

KUPNÍ SMLOUVA (dále jen „KS“)

uzavřená dle § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění

I.

SMLUVNÍ STRANY

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

Prodávající:

COMETT PLUS, spol. s r.o.

Se sídlem: Chýnovská 2115, 390 02 Tábor
IČ: 60071397
DIČ: CZ60071397
Zastoupený: ing. Milan Kolář - jednatelem
Bankovní spojení : Raiffeisenbank, a.s.
Číslo účtu : 212779503/2400
Zapsán: u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 3610

(dále jen prodávající)

Kupující:

Technické služby Planá nad Lužnicí s.r.o.

Se sídlem: Zákostelní 661, 391 11 Planá nad Lužnicí
IČ: 632 72 202
DIČ: CZ63272202
Zastoupený: Bc. Ladislavem Havlíčkem, jednatelem a ředitelem
Ing. Jiřím Šimánkem, jednatelem
Bankovní spojení : Česká Spořitelna a.s.
Číslo účtu : 0703116309/0800

(dále jen kupující)

II.

Úvodní ustanovení

- (1) Prodávající prohlašuje, že je osobou plně způsobilou k právnímu jednání a že je oprávněn tuto KS uzavřít a plnit povinnosti v této KS obsažené.
- (2) Tato KS je uzavírána v přímé návaznosti na výsledky výběrového řízení realizovaného kupujícím, v rámci něhož byla nabídka prodávajícího vyhodnocena jako nejvýhodnější a splnila všechny technické požadavky, které byly součástí zadávacích podmínek a které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

- (1) Předmětem plnění této KS uzavřené na základě výběrového řízení s názvem „**Pořízení užitkového vozidla s nosičem kontejnerů**“ je závazek prodávajícího dodat kupujícímu **1 ks užitkového vozidla zn. IVECO DAILY 60C18H a 1 ks nosiče kontejnerů zn. CTS 03-28-K-CTS** (dále jen „předmět koupě“).
- (2) Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu, uvedenou v bodě IV. této KS.
- (3) Kupující se stává vlastníkem předmětu koupě teprve úplným zaplacením kupní ceny.
- (4) Součástí předmětu koupě je i závazek prodávajícího dodat ke zboží i veškeré doklady v českém jazyce vyplývající z právních předpisů (**jsou-li relevantní**), jako je:
 - technický průkaz
 - předávací protokol
 - předepsané doklady o prohlášení o shodě a certifikáty
 - návod na provoz, obsluhu a údržbu s bezpečnostními pokyny (v ČJ)
 - originál servisní knihy
- (5) Součástí předmětu koupě je dále závazek prodávajícího k:
 - dopravě na místo plnění (sídlo kupujícího)
 - uvedení předmětu koupě do provozu, případná montáž a provedení zkoušek osvědčujících provozuschopnost dodaného zboží
 - zaškolení obsluhy v dostatečném rozsahu pro bezpečné ovládání a základní údržbu
 - předání a předvedení kupujícímu funkčnost a obsluhu vozidla
- (6) Prodávající prohlašuje, že dodávané zařízení je schváleno k provozu na pozemních komunikacích Ministerstvem dopravy ČR a splňují všechny legislativní podmínky pro svůj provoz.
- (7) Prodávající dále prohlašuje, že zboží, které je předmětem plnění dle této smlouvy, je nové, nepoužité, nazastavené, nezapůjčené, nezatížené leasingem ani jinými právními vadami a neporušuje žádná práva třetích osob k patentu nebo k jiné formě duševního vlastnictví.

IV.

Cena zboží

- (1) Kupující je povinen a zavazuje se za předmět koupě, uvedený v čl. III. této KS zaplatit prodávajícímu následující kupní cenu¹:

Cena v Kč bez DPH	DPH v Kč	DPH v %	Cena celkem v Kč s DPH
1.150.900,-	241.689,-	21	1.392.589,-

Celková cena předmětu koupě obsahuje i veškeré ostatní náklady související s dodávkou předmětu koupě až do jejího funkčního předání do místa plnění, dále obsahuje clo, daně, dovozní a vývozní přírážky, licenční a veškeré další poplatky spojené s dodávkou.

- (2) Výše uvedená cena je zpracována jako nejvýše přípustná za splnění specifikovaného předmětu koupě v nabízeném termínu a kvalitě.
- (3) Výši ceny předmětu koupě je možno změnit pouze v případě, že v průběhu realizace zakázky dojde ke změnám sazeb DPH, DPH bude pak účtováno v souladu s předpisy platnými v době vystavení faktury. Nabídkovou cenu je možné změnit rovněž v důsledku změn rozsahu nebo kvality dodávek a prací oproti rozsahu a kvalitě specifikované v předmětu této smlouvy (v příloze č. 1 Popis a specifikace vozidla).

V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne potřeba změnit rozsah nebo kvalitu realizovaných prací nebo dodávek, je možné tyto změny realizovat pouze za předpokladu naplnění podmínek pro nepodstatnou změnu smlouvy ve smyslu § 222 ZZVZ. Prodávající je povinen na skutečnosti zjištěné v daném smyslu neprodleně upozornit kupujícího a realizaci takto zjištěných změn ne zahájit dříve, než budou ze strany zadavatele písemně odsouhlaseny.

Změna ceny z výše uvedených důvodů je možná jen po oboustranném písemném odsouhlasení doplňků KS. Jiný důvod překročení výše uvedené ceny kupující nepřipouští.

V.

Platební podmínky

- (1) Fakturace proběhne po předání předmětu koupě na základě předávacího protokolu k předmětu koupě.
- (2) Kupující je povinen prodávajícímu kupní cenu uvedenou v čl. IV. zaplatit převodem ze svého účtu takto: celou částku po předání protokolu o převzetí předmětu koupě a jeho uvedení do provozu a po zaškolení obsluhy.
- (3) Cena předmětu koupě včetně DPH bude řešena na základě řádně vystavené faktury – daňového dokladu (do 5 – ti dnů po předání protokolu o převzetí předmětu koupě a

¹ V případě, že je prodávající neplátce DPH, uvede cenu celkem v Kč do levého sloupečku tabulky (s názvem Cena v Kč bez DPH) a ostatní řádky proškrtne

jeho uvedení do provozu včetně zaškolení obsluhy). **Splatnost faktury** – daňového dokladu, je **30 kalendářních dnů** ode dne řádného doručení faktury kupujícímu.

- (4) Prodávající je oprávněn žádat od kupujícího, v případě zpoždění úhrady kupní ceny předmětu koupě, smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z nezaplacené částky za každý i započatý den prodlení.
- (5) Vlastnictví k předmětu koupě přejde na kupujícího po uhrazení celé kupní ceny na účet prodávajícího, přičemž nebezpečí náhodné zkázy nebo škody na předmětu koupě nese kupující od okamžiku jeho převzetí od prodávajícího.

VI.

Termín dodání

- (1) Nejzazší termín dodání předmětu koupě je max. **31 týdnů** od nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy.
- (2) Kupující je oprávněn žádat od prodávajícího, v případě zpoždění s dodáním předmětu koupě, sankci ve výši **0,1 % Kč** z celkové kupní ceny včetně DPH za každý i započatý den prodlení.

VII.

Místo plnění, dodání zboží

- (1) Místem plnění předmětu koupě a stejně tak místem dodání předmětu dodávky je sídlo kupujícího případně jiné místo určené na základě předchozí domluvy s kupujícím.
- (2) Předmět koupě je kompletně dodán jeho předáním kupujícímu, protokolem o předání a převzetí zboží a potvrzením záruky. Protokol/-y o předání a převzetí zboží potvrdí oprávnění zástupci obou smluvních stran, kteří svým podpisem potvrdí kompletnost a funkčnost dodaného zboží. Součástí řádného dodání zboží je i předání dokladů uvedených v čl. III. (4) této KS.
- (3) Předmět koupě je oprávněn převzít kupující či jménem kupujícího jím pověřená osoba, kterou je Bc. Ladislav Havlíček, jednatel a ředitel TS Planá nad Lužnicí s.r.o.
- (4) Přepravu dodávaného zboží si zajišťuje na své náklady a nebezpečí prodávající.
- (5) Nedodání předmětu koupě v termínu plnění je důvodem k odstoupení kupujícího od smlouvy.

VIII.

Povinnosti prodávajícího

- (1) Prodávající kupujícímu odevzdá věc, jakož i doklady, které se k věci vztahují, a umožní kupujícímu nabytí vlastnického práva k věci v souladu se smlouvou.
- (2) Prodávající splní povinnost odevzdat věc kupujícímu, umožní-li mu nakládat s věcí v místě plnění a včas mu to oznámí.
- (3) Má-li kupující určit dodatečně vlastnosti předmětu koupě a neučiní-li to včas, určí je prodávající sám a oznámí kupujícímu, jaké vlastnosti určil. Přitom přihlédně k potřebám kupujícího, které zná.
- (4) Při odeslání nastanou účinky odevzdání věci kupujícímu jejím předáním dopravci,

-
- označí-li prodávající věc zjevně a dostatečně jako zásilku pro kupujícího.
- (5) Neoznačí-li prodávající věc, nastanou účinky odevzdání, oznámí-li prodávající kupujícímu bez zbytečného odkladu, že mu věc odeslal, a určí-li ji dostatečně v oznámení. Bez tohoto oznámení je věc kupujícímu odevzdána, až předá-li mu ji dopravce.
 - (6) Doba, v níž má prodávající plnit, běží ode dne účinnosti smlouvy. Má-li však kupující splnit určitou povinnost ještě před odevzdáním věci, začíná doba, v níž má prodávající plnit, běžet ode dne splnění této povinnosti.
 - (7) Proávající předá kupujícímu doklady potřebné k převzetí a užívání věci. Má-li k předání dojít při zaplacení kupní ceny, předá prodávající doklady v místě placení.
 - (8) Doklady, které se týkají přepravy a jsou nutné k převzetí věci a volnému nakládání s ní, předá prodávající kupujícímu bez zbytečného odkladu po jejich vydání. Jiné doklady určené ve smlouvě předá prodávající kupujícímu při odevzdání věci.

IX.

Povinnosti kupujícího

- (1) Kupující zaplatí kupní cenu a věc převezme.
- (2) Kupující nemusí kupní cenu zaplatit, dokud nemá možnost si věc prohlédnout. To neplatí, byl-li ujednáán takový způsob předání věci, který možnost prohlídky vylučuje.
- (3) Při určení ceny podle hmotnosti se má za to, že rozhoduje čistá hmotnost předmětu koupě.
- (4) Je-li kupující v prodlení s převzetím věci nebo s placením kupní ceny, uchová prodávající věc, může-li s ní nakládat, pro kupujícího způsobem přiměřeným okolnostem.
- (5) Převzal-li kupující věc, kterou zamýšlí odmítnout, uchová ji způsobem přiměřeným okolnostem.
- (6) Kdo uchovává věc pro druhou stranu, může ji zadržet, dokud mu druhá strana neuhradí účelně vynaložené náklady spojené s uchováním věci.

X.

Práva z vadného plnění

- (1) Věc je vadná, nemá-li vlastnosti stanovené v § 2095 a 2096. Za vadu se považuje i plnění jiné věci. Za vadu se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci.
- (2) Plyne-li z prohlášení prodávajícího nebo z dokladu o předání, že prodávající dodal menší množství věcí, nevztahují se na chybějící věci ustanovení o vadách.
- (3) Právo kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má věc při přechodu nebezpečí škody na kupujícího, byť se projeví až později. Právo kupujícího založí i později vzniklá vada, kterou prodávající způsobil porušením své povinnosti.
- (4) Povinnosti prodávajícího ze záruky za jakost tím nejsou dotčeny.
- (5) Při předčasném plnění může prodávající odstranit vady do doby určené pro odevzdání věci. Výkonem svého práva nesmí kupujícímu způsobit nepřiměřené obtíže nebo

výdaje. Právo kupujícího na náhradu škody tím není dotčeno.

- (6) Odstavec 1 platí obdobně i pro vady dokladů.
- (7) Práva kupujícího z vadného plnění nejsou dotčena, způsobilo-li vadu použití věci, kterou kupující předal prodávajícímu. To neplatí, prokáže-li prodávající, že na nevhodnost předané věci kupujícího včas upozornil a kupující na jejím použití trval, nebo prokáže-li, že nevhodnost předané věci ani při vynaložení dostatečné péče nemohl zjistit.
- (8) Způsobil-li vadu věci postup prodávajícího podle návrhů, vzorků nebo podkladů, které mu kupující opatřil, použije se odstavec 1 obdobně.
- (9) Kupující nemá práva z vadného plnění, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření smlouvy. To neplatí, ujistil-li ho prodávající výslovně, že věc je bez vad, anebo zastřel-li vadu listivě. Kupující věc podle možnosti prohlédne co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na věci a přesvědčí se o jejích vlastnostech a množství.
- (10) Odesílá-li prodávající věc, může kupující odložit prohlídku do doby, kdy je věc dopravena do místa určení.
- (11) Je-li věc během přepravy směřována do jiného místa určení, anebo kupujícím dále odeslána, aniž měl možnost věc prohlédnout, a prodávající v době uzavření smlouvy věděl nebo musel vědět o možnosti takové změny místa určení nebo takového dalšího odeslání, může kupující prohlídku odložit do doby, kdy je věc dopravena do nového místa určení.
- (12) Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má kupující právo
 - a) na odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodáním chybějící věci,
 - b) na odstranění vady opravou věci,
 - c) na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - d) odstoupit od smlouvy.
- (13) Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil, při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady. Provedenou volbu nemůže kupující změnit bez souhlasu prodávajícího; to neplatí, žádal-li kupující opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná. Neodstraní-li prodávající vady v přiměřené lhůtě či oznámí-li kupujícímu, že vady neodstraní, může kupující požadovat místo odstranění vady přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo může od smlouvy odstoupit.
- (14) Nezvolí-li kupující své právo včas, má práva podle § 2107.
- (15) Je-li vadné plnění nepodstatným porušením smlouvy, má kupující právo na odstranění vady, anebo na přiměřenou slevu z kupní ceny.
- (16) Dokud kupující neuplatní právo na slevu z kupní ceny nebo neodstoupí od smlouvy, může prodávající dodat to, co chybí, nebo odstranit právní vadu. Jiné vady může prodávající odstranit podle své volby opravou věci nebo dodáním nové věci; volba nesmí kupujícímu způsobit nepřiměřené náklady.
- (17) Neodstraní-li prodávající vadu věci včas nebo vadu věci odmítne odstranit, může kupující požadovat slevu z kupní ceny, anebo může od smlouvy odstoupit. Provedenou volbu nemůže kupující změnit bez souhlasu prodávajícího.

-
- (18) Do odstranění vady nemusí kupující platit část kupní ceny odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
- (19) Při dodání nové věci vrátí kupující prodávajícímu na jeho náklady věc původně dodanou.
- (20) Kupující nemůže odstoupit od smlouvy, ani požadovat dodání nové věci, nemůže-li věc vrátit v tom stavu, v jakém ji obdržel. To neplatí,
- došlo-li ke změně stavu v důsledku prohlídky za účelem zjištění vady věci,
 - použil-li kupující věc ještě před objevením vady,
 - nezpůsobil-li kupující nemožnost vrácení věci v nezměněném stavu jednáním anebo opomenutím, nebo
 - prodal-li kupující věc ještě před objevením vady, spotřeboval-li ji, anebo pozměnil-li věc při obvyklém použití; stalo-li se tak jen zčásti, vrátí kupující prodávajícímu, co ještě vrátit může, a dá prodávajícímu náhradu do výše, v níž měl z použití věci prospěch.

XI.

Uplatnění práva z vadného plnění

- (1) Kupující je oprávněn uplatnit právo z vady, která se vyskytne u spotřebního zboží v době dvanácti měsíců od převzetí.
- (2) Je-li na prodávané věci, na jejím obalu, v návodu připojenému k věci nebo v reklamě v souladu s jinými právními předpisy uvedena doba, po kterou lze věc použít, použijí se ustanovení o záruce za jakost.
- (3) Požádá-li o to kupující, potvrdí mu prodávající v písemné formě, v jakém rozsahu a po jakou dobu trvají jeho povinnosti v případě vadného plnění. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce. V potvrzení uvede i své jméno, sídlo a identifikující údaj, popřípadě i další údaje potřebné ke zjištění jeho totožnosti.
- (4) Je-li to potřebné, vysvětlí prodávající v potvrzení srozumitelným způsobem obsah, rozsah, podmínky a dobu trvání své odpovědnosti i způsob, jakým lze uplatnit práva z ní plynoucí. V potvrzení prodávající zároveň uvede, že další práva kupujícího, která se ke koupi věci vážou, nejsou dotčena. Nesplnění těchto povinností není na újmu platnosti potvrzení.
- (5) Nebrání-li tomu povaha věci, lze potvrzení podle odstavce 1 nahradit dokladem o zakoupení věci obsahujícím uvedené údaje.

XII.

Výhrada vlastnického práva

- (1) Smluvní strany si sjednávají výhradu vlastnického práva. Vyhradí-li si prodávající k věci vlastnické právo, má se za to, že se kupující stane vlastníkem teprve úplným zaplacením kupní ceny. Nebezpečí škody na věci však na kupujícího přechází již jejím převzetím.
- (2) Výhrada vlastnického práva působí vůči věřitelům kupujícího jen tehdy, bylo-li ujednání pořízeno ve formě veřejné listiny, popřípadě bylo-li pořízeno v písemné formě a

podpisy stran úředně ověřeny, leč tehdy až ode dne úředního ověření podpisů. Je-li však výhrada vlastnického práva ujednána ohledně věci zapsané do veřejného seznamu, působí vůči třetím osobám, jen byla-li do tohoto seznamu zapsána.

XIII.

Smluvní záruka a záruční podmínky

- (1) Záruční servis zajišťuje prodávající, na základě písemné objednávky kupujícího, ve které popíše závadu.
- (2) Nejbližší servisní místo prodávající ho pro záruční servis je sídlo prodávajícího.
- (3) Záruční lhůta na dodávku celého předmětu smlouvy se poskytuje na dobu **24 měsíců** od předání a převzetí předmětu koupě, a to **bez omezení ujetých km**. Tato záruka se vztahuje na plnou funkčnost, kvalitu a komplexnost zařízení.
- (4) Záruční doba platí za předpokladu dodržování návodu k obsluze a údržbě, použití originál náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na díly popř. celky stroje, které byly poškozeny havárií stroje, nebo násilným neodborným zacházením.
- (5) Po dobu záruky se prodávající zavazuje zabezpečit bezplatnou opravu, případně výměnu vadných součástí či celého vozidla, a to v místě plnění.
- (6) Lhůta pro nástup na odstranění vad v záruční době nesmí být delší než 24 hodin od nahlášení závady, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Lhůta pro odstranění vad nesmí být delší než 14 pracovních dnů, případně odlišná od vzájemné písemné dohody obou stran stanovené s ohledem na charakter závady. Tato lhůta počíná plynout ode dne doručení písemné reklamace vady.
- (7) Neodstraní-li prodávající reklamované vady ve lhůtě stanovené v bodu 6. tohoto článku smlouvy nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, má kupující právo zadat provedení oprav třetí osobě. Kupujícímu v takovém případě vzniká nárok, aby mu prodávající zaplatil částku připadající na cenu, kterou kupující třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nárok kupujícího účtovat prodávajícímu smluvní pokutu v tomto případě nezaniká.
- (8) Do záruční doby se nezapočítává doba, po kterou kupující nemůže předmět koupě používat vzhledem k reklamovaným vadám.
- (9) V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro nástup na odstranění vad stanovenou v této smlouvě, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01% z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení.
- (10) V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vad stanovenou v této smlouvě, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení.

XIV.

Ostatní ujednání

- (1) Změny či dodatky k této KS lze činit pouze dohodou, a to písemnými číslovanými dodatky k této KS, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- (2) Prodávající souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Smlouva bude zveřejněna v souladu s platnými právními předpisy včetně všech příloh, změn a dodatků a výše skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy.

XVI.

Společná a závěrečná ustanovení

- (1) Vzájemné vztahy smluvních stran touto KS neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění jeho pozdějších změn a doplňků.
- (2) Obě smluvní strany prohlašují, že se budou snažit případné spory, které z KS nebo jejího výkladu mohou vzniknout, řešit především jednáním. V případě nedosažení smíru jsou obě smluvní strany zajedno, že příslušným orgánem pro rozhodnutí sporu je obecný soud odpůrce.
- (3) KS nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- (4) KS je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá ze smluvních stran obdrží po dvou výtiscích KS.
- (5) Účastníci této KS po jejím přečtení prohlašují, že tato byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, že nebyla uzavřena v tísní ani za jinak nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

Příloha: 1) Popis a specifikace vozidla

V Plané nad Lužnicí dne 25.9.2024

za kupujícího:

.....

Bc. Ladislav Havlíček

jednatel a ředitel TS Planá nad Lužnicí s.r.o.

.....

Ing. Jiří Šimánek
jednatel TS Planá nad Lužnicí s.r.o.

Technické služby
Planá nad Lužnicí s.r.o.
Zákostelní 661 - 391 11 Planá n. Luž.
TEL./FAX: 381 292 383
IČO: 63272202 - DIČ: CZ63272202

Technické služby
Planá nad Lužnicí s.r.o.
Zákostelní 661 - 391 11 Planá n. Luž.
TEL./FAX: 381 292 383
IČO: 63272202 - DIČ: CZ63272202

V Táboře dne 31. srp. 21

za podávajícího:

.....podpis.....

Ing. Milan Kolář

jednatel společnosti

COMETT PLUS, spol. s r.o.
Chýnovská 2115
390 02 Tábor
IČO: 60371397, DIČ: CZ60371397

Technická specifikace



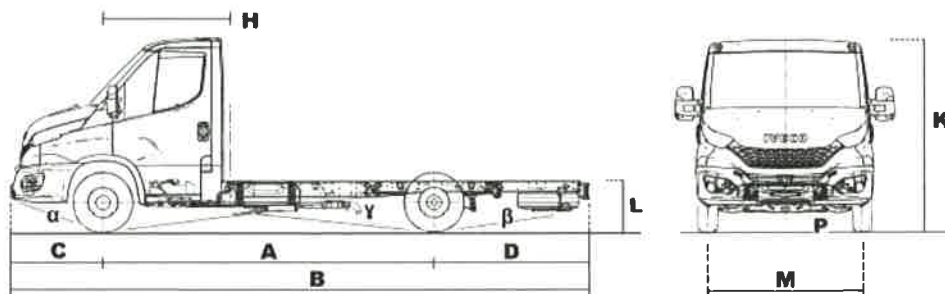
IVECO DAILY 60C18H

Víceúčelový podvozek pro silniční dopravu s celkovou hmotností 6,0 t.

Rám z přímých "C" podélníků s příčnicí kruhového průřezu. Kotoučové brzdy na obou nápravách

Hnaná zadní náprava, jednoduchý převod, dvojmontáž pneumatik. Vpředu torzní tyče, vzadu listové pružiny.

Rozměry a hmotnosti



Rozměry [mm] pro pneumatiky: 225/75R16

A Rozvor náprav (1. řízená - 1. hnaná)	3450	3750	4100	4350	4750	5100
B Maximální délka	5 983	6 593	6 993	7 413	8 278	8 278
Volná délka rámu pro podvozky +250	3 775	4 385	4 785	5 205	6 070	6 070
Výpočetní maximální délka valníku *	3 914	4 524	4 924	5 344	6 210	6 890
D Zadní převis standard	1 485	1 795	1 845	2 015	2 480	2 130
C Přední převis			1 048			
F/H Přední náprava - začátek nástavby			1 410			
K Výška vozidla nezatiženo	2 118	2 107	2 104	2 098	2 093	-
E Šířka kabiny / šířka podvozku			2 054 / 2 160			
L Indikativní výška rámu nad zadní nápravou			603			
Průměr otáčení stopový	12 138	13 048	14 108	14 866	16 078	17 162
Průměr otáčení obrysový	12 782	13 694	14 758	15 518	16 734	17 790
Světlná výška přední / zadní			165 / 169			
Přední nájezdový úhel standard			20°			

*) Vypočtené minimum ze zadní polohy těžiště z výkresu / z legálního zatížení zadní nápravy / z minimálního zatížení 25% přední nápravy pro základní podvozek pro info (vybočení nekontrolováno)

Hmotnosti [kg] pro rozvor: 3450

Celková hmotnost vozidla technická / legislativní	-	6 000
Max. technické zatížení náprav	2 300 + 4 650	
Pohotovostní hmotnost (v základní výbavě)	2 411	
Pohotovostní hmotnost na přední nápravě(ách)	1 515	
Pohotovostní hmotnost na zadní nápravě(ách)	896	
Užitečná hmotnost technická / legislativní	-	3 589
Typická hmotnost soupravy / Hmotnost kalkulovaná pro 7,5kW/t / 90km/h	9 500 / 13 571	

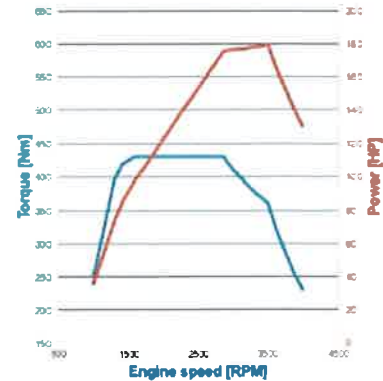
A Rozvor náprav	3450	3750	4100	4350	4750	5100
Pohotovostní hmotnost (v základní výbavě)	2 411	2 428	2 441	2 472	2 496	2 508
Pohotovostní hmotnost na přední nápravě(ách)	1 515	1 528	1 550	1 568	1 575	1 569
Pohotovostní hmotnost na zadní nápravě(ách)	896	900	891	904	921	939

Pro zachování pohodlného řízení (ovládání směru a brzdění) při všech podmínkách je nutné dodržet minimální zatížení přední nápravy 25% okamžité hmotnosti vozidla. Nástavbář je povinen respektovat limitní hodnoty těžiště z výkresu. Shora uvedené hodnoty jsou orientační nezávazné, pohotovostní hmotnost včetně řidiče a 90% kapalin. Závazné hodnoty na výkresu. Výrobek je předmětem neustálého zdokonalování bez povinnosti informace zákazníkovi. Obrázky jsou určeny k ilustračním účelům.

Hnací ústrojí vozidla

Motor: F1C 180hp 3.0 L EuVld

Vznětový řadový čtyřválec. Přímé vstřikování Common rail, z.rozvod DOHC 16V. Přepřihování s variabilní geometrií VGT s mezichladičem. Blow by rekuperace oleje. El.ovládané chlazení. El. předehřev. Indikace řazení GSI. Stop&S ready. Smart alternator. Zdvih. objem: 2998 cm³
 ATS: Hi-SCR (DOC, DPF, SCR), HiPressure EGR.



Verze motoru / Emise	F1CFL4117*M / Euro Vld HD
Maximální výkon [kW / ot/min]	132 / 2 900 – 3 500
Maximální krouticí moment [Nm / ot/min]	430 / 1 500 – 2 900
Palivo	Nafta B7 nebo HVO XTL
Standardní uskladnění paliva	Nádrž nafty a AdBlue v podvozku

Převodovka a spojka: 6S400 OD

Plně mechanicky synchronizovaná řazená 6ti stupňová dvouhřídelová převodovka s řazením bowdeny. Suchá jednotoučová spojka s talířovou pružinou a automatickým vymezováním vůle a hydraulickým ovládním. Převodové poměry: 5,74-3,15-2,04-1,37-1-0,79 / R4,84

Přední náprava

Řídící nepoháněná náprava se zvýšenou nosností, kola nezávisle zavěšena na dvojici příčných ramen, pérování torzními tyčemi, stabilizátor, tlumiče.

Zadní náprava

Hnací tuhá náprava s bezúdržbovým uložením dvojmontáže kol v hmotnostně optimalizovaném tělese. Jednoduchý hypoidní převod. Zavěšení listovými pružinami, tlumiče, stabilizátor.

Jízdní výkony pro: 6S400 OD

Stálý převod - poslední volba	4.3			
Pneumatiky - poslední volba	225/75R16			
Ekonomický rozsah otáček [ot/min]	1 500 – 2 750			
Otáčky motoru při 65 / 80 / 90 / 120 km/h - poslední převod [ot/min]	1 633	2 010	2 262	3 015
Otáčky motoru při 50 / 65 / 80 / 90 km/h - předposlední převod [ot/min]	1 588	2 065	2 541	2 859
Rychlost na dolní / horní zelené otáčky (předposlední převod) [km/h]	47 / 87			
Teoretická rychlost na dolní / horní zelené otáčky (poslední převod) [km/h]	60 / 109			
Rychlost na nejpomalejší stupeň 700 / 2 000 ot/min [km/h]	4,10 / 11,72			
Výpočetní stoupavost nejpomalejší / nejrychlejší převod pro 6 000 kg	48,95% / 3,84%			
Výpočetní stoupavost nejpomalejší / nejrychlejší převod pro 9 500 kg	28,61% / 2,17%			

Rám podvozku

Ocelový žebřinový paralelní rám, tvářené podélníky s montovanými torzně tuhými příčkami. Vnitřní šířka 854mm. Profil podélníku: 174x64x5

Elektrická soustava

12V, baterie v levém schůdku, systém multiplex s CAN, autodiagnostické funkce, na přání napojené na telematiku.

Brzdy

Brzdy aktivované hydraulicky s podtlakovým posilovačem Ovládání brzd: Elektricky ovládané hydraulické ventily kol. Zahrnuje funkce ABS, ASR, Hill holder, brzdový asistent HBA, ESP s LAC. Parkovací brzda: mechanicky na bubnovou parkovací brzdou zadních kol

Na přání elektromagnetický retardér Telma LVRS600 na kardanu, vzduchem chlazený. 600Nm, 100kg. Ovládání brzdovým pedálem, ruční páčkou, tempomatem.

Asistenční systémy

Elektricky posilované řízení + City mód, AEBS+City brake- asistent nouzového brzdění, ESP-TSM - systém elektronické stability soupravy zahrnující i systém řízení trakce (ASR), HBA-BAS - systém efektivního panického brzdění, RMI&ROM - řízení stability podélné osy a rychlých manévrů, LAC - adaptace na polohu nákladu, HillHolder - asistent rozjezdu do kopce, LDWS, Proaktivní LDWS- hlídání jízdy v pruhu s aktivním zásahem do řízení(opt), Tempomat/Adaptivní tempomat (opt), Queue assist - asistent pro jízdu v koloně (opt - s Hi-Matic), HDC & Traction+ - asistent pro jízdu z kopce & rozjezd na zhoršeném povrchu (opt), Crosswind assist - asistent pro jízdu sv bočním větrem (opt)

Kabina:

Chass Cab

Víceúčelová ocelová kapotová kabina pro distribuční účely s prostorem pro řidiče a dva spolujezdce široká 2100mm. Příčně průchodná podlaha, odkládací prostory v celé šířce přístrojové desky. Ve dveřích loketní opěrky a úložný prostor na láhev, nástupní madlo. Řazení na palubní desce. Anatomické sedadlo řidiče vícenásobně nastavitelné, úložný prostor pod dvojsedadlem spolujezdce, opěrky hlavy, bezpečnostní pásy. Ventilátor topení s regulací rozvodu a recirkulace vzduchu. Elektricky ovládaná a vyhřívaná vnější zpětná zrcátka, elektricky ovládaná okna, centrální zamykání s dálkovým ovládním, centrální displej přístrojů.



IVECO

Your partner for sustainable transport