

# ***DATIS***

## **DATOVÉ A INFORMAČNÍ SLUŽBY**

odštěpný závod  
státní organizace

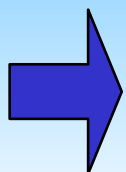
## **ČESKÉ DRÁHY**

# **DATIS** historie...

1950

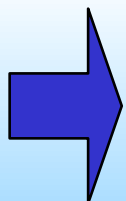
1960

- samostatná regionální výpočetní střediska ČSD



1994

- sloučení regionálních VSD a ÚVTD, vznik CIT



1997

- restrukturalizace ČD

**DATIS**

cílená koncentrace informatiky  
(CIT + CEDRIS + 029 GŘ)

do nové organizační jednotky ČD,

odštěpného závodu **Datové a informační služby**

# ***DATIS*** je...

- ▣ **specializovaná organizační jednotka Českých drah, zabezpečující plnění úkolů v oblasti informatiky na železnici, t.j.:**
  - ▣ **systemový integrátor informatiky ČD**
  - ▣ **komplexní dodavatel informační technologie v rámci ČD**
- ▣ **závod s 500 zaměstnanci a vlastním jměním v hodnotě 390 milionů korun**

# ***DATIS*** je...

- **jedna z „malé skupiny velkých firem“  
na počítačovém trhu, schopných řešit  
komplexně požadavky z oblasti informační  
technologie**
  - projekty, řešení, instalace, provoz, aktualizace  
a servis informačních systémů
- **závod s ročním obrátem  
cca 700 milionů korun**

# ***DATIS*** nabízí...

- ☐ řešení rozsáhlých projektů z oblasti dopravních technologií
- ☐ on-line informace z provozu nákladní i osobní dopravy
- ☐ služby Odvětvového informačního střediska dopravy
- ☐ služby systémového integrátora

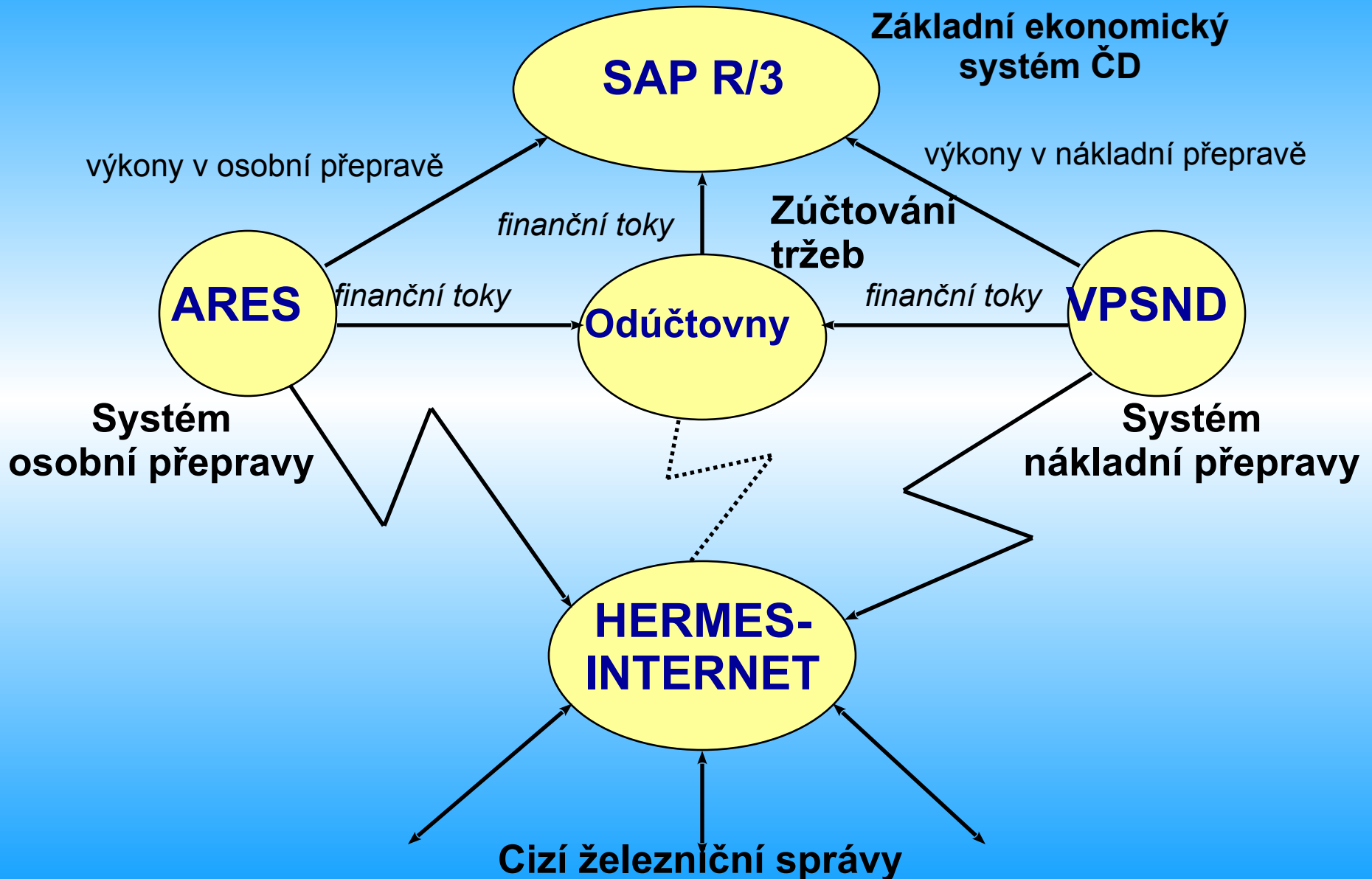
# ***DATIS*** nabízí...

- ▣ **připojení k Internetu včetně vyškolení k jeho využívání**
- ▣ **dodávky komplexních výpočetních systémů**
- ▣ **komplexní servis pro HW a SW včetně sítí**
- ▣ **školení a poradenství**

***DATIS***

**Informační  
systemy  
na ČD**

# IS ČD - základní schéma





# INFORMAČNÍ SYSTÉMY NA ČD

## OSOBNÍ DOPRAVA

# *IDOS*

informační systém  
o vlakovém spojení

# INFORMAČNÍ SYSTÉMY NA ČD

## OSOBNÍ DOPRAVA

# ARES

celostátní místenkový  
on-line rezervační systém  
v osobní dopravě

# INFORMAČNÍ SYSTÉMY NA ČD

## EKONOMICKÉ A ODÚČTOVACÍ SYSTÉMY

# SAP R/3

ekonomický informační systém  
implementovaný do prostředí  
Českých drah

# INFORMAČNÍ SYSTÉMY NA ČD

## EKONOMICKÉ A ODÚČTOVACÍ SYSTÉMY

# *ISPT*

informační systém přepravních tržeb,  
sloužící k průběžnému sledování  
vývoje přepravních tržeb Českých  
drah

# INFORMAČNÍ SYSTÉMY NA ČD

## EKONOMICKÉ A ODÚČTOVACÍ SYSTÉMY

# *ISKMŽP*

informační systém kontroly  
mezinárodních železničních  
přeprav

# INFORMAČNÍ SYSTÉMY NA ČD

## EKONOMICKÉ A ODÚČTOVACÍ SYSTÉMY

# *ISÚZV*

informační systém pro sledování,  
evidenci a odúčtování pobytu vozů  
ČD v cizině a cizích vozů  
na síti Českých drah

# INFORMAČNÍ SYSTÉMY NA ČD

## NÁKLADNÍ DOPRAVA

# *VPSND*

komplexní výpočetně přenosový  
on-line systém nákladní dopravy  
tvořený subsystémy

# INFORMAČNÍ SYSTÉMY NA ČD

## NÁKLADNÍ DOPRAVA

# *CEVIS*

centrální informační vozový  
on-line systém, určený pro ČD  
i přepravce



# INFORMAČNÍ SYSTÉMY NA ČD

## NÁKLADNÍ DOPRAVA

# CDZ

centrální databáze zásilek,  
určená ke sledování průběhu  
přepravy zásilky

# INFORMAČNÍ SYSTÉMY NA ČD

## NÁKLADNÍ DOPRAVA

# ISOPČ

informační systém obchodně  
přepravní činnosti evidující  
uskutečněné přepravy  
a plnění přepravních smluv

# ***DATIS*** přednosti

- ▣ poskytování komplexních služeb
- ▣ celotýdenní servis na území celé republiky
- ▣ bohaté zkušenosti
- ▣ rychlost
- ▣ stabilita závodu

***DATIS***

**Informační  
systemy ČD  
na Internetu**

# ***DATIS***

▣ **TRIS** - databáze anotací článků  
o dopravě

<http://tris.datis.cdrail.cz>

▣ **CEVIS** - informační systém  
pro přepravce

<http://cevis.datis.cdrail.cz>

▣ **IDOS** - informace z osobní přepravy,  
vlakové spoje

<http://idos.datis.cdrail.cz>

# ***DATIS***

- ▣ **DATIS** - základní informace o závodu  
**<http://www.datis.cd rail.cz>**
- ▣ **ČD** - všeobecné informace o Českých drahách (včetně aktuálních výluk)  
**<http://www.cd rail.cz>**

Využijte s námi možnosti,  
které nabízí bouřlivě se rozvíjející  
oblast informatiky.

***DATIS***

**INFORMACE VE SPRÁVNÝ ČAS  
A NA SPRÁVNÉM MÍSTĚ**

*Děkujeme Vám za pozornost a  
těšíme se na spolupráci s Vámi.*

***DATIS***

**Datové a informační služby o.z.**

Ředitelství: Křižíkova 2, 186 00 PRAHA 8