



ARC vehicles s.r.o.

PREZENTACE
SPOLEČNOSTI



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, policejní vozidla, speciální vozidla armády, servisní vozidla, mobilní dílny, dílenské a speciální kontejnerové zástavby až po vozidla určená k přepravě tělesně postižených osob. Zajišťujeme prodej a servis příslušenství a doplňků nejen pro speciální vozidla.



- je výhradním distributorem a servisní organizací pro ČR a SR zástavbových systémů pro užitková a speciální vozidla všech značek a typů, které vyrábí přední světový výrobce společnost MODUL-SYSTEM. Zástavby MODUL-SYSTEM nabízíme v několika základních produktových řadách, které lze mezi sebou vzájemně kombinovat. Dodávané produktové řady MODUL-SYSTEM jsou plně certifikovány a jedná se v současnosti o nejpevnější a zároveň nejlehčí zástavby tohoto typu pro užitková a speciální vozidla na trhu.



- je výhradním distributorem a servisní organizací pro ČR a SR zástaveb sanitních a speciálních vozidel, které dodává přední evropský výrobce společnost AUTOFORM. Zástavby sanitních vozidel AUTOFORM dodáváme pro sanitní vozidla typů A1, A2, B a C. Další možností dodávek zástaveb jsou mimo jiné speciální sanitní vozidla pro převoz novorozenců či sanitní vozidla pro převoz bariatrických pacientů. Samozřejmostí jsou dodávky speciálních sanitních vozidel pro armádu a jiné ozbrojené složky.



- je distributorem a servisní organizací pro ČR a SR předního evropského výrobce příslušenství pro dodávky, užitková vozidla a speciální vozidla všech značek a typů Rhino Products. V našem portfoliu naleznete střešní nosiče, tyče, zádržné prvky na žebříky, schůdky zadních dveří, zařízení pro převoz trubek a další příslušenství vozidel.



- je výhradním distributorem a servisní organizací pro dodávky zdravotnických prostředků, zařízení a vybavení, jejichž výrobcem je italská společnost ME.BER



- zajišťuje servisní opravy sanitních a zásahových vozidel vozového parku ZZS HmP



- je distributorem držáků RAM MOUNTS pro ČR a SR



CHYTRÉ PŘESTAVBY DODÁVKOVÝCH VOZIDEL



Modul-System

Regálová 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 »



VÝHODY

- 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
- Krátká doba instalace
- Zvýšená nosnost a nižší spotřeba paliva
- Nižší náklady na palivo = nižší produkce CO₂ = Ekologičnost
- Větší 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





POUŽITÉ 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	UHSS MODUL-SYSTEM
HUSTOTA	2.7 KG/DM ³	7.8 KG/DM ³	7.8 KG/DM ³	7.8 KG/DM³
PEVNOST	70-150 MPA	200 MPA	350-500 MPA	700 -1100 MPA
E-MODULUS	70 GPA	210 GPA	210 GPA	210 GPA



HMOTNOST POUŽITÉHO MATERIÁLU

- Snížení hmotnosti je velmi důležité, nejen z ekologických důvodů. Níže uvádíme rozdíly v hmotnosti při použití různých materiálů

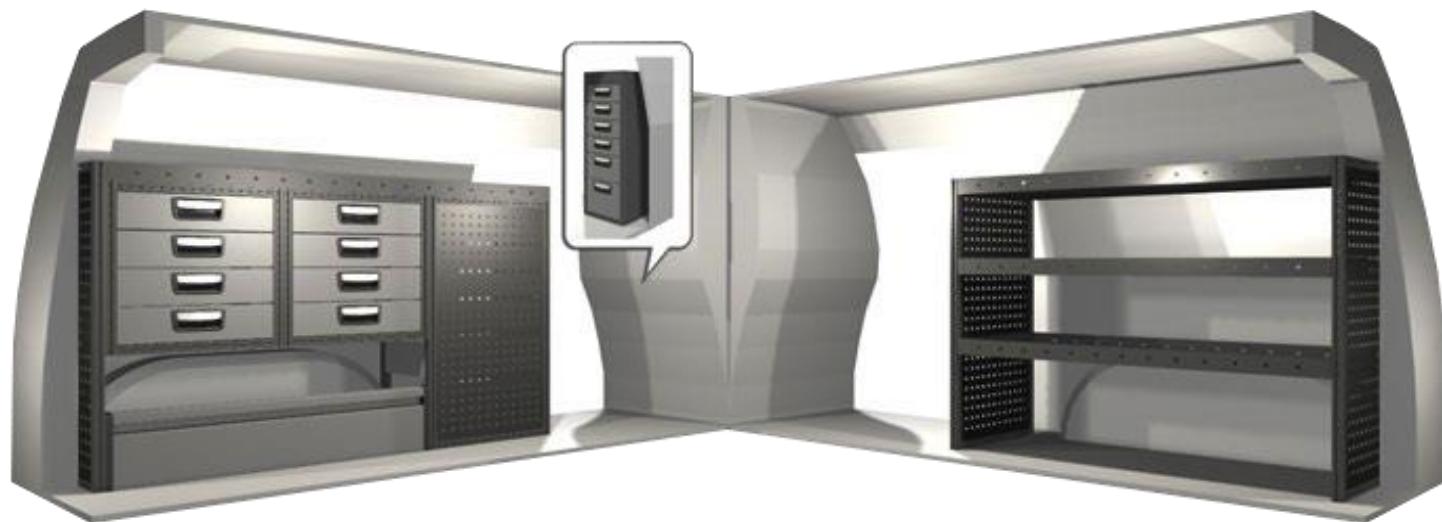
	Modul-System	Hliník	Plast / kompozitní materiály	Vysokopevnostní ocel	Měkká ocel
Hmotnost	78 kg	79 kg	83 kg	104 kg	116 kg
Rozdíl (kg)		+1 kg	+5 kg	+26 kg	+38 kg
Rozdíl (%)		+1 %	+6 %	+25 %	+33 %





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





MODUL-CONNECT

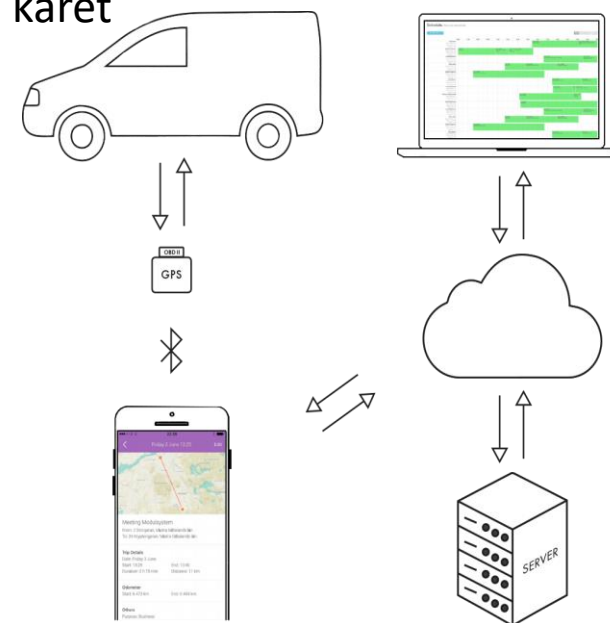
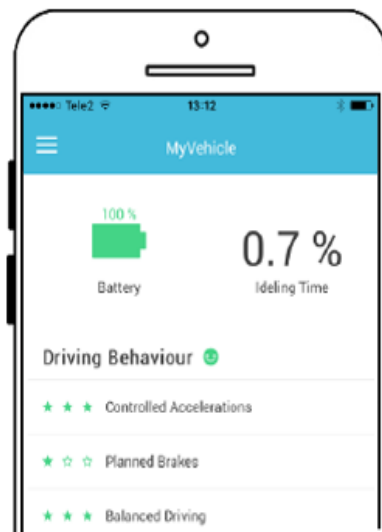
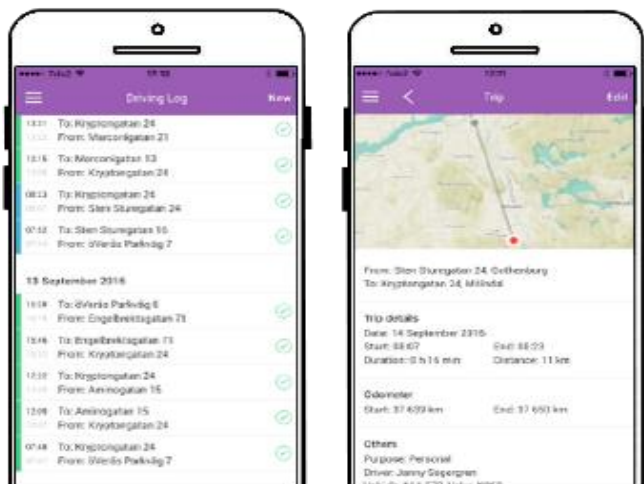
- Návrh elektrického systému na míru pro Vaše vozidlo – od světel, napájecích zásuvek až po 230V systémy
- Rychlá a bezpečná instalace
- Robustní a odolná světla splňující veškeré certifikace
- Vysoce kvalitní sinusové měniče s funkcí vypnutí při přehřátí, přetížení nebo nízkému stavu baterie
- Nabíječky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





MODUL-FLEET

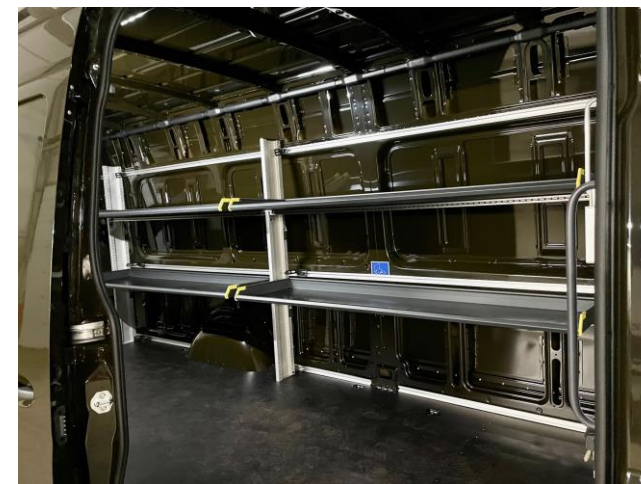
- Software pro telematiku a správu vozového parku – Zvýšení efektivity a ziskovosti
- Snížení administrativy – všechny informace na jednom místě, vysoká úroveň automatizace
- Uživatelsky přívětivé – Jednoduché a intuitivní rozhraní, lze integrovat s většinou obchodních systémů
- Nákladově efektivní –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





REALIZACE

- MODUL-EXPRESS ve vozech Mercedes Benz Sprinter společnosti UPS





REALIZACE

- MODUL-SYSTEM ve vozech Ford Transit-E společnosti DHL





REALIZACE

- VW Caddy Cargo Maxi společnosti ASSA ABLOY – dvojitá podlaha, extra dlouhé zásuvky
- Renault Master společnosti Woltair – podlaha, regálový systém
- Peugeot Boxer společnosti Batistav – oranžové majáky a stroboskopická světla

ASSA ABLOY

WOLTAIR

batistav



ARC
VEHICLES

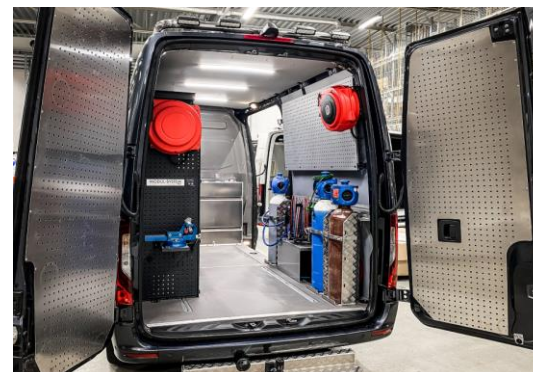
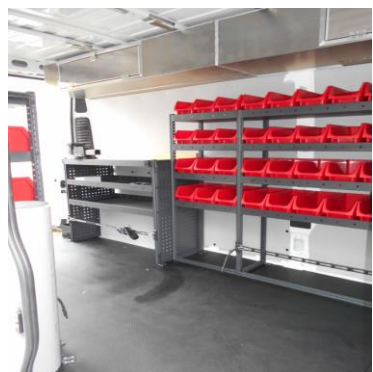


DALŠÍ REALIZACE





DALŠÍ REALIZACE





DALŠÍ REALIZACE





SANITNÍ VOZY PRO ČR A SR



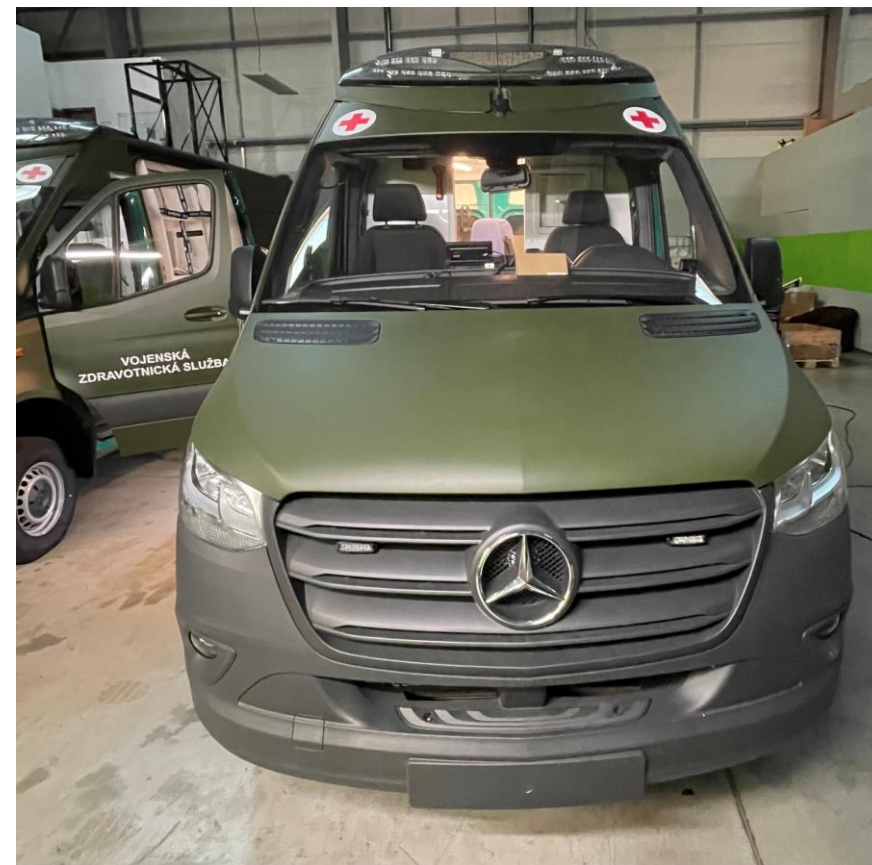


SANITNÍ VOZY PRO ČR A SR



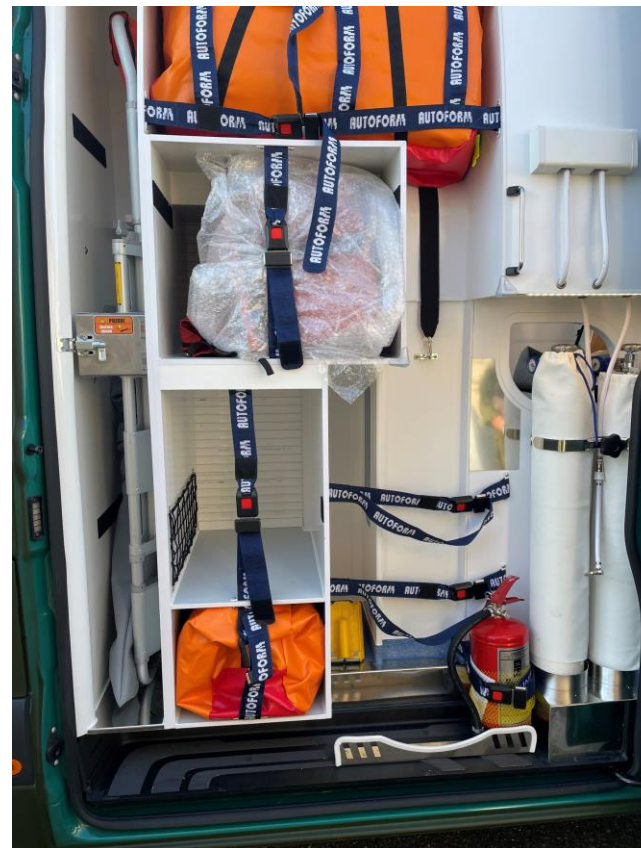


SANITNÍ VOZY PRO ČR A SR





SANITNÍ VOZY PRO ČR A SR





SANITNÍ VOZY PRO ČR A SR





PRODUKTOVÁ ŘADA PŘÍSLUŠENSTVÍ



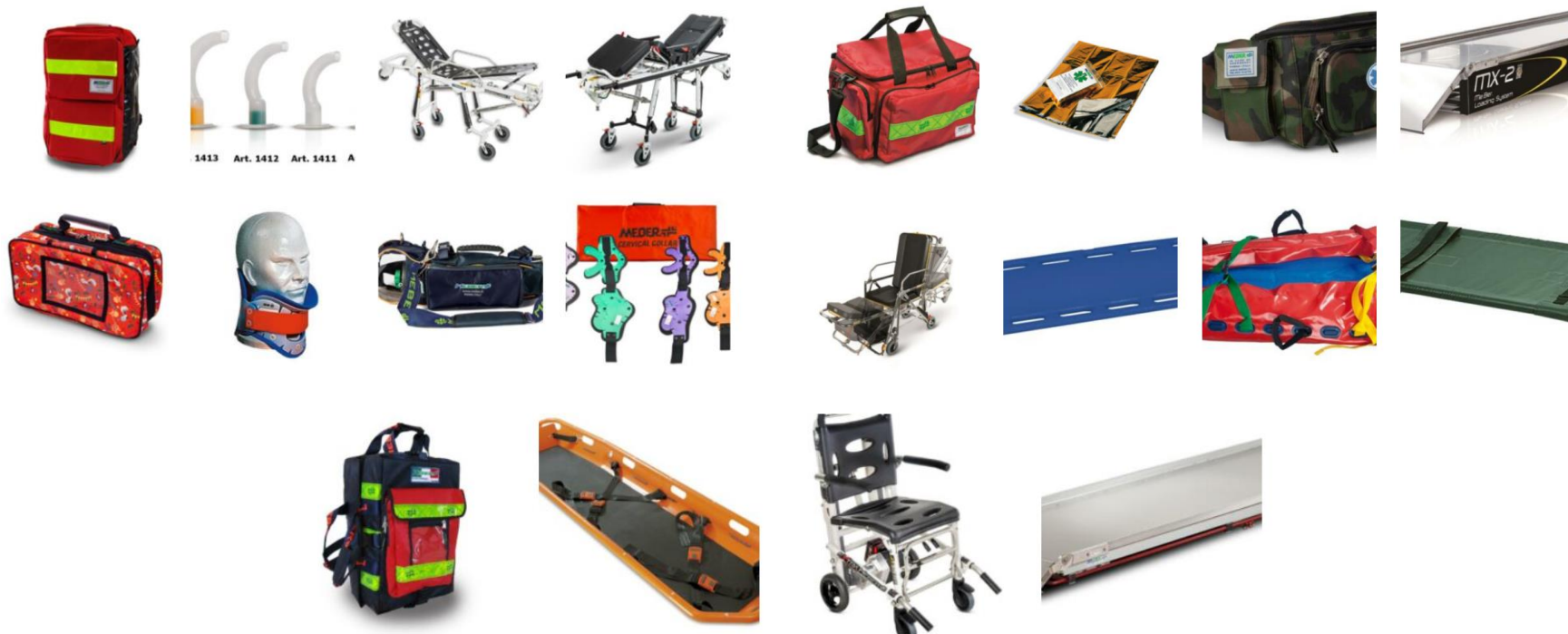


HLAVNÍ PRODUKTY





HLAVNÍ PRODUKTY





SERVISNÍ OPRAVY VOZOVÉHO PARKU ZZS HMP

- V našem specializovaném autoservisu provádíme veškeré servisní opravy sanitních a zásahových vozidel vozového parku ZZS HmP





DISTRIBUTOR DRŽÁKŮ RAM MOUNTS

