

KUPNÍ SMLOUVA
na vozidlo (hákový nosič kontejnerů) a 2 ks kontejnerů
uzavřená dle ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb.,
občanského zákoníku, v platném znění, mezi:

1. kupujícím:

název: **Fakultní nemocnice Hradec Králové**
sídlo: **Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové**
IČ: **00179906**
DIČ: **CZ00179906**
bankovní spojení: **Česká národní banka**
č. ú. 24639511/0710
zastoupená: **prof. MUDr. Vladimírem Paličkou, CSc., dr. h. c.**
ředitelem
ID datové schránky: **v7zqi84**
(dále jen „kupující“)

a

2. prodávajícím:

název: **TECHNOCAR s.r.o.**
sídlo: **Na Sádkách 1935, 767 01 Kroměříž**
IČ: **26943654**
DIČ: **CZ26943654**
bankovní spojení: **ČSOB Kroměříž**
č. ú. 193244676/0300
zapsaná(ý) v OR **u Krajského soudu v Brně, oddíl C vložka 47292**
ID datové schránky: **nkx6kce** příjem datových zpráv: **ano**
malý/střední podnik: **malý podnik**
(dále jen „prodávající“)

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 30. 3. 2021, a to na základě výsledku zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku na dodávku s názvem „**Hákový nosič kontejnerů a 2 ks kontejnerů**“ zadanou podle § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve zjednodušeném podlimitním řízení a v souladu s nabídkou prodávajícího ze dne 7.5.2021.

1. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu vozidlo (hákový nosič kontejnerů), včetně 2 ks kontejnerů (dále jen „zboží“), a to za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci kupujícího ze dne 30. 3. 2021 pro podlimitní veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „**Hákový nosič kontejnerů a 2 ks kontejnerů**“ (dále jen „zadávací dokumentace“), v nabídce prodávajícího ze dne 7.5.2021 a v této smlouvě. Podrobná specifikace dodávaného zboží je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy, a odpovídá specifikaci uvedené v nabídce prodávajícího ze dne 7.5.2021.

Součástí dodávky zboží je rovněž:

- doprava zboží včetně veškerého příslušenství do místa plnění, clo, balné,
- uvedení dodaného zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů, ověření deklarovaných technických parametrů a proškolení zaměstnanců zadavatele pro plné uživatelské užívání v souladu se zákonnými předpisy České republiky,
- dodání návodů na obsluhu v českém jazyce 1x v listinné podobě, 1x na CD,
- dodání prohlášení o shodě a další příslušné dokumentace nezbytné pro provoz v České republice,
- uvedení přesné adresy výrobců, včetně telefonického a e-mailového spojení na ně,
- dodání předávacího protokolu, protokolu o zaškolení obsluhy, záručního a dodacího listu,

- bezplatné zajištění servisu, odborné údržby a oprav včetně dodávky potřebných náhradních dílů v souladu se zákonnými předpisy České republiky po dobu záruky zdarma. Poslední technická kontrola musí být provedena nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční lhůty.
- bezplatně provedené zaškolení všech obsluhujících zaměstnanců kupujícího. Termíny školení jednotlivých zaměstnanců budou vždy vzájemně dojednány a potvrzeny.
- likvidace obalů a odpadů, které byly součástí dodávky,
- případné další činnosti vyplývající z jakéhokoliv dílu zadávací dokumentace.

Kupující se zavazuje za zboží dodané v souladu s požadavky uvedenými v této smlouvě, dílu 1 zadávací dokumentace a dle specifikace uvedené v dílu 2 zadávací dokumentace uhradit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

2. Kupní cena

2.1 Kupní cena

Kupní cena zboží bez DPH činí 1.892.762,00 Kč

Výše DPH 21 % a kupní cena včetně DPH činí 2.290.242,00 Kč

Kupní cena včetně DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná po celou dobu realizace dodávky v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci.

Specifikace ceny – rozpočet – v oceněném položkovém členění je uvedena v Příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy. Součástí tohoto rozpočtu jsou i případné provozní náklady – likvidace obalu a odpadů apod.

Kupní cena zboží zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk a finanční vlivy (inflační, kursový, změna sazby DPH) po celou dobu realizace dodávky v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci.

Kupní cena zahrnuje všechny náklady spojené s realizací předmětu smlouvy, tj. dodávky zboží, balné, dopravné, celní poplatky, pojištění, uvedení zboží do provozu včetně potřebných pomůcek, součástí a příslušenství, záruční servis, technické kontroly po dobu záruky, zaškolení příslušných zaměstnanců aj.. Dále také likvidaci obalů a odpadu.

Kursový vliv ani změna DPH nemají na celkovou cenu zakázky včetně DPH vliv a jsou plně rizikem prodávajícího.

3. Fakturace, platební podmínky

3.1. Záloha

Zálohy nebudou kupujícím poskytovány.

3.2. Platební podmínky

Kupní cena uvedená v čl. 2. této smlouvy bude zaplacená kupujícím po řádném předání zboží dle čl. 1 a čl. 4. této smlouvy na základě daňového dokladu - faktury vystavené prodávajícím. Kupní cena musí být na daňovém dokladu - faktuře uvedena v české měně a musí být rozepsána dle jednotlivých položek a dle rozdělení podle přílohy č. 2 – kupní cena.

Daňový doklad - faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a dalšími platnými daňovými a účetními předpisy, včetně § 435 odst. 1. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Na faktuře musí být mimo jiné uvedeno: odvolávka na tuto kupní smlouvu; název veřejné zakázky a evidenční číslo veřejné zakázky; soupis příloh; kontaktní údaje osoby, která daňový doklad vystavila.

Platba faktury proběhne se splatností do 30 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen DUZP). Smluvní strany se dohodly, že prodávající není oprávněn realizovat částečnou (dílčí) fakturaci. Proávající je povinen doručit kupujícímu fakturu do 10 kalendářních dnů od DUZP. V případě, že prodávající nedoručí fakturu kupujícímu do 10 kalendářních dnů od DUZP, lhůta splatnosti faktury se automaticky prodlouží o počet kalendářních dní, v jakém byl prodávající v prodlení s doručením faktury kupujícímu.

Za uhrazení faktury se považuje den, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti či přílohy, nebo bude-li trpět jinými vadami, je kupující oprávněn prodávajícímu fakturu vrátit v průběhu běhu lhůty splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal, aniž by se tím kupující dostal do prodlení s úhradou kupní ceny zboží. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou. Nová faktura musí být znovu zaslána kupujícímu. Lhůta splatnosti, co do počtu dní nikoli kratší než lhůta původní, začíná běžet ode dne doručení opravené či nově vystavené faktury kupujícímu.

Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.

Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti, na základě kterých by s ním správce daně mohl zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně dle § 106a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

Kupující jako příjemce zdanitelného plnění je oprávněn v případě, že prodávající je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty, uhradit částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího. Uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu prodávajícímu.

4. Doba plnění a ostatní ujednání

4.1. Doba plnění

Zboží bude prodávajícím kupujícímu dodáno a uvedeno do provozu včetně předvedení funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů a zaškolení/instruktaže (dle typu dodaného zboží) odborného personálu maximálně do **9 měsíců** od nabytí účinnosti kupní smlouvy.

Kupující si vyhrazuje právo posunu doby plnění z důvodů na jeho straně.

4.2. Přejímka zboží

Předmět smlouvy bude prodávajícím splněn dnem dodání zboží, jeho uvedením do provozu, předvedením funkčnosti, provedením všech předepsaných zkoušek a testů, ověřením deklarovaných technických parametrů, zaškolením obsluhy, dodání odpovídajících dokladů a to na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Předávací protokol jsou za kupujícího oprávněni podepsat zaměstnanci odboru zdravotnické techniky [REDACTED]

[REDACTED] Jedná se o zaměstnance pro toto právní jednání pověřené statutárním zástupcem kupujícího.

Předávací protokol je za prodávajícího oprávněn podepsat [REDACTED] pracovník pověřený statutárním orgánem prodávajícího.

Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a další dvě vyhotovení zůstávají kupujícímu.

Zaměstnanec kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného a do provozu uvedeného zboží, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného zboží. V případě zjištění vad zboží bude smluvními stranami v předávacím protokolu sjednán termín pro jejich odstranění. Po odstranění těchto vad bude smluvními stranami sepsán nový předávací protokol.

V případě dle předchozího odstavce se dodávka považuje za splněnou okamžikem podpisu předávacího protokolu po odstranění vad a nedodělků zboží pověřenými zástupci smluvních stran. Tímto dnem začíná plynout i záruční doba na dodané plnění.

4.3. Místo plnění

Místem plnění předmětu smlouvy je **Odbor dopravy** v sídle kupujícího.

4.4. Součinnost

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující umožní příjezd prodávajícího do místa plnění na dobu nezbytně nutnou k vykládce zboží.

4.5 Ostatní práva a povinnosti prodávajícího

Prodávající se zavazuje provádět pravidelné kontroly předepsané výrobcem, zahrnující i provedení technické kontroly, ve lhůtách stanovených výrobcem a zákonnými nařízeními České republiky.

4.6. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího předáním zboží kupujícímu v místě plnění podle článku 4.2 této smlouvy a podepsáním předávacího protokolu.

4.7. Smluvní sankce

V případě prodlení prodávajícího s dílčí dodávkou zboží dle bodu 4.1 této smlouvy, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu za každý z dodávaných kusů zboží zvláště ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý pracovní den prodlení.

V případě pozdního odstranění reklamovaných vad v záruční době je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu. Tato smluvní pokuta činí 1.000,- Kč za každý i započatý pracovní den prodlení, přičemž kupující je oprávněn účtovat prodávajícímu tuto smluvní pokutu až do úplného odstranění reklamovaných vad, dokončení technické kontroly nebo dokončení některé z dalších kontrol vyžadovaných právními předpisy nebo pokyny výrobce.

Pokud prodávající dodá kupujícímu zboží, které při svém provozu nebude splňovat veškeré parametry prodávajícím v nabídce uvedené nebo uvedené v oficiální technické dokumentaci výrobce, bude tento stav považován za záruční vadu a kupující bude požadovat její odstranění. Kupující si vyhrazuje právo uplatňovat výše uvedenou sankci až do úplného odstranění vady.

V případě, že nebude možné zboží opravit, může být prodávajícím toto zboží vyměněno za shodné nebo kvalitativně vyšší zboží. Tuto výměnu lze provést pouze po dohodě mezi kupujícím a prodávajícím.

V případě pozdní úhrady kupní ceny se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,25 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Uhrazením smluvní pokuty není žádným způsobem dotčen nárok kupujícího na vymáhání náhrady případně vzniklé škody, a to v celém jejím rozsahu.

Smluvní pokuta je splatná samostatným dokladem - fakturou, jejíž lhůta splatnosti činí 30 dní ode dne jejího doručení druhé smluvní straně.

4.8. Zánik závazků

Závazky smluvních stran z této kupní smlouvy zanikají:

- jejich splněním,

- písemnou dohodou smluvních stran,
- odstoupením od smlouvy, a to z důvodů dle občanského zákoníku.

5. Záruka, servisní podmínky a reklamace

Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží je nové, nepoužité a nerepasované a je bez vad faktických i právních. Dále prodávající prohlašuje, že dodané zboží bude mít po celou dobu záruky ode dne podpisu předávacího protokolu vlastnosti odpovídající specifikacím, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a v technické dokumentaci k zařízení, která byla vydána výrobcem a poskytuje na dodávku zboží, jejich příslušenství či technologií **36 měsíců, 80.000 km.**

Záruční doba počíná běžet dnem uvedení zboží do provozu po podepsání předávacího protokolu oprávněným zástupcem kupujícího. Záruka se vztahuje na plnou funkčnost zboží.

Servisní technik je dostupný v pracovní dny telefonicky na čísle [REDAKCE]

Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 10 kalendářních dní ode dne nahlášení závady. Pokud prodávající prokazatelně náhradní díl potřebný pro odstranění vady nemá a musí jej teprve zajistit (je možné doložit např. výdejkou ze skladu výrobce, dokladem o převzetí dílu od kurýrní služby či jiného dopravce), prodlužuje se tento termín o 5 kalendářních dní. Den nahlášení vady a den odstranění vady se do této lhůty nezapočítává.

Lhůta pro odstranění vady počíná plynout ode dne doručení písemného oznámení (faxem, e-mailem, poštou) závady prodávajícímu. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním reklamované vady.

Součástí záruky je též bezplatné zajištění servisu, odborné údržby, oprav a revizí včetně dodávky potřebných náhradních dílů po celou dobu záruky.

Pokud je pro provedení technické kontroly či jakéhokoliv dalšího předepsaného testu vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení této kontroly a proto nemůže být samostatně účtován. Poslední technická kontrola musí být prodávajícím provedena nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční doby.

Nefunkční/omezeně funkční vyměněný náhradní díl je po oddělení od zboží majetkem prodávajícího. Technické kontroly zboží jsou prodávajícím prováděny minimálně 1x ročně. Kupující není povinen vyzývat prodávajícího písemnou formou k jejich provedení. Pokud tak ale učiní, potom prodávající zahájí prohlídky nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Poslední bezplatná technická kontrola bude provedena nejdříve 1 měsíc před uplynutím záruční doby.

V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

6. Závěrečná ustanovení

Kupující si vymíňuje právo odstoupit od této kupní smlouvy nebo požadovat výměnu vadného zboží za bezvadné (rozhodnutí o tom, zda kupující odstoupí od kupní smlouvy nebo bude požadovat výměnu vadného zboží je plně na úvaze kupujícího) též v případech:

- v průběhu záruční doby dojde během 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců k výskytu 3 a více závad stejného typu (stejně číslo chybového hlášení apod.), nebo 5 závad různého typu na zboží,
- celková doba odstávky zboží pro záruční závadu bude za dobu 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců delší než 31 kalendářních dnů.

Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

Mimo případy subdodávek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se pro účely této smlouvy vylučuje postoupení smlouvy dle §1895 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, tj. prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy nebo její části třetí osobě.

Prodávajícímu v tomto případě nevzniká nárok na úhradu jakýchkoliv nákladů spojených s přípravou realizace anebo s realizací předmětu smlouvy.

Prodávající je oprávněn postoupit svou pohledávku za kupujícím, vyplývající z této smlouvy, třetí osobě pouze s písemným souhlasem kupujícího.

Prodávající se zavazuje plnit veškeré své finanční závazky vůči poddodavatelům, které použil v rámci plnění předmětu veřejné zakázky, bez prodlení. Kupující si vyhrazuje právo požadovat po prodávajícím prokázání plnění této jeho povinnosti. Poruší-li prodávající svůj závazek dle první věty tohoto odstavce, tzn. dostane-li se prodávající do prodlení se splněním některého svého finančního závazku vůči některému ze svých poddodavatelů, vznikne kupujícímu právo uspokojit pohledávku konkrétního poddodavatele prodávajícího přímo, přičemž o takto uhrazenou částku bude ponížena cena dle této smlouvy.

Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.

V případě sporu rozhodne na návrh některé ze smluvních stran věcně a místně příslušný soud v České republice.

Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

Prodávající podpisem této smlouvy vyjadřuje souhlas se zveřejněním všech podmínek tohoto smluvního vztahu.

Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují osobně nebo doporučenou poštou, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Povinnost smluvní strany doručit písemnost doporučeně druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi doručí proti podpisu. V případě nedoručení nabývá odstoupení od smlouvy účinnosti třetí den po odeslání oznámení o odstoupení na adresu druhé smluvní strany.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu textu rozumí a souhlasí s ním. Smluvní strany rovněž prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, pravou a úplnou vůli, prostou omylů. Na důkaz shora uvedeného připojují smluvní strany své podpisy.

Příloha č. 1: Specifikace zboží

Příloha č. 2: Specifikace kupní ceny

V Hradci Králové

V Kroměříži

Za kupujícího:

17.6.2021

Za prodávajícího:

8.6.2021

.....
Fakultní nemocnice Hradec Králové

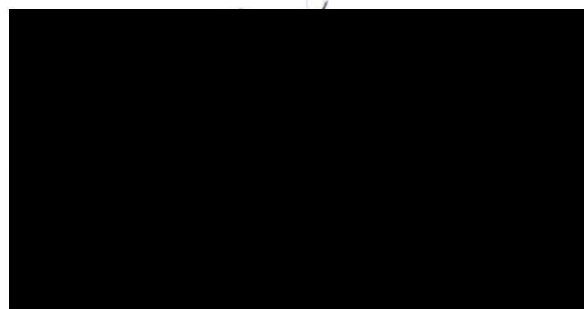
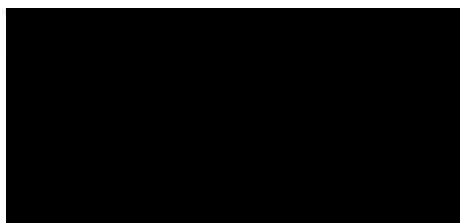
.....
TECHNOCAR s.r.o.

Nabídková cena

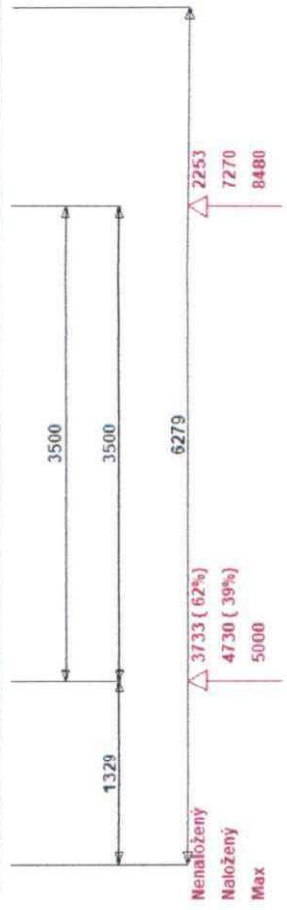
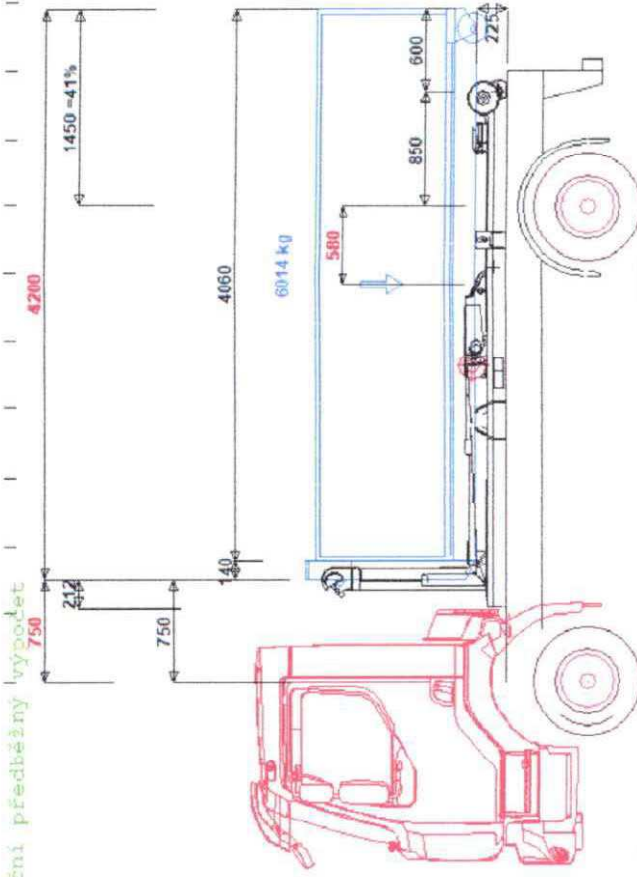
Hákový nosič kontejnerů a 2 ks kontejnerů

Plnění	Cena za 1 ks bez DPH v Kč	DPH ve výši 21%	Cena za 1 ks včetně DPH
1 x nákladní vozidlo Renault	1.199.200,00 Kč	251.832,00 Kč	1.451.032,00 Kč
hákový nosič kontejnerů	545.562,00 Kč	114.568,00 Kč	660.130,00 Kč
2 ks kontejnerů	148.000,00 Kč	31.080,00 Kč	179.080,00 Kč
Cena celkem bez DPH	1.892.762,00 Kč		
DPH celkem	397.480,00 Kč		
Cena celkem s DPH	2.290.242,00 Kč		

V Kroměříži dne 7.5.2021



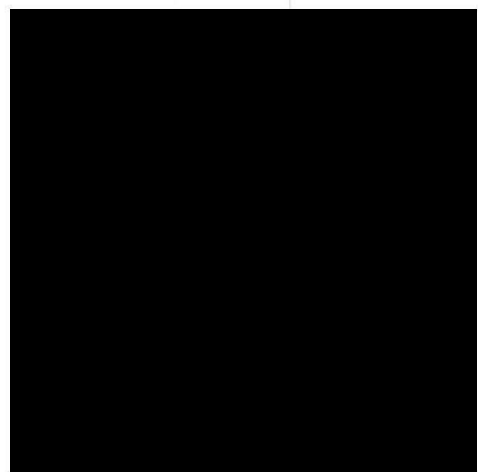
**Podvozek Renault 12 t + nosič TNH 8/35
orientační předběžný výpočet**



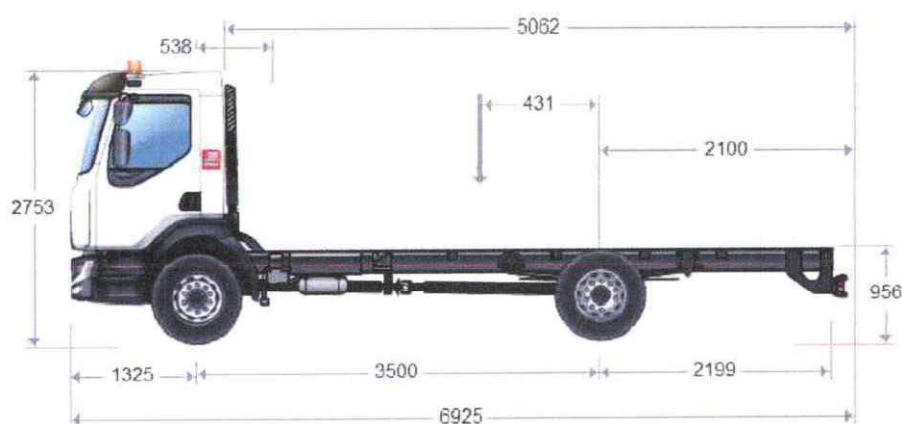
-20-

= 5986 kg
= 12000 kg
= 12000 kg

Zvedací tíle situace



RENAULT TRUCKS D 12



HMOTNOSTI

Rozvor		mm	3,500
Max. povolená hmotnost	Celková Hmotnost Vozidla (C.H.V.)	kg	11990
Užitečná hmotnost	(C)	kg	7149
Hmotnost podvozku s kabinou	celkem	kg	4841
	skupina předních náprav (náprava na zemi)	kg	3306
	skupina zadních náprav (náprava na zemi)	kg	1535
Max. povolená hmotnost	přední náprava 1	kg	5000
	zadní náprava 1	kg	8480
Max. technická hmotnost	celkem (Coc: 16.1.)	kg	12000
	skupina předních náprav (Coc: 16.3.)	kg	5000
	skupina zadních náprav (Coc: 16.3.)	kg	8480

Tato tabulka zohledňuje hmotnost volitelného vybavení RENAULT TRUCKS při plné nádrži močoviny, oleje, kapaliny do ostřikovače a chladicí kapaliny ze 100 %, při palivové nádrži plné z 90 % a přítomnosti řidiče (75 kg)

Pro zachování pohodlného řízení (ovládání směru, brzdění) vozidel při všech podmínkách naložení a jízdních podmínkách po montáži nástavby na vozidlo je nutné dodržet následující minimální zatížení na přední(ch) nápravě (nápravách): 2 500 kg

DÉLKY

Rozvor		mm	3,500
Karosovatelná délka	min. (min.W / BEP L105)	mm	4265
	max. (Wmax / BEP L105)	mm	5062
Přední převis	(H / BEP L016)	mm	1325
Vstupní kóta začátku nástavby za kabinou	(B / BEP L102)	mm	538
Rozvor	(F / BEP L011)	mm	3500
Technický rozvor	(F' / BEP L015)	mm	3500
Délka zadního převisu	podvozkového rámu	mm	2199



Celková délka podvozku s kabinou	(A / BEP L001)	mm	7024
Těžiště nákladu	min. (Ymin / BEP L104)	mm	431
	Max. (YMAX / BEP L103)	mm	829
Minimální délka vozidla (Z)	(Zmin / BEP L001)	mm	6128
Maximální délka vozidla (Z)	(Zmax / BEP L001)	mm	6925
Délka zadního převisu karoserie	min. (Xmin / BEP L017)	mm	1303
Délka zadního převisu okarosovaného vozidla	max. (Xmax: BEP L017)	mm	2100

VÝŠKY

Rozvor		mm	3,500
Výška střechy/od země naprázdno	(O)	mm	2753
Max. vnější výška naprázdno	(BEP H001)	mm	2861
Výška podélníků	(BEP H032)	mm	230
Světlá výška s nákladem	vpředu (U1 / BEP H015)	mm	211
	vzadu (U3 / BEP H016)	mm	183
Výška od země / horní část podélníku v úrovni přední nápravy	bez nákladu (H1 / BEP H035)	mm	879
	při naložení (H1 / BEP H036)	mm	831
Výška od země / horní část podélníku v úrovni zadní hnací nápravy	bez nákladu (H2 / BEP H037)	mm	956
	při naložení (H2 / BEP H038)	mm	869
Výška od vozovky / k horní pásnici podélníků vzadu	naprázdno (HN)	mm	1001
Výška od země / horní pásnice podélníků vzadu	s nákladem (HN)	mm	892

ŠÍŘKY

Rozvor		mm	3,500
Maximální šířka kabiny	(BEP W002)	mm	2276
Šířka rámu	vpředu (BEP W035)	mm	860
	vzadu (BEP W036)	mm	860
Šířka u zadních kol	zadní náprava 1 (V3 / BEP W003.2)	mm	2392
Rozchod	přední (V1 / BEP W013.1)	mm	1942
	zadní 1 (V2 / BEP W013.2)	mm	1830

RŮZNÉ

Rozvor		mm	3,500
Síla mater. podélníků	(BEP W034)	mm	5
Poloměr zatáčení	stopový	mm	6186
	vnější poloměr obrysu (BEP W012)	mm	6850



MOTOR DTI 8

Chladičí kapalina: nemrznoucí do - 40°C.

Maximální výkon: 184 kW při 2100 ot./min.

Maximální krouticí moment: 950 Nm při 900 až 1700 ot./min.

Vznětový řadový 6válec - 4 ventily na válec - Zadní rozvod
Akumulační vstřikování COMMON RAIL s tlakem 2000 barů

Vrtání 110 mm - zdvih 135 mm - Zdvihový objem 7,7 litru

Přeplňování turbokompresorem s proměnlivou geometrií

Recyklace výfukových plynů

Směr otáčení (pohled od převodovky): proti směru
hodinových ručiček

Objem olejové náplně: 27 l včetně filtru

Ocelová (plech) olejová vana

Objem chladičího okruhu: 17 litrů

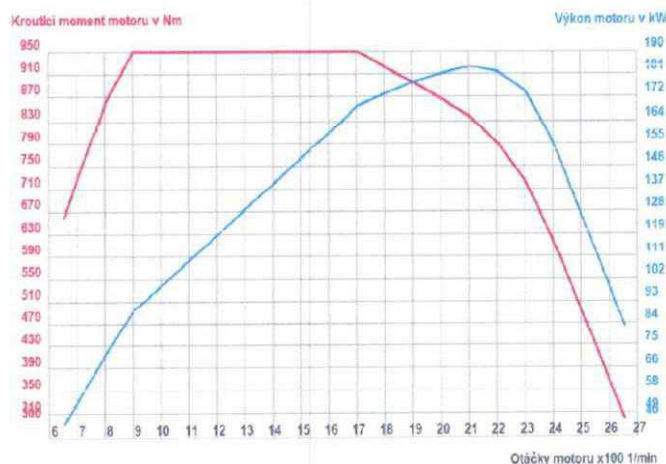
Emisní stupeň CEE EURO VI

Kompaktní systém následného zpracování (7. vstřikovač,
katalyzátor, filtr pev. částic DPF, SCR)

Chladičí kapalina

Snížení krouticího momentu motoru o 25% v případě
překročení limitů koncentrace škodlivin ve výfukových plynech
stanovených normou Step-D (nařízení ES).

Hluková norma vozidla EHK (80 dB).



VÝBAVA MOTORU

Částečná recyklace olejových výparů (polouzavřený okruh)

Zařízení pro studený start ohřevem nasávaného vzduchu

Bez přidavného náhonu z motoru.

Elektronický omezovač rychlosti (90 km/h)

SPOJKA

Tlačná spojka SAE 395

PŘEVODOVKA

ZF 6S 1000 TO

6 synchronizovaných rychlostí vpřed a 1 vzad (6,75 - 0,77).

Kulisa v řadě.

Posilovač řazení SERVOSHIFT.

Ovládání lanovody.

RETARDÉR

Zpomalovací brzda na výfuku (120 kW při 2800 ot./min)

POMOCNÝ POHON (PTO)

Pomocný pohon převodovky S88 C

Výstup: DIN 5462

Směr rotace: ve směru motoru

Krouticí moment: 450 Nm

Převody: 0,96

Poloha: 16 h

ŘÍZENÍ

Integrovaný hydraulický posilovač s proměnlivým poměrem.

Jízda vpravo

PŘEDNÍ NÁPRAVA:

Připustné zatížení přední nápravy: 5,000 t

PNEUMATIKY A KOLA

Rozměr 265/70 R19,5

Profil G. KMAX S / D

Ocelové disky

Rezervní kolo v provizorním upevnění.



HNACÍ ZADNÍ NÁPRAVA

Hnací náprava P11140 s jednoduchou redukcí

Integrovaná uzávěrka diferenciálu

Zatížení zadní nápravy (technické maximum): 8,5 t

Celkový převod nápravy: 3,73

Otáčky motoru při 90 km/h: 1651 ot./min

Provozní brzda:

Brzdový systém se dvěma nezávislými okruhy.

Všechny brzdy kotoučové

Vzduchový kompresor 1080 l/min, 720 cm³, dvouválcový

Elektronické řízení hospodaření se vzduchem APM (Air Product Management)

Vyměnitelná vložka vysoušeče vzduchu optimalizovaná preventivní údržbou

Dvouokruhové zařízení pro brzdění přívěsu s hlavice ISO, plnicí (červená), ovládací (žlutá).

Elektrická zásuvka pro přívěs

EBS:

Systém proti zablokování kol (ABS)

Protiprokluzový systém (ASR)

Drag torque control (Kontrola momentu při podřazení)

Vyvážení opotřebení destiček (disků)

Připojení retardérů a provozních brzd

Řízení uzávěrky diferenciálu (je-li součástí výbavy) při rychlosti <10 km/h (4x2)

Asistent pro rozjezd do svahu (Hill Start Aid)

Výstraha brzdového výkonu

Kontrola stability a systém proti převrácení ESC (Electronic Stability Control)

Zkouška zapřažení přívěsu/návěsu

Asistent nouzového brzdění (AFU)

Parkovací brzda:

Pneumatické ovládání, znehybnění zajištěno pružinovými válci na zadních kolech.

Nastavení:

Automatické vymezení vůlí brzdového obložení.

Nouzová brzda:

Zajištěna nezávislostí mezi okruhy hlavního mechanismu

KABINA

Exteriér kabiny:

Day cab

Kabina z pozinkovaného plechu, ošetřeného katarforézou.

barva kabiny: Bílá ekla

technický kód: 09350

Červený emblém

Deflektory proti znečištění.

Odpružení kabiny pryžovými bloky vpředu a ocelovými pružinami vzadu

Hydraulické sklápění kabiny.

Vyhřívání, elektricky ovládaná zpětná zrcátka

2 širokoúhlá zrcátka.

Obrubníkové zrcátko.

Zpětná zrcátka pro vnější šířku nástavby 2 500 až 2 600 mm

Skládací podhledové zrcátko

Sání vzduchu v úrovni kabiny.

Ukazatel zanesení vzduchového filtru

Ochrana proti ostřikům vody na předních blatnicích

Sluneční clona

Tónované vrstvené čelní sklo

Zadní tónované okno

Vnitřní prostor kabiny:

- 2 úložné schránky (50 l) vymezené sítěmi

Tři sluneční clony na čelním skle

Digitální tachograf DTCO 4.0

Sedadlo řidiče CONFORT se vzduchovým pérováním,

seřiditelnou bederní opěrkou, vyhříváním sedákem a

opěrákem, seřizování hloubky sedáku a vestavěným

bezpečnostním pásem

Loketní opěrka řidiče

Červené bezpečnostní pásy

Kontrolka bezpečnostního pásu.

Lavice pro přední spolujezdcé (2 místa) s 3bodovými

bezpečnostními pásy a opěrkami hlavy.

Časovač osvětlení kabiny.

2 věšáky na zadní stěně

Elektricky ovládaná okna

Klimatizace

Návod k obsluze a servisní síť v češtině.

Výbava volantu:

4-ramenný výškově a hloubkově nastavitelný volant s

ovladačem regulátoru rychlosti

Autorádio analogové a digitální ve formátu DAB / DAB+

Bluetooth 4.0 pro přehrávání audia pomocí Streaming s funkcí

HandsFree s ovládáním pod volantem



Palubní deska:

Prostřední držák tabletu se 2 porty USB-C

Elektrická zásuvka pro příslušenství 12 V + 24 V na palubní desce (svazek 24 V k dispozici v horní polici).

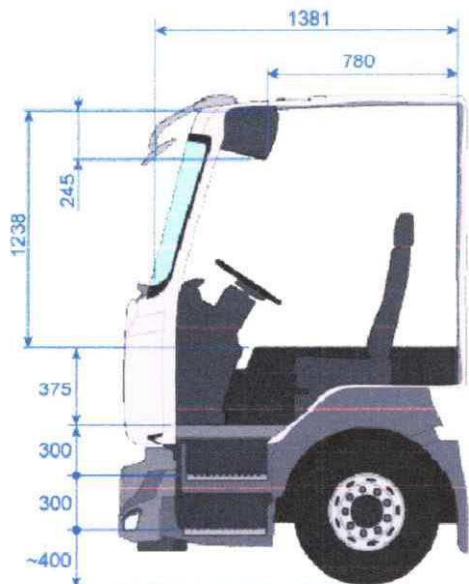
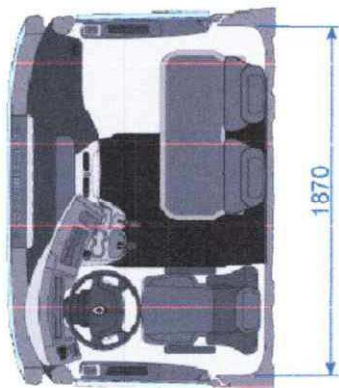
Systém imobilizéru ovládaný ovladačem v klíči.

Skládací klíč.

Dálkové ovládání dveří

Omezovač rychlosti nastavitelný ovládním na volantu (ASL)

Tempomat s ovládači na volantu



ELEKTRONIKA / PALUBNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM

Displej ve češtině a v angličtině

Další jazyk (slovenština)

Zásuvka OBD v kabině pro stažení diagnostických dat vozidla

Tlačítko asistence usnadňující geolokaci s platformou 24/7

Telematická jednotka TGW (telematic gate away) 4G

obsahující anténu a umožňující odběr služeb Optifleet (Map, Check, Drive)

Systém výstrahy opuštění jízdního pruhu (LDWS)

Automatický systém nouzového brzdění (AEBS)

ELEKTRICKÁ VÝBAVA

Kapacita akumulátoru 170 Ah.

Akumulátory s kontrolou úrovně hladiny

Dálkové ovládání s funkcí odpojovače akumulátoru

Alternátor 130 A.

Zadní světelné označení.

PODVOZEK

Ochranný lak rámu - barva šedá minerální

technický kód: 03650

Standardní převis s předvrtanými otvory pro nástavbáře

Odnímatelné vlečné oko vpředu

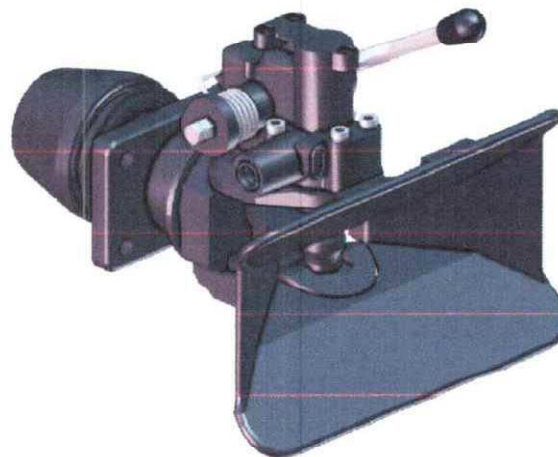
Ochrana proti podjetí vpředu.

Zadní zábrana proti podjetí

Koncový příčník rámu s přípravou pro tažné zařízení nad 3,5t.

Tažné zařízení ROCKINGER 400 G 145, vrtání DIN 145 a

čep průměru 40 mm, D 100 kN



2 SKLÁDACÍ ZAKLÁDACÍ KLÍNY

Výfuk uvnitř rámu podvozku s vyústěním pod vozidlo



NÁRAZNÍKY - SCHŮDKY A OSVĚTLENÍ

Plastové nárazníky ze 3 částí
Parkovací světla LED
Přístup po dvou schůdkách.
Osvětlení vstupu do kabiny.
Denní světla LED
*Přední mlhové světlomety.
2 oranžové otočné majáky*

PÉROVÁNÍ

Přední pérování

Zesílené pérování přední nápravy parabolickými listovými pery.
Stabilizátor.

Zadní pérování

Zesílené pérování zadní nápravy parabolickými listovými pery
Teleskopické tlumiče.
Stabilizátor.

PALIVOVÁ NÁDRŽ

Plastová nádrž
Nádrž 130 litrů vpravo
Elektrický předeřev na palivovém filtru

AdBlue

Nádrž AdBlue 32 litrů

STANDARDNÍ VÝBAVA

Zvedák 8 t
Výstražný trojúhelník.
Zvukový signál zařazeného zpětného chodu.
Objem nádrže ostřikovače skel 12 l

NÁSTAVBA/KAROSÉRIE

Upevňovací patky pro nástavbu vpředu a vzadu
Otvor v podlaze kabiny pro vedení el. připojení od nástavby.
Interface pro připojení nástavby do elektrického systému vozidla a modul pro přenos složitějších funkcí mezi vozidlem a nástavbou po sběrnici bus CAN (start motoru z nástavby apod.).

*Výrobce si vyhrazuje právo změnit výše uvedené charakteristiky bez předchozího upozornění.
Dokument nemá smluvní charakter.
Úpravy smí být prováděny pouze dle našich nákresů.*



Výpočet

Datum konfigurace : 08.04.2021

Číslo ceníku

CZ RTG 40.1

Typ vozidla	Počet vozidel	Komentář
D 12 MED P4X2 250E6	1	

POPIS VOZIDLA

Vozidlo	D 12 MED P4X2 250E6
Rozvor	ROZV.3,500
Stálý převod	CELKOVÝ PŘEVOD ZN 3,73
C.H.V.	C.H.V. 11,99 T
C.H.S.	C.H.S. 25 T
Barva	BÍLÁ EKLA (09350)
Pneumatiky	G. KMAX S / D 265/70 R19,5

VYČÍSLENÍ PODVOZKU S KABINOU A VOLITELNÁ VÝBAVA RENAULT TRUCKS.

Popis
Základní cena
2 ORANŽOVÉ MAJÁKY
265/70 R19,5
AEBS (AKTIVNÍ SYSTÉM NOUZOVÉHO BRZDĚNÍ)
CELKOVÝ PŘEVOD ZN 3,73
CRUISE CONTROL
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ ODPOJOVAČE AKUMULÁTORU
EBS + ASR + HSA + ESC
ELEK. ROZHRANÍ PRO NÁSTAVBÁŘE + BBM (ŘÍD.JEDN.)
ELEKTRICKÁ ZÁSUVKA PŘÍVĚSU
KOMPRESOR VZDUCHU 1080 L/MIN
KONCOVÝ PŘÍČNÍK PRO TZ NAD 3,5T CHS
LAVICE 2 MÍSTA
MAX.TECH PŘÍPUSTNÁ HMOT. VPŘEDU 5000 KG
N = 2055 mm
POM. POHON S88 - 450NM (DR. HŘÍDEL)
POUŽITÍ PŘÍVĚSU NAD 10T
POWER REŽIM ZAKÁZÁN (MECHANICKÁ PŘEVODOVKA)
PŘEDNÍ MLHOVÁ SVĚTLA
PŘEDNÍ PARABOLICKÉ PÉROVÁNÍ ZESÍLENÉ
PŘEVODOVKA ZF 6S1000 TO
PŘÍPRAVA/ZARÍZENÍ PRO BRZDĚNÍ PŘÍVĚSU
REZERVNÍ KOLO V PROVIZ. UPEVNĚNÍ



CEN. ODHAD

Datum aktualizace
čtvrtek 8. dubna 2021

SÁNÍ VZDUCHU V ÚROVNI STŘECHY
SEDADLO ŘIDIČE KOMFORT S BOČNÍM VEDENÍM
SLUNEČNÍ CLONA STD
SPOJOVACÍ HLAVICE ISO
TAŽNÉ ZAŘÍZENÍ ROCKINGER 400 G 145
TLOUŠŤKA PODÉLNÍKU 5 MM
UZÁVĚRKA DIFERENCIÁLU
ZADNÍ OKNO
ZADNÍ PARABOLICKÉ PÉROVÁNÍ ZESÍLENÉ
ZÁSUVKY 12V + 24V NA PŘISTR.DESCE
ZATÍŽENÍ VPŘEDU 5000 KG
ZVEDÁK 8 T
ZVUKOVÝ SIGNÁL ZPÁTEČKY



Servisní plán vozidla

Název zákazníka: RENAULT TRUCKS
CESKA REPUBLIKA
Kontakt:
Domovský servis: Volvo Group Truck Center-
Hradec Kralove
Telefoní číslo:
Kontakt na servis:

VOSP ID vozidla: D 12 MED P4X2 DTI 8 520
E6
Číslo šasi:
SPZ: FNHK
VIN:
Model: D Cab 2.1 m 4x2 DTI 8 250 Euro VI
Step-D
Roční projezd km: 27000
Start datum: 7.4.2021
Délka: 36
Číslo smlouvy:
Číslo kalkulace:
Typ smlouvy: Žádné

Parametry dopravy

Topografie: Převážně rovina
Celková hmotnost (tuny): 12.0
Roční proběh motohodin: 0
Doprava cyklus: Regionální Distribuce
Max. rychlost: 0
Kvalita cesty: Nedefinováno
Roční projezd km: 27000

Parametry vozidla

Kvalita paliva: < 0,0010 % síry (typ paliva 0)
Motorový olej: VDS-4

Parametry servis. výstrah

Ujetá vzdál. vozu (km): 26901
Kalendář. doba (dny): 364

Pole pro poznámky



8.4.2021 10:00

SPZ: FNHK

Název zákazníka: RENAULT TRUCKS
CESKA REPUBLIKA

VOSP ID vozidla: D 12 MED P4X2 DTI 8 520
E6
Číslo šasi:

Číslo smlouvy:

Model: D Cab 2.1 m 4x2 DTI 8 250 Euro VI
VIN:

	2021												2022												2023												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Měsíc																																					
Datum																6													5								
Vzdál (1000 km)																26													53								
Kontaktní místo																																					
Vložka filtru, čistič vzduchu, výměna. Platí pouze pro primární filtr																																					
Chladicí kapalina, výměna																																					
Kazeta sušiče vzduchu, výměna																																					
Pravidelný servis																																					
DPF – výměna vložky částicového filtru																																					
Hnací řemen ventilátoru, výměna																																					
Napínák řemenu větráku, výměna																																					
Olej stálého převodu, výměna. Oblast promazání																																					
Ventily, seřízení																																					
Roční servis																																					
Systém spojky, odvzdušnění																																					
Technická kontrola																																					
Tachometr, kontrola																																					
Olej, převodovka, výměna																																					
Vzduchový filtr klimatizace, výměna																																					
Lambda sonda, výměna																																					
Systematická kontrola																																					

Časový plán je vypočten na základě parametrů přepravy a parametrů vozidla, jak byly objednány s vaším prodejcem Renault Trucks. Chcete-li tento plán změnit, obraťte se prosím na svého prodejce. Ohledně požadovaných zásahů či oprav vozidla vždy informujte servis s dostatečným předstihem.
Symbol C znamená, že je servisní operace zahrnuta ve smlouvě uzavřené k tomuto servisnímu plánu.

0302



8.4.2021 10:00

Název zákazníka: RENAULT TRUCKS CESKA
REPUBLIKA
Domovský servis: Volvo Group Truck Center- Hradec
Kralove

VOSP ID vozidla: D 12 MED P4X2 DTI 8 520 E6

Číslo šasi:

SPZ: FNHK

Číslo smlouvy:

Model: D Cab 2.1 m 4x2 DTI 8 250 Euro VI Step-D

VIN:

2024 - 2024	2024												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Měsíc													
Datum				3									
Vzdál (1000 km)				80									
Kontaktní místo													
Vložka filtru, čistič vzduchu, výměna. Platí pouze pro primární filtr													
Chladicí kapalina, výměna													
Kazeta sušiče vzduchu, výměna													
Pravidelný servis													
DPF – výměna vložky částicového filtru													
Hnací řemen ventilátoru, výměna													
Napínák řemenu větráku, výměna													
Oil stálého převodu, výměna. Oblast promazání													
Ventily, seřízení													
Roční servis													
Systém spojky, odvzdušnění													
Technická kontrola													
Tachometr, kontrola													
Oil, převodovka, výměna													
Vzduchový filtr klimatizace, výměna													
Lambda sonda, výměna													
Systematická kontrola													

Časový plán je vypočten na základě parametrů přepravy a parametrů vozidla, jak byly dojednány s vaším prodejcem Renault Trucks. Chcete-li tento plán změnit, obraťte se prosím na svého prodejce. Ohledně požadovaných zásahů či oprav vozidla vždy informujte servis s dostatečným předstihem. Symbol C znamená, že je servisní operace zahrnutá ve smlouvě uzavřené k tomuto servisnímu plánu.

Technický popis nástavby

- pomocné odvalovací rolny , které umožňují jednodušší posun kontejneru po rámu nosiče



- veškeré díly jsou na rám nosiče šroubované a v případě poškození se dají snadno vyměnit



- zadní rolny – pouzdra – jsou šroubované

HÁKOVÝ NOSIČ KONTEJNERŮ TNH 8 s výsuvným hákem(teleskopem)

kapacita nakládání.....	8 000 kg
nosnost.....	8 000 kg
váha zařízení.....	870 kg
výška háku pevná	1000 mm
doporučená vnější délka kontejneru TNH 8.....	3100 - 4300 mm
maximální pracovní tlak.....	290 bar

Standardní vybavení:

- posuvné rameno háku (teleskop) uložené v samomazných kluzných prvcích(ertanolech) s možností snadné výměny, uložené v tubusu s 4 ks kluzných prvků na teleskopu a tubusu
- dva hydraulické válce pro natahování, sklápění a skládání kontejneru
- nízké těžiště kontejneru díky nízké konstrukci hákového nosiče
- výška háku pevná 1000 mm s gravitační západkou

- vnější rozteč podélníku 1060 mm
- ovládání nosiče z kabiny pneumatickým 3 sekčním rozvaděčem od rozvodu vzduch vozidla
- blokování mylné operace obsluhy z kabiny vozidla
- manuální tří sekční hydraulické ovládání na nástavbě z levé strany vozidla
- hydraulické jištění kontejneru – vnitřní včetně světelné signalizace hydraulického zajištění kontejneru
- olejová nádrž o objemu 60 l, filtrační systém v olejové nádrži
- konstrukce rámu ve tvaru Z s pravidelnými montážními otvory po celé délce pískována a ošetřena základním protikorozním nátěrem
- mechanismus se 4x kluzná deska a 2x odvalovací rolly, vše šroubované s možností jednoduché výměny po opotřebení
- 2x nástřik standardním lakem dle přání zákazníka RAL 9005
- STOP tlačítko, prohlášení o shodě CE, schválení MD

Součástí dodávky je:

- hákový nosič kontejnerů TECHNOCAR TNH 8
- montáž nosiče kontejnerů na podvozek
- hydraulické čerpadlo pístové
- nápadné značení
- zadní reflexní tabule 2 ks
- Reflexní sklopné tabule A
- kamera
- schránka na nářadí uzamykatelná pro uložení 2 ks sítí
- držák rezervy za kabinu
- držák zakládacího klínu 2 ks
- LED osvětlení pracovní plochy na kabině
- zápis nástavby do TP podvozku,
- předání předmětu nabídky u zadavatele
- předvedení a zaškolení obsluhy
- doplňky a výbava podvozku dle vyhl. 341/2002 Sb.
- soudek na vodu
- záruka na nástavbu včetně příslušenství 36 měsíců včetně servisních prohlídek



Reklamní foto

Dne 7.5. 2021 Zpracovala:

[Redacted signature]

[Redacted signature]