda se jedná o jízdu či odstávku.

## Jízdní příkaz a stazka

- Rezervaci lze změnit na jízdní příkaz, doplnit o detailní pokyny a tisknout.
- Po návratu z jízdy se doplní údaje o výkonech vozidla, čerpání PHM, finančních nákladech spojených s jízdou a podklady pro fakturaci. Tím vznikne stazka.
- Modul umožňuje vkládat záznamy o provozu v libovolném pořadí, přičemž je k dispozici služba pro kontrolu návazností stavu tachometru, nádrží, eventuelně počítadel motohodin.

## Technický stav vozidla

- Technický stav vozidla je sledován na základě údajů o provozu a záznamu v technickém deníku vozidla.
- Tam je možno zapisovat uživatelsky definované události (např. výměna oleje, provedení STK, kontrola hydrauliky), stav, při němž se má událost opakovat (např. olej po 10 000 km).
- STK po 24 měsících a jak dlouho předem má program na danou událost upozornit.
- Systém pak varuje obsluhu, pokud se chystá vystavit rezervaci nebo jízdní příkaz na vozidlo, jehož technickému stavu je třeba věnovat pozornost.
- Evidence projezdu pneumatik.

## Ekonomika provozu vozidel

- Sledování ekonomiky provozu vozidel umožňuje definovat strukturu nákladů spojených s vozidlem nebo s jízdou. K dispozici je pak přehled nákladů i výnosů vozidel a přehled výkonu řidičů, včetně detailního sledování spotřeby PHM a porovnání s normou.
- Náklady mohou být importovány v elektronické podobě.

## Faktury za výkony vozidel

- Samozřejmostí je vystavování faktur za výkony vozidel automaticky na základě podkladů zadaných ve STAZKÁCH podle vybraných fakturačních předpisů (šablon) nebo ručně v libovolném členění výnosů.
- K dispozici jsou uživatelsky definované číselníky výnosů a víceúrovňové ceníky (standardní cena, cena pro konkrétní vozidlo, pro konkrétního zákazníka...).

## Vyúčtování cestovních náhrad

- Cestovní náhrady je modul vytvořený pro evidenci jednotlivých cestovních příkazů a výpočet odpovídajících cestovních náhrad a to i v různých peněžních měnách s provázaností do modulů Mzdy a Pokladna.
- V systému je také možno vytvářet cestovní příkazy pro zaměstnance uvedené na stazce přímo při tvorbě stazek. Takto vytvořený příkaz přebírá některé údaje ze stazky a tudíž není potřeba zadávat údaje opakovaně

## Silniční daň

- Pro každé vozidlo, které je uvedeno v seznamu vozidel, je program schopen vyčíslit na základě zadaných technických parametrů roční výši silniční daně.
- Rozpočítá výslednou částku do jednotlivých záloh a doplateků a také zařadí do výpočtu osvobození a slevy na dani. Na základě výpočtu umožní tisk daňového přiznání.
- Do silniční daně lze zahrnout i soukromá vozidla využitá pro potřeby zasměstnavatele.

## Pojistné události

- Program umožňuje jednoduchou evidenci pojistných událostí, které se vyskytly během provozu vozidel. Je možné zaznamenat veškeré údaje související s nehodou jako jsou viník nehody, poškozený, výše škody, výše plnění od pojišťovny atd.



# Přepravní služby v systémech Helios

Řešení je určeno pro firmy, zajišťující přepravu celokamionových (v terminologii Heliosu „Spedice“) i kusových (v terminologii Heliosu „Sběrná služba“) zásilek do zahraničí a po tuzemsku. Modul Přepravní služby zaručuje kontinuální sledování zásilek po celou dobu jejich přepravy a umožňují vystavit širokou škálu formulářů na základě jediného zadání údajů o zásilce. Kromě pozemních umožňuje také letecké a námořní zásilky.

- ▶ Přehledné uspořádání dat
- ▶ Dodací podmínky INCOTERMS
- ▶ Skutečné výnosy a náklady
- ▶ Protokol o všech operacích

## Plánování zásilek

- Přehledné uspořádání dat.
- Libovolný počet číselných řad, pozic a zásilek.
- Jednoduchá obsluha s vysokým komfortem uživatelského nastavení a množství pomocných číselníků (centrální adresář odberatelů a dodavatelů, kontaktní osoby, pomocné adresy nakládek a vykládek).

## Dodací podmínky INCOTERMS

- Dodací podmínky INCOTERMS (kódy nákladu a výnosu, kalkulační vzorce apod.).
- Uspadňuje a urychluje evidenci údajů, statistické vyhodnocení a následně i fakturaci na zákazníka.

## Skutečné výnosy a náklady

- U každé zásilky lze sledovat v libovolných měnách jak předpokládané, tak i skutečné výnosy a náklady.
- Pro zajištění „jednotné cenové nabídky“ v rámci firmy systém nabízí celou řadu uživatelsky definovatelných maticových sazebníků (např. pro kalkulace manipulací, skladného, vystavení průvodních dokumentů apod.) nebo tzv. relačních sazebníků (kalkulace ceny na základě relace mezi dvěma místy určenými směrovým kódem a státem).
- Libovolné množství a pořadí nakládek a vykládek u jedné zásilky je samozřejmostí.

## Protokol o všech operacích

- Po celou dobu práce vzniká protokol, který zaznamenává veškeré operace, které pracovník s danou zásilkou vědomě či nevědomě v systému vykonal.
- Do tohoto protokolu lze automaticky zaznamenávat i SMS zprávy od dopravce, které jsou přijímány prostřednictvím MS Outlook Express.
- Výnosy u zásilky lze fakturovat v libovolné časové posloupnosti, popř. lze spustit i tzv. hromadnou fakturaci za určité časové období nebo za určitého zákazníka.



## Vybrané reference

### Reference doprava

Autodoprava Tumpach, s.r.o., Báňská stavební společnost, s.r.o., Bothe Schnitzius CZ, s.r.o., IMOS GROUP, s.r.o., KOMWAG, a.s., Omega Trans, s.r.o., SILO TRANS, s.r.o., Stavmonta spol. s r. o.

### Reference přepravní služby

Bohemia CARGO s.r.o., PELMI, s.r.o., PST Ostrava, a.s., TRANSCONSULT INTERNATIONAL, s.r.o., Autodoprava Tumpach, s.r.o., Bothe Schnitzius CZ, s.r.o., Cargo Prague, s.r.o., CB SPED, a.s., DELTACAR spedition, s.r.o., OMEGA PLUS, s.r.o., SIDOP Plzeň, s.r.o., SILO TRANS s.r.o., Uti (CZ) s.r.o.

## Případová studie Bohemia Cargo, spol. s r.o.

Dopravně–spediční firma Bohemia Cargo, spol. s r.o. byla založena již roku 1993. Na počátku své činnosti společnost začínala s 5 disponenty, následně při rozvoji společnosti byl zakoupen areál se skladovými a parkovacími prostory v areálu firmy ČETRANS a.s. v Děčíně, a firma se rozrostla až na dnešních cca 40 uživatelů. Zakládajícím majitelem a stoprocentním vlastníkem společnosti je pan Jan Kučera.

Firma využívala od svého vzniku software zakoupený od společnosti IST, spol. s r.o., vyvinutý v této firmě v prostředí MS DOS. Od roku 2002 se pro nové možnosti prostředí Windows zařadila mezi uživatele systému Helios Orange, kde začínala asi s 10 uživateli a odděleným provozem v Ústí nad Labem. Tento provoz pracoval v samostatném off-line režimu, data se přenášela do centra dávkově. V srpnu roku 2002 došlo k podpisu smlouvy na provozní systém jak na hlavním závodě tak na pobočce dočasně v off-line režimu. Následovala náročná dvouměsíční implementace. V prosinci se realizovalo rozšíření smlouvy i na ekonomické moduly a od ledna 2003 je využíván kompletní ERP systém Helios Orange.

V roce 2005 proběhlo sjednocení databáze a propojení do online provozu všech pracovišť uživatelů. V současné době využívá systém kolem 40 uživatelů na 3 pobočkách.

Vedení společnosti vidí přínos zejména v kompletnosti a jednotnosti systému, v propojení na standardní produkty MS Office, přímý přístup na fax, mail i SMS bránu mobilních operátorů. Firma začínala se zaměřením na celokamionové přepravy. Dnes pokrývá oblasti:

- CELOKAMIONOVÁ DOPRAVA ZÁSILEK A DÍLČÍCH PARTIÍ
- MEZINÁRODNÍ SBĚRNÁ SLUŽBA V EVROPĚ
- LETECKÁ A NÁMOŘNÍ DOPRAVA
- TUZEMSKÁ SILNIČNÍ DOPRAVA

„Je pro mě podstatné, že všechny služby v oblasti dopravy a spedice a také běžný provoz firmy mohou řešit prostřednictvím jednoho ERP systému“ říká jednatel společnosti Jan Kučera.

## 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.  
Bratří 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  
+49 175 960 31 99  
e-mail: infode@helios.eu  
www.helios.eu