

## Kupní smlouva

(dále jen "smlouva")

### Smluvní strany:

|                         |                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Obchodní firma:         | Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.                           |
| sídlo:                  | Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02          |
| zápis v OR:             | OR vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999 |
| IČ:                     | 60108631                                                        |
| DIČ:                    | CZ60108631                                                      |
| osoba oprávněná jednat: | Leoš Malina, předseda představenstva                            |
| Bankovní spojení:       | 17699313/0300, ČSOB a.s.                                        |

(dále jen „**kupující**“)

na straně jedné

a

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Obchodní firma/název:   | IBOS a.s.                                                              |
| sídlo:                  | Hlinská 694/2b, 370 01 České Budějovice                                |
| zápis v OR:             | vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, v odd. B, vložka 2336. |
| IČ:                     | 27427889                                                               |
| DIČ:                    | CZ27427889                                                             |
| Bankovní spojení:       | Unicredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.                       |
| Číslo účtu:             | 2113248861 /2700                                                       |
| osoba oprávněná jednat: | Martin Hobza, předseda představenstva                                  |

(dále jen „**prodávající**“)

na straně druhé

(Kupující a Proávající společně dále jen „**Smluvní strany**“)

## Úvodní ustanovení

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu za účelem realizace zakázky s názvem „**Dodávka speciálních vozidel**“, která byla objednatelům jakožto zadavatelem zadána na základě výběru nejvhodnější nabídky.

## 1. Předmět smlouvy

- 1.1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat kupujícímu 2 ks speciálních vozidel specifikované v čl. 2. smlouvy a v příloze č. 1 smlouvy, (dále jen jako „vozidlo“ nebo „zboží“) v technickém provedení a s výbavou dle přílohy č. 1 smlouvy, včetně všech součástí a příslušenství a veškeré dokumentace k vozidlu náležející, a převést na kupujícího vlastnické právo k speciálnímu vozidlu, to vše za podmínek stanovených touto smlouvou. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za řádně dodané vozidlo kupní cenu uvedenou v čl. 4.1 smlouvy.

## 2. Specifikace zboží

- 2.1. Předmětem koupě je vozidlo/příslušenství: 2 ks nákladní vozidlo se speciální sací nástavbou: Speciální nástavba IBOS KOMBO 2,5 na podvozku IVECO DAILY 70C18HP.  
Rok výroby: 2025/2026 VIN: ..... Číslo TP: .....  
Rok výroby: 2025/2026 VIN: ..... Číslo TP: .....

- 2.2. Výbava, užitné vlastnosti a detailní specifikace vozidla je obsažena v příloze č. 1 smlouvy.
- 2.3. Prodávající prohlašuje, že dodané vozidlo je nové, nepoužívané, bez faktických a právních vad, a odpovídají této smlouvě včetně její přílohy č. 1 a platným právním předpisům a technickým normám platným ke dni dodání.

## 3. Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu zboží se všemi součástmi a příslušenstvím a dokumenty dle této smlouvy do 31. 12. 2026.
- 3.2. Místem dodání vozidla je sídlo zadavatele.

## 4. Cena zboží a platební podmínky

- 4.1. Celková cena vozidla včetně veškerého příslušenství a součástí dle čl. 2 této smlouvy a specifikace dle přílohy č. 1 smlouvy činí 4.064.000,00 Kč bez DPH (dále jen "kupní cena") za jedno vozidlo, celkem 8.128.000,00 bez DPH za 2 ks vozidel. Ke kupní ceně bude připočtena DPH v souladu s platnými právními předpisy.
- 4.2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s dodávkou vozidla/příslušenství. Prodávající není oprávněn účtovat kupujícímu žádné další náklady související s plněním dle této smlouvy.
- 4.3. Kupní cenu uhradí kupujícím na základě daňového dokladu - faktury. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po řádném dodání vozidla/příslušenství a převzetí vozidla/příslušenství kupujícím na základě předávacího protokolu, ve kterém nebudou uvedeny žádné vady či nedostatky dodaného vozidla.
- 4.4. Faktura musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o DPH“). V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ji zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněné či opravené faktury zpět kupujícímu. Součástí faktury

musí být i smluvními stranami oboustranně odsouhlasený předávací protokol potvrzující řádné předání a převzetí vozidla.

- 4.5. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu. Faktura je považována za zaplacenou dnem, kdy je kupní cena odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
- 4.6. V případě, že správce daně označí k datu uskutečnění zdanitelného plnění prodávajícího za nespolehlivého plátce nebo prodávající požaduje úhradu na bankovní účet, který není u správce daně zveřejněn způsobem dle zákona, je kupující oprávněn provést úhradu částky odpovídající kupní ceně dle článku 4.1. smlouvy v úrovni bez DPH prodávajícímu a výši DPH odvést přímo na účet příslušného správce daně. Úhradu výše DPH provede kupující s řádnou identifikací prodávajícího.
- 4.7. Podmínky vystavení faktury a splatnosti kupní ceny

Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad - fakturu teprve poté, co kupujícímu předá všechny následující doklady v originále nebo úředně ověřené kopii a současně mu umožní s nimi plně nakládat:

- a) velký technický průkaz (ORV) vozidla, popř. osvědčení o registraci část II,
- c) prohlášení o shodě (Certificate of Conformity) nebo jiný rovnocenný doklad osvědčující způsobilost vozidla k provozu v ČR,

Dokud nejsou všechny výše uvedené doklady kupujícímu řádně předány, není faktura vystavená prodávajícím splatná a kupující se nedostává do prodlení s úhradou kupní ceny. Lhůta splatnosti podle čl. 4.5 začíná běžet následující den po předání posledního z uvedených dokladů.

## **5. Předání a převzetí vozidla/příslušenství**

- 5.1. Prodávající je povinen oznámit kupujícímu nejméně pět pracovních dnů předem předpokládané datum dodání zboží na jeho e-mailovou adresu kontaktní osoby kupujícího.
- 5.2. Smluvní strany potvrdí předání a převzetí vozidla podpisem předávacího protokolu. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí vozidla, které není v souladu s touto smlouvou. V takovém případě smluvní strany do protokolu o předání uvedou, které skutečnosti či vady bránily převzetí a další důležité okolnosti. V případě, že kupující převezme vozidlo, které neodpovídá této smlouvě, smluvní strany sepiší protokol o předání vozidla s vadami, do kterého uvedou, v jakém rozsahu vozidlo neodpovídá této smlouvě (specifikují vady, které zboží vykazuje). Prodávající splnil řádně svůj závazek z této smlouvy až okamžikem řádného a úplného dodání vozidla dle této smlouvy.
- 5.3. **Nebezpečí škody na vozidle a vlastnické právo na vozidlo přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí kupujícím na základě předávacího protokolu.**

## **6. Záruční lhůta, reklamace, servis**

- 6.1. Prodávající se zavazuje po dobu záruky bezplatně a ve lhůtách níže uvedených odstraňovat vady dodaného vozidla/příslušenství a případně poskytovat bezplatně další služby se záručním servisem bezprostředně spojené.
- 6.2. Záruční doba na dodané zboží, včetně jeho příslušenství, činí 24 měsíců ode dne řádného a úplného převzetí zboží kupujícím na základě předávacího protokolu (pro vozidla a

příslušenství) a dále po dobu min. 60 měsíců na neprorezavění karoserie(pro vozidla) ode dne řádného a úplného převzetí zboží kupujícím na základě předávacího protokolu.

## 7. Odpovědné osoby a kontaktní údaje

Kontaktní osoby smluvních stran oprávněné k jednání ve věcech této smlouvy jsou tyto:

*Odpovědná osoba kupujícího:*

Jméno a příjmení: Leoš Malina  
Pozice: předseda představenstva  
Adresa: Teplého 2014, Pardubice, 530 02  
E-mail: [leos.malina@vakpce.cz](mailto:leos.malina@vakpce.cz)

*Odpovědná osoba kupujícího - ve věcech technických, záruky a servisu:*

Jméno a příjmení: Leoš Basovník  
Pozice: vedoucí stř. dopravy  
Adresa: Teplého 2014, 53002 Pardubice  
Mobilní tel.: 724 263 346  
E-mail: [leos.basovnik@vakpce.cz](mailto:leos.basovnik@vakpce.cz)

---

*Odpovědná osoba prodávajícího - ve věcech smlouvy:*

Jméno a příjmení: Martin Hobza  
Pozice: předseda představenstva  
Adresa: Hlinská 694/2b, 370 01 České Budějovice  
Tel. pevná linka 387 310 227  
Mobilní tel.: +420 608 468 108  
E-mail: [hobza@ibos.cz](mailto:hobza@ibos.cz)

*Odpovědná osoba prodávajícího - ve věcech technických, záruky a servisu:*

Jméno a příjmení: Tomáš Kubiena  
Pozice: člen představenstva  
Adresa: Hlinská 694/2b, 370 01 České Budějovice  
Tel. pevná linka 387 310 227  
Mobilní tel.: +420 608 982 472  
E-mail: [kubena@ibos.cz](mailto:kubena@ibos.cz)

## 8. Smluvní pokuta

8.1. Pro případ prodlení prodávajícího s dodáním zboží ve lhůtě dle čl. 4 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,03 % z ceny zboží bez DPH za každý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na úhradu škody způsobené prodlením v plné výši a právo na odstoupení od smlouvy.

8.2. Pro případ prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení.

## 9. Ukončení smlouvy

- 9.1. Kupující má právo od smlouvy odstoupit v případě, že se prodávající ocitl v prodlení s dodávkou zboží o více než 4 týdny. Odstoupení je účinné dnem doručení oznámení o odstoupení prodávajícímu.

## 10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, a to formou číslovaných dodatků ke smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami.
- 10.2. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž prodávající obdrží jedno vyhotovení a kupující dvě vyhotovení.
- 10.3. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 - Technická specifikace a) a b).
- 10.4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 10.5. Smluvní strany této Smlouvy výslovně prohlašují, že je projevem jejich vůle, s obsahem této Smlouvy se seznámily, že všechna ujednání v ní obsažená odpovídají jejich svobodné a pravé vůli a že tato Smlouva nebyla sjednána v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek.
- 10.6 Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

V Pardubicích dne 21.8.2025

V Českých Budějovicích dne 19. 08. 2025.

Kupující:



Leoš Malina  
předseda představenstva  
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Prodávající:

  
IBOS a.s.

Průmyslová 694/2b  
370 01 České Budějovice  
IČ: 273 638 100, zapsaná v  
Soutěžní rejstřík

Martin Hobza  
předseda představenstva  
IBOS a.s.



## I.

| Parametry a výbava vozidla                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Požadavek zadavatele | Uchazečem nabízené plnění |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| sl. 1                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | sl.2                 | sl.3                      |
| <b>typ</b>                                  | nákladní automobil se speciální sací nástavbou                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ano                  | ano                       |
| <b>vozidlo nové a nepoužité<sup>1</sup></b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ano                  | ano                       |
| <b>Kombi nástavba</b>                       | Objem kalové nádrže min. 2 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ano                  | ano                       |
|                                             | Objem nádrže čisté vody min. 0,5 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ano                  | ano                       |
|                                             | Vodní komora plněná potrubním systémem DN 50 s hradítkem, zařízení pro pitnou vodu, měření naplnění s plováky, výpusť vody se zavírací armaturou, možnost plnění tlakovou vodou z hydrantu. Výpusť vody DN 50                                                                                                                                              | ano                  | ano                       |
|                                             | Zadní víko v celém průměru otevíratelné do boku                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ano                  | ano                       |
|                                             | Kontrolní vstup do vodní nádrže min. DN300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ano                  | ano                       |
|                                             | Materiál kalové nádrže nerez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ano                  | ano                       |
|                                             | Nerezová výsypka pod zadním víkem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ano                  | ano                       |
|                                             | Indikace stavu zaplnění kalové komory v %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ano                  | ano                       |
|                                             | Spojovací armatura storz C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ano                  | ano                       |
|                                             | Kalová nádrž vedená jako netlaková nádoba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ano                  | ano                       |
|                                             | Proplachovací zařízení:<br>Vysokotlaké čerpadlo, výkon min. 50l. min/200 bar. tepelné čidlo převodovky.<br>Nezávislý chod, plynulá regulace tlaku vody, ochrana chodu na sucho, možnost vyprázdnění čerpadla a hadic, jako ochrana proti zamrznutí. Počítadlo provozních hodin.                                                                            | ano                  | ano                       |
|                                             | Nerezový skluzný plech pro vyprazdňování nádrže                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ano                  | ano                       |
|                                             | Nerezový plovák pro měření hladiny kalové nádrže                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ano                  | ano                       |
|                                             | Spodní vyprazdňovací šoupě zakončeno fekální spojkou včetně zátky                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ano                  | ano                       |
|                                             | Kulový ventil včetně fekální spojky s potrubím vedeným uvnitř nádrže pro odpouštění přebytečných vod                                                                                                                                                                                                                                                       | ano                  | ano                       |
|                                             | Sací vyprazdňovací nástavec ve spodní části víka DN 100 s hradítkem, druhý zadní výstup do 2/3 cisterny DN100                                                                                                                                                                                                                                              | ano                  | ano                       |
|                                             | Vakuové čerpadlo s aktivním vzduchovým chlazením o výkonu min. 600 m3/hod včetně originálního příslušenství výrobce čerpadla, sací výkon Dn 80,DN100,odhlučení , chlazení, včetně filtru, počítadlo provozních hodin                                                                                                                                       | ano                  | ano                       |
|                                             | Pohon vysokotlakového čerpadla – z pohonu podvozku                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ano                  | ano                       |
|                                             | Pohon vakuového čerpadla – hydraulicky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ano                  | ano                       |
|                                             | Ovládací skříň umístěna v zadní pravé části nástavby. Funkce:<br>Řízení otáček motoru s omezením max. otáček<br>Vakuové čerpadlo – zapnout / vypnout<br>Čtyřcestný ventil - saní / tlak<br>Odvětrávací ventil nádrže – otevřít / zavřít<br>Počítadlo provozních motohodin<br>Manometr s glycerinovou náplní<br>Nouzový – central stop<br>naviják VT hadice | ano                  | ano                       |

Příloha č. 1 a) - Technická specifikace - nákladní vozidlo se speciální sací nástavbou

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |         |                |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|----------------|-----|
| Navijáč na elektrické včetně hadice min.55m trapézové navádění hadice                                                                                                                                                                                                                       | vysokotlaké zadním víku ovládání ,1/2 | hadice: |                |     |
| Potrubí DN16: uložení jako hadicové vedení přívodní potrubí s ventilem mechanický regulátor sací filtr s nerezovou síťovou vložkou                                                                                                                                                          |                                       |         | ano            | ano |
| Bezpečnostní zařízení: Mechanicky řízený odlehčovací ventil, jako přepouštěcí, plynule nastavitelný. Ochrana proti chodu na sucho.                                                                                                                                                          |                                       |         | ano            | ano |
| Bezpečnostní zařízení pro dmychadlo: Sací nerezová kopule s pojistkou proti přeplnění, odstředivý odlučovač s odrážecími plechy, tlumič hluku, tlakové potrubí vakuového čerpadla se zpětným ventilem, omezovací podtlakový ventil,                                                         |                                       |         | ano            | ano |
| Nerezové uzamykatelné schránky nástavby s otevíráním dveří směrem dolů o velikosti dle zástavbových maximálních možností                                                                                                                                                                    |                                       |         | ano            | ano |
| Příhrádka na nářadí: 4x nerez kastlík s dvířky otevírání dolů 2x, nahoru 2x                                                                                                                                                                                                                 |                                       |         | ano            | ano |
| Naviják sací hadice uložen na vrchu cisterny (kolotoč), kapacita min 18m. savice 3", pneumatické šoupě DN 100, elektrické ovládání navijení                                                                                                                                                 |                                       |         | ano            | ano |
| Dálkové ovládání_ Řízení motoru, vysokotlakého čerpadla, vakuového čerpadla, navijáku VT hadice centrální stop                                                                                                                                                                              |                                       |         | ano            | ano |
| Hadicové vany: ALU vpravo po celé délce nástavby s odtokem                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |         | ano            | ano |
| ALU vlevo na nerezových kastlících                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |         | ano            | ano |
| maják v LED provedení umístěný v zadní části nástavby                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |         | ano            | ano |
| Příslušenství: 4x hadice délky kastlíku DN80 trysky 1x základní, 1x prorážecí a 1x stahovací Držáky kuželů, klínů pod kola, lopaty a krumpáče Postranní obrysová světla, zásuvka 12V v zadní části box na mytí rukou – vyhříváný, vysokotlaká pistole včetně držáku, svěrák výsuvný, žebřík |                                       |         | ano            | ano |
| 4x LED osvětlení na nástavbě                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |         | ano            | ano |
| Jednobarevná lak nástavby v odstínu RAL 8002                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |         | ano            | ano |
| Výstražná značení dle normy DIN 30710 a dle předpisu platných v ČR                                                                                                                                                                                                                          |                                       |         | ano            | ano |
| Couvací kamera s monitorem v kabině vozidla                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |         | ano            | ano |
| Dokumentace nástavby v českém jazyce - Návod k obsluze nástavby a údržbě                                                                                                                                                                                                                    |                                       |         | ano            | ano |
| Schválení nástavby pro provozování na pozemních komunikacích v ČR                                                                                                                                                                                                                           |                                       |         | ano            | ano |
| Záruka komplet                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |         | Min. 24 měsíců | ano |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |         |                |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |         |                |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |         |                |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |         |                |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |         |                |     |

|                       |                                                                                         |              |     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
| vozidlo<br>(podvozek) | zatížení přední nápravy                                                                 | min.2700 kg  | ano |
|                       | zatížení zadní nápravy                                                                  | min. 5300 kg | ano |
|                       | Nezávislé zavěšení kol přední nápravy                                                   | ano          | ano |
|                       | odpružení přední nápravy                                                                | ano          | ano |
|                       | odpružení zadní nápravy pneumatické                                                     | ano          | ano |
|                       | rozměr pneumatik na přední nápravě 225/75 R16                                           | ano          | ano |
|                       | rozměr pneumatik na zadní nápravě 225/75 R16                                            | ano          | ano |
|                       | rozvor mezi první a druhou nápravou                                                     | max. 3800 mm | ano |
|                       | uzávěrka diferenciálu                                                                   | ano          | ano |
|                       | kotoučové brzdy na přední i zadních nápravách                                           | ano          | ano |
|                       | výkon motoru                                                                            | min. 125 kW  | ano |
|                       | palivo                                                                                  | nafta        | ano |
|                       | emise CO <sub>2</sub> <sup>2</sup> min, EURO 6                                          | ano          | ano |
|                       | Zdvihový objem min. 2000                                                                | ano          | ano |
|                       | přední nárazník                                                                         | ano          | ano |
|                       | boční podjezdové zábrany                                                                | ano          | ano |
|                       | plastové blatníky na zadní nápravě                                                      | ano          | ano |
|                       | omezovač rychlosti elektronický 89 km/h + 1 km/h tolerance                              | ano          | ano |
|                       |                                                                                         |              |     |
|                       | ABS, ESP, ASR                                                                           | ano          | ano |
|                       | kabina krátká 1+2 místa                                                                 | ano          | ano |
|                       | autorádio                                                                               | ano          | ano |
|                       | Dotykový display                                                                        | ano          | ano |
|                       | barva kabiny                                                                            | modrá RAL    | ano |
|                       | centrální zamykání dveří s dálkovým ovládáním                                           | ano          | ano |
|                       | tempomat                                                                                | ano          | ano |
|                       |                                                                                         |              |     |
|                       | pomoc při rozjezdu                                                                      | ano          | ano |
|                       | hlavní přední světlomety LED -automatické                                               | ano          | ano |
|                       | denní jízdní světla LED                                                                 | ano          | ano |
|                       | mlhové světlomety LED                                                                   | ano          | ano |
|                       | Air bag – řidič, spolujezdec                                                            | ano          | ano |
|                       | Digitální tachograf                                                                     | ano          | ano |
|                       | rezervní kolo                                                                           | ano          | ano |
|                       | zadní nárazník                                                                          | ano          | ano |
|                       | kapacita akumulátorů                                                                    | min. 110Ah   | ano |
|                       |                                                                                         |              |     |
|                       | Led maják na kabině                                                                     | ano          | ano |
|                       |                                                                                         |              |     |
|                       | zpětná zrcátka elektricky nastavitelná a vyhřívána                                      | ano          | ano |
|                       | Rádio s handsfree                                                                       | ano          | ano |
|                       | kamerový systém na zádi vozidla se zobrazením na displeji infotainmentu v kabině řidiče | ano          | ano |
|                       | volant výškově a sklonově nastavitelný                                                  | ano          | ano |
|                       | multifunkční volant                                                                     | ano          | ano |
|                       |                                                                                         |              |     |
|                       |                                                                                         |              |     |
|                       | automatická klimatizace                                                                 | ano          | ano |
|                       |                                                                                         |              |     |
|                       | Info o mrtvém úhlu                                                                      | ano          | ano |

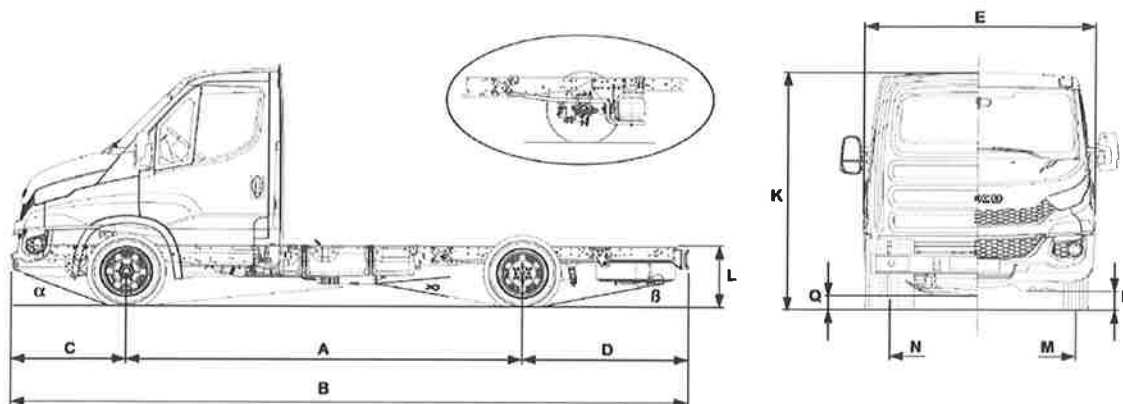
|                                                                                                    |                |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|
| palubní PC český                                                                                   | ano            | ano                                                |
| Příprava pro tažné zařízení (zadní příčka, 2x vzduchové přípojky, el. zásuvka 15 pin, zásuvka ABS) | ano            | Ne, příprava pro tažné zařízení, zásuvka 13pin ANO |
| FMS rozhraní                                                                                       | ano            | ano                                                |
| palivová nádrž, uzamykatelná centrálně                                                             | min. 100 L     | ano                                                |
| nádrž AdBlue, uzamykatelná centrálně                                                               | min. 25 L      | ano                                                |
| nářadí                                                                                             | ano            | ano                                                |
| Snímač talku v pneu                                                                                | ano            | ano                                                |
| pryžové koberce v kabině řidiče                                                                    | ano            | ano                                                |
| Zadní couvací senzory                                                                              | ano            | ano                                                |
| Záruka komplet                                                                                     | Min. 24 měsíců | ano                                                |

**Nabídková cena kompletu bez DPH: 4.064.000,-**



## IVECO DAILY 70C18HP AirPro

- celková hmotnost : 7200kg
- celková hmotnost soupravy : 10 500kg
- pohotovostní hmotnost podvozku : 2499kg  
(dle WLTP)
- zatížení na přední nápravu : 2700kg
- zatížení na zadní nápravu : 5350kg
- rozvor : 3750mm



Rozměry [mm]:

platí pro pneumatiky: PNEU 225/75 R16 silniční

|                                 |      |                                           |               |
|---------------------------------|------|-------------------------------------------|---------------|
| A- Rozvor                       | 3750 | E- Šířka kabiny/ podvozku                 | 2010 / 2052   |
| A1- Druhý rozvor                |      | K- Vnější výška kabiny nezatíženo         | 2212          |
| B- Celková délka vozidla        | 6553 | L0- Výška rámu(podlahy)nezatíženo konec   | 619/706       |
| C- Přední převis                | 1008 | Lz- Výška rámu(podlahy) zatíženo          |               |
| D- Std zadní převis             | 1795 | N- Max. zdvih kol nad rám (výška podběhu) | 234           |
| F/H P.náprava- začátek nástavby | 1355 | P- Světla výška                           | 185           |
| Volná délka rámu                | 4190 | R- Průměr otáčení (obrys/ stopa)          | 13694 / 13048 |

#### Motor :

##### typ F1C EURO 6E

4 válec, přímé elektronické vstřikování COMMON RAIL Unijet, turbodmychadlo a mezichladičem vzduchu,DPF filtr.

**max.výkon** 129 kW (176 PS) při 2990-3500ot/min.

**max.kroutící moment :** 430 Nm, při 1250 – 2990 ot/min.

**zdvihový objem :** 2998cm<sup>3</sup>

Výfukový systém s oxidačním katalyzátorem a tlumičem výfuku umístěným podélně s koncovou výfukovou trubicou umístěnou mezi nosníky. Systém EGR + SCR

#### Převodovka :

**6V500A**, 6 převodových stupňů, plně synchronizovaná

#### Nápravy :

přední řiditelná – nezávislé zavěšení kol, zadní hnací tuhá (IVECO ROCKWELL), **zadní dvoumontáž**, **zadní náprava vzduchem odpružená**, **autodiagnostika ECAS**

#### Brzdy :

kapalinové vpředu a vzadu kotoučové, parkovací mechanická, **AEBS (vč.citybrake) + EBD + ASR + ESP + (hillholder, LAC a mnoho dalších elektronických bezp. systémů)**

#### Nádrž :

**100l plastová + 25AdBlue**

**Kabina :** 1 + 2 místa, sedadlo řidiče stavitelné ve třech směrech + dvousedadlo řidiče, **nový digitální přístrojový panel**, servořízení, **elektricky vyhřívaná a nastavitelná zrcátka**, bodové světlo v kabině, **digitální tachograf 4.1 pro dva řidiče**, palubní počítač, **imobilizér**, **el.ovládaná okna**, **denní svícení s optimální životností žárovek**, **akustická signalizace zpátečky**, **centrální zamykání dálkově ovládané**, **airbag řidiče + spolujezdce**, **omezovač rychlosti 90km/h.**, **LDWS (proaktivní asistent udržování jízdního pruhu)**, **stavitelný sloupek volantu ve dvou osách**, **informační systém o mrtvých úhlech**, **snímač tlaku pneu**, **zadní couvací senzory**, **automatické ovládání potkávacích světel**, **informační systém o mrtvém úhlu na pravé a straně a situaci před vozidlem**

**Kola :** 225/75 R16 (držák rezervy pod zadním převisem) zimní M+S

**Elektrický systém :** provozní napětí 12V, akumulátor 12V/110 Ah

**Barva :** **modrá RAL5002**

#### **Doplňková výbava obsažená v ceně vozidla**

#### **BALÍČKY**

##### **COMFORT**

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| 01619 | USB MODUL PRO ŘIDIČE          |
| 01606 | DOTYKOVÉ RÁDIO 7              |
| 06555 | PŘEDNÍ SVĚTLOMETY DO MLHY     |
| 02463 | TEMPOMAT                      |
| 07196 | KOMPRESOR KLIMATIZACE 170 CCM |

#### **VÝBĚR ZÁKAZNÍKA**

|       |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| 72625 | FULL LED PŘEDNÍ SVĚTLOMETY                     |
| 01713 | BSIS RADAR NA DRŽÁKU ZA KABINOU                |
| 00155 | ZADNÍ PŘÍČNÍK PRO TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ               |
| 00676 | COUVACÍ KAMERA S DYNAMICKÝMI NÁVÁDĚCÍMI ČÁRAMI |
| 01065 | SNÍŽENÝ ZADNÍ NÁRAZNÍK                         |
| 14569 | FMS ROZHRANÍ                                   |

### **ELEKTRIKA / OSVĚTLENÍ**

- 05925 PŘÍDAVNÝ NASTAVITELNÝ OMEZOVAČ RYCHLOSTI
- 75223 VOLNÝ SPÍNAČ NA PŘÍSTROJOVÉ DESCE
- 06520 ZÁSUVKA 13-KOLÍKOVÁ 12V PRO PŘÍVĚS
- 01693 EXPANZNÍ MODUL + CAN OPEN + CAN 2.0B

### **EXTERIÉR KABINY**

- 73023 ZPĚTNÁ ZRCÁTKA PRO ŠÍŘKU NÁSTAVBY DO 2.200 MM, ŠIROKOÚHLÁ TŘÍDY IV
- 08795 3. KLÍČ K VOZIDLU

### **HNACÍ ÚSTROJÍ**

- 06128 VEDLEJŠÍ POHON PTO NA PŘEVODOVCE
- 79570 NABÍJENÍ AKUMULÁTORU PERMANENT

### **INTERIÉR KABINY / AUDIO**

- 08628 HORNÍ ODKLÁDACÍ POLICE NAD ČELNÍM OKNEM
- 06650 KLIMATIZACE OVLÁDANÁ AUTOMATICKY

### **PODVOZEK**

- 00420 ZVÝŠENÁ CELKOVÁ HMOTNOST VOZIDLA
- 00131 UZÁVĚRKA DIFERENCIÁLU ZADNÍ NÁPRAVY
- 77863 ZATÍŽENÍ NÁPRAV 2700 - 5350 KG

### **BARVA**

---

- 52007 MODRÁ ULTRAMARÍNOVÁ RAL 5002

- pryžové koberce v kabině řidiče

## **Speciální nástavba KOMBO 2,5 určeno pro podvozek IVECO Daily 7t**

### **Válcová nerezová(AISI304) nádrž**

- Objem cca 2.500 litrů
- Zadní víko v celém průměru otevíratelné do boku s mechanickým jištěním, opatřeno reflexním pruhem
- Protizkrutově uložená, vpředu na podpěrném sedle a na dvou kloubových ložiscích vzadu
- Univerzální pomocný rám

### **Rozdělení nádrže**

- Objem komor: Celkem cca 2.500 l  
Kalová komora cca 2.000 l - vodní komora cca 500 l
- Kontrolní vstup do vodní částí nádrže DN300

### **Plnění vodní komory**

- Potrubní systém v DN 50 s hradítkem
- Spojovací armatura – Storz C
- Zařízení s volným tokem dle předpisu pro pitnou vodu
- Měření úrovně naplnění prostřednictvím průzorů v potrubí s kulovými plováky
- Výpust vody DN 50 se zavírací armaturou a spojovací armaturou Storz C
- Možnost plnění nádrže tlakovou vodou z hydrantu

### **Vyprázdnění nádrže**

- Volné vytékání z nástavby – zadním víkem
- Otevřením zadního víka do strany - mechanicky
- Zavedením tlaku přes vakuové čerpadlo
- Nerezová výsypka pod zadním víkem cisterny

### **Indikace naplnění kalové komory**

- Indikace plováky s rozdělením škály v %

### **Sací a vyprazdňovací nástavce**

- Ve spodní části zadního víka
- DN 100 s hradítkem
- Druhý zadní výstup vyvedený do 2/3 výšky cisterny DN 100

### **Vakuové čerpadlo**

- Výrobek JUROP RV360 s aktivním vzduchovým chlazením pro těžší sání
- Sací výkon: cca. 612m<sup>3</sup>/hod
- Umožňuje sání z hloubky 7m pod terénem
- Optimální sací výkon pro savici DN 80, DN 100
- Odhlučnění, chlazení, filtr
- Bezpečnostní ventily
- Počítadlo provozních hodin

### **Pohon vakuového čerpadla**

- Z pomocného pohonu podvozku hydraulicky
- Pohon čerpadla bezúdržbový

### **Bezpečnostní zařízení IBOS pro dmychadlo**

- Sací NEREZOVÁ kopule s pojistkou proti přeplnění (kulový plovák) pro odvzdušnění kalové komory
- Odstředivý odlučovač s odrážecími plechy a sítovou vložkou a kulovým zavíracím ventilem
- Tlumič hluku s kombinovaným odlučovačem oleje
- Tlakové potrubí vakuového čerpadla se zpětným ventilem a plnozdvižným pojistným ventilem typově zkoušeným na 0,5 bar
- Omezovací podtlakový ventil pro šetření vakuového čerpadla
- Čtyřcestný přepínací kohout v sacím a tlakovém potrubí
- Možnosti zapnutí na „sání“, „větrání“ a „tlak“

### **Proplachovací zařízení**

- Vysokotlaké čerpadlo výrobek Pratisolli
- Zvýšená odolnost proti abrazi
- Výkon čerpání cca 50l/min při 200 barech (pouze v samostatném režimu- bez vývěvy) – čidlo teploty převodovky
- Nástavba umožňuje souběžný nebo nezávislý chod vývěvy a vysokotlakého čerpadla
- Souběžný provoz je možný v parametrech cca 50L/min při 150 barech a vývěvy na plný výkon
- Plynulá regulace tlakové vody od 30 do 200
- Ochrana čerpadla při nedostatku vody v cisterně
- Možnost vyprázdnění tlak. čerpadla a hadic (zimní období) – tlakovým vzduchem
- Počítadlo provozních hodin

### **Bezpečnostní zařízení vysokotlakých čerpadel**

- Mechanicky řízený odlehčovací ventil (dle požadavku výrobce)
- Jako přepouštěcí ventil proti přetížení
- Plynule nastavitelný
- Ochrana proti chodu na sucho, filtr

### **Pohon vysokotlakého čerpadla**

- Z pomocného pohonu podvozku hydraulicky

### **Potrubí vysokotlakého čerpadla**

- DN 16, včetně armatur (kulový ventil, otočný kloub) pro snížení ztrát tlaku
- Převážně uložené jako hadicové vedení s podmínkami příznivými pro proudění
- Přívodní potrubí s ventilem
- Mechanický regulátor vysokotlakého tlaku
- Sací filtr s nerezovou sítovou vložkou

### **Navíječ vysokotlaké hadice**

- Umístěn na zadním víku cisterny

- Elektrické ovládání
- Včetně vysokotlaké hadice 60 m ½"
- Trapézové navádění hadice

### **Stanoviště obsluhy z nerezů V<sub>2</sub>A**

instalováno vlevo vzadu na vozidle, ovládací a kontrolní prvky

- Řízení motoru
  - regulace počtu otáček (+/-)
  - měření počtu otáček
- Vysokotlaké čerpadlo
  - zapnout/vypnout
  - vysokotlaký manometr
- Vakuové čerpadlo
  - zapnout/vypnout
  - vakuový manometr
- Čtyřcestný ventil
  - sání / tlak / větrání
- Počítadlo motohodin
- Centrální STOP
- Naviják VT hadice
  - odvíjení/navíjení

### **Dálkové radiové ovládání - tlačítkové**

- Řízení motoru
    - plyn + / plyn -
  - Vysokotlaké čerpadlo
    - regulace tlaku
    - (0-100% dle rozsahu výkonu právě nastaveného počtu otáček)
- 
- Vysokotlaké čerpadlo
    - zapnout/vypnout
  - Čtyřcestný ventil pneumatický
    - „sání“ „tlak“ „větrání“
  - Vakuové čerpadlo
    - zapnout/vypnout
  - Naviják VT hadice
    - odvíjení/navíjení
  - Centrální STOP

### **Hadicové vany**

- ALU vana, vpravo po celé délce nástavby v maximální možné míře s odtokem, otevřená (slizčkový plech)

### **Úložná vana**

- ALU vana uložená na levé straně nástavby na vrcholu nerezových kastlíků

### **Přihrádka na přístroje na levé straně**

- Nerez kastlík za zadním kolem podvozku
- Nerez kastlík po boku cisterny pod úložnou vanou – dvířka výklopná dolů

### **Přihrádka na přístroje na pravé straně**

- Nerez kastlík za zadním kolem podvozku
- 4x nerez kastlíky po boku cisterny – 2x dvířka výklopná dolů a 2x nahoru

### **Naviják sací hadice uložen na vrcholu cisterny (kolotoč)**

- Kapacita 18 m
- Savice o průměru 3"
- Pneumatické nožové šoupě DN 100
- Elektrické ovládání navíjení

### **Pracovní osvětlení**

- 4x LED provedení po stranách nástavby

### **Otáčivá výstražná svítlna**

- 1x namontovaná v zadní části nástavby

### **Příslušenství**

- 4x sací hadice v délce kastlíku DN80
- Trysky 1x základní, 1x prorážecí a 1x stahovací Radi
- Držáky kuželů, klínů pod kola, lopaty a krumpáče
- Postranní obrysová světla
- Zásuvka 12V v zadní části vozidla
- Vzadu na nástavbě stroboskop – 2 kusy
- Na přední masce vozu – 2x stroboskop
- Kamera na couvání – Originál Iveco
- Box na mytí rukou - vyhřívaný
- Vysokotlaká pistole včetně držáku
- Svěrák výsuvný – umístěný v jedné s kastlíků
- Žebřík s uložením dle možnosti nástavby

### **Vybavení motorového vozu**

- Ochrana proti podjetí – krátká s vyřízením vyjímky u MDČR
- Postranní obrysová světla
- Ochrana proti najetí ze strany
- Plastové blatníky se zástěrkami
- Kompresor na 12V včetně zásobníku

### **Lak (lakování jednotlivých dílů)**

- Lak nádrže jednobarevný, na akrylové bázi
  - Standardní barevný odstín RAL - dle přání zákazníka
  - 1x pískování
  - 1x základní lak
  - 2x plnidlo
  - 1x vrchní lak (tloušťka vrstvy není menší než 100 µ)

### **Výstražné značení**

- Reflexní fólie dle normy DIN 30710 včetně písmen "A" vpředu a vzadu

**Cena komplet za vozidlo: 4.064.000,00 bez DPH**



## I.

| Parametry a výbava vozidla            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Požadavek zadavatele | Uchazečem nabízené plnění |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| sl. 1                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | sl.2                 | sl.3                      |
| typ                                   | nákladní automobil se speciální sací nástavbou                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ano                  | ano                       |
| vozidlo nové a nepoužité <sup>1</sup> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ano                  | ano                       |
| Kombi nástavba                        | Objem kalové nádrže min. 2 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ano                  | ano                       |
|                                       | Objem nádrže čisté vody min. 0,5 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ano                  | ano                       |
|                                       | Vodní komora plněná potrubním systémem DN 50 s hradítkem, zařízení pro pitnou vodu, měření naplnění s plováky, výpusť vody se zavírací armaturou, možnost plnění tlakovou vodou z hydrantu. Výpusť vody DN 50                                                                                                                                              | ano                  | ano                       |
|                                       | Zadní víko v celém průměru otevíratelné do boku                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ano                  | ano                       |
|                                       | Kontrolní vstup do vodní nádrže min. DN300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ano                  | ano                       |
|                                       | Materiál kalové nádrže nerez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ano                  | ano                       |
|                                       | Nerezová výsypka pod zadním víkem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ano                  | ano                       |
|                                       | Indikace stavu zaplnění kalové komory v %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ano                  | ano                       |
|                                       | Spojovací armatura storz C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ano                  | ano                       |
|                                       | Kalová nádrž vedená jako netlaková nádoba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ano                  | ano                       |
|                                       | Proplachovací zařízení:<br>Vysokotlaké čerpadlo, výkon min. 50l. min/200 bar. tepelné čidlo převodovky.<br>Nezávislý chod, plynulá regulace tlaku vody, ochrana chodu na sucho, možnost vyprázdnění čerpadla a hadic, jako ochrana proti zamrznutí. Počítadlo provozních hodin.                                                                            | ano                  | ano                       |
|                                       | Nerezový skluzný plech pro vyprazdňování nádrže                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ano                  | ano                       |
|                                       | Nerezový plovák pro měření hladiny kalové nádrže                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ano                  | ano                       |
|                                       | Spodní vyprazdňovací šoupě zakončeno fekální spojkou včetně zátky                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ano                  | ano                       |
|                                       | Kulový ventil včetně fekální spojky s potrubím vedeným uvnitř nádrže pro odpouštění přebytečných vod                                                                                                                                                                                                                                                       | ano                  | ano                       |
|                                       | Sací vyprazdňovací nástavec ve spodní části víka DN 100 s hradítkem, druhý zadní výstup do 2/3 cisterny DN100                                                                                                                                                                                                                                              | ano                  | ano                       |
|                                       | Vakuové čerpadlo s aktivním vzduchovým chlazením o výkonu min. 600 m3/hod včetně originálního příslušenství výrobce čerpadla, sací výkon Dn 80,DN100,odhlučení , chlazení, včetně filtru, počítadlo provozních hodin                                                                                                                                       | ano                  | ano                       |
|                                       | Pohon vysokotlakového čerpadla – z pohonu podvozku                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ano                  | ano                       |
|                                       | Pohon vakuového čerpadla – hydraulicky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ano                  | ano                       |
|                                       | Ovládací skříň umístěna v zadní pravé části nástavby. Funkce:<br>Řízení otáček motoru s omezením max. otáček<br>Vakuové čerpadlo – zapnout / vypnout<br>Čtyřcestný ventil - saní / tlak<br>Odvětrávací ventil nádrže – otevřít / zavřít<br>Počítadlo provozních motohodin<br>Manometr s glycerinovou náplní<br>Nouzový – central stop<br>naviják VT hadice | ano                  | ano                       |

Příloha č. 1 b) - Technická specifikace - nákladní vozidlo se speciální sací nástavbou

|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |                            |                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|-----|
| Navijáč na elektrické včteně trapézové                                                                                                                                                                                                                                                     | vysokotlaké zadním hadice min.55m                                         | hadice: víku ovládání ,1/2 | ano            | ano |
| Potrubí uložené jako přívodní mechanický sací filtr s nerezovou sít'ovou vložkou                                                                                                                                                                                                           | vysokotlakého čerpadla DN16: hadicové vedení potrubí s ventilem regulátor |                            | ano            | ano |
| Bezpečnostní zařízení: Mechanicky řízený odlehčovací ventil, jako přepouštěcí, plynule nastavitelný. Ochrana proti chodu na sucho.                                                                                                                                                         |                                                                           |                            | ano            | ano |
| Bezpečnostní zařízení pro dmychadlo: Sací nerezová kopule s pojistkou proti přeplnění, odstředivý odlučovač s odrážecími plechy, tlumič hluku, tlakové potrubí vakuového čerpadla se zpětným ventilem, omezovací podtlakový ventil,                                                        |                                                                           |                            | ano            | ano |
| Nerezové uzamykatelné schránky nástavby s otevíráním dveří směrem dolů o velikosti dle zástavbových maximálních možností                                                                                                                                                                   |                                                                           |                            | ano            | ano |
| Příhrádka na nářadí: 4x nerez kastlík s dvířky otevírání dolů 2x, nahoru 2x                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |                            | ano            | ano |
| Naviják sací hadice uložen na vrchu cisterny (kolotoč), kapacita min 18m. savice 3", pneumatické šoupě DN 100, elektrické ovládání navijení                                                                                                                                                |                                                                           |                            | ano            | ano |
| Dálkové ovládání_ Řízení motoru, vysokotlakého čerpadla, vakuového čerpadla, navijáku VT hadice centrální stop                                                                                                                                                                             |                                                                           |                            | ano            | ano |
| Hadicové vany: ALU vpravo po celé délce nástavby s odtokem                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |                            | ano            | ano |
| ALU vlevo na nerezových kastlících                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |                            | ano            | ano |
| maják v LED provedení umístěný v zadní části nástavby                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |                            | ano            | ano |
| Příslušenství: 4x hadice délky kastlíku DN80 trysky 1x základní,1x prorážecí a 1x stahovací Držáky kuželů, klínů pod kola, lopaty a krumpáče Postranní obrysová světla, zásuvka 12V v zadní části box na mytí rukou – vyhříváný, vysokotlaká pistole včetně držáku, svěrák výsuvný, žebřík |                                                                           |                            | ano            | ano |
| 4x LED osvětlení na nástavbě                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |                            | ano            | ano |
| Jednobarevná lak nástavby v odstínu RAL 8002                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |                            | ano            | ano |
| Výstražná značení dle normy DIN 30710 a dle předpisu platných v ČR                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |                            | ano            | ano |
| Couvací kamera s monitorem v kabině vozidla                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |                            | ano            | ano |
| Dokumentace nástavby v českém jazyce - Návod k obsluze nástavby a údržbě                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |                            | ano            | ano |
| Schválení nástavby pro provozování na pozemních komunikacích v ČR                                                                                                                                                                                                                          |                                                                           |                            | ano            | ano |
| Záruka komplet                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |                            | Min. 24 měsíců | ano |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |                            |                |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |                            |                |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |                            |                |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |                            |                |     |

|                       |                                                                                         |              |     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
| vozidlo<br>(podvozek) |                                                                                         |              |     |
|                       | zatižení přední nápravy                                                                 | min.2700 kg  | ano |
|                       | zatižení zadní nápravy                                                                  | min. 5300 kg | ano |
|                       | Nezávislé zavěšení kol přední nápravy                                                   | ano          | ano |
|                       | odpružení přední nápravy                                                                | ano          | ano |
|                       | odpružení zadní nápravy pneumatické                                                     | ano          | ano |
|                       | rozměr pneumatik na přední nápravě 225/75 R16                                           | ano          | ano |
|                       | rozměr pneumatik na zadní nápravě 225/75 R16                                            | ano          | ano |
|                       | rozvor mezi první a druhou nápravou                                                     | max. 3800 mm | ano |
|                       | uzávěrka diferenciálu                                                                   | ano          | ano |
|                       | kotoučové brzdy na přední i zadních nápravách                                           | ano          | ano |
|                       | výkon motoru                                                                            | min. 125 kW  | ano |
|                       | palivo                                                                                  | nafta        | ano |
|                       | emise CO <sub>2</sub> <sup>2</sup> min, EURO 6                                          | ano          | ano |
|                       | Zdvihový objem min. 2000                                                                | ano          | ano |
|                       | přední nárazník                                                                         | ano          | ano |
|                       | boční podjezdové zábrany                                                                | ano          | ano |
|                       | plastové blatníky na zadní nápravě                                                      | ano          | ano |
|                       | omezovač rychlosti elektronický 89 km/h + 1 km/h tolerance                              | ano          | ano |
|                       |                                                                                         |              |     |
|                       | ABS, ESP, ASR                                                                           | ano          | ano |
|                       | kabina krátká 1+2 místa                                                                 | ano          | ano |
|                       | autorádio                                                                               | ano          | ano |
|                       | Dotykový display                                                                        | ano          | ano |
|                       | barva kabiny                                                                            | modrá RAL    | ano |
|                       | centrální zamykání dveří s dálkovým ovládáním                                           | ano          | ano |
|                       | tempomat                                                                                | ano          | ano |
|                       |                                                                                         |              |     |
|                       | pomoc při rozjezdu                                                                      | ano          | ano |
|                       | hlavní přední světlomety LED -automatické                                               | ano          | ano |
|                       | denní jízdní světlá LED                                                                 | ano          | ano |
|                       | mlhové světlomety LED                                                                   | ano          | ano |
|                       | Air bag – řidič, spolujezdec                                                            | ano          | ano |
|                       | Digitální tachograf                                                                     | ano          | ano |
|                       | rezervní kolo                                                                           | ano          | ano |
|                       | zadní nárazník                                                                          | ano          | ano |
|                       | kapacita akumulátorů                                                                    | min. 110Ah   | ano |
|                       |                                                                                         |              |     |
|                       | Led maják na kabině                                                                     | ano          | ano |
|                       |                                                                                         |              |     |
|                       | zpětná zrcátka elektricky nastavitelná a vyhřívána                                      | ano          | ano |
|                       | Rádio s handsfree                                                                       | ano          | ano |
|                       | kamerový systém na zádi vozidla se zobrazením na displeji infotainmentu v kabině řidiče | ano          | ano |
|                       | volant výškově a sklonově nastavitelný                                                  | ano          | ano |
|                       | multifunkční volant                                                                     | ano          | ano |
|                       |                                                                                         |              |     |
|                       |                                                                                         |              |     |
|                       | automatická klimatizace                                                                 | ano          | ano |
|                       |                                                                                         |              |     |
|                       | Info o mrtvém úhlu                                                                      | ano          | ano |

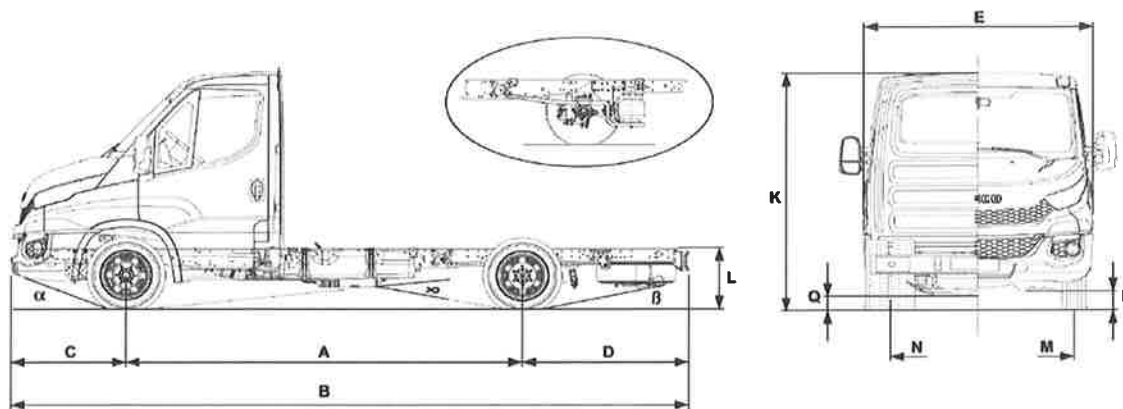
|                                                                                                    |                |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|
| palubní PC český                                                                                   | ano            | ano                                                |
| Příprava pro tažné zařízení (zadní příčka, 2x vzduchové přípojky, el. zásuvka 15 pin, zásuvka ABS) | ano            | Ne, příprava pro tažné zařízení, zásuvka 13pin ANO |
| FMS rozhraní                                                                                       | ano            | ano                                                |
| palivová nádrž, uzamykatelná centrálně                                                             | min. 100 L     | ano                                                |
| nádrž AdBlue, uzamykatelná centrálně                                                               | min. 25 L      | ano                                                |
| nářadí                                                                                             | ano            | ano                                                |
| Snímač talku v pneu                                                                                | ano            | ano                                                |
| pryžové koberce v kabině řidiče                                                                    | ano            | ano                                                |
| Zadní couvací senzory                                                                              | ano            | ano                                                |
| Záruka komplet                                                                                     | Min. 24 měsíců | ano                                                |

**Nabídková cena kompletu bez DPH: 4.064.000,-**



## IVECO DAILY 70C18HP AirPro

- celková hmotnost : 7200kg
- celková hmotnost soupravy : 10 500kg
- pohotovostní hmotnost podvozku : 2499kg  
(dle WLTP)
- zatížení na přední nápravu : 2700kg
- zatížení na zadní nápravu : 5350kg
- rozvor : 3750mm



Rozměry [mm]:

platí pro pneumatiky: PNEU 225/75 R16 silniční

|                                 |      |                                           |               |
|---------------------------------|------|-------------------------------------------|---------------|
| A- Rozvor                       | 3750 | E- Šířka kabiny/ podvozku                 | 2010 / 2052   |
| A1- Druhý rozvor                |      | K- Vnější výška kabiny nezatíženo         | 2212          |
| B- Celková délka vozidla        | 6553 | L0- Výška rámu(podlahy)nezatíženo konec   | 619/706       |
| C- Přední převis                | 1008 | Lz- Výška rámu(podlahy) zatíženo          |               |
| D- Std zadní převis             | 1795 | N- Max. zdvih kol nad rám (výška podběhu) | 234           |
| F/H P.náprava- začátek nástavby | 1355 | P- Světla výška                           | 185           |
| Volná délka rámu                | 4190 | R- Průměr otáčení (obrys/ stopa)          | 13694 / 13048 |

#### Motor :

##### typ F1C EURO 6E

4 válec, přímé elektronické vstřikování COMMON RAIL Unijet, turbodmychadlo a mezichladičem vzduchu,DPF filtr.

**max.výkon** 129 kW (176 PS) při 2990-3500ot/min.

**max.kroutící moment :** 430 Nm, při 1250 – 2990 ot/min.

**zdvihový objem :** 2998cm<sup>3</sup>

Výfukový systém s oxidačním katalyzátorem a tlumičem výfuku umístěným podélně s koncovou výfukovou trubicou umístěnou mezi nosníky. Systém EGR + SCR

#### Převodovka :

**6V500A**, 6 převodových stupňů, plně synchronizovaná

#### Nápravy :

přední řiditelná – nezávislé zavěšení kol, zadní hnací tuhá (IVECO ROCKWELL), **zadní dvoumontáž**, **zadní náprava vzduchem odpružená**, **autodiagnostika ECAS**

#### Brzdy :

kapalinové vpředu a vzadu kotoučové, parkovací mechanická, **AEBS (vč.citybrake) + EBD + ASR + ESP + (hillholder, LAC a mnoho dalších elektronických bezp. systémů)**

#### Nádrž :

**100l plastová + 25AdBlue**

**Kabina :** 1 + 2 místa, sedadlo řidiče stavitelné ve třech směrech + dvousedadlo řidiče, **nový digitální přístrojový panel**, servořízení, **elektricky vyhřívaná a nastavitelná zrcátka**, bodové světlo v kabině, **digitální tachograf 4.1 pro dva řidiče**, palubní počítač, **imobilizér**, **el.ovládaná okna**, **denní svícení s optimální životností žárovek**, **akustická signalizace zpátečky**, **centrální zamykání dálkově ovládané**, **airbag řidiče + spolujezdce**, **omezovač rychlosti 90km/h.**, **LDWS (proaktivní asistent udržování jízdního pruhu)**, **stavitelný sloupek volantu ve dvou osách**, **informační systém o mrtvých úhlech**, **snímač tlaku pneu**, **zadní couvací senzory**, **automatické ovládání potkávacích světel**, **informační systém o mrtvém úhlu na pravé a straně a situaci před vozidlem**

**Kola :** 225/75 R16 (držák rezervy pod zadním převisem) zimní M+S

**Elektrický systém :** provozní napětí 12V, akumulátor 12V/110 Ah

**Barva :** **modrá RAL5002**

#### **Doplňková výbava obsažená v ceně vozidla**

#### **BALÍČKY**

##### **COMFORT**

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| 01619 | USB MODUL PRO ŘIDIČE          |
| 01606 | DOTYKOVÉ RÁDIO 7              |
| 06555 | PŘEDNÍ SVĚTLOMETY DO MLHY     |
| 02463 | TEMPOMAT                      |
| 07196 | KOMPRESOR KLIMATIZACE 170 CCM |

#### **VÝBĚR ZÁKAZNÍKA**

|       |                                                |
|-------|------------------------------------------------|
| 72625 | FULL LED PŘEDNÍ SVĚTLOMETY                     |
| 01713 | BSIS RADAR NA DRŽÁKU ZA KABINOU                |
| 00155 | ZADNÍ PŘÍČNÍK PRO TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ               |
| 00676 | COUVACÍ KAMERA S DYNAMICKÝMI NÁVÁDĚCÍMI ČÁRAMI |
| 01065 | SNÍŽENÝ ZADNÍ NÁRAZNÍK                         |
| 14569 | FMS ROZHRANÍ                                   |

## **ELEKTRIKA / OSVĚTLENÍ**

- 05925 PŘÍDAVNÝ NASTAVITELNÝ OMEZOVAČ RYCHLOSTI
- 75223 VOLNÝ SPÍNAČ NA PŘÍSTROJOVÉ DESCE
- 06520 ZÁSUVKA 13-KOLÍKOVÁ 12V PRO PŘÍVĚS
- 01693 EXPANZNÍ MODUL + CAN OPEN + CAN 2.0B

## **EXTERIÉR KABINY**

- 73023 ZPĚTNÁ ZRCÁTKA PRO ŠÍŘKU NÁSTAVBY DO 2.200 MM, ŠIROKOÚHLÁ TŘÍDY IV
- 08795 3. KLÍČ K VOZIDLU

## **HNACÍ ÚSTROJÍ**

- 06128 VEDLEJŠÍ POHON PTO NA PŘEVODOVCE
- 79570 NABÍJENÍ AKUMULÁTORU PERMANENT

## **INTERIÉR KABINY / AUDIO**

- 08628 HORNÍ ODKLÁDACÍ POLICE NAD ČELNÍM OKNEM
- 06650 KLIMATIZACE OVLÁDANÁ AUTOMATICKY

## **PODVOZEK**

- 00420 ZVÝŠENÁ CELKOVÁ HMOTNOST VOZIDLA
- 00131 UZÁVĚRKA DIFERENCIÁLU ZADNÍ NÁPRAVY
- 77863 ZATÍŽENÍ NÁPRAV 2700 - 5350 KG

## **BARVA**

---

- 52007 MODRÁ ULTRAMARÍNOVÁ RAL 5002

- pryžové koberce v kabině řidiče

## **Speciální nástavba KOMBO 2,5 určeno pro podvozek IVECO Daily 7t**

### **Válcová nerezová(AISI304) nádrž**

- Objem cca 2.500 litrů
- Zadní víko v celém průměru otevíratelné do boku s mechanickým jištěním, opatřeno reflexním pruhem
- Protizkrutově uložená, vpředu na podpěrném sedle a na dvou kloubových ložiscích vzadu
- Univerzální pomocný rám

### **Rozdělení nádrže**

- Objem komor: Celkem cca 2.500 l  
Kalová komora cca 2.000 l - vodní komora cca 500 l
- Kontrolní vstup do vodní částí nádrže DN300

### **Plnění vodní komory**

- Potrubní systém v DN 50 s hradítkem
- Spojovací armatura – Storz C
- Zařízení s volným tokem dle předpisu pro pitnou vodu
- Měření úrovně naplnění prostřednictvím průzorů v potrubí s kulovými plováky
- Výpust' vody DN 50 se zavírací armaturou a spojovací armaturou Storz C
- Možnost plnění nádrže tlakovou vodou z hydrantu

### **Vyprázdnění nádrže**

- Volné vytékání z nástavby – zadním víkem
- Otevřením zadního víka do strany - mechanicky
- Zavedením tlaku přes vakuové čerpadlo
- Nerezová výsypka pod zadním víkem cisterny

### **Indikace naplnění kalové komory**

- Indikace plováky s rozdělením škály v %

### **Sací a vyprazdňovací nástavce**

- Ve spodní části zadního víka
- DN 100 s hradítkem
- Druhý zadní výstup vyvedený do 2/3 výšky cisterny DN 100

### **Vakuové čerpadlo**

- Výrobek JUROP RV360 s aktivním vzduchovým chlazením pro těžší sání
- Sací výkon: cca. 612m<sup>3</sup>/hod
- Umožňuje sání z hloubky 7m pod terénem
- Optimální sací výkon pro savici DN 80, DN 100
- Odhlučnění, chlazení, filtr
- Bezpečnostní ventily
- Počítadlo provozních hodin

### **Pohon vakuového čerpadla**

- Z pomocného pohonu podvozku hydraulicky
- Pohon čerpadla bezúdržbový

### **Bezpečnostní zařízení IBOS pro dmychadlo**

- Sací NEREZOVÁ kopule s pojistkou proti přeplnění (kulový plovák) pro odvzdušnění kalové komory
- Odstředivý odlučovač s odrážecími plechy a sítovou vložkou a kulovým uzavíracím ventilem
- Tlumič hluku s kombinovaným odlučovačem oleje
- Tlakové potrubí vakuového čerpadla se zpětným ventilem a plnozdvižným pojistným ventilem typově zkoušeným na 0,5 bar
- Omezovací podtlakový ventil pro šetření vakuového čerpadla
- Čtyřcestný přepínací kohout v sacím a tlakovém potrubí
- Možnosti zapnutí na „sání“, „větrání“ a „tlak“

### **Proplachovací zařízení**

- Vysokotlaké čerpadlo výrobek Pratisolli
- Zvýšená odolnost proti abrazi
- Výkon čerpání cca 50l/min při 200 barech (pouze v samostatném režimu- bez vývěvy) – čidlo teploty převodovky
- Nástavba umožňuje souběžný nebo nezávislý chod vývěvy a vysokotlakého čerpadla
- Souběžný provoz je možný v parametrech cca 50L/min při 150 barech a vývěvy na plný výkon
- Plynulá regulace tlakové vody od 30 do 200
- Ochrana čerpadla při nedostatku vody v cisterně
- Možnost vyprázdnění tlak. čerpadla a hadic (zimní období) – tlakovým vzduchem
- Počítadlo provozních hodin

### **Bezpečnostní zařízení vysokotlakých čerpadel**

- Mechanicky řízený odlehčovací ventil (dle požadavku výrobce)
- Jako přepouštěcí ventil proti přetížení
- Plynule nastavitelný
- Ochrana proti chodu na sucho, filtr

### **Pohon vysokotlakého čerpadla**

- Z pomocného pohonu podvozku hydraulicky

### **Potrubí vysokotlakého čerpadla**

- DN 16, včetně armatur (kulový ventil, otočný kloub) pro snížení ztrát tlaku
- Převážně uložené jako hadicové vedení s podmínkami příznivými pro proudění
- Přívodní potrubí s ventilem
- Mechanický regulátor vysokotlakého tlaku
- Sací filtr s nerezovou sítovou vložkou

### **Navíječ vysokotlaké hadice**

- Umístěn na zadním víku cisterny

- Elektrické ovládání
- Včetně vysokotlaké hadice 60 m ½''
- Trapézové navádění hadice

### **Stanoviště obsluhy z nerez V<sub>2</sub>A**

instalováno vlevo vzadu na vozidle, ovládací a kontrolní prvky

- Řízení motoru
  - regulace počtu otáček (+/-)
  - měření počtu otáček
- Vysokotlaké čerpadlo
  - zapnout/vypnout
  - vysokotlaký manometr
- Vakuové čerpadlo
  - zapnout/vypnout
  - vakuový manomet
- Čtyřcestný ventil
  - sání / tlak / větrání
- Počítadlo motohodin
- Centrál STOP
- Naviják VT hadice
  - odvíjení/navíjení

### **Dálkové radiové ovládání - tlačítkové**

- Řízení motoru
    - plyn + / plyn -
  - Vysokotlaké čerpadlo
    - regulace tlaku
    - (0-100% dle rozsahu výkonu právě nastaveného počtu otáček)
- 
- Vysokotlaké čerpadlo
    - zapnout/vypnout
  - Čtyřcestný ventil pneumatický
    - „sání“ „tlak“ „větrání“
  - Vakuové čerpadlo
    - zapnout/vypnout
  - Naviják VT hadice
    - odvíjení/navíjení
  - Centrál STOP

### **Hadicové vany**

- ALU vana, vpravo po celé délce nástavby v maximální možné míře s odtokem, otevřená(slzičkový plech)

### **Úložná vana**

- ALU vana uložená na levé straně nástavby na vrcholu nerezových kastlíků

### **Přihrádka na přístroje na levé straně**

- Nerez kastlík za zadním kolem podvozku
- Nerez kastlík po boku cisterny pod úložnou vanou – dvířka výklopná dolů

### **Přihrádka na přístroje na pravé straně**

- Nerez kastlík za zadním kolem podvozku
- 4x nerez kastlíky po boku cisterny – 2x dvířka výklopná dolů a 2x nahoru

### **Naviják sací hadice uložen na vrcholu cisterny (kolotoč)**

- Kapacita 18 m
- Savice o průměru 3"
- Pneumatické nožové šoupě DN 100
- Elektrické ovládání navíjení

### **Pracovní osvětlení**

- 4x LED provedení po stranách nástavby

### **Otáčivá výstražná svítlna**

- 1x namontovaná v zadní části nástavby

### **Příslušenství**

- 4x sací hadice v délce kastlíku DN80
- Trysky 1x základní, 1x prorážecí a 1x stahovací Radi
- Držáky kuželů, klínů pod kola, lopaty a krumpáče
- Postranní obrysová světla
- Zásuvka 12V v zadní části vozidla
- Vzadu na nástavbě stroboskop – 2 kusy
- Na přední masce vozu – 2x stroboskop
- Kamera na couvání – Originál Iveco
- Box na mytí rukou - vyhřívaný
- Vysokotlaká pistole včetně držáku
- Svěrák výsuvný – umístěný v jedné s kastlíků
- Žebřík s uložením dle možnosti nástavby

### **Vybavení motorového vozu**

- Ochrana proti podjetí – krátká s vyřízením výjimky u MDČR
- Postranní obrysová světla
- Ochrana proti najetí ze strany
- Plastové blatníky se zástěrkami
- Kompresor na 12V včetně zásobníku

### **Lak (lakování jednotlivých dílů)**

- Lak nádrže jednobarevný, na akrylové bázi
  - Standardní barevný odstín RAL - dle přání zákazníka
  - 1x pískování
  - 1x základní lak
  - 2x plnidlo
  - 1x vrchní lak (tloušťka vrstvy není menší než 100 µ)

### **Výstražné značení**

- Reflexní fólie dle normy DIN 30710 včetně písmen "A" vpředu a vzadu

**Cena komplet za vozidlo: 4.064.000,00 bez DPH**

