

KUPNÍ SMLOUVA

Kupující:

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
IČ : 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Zastoupená: Ing. Gabrielou Mechelovou – kvestorkou
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 100954151/300
kontaktní osoba: Ing. Vladislava Žídková; e-mail: vladislava.zidkova@vsb.cz
ID datové schránky: d3kj88v

a

Prodávající

Obchodní firma /název/: **A-TEC servis s.r.o.**
Sídlo/místo podnikání/: Příborská 2320, 738 01 Frýdek-Místek
IČ: : 25357069
DIČ: CZ25357069
Zastoupená: Ing. Martinem Ningerem a Ing. Jiřím Janovským – jednatele společnosti
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., Ostrava
Číslo účtu: 2205022050/5500
zapsaná v: Obchodním rejstříku, vedená u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C,
vložka 14817
kontaktní osoba: Jaroslav Vožda
ID datové schránky: npqnrwnk

dnešního dne uzavřeli tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**občanský zákoník**“)

(dále jen „**Smlouva**“)

Kupující uzavírá s prodávajícím tuto kupní smlouvu na základě výsledku zadávacího řízení ve veřejné zakázce Komunální vozidlo.

Prodávající touto smlouvou garantuje kupujícímu splnění zadání veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých prodávajícím v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky podle zadávacích podmínek a nabídky prodávajícího.

Článek I
Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka komunálního vozidla, typu **Multicar M31C** (dále také zboží) dle specifikace uvedené v příloze č. 2 této smlouvy.
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek zde sjednaných kupujícímu zboží, jak je uvedeno v předchozím odstavci tohoto článku smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
3. Prodávající se vedle dodání zboží zavazuje:
 - dodat platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
 - dodat kopii platného Základního technického popisu vozidla nebo samostatného technického celku (ZTP) vydaného ministerstvem dopravy ČR,
 - dodat technické osvědčení samostatného celku k nástavbám,
 - dodat osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů,
 - dodat návod k obsluze a základní uživatelskou dokumentaci v českém jazyce
 - zaškolit obsluhu pro řádné užívání nákladního automobilu v délce 8 hodin.
4. Prodávající prohlašuje, že:
 - a) je či před předáním předmětu plnění kupujícímu bude výlučným vlastníkem tohoto plnění,
 - b) předmět plnění odpovídá této smlouvě, že má vlastnosti, které si strany ujednaly,
 - c) zajistí v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na splnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a Prodávající je povinen je bez zbytečného odkladu kupujícímu předložit. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.
 - d) zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu ke splnění této smlouvy, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách subdodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a subdodavatelem a prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.
 - e) zajistí, aby byl při plnění této smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a respektována udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky.

Článek II.

Předání zboží, vady zboží

1. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku IV. této smlouvy.
2. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží. Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání zboží.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží do 31. března 2024.
2. Místem plnění je Středisko dopravy Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, na adrese Studentská 1770/1, 708 00 Ostrava-Poruba.
3. Prodávající je povinen alespoň pět pracovních dnů před faktickým dodáním zboží informovat kontaktní osobu kupujícího e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu dodávky zboží.
4. Zboží bude dodáno kupujícímu spolu s dodacím listem a fakturou; zboží je prodávající oprávněn fakturovat v souladu s příslušným dodacím listem.
5. Okamžikem převzetí zboží přechází nebezpečí škody na kupujícího.

Článek IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková á cena je stanovena ve výši:

Celková cena bez DPH:	3 970 000,-	Kč
DPH 21 %	833 700,-	Kč
Celková cena s DPH:	4 803 700,-	Kč

Slovy: čtyřmilionyosmsettřítisícsetmset Kč s DPH

Celková cena je v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy – položkovým rozpočtem.

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s prodejem a koupí zboží, včetně dopravy a ostatních nákladů dle článku I. této smlouvy.
3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy s tím, že zvlášť budou ve faktuře vyčísleny ceny zboží bez DPH, zvlášť DPH a celková cena zboží s DPH.

4. Faktura musí obsahovat zákonem stanovené náležitosti pro daňový doklad.
5. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů ode dne doručení faktury kupujícím. Nebude-li faktura dodána spolu se zbožím; v případě pochybností se má za to, že dnem doručení faktury se rozumí třetí den ode dne jejího odeslání.
6. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem připsání fakturované kupní ceny na účet prodávajícího. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
7. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen fakturu nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 dnů.
8. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Kupujícím placeny na účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Prodávající je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat Kupujícího o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Kupující úhradu ceny Plnění pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Prodávajícího, na který Prodávající požaduje provést úhradu ceny Plnění, není zveřejněným účtem, není Kupující povinen úhradu ceny Plnění na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny Plnění na straně Kupujícího.
9. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.

Článek V.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje na dodané zboží záruku na jakost, tj. funkčnost vozidla jako celku, po dobu **24 měsíců** ode dne dodání vozidla.
Lhůta pro uplatnění vad běží od okamžiku dodání zboží prodávajícím kupujícím
2. Během trvání záruční doby se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný servis na dodané zboží včetně dodání potřebných náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení zboží a na vady způsobené vyšší mocí.
3. Zboží má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto smlouvou, tedy pokud nebylo dodáno ve shodě s požadavky kupujícího.

4. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
5. Proávající v rámci odpovědnosti za vady odpovídá za vady, které má zboží v okamžiku jeho převzetí, i když se vada stane zjevnou až v průběhu užívání jednotlivých druhů či kusů dodaného zboží.
6. Záruční servis bude, pokud je to možné, prováděn v místě plnění dle čl. III. odst. 2. této smlouvy, a to buď provedením samotné opravy v místě plnění, nebo vyzvednutím a zpětným doručením reklamovaného zboží v místě plnění.
7. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:

A-TEC servis s.r.o. Frýdek-Místek, email: info@a-tec.cz, tel. +420 596 223 041

Kontaktní osobou za kupujícího je:

Ing. Vladislava Žídková; e-mail: vladislava.zidkova@vsb.cz; tel 596 991 207.

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Proávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě a to na vlastní náklady.

Článek VI.

Smluvní pokuty, náhrada škody a odstoupení od smlouvy

1. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě dle ustanovení článku III, odst. 1, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové nabídkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti kalendářních dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
4. Uhrazení smluvní pokuty nemá vliv na náhradu škody vzniklé kterékoliv ze smluvních stran.
5. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
6. Porušením smluvní povinnosti podstatným způsobem dle ustanovení § 1977 občanského zákoníku se pro účely této smlouvy rozumí zejména tyto porušení:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží po dobu delší než 10 dnů oproti termínu plnění stanovenému podle této Smlouvy,
 - b) prodlení prodávajícího s odstraněním vady zboží delším než 5 dnů.

- c) prodlení kupujícího se zaplacením celkové kupní ceny dle této smlouvy po dobu delší než 60 dnů, ačkoliv byl kupující na toto prodlení prodávajícím písemně upozorněn.
6. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže bylo s prodávajícím zahájeno insolvenční řízení.
7. V případě vrácení zboží při odstoupení od smlouvy nebo dodání nového zboží bez vad není kupující povinen vracet prodávajícímu užitek (opotřebení), který ze zboží měl.

Článek VII.

Ostatní ujednání

1. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
2. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
 - informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti),
 - obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
4. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektů, z jejichž prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
5. Prodávající je povinen uchovávat všechny doklady a účetní záznamy související s dodávkou předmětu plnění do 2029, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy.

Článek VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá tato smlouva registrací smlouvy dle následujícího ustanovení.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
3. Případné spory obou smluvních stran budou řešeny přednostně dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny příslušným soudem, nikoliv rozhodcem.
4. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
6. Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které změna nastala, povinna informovat o této skutečnosti druhou smluvní stranu, a to bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu porušení tohoto závazku vznikne druhé smluvní straně škoda, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto v plné výši nahradit.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 položkový rozpočet a č. 2 technická dokumentace vozidla.

V Ostravě, dne: _____

Za kupujícího:

Ve Frýdku-Místku, dne 17.7.2023

Za prodávajícího:

Ing. Gabriela Mechelová
kvestorka

Digitally signed by Ing. Martin Ninger
DN: C=CZ, OID.2.5.4.97=NTRCZ-25357069, O=A-TEC servis s.r.o., OU=1, CN=Ing. Martin Ninger, SN=Ninger, G=Martin, SERIALNUMBER=P615387
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.07.17 09:58:13+02'00'
Foxit PDF Reader
Version: 12.1.2

Ing. Martin Ninger, Ing. Jiří Janovský
jednatelé společnosti

Digitally signed by Ing. Jiří Janovský
DN: C=CZ, OID.2.5.4.97=NTRCZ-25357069, O=A-TEC servis s.r.o., OU=2, CN=Ing. Jiří Janovský, SN=Janovský, G=Jiří, SERIALNUMBER=P615389
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.07.17 10:46:58 +02'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.1.2

Položkový rozpočet

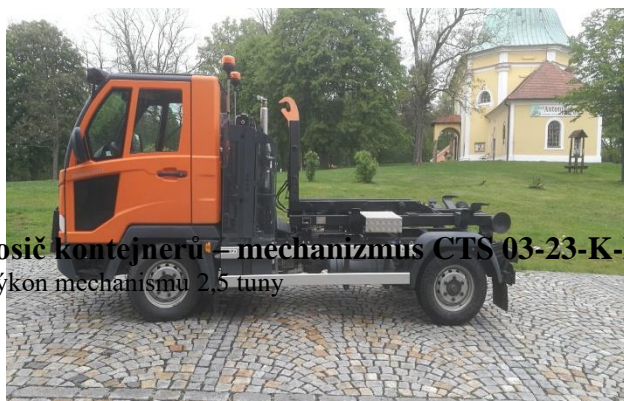
	Počet kusů	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč s DPH
A – povozek	1	2 740 000	575 400	3 315 400
B – nástavba nosiče	1	380 000	79 800	459 800
C – Sypač vozovek	1	430 000	90 300	520 300
D – Sněhová radlice	1	90 000	18 900	108 900
E – Vodní cisterna	1	330 000	69 300	399 300
Celková cena	Σ	3 970 000	833 700	4 803 700

Technická dokumentace

Technické listy multifunkčního komunálního vozidla - nosič nástaveb s hydraulickým hákovým natahovačem a doplňkovou výbavou

Podvozek MULTICAR M31C

- malý speciální nákladní automobil, nosič komunálních nástaveb
- vozidlo s pohonem 4x4 s odpojitelným předním náhonem
- vznětový motor, vodou chlazený splňující emisní limity Euro 6D
- výkon motoru 110 kW, točivý moment 320 Nm
- elektronická regulace pracovních otáček s tempomatem
- palivová nádrž uzamykatelná o objemu 90 litrů
- výfuk vyveden za kabinou nahoru
- vozidlo kategorie SS, do 3,5 tuny
- převodovka synchronizovaná s redukcí, 10 rychlostních stupňů vpřed a 2 vzad
- zapínání redukce elektricky spínačem v kabině z místa řidiče
- hydraulicky ovládaná jednokotoučová třecí spojka
- jízdní a pracovní rychlost v rozmezí 0,6 – 90 km/h
- šíře vozidla je 1 620 mm
- rozvor kol 2 990 mm
- kotoučové brzdy na obou nápravách
- brzdový systém ABS s elektronickou kontrolou trakce
- elektrický ukazatel opotřebení brzdového obložení
- ruční parkovací brzda bubnová
- kola jednomontážní na celém vozidle, stejné pneumatiky na obou nápravách i na rezervním kole
- pneumatiky jsou celoroční s optimálním dezénem odpovídající požadovanému zatížení a rychlosti
- přední náprava nezávisle zavěšená s vinutými pružinami a teleskopickými tlumiči
- zadní náprava pevná s listovými pružinami
- 2místná kabina, sklápěcí pro snadný přístup k motoru
- plastové nerezavějící opláštění kabiny
- střešní rampa nad čelním oknem s přidavnými světlomety a pracovními světlomety
- výstražný maják výsuvný
- servořízení s posilovačem
- výstražné akustické zařízení při zařazení zpátečky
- čerpadlo hydrauliky namontováno na nezávislém vývodu z motoru
- dostatečný hydraulický výkon (silová hydraulika se dvěma operačními okruhy o výkonu 2x55 l/min.) pro pohon nástaveb zimní i letní údržby, např. sypač vozovek + odmetací kartáč
- možnost spouštění hydraulického čerpadla při nastartovaném motoru
- čelní nosná deska typu SWV 500 s integrovaným zvedacím zařízením radlice a ostatního příslušenství, s plovoucí polohou
- tažné zařízení, koule, přípustná hmotnost přívěsu 3,5 tuny
- tažné zařízení, čepová spojka, neodpružená, přípustná hmotnost přívěsu 3,5 tuny
- lakování kabiny v barvě zelené RAL 6024
- povinná výbava
- rezervní kolo



Nástavba hákový nosič kontejnerů – mechanismus CTS 03-23-K-DIN

- zvedací a sklápěcí výkon mechanismu 2,5 tuny

- výška háku 900 mm
- elektrické ovládání z kabiny vozidla
- hydraulické zajištění kontejnerů
- úhel sklopení 53°
- pracovní schopnost pro délku kontejnerů od 2 500 do 2 900 mm

Kontejner KOVOK

- délka kontejneru 2 600 mm
- šířka kontejneru 1 620 mm
- výška kontejneru 1 550 mm
- sklopná bočnice na pravé straně výšky 400 mm
- výška oka 900 mm
- tloušťka stěn 2,5 mm, tloušťka podlahy 3,0 mm
- zadní půlená vrata
- ocelové rolny
- barva šedá RAL 7005

Sypač vozovek BBS E-SG 1200

- uchycení sypače pomocí hákového natahovače kontejnerů
- el. ovládání šířky a dávky posypu na ovládacím panelu v kabině s možností nouzového ručního ovládání, funkce Stop&Go
- obvyklé posypové materiály mohou být používány bez jakéhokoliv omezení (sůl, písek, štěrk, kamenná drť o max. zrnitosti 8 mm).
- zkrápění solankou
- odklopná střecha a ochranné síto zásobníku
- osvětlení rozmetadla
- pracovní rychlost 5-40 km/hodinu
- šířka posypu 0,5 až 6,0 metrů
- barva oranžová RAL 2011



Technické údaje sypače vozovek BBS E-SG 1 200

Popis	Jednotka	Hodnota
Celková délka	mm	2 725
Celková šířka	mm	1 515
Celková výška	mm	1 701
Objem zásobníku na inertní materiál	l	1 200
Hmotnost	kg	485
Rozsah dávkování	m	0,5 – 6,0
Pracovní rychlost	km/h	0 - 20
Potřebný max. výkon hydrauliky podvozku	bar	160-200

Sněhová radlice šípová variabilní PKV 172

- uchycení nástavby na vozidlo pomocí čelní desky podvozku

- úklid sněhu až do výše 300 mm
- odpružení radlice proti terénním překážkám
- hydraulické ovládání pohybu nástavby nahoru-dolů a vlevo-vpravo, plovoucí poloha
- šířka radlice 2 000 mm, uklízející šířka 1 720 mm
- pryžové vyměnitelné břity
- barva oranžová RAL 2011



Technické údaje šípové radlice PKV 172

Popis	Jednotka	Hodnota
Celková délka	mm	720
Odklízející šířka maximální	mm	1 920
Odklízející šířka minimální	mm	1 420
Úhel natočení	°	45
Hmotnost	kg	225
Odklízející vrstva sněhu	mm	300
Potřebný min. výkon hydrauliky podvozku	bar	6
Potřebný max. výkon hydrauliky podvozku	bar	160-200

Vodní cisterna s mycí lištou CNT 2000 + ML 1600

- objem cisterny 2 000 litrů
- uchycení cisterny pomocí hákového natahovače kontejnerů
- agregát o průtoku 80 l/minutu, tlak 0-50 bar regulovatelných
- ozónovací trysky
- samonavíjecí pružinový buben s kropící a zalévací hadicí o délce 20 metrů
- tlaková mycí pistole
- způsoby plnění jsou možné z volného zdroje pomocí zastavěného čerpacího agregátu samonasátím nebo z hydrantu (přes bajonetovou přípojku velikosti „c“) nebo ze zdroje tlakové vody víkem nádrže
- Mycí lišta umístěná před vozidlem na univerzální čelní desce podvozku
- Hydraulické přetáčení vlevo-vpravo a nahoru-dolů



Technické údaje vodní cisterny s mycí lištou CNT 2000 + ML 1600

Popis	Jednotka	Hodnota
Celková délka	mm	2 100

Celková šířka	mm	1 400
Celková výška	mm	1 300
Objem cisterny	l	2 000
Hmotnost	kg	235 + lišta
Jmenovitý průtok	l/min	0 - 80
Maximální tlak	bar	0 - 50
Potřebný max. výkon hydrauliky podvozku	bar	160-200
Materiál		PE

Součástí dodávky je

- návod k obsluze v českém jazyce
- kopie platného Základního technického popisu vozidla nebo samostatného technického celku (ZTP) vydaného ministerstvem dopravy ČR
- technické osvědčení samostatného celku k nastavbám
- zaškolení obsluhy v potřebném rozsahu pro řádné užívání nákladního automobilu