



## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

### 1. Smluvní strany

#### 1.1. Kupující:

<b>PONTIS Šumperk o.p.s.</b>
se sídlem: Gen. Svobody 2800/68
Zastoupená: Bc. Bohdana Březinová, ředitelka
IČ: 25843907
Číslo účtu: 107-1192370237; kód banky: 0100
na straně jedné ( <b>dále jen „kupující“</b> )

a

#### 1.2. Prodávající:

<b>Auto Kubíček s.r.o.</b>
se sídlem: Zábřežská 74, Šumperk
zastoupená: Lukášem Kubíčkem
IČ: 25895443
DIČ: CZ25895443
osoby oprávněné jednat
- ve věcech smluvních: Lukáš Kubíček
- ve věcech technických: Michal Maslák
bankovní spojení: Komerční banka
číslo účtu: 5881920247/0100
tel. 739275272
na straně druhé ( <b>dále jen „prodávající“</b> )

uzavírají dnešního dne podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) tuto kupní smlouvu (dále jen "smlouva").

### 2. Základní údaje o veřejné zakázce

2.1. Název veřejné zakázky: „Tři elektromobily pro PONTIS Šumperk o.p.s.“.

### 3. Předmět koupě

- 3.1. Na základě této smlouvy se prodávající zavazuje za podmínek obsažených v této smlouvě, na vlastní odpovědnost a svým jménem kupujícímu dodat tři plně elektrická osobní vozidla pro dopravu zaměstnanců zadavatele poskytujících pečovatelskou službu dle zákona o sociálních službách (dále jen „zboží“ či „předmět koupě“) dle technického listu předloženého v nabídce prodávajícího, který je nedílnou přílohou č. 1 této kupní smlouvy, a to v kvalitě stanovené v nabídce prodávajícího v souladu s technickou specifikací kupujícího, a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě.
- 3.2. Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s množstvím a povahou předmětu koupě, přezkoumal a prověřil rozsah zakázky, seznámil se se všemi dostupnými podklady. Prodávající dále potvrzuje, že prověřil zakázku co do její úplnosti, správnosti, přesnosti a množství, a tímto výslovně prohlašuje a konstatuje, že zadávacím podmínkám porozuměl a že předmět koupě lze podle jeho uvážení a podle technické specifikace dodat v plném rozsahu tak, aby předmět koupě sloužil svému účelu a splňoval všechny požadavky na něj kladené.



- 3.3. Prodávající potvrzuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k dodání předmětu koupě.
- 3.4. Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě včas, tj. v souladu s čl. 4.1.1, v odpovídající kvalitě podle platných předpisů a technických norem.
- 3.5. Kupující se zavazuje převzít předmět koupě bez vad a uhradit za předmět koupě kupní cenu tak, jak je uvedeno dále.
- 3.6. Předmět koupě se považuje za odevzdaný kupujícímu v okamžiku jeho úplného převzetí kupujícím bez vad spolu se všemi nezbytnými doklady podle této smlouvy.

#### 4. Sjednaná doba plnění.

- 4.1. Prodávající dodá předmět koupě v následujících termínech:
  - 4.1.1 Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě dle čl. 3.1 nejpozději do **50 týdnů** od podpisu této kupní smlouvy.
- 4.2. Dodáním předmětu koupě se myslí dodání plně funkčního zboží včetně příslušenství k sídlu kupujícího nebo na jiné místo určené kupujícím.
- 4.3. Převzetí předmětu koupě nastane po provedené kontrole sjednaných technických podmínek zboží (dle přílohy č. 1 této kupní smlouvy).
- 4.4. Po předání předmětu koupě podepíše kupující a zástupce prodávajícího předávací protokol (vyhotoví prodávající), který bude podkladem pro vystavení faktur prodávajícím.
- 4.5. Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že dodané zboží nebo jeho část nesplní některý z vymezených technických parametrů uvedených v příloze č. 1 kupní smlouvy. V tomto případě má kupující nárok na vrácení zaplacené kupní ceny.
- 4.6. V případě nedodržení dodací lhůty předmětu koupě dle odst. 4.1.1 je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy bez povinnosti platit jakékoli sankce a náhradu škody prodávajícímu.
- 4.7. Vlastnické právo k předmětu koupě přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem podpisu předávacího protokolu smluvními stranami.

#### 5. Cena

- 5.1. Smluvní strany se dohodly, že celková kupní cena předmětu koupě v množství a kvalitě podle technického listu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, včetně veškerých souvisejících nákladů činí:

Cena 1. osobního automobilu Renault Megane 100% elektrický	1 050 835 Kč bez DPH
Cena 2. osobního automobilu Renault Megane 100% elektrický	1 050 835 Kč bez DPH
Cena 3. osobního automobilu Renault Megane 100% elektrický	1 050 835 Kč bez DPH
Cena celkem bez DPH:	3 152 504 Kč
DPH:	662 026 Kč
Cena celkem vč. DPH:	3 814 530 Kč

K ceně bude připočtena DPH dle platné sazby v době uskutečnění zdanitelného plnění.

- 5.2. Dohodnutá cena bez DPH je stanovena na základě nabídky prodávajícího učiněné v zadávacím řízení v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky „Tři elektromobily pro PONTIS Šumperk o.p.s.“.

#### 6. Platební podmínky

- 6.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží nejpozději ve lhůtě uvedené v čl. 4.1.1. smlouvy, a to včetně veškeré technické dokumentace k tomuto zboží.



- 6.2. Dopravu předmětu koupě ke kupujícímu zajistí na své náklady prodávající. Součástí dodávky předmětu koupě je také doprava na místo určení, vybalení a kontrola, montáž, poplatky a další s dodávkou spojené náklady včetně odvozu a likvidace všech obalů a dalších materiálů, použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Kupující je povinen vyvinout za tímto účelem pro prodávajícího pouze potřebnou součinnost.
- 6.3. Proávající je oprávněn vystavit faktury po řádném předání každé z poměrných částí předmětu koupě (tzn. automobilu).
- 6.4. Podkladem pro poskytnutí jakýchkoliv plateb podle této smlouvy jsou faktury, které vyhotoví prodávající. Každá faktura musí obsahovat zejména:
- označení faktura,
  - číslo dokladu,
  - název, sídlo a IČ prodávajícího,
  - údaj o zápisu v obchodním rejstříku vč. spisové značky,
  - název, sídlo a IČ kupujícího,
  - datum vystavení, datum odeslání a datum splatnosti,
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
  - předmět a název dodávky, číslo smlouvy,
  - soupis provedených dodávek,
  - cena bez DPH,
  - cenu včetně DPH,
  - náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH,
  - částku k úhradě,
  - razítko a podpis oprávněné osoby
  - registrační číslo projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_124/0016610.
- 6.5. Předmět koupě je financován v rámci projektu Vozidla a vybavení pro PONTIS s reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_124/0016610, který je financovaný z Integrovaného regionálního operačního programu.
- 6.6. Splatnost faktury se sjednává do 30 dnů od data doručení faktury kupujícímu.
- 6.7. Kupující může platbu odmítnout v případě, kdy faktura:
- obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje,
  - obsahuje chybné cenové údaje.
- Kupující musí fakturu vrátit bez zbytečného prodlení, nejpozději do data její splatnosti, jinak je v prodlení s placením částky, která měla být fakturována správně. U opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.

## 7. Předání a převzetí předmětu koupě

- 7.1 Proávající sdělí kupujícímu termín předání a převzetí předmětu koupě min. 7 kalendářních dní před dodávkou. Proávající a kupující se zavazují podepsat protokol o předání a převzetí předmětu koupě, který musí obsahovat alespoň:
- odkaz na tuto kupní smlouvu
  - popis předávaného zboží a jeho množství,
  - jméno přebírající osoby,
  - soupis vad, pokud je předávané zboží vykazuje,
  - způsob odstranění případných vad,
  - lhůta k odstranění případných vad,
  - výsledek přijímacího řízení,
  - podpisy zástupců obou smluvních stran, kteří předání a převzetí výrobku provedli.

Protokol o předání a převzetí je povinen vyhotovit prodávající.



Prodávající a kupující se zavazují podepsat protokol o předání a převzetí předmětu koupě i v případě dřívějšího dodání zboží.

- 7.2 Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, množství a parametrech zboží, stanovených v technickém listu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 7.3 Kupující je povinen i po převzetí zboží umožnit prodávajícímu přístup k příslušnému předmětu koupě z důvodu odstranění případných vad, které budou uvedeny v protokolu o předání a převzetí předmětu koupě.

## 8. Vady a záruční doba

- 8.1. Práva z vadného plnění se řídí ustanovením § 2099 a násl. OZ. Za vady se považuje i dodání jiného zboží nebo jiného množství zboží, než určuje smlouva, a vady v dokladech nutných k užívání zboží.
- 8.2. Prodávající odpovídá za úplné předání zboží podle této smlouvy, platných právních předpisů, ČSN, dalších norem.
- 8.3. Na zboží prodávající poskytuje záruku na vozidlo za jakost v délce 60 měsíců či 100 000 ujetých km podle toho, která situace nastane dříve, a to plně v souladu s § 2113 a násl. OZ. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zboží.
- 8.4. Na akumulátor vozidla prodávající poskytuje záruku za jakost v délce 8 let/ 160.000 km ujetých km podle toho, která situace nastane dříve, a to plně v souladu s § 2113 a násl. OZ. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zboží.
- 8.5. Záruční servis a garanční prohlídky zprostředkovává prodávající kupujícímu za cenu v místě a čase obvyklou.
- 8.6. Záruční servis a garanční prohlídky zboží zprostředkovává prodávající kupujícímu v autorizovaném servisu, který je dostupný do vzdálenosti max. 35 km od sídla zadavatele z důvodu eliminace organizační, personálních a jiných provozních nákladů. Prodávající případně může zajistit dopravu předmětu zboží na záruční servis a garanční prohlídky na svůj náklad i do autorizovaného servisu, který je vzdálenější než 35 km od sídla zadavatele. Záruční servis a garanční prohlídky nesmí trvat déle než 28 hodin.
- 8.7. Kupující je povinen bez zbytečného odkladu oznámit prodávajícímu vady zjištěné během záruční doby.
- 8.8. Prodávající je povinen během záruční doby na svou odpovědnost a náklady zjištěné vady neprodleně a bezplatně odstranit v dohodnuté době, a to na základě oznámení vad provedeného kupujícím písemnou formou. Prodávající je povinen se k reklamaci vyjádřit do 3 pracovních dnů po jejím obdržení a dohodnout způsob a lhůtu jejího odstranění. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínu odstranění reklamované vady, odstraní prodávající vadu nejpozději do 30 dnů ode dne doručení oznámení vad kupujícím prodávajícímu. Záruční doba pro reklamovanou část se prodlužuje o dobu od oznámení reklamace kupujícím prodávajícímu do podepsání protokolu o předání a převzetí reklamované části po odstranění vad.
- 8.9. Odstranění vad v záruční době potvrdí v protokolu kupující prodávajícímu, popř. uvede důvody, proč tento protokol odmítá podepsat. K předání a převzetí reklamované části je kupující povinen se dostavit, pokud k tomu byl prodávajícím písemně vyzván nejméně 3 dny předem.
- 8.10. Jestliže se ukáže, že vada materiálu zabudovaného do předmětu koupě je neodstranitelná, zavazuje se prodávající dodat do 25 dní od zjištění této skutečnosti náhradní předmět koupě popř. zajistí náhradní vozidlo, nejpozději však do 60 dnů ode dne doručení oznámení vad kupujícím prodávajícímu. Za vadu neodstranitelnou se považuje i taková, která se vyskytla znovu po opravě.

## 9. Smluvní pokuty



- 9.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou být uplatněny oprávněnou stranou z titulu neplnění níže uvedených závazků z této smlouvy, tyto smluvní pokuty:
- 9.2.1. Smluvní pokuta za prodlení prodávajícího se splněním sjednaného termínu předání a převzetí kompletního předmětu koupě ve výši **2.000 Kč** za každý i započatý den prodlení až do data podepsání protokolu o předání a převzetí.
  - 9.2.2. Smluvní pokuta za prodlení prodávajícího s odstraněním vad ve výši **1.000 Kč** za každou vadu a každý den prodlení oproti lhůtě pro její odstranění uvedené v protokolu o předání a převzetí předmětu koupě až do dne, kdy vady budou odstraněny.
  - 9.2.3. Smluvní pokuta za prodlení prodávajícího s odstraněním vad zjištěných a uplatněných v rámci záruky ve výši **1.000 Kč** za každou vadu a každý den prodlení oproti lhůtě k odstranění vady až do dne, kdy vada bude odstraněna.
  - 9.2.4. Smluvní pokuta za nedostupnost autorizovaného servisu ve vzdálenosti od sídla kupujícího (dle ust. 8.6) v záruční době **2.000 Kč** za každý případ porušení ust. 8.6. této smlouvy.
  - 9.2.5. Smluvní úrok z prodlení kupujícího se zaplacením dohodnuté kupní ceny ve sjednané lhůtě splatnosti ve výši **0,01 %** z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 9.2. Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku škody způsobené porušením povinnosti ze závazku, na níž je dohodnuta smluvní pokuta, se hradí pouze škoda přesahující smluvní pokutu.

## 10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Prodávající je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- 10.1 Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Prodávající se zavazuje povinností uchovávat po dobu 10 let od skončení plnění zakázky doklady související s plněním této zakázky, nejméně však do roku 2033. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (poskytovateli dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému Finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel akceptovat.
- 10.2. Vztahy, které nejsou v této smlouvě zvlášť upraveny, se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů. Všechny lhůty sjednané ve dnech se rozumí v kalendářních dnech.
- 10.3. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinným subjektem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a tato smlouva, popř. její část, může být předmětem poskytování informací.
- 10.4. Prodávající si v době uzavření této smlouvy není vědom žádných okolností, které by zakládaly možný střet zájmů, nebo které by mu zabraňovaly plnit povinnosti podle této smlouvy.
- 10.5. Prodávající je povinen řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s činností prodávajícího. Účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.



- 10.6. Nebude-li dohodnuto jinak, je prodávající povinen předkládat veškeré materiály a korespondenci v českém jazyce.
- 10.7. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými dodatky, číslovanými ve vzestupné řadě a podepsanými oprávněnými osobami.
- 10.8. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných předpisů České republiky.
- 10.9. Tato smlouva je vyhotovena v jednom originále v elektronické podobě.
- 10.10. Tato smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 10.11. Smluvní strany prohlašují, že s obsahem této smlouvy souhlasí, že smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle a že nebyla učiněna v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na základě této skutečnosti připojují své podpisy.
- 10.12. Proávající souhlasí s uveřejněním této smlouvy a jejích příloh na profilu zadavatele kupujícího.
- 10.13. Proávající souhlasí s tím, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.14. Správní rada PONTIS Šumperk o.p.s. projednala tuto smlouvu a schválila její uzavření na svém jednání konaném dne 16.12.2022.
- 10.15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 – Technický list zboží dodaného vítězným dodavatelem

V Šumperku dne 30.11.2022

V Šumperku dne .....

Prodávající:

Kupující:

.....

Lukáš Kubíček

.....

Bc. Bohdana Březinová

**Technická specifikace - Elektromobily pro PONTIS Šumperk o.p.s.**

**Osobní vozidlo č. 1,2,3**

Požadavky Zadavatele (Kupujícího)		Auto Kubíček s.r.o.	
Parametr	Požadavek Zadavatele (Kupujícího)	Splněno	Konkrétní popis splnění požadavku
<b>OBEČNĚ</b>			
Tovární značka	/	/	Renault
Obchodní označení modelu	/	/	Megane E-tech 100% elektrický
Provedení karoserie	(hatchback nebo liftback)	ANO	hatchback
Počet dveří	5	ANO	
Počet míst k sezení	min. 5	ANO 5 míst	
<b>MOTOR</b>			
Motor	elektromotor	ANO	
Min. celkový systémový výkon (kW)	160	ANO	160 Kw
Min. točivý moment (Nm)	250	ANO	300 Nm
Min. homologovaný dojezd (WLTP - komb. cyklus) na 1 nabití (km)	420	ANO	450 km
Kvalita baterií	Min. kapacita baterií: 60 kWh	ANO	60 kWh
Max. spotřeba (WLTP) - komb. cyklus [kWh/100 km]	max. 20 kWh/100 km	ANO	16,1 kWh/100 km
<b>OBJEMY a VNĚJŠÍ ROZMĚR</b>			
Min. základní objem zavazadlového prostoru měřený metodou VDA v dm <sup>3</sup>	300	ANO	389
<b>BARVA</b>			
Barva karosérie	bílá	ANO	bílá
<b>BEZPEČNOST</b>			
Airbagy	airbag řidiče a spolujezdce, vpředu boční a hlavové	ANO	
Aktivní systém prevence čelního nárazu	ANO	ANO	
Parkovací kamera	Panoramatický kamerový systém, 360°, SVM či obdobné zařízení.	ANO	full auto park, 360° kamerový systém
Zabezpečení výstupu řidiče	Systém varování při vystupování, systém pro bezpečné opuštění vozidla, SEA či jiné obdobné zařízení.	ANO	systém pro bezpečné opuštění vozidla
<b>VÝBAVA A FUNKČNOST</b>			
Klimatizace	automatická	ANO dvouzónová	
Centrální zamykání	ANO	ANO	
Okna	elektrické stahování oken min. předních dveří	ANO	přední i zadní
Audiosystém integrovaný do palubní desky vybavený bluetooth handsfree sadou	ANO	ANO	
USB a/nebo mini USB a/nebo USB-C vstup (k nabíjení případně propojení se systémem vozu)	ANO	ANO	USB-C
Sedadla	dělená a sklopná zadní opěradla	ANO	
	výškově nastavitelné sedadlo řidiče	ANO	
Zpětná zrcátka	elektricky ovládaná	ANO	
Koberce	gumové koberce vpředu i vzadu a v zavazadlovém prostoru;	ANO	
Pneumatiky, kola Dodávané pneumatiky nesmějí být starší než 9 měsíců v momentu převzetí vozidla	na vozidle namontována kola dle ročního období v okamžiku dodání, tj. zimní v období mezi 15. 10. a 31. 3., ve zbývajícím období letní; součástí dodávky i kola pro opačné období a ve stejném rozměru	ANO	
	zimní pneu na discích hliníkových pro daný typ vozu	ANO	
	sada disků zvlášť pro letní i zimní pneu, tj. celkem dvě sady disků	ANO	
Povinná výbava	ANO	ANO	
Litá kola pro letní pneu	ANO	ANO	
Vyhřívaná zpětná zrcátka	ANO	ANO	
Vyhřívaný volant	ANO	ANO	

	<b>Minimální délka záruky: celková vozidlo-lak-prorezavění karoserie</b>	minimální délka záruky na vozidlo 24 měsíců či 60 000 km podle toho, která situace nastane dříve; Účastník ve své nabídce může nabídnout delší záruční podmínky, což <b>bude předmětem hodnocení.</b>	<b>ANO</b>	5let/ 100.000 km
	<b>Minimální délka záruky na akumulátor</b>	minimální délka záruky na akumulátor 24 měsíců či 60 000 km podle toho, která situace nastane dříve; Účastník ve své nabídce může nabídnout delší záruční podmínky, což <b>bude předmětem hodnocení.</b>	<b>ANO</b>	8let/ 160.000 km
	<b>Nabíjení akumulátoru</b>	nabíjecí kabel min. 10 A	<b>ANO</b>	
		výkon nabíjení stejnosměrným proudem - min. 100 kW DC	<b>ANO</b>	130 kW
		<b>výkon nabíjení střídavým proudem. Výše výkonu nabíjení AC bude předmětem hodnocení. (min. 10 kW, max. 22 kW)</b>	<b>ANO</b>	22 kW
	<b>Tepelné čerpadlo pro vyhřívání vozidla</b>	ANO	<b>ANO</b>	je součástí vozu
	<b>LED potkávací světlomety</b>	ANO	<b>ANO</b>	
<b>SERVIS</b>				
	<b>Dostupnost autorizovaného servisu</b>	K nabízených elektromobilům je dostupný autorizovaný servis do 35 km od sídla zadavatele.	<b>ANO</b>	Auto Kubíček s.r.o., Zábřežská 74, 787 01 Šumperk, vzdálenost servisu od sídla Pontis Šumperk je 3,5 km



# RENAULT

## CERTIFIKÁT SHODNOSTI

### ÚPLNÉHO VOZIDLA M1

Pierre JACQUEMOT

Já podepsany

potvrzují, že vozidlo

0.1. Značka (výrobce)

0.2. Typ

0.2.1. Obchodní označení

0.2.3.1 Identifikátor (v příslušných případech)

0.2.3.2 Identifikátor interpolární rodiny

0.2.3.3 Identifikátor rodiny ATCT

0.2.3.4 Identifikátor rodiny PEMS

0.2.3.5 Identifikátor rodiny podle jízdního zatížení

0.2.3.6 Identifikátor rodiny podle matice jízdního zatížení

0.2.3.7 Identifikátor rodiny podle periodické regenerace

0.4. Kategorie

0.5. Název a adresa výrobce

0.6. Umístění a způsob připevnění povinných štítků

0.9. Jméno a adresa výrobce (pokud existuje)

0.10. Identifikační číslo vozidla

0.11. Datum výroby vozidla

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Pod číslem schválení ES

Spotřeba paliva

Spotřeba paliva

- 30.1: (\*) 1565 mm
- 30.2: (\*) 1555 mm
- 35: (\*) 195/60 R18 (96H), 6,50 J 18 - 38
- 35: (\*) 195/60 R18 (96H), 7,00 J 18 - 34
- 35: (\*) 215/45 R20 (95T), 7,00 J 20 - 34

Seznam pneumatik: technické parametry

Vozidlo vybaveno radarem krátkého dosahu v pásmu 24 GHz

Czech registration document has been issued in addition to this COC

Guyancourt  
P. JACQUEMOT  
Ředitel odboru homologace

08/07/2022

**POŠTAVANÍ**

Obecné konstrukční vlastnosti		a kol	
1. Počet náprav	: 2	: 1	vepředu
3. Hnací náprava (počet, umístění, propojení)			neautomatizované
3.1. Vozidlo je hlavní rozměry			: 2685 mm
4.1. Rozvor náprav			: 2-3
5. Délka			: 4200 mm
6. Sířka			: 1768 mm
7. Výška			: 1500 mm
13. Hmotnost vozidla v provozním stavu			: 1711 kg
13.2. Skutečná hmotnost vozidla			: 1758 kg
16. Maximální technicky přípustná hmotnost naloženého vozidla			: 2158 kg
16.2.1. Maximální technicky přípustná hmotnost na každou z náprav			: 1120 kg
16.4. Maximální technicky přípustná hmotnost hřezny soupravy			: 3058 kg
18.1.1. Maximální technicky přípustná hmotnost přívěsu s nápravami uprostřed			: 300 kg
18.3. Přívěsu s nápravami uprostřed			: 320 kg
19.4. Hlavní technicky přípustná hmotnost naloženého vozidla			: 75 kg
19. Maximální technicky přípustná statická hmotnost ve spojovacím bodě			
Hnací jednotka			: Renault
20. Výroce motoru			: R4M 40
21. Kod motoru podle vyznačení na motoru			: R4M
22. Pracovní příslušenství			: Ano
23. Výměnná elektrická			: -
23.1. Typa hybridního elektrického vozidla			: -
24. Počet a uspořádání ventilů			: -
25. Zvýšivý objem motoru			: Elektrická
26.1. Jednopalivové/dvoupalivové/vícepalivové (Typ fuel)			: -
26.2. Typ (dvoji palivo pouze)			: -
27.1. Maximální výkon (Motor s vnitřním spalováním)			: při 160 kW
27.3. Maximální výkon ZRP/Etanol			: 160 kW
27.4. Maximální výkon (Elektrický motor)			: 55 kW
28.1. Převodové poměry (vyplní se u vozidel s manuálním převodovkou)			: 5: konstantním poměrem
5.1.1.			: 2: -
5.1.2.			: 3: -
29.1.1. Převodový poměr koncevoého převodu (v příslušných případech)			: 4: -
29.1.2. Výsledné převodové poměry (vyplní se v příslušných případech):			: 8: -
5.1.1.			: 7: -
5.1.2.			: 4: -
Maximální rychlost			: 160 km/h
29. Maximální rychlost			: 155 mm
Nápravy a zavážení			
30. Rozchod kol u náprav			: 1545 mm
35. Najinstalatovaná kombinace pneumatika/kola / třídy energetické účinnosti u koeficientů vlivného odporu (RRC) a kategorie pneumatiky použité			: 215/45 R20 (95) T 20 - 34 (C1)A 215/45 R20 (95) T 7.0 J 20 - 34 (C1)A
Brzdy			
36. Spojení brzd přípojného vozidla			: Mechanická
38. Kód karoserie			: AB
40. Barva vozidla			: 4
41. Počet a uspořádání dveří			: 2
42. Počet míst k sedání (včetně sedadla řidiče)			: 05 - 2 vepředu a 3 vzadu
42.1. Místo (místa) k sedání určená k užití pouze při stoicím vozidle			
42.3. Počet míst přístupných pro uživatele			: -

Vliv na životní prostředí		přítoků motoru	
46. Hladina akustického tlaku u stojícího vozidla			: 64,0 dB(A)
47. Hladina výfukových emisí u vozidla za jízdy			: AX
47.1. Parametry pro zkoušky Euro			: 1836
47.1.1. Zkušební hmotnost, kg			
47.1.2. Čelní plocha vozidla, m <sup>2</sup>			
47.1.2.1. Promítnutá čelní plocha přístupu vzduchu u přední mížky (v příslušných případech), v cm <sup>2</sup>			
47.1.3. Koeficienty jízdního zatížení			
47.1.3.0. f <sub>0</sub> , N/(km/h)			: 102,2
47.1.3.1. f <sub>1</sub> , N/(km/h)			: 0,422
47.1.3.2. f <sub>2</sub> , N/(km/h) <sup>2</sup>			: 0,03440
47.2.1. Jízdní cyklus			
47.2.2. Faktor snížení rychlosti (f <sub>ds</sub> )			
47.2.3. Omezení rychlosti			
48.1. Emise výfukových plynů			
48.2. Cíle používání a/nebo nejvyšší hodnoty WHTC nebo MHC (EURO VI)			

THC + NOx		THC	
Hmotnost částic			
CO			
NMHC			
THC + NOx			
Počet částic			
ZRP/2P/Etanol			
Narita			
THC + NOx			
CO			
NMHC			
CH4			
Hmotnost částic			
Počet částic			
ZRP/Etanol			
CO			
NMHC			
CH4			
Hmotnost částic			
Počet částic			
THC + NOx			
CO			
NMHC			
CH4			

48.1. Korrogovaná hodnota koeficientu absorpce

48.2. Deklarované maximální hodnoty emisí v reálném provozu (v příslušných případech)

49. Celá jízda v rámci zkoušek emisí v reálném provozu : -

Městská část jízdy v rámci zkoušek emisí v reálném provozu : -

Emise CO<sub>2</sub> /spotřeba paliva/spotřeba elektrické energie

Hodnoty NEDC		Spotřeba paliva	
1. Všechny hnací jednotky, příslušné kromě elektrických vozidel			
Městský cyklus			
Mimoměstský cyklus			
Kombinace			
Vážené, kombinované			
Faktor ochylny (použije-li se)			
Faktor ověření (použije-li se)			
Hodnoty NEDC ZRP/Etanol			
Městský cyklus			
Mimoměstský cyklus			
Kombinace			
Vážené, kombinované			
Faktor ochylny (použije-li se)			
Faktor ověření (použije-li se)			
Spotřeba elektrická vozidla a hybridní elektrická vozidla OVC (v příslušných případech)			
Spotřeba elektrické energie (vážené, kombinované)			
Akční dosah na elektrinu			