

Kupní smlouva

dle § 2079 a násl. zákona č.89/2012 Sb. občanského zákoníku

„Vůz na svoz domovního odpadu“

Číslo smlouvy prodávající:

Číslo smlouvy kupující: 24/8/15/K

Obsah :

Smluvní strany	3
1. Účel smlouvy.....	4
2. Předmět koupě	4
3. Termíny, místo plnění.....	4-5
4. Cena předmětu koupě.....	5
5. Platební podmínky.....	5-6
6. Podmínky překročení kupní ceny.....	6
7. Smluvní pokuty.....	6
8. Nabytí vlastnického práva.....	6
9. Záruky.....	6-8
10. Záruční a pozáruční servis.....	8
11. Přejímka.....	8
12. Odstoupení od smlouvy	8
13. Závěrečná ujednání.....	9
Přílohy	

1. Smluvní strany

Kupující: Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o.
Sídlo: Sadová 362, 339 01 Klatovy
IČO: 26378108
DIČ: CZ26378108
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Klatovy
Číslo účtu: 78-2838620237/0100
Zastoupen:
ve věcech smluvních:
Ing. Vladimír Král, PhD., jednatel Odpadového hospodářství Klatovy, s.r.o.
tel.: 602 439 788, email: ohmk@cbox.cz
ve věcech technických:
Ing. Vladimír Král, PhD., jednatel Odpadového hospodářství Klatovy, s.r.o.
tel.: 602 439 788, email: ohmk@cbox.cz

a

Obchodní jméno: Komunální technika, s.r.o.
Sídlo: Boleslavská 1544, 250 01 Brandýs nad Labem
IČ: 26684055
DIČ: CZ26684055
Bankovní spojení: CITI Bank Praha
Číslo účtu: 2510200108/2600

Zastoupen:
Ve věcech smluvních: Jaroslav Řehoř, jednatel
tel. 326 907 888, e-mail: prodej@ktech.cz
Ve věcech technických:
Jaroslav Tejral
tel. 775 590 195, e-mail: tejral@ktech.cz

1. Účel smlouvy:

Účelem této Kupní smlouvy (dále jen „smlouva“) je úplatný převod vlastnického práva k předmětu koupě uvedenému v čl. 2. smlouvy z prodávajícího na kupujícího.

2. Předmět koupě:

2.1.

Předmětem koupě je dodávka 1 ks vozidla pro svoz domovního odpadu – vyklápeče nádob a kontejnerů s technickými parametry dle přílohy č. 1 – Technická specifikace. Předmětem je rovněž případný odkup stávajícího vozidla pro svoz komunálního odpadu zn. RENAULT PREMIUM P6X2, obch. značení: PREMIUM D 310.26 P 6X2 – EURO. V, rok výroby 2009, s nástavbou SEMAT S.A., používané v běžném provozu, které je dosud v majetku kupujícího. Při dodání nového vozidla v 3/2016 kupující upřesní, zda bude požadovat, aby současně prodávající odkoupil toto ojeté vozidlo za minimální částku uvedenou v čl. 4.4. této Smlouvy. (dále jako „předmět koupě“)

Příloha č. 1 je nedílnou součástí této Smlouvy.

2.2.

Smluvní strany sjednávají, že součástí Dodávky je provedení veškerých montážních a instalačních prací souvisejících se zprovozněním Dodávky, doprava a zaškolení obsluhy.

2.3.

2.3.1. Zhotovitel je oprávněn využít k plnění předmětu díla pouze subdodavatele uvedené v čestném prohlášení tvořícím přílohu č. 2 této smlouvy. Pokud se bude na plnění předmětu díla podílet subdodavatel neuvedený v příloze č. 2 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu dle čl. 7.3. Smlouvy.

2.3.2. Změna subdodavatele je přípustná pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele a pouze v případě, že nový, změnou vyvolaný subdodavatel prokáže splnění části kvalifikace jako subdodavatel původní a nebude ohrožena schopnost zhotovitele dodat předmět plnění v rozsahu, kvalitě a způsobem, sjednaným touto smlouvou. Objednatel si vyhrazuje právo se změnou subdodavatele nesouhlasit. V případě souhlasu objednatele se změnou subdodavatele bude uzavřen mezi smluvními stranami dodatek ke smlouvě.

2.3.3. Zhotovitel je povinen předat objednateli v souladu s §147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, seznam subdodavatelů, kterým nhradil více než 10% z celkové ceny veřejné zakázky nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené v jednom kalendářním roce, pokud doha plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok, a to ve lhůtě nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy nebo do 28. 2. následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok.

2.3.4. Pokud zhotovitel změni subdodavatele uvedeného v seznamu subdodavatelů, je povinen nahradit takového subdodavatele pouze takovým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace.

2.3.5. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti při vedení a průběžné aktualizace seznamu všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na akci.

3. Termíny a místo plnění:

3.1.

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě nejpozději do **31. 3. 2016**.

3.2.

Místem dodání předmětu koupě je sídlo zadavatele – Sadová 362, 339 01 Klatovy.

3.3.

Prodávající odpovídá za to, že při realizaci Dodávky budou dodrženy závazné právní

předpisy (zejména bezpečnostní předpisy), platné i doporučující technické normy a předepsané technologické postupy.

3.4.

Kupující je oprávněn kontrolovat způsob provádění Dodávky Prodávajícím prostřednictvím oprávněné osoby, kterou je p. Ing. Vladimír Král, PhD, ředitel Odpadového hospodářství Klatovy, s.r.o. a jinými pověřenými osobami Kupujícího s tím, že mají kdykoliv přístup k místu plnění; k výkonu kontroly se Prodávající zavazuje poskytnout takovým osobám veškerou součinnost.

3.5. Předání předmětu koupě:

Prodávající předá písemným předávacím protokolem dodávku kupujícímu v místě plnění.

Při předání zboží uvede prodávající zboží do provozu a provede zaškolení obsluhy k jeho provozu v rozsahu požadovaném příslušnými předpisy a normami.

Prodávající oznámí kupujícímu nejpozději do 3 pracovních dnů předem, kdy bude zboží připraveno k předání. Kupující je povinen v tomto termínu zahájit přejímací řízení.

V případě, že dodávka bude vykazovat takové vady, které budou bránit jeho převzetí, prodávající je povinen na vlastní náklady provést jejich odstranění a opětovně zahájit přejímací řízení. V tom případě platí ujednání ohledně povinnosti úhrady smluvní pokuty za nedodržení termínu dodávky.

Součástí předávacího protokolu budou veškeré doklady nutné k řádnému provozování předmětu plnění. Minimálně doloží prodávající tyto doklady:

- písemné prohlášení o tom, že zařízení odpovídá požadavkům kupujícího a všem příslušným právním předpisům, normám a standardům a že není zatíženo žádnými právy třetích osob a netrpí ani jinými právními či jinými vadami
- písemné prohlášení o tom, že veškeré součásti zboží a veškeré technická zařízení byly použity v souladu s pokyny jejich výrobců
- záruční listy
- návod k obsluze v českém jazyce
- technický průkaz (průkazy)
- doklady o shodě zboží
- doklad o splnění emisních limitů

3.6. Předání ojetého vozidla:

Kupující se zavazuje prodávajícímu fyzicky předat ojetého vozidlo nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne převzetí nového vozidla od prodávajícího, případně na základě vzájemné dohody současně, tj. v den tohoto převzetí.

Současně s fyzickým předáním dojde ze strany kupujícího rovněž k předání veškerých dokladů, protokolů a písemností, které má kupující k dispozici.

4. Cena předmětu koupě:

4.1. Cena předmětu koupě podle čl. 2. a technického provedení dle př. č. 1 této smlouvy činí:

Celková cena bez DPH	4 432 000,- Kč
DPH 21%	930 720,- Kč
Cena celkem vč. DPH	5 362 720,- Kč

4.2. DPH bude účtováno dle právních předpisů platných v době vystavení daňového dokladu.

4.3. Kupní cena zahrnuje kromě ceny předmětu koupě dle čl. 2 této smlouvy rovněž veškeré náklady spojené s dodávkou, jako jsou např. správní poplatky, dopravu, zaškolení obsluhy, předání všech potřebných protokolů a dokladů.

4.4.

Cena odkupu ojetého vozidla:

Prodávající akceptuje částku 373 500 Kč bez DPH za odkup ojetého vozidla vlastního kupujícím.

5. Platební podmínky

5.1. Kupní cena za předmět koupě bude uhrazena prodávajícímu v plné výši po podpisu předávacího protokolu kupujícím a prodávajícím po odstranění všech vad a nedodělků a na základě doručené faktury.

Faktura za odkup stávajícího vozidla bude vystavena samostatně.

Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle příslušných předpisů a v případě, že faktura nebude obsahovat shora uvedené náležitosti, kupující je oprávněn vrátit ji zhotoviteli na doplnění. Prodávající je povinen předložit kupujícímu **fakturu ve 3 originálech.**

Kupující neposkytuje zálohy.

Kupující je oprávněn započíst oproti faktuře dodavatele svůj nárok na zaplacení smluvních pokut, eventuálně nárok na náhradu škody vůči prodávajícímu.

5.2. Úhrada bude prováděna v české měně.

5.3. Vystavená faktura musí obsahovat minimálně tyto údaje:

- označení prodávajícího a kupujícího, adresy, sídla
- číslo faktury
- den odeslání a den splatnosti faktury
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit a který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup a který je shodný s číslem účtu uvedeným v této smlouvě
- fakturovanou sumu, položkový rozpis fakturované částky
- označení díla „Vůz na svoz domovního odpadu“
- razítko a podpis oprávněné osoby
- údaje dle zákona o dani z přidané hodnoty

5.4. V případě, že faktura nebude obsahovat shora uvedené náležitosti, kupující je oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti prodávajícímu na doplnění. V takovém případě neplyne lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout až doručení opravené faktury kupujícímu.

6. Podmínky překročení kupní ceny

Kupní cena může být měněna v souvislosti se změnou daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu plnění. Kupní cena se může změnit pouze dohodou obou smluvních stran v případě, kdy se strany dohodnou na změně části předmětu koupě. V tomto případě pak kupující zaplatí cenu zvýšenou či sniženou s přiblížením k rozdílu v rozsahu nutné činnosti a v účelných nákladech spojených se změnou části předmětu koupě. Tato změna bude dohodnuta dodatkem k této smlouvě.

7. Smluvní pokuty

7.1. Jestliže prodávající předá dodávku po termínu uvedeném v čl. 3.1 této smlouvy, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,20% z kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.

7.2. Jestliže prodávající nezačne s odstraňováním vad zboží, které se vyskytly v záruční lhůtě, v termínu nejpozději do 3 pracovních dnů od telefonické výzvy kupujícího, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny bez DPH za každý kalendářní den prodlení.

7.3. Pokud se bude na plnění předmětu díla podílet subdodavatel neuvedený v příloze č. 2 smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč (slovy jednostotísíc) za každého takového neuvedeného subdodavatele.

7.4. Jestliže prodávající neodstraní v termínu do 10 pracovních dnů od telefonické výzvy kupujícího vadu, která se vyskytla v záruční lhůtě, zaplatí smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH za každý kalendářní den prodlení. V případě poskytnutí náhradního vozidla kupujícímu nehude smluvní pokuta účtována.

7.5. Pokud kupující nedodrží termín splatnosti faktury, bude povinen dodavateli uhradit za každý kalendářní den prodlení částku ve výši 0,20 % z dlužné částky bez DPH. Dnem splnění platby je datum odepsání částky u peněžního ústavu kupujícího.

7.6. Nárok za zaplacení kterékoliv smluvní pokuty je započítatelný oproti povinnostem k úhradě kupní ceny podle této smlouvy. K zápočtu dojde doručením jednostranného oznámení.

8. Nabytí vlastnického práva

O předání předmětu koupě kupujícímu hude sepsán předávací protokol podepsaný oběma stranami.

Kupující se stává vlastníkem dodávky podpisem protokolu o předání, převzetí a zaplacením celkové kupní ceny. Okamžikem předání přechází na kupujícího též nebezpečí škody na zboží.

Kupující je povinen provést před předáním řádnou přejímku dodávky a zkontrolovat druh, množství a jakost.

9. Záruky

9.1. Celková doba záruky za předmět koupě dle čl. 2 této smlouvy činí 24 měsíců.

Záruční doba shora uvedená počíná běžet ode dne převzetí předmětu koupě na základě předávacího protokolu.

9.2. Prodávající poskytuje Kupujícímu na Předmět koupě záruku na jakost, tj. že Předmět koupě jako celek i každá její jednotlivá část bude mít vlastností stanovené v obecně závazných právních předpisech, technických normách, deklarované výrobcem zařízení dodávaných v rámci Předmětu koupě.

Prodávající přejímá závazek, že předmět koupě specifikovaný v bodě 2 Smlouvy bude po dokončení a předání kupujícímu plně způsobilý k řádnému užívání dle garantovaných technických parametrů a bez jakýchkoli vad. Po shora stanovenou dobu dle bodu 9.1. odpovídá dále prodávající za vady vzniklé chybnou funkcí předmětu koupě specifikovaného v článku 2 Smlouvy.

9.3. Prodávající neodpovídá za vady, které se vyskytly v záruční době a byly způsobeny Kupujícím, resp. zaměstnanci Města Klatovy nesprávným zacházením, obsluhou či údržbou.

9.4. Vadu dodávky je Kupující oprávněn uplatnit u Prodávajícího kdykoliv během záruční doby.

9.5. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním jakékoli vady či jiné překážky omezující plnou funkčnost provozu předmětu koupě je Kupující oprávněn odstranit tuto vadu či překážku prostřednictvím třetí odborné osoby na náklady Prodávajícího, aniž takový zásah má jakýkoli vliv na záruku za jakost. Prodávající se zavazuje Kupujícímu uhradit náklady a výdaje s tím spojené do 10 (deset) dnů ode dne doručení jejich vyúčtování Prodávajícímu.

9.6.

Místem plnění záručního servisu je sídlo prodávajícího, resp. pověřeného (autorizovaného) servisu dle čl. 10.2. této Smlouvy. Práce i náhradní díly (ND) na odstranění záručních vad jsou poskytovány bezplatně. Opravy a prodej náhradních dílů zajišťuje v plné míře prodávající. V ostatním se úprava poskytované záruky plně řídí ustanoveními všeobecných záručních podmínek prodávajícího, které jsou součástí záruční a servisní knížky (záruční a servisní knížka bude kupujícímu předána spolu s předáním a převzetím předmětu koupě).

10. Záruční a pozáruční servis

10.1.

V případě závady na předmětu koupě dle č. 2 této Smlouvy se prodávající zavazuje zahájit odstranění závady na předmětu koupě do 3 pracovních dnů od nahlášení závady (telefonickou výzvou) kupujícím.

10.2.

Dodání náhradního stroje v případě jeho poruchy (vybrat správnou variantu)	ANO
Doprava porouchaného (nepojízdného) vozidla ze sídla zadavatele (tj. Sadová 362, 339 01 Klatovy) do servisu (uvést správnou variantu):	na náklady prodávajícího
Autorizovaný servis: Název: Komunální technika, s.r.o. Sídlo: Boleslavská 1544, Brandýs nad Labem – Stará Boleslav Kontakt: p. Macura, macura@ktech.cz , tel. 777 050 656	
Dostupnost autorizovaného servisu po nahlášení vady či poruchy (uvést do kolika hod)	12 hod
Vzdálenost servisu od sídla zadavatele (tj. Sadová 362, 339 01 Klatovy) (popis a vyznačení trasy na mapě)	207 km
Cena za provedení servisní prohlídky - cena za práci <u>v době záruky</u> Kč/hod (základní hodinová sazba)	500 Kč/hod – předepsané servisní prohlídky nejsou předmětem záruky
Cena za provedení servisní prohlídky - cena za práci <u>po záruce</u> Kč/hod (základní hodinová sazba)	500 Kč/hod
Cena za materiál tj. díly či chybějící náplně v době záruky (vybrat správnou variantu)	díly v rámci záruky zdarma, náplň nástavby při znehodnocení při uznané záruční závadě zdarma, ostatní náplně a drobný spotřební materiál nejsou předmětem záruk

11. Přejímka

Kupující je povinen provést neprodleně po obdržení předmětu koupě řádnou přejímku zboží a zkontrolovat druh, množství a jakost.

12. Odstoupení od smlouvy

Kupující může od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy prodávajícím. Za podstatné porušení smlouvy se považuje zejména:

- zpoždění předání zboží delší než 20 dnů
- provedení zboží v rozporu s ustanovením smlouvy nebo jinými závaznými předpisy a normami.

Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že prodávající vstoupí do likvidace nebo na jeho majetek bude vyhlášeno insolvenční řízení v průběhu platnosti smlouvy o dodávce zboží, do okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí. V takovém případě se smlouva ruší od samého počátku a kupující není povinen hradit prodávajícímu jakoukoliv cenu za již vyrobenou část díla i případně za dílo celé, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

13. Závěrečná ustanovení

13.1. Veškeré spory budou obě smluvní strany řešit přednostně dohodou. Pokud k dohodě nedojde, činí smluvní strany prorogační ujednání a stanovují místně příslušným soudem k řešení sporů Okresní soud v Klatovech a Krajský soud v Plzni.

13.2. Kupující se zavazuje neprodleně oznámit prodávajícímu jakékoliv změny týkající se jeho bankovního spojení, vzniku platební neschopnosti apod.

13.3. Zásahy vyšší moci, jako například zásahy státní moci, provozní, dopravní a energetické poruchy, stávky, výluky jsou důvodem odkladu plnění smluvních povinností na straně prodávajícího po dobu a v rozsahu účinnosti zmíněných událostí bez povinnosti náhrady škod. Tyto uvedené zásahy vyšší moci je však prodávající povinen kupujícímu bezodkladně prokázat.

13.4. Změna podmínek a dodatky jsou možné pouze písemnou formou a musí být odsouhlaseny oběma stranami.

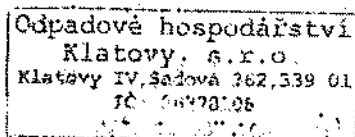
13.5. Tato smlouva se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a je vyhotovena ve čtyřech exemplářích, z nichž každý má právní sílu originálu

13.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou stran.

13.7. Tento právní úkon byl v souladu s ust. z.č. 128/2000 Sb., o obcích, projednán a schválen Radou města Klatovy dne 18. 8. 2015 usnesením č. 15/2015.

V Klatovech dne..... - 4 -09- 2015

Za kupujícího:



Ing. Vladimír Král, Ph.D., jednatel
Odpadové hospodářství Klatovy, s.r.o.
(kupující)

Za prodávajícího:

Komunální technika, s.r.o.
Benešova 1341, 330 01 Klatovy
IČO: 254 007 888, I. z. 320 974
telefon: 384 721 026, fax: 384 721 027

Jaroslav Řehoř, jednatel
Komunální technika, s.r.o.
(prodávající)

Přílohy:

- Č. 1 – technická specifikace
- Č. 2 – čestné prohlášení o subdodavatelích
- Č. 3 – popis a mapa s vyznačením trasy pro prokázání vzdálenosti servisu od místa dodání předmětu koupě (dle čl. 10.2. Smlouvy)

Příloha č. 1 :

Technická specifikace vozidla pro svoz domovního odpadu dle čl. 2 Smlouvy:

Typové označení: ...Mercedes Benz Antos s nástavbou Semat 19 cbm

Technické požadavky na tříosý podvozek:

Celková hmotnost max. 26 000 kg

Maximální výška vozidla s nástavbou 3 550 mm

Konfigurace podvozku 6x2, první a poslední náprava zatáčecí

Střední náprava stále hnaná

Pohon přední nápravy připojitelný, hydraulický

Rozvor I. - II. náprava vhodný pro nabízenou nástavbu, maximálně však 4000 mm

Diesellový motor splňující min. EURO 6, výkon min. 300 kW, max. 320 kW

Převodovka s automatizovaným řazením

Chladič převodového oleje

Pneumatické pérování zadních náprav

Elektronický omezovač rychlosti

Předehřev paliva

Zvukový signál zařazení zpátečky

Vertikální výfuk

Elektrická zásuvka pro příslušenství 12 V na palubní desce

Klimatizace

Uzávěrka diferenciálu

Posilovač řízení

Elektricky ovládaná okna

Centrální zamykání

Pneumatické sedadlo řidiče

3. středové sedadlo

Obrubníkové zrcátko

Tachograf

Tempomat

Palubní počítač

Radio s CD

Nádrž na palivo min 300l

Zvedák 12 t

Hadice pro huštění pneu

Povinná výbava dle legislativy ČR

Barva kabiny RAL 9010

Příprava pro připojení nástavby pro svoz odpadu (splnění požadavků ČSN EN 1501)

Specifikace nástavby s lineárním stlačováním

Nástavba splňuje platnou legislativu EU a České republiky, zejména pak normu ČSN EN 1501-1 ČSN EN 1501-5

Sběrná nádrž s objemem min 19 a max 21 m³

Provedení lineární stlačování

Rovné boční stěny sběrné nádrže na odpad s výztužnými svislými žebry pro vysokou pevnost

Lisovací mechanismus v zadním výklopném dílu nástavby bez pojezdových (kluzných) drah, bez rolen nebo kluzných bloků, zavěšený v horním dílu zadního víka

Teleskopická výtlačná hydraulická pístnice výtlačné stěny vodorovně s podlahou sběrné nádrže

Poměr stlačení odpadu minimálně 1:6

Doložení použití vysokootěruvzdorných ocelí min 400 HB pro jednotlivé níže uvedené požadované umístění pomocí obrázku (obrázek vložit v příloze)

- Nakládací vana z vysokootěruvzdorné oceli, min 400 HB

- Krycí desky v bocích násypky (u nakládací vany) z vysokootěruvzdorné oceli min 400 HB

- Dolní práh sběrné nádrže z vysokootěruvzdorné oceli min 400 HB

- Krycí desky v bocích sběrné nádrže v místě vstupu odpadu do sběrné nádrže z

vysokootěruvzdorné oceli min 400 HB

Ložiska a čepy s krytím proti vnikání nečistot

Bočně vyvedený kulový vypouštěcí kohout z násypky

Hydraulické čerpadlo nástavby montované přímo na výstup motoru, bez vložené elektromagnetické spojky, stále poháněné

Hydraulický rozvaděč montovaný na čelní straně sběrné nádrže (za kabinou podvozku)

Hydraulický rozvaděč nástavby s možností mechanického ručního ovládání funkcí nástavby pomocí páček

Bezpečnostní protipádové ventily na hydraulických pístnicích zadního víka

Bezpečnostní STOP tlačítko na ovládacích panelech vzadu a v kabině vozidla

Bezpečnostní stupačky

Kamerový systém barevný, s LCD monitorem, úhlopříčka min. 7 palců

Diagnostika poruch s výstupem na terminál v kabině soustředěná v jednom místě s ovládací elektronikou, na pravém boku (po směru jízdy) nastavby vpředu, ve vodotěsné skříně

Automatická autodiagnostika elektroniky řízení nastavby při každém zapnutí napájení nastavby, s automatickým zobrazením chybových stavů na terminálu v kabině v českém jazyce

Možnost parametrizace jednotlivých funkcí nastavby přímo z terminálu, bez nutnosti použití externích zařízení (např. notebook)

Možnost automatického a manuálního ovládání lisovacího mechanismu

Možnost jednocyklového nebo kontinuálního lisovacího cyklu

Oboustranné ovládání nastavby vzadu a ovládání v kabině

Ovládací a diagnostická elektronika kompletně v české jazyce

4 oranžové majáky. LED dvouzábleskové (ne mechanické rotační), vzadu a vpředu v rozích nastavby, s krytím proti poškození

Předepsané osvětlení (mlhové a zpětné světlo, skupinové svítidly)

Osvětlení pracovního prostoru za vozem, 2 halogenová světla

Osvětlení na bocích nastavby, 2 halogenová světla, v rozvoru podvozku, pro osvětlení boků a zadní nápravy vozidla, spínané automaticky při zařazení zpětného chodu

Boční obrysová světla

Boční zábrany proti podjetí

Blatníky zadní nápravy

Zástěra přes celou šířku vozidla, za zadní nápravou podvozku

Držák na lopatu a koště

Označení předepsanými výstražnými tabulemi a polepy

Návod v českém jazyce

Barva RAL 9010 bílá

Specifikace vyklápěče nádob

Nedělený univerzální hřebenový vyklápěč

Přípevnění na nastavbu dle EN 1501-5

Vyklápění pomocí hřebenu pro nádoby 60lt., 110lt., 120lt., 140lt., 240lt., 660lt.-1100lt.

Vyklápění pomocí postranních ramen a čepů pro nádoby 660lt.-1100lt.

Ovládání pomocí hydraulického rozvaděče, ne pomocí elektroniky

Oboustranné ovládání pomocí páčky

Zajištění proti úletu plastovými plachetkami v násypce

Boční plastové ochranné clony pro zabránění zranění obsluhy mezi rameny vyklápěče

Čas výsypu nádoby (kompletní cyklus) 60lt. až 240lt. do 9 s

660lt. až 1100lt. do 15 s

Možnost vyklápění kontejnerů s plochým víkem.

Bezpečností protipádové ventily pro hydraulické pístnice vyklápěče

Barva RAL 9010 bílá

Vozidlo jako celek bude nové, vyráběné sériově továrním způsobem. Vozidlo ani nástavba nesmí být repasované.

Čestně prohlašuji, že předmět koupě dle čl. 2 splňuje výše uvedené technické podmínky v plném rozsahu.

Další technické parametry zde neuvedené:

Specifikace podvozku Mercedes Benz Antos - 2542 L 6X2

Komunální technika, s.r.o.
Boleslavská 1544, 250 07 Skvrá Boleslav
IČ: 26084055 DIČ: CZ26084055
Tel.: 326 907 888, Fax: 326 903 778
E-mail: prodej@ktech.cz, www.ktech.cz

Výrobní vzor:	96302012	Model:	Mercedes-Benz Antos
Druh vozidla:	Podvozek se vzduchovým odpružením zadní nápravy	Typ vozidla:	2542L
Výkon motoru:	310 kW	Kabina řidiče:	M ClassicSpace, 2,30 m, tunel 170 mm
Celk. hmotnost:	26000 kg	Rozvor:	4000 mm

Konfigurace vozidla

Lakování

LZ	Kabina řidiče:	MB 9678	bílá reinweiß
----	----------------	---------	---------------

Pneumatiky

1. náprava:	2x 315/80 R 22,5	F18L16 10
	Continental	Silnice
2. náprava:	4x 315/80 R 22,5	F18K29 10
	Continental	(S+G) Silnice/Terén
3. náprava:	2x 315/80 R 22,5	F18L16 10
	Continental	Silnice
Rezervní kolo:	1x 315/80 R 22,5	F18L16 10
	Continental	Silnice

Sériová výbava

A1C	Přední náprava 7,5 t
A1Z	Přední náprava, prohnuté provedení
	Uzávěrka diferenciálu zadní nápravy
B1B	EPB s ABS a ASR
B1D	El. jednotka zprac. vzduchu (EAPU), ve středu rámu
B1F	Vyhřívání sys. rozvodu stlač. vzduchu (APU/EAPU)
B2A	Brzdy kotoučové na přední i zadní nápravě

B4A	Kompenzace senzor pro stlačený vzduch
B4M	Vzduchojem ocelový
	Adaptabilní brzdové světlomety
	Parkovací brzda, zvukové varování
	Přípojka stlačeného vzduchu vpředu
C0M	Zadní převis 1350 mm
C2C	Rozvor 4000 mm
C6C	Servořízení jednookruhové
C6J	Čerpadlo posilovače řízení, neřízené
C6Q	Stabilizátor přední nápravy
C7F	Zábrana proti podjetí přední (ECE), alu
C7J	Držák akumulátorů, uspořádání vedle sebe
C8F	Blatníky převozní
C8I	Lapače nečistot vpředu
	Rastr montážních děr na rámu, souvislý
D1B	Sedadlo řidiče odpružené, standardní
D1N	Sedadlo spolujezdce, sklápěcí sedák
D3X	Potahy sedadel, hladká tkanina
D6F	Klimatizace
D7R	Víka na odkládacím prostoru nad čelním sklem
D8A	Střešní poklop/střešní větrací klapka
	Volant multifunkční
	Držák lahví
	Okna elektricky ovládaná, na obou stranách
	Vchodové světlo, na vnitřní straně dveří
	Odkládací prostor, velikost A4
E1N	Alternátor 28 V / 100 A
E3L	Zásuvka 24 V/15 A, u nohou spolujezdce
E4W	Pomoc při rozjezdu, omezení rychlosti 30 km/h
E7F	Kabelové dálkové ovládání vzduchového odpružení
F0F	Boční modul, vozidlo kategorie N3
F0X	Kryt zrcátka pro silniční provoz
F2B	Varianta podlahy, nízký tunel
F2G	Šířka kabiny 2,30 m
F2N	Kabina, uložení 600 mm
F2U	ClassicSpace
F3A	Uložení kabiny zesílené, ocelové odpružení
F3W	Kabina sklápěcí mechanicko-hydraulicky
F5Y	Lišta A-sloupku pro úsporu paliva
F6C	Čelní sklo determální
F6I	Čelní zrcátko, vyhřívání
F7B	Nárazník, s ocelovými rohy
F7C	Nárazník vpředu s tažným okem
F7X	Vstup do kabiny řidiče levý/pravý, pevný
F8A	2 klíče od vozidla
F8E	Centrální zamykání
	Kabina zesílená
	Aerodynamicky zakryté rohy
	Zpětná zrcátka, vyhřívání, elektricky nastavitelné
	Širokoúhlé zrcátko, vyhřívání
	Rampové zrcátko
G5A	Jednokotoučová spojka
G5G	Řazení automatizované Mercedes PowerShift 3
J1A	Sdružený přístroj 10,4 cm
J1R	Tachograf digitální, EU, otáčky, ADR
J1S	Tachograf VDO
J2A	Rádio s CD
J2K	Reproduktory, 2pásmové
	Diagnostika On-Board
	Palubní počítač
	Zobrazení souborných dat na přístroji
	FleetBoard Eco Support
	Systém údržby

K0T	Hlavní nádrž, vlevo
K1C	Nádrž 300 l, vlevo, 650 x 565 x 950 mm, Alu
K3V	Nádrž na AdBlue, 60 l
K5M	Uzávěr nádrže uzamykatelný
K7P	Výfukový systém, dvojdílná konzola
	Obrysová světla boční
	Ambientní osvětlení
	LED - obrysová světla
M0C	Spodní kryt proti víření prachu
M0S	Protihlukové zakrytování v souladu s EC 96/20
M3A	Motor OM471, R6, 12,8 l, 310 kW (421 k), 2100 Nm
M5L	Motor v provedení Euro VI, verze 2
M5U	Motorová brzda, standardní
M7T	Vodní pumpa, řízená
M8B	Sání vzduchu za kabinou, vně
	Příčnick zadní, neutrální, pozice
R0Z	Kryty matic kol
R1Q	Ráfky 9,00 x 22,5
S1D	Asistent regulace stability (ESP)
S1H	Asistent jízdy v pružích (LDWS)
S1L	Asistent sledování bdělosti
S1P	Aktivní brzdový asistent (AEBS)
S5A	Omezovač rychlosti 90 km/h, EG
S5Z	Tempomat a temposet
V0S	Vozidlo třídy N3
V1C	Antos
V1W	Standard
V2E	Antos - modelová generace 1
V8A	Číslo podvozku VIN
X1S	Štítky a dokumentace česky
X2E	Typový štítek, EU
X3W	Záruka na hnací řetězec, 3 roky / 450 000 km
Y4A	Zvedák 12 t / 19 t
Y4J	Klín podkládací, 2 ks
Y4R	Nástavec pro huštění dvojmontáže, bezdušové pneu
Z4O	Profil nádrže, úzký
Z4Q	Profil nádrže, nízký
Z5E	OM 471
Z5X	Levostranné řízení
Z5Y	Vozidlo pro pravostranný provoz

Zvláštní výbava

A1H	HAD - hydraulický připojitelný pohon
A2G	Zadní náprava 13,4 t, talířové kolo 300, planetová
A4X	Vlečená náprava 7,5 t, řiditelná, odlehčovací
A5W	Stálý převod $i = 4,143$
B1X	Zastávková brzda
B2D	Brzdy kotoučové - částečné zakrytování
C5P	Rám šroubovaný
C6U	Stabilizátor na zadní/vlečené nápr., přídavný
C9S	Bez upevňovacích prvků na rámu
C9Y	Bez zábrany proti podjetí zadní
D0S	Tlakovzdušná přípojka v kabině řidiče
D1Z	Sedadlo střední s bezp. pásem a opěrkou hlavy
D5Y	Koberečky gumové, oboustranné
D7G	Víka úložných prostorů, na obou stranách
E1C	Akumulátory 2 x 12 V / 220 Ah, bezúdržbové
E3E	Zásuvka přídavná 12V/15A, u nohou spolujezdce
E3Y	Programovatelný modul PSM vč. přípojných vozidel
E3Z	PSM, CAN nastavby, ISO 11898 místo 11992
E4B	Rozhraní pro přenos dat FMS 2.0 (fleet management)

E4C	Přídavné funkce pro výrobce nástavby
E5A	1 spínač pro elektroinstalaci nástavby
E5B	2 spínače pro elektroinstalaci nástavby
E5X	Provedení ADR/GGVS dle třídy AT
E6Z	Akustická výstraha při couvání
E9G	Elektroinstalace pro dodateč. montáž spotřebičů
F1B	Kabina M ClassicSpace, 2,30 m, tunel 170 mm
F1Q	Kabina M střední
F4I	Zadní stěna kabiny s okny
F4X	Dvířka venkovní schránky, vlevo
F6L	Hlavní zrcátko pro manévrování, u spolujezdce
G0R	Šroubované nosné vzpěry převodovky
G0V	Jízdní program Power
G2C	Převodovka G 230-12/11,7-0,78
J9B	Elektroinstalace pro telematiku
K7E	Výfukový systém, roura nahoru, koncovka variabilní
L1I	Světlomety mlhové vpředu, denní svícení LED
M6L	Kompresor dvouválcový
M7I	Ochrana chladiče před hmyzem
N6E	Elastická spojka pro vedl. pohon (volně ložená)
N6Z	Chladič převodového oleje
N7I	V. pohon z motoru vzadu, b, příruba 100 mm, 650 Nm
Q1S	Pera přední 7,5 t, 2-listá
R8F	Držák rezervního kola provizorní
R8P	Rezervní kolo / rezervní ráfek
S5I	Omezovač rychl. 30 km/h, řaditelný, blok. zpátečky
S8A	Lékárnička
S8C	Výstražný trojúhelník
S8D	Výstražná lampa
S8E	Reflexní vesta
W2O	Hmotnostní varianta 26,0 t (7,5/12,0/7,5)
Y3M	Protikorozní nástřik rámu
Y4S	Náhradní žárovky, v krabičce
Y4W	Nářadí, rozšířené
Y4Y	Hadice pro huštění pneumatik
Y4Z	Tlakovzdušná pistole, s hadicí

Specifikace nastavby linearpress Semat 19 cbm s univerzálním neděleným vyklápěčem UVK 1124

Kompletní vozidlo splňuje veškeré podmínky platné evropské a české legislativy včetně normy EN 1501-1 a EN 1501 - 5, a je vyrobeno dle platných norem DIN a EN.

Vozidlo je lakováno v barvě bílé.

Nástavba Semat

Typ	Semat 19 cbm
Systém stlačování	lineární
Objem nastavby	19 m ³
Objem sběrné vany	1,8 m ³ (s namontovaným vyklápěčem)
Poměr stlačení odpadu	1 : 6 (průměr, odvislé od druhu odpadu)
Čas jednoho stlačovacího cyklu	18 s (+/- 1, s manuální převodovkou)
Příkon hydrauliky	80 l
Pracovní tlak hydrauliky	180 bar
Výtah z provedení	- nástavba se svislými za studena lisovanými výztuhami (žebry) na bocích a žebry na střeše, vysokopevnostní ocel - vana, boky vany, vstup do sběrné nádrže jsou vyrobeny/kryty z ořezvzdorného ocelového plechu s tvrdostí HB 400 - hydraulické čerpadlo montováno na PTO z motoru podvozku, bez vložené elektromagnetické spojky, se stálým pohonem - teleskopická výtlačná pístnice rovnoběžně s podlahou sběrné nádrže, s bočními kluznými drahami - ložiska a čepy s krytím proti vnikání nečistot - hydraulický rozvaděč s možností manuálního ovládání na čele (vpředu) sběrné nádrže - snímače polohy pístnic lisovacího mechanismu přímo na těle pístnic - bezpečnostní protipádové ventily na pístnicích zadního víka (zabraňují pádu víka v případě poruchy hydraulického okruhu)

Nástavba nemá klasické pojezdové dráhy lisovací desky, ale celý lisovací mechanismus je zavěšen na kyvných ramenech a je třídičný.

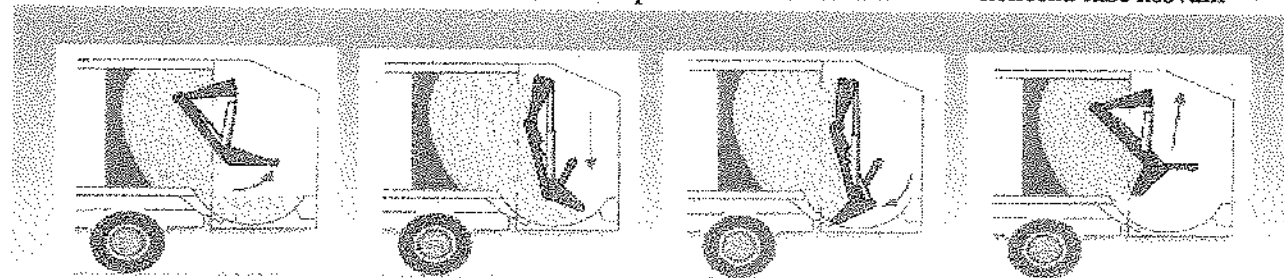
Schema lisovacího cyklu bezdráhové třídičné lisovací jednotky Semat

otevření lisu

zavření lisu

počáteční fáze lisování

konečná fáze lisování



Nástavba je v základním provedení vybavena:

- 4 výstražnými světly oranžové barvy (LED zábleskové majáky) vzadu s krytím proti poškození
- 2 stupačky pro obsluhu vzadu s bezpečnostními čidly s omezením rychlosti vpřed na 30km/h, zamezením zpětné jízdy a blokace běhu lisovací jednotky, pokud je na stupačkách obsluha
- barevným kamerovým systémem s LCD monitorem umožňujícím pohled do pracovního prostoru za vozidlem, neustálá činnost
- bezpečnostním STOP tlačítkem na každém ovládacím panelu (celkem 2x vzadu, 1x v kabině)
- pracovním osvětlením prostoru za vozidlem, 2 halogenová světla
- 2 pracovními světly v rozvoru vozidla, svítícími na ZN vozidla
- označením předepsanými výstražnými tabulemi a samolepkami
- výpustným kulovým kohoutem v boku nakládací vany
- vstup do nástavby před lisovací štít vlevo vpředu po směru jízdy
- oboustranným ovládáním vzadu a ovládáním v kabině
- automatickým a manuálním cyklem lisování
- Alu bočními zábranami proti podjetí, včetně bočních obrysových světel
- předepsaným osvětlením (mlhové a zpětné světlo, skupinové svítilny)
- blatníky zadní nápravy
- zástěrkou na zadním čele přes celou šíři vozidla
- držákem lopaty a smetáku
- fosfátováním před provedením základního laku
- diagnostikou poruch s výstupem na terminál v kabině, umístěná v jednom místě s řídicí elektronikou (na pravém předním boku nástavby ve vodotěsné skříni)
- automatickou autodiagnostikou elektroniky řízení nástavby s automatickým zobrazením chybových stavů – v činnosti při každém zapnutí napájení nástavby
- možností parametrizace jednotlivých funkcí nástavby přímo z terminálu v kabině, bez nutnosti použití externích zařízení
- ovládací elektronika a diagnostika komplet v českém jazyce
- návod k obsluze a údržbě v českém jazyce
- zesílená vana, boky vany, práh vany a boky na vstupu do sběrné nádrže (otěruvzdorné oceli)
- popis a umístění ocelí viz příloha

Vyklápěč

Typ	UVK 1124
Provedení	univerzální hřebenový nedělený dvourychlostní
Typ vysýpaných nádob	80l, 110l, 120l, 240l, 340l, 660l, 770l, 1000l, 1100l včetně nádob s plochým víkem
Čas výsypu nádoby	80l až 340l 9 s 660l až 1100l 15 s
Příkon hydrauliky	35 - 45 l/min
Pracovní tlak hydrauliky	180 bar
Ovládání	oboustranné pákové
Jištění proti přetížení vyklápěče	mechanické pomocí tlakového ventilu
Ochrana před úletem odpadu	plastové boční clony a plachetky ve vyklápěcím otvoru

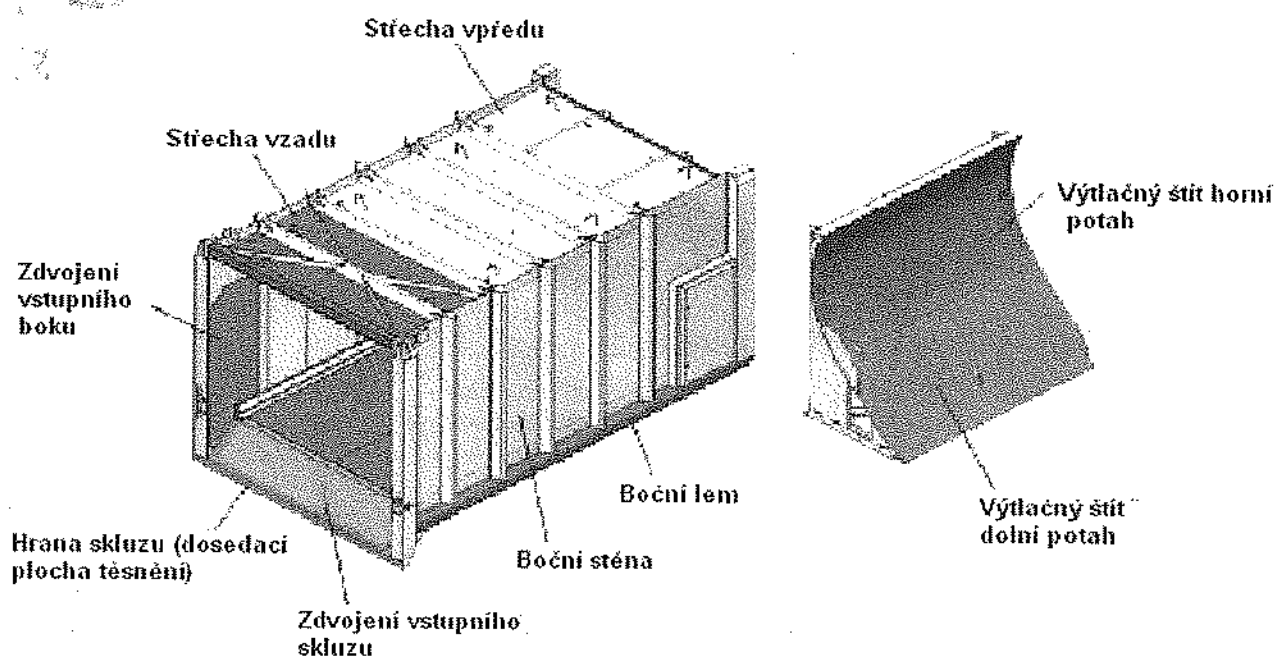
Robustnost konstrukce spolu s použitím kvalitních materiálů umožnila vytvořit velice kvalitní univerzální vyklápěč s vysokou efektivitou a minimálními nároky na údržbu.

Plastové plachetky v násypném otvoru snižují možnost úletu odpadů a prachu z násypky.

Dvě krycí boční zástěny proti možnosti vložení končetiny obsluhy do prostoru pohyblivých částí vyklápěče.

Bezpečnostní protipádové ventily zabráňující samovolnému pohybu pístnic (ramen) vyklápěče při náhlém snížení tlaku v hydraulické soustavě.

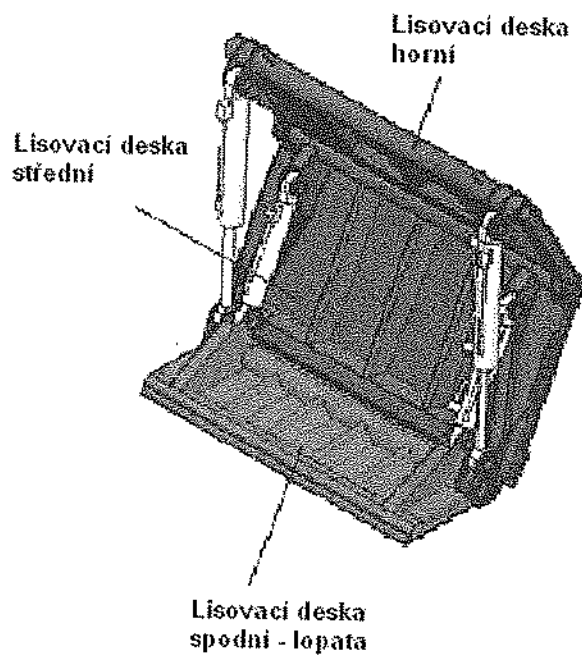
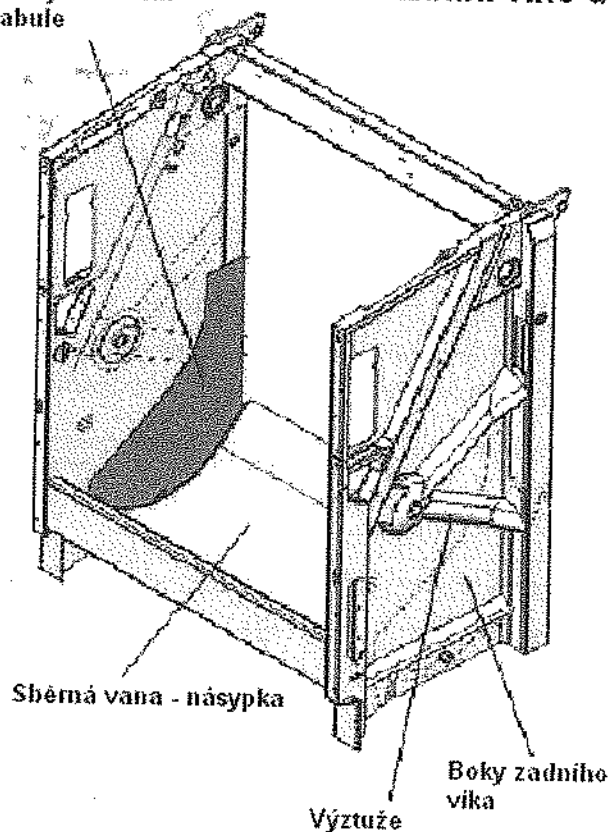
Sběrná nádrž a výtlačný štít



DÍL	OZNAČENÍ OCELI	NORMA	TLOUŠŤKA (mm)	TVRDOS T (HB)	PEVNOST V TAHU (N/mm ²)	PEVNOST V TLAKU (N/mm ²)
Střecha vzadu	S355 JOW	EN 10155	3	140	490	355
Střech vpředu	S420 MC	EN 10149-2	4	170	550	420
Boční stěna	S355 JOW	EN 10155	3	140	490	355
Zdvojení vstupního boku	CREUSABRO 4000		3	400	1250	1000
Boční lem	S420 MC	EN 10149-2	4	170	550	420
Hrana skluzu (dosedací plocha těsnění)	S420 MC	EN 10149-2	6	170	550	420
Zdvojení vstupního skluzu	CREUSABRO 4000		5	400	1250	1000
Výtlačný štít horní potah	S420 MC	EN 10149-2	4	170	550	420
Výtlační štít dolní potah	S420 MC	EN 10149-2	4	170	550	420

Zdvojená boční
tabule

Zadní víko a lisovací mechanismus



DÍL	OZNAČENÍ OCELI	NORMA	TLOUŠŤKA (mm)	TVRDOT (HB)	PEVNOST V TAHU (N/mm ²)	PEVNOST V TLAKU (N/mm ²)
Sběrná vana - násypka	CREUSABRO 4000		6	400	1250	1000
Zdvojená boční tabule	CREUSABRO 4000		3	400	1250	1000
Boky zadního víka	S355 JOW	EN 10155	3	140	490	355
Výztuže	S355 JOW	EN 10155	3	140	490	355
Lisovací deska horní	S420 MC	EN 10149-2	4	170	550	420
Lisovací deska střední	S420 MC	EN 10149-2	4	170	550	420
Lisovací deska spodní - lopata	S420 MC	EN 10149-2	6	170	550	420

Komunální technika, s.r.o.
Boleslavská 1544, 250 01 Stará Boleslav
IČ: 26684055 DIČ: CZ26684055
Tel.: 326 907 888, Fax: 326 903 772 ④
E-mail: prodej@ktech.cz, www.ktech.cz

Jaroslav Tejral, zmocněný
Jméno, příjmení, podpis osoby oprávněné jednat za prodávajícího

V Brandýse nad Labem dne 4.8.2015

**Podlimitní veřejná zakázka na dodávky podle zákona č.137/2006 Sb.
"Vůz na svoz domovního odpadu"**

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Identifikační údaje uchazeče:

Obchodní jméno : Komunální technika, s.r.o.

Sídlo : Boleslavská 1544, 250001 Brandýs nad Labem

Seznam subdodavatelů

Dodavatel vyplní tabulku a v případě potřeby přidá příslušný počet řádků.
 Za subdodavatele se považují všechny fyzické či právnické osoby, podílející se na plnění díla, pokud nejsou v zaměstnaneckém poměru vůči uchazeči.

Pořadové číslo	Obchodní jméno – název subdodavatele	IČ	Předmět plnění subdodávky	Podíl plnění v % vůči celku zakázky
č. 1				
č. 2				
č. 3				

Uchazeč přidá potřebný počet řádků

Celkem 0 %

~~Čestně prohlašuji, že na plnění předmětu zakázky se budou podílet výhradně výše uvedení subdodavatelé.~~

NEBO:

Čestně prohlašuji, že na plnění předmětu zakázky se nebudou spoludílet žádní subdodavatelé a dílo provede společnost Komunální technika, s.r.o., IČ: 26684055 vlastní kapacitou.

podpis

Komunální technika, s.r.o.
 Boleslavská 1544, 250 01 Stará Boleslav
 IČ: 26684055 DIČ: CZ26684055
 Tel.: 326 907 888, Fax: 326 903 772 ④
 E-mail: prodej@ktech.cz, www.ktech.cz

Jaroslav Tejral, zmocněný

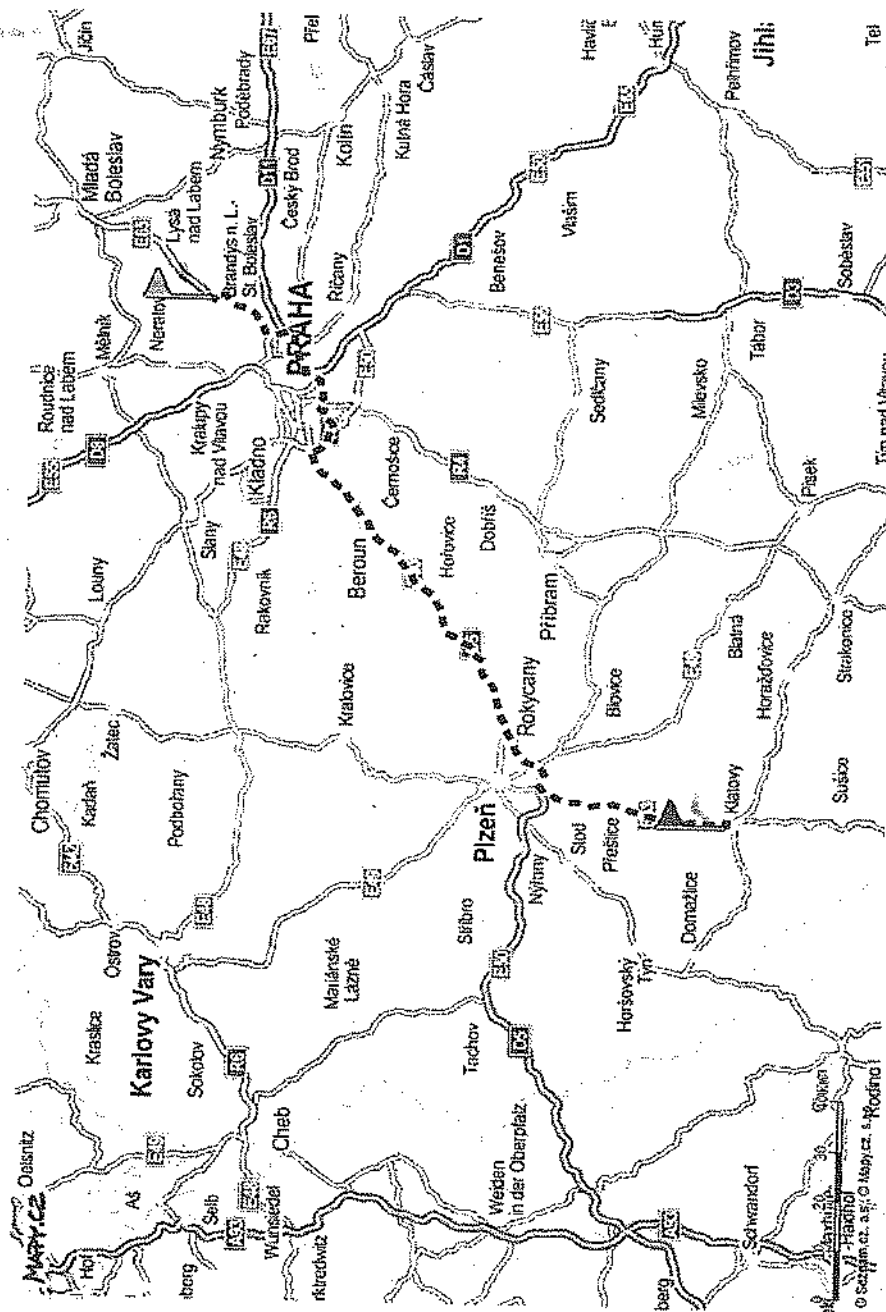
Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat jménem uchazeče

V Brandýse nad Labem dne 4.8.2015

**Příloha č. 3 – popis a vyznačení trasy pro prokázání vzdálenosti servisu od místa
dodání předmětu koupě – k čl. 10 Smlouvy**

http://www.mapy.cz/#q=Kleč

cesta z Boleslavské, Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, okres Praha-východ do Dr. Sedláčka 782...



podpis

Komunální technika, s.r.o.
Boleslavská 434/2, 250 01 Stará Boleslav
IČ: 26684055 DIČ: CZ26684055
Tel.: 326 907 888, Fax: 326 903 772 ④
E-mail: prodej@ktech.cz, www.ktech.cz

Jaroslav Tejral, zmocněný

Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat jménem uchazeče

V Brandýse nad Labem dne 4.8.2015