



informačný systém  
**money S5**

## Modul Kniha jázd



[www.money.sk](http://www.money.sk)

## Obsah a funkcie modulu Kniha jász

Modul *Kniha jász* tvorí v menu Money S5 samostatný uzol, v ktorom sú umiestnené funkčne previazané základné zoznamy určené pre vedenie evidencie jász a vystavovanie cestovných príkazov.

- **Vozidlá** – zoznam všetkých vozidiel editovanej firmy eviduje všetky technické údaje o vozidle (model, obsah motora, spotreba, číslo TP a VIN) a taktiež evidenčné informácie o aktuálnom stave tachometra, zodpovednom vodičovi, skutočnej spotrebe a pod.
- **Zoznam jász** – slúži pre vedenie evidencie jednotlivých jász. Jazda sa viaže k vozidlu, vodičovi a miesta odjazdu/príjazdu, program uskutočňuje i automatickú kontrolu logickej nadväznosti jednotlivých jász vozidla.
- **Cestovné príkazy** – cestovné príkazy umožňujú zadávať etapy, stravné, platby cudzími menami, preplácať zálohy, zaúčtovať cesty a prenášať ich do alebo zo zoznamu jász.
- **Tlač knihy jász** – prehľad jász môže byť filtrovaný pre konkrétne vozidlá, vodičov, dôvod cesty alebo časové obdobie.

### Pomocné zoznamy

Okrem uvedených základných zoznamov obsahuje Money S5 v menu *Zoznamy/Kniha jász a jazdy* viacero pomocných zoznamov, ktoré program využíva hlavne pre doplnenie do hlavných kariet v module. Niektoré z nich sú naplnené, iné si používatelia zostavujú sami.

- **Dôvody ciest** – používateľsky definovaný zoznam je určený pre vnútro podnikové triedenie. *Dôvody ciest* si používatelia vytvárajú podľa potreby, napr. rokovanie, nákup materiálu, rozvoz tovaru, servis atď.
- **Náhrady** – zoznam slúži pre výpočet náhrad za použitie súkromného vozidla pri pracovnej ceste. Jednotlivé karty evidujú legislatívne určenú výšku náhrad pre jednotlivé typy vozidiel platnou ku konkrétnemu dátumu.
- **Dopravný prostriedok** – naplnený zoznam sa používa pre editáciu jednotlivých *Jász* na *Cestovnom príkaze*.
- **Stravné tuzemsko** – zoznam zákonných náhrad pre výpočet cestovných príkazov, minimálne hodnoty sú záväzné. Karty sú opäť rozlíšené podľa období, pre ktoré je výška náhrad platná.
- **Stravné zahraničie** – výška náhrad pre zahraničné cesty. Náhrady sú previazané so zoznamom *Štátov* a zoznamom *Mien*, odkiaľ preberajú kurzy pre prepočet na domácu menu.

Posledný z dôležitých zoznamov, ktoré program využíva pri práci s modulom, je umiestnený v module *Personalistika*:

- **Zamestnanci** – zoznam všetkých osôb, ktoré sa vo firme vyskytujú. Nemusia ísť priamo o zamestnancov firmy, môžu tu byť vedení i rôzni externisti, ktorí sú oprávnení vozidlá používať. Každý *Zamestnanec* je kvôli vyúčtovaniu súčasne automaticky zavedený aj do zoznamu *Firiem*, kde mu je možné zadať aj bankový účet pre preplácanie náhrad.

Pred zahájením práce s modulom teda odporúčame skontrolovať a naplniť zoznamy potrebné pre vedenie evidencie ciest. Ide hlavne o zoznam *Vozidiel*, *Zamestnancov* (vodičov) a podľa potreby aj zoznam *Dôvodov ciest*.

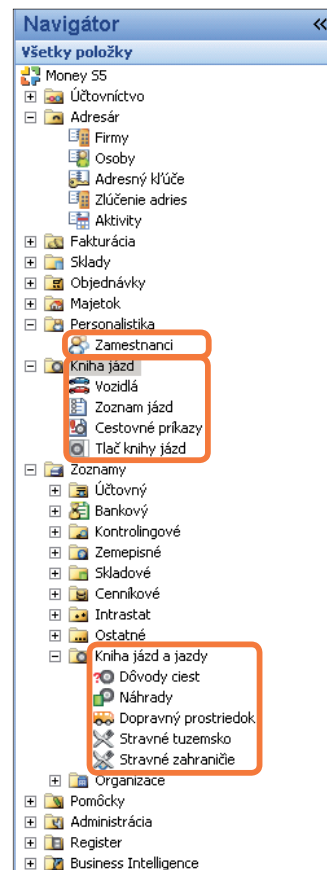
## Zoznam jász

*Zoznam jász* slúži pre vedenie *Knihy jász*, teda evidencia jednotlivých jász konkrétnych vozidiel a vodičov. Pre jednoduchšie ovládanie a lepší prehľad odporúčame založiť v zozname pre každé vozidlo osobitnú skupinu.


### Jazda

Pre správne vedenie evidencie je na karte jazdy potrebné vyplniť nasledujúce pole:

- **Vozidlo** – povinný údaj, bez jeho doplnenia sa karta nedá uložiť. *Vozidlo* je nutné vybrať zo zoznamu.
- **Vodič** – vodiča je možné dosadiť zo zoznamu *Zamestnancov*, ale ak je vybrané vozidlo priradené konkrétnemu zamestnancovi, doplní sa jeho vodič automaticky. V takom prípade je možné ho ľubovoľne zmeniť, výhradne však výberom zo *Zamestnancov*.



- **Navštívéná firma** – nepovinný údaj. Výberom firmy z adresára sa automaticky doplní aj pole *Miesto príjazdu*.
- **Druh** – voľba, či ide o služobnú alebo súkromnú cestu.
- **Dôvod** – podľa tejto premennej je možné filtrovať tlač *Kniha jász*.
- **Počet kilometrov** – povinný údaj, bez ktorého nejde kartu uložiť. Jedná sa o počet skutočne najazdených kilometrov, ktorý je možné doplniť tak, že sa na karte zadá *Stav tachometra pri príjazde* a program automaticky vypočíta rozdiel vzhľadom k *Stavu tachometra pri odchode*.
- **A späť** – funkcia automatického generovania spiatocnej cesty. Pokiaľ je pole zaškrtnuté, do hodnoty *Počet kilometrov* je potrebné zadať celkovú dĺžku jazdy (vrátane spiatocnej cesty). Po uložení karty program súčasne vygeneruje i druhú kartu jazdy pre spiatocnú cestu a medzi obe karty rozdelí na polovicu *Počet kilometrov* a *Stavy tachometrov* a časové údaje o odchode a príchode.

 **PRÍKLAD:** Zadávame jazdu zo sídla firmy v Bratislave do partnerskej firmy v Prešove. Na karte jazdy vyberieme *Navštívénú firmu* (program doplní do *Miesta príjazdu* Prešov), dátum odjazdu i príjazdu doplníme na 25.5., čas odchodu zadáme 8:00, čas príchodu 19:00, počet najazdených kilometrov 400. Ak zaškrtneme pole *A späť*, po uložení karty sa v zozname vygeneruje i ďalšia karta pre spiatocnú cestu. V kartách potom budú tieto údaje:

1. jazda: *Počet km* – 200, *Miesto odjazdu* – Bratislava, *Miesto príjazdu* – Prešov, *Čas odjazdu* – 8:00, *Čas príjazdu* – 13:30, *Stav tachometra pri odjazde* – 1000, *Stav tachometra pri príjazde* – 1200.

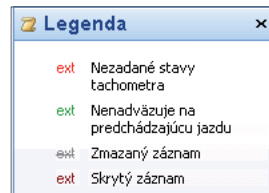
2. jazda: *Počet km* – 200, *Miesto odjazdu* – Prešov, *Miesto príjazdu* – Bratislava, *Čas odjazdu* – 13:30, *Čas príjazdu* – 19:00, *Stav tachometru pri odjazde* – 1200, *Stav tachometra pri príjazde* – 1400.

- **Miesto odjazdu** – program doplní z adresy účtovanej firmy (kmeňové adresné karty zadané v *Spríevodcovi nastavením programu* v záložke *Základné údaje o firme*).
- **Miesto príjazdu** – cieľová obec sa automaticky doplní z adresy *Navštívenej firmy*.
- **Dátum/Čas odjazdu a príjazdu** – program kontroluje časovú nadväznosť jednotlivých jász vozidla a v prípade, kedy sa jazdy prekrývajú, na túto skutočnosť upozorní (viď. kap. *Kontrola knihy jász*).
- **Stav tachometra pri odchode** – doplní sa podľa predchádzajúcej jazdy, údaj je možné zmeniť. Pole nie je nutné vyplňovať v prípade súkromného vozidla.
- **Stav tachometra pri príchode** – je interaktívne spojený s poľom *Počet kilometrov* – ak sa jeden z údajov zmení, program okamžite prepočíta druhý, pri výpočte vychádza z hodnoty v poli *Stav tachometra pri odjazde*.
- **Stredisko, Zákazka, Činnosť** – kontrolingové premenné.

## Kontrola knihy jász

Program pri vozidle kontroluje nadváznosti jednotlivých jász. Preto nie je možné uložit údaje o najjazdených kilometroch tak, aby sa stav na tachometri kryl s inou jazdou. Ak však pri zadávaní stavu na tachometri vznikne medzera (stav nenadväzuje na predchádzajúcu jazdu) alebo stav nie je zadaný, karta jazdy sa uloží. Rovnako tak ide uložit jazdu, ktorá sa u rovnakého vozidla časovo prekrýva s inou jazdou (napr. v prípade, keď používateľ needituje presný čas, ale len dátum jazdy).

Ku kontrole týchto prípadov slúži tlačidlo *Kontrola knihy jász*, po jeho stlačení program vykoná na celom zozname (vo všetkých skupinách) kontrolu nadváznosti času a najjazdených kilometrov a vypíše, koľko jász nemá zadaný stav tachometra a koľko ich nenadväzuje na predchádzajúce jazdy. Tieto problematické karty sú v zozname farebne odlišené, viď *Legenda* k zoznamu.



## Cestovné príkazy

Zoznam *Cestovných príkazov* slúži k tvorbe a archivácii cestovných príkazov vrátane výpočtu stravného a iných náhrad, ich prepočtu z cudzích mien na domáce, preplatenie záloh a vyúčtovanie.

### Funkcie v zozname

- **Schváliť / Zrušiť schválenie CP** – pomocou tlačidla sa mení stav cestovného príkazu pod kurzorom z *Neschválené* na *Schválené* a naopak, príznak má vplyv na možnosť vyplatenia zálohy a vyúčtovania. V nastaveniach prístupových práv je možné určiť užívateľov, ktorí môžu cestovné príkazy schvaľovať.
- **Preplatenie zálohy** – zálohu je možné preplatiť len pri schválenom cestovnom príkaze. Po stlačení tlačidla program vystaví hotovostný pokladničný alebo záväzkový doklad, záleží na výbere obsluhy.
- **Vyúčtovanie** – vyúčtovať sa dá iba schválený cestovný príkaz, ktorý obsahuje aspoň jednu etapu cesty (položka zoznamu *Cesty* v záložke *Vyúčtovanie*). Program vygeneruje všetky potrebné pokladničné alebo záväzkové doklady, podľa toho, či vyúčtovanie obsluha požaduje v hotovosti alebo nie. Vyúčtovanie ide pri nezamknutom cestovnom príkaze použiť opakovane – program umožňuje preúčtovanie existujúcich dokladov, prípadne stornovanie pôvodných a tvorbu nových (táto možnosť môže nastať napr. vtedy, keď je pôvodné zaúčtovanie vykonané pokladničným dokladom a nové záväzkovým).
- **Preniesť z/do knihy jász** – tlačidlá umožnia prenos vybratých *Jász zo Zoznamu jász* do *Cestovného príkazu* pod kurzorom alebo naopak všetkých *Ciest* zadaných v označenom príkaze do *Zoznamu jász*. Podrobnosti viď posledná kapitola.

## Cestovný príkaz

Mnoho z nasledujúcich údajov je možné na kartu doplniť automaticky z *Nastavenia skupiny* (menu *Agenda/Nastavenie skupín a zoznamov*), napr. číselný rad, obmedzenie stravného, rozúčtovanie, kontrolingové premenné.

- **Pracovník** – osoba, ktorej sa vyplácajú cestovné náhrady, povinne sa vyberá zo zoznamu *Zamestnancov*.
- **Miesto jednania, Spolucestujúci** – textové pole pre evidenčné informácie.
- **Typ cesty** – voľby *Domáca* alebo *Zahraničná* cesta ovplyvní obsah cestovného príkazu (napr. pri zahraničnej ceste pribudnú na karte *Cesty* polia pre cieľový štát).
- **Plánovaný začiatok cesty** – predbežný dátum, údaj je možné spresniť na karte *Cesty*.
- **Požadovaná záloha** – informácia je určená pre tlač cestovného príkazu, napr. pre účely schválenia nadriadeným pracovníkom a zahrňuje aj vreckové. Pri *Preplatení zálohy* je možné čiastku zmeniť.
- **Výška vreckového** – čiastka sa odpočíta pri vyúčtovaní cesty.
- **Stravné** – z roletovej ponuky je možné vybrať *Najnižšie* a *Najvyššie* sadzby pre výpočet stravného podľa legislatívy platnej k dátumu začiatku prvej etapy (viď pomocné zoznamy). Ďalšia možnosť je výpočet *Vlastné*, ktoré sprístupní k editácii nižšie uvedených sadzieb pre jednotlivé časové obdobia. Podľa skutočnej dĺžky cesty (súčet hodín jednotlivých etáp) bude vypočítaná výška náhrady.
- **Počítať stravné pre etapy samostatne** – slúži k rozlíšeniu, či sa má počítať stravné za celú dobu cesty alebo len za jednotlivé *Cesty* (etapy). Funkcia je určená pre zahraničné cesty do viacerých rôznych štátov, kde sa náhrady počítajú v rôznych menách alebo pre prerušené cesty.

📖 **PRÍKLAD:** Pracovník odišiel na služobnú cestu 1.1.2009 a vrátil sa 31.1.2009. Cesta tam trvala 8 hodín a späť tiež 8 hodín. Ak nie je voľba *Počítať stravné pre etapy samostatne* aktivovaná, stravné sa vypočíta za celý mesiac. V prípade, že je aktívna, stravné sa vypočíta len za trvanie cesty tam a cesty späť, teda za 16 hodín.

Dátum a čas za...	Miesto zahájenia	Dátum a čas uk...	Miesto ukončenia	Kilometre	Spôsob dopravy	Kód vozidla	Ce
12.06.2009 16:0...	Brno	12.06.2009 18:0...	Bratislava	100,00	Automobil firemný	FAB 901	
12.06.2009 08:0...	Bratislava	12.06.2009 10:0...	Brno	0,00	Automobil firemný	FAB 901	

V záložke *Vyúčtovanie* sa väčšina údajov zobrazí až po *Vyúčtovaní cestovného príkazu* (viď predchádzajúca kapitola *Funkcie v zozname*) a to podľa údajov zadaných pre jednotlivé *Cesty*.

- **Preplatená záloha** – čiastka, ktorá bola pracovníkovi skutočne vyplatená úkonom *Preplatenie zálohy* (viď *Funkcie v zozname*).
- **Súčet náhrad v domácej mene** – súčet náhrad sa na domácu menu prepočíta podľa kurzu, ktorý je zadaný na kartách použitých mien v záložke *Meny*.
- **Zaokrúhlené** – spôsob zaokrúhlenia vychádza z nastavenia dokladu, ktorým bol príkaz vyúčtovaný.
- **Spôsob výplaty** – informácie o tom, či bola výplata vykonaná *Prevodom* (záväzkovým dokladom) alebo *V hotovosti* (pokladničným dokladom).
- **Doklad číslo** – číslo vyúčtovacieho dokladu.
- **Doba cesty** – rozpis celkového trvania cesty (súčet časov všetkých jednotlivých *Ciest*) na pobyt doma a v zahraničí sa taktiež zobrazí až po zaúčtovaní cestovného príkazu.

## Cesta v cestovnom príkaze

Jednotlivé Cesty sa editujú v dolnej časti záložky *Vyúčtovanie* na karte *Cestovného príkazu*.

The screenshot shows the 'Cesta v cestovnom príkaze - Karta' window. The 'Základné informácie' section includes fields for start and end dates (12. 6. 2009), start and end times (8:00:00 and 10:00:00), start and end locations (Bratislava, Brno), and start and end countries (Slovenská republika, Czech). The 'Doprava' section includes fields for transport mode (Automobil firemný), vehicle (FAB 901), kilometers (0,00), and vehicle type (Firemné). The 'Stravné' section includes a checkbox for 'Bezplatn...' and a field for 'Krátenie stravného %' (0,00). The 'Ubytovanie' section includes two fields for 'Ubytovanie 1' and 'Ubytovanie 2' (both 0,00). The 'Ďalšie výdaje' section includes two fields for 'Vedľajšie výdaje 1' and 'Vedľajšie výdaje 2' (both 0,00). The 'Cena PHM' field is 0,000 and the 'Náhrada cestovného' field is 0,00.

- **Dátum začatia/ukončenia** – všetky dátumy na prvej karte *Cesty* sa doplnia podľa dátumu zadaného na karte *Cestovného príkazu* v poli *Plánovaný začiatok cesty*, na ďalších kartách sa preberajú podľa posledného použitého dátumu.
- **Čas začatia/ukončenia** – pri jednodenných a zahraničných cestách je presné určenie času dôležité pre výber sadzby pre výpočet náhrad.
- **Miesto začatia/ukončenia** – na prvej karte je ako *Miesto začatia* dosadené sídlo firmy, na ďalších kartách sa do poľa preberá *Miesto ukončenia* z minulej etapy.
- **Krajina začatia/ukončenia, Dátum prekročenia hranice** – pri zahraničných cestách je výber krajiny a presného času povinný. Meny používané vo vybraných krajinách sa automaticky zaradia do zoznamu *Mien* (viď. kap. *Cestovný príkaz v cudzích menách*).
- **Dopravný prostriedok** – druh dopravného prostriedku je potrebné doplniť skôr ako *Vozidlo*, pretože táto voľba zmení skladbu nižšie zobrazovaných polí.
- **Vozidlo** – údaj je dôležitý pre prenos do *Knihy jász*. Z tohto dôvodu je potrebné zadať aj najazdené **Kilometre**.
- **Cena PHM** – doplňuje sa pri cestách súkromným vozidlom.
- **Náhrada cestovného** – pole je prístupné len v prípade cesty loďou, lietadlom, MHD a pod.

The screenshot shows the 'Súčet náhrad' section of the 'Cesta v cestovnom príkaze - Karta' window. It displays a table with columns for 'Čiast...', 'Mena', and 'Prepočet do DM'. The table lists various costs and their conversions to DM.

Čiast...	Mena	Prepočet do DM
Náhrada za použitie súkromného vozidla		0,00
Cestovné náklady čiastka		0,0
<b>Cestovné náklady DM</b>		<b>0,00</b>
<b>Ubytovanie DM</b>		<b>0,00</b>
Stravné 1 - čiastka	300,00	CZK 11,217049915
Stravné 2 - čiastka	0,00	EUR 0,00
<b>Stravné DM</b>		<b>11,22</b>
Vreckové 1 - čiastka	0,00	CZK 0,00
Vreckové 2 - čiastka	0,00	EUR 0,00
<b>Vreckové DM</b>		<b>0,00</b>
<b>Vedľajšie výdaje DM</b>		<b>0,00</b>
<b>Celkom po prepočte</b>		<b>11,22</b>
<b>Doba trvania etapy ce...</b>		
Doba trvania domáca		0 dny 1:0
Doba trvania zahraničnej		0 dny 8:0
<b>Doba trvania celkom</b>		<b>0 dny 9:0</b>

V záložke *Súčet náhrad* je na karte *Cesty* uvedená rekapitulácia všetkých zadaných údajov a celkové súčty čiastok v cudzej a domácej mene a času trvania cesty.

## Funkcie zoznamu Ciest na karte Cestovného príkazu

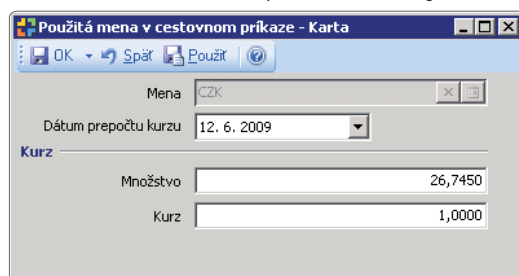
Nástrojová lišta v zozname *Ciest* na karte *Cestovného príkazu* obsahuje nasledujúce tlačidlá:

- **Preniesť do knihy jász** – prenášať je možné jednotlivé cesty v prípade, keď sa jedná o cestu firemným alebo súkromným automobíľom (viď posledná kapitola).
- **Pridať spätočnú jazdu** – funkcia pridá spätočnú cestu k jazde pod kurzorom. Po výbere dátumu a času začatia cesty program vygeneruje kartu s výmennými miestami začatia a ukončenia cesty, s rovnakou dĺžkou cesty a prípadne aj odjazdenými kilometrami.

## Cestovný príkaz v cudzích menách

Platby pre zahraničné cesty je treba zadávať v cudzích menách. Prvým predpokladom je výber *Typu cesty* ako **Zahraniečná** (v záložke *Všeobecné* na karte *Cestovného príkazu*). Touto voľbou sa sprístupnia všetky polia pre výber meny (na cestovnom príkaze *Požadovaná záloha*, v jednotlivých cestách *Ubytovanie* a *Vedľajšie výdaje*). Tu je možné zadať akúkoľvek kombináciu mien (napr. letenka sa kúpi doma v eurách, záloha sa vyplatí v českých korunách, stravné a vreckové sa počíta v menách jednotlivých navštievených krajín).

Meny všetkých vybraných krajín a ostatné ďalšie použité meny sú potom vedené v samostatnom zozname **Meny** v záložke *Vyúčtovanie*. Ich kurzy sa načítajú z kurzového lístka zadaného v *Sprievodcovi nastavením programu/časť Agenda*, a to ku dňu zadanému v každej z použitých mien ako *Dátum prepočtu kurzu*. Tento dátum by mal byť podľa platnej legislatívy jednotný pre všetky meny na rovnakom cestovnom príkaze a mal by to byť deň vyplatenia zálohy alebo začatia cesty.



## Prenosy jász medzi Cestovnými príkazmi a Zoznamom jász

Pre zjednodušenie práce s modulom je možné prenášať jazdy firemnými aj súkromnými autami z *Cestovných príkazov* do *Zoznamu jász* a naopak. Program pritom ponúka možnosť prenosu pre celý cestovný príkaz alebo len pre vybrané jazdy. Prenos je možné uskutočniť výhradne v zozname *Cestovných príkazov* a to nasledujúcimi spôsobmi.

### Prenos do knihy jász

Cestovné príkazy ponúkajú dve možnosti prenosu:

- **Zo zoznamu cestovných príkazov** – nástrojová lišta zoznamu cestovných príkazov obsahuje tlačidlo *Preniesť do knihy jász*, pomocou ktorého sa do *Zoznamu jász* prenású všetky cesty cestovného príkazu pod kurzorom, ktoré majú ako *Dopravný prostriedok* vybraný firemný alebo súkromný automobil.
- **Z karty cestovného príkazu** – na nástrojovej lište zoznamu *Ciest* na karte *Cestovného príkazu* (záložka *Vyúčtovanie*) je obdobné tlačidlo *Preniesť do knihy jász*. Pomocou nej sa však prenásie do knihy jász len cesta, ktorá je v zozname pod kurzorom (alebo všetky označené cesty), za predpokladu, že sa uskutočnila automobíľom.

Po prenesení do *Zoznamu jász* je potrebné jednotlivé karty *Jász* otvoriť a doplniť pole *Navštievená firma*, *Miesto odjazdu* a *Miesto príjazdu*.

### Prenos z knihy jász

Prenášať cesty je možné aj druhým smerom a to do zoznamu cestovných príkazov pomocou tlačidla *Preniesť z knihy jász*. Po jeho stlačení program zobrazí *Zoznam jász*, kde stačí označiť vybrané jazdy a stlačiť tlačidlo *OK*. V *Cestovnom príkaze*, ktorý je práve pod kurzorom sa založí pre každú označenú *Jazdu* karta *Cesta*, kam sa presunú všetky údaje o čase, mieste a najazdených kilometroch a potom tu stačí už len editovať údaje o stravnom, ubytovaní a ďalších výdajoch.