

# IVECO BUS

Drive the road of change



EVADYS



# EVADYS

Evadys nabízí přednosti typické pro všechny autobusy IVECO BUS: maximální péči o komfort a bezpečí cestujících, reálné zjednodušení běžných úkonů řidiče a skutečnou optimalizaci nákladů autobusových dopravců. Evadys, který se stal součástí řady Crossway, doplňuje luxusní segment kombinovaných linkových/zájezdových autobusů. Zachovává si všechny přednosti nejprodávanější řady meziměstských autobusů v Evropě: mimořádnou všestrannost, osvědčenou spolehlivost a optimalizovanou profitabilitu. Evadys je dokonalou kombinací všestranného a maximálně výnosného vozu.



06	Evadys na první pohled	13	Přehled dostupných verzí
08	Mimořádná univerzálnost	14	Volitelná a přizpůsobitelná vylepšení
09	Osvědčená spolehlivost	15	Řešení uspořádání sedadel
10	Optimalizovaná výnosnost	16	Nový svět konektivity
11	Inovativní design	17	Balíček Premium
12	Evadys je sám o sobě vysoce všestranný	18	Řešení služeb šité na míru





# EVADYS na první pohled

Evadys je koncipován pro regionální a celostátní linky, letištní přepravu, organizované zájezdy i výlety. Díky své všestrannosti se stane vaším dokonalým obchodním partnerem.

## 1 MIMOŘÁDNÁ UNIVERZÁLNOST:

- Nová speciálně koncipovaná víceúčelová architektura vozu
- Až 12,3 m<sup>3</sup> zavazadlového prostoru: ideální řešení pro regionální a celostátní linky, letištní přepravu, organizované zájezdy a výlety

## 2 OSVĚDČENÁ SPOLEHLIVOST:

- Silná tradice a dlouholeté zkušenosti
- Testováno v extrémních provozních a klimatických podmínkách: od -30 °C do +50 °C
- Exkluzivní technologie HI-SCR bez potřeby regenerace

## 3 OPTIMALIZOVANÁ VÝNOSNOST:

- Nejnižší celkové provozní náklady ve své třídě
- Nízká spotřeba paliva a dlouhé intervaly údržby
- Vysoká zůstatková hodnota
- Optimalizovaná víceúčelovost přes týden i o víkendech

## 4 MAXIMÁLNÍ KOMFORT A BEZPEČNOST:

- Nejkomfortnější vybavení ve své kategorii
- Pokročilé systémy pasivní a aktivní bezpečnosti na vysoké úrovni, s bezpečnostními prvky ADAS GSR B (MOIS, BSIS, ISA, DDAW)
- Nízká úroveň hluku a vibrací díky dvuhmotovému setrvačnicku a optimalizovaným uhlíkovým emisím
- Přizpůsobeno lidem se sníženou mobilitou, včetně vozičkářů



HVO



HI-SCR





# Mimořádná univerzálnost

S dědictvím od těch nejvýznamnějších modelů autobusového průmyslu, je Evadys vozem, který by díky své univerzálnosti neměl chybět ve vaší flotile. Díky své víceúčelové architektuře, kterou lze přizpůsobit potřebám zákazníka, je vhodný jak pro linkovou dopravu s velkým množstvím zastávek, tak pro zájezdovou dopravu. Evadys nenabízí nejvyšší možný komfort pouze cestujícím, ale zároveň se postará o komfort jejich zavazadel. Díky objemným zavazadlovým schránám budete mít pro kufry a tašky svých zákazníků vždy dostatek prostoru.

Zavazadla, to není pouze objem, ale především hmotnost: proto jsme hledali nejlepší možná řešení optimalizace prostoru, abychom ho dokázali maximálně využít. Výsledkem je až 10,5 m<sup>3</sup> celkového objemu zavazadlových schrán a k tomu 1,8 m<sup>3</sup> objemu vnitřních zavazadlových košů, což dohromady činí 12,3 m<sup>3</sup> zavazadlového prostoru. Ve výsledku tak má každý cestující pro svá zavazadla k dispozici 200 litrů objemu.

Pro uspokojení různých provozních potřeb je vůz nabízen ve dvou délkách a se třemi typy dveří: jednokřídlými středními dveřmi v případě WC umístěného uprostřed, dvoukřídlými středními dveřmi s dostatkem prostoru pro plošinu pro vozíčkáře a jednokřídlými zadními dveřmi, které dovolují maximální využití rekordně objemných zavazadlových schrán. Výběr z 15 různých uspořádání sedadel pak z Evadysu činí ideální víceúčelový zájezdový autobus.





# Osvědčená spolehlivost

Pří vývoji Evadysu, jako víceúčelového autobusu, jsme mohli stavět na bezkonkurenčních zkušenostech a osvědčené spolehlivosti rodiny našich meziměstských autobusů. Evadys, opakovaně testovaný v extrémních provozních a klimatických podmínkách od -30 °C do +50 °C, při silničních a funkčních testech na více než 120 000 km a při zátěžových zkouškách odpovídajících 2 000 000 km provozu na evropských silnicích, zaručuje maximální výkon, sílu a spolehlivost na všech trasách, spolu s vysokou úrovní komfortu pro cestující.

Konstrukce a komponenty vozu jsou chráněny antikorozní úpravou ponořením v kataforetické lázni, nejmodernějším a nejúčinnějším průmyslovým řešením proti korozi. Řešení použité u Evadysu splňují nejpřísnější normy veřejné dopravy výběrem materiálů a technologií zaručujících udržitelnost a dlouhou provozní životnost.

Exkluzivní technologie HI-SCR se obejde bez rizikové regenerace filtru pevných částic za vysokých teplot a poskytuje vašim cestujícím maximální bezpečnost.



# Optimalizovaná výnosnost

Snížené provozní náklady, nízká spotřeba paliva a AdBlue, dlouhé intervaly údržby a provoz šetrný k životnímu prostředí, činí z nového Evadysu velmi efektivní řešení pro jakoukoliv misi.

Nový Evadys, inspirovaný zájezdovými a linkovými modely, nabízí dopravcům vynikající úroveň produktivity. Optimalizovaná všestrannost nového Evadysu zaručuje dopravcům maximální výnos v pracovních dnech i o víkendech. Vysoká obsaditelnost, celková flexibilita díky různorodosti využití a nejnižší celkové provozní náklady ve své třídě, dělají z nového Evadysu dokonalý motor vašich financí s vynikající kvalitou, výkonem a nastavením ceny.



# Inovativní design

## Nový čelní panel

Nový čelní panel Evadys nyní nabízí specifické asistenční systémy ADAS pro bezpečnou jízdu:

- **BSIS** – Informační systém pro sledování mrtvého úhlu
- **MOIS** – Informační systém Moving Off
- **ISA** – Inteligentní asistent řízení rychlosti
- **DDAW** – Upozornění v případě únavy řidiče

Tyto snímací nástroje jsou součástí radaru a objektivu kamery umístěných v přední části vozidla. Pokrývají celou čelní plochu za čelním sklem z vnitřní strany. Jejich kombinace je schopna detekovat ohrožené účastníky silničního provozu, kteří se blíží zepředu a z boku, a také dopravní značení. Kamera je doplněna světelným senzorem umožňujícím automatické zapnutí předních světlometů.

KAMERA ISA

RADAR BSIS

RADAR MOIS






# EVADYS je sám o sobě vysoce všestranný

Díky 2 různým délkám a 3 možným uspořádáním dveří nabízí vysoký komfort pro cestující s maximální kapacitou, zvětšený objem zavazadlového prostoru s lepším přístupem (výška zavazadlového prostoru 860 mm), výšku podlahové chodby 1140 mm, 2 dostupné převodovky a elektrické ovládání oken řidiče.



# Přehled dostupných verzí

	Dvoukřídle střední dveře		Jednokřídle střední dveře		Jednokřídle zadní dveře	
						
	Ideální pro regionální linkovou dopravu na střední a dlouhé vzdálenosti s bezbariérovým přístupem pro vozíčkáře		Ideální pro zájezdovou dopravu		Ideální jako výletní autobus nebo letištní kyvadlová doprava	
<b>Délka</b>	12,1 m	13 m	12,1 m	13 m	12,1 m	13 m
<b>Výška podlahy / pod sedadly</b>			~1140 mm			
<b>Vnitřní výška</b>			~2000 mm			
<b>Výška prahu vstupních dveří</b>			344 mm			
<b>Šířka dveří</b>	Přední dveře: 800 mm / střední dveře: 1 200 mm		Přední dveře: 800 mm / střední dveře: 800 mm		Přední dveře: 800 mm / zadní dveře: 800 mm	
<b>Motor</b>			Cursor 9, 294 kW (400 HP)			
<b>Převodovka</b>			Automatická			
<b>Maximální počet sedadel</b>	55 (s pódiem)	61	53	59	55	63
<b>Celkový prostor pro zavazadla (v m<sup>3</sup>) (včetně zavazadlových košů)</b>	8,0	9,7	9,5	11,3	10,2	12,00

# Volitelná a přizpůsobitelná vylepšení



- WC
- Kuchyňka
- Nástupní plošina pro vozíčkáře
- Dveře zavazadlových schrán zavěšené na pantografech
- Nové polohovatelné sedadlo pro průvodce
- Kamera monitorující vozovku
- Kamera průvodce
- Wi-Fi
- Multiset s USB
- Zavazadlo řidiče, držák nápojů a chladnička
- Elektricky ovládané okno řidiče
- Úložný prostor pro řidiče pod uličkou
- Vestavěný kotevní systém Q'straint pro vozíčkáře
- ACC
- Monitor 19"
- AEBS (standard pro vozidla třídy III)
- Video a audio s 19" LCD monitory
- Telematika

# Řešení uspořádání sedadel

Hledali jsme různá řešení uspořádání sedadel, abychom dokázali nabídnout ideální poměr mezi komfortem a přepravní kapacitou. Se čtyřmi modely z naší řady sedadel si přizpůsobíte vůz individuálním potřebám své mise a zaručíte cestujícím příjemnou cestu bez kompromisů.

## DOUKŘÍDLÉ STŘEDNÍ DVEŘE

## JEDNOKŘÍDLÉ STŘEDNÍ DVEŘE

## JEDNOKŘÍDLÉ ZADNÍ DVEŘE

12 m



53 sedadel cestujících (49 + 2 + 2)



51 sedadel cestujících + průvodce + WC + kuchyňka



53 sedadel cestujících + průvodce

13 m



61 (55 + 4 + 2) sedadel cestujících



55 sedadel cestujících + průvodce



57 sedadel cestujících + průvodce

\* Další možnosti řešení uspořádání sedadel vám nabídnou obchodní zástupci IVECO BUS.

Sedadla cestujících  
  Sedadlo řidiče  
  Sklopná sedadla  
  Sedadlo průvodce

# Nový svět konektivity

Nejpokročilejší konektivita nové řady IVECO BUS vám umožní mít vozovový park autobusů plně pod kontrolou a optimalizovat jeho provozuschopnost, spotřebu energie a celkové náklady na vlastnictví (TCO). **Snižte své náklady, zlepšete svůj výkon a zajistěte, aby byl provoz a údržba autobusů chytřejší než kdykoliv předtím.** Zvolte si naši konektivitu a vyberte si řešení, které nejlépe splňuje vaše požadavky.



## Balíček Smart

Balíček Smart je součástí sériové výbavy všech vozidel těžké řady IVECO BUS. Poskytne vám digitální služby ve vašem autobusovém parku prostřednictvím následujících funkcí:

### Zákaznický portál IVECO ON

- Informace a reporty z přístrojové desky dostupné pro všechny autobusy vozového parku
- Hodnocení jízdního stylu na přístrojové desce

### Podpora řídicího střediska

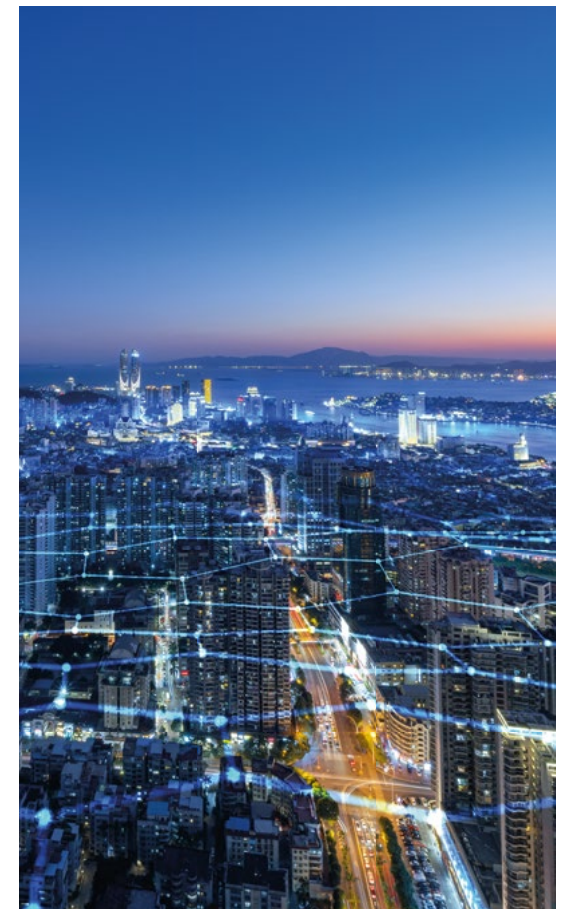
- Dynamické technické zprávy online
- Sledování denních klíčových ukazatelů výkonnosti a opakujících se závad autobusů
- Všechny informace potřebné ke správě a údržbě vozu budete mít s předstihem
- Budete moci dohlížet na své e-busy pomocí speciálního hlášení o trakčních bateriích

# IVECO ON

### Aplikace IVECO Easy Bus je navržena tak, aby vám usnadnila život

Přímo z vašeho mobilního zařízení můžete sledovat tyto funkce:

- **Vyhodnocení stylu jízdy:** Uživatelský zážitek je lepší díky informaci o klíčových ukazatelích stylu jízdy v reálném čase a díky možnosti porovnávat tyto výsledky z několika jízd.
- **Služba asistence na dálku:** Tato funkce umožňuje vašemu dealerovi provádět diagnostiku a programování na dálku v případě softwarového problému na vašem vozidle. Zlepšuje tak provozuschopnost vozidla a omezuje cesty a náklady.
- **Aktualizace Over the Air:** Stažení softwaru můžete provést sami ve vozidle, aniž byste museli zajíždět do servisu. Zvýší se tím také doba provozuschopnosti vozidla a umožní vám mít vozidlo vždy připravené k provozu. Sami si můžete zvolit správný okamžik pro aktualizaci softwaru.
- Snadné párování s vaším vozidlem





# Balíček Premium

Vyberte si službu správy vozového parku, která vám pomůže v reálném čase sledovat mnoho ukazatelů, jako je zeměpisná poloha, spotřeba energie, stav nabití trakční baterie nebo dojezdovou vzdálenost. Nové služby podpoří provoz vašeho vozového parku e-busů a zajistí monitorování nabíjecích stanic, inteligentní nabíjení a správu vozových dep.

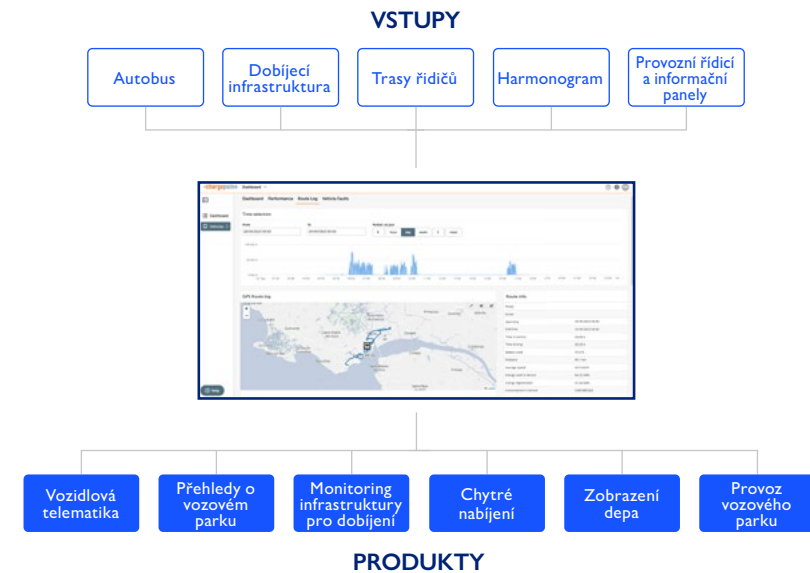
## TiGR Web API

Webové rozhraní API TiGR (specifikované sdružením ITxPT) je standardizované řešení pro správu vozového parku pro více značek. Integrujte data do svých vlastních systémů a získávejte informace a výstrahy v reálném čase, diagnostické poruchové kódy vozidel a všechny potřebné klíčové ukazatele výkonnosti vašeho vozového parku.



## SPRÁVA VOZOVÉHO PARKU pomocí ChargePoint

Vyberte si z produktů ChargePoint řešení, které nejlépe vyhovuje potřebám vašeho vozového parku ICE nebo e-bus, včetně nabíjecích stanic, inteligentního nabíjení a správy vozových dep. Služby jsou součástí nabídky IVECO BUS a lze je aktivovat prostřednictvím portálu IVECO ON.



## VÝHODY SPRÁVY VOZOVÉHO PARKU

- Klíčové funkce pro vozidla jsou v reálném čase: poloha, baterie SoC, FMS data a další
- Přidáním funkce Insights získáte více možností, např. funkce Analýza nebo Detailní informace o akumulátorech
- Monitorování nabíjení pro vozový park nabízí různé balíčky služeb. Zahrnuje základní informace pro zákazníky vozových parků
- Chytré nabíjení zajišťuje distribuci energie k nabíječkám v rámci možností lokality, čímž přispívá k omezení nákladů na energii
- Zobrazení vozového depa poskytuje vizuální přehled depa se všemi nabíječkami a vozidly
- Operační správa vozového parku je finální krok, kde se proměnné jako plánování trasy a stav nabití vozidel zohledňují pro přidělení vozidel ke konkrétním nabíjecím stanicím za účelem optimalizace provozu vozového depa

# Řešení služeb šité na míru

Výběrem vozidla značky IVECO BUS jste se rozhodli pro kvalitu: můžete se spolehnout na nejlepší údržbu, vysoce výkonné díly a kvalifikované odborníky, kteří jsou připraveni vám pomoci, kdykoli a kdekoli to budete potřebovat - a můžete pracovat s naprostým klidem.

## Balíčky služeb na míru

S cílem dopřát vám servis, který potřebujete, nabízí IVECO BUS širokou škálu servisních balíčků na míru, které jsou navrženy tak, aby vaše vozidlo bylo v provozu s minimálními přestávkami na údržbu a případné opravy.

### Služby šité na míru

Cílem specializovaných vysoce kvalitních servisních balíčků je zajistit dlouhou životnost každého vozidla ve všech odvětvích. Zkombinujte balíčky, které nejlépe odpovídají vašim potřebám a vytvořte si tak vlastní servisní řešení na míru! Vyberte si smlouvu o plánované údržbě a prodloužené záruce kombinací hlavních prvků, které tvoří nabídku (údržba, hnací soustava, extra hnací ústrojí, opotřebení), která bude nejlépe vyhovovat vašemu podnikání.

Níže uvedená tabulka shrnuje všechny možné kombinace:

SMLOUVY O PLÁNOVANÉ ÚDRŽBĚ				
	Údržba	Drive Line	Extra Drive Line	Opotřebení
3XL • LIFE	•	•	•	•
M • LIFE	•			•
S • LIFE	•			

#### ÚDRŽBA

- Údržba
- Mazání
- Výměna oleje a kapalin dle příručky údržby a oprav

#### DRIVE LINE

- Motor
- Vstřikování paliva
- Převodovka
- Opravy kardanových hřídelí a náprav

#### EXTRA DRIVE LINE

- Součásti, které ještě nejsou pokryty službou Element, např. elektrický systém

#### OPOTŘEBENÍ

- Spojka
- Brzdové destičky
- Brzdové kotouče
- Brzdové bubny
- Brzdové obložení pro bubny

**IVECO**  
00800|4|8|3|2|6|000  
Assistance Non-Stop

IVECO ASSISTANCE NON-STOP znamená telefonickou asistenci 24 hodin denně, 7 dní v týdnu, abyste udrželi svůj vůz Evadys a své podnikání v chodu. IVECO NON-STOP je originální aplikace IVECO pro chytré telefony, kterou můžete použít ke komunikaci s IVECO v případě poruchy vašeho vozidla.



## Genuine Parts

HIGH PERFORMANCE

ORIGINÁLNÍ DÍLY zajistí, že váš model Evadys bude stále v provozu a jeho využití bude hospodárné. Široká nabídka sahá od nových a repasovaných dílů až po servisní sady a telematická řešení.

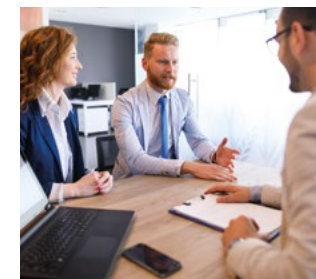


## SERVISNÍ SÍŤ

Ať už se nacházíte kdekoli, nikdy nebudete daleko od servisu nebo autorizovaného servisního místa IVECO BUS. Díky rozsáhlé síti více než 600 servisních míst v Evropě s plně vyškolenými technikami a odborníky na diagnostiku je IVECO BUS vždy připravena vám pomoci a vyřešit jakékoli problémy, ať jste kdekoli a kdykoli nás potřebujete.

## IVECO CAPITAL

IVECO CAPITAL je vlastní značka finančních služeb IVECO a nabízí celou škálu služeb v oblasti financování, leasingu, pronájmu a doplňkových služeb pro užitková vozidla. Součástí balíčku může být prodloužená záruka, služby údržby a oprav a různé druhy pojištění\*. IVECO CAPITAL podporuje všechny vaše obchodní potřeby pomocí specializované nabídky balíčků. Odborný poradce u prodejce IVECO BUS vám navrhne nejen výhodnou finanční nabídku, ale také celou řadu služeb na míru, které vám zaručí skutečný klid. Více informací naleznete na [www.ivecocapital.com](http://www.ivecocapital.com) - pro finančně správné řešení pro všechny vaše obchodní potřeby.



\*Podléhá schválení úvěru. Nabídky a produkty se mohou v jednotlivých zemích lišit v závislosti na místních daňových a účetních předpisech.

## IVECO BUS

CERTIFIED PRE-OWNED

CERTIFIED PRE-OWNED je certifikační značka IVECO BUS, která zaručuje vysokou kvalitu zákazníkům, kteří si chtějí koupit bezpečný, spolehlivý a zaručený ojetý autobus. Evropský tým CERTIFIED PRE-OWNED má šest středisek ve čtyřech zemích: Francii (Mitry-Mory, Corbas a Rorthais), Německu (Ulm), Itálii (Verona) a Španělsku (Madrid), která nabízejí širokou škálu řešení pro jakoukoli potřebu přepravy osob.

**IVECO**  
**BUS**  
Drive the road of change

PUBLIKACE EVADYS\_CZ 11/24

Informace a obrázky v tomto katalogu jsou pouze orientační.  
IVECO BUS si vyhrazuje právo kdykoli provést z obchodních nebo konstrukčních důvodů změny bez předchozího upozornění.