

EVADYS UNIVERZÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO VÁŠ PROFIT



IVECO
BUS

Your partner for sustainable transport



EVADYS

UNIVERZÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO VÁŠ PROFIT

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

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.

OBSAH

EFEKTIVNÍ OPTIMALIZOVANÉ ŘEŠENÍ	5
NOVÝ EVADYS NA PRVNÍ POHLED	7
MIMOŘÁDNÁ UNIVERZÁLNOST	8
OSVĚDČENÁ SPOLEHLIVOST	9
OPTIMALIZOVANÁ VÝNOSNOST	10
MAXIMÁLNÍ KOMFORT A BEZPEČNOST	11
CELKOVÉ PROVOZNÍ NÁKLADY EVADYSU: ZAMĚŘENO NA ÚSPORU	12
VYSOKÁ EFEKTIVITA	13
EVADYS JE ZTĚLESNĚNÍM VŠESTRANNOSTI	14
SEDADLA	16
NABÍDKA SEDADEL	17
ŘEŠENÍ USPOŘÁDÁNÍ SEDADEL	18
VÍCE MOŽNOSTÍ PŘIZPŮSOBNÍ POŽADAVKŮM ZÁKAZNÍKA	19
KVALITA NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ	20
IVECO BUS. VŽDY PO VAŠEM BOKU.	22







EFEKTIVNÍ OPTIMALIZOVANÉ ŘEŠENÍ

Nový **Evadys** je dokonalé řešení, pokud požadujete flexibilitu a maximální návratnost své investice. Je připraven na jakoukoli misi: od kyvadlové dopravy a zájezdů cestovních kanceláří, po výletní vyjížďky či pravidelné autobusové linky.

Evadys je jediným modelem na trhu, který má DNA vozu Crossway a zkušenosti vozu Magelys. Je skutečným šampiónem z hlediska provozní všestrannosti, využitelným jak v pracovní dny, tak o víkendech. Nabízí větší výkonnost, pohodlí a větší zavazadlový prostor než obyčejný linkový autobus. **Evadys** je však kompaktnější, umožňuje snadnější nástup a má nižší hmotnost, tudíž i menší spotřebu paliva, než turistický autobus třídy HD, přičemž nabízí vyšší užitečné zatížení.

Evadys se vyrábí v České republice v závodě IVECO BUS Vysoké Mýto, který těží ze své dlouholeté tradice výroby autobusů, a v roce 2015 oslavil 120. výročí svého založení.

Díky vylepšenému zavazadlovému prostoru můžete u nového **Evadysu** bez obav využívat jeho maximální obsaditelnosti, neboť zavazadla všech cestujících jsou uložena bezpečně a pohodlně.

Tento vůz je ideálně přizpůsoben dlouhým trasám s častými zastávkami, pro něž se méně hodí klasické turistické zájezdové autobusy, poskytuje však stejný výkon a komfort.







NOVÝ EVADYS NA PRVNÍ POHLED

MIMOŘÁDNÁ UNIVERZÁLNOST

- Nová speciálně koncipovaná víceúčelová architektura vozu
- Až 12 m³ zavazadlového prostoru: ideální řešení pro regionální a celostátní linky, letištní přepravu, organizované zájezdy a výlety

OSVĚDČENÁ SPOLEHLIVOST

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

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

MAXIMÁLNÍ KOMFORT A BEZPEČNOST

- Nejkomfortnější vybavení ve své kategorii
- Moderní prvky pasivní a aktivní bezpečnosti
- Nízká úroveň hluku a vibrací díky dvoumotovému setrvačníku a optimalizovaným uhlíkovým emisím
- Přizpůsobeno lidem se sníženou mobilitou, včetně vozíčkářů





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.

Nový **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 10,15 m³ celkového objemu zavazadlových schrán a k tomu 1,8 m³ objemu vnitřních zavazadlových košů, což dohromady činí 12 m³ 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 nového **Evadysu** činí ideální víceúčelový zájezdový autobus.

K dispozici jsou různé typy převodovek (manuální, robotizovaná a automatická), které vám umožní zvolit optimální řešení pro váš trh a konkrétní využití vozu.



OSVĚDČENÁ SPOLEHLIVOST

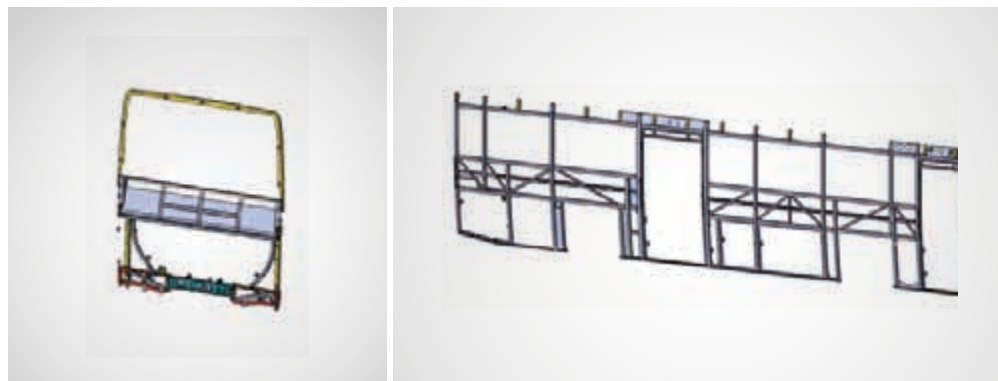
Pří vývoji nového **Evadysu**, jako víceúčelového autobusu, jsme mohli stavět na bezkonkurenčních zkušenostech a osvědčené spolehlivosti rodiny našich meziměstských autobusů.

Nový **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 použitá u nového **Evadysu** splňují nejpřísnější normy veřejné dopravy výběrem materiálů a technologií zaručujících udržitelnost a dlouhou provozní životnost.

Exklusivní 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 Ad Blue, dlouhé intervaly údržby a provoz šetrný k životnímu prostředí, činí z nového **Evadysu** velmi efektivní řešení pro jakoukoli 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.



MAXIMÁLNÍ KOMFORT A BEZPEČNOST

Nový **Evadys**, který v sobě důmyslně kombinuje DNA našich zájezdových i linkových autobusů, poskytuje ve své kategorii špičkovou úroveň komfortu a maximální bezpečnost pro řidiče i cestující.

Tepelný komfort lze regulovat díky kvalitním klimatizačním a vytápěcím systémům. Výhodou jsou okna s dvojitým zasklením a několikvrstvý podlahový materiál, jež zajišťují protihlukovou a tepelnou izolaci.

Další předností nového **Evadysu** je snadný nástup a výstup z vozu, které jsou jednou z podmínek příjemného cestování. Pro přepravu osob se sníženou mobilitou lze vůz navíc vybavit vestavěným kotevním systémem Q'Straint pro vozíčkáře, jež zaručuje maximální bezpečnost a optimální využití tohoto prostoru.

Šířka uličky mezi sedadly a ergonomická konstrukce sedadel usnadňují pohyb v prostoru pro cestující.

Evadys, který si zakládá na vysoké úrovni komfortu a služeb, lze vybavit novým polohovatelným sedadlem pro průvodce, prostornými zavazadlovými koši, kávovarem u sedadla průvodce, kuchyňkou, videosystémem a wi-fi. Cestující mohou využívat individuální osvětlení a výdechy klimatizace, zásuvky USB a WC.

MODERNÍ BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY

Brzdy

Integrují v sobě základní funkce jako:

- ⊕ EBS (Elektronický brzdový systém)
- ⊕ ASR (Protiskluzový systém)
- ⊕ ESP (Elektronický stabilizační program), který snižuje riziko ztráty kontroly nad vozidlem

Prvky aktivní bezpečnosti

- ⊕ LDWS (Systém upozornění při vybočení z pruhu), který zrychluje dobu reakce a zkracuje brzdovou vzdálenost
- ⊕ AEBS (Vyspělý systém nouzového brzdění)

Prvky pasivní bezpečnosti

- ⊕ Antikorozní úprava ponořením v kataforetické lázni (pevnost podvozku)
- ⊕ R66.02 (odolnost konstrukce v případě nehody)



CELKOVÉ PROVOZNÍ NÁKLADY EVADYSU: ZAMĚŘENO NA ÚSPORU

Jedním z hlavních hledisek jsou od počátku vývoje vozu právě celkové provozní náklady (TCO). Všechny prostředky se snažíme optimalizovat veškeré prvky, které mají vliv na celkové provozní náklady **Evadysu** po celou dobu životnosti: náklady na údržbu a servis, spotřebu paliva a Ad Blue, lepší dostupnost komponentů a náhradních dílů.

Výsledek? Větší spokojenost všech našich zákazníků díky celkovým úsporám a vyšší zůstatkové hodnotě vozu při odprodeji.

Méně servisních odstávek vozidla během provozu (oproti Euro V):

- + Interval výměny motorového oleje a veškerých úkonů běžné údržby a kontroly (+ 50 %)
- + Interval výměny filtru pevných částic (+ 300 %)
- + Interval výměny vzduchového a hydrostatického filtru (+ 50 %)

Integrované LED osvětlení:

5x delší životnost, o 70 % nižší spotřeba elektřiny



VYSOKÁ EFEKTIVITA

Regenerace? Ne, děkuji.

Vyhňte se veškerým rizikům nucené regenerace filtru pevných částic za vysokých teplot.

IVECO BUS je prvním výrobcem, který svou řadu autobusů splňujících normu Euro VI nabízí s technologií HI-SCR (systémem katalytické redukce).

- Tento systém bez recirkulace výfukových plynů dosahuje optimálního spalování: motor nasává pouze čistý vzduch bez příměsí recirkulovaných horkých výfukových plynů.
- Systém HI-SCR se také obejde bez nucené regenerace filtru pevných částic vstřikováním paliva do výfuku, při němž dochází k rizikovému zvýšení teploty.

Kompaktní a zeštíhlený design, který snižuje celkovou hmotnost a usnadňuje montáž.

VÝHODY SYSTÉMU IVECO HI-SCR

- + Bez recirkulace výfukových plynů
- + Nedochází k tepelnému šoku při regeneraci filtru pevných částic
- + Není potřeba vypínač regenerace na palubní desce
- + Není potřeba zásah řidiče
- + Delší intervaly údržby s nižšími náklady
- + Vyšší efektivita a nižší spotřeba paliva
- + Jednoduchost a spolehlivost

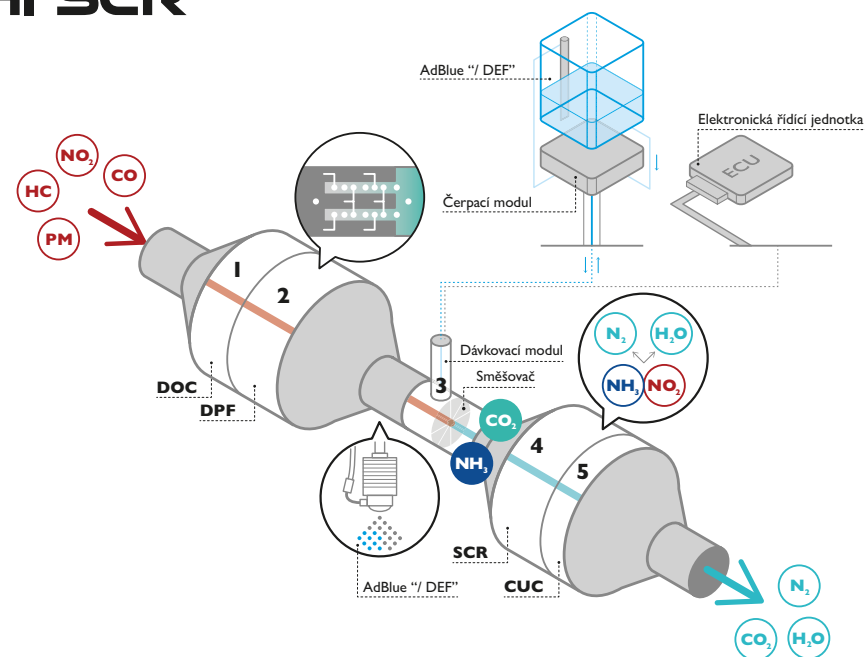
Nová zadní náprava

- Nižší hmotnost a hlučnost
- Vyšší odolnost, trvanlivost a kapacita kroutícího momentu

Manuální, robotizovaná a automatická převodovka

- Nové manuální a automatické převodovky
- Nižší hlučnost
- O 60 % delší životnost

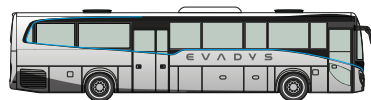
HI-SCR



EVADYS JE ZTĚLESNĚNÍM VŠESTRANNOSTI

Ve dvou různých délkách nabízí Evadys komfort v kombinaci s maximální obsaditelností vozu, objemnější a přístupnější zavazadlové schránky (s výškou otvoru 860 mm), podlahu ve výšce 1140 mm, výběr ze čtyř převodovek a nové elektricky ovládané okno řidiče.





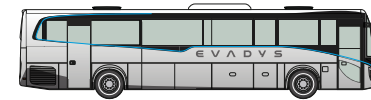
DVOUKŘÍDLÉ STŘEDNÍ DVEŘE

Ideální pro regionální linkovou dopravu na střední a dlouhé vzdálenosti s bezbariérovým přístupem pro vozíčkáře



JEDNOKŘÍDLÉ STŘEDNÍ DVEŘE

Ideální pro zájezdovou dopravu



JEDNOKŘÍDLÉ ZADNÍ DVEŘE

Ideální jako výletní autobus nebo letištní kyvadlová doprava

Délka	12 m	13 m	12 m	13 m	12 m	13 m
Výška podlahy / pod sedadly	~1 140 mm					
Vnitřní výška	~2 000 mm					
Výška prahu vstupních dveří	344 mm					
Šířka dveří	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	
Motor	Cursor 9, 400 HP					
Převodovka	Manuální, robotizovaná, automatická					
Maximální počet sedadel	53	61 (55 + 4 + 2)	53	57	55	59
Celkový prostor pro zavazadla (v m ³) (včetně zavazadlových košů)	8	9,7	9,2	11,2	10,2	12

SEDADLA

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.



NABÍDKA SEDADEL

LINEO FIX & LINEO TI

Sedadla určená pro pravidelné linky, převážně pro příměstský a meziměstský regionální typ dopravy. Pohodlný tvar sedadla s pevným opěradlem je ideálním ergonomickým řešením.



SPACIO LINE & SPACIO COMFORT

Esteticky příjemná, ergonomická a pohodlná sedadla. Nová sedadla Spacio byla navržena tak, aby zaručovala cestujícím při každé cestě maximální komfort.



	LINEO FIX	LINEO TI	SPACIO LINE	SPACIO COMFORT
EVADYS	○	S	○	○

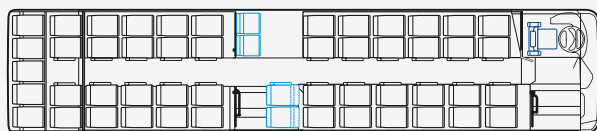
ŘEŠENÍ USPOŘÁDÁNÍ SEDADEL

DVOUKŘÍDLÉ STŘEDNÍ DVEŘE

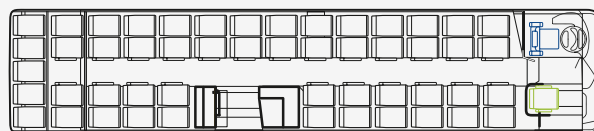
JEDNOKŘÍDLÉ STŘEDNÍ DVEŘE

ZADNÍ DVEŘE

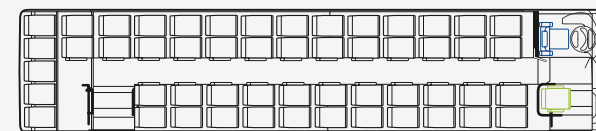
12 m



53 sedadel cestujících (49 + 2 + 2)

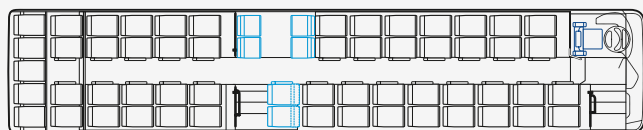


51 sedadel cestujících + průvodce + WC + kuchyňka

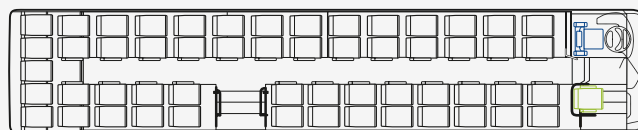


53 sedadel cestujících + průvodce

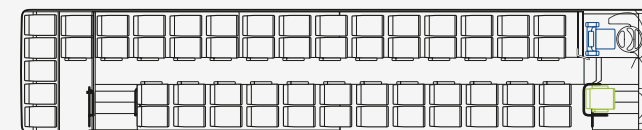
13 m



61 sedadel cestujících (55 + 4 + 2)



55 sedadel cestujících + průvodce



57 sedadel cestujících + průvodce

*Další možnosti řešení uspořádání sedadel vám nabídnou obchodní zástupci Iveco Bus.

Sedadla cestujících

Sklopná sedadla

Sedadlo řidiče

Sedadlo průvodce

VÍCE MOŽNOSTÍ PŘIZPŮSOBNÍ POŽADAVKŮM ZÁKAZNÍKA

- + WC
- + Kuchyňka
- + Nástupní plošina pro vozíčkáře
- + Dveře zavazadlových schránk zavěšené na pantografech
- + Nové polohovatelné sedadlo pro průvodce
- + Kamera monitorující vozovku
- + Kamera průvodce
- + Wi-Fi
- + Multiset s USB
- + Prostor pro zavazadla a lednička řidiče
- + Kávovar u sedadla průvodce
- + Elektricky ovládané okno řidiče
- + Úložný prostor pro řidiče pod uličkou
- + Vestavěný kotevní systém Q'straint pro vozíčkáře
- + Hlavní odpadkový koš u středních dveří



KVALITA NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ

Maximální kontrola.

Kontrola kvality v závodě ve Vysokém Mýtě patří mezi nejlepší na světě.

Veškerý výrobní proces je řízen v souladu s programem WCM (World Class Manufacturing), který vychází ze zkušeností a praxe japonských výrobců automobilů. Základní princip tohoto systému je prostý, ale nekompromisní: vadný produkt musí být odhalen přímo na pracovišti, kde k chybě došlo, a každá závada musí být okamžitě odstraněna.

Hlavním cílem je vytvořit proces, při němž žádné vadné díly nevznikají. Za tím účelem zavádíme stále nové výrobní postupy a ty staré, osvědčené, vylepšujeme.



Používáme též 2D a 3D laserová centra, svařovací roboty, obrovské mobilní a statické 3D skenery, díky nimž dosahujeme přesných rozměrů konstrukce. Naše unikátní lakovna zaručuje karosériím dlouhou životnost. Využívá kataforézu na principu elektrochemické galvanizace. K tomuto účelu používáme kataforézní vanu o objemu 300 m³. Závěrečné lakování je prováděno v plně robotizovaných lakovacích boxech.

Celé toto úsilí by bylo zbytečné bez bezchybné montáže. Proces je řízen centrálně; práce hlavních nástrojů je monitorována online řídicím serverem přes wi-fi. Pokud je odhalena odchylka, řídicí server vydává příkaz napravit závadu v reálném čase.

Výrobní proces každého vozu je zakončen řadou takzvaných diagnostických testů.

Všechny vozy jsou před expedicí a dodáním zákazníkovi testovány v reálném provozu.



IVECO BUS. VŽDY PO VAŠEM BOKU.

IVECO CAPITAL

Iveco Capital je značka finančních služeb společnosti Iveco, která nabízí celou řadu programů financování, leasingu, pronájmu a doplňkových služeb koncipovaných pro autobusy, nákladní a užitkové vozy.

Balíček služeb může zahrnovat také prodlouženou záruku, údržbu, servisní služby a různé typy pojištění.*

Veškerá finanční řešení lze přizpůsobit potřebám zákazníka a lze je použít při nákupu nových, ojetých i přestavěných vozů.

Iveco Capital poskytuje zákazníkům profesionální poradenství při volbě produktu, který bude nejlépe vyhovovat **finančním a fiskálním potřebám jejich podnikání. Více informací získáte od svého prodejce Iveco.**

*V případě schválení úvěru. Nabídka a produkty se mohou v různých zemích lišit v závislosti na místním fiskálním a účetním prostředí.

ELEMENTS

Aby společnost Iveco mohla svým zákazníkům zaručit vždy to nejlepší, vytvořila Elements: širokou škálu servisních balíčků šitých na míru a koncipovaných tak, aby udržovaly váš vůz neustále v dokonalém stavu.

Flexibilita systému Elements je zárukou, že zákazník vždy dostane tu nejvýhodnější službu, přizpůsobenou jeho potřebám. Se systémem Elements si zákazník může sám zvolit úroveň služeb, která nejlépe vyhovuje jeho podnikání, a to s jistotou pevných, kontrolovaných nákladů.

Vždy připraveni, vždy po vašem boku. Ať jste kdekoli.

Non-stop asistenční služba Iveco, 7 dní v týdnu, 24 hodin denně – stačí jednoduše telefonicky kontaktovat Iveco a hned jste znovu na cestách.

**IVECO
CAPITAL**

CNH | CAPITAL
INDUSTRIAL



00800 IVECO 48326000
Assistance Non-Stop

ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY (GENUINE PARTS)

Špičková výkonnost vozu **Evadys** je po celou dobu životnosti zajištěna díky Originálním náhradním dílům Iveco, které jsou výsledkem pečlivého výběru dodavatelů, materiálů a mnohahodinového testování kompatibility, spolehlivosti a životnosti.

IVECO BUS nabízí celou řadu nových a přepracovaných náhradních dílů, sad pro údržbu a servisních balíčků, které pomáhají snižovat náklady na údržbu a omezovat negativní dopad na životní prostředí.

Společnost IVECO BUS si je vědoma toho, jak je čas pro zákazníky důležitý. Proto používáme moderní a vysoce efektivní systém obstarávání a distribuce dílů, který zajišťuje dodávku požadovaného dílu do 24 hodin po celém světě, ve dne i v noci, 365 dní v roce.

NAŠI TECHNICI, VAŠI PARTNEŘI

IVECO BUS nabízí pro všechny své vozy rozsáhlou síť technické podpory, která zákazníkům zaručuje nejlepší možnou péči od kvalifikovaných a průběžně školených techniků. Díky Teleslužbám lze provádět servisní práce s maximální účinností také na dálku. IVECO BUS nabízí u vozů Euro VI lepší dostupnost komponentů, racionalizaci plánované údržby a tím ve výsledku méně servisních odstávek. Vozy IVECO BUS jsou konstruované tak, aby zaručovaly jednodušší a levnější údržbu.

**IVECO
BUS**

**Genuine Parts
HIGH PERFORMANCE**



IVECO BUS je značkou skupiny CNH Industrial N.V., celosvětového lídra v oblasti kapitálových produktů, který prostřednictvím řady značek vyrábí a prodává zemědělské a stavební stroje, nákladní vozy, užitkové vozy, autobusy a specializované vozy, stejně jako široké portfolio poháněcích soustav. Zároveň distribuuje vysoce kvalitní originální náhradní díly všech obchodních značek skupiny CNH Industrial.

IVECO BUS

Your partner for sustainable transport

IVECO CZECH REPUBLIC, A. S. DOBROVSKÉHO 74 - 566 01 VYSOKÉ MÝTO - PRAŽSKÉ PŘEDMĚSTÍ WWW.IVECOBUS.CZ

Tento dokument byl vydán pro celosvětové použití. Standardní a volitelná výbava a dostupnost jednotlivých modelů se může v jednotlivých zemích lišit. IVECO BUS si vyhrazuje právo učinit kdykoli změny týkající se konstrukce a technického vybavení bez předešlého upozornění, a bez povinnosti jakkoli upravit již prodané jednotky. Ilustrace mohou znázorňovat volitelnou výbavu nebo nemusí ukazovat veškeré standardní vybavení. Bts Adv. -11/16