13.1. 2021

KUPNÍ SMLOUVA
č. 0033792021

1. Obchodní firma: **SmP – Odpady a.s.**
   Sídlo: Hůrka 1803, Bílé Předměstí, 530 12 Pardubice
   IČ: 275 47 230
   DIČ: CZ 27547230
   Bankovní spojení: [redacted]
   Číslo účtu:
   Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2804
   Zastoupená ve věcech smluvních:
   Janem Procházkou, předsedou představenstva
   Ing. Alešem Kopeckým, místopředsedou představenstva
   Zastoupená ve věcech plnění smlouvy:
   Ing. Jiřím Strouhalem, výkonným ředitelem
   (dále jen „**Kupující**")

a

2. Obchodní firma: **Scania Czech Republic s.r.o.**
   Sídlo: Sobínská 186, 252 19 Chrášťany
   IČ: 612 51 186
   DIČ: CZ61251186
   Bankovní spojení: [redacted]
   Číslo účtu:
   Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze , oddíl C , vložka 29097 ,
   Zastoupená ve věcech smluvních:
   [redacted] **na základě plné moci**
   Zastoupená ve věcech plnění smlouvy:
   [redacted] **na základě plné moci**

   (dále jen „**Prodávající**")

   (Kupující a Prodávající společně dále jen „**Smluvní strany**" nebo každý samostatně jen „**Smluvní strana**")

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Tato smlouva (dále jen „**Smlouva**") je uzavřena podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „Občanský zákoník") na základě výsledků poptávkového řízení na zakázku **„Svozové vozidlo 2022"**.

I.
DEFINICE

1.1 V této Smlouvě mají následující výrazy uvedené s velkým počátečním písmenem níže přiřazený význam:

„Pracovní den" znamená den připadající na pondělí až pátek, vyjma státních svátků podle zvláštního právního předpisu.

„Zadávací dokumentace" znamená zadávací dokumentaci v poptávkovém řízení na dodávku **Svozového vozidla**, vyjma Smlouvy.

„Zboží" znamená nové, nepoužité svozové vozidlo na svoz komunálního odpadu s lineárním stlačováním, o celkové hmotnosti 26.000 kg. Vozidlo s univerzálním vyklápěčem a s úpravou pro svoz bioodpadu. Svozové vozidlo je určeno pro každodenní využití v podmínkách Kupujícího. Vozidlo se mimo jiné bude pohybovat po nezpevněných komunikacích, komunikacích ve výstavbě a skládkách komunálního odpadu. Vozidlo bude univerzálně použitelné na všechny druhy odpadů včetně bio-odpadů s vysokým podílem bio-složek včetně

tekutin a domovní i průmyslový odpad. S ohledem na využívání vozidel na předpokládanou dobu 10 let, má vozidlo vyšší technické parametry a takovou výbavu, které prodlouží životnost nástaveb a umožní snížení nákladů na následné opravy. Vozidlo je vyráběno továrním způsobem. Součástí dodávky je i povinnost zajistit záruční servis přímo Prodávajícím minimálně na podvozek nebo nástavbu.
Konkrétní požadavky Kupujícího na Zboží, které je Prodávající povinen dodržet, jsou popsány v příloze této Smlouvy a v Zadávací dokumentaci.

II.
PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Za podmínek a ve lhůtách uvedených v této Smlouvě se Prodávající zavazuje Kupujícímu prodat a převést na něj vlastnické právo ke Zboží a Kupující se zavazuje od Prodávajícího Zboží převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu kupní cenu.

III.
ZBOŽÍ

3.1 Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží v množství, druhu a technické specifikaci sjednaných v této Smlouvě, a zejména v její příloze č. 2.

3.2 Zboží musí splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a Zadávací dokumentací. Zboží musí být nové, nepoužité, nepoškozené, plně funkční, a to jednotlivé jeho části i všechny součásti a příslušenství jako funkční celek pro požadované použití tak, jak je popsáno v Zadávací dokumentaci a v této Smlouvě, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem Zboží a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání Kupujícím, včetně všech práv duševního vlastnictví. Zboží musí být vybaveno veškerými atesty a schváleními nutnými k nerušenému a bezpečnému používání Zboží, nesmí být zatíženo žádnými právy třetích osob včetně práva zástavního a musí být prosté jakýchkoliv právních či faktických vad. Prodávající potvrzuje, že nerušenému nakládání a užívání Zboží Kupujícím nebrání žádné právní předpisy ani žádná práva třetích osob.

3.3 Prodávající je povinen dodat Zboží Kupujícímu spolu se všemi doklady a dokumenty vztahujícími se ke Zboží ve smyslu ustanovení § 2087 Občanského zákoníku. Doklady a dokumenty musí být Kupujícímu předány v českém jazyce zároveň s příslušným Zbožím. Pokud je doklad či dokument vyhotovován pouze v cizojazyčné verzi, musí být Kupujícímu předán jeho věrný překlad do českého jazyka.
Doklady, dokumenty a příslušenství, které Kupující požaduje dodat spolu s příslušným Zbožím, jsou zejména:

(a) technický průkaz ve vztahu ke Zboží,
(b) servisní knížka ve vztahu ke Zboží,
(c) návod k obsluze a údržbě ve vztahu ke Zboží a katalog náhradních dílů ve vztahu ke Zboží, v českém jazyce,
(d) doklad o schválení Zboží k provozu na pozemních komunikacích v České republice,
(e) veškeré doklady nutné pro uvedení Zboží do provozu na pozemních komunikacích v České republice, včetně dokladů potřebných pro zápis Kupujícího jako vlastníka a provozovatele Zboží v registru motorových vozidel,

(dále jen „**Dokumentace**").

3.4 Prodávající zároveň se Zbožím převádí na Kupujícího, resp. poskytuje Kupujícímu, veškerá práva duševního vlastnictví k Dokumentaci vztahující se ke Zboží, která Kupující potřebuje pro účely řádného užívání Zboží a zejména příp. jeho budoucí opravy, úpravy a údržbu a prodej Zboží třetí osobě. Kupující je oprávněn zejména zpřístupnit tyto dokumenty a doklady třetím osobám zajišťujícím opravy, úpravy a údržbu Zboží. Kupující je rovněž oprávněn poskytnout nezbytnou část Dokumentace jako součást zadávací dokumentace v jakémkoliv výběrovém či zadávacím řízení na opravy, úpravy, údržbu či prodej Zboží. Osobám, kterým bude Dokumentace takto zpřístupněna pro účely opravy, úpravy, údržby či zamýšleného prodeje Zboží, bude uložen zákaz Dokumentaci kopírovat či jinak rozmnožovat a povinnost ji vrátit Kupujícímu poté, co uplynul účel jejího užívání takovou třetí osobou. Kupující je dále oprávněn Dokumentaci, spolu s právy, které se k ní vztahují, převést spolu se Zbožím na jakoukoliv třetí osobu (zejména při prodeji Zboží třetí osobě).

3.5 Pro uvedené účely opravňuje Prodávající Kupujícího a uděluje mu veškeré nezbytné souhlasy (licence) ke všem formám užití Dokumentace a veškerých jiných předmětů práv duševního vlastnictví, které Kupující potřebuje k realizaci svých práv dle této Smlouvy nebo k naplnění sjednaných účelů z této Smlouvy vyplývajících. Úplata za veškeré povinnosti a za veškerá udělená práva (licence) Kupujícímu dle tohoto článku je součástí kupní ceny.

IV.
MNOŽSTVÍ, DOBA A MÍSTO DODÁNÍ ZBOŽÍ, SERVIS

4.1 Za podmínek uvedených v této Smlouvě se Prodávající zavazuje dodat Zboží Kupujícímu v následujícím množství, druhu a v následujících termínech:

Zboží	Termín dodání
Svozové vozidlo 2022	**Nejpozději do 9 měsíců od podpisu Smlouvy**

4.2 Prodávající je povinen dodat Zboží Kupujícímu ve výše uvedeném Termínu dodání, a to v Pracovní den, v rozmezí od 6:00 do 14:00 hodin.

4.3 Prodávající je povinen Zboží dodat na adresu sídla Kupujícího uvedenou v záhlaví smlouvy. Prodávající není oprávněn požadovat uhrazení a Kupující neuhradí Prodávajícímu jakoukoli dodatečnou úhradu a/nebo dodatečné náklady Prodávajícího v souvislosti s dodáním příslušného Zboží na adresu určenou dle tohoto odstavce Smlouvy.

4.4 Prodávající je povinen na žádost Kupujícího zajistit veškerý Servis Zboží po dobu trvání Záruční doby uvedené v článku VIII. této smlouvy. **„Servis Zboží"** znamená povinnost prodávajícího řádně a včas v souladu s návodem k obsluze a provozu Zboží provádět veškeré činnosti a dodávat potřebné díly, kapaliny a jiné věci, které jsou potřebné pro řádný a bezvadný provoz Zboží s přihlédnutím k podmínkám jeho provozu a způsobu jeho užívání. Servis bude prováděn ve vztahu ke Zboží v České republice přímo Prodávajícím. Nejde-li o Odstranění vady ve smyslu článku VIII. této smlouvy, bude servis Zboží poskytován za úplatu dle platného ceníku poskytovatele servisu. Prodávající se zavazuje, že Servis Zboží alespoň na jedné z těchto podstatných částí zboží: podvozek nebo nástavba, bude uchazeč zajišťovat sám, resp. v jeho servisní síti, nikoli pomocí nebo prostřednictvím poddodavatele.

4.5 Prodávající se zavazuje zajistit, aby po celou dobu povinnosti provádět Servis Zboží byly splněny následující podmínky:

(a) K započetí servisního zásahu dojde do 24 (dvaceti čtyř) hodin od nahlášení závady. Započetím servisního zásahu se rozumí příjezd kvalifikovaného pracovníka na místo, kde se Zboží nachází, a započetí veškerých činností nutných k provedení servisního úkonu či odstranění vady.

(b) Komunikace s Prodávajícím a s poskytovatelem servisu bude probíhat v českém jazyce.

4.6 Prodávající je povinen na žádost Kupujícího zajistit veškerý Pozáruční servis Zboží po dobu 5 (pěti) let od uplynutí Záruční doby uvedené v článku VIII. této smlouvy. **„Pozáruční servis Zboží"** znamená povinnost prodávajícího řádně a včas v souladu s návodem k obsluze a provozu Zboží provádět veškeré činnosti a dodávat potřebné díly, kapaliny a jiné věci, které jsou potřebné pro řádný a bezvadný provoz Zboží s přihlédnutím k podmínkám jeho provozu a způsobu jeho užívání. Pozáruční servis Zboží bude prováděn ve vztahu ke Zboží v České republice, a to v autorizovaném servise. Pozáruční servis Zboží bude poskytován za úplatu dle platného ceníku poskytovatele servisu. Prodávající se zavazuje, že Pozáruční servis Zboží alespoň na jedné z těchto podstatných částí zboží: podvozek nebo nástavba, bude uchazeč zajišťovat sám, resp. v jeho servisní síti, nikoli pomocí nebo prostřednictvím poddodavatele.

4.7 Prodávající se zavazuje zajistit, aby po celou dobu povinnosti provádět Pozáruční servis Zboží byly splněny následující podmínky:

(a) K započetí servisního zásahu dojde do 24 (dvaceti čtyř) hodin od nahlášení závady. Započetím servisního zásahu se rozumí příjezd kvalifikovaného pracovníka na místo, kde se vozidlo nachází, a započetí veškerých činností nutných k provedení servisního úkonu či odstranění vady.

(b) Komunikace s Prodávajícím a s poskytovatelem servisu bude probíhat v českém jazyce.

V.
PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ

5.1 Prodávající je povinen Zboží na vlastní náklady dodat do místa dodání dle čl. 4.3 této Smlouvy, a to v termínu dodání a v hodině dodání dle čl. 4.2 této Smlouvy. Prodávající je povinen Zboží dodat v množství, druhu, technické specifikaci a kvalitě v souladu s touto Smlouvou. Prodávající je povinen umožnit Kupujícímu prohlídku Zboží a ověření funkčnosti Zboží. Společně s dodáním Zboží je Prodávající povinen Kupujícímu předat veškeré návod k obsluze.

5.2 Poté, co si Kupující Zboží prohlédne, ověří jeho funkčnost a zkontroluje úplnost dokumentů ve smyslu ustanovení čl. 3.3 této Smlouvy, sepíší Smluvní strany Předávací protokol. Současně s podpisem Předávacího protokolu je Prodávající povinen vystavit Kupujícímu potvrzení o záruce, aby mohl Kupující řádně uplatnit Reklamaci případných vad Zboží. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Kupující je oprávněn přizvat k prohlédnutí Zboží, ověření jeho funkčnosti a kontrole úplnosti dokumentů a dokladů kteréhokoliv svého zaměstnance, zmocněnce, poradce či jakoukoli třetí osobu. Zboží se považuje za předané a převzaté Kupujícím až okamžikem podpisu Předávacího protokolu.

5.3 Kupující není povinen převzít Zboží, které trpí jakýmikoliv vadami, zejména pokud neodpovídá specifikaci a/nebo nesplňuje některý z požadavků na Zboží dle této Smlouvy, není funkční a/nebo se Zbožím nebyla dodána Dokumentace.

5.4 V případě, že Kupující odmítne z kteréhokoliv z důvodů uvedených v čl. 5.3 určité Zboží převzít, je Prodávající povinen dodat Kupujícímu bezvadné a plně funkční Zboží, splňující veškeré vlastnosti specifikované v této Smlouvě nejpozději v dodatečné lhůtě pěti (5) dnů počínající dnem následujícím po příslušném Termínu dodání. Ustanovení čl. 5.2 a 5.3 Smlouvy v tomto případě platí obdobně.

5.5 Prodávající (nebo jím zmocněná osoba) je nejpozději při předání a převzetí Zboží povinen provést řádné proškolení pracovníků Kupujícího, kteří budou Zboží provozovat a obsluhovat, ve všech věcech provozu a obsluhy zboží, tedy zejména seznámit je se Zbožím včetně všech součástí a příslušenství, s jeho funkcemi, provozem, obsluhou, veškerými ovládacími prvky, s návodem k obsluze a s pravidly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a používání Zboží. Vzor prezenční listiny školení obsluhy stroje (zařízení) podle tohoto odstavce je uveden v příloze č. 3 této Smlouvy.

VI.
PŘECHOD PRÁV KE ZBOŽÍ

6.1 Vlastnické právo ke Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí příslušného Zboží Kupujícím.

6.2 Nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí příslušného Zboží Kupujícím.

VII.
KUPNÍ CENA A ZPŮSOB JEJÍ ÚHRADY

7.1 Smluvní strany sjednávají kupní cenu za Zboží takto:

	Celková nabídková cena v EUR bez DPH	**DPH v EUR**	**Celková nabídková cena dodávek v EUR včetně DPH**
	(a)	**(b)**	**(c) = (a) + (b)**
Svozové vozidlo 2022	**215 840**	**45 326,40**	**261 166,40**

Pro vyloučení pochybností se stanoví, že kupní cena za Zboží je souhrnnou cenou za splnění předmětu této Smlouvy.

7.2 Smluvní strany se dohodly, že celková kupní cena za splnění předmětu této Smlouvy uvedená výše v čl. 7.1 Smlouvy je sjednána jako pevná a nepřekročitelná.

7.3 Kupní cena za Zboží bude uhrazena po převzetí Zboží Kupujícím postupem podle odstavců 7.4. až 7.11. této Smlouvy ve lhůtě třiceti (30) dnů tam uvedené.

7.4 Prodávajícímu vznikne nárok na zaplacení kupní ceny za dodávku Zboží, které bude Kupujícímu od Prodávajícího dodáno a které bude zároveň Kupujícím od Prodávajícího převzato ve smyslu čl. V. této Smlouvy. Úhrada kupní ceny za převzaté Zboží je splatná na základě Faktury vystavené Prodávajícím.

7.5 Prodávající může vystavit Fakturu na úhradu kupní ceny za převzaté Zboží nejdříve v den převzetí příslušného Zboží Kupujícím, avšak nikoli dříve, než po podepsání Předávacího protokolu ve vztahu k příslušnému Zboží. Faktura bude vystavena na částku, která bude rovna kupní ceně příslušného Zboží, které bylo převzato ve smyslu čl. V. této Smlouvy Kupujícím. Faktura musí být doručena Kupujícímu nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne, ve kterém Prodávajícímu vzniklo právo na vystavení Faktury. K částce Faktury bude připočtena DPH v zákonné výši.

7.6 Kupní cena bude způsobem sjednaným v této Smlouvě zaplacena na bankovní účet Prodávajícího uvedený Prodávajícím na Faktuře za příslušné Zboží.

7.7 Faktury Prodávajícího musí splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů platných na území České republiky a musí obsahovat ve vztahu k příslušnému Zboží věcně správné a dostatečně podrobné údaje. Přílohou každé Faktury musí být kopie Předávacího protokolu nebo jiného dokladu potvrzeného Kupujícím dokládající oprávněnost fakturované částky.

7.8 Kupující je oprávněn Fakturu vrátit Prodávajícímu ve lhůtě třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu, pokud Faktura nebude obsahovat náležitosti dle ustanovení čl. 7.7 Smlouvy. Prodávající je v tomto případě povinen Kupujícímu bezodkladně doručit novou Fakturu, která bude splňovat veškeré náležitosti dle ustanovení čl. 7.7 Smlouvy.

7.9 Faktura je splatná ve lhůtě třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu. V případě vrácení Faktury Kupujícím zpět Prodávajícímu postupem podle čl. 7.8 Smlouvy započne běžet lhůta splatnosti Faktury, uvedená v předchozí větě, až po doručení bezvadné Faktury. Připadne-li poslední den lhůty splatnosti Faktury na den, který není Pracovním dnem, posouvá se splatnost na nejbližší následující Pracovní den. Faktura se považuje za zaplacenou v okamžiku, kdy bude peněžní částka uvedená ve Faktuře odepsána z bankovního účtu Kupujícího.

7.10 Kupní cena stejně jako jakékoliv jiné peněžité částky uvedené v této Smlouvě jsou uváděny bez DPH, není-li výslovně uvedeno jinak.

7.11 Kupní cena za Zboží zahrnuje i veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním této Smlouvy, a to zejména veškeré náklady za dopravu Zboží do místa dodání, včetně zabalení, naložení a vyložení Zboží, veškeré náklady plynoucí ze záruk dle čl. VIII. této Smlouvy, veškeré náklady na jakékoliv skladování Zboží a veškeré náklady Prodávajícího na doklady a dokumenty ke Zboží ve smyslu čl. 3.3 této Smlouvy a veškerá cla, daně (mimo DPH) a jakékoli další poplatky související s plněním této Smlouvy a také zahrnuje úplatu za práva duševního vlastnictví poskytnutá Kupujícímu, resp. převedená na Kupujícího v souvislosti s dodávkou Zboží. Pro vyloučení jakýchkoli pochybností se stanoví, že Prodávající je povinen uhradit jakékoli náklady, cla, daně (mimo DPH) a/nebo jakékoli poplatky související s plněním této Smlouvy bez toho, že by tím Prodávajícímu vznikl vůči Kupujícímu jakýkoli nárok.

7.12 Kupující provede úhradu ve splatnosti na bankovní účet Prodávajícího uvedený na faktuře za předpokladu, že tento účet bude ke dni platby zveřejněný správcem daně. V případě, že tato podmínka nebude splněna, Kupující uhradí pouze částku bez DPH, a doplatek bude uhrazen Prodávajícímu až po zveřejnění čísla účtu v registru plátců. V případě, že účet nebude zveřejněn po uplynutí lhůty stanovené Kupujícím, bude DPH uhrazeno místně příslušnému správci daně Prodávajícího.

7.13 Pokud je před odesláním platby (před zaplacením faktury) o Prodávajícím zveřejněna dle §106a zákona o dani z přidané hodnoty způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je Prodávající nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle §109 odst. 3 zákona o dani z přidané hodnoty, bere Prodávající na vědomí, že Kupující zaplatí na účet Prodávajícího pouze fakturovanou částku bez DPH a DPH zaplatí přímo na účet správce daně. O takovémto postupu Kupující dodatečně písemně Prodávajícího informuje.

VIII.
ZÁRUČNÍ DOBA A REKLAMACE

8.1 Prodávající podpisem Předávacího protokolu poskytuje Kupujícímu záruku za to, že:

(a) Zboží nebude trpět žádnými vadami, ať už se jedná o vady materiálu, výrobní vady či vady technického zpracování Zboží, o vady zjevné či skryté nebo o vady právní či faktické, a bude plně odpovídat jeho specifikaci a vlastnostem dle této Smlouvy a dle platných právních předpisů,

(b) Zboží bude plně funkční, a to jednotlivé jeho části i všechny jeho součásti a příslušenství, jako funkční celek pro požadované použití tak, jak je popsáno v Zadávací dokumentaci,

(c) Zboží bude splňovat veškeré vlastnosti stanovené v této Smlouvě, a to zejména ty vlastnosti výslovně Kupujícím požadované, jakož i vlastnosti, které jsou obvykle na Zboží kladeny.

8.2 Prodávající je povinen společně se Zbožím předat Kupujícímu potvrzení o záruce ke Zboží nejméně v rozsahu a délce sjednané v této Smlouvě.

8.3 Záruka podle tohoto čl. VIII. Smlouvy se nevztahuje na vady Zboží vzniklé poškozením Zboží způsobeným třetími osobami.

8.4 Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za Zboží v rozsahu dle tohoto čl. VIII. Smlouvy na následující období:

Zboží	Záruka dle čl. 8.1 této Smlouvy
Svozové vozidlo 2022	Záruční doba 3 (tři) roky nebo 150 000 (sto padesát tisíc) km, dle toho co nastane dříve.

(Doba trvání záruky dle čl. 8.1 této Smlouvy dále jen „**Záruční doba**")
Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po okamžiku převzetí Zboží Kupujícím. V případě Vytčení vady (jak je tento termín definován níže) se běh Záruční doby (pokud ještě neuběhla celá) staví a počíná znovu běžet až ode dne převzetí opraveného reklamovaného Zboží zpět Kupujícím nebo ode dne, kdy Kupující a Prodávající vystaví písemné potvrzení o vyřízení Reklamace jiným způsobem, na kterém se Kupující a Prodávající dohodnou.

8.5 Kupující je povinen oznámit Prodávajícímu vadu Zboží, která se vyskytla v průběhu Záruční doby, a to bez zbytečného odkladu poté, kdy Kupující vadu zjistil (dále jen „**Vytčení vady**"). Vytčení vady musí být zasláno Prodávajícímu písemně, prostřednictvím e-mailu, faxu nebo jiným vhodným způsobem na kontaktní údaje uvedené v čl. XI. této Smlouvy.

8.6 Prodávající je povinen ve lhůtě 24 hodin započít odstraňování vady, která byla Prodávajícímu Vytčením vady oznámena (dále jen „**Vytčená vada**"). Započetím odstraňování vady se rozumí příjezd kvalifikovaného pracovníka na místo, kde se vozidlo nachází, a započetí veškerých činností nutných k odstranění vady. Jestliže je Vytčená vada opravitelná, je Prodávající povinen odstranit Vytčenou vadu opravou Zboží a/nebo výměnou kterékoliv vadné součástky Zboží za součástku bezvadnou. Kupující je oprávněn požadovat namísto odstranění Vytčené vady slevu z kupní ceny vadného Zboží.

8.7 Jestliže je Vytčená vada neopravitelná, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícímu odstranění Vytčené vady výměnou vadného Zboží za Zboží bezvadné, slevu z kupní ceny a/nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby. Jestliže je Vytčená vada vadou právní, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícímu odstranění Vytčené vady odstraněním právních vad bránících nerušenému používání Zboží Kupujícím, slevu z kupní ceny a/nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby.

8.8 Smluvní strany se mohou na žádost Kupujícího dohodnout na jiném způsobu řešení Reklamace. O jiném způsobu vyřešení Reklamace, bude-li dohodnut, Smluvní strany vystaví písemné potvrzení. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že pokud nebude Prodávající Kupujícím požádán o jiné řešení Reklamace, než je odstranění Vytčené vady, je Prodávající povinen učinit veškeré kroky vedoucí k odstranění Vytčené vady. Prodávající je povinen provést odstranění vady Zboží vytčené v průběhu Záruční doby bezplatně.

8.9 Prodávající je povinen zajistit, že odstranění Vytčené vady Zboží ve smyslu předchozích odstavců tohoto článku Smlouvy (dále jen „**Odstranění vady**") bude provedeno k tomu odborně způsobilými a řádně proškolenými osobami, které složily všechny potřebné zkoušky a jsou držiteli veškerých oprávnění nutných k řádnému Odstranění vady Zboží. Prodávající je povinen při Odstranění vady postupovat s odbornou péčí, bez zbytečných prodlení a zvolit metodu vedoucí optimální cestou k řádnému a rychlému Odstranění vady Zboží. Při Odstranění

vady Zboží je Prodávající povinen postupovat v souladu s požadavky a instrukcemi Kupujícího a v souladu s jemu známými zájmy Kupujícího. V případě, že Prodávající využije třetích osob k Odstranění vady, zůstává Prodávající plně odpovědný Kupujícímu za Odstranění vady v souladu s touto Smlouvou a Prodávající není zbaven jakýchkoliv závazků vyplývajících ze Smlouvy a Kupující není omezen ani zbaven jakýchkoliv práv vyplývajících ze Smlouvy.

8.10 Prodávající je povinen započít s odstraňováním Vytčené vady nejpozději ve lhůtě dle čl. 8.6 Smlouvy a Vytčenou vadu odstranit nejpozději ve lhůtě pěti (5) dní ode dne jejího oznámení Prodávajícímu, nedohodnou-li se smluvní strany písemně ze závažných důvodů na jiné lhůtě. Prodávající je povinen po celou dobu odstraňování Vytčených vad Zboží o postupu odstraňování těchto vad a lhůtě nutné k jejich odstranění písemně informovat Kupujícího, kdykoli o to Kupující požádá.

8.11 Po odstranění Vytčené vady je Prodávající povinen opravené bezvadné a plně funkční Zboží předat Kupujícímu. Kupující je oprávněn převzetí reklamovaného Zboží odmítnout, pokud zjistí, že Vytčené vady nebyly řádně odstraněny. Pokud Kupující odmítne převzetí reklamovaného Zboží, resp. pokud Prodávající Vytčené vady ve lhůtě podle předchozího odstavce neodstraní, je Prodávající povinen odstranit Vytčené vady nejpozději v dodatečné lhůtě dvou (2) Pracovních dnů. V případě, že opravené Zboží převezme, vystaví o tom Prodávajícímu písemné potvrzení. Pro účely ustanovení čl. 8.4 Smlouvy se uvádí, že Záruční doba (pokud ještě neuběhla celá) započne znovu běžet ve vztahu k reklamovanému Zboží ode dne následujícího po dni, kdy Prodávající převzal písemné potvrzení podle předchozí věty.

8.12 Pokud Prodávající neodstraní Vytčené vady ani v této dodatečné lhůtě podle předchozího odstavce, má se za to, že Vytčená vada je vadou neodstranitelnou, a Kupující má dále právo požadovat slevu z kupní ceny, výměnu reklamovaného Zboží za Zboží nové a/nebo má právo od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby. V případě výměny reklamovaného Zboží za Zboží nové běží v případě nového Zboží nová Záruční doba v délce uvedené v čl. 8.4 Smlouvy ode dne písemného převzetí nového Zboží Kupujícím. Ustanoveními této Smlouvy nejsou dotčeny případné další nároky Kupujícího z vad Zboží vyplývající mu z Občanského zákoníku či jiných právních předpisů.

8.13 Je-li dodáním Zboží s vadami porušena Smlouva podstatným způsobem, má Kupující nároky z vad zboží podle Občanského zákoníku. Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení Smlouvy je nutné považovat zejména následující případy:

a) prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží o více jak pět (5) pracovních dní,
b) dodání Zboží s podstatnými vadami, zejména s vadami materiálu, výrobními vadami, vadami technického zpracování Zboží, právními vadami, vadami resp. nesplněním požadavků uvedených ve specifikaci a vlastnostech Zboží dle této Smlouvy a dle platných právních předpisů, vadami ve funkčnosti Zboží, vadami, resp. nesplněním vlastností uvedených v dokumentech a dokladech ve smyslu čl. III. této Smlouvy, vadami, resp. nesplněním vlastností výslovně Kupujícím požadovaných, jakož i vlastností, které jsou obvykle na Zboží kladeny.
c) prodlení Prodávajícího dle čl. 5.4 Smlouvy s dodáním bezvadného a plně funkčního Zboží, splňujícího veškeré vlastnosti specifikované v této Smlouvě poté, co Kupující odmítl určité Zboží převzít z důvodů uvedených v čl. 5.3 Smlouvy,
d) prodlení Prodávajícího dle čl. 8.11 Smlouvy s odstraněním vytčené Vady poté, co Kupující odmítl převzetí reklamovaného Zboží,
e) prodlení Prodávajícího s odstraněním vytčené vady delší než třicet kalendářních dnů,
f) dvojnásobný výskyt stejné vady nebo výskyt alespoň tří různých vad v průběhu záruční doby,
g) případ, kdy bude zjištěno, že (i) Prodávající je v úpadku, (ii) vůči Prodávajícímu je vedeno insolvenční řízení, v němž zároveň (a) bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo (b) insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo (c) byl konkurs zrušen proto, že majetek Prodávajícího byl zcela nepostačující, nebo (iii) byla zavedena nucená správa Prodávajícího podle zvláštních právních předpisů, (iv) Prodávající je v likvidaci, a/nebo byla zahájena likvidace Prodávajícího,
h) případ, kdy bude dodatečně zjištěno, že Prodávající nesplnil podmínky řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě byla uzavřena tato Smlouva, zejména pokud bude zjištěno, že Prodávající uvedl nepravdivé či zavádějící údaje, nebo nesplňoval kvalifikační předpoklady stanovené Zadávací dokumentací,
i) prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny na základě Faktury, které nebude do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení písemného vytčení prodlení Prodávajícím Kupujícímu odstraněno, vyjma případů uvedených v následujícím odstavci 8.14.

8.14 Do odstranění vady nemusí Kupující platit část kupní ceny odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu. V případě vady, která znamená podstatné porušení smlouvy ze strany Prodávajícího, Kupující nemusí uhradit celou kupní cenu, a to až do doby odstranění takové vady a převzetí Zboží kupujícím. Nezaplacením kupní ceny

nebo její části podle tohoto odstavce nemá za následek prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny a Prodávající v takovém případě nemůže vůči Prodávajícímu uplatňovat žádné sankce ani jakékoli jiné nepříznivé právní kroky.

8.15 Smluvní strany se dohodly, že lhůta pro vytknutí vady uvedená v § 1921 odst. 1 a v § 2112 odst. 1 občanského zákoníku se prodlužuje na lhůtu šesti měsíců ode dne, kdy kupující měl možnost vadu zjistit; tato lhůta končí nejpozději uplynutím Záruční doby. Ustanovení § 1921 odst. 3 věty první a § 2112 odst. 1 věty první občanského zákoníku se nepoužije.

8.16 Veškerá komunikace spojená se zárukou a reklamacemi podle tohoto článku VIII. Smlouvy bude probíhat v českém jazyce.

IX.
SANKCE

9.1 Za prodlení s dodávkou Zboží Prodávajícím dle této Smlouvy a/nebo za prodlení s odstraněním Vytčené vady je Kupující oprávněn požadovat, aby mu Prodávající uhradil smluvní pokutu ve výši 0,1 % (jedné desetiny procenta) z ceny nedodaného Zboží, resp. Zboží, u kterého je Prodávající v prodlení s odstraněním Vytčené vady, (bez DPH) za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná na písemnou výzvu Kupujícího učiněnou vůči Prodávajícímu.

9.2 V případě prodlení Prodávajícího s plněním povinnosti písemně vyrozumět Kupujícího o změně poddodavatele dle článku XI., odst. 11.1 Smlouvy je Kupující oprávněn vůči Prodávajícímu požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši ve výši 1 % (jednoho procenta) z ceny Zboží bez DPH.

9.3 V případě porušení povinnosti Prodávajícího zajišťovat Servis Zboží způsobem uvedeným v článku IV., odst. 4.4 a odst. 4.5 této smlouvy je Kupující oprávněn vůči Prodávajícímu požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši ve výši 15 % (patnácti procent) z ceny Zboží bez DPH.

9.4 V případě porušení jiné povinnosti vyplývající pro Prodávajícího z této Smlouvy, která není uvedena v předchozích odstavcích tohoto článku IX. Smlouvy, je Kupující oprávněn vůči Prodávajícímu požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,3 % (tři desetin procenta) z ceny Zboží bez DPH.

9.5 Výše uvedené smluvní pokuty je Kupující též oprávněn započíst vůči pohledávce Prodávajícího na úhradu kupní ceny; v takovém případě je kupující oprávněn uhradit kupní cenu sníženou o smluvní pokutu. Nedojde-li k započtení smluvní pokuty podle předchozí věty, je smluvní pokuta splatná nejpozději do patnácti dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě Prodávajícímu.

9.6 Právo Kupujícího požadovat zaplacení náhrady plné výše škody vzniklé Kupujícímu v důsledku porušení kterékoliv ze smluvních povinností zajištěných smluvními pokutami uvedenými v předchozích odstavcích článku IX. Smlouvy není zaplacením příslušné smluvní pokuty dotčeno. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího žádat splnění povinnosti podle této Smlouvy vůči Kupujícímu ani povinnost Kupujícího takovou povinnost splnit.

9.7 V případě prodlení se zaplacením kupní ceny postupem podle odstavců 7.3 až 7.11 této Smlouvy je Prodávající oprávněn požadovat, aby mu Kupující uhradil úrok z prodlení ve výši 0,1 % (jedné desetiny procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Úrok z prodlení je splatný na písemnou výzvu Prodávajícího učiněnou vůči Kupujícímu. Ustanovení tohoto odstavce se nepoužije pro případy uvedené v článku VIII. odstavci 8.14 a v článku IX., odstavci 9.5 Smlouvy.

X.
UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

10.1 Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této Smlouvy v souladu a za podmínek stanovených touto Smlouvou a/nebo v příslušných ustanovení Občanského zákoníku, a to s odchylkami stanovenými níže v tomto čl. X. Smlouvy.

10.2 Smluvní strany se dohodly, že každá Smluvní strana je oprávněna za podmínek stanovených v této Smlouvě a Občanském zákoníku odstoupit od této Smlouvy, a to plně, nebo i částečně pouze ve vztahu ke Zboží, jehož se týká příslušné porušení povinností dle této Smlouvy.

10.3 Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a musí být doručeno druhé Smluvní straně. V případě odstoupení od Smlouvy Smlouva zaniká dnem doručení písemného odstoupení druhé Smluvní straně.

XI.
OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

11.1 V případě, že Prodávající v průběhu plnění závazků podle této smlouvy hodlá změnit/změní poddodavatele původně uvedeného v nabídce zakázky **„Svozové vozidlo 2022"**, je povinen o tom předem písemně vyrozumět Kupujícího a taková změna poddodavatele podléhá předchozímu schválení Kupujícího, jinak je taková změna vůči Kupujícímu neúčinná.

11.2 Prodávající a Kupující se dohodli, že veškerá komunikace mezi oběma stranami a s poskytovatelem servisu bude probíhat v českém jazyce.

11.3 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

11.4 Smluvní strany se dohodly, že Kupující bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR.

11.5 Žádná ze Smluvních stran nemá právo postoupit či jinak převést svá práva či povinnosti vyplývající z této Smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.

11.6 Prodávající se zavazuje spolupůsobit při výkonu případné kontroly prováděné u Kupujícího podle obecně závazných právních předpisů, přitom se zejména zavazuje poskytnout nezbytné informace a veškeré doklady související s plněním podle této smlouvy, které si vyžádají kontrolní orgány, dokladovat svoji činnost a umožnit kontrolu dokladů pověřeným osobám, a to po dobu 10 let po skončení plnění zakázky.

11.7 Prodávající se zavazuje řádně uchovávat a archivovat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací zakázky po dobu 10 let po skončení plnění zakázky.

11.8 Prodávající není oprávněn jednostranně započíst jakékoli svoje splatné či nesplatné pohledávky z této Smlouvy za Kupujícím proti jakýmkoli pohledávkám, jež má Kupující vůči Prodávajícímu. Kupující je oprávněn započíst proti jakýmkoliv peněžitým pohledávkám Prodávajícího za Kupujícím své vzájemné peněžité pohledávky vzniklé dle Smlouvy. Kupující je oprávněn vůči nesplatným peněžitým pohledávkám Prodávajícího započíst své peněžité pohledávky splatné.

11.9 Prodávající bere na vědomí, že Kupující je oprávněn informace, jež v souvislosti s touto Smlouvou obdržel od Prodávajícího, uveřejnit nebo zpřístupnit třetím osobám, a to zejména z důvodů stanovených platnými právními předpisy v oblasti práva veřejnosti na informace. Prodávající proto souhlasí se zveřejněním takových informací Kupujícím. Tento odstavec rovněž neomezuje oprávnění Smluvních stran poskytnout potřebné informace svým auditorům nebo právním, ekonomickým či jiným poradcům, kteří jsou vůči Smluvní straně vázáni mlčenlivostí, ani neomezuje oprávnění Smluvních stran uplatňovat svá práva z této Smlouvy.

11.10 Bude-li některé ustanovení této Smlouvy shledáno neplatným nebo nevymahatelným, taková neplatnost nebo nevymahatelnost nezpůsobí neplatnost či nevymahatelnost celé Smlouvy s tím, že v takovém případě bude celá Smlouva vykládána tak, jako by neobsahovala jednotlivá neplatná nebo nevymahatelná ustanovení, a v tomto smyslu budou vykládána a vymáhána i práva Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy. Smluvní strany se dále zavazují, že budou navzájem spolupracovat s cílem nahradit takové neplatné nebo nevymahatelné ustanovení platným a vymahatelným ustanovením, jímž bude dosaženo stejného ekonomického výsledku (v maximálním možném rozsahu v souladu s právními předpisy), jako bylo zamýšleno ustanovením, jež bylo shledáno neplatným či nevymahatelným.

11.11 Smluvní strany sjednávají, že § 564 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se nepoužije, tzn., měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují. Za písemnou formu není pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv. Neplatnost dodatků z důvodu nedodržení formy lze namítnout kdykoliv a to i když již bylo započato s plněním.

11.12 Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

11.13 Platnost, plnění, výklad a účinky této Smlouvy se řídí právním řádem České republiky, zejména ustanoveními Občanského zákoníku.

11.14 Veškeré spory, které by mohly vzniknout z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, rozhodovány věcně příslušným soudem České republiky příslušným v místě sídla Kupujícího ke dni podpisu této Smlouvy.

11.15 Tato Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po dvou (2) stejnopisech. Tato Smlouva byla sepsána v českém jazyce.

11.16 Nedílnou součást této Smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1	-	Vzor Předávacího protokolu
Příloha č. 2	-	Parametry Zboží
Příloha č. 3	-	Prezenční listina školení
Příloha č. 4	-	Plná moc

11.17 Veškerá písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce a výhradně osobním doručením, doporučenou poštou nebo kurýrní službou na níže uvedené adresy:

Při doručování Kupujícímu:	Hůrka 1803, Bílé Předměstí, 530 12 Pardubice
Při doručování Prodávajícímu:	Adresa: Sobínská 186, 252 19 Chrášťany

11.18 Smluvní strany se dohodly, že doporučenou zásilku odeslanou druhé straně poštou na adresu uvedenou v článku XI. této smlouvy považují za doručenou třetího Pracovního dne ode dne jejího odeslání.

11.19 Jiná než písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce prostřednictvím následujících kontaktů:

V případě Kupujícího:	Jméno:	[redacted]
	E-mail:	
	Tel.:	
V případě Prodávajícího	Jméno:	
	E-mail:	
	Tel.:	

Veškeré změny kontaktních údajů uvedených v tomto článku je Smluvní strana, jíž se změna týká, povinna písemně sdělit druhé Smluvní straně s tím, že změna kontaktních údajů nabývá účinnosti ve vztahu k druhé Smluvní straně doručením tohoto sdělení.

11.20 Na důkaz svého souhlasu s obsahem této smlouvy k ní smluvní strany připojily své podpisy.

V Pardubicích, dne _____

[redacted]

Jan Procházka
předseda představenstva

[redacted]

Ing. Aleš Kopecký
místopředseda představenstva

SmP – Odpady a.s.
Hůrka 1803, Bílé Předměstí
530 12 Pardubice
IČ: 275 47 220

V V Chrášťanech, dne _____

[redacted]

Obchodní zástupce – speciální vozidla

SCANIA
Scania Czech Republic s.r.o.
Obchodní oddělení
Sobínská 186, 252 19 Chrášťany
IČO: 61251186, DIČ: CZ61251186

Příloha č. 1
Vzor Předávacího protokolu

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

SmP - Odpady a.s.
Hůrka 1803, Bílé Předměstí, 530 12 Pardubice
IČO 252 62 572
Zastoupená ve věcech plnění smlouvy:
Ing. Jiří Strouhal, výkonný ředitel
(dále jen „**Kupující**"),

tímto potvrzuje,

že dále uvedeného dne, měsíce a roku převzal od

Scania Czech Republic s.r.o.
Sobínská 186, 252 19 Chrášťany
IČO: 61251186
Zastoupená ve plnění smlouvy: [redacted] na základě plné moci
(dále jen „**Prodávající**")

I.

následující Zboží: Nové, nepoužité svozové vozidlo na svoz komunálního odpadu s lineárním stlačováním, o celkové hmotnosti 26.000 kg. Vozidlo s univerzálním vyklápěčem a s úpravou pro svoz bioodpadu. Svozové vozidlo je určeno pro každodenní využití v podmínkách Kupujícího. Vozidlo se mimo jiné bude pohybovat po nezpevněných komunikacích, komunikacích ve výstavbě a skládkách komunálního odpadu. Vozidlo bude univerzálně použitelné na všechny druhy bio-odpadů s vysokým podílem bio-složek včetně tekutin a domovní i průmyslový odpad. S ohledem na využívání vozidel na předpokládanou dobu 10 let, má vozidlo vyšší technické parametry a takovou výbavu, které prodlouží životnost nástaveb a umožní snížení nákladů na následné opravy. Vozidlo je vyráběno továrním způsobem. Součástí dodávky je i povinnost zajistit záruční servis přímo Prodávajícím minimálně na podvozek nebo nástavbu.

II.

Společně se Zbožím převzal Kupující od Prodávajícího následující doklady a dokumenty vztahující se ke Zboží:
návod k obsluze

III.

Kontrolní seznam požadovaných parametrů:

Pro potvrzení splnění požadavku napište		ANO
	A) Požadované provedení podvozku	
1	nákladní vozidlo s celkovou legislativní hmotností min. 26.000 kg se 3-mi nápravami s hmotnostním rozložením min. 8 t + 10.5 t + 8,5 t na nápravy nebo vyšším, provedení pro provoz v odpadovém hospodářství	

2	vozidlo bude provozováno jako svozové (zastávkový způsob provozu, popojíždění od stanoviště ke stanovišti bez dlouhých přejezdů). Vzhledem k těmto podmínkám nesmí být kladen nárok na jakoukoli změnu jízdního režimu.	
3	zátěžový diagram při zatížení vozidla do (1/3, 2/3, 3/3)	
4	systém pohonu 6x2 s řiditelnou 1. a 3. nápravou, (vzduchem odpružený podvozek 1+ 2+3 náprava), stabilizátor na nápravě.	
5	zadní (třetí náprava) s možností odlehčení (pomoc při rozjezdu)	
6	třetí náprava řiditelná v každém jízdním režimu	
7	regulace výšky podvozku min. 150 mm od jízdní polohy směrem nahoru	
8	měření zatížení na všech nápravách se zobrazením na přístrojové desce (kontrola zatížení vozidla)	
9	rozvor náprav 1a 2 maximálně 3650 L mm + 1350 mm z důvodu pohybu vozidla v městské zástavbě	
10	poháněná náprava musí být vybavena dvoumontáží a uzávěrou diferenciálu, vzhledem k provozu po nezpevněných cestách (skládka, překladiště, komunikace ve výstavbě,...)	
11	požadovaný rozměr pneumatik na hnací nápravě 315/80 R 22.5 M+S	
12	s vozidlem musí být dodáno plnohodnotné reservní kolo 1 ks	
13	brzdy vozidla kotoučové na všech nápravách se systémem EBS (omezení prokluzu). Vozidlo vybaveno tempomatem, regulace rychlosti při jízdě z kopce, motorovou brzdou	
14	regulace stability (ESP)	
15	zastávková brzda	
16	brzdový systém musí být vybaven filtrační jednotkou s vysoušečem vzduchu pro celoroční provoz	
17	pohonná jednotka - vznětový motor plnící platnou emisní normu s výkonem minimálně 260 kW, kroutící moment mi. 1700 Nm a objemem min. 9L	
18	u motoru nesmí docházet k přehřívání (jedná se o svozové vozidlo - časté zastavování, odběr výkonu u stojícího vozidla)	
19	sací potrubí motoru musí být vyvedené v bezprašné zóně nad úroveň kabiny, nebo min 1500mm nad úrovní terénu (vozidlo v jízdní poloze)	
20	vícestupňová převodovka - rozsah rychlostí musí umožnit popojíždění rychlostí od 3 km/h bez použití spojky a dosažení max. povolené přepravní rychlosti 90 km/h (automatizovaná převodovka, bez spojkového pedálu).	
21	je požadován samočinný systém řazení - automatická nebo automatizovaná převodovka s možností manuálního řazení. Požadován režim pro vyproštění (rozhoupání zapadlého vozu), dále možnost přesunu zatížení na hnanou nápravu a odlehčení III osy.	
22	sepnutí nástavby bude nastaveno tak, že k němu dojde automaticky při zastavení vozidla, bez nutnosti zařazení neutrálu, nebo zatažení ruční brzdy, pouze se sešlápnutým brzdovým pedálem bez jakékoliv prodlevy	
23	vedlejší pohon pro nástavbu (čerpadlo) s možnosti odpojení (elektromagnetická spojka)	
24	kabina pro celkem 4 osoby vzduchem odpružená, s hydraulickým sklápěním. Požadovány 4 místa pro posádku z důvodu provádění vynášky nádob na odpad jedním z členů posádky, který tuto činnost provádí před jedoucím svozovým vozem	
25	nastavitelné sedadlo řidiče včetně možnosti nastavení bederní podpěry	
26	sedadla spolujezdců vybavena bezpečnostním pásem a opěrkou hlavy. Sedačka spolujezdce u dveří sklápěcí	
27	sedadla ve vozidle budou doplněna o odnímatelné potahy, nebo potažena vinylem	
28	kabina celoocelová odpružená, prodloužená s odkládacím prostorem za sedačkami	
29	výška kabiny od země max. 3200 L mm včetně sání bez majáků (vozidlo v jízdní poloze)	
30	maximální celková výška vozidla s nástavbou nepřekročí 3 600mm.	
31	výška v kabině pro prostřední spolujezdce (vzdálenost motorového tunelu od stropu) min. 1 600mm.	
32	výška podlahy kabiny od země max. 1 100mm (vozidlo v jízdní poloze)	

33	hloubka kabiny od hrany dveří (B sloupek)směrem k zadní stěně min. 700mm (měřeno v úrovni opěrky hlavy u sedadla řidiče)	
34	kabina bude doplněna o gumové rohožky na straně řidiče i spolujezdců (jednoduché vyjmutí z důvodu čištění)	
35	střešní větrací klapka	
36	multifunkční volant	
37	determální skla a vnější clona předního skla proti oslnění řidiče	
38	sluneční clona na dveřích řidiče	
39	deflektor okna předních dveří	
40	elektricky vyhřívané čelní sklo	
41	elektricky ovládaná okna ve dveřích kabiny	
42	elektricky ovládaná zpětná zrcátka včetně vyhřívání	
43	ocelový přední nárazník (možné plastové překrytí)	
44	ochrana motoru a chladiče proti poškození a víření prachu (jízda po skládce)	
45	palivová nádrž o kapacitě min. 280 lit z nerezu nebo hliníku uzamykatelná	
46	vozidlo musí být vybaveno palubním kontrolním a servisním systémem pro kontrolu opotřebení a zobrazující interval prohlídky včetně stavu provozních kapalin	
47	zesílené akumulátory s kapacitou min. 2x12 V (min. 200 Ah), alternátor s výkonem min. 120 A	
48	nastavitelný omezovač rychlosti (30km/h) při obsazených stupačkách nástavby	
49	světla pro denní svícení (automatické rozsvícení po nastartování) - provedení LED	
50	zadní osvětlení vozidla včetně nástavby provedení LED (běžně dostupný typ/výrobce)	
51	digitální tachograf - pro tisk rozlišit GEN1 a GEN 2	
52	autorádio dodávané výrobcem podvozku (přehrání externího zdroje, USB, Bluetooth - připojení mobilního telefonu), včetně příjmu digitálního vysílání	
53	min.2x výstup USB (pro nabíjení telefon, navigace...)	
54	měnič napětí 24/12 V min.8A	
55	vyvedené zásuvky 12V a 24 V v kabině	
56	2ks majáků zábleskových/LED na kabině včetně ochranného krytu proti poškození (mřížka) samostatně stojící majáky	
57	za účelem následného zapojení monitorovací sady musí být vozidlo vybaveno výstupem údajů v mezinárodně normovaném formátu FMS	
58	výfukové potrubí musí být vyvedené za kabinou nad úroveň střechy, nebo dolu s vývodem do boku ke středu vozovky ne směrem k zemi	
59	kabina vozidla musí být vybavena automatickou klimatizací, topením a centrálním zamykáním s dálkovým ovládáním	
60	provedení podvozku ADR dle třídy AT	
61	zástěrky na zadní blatníky	
62	akustická výstraha při couvání splňující platnou normu s možností vypnutí / přepnutí na výstražné blikače	
63	z důvodu bezpečnosti kamerový systém dodávaný výrobcem podvozku snímající okolí vozidla v rozsahu 360° včetně záznamu min. 72 hodin. Kamery zabezpečeny krytem proti mechanickému poškození	
64	hasící přístroj včetně krytu umístěný na vozidle, nebo v kabině na pevném držáku (odpovídající předpisům v ČR)	
65	lékárna	
66	nářadí včetně zvedáku	
67	příslušný počet zakládacích klínů	
68	tlakoměr součástí pistole na úpravu tlaku v pneumatikách a hadice pro huštění pneumatik - vše s možností propojení pomocí rychlospojek již od vozidla (vývod vzduchu z vozidla osazen rychlospojkou)	

69	výstražná lampa	
70	tlakovzdušná přípojka - vývod vzduch v kabině včetně tlakovzdušné pistole(na ofuk) a hadice(spirála) připojení rychlospojkou	
71	výstražný trojúhelník	
72	sada náhradních žárovek	
73	reflexní vesta	
74	další požadovaná výbava vozidla - dle předpisů v ČR	
75	Návod a popis zařízení v českém jazyce	
76	požadovaná barva kabiny vozidla – bílá	

B) Požadované provedení nástavby

77	sběrná nádoba o vlastní kapacitě zásobníku min. 20 m^3	
78	nástavba pro sběr, lineární stlačování a přepravu všech běžných druhů odpadů (komunální odpad, bio odpad, popeloviny, papír, sklo, plasty, a směsi těchto odpadů)	
79	provedení nástavby s vnějšími hladkými boky	
80	požadovaná kapacita nakládací vany min 1,5m^3	
81	Níže uvedené otěrem namáhané části nástavby, budou vyrobeny z:	
82	podlaha zásobníku, tloušťka materiálu min. 4mm	
83	vana z otěruvzdorného materiálu, pevnost min. 400HB tloušťka materiálu min.8mm	
84	lisovací deska z otěruvzdorného materiálu, tloušťka materiálu min. 5mm	
85	vedení výtlačného štítu, vedení lisovacího mechanizmu, boky nakládací vany budou vyrobeny taktéž z otěruvzdorného materiálu	
86	požadované stlačení odpadu min. 1:6	
87	lisovací mechanizmus s oboustranným kluzným vedením	
88	zadní část bude vybavena rámem pro instalaci přídavného univerzálního vyklápěče, tzv. otevíracími vraty, s mechanickým zajištěním proti otevření a s jednoduchým způsobem otevíráním (DIN 30731)	
89	nakládací vana a zásobník budou vybaveny výpustí na tekutiny s kulovým uzávěrem	
90	elektronické ovládání v kabině s počítadlem provozních hodin - komunikace v českém jazyce (počítání motohodin pouze při chodu zařízení)	
91	2 ks zadních pracovních světel nad vyklápěčem, 1ks pracovní světlo do nakládacího prostoru - vše provedení LED	
92	2ks výstražných majáků (zábleskové/LED)vzadu na nástavbě včetně ochranného krytu proti mechanickému poškození (větve,..)	
93	provedení zadního osvětlení vozidla včetně nástavby LED (běžně dostupný typ/výrobce)	
94	přídavné boční osvětlení na obou stranách vozidla (2ks pracovních světel v přední části vozidla za I osou a 2ks pracovních světel v zadní části vozidla za III osou se samostatným spínáním v kabině) provedení LED	
95	nástavba bude vybavena bezpečnostními stupačkami pro dvě osoby s blokací max. rychlosti vozidla	
96	kamera vzadu na nástavbě s barevným LCD monitorem v kabině s citlivostí pro noční vidění	
97	indikace maximálního zatížení vozidla na ovládacím pultu nástavby	

98	automatické centrální mazání celé nástavby a vyklápěče (všechny mazací body) (vybaveno elektro čerpadlem), plnící vstup vybaven filtrem. Pokud výrobce nedodává nástavbu s kompletním rozvodem centrálního mazání nesmí být kladen nárok na ruční přimazávání součástí nástavby a to zejména vedení výtlačného štítu, vedení lisovací desky, otočné prvky lisovací lopaty, uchycení a pohon zadních vrat. jednotka centrálního mazání bude umístěna v dosahu ze země	
99	legislativní požadavek - svozové vozidlo jako celek musí odpovídat předpisům Evropská norma CE, ČSN EN 1501-1+A2, 2006/42/EC, NV 176/2008 Sb. ČSN EN 1501-4, směrnici 89/392/EHS a předpisům pro provoz vozidla na pozemních komunikacích	
100	barva nástavby - zelená RAL 6018	
101	možnost výsypu odpadu v různých polohách otevření vrat (spuštění cyklu pro čištění vany, pohyb výtlačného štítu vpřed/vzad) z důvodu snížených výškových profilů v prostorách vykládky u odběratelů (volba proveditelná na ovládacím pultu v kabině)	
102	možnost změny nastavení nástavby pro svoz tříděného odpadu (úprava výkonu stlačení tj. lisování a ustupování štítu), alespoň pro 5 kategorií odpadu:1. Komunální odpad, 2. Bio, 3. Sklo, 4. Papír, 5.Plasty, Zaručená funkce nástavby i pro kombinaci jednotlivých kategorií.	
103	chod nástavby bez přerušení lisovacího cyklu při manipulaci s vyklápěčem	
104	ovládání výkonu nástavby na ovládacím panelu v kabině	
105	úprava nástavby pro svoz bioodpadu, utěsnění nástavby proti úniku kapalné složky odpadu. Vpředu nástavby min. do výše 400mm s výpustí na tekutiny vybavenou uzávěrem (vypouštěcí kulový ventil).Vzadu s obvodovým těsněním na dně a bocích mezi nakládací vanou a zásobníkem. V zadní části umístěn žlab na zachycení možného úniku kapalné složky pod hranou mezi zásobníkem a nakládací vanou. Odvod kapalné složky vyveden do nakládací vany. Nakládací vana vybavena výpustí s uzávěrem (vypouštěcí kulový ventil)	
106	boční plastová ochrana obsluhy proti znečištění obsluhy na stupačce, pakliže je nástavba užší než 2450mm	
107	garantovaná životnost kluzných prvků (výtlačný štít, vedení lisovacího mechanizmu, uložení lopaty) min.24 měsíců (vztahuje se na ně záruka)	
108	zadní zástěrka v celé šíři vozidla	
109	žebřík pro vstup do kontrolních dvířek za výtlačný štít a na střechu nástavby	
110	sklopné boční zábrany proti podjetí	
111	skříň na nářadí umístěna na vozidle min.50L	
112	držák na lopatu a koště	
113	Návod a popis zařízení v českém jazyce	
114	katalog náhradních dílů	
115	Zaškolení obsluhy a údržby vozidla jako celku	
116	Servisní interval - nastaven časové	

C) Požadované provedení přídavného vyklápěče

117	Dělený automatický hřebenový vyklápěč pro vyprazdňování nádob s funkcí manuálního ovládání instalovaný na otevíratelném rámu DIN 30731 (možnost nastavení výškové instalace vyklápěče na nástavbě)	
118	možnost nastavit v automatickém cyklu opakovaný výsyp (vyklepání nádob)	
119	výsyp (klopný pohyb při výsypu) nádob pomocí vyklápěče s hřebenovým převodem na bocích vyklápěče	

120	vyklapěč vhodný pro kulaté nádoby dle DIN 6629 (110lt), nádoby dle EN 840-1, kontejnery dle EN 840-2 a EN 840-3. Nádoby o objemu 60l.	
121	zavěšení nádob a kontejnerů na univerzální hřeben	
122	zavěšení kontejnerů dle EN 840-2 a EN 840-3 pomocí výklopných ocelových nakládacích ramen (objem 660l-1100l, kontejnery s plochým víkem)	
123	Automatický aktivní doraz zajišťující šetrné a efektivní vyklepání nádoby v závislosti na její velikosti a poloze vyklápěče (při manipulaci s nádobou dochází k pohybu dorazu proti nádobě určené pro výsyp). Doraz dělený, zvlášť pro levou a zvlášť pro pravou část vyklápěče.	
124	Oboustranné ovládání pomocí tlačítek možnost samostatného nezávislého ovládání vpravo/vlevo	
125	spojení obou částí vyklápěče bezpečně bez nutnosti vstupování, nebo naklánění se do pracovního prostoru vyklápěče, (pomocí výklopných nakládacích ramen bezpečnost obsluhy-nesmí zasahovat do pracovního prostoru vyklápěče).	
126	blokace pohybu vozidla při vyklápěči v dolní poloze se zvukovou signalizací na ovládacím panelu v kabině vpřed, vzad	
127	Automatické zvednutí zdvihacího vozíku vyklapěče do převozní polohy při zařazení rychlosti a spuštění vozíku při zařazení neutrálu	
128	rozvod centrálního mazání - přívod do jednoho rozvaděče ze kterého bude vedení k levé a pravé části vyklapěče. Každá část bude mít svůj rozvaděč umístěný přímo na výklopném zařízení	
129	Příprava pro vážicí zařízení (tenzometry) umístěna na obou částech vyklápěče.	
130	maximální zakrytí čidel bránících jejich poškození při výsypu nádob	
131	Boční plastové ochranné clony pro zabránění kolize obsluhy s vyklápěčem	
132	boční ocelová ochrana obsluhy na stupačce proti znečištění od vyklápěče, sloužící dále k zamezení bočního přístupu do zdvihacího mechanizmu, přesah 700mm.	
133	vysouvací ramena bezpečnostní zábrany - při manipulaci s kontejnery v automatickém režimu	
134	Zajištění proti úletu plastovými plachetkami v násypce	
135	Návod a popis zařízení v českém jazyce	
136	barva vyklápěče - zelená RAL 6018	
137	doba výsypu jednotlivé nádoby max. 7s	
138	doba výsypu kontejnery max. 12 s	

D) Systém vážení hmotnosti odpadu (obchodní vážení) včetně výbavy, montáže na vozidlo a úředního ověření

139	Systém bude osazen na dělený hřebenový automatický vyklápěč	
140	dynamický systém vážení s přípravou pro identifikaci nádob umístěný na univerzálním děleném vyklapěči	
141	systém bude schopný vážit samostatně pomocí pravého a levého zvedáku, a dále pak zatížení vyklápěče při současné činnosti obou zvedáků (kontejnery)	
142	systém bude schopný provést vážení nádob - kulaté nádoby dle DIN 6629 (110lt), nádoby dle EN 840-1, kontejnery dle EN 840-2 a EN 840-3. Nádoby o objemu 60l.	

143	systém bude schopný vážit i v případě zavěšení kontejnerů dle EN 840-2 a EN 840-3 pomocí výklopných ocelových nakládacích ramen (objem 660l-1100l, kontejnery s plochým víkem)	
144	garance funkčnosti za všech provozních a povětrnostních podmínek (náklon vozidla, rozdíly teplot,...)	
145	vyhodnocovací jednotka (palubní počítač) bude v kabině vozidla.	
146	Nastavení parametrů: datum a čas-automaticky, počet vážení-automaticky zadání druhu(názvu) odpadu, zadání místa (jméno, adresa), na vyhodnocovací jednotce - tyto údaje budou součástí vážního lístku.	
147	tisk vážního lístku - celkový součet všech vážení pro jednotlivé zákazníky (jeden zákazník "x" vážení - na lístku celková hodnota)	
148	zajištění přenosu kompletních dat (jednotlivé vážení i celkový přehled včetně všech údajů) z vyhodnocovací jednotky pomocí USB klíče do stolního počítače vybaveného programem na zpracování dat	
149	zadání parametrů - zadání druhu(názvu) odpadu, zadání místa (jméno, adresa) na stolním počítači a přenos těchto údajů do palubního počítače	
150	pomocí palubního počítače (ovládán dotykovým displejem) bude možné oboustranně komunikovat a posílat informace mezi vozidlem a řídícím centrem - navigace, "GPS" záznam a přenos polohy jak vozidla tak i ostatních činností (poloha výsypu, hmotnost váženého odpadu, informace o daném výsypu, evidence nádob)	
151	termotiskárna na termopapír pro tisk vážních lístků	
152	vážní systém bude kompatibilní s námi již používaným vážním systémem "MOBA"	
153	třída přesnosti Y(b)	

E) Požadovaná záruka

154	Požadovaná záruka na celé vozidlo včetně nástavby a vyklápěče min.36 měsíců nebo 150 000 km bez omezení	

IV.

Tento předávací protokol se vystavuje ve dvou (2) stejnopisech s tím, že jeden (1) stejnopis je určen pro Kupujícího a jeden (1) stejnopis je určen pro Prodávajícího.

V Pardubicích, dne _____

_____
Ing. Jiří Strouhal
výkonný ředitel

_____
Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.
Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

[redacted]

SCANIA

NABÍDKA NOVÉHO VOZIDLA

ZÁKAZNÍK	**SmP - Odpady a.s.**
TYPOVÉ ZNAČENÍ	**L 360 B6x2*4NB**
ČÍSLO NABÍDKY	**QP10YAK9Z**
DATUM VYSTAVENÍ	**19.11.2021**

Tato cenová nabídka platí 14 dní od vystavení.

Datum: 19.11.2021
Číslo nabídky: QP10YAK9Z

Vážený pane, vážená paní,

chtěli bychom Vám poděkovat za možnost představit Vám výrobek značky Scania. S potěšením Vám nyní zasíláme nabídku týkající se nákladního vozidla vyhovujícího Vašim potřebám. Veškeré podrobnosti ohledně specifikace naleznete na následujících stránkách.

Scania je předním světovým dodavatelem přepravních technologií se specializací na těžká užitková vozidla s celkovou hmotností 18–250 tun. Vozidla značky Scania jsou proslulá hospodárnou spotřebou paliva, vysokou mírou pohodlí a bezpečnosti pro řidiče, výkonem motoru i celkovou spolehlivostí. Pro nákladní vozidla značky Scania je k dispozici kompletní podpora v rámci mezinárodní servisní sítě společnosti Scania. Majitelé vozidel značky Scania mohou navíc využívat i nepřetržitou silniční službu Scania Assistance zajišťovanou společnosti Scania.

V posledních letech se však Scania významným způsobem změnila, a to z výrobce vozidel na partnera poskytující komplexní řešení. Výborným příkladem je tzv. RM kontrakt, který lze s trochou nadsázky považovat za zdravotní pojištění vozidla. S pomocí RM kontraktu můžete snadno udržet náklady na určité úrovni, aniž by je ovlivnily neočekávané situace. Když už se něco přihodí, platby jdou na vrub Scanie.

Protože nízká spotřeba a provozní náklady jsou klíčovými faktory úspěchu, vyvinuli jsme program "Ecolution by Scania". Ten zahrnuje sestavení vozidel dle potřeb zákazníka, průběžná školení řidičů a speciální kontrolní úkony zaměřené na spotřebu paliva. Dosavadní výsledky ukazují, že trénovaní řidiči dosahují výrazně lepších výsledků. Proto nabízíme školení rovněž řidičům, jejichž vozidla nesplňují specifikaci programu Ecolution. Tolikrát zmiňovanou spotřebu paliva navíc pravidelně oceňují prestižní zahraniční periodika ve svých srovnávacích testech. Tam vozidla Scania jen těžko hledají konkurenci a důkazem budiž titul Green Truck Award 2014 udělený odbornými redakcemi magazínů VerkehrsRundschau a Trucker.

V případě vašeho zájmu o vozidlo jsme připraveni nabídnout i výhodné financování a pojištění přesně dle vašich představ prostřednictvím společnosti Scania Finance.

Těšíme se na úspěšnou obchodní spolupráci. Jsme si jisti, že výrobky značky Scania přinesou Vašemu podnikání snížení provozních nákladů i nákladů na celý životní cyklus vozidla.

Věříme, že Vám naše nabídka bude vyhovovat. V brzké době se Vám ozveme, abychom zjistili, zda jsme vyšli vstříc Vašim potřebám, a zda Vám dále můžeme ještě nějak pomoci. Máte-li zájem o další informace, můžete nám mezitím zavolat na mobilní telefonní číslo nebo se na nás obrátit za pomoci níže uvedených kontaktních údajů.

Se srdečným pozdravem,

[redacted]

[redacted]

SCANIA

Datum: 19.11.2021
Číslo nabídky: QP10YAK9Z

Typ provozu

Aplikace
Vozidlo na svoz odpadu

Typ provozu
Městský

Přípojné vozidlo
bez přípojného vozidla

Roční proběh km
50000

Volnoběh
35 %

Prašnost
Nízká

Teplota prostředí
Smíšená

Nadmořská výška
do 1000m

Bionafta v naftě
do 10%

Obsah síry v naftě
10 PPM

Počet mazání podvozku mezi výměnami oleje
0

Topografie

98 % 2 % 0 % 0 % 0 % 0 %

Cesty

Podíl cesty	Maximální hmotnost soupravy GTW	Cestovní rychlost	Počet zastávek na 100 km
100%	26t	89km/h	250

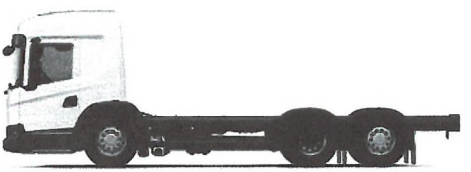
SCANIA

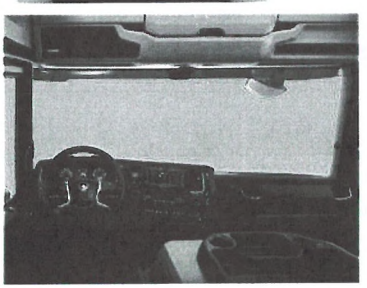
Přehled základních údajů vozidla

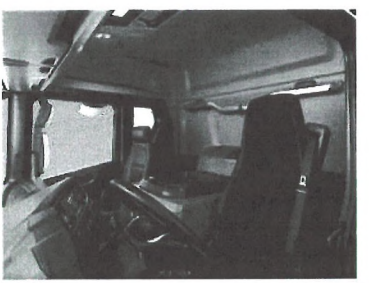
POŽADOVANÉ DATUM DODÁNÍ	**Do 9 měsíců od podpisu kupní smlouvy**
TYPOVÉ ZNAČENÍ	**L 360 B6x2*4NB**

Specifikace vozidla

Níže uvádíme detailní specifikaci vozidla.







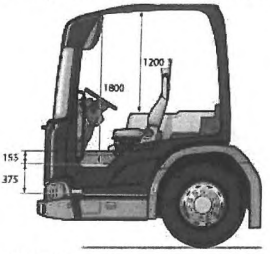
Skupiny komponentů

SCANIA

Základní výběr

02625BN	Adaptace+konfigurace náprav	B6X2*4
00889LB	Typ kabiny	CL20N

Nízká kabina s prostorem až pro tři spolujezdce. Široké a nízko umístěné nástupní schůdky, které jsou k dispozici s jedním nebo dvěma schody.



08498A	Generace podvozku	NTG

Skupiny komponentů

18515BF	**Šasi adaptace a konfigurace kol**	**B6x2*4**
18528Q	Úroveň výbavy kabiny	Low entry cab
18521D	Palivový systém	Městský - Podvozek
18522E	Kolová výbava	Městská normální

Balíčky

02788C	**Balíček Ovládání klimatizace**	**automatic climate control**

Základní údaje

Typ vozidla

01163B	Provedení vozidla	šasi
00448N	Konfigurace náprav	6X2*4
00272B	Výška šasi	normální
00828B	**Konfigurace pérování**	**B - vzduchové**

Homologace a štítky

04049B	Globální homologace vozidla dle ES	incomplete
06525A	Štítek s EHK předpisy	ano
07202A	Deklarovaná data CO2	ano
00003B	Jazyk štítku	Anglický
19008A	FUP Certifikace přední zábrany proti podjetí	ano
19009A	RUP Certifikace zadní zábrany proti podjetí	ano
19010A	Maximální výška vozidla dle certifikace	ano

Rozměry

01406DN	**Rozvor**	**3550 mm**
05737E	**Dílčí rozvor zadních náprav (1-2 ZN)**	**1350 mm**
01537JE		2500 mm

[redacted]

SCANIA

	Délka zad. převisu (od první hnané ZN) JA/BEP L020	
00058E	Šířka vozidla	2550 mm
03239A	Maximální výška vozidla	4 metry

Hmotnosti

02751D	**Max. legislativní hmotnost 1. nápravy**	**8000 kg**
02752FE	**Max. legislativní hmotnost 2. nápravy**	**10500 kg**
02753DE	**Max. legislativní hmotnost 3. nápravy**	**8500 kg**
06175IQ	Max. legislativní hmotnost vozidla	26000 kg
06177JA	Max. technická hmotnost vozidla	27000 kg

Nápravy

Přední náprava

00073H	**Max. technické zatížení PN**	**8000 kg**
02986FA	(Read only code) Front axle type	AM660S

Zadní náprava

00552AB	**Technické zatížení dvojnápravy**	**19000 kg (10500 + 8500)**
00021AK	Typ rozvodovky zadní nápravy	R780
00022AX	Převod rozvodovky ZN	3,80
00020A	Uzávěrka diferenciálu	ano
03359A	Filtr oleje zadní nápravy	ano

Vlečená/Tlačená náprava

00086A	**Zadní zvedací náprava**	**ano**
01169KC	Typ vlečené nápravy za zadní nápravou	AM602SA

Pérování

Pérování přední nápravy

02629AA	**Typ pérování PN**	**vzduchové 1 náprava**
01334B	Výška vzduchového pérování PN	Snížená (opt AMA 860, šasi low)
00092D	Torzní stabilizátor, přední	extra tuhost

Pérování zadní nápravy

02630AB	**Typ pérování ZN**	**vzduch 2 nápravy**
03226A	Typ vzduchového pérování ZN	2-měchy
02259A	Tlumiče zadní nápravy	ano
02487F	Regulace výšky podvozku	rychlá
04027A	Extra vzduchojemy pro nastavení výšky podvozku	2 ks
04029A	Ovládání pro nastavení výšky podvozku	vozidlo
02488E	**Polohy nastavení podvozku**	**1 extra jízdní + 2 paměti**
02972A	Přesun zatížení dle 97/27/EC	ano
00784BA	Omezovač a přesun zatížení (cena)	omezovač zatížení a/nebo přesun zatížení pro vzduchové pérování

[redacted]

SCANIA

00084F	Limitní zatížení	10500 kg
01353AA	Limit pro přesun zatížení	with
01528A	Přenos zatížení, pozice vlečené nápravy	vždy dole
06028E	Limit pro přesun zatížení	13600 kg
06029B	Ovládání přesunu zatížení	požadavek na max. přesun zatížení
01911D	Omezení rychlosti pro přesun zatížení	30 KM/H
02478A	**Displej zatížení náprav**	**PN + ZN**

Disky a Pneu

Disky

00498A	Disky materiál	ocel
02775B	Počet disků rezervního kola	1

Pneu

08905DR	Pneu přední nápravy	315/80R22.5 Regional Steer Continental Conti EcoRegional HS3
08906DS	Pneu zadní nápravy	315/80R22.5 Regional Drive Continental Conti EcoRegional HD3
08908DX	Pneu vlečené nápravy	385/65R22.5 Regional Steer Continental Conti EcoRegional HS3
08909DR	Pneu rezervního kola	315/80R22.5 Regional Steer Continental Conti EcoRegional HS3

Počet pneumatik

02765B	Počet pneu rezervního kola	1

Ostatní výbava kol

00148B	Kryt matic kol	nerezový
01233B	**Zakládací klín**	**2ks**

Brzdy

Brzdový systém

06009A	Konfigurace brzdového systému dle	technické hmotnosti vozidla
01493AB	Kategorie brzd dle EC	AB (EHK13)
00039B	Adaptace brzdového systému	šasi
01405B	Typ brzd	diskové
00779DB	Diskové brzdy	3 nápravy
02452B	**Ovládání brzd**	**elektronické**
02647B	**Ovládání brzd kombinace**	**elektronické, diskové brzdy**
03485B	Asistent pro rozjezd do kopce	auto hold
02439B	ESP Systém stability vozidla	odpojitelný
04386A	Nastavení ESP pro přívěs s ABS	ano
02458B	APS systém zpracování vzduchu	jednoduchý systém vysoušení
06171B	**Parkovací brzdový systém**	**elektropneumatický**

[redacted]

SCANIA

05848A	Ovládání parkovací brzdy návěsu/přívěsu	provozním okruhem

Kolové brzdy

00028B	**Parkovací brzda na přední nápravě**	**ano**
00008B	Brzdový válec 1. ZN	pružinový
01175A	Typ brzdového válce zvedací nápravy	membránový

Pomocné brzdy

04579A	**Typ Retardéru**	**R3500**
06302C	Ovládání pomocných brzd	manuální + automatické

Rám

Rám

06741A	Úroveň pevnosti rámu	1
00458B	Typ rámu	F950
03303K	Modulární konzoly přední	flexibilní/pružné
07432A	Konfigurace děrování rámu	v celé délce

Řízení

Řízení

00403B	Poloha řízení	vlevo
07281B	Systém řízení přední nápravy	hydraulický
05856A	Typ hydraulického čerpadla řízení	pevné
01367A	Síly v řízení dle 92/62 EC	ano
02127A	Manévrovatelnost dle 97/27/EC	ano
02991C	Nastavitelný volant	naklopení a posunutí
02153G	Provedení volantu	základní s chromovými detaily
07277A	**Odpojitelné řízení vlečené nápravy**	**ano**

Dočasná deaktivace řízení vlečené nápravy.

Blatníky

Přední blatníky

05071B	Přední blatník, velikost	675 mm
00053C	Zástěrky za předními koly	ano
05828A	Rohože "tráva" v blatnících dle EHK 109/2011	ano

SCANIA

00762AB	Rohože "tráva" v blatnících	přední a zadní
01421A	Rohože "tráva" v blatnících	ano
05206C	Velikost oblouku okraje předního blatníku	565 mm

Zadní blatníky

00164A	**Zadní blatníky**	**ano**
00514B	Zadní blatníky, provedení	zvýšená vrchní část
01977A	Blatníky výškové umístění	normální
03959A	Zadní blatníky boční umístění	vnitřní
06632A	Zástěrka za zadními koly	ano
02331A	Materiál zadních zástěrek	plastové

Motor

Motor

00408TM	Typ motoru	DC09 141 360 hp Euro 6 NEW

Typ motoru: Řadový 5válcový vznětový motor
Zdvihový objem: 9,3 dm³
Maximální výkon při 1900 ot/min: 360 hp (265 kW)
Maximální točivý moment při 1050-1475 ot/min: 1700 Nm
Emisní třída: Euro 6 E

00520A	Palivo	nafta
00142D	Objem motoru	9 litr
02471J	Emise motoru - úroveň	Euro 6
04352A	Turbodmychadlo, provozní zatížení	těžké
03488A	Selective Catalytic Reduction	ano
03636A	NOx kontrola	ano
03719A	Redukce krout. momentu NOx-kontrola	ano
01104A	Odvětrání klikové skříně	otevřené
04578A	Čištění plynů klikové skříně	odstředivka
03829A	Indikace hladiny oleje	ano
06219A	Typ motorového oleje	standard
07283A	Typ pohonu vzduchového kompresoru	mechanický
04185A	Spojka vzduchového kompresoru	ano
00472AF	Hlukový limit dle EHK	81/82 dBA R51.03

Sání vzduchu

02253E	Sání vzduchu	vpředu

Sání vzduchu motoru je umístěno ve přední části vozidla nad mřížkou chladiče.

[redacted]

SCANIA

Pomocný pohon PTO

04827B	**Pomocný pohon PTO ED**	**ED120P**
03543A	PTO ED elektrická příprava	s 1 okruhem

Chladící systém

Chladící systém

00014Y	Průměr ventilátoru chladícího systému	700 mm
03993A	Plocha chladiče	59 dm2
03925A	Chladící kapalina	nemrznoucí do -25°C

Palivový a výfukový systém

Palivový systém

00074B	Teoretický objem palivových nádrží pravá strana	300 dm3
04088W	Průřez palivové nádrže na pravé straně	široký
00235C	Palivová nádrž materiál	hliník
01368B	Výška palivové nádrže nad zemí	normální
00518A	Uzamykatelné víčko nádrže	ano
07151A	Palivový filtr - adaptace	diesel
00557A	Ohřev paliva	ano
03974A	Ochrana proti rozstřiku paliva	ano

SCR systém

04287A	Vyhřívání systému SCR	ano
04318E	Objem AdBlue nádrže na pravé straně	80 (60 litrů)

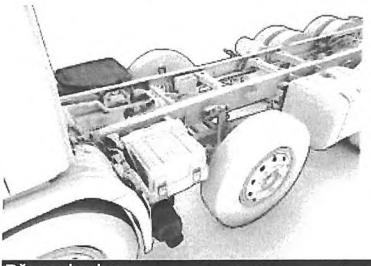
Výfukový systém

00392D	Směr vyústění výfuku	vlevo

Výstup výfuku směřuje vlevo. Výfukové potrubí je vedeno pod rámem a vyúsťuje na levé straně vozidla pod skříní akumulátorů.

[redacted]

SCANIA



Převodovka

Převodovka

00017TB Typ převodovky GRSO905R, 12+2 st, Overdrive, Retardér

12stupňová převodovka s rychloběhem, 2 plazivými převody, 2 převodovými stupni zpátečky a retardérem.

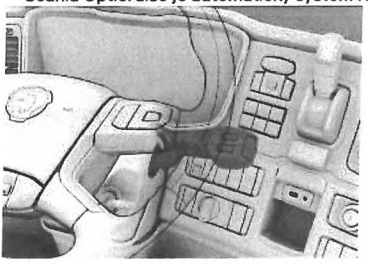
03904B **Automatický neutrál** **ano**

Tato funkce usnadní práci řidiči, při jízdách s častými zastávkami. Například vozidla pro svoz odpadu.

Opticruise

02519A Opticruise ano

Scania Opticruise je automatický systém řazení pro manuální převodovky.



05112A Výkonové režimy systému Opticruise Economy, Standard, Power

04370A Kickdown (Opticruise) ano

05735A Blokování startu motoru (pokud není neutrál) ano

Funkce blokování startu. Hlavice voliče na páce Opticruise musí být v poloze neutrálu N, aby bylo možné nastartovat motor.

Spojka

Spojka

03575B Spojka automatická - 2 pedály

Automatické ovládání spojky spolu s převodovkou Opticruise tvoří systém zcela automatického řazení.

04994A Ochranný mód často spínané spojky (aut. spojka) ano

04997A Ochranný mód, časové omezení prokluzu spojky ano

[redacted]

SCANIA

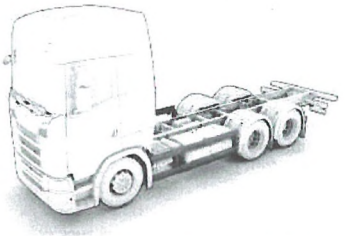
Adaptace Tahač/Podvozek

Výbava šasi

01557C	Uzavírací příčka	specifikována
04341A	Profil uzavírací příčky	U-profil 5 mm

Ostatní

06561B	**Boční kryt podvozku**	**nosník**



04499A	Provedení uchycení zadní registrační značky	tabulka

Kabina

Kabina

00042L	Typ kabiny	CL
02521G	Odpružení kabiny	vzduchové komfortní

Air Comfort, 4bodové vzduchové pérování, integrované tlumiče nárazů a nastavení výšky.

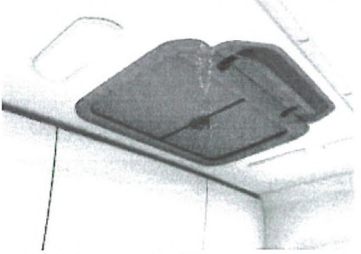
01659B	Sklápění kabiny	mechanické

Kabina Exteriér

Exteriér

02177A	Střešní okno	manuální

Manuálně ovládané skleněné střešní okno. Střešní okno se otevírá zadním okrajem vzhůru.



01401D	Střešní ližiny	krátké
00060A	**Vnější sluneční clona**	**ano**
05174A	Houkačka vpředu, typ	vzduchová 118 dB
06180B	Počet nástupních schůdků kabiny Low-entry	2

[redacted]

SCANIA

Schody mají dva servisní schody na každé straně kabiny.

Přední nárazník

02398B	Certifikace Přední zábrany proti podjetí FUP	Objednavatel zodpovídá za splnění legislativních požadavků na FUP
04932C	Vysunutí předního nárazníku	150 mm

Okna

02313C	**Čelní sklo**	**tónované, vyhřívané**

Elektricky vyhřívané čelní okno se sklem tónovaným zeleným odstínem.

05084A	Okna dveří	jednoduché sklo
01331A	Boční zadní okno	vpravo

Zrcátka

04935B	Tvar zpětného zrcátka na straně řidiče	sférické
04936B	Tvar zpětného zrcátka u spolujezdce	sférické
04934A	Typ zpětného zrcátka	A-dálková doprava
06784A	Tvar krytu zpětných zrcátek	hladký
04937A	Vyhřívaná zpětná zrcátka	ano
05128B	Zpětná zrcátka elektricky nastavitelná	na obou stranách
02181C	Širokoúhlé zrcátko	u řidiče a spolujezdce
04938C	**Blízkopohledové zrcátko**	**elektricky nastavitelné + vyhřívané**
01902E	**Přední pohledové zrcátko**	**elektricky nastavitelné + vyhřívané**

Zamykání a Alarm

05123C	Uzamykání kabiny	centrální dálkové

[redacted]

SCANIA

03889A	Frekvence dálkového ovládání	433 MHz
02343A	Počet klíčů/ovladačů	2

Kabina Interiér

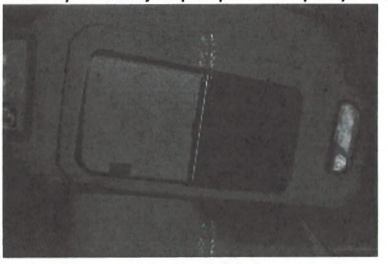
Interiér

02299A	Potah stěn a stropu	vinyl
06172B	Sluneční clona na dveřích řidiče	stahovací
08081A	Barva nástupního madla	černá
03574B	Poloha řadící páčky	u volantu

Volič řazení je namontován u volantu.

02390A	Síť proti hmyzu	ano

Ochrana proti hmyzu, která je umístěna na vnitřní straně střešního okna, brání vniknutí hmyzu do kabiny a zmírňuje teplo způsobené přímým slunečním zářením.



00143B	Záclonka, čelní okno a dveře	příprava
02162A	Ochranné koberečky - podlaha	gumové

Sedačky

01431B	Sedačka řidiče	Medium A

Vzduchem odpružené sedadlo s volitelnou možností nastavení polohy, výšky, naklonění, délky sedáku, opěradla a tlumení.

01432D	Sedačka spolujezdce	Sklápěcí

Sklápěcí neodpružené sedadlo s integrovaným bezpečnostním pásem. K dispozici jsou následující nastavení: poloha a opěradlo.

08285A	Sedačka spolujezdce	ano
08286A	**Sedačka na motorovém tunelu**	**ano**

[redacted]

SCANIA

02785B	**Sedačka na motorovém tunelu (cena)**	**2 sedačky**
05028B	Potah sedačky řidiče	pletený + tkanina
05029H	**Potah sedačky spolujezdce**	**vinyl**
05022A	**Nastavitelný tlumič sedačky řidiče**	**ano**
05024A	**Vyhřívání sedačky řidiče**	**ano**
08923A	**Bederní opěrka sedadla řidiče**	**ano**
01511C	Signalizace nezapnutí bezp. pásů	kontrolka a zvuk
07022A	**Potah přídavných sedadel**	**vinyl**

Odkládací prostory

03845A	Odkládací kapsa na boční stěně	vlevo

Schránku tvoří horní police a spodní odkládací prostor v prohloubení u okna za dveřmi na levé straně.

05854A	Odkládací prostor nad dveřmi	ano

[redacted]

SCANIA

02042D	Schránka na zadní stěně	otevřená
05160A	Část úložného středového prostoru s otevíracím krytem	ano
05210B	Odkládací držák na zadní stěně	malý

Klimatizace

05208A	Topení systému klimatizace	ano
00097A	**Klimatizace**	**ano**
02200B	**Ovládání teploty**	**automatické**
08400A	Typ vzduchového filtru kabiny	normální

Manuál řidiče

06151U	Jazyk manuálu řidiče	čeština

Příslušenství

00035B	**Hadice na huštění pneu**	**20 metrů**
00466E	**Zvedák**	**ano**
05133A	**Sada nářadí a žárovek**	**ano**
05544A	**Vzduchová pistole**	**ano**
05750A	**Zásuvky 12/24V**	**základní**

Palubní deska a Přístroje

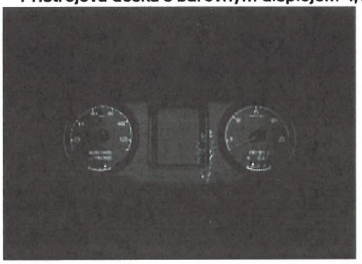
Provedení palubní desky

02172E	Palubní deska - povrch	tvrdý
04903A	Barva spodní části palubní desky	tmavý písek

Přístroje

02301P	Přístrojová skupina	4" displej km/h

Přístrojová deska s barevným displejem 4,1", palubním počítačem a vysokým rozlišením.



03888A	**Informace z nástavby na přístrojovce**	**ano**
02303ES	Tachograf	smart Stoneridge

Inteligentní digitální tachograf od společnosti Stoneridge, který umožňuje dálkové odečítání.

06445GJ	Omezení rychlosti	89 km/h
06446H	Omezení rychlosti legislativní	90 km/h
03821A	Omezovač rychlosti - třetí limit	ano

Zákazníkem definovaný limit rychlosti

[redacted]

SCANIA

02707E	Prvky aktivní bezpečnosti (cena)	AEB + LDW
03601A	LDW výstraha před vybočením z jízdního pruhu	ano
04335A	AEB - Systém nouzového brzdění	ano
02412B	Výstražný alarm při couvání	odpojitelný

Zvuková signalizace zpátečky s vypínáním

07411A	Aktivace stahování oken	zapalování zapnuto nebo odemčené dveře

Komunikace

05120A	Informační systém	2 DIN, 5" obrazovka (Advanced)

5palcový barevný dotykový displej.

02176A	Reproduktory	2 x 20W
06079A	**Radio pro digitální vysílání**	**ano**

Digitální rádio (DAB/DAB+)

06405A	Ladění rádia v regionu	Evropa
03885A	Bluetooth	ano
06498A	USB port + AUX vstup na straně řidiče	USB + AUX
06499A	USB port + AUX vstup uprostřed	USB + AUX
05205A	USB nabíjecí zásuvka na přístrojovce na straně spolujezdce	ano
03808C	Communicator	C300 komplet
04019A	**FMS příprava**	**interface**

Osvětlení

Vnější osvětlení

02983F	**Typ hlavních světlometů**	LED

SCANIA

05058A	Potkávací světla automatická	ano
Tlumená světla se zapínají a vypínají automaticky v závislosti na převažujících světelných podmínkách. Ovládání probíhá s pomocí světelného snímače.		
00474A	Asymetrie světlometů	pravá
03081A	Světlomety s funkcí denního svícení	ano
03908B	Světlomety s funkcí denního svícení	LED světla + poziční světla
02413A	Přední mlhová světla	ano
06044A	Přední mlhové světlo	halogenové
01313A	Poziční světla přední	bílá
01330B	**Výstražné majáky na střeše**	**2 ks zábleskové**
04742B	**Pracovní světlo pod kabinou**	**příprava**
04743D	**Pracovní světlo na konci rámu**	**příprava vlevo a vpravo**
00313A	Boční poziční světla	finálně montovaná
07176A	Směrová indikace bočních pozičních světel	ano
03981B	**Typ zadních světel**	**LED**
01532A	Umístění koncových světel	na konzolách

Vnitřní osvětlení

04843A	Vnitřní osvětlení	základní

Elektrika

Elektrika

00095AM	**Baterky**	**230 Ah**
03979A	Umístění baterek	na levé straně
01122AB	Alternátor	130A

ADR

02437C	ADR typ	AT
Podvozek splňuje požadavky vozidla typu AT.		
01962A	Hmotnost soupravy ADR na štítku vozidla	ano

Propojení nástavby

05837A	**BCI komunikační rozhranní pro nástavbáře**	**ano**
07682A	**Programovatelná tlačítka BCI na přístrojovce, příprava**	**ano**

[redacted]

SCANIA

06793B	Počet rezervovaných tlačítek BCI	2 ks
03313B	Ovládání motoru - příprava	ano
03820B	Schůdek pro popeláře	příprava

Příprava pro funkci zadní přepravní stupačky, která omezuje rychlost vozidla a brání couvání, když se používá zadní přepravní stupačka na vozidle pro sběr odpadů.

Lakování

Lakování kabiny

06491A	Barva kabiny bílá	Ivory White

Lakování rámu

06778AP	Barva rámu Šedá	Sub Grey

Lakování MCC

02741G	Balíček vnějšího laku čelní masky	čelní maska v barvě kabiny
06021A	Lakování horních žeber přední masky	v barvě kabiny

FFU & S-order

FFU adaptace

00780A	FFU Fit For Use	ano
07901GA	Elektrické rozhraní pro nástavbu FFU	obecné 01
09026A	Kamerový systém snímající okolí vozidla FFU	360° digitální

Systém s výhledem do okolí vozidla v úhlu 360 stupňů. Za účelem pokrytí prostoru před vozidlem, za vozidlem a po stranách vozidla spolupracují 4 širokoúhlé kamery 720p HD, čím poskytují výborný výhled do všech směrů se záznamovým zařízením na 72 hodin.

Logistika

[redacted]

SCANIA

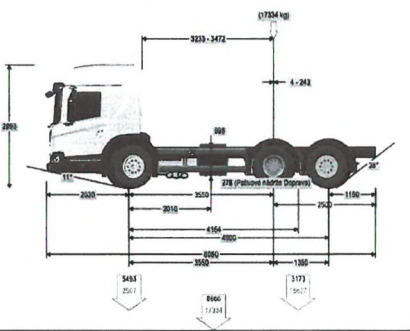
Dodání vozidla

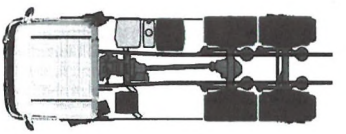
01837A	Order type	A-order
01256CZ	Země dodání vozidla	CZ - Czech Republic

Guided offering parametry

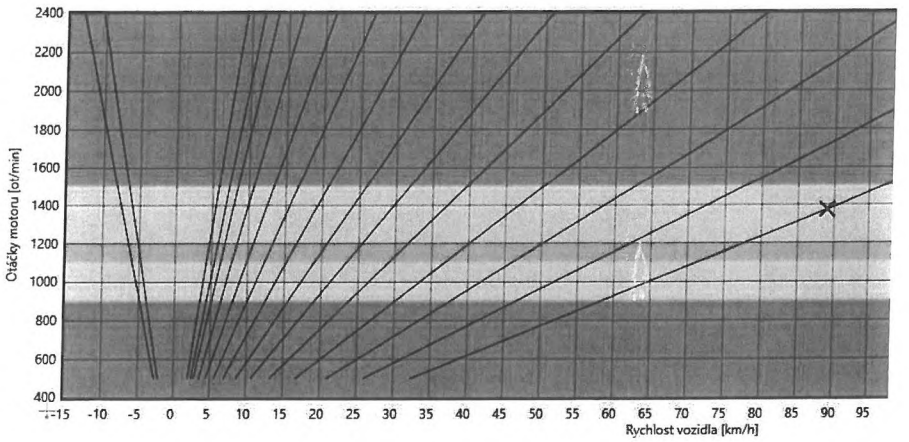
Základní parametry

18517YF	Příprava pro nástavbu	Refuse collection - rigid





SCANIA



Podrobný technický popis nástavby pro svoz odpadu
TERBERG ROS ROCA OL 20W

TERBERG ROSROCA

SCANIA

NÁSTAVBA - ZÁSOBNÍK

Zásobník 20 W = využitelný objem 20,0 m³(bez nakládací vany), šířka 2.530 mm

- vyrobený z vysoce pevnostní válcované oceli
- boční hladký profil se zaoblením pro je vyroben z jednoho plátu materiálu
- celo-obvodový vpředu a vzadu zesílený rám z uzavřených profilů
- podlaha s „V" profilem a zesílením nakládací hrany zaručuje celému zásobníku maximální tuhost a dlouhodobou životnost
- zaoblené boky, dno a střecha, bez nosníků a vzpěr
- boční servisní dvířka pro jednoduchý vstup za vytlačovací čelo
- *utěsněním celé nástavby do výšky 800 mm pro svoz BIO odpadu*
- *příčný žlab s vypouštěcí armaturou pro zachycení tekutých složek odpadu v přední části zásobníku.*

Použité materiály

Boky:		4 mm	S275 EN10025 (275 N/mm²)
Podlaha:		4-5 mm	S355 EN10025 (355 N/mm²)
Střecha:		4 mm	S355 EN10025 (355 N/mm²)
Zadní rám:		5 a 6 mm	S355 EN10025 (355 N/mm²)
Vodící dráhy vytlačovacího čela:	8 mm		DOMEX 700 (700 N/mm²)
Zadní příčník:		6 mm	DOMEX 650 (650 N/mm²

NAKLÁDACÍ VANA - TAILGATE

Optimalizovaný objem nakládací vany nástavby dle provedení zásobníku a kombinace vyklápěče OL20W = 1,3 / 2,5 / 3,2 m³ (objem dle EN 1501-1 / vysoká nakládací hrana / provedení HCT velko-objemová vana)
společně s časovým intervalem lisovacího cyklu zaručuje vysokou absorpční kapacitu lisovacího mechanizmu. Tato konstrukce tak snižuje potřebný počet lisovacích cyklů, opotřebení materiálů lisovacího mechanizmu, spotřebu paliva a hlučnost při lisování.

[redacted]

SCANIA

- *objem nakládací vany provedení W + vysoká nakládací hrana vyklápěče 2,5m3*
- nakládací šířka vany (bez vyklápěče) provedení W 2.200 mm
- zesílené boční profily pro vedení lisovacího mechanismu bez tepelného opracování
- hydraulické písty lisovacího mechanismu s opačnou orientací pístnic snižují riziko poškození pístů při nakládání odpadu
- hydraulické písty zvedání nakládací vany umístněné na střeše zásobníku, mimo profil vytlačování snižují riziko poškození pístů při vytlačování odpadu
- krátký převis vany zlepšuje celkovou délku vozidla, rozložení hmotnosti a průjezdnost
- *celo-obvodové utěsnění dosedací hrany vany a zásobníku*
- výpustný kulový kohout v nakládací vaně (možnost osazení vlevo / vpravo)

Použité materiály:

Dno:	*8 mm HARDOX 400 (400 HB- 1000 N/mm²) = otěruvzdorný materiál*
Boky:	7 mm HARDOX 400 (400 HB- 1000 N/mm²)
Sklopná nakládací hrana:	4 mm HARDOX 400 (400 HB- 1000 N/mm²)
Boční profily vedení lisu:	8 mm HARDOX 400 (400 HB- 1000 N/mm²)

LISOVACÍ MECHANISMUS

Zesílená konstrukce rotačního lisovacího s oboustranným vedením, vedení lisu je vyrobeno z vysoce pevnostní válcované otěruvzdorné oceli

- samomazná kluzná pouzdra hřídele lisu
- hydraulické písty lisovacího mechanismu s opačnou orientací pístnic a umístnění hydraulických pístů nosné desky lisu mimo profil nakládací vany snižují riziko poškození pístů při nakládání odpadu
- ovládací panel spuštění lisu vpravo a vlevo na nástavbě, vpravo s ovládáním jednotlivých fází lisovacího cyklu
- *trvalý chod lisovacího mechanizmu v souběhu s pohybem vyklápěče*
- bezpečnostní čidlo přetížení lisovacího mechanizmu

Výkon lisovacího zařízení:

Lisovací síla:	23,4 t pro provedení nástavby W
Poměr stlačení:	1:5-6
Časový interval pro jeden cyklus:	cca 16 s
Objem lisovací lopaty:	2,0 N / 2,2 W / 2,2 HCT m³
Absorpční kapacita:	7,5 N / 8,0 W / 8,0 HCT m³ / min

Použité materiály:

Nosná deska:	4 mm HARDOX 400 (1000 N/mm²)
Ramena nosné desky:	8 mm HARDOX 400 (1000 N/mm²)
Lisovací deska:	6 mm HARDOX 400 (1000 N/mm²)
Ramena lisovací desky:	30 mm WELDOX 700 (700 N/mm²)

VYTLAČOVACÍ ČELO

[redacted]

SCANIA

Zesílené opěrným rámem je vyrobeno z vysoce pevnostní válcované otěruvzdorné oceli. Stěna je hladká, bez vyčnívajících prvků. Náběžné hrany vytlačovacího čela přesně slícované s profilem zásobníku utěsňují vytlačovací štít bez použití spotřebních těsnících prvků

- vodící samomazné kluzné bloky umístěné v zesílených vodících drahách nad úrovní dna nástavby
- regulace tlaku ustupování čela regulovaná pomocí servisního menu ovládací panelu v kabině zajišťuje optimální seřízení tlaku s ohledem na požadované naložení vozidla
- *vytlačování pomocí dvou-činného teleskopického hydraulického válce, který zajišťuje stálý protitlak při lisování, respektive jednotnou hustotu stlačeného odpadu*

Použité materiály:

Vytlačovací čelo:	4 mm WELDOX 700 (700 N/mm2)
Opěrný rám čela:	4 mm WELDOX 700 (700 N/mm2)

BEZPEČNOST:

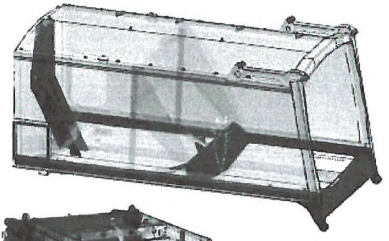
Nástavba plní veškeré platné normy pro vozidla na svoz odpadu a je ve shodě s normou 1501-1+A2
Dvě bezpečnostní stupačky pro obsluhu, zátěžové čidla
Omezení rychlosti vozidla max. 30 km/h s obsluhou na stupačce
Blokace motoru vozidla / jízdy zpět s obsluhou na stupačce
Blokace trvalého lisovacího cyklu pro sníženou hranu nakládání
Bezpečnostní kamera pro sledování obsluhy

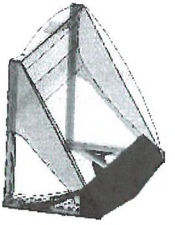
CE

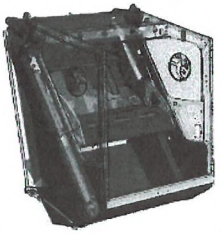
LAKOVÁNÍ NÁSTAVBY:

Vnější lakování nástavby v odstínu:	*RAL 7035 světlá šedá*
Krycí plechy, stupačky, deska a lopata lisovacího mechanizmu:	RAL 7001 světle stříbrná
Mezi-rám pro montáž nástavby na podvozek:	RAL dle rámu podvozku

Použité materiály





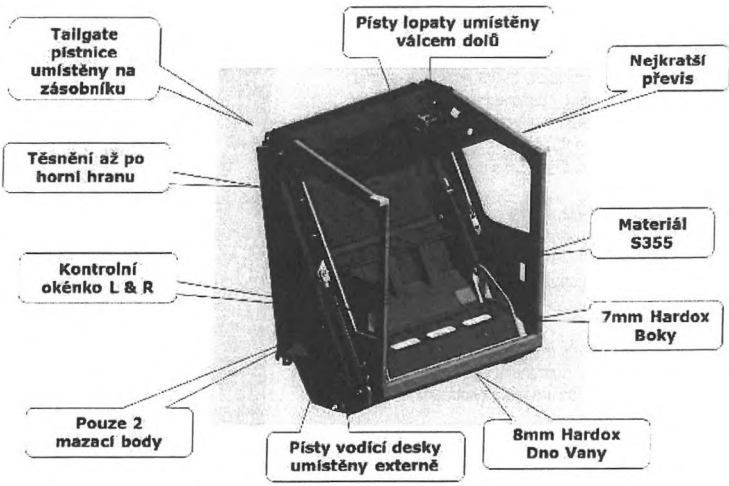


Modrá = DOMEX 700 (700 Nm Yield Stress)
Červená = HARDOX 400 (1000 Nm YS)
Žlutá = WELDOX 700 (355 Nm YS)
Šedá = S355

Jaroslav Bezdekovsky
+420739548721
jaroslav.bezdekovsky@scania.cz

SCANIA

Klíčové prvky konstrukce



ŘÍDICÍ SYSTÉM NÁSTAVBY – elektronika IFM

SCANIA

Plně integrovaný logický elektronický systém IFM s datovou sběrnicí CANbus, s komunikací v ČJ umožňuje jednoduché ovládání nástavby s možnostmi:

- ovládání nástavby z kabiny řidiče (vyjma bezpečného dovření zadního čela dle ČSN 1501)
- přepínání ovládání / blokace vnějších nebo vnitřních ovládacích panelů obsluhy
- sledování fází pracovního cyklu
- sledování pracovního tlaku a teploty hydraulického systému
- volba a možnost zákaznického nastavení
- kontrolu vstupů a výstupů elektro obvodů nástavby
- diagnostika elektro komponentů
- *nastavení automatického spuštění lisu s vazbou na zdvih vyklápěče*
- *funkce trvalého chodu lisu*
- nastavení automatického čištění vany
- počítadlo provozních MTH nástavby a vyklápěče
- potlačení funkce čidla zvednuté nakládací vany
- *režim auto-neutrálu (pro automatické převodovky / svozový režim bez nutnosti řazení neutrálu a použití parkovací brzdy)*

Volitelné režimy síly lisování pro různé materiály:
1. Komunální a Organický odpad, 2. Komunální bez Organického odpadu, 3. Organický (zahrada), 4. Organický (gastronomický odpad), 5. Papír, 6. Karton, 7. Plasty, 8. Plasty (DSD), 9. Sklo.

Jednoduchý multifunkční ovládací panel v kabině

- *kombinovaný s barevným LCD monitorem s výstupem bezpečnostní kamery a ovládacího rozhraní nástavby*
- elektronika IFM poslední generace je umístěna v uzamykatelném vodotěsném boxu umístěném na boku nástavby ve výšce dostupné ze země, jednoduchý přístup a možnost připojení diagnostických prostředků
- kabeláž je číslovaná a barevně rozlišená a je vedena v jednom ochranném kanálu
- spínače, zásuvky, spoje tlačítka odolné proti povětrnostním vlivům s krytím IP 69
- elektrické okruhy dle požadavku na bezpečnost práce dané normou OHSAS

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Hydraulické tandemové čerpadlo montované na motorové PTO podvozku, montáž přímá nebo pomocí kardanu

- obtokový ventil pro automatickou aktivaci hydraulického systému nástavby a zvýšení otáček, při sepnutí funkcí nástavby *(elektromagnetická spojka hydraulického čerpadla příplatková výbava)*
- výkon čerpadla 88 litr/min již při 1000 ot/min motoru
- nádrž hydraulického oleje o objemu 125l s indikace hladiny oleje na ovládacím panelu
- plnící přípojka s rychlospojkou
- mikro filtrace sací a zpětné větve hydraulického okruhu
- maximum prvků hydraulického rozvodu v pevném ocelovém vedení
- hydraulická nádrž, ventilový blok se snadným přístupem a dosahem ze země

[redacted]

SCANIA

Připojení přídavného vyklápěče s DIN rámem:

Nakládací vana nástavby je pro instalaci přídavného otevřeného / uzavřeného vyklápěče vybavena instalačním rámem dle DIN 30731 v

- pevném provedení
- polo otevíratelném provedení
- plně otevíratelném provedení = manuální hydraulické otevírání rámu pomocí hydraulického zvedáku

prostoru zadní

Příslušenství nástavby:

Příslušenství nástavby dle požadavku

- *1 X LED pracovní světlo pro nakládací vanu*
- *2 X LED pracovní světlo nakládacího*
- *2 x 2 LED pracovní světlo pro osvětlení nápravy*
- *LED koncové osvětlení nástavby*
- *2 X LED majáky s ochranou klecí*
- *držák pro lopatu a koště*
- *centrální mazání nástavby – manuální lišta*
- *široká zástěrka pod nakládací vanou*
- *box na nářadí*

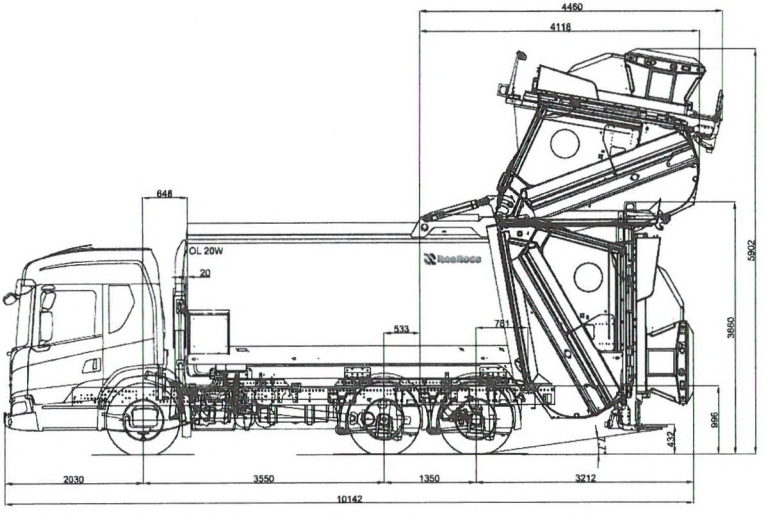
TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÁŽÍCÍHO SYSTÉMU MOBA

Systém dynamického vážení MOBA pro automatický vyklápěč, třída přesnosti Y(b) s možností modulového rozšiřování poskytovaných funkcí, tisk vážních lístků a ukládaní dat off-line, práce s daty na vzdáleném úložišti přes webové rozhraní, navigace (mapový podklad), trasování, polohy nádob, identifikace nádob atd.

[redacted]

SCANIA

ROZMĚROVÝ VÝKRES VOZIDLA S NÁSTAVBO



HMOTNOSTNÍ ROZVAHA VOZIDLA S NÁSTAVBOU

[redacted]

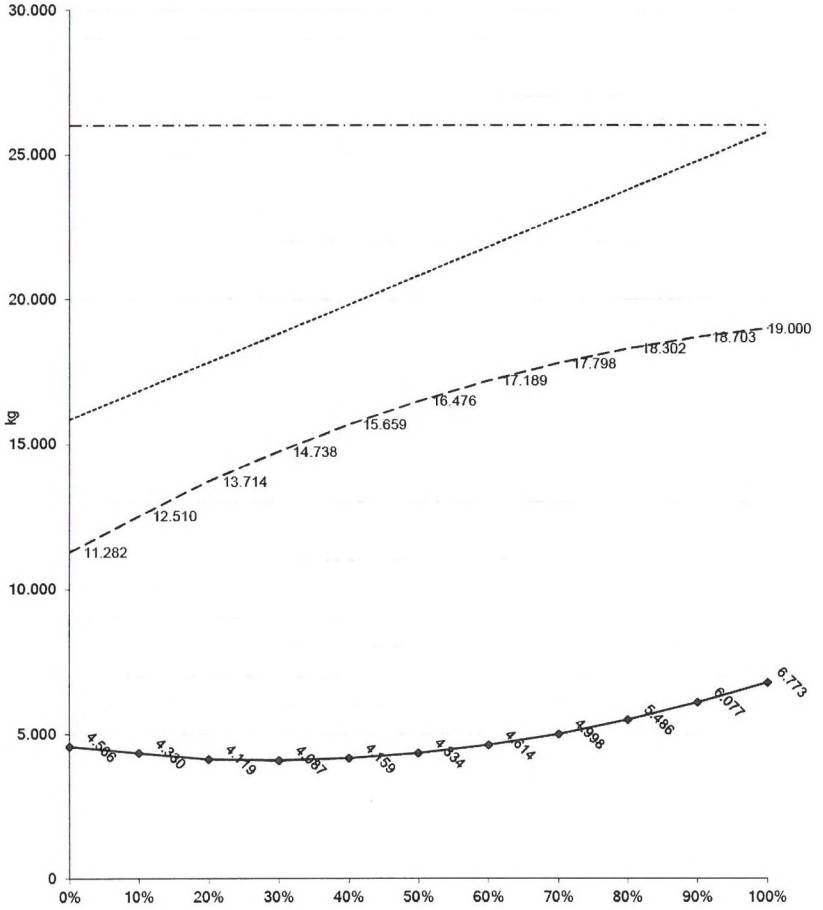
Podvozek:	SCANIA L360 6x2*4 NB Euro 6D				
Kabina:	CL20N nízkopodlažní				
Přední náprava:	pneumatické odpružení				
Zadní náprava:	pneumatické odpružení				
Rozvor:	3.550 + 1.350 mm				
Nástavba:	OLYMPUS TERBERG RR				
Typ:	20 W				
Využitelný objem:	20 m³				
Vyklápěč:	ZOELLER 2301				
Typ:	dělený, uzavřený, automatický otevíratelný rám DIN 30731				
Hmotnosti a zatížení náprav:					
	Přední náprava	Zadní náprava		Celkem	Těžiště
Podvozek	5.410 kg	3.196 kg		8.606 kg	
Nástavba	- 75 kg	6.407 kg		6.332 kg	4.131 mm
Vyklápěč	- 568 kg	1.253 kg		685 kg	7.470 mm
Pohotovostní hmotnost	4.767 kg	10.856 kg		15.623 kg	
Posádka	225 kg	0 kg		225 kg	
Užitečné zatížení	1.782 kg	8.144 kg		9.926 kg	3.350 mm
Celková hmotnost	6.773 kg	10.500 kg	8.500 kg	25.756 kg	
Max zatížení	7.500 kg	10.500 kg	8.500 kg	26.000 kg	
Objem nástavby	20 m³ =>	Zhutnění / hustota		Cca 496 kg / m³	
Poznámka:	Předpokládaný výkon nástavby OL20W, užitečné zatížení může být v rozmezí 9.000 kg až 11.000 kg při zhutnění / hustotě odpadu 450 – 550 kg / m³.				

HMOTNOSTNÍ ROZVAHA / PRŮBĚH ZATÍŽENÍ VOZIDLA

[redacted]

SCANIA

Datum: 19.11.2021
Číslo nabídky: QP10YAK9Z



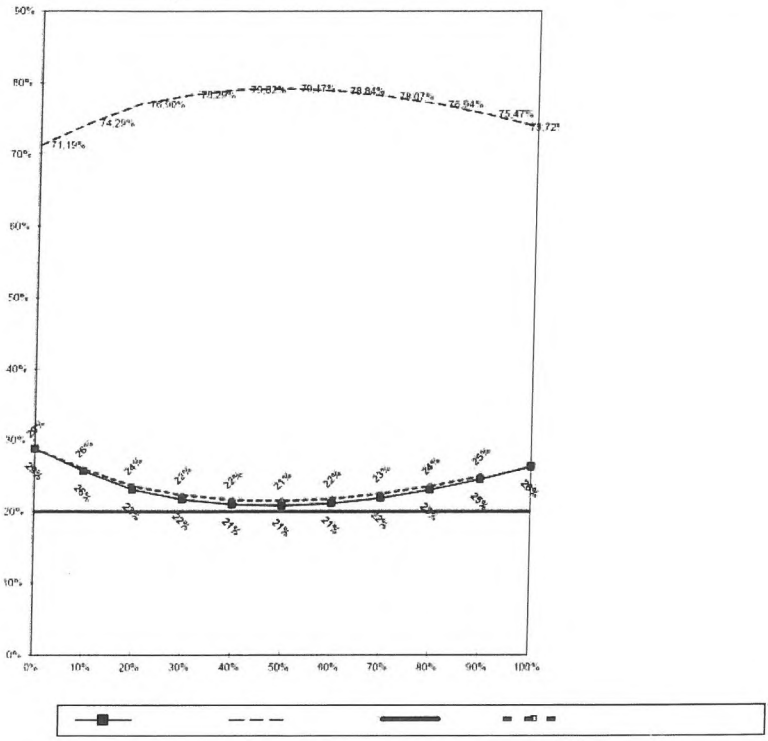
Přední náprava | Zadní náprava | Celkové zatížení | .... Dovolené zatížení/limit

[redacted]

SCANIA

Datum: 19.11.2021
Číslo nabídky: QP10YAK9Z

HMOTNOSTNÍ ROZVAHA / PRŮBĚH ZATÍŽENÍ VOZIDLA



Přední náprava | Zadní náprava | Limit zatížení | Přední náprava při zhuštění 450 kg/m3

SCANIA

Popis předmětu nabídky a technické údaje

Zoeller 2301 - s přípravou W+I

Všeobecný popis

- Dělený vyklápěč pracující v plně automatickém, poloautomatickém či manuálním režimu.
- Dělené hřebenové zavěšení – plně automatické nastavení výšky při předvolbě typu nádoby
  - plně automatická obsluha pomocí hřebenového zavěšení pro typy nádob:
    80 / 120 / 140 / 240 / 340 litrů dle ČSN EN 840/1
  - poloautomatická obsluha pomocí hřebenového zavěšení pro typy nádob:
    60 / 110 litrů dle DIN 6629
  - manuální obsluha při uchycení na hřeben (automatická – za příplatek) nebo postranní čepy pomocí tlačítka pro typy nádob:
    500 / 660 / 770 / 1 000 / 1100 / 1200 litrů s plochým víkem dle ČSN EN 840/2
    770 / 1100 / 1300 litrů s posuvným víkem dle ČSN EN 840/3
- Tuhé závory v ohebném provedení, nárazuvzdorné, s naváděcí funkcí napravo i nalevo
- Mechanické spojování / rozpojování zdvíhacích vozíků pomocí vyklápěcích ramen
- Zdvojené dorazy nádob
- Boční zakrytování vyklápěče tlumící hluk
- Elektrické kompaktní ovládací prvky
  - tlačítka Zvedat/Spouštět, automatický start
    vícepolohový přepínač předvolby vibračního procesu při výsypu nádoby
    nouzový vypínač
  - vícepolohový přepínač předvolby vibračního procesu při výsypu nádoby
  - nouzový vypínač
- Ovládání
  - počítač ve vlastní schránce na straně vyklápěče
  - displej s čitelným textovým zobrazením
  - zobrazení informačních, výstražných a chybových hlášení
  - provozní a servisní údaje
  - diagnostické on-line rozhraní pro servisní program na PC-notebooku

[redacted]

SCANIA

  - nastavitelné rychlosti podle druhu nádob
  - ochrana zákaznicky nastavitelným heslem
- Elektrické připojení 16-pólovou zásuvkou, vpravo
- Integrované čidlo pro zabezpečení couvání
- Hydraulická přípojka s rychlospojkou, vpravo
  - proměnná rychlost v závislosti na hmotnosti nádoby diferencované nastavení síly zvedání pro nádoby ČSN EN 840/1 a 840/2,3
- Dělené protiprachové závěsy
- Pohyblivé závory
  - umožňují automatickou obsluhu plastových nádob 500 – 1200 l
- Příprava pro dynamické vážení
  - umožňuje montáž dynamického vážícího systému (zpravidla MOBA)

Opce vyklápěče

- Automatické mazání 22 mazacích míst vyklápěče
- Manuální zdvihání vyklápěče při zařazení rychlosti/manuální sklopení při zařazení neutrálu vozidla
- Automatické zdvihání vyklápěče při zařazení rychlosti/automatické sklopení při zařazení neutrálu vozidla
- Úprava dorazu pro objemnější odpad
- Vyztužení spodní části vyklápěče pro zamezení deformace v důsledku přetížených nádob
- Preventivní opatření pro vedení 1100 l nádob s poškozenými postranními čepy
- Montáž vyklápěče
- Dynamický vážní systém MOBA

CELKOVÁ CENA VOZIDLA BEZ DPH se zárukou 36 měsíců a dodáním do 9 měsíců. **215 840,00 €**

[redacted]

[redacted]

SCANIA

[redacted]

SCANIA

Příloha č. 3
Vzor Prezenční listiny školení

PREZENČNÍ LISTINA ŠKOLENÍ	
Specifikace stroje (zařízení):	
Název školení:	Proškolení ve všech věcech provozu a obsluhy stroje (zařízení) včetně všech součástí a příslušenství. Pokyny ke školení dalších osob.
Proškolení a seznámení provedl:	Jméno a příjmení: Podpis:

Svým podpisem potvrzuji, že jsem byl proškolen ve všech věcech provozu a obsluhy výše uvedeného stroje (zařízení), tedy zejména že jsem byl seznámen se strojem (zařízením) včetně všech součástí a příslušenství, s jeho funkcemi, provozem, obsluhou, veškerými ovládacími prvky, s návodem k obsluze a s pravidly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a používání výše uvedeného stroje (zařízení).

Pořadové číslo	Příjmení a jméno zaměstnance, pracovníka, osoby	Datum	Podpis

PLNÁ MOC

Společnost **Scania Czech Republic s.r.o.**, se sídlem Sobínská 186, 252 19 Chrášťany, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, pod sp. zn. C 29097, IČO: 612 51 186 **(„Zmocnitel")**

Tímto zmocňuje [redacted] k zastupování společnosti **Scania Czech Republic s.r.o.**, při:

- uzavírání a podepisování smluv o dodání zboží s konečným uživatelem předmětu této smlouvy za účelem prodeje nových a použitých nákladních vozidel, návěsů a přívěsů;
- uzavírání a podepisování smluv se zákazníkem na pronájem nákladních vozidel, návěsů a přívěsů;
- uzavírání servisních smluv na údržbu a opravu nákladních vozidel, návěsů a přívěsů;
- podepisování předávacích dokumentů k motorovým vozidlům, návěsům a přívěsům se zákazníky;
- přihlašovat a odhlašovat vozidla v České republice jménem Zmocnitele;
- podepisování obchodních smluv o poskytování zvýhodněných sazeb na náhradní díly a servisní činnost;
- zastupování Zmocnitele ve všech jednáních souvisejících s účastí a předkládáním nabídek v rámci veřejných zakázek i v soukromých soutěžích.

POWER OF ATTORNEY

Company **Scania Czech Republic s.r.o.**, Sobínská 186, 252 19 Chrášťany, IČO: 612 51 186, registered in the Commercial register at the Municipal court in Prague, file no. C 29097

grants this Power of Attorney to [redacted] to represent **Scania Czech Republic s.r.o.**

- to sign agreements for delivery of goods with final user of subject of the agreement with aim to sales of new and used trucks, trailers and semitrailers
- to sign rental contracts for trucks, trailers and semitrailers
- to sign service contracts for maintenance, and repair & maintenance for trucks, trailers and semitrailers
- to sign trucks handover document with customers
- to register and deregister vehicles in the Czech Republic on behalf of the Principal
- to sign agreements for providing discounted rates of spare parts and services
- to represent the Principal in all acts related to participation and submitting bids in public procurement and private tenders

Platnost do 31. 12. 2021 / Valid until 31st of December 2021
Chrášťany, 24. 11. 2020 / Chrášťany, 24th November 2020

[redacted]
Scania Czech Republic s.r.o.
James William Thomas Armstrong
Jednatel / Executive

SCANIA

OVĚŘENÍ - LEGALIZACE

Běžné číslo ověřovací knihy O II 1933/2020--------

[redacted]

tuto listinu přede mnou vlastnoručně podepsala.---
Totožnost uvedené osoby byla prokázána.----------

V Praze dne 24.11.2020

[redacted]

notářská tajemnice
pověřená JUDr. Markétou Menclerovou
notářkou v Praze

Doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické pod pořadovým číslem **135305848-50922-210125105950**, skládající se z **2** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Vstup bez viditelného prvku.

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: [redacted]

Vystavil: **Město Rudná**
Pracoviště: **Město Rudná**
V Rudné dne **25.01.2021**

[redacted]