

Technické služby města Varnsdorf s.r.o.

Svatopluka Čecha 1277, Varnsdorf PSČ 407 47

Blue Fort s.r.o.
Mgr. Jan Vaníček
Pavlikova 600/2
Praha 4
142 00

Vaše značka

Naše značka

Vyhotovil

Ve Varnsdorfu, dne 20.8.2012

Věc: Kupní smlouva na zametací stroj

Vážená pane,

v příloze zasílám kupní smlouvu na zametací stroj s Firmou Kobit. Dokument je obsáhlý
proto posílám jeden ze dvou výtisků.

Ing. Jiří Chvojka
jedenatel společnosti

Technické služby
města Varnsdorf s.r.o.

Sv. Čecha 1277, 407 47 Varnsdorf
IČ: 25017098, DIČ: CZ25017098
zaps. u KS v Ústí n./L., odd. C, vložka 11967

DIČ: CZ 25017098

IČO: 25017098

tel. fax: 412 372 535 tel.: 412 372 576

Bankovní spojení: KB a.s. č.ú.: 4045600227/ 0100

e-mail ts.varnsdorf@seznam.cz

KUPNÍ SMLOUVA
č.proávajícího: 87/14

Technické služby města Varnsdorf s.r.o.

se sídlem Varnsdorf, Sv. Čecha 1277, okres Děčín, PSČ 407 47
IČ: 250 17 098
DIČ: CZ 25017098
Zápis v obchodním rejstř. KS Ústí n.Labem odd. C, vložka 1198
zastoupené: Ing. Jiří Chvojka, jednatel
(dále jen „Kupující“)

a

KOBIT, spol. s r.o.

se sídlem: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6
IČ: 44792247
DIČ: CZ44792247
zápis v obchodním rejstříku: C 5528]
zastoupený: Ing. Petr Nožička
(dále jen „Prodávající“)

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

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Tato smlouva (dále jen „Smlouva“) je uzavřena podle ustanovení § 409 a násl. Obchodního zákoníku na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku **Varnsdorf – snížení imisní zátěže** zahájeného dne 2. 5. 2013.

I.
DEFINICE

- I.1 V této Smlouvě mají následující výrazy uvedené s velkým počátečním písmenem níže přiřazený význam:

„DPH“ znamená daň z přidané hodnoty ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

„Dokumentace“ má význam tomuto pojmu přiřazený v ustanovení čl. této Smlouvy.

„Faktura“ znamená daňový doklad ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty, vystavený Prodávajícím za účelem úhrady kupní ceny Kupujícím, který má náležitosti specifikované v čl. 7.7 této Smlouvy.

„Obchodní zákoník“ je zákon č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění.

„**Pracovní den**“ znamená pracovní den ve smyslu § 2 zákona č. 284/2009 Sb., o platebním styku, v platném znění.

„**Předávací protokol**“ znamená předávací protokol o předání příslušného Zboží Prodávajícím Kupujícím a o převzetí příslušného Zboží Kupujícím od Prodávajícího podepsaný v souladu s ustanovením čl. této Smlouvy. Vzor Předávacího protokolu je obsažen v příloze č. 1 této Smlouvy.

„**Reklamace**“ znamená postup Kupujícího a povinnosti Prodávajícího blíže popsané v čl. až této Smlouvy.

„**Termín dodání**“ má význam dle čl. této Smlouvy.

„**Vytčení vady**“ má význam uvedený v čl. této Smlouvy.

„**Vytčená vada**“ má význam uvedený v čl. této Smlouvy.

„**Zadávací dokumentace**“ znamená zadávací dokumentaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na dodávky s názvem **Varnsdorf – snížení imisní zátěže** zahájeném dne 2. 5. 2013, výjma Smlouvy.

„**Záruční doba**“ má význam uvedený v čl. této Smlouvy.

„**Zboží**“ znamená **zametací stroj**; Zboží, které má být dodáno dle této Smlouvy tvoří celkem 1 zametací stroj, sestávající z podvozku a nástavby. Konkrétní požadavky Kupujícího na Zboží, které je Prodávající povinen dodržet, jsou popsány v příloze č. 2 této Smlouvy – Parametry Zboží a v Zadávací dokumentaci.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- II.1 Za podmínek a ve lhůtách uvedených v této Smlouvě se Prodávající zavazuje Kupujícím prodát a převést na něj vlastnické právo ke Zboží a Kupující se zavazuje od Prodávajícího Zboží převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu kupní cenu.

III. ZBOŽÍ

- III.1 Prodávající je povinen dodat Kupujícím Zboží v množství, druhu a technické specifikaci sjednaných v této Smlouvě, a zejména v její příloze č. 2, která obsahuje konkrétní požadavky Kupujícího na parametry Zboží.
- III.2 Zboží musí splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a Zadávací dokumentací. Zboží musí být nové, nepoužité, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem Zboží a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání Kupujícím, včetně všech práv duševního vlastnictví. Zboží musí být vybaveno veškerými atesty a schváleními nutnými k nerušenému a bezpečnému používání Zboží, nesmí být zatíženo žádnými právy třetích osob včetně práva zástavního a musí být prosté jakýchkoliv právních

či faktických vad. Prodávající potvrzuje, že nerušenému nakládání a užívání Zboží Kupujícím nebrání žádné právní předpisy ani žádná práva třetích osob.

- III.3 Prodávající je povinen dodat Zboží Kupujícímu spolu se všemi doklady a dokumenty vztahujícími se ke Zboží ve smyslu ustanovení § 417 a násl. Obchodního zákoníku. Doklady a dokumenty musí být Kupujícímu předány v českém jazyce zároveň s příslušným Zbožím. Pokud je doklad či dokument vyhotovován pouze v cizojazyčné verzi, musí být Kupujícímu předán jeho věrný překlad do českého jazyka.

Doklady a dokumenty, které Kupující požaduje dodat spolu s příslušným Zbožím, jsou zejména:

- (a) technický průkaz ve vztahu ke Zboží,
- (b) servisní knížka ve vztahu ke Zboží,
- (c) návod k obsluze a údržbě ve vztahu ke Zboží a katalog náhradních dílů ve vztahu ke Zboží, v českém jazyce
- (d) doklad o schválení Zboží k provozu apod.
- (e) záruční list či listy ke Zboží, jeho příslušenství a součástem
- (f) prohlášení o shodě popř. jiné doklady o schválení v ČR
- (g) technické průkazy vozidel, technická osvědčení k nástavbám
- (h) lhůty záručních prohlídek
- (i) návody k digitálním tachografům

(dále jen „**Dokumentace**“).

- III.4 Prodávající zároveň se Zbožím převádí na Kupujícího, resp. poskytuje Kupujícímu, veškerá práva duševního vlastnictví k Dokumentaci vztahující se ke Zboží, která Kupující potřebuje pro účely řádného užívání Zboží a zejména příp. jeho budoucí opravy, úpravy a údržbu a prodej Zboží třetí osobě. Kupující je oprávněn zejména zpřístupnit tyto dokumenty a doklady třetím osobám zajišťujícím opravy, úpravy a údržbu Zboží. Kupující je rovněž oprávněn poskytnout nezbytnou část Dokumentace jako součást zadávací dokumentace v jakémkoliv výběrovém či zadávacím řízení na opravy, úpravy, údržbu či prodej Zboží. Osobám, kterým bude Dokumentace takto zpřístupněna pro účely opravy, úpravy, údržby či zamýšleného prodeje Zboží, bude uložen zákaz Dokumentaci kopírovat či jinak rozmnožovat a povinnost ji vrátit Kupujícímu poté, co uplynul účel jejího užívání takovou třetí osobou. Kupující je dále oprávněn Dokumentaci, spolu s právy, které se k ní vztahují, převést spolu se Zbožím na jakoukoliv třetí osobu (zejména při prodeji Zboží třetí osobě).

- III.5 Pro uvedené účely opravňuje Prodávající Kupujícího a uděluje mu veškeré nezbytné souhlasy (licence) ke všem formám užití Dokumentace a veškerých jiných předmětů práv duševního vlastnictví, které Kupující potřebuje k realizaci svých práv dle této Smlouvy nebo k naplnění sjednaných účelů z této Smlouvy vyplývajících. Kupující je zejména oprávněn k nezbytnému rozmnožování Dokumentace, jejímu rozšiřování, úpravě a změnám, stejně jako k poskytnutí těchto oprávnění třetí osobě. Kupující však není povinen tato oprávnění (licence) využít. Souhlasy (licence) k předmětům

práv duševního vlastnictví jsou územně neomezené (tj. jsou uděleny jak ve vztahu k území České republiky, tak k zahraničí), jsou uděleny na celou dobu trvání předmětných práv duševního vlastnictví, jsou omezeny na účely vyplývající z této Smlouvy a nelze je jednostranně vypovědět. Prodávající tedy zejména není oprávněn vypovědět či jinak jednostranně zamezit možnosti užívání Dokumentace ani jakýchkoliv jiných předmětů práv duševního vlastnictví, které na základě této Smlouvy poskytl Kupujícímu. V případě, že by se oprávnění Kupujícího k duševnímu vlastnictví vyplývající z této Smlouvy ukázala jako nedostatečná k realizaci práv Kupujícího dle této Smlouvy nebo naplnění účelů ze Smlouvy vyplývajících, zavazuje se Prodávající na písemnou výzvu Kupujícího doručenou kdykoliv v době, po kterou bude trvat ochrana příslušných práv duševního vlastnictví, uzavřít s Kupujícím bez zbytečného odkladu písemnou smlouvu (a to v případě, že tak bude Kupující požadovat, i formou dodatku k této Smlouvě), kterou budou Kupujícímu pro vyloučení jakýchkoliv případných pochybností udělena výše uvedená oprávnění v potřebném rozsahu ve vztahu k jakémukoliv předmětu práva duševního vlastnictví (např. ke konkrétnímu patentu, průmyslovému vzoru apod.), které Kupující potřebuje k realizaci svých práv dle této Smlouvy nebo k naplnění účelů ze Smlouvy vyplývajících. Úplata za veškeré povinnosti a za veškerá udělená práva (licence) Kupujícímu dle tohoto článku je součástí kupní ceny. Prodávající je také povinen provést nezbytné zápisy do veřejných rejstříků týkajících se práv duševního vlastnictví poskytnutých podle této Smlouvy.

IV.

MNOŽSTVÍ, DOBA A MÍSTO DODÁNÍ ZBOŽÍ, SERVIS **(podmínky budou upraveny podle zadávací dokumentace zadavatelem)**

- IV.1 Za podmínek uvedených v této Smlouvě se Prodávající zavazuje dodat Zboží Kupujícímu v následujícím množství, druhu a v následujících termínech:

Zboží	Termín dodání
Zametací stroj	Nejpozději do 6 měsíců od podpisu Smlouvy

- IV.2 Prodávající je povinen dodat Zboží Kupujícímu ve výše uvedeném Termínu dodání, a to v rozmezí od 8:00 do 15:00 hodin. Dodání Zboží Prodávajícím Kupujícímu před sjednaným Termínem dodání je možné pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.
- IV.3 Prodávající je povinen Zboží Kupujícímu dodat na adresu sídla uvedenou v záhlaví smlouvy. Prodávající není oprávněn požadovat uhrazení a Kupující neuhradí Prodávajícímu jakoukoli dodatečnou úhradu a/nebo dodatečné náklady Prodávajícího v souvislosti s dodáním příslušného Zboží na adresu určenou dle tohoto odstavce Smlouvy.
- IV.4 Prodávající je povinen na žádost Kupujícího zajistit veškerý servis Zboží po dobu trvání Záruční doby (jak je tento termín definován níže). Servis bude prováděn ve vztahu ke Zboží v České republice Prodávajícím, v autorizovaném servise nebo samotným výrobcem příslušného Zboží.
- IV.5 Prodávající v Příloze č. 4 Kupní smlouvy vymezí, které části Zboží bude servisovat sám a které prostřednictvím třetích osob, včetně uvedení jejich kontaktních údajů. Součástí smlouvy musí být podepsané prohlášení (Příloha č. 3 Kupní smlouvy) takových osob, kterým se zavazují k převzetí servisních a záručních povinností za Prodávajícího.

- IV.6 Při provádění servisu Zboží musí být používány výhradně originální díly a provozní kapaliny dle předpisu jednotlivých výrobců.
- IV.7 Prodávající se zavazuje započít s prováděním servisního zásahu ve lhůtě 48 hodin od nahlášení potřeby servisního zásahu.

V. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ

- V.1 Prodávající je povinen Zboží na vlastní náklady dodat do místa dodání dle čl. této Smlouvy, a to v termínu dodání a v hodině dodání dle čl. této Smlouvy. Prodávající je povinen Zboží dodat v množství, druhu, technické specifikaci a kvalitě v souladu s touto Smlouvou. Prodávající je povinen umožnit Kupujícímu prohlídku Zboží a ověření funkčnosti Zboží. Společně s dodáním Zboží je Prodávající povinen Kupujícímu předat veškeré dokumenty a doklady související se Zbožím a požadované ve smyslu ustanovení čl. této Smlouvy.
- V.2 Poté, co si Kupující Zboží prohlédne, ověří jeho funkčnost a zkontroluje úplnost dokumentů a dokladů ve smyslu ustanovení čl. této Smlouvy, sepiší Smluvní strany Předávací protokol. Současně s podpisem Předávacího protokolu je Prodávající povinen vystavit Kupujícímu potvrzení o záruce, aby mohl Kupující řádně uplatnit Reklamací případných vad Zboží. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že Kupující je oprávněn přizvat k prohlédnutí Zboží, ověření jeho funkčnosti a kontrole úplnosti dokumentů a dokladů kteréhokoliv svého zaměstnance, zmocněnce, poradce či jakoukoli třetí osobu. Zboží se považuje za předané a převzaté Kupujícím až okamžikem podpisu Předávacího protokolu.
- V.3 Kupující není povinen převzít Zboží, které trpí jakýmkoliv vadami, zejména pokud neodpovídá specifikaci a/nebo nesplňuje některý z požadavků na Zboží dle této Smlouvy, není funkční a/nebo se Zbožím nebyla dodána Dokumentace.
- V.4 V případě, že Kupující odmítne z kteréhokoliv z důvodů uvedených v čl. určité Zboží převzít, je Prodávající povinen dodat Kupujícímu bezvadné a plně funkční Zboží, splňující veškeré vlastnosti specifikované v této Smlouvě nejpozději v dodatečně lhůtě pěti (5) Pracovních dnů počínající dnem následujícím po příslušném Termínu dodání. Ustanovení čl. a Smlouvy v tomto případě platí obdobně.

VI. PŘECHOD PRÁV KE ZBOŽÍ

- VI.1 Vlastnické právo ke Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí příslušného Zboží Kupujícím.
- VI.2 Nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí příslušného Zboží Kupujícím.

VII. KUPNÍ CENA A ZPŮSOB JEJÍ ÚHRADY

- VII.1 Smluvní strany sjednávají kupní cenu za Zboží takto:

	Celková nabídková	DPH 21%	Celková nabídková
--	-------------------	---------	-------------------

	cena dodávek bez DPH		cena dodávek včetně DPH
Zametací vůz	<u>6 290 000,- Kč</u>	1 320 900,- Kč	7 610 900,- Kč

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

- VII.2 Smluvní strany se dohodly, že celková kupní cena za uvedená výše v čl. Smlouvy je sjednána jako pevná a nepřekročitelná.
- VII.3 Kupní cena bude uhrazena ve dvou platbách. První platba ve výši 10% bude uhrazena na základě První Faktury vystavené Prodávajícím do patnácti (15) dnů od podpisu této Smlouvy oběma účastníky, se splatností třicet (30) dnů. Druhá část kupní ceny ve výši 90% bude uhrazena na základě Konečné Faktury po převzetí Zboží Kupujícím postupem podle odstavců 7.5. až 7.11. této Smlouvy ve lhůtě sto padesáti (150) dnů tam uvedené.
- VII.4 Prodávajícím vznikne nárok na zaplacení příslušné kupní ceny vždy jen za ty jednotlivé části Zboží, které budou Kupujícím od Prodávajícího dodány a které budou zároveň Kupujícím od Prodávajícího převzaty ve smyslu čl. . této Smlouvy. Úhrada kupní ceny za převzaté Zboží je splatná na základě Faktury vystavené Prodávajícím. Kupující je oprávněn odmítnout částečné převzetí Zboží, tj. pokud není dodáno všechno Zboží, a v takovém případě nemá Prodávající nárok ani na částečnou úhradu kupní ceny.
- VII.5 Prodávající může vystavit Konečnou Fakturu na úhradu kupní ceny za převzaté Zboží nejdříve v den převzetí příslušného Zboží Kupujícím, avšak nikoli dříve, než po podepsání Předávacího protokolu ve vztahu k příslušnému Zboží. Faktura bude vystavena na částku, která bude rovna kupní ceně za 1 kus příslušného Zboží, které bylo převzato ve smyslu čl. . této Smlouvy Kupujícím. Faktura musí být odeslána Kupujícím nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne, ve kterém Prodávajícím vzniklo právo na vystavení Faktury. K částce Faktury bude připočtena DPH v zákonné výši.
- VII.6 Kupní cena bude způsobem sjednaným v této Smlouvě zaplacená na bankovní účet Prodávajícího uvedený Prodávajícím na Faktuře za příslušné Zboží. Kupní cena je splatná v korunách českých (Kč).
- VII.7 Faktury (tj. První a Konečná) Prodávajícího musí splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů platných na území České republiky a musí obsahovat ve vztahu k příslušnému Zboží věcně správné a dostatečně podrobné údaje. Přílohou každé Faktury musí být kopie Předávacího protokolu nebo jiného dokladu potvrzeného Kupujícím dokládající oprávněnost fakturované částky.
- VII.8 Kupující je oprávněn Fakturu vrátit Prodávajícím ve lhůtě třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího doručení Kupujícím, pokud Faktura nebude obsahovat náležitosti dle ustanovení čl. Smlouvy. Prodávající je v tomto případě povinen Kupujícím bezodkladně doručit novou Fakturu, která bude splňovat veškeré náležitosti dle ustanovení čl. Smlouvy.

- VII.9 První Faktura je splatná ve lhůtě třiceti (30) kalendářních dnů, Konečná Faktura je splatná ve lhůtě sto padesáti (150) kalendářních dnů. V případě vrácení Faktury Kupujícím zpět Prodávajícím postupem podle čl. Smlouvy započne běžet lhůta splatnosti Faktury, uvedená v předchozí větě, až po doručení bezvadné Faktury. Případně-li poslední den lhůty splatnosti Faktury na den, který není Pracovním dnem, posouvá se splatnost na nejbližší následující Pracovní den. Faktura se považuje za zaplacenou v okamžiku, kdy bude peněžní částka uvedená ve Faktuře odepsána z bankovního účtu Kupujícího.
- VII.10 Kupní cena stejně jako jakékoliv jiné peněžité částky uvedené v této Smlouvě jsou uváděny bez DPH, není-li výslovně uvedeno jinak.
- VII.11 Kupní cena za Zboží zahrnuje i veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním této Smlouvy, a to zejména veškeré náklady za dopravu Zboží do místa dodání, včetně zabalení, naložení a vyložení Zboží, veškeré náklady plynoucí ze záruk dle čl. . této Smlouvy, veškeré náklady na jakékoliv skladování Zboží a veškeré náklady Prodávajícího na doklady a dokumenty ke Zboží ve smyslu čl. této Smlouvy a veškerá cla, daně (mimo DPH) a jakékoli další poplatky související s plněním této Smlouvy a také zahrnuje úplatu za práva duševního vlastnictví poskytnutá Kupujícím, resp. převedená na Kupujícího v souvislosti s dodávkou Zboží. Pro vyloučení jakýchkoli pochybností se stanoví, že Prodávající je povinen uhradit jakékoli náklady, cla, daně (mimo DPH) a/nebo jakékoli poplatky související s plněním této Smlouvy bez toho, že by tím Prodávajícím vznikl vůči Kupujícímu jakýkoli nárok.
- VII.12 Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a text: Tento projekt s názvem „Varnsdorf – snížení imisní zátěže“, je realizován v rámci Operačního programu Životní prostředí a je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je zadavatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět vybranému uchazeči k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí objednatel poskytovateli písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem. V závislosti na povaze závady je poskytovatel povinen daňový doklad včetně jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.

VIII.

ZÁRUČNÍ DOBA A REKLAMACE

- VIII.1 Prodávající podpisem Předávacího protokolu poskytuje Kupujícímu záruku za to, že:
- (a) Zboží nebude trpět žádnými vadami, ať už se jedná o vady materiálu, výrobní vady či vady technického zpracování Zboží, o vady zjevné či skryté nebo o vady právní či faktické, a bude plně odpovídat jeho specifikaci a vlastnostem dle této Smlouvy a dle platných právních předpisů,
 - (b) Zboží bude plně funkční,
 - (c) Zboží bude splňovat veškeré vlastnosti stanovené v dokumentech a dokladech ve smyslu čl. . této Smlouvy, a to zejména ty vlastnosti výslovně Kupujícím požadované, jakož i vlastnosti, které jsou obvykle na Zboží kladeny.

- (d) Záruka se musí vztahovat na veškeré mechanické části vozidla a zametací nástavby, jejich elektrické a elektronické systémy, pneumatické a hydraulické systémy vyjma pneumatik, zametacích kartáčů a dalších opotřebitelných dílů. Uchazečem poskytnutá záruka nesmí být žádným způsobem omezena, nebo podmíněna.

VIII.2 Prodávající je povinen společně se Zbožím předat Kupujícímu potvrzení o záruce (záruční list) ke Zboží nejméně v rozsahu a délce sjednané v této Smlouvě.

VIII.3 Záruka podle tohoto čl. . Smlouvy se nevztahuje na vady Zboží vzniklé poškozením Zboží způsobeným třetími osobami a/nebo Kupujícím při užívání Zboží v rozporu s návodem k použití a údržbě Zboží, ledaže k takovému poškození došlo v důsledku jiné vady Zboží.

VIII.4 Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za Zboží v rozsahu dle tohoto čl. . Smlouvy na následující období:

Zboží	Záruka dle čl. této Smlouvy
Zametací stroj	24 měsíců

(Doba trvání záruky dle čl. této Smlouvy dále jen „Záruční doba“)

Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po okamžiku převzetí příslušného Zboží Kupujícím. V případě Vytčení vady (jak je tento termín definován níže) se běh Záruční doby (pokud ještě neuběhla celá) staví a počíná znovu běžet až ode dne převzetí opraveného reklamovaného Zboží zpět Kupujícím nebo ode dne, kdy Kupující a Prodávající vystaví písemné potvrzení o vyřízení Reklamacce jiným způsobem, na kterém se Kupující a Prodávající dohodnou.

VIII.5 Kupující je povinen oznámit Prodávajícímu vadu Zboží, která se vyskytla v průběhu Záruční doby, a to bez zbytečného odkladu poté, kdy Kupující vadu zjistil (dále jen „Vytčení vady“). Vytčení vady musí být zasláno Prodávajícímu prostřednictvím e-mailu, faxu nebo jiným vhodným způsobem na kontaktní údaje uvedené v čl. . této Smlouvy.

VIII.6 Prodávající je povinen ve lhůtě dle ustanovení 4.7 výše započít s odstraněním vady, která byla Prodávajícímu Vytčením vady oznámena (dále jen „Vytčená vada“). Jestliže je Vytčená vada opravitelná, je Prodávající povinen odstranit Vytčenou vadu opravou Zboží a/nebo výměnou kterékoliv vadné součástky Zboží za součástku bezvadnou. Kupující je oprávněn požadovat namísto odstranění Vytčené vady slevu z kupní ceny vadného Zboží.

VIII.7 Jestliže je Vytčená vada neopravitelná, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícímu odstranění Vytčené vady výměnou vadného Zboží za Zboží bezvadné, slevu z kupní ceny a/nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby. Jestliže je Vytčená vada vadou právní, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávajícím odstranění Vytčené vady odstraněním právních vad bránících nerušenému používání Zboží Kupujícím, slevu z kupní ceny a/nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby.

- VIII.8 Smluvní strany se mohou na žádost Kupujícího dohodnout na jiném způsobu řešení Reklamací. O jiném způsobu vyřešení Reklamací, bude-li dohodnut, Smluvní strany vystaví písemné potvrzení. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že pokud nebude Prodávající Kupujícím požádán o jiné řešení Reklamací, než je odstranění Vytčené vady, je Prodávající povinen učinit veškeré kroky vedoucí k odstranění Vytčené vady. Prodávající je povinen provést odstranění vady Zboží vytčené v průběhu Záruční doby bezplatně.
- VIII.9 Prodávající je povinen zajistit, že odstranění Vytčené vady Zboží ve smyslu předchozích odstavců tohoto článku Smlouvy (dále jen „**Odstranění vady**“) bude provedeno k tomu odborně způsobilými a řádně proškolenými osobami, které složí všechny potřebné zkoušky a jsou držiteli veškerých oprávnění nutných k řádnému Odstranění vady Zboží. Prodávající je povinen při Odstranění vady postupovat s odbornou péčí, bez zbytečných prodlení a zvolit metodu vedoucí optimální cestou k řádnému a rychlému Odstranění vady Zboží. Při Odstranění vady Zboží je Prodávající povinen postupovat v souladu s požadavky a instrukcemi Kupujícího a v souladu s jemu známými zájmy Kupujícího. V případě, že Prodávající využije třetích osob k Odstranění vady, zůstává Prodávající plně odpovědný Kupujícímu za Odstranění vady v souladu s touto Smlouvou a Prodávající není zbaven jakýchkoliv závazků vyplývajících ze Smlouvy a Kupující není omezen ani zbaven jakýchkoliv práv vyplývajících ze Smlouvy.
- VIII.10 Prodávající je povinen započít s odstraňováním Vytčené vady nejpozději ve lhůtě dle čl. Smlouvy a Vytčenou vadu odstranit nejpozději ve lhůtě dvaceti (20) Pracovních dní ode dne jejího oznámení Prodávajícímu. Prodávající je povinen po celou dobu odstraňování Vytčených vad Zboží o postupu odstraňování těchto vad a lhůtě nutné k jejich odstranění písemně informovat Kupujícího, kdykoli o to Kupující požádá.
- VIII.11 Po odstranění Vytčené vady je Prodávající povinen opravené bezvadné a plně funkční Zboží předat Kupujícímu. Kupující je oprávněn převzetí reklamovaného Zboží odmítnout, pokud zjistí, že Vytčené vady nebyly řádně odstraněny. Pokud Kupující odmítne převzetí reklamovaného Zboží, resp. pokud Prodávající Vytčené vady ve lhůtě podle předchozího odstavce neodstraní, je Prodávající povinen odstranit Vytčené vady nejpozději v dodatečné lhůtě deseti (10) Pracovních dnů. V případě, že opravené Zboží převezme, vystaví o tom Prodávajícímu písemné potvrzení. Pro účely ustanovení čl. Smlouvy se uvádí, že Záruční doba (pokud ještě neuběhla celá) započne znovu běžet ve vztahu k reklamovanému Zboží ode dne následujícího po dni, kdy Prodávající převzal písemné potvrzení podle předchozí věty.
- VIII.12 Pokud Prodávající neodstraní Vytčené vady ani v této dodatečné lhůtě podle předchozího odstavce, má se za to, že Vytčená vada je vadou neodstranitelnou, a Kupující má dále právo požadovat slevu z kupní ceny, výměnu reklamovaného Zboží za Zboží nové a/nebo má právo od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby. V případě výměny reklamovaného Zboží za Zboží nové běží v případě nového Zboží nová Záruční doba v délce uvedené v čl. Smlouvy ode dne písemného převzetí nového Zboží Kupujícím. Ustanoveními této Smlouvy nejsou dotčeny případné další nároky Kupujícího z vad Zboží vyplývající mu z Obchodního zákoníku či jiných právních předpisů.
- VIII.13 Je-li dodáním Zboží s vadami porušena Smlouva podstatným způsobem, má Kupující nároky z vad zboží podle Obchodního zákoníku. Smluvní strany sjednávají, že za porušení Smlouvy podstatným způsobem je nutné považovat zejména následující případy dodání Zboží s vadami:

(a) prodlení s dodáním Zboží o více jak deset (10) pracovních dní,

IX. SANKCE

- IX.1 Za prodlení s dodávkou Zboží Prodávajícím dle této Smlouvy a/nebo za prodlení s odstraněním Vytčené vady je Kupující oprávněn požadovat, aby mu Prodávající uhradil smluvní pokutu ve výši 0,02% z ceny nedodaného Zboží, resp. Zboží, u kterého je Prodávající v prodlení s odstraněním Vytčené vady, (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná na písemnou výzvu Kupujícího učiněnou vůči Prodávajícímu.
- IX.2 Právo Kupujícího požadovat zaplacení náhrady plné výše škody vzniklé Kupujícímu v důsledku porušení kterékoliv ze smluvních povinností zajištěných smluvní pokutou uvedenou výše v čl. Smlouvy není zaplacením příslušné smluvní pokuty dotčeno.
- IX.3 Prodávající si je vědom toho, že dodání Zboží bude financováno z prostředků Státního fondu životního prostředí. Prodávající si je vědom, že pokud nedodá Zboží řádně a včas, může Kupujícímu způsobit také škody spočívající ve ztrátě možnosti financování z výše uvedených prostředků.

X. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- X.1 Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této Smlouvy v souladu a za podmínek stanovených touto Smlouvou a/nebo v ustanovení § 344 a násl. Obchodního zákoníku, a to s odchylkami stanovenými níže v tomto čl. Smlouvy.
- X.2 Za podstatné porušení smluvní povinnosti se kromě případu uvedeného v ustanovení § 345 Obchodního zákoníku vždy považuje:
- (a) prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny na základě Faktury, které nebude do čtyř (4) měsíců ode dne doručení písemného vytčení prodlení Prodávajícím Kupujícímu odstraněno,
 - (b) prodlení Prodávajícího dle čl. Smlouvy s dodáním bezvadného a plně funkčního Zboží, splňujícího veškeré vlastnosti specifikované v této Smlouvě poté, co Kupující odmítl určité Zboží převzít z důvodů uvedených v čl. Smlouvy,
 - (c) prodlení Prodávajícího dle čl. Smlouvy s odstraněním vytčené Vady poté, co Kupující odmítl převzetí reklamovaného Zboží,
 - (d) případ, kdy bude zjištěno, že (i) Prodávající je v úpadku, (ii) vůči Prodávajícímu je vedeno insolvenční řízení, v němž zároveň (a) bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo (b) insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo (c) byl konkurs zrušen proto, že majetek Prodávajícího byl zcela nepostačující, nebo (iii) byla zavedena nucená správa Prodávajícího podle zvláštních právních předpisů, (iv) Prodávající je v likvidaci, a/nebo byla zahájena likvidace Prodávajícího,

- (e) případ, kdy bude dodatečně zjištěno, že Prodávající nesplnil podmínky řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě byla uzavřena tato Smlouva, zejména pokud bude zjištěno, že Prodávající uvedl nepravdivé či zavádějící údaje, nebo nesplňoval kvalifikační předpoklady stanovené Zadávací dokumentací,

- X.3 Smluvní strany se dohodly, že každá Smluvní strana je oprávněna za podmínek stanovených v této Smlouvě a Obchodním zákoníku odstoupit od této Smlouvy, a to plně, nebo i částečně pouze ve vztahu ke Zboží, jehož se týká příslušné porušení povinností dle této Smlouvy.
- X.4 Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně a musí být doručeno druhé Smluvní straně. V případě odstoupení od Smlouvy Smlouva zaniká dnem doručení písemného odstoupení druhé Smluvní straně. Smluvní strany jsou v případě odstoupení povinny postupovat podle ustanovení § 351 Obchodního zákoníku.
- X.5 Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy také tehdy, když mu nebude poskytnuta dotace ze strany Státního fondu životního prostředí v potřebné výši k úhradě Kupní ceny v souladu se závaznými pokyny pro uchazeče o podporu v platném znění.

XI. SUBDODAVATELÉ

- XI.1 Prodávající se zavazuje plnit tuto Smlouvu vlastními kapacitami.
- XI.2 Kupující je oprávněn ke schvalování subdodavatelských smluv, v případech, kdy příslušný subdodavatel není uveden ve formuláři Seznam subdodavatelů, který je součástí nabídky uchazeče do zadávacího řízení. Prodávající je povinen takové smlouvy Kupujícímu předložit v přiměřené lhůtě před jejich zamýšleným uzavřením a do jejich schválení Kupujícím není Prodávající oprávněn takovou smlouvu uzavřít. Prodávající není oprávněn v souvislosti s případným prodloužením Kupujícího se schválením takové smlouvy vznášet jakékoliv nároky a nemá na schválení subdodavatelských smluv ze strany Kupujícího právní nárok. Nepředložení subdodavatelských smluv a jejich nezanesení do Seznamu subdodavatelů může vést k postihu Kupujícího ze strany kontrolních orgánů státu i ke zkrácení dotace. Vznikne-li z tohoto důvodu Kupujícímu škoda nebo mu bude uložena sankce, Prodávající se zavazuje k její náhradě v celém rozsahu.

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- XII.1 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
- XII.2 Prodávající se zavazuje poskytnout bez odkladu, řádně a včas veškerou součinnost v případech státní kontroly
- XII.3 Žádná ze Smluvních stran nemá právo postoupit či jinak převést svá práva či povinnosti vyplývající z této Smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
- XII.4 Prodávající není oprávněn jednostranně započíst jakékoli svoje splatné či nesplatné pohledávky z této Smlouvy za Kupujícím proti jakýmkoli pohledávkám, jež má Kupující vůči Prodávajícímu. Kupující je oprávněn započíst proti jakýmkoliv peněžitým pohledávkám Prodávajícího za Kupujícím své vzájemné

peněžité pohledávky vzniklé dle Smlouvy. Kupující je oprávněn vůči nesplatným peněžitým pohledávkám Prodávajícího započíst své peněžité pohledávky splatné.

- XII.5 Prodávající uchová v tajnosti veškeré informace, jež v souvislosti s touto Smlouvou obdržel od Kupujícího a tyto informace nepřístupní třetí osobě bez souhlasu Kupujícího, ledaže by se jednalo o zpřístupnění v souladu s touto Smlouvou, o informace již veřejně přístupné nebo o informace, jejichž zveřejnění nebo zpřístupnění by bylo pro Prodávajícího povinné na základě právních předpisů nebo rozhodnutí soudů či správních orgánů. Prodávající je povinen zajistit, aby se na dodávkách Zboží podílely pouze osoby, které jsou zavázány k povinnosti chránit důvěrné informace. Prodávající odpovídá za škody způsobené porušením této své povinnosti.
- XII.6 Prodávající bere na vědomí, že Kupující je oprávněn informace, jež v souvislosti s touto Smlouvou obdržel od Prodávajícího, uveřejnit nebo zpřístupnit třetím osobám, a to zejména z důvodů stanovených platnými právními předpisy v oblasti práva veřejnosti na informace či pravidel souvisejících s čerpáním dotací Kupujícím či financováním kupní ceny za Zboží. Prodávající proto souhlasí se zveřejněním takových informací Kupujícím. Tento odstavec rovněž neomezuje oprávnění Smluvních stran poskytnout potřebné informace svým auditorům nebo právním, ekonomickým či jiným poradcům, kteří jsou vůči Smluvní straně vázáni mlčenlivostí, ani neomezuje oprávnění Smluvních stran uplatňovat svá práva z této Smlouvy.
- XII.7 Bude-li některé ustanovení této Smlouvy shledáno neplatným nebo nevymahatelným, taková neplatnost nebo nevymahatelnost nezpůsobí neplatnost či nevymahatelnost celé Smlouvy s tím, že v takovém případě bude celá Smlouva vykládána tak, jako by neobsahovala jednotlivá neplatná nebo nevymahatelná ustanovení, a v tomto smyslu budou vykládána a vymáhána i práva Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy. Smluvní strany se dále zavazují, že budou navzájem spolupracovat s cílem nahradit takové neplatné nebo nevymahatelné ustanovení platným a vymahatelným ustanovením, jímž bude dosaženo stejného ekonomického výsledku (v maximálním možném rozsahu v souladu s právními předpisy), jako bylo zamýšleno ustanovením, jež bylo shledáno neplatným či nevymahatelným.
- XII.8 Tuto Smlouvu je možno měnit, doplňovat a upravovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma Smluvními stranami.
- XII.9 Platnost, plnění, výklad a účinky této Smlouvy se řídí právním řádem České republiky, zejména ustanoveními Obchodního zákoníku. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany prohlašují, že na platnost, plnění, výklad ani účinky této Smlouvy se v žádném případě nepoužijí ustanovení Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, ve znění jejich pozdějších změn (Sdělení č. 160/1991 Sb.).
- XII.10 Veškeré spory, které by mohly vzniknout z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, rozhodovány věcně příslušným soudem České republiky. místně příslušným podle sídla Kupujícího.
- XII.11 Tato Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po dvou (2) stejnopisech. Tato Smlouva byla sepsána v českém jazyce.
- XII.12 Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy:

- Příloha č. 1 - Vzor Předávacího protokolu
 Příloha č. 2 - Parametry Zboží
 Příloha č. 3 - Převzetí servisních a záručních povinností za Prodávajícího

XII.13 Veškerá písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce a výhradně osobním doručením, doporučenou poštou nebo kurýrní službou na níže uvedené adresy:

Při doručování Kupujícímu: **Technické služby města Varnsdorf s.r.o.**
 se sídlem Varnsdorf, Sv. Čecha 1277, okres Děčín, PSČ 407 47
 K rukám Ing. Jiří Chvojka

Při doručování Prodávajícímu: **Kobit, spol. s r.o., provozovna: Konecchlumského 1100,**
 506 01 Jičín
 Fax: 493 522 974
 K rukám: Ing. Petr Nožička

XII.14 Jiná než písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce prostřednictvím následujících kontaktů:

V případě Kupujícího: Jméno: Ing. Jiří Chvojka
 E-mail: ts.varnsdorf@seznam.cz
 Tel.: 605 208 899

V případě Prodávajícího: Jméno: Ing. Petr Nožička
 E-mail: pn@kobit.cz
 Tel.: 493 546 430

XII.15 Veškeré změny kontaktních údajů uvedených v čl. a je Smluvní strana, již se změna týká, povinna písemně sdělit druhé Smluvní straně s tím, že změna kontaktních údajů nabývá účinnosti ve vztahu k druhé Smluvní straně doručením tohoto sdělení.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ PODPISY:

Podpis:
 Jméno: Ing. Jiří Chvojka
 Funkce: jednatel
 Datum: 5.8.2013

Technické služby
 města Varnsdorf s.r.o.,
 Sv. Čecha 1277, 407 47 Varnsdorf
 IČ: 25017098, DIČ: CZ25017098
 zaps. u KS v Ústí n. L., odd. C, vložka 11587

Podpis:
 Jméno: Ing. Petr Nožička
 Funkce: jednatel
 Datum: 5.8.2013



Příloha č. 1
Vzor Předávacího protokolu

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

Technické služby města Varnsdorf s.r.o.

se sídlem Varnsdorf, Sv. Čecha 1277, okres Děčín, PSČ 407 47
IČ 250 17 098

(dále jen „Kupující“),

tímto potvrzuje,

že dále uvedeného dne, měsíce a roku převzal od firmy **KOBIT, spol. s r.o.**

se sídlem: Rozvojová 269, 165 00 Praha 6 / Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín], IČ 44792247, zapsán v
obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 5528 (dále jen „Prodávající“)

I.

následující Zboží:

1 ks samosběrného zametače MB U 400 se zametací nástavbou K 3,5

II.

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

[budou specifikovány dokumenty dodávané společně se Zbožím]

III.

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

V _____ dne _____

V Jičíně dne2013

Technické služby města Varnsdorf s.r.o

KOBIT, spol. s r.o.



Příloha č. 2
Parametry Zboží

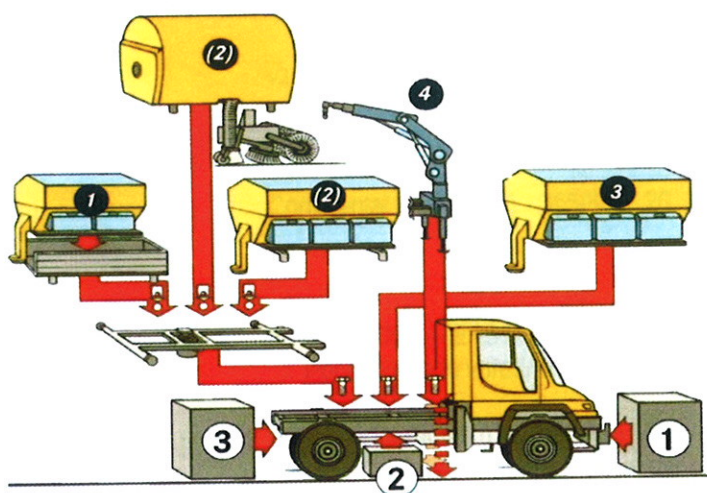
Zametací stroj

Technické parametry a výbava stroje v nabídnutém provedení

A) Technická specifikace provedení a výbavy podvozku

Podvozek M-B UNIMOG U 400 K, rozvor 3.080, výkon 175 kW, emise Euro 5, celková hmotnost 12.500 kg, pohon 4x4, výbava - silniční údržba

Koncepce MB Unimog se systémem výměnných nástaveb – upínání výměnných nástaveb je možné ve 4 prostorech – vpředu, pod vozidlem, vzadu a za kabinou na rámu vozidla. Čas na výměnu nástaveb (přestavbu vozidla je od 15-60 minut)



Základní technické údaje navrhovaného vozidla :

Motor

Motor Mercedes-Benz	OM 906 LA, EURO 5 AdBlue, řadový vznětový R6
Zdvihový objem	6.370 cm ³
Výkon motoru	175 kW / 2.200 1/min
max. Točivý moment	850 Nm
Akumulátory	2x12 V, 135 Ah
Alternátor	28V/100 A (2800 W)

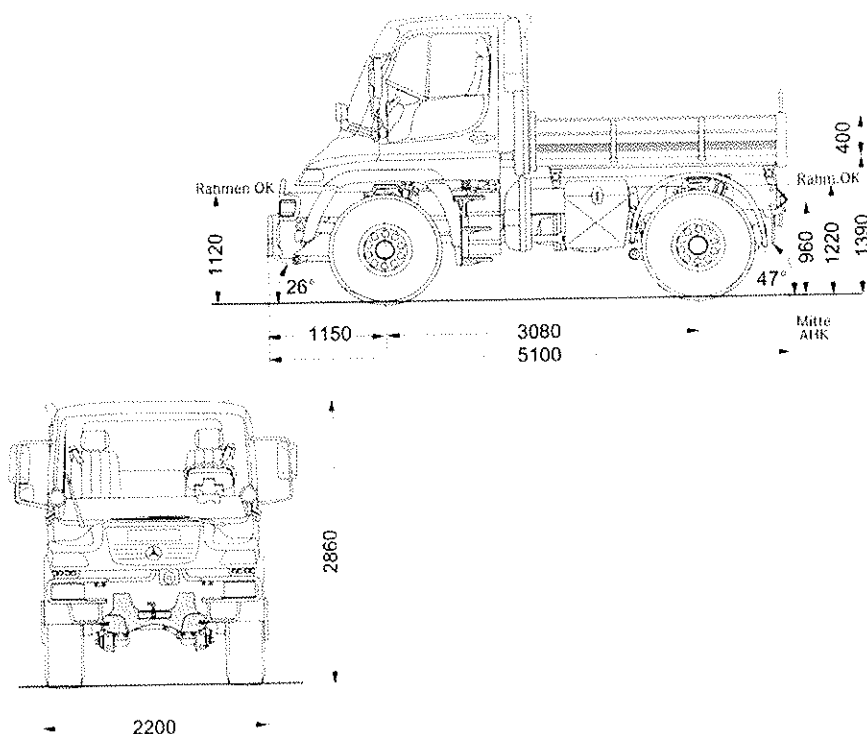
Měnitelná charakteristika

ANO (1. režim pro jízdu vč. funkce Tempovat/Temposet,
2. režim pro pohon nástaveb, konstantní otáčky)

Kompresor

310 lit/min, tlak 18 bar

Startovací schopnost	do – 180 C (předehřev sacího potrubí i palovaů
Podvozek	
Pohon	4x4 trvalý s dělením výkonu 50 : 50 % na PN a ZN, 3 x uzávěrka diferenciálů, uzávěrky jsou zařaditelné za jízdy pod zatížením bez nutnosti zpomalení nebo zastavení vozidla
Nápravy	tuhé nápravy, vlečené pomocí podélných vodících táhel, portálové provedení s koncovým převodem (čelní ozubení)
– světlá výška ca. 410 mm	
Odpružení	vinuté pružiny, teleskopické tlumiče pérování
Řízení	servořízení LS 6, přestavitelé řízení vpravo – vlevo (systém Vario Pilot) s přesuvným volantem a pedálovou skupinou
Brzdy	vzduchotlaké, kotoučové na všech 4 kolech, zátěžová regulace ALB a systém ABS
Pneumatiky	Continental typ MPT 81 - 365/80 R 20, 152 K, M+S
Převodovka	
Typ převodových stupňů s předvolbou.	M-B UG 100-8 – EPS Telligent® elektropneumatické řízení Počet převodů vpřed/vzad základní řada 8 + 6.
Min. /max. jezdová rychlost	mechanická řada s rozsahem 6.6 – 90 km/h při 2.200 ot motoru/min + hydrostatický plynule měnitelný jezd s rozsahem rychlostí od 0 – 25 km/h
Způsob řízení	polosamočinné EPS, kontrola řízení Telligent, řízení předvoličem vpřed-vzad, spínač neutrálu a zpětného chodu na předvoliči, EQR reverzace převodovky, ovládání hydrostatického jezdu – pedálem plynu nebo ručně potenciometrem



Rozměry a hmotnosti

Délka x šířka x výška vozidla	5100 x 2200 x 2860 mm
Průměr otáčení	14,0 m
	Max. zatížení PN / ZN 6.700 kg / 7.000 kg
Pohotovostní hmotnost ca.	6.230 kg (PN 3890 kg, ZN 2.340 kg)
Užitečné zatížení ca.	6.270 kg
Celková hmotnost vozidla	12.500 kg

Pohony vozidla

Mechanické pohony	přední náhonová hřídel od motoru, volitelné otáčky 540/1000 ot/min, max. výkon do 150 kW, hřídel 1 3/4", zadní motorový s přírubou
-------------------	--

Hydraulická soustava

Základní 2-okruhová soustava 48+24 lit/min, 24 MPa, 4 samostatné větve, 8 ks rychlospojek vpředu, za kabinou a vzadu na rámu, přední a zadní zpětné vedení, pro přední nástavby je možnost nastavení plovoucí polohy, plynulého nadlehčení čelních nástaveb 0-100 %, zvedání a spouštění, přetáčení vpravo a vlevo, nucený přítlak, uzavření hydraulické větve, spojení 1.+ 2. okruhu, záměna 1. a 2. Okruhu – použití pro pohon a ovládání nástaveb např. pluhu, sypače, kropící lišty, sekačky, sněhové frézy, atd.

Dále samostatný 3. okruh (Vario Power - samoregulační čerpadlo) v rámu za kabinou o výkonu 0-125 lit/min, 30 MPa, systém chlazení oleje - použití pro zametací stroj.



Ovládací panel vozidla a pracovní hydrauliky uprostřed mezi sedačkami, ovládání hydrauliky pomocí joysticku vpravo, předvolič převodových stupňů vlevo, osvětlení pro noční provoz.

Kabina vozidla

velkoprostorová z kompozitních materiálů, bezpečnostní sklopná, integrovaná klimatizace, komín sání, bezpečnostní tepelně izolační sklo kabiny, teplovodní topení a ventilace, rozmrazovací trysky, 1 sedadlo řidiče, 1 sedadlo spolujezdce, opěrky hlavy, protislunečné clony, integrované bezpečnostní pásy, stahovací boční okna, velkoplošné čelní sklo, intervalový stěrač a ostřikovače, halogenové světlomety, směrová, brzdová a koncová světla.

Kontrolní prvky a ovládací prvky na centrálním pultu mezi sedadly s elektrickým ovládáním, na sloupku řízení vpravo - ruční plyn, tempomat, temposet, motorová brzda, na sloupku vlevo - přepínač světlometů, blikáče, stěrač, ostřikovače.

Sdružený přístroj LCD - Indikace vnější teploty, počet provozních hodin (kontrola servisního intervalu), opotřebení brzd, stav brzdové kapaliny, indikace tlaku ve vzduchojemech, indikace uzávěr diferenciálů, indikace rychlostního stupně, teplota hydraulického oleje, stav km. Palivoměr, stav chladící kapaliny, teplota chladící kapaliny, stav oleje v servořízení, znečištění vzduchového filtru, otáčkoměr motoru, stav oleje v motoru, náplň ostřikovačů, indikace rychlosti, palubní hodiny, palivoměr, indikace osvětlení, nářadí, základací klín

Koncepce řízení a výhled z kabiny pro obsluhu :

Řiditelná je přední náprava vozidla, hydraulické servořízení MB LS 6 dimenzované i pro jízku s těžkými čelními pracovními nástavbami, specifikace vozidla zahrnuje systém posuvného řízení Vario Pilot, který umožňuje posouvat volant a pedálovou skupinu z levé na pravou stranu a zpět v čase na přestavbu do 2 minut.

Výhoda – při zimní údržbě a při přepravě je vozidlo používáno s levostranným řízením. Pro zametání, frézování sněhu na krajnici popř. pro další práce je vozidlo používáno s pravostranným řízením. Tímto řešením je zajištěna maximální míra výhledu obsluhy vozidla (řidiče) na pracovní části nástaveb (zametací kartáče a sekací hlavy) na levé i pravé straně vozidla a výhled na pracovní části nástaveb vpředu před vozidlem (sněhový pluh, kropící lišta, sněhová fréza).

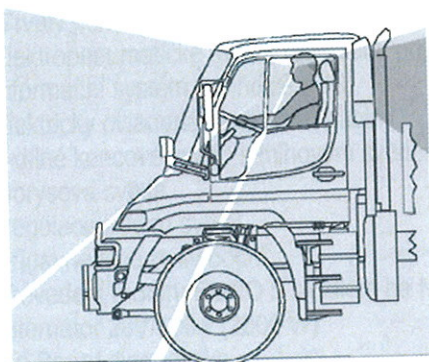


Systém řízení VarioPilot

Kabina vozidla

Kabina vozidla je vyrobena z kompozitních materiálů, jednotlivé panely jsou napojeny na ochranný ocelový rám kabiny. Kabina je v provedení s velmi krátkou kapotou motoru, čelním velkoplošným sklem, které je protaženo dolů pro zajištění max. výhledu vpřed na čelní upínací desku a přední pracovní nástavby. Stranové dveře mají dolů protažená boční okna pro zlepšení stranové viditelnosti řidiče.

Nástup do kabiny je max. bezpečný díky širokým dveřím kabiny, velkému úhlu jejich otevření, protiskluzovým nástupním stupačkám a pomocným záchytným madlům v kabině. Pozice řidiče v prostoru za přední nápravou zajišťuje jeho max. identitu s chováním a jízdním stavem vozidla (pro extrémní jízdní podmínky při zimní údržbě).



Ovládací prvky vozidla

Ovládací prvky jsou sdruženy do ovladačů na pravé a levé straně volantu, ovládání funkcí hydraulického systému, řazení pracovní převodovky a uzávěr diferenciálů, přepínání charakteristiky motoru, předvolič rychlostních stupňů a joy-stick pro ovládání funkcí hydrauliky jsou umístěny na středovém ovládacím panelu vozidla. Přední panoramatické sklo kabiny, které je protaženo dolů ke krátké kapotě, umožňuje velmi dobrý výhled před vozidlo na čelní pracovní nástavby.

Upínací a spojovací systémy

Vozidlo je vybaveno universální čelní upínací deskou DIN 76060, velikost 3 pro instalaci předních nástaveb, normalizovaným upínacím rámem pro 4-bodové upínání výměnných nástaveb na rám vozidla (zametacího stroje, sypače, korby, kropičky, atd. a spodními upínacími body pro instalaci kartáčů zametacího stroje.

V předním nárazníku je tažné zařízení (čep 40 mm), vzadu je automobilový závěs s čepem 40 mm (na přání).

Provedení a výbava vozidla :

Model: Mercedes-Benz Unimog U 400 K

Barva kabiny : MB 2603 oranžová (ekvivalent k RAL 2011)

Pneu : komunální 365/80 R 20 Continental MPT 81, LI 152K, silnice/terén, 4 ks + 1 ks reserva

Přední náprava portálová.

Zadní náprava portálová.

Převodový poměr nápravy $i_l=6,38$.

Uzávěrka diferenciálu na zadní nápravě, spínatelná

System ABS

Brzdová soustava se zátěžovým regulátorem ALB

V rámu integrované připojovací body pro nástavby

Integrovaný nosník pro montáž čelní upínací desky

Palivová nádrž hliníková, objem 190 lit.

Zásuvka přívěsu vzadu 24V (15polig).

Kabina řidiče z kompozitních materiálů, bezpečnost dle ECE R29/2

Integrovaná klimatizace.

8 stupňová reverzační převodovka UG100, plně synchronizovaná.

Elektropneumatické řazení s předvolbou EPS, Telligent.

Tempomat / temposet.

Trvalý pohon 4 x 4 s uzamykatelným mezinápravovým diferenciálem.

Elektropneumatické řazení reverzace pojezdu (EQR).

Informační systém pro řidiče (FIS).

Elektricky ovládaná okna dveří kabiny

6-dílné koncové světlo s mlhovým světlem

Obrysová světla.

Regulace sklonu světel

Přídavné směrovky boční.

MS5 Provedení motoru EURO 5 s čidlem na NOx

Alternátor 28V/100A (2800 W)

On-Board diagnostika

Elektrický předehřev sání pro studené starty

Sání motoru vzadu vyvedené nad kabinu

Závěsná vidlice s kolíkem vpředu.

Tříbodový samonavíjecí bezpečnostní pásy

Elektrická soustava 24 V

Elektrická zásuvka 12 V / 15 A vč. měniče napětí 24/12 V

Vnější zpětná zrcátka vyhřívaná, obě elektricky nastavitelná .

Opěrka hlavy pro sedadlo řidiče.

Opěrka hlavy sedadla spolujezdce

Tříbodové bezpečnostní pásy

Širokoúhlé zrcátko elektricky vyhřívané

Rampové zrcátko.

Elektr. omezení rychlosti na 90km/h.

Zakládací klíny 2 ks

A52	Sada nářadí
B76	Uzávěrka diferenciálu na přední nápravě.
C47	Vyhřívavý vysoušeč tlakového vzduchu.
	Ochrana chladičů vzadu
C50	Posuvné řízení VarioPilot
C62	Nádrž pro zametací stroje, ALU 135 lit
C71	Uzavíratelná palivová nádrž.
C87	Vedení výfuku horem.
D11	Čelní rychloupínací deska DIN 76060 vel. 3.
D60	Středové připojovací úchyty.
D69	Upínací díly mezi nápravami
	Zesílené AKU 2 x 12 V / 135 Ah
E33	Hlavní vypínač akumulátorů
E37	Měníč napětí 12 V/ 15 A
E45	Zásuvka vpředu 7-pólová.
E53	Příprava na montáž mob. Telefonu 12 V
E87	Přístrojová zásuvka pro nástavby, 24Pin.
EU1	Radio-CD MB, anténa a 2 reproduktory
F46	Jemný prachový a pylový filtr
F60	Hydraulické sklápění kabiny řidiče.
G33	Převodovka s hydro-statickým plynulým převodem (0-25 km/h)
G50	Chladič převodovky
H58	Tlakové vedení 2. okruhu dozadu
H63	Výkonová hydraulika VarioPower 0-125 lit/min, 30 MPa
	Volné zpětné vedení oleje vpředu
H97	Syntetický olej v hydraulickém systému
HP8	Dvou-okruhová pracovní hydraulika, 4 větve, 8 rychlospojek vpředu
	Systém nadlehčování čelních nástaveb 0-100 %
	Tlakové vedení 2. Okruhu vpředu a vpravo za kabinou
HZ5	4 hydraulické vývody 2+3 větve dozadu
J08	Palubní zásuvka 24V / 25A v kabině řidiče s C3 signálem.
	Digitální tachograf EG, Siemens VDO
JW0	Akustická výstraha couvání
L06	Spínač denního osvětlení
L47	Přídavné světlomety pro čelně nesené nářadí
L60	Osvětlení nástupních schodů
L65	Zábleskový maják, 1 ks , vlevo na stativu
M55	Elektrický předehřev paliva s odlučovačem vody
MQ6	Motor R6, typ OM 906 LA, 175 kW (238 PS)
N05	Zadní pohon motoru s přírubou
N08	Přední motorový pohon s vývodovou hřídelí 1 3/4", 150 kW
N09	Měnitelné otáčky pohonu 540/1000 ot/min
P80	Mezírám korby pro další nástavby.
Q94	Zadní tažné zařízení Ringfeder, čep Ø38 mm
R30	4 disky 11 - 20 SDC.

S02	Vzduchem odpružené sedadlo řidiče ISRI
S10	Vzduchem odpružené sedadlo spolujezdce ISRI
S26	Vyhřívané čelní sklo kabiny
S50	Lékárnička.
S81	Rozšířená zrcátka
T30	1 rezervní disk 11x20 SDC.
W96	Česky jako doplňková řeč ve FIS.
X18	Hmotnostní verze vozidla 12.5 t
Y31	Plnicí hadice na pneu s manometrem
Y42	Hydraulický zvedák 10t.
Y46	Výstražný trojúhelník a světlo.
ZE5	Příprava vozidla pro montáž zametacího stroje

B) Technická specifikace provedení a výbavy zametacího stroje

- sací systém sběru nečistot pomocí podtlakového ventilátoru s intenzivním zkrápěním nasátého materiálu vodou
- stoj má sběrací schopnost na všechny druhy obvyklého znečištění vozovek (prach, bláto, drny, štěrky a písek, kaluže vody, listy),
- zametač splňuje požadavek na snížení částic jemného prachu PM10 na výstupu vzduchu ze zametače
- výměnné provedení nástavby vč. odstavných nohou a přípravků pro montáž a demontáž zametače
- kapacita zásobníku na nečistoty 3.5 m³ pro naložení 3,5 t smetků
- systém vyprazdňování nečistot ze zásobníku vyklápěním za vozidlo
- kapacita zásobníku na vodu 900 litrů
- materiál zásobníku na vodu – nerezová ocel
- materiál zásobníku na nečistoty – nerezová ocel
- nástavba je vybavena ukazatelem stavu vody
- systém intenzivního zkrápění všech kartáčů, sací hubice a prostoru před vozidlem vodou pomocí vodního čerpadla s tlakem 40 barů
- nástavba je vybavena indikací naplnění zásobníku na nečistoty
- samostatné zametací ústrojí pro metení vpravo s pracovním záběrem 2.3 m
- provedení zametací jednotky pro plošné metení – krajní talířový kartáč, zametací vozík s odsávací šachtou, prostřední válcový kartáč pod vozidlem
- provedení zametací jednotky umožňuje účinné zametání rovných i nerovných vozovek (např. dlažby), stavenišť a žlabů u krajnice
- hydraulický pohon ventilátoru a všech kartáčů a příslušenství s možností plynulé regulace jejich otáček
- plynulé nastavení přítlaku a otáček talířového kartáče z kabiny vozidla
- síto v zásobníku z nerezového materiálu
- boční kartáč na pravé straně vozidla je stranově výsuvný mimo základní obrys vozidla
- sací vozík je vybaven klapkou pro sběr rozměrných nečistot
- pro sběr kusových nečistot, odsávání listů a čištění kanalizačních košů je stroj vybaven ručním sacím zařízením vzadu na výsypném víku zametače, průměr sací hadice 200 mm, možnost výškové přestavování polohy a pracovní výšky hadice pomocí pneumaticky ovládaného výložníku
- přepínání funkce zametání – odsávání přes zadní sací jednotku je zajištěno pomocí uzávěru s elektropneumatickým ovládním z kabiny
- napojení vodního okruhu pro mytí vnitřního prostoru skříně turbíny
- vodní systém na zkrápění vozovky před vozidlem, na všech zametacích kartáčích a u sacího vozíku
- stroj je vybaven přídatným odhlučněním (tlumící izolační hmota) pro snížení hladiny vnějšího hluku

- nástavba je vybavena výstražným zábleskovým majákem v zadní části
- obsluha stroje je zajištěna z ovládacího pultu v kabině vozidla
- řetězový závěs v zásobníku pro zachycování listů a papírů
- pracovní osvětlení zametací jednotky na pravé straně vozidla
- uzávěr pro vypouštění přebytečné vody ze zásobníku nečistot
- příslušenství – mycí pistole s hadicí o délce 10 m na samonavíjecím navijáku
- barevné provedení – oranžová RAL 2011

C) Technická specifikace provedení a výbavy předního přídatného kartáče

- provedení zvyšující celkový záběr zametání vozidla na 2,9 m vpravo
- pracovní záběr kartáče 750 mm
- kartáč je stranově výkyvný a stranově výsuvný mimo obrys vozidla o 700 mm (měřeno z transportní polohy)
- kartáč má nastavitelný přítlak a otáčky
- provedení kartáče – ocelový výplet
- kartáč je vybaven vodním zkrápěním
- umístění vpředu na vozidle na upínací desce vozidla
- možnost rychlé montáže a demontáže na vozidle

Součástí dodávky čistícího stroje je následující dokumentace:

- předávací protokoly, záruční listy
- prohlášení o shodě, popř. jiné doklady o schválení provozu v ČR
- technické průkazy vozidel, technická osvědčení k nástavbám
- lhůty záručních prohlídek
- návody k digitálním tachografům
- návody k obsluze ve dvojím vyhotovení, katalog náhradních dílů a servisní knihy v českém jazyce