

# ARC



## VEHICLES

PREZENTACE ZÁSTAVEB



# ARC

# Profil Společnosti

Firma **ARC Vehicles s.r.o.** je výhradně česká společnost, která je dodavatelem speciálních zástaveb silničních automobilů. Portfolio zahrnuje silniční ambulance všech kategorií, přes hasičské, velitelské a technické speciální vozidla, servisní vozidla, přepravní mobilní dílny, až po vozidla určená k přepravě tělesně postižených osob.

Společnost **ARC Vehicles s.r.o.** je výhradním distributorem a servisní organizací společnosti:

- MODUL-SYSTEM HH AB pro ČR a SR
- AUTO-FORM S. z o.o. pro ČR a SR
- Me.Ber srl.



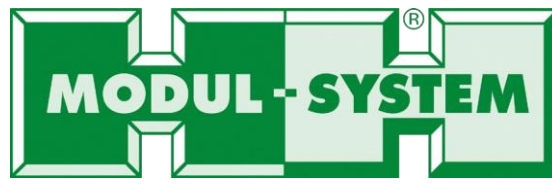
**ARC**

# Politika společnosti

- ZÁKAZNICKÝ SEVIS
- KVALITA
- BEZPEČNOST
- INOVACE A VÝVOJ
- PARTNERSTVÍ
- SERVIS



**ARC**



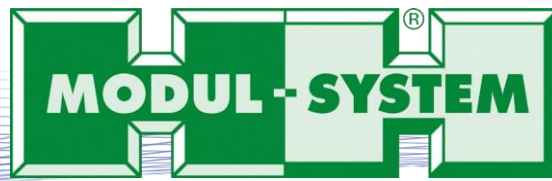
## CHYTRÉ PŘESTAVBY DODÁVKOVÝCH VOZIDEL

- Jeden z předních světových výrobců regálových systémů pro užitková vozidla a specialista na přestavbu vozidel
- Součástí skupiny Lifco, sídlo se nachází ve Švédsku. Modul-System má pobočky v deseti zemích a naše produkty jsou prodávány ve více než 50 zemích po celém světě prostřednictvím partnerské sítě.



**ARC**





- Založeno 1970
- Prodeje 70 mil. EUR za rok
- Přes 400 zaměstnanců
- 10 Dceřiných společností a 30 distributorů
- Cca 20 000 vozidel ročně
- Carl Bennet AB Group (obrat 4,3 bil. Ročně)



**Modul-System**

Regalová řešení pro vozidla »



**Modul-Express**

Řešení pro zásilkové vozidla »



**Modul-Floor**

Podlahy, obložení a instalační systém »



**Modul-Connect**

Elektroinstalace pro vozidla »



**Modul-Fleet**

Správa vozového parku »



▪ Oficiální partner:

- Volkswagen
- Mercedes-Benz



Mercedes-Benz



Volkswagen

▪ Preferovaný partner:

- Renault
- Opel
- Ford
- MAN



RENAULT





- Modulární
  - Unikátní řešení založeno na standardizovaných modulech
- Lehké
  - Odlehčený design zlepšuje nosnost (UHSS – ultra vysokopevnostní ocel)
- Robustní
  - Materiál nejlepší kvality a patentované robustní zpracování umožňuje i použití v těžkých podmínkách







## Výhody

- Krátká doba instalace
- Zvýšená nosnost a nižší spotřeba paliva
- Nižší náklady na palivo = nižší produkce CO<sub>2</sub> = Ekologičnost
- Vetší flexibilita a efektivita práce s řešením úložných prostorů na míru
- Robustní a odolné regálové přestavby (homologované a certifikované)
- Neinvazivní instalace regálů bez zásahů do karosérie vozidla pro ochranu zbytkové hodnoty vozu







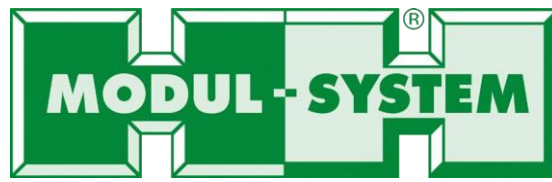
## V číslech

Počet vozidel ve vozovém parku: 400  
Pracovních dní za rok: 220  
Průměrný počet Km: 35 000 Km/rok  
Cena pohonných hmot: 1,4€/l  
Spotřeba: 9,4l/100Km



- Zvýšení prodeje:
  - Lehčí regály = těžší náklad = ušetřený čas = více dodávek
  - Při hodinová sazbě 75€ se prodej potenciálně zvýší o 2 200 000€ za rok
- Snížení nákladů:
  - Průměrná hmotnost regálového systému je 144Kg = hmotnost snížena o 44Kg
  - Snížení spotřeby paliva o 0,1 l/100km = snížení nákladů o 50 000€ za 3 roky
- Životní prostředí:
  - Snížení hmotnosti o 44Kg = snížení emisí CO<sub>2</sub> až o 87 tun za 3 roky

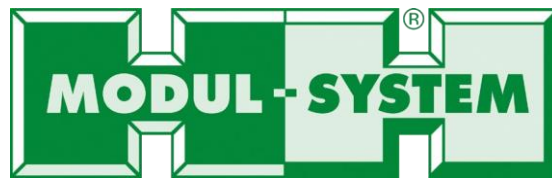




## Materiály

- Firma Modul-System používá výhradně ultra vysokopevnostní ocel (UHSS)
- To umožňuje vyrábět profily o šířce 0,6mm, které přesto udrží až 150 Kg dynamické váhy a vydrží až 10 let
- Tento systém zpracování UHSS je patentovaný a v Evropě s tímto materiálem takto pracuje pouze jedna továrna

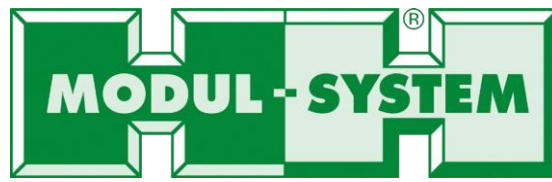
	Hliník	Měkká ocel	HSS	<b>UHSS Modul-System</b>
Hustota	2.7 kg/dm <sup>3</sup>	7.8 kg/dm <sup>3</sup>	7.8 kg/dm <sup>3</sup>	<b>7.8 kg/dm<sup>3</sup></b>
Pevnost	70-150 MPa	200 MPa	350-500 MPa	<b>700 -1100 MPa</b>
E-modulus	70 GPa	210 GPa	210 GPa	<b>210 GPa</b>



## Materiály

- Snížení hmotnosti je velmi důležité, nejen z ekologických důvodů, ale také proto, že se chystá novela zákona WLTP („Worldwide Harmonized Light-Duty Vehicles Test Procedure“), platná od 1.9.2019, která zasáhne platby za Vaše vozidla na základě Váhy jejich vestavby. Modul-System tak bude ještě ekonomičtější než doposud!!!

	<b>Modul-System</b>	Hliník	Plast / kompozitní materiály	Vysokopevnost ní ocel	Měkká ocel
Hmotnost	<b>78 kg</b>	79 kg	83 kg	104 kg	116 kg
Rozdíl (kg)		+1 kg	+5 kg	+26 kg	+38 kg
Rozdíl (%)		+1 %	+6 %	+25 %	+33 %



## Produkty



**Modul-System**

Regalová řešení pro vozidla »



**Modul-Express**

Řešení pro zásilkové vozidla »



**Modul-Floor**

Podlahy, obložení a instalační systém »



**Modul-Connect**

Elektroinstalace pro vozidla »



**Modul-Fleet**

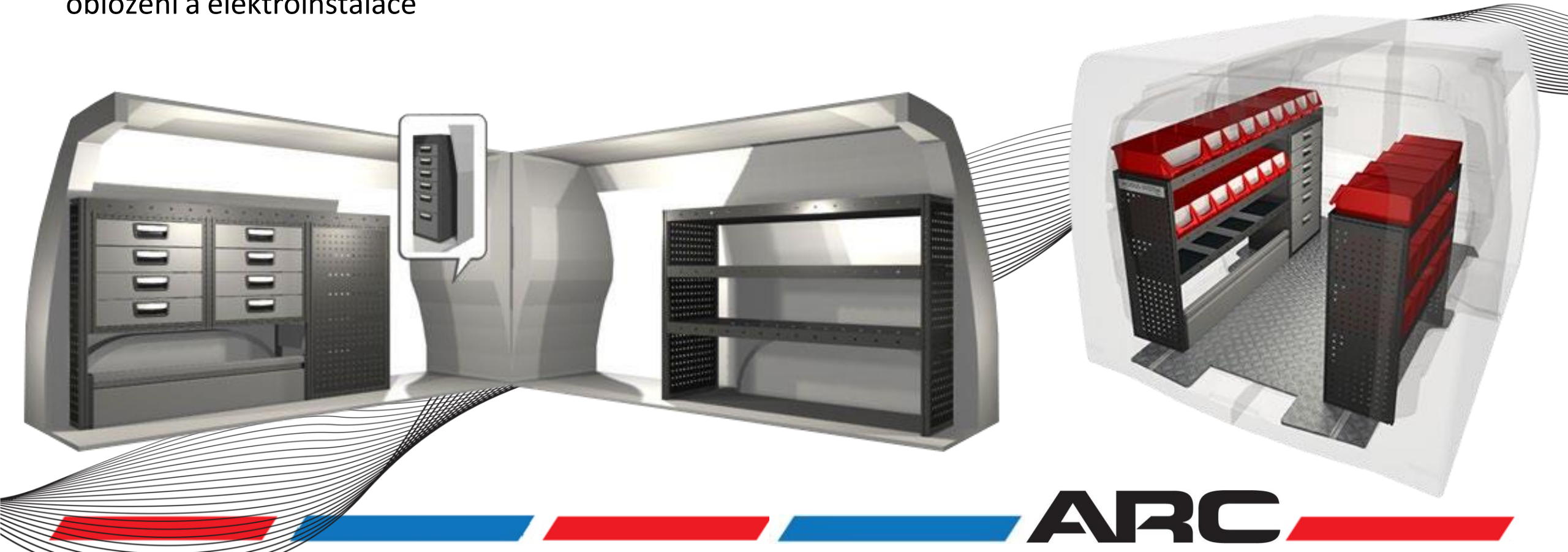
Správa vozového parku »

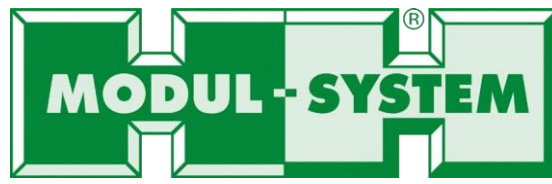




## Modul-System

- Regálová řešení na míru do každého vozu
- Připravíme Vám bezplatný grafický 3D návrh řešení a cenovou nabídku přímo na míru pro Vás včetně podlah, obložení a elektroinstalace

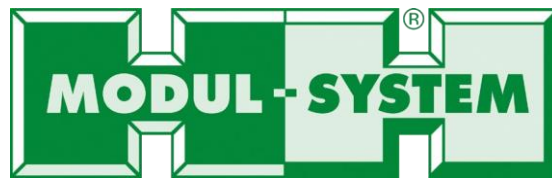




## Modul-Express

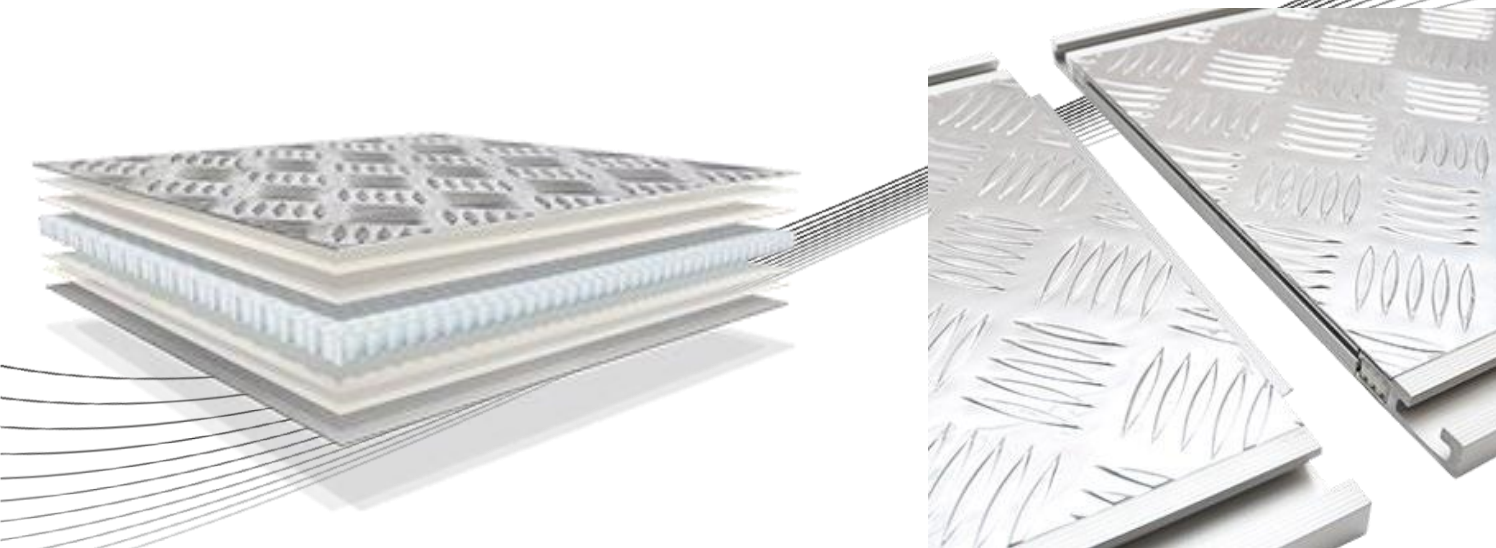
- Řešení pro úložné prostory komerčních vozidel v rámci zásilkových a balíkových služeb
- Skládací police vyrobené z ultra-vysokopevnostní oceli (UHSS) s vyššími bočními a zadními hranami aby balíky zůstaly vždy tam kde mají.
- Při použití skládacích regálů se prostor nákladu zvyšuje až o 50%
- Nosnost je 120 Kg dynamické váhy a až 280 Kg statické váhy
- Součástí je také vysoce lehká přepážka s posuvnými dveřmi pro přístup do nákladového prostoru
- Neinvazivní instalace chrání zbytkovou hodnotu vozidla





## Modul-Floor

- Neinvazivní modulární podlahy a obložení na míru do každého vozu – více než 10 patentů
- Rychlá a bezpečná instalace pomocí vysoce účinného lepidla, které je silnější než matky a šrouby
- Bez vrtání do karosérie vozu = eliminace rizika koroze
- Nízká hmotnost = zvýšení nosnosti a snížení emisí
- Robustní, protiskluzové, vysoká odolnost proti nárazu
- Hliníková deska + plastová výstuž



**ARC**





## Modul-Connect

- Návrh elektrického systému na míru pro Vaše vozidlo – od světel, napájecích zásuvek až po 230V systémy
- Rychlá a bezpečná instalace
- Robustní a odolná světla splňující veškeré certifikace
- Vysoce kvalitní sinusové měniče s funkcí vypnutí při přehřátí, přetížení nebo nízkému stavu baterie
- Nabíječky baterií, které spolupracují se systémy „Smart Charge“

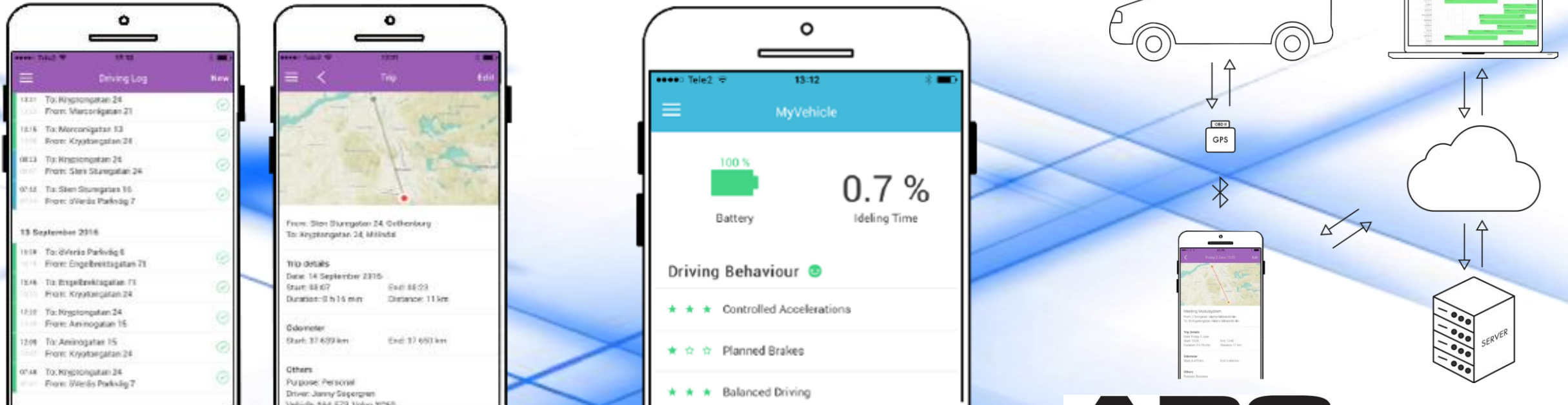


**ARC**



## Modul-Fleet

- Software pro telematiku a správu vozového parku – Zvýšení efektivity a ziskovosti
- Snížení administrativy – všechny informace na jednom místě, vysoká úroveň automatizace
- Uživatelsky přívětivé – Jednoduché a intuitivní rozhraní, lze integrovat s většinou obchodních systémů
- Nákladově efektivní – Není vyžadována žádná investice do drahého hardwaru nebo SIM karet
- Lze snadno rozšířit podle toho, jak flotila poroste nebo vyžaduje změny



# Instalace

## UPS – Česká Republika



Modul-Express





# Instalace

## Francie- Iveco



Modul-System



Modul-Floor



Modul-Connect





# Instalace

## Western Power – UK – Ford Transit



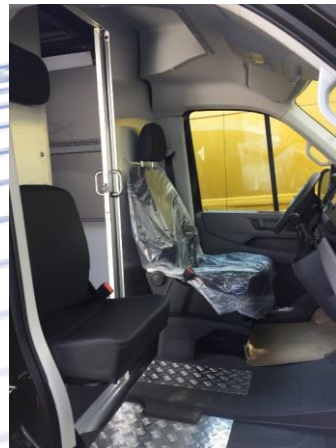


# Instalace

## DHL/UPS Poland – VW Crafter, Ford Transit



Modul-Express



**ARC**



# Instalace

## Demo Van Hyunday H1



Modul-System

Modul-Floor

Modul-Connect





# Instalace

## VW T6 – UK - zámečnictví



Modul-System



Modul-Floor



Modul-Connect

**ARC**



# Instalace

## Upgrade zástavby



Modul-System

Modul-Floor

Modul-Connect



**ARC**

# ARC



## VEHICLES

Kontakt:

**ARC vehicles s.r.o.**

Za Brankou 444

Hostouň 273 53

GSM: +420 725 145 870

[fkral@arcvehicles.cz](mailto:fkral@arcvehicles.cz), [info@arcvehicles.cz](mailto:info@arcvehicles.cz)

[www.arcvehicles.cz](http://www.arcvehicles.cz)

