

## Kupní smlouva

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ust. § 2079 a násl. Občanského zákoníku

### Smluvní strany:

#### I-TEC Czech, spol. s r.o.

Sídlo: Rudná 30/3, 703 00 Ostrava - Vítkovice  
Zastoupený: Jiří Vyvial, jednatel  
IČO: 26834634  
DIČ: CZ26834634  
Bankovní spojení: 190622766/0300, Československá obchodní banka, a. s.  
Kontaktní osoba: Jiří Vyvial  
tel.: 596 761 141  
email: info@itec-czech.cz  
Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, v oddíle C, vložce 27959

na straně jedné (dále jen „**prodávající**“)

a

#### Městys Svatava

Sídlo: ČSA 277, 357 03 Svatava  
Zastoupený: Ing. Eva Třísková, starostka  
IČO: 00573141  
DIČ: CZ00573141  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú. 11925391/0100  
Kontaktní osoba: Radek Burda, místostarosta  
tel.: +420 724 180 749  
email: mistostarosta@mesytyssvatava.cz

na straně druhé (dále jen „**kupující**“)

### Preambule

Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této kupní smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právními skutečnostmi platnými v době uzavření smlouvy. Smluvní strany deklarují, že osoby podepisující tuto kupní smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

**I.**  
**Předmět smlouvy**

1.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje odevzdat kupujícímu na podkladě provedené veřejné zakázky pod názvem „**Dodávka komunálního vozidla, Městys Svatava**“ následující movitou věc: Bonetti FX100/MO.

a umožnit mu nabýt vlastnické právo k ní, kupující se zavazuje věc převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu sjednanou v článku II. této smlouvy, včetně dokladů a písemností k movité věci se vztahující (technický průkaz vozidla, technická dokumentace, katalog náhradních dílů, apod.).

Technická specifikace předmětu plnění je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy.

1.2. O dodání předmětu smlouvy bude sepsán předávací protokol, který po podpisu obou smluvních stran se stává nedílnou součástí této kupní smlouvy. Součástí předávacího protokolu budou i údaje o příp. montáži, provozních zkouškách, zaškolení obsluhy apod.).

1.3. Prodávající se zavazuje Kupujícímu dodat spolu se zbožím doklady, které se ke zboží vztahují, např. dodací list, atesty použitých materiálů, licenční povolení, certifikáty, prohlášení o shodě výrobku, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, servisní knížky a další doklady a náležitosti vyžadované k provozu a obsluze stanovené platnými právními normami. Všechny doklady budou vyhotoveny v českém jazyce.

1.4. Kupující se zavazuje zboží odebrat, pokud je bez vad a v souladu s požadovanou specifikací a zaplatit dohodnutou kupní cenu. Kupující si vyhrazuje možnost požadovat prověření technických parametrů dodávky požadovaných kupujícím v rozsahu uvedeném v kupní smlouvě Příloha č.1 Technická specifikace vozu v certifikované technické zkušebně, a to na náklady prodávajícího. Kupující si vyhrazuje možnost požadovat, aby zástupce prodávajícího byl na vyžádání kupujícího přítomen výše uvedeného prověření, a to na náklady prodávajícího.

1.5. Předmětem smlouvy je poskytování záručního servisu v souladu s podmínkami čl. VI. této smlouvy.

**II.**  
**Kupní cena**

2.1. Kupní cena byla sjednána ve výši:

položka	cena bez DPH	sazba DPH	výše DPH	cena vč. DPH
<b>komunální vozidlo - CENA CELKEM</b>	<b>2 691 350,-</b>	<b>21%</b>	<b>565 183,50,-</b>	<b>3 256 533,50,-</b>

Cena je splatná nejpozději do 30 dnů na účet prodávajícího, uvedený v záhlaví této smlouvy.

2.2. Kupní cena uvedená v odst. 2.1. bude kupujícím uhrazena na podkladě jediné závěrečné faktury se splatností 30 dnů, vystavené prodávajícím po dodávce zboží kupujícímu. Faktura musí být doložena předávacím protokolem potvrzeným oběma účastníky smlouvy.

2.3. Záloha na kupní cenu předmětu smlouvy nebude poskytována.

- 2.4. Faktura (daňový doklad) musí splňovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění. V případě, že daňové doklady nebudou mít odpovídající náležitosti a přílohy je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny a prodávající je povinen vyhotovit nový daňový doklad s novou lhůtou splatnosti.
- 2.5. Za den úhrady sjednávají smluvní strany den připsání fakturované částky na účet prodávajícího.

### III.

#### Převod vlastnictví

- 3.1. Kupující nabude vlastnické právo k věci po zaplacení kupní ceny, specifikované v článku II.
- 3.2. Nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí zboží a potvrzením předávacího protokolu k tomuto zboží. Kupující nabývá úplné vlastnické právo k dodanému zboží teprve zaplacením celkové kupní ceny.

### IV.

#### Způsob a místo převzetí předmětu kupní smlouvy

- 4.1. Prodávající se zavazuje splnit dodávku (dodat zboží včetně dokladů dle bodů čl. I.) **do 240 kalendářních dnů ode dne uzavření kupní smlouvy, nejpozději však do 31. 12. 2024.**
- 4.2. Smluvní strany sjednávají jako místo plnění sídlo kupujícího na adrese: ČSA 277, 357 03 Svatava.
- 4.3. Prodávající se zavazuje Kupujícímu oznámit písemně (e-mailem), termín dodání minimálně 2 pracovní dny předem.

### V.

#### Odpovědnost za vady, reklamační řízení

- 5.1. Prodávající garantuje kupujícímu, že předmět smlouvy bude způsobilý ke smluvenému účelu užívání v souladu s podmínkami zadávací dokumentace výběrového řízení uvedeného shora v čl. I. této smlouvy.
- 5.2. Délka záruky za předmět plnění činí: 24 měsíců na dodaný komplet. Veškeré záruční opravy budou po dobu záruky bezplatné. Servisní kontroly v rámci servisních intervalů v záruční době budou taktéž bezplatné. Za příjezd k záručnímu servisnímu zásahu v místě sídla kupujícího, nebude v případě záruční opravy účtován poplatek za příjezd k servisnímu zásahu.
- 5.3. Autorizovaný záruční a pozáruční servis bude zajištěn v maximální dojezdové vzdálenosti do 100 km od sídla objednatele.
- 5.4. Záruční doba platí za předpokladu dodržení návodu k obsluze a použití výhradně originálních náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na díly případně celky zboží, které byly poškozeny neodborným zacházením.

- 5.5. Kupující je oprávněn uplatnit své nároky z odpovědnosti za vady v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb. (Občanský zákoník). Uplatněný nárok musí být uplatněn písemně (e-mailem) s uvedením označení vady, jejího popisu a uvedení požadovaného zákonného nároku z titulu odpovědnosti.
- 5.6. Lhůta pro započítání prací na odstranění závad sjednávají smluvní strany na dobu nejdéle 2 pracovních dní ode dne doručení oznámení závady. Uvedená lhůta započne plynout okamžikem písemného oznámení reklamace prodávajícímu nebo pověřené servisní organizaci. Oznámení musí být uplatněno písemně (e-mailem), pokud nebude prokazatelně dohodnuto jinak.
- 5.7. Místem plnění záručního a mimozáručního servisu zahrnujícího předepsané servisní a opravárenské úkony, zejména záruční servisní prohlídky, intervalový servis, seřízení a nastavení stroje, servis a výměny provozem opotřebovaných dílů a další opravy v rozsahu možností vybaveného servisního vozidla je sídlo kupujícího. Opravy vyžadující technické zázemí specializovaného pracoviště budou prováděny v autorizovaném servisu prodávajícího.
- 5.8. V případě jakéhokoliv porušení povinností prodávajícího, má kupující možnost od smlouvy odstoupit, tím není dotčeno právo na náhradu škody, která by tímto kupujícímu vznikla.

## VI. Smluvní sankce

- 6.1. V případě prodlení se zaplacením faktury za dodané zboží má prodávající právo vyúčtovat a kupující povinnost uhradit smluvní pokutu **ve výši 0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
- 6.2. Pro případ nedodržení termínu dodání předmětu této smlouvy sjednaného v bodě 4.1, sjednávají smluvní strany ve prospěch kupujícího právo účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši **ve výši 0,05 %** z celkové ceny předmětu plnění (v úrovni ceny vč. DPH) za každý den prodlení s dodáním předmětu této smlouvy. Povinnost úhrady sjednané smluvní pokuty může být nahrazena s písemným souhlasem kupujícího poskytnutím plnohodnotného vozu na dobu prodlení s dodáním předmětu smlouvy.
- 6.3. V případě prodlení prokazatelného zahájení servisního zásahu bude prodávajícímu účtována smluvní pokuta **ve výši Kč 2 000,- Kč** za každý den prodlení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.4. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- 6.5. Náhrada škody může být uplatněna v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění (Občanský zákoník). Nad rámec výše uvedených smluvních pokut.

## VII. Vyšší moc

- 7.1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dodání předmětu plnění, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti,

znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být prodávajícím odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Za vyšší moc nejsou považovány nepříznivé klimatické podmínky.

- 7.2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
- 7.3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
- 7.4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy.

## **VIII.**

### **Ustanovení přechodná a závěrečná**

- 8.1. Veškeré změny a doplňky této smlouvy musí být provedeny písemně, formou vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 8.2. Účastníci prohlašují, že tuto smlouvu uzavřeli na základě své pravé a svobodné vůle, že při jejím uzavírání nejednali v tísní či za nevýhodných podmínek, smlouvu si řádně přečetli a s jejím obsahem plně souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
- 8.3. Práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku o smlouvě kupní.
- 8.4. Tato smlouva vč. všech příloh bude, v souladu se zákonem č. 136/2014 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění zveřejněna na profilu zadavatele kupujícího. Příslušné uveřejnění zajistí v souladu s příslušnou legislativou kupující.
- 8.5. Sjednává se, že účastníci považují povinnost doručit písemnost do vlastních rukou za splněnou i v případě, že adresát zásilku, odeslanou na jeho v této smlouvě uvedenou či naposledy písemně oznámenou adresu pro doručování, odmítne převzít, její doručení zmaří nebo si ji v odběrní lhůtě nevyzvedne, a to dnem, kdy se zásilka vrátí zpět odesílateli. Účastníci sjednávají, že veškerá korespondence bude adresována na adresy uvedené v záhlaví smlouvy. Je-li na jedné straně vícero účastníků, platí, že povinnost doručit písemnost je splněna okamžikem, kdy byla doručena kterémukoliv z nich.
- 8.6. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Účastníci se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, kterým svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného. Účastníci sjednávají, že veškeré spory z této smlouvy budou řešit primárně dohodou.
- 8.7. Tato smlouva je platná a účinná dnem podpisu oběma smluvními stranami.

- 8.8. Při nakládání s osobními údaji se smluvní strany řídí nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
- 8.9. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze smluvních stran obdrží její elektronický originál. Na důkaz svého souhlasu s obsahem této smlouvy k ní smluvní strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.10. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením zastupitelstva městysu Svatava č. 287 ze dne 25. 4. 2024.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 - Produktový list od výrobce, popř. jiná vhodná specifikace komunálního vozidla

V Ostravě  
dne dle data el. podpisu

Ve Svatavě  
dne dle data el. podpisu

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

.....  
Jiří Vyvial  
jednatel

.....  
Ing. Eva Třísková  
starostka

**Technická specifikace předmětu plnění**  
(pro potřeby kontroly splnění zadávacích podmínek)

*Účastník ZŘ vyplní pouze políčka zeleně podbarvená políčka.*

Uvedené technické požadavky pro plnění veřejné zakázky jsou uvedeny jako minimální, zadavatel umožňuje použití i kvalitativně a technicky obdobného řešení při zachování a naplnění požadovaných parametrů. V případě že zadavatel dojde k názoru, že jiné kvalitativně a technicky odborného navrhovaného řešení nesplňuje jeho očekávání, bude taková nabídka vyřazena z dalšího posuzování. Uvedené parametry jsou výčtem minimálních povinných požadavků zadavatele. Bude-li některý z požadavků doplněn „NE“, bude taková nabídka vyřazena z dalšího posuzování a účastník vyloučen ze zadávacího řízení.

Podrobná technická specifikace		Splnění požadavku (ANO/NE)	Skutečně nabízené technické parametry
Platný název zařízení		xxx	Bonetti FX100/MO
Název výrobce		xxx	Bonetti srl
www stránky výrobce		xxx	www.bonetti4x4.it
Kategorie SS	Pracovní stroj samojízdný – nosič výměnných nástaveb	ANO	SS
<b>Vozidlo</b>			
Motor	Vznětový, přeplňovaný, min EURO 6 D	ANO	EURO 6 D
	Výkon min. 100 kW	ANO	110 kW
	Kroutící moment motoru min. 350 Nm	ANO	370Nm
	Objem válců min. 2 500 cm <sup>3</sup> a max. 3 000 cm <sup>3</sup>	ANO	2998 cm <sup>3</sup>
Hmotnosti	Celková max. 3,5 t	ANO	3,5t
	Konstrukční min. 5,5 t	ANO	5,5t
	Pohotovostní max. 2,3 t	ANO	2,3t
	Konstrukční zatížení na přední nápravu min. 2,3 t	ANO	2,3t
	Konstrukční zatížení na zadní nápravu min. 3,4 t	ANO	3,4t
Rozměry	Délka min. 4 000 mm a max. 4 300 mm	ANO	4300mm
	Šířka min. 1 550 mm a max. 1 650 mm	ANO	1650mm
	Výška min. 2 000 mm a max. 2 100 mm	ANO	2100mm
	Rozvor náprav min. 2 000 mm a max. 2 300 mm	ANO	2220mm
	Brodivost / světlá výška min. 220 mm	ANO	Světlá výška 220mm
Sací a výfuková soustava	Sání vzduchu pro motor - se suchým filtrem	ANO	ANO
	Výfuk s tlumičem vyveden dozadu	ANO	ANO
Pohon mechanický	Stálý náhon 4x4 se středovou a zadní uzávěrkou diferenciálu	ANO	ANO
Převodovka manuální, plně synchronní	Min. 12 stupňová pro jízdu vpřed a 2 vzad	ANO	12+2
	Redukce všech rychlostí do pomala	ANO	ANO

Rychlost zařízení	Plazivá min. od 3 km/hod do min. 45 km/hod	ANO	3-48 km/hod
	Přepravní min. 90 km/hod	ANO	90km/h
Kola	Pneumatiky C M + S terénní	ANO	ANO
	Ocelový disk min. 17“	ANO	17,5“
Odpružení přední nápravy	Hydraulické tlumiče	ANO	ANO
	Zesílený stabilizátor - tyč	ANO	ANO
	Zesílená listová péra	ANO	ANO
Odpružení zadní nápravy	Hydraulické tlumiče	ANO	ANO
	Zesílený stabilizátor - tyč	ANO	ANO
	Zesílená zadní listová péra	ANO	ANO
	Se zátěžovým regulátorem brzd	ANO	ANO
Palivová nádrž	Uzamykatelná, min. 60 l	ANO	60l
Brzdová soustava	Dvouokruhová s ABS	ANO	ANO
	Zátěžový regulátor brzd	ANO	ANO
	Samočinné nastavení brzd	ANO	ANO
Rám	Přední nárazník	ANO	ANO
	Čelní upínací deska dle normy EN typ F2 se dvěma tažnými oky s přechodem na typ F4	ANO	ANO
	Zadní zábrana proti podjetí	ANO	ANO
	Tažné zařízení ISO koule 50 + čep 40 mm automat min. 3 500 kg	ANO	3500kg
	Odkládací box uzamykatelný pro povinnou výbavu	ANO	ANO
	Druhý odkládací box uzamykatelný pro pracovní pomůcky - nářadí	ANO	ANO
Řízení	Vlevo	ANO	ANO
	Servo hydraulické - posilovač řízení	ANO	ANO
Kabina	Sklopná, odlehčená, odolná korozi – popište Vaše řešení	ANO	Ocelový ROPS rám, opláštěn kompozitem
	min. 1 + 1	ANO	1+1
	Elektricky ovládána boční okna	ANO	ANO
	Seřiditelný volant – polohovací	ANO	ANO
	Samonavíjecí bezpečnostní pásy pro posádku	ANO	ANO
	Ukazatel rychlosti vozidla a otáčkoměr	ANO	ANO
	Odpružené sedadlo řidiče	ANO	ANO
	Počítadlo motohodin řízené řídicí jednotkou motoru	ANO	ANO
	Autorádio DAB s MP 3 a Bluetooth	ANO	ANO
	Odkládací box – organizér mezi sedadly	ANO	ANO
	Joystick k ovládání předního nářadí	ANO	ANO
	Elektronický akcelerační otáček motoru	ANO	ANO
	Akustická signalizace při couvání	ANO	ANO
	Výstražné světlo oranžové barvy na střeše kabiny	ANO	ANO
	Přídavné sdružené světlomety pod úrovní očí řidiče	ANO	ANO



	Přídavné LED pracovní světlo – rampa pod úrovní očí řidiče min. 300W	ANO	300W
	Barva oranžová – RAL 2011	ANO	ANO
	Zadní okno	ANO	ANO
	Protisluneční clony	ANO	ANO
	Výstražné červeno-bíle šrafování	ANO	ANO
Elektrická soustava	12 V	ANO	ANO
	Alternátor min. 105 A	ANO	140A
	Baterie min. 100 Ah	ANO	100Ah
	Intervalové stěrače	ANO	ANO
	Elektrické ostřikovače čelního skla	ANO	ANO
	Denní LED svícení	ANO	ANO
	Přídavné couvací světlo	ANO	ANO
	Zadní oranžové zábleskové „Raptory“	ANO	ANO
	13 ti pólová el. zásuvka pro přívěs	ANO	ANO
Hydraulická soustava	Hydraulické čerpadlo o výkonu min 30 l/min.	ANO	30 l / min
	Tlak čerpadla min. 180 barů	ANO	180 barů
	Ovládání zapnutí a vypnutí čerpadla z místa řidiče	ANO	ANO
	Chladič hydrooleje	ANO	ANO
	8 ks hydrovývodů na přední části vozidla 2 ks hydrovývodů na zadní části vozidla	ANO	ANO
Korba vozidla	Třístranný sklápěč	ANO	ANO
	Délka min. 2 500 mm a šířka min. 1 600 mm	ANO	2550x1600mm
	Výška bočnic min. 400 mm	ANO	400mm
	Ložná plocha min. 3,8m <sup>2</sup>	ANO	3,8m <sup>2</sup>
	Ovládána z kabiny řidiče	ANO	ANO
	Zadní čelo a bočnice sklopné dvěma směry	ANO	ANO
	Ochranný rám kabiny součásti korby	ANO	ANO
	Min. 6 kotvících ok v podlaze korby k uchycení výměnných nástaveb	ANO	6 ok
	Ochranný rám se stavitelnými zarážkami vpravo i vlevo k uchycením delších nákladů min 2ks	ANO	2ks
	Ochrana zadního čela proti poškození o tažné zařízení	ANO	ANO
<b>Další požadavky</b>			
	Termín dodání max. 240 kalendářních dní, nejpozději však do 31. 12. 2024	ANO	31.12.2024
	Zařízení nové – rok výroby min. 2024, nepoužité v souladu se zákonem č.56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích	ANO	2024
	Autorizovaný servis výrobcem nebo zástupcem výrobce pro ČR	ANO	I-TEC Czech, spol. s.r.o.
	Návody k obsluze v českém jazyce	ANO	ANO
	Servisní sešit / kniha k vozidlu a hákovému nosiči	ANO	ANO
	Doklady nutné k registraci vozidla pro provoz na komunikacích v ČR	ANO	ANO
	Vozidlo musí být schváleno pro provoz na pozemních komunikacích v souladu	ANO	ANO

se zákonem č.56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích a o změně zákona č. 168/1999 Sb., o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o pojištění odpovědnosti z provozu vozidla), ve znění zákona č. 307/1999 Sb.

**Prohlašuji, že uvedené údaje jsou pravdivé.**

V Ostravě dne 18.4.2024

.....  
Jiří Vyvial, jednatel I-TEC Czech, spol. s r.o.

## Bonetti 4x4, MOE6-35 třístranný sklápěč



## PRODUKTOVÝ LIST

Vozidlo Bonetti se vyznačuje:

- **Výkonosti**
  - o ověřený motor FPT (Iveco) 2 998 cm<sup>3</sup>, 110 kW, s točivým momentem 370 Nm
- **Robustností a ovladatelností**
  - o Konstruované jako terénní nákladní automobil a zároveň jako univerzální nosič výměnných nástaveb
  - o rám s uzavřenými profily - vysoká torzní tuhost
  - o pevné nápravy s listovými pery
  - o Homokinetické klouby přední nápravy
  - o 17,5 " kola, snadný průjezd i obzvláště těžkým terénem
  - o 3 tuny konstrukční užitečné hmotnosti
- **Kompaktností**
  - o efektivní uspořádání – žádný nevyužitý prostor mezi kabinou a korbou (nástavbou)
  - o maximální ložná plocha ve vztahu k rozvoru
- **Technickou úrovní, jednoduchostí, bezpečností**
  - o eliminace zásahů obsluhy, stálý pohon 4x4, samosvorný diferenciál
  - o umístění světelné rampy
  - o absence nepotřebné elektroniky
  - o výkonné brzdy Brembo



*Ilustrační foto*

## Technická specifikace – Bonetti MOE6-35 4x4

### Kategorie vozidla

Speciální vozidlo – pracovní stroj samojízdný (nosič výměnných nástaveb) s celkovou hmotností do 3,5 tuny

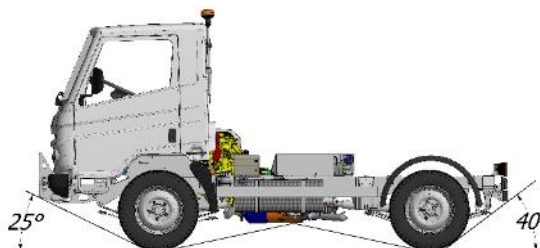
### Motor

FPT 16 V turbo diesel intercooler – EURO 6 D  
Výkon 110 kW / 3 500 ot/m - (147,5 HP),  
Kroučící moment 370 Nm / 1 320 ot/min  
Obsah 2 998 cm<sup>3</sup>  
Filtr pevných částic a SCR - AdBlue



### Celkové rozměry

Délka 4.300 mm  
Šířka 1.650 mm  
Výška vozidla 2.100 mm  
Rozvor 2.220 mm  
Světlná výška 220 mm  
Brodivost 500 mm



### Ložná plocha

Délka 2.550 mm  
Šířka 1.600 mm  
Ochranný rám kabiny s sklopitelnými „uchy“ pro přepravu dlouhých materiálů

### Sací a výfuková soustava

Sání vzduchu pro motor vozidla se suchým filtrem  
Výfuk s tlumičem vyveden dozadu

### Rychlost – jízdní vlastnosti

Maximální rychlost 90 km/hod  
Minimální rychlost 3 km/hod  
Maximální rychlost se 6. redukovaným převodovým stupněm 48 Km/h při 3 500 ot/min  
Překonatelný sklon 100%  
Poloměr otáčení 6 000 mm  
Přední nájezdový úhel 25°  
Úhel zadní rampy 40°

### Převodovka

Převodové stupně 12+2  
Převodovka IVECO synchronizovaná  
Redukční převodovka *Bonetti riduttore*  
3. středový diferenciál se čtyřmi satelity

### Spojka

Jednokotoučová suchá spojka 11" s hydraulickým posilovačem

### Pohon

Pohon 4x4 – stálý  
Uzávěrka středového diferenciálu

### Přední náprava

Bonetti s kuželovým soukolím Gleason  
Polonápravy se stejnoběžnými klouby ponořenými v olejové lázni  
Zesílená listová pera parabolická



# BONETTI TŘÍSTRANNÝ SKLÁPĚČ

---

Zesílený stabilizátor  
Hydraulické tlumiče

## **Zadní náprava**

Zesílená listová pera parabolická  
Zesílený stabilizátor  
Hydraulické tlumiče  
Samosvorný diferenciál zadní nápravy

## **Palivová nádrž**

Objem 60 litrů  
Uzamykatelná z nerez oceli

## **Řízení**

Servo-hydraulické **ZF s variabilním převodem řízení** a posilovačem řízení. Kinematika konstruována pro použití v náročném terénu a řízení v extrémních situacích

## **Pneumatiky**

Sada terénních pneumatik 17,5" C, zimní provedení M+S

## **Rám**

Čelní upínací deska 76060 B (EN 15432 F2)  
Čelní zvedací zařízení pro komunální nástavby (mezideska EN 15432 F4 / SWV500)  
Zadní a boční zábrany proti podjetí  
Ošetření kataforézou, Voskový ochranný nástřik  
ISO koule Třída A50X a Třída S-čep 40 mm do hmotnosti přívěsu 3.500 kg

## **Brzdová soustava**

Parkovací brzda s hydraulickým ovládním (zadní náprava lanovody + zámek kardanu)  
Hydraulický brzdový systém se dvěma nezávislými okruhy  
Podtlakový posilovač BOSCH 10" s přídatným akumulátorem podtlaku  
Čtyři kotoučové brzdy s průměrem 310 mm  
Systém řídicí jednotky ABS

## **Kabina**

Sklopná samočinně elektricky – odlehčená, plastová – odolná korozi  
Čelní sklo tvrzené, bezpečnostní, sluneční clony  
Zadní okna  
Boční okna elektricky stahována  
Zpětná zrcátka vyhřívaná  
Výstražný maják na střeše kabiny  
Světelná rampa umístěná pod čelním sklem

## **Kabina interiér**

Centrální zamykání  
Sedadla s opěrkami hlavy 2 místa  
Odkládací skříňka na předměty mezi sedadly  
Samo-navíjecí bezpečnostní pásy pro řidiče a spolujezdce  
Odpružené sedadlo řidiče  
Akustická signalizace při couvání  
Výškově nastavitelný volant  
Rádio DAP s handsfree

## **Elektro soustava**

Intervalové stěrače  
Denní led-diodové svícení  
Elektrické ostřikovače předního skla  
Alternátor 140 A

Baterie 100 Ah

Počítadlo motohodin řízené řídicí jednotkou

Ruční akcelerační otáček s elektronickým ovladačem

Zadní couvací světlo

### Hydraulická soustava

Hydraulické čerpadlo o minimálním výkonu 30 litrů a 180 barů

Hydraulické rychlospojky na přední části vozidla: 6 ks k ovládní pluhu a další 2 ks se stálým tlakem oleje pro rotační nástavby

Hydraulické rychlospojky 2 ks v zadní části vozidla se stálým tlakem oleje pro rotační nástavby

Chladič hydraulického oleje

Nádrž na hydraulický olej 35 litrů

Joystick k ovládní předních komunálních nástaveb umístěn v kabině

Ovládní zapnutí / vypnutí silové hydrauliky umístěno v kabině



V Ostravě dne 18.4.2024

.....  
Jiří Vyvial, jednatel I-TEC Czech, spol. s r.o.