

SMLOUVA O KOUPI SILNIČNÍHO ZAMETAČE

Tuto smlouvu o koupi silničního zametače (dále jen Smlouva) uzavírají podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku (dále jen OZ), za použití ust. § 2158 a násl. OZ, tyto smluvní strany:

I. SMLUVNÍ STRANY

PRODÁVAJÍCÍ:

Obchodní firma: A-TEC servis s.r.o.
Se sídlem na adrese: Příborská 2320, 738 01, Frýdek-Místek
IČ: 25357069
DIČ: CZ25357069
Bankovní spojení: [REDACTED]
Telefon: 596 223 041
Email: info@a-tec.cz
Zastoupen: Ing. Martin Ninger, jednatel
Ing. Jiří Janovský, jednatel

Společnost je zapsána v odd. C, vložka č. 14817 obchodního rejstříku, vedeného Krajským soudem v Ostravě

(dále jen prodávající)

a

KUPUJÍCÍ:

Obchodní firma: Technické služby Havířov a.s.
Se sídlem na adrese: Karvinská 1461/66, Město, 736 01 Havířov
IČ: 253 75 601
DIČ: CZ25375601
Bankovní spojení: [REDACTED]
Telefon: 596 802 601
E-mail: tsh@tsh.cz
Zastoupen: Ing. Pavel Rapant, MBA, předseda představenstva společnosti,
Ing. Ivo Tarkowski, člen představenstva společnosti,
Bc. Ondřej Lapisz, MBA, člen představenstva společnosti,
Jan Veselý, člen představenstva společnosti

Společnost je zapsána v odd. B, vložka č. 1664 obchodního rejstříku, vedeného Krajským soudem v Ostravě

(dále jen kupující)

II.

ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem smlouvy je pořízení formou koupě 1 ks nového silničního zametače specifikovaného v Příloze č. 1 a 2 smlouvy, a to v rámci plnění podlimitní veřejné zakázky na dodávky pod názvem: „**Dodávka silničního zametače**“, kterou kupující, jakožto zadavatel, zadal prodávajícímu ve zjednodušeném podlimitním řízení dle ust. § 53 a násl. zákona č.134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen Veřejná zakázka).
2. Kupující pořizuje předmět koupě pro účely zametání a úpravy silnic na území statutárního města Havířov.

III.

PŘEDMĚT KOUPE

1. Na základě této smlouvy se prodávající zavazuje dodat kupujícímu v prvotřídní jakosti 1 ks nového a kompletního – silničního zametače blíže specifikovaného v Příloze č. 1 a č 2:

Druh vozidla:	silniční zametač nad 3,5 tuny
Tovární značka:	RAVO
Obchodní označení:	5 iSeries

vyrobeného na podvozku, jehož bližší specifikace je provedena v příloze č. 1 a 2 smlouvy:

Typ podvozku (typové označení):	RAVO 5-SERIES 540
Podvozek:	Dvounápravový
Výrobce:	RAVO B.V.

2. Smluvní strany sjednaly, že silniční zametač specifikovaný jako celek v čl. III. odst. 1 smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 a 2 smlouvy, budou nadále pro účely jeho specifikace ve smlouvě označovat jednotným smluvním pojmem „předmět koupě“.
3. Prodávající ujišťuje kupujícího, že dodaný předmět koupě: a) je v prvotřídní jakosti, nový, bezvadný a nepoužitý silniční zametač, b) splňuje technické, výkonové, funkční, provozní, emisní, hmotnostní a další parametry a vlastnosti specifikované v Příloze č. 1 a č. 2 smlouvy, c) splňuje všechny požadavky kupujícího na úroveň výbavy kabiny řidiče a na bezpečnostní a asistenční prvky jeho řízení a provozování specifikované v zadávací dokumentaci na zadání Veřejné zakázky a v Příloze č. 1 a 2 této smlouvy, d) shoduje se s nabídkou prodávajícího, kterou doručil kupujícímu v rámci zjednodušeného podlimitního řízení na zadání Veřejné zakázky, e) je řádně homologován a splňuje technické požadavky pro provoz na pozemních komunikacích v rámci své kategorie, nosnosti a účelu jeho použití stanovené zákonem č. 56/2001 Sb. v platném znění a vyhláškou č. 341/2014 Sb. o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, f) splňuje technické požadavky na výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a jeho prováděcích předpisů.
4. Prodávající dále ujišťuje kupujícího, že: a) předmět koupě bude v době jeho dodání kupujícímu řádně zapsán v registru silničních vozidel spravovaném Ministerstvem dopravy České republiky, b) prodávající je oprávněn na základě této smlouvy bez jakýchkoliv omezení převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě, jako celku, c) předmět koupě nemá žádné faktické, ani právní vady, není zatížen žádnými věcnými ani obligačními právy třetích osob.

IV.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Prodávající na základě této smlouvy prodává kupujícímu předmět koupě specifikovaný v čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 a 2 smlouvy, za celkovou kupní cenu sjednanou v čl. V. smlouvy a zavazuje se, že kompletní předmět koupě dodá a odevzdá kupujícímu ve lhůtě sjednané v čl. VII. odst. 1 smlouvy, v místě dodání sjednaném v čl. VII. odst. 6 smlouvy a současně s tím převede na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě, způsobem sjednaným v čl. IX. smlouvy.
2. Kupující na základě této smlouvy kupuje předmět koupě specifikovaný v čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 a 2 smlouvy, za celkovou kupní cenu sjednanou v čl. V. smlouvy, kterou se zavazuje zaplatit prodávajícímu ve lhůtě a způsobem sjednanými v čl. VI. smlouvy.

V.

KUPNÍ CENA

1. Smluvní strany sjednaly, že kupní cena kompletního předmětu koupě specifikovaného čl. III. smlouvy, ve spojení s Přílohou č. 1 a 2 smlouvy, činí celkem:

kupní cena celkem bez DPH:	5 200 000,- Kč bez DPH
sazba DPH a výše DPH 21 %, což činí:	1 092 000,- Kč
kupní cena celkem včetně DPH:	6 292 000,- Kč včetně DPH

2. Celková kupní cena kompletního předmětu koupě sjednaná v čl. V. odst. 1 Smlouvy je sjednána jako „cena FCO sídlo kupujícího“ a zahrnuje v sobě: kupní cenu 1 ks kompletního předmětu koupě, veškeré náklady na řádné zhotovení a montáž kompletního předmětu koupě, veškeré náklady na provedení funkčních a jízdních zkoušek předmětu koupě dle čl. VIII. odst. 2 smlouvy, náklady na zaškolení kupujícího (řidičů a obsluhy) ohledně způsobu řízení, provozování, obsluhy a údržby předmětu koupě dle čl. VIII. odst. 3 smlouvy, veškeré přepravní náklady prodávajícího na přepravu předmětu koupě do místa dodání dle čl. VIII. odst. 1 písm. a) smlouvy, náklady na všechny poplatky, daně a cla spojená s výrobou a přepravou předmětu koupě do místa dodání dle čl. VIII. odst. 1 písm. b) smlouvy, veškeré náklady na všechna plnění prodávajícího vyplývající z této smlouvy.
3. Celková kupní cena předmětu koupě je cenou úplnou, fixní a nejvýše přípustnou.

VI.

PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu celkovou kupní cenu předmětu koupě sjednanou v čl. V. smlouvy - ve lhůtě do 30 (třiceti) dnů ode dne, kdy kupující od prodávajícího protokolárně převezme řádně dodaný, kompletní a bezvadný předmět koupě specifikovaný v čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 a 2 smlouvy a prodávající provedením funkčních a jízdních zkoušek dle čl. VIII. odst. 2 smlouvy prokáže kupujícímu, že dodaný silniční zametač se shoduje se specifikací předmětu koupě obsaženou v čl. III. smlouvy, ve spojení s její Přílohou č. 1 a č. 2 smlouvy a je plně funkční a řádně způsobilý k provozu na pozemních komunikacích, v souladu s požadavky kupujícího obsaženými v zadávacích podmínkách pro zadání Veřejné zakázky.

2. Kupující splní svou platební povinnost sjednanou v čl. VI. odst. 1 Smlouvy bezhotovostním způsobem, okamžikem poukázání finančních prostředků ve výši celkové kupní ceny sjednané v čl. V. odst. 1 Smlouvy z bankovního účtu kupujícího – ve prospěch bankovního účtu prodávajícího uvedeného u jeho obchodní firmy v záhlaví smlouvy.
3. Prodávající prohlašuje, že bankovní účet uvedený u jeho obchodní firmy je bankovním účtem, který je uveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ust. § 98 zákona č. 235/2004 Sb.
4. Kupující uhradí celkovou kupní cenu předmětu koupě v souladu s čl. VI. odst. 1 Smlouvy na základě faktury vystavené prodávajícím, jež bude mít náležitosti daňového dokladu dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, kterou prodávající vyúčtuje kupní cenu předmětu koupě, s datem zdanitelného plnění ke dni protokolárního odevzdání a převzetí kompletního předmětu koupě a s datem splatnosti do 30 (třiceti) dnů od data protokolárního odevzdání a převzetí kompletního předmětu koupě. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu, kterou bude vyúčtována celková kupní cena předmětu koupě nejdříve v den protokolárního převzetí celého předmětu koupě ze strany kupujícího.
5. **Přerušeni lhůty splatnosti:** Smluvní strany sjednaly, že pokud daňový doklad (faktura), kterým prodávající vyúčtuje celkovou kupní cenu předmětu koupě sjednanou v čl. V. odst. 1 Smlouvy, nebude obsahovat některou z náležitostí uvedených v čl. VI. odst. 4 Smlouvy (formální nesprávnost), nebo pokud některá z náležitostí daňového dokladu bude v rozporu s cenovými a platebními podmínkami sjednanými v čl. V. a VI. smlouvy (věcná nesprávnost), pak je takový daňový doklad považován za vadný (formálně a věcně nesprávný) a kupující je oprávněn takto vadně vystavený daňový doklad vrátit zpět prodávajícímu, jeho zasláním na adresu sídla, nebo provozovny prodávajícího, pro účely doplnění neúplných náležitostí, nebo k opravě formálně či věcně nesprávných náležitostí daňového dokladu. Smluvní strany sjednaly, že pokud kupující vrátí prodávajícímu vadný daňový doklad z důvodů jeho formální nebo věcné nesprávnosti, pak okamžikem vrácení takto vadného daňového dokladu se automaticky **přerušuje** běh lhůty splatnosti pro zaplacení celkové kupní ceny dodaného předmětu koupě, vyúčtované vadným daňovým dokladem s tím, že teprve od okamžiku, kdy prodávající doručí kupujícímu řádně opravený, formálně a věcně správný daňový doklad do sídla kupujícího, začne běžet nová 30 (třiceti) denní lhůta splatnosti pro zaplacení kupní ceny předmětu koupě.
6. Smluvní strany sjednaly, že pokud se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. § 106a zákona č. 235/2004 Sb., pak je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu celkovou kupní cenu předmětu koupě pouze v nominální výši bez daně z přidané hodnoty, kterou kupující za prodávajícího poukáže na bankovní účet správce daně prodávajícího, a to i tehdy, pokud by vyúčtovaná výše daně z přidané hodnoty neodpovídala skutečné daňové povinnosti prodávajícího.

VII.

LHŮTA A MÍSTO DODÁNÍ

1. Prodávající se zavazuje, že do 30(třiceti) kalendářních dnů ode dne účinnosti smlouvy řádně dodá a protokolárně odevzdá kupujícímu bezvadný a kompletní předmět koupě specifikovaný v čl. III. smlouvy, ve spojení s Přílohou č. 1 a 2 smlouvy a splní další povinnosti prodávajícího sjednané v čl. VIII. smlouvy.
2. Řádně dodaným a bezvadným předmětem koupě se rozumí – nový, plně funkční a provozuschopný, kompletní a řádně zhotovený silniční zametač:

- který se svými technickými, výkonovými, funkčními, provozními, emisními, hmotnostními a dalšími parametry a vlastnostmi, úrovní výbavy, asistenčními a bezpečnostními systémy a svými jednotlivými částmi, ze kterých je zhotoven – shoduje s jeho specifikací obsaženou v čl. III. smlouvy, ve spojení s Přílohou č. 1 a 2 smlouvy a s nabídkou prodávajícího, kterou doručil kupujícímu v rámci zjednodušeného podlimitního řízení na zadání Veřejné zakázky,
 - který je plně způsobilý k provozu na pozemních komunikacích pro účel sjednaný v čl. II. odst. 2 smlouvy a nemá žádné faktické ani právní vady.
3. Protokolárním odevzdáním a převzetím předmět koupě se rozumí písemné potvrzení převzetí předmětu koupě ze strany kupujícího, provedené podpisem dodacího listu, nebo předávacího protokolu, na němž bude specifikován dodaný předmět koupě. Pro účely vyloučení pochybností se podpisem dodacího listu, nebo předávacího protokolu rozumí pouze potvrzení převzetí předmětu koupě nikoliv, že předmět koupě byl převzat bez vad.
 4. Převzetí předmětu koupě s protokolárním výrokem „bez výhrad“ nemá žádný vliv na práva kupujícího z vadného plnění vůči prodávajícímu, ohledně vad, které má předmět koupě ke dni jeho protokolárního odevzdání kupujícímu, a které kupující zjistí a oznámí prodávajícímu ve lhůtě a způsobem sjednanými v čl. X. odst. 2 smlouvy.
 5. Kupující není povinen převzít dodaný předmět koupě do doby, než prodávající splní své povinnosti sjednané v čl. VIII. smlouvy.
 6. Smluvní strany sjednaly, že místem dodání předmětu koupě specifikovaného v čl. III. smlouvy je sídlo kupujícího na adrese: **Karvinská 1461/66, Město, 736 01 Havířov.**

VIII. ZPŮSOB DODÁNÍ

1. Prodávající se zavazuje, že na vlastní náklady:
 - a) řádně provede přepravu předmětu koupě z místa jeho výroby nebo skladování – do místa dodání, nebo zajistí řádné provedení přepravy předmětu koupě z místa jeho výroby nebo skladování – do místa dodání sjednaného v čl. VII. odst. 6 smlouvy,
 - b) vyřídí veškeré vývozní a dovozní celní formality, celní odbavení předmětu koupě, uhradí cla a daně, kterým dodání předmětu koupě podléhá a řádně splní všechny povinnosti uložené právními předpisy, které souvisejí s přepravou, výrobou a dodáním předmětu koupě do místa dodání v České republice.
2. Prodávající je povinen v místě dodání předmětu koupě sjednaném v čl. VII. odst. 6 smlouvy a za účasti kupujícího:
 - a) uvést předmět koupě do provozu,
 - b) provést funkční a jízdní zkoušky předmětu koupě a všech jeho provozních částí, zejména se zaměřením na jeho jízdní vlastnosti, na ověření řádného fungování a bezpečného provozování jeho systému zametání a podvozkové části** předmětu koupě – k prokázání shody dodaného silničního zametače se specifikací předmětu koupě obsaženou v čl. III. smlouvy a v jejich Přílohách č. 1 a 2,
 - c) umožnit kupujícímu osobní prohlídku předmětu koupě a provedení jízdních a funkčních zkoušek předmětu koupě, aby se kupující mohl přesvědčit, zda se dodaný silniční zametač shoduje s předmětem koupě specifikovaným v Příloze č. 1 a 2 smlouvy.

3. Prodávající je povinen v místě dodání důkladně seznámit (zaškolit) kupujícího (osoby pověřené kupujícím) se způsobem řádného a bezpečného provozování předmětu koupě, s řízením, obsluhou, způsobem fungování a provozování systému zmetání, se všemi ovládači předmětu koupě, které slouží k řízení, obsluze a provozování předmětu koupě, se způsobem údržby předmětu koupě, s výměnou a doplňováním provozních kapalin do předmětu koupě, s intervaly pravidelných servisních prohlídek předmětu koupě vyžadovaných jeho výrobcem.
4. Prodávající se zavazuje, že současně při dodání předmětu koupě předá kupujícímu v jednom vyhotovení tyto dokumenty (v českém jazyce) a příslušenství nezbytné k užívání, obsluze a provozování předmětu koupě:
 - dálkové ovládače pro otevírání dveří kabiny předmětu koupě a pro jeho uvedení do provozu (startovací karta, klíče do zapalování, startovací ovládač, či jiné obdobné zařízení),
 - *Velký technický průkaz k předmětu koupě*, vydaný věcně a místně příslušným orgánem na území České republiky,
 - *servisní knížku*,
 - *návod k obsluze a údržbě předmětu koupě*,
 - *technickou dokumentaci výrobce předmětu koupě*,
 - *lékárničku*.

IX.

VLASTNICKÉ PRÁVO

Smluvní strany sjednaly, že kupující nabývá vlastnické právo k předmětu koupě okamžikem protokolárního převzetí předmětu koupě od prodávajícího, nebo od 3. osoby, kterou prodávající pověřil dodáním a přepravou předmětu koupě do místa dodání.

X.

VADNÉ PLNĚNÍ

1. Kupujícímu náleží vůči prodávajícímu práva z vadného plnění, jež zakládá každá vada (aniž by musela být při převzetí předmětu koupě vyčtena formou výhrady nebo jiným obdobným způsobem v dodacím listu, nebo v jiném protokolu prokazujícím převzetí předmětu koupě kupujícím), kterou má předmět koupě (nebo kterákoliv jeho část) ke dni jeho protokolárního převzetí ze strany kupujícího, byť se projeví až později, nejpozději však do **24 měsíců** od protokolárního převzetí předmětu koupě kupujícím.
2. Smluvní strany v celém rozsahu vylučují aplikaci ust. § 2112 OZ na právní vztahy z této smlouvy a na místo toho sjednávají, že kupující je oprávněn a současně i povinen oznámit prodávajícímu vady předmětu koupě v závislosti na druhích těchto vad (zjevné, skryté) v těchto lhůtách:
 - a) **Zjevné vady** předmětu koupě, zjistitelné vizuální prohlídkou předmětu koupě při jeho dodání dle čl. VIII. smlouvy – je kupující povinen oznámit prodávajícímu do 10 (deseti) dní ode dne, kdy kupující protokolárně převzal předmět koupě od prodávajícího.
 - b) **Skryté vady** předmětu koupě – je kupující povinen oznámit prodávajícímu do 10 (deseti) dní ode dne, kdy kupující tyto vady zjistil, nejpozději však do 24 měsíců ode dne protokolárního převzetí předmětu koupě od prodávajícího.
3. Kupujícímu náleží vůči prodávajícímu práva z vadného plnění ve stejném obsahu a rozsahu jaká náleží kupujícímu ust. § 2106 OZ, v případech podstatného porušení smlouvy, a to i kdyby vadné

plnění ze strany prodávajícího nebylo podstatným porušením smlouvy. Kupujícímu zejména náleží vůči prodávajícímu tato práva z vadného plnění:

- a) Právo na bezplatné odstranění podstatné vady (viz. čl. X. odst. 16 smlouvy) předmětu koupě – *bezplatným dodáním nového a bezvadného silničního zametače*, který se bude shodovat se specifikací předmětu koupě obsaženou v Příloze č. 1 a 2 smlouvy – za vadný předmět koupě, jestliže podstatnou vadu předmětu koupě nelze odstranit *opravou, nebo výměnou vadné části* předmětu koupě ani do 30 (třiceti) dnů ode dne, kdy kupující příslušnou podstatnou vadu předmětu koupě oznámil prodávajícímu.
 - b) Právo na bezplatné odstranění vady předmětu koupě – **provedením bezplatné a odborné opravy** závad předmětu koupě tak, aby splňoval všechny technické, výkonové, funkční, provozní, hmotnostní, emisní a další parametry a vlastnosti, které má mít předmět koupě podle Přílohy č. 1 a 2 smlouvy a technické dokumentace výrobce předmětu koupě a byl plně způsobilý k provozování pro účel sjednaný v čl. II. odst. 2 smlouvy.
 - c) Právo na bezplatné odstranění vady předmětu koupě - *provedením bezplatné a odborné výměny vadné části nebo příslušenství předmětu koupě* – za bezvadné části nebo příslušenství předmětu koupě, které splňují technické, výkonové, funkční, provozní a další parametry a vlastnosti stanovené v Příloze č. 1 a č. 2 smlouvy a na provedení jejich bezplatné integrace do předmětu koupě tak, aby se předmět koupě shodoval s jeho specifikací obsaženou v Příloze č. 1 a 2 smlouvy a v technické dokumentaci výrobce předmětu koupě a byl plně způsobilý k provozování pro účel sjednaný v čl. II. odst. 2 smlouvy.
 - d) Právo na dodání chybějících bezvadných výrobků, částí nebo příslušenství tvořících předmět koupě, které splňují příslušné technické, výkonové, funkční, provozní a další parametry a vlastnosti stanovené pro příslušné části předmětu koupě v souladu s tím, jak jsou specifikovány v Příloze č. 1 a 2 smlouvy a v technické dokumentaci výrobce předmětu koupě.
 - e) Právo na přiměřenou slevu z celkové kupní ceny předmětu koupě.
 - f) Právo odstoupit od smlouvy.
4. Smluvní strany sjednaly, že je-li vada předmětu koupě odstranitelná (nebo jedná-li se o množstevní vadu), je kupující oprávněn požadovat vůči prodávajícímu odstranění vady předmětu koupě způsoby sjednanými v čl. X. odst. 3 písm. b) až d) smlouvy.
5. Smluvní strany sjednaly, že pokud kupující uplatní vůči prodávajícímu právo na odstranění vady předmětu koupě *provedením bezplatné opravy* předmětu koupě, nebo na provedení *bezplatné výměny* vadné části nebo příslušenství předmětu koupě a v průběhu odstraňování příslušné vady předmětu koupě vyjde najevo, že tuto oznámenou vadu předmětu koupě není prodávající schopen odstranit *opravou* nebo *výměnou* vadné části předmětu koupě ani do 30 (třicet) dnů od jejího oznámení ze strany kupujícího - pak v takovém případě je kupující oprávněn od 30. (třicátého) dne po oznámení příslušné vady předmětu koupě prodávajícímu, dodatečně uplatnit vůči prodávajícímu další práva z vadného plnění obsažená v čl. X. odst. 3 písm. a), nebo d) až f) Smlouvy.
6. Smluvní strany sjednaly, že je-li vada předmětu koupě neodstranitelná, je kupující oprávněn také buď odstoupit od smlouvy, nebo požadovat vůči prodávajícímu přiměřenou slevu z kupní ceny vadného předmětu koupě, anebo jedná-li se o podstatnou vadu předmětu koupě (viz. čl. X. odst. 13 smlouvy), je kupující oprávněn požadovat vůči prodávajícímu dodání nového a bezvadného silničního zametače, který se shoduje se specifikací předmětem koupě obsaženou v čl. III. smlouvy, ve spojení s Přílohou č. 1 a 2 smlouvy.
7. Prodávající se zavazuje, že vady předmětu koupě oznámené kupujícím v rámci jeho práv z vadného plnění prodávajícího – bezplatně a s odbornou péčí odstraní způsoby obsaženými v čl. X. odst. 3

písm. b), c) nebo d) smlouvy – nejpozději do 30 (třiceti) dnů ode dne, kdy kupující způsobem sjednaným v čl. XIV. odst. 3 smlouvy doručil prodávajícímu oznámení příslušné vady předmětu koupě.

8. V případě sjednaném v čl. X. odst. 3 písm. a) smlouvy se prodávající zavazuje bezplatně dodat kupujícímu nový a bezvadný předmět koupě, ve lhůtě do 6 (šesti) měsíců ode dne, kdy kupující způsobem sjednaným v čl. XIV. odst. 3 smlouvy doručil prodávajícímu oznámení příslušné podstatné vady předmětu koupě, jestliže prodávající podstatnou vadu předmětu koupě (viz čl. X. odst. 13 smlouvy) neodstraní ani do 30 (třiceti) dnů od jejího oznámení ze strany kupujícího, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

9. Jestliže prodávající není provozovatelem autorizovaného servisu – se specializací na provádění oprav předmětu koupě, pak je povinen, v rámci uplatněných práv kupujícího z vadného plnění, na vlastní náklady zajistit pro kupujícího bezplatné a odborné provedení oprav všech závad předmětu koupě, vyplývajících z vadného plnění prodávajícího – prostřednictvím osoby provozující autorizovaný servis se specializací na provádění oprav a údržby předmětu koupě.

10. Proávající se zavazuje, že v rámci uplatněných práv kupujícího z vadného plnění dle čl. X. odst. 3 smlouvy, bude s odbornou péčí provádět bezplatné opravy závad předmětu koupě v sídle kupujícího, a to:

- a) buď sám (jedná-li se o závadu té části předmětu koupě, na jejíž opravy je specializován jím provozovaný autorizovaný servis),
- b) nebo na vlastní náklady zajistí pro kupujícího bezplatné a odborné odstranění vad předmětu koupě vyplývajících z vadného plnění – prostřednictvím jiné osoby, provozující autorizovaný servis se specializací na opravy předmětu koupě.

11. Jestliže v rámci uplatněných práv kupujícího z vadného plnění dle čl. X. odst. 3 smlouvy, nelze opravu závad předmětu koupě odborně provést v sídle kupujícího, pak je prodávající povinen:

- a) buď na vlastní náklady provést bezplatnou opravu závad předmětu koupě ve své provozovně (je-li provozovatelem autorizovaného servisu se specializací na opravy předmětu koupě)
- b) nebo na vlastní náklady zajistit pro kupujícího bezplatné a odborné provedení opravy závad předmětu koupě vyplývajících z vadného plnění – v provozovně osoby provozující autorizovaný servis se specializací na provádění oprav předmětu koupě.

a na vlastní náklady zajistit přepravu vadného předmětu koupě do místa provedení jeho opravy a následně bezplatnou přepravu opraveného předmětu koupě z místa provedení jeho opravy do sídla kupujícího.

12. Pro účely této smlouvy se osobou provozující autorizovaný servis se specializací na provádění oprav předmětu koupě – rozumí podnikatelský subjekt s předmětem podnikání zejména v oboru: „opravy silničních vozidel“, nebo „provádění oprav ostatních dopravních prostředků a pracovních strojů“, anebo „výroba motorových vozidel“, který je buď výrobcem předmětu koupě, nebo který provádí záruční opravy předmětu koupě, na základě jím uzavřené smlouvy s výrobcem, nebo importérem předmětu koupě.

13. Smluvní strany sjednaly, že podstatnou vadou předmětu koupě se rozumí - taková vada předmětu koupě, která brání nebo ztěžuje řádné a bezpečné provozování předmětu koupě pro účel sjednaný v čl. II. odst. 2 smlouvy, nebo brání či ztěžuje provozu předmětu koupě na pozemních komunikacích (zejména vada projevující se v nefunkčnosti, či omezené funkčnosti kterékoliv části předmětu koupě, nebo vada projevující se ztrátou či zhoršením výkonu předmětu koupě, nebo ztrátou či

zhoršením některé vlastnosti předmětu koupě, a nebo vada projevující se ve ztrátě či zhoršení některého technického parametru předmětu koupě.

14. Smluvní strany sjednaly, že neodstranitelnou vadou předmětu koupě se rozumí – taková vada, která se na předmětu koupě projevila opakovaně, nebo pokud prodávající není schopen příslušnou vadu předmětu koupě odstranit ani do 30 (třiceti) dnů ode dne jejího oznámení ze strany kupujícího. Opakovanou vadou předmětu koupě se rozumí vada předmětu koupě, která se již jednou na předmětu koupě vyskytla, avšak po její opravě se na předmětu koupě projevila znova, nejpozději do 24 měsíců od protokolárního předání předmětu koupě kupujícímu.
15. Proávající se zavazuje, že pokud oznámenou vadu předmětu koupě neodstraní ani do 30 (třiceti) dní ode dne jejího oznámení ze strany kupujícího, pak do doby řádného odstranění oznámené vady předmětu koupě a předání opraveného předmětu koupě kupujícímu - poskytne kupujícímu k bezplatnému užívání a provozování - náhradní silniční zametač, který se svým druhem, kategorií, pohonem, nosností, technickou, výkonovou, funkční a provozní specifikací bude shodovat s předmětem koupě specifikovaným v Příloze č. 1 a 2 smlouvy.

XI.

ZÁRUKA ZA JAKOST

1. Proávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost celého a kompletního předmětu koupě specifikovaného v čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 a 2 smlouvy, jejíž obsah je sjednán v čl. XI. odst. 2 a 3 smlouvy, v délce záruční doby 24 měsíců, která počíná běžet ode dne, kdy kupující protokolárně převezme řádně dodaný a kompletní předmět koupě od prodávajícího.
2. Proávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost kompletního předmětu koupě, spočívající v tom, že:
 - předmět koupě a všechny jeho části, ze kterých je zhotoven budou po celou záruční dobu technicky, výkonově, provozně a funkčně plně způsobilé k řádnému použití v souladu s jejich technickou specifikací obsaženou v Příloze č. 1 a 2 smlouvy, pro účel sjednaný v čl. II. odst. 2 smlouvy,
 - v záruční době se na předmětu koupě, ani na žádné jeho části, ze které je zhotoven neprojeví žádná výrobní, technická, funkční, výkonová, mechanická, provozní, ani materiálová vada a kompletní předmět koupě bude plně odpovídat jeho specifikaci obsažené v čl. III. smlouvy a v její Příloze č. 1 a 2 smlouvy,
 - po celou záruční dobu si celý předmět koupě a všechny jeho části, ze kterých je zhotoven zachovají shodu svých technických, výkonových, provozních, funkčních, emisních a jiných parametrů a vlastností – s technickými, výkonovými, funkčními, provozními, emisními a jinými parametry a vlastnostmi předmětu koupě specifikovanými v čl. III. smlouvy a její Příloze č. 1 a 2 smlouvy,
 - celý předmět koupě bude splňovat veškeré vlastnosti a technické parametry, které si kupující vymínil v této smlouvě a zadávacích podmínkách na zadání Veřejné zakázky, jakož i vlastnosti, které jsou právními předpisy a technickými normami kladeny na silniční zametač, jenž je předmětem koupě podle této smlouvy.
3. Smluvní strany sjednaly, že kupujícímu náleží vůči prodávajícímu práva ze záruky za jakost předmětu koupě, která jsou podle vůle smluvních stran shodná s právy kupujícího z vadného plnění, jejichž

obsah je sjednán v čl. X. odst. 3 písm. b) až f) smlouvy. Smluvní strany sjednaly, že pokud v záruční době vznikne, nebo se projeví na předmětu koupě (či na kterékoliv jeho části) vada, je kupující oprávněn vůči prodávajícímu uplatňovat, jako práva ze záruky za jakost, všechna práva kupujícího obsažená v čl. X. odst. 3 písm. b) až f) smlouvy, za podmínek sjednaných v čl. X. smlouvy. Lhůta pro oznámení záručních vad a pro uplatnění záručních práv kupujícího, je sjednána v čl. XI. odst. 4 smlouvy.

4. Smluvní strany sjednaly, že kupující je oprávněn oznámit prodávajícímu kteroukoliv vadu předmětu koupě, která se na něm projevila, nebo vznikla v záruční době sjednané v čl. XI. odst. 1 smlouvy a uplatnit vůči němu práva ze záruky za jakost – do 10 (deseti) dnů, kdy kupující vadu zjistil, nejpozději však do konce záruční doby sjednané v čl. XI. odst. 1 smlouvy.
5. Prodávající se zavazuje, že řádně a s odbornou péčí bezplatně odstraní, způsoby obsaženými v čl. X. odst. 3 pod písm. b) až d) smlouvy, všechny oznámené záruční vady předmětu koupě, a to ve lhůtě do 30 (třiceti) dnů ode dne, kdy kupující způsobem sjednaným v čl. XIV. odst. 3 oznámil prodávajícímu příslušnou záruční vadu předmětu koupě.
6. Smluvní strany sjednaly, že záručními vadami předmětu koupě jsou všechny vady, které se projevily nebo vznikly na předmětu koupě (nebo kterékoliv jeho části) v záruční době sjednané v čl. XI. odst. 1 smlouvy, vyjma vad, které byly způsobeny kupujícím v důsledku: a) provozování předmětu koupě v rozporu s návody k obsluze a údržbě předmětu koupě, které prodávající předal kupujícímu při dodání předmětu koupě, b) dopravní nehody, c) přetěžováním výkonových a hmotnostních parametrů předmětu koupě stanovených výrobcem předmětu koupě a určených v Příloze č. 1 a 2 smlouvy.
7. Prodávající se zavazuje, že pokud záruční vadu předmětu koupě neodstraní ani do 30 (třiceti) dní ode dne, kdy kupující způsobem sjednaným v čl. XIV. odst. 3 smlouvy oznámil prodávajícímu příslušnou záruční vadu předmětu koupě, pak do doby řádného odstranění oznámené záruční vady předmětu koupě a předání opraveného předmětu koupě kupujícímu - poskytne kupujícímu k bezplatnému užívání a provozování - náhradní silniční zametač, který se svým druhem, typem, kategorií, pohonem, nosností, technickou, výkonovou, funkční a provozní specifikací - bude shodovat s předmětem koupě specifikovaným v Příloze č. 1 a 2 smlouvy.

Prodávající se zavazuje, že v rámci uplatněných záručních práv kupujícího dle čl. XI. odst. 3 smlouvy, bude s odbornou péčí provádět bezplatné opravy záručních závad předmětu koupě v sídle kupujícího, a to:

- a) buď sám (jedná-li se o záruční závadu té části předmětu koupě, na jejíž opravy je specializován jím provozovaný autorizovaný servis),
 - b) nebo na vlastní náklady zajistí pro kupujícího jejich bezplatné a odborné odstranění prostřednictvím jiné osoby, provozující autorizovaný servis se specializací na opravy příslušné části předmětu koupě, na které se záruční vada projevila, nebo vznikla.
8. Jestliže záruční opravu předmětu koupě, nelze odborně provést v sídle kupujícího, pak je prodávající povinen:
- a) buď na vlastní náklady provést bezplatnou opravu záručních závad předmětu koupě ve své provozovně (je-li prodávající provozovatelem autorizovaného servisu se specializací na opravu té části předmětu koupě, na které příslušná záruční vada vznikla),
 - b) nebo na vlastní náklady zajistit pro kupujícího bezplatné a odborné provedení opravy záruční závady předmětu koupě – v provozovně osoby provozující autorizovaný servis se specializací na provádění oprav předmětu koupě, na které příslušná záruční vada předmětu koupě vznikla

a na vlastní náklady zajistit přepravu vadného předmětu koupě do místa provedení jeho opravy a následně bezplatnou přepravu opraveného předmětu koupě z místa provedení jeho opravy do sídla kupujícího.

9. Smluvní strany sjednaly, že záruční doba předmětu koupě sjednaná v čl. XI. odst. 1 smlouvy se staví a neběží od okamžiku, kdy kupující odešle prodávajícímu důvodné oznámení záruční vady předmětu koupě – do doby, než prodávající řádně odstraní oznámené záruční vady předmětu koupě.

XII.

PŘECHOD NEBEZPEČÍ

1. Smluvní strany ujednaly, že na kupujícího přechází nebezpečí škody na předmětu koupě okamžikem protokolárního odevzdání předmětu koupě kupujícímu, a to i v těch případech, kdy kupující přebírá předmět koupě od přepravce pověřeného kupujícím k přepravě předmětu koupě do místa dodání.
2. Smluvní strany ujednaly, že veškerá rizika nákladů spojených se ztrátou, odcizením, poškozením, znehodnocením, se změnou jakosti, vlastností nebo zničením předmětu koupě, ke kterým dojde v průběhu přepravy předmětu koupě do místa dodání až do okamžiku protokolárního odevzdání předmětu koupě kupujícímu, nese v celém rozsahu prodávající.
3. Smluvní strany touto Smlouvou vylučují aplikaci ust. § 2121 odst. 2 OZ, ust. § 2122 OZ a ust. § 2123 OZ.

XIII.

SMLUVNÍ POKUTY

1. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové kupní ceny (bez DPH) předmětu koupě sjednané v čl. V odst. 1 Smlouvy, a to za každý den prodlení prodávajícího se splněním jeho povinnosti sjednané v čl. VII. odst. 1 smlouvy, spočívající v řádném dodání a protokolárním odevzdání kompletního a bezvadného předmětu koupě kupujícímu, v místě dodání, ve lhůtě sjednané v čl. VII. odst. 1 smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000, -Kč za každý den prodlení prodávajícího se splněním jeho povinnosti sjednané v čl. X. odst. 7 Smlouvy, spočívající v řádném odstranění oznámených vad předmětu koupě specifikovaného v čl. III. Smlouvy, způsoby sjednanými v čl. X. odst. 3 písm. b), c, nebo d) smlouvy, ve lhůtě sjednané v čl. X. odst. 7 smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000, -Kč za každý den prodlení prodávajícího se splněním jeho povinnosti sjednané v čl. X. odst. 8 Smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000, -Kč za každý den prodlení prodávajícího se splněním jeho povinnosti sjednané v čl. X. odst. 15 smlouvy.
5. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000, -Kč za každý den prodlení prodávajícího se splněním jeho povinnosti sjednané v čl. XI. odst. 5 Smlouvy, spočívající v řádném odstranění oznámených záručních vad předmětu koupě specifikovaného v čl. III. Smlouvy, způsoby sjednanými v čl. X. odst. 3 písm. b) až d) smlouvy, ve lhůtě sjednané v čl. XI. odst. 5 smlouvy.
6. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000, -Kč za každý den prodlení prodávajícího se splněním jeho povinnosti sjednané v čl. XI. odst. 7 Smlouvy.

7. Smluvní strany ujednaly, že kupující je oprávněn vedle smluvních pokut sjednaných v čl. XIII. odst. 1 až 6 Smlouvy požadovat vůči prodávajícím v celém rozsahu i náhradu škody, která kupujícímu vznikne porušením smluvní povinnosti prodávajícího, jejíž řádné splnění je utvrzeno smluvními pokutami sjednanými v této smlouvě, a to i tehdy, pokud by prodávající porušení těchto povinností nezavinil.

XIV.

ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Prodávající souhlasí se zveřejněním smlouvy v souladu s § 219 ZoZVZ a poskytne nezbytnou součinnost s poskytnutím údajů v souladu s § 219 ZoZVZ.
2. Smluvní strany ujednaly, že kupující bude doručovat prodávajícímu oznámení o vadách předmětu koupě s uplatněním práva z vadného plnění, nebo ze záruky za jakost (dále jen oznámení) buď v listinné písemné formě, prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb na doručovací adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví smlouvy u obchodní firmy prodávajícího, nebo v elektronické podobě prostřednictvím internetu, na e-mailovou adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví smlouvy u jeho obchodní firmy. Smluvní strany sjednaly, že v případě elektronické podoby oznámení o vadách předmětu koupě, či elektronické podoby reklamace záručních vad předmětu koupě, se nevyžaduje elektronický podpis osoby oprávněné jednat za kupujícího.
3. Pro vyloučení pochybnosti se uvádí, že závazek prodávajícího dodat kupujícímu předmět koupě ve lhůtě sjednané v čl. VII. smlouvy, není fixním závazkem podle ust. § 1980 OZ.
4. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Prodávající se zavazuje, že bez předchozího výslovného písemného souhlasu kupujícího nepostoupí ani nepřevéde jakákoliv práva či povinnosti vyplývající ze smlouvy na třetí osobu či osoby.
6. Jednací jazykem mezi kupujícím a prodávajícím bude pro veškerá plnění vyplývající z této smlouvy výhradně jazyk český, a to včetně veškeré dokumentace vztahující se k předmětu koupě.
7. Jestliže dodatečně vyjde najevo, že některé ujednání smlouvy je či se stalo neplatným, pak se pro tento případ prodávající zavazuje, že na výzvu kupujícího, do 30 (třiceti) dnů od jejího doručení prodávajícímu, uzavře s kupujícím dodatek k této smlouvě, pro účely odstranění důvodu neplatnosti příslušné části smlouvy, kterým nahradí neplatné ujednání obsažené v této smlouvě - novým, platným a určitým ujednáním, jehož předmět bude odpovídat předmětu a účelu nahrazovaného ujednání, a které bude mít stejný anebo obdobný hospodářský a právní význam, jako nahrazované ujednání.
8. Práva a povinnosti vzniklé na základě Smlouvy nebo v souvislosti s ní se řídí českým právním řádem, zejména pak občanským zákoníkem. Veškeré spory smluvních stran vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy, nebo v důsledku jejího porušení, budou rozhodovány ve výlučné pravomoci soudů v České republice. Smluvní strany se v souladu s ust. § 89a zákona č. 99/1963 Sb. občanského soudního řádu, dohodly, že místně příslušným soudem prvního stupně pro rozhodování všech sporů smluvních stran vyplývajících z právních vztahů založených touto Smlouvou a pro rozhodování všech sporů smluvních stran vzniklých v důsledku porušení této Smlouvy – je soud příslušný podle místa sídla kupujícího.

9. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 (dvou) vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení Smlouvy.
10. Kupující je povinen uveřejňovat smlouvy, jejichž je účastníkem, prostřednictvím registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Tato Smlouva vzniká okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
11. Nedílnou obsahovou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 – Technická dokumentace předmětu koupě – vyplněná Příloha č. 1 ZD
- Příloha č. 2 - Technické a katalogové listy a technická dokumentace výrobce k předmětu koupě.

21. 07. 2023
V Havířově dne _____._____.2023

Ve Frýdku-Místku dne **24. 7.** 2023

KUPUJÍCÍ:

Ing. Pavel Rapant, MBA
předseda představenstva

Ing. Ivo Tarkowski
člen představenstva

Bc. Ondřej Lapisz, MBA
člen představenstva

Jan Veselý
člen představenstva

PRODÁVAJÍCÍ:

Ing. Martin Ninger
jednatel

Ing. Jiří Janovský
jednatel

A-TEC
A-TEC servis s.r.o.,
Příborská 2320, 73801 Frýdek-Místek
IČ: 25357069, DIČ: CZ25357069

Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

SILNIČNÍ ZAMETAČ			
P.č.	Technický parametr	ANO/NE	Skutečná hodnota
1.	Kategorie vozidla SS	ANO	
2.	4 válcový, dieselový motor	ANO	
3.	emisní norma Euro 6	ANO	
4.	Výkon motoru min. 110 kW	ANO	118 kW
5.	Pohotovostní hmotnost max. 6 800 kg	ANO	6 790 kg
6.	Přední brzdy koutoučové, zadní brzdy bubnové	ANO	
7.	Přední náprava, řiditelná, nezávislé zavěšení a hydropneumatické, automaticky stavitelné odpružení. Možnost krátkodobého zdvižení přední části vozidla pro přejetí větších nerovností	ANO	
8.	Světla výška vozidla min. 180 mm	ANO	200 mm
9.	Zadní náprava hnací, bez možnosti řiditelnosti, hydrostatický pojezd, dvojmontáž na zadní nápravě	ANO	
10.	rozměrově stejné pneu na přední i zadní nápravě	ANO	
11.	Objem palivové nádrže min. 90 l	ANO	120 l
12.	Zásobník na smetky z nerezové oceli	ANO	
13.	Využitelný objem zásobníku na smetky min. 4,0 m ³ dle Evropské normy EN15429	ANO	4,3 m ³
14.	Síto zásobníku z nerezové oceli	ANO	
15.	Pogumované komponenty sací cesty (hubice, trubice, spoj sací hubice s kontejnerem a nárazová deska)	ANO	
16.	Výklopná výška zásobníku na smetky min. 800 mm	ANO	850 mm
17.	Celková hmotnost max. 12 000 kg	ANO	11 400 kg
18.	Využitelné zatížení min. 4 500 kg	ANO	4 610 kg
19.	Průjezdna šíře stroje bez zrcátek max. 2 100 mm	ANO	2 080 mm
20.	Průjezdna výška stroje max. 3 200 mm	ANO	2 980 mm
21.	Celková délka stroje bez 3. kartáče max. 4 800 mm	ANO	4 600 mm
22.	Rozvor max. 2 100 mm	ANO	1 916 mm
23.	Poloměr otáčení mezi obrubníky max. 5 300 mm	ANO	5 070 mm
24.	Zametačí šířka min. 3 300 mm	ANO	3 300 mm
25.	Dva taliřové kartáče vlevo a vpravo, třetí přídatný kartáč s rozsahem metení vlevo i vpravo	ANO	
26.	Průměr kartáčů min. 700 a max. 950 mm	ANO	750 mm
27.	Otáčky kartáčů v rozsahu min. 0-200 ot./min	ANO	0 - 210 ot./min
28.	Plynulé nastavení otáček kartáčů	ANO	
29.	Konstantní přítlak kartáčů	ANO	
30.	Zásobník na vodu min. 500 l	ANO	600 l
31.	Systém vodní recyklace	ANO	

32.	Vysokotlaké mycí zařízení, výkon min. 15l/150 bar s hadicí a mycí pistolí	ANO	15l/150 bar
33.	Dvoumístná kabina, řízení vpravo	ANO	
34.	Klimatizovaná kabina	ANO	
35.	Počítadlo motohodin	ANO	
36.	Ruční sací hadice na pomocné hrazdě, průměr hadice min. 200 mm	ANO	200 mm
37.	Všechna pracovní světla v LED provedení	ANO	
38.	Kamerový systém sledující dění za vozidlem při couvání a na sací hubici	ANO	
39.	Rezervní kolo	ANO	
40.	Hydraulický zvedák min. 4 t	ANO	5 t
41.	Sada nářadí, povinná výbava	ANO	
42.	Stroj certifikován a homologován pro provoz v ČR a splňující PM 10	ANO	
43.	Záruka na celý stroj min. 2 roky nebo min. 2 000 Mth	ANO	2 roky/2 000Mth

Uchazeč: A-TEC servis s.r.o.


 A-TEC servis s.r.o.,
 Příborská 2320, 73801 Frydek-Místek
 IČ: 25357069, DIČ: CZ25357069

Ing. Martin Ninger - jednatel

Ing. Jiří Janovský - jednatel

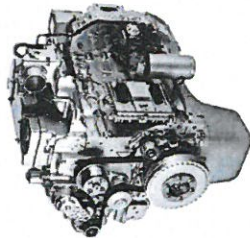


RAVO 5 iSeries TECHNICKÉ SPECIFIKACE

SACÍ SYSTÉM	
Sací	233 m ³
Rozměr sací hubice I x w	112 x 630 mm
Materiál sací hubice	Ocel COR-TEN (volitelně LINATEX potah)
Průměr sací trubice	225 mm
Materiál sací trubice	Nerezová ocel (volitelně LINATEX potah)
ZAMETACÍ SYSTÉM	
Typ	RAVO bezdrátový pulling kartáčový systém
Vhodné průměry kartáčů	750 mm - 900 mm
Rychlost otáčení kartáčů	0 - 210 ot/min
Síla tlaku	109 dBA v 3 m
Brzdy & Elektronický	
Přední brzdy	Hydraulické diskové
Zadní brzdy	Hydraulické bubnové
Přední odpružení	Nezávislé hydro-pneumatické odpružení
Zadní odpružení	Průžkové
Baterie	2 x 12 V/Ah
Alternátor	90 A
Napájení (V)	24V / bílý motor 28V
Udrbba	
Materiál nádrže	Nerezová ocel / ABS kryt vně
Celkový počet mazacích míst zmetáče	15
Záruka	2 roky nebo 2000 motorhodin (co je dříve dosaženo)
Volitelné vybavení	
Max. síla zmetání včetně tlustého kartáče	3400 mm
Přidání sací hadice	200 mm průměr
Třetí kartáč / odstraňovač přebyte	750 mm průměr / 900 mm průměr
Bulžek pro snížení hluku Lwa	97 dBA v 3 m
Vysokotlaké vodní čerpadlo	15 litrů za min., 150 bar
Kamera	Sací prostor, boční pohled a zadní pohled
Extra vodní nádrž	Až 1500 litrů

RAVO 5 iSeries MOTORY

Naše stroje jsou vybaveny motory, které vyhovují nejpřísnější legislativě týkající se emisí. Motory RAVO 5 iSeries jsou k dispozici v TIER 3 nebo Euro 6 standardu.

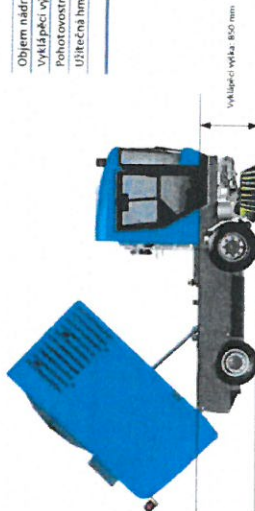


Motor & výkon	Emisní level Tier 3	Emisní level Euro 5	Emisní level Euro 6
Objem	4.5 L	3.9 L	4.5 L
Maximální točivý moment	560 Nm @ 1400 rpm	535 @ 1200-2100 rpm	580 @ 1250-1940 rpm
Maximální výkon	104 kW @ 2200 rpm	118 kW @ 2700 rpm	118 kW @ 2500 rpm
Typ motoru	Iveco Diesel 4 Cylinder	Iveco Diesel 4 Cylinder	Iveco Diesel 4 Cylinder
Průměr *	25, 62, 80 km/h	25, 62, 80 km/h	25, 62, 80 km/h
RAVO tlumení	Linde / Hydrostatic	Linde / Hydrostatic	Linde / Hydrostatic
Světla výška pro přejezd nerovnosti	200 mm	200 mm	200 mm

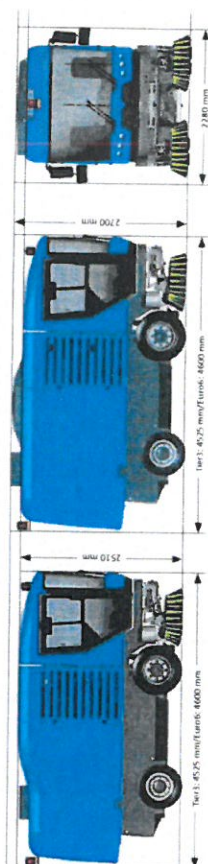
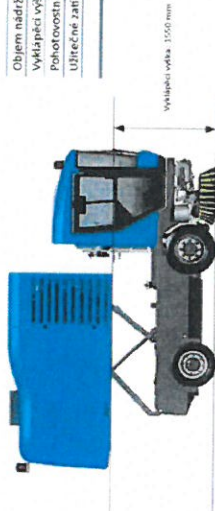
*Na základě legislativy.

RAVO 5 iSeries ROZMĚRY, VÁHA, KAPACITA

Typ Tier 3	
Objem nádrže	5 m ³ (4,3 m ³ dle EN 15429)
Výklápecí výška	850 mm
Pohotovostní hmotnost	6 450 kg
Užitková hmotnost	4 700 kg



KAPACITNOST VÝSTĚ	
Objem nádrže	4 m ³
Výklápecí výška	3550 mm
Pohotovostní hmotnost	6160 kg
Užitková hmotnost	5250 kg



ROZMĚRY, VÁHA, KAPACITA	
Emisní level Tier 3	Emisní level Euro 6
Délka	4600 mm
Sířka včetně zrcátek	2280 mm
Rozvor	1816 mm
Zametací rozsah	2700 - 2500 mm
Ořazení mezi obrobky	5070 mm
Stoupavost [%]	Up to 30%
Hrubá hmotnost vozidla	11150 kg
Palivová nádrž	105 l
Nádrž na vodu	600 l
Kapacita vody pro recyklaci	1800 l

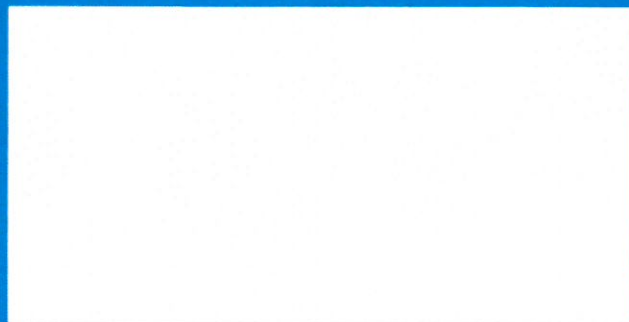
Bylo vynaloženo veškeré úsilí k zajištění přesnosti informací v této brožurě. Společnost RAVO E.V. není zodpovědná za tisk nebo administrativní chyby.



RAVO B.V.
P.O. Box 286, 1800 AG Alkmaar
Otterkoog 1, 1822 BW Alkmaar
The Netherlands

T +31 (0) 72 567 32 32
F +31 (0) 72 567 32 00

www.ravo.fayat.com









RAVO 5 iSeries: MADE IN HOLLAND

Jako nejúspěšnější výrobce zámětacích strojů v Evropě a s 50 lety zkušeností je RAVO skutečným odborníkem v oboru čištění a zámětání. Máme takové know-how a dovednosti, tak abychom byli schopni splnit vaše přání. RAVO 5 iSeries je postaveno podle nizozemských standardů: vysoká kvalita, robustnost, excelentní technologie a inovativní design.



RAVO: VÁMI PREFEROVANÝ PARTNER

Spolu s naší certifikovanou a specializovanou prodejní sítí vám pomůžeme překonat vaše očekávání a zvládnout všechny výzvy.

Víme, že vaše zařízení musí pracovat nepřetržitě. Proto jako důkaz o kvalitě našeho produktu vám nabízíme standardní záruku 2 roky nebo 2000 hodin na všechny zámětace, které opouští naši továrnu. Kromě toho nabízíme Sletou záruku na kontejner a podvozek.



RAVO ORIGINALNÍ DÍLY, JSOU OPTIMÁLNĚ NAVRŽENY TAK, ABY VÁM VYHOVOVALY!



Originální díly RAVO jsou vyráběny podle nejvyšších standardů kvality, trvanlivosti a požadovaného výkonu.

Péčlivě poskytujeme servis a zajišťujeme dodávky dílů tak, abychom vám mohli garantovat, že máte vždy k dispozici správné díly pro naplánovaný servis; je to tak snadné.

Použití originálních náhradních dílů RAVO znamená:

- Záruku 12 měsíců na dodané komponenty
- Prodloužení životnosti vašeho stroje RAVO
- Vždy je to to nejlepší řešení
- Úspora nákladů v dlouhodobém horizontu.

RAVO ACADEMY

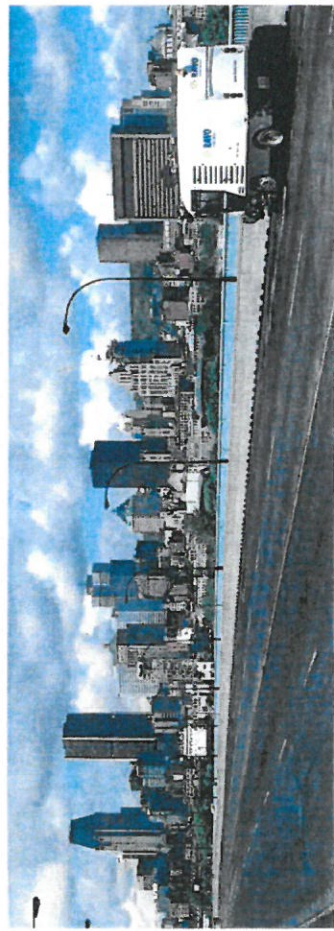
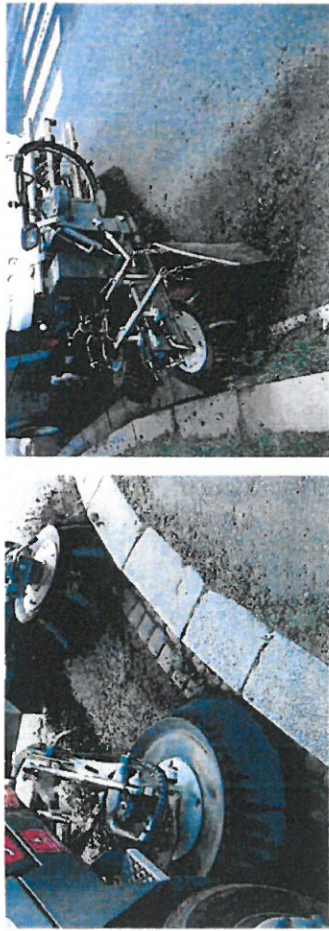
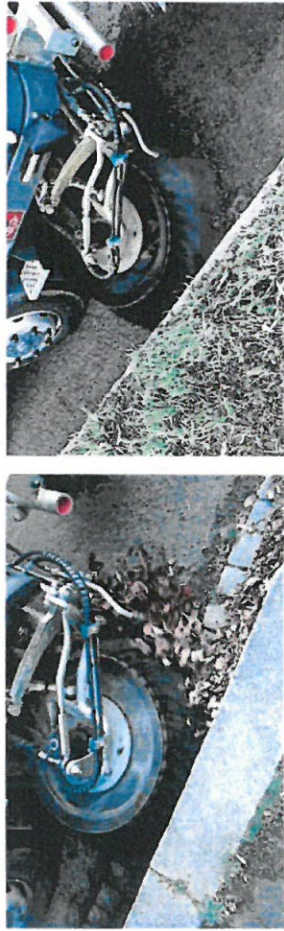
Školení a vzdělání je společností RAVO vysoce ceněno. A to až už se jedná o školení našich zaměstnanců a prodejců nebo vašich operátorů a techniků. Máme různé vzdělávací programy, které jsou k dispozici v našem vlastním vzdělávacím zařízení. To je RAVO akademie.

RAVO akademie umožňuje našim prodejcům a jejich zákazníkům co nejúčinnějším způsobem využívat a udržovat zámětací stroje RAVO. Toto vysoce kvalitní vzdělávací zařízení v továrně RAVO v Alkmaaru poskytuje školení podle různých požadavků na úrovni dovedností.

Naši profesionální trenéři RAVO nabízejí také trénink ve vámi určeném místě, ať už u prodejce nebo zákazníka.

Další informace o možnostech výcviku získáte od místního prodejce.





VŠESTRANNÝ UMĚLEC

Pro ty, kteří potřebují zvláštní požadavky, RAVO nabízí řadu možností přizpůsobení vašeho RAVO 5 iSeries. Níže uvádíme několik příkladů a možností.

Výšádka zásobníku

Tato volba umožňuje vyložit smetky přímo do kontejneru a má vyklápací výšku 1550 mm.

Třetí kartáč / odstraňovač plevele

Třetí kartáč zvětšuje rozsah zameťání RAVO 5 iSeries. Tato volba umožňuje řídit efektivněji výštinu chodníků a silniční žláby. Při použití v kombinaci s agresivním kartáčem je mimořádně vhodná pro ekologický šetrný odstranění plevelu. Tato kombinace může být vybavena funkcí „rychlý výměn“, která umožňuje rychlou demontáž nebo instalaci třetího kartáče.

Balíček pro těžké podmínky

Vybavte si svůj zameťací povrchové chráněnými sacími rourami, abyste prodloužili jeho životnost při práci v těch nejtěžších podmínkách.

Vysokotlaké vodní čerpadlo

Funkce vysokotlakého vodního čerpadla s mycí pistolí je ideální pro rychlé čištění vnitřku kontejneru, kartáčového a sacího systému nebo použitého mobiláře.

Nastavení úhlu kartáče

Nastavením úhlu kartáče, můžete kartáče umístit do optimálního úhlu tak, aby vymetaly žláby, což dělá zameťání efektivnějším.

Nezávislý zdvih kartáče

Nezávislé zdvihání kartáče umožňuje snížit opotřebení kartáčů a dosáhnout jejich delší životnosti.

Světla výška pro přejezd nerovnosti

Hydro pneumatické odpružení přední nápravy umožňuje přejezd nerovnosti a obrubníků až do výšky 200 mm.

Instalace mycí lišty a pistole

Zametejte a umyjte silnice a chodníky najednou. Tlakové mytí umožňuje čistiť nepaštěnější místa, pouliční mobilár a dopravní značení. K dispozici jsou různé konfigurace z hlediska tlaku vody, průtoku a kapacity vodních nádrží.

Recyklování vody

Tato volba zdvojnásobí výdrž vody pro kropení a současně redukuje emise prachu.

Sací hadice

Sací hadice je ideální pro sání listů a pro vyprázdnění kanálových vpustí a košů na odpadky.

Balíček pro snížení hluku

Souborem dalších opatření je možnost snížit hladinu hluku RAVO 5 iSeries o dalších 15%. Balíček obsahuje speciální soft ware, materiály pohlcující zvuk a speciální tiché kartáče.



RAVO 5 iSeries, INOVACEJÍ VÁSUDRŽÍ V POHYBU



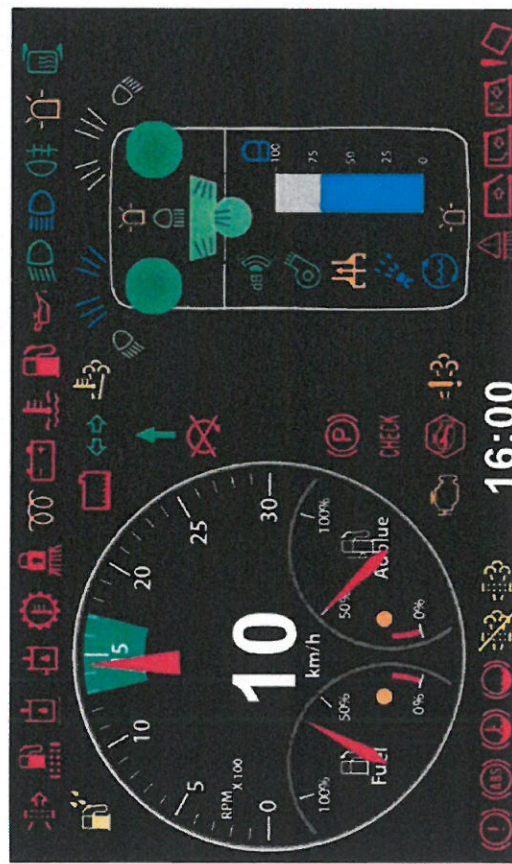
RAVO PŘEDSTAVUJE: NOVÉ MOŽNOSTI S NOVÝM OVLÁDACÍM SYSTÉMEM „ISYSTEM“

V společnosti RAVO se zaměřujeme na trvalé zlepšování a rozvoj našich výrobků. Nový RAVO 5 iSeries je skvělým příkladem našich nejnovějších inovací. Díky interaktivnímu řídicímu systému RAVO 5 iSeries přinášíme nový rozměr zamestnání a řízení.

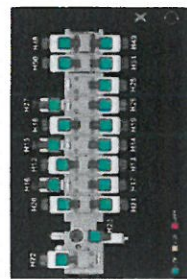
Inteligentní iSystem, ať už zamestnáváte odpad nebo řídíte, vše je na jedné obrazovce, která se vždy přizpůsobí vaší

aktuální situaci. Na jednom místě můžete zkontrolovat všechny funkce stroje. V průběhu zamestnání můžete kdykoli zkontrolovat svůj výkon na iObrazovce.

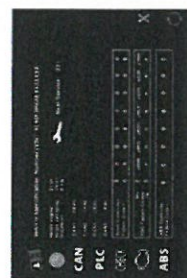
Obrazovka iSystemu zobrazuje výkon, diagnostiku a upozorňuje vás, když je čas na údržbu. iSystem umožňuje udržovat plnou kontrolu nad zamestnacími výkony, údržbou a správou vozového parku.



Zaměstnání



Diagnostika



Informace



Parametrizace

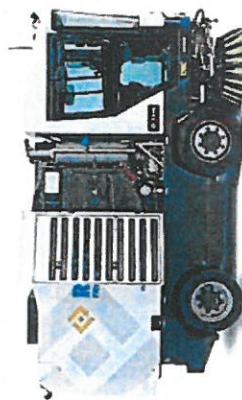
INTEIGENCE SNOUBÍCI SE S KOMFOTEM

Pokud jde o pohodlí, nová prostorná kabina RAVO splňuje vaše požadavky na ergonomii. Následující funkce nabízí RAVO ve standardu:

- iSystem
- Zvukově izolovaná kabina
- Panoramatický výhled
- Nastavitelný sloupek řízení
- Palubní deska a opěrka ruky
- Kamera pro výhled dozadu
- Klimatizace
- Konektor 12 V
- Rádio s MP3 a USB
- Držáky napojů

Kabina RAVO byla navržena na základě poznatků a zkušeností získaných od řidičů vozů RAVO.

V rámci volitelné výbavy je k dispozici další vybavení, které vám umožní číst se při práci komfortně a pohodlně. Můžete si zvolit automatické ovládání klimatizace, pneumatické sedadlo řidiče, LED pracovní světla a další odkládací schránka.



SNADNÁ ÚDRŽBA

RAVO 5 iSeries se snadno udržuje:

- Unikátní a snadný systém údržby zamestnací agregátů
- Systém odstraňuje oběžné kola sání
- Velké servisní dvířka pro snadný přístup
- Snadno vyměnitelné kartráže
- Volitelné vysokotlaké vodní čerpadlo.

VÍCE JAK 50 LET ZKUŠENOSTÍ RADOST ZE ZAMETÁNÍ

V roce 1964 se založení společnosti RAVO, byl položen základ pro první kompaktní sálí zmetací. Od roku 1968 se společnost RAVO postupně rozvíjela a vyráběla zmetací stroje pro v Praze, kde vyráběla stroje kvalitní zmetací stroje pro zákazníky na celém světě.

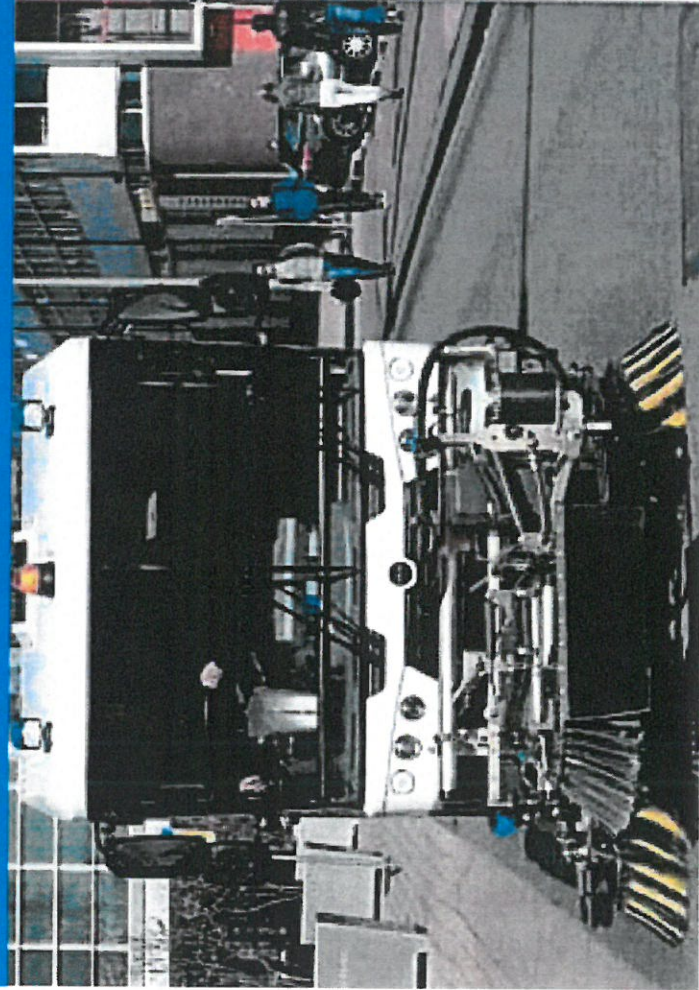
Každý z našich výrobních procesů je naměřený a poskytl výsledek, který byl srovnán s požadavky a dodávkou nále. excelentní výroby do celého světa. Také zákazníci jsou spokojeni s naší kvalitou. Důležitým faktorem je kvalita. RAVO úspěšně pomáhá zákazníkům nalézt řešení problémů dnešních dnů. RAVO pomáhá snížit emisí hluku tím, že využívá speciální italy zmetací.

Město Berlín je podrobně zmetací stroj, který by měl současně zmetat a umývat. Společnost RAVO proto vyvinula

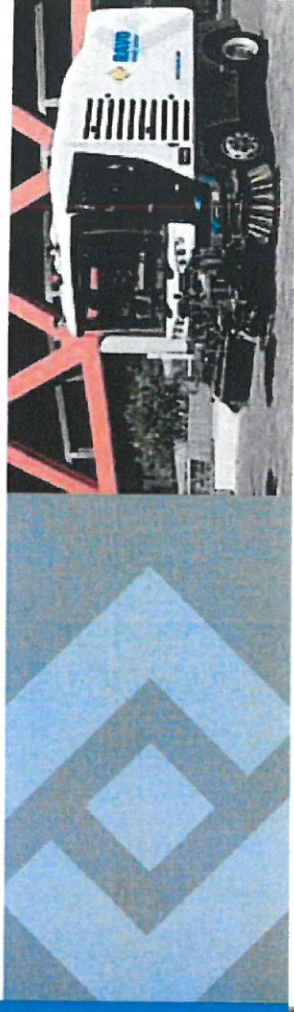
alternativní příslušenství, zatímco s moderními stroji, a to je jen pár příkladů.

RAVO si není úplně spokojen s tím, jak se vyvíjí zmetací stroje. podpora technologií společnosti RAVO a vysoká kvalita jsou součástí poměrně Berlin, dosahovat excelentních zmetacích výkonů. Zkušenosti a zkušenosti, naši technici vyvíjejí a vyrábějí na velkou úroveň stroje RAVO 5 Series, což je RAVO nejlepší stroj z nejlepších a nejdůležitějších zmetacích na světě.

Nejen Berlín, ale i ostatní města v Německu, jako je například Frankfurt, jsou spokojeni s tím, jak se vyvíjí zmetací stroje. RAVO si není úplně spokojen s tím, jak se vyvíjí zmetací stroje. podpora technologií společnosti RAVO a vysoká kvalita jsou součástí poměrně Berlin, dosahovat excelentních zmetacích výkonů. Zkušenosti a zkušenosti, naši technici vyvíjejí a vyrábějí na velkou úroveň stroje RAVO 5 Series, což je RAVO nejlepší stroj z nejlepších a nejdůležitějších zmetacích na světě.



NAVRŽENO PRO VÝKON RAVO 5 iSERIES



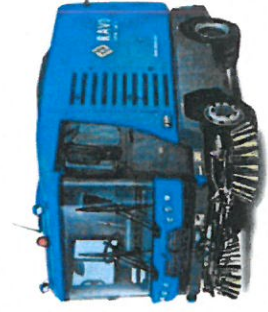
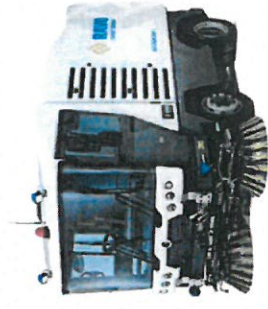
ROBUSTNÍ ZÁKLAD

Každý detail modelu RAVO 5 iSeries byl vyvinut s ohledem na: žitnou ulici pro **jednom průjezdu, bez ohledu na roční období a místní podmínky**. Město nebo venkov, písek nebo listí, tropy nebo arktická zima, dálnice nebo cyklostezka.

Proto je každé RAVO v standardu vybaveno:

- Ergonomicky konstruovanou kabinou s nastavitelným volantem a sloupkem řízení, ergonomickou palubní deskou a opeřkou pro řidiče
- Klimatickou kabinu
- Výkonným motorem

- Hydraulickou Unde
- Štěrnou nádrží z nerezové oceli o objemu až 5 m³
- Nosnosti 5500 kg
- Extrémní manévrovatelnosti s průměrem otáčení pouhých 5 metrů (od obrubníku k obrubníku)
- Unikátní systém ovládání kartáčového systému:
 - Konstantní tlak na kartáče prodlužuje životnost kartáčů o 50%
 - Přivětvá udržba (nevyrábí žádné dodatečné mazání)
- Hydraulické odpružení přední nápravy s automatickým vyrovnávacím systémem
- Pouze 15 mazacích míst na celém stroji





RAVO
FAYAT GROUP

RAVO 5 iSeries



50
YEARS
RAVO
1964 ♦ 2014