

specializovaný dopravní software

Softwarové produkty pro IDS

CHAPS založen v roce 1993

od 1994 existuje INPROP (slovenská dcera)

v letech 2007 – 2016 v holdingu OLTIS Group

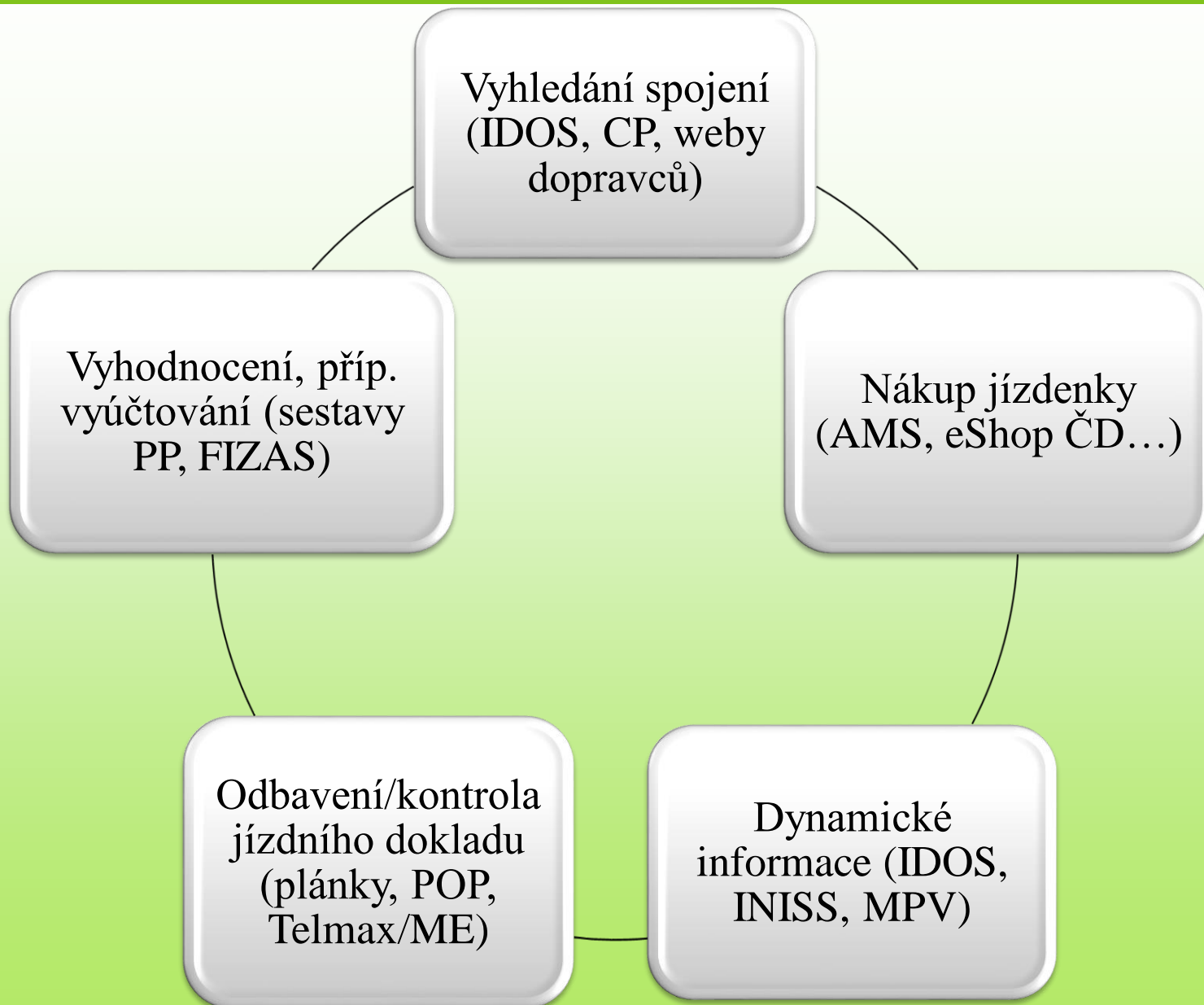
**ve 2010 se stala součástí skupiny společnost ČSAD
SVT Praha, vč. SVT Slovakia a AMSTicketBG**

- ❖ **cca 100 zaměstnanců**
- ❖ **sídla v Brně, Praze, Lounech, Žilině a Banské Bystrici**
- ❖ **rozmanitá skladba zákazníků (dopravci, SŽDC/ŽSR, organizátoři, KÚ/VÚC...)**

Rozlišení třech základních úrovní z pohledu organizátora:

- Plánovací** – sestavení a plánování jednotlivých linek, konstrukce jízdního řádu, plán oběhů pro dopravce aj.
- Organizační** – organizace plateb/clearingu v IDS, přidělování dotačních prostředků, tvorba smluv s dopravci, kontrola plnění jízdního řádu aj.
- Operativní** – poskytování aktuálních informací cestujícím, kontrola obsazenosti jednotlivých spojů, tržeb, nákladů

Softwarové produkty využívané pro řízení veřejné osobní dopravy jsou a budou nutnou přímou podporou fungujícího integrovaného dopravního systému v regionu.



SOCRET	Software pro tvorbu jízdních řádů
Zákazníci	<p>Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost.</p> <p>ROPID (Regionální organizátor Pražské integrované dopravy).</p> <p>Dopravní podnik města Brna, a.s.</p> <p>KORDIS JMK, a.s.</p> <p>DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA a.s.</p> <p>Koordinátor ODIS s.r.o.</p> <p>Ústecký kraj, DÚK</p>
<p>SOCRET je software pro automatizovanou tvorbu jízdních řádů pro veřejnou dopravu osob, zaměřen především na systémy městské a příměstské dopravy.</p>	

Editor číselníků (JRCISED)

správa číselníků (Uzly a zastávky, Typy zastávek, Smyčky, Majitelé označníků, Obce, Části obcí, Okresy, Systémový číselník, Linky, Typy dopravy, Závody, Typy výkonů, Charaktery výkonů, Typy grafikonů, Dopravci, Služby, Typy vozidel, Provozovny, Provozní kalendář aj.)

Editor chronometrání (JRCHRED)

prohlížení a editace tras, VZP, chronometrání, časových sfér a linkových seznamů

Editor grafikonů (JRGRED)

„nejdůležitější“ a nejrobustnější modul
prohlížení a editace grafikonů, textů v nich, časových poznámek a organizace práce ve složkách

SPADO	Systém pro analýzu dopravní obslužnosti
Zákazníci	Středočeský kraj JIKORD

SPADO umožňuje např.:

- vyhledávat souběžnosti ve vedení spojů a linek
- identifikovat možné návaznosti mezi spoji,
- analyzovat prodej jízdenek a tržby jednotlivých dopravců
- další činnosti, které mohou pomoci vyhledávat slabá místa v dopravní obslužnosti regionu

Cards Ex.	Clearingové centrum
Zákazníci	Středočeský kraj PMDP (Plzeňská karta) Liberecký kraj OREDO (Pardubický a Královéhradecký kraj) Ústecký kraj

Clearingový systém řeší např.:

- zajišťuje přesné finanční vyrovnání mezi dopravci (smlouva s organizátorem)
- provádí kontrolu dat od dopravců
- zpracovává tzn. greenlisty pro validaci jízdenek zakoupených v předprodeji

Clearing pro Středočeský kraj

Zapojeno 11 subjektů

Provozován od 2006

Zónový tarif

Aplikace elektronická peněženka a kupón

Provozní statistika za duben 2017:

- Počet EP v systému cca 133.000
- Počet transakcí na EP cca 1,9 mil.
- Objem transakcí EP cca 24 mil. Kč
- Počet transakcí kupónů cca 250.000
- Objem transakcí kupónů 10 mil. Kč

Clearing pro PMDP (Plzeňská karta)

Zapojeno 23 subjektů vč. nedopravních

Provozován od 2006

Zónový tarif

Aplikace elektronická peněženka a kupón

Provozní statistika za duben 2017:

- Počet EP v systému cca 307.000
- Počet transakcí EP cca 250.000
- Objem transakcí EP cca 6 mil. Kč
- Počet transakcí kupónů cca 230.000
- Objem transakcí kupónů 26 mil. Kč

Clearing pro Ústecký kraj

Zapojeno 14 subjektů

Zónově relační tarif

Provozován od 2015

Aplikace elektronická peněženka a kupón

Provozní statistika za duben 2017:

- Počet EP v systému cca 53.000
- Počet transakcí EP cca 155.000
- Objem transakcí EP cca 5 mil. Kč
- Počet transakcí kupónů cca 486.000
- Objem transakcí kupónů 9 mil. Kč
- Objem transakcí „papírových“ JD 86 mil. Kč

Clearing pro Liberecký kraj

Zapojeno 11 subjektů

Výkonově relační tarif

Aplikace elektronická peněženka a kupón

Provozován od 2015

Provozní statistika za duben 2017:

- Počet EP v systému cca 131.000
- Počet transakcí EP cca 450.000
- Objem transakcí EP cca 12 mil. Kč
- Počet transakcí kupónů cca 1 mil.
- Objem transakcí kupónů 30 mil. Kč
- Objem transakcí „papírových“ JD 11 mil. Kč

Clearing pro Pardubický a Královéhradecký kraj

Zapojeno 34 subjektů

Provozován od 2014

Zónově relační a časový tarif

Aplikace elektronická peněženka a kupón

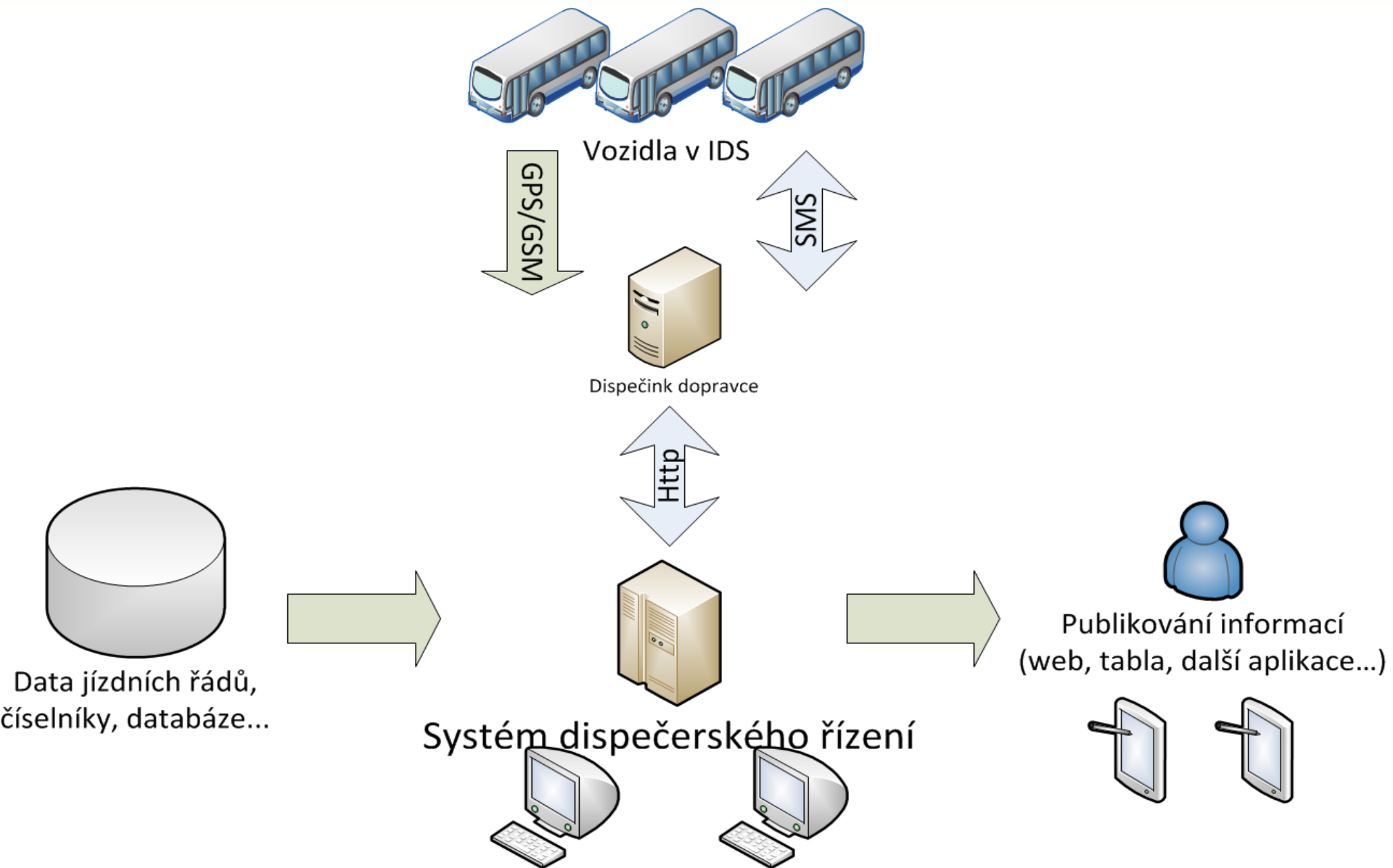
Provozní statistika za duben 2017:

- Počet EP v systému cca 91.000
- Počet transakcí EP cca 427.000
- Objem transakcí EP cca 12 mil. Kč
- Počet transakcí kupónů cca 984.000
- Objem transakcí kupónů 20 mil. Kč

MPV	Dispečink organizátora
Zákazníci	ROPID KODIS KOVED KORID LK

MPV slouží k:

- Sledování polohy vozidel.
Městské hromadné dopravy
Veřejné linkové dopravy
Železničních dopravců
- Vyhodnocování zpoždění a poskytování těchto informací.
Dopracům
Objednatelům
Cestujícím (informačních tabule, internet)



Důvody pro sledování polohy vozidla

Pro dopravce/organizátora:

- Umožní konfrontaci skutečnosti s plánem.
- Predikce případného zpoždění.
- Zajištění dopravního dispečinku.

Pro veřejnost:

- Poskytnutí informací o aktuální poloze vozidla veřejné dopravy a to v různých aplikacích.
- Poskytnutí informací pro návazné informační systémy určené pro cestující.

MPV pro ROPID

Provozován od 2005

Různí dodavatelé EOC

Zapojeno 21 dopravců

Provozní statistika v dubnu 2017:

- 1710 sledovaných vlaků
- 1054 sledovaných vozidel PAD

MPV pro KODIS

Provozován od 2012

Různí dodavatelé EOC

Zapojeno více než 10 dopravců

Provozní statistika v dubnu 2017:

- 850 sledovaných vlaků
- 552 sledovaných vozidel PAD
- 562 sledovaných vozidel MHD

MPV pro KOVED

Provozován od 2013

Různí dodavatelé EOC

Zapojeno 5 dopravců

Provozní statistika v dubnu 2017:

- 800 sledovaných vlaků
- 707 sledovaných vozidel PAD

MPV pro KORID LK

Provozován od 2015

Zapojeni 4 dopravci

Provozní statistika v dubnu 2017:

- 500 sledovaných vlaků
- 378 sledovaných vozidel PAD

IDOS	Vyhledávač spojení pro IDS
Zákazníci	ROPID KIDSOK (JIKORD)
Vyhledávač umožňuje např.: <ul style="list-style-type: none"> • úplnou personalizaci vzhledu • práci s konkrétní datovou sadou IDS • podporu pro kalkulaci ceny (projeté zóny) • propojení na eShop organizátora (prodej jednotlivých jízdenek přímo v aplikaci) • práci s mapou při výběru zastávky/bodu, zobrazení spojení a zón (Google Maps) • zapojení dat o poloze/zpoždění 	

Zákazník	České dráhy
Produkty	<p> Webové stránky cd.cz Mobilní verze webu m.cd.cz Můj vlak pro iOS a Android Rezervační systém ARES Prodejní automaty MOPAJ a UNIPAJ Osobní pokladna UNIPOK Centrální IS PARIS, resp. portál PARIS </p>
<p>Zásadní spolupráce se společnostmi skupiny ČD, tj. ČD Informační systémy a ODP software.</p>	

A děkuji za
pozornost ...

