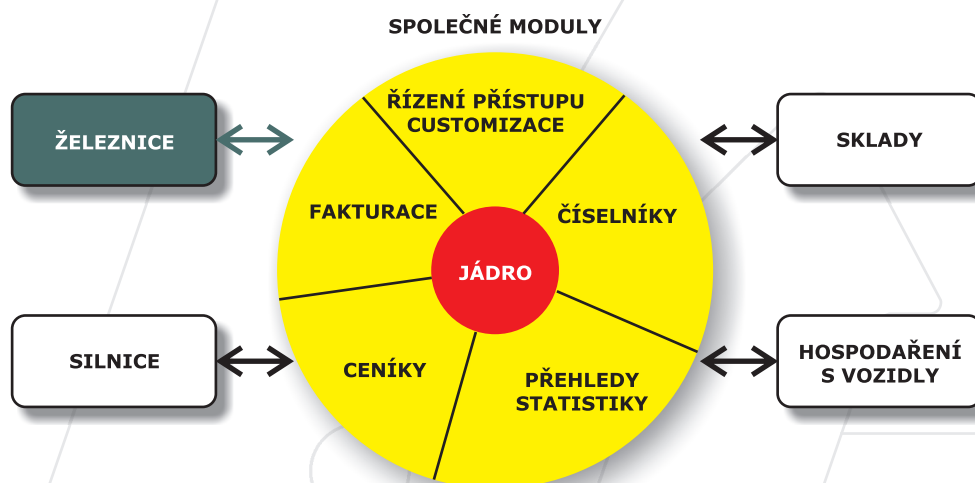


# Modul: Železniční přeprava – spedice



Modul zajišťuje komplexní zpracování železniční spediční přepravy, umožňuje ale zpracovávat samostatně i jenom dodavatelskou nebo odběratelskou část.

Při vývoji modulu železniční přepravy jsme zohlednili většinu připomínek a námětů, které za 9 let fungování jeho předchůdce od našich zákazníků zaznely.

Základem pro zpracování železniční přepravy je poptávka. Poptávka eviduje základní údaje o požadované přepravě. Lze ji poříditi ručním zadáním, nebo vzdáleně přes WEB rozhraní, případně importem dat z jiného systému NEWSPED.

Součástí technologie je obecně použitelná vlastní databanka všech potřebných ceníků. Ceníky lze mimo ruční zadání importovat z jiného systému, nebo z jiného systému NEWSPED. Lze využít tarifních modulů ERIC jako ceníků. Nastavením vazeb mezi ceníky lze simulovat komplikovaný výpočet podle vzorce s neomezeným počtem parametrů. Kromě řízení výpočtu parametry vozu, lze navíc použít volitelné uživatelské parametry. Ceník může obsahovat libovolný počet relací a pásem.

Originální technologie práce s ceníky umožňuje používat menší počet ceníků se sofistikovanější vnitřní strukturou.

Reakcí na poptávku může být zpracování nabídky, založené na datech poptávky. Nabídka může sestávat z několika variant. Každá varianta může mít různý počet úseků. V zadání cen lze kombinovat ruční zadání s výpočtem z ceníku. Lze nastavit způsob výpočtu nabídkové ceny. Zpracovanou nabídku lze vytisknout, nebo exportovat do datové podoby.

Vstupem dat o realizované přepravě jsou data o dopravních prostředcích, obvykle sdružená do avíza. Mimo ruční vstup je standardně podporován import dat ve formátu XLS, CSV a z jiného systému NEWSPED. Je zajištěna evidence překládek mezi vozidly. Pořízené avízo lze exportovat do jiného informačního systému.

Výpočet přepravného nad dopravními prostředky, podporovaný technologií výběru ceníku a relace vyhodnocením statistiky minulých výpočtů, vytváří částky očekávaných nákladů resp. tržeb.

Fakturace tržeb je zajištěna pomocí specializovaného modulu, který má všechny nezbytné funkce pro rychlé a bezchybné vystavení faktur včetně příloh. Modul fakturace zajišťuje možnost vystavení dobropisu, vrubopisu, storna a zálohové faktury. Součástí faktury mohou být data nezbytná k úspěšnému zápisu do účetnictví.

Pro vstup dodavatelských faktur jsou k dispozici importy faktur ze železničních odúčtoven ČD Cargo, ZSSK, PKP, MAV, ÖBB, DB-Railion, jiného systému NEWSPED. V krajním případě je možno použít ruční vstup.

Kontrola správnosti účtovaných částek (párování) může probíhat jako součást importu faktur. Párování lze spustit i dodatečně nad vybranou skupinou faktur. Pokud se data z faktury shodují s očekávaným nákladem v porovnávaných položkách, dojde k propojení těchto záznamů – spárování. Úspěšnost může být při prvním průchodu procedurou a kvalitních datech 90 – 100 % spárování položek. Neshodu lze řešit vystavením reklamace a sledovat její vyřízení v systému.

Vazba na účetní systém je velmi používaná, není však standardní součástí IS NEWSPED vzhledem k nutnosti individuálního řešení. Běžný je přenos pomocí dávkové generovaných souborů, nebo přímým zápisem do předávací tabulky účetního systému. Export dat může být spouštěn ručně, nebo pomocí tzv. plánovače, který data exportuje v předem nastaveném čase.

Modul je vybaven startovací sadou statistik, o kterých se předpokládá, že budou individuálně rozšiřovány a upravovány podle konkrétních potřeb zákazníka. Jedná se o zobecněné požadavky na různé druhy statistik od významných zákazníků.

Oz. Vozidlo	Datum pojezdu	Plat. číslo	Typ ml. odes.	Místo odeslání	Typ ml. uct.	M. uct.	Zařadění
21545955724	18.2.2008	Z	54 (ČD)	731851 HLOUBOUHOV	Z	54 (ČD)	74
315433991634	20.2.2008	Z	54 (ČD)	751057 KAZNĚJOV	Z	54 (ČD)	74
31545955587	20.2.2008	Z	54 (ČD)	731851 HLOUBOUHOV	Z	54 (ČD)	74
315459571489	19.2.2008	Z	54 (ČD)	761481 RYCHTOVY U KŘIVOPALATU	Z	54 (ČD)	74
315459576132	20.2.2008	Z	54 (ČD)	762324 LIPNOVSKO	Z	54 (ČD)	74
315459688604	21.2.2008	Z	54 (ČD)	749590 INYŘEVANY	Z	54 (ČD)	74
315459621402	20.2.2008	Z	54 (ČD)	738854 STARÝ PLZENEC	Z	54 (ČD)	74
315459713432	20.2.2008	Z	54 (ČD)	729854 STARÝ PLZENEC	Z	54 (ČD)	74
315459621481	20.2.2008	Z	54 (ČD)	738854 STARÝ PLZENEC	Z	54 (ČD)	74
315459669498	19.2.2008	Z	54 (ČD)	729854 STARÝ PLZENEC	Z	54 (ČD)	74
315459641484	19.2.2008	Z	54 (ČD)	729854 STARÝ PLZENEC	Z	54 (ČD)	74
315459659593	19.2.2008	Z	54 (ČD)	729854 STARÝ PLZENEC	Z	54 (ČD)	74

Vyt. Po	Číslo ceníku	Název ceníku	Název druhu ceny	Mis. odes. typ	Místo odeslání	Místo odeslání	Místo účtení typ	Místo účtení	Místo účtení	Typ DPH
84702	84702	Spednarská	Devocová	Z	54 (ČD)	549300 JIŘEČEK NAD DOUBRAVOU	Z	54 (ČD)	000610 HORNÍ DVORŠTĚ STÁTNÍ HRA	
84702	84702	Spednarská	Devocová	Z	54 (ČD)	549300 JIŘEČEK NAD DOUBRAVOU	Z	54 (ČD)	000610 HORNÍ DVORŠTĚ STÁTNÍ HRA	
800023PREFA		prehľadovacia	Svozná prehľadová	Z	54 (ČD)	549300 JIŘEČEK NAD DOUBRAVOU	Z	54 (ČD)	000610 HORNÍ DVORŠTĚ STÁTNÍ HRA	Z12

## Zjednodušené workflow modulu Železniční přeprava

