

Zadavatel	Technické služby města Olomouce, a.s.
Název VZ	Dodávka 2 nových vozidel do 3,5 t
Evidenční číslo VZ	09/VZ/21
Název dokumentu	Kupní smlouva (příloha E ZD)

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany

na straně jedné: **HANES s.r.o.**
IČ: 26131919, DIČ: CZ26131919
se sídlem u Albrechtova vrchu 1157/7, 155 00 Praha 5
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C vložka 72984
zastoupená Filip Hachle, jednatel spol. ečnosti
účet č.:
- dále jen prodávající -

a

na straně druhé: **Technické služby města Olomouce, a.s..**
IČ: 25 826603, DIČ: CZ25826603
se sídlem Zamenhofova 783/34, 779 00 Olomouc
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 2052
zastoupená Ing. Pavel Dostál, předseda představenstva
Ing. Miloslav Sobotka, člen představenstva
účet č.
- dále jen kupující -

Preambule

Na základě zadávacího řízení ve věci zadání veřejné zakázky na dodávky zadané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZZVZ), uzavírají strany kupní smlouvu na zakázku pod názvem „**Dodávka 2 nových vozidel do 3,5 t**“.

I. Předmět smlouvy

- 1.1. Za podmínek dohodnutých v této smlouvě se prodávající zavazuje dodat kupujícímu 2 nová vozidla o celkové hmotnosti 3,5 t, s výbavou pro zimní údržbu (dále jen „zboží“) a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu dle níže uvedených podmínek dohodnutou kupní cenu.
- 1.2. Podrobná specifikace zboží je uvedena:
 - v příloze č. 1 - Technické podmínky,
 - v příloze č. 2 - Podrobná specifikace předmětu smlouvy, ve které bude uveden podrobný popis předmětu smlouvy vč. technických parametrů.
- 1.3. Součástí závazku prodávajícího dodat zboží je i:
 - a) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle právních a hygienických předpisů a podle ČSN;
 - b) předvedení funkčnosti zboží;
 - c) zaškolení obsluhy;
 - d) předání technické dokumentace, návodu k obsluze, osvědčení o registraci vozidla (technický průkaz), příp. dalších platnými předpisy požadovaných dokladů a osvědčení, to vše v českém jazyce;
 - e) předání seznamu doporučených náhradních dílů;

Zadavatel	Technické služby města Olomouce, a.s.
Název VZ	Dodávka vozidla do 3,5 t celkové hmotnosti
Evidenční číslo VZ	09/VZ/21
Název dokumentu	Kupní smlouva

f) odstranění všech obalů po předání zboží.

- 1.4. Závazek prodávajícího dodat zboží dle této smlouvy je splněn dodáním zboží, včetně předání veškeré dokumentace a výkonem činností uvedených v bodě 1.3.

II. Termín a místo plnění

- 2.1. Prodávající se zavazuje, že zboží dle této smlouvy řádně dodá kupujícímu do 180 dnů od podpisu smlouvy
- 2.2. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží má kupující právo požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany se mezi sebou dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2050 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Smluvní strany se dohodly na tom, že ujednanou smluvní pokutou není dotčeno právo kupujícího požadovat po prodávajícím náhradu škody vzniklou kupujícímu z porušení povinnosti, ke které se vztahuje smluvní pokuta, a to vedle účtované smluvní pokuty.
- 2.3. Prodávající se zavazuje informovat způsobem dohodnutým v článku IX. této smlouvy kupujícího o přesném datu dodání zboží, a to nejméně 5 dnů předem.
- 2.4. Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího převzít v termínu dodání zboží, a to pouze za podmínky, že zboží neobsahuje žádné vady a nedodělky. Místem dodání zboží je adresa Olomouc, Libušina 554/103.

III. Kupní cena

- 3.1 Kupní cena byla stranami dohodnuta jako cena pevná a nejvýše přípustná a činí :
- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| - kupní cena bez DPH - | 3.850.000,- Kč |
| DPH 21 % | 808.500,- Kč |
| Celková kupní cena | 4.658.500,- Kč včetně DPH. |
- 3.2 V dohodnuté celkové kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s dodáním zboží, zejména náklady na balení a přepravu zboží, pojištění, likvidaci obalů, obstarání dokumentů, náklady na uvedení zboží do provozu na místě dodání a zaškolení obsluhy.
- 3.3 Celková kupní cena může být měněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě, a to jen v případě, že po uzavření této smlouvy dojde ke změně sazby DPH.

IV. Platební podmínky, fakturace

- 4.1. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu žádné zálohy.
- 4.2. Celkovou kupní cenu se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu na základě faktury vystavené po dodání zboží dle této smlouvy. Bude-li však předmět koupě převzat s vadami a v předávacím protokolu bude uveden termín pro jejich odstranění, tak prodávající vystaví fakturu do 15 dnů od převzetí odstraněných vad, o čemž bude sepsán zápis potvrzený podpisy zástupci obou smluvních stran.
- 4.3. Faktura bude vystavena ve dvou vyhotoveních a musí mít náležitosti daňového dokladu.
- 4.4. Faktura musí dále obsahovat číslo účtu prodávajícího a prohlášení prodávajícího, že :
- číslo účtu prodávajícího uvedené na faktuře je zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH;
 - prodávající není správcem daně veden jako nespolehlivý plátce DPH ve smyslu § 106a zákona o DPH.
- V případě, že faktura nebu de obsahovat náležitosti uvedené v tomto bodě 4.4., nebo prodávající bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v příslušné evidenci uveden jako nespolehlivý plátce, je kupující oprávněn uhradit částku odpovídající výši DPH vyčíslené na této faktuře přímo na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.

Zadavatel	Technické služby města Olomouce, a.s.
Název VZ	Dodávka vozidla do 3,5 t celkové hmotnosti

<i>Evidenční číslo VZ</i>	09/VZ/21
<i>Název dokumentu</i>	Kupní smlouva

- 4.5. Kupující je oprávněn před vystavením faktury stanovit prodávajícímu další požadavky pro obsah faktury a prodávající se zavazuje tyto požadavky akceptovat.
- 4.6. Přílohou faktury musí být rozpis cen na jednotlivá vozidla a zařízení
- 4.7. Přílohou faktury musí být předávací protokol podepsaný zástupcem pro věci technické kupujícího nebo zápis o odstranění vad uvedených v předávacím protokolu.
- 4.8. V případě, že kupující odmítne fakturu uhradit z důvodu, že neobsahuje náležitosti uvedené shora v tomto článku, je prodávající povinen vystavit novou fakturu s opravenými údaji či náležitostmi, přičemž opětovným doručením nové faktury počne běžet nová lhůta splatnosti od začátku. Současně s vrácením faktury sdělí kupující prodávajícímu důvody vrácení.
- 4.9. Splatnost faktury činí 30 dnů od data jejího doručení kupujícímu.
- 4.10. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury nebo její části, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 4.11. Prodávající není oprávněn své pohledávky vůči kupujícímu vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu, ani zastavit třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

V. Dodání zboží

- 5.1. Závazek prodávajícího poskytnout plnění dle této smlouvy je splněn předáním zboží, které je zcela bez vad a vyhovuje všem právním předpisům a platným normám (i technickým), kupujícímu.
- 5.2. Převzetí zboží a splnění všech dalších závazků prodávajícího spojených s dodáním zboží potvrdí kupující podpisem předávacího protokolu.
- 5.3. Dodá-li prodávající zboží s parametry, které se budou lišit od parametrů požadovaných kupujícím v „Technických podmínkách“ (příloha č. 1) je kupující oprávněn toto zboží nepřevzít a odstoupit od smlouvy bez jakýchkoli nároků ze strany prodávajícího.
- 5.4. V případě, že dojde k odstoupení od smlouvy podle odst. 5.3. je kupující oprávněn, po dobu do dodání nového zboží jiným dodavatelem, nakoupit službu, pro jejíž zabezpečení je toto zboží pořízováno, na trhu za aktuální cenu a tuto cenu přefakturovat prodávajícímu, který se jí zavazuje uhradit, nejdéle však po dobu jednoho roku.
- 5.5. Kupující není povinen převzít zboží v případě výskytu jakýchkoliv vad. V případě, že kupující převezme zboží s vadami, uvede tuto skutečnost do předávacího protokolu spolu s termínem pro odstranění vady. V případě, že prodávající neodstraní vady uvedené v předávacím protokolu v termínu stanoveném kupujícím, zavazuje se zaplatit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč denně za každou vadu, s jejímž odstraněním bude v prodlení.
- 5.6. Kupující není povinen zboží převzít v případě, že prodávající nedodá tyto doklady :
 - doklady o provedení zkoušek, atestů a revizí;
 - protokol o zaškolení obsluhy;
 - technickou dokumentaci, návod k obsluze, osvědčení o registraci vozidla (technický průkaz), příp. další platnými předpisy požadované doklady a osvědčení, to vše v českém jazyce;
 - seznam doporučených náhradních dílů;
 - telefonní čísla na podávání reklamací v souladu s bodem 6.5. této smlouvy.
- 5.7. Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.

VI. Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 6.1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost a prohlašuje, že dodané zboží bude po celou záruční dobu plně způsobilé pro použití ke smluvenému i obvyklému účelu a že si po celou záruční dobu zachová

<i>Zadavatel</i>	Technické služby města Olomouce, a.s.
<i>Název VZ</i>	Dodávka vozidla do 3,5 t celkové hmotnosti
<i>Evidenční číslo VZ</i>	09/VZ/21

smluvené i obvyklé vlastnosti. Poskytnutím záruky za jakost není vyloučena zákonná odpovědnost prodávajícího za vady.

- 6.2. Záruční doba poskytnutá prodávajícím činí 24 měsíců ode dne dodání zboží. Uvedená záruční doba platí pro zboží jako celek.
- 6.3. Kupující je oprávněn u prodávajícího uplatnit zjištěné vady kdykoliv v době trvání záruční doby, a to bez ohledu na to, kdy byly vady zjištěny.
- 6.4. V rámci poskytnuté záruky za jakost se strany dohodly, že prodávající v záruční době v termínech dohodnutých při předání díla, nejméně však 1x za kalendářní rok, provede preventivní prohlídku zboží, při níž posoudí a vyhodnotí stav zboží. V případě nálezu vad zboží je prodávající povinen dané vady odstranit v termínu uvedeném v bodě 6.8. (za den reklamace se v tomto případě považuje den provedení preventivní prohlídky).
- 6.5. Kupující je povinen při zjištění vady o tomto způsobem uvedeným v článku IX. vyrozumět prodávajícího (tzv. reklamace). V případě havárie zboží může kupující reklamaci provést telefonicky na telefonní čísla, která prodávající předá kupujícímu při dodání zboží, a teprve následně reklamaci doplnit elektronicky či písemně.
- 6.6. Při reklamaci vady má kupující:
 - právo požadovat odstranění vady bezplatnou opravou, nebo -
 - právo požadovat slev u z ceny, nebo
 - právo požadovat odstranění vady dodáním náhradních nebo chybějících věcí, zejm. právo požadovat výměnu zboží za bezvadné, nebo
 - právo od smlouvy odstoupit.

Volbu nároku může kupující provést dle svého uvážení a provedenou volbu může kdykoliv měnit, a to až do doby, než mu bude doručeno písemné oznámení prodávajícího, že nárok zvolený kupujícím respektuje a bude podle něj postupovat; volbu nároku však může kupující v tomto případě změnit i tehdy, jestliže se během plnění zvoleného nároku ukáže, že již zvolený nárok z odpovědnosti za vady není ve vztahu k vadě optimální.

Nároky uvedené v tomto bodě náleží kupujícímu vždy bez ohledu na to, zda zjištěná vada představuje porušení smlouvy podstatným či nepodstatným způsobem.

- 6.7. V případě, že bude kupující požadovat odstranění reklamované vady, je prodávající povinen zahájit odstraňování vady nejpozději do 24 hodin od obdržení reklamace na místě, kde se zboží nachází, pokud se smluvní strany v konkrétním případě písemně nedohodnou jinak. Součástí závazku prodávajícího k odstranění vad v záruční době je povinnost prodávajícího zajistit na své náklady odvoz a dovoz porouchaného zboží, pokud opravu nebude možné provést u kupujícího. Záruční servis musí poskytovat pracovníci prodávajícího nebo jím vyškolená a autorizovaná třetí osoba. Veškeré náklady na provádění záručního servisu nese prodávající.
- 6.8. Prodávající je povinen odstranit vady do 10 dnů ode dne obdržení reklamace, pokud strany zejména z důvodů technických nedohodnou jiný termín.
- 6.9. Náklady na odstranění vad hradí v případě oprávněné reklamace prodávající. V případě, že by se následně zjistilo, že reklamace není oprávněná, nese dané náklady kupující.
- 6.10. V případě, že prodávající nezajistí odstranění reklamované vady v dohodnuté lhůtě, má kupující právo zajistit odstranění vady jiným způsobem (zejm. odstranění zadat u třetí osoby na náklady prodávajícího) a všechny náklady s tím spojené se prodávající zavazuje kupujícímu bezodkladně na jeho výzvu uhradit.
- 6.11. V případě prodlení prodávajícího s nástupem na servisní zásah, s odstraněním vad zboží v termínech dohodnutých v této smlouvě se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení s nástupem na servisní zásah nebo s odstraněním každé vady.

Zadavatel	Technické služby města Olomouce, a.s.
Název VZ	Dodávka vozidla do 3,5 t celkové hmotnosti
Evidenční číslo VZ	09/VZ/21
Název dokumentu	Kupní smlouva

VII. Další ujednání

- 7.1. Prodávající prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami pro poskytování pozáručního a mimozáručního servisu (dále jen pozáruční servis) na zboží nejméně po dobu 5 let od konce záruční doby. Kupující je oprávněn, nikoliv povinen, pozáruční servis u prodávajícího využívat.
- 7.2. Oprava zboží, na kterou se nevztahuje záruka za jakost (pozáruční servis), musí být provedena v co nejkratším termínu při dodržení příslušných technických postupů, případně v termínu dohodnutém mezi oběma smluvními stranami. Prodávající je povinen zahájit poskytování pozáručního servisu na místě, kde se nachází zboží, do 2 pracovních dnů od požadavku kupujícího.
Cena za odvezení a přivezení vozu, pokud není možné provést pozáruční opravu u kupujícího, bude činit 25 Kč/km bez DPH.
Cena jedné servisní hodiny pozáručního servisu bude činit 790,- Kč bez DPH a bude platná po dobu min. 3 let od uplynutí záruční doby.
Cena za dopravu servisního technika bude činit 14,- Kč/km bez DPH.
- 7.3. Servis (záruční i pozáruční) bude poskytován příslušným výrobcem nebo autorizovaným zástupcem výrobce (*prodávající níže uvede název firmy poskytující servis, adresu odkud bude servis poskytován a kontaktní údaje na osobu oprávněnou jednat za poskytovatele servisu. Servis zboží musí být do vzdálenosti max. 100 km od sídla kupujícího. Bude-li servis ve vzdálenosti nad 100 km, bude kupující hradit dopravu servisního technika jen za 100 km*):
HANES s.r.o., Strojírenská 259 (areál Volta Real, 155 21, Praha 5, tel.: 220 190 615, sevis@hanes.cz, odpovědná osoba Filip Hachle
- 7.4. Jakýmkoli nárokem na zaplacení smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo kupujícího požadovat v plné výši náhradu škody způsobenou porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta. Smluvní strany se dohodly na vyloučení použití § 2050 občanského zákoníku ve vztahu ke smluvním pokutám.
- 7.5. Prodávající je povinen zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů vůči svým pracovníkům i vůči poddodavatelům, zejména ve vztahu k jejich odměňování, dodržování délky pracovní doby, odpočinku a podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 7.6. Prodávající se dále zavazuje zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, kdy se za řádné a včasné plnění považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá při plnění této veřejné zakázky, a to vždy do 5ti pracovních dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění.
- 7.7. Prodávající je povinen kdykoli v průběhu plnění smlouvy na žádost objednatele předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím poddodavatelů včetně identifikace těchto poddodavatelů a úhrad za jejich plnění.
- 7.8. Nesplnění výše uvedených povinností prodávajícím se považuje za závažné porušení smlouvy.
- 7.9. Prodávající bere na vědomí, že dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2011 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se při výkonu finanční kontroly podle uvedeného předpisu spolupůsobit. Prodávající se rovněž zavazuje k obdobné povinnosti zavázat také své případné subdodavatele.
- 7.10. Prodávající se současně zavazuje doklady k dodávce archivovat po dobu minimálně 10 let od uzavření smlouvy dle ZZVZ či delší, pokud tak stanoví zvláštní právní předpis a na písemné vyžádání kupujícího je zpřístupnit kupujícímu nebo kontrolním orgánům.
- 7.11. V případě, že prodávající poruší kteroukoliv z povinností uvedených v odst. 7.5. a 7.6. této smlouvy, zavazuje se kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každé porušení.
- 7.12. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen, v souladu s ustanovením § 219 ZZVZ uveřejnit tuto smlouvu na svém profilu zadavatele a v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.

Zadavatel	Technické služby města Olomouce, a.s.
Název VZ	Dodávka vozidla do 3,5 t celkové hmotnosti
Evidenční číslo VZ	09/VZ/21
Název dokumentu	Kupní smlouva

VIII. Odstoupení od smlouvy

- 8.1. Od této smlouvy lze odstoupit v případech stanovených touto smlouvou, zejména v souladu s ustanovením odst. 5.3 .
- 8.2. Kupující je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že:
 - prodávající sdělí, že není schopen dodat zboží v dohodnutém termínu;
 - příslušný insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku prodávajícího nebo zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku prodávajícího jako dlužníka;
 - v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž kupující vycházel při zadání zakázky, na základě které byla uzavřena tato smlouva;
- 8.3. Podstatným porušením smlouvy, při kterém je smluvní strana oprávněna odstoupit, se pro účely této smlouvy rozumí zejména:
 - prodlení prodávajícího se splněním termínu uvedeného v odst. 2.1. této smlouvy trvající déle než 30 dnů;
 - prodlení kupujícího s úhradou faktury trvající déle než 30 dnů;
 - nedodržení podmínek stanovených v odst. 7.5. (kupující si vyhrazuje právo na namátkové kontroly dodržování těchto předpisů a prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu řádnou součinnost);
 - výskyt jakýchkoliv vad zboží.
- 8.4. Odstoupení dle této smlouvy musí být učiněno písemně a musí být doručeno druhé smluvní straně.

IX. Adresy pro doručování a zástupci pro věci technické

- 9.1. Adresy pro doručování :
 - adresa a e-mail prodávajícího jsou:
HANES s.r.o.
adresa: Strojírenská 259, 155 21, Praha 5 e-mail:
info@hanes.cz
 - adresa a e-mail kupujícího jsou:
Technické služby města Olomouce, a.s. adresa:
Zamenhofova 783/34, 772 11 Olomouc e-mail:
tsmo@tsmo.cz

nebo jiné adresy nebo e-mailové adresy, které budou druhé straně písemně oznámeny.
- 9.2. Veškerá oznámení, reklamace a jiné úkony dle této smlouvy mohou být zaslány písemně doporučenou poštou nebo e-mailem na adresy shora dohodnuté.
- 9.3. Zástupcem prodávajícího pro věci technické je, obchodní zástupce, případně další osoby, které k tomuto účelu prodávající písemně zmocní.
- 9.4. Zástupcem kupujícího pro věci technické je, vedoucí provozovny DaM, případně další osoby, které k tomuto účelu kupující písemně zmocní.
- 9.5. Zástupci uvedení v bodech 9.3. a 9.4. jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických, zejména jsou oprávněni podepsat předávací protokol či zápis o odstranění vad z předávacího protokolu. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat dodatky k této smlouvě. Zástupce kupujícího pro věci technické je dále za kupujícího oprávněn podávat reklamace, účastnit se revizních prohlídek, pokud budou potřeba, apod.

<i>Zadavatel</i>	Technické služby města Olomouce, a.s.
<i>Název VZ</i>	Dodávka vozidla do 3,5 t celkové hmotnosti
<i>Evidenční číslo VZ</i>	09/VZ/21
<i>Název dokumentu</i>	Kupní smlouva

X. Závěrečná ujednání

- 10.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 10.2. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.
- 10.3. Případné spory budou řešeny prostřednictvím obecných soudů.
- 10.4. Tato smlouva může být měněna pouze formou písemných oboustranně podepsaných dodatků.
- 10.5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou :
- příloha č. 1 - Technické podmínky;
 - příloha č. 2 - Podrobná specifikace předmětu smlouvy (podrobný popis předmětu smlouvy vč. technických parametrů);
 - příloha č. 3 - Smluvní podmínky pro dodavatele / prodávajícího.

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

Jméno: Filip Hachle
Funkce: jednatel společnosti

Ing. Pavel Dostál
předseda představenstva

Ing. Miloslav Sobotka
člen představenstva

Zadavatel	Technické služby města Olomouce, a.s.		
Název VZ	Dodávka 2 nových vozidel do 3,5 t		
Evidenční číslo VZ	09/VZ/21		
Název dokumentu	Technické podmínky (příloha č. 1 smlouvy)		
	ANO	MJ	Hodnota
2ks - Víceúčelové malé nákladní vozidlo rok výroby 2021, nosič zimního nářadí (svpač - radlice - odmetací kartáč). (uvést značku a typ): AEBIMT 720 4x4 -BBS 1000 E-SG - PKN172 - SZP1600			
Celková legislativní hmotnost max. 3.500 kg (provozování vozidla s řídičským oprávněním skupiny B)	ANO	kg	
Nejvyšší technická (konstrukční) hmotnost vozidla min. 5.000 kg	ANO		
Podvozek s pohonem kol 4x4, uzávěrky diferenciálů	ANO		
Motor Diesel min. 70 kW, zdvihový objem min 2,5 l	ANO	kW / l	
Emisní třída EURO VI	ANO		
Zařazení jako pracovní stroj „SS“	ANO		
Převodovka manuální s plíživým chodem, maximální rychlost na plíživý chod 3 km/hod., minimální přejezdová rychlost 70 km/hod.	ANO	km/hod	
Servořízení	ANO		
Kotoučové brzdy na obou nápravách s ABS	ANO		
Dostatečný hydraulický výkon (silová hydraulika) pro pohon zimního nářadí (souběžná činnost sypače s předním odmetacím kartáčem) a s dostatečným počtem hydraulických okruhů, min. dva	ANO		
Dostatečný průtok hydraulického čerpadla (čerpadel) pro souběžný pohon všech přídatných zařízení na plný výkon (sypač + čelní odmetací kartáč)	ANO		
Tři ovládací funkce hydraulického okruhu vpředu (ovládání z kabiny vozidla)	ANO		
Spouštění hydraulického čerpadla při nastartovaném motoru	ANO		
Krátká varianta vozidla S (rozvor do 2 750 mm)	ANO	mm	
Pneumatiky pro celoroční použití M+S	ANO		
Plnohodnotné rezervní kolo s kompletním nářadím pro výměnu kola	ANO		
Třístranně sklápěná korba; zesílený plech podlahy s upevňovacími oky (min. 4 ks); štít za kabinou proti přesypání	ANO		
Zajištění bočnic a zadního čela proti nárazu (deformaci) při sklopení gumovými dorazy	ANO		
Závěsné zařízení - ISO koule 50, + čep 40 mm automat. zámek, zásuvka 13 ti pólová + 7 pólová redukce	ANO		
Min. dvoumístná kabina, sedadlo řidiče odpružené, rádio s HF, instalované potahy sedadel, gumové koberce	ANO		
Vyhřívání zpětná zrcátka	ANO		
Ventilátor topení a ventilace min. třírychlostní, vytápění kabiny chladícím systémem motoru	ANO		
Výstražné osvětlení- nízká rampa v provedení LED na střeše kabiny, zapsané v TP	ANO		
Homologované přední pracovní osvětlení + osvětlení korby v provedení LED	ANO		
nosná deska typu SWV 500 s integrovaným zvedacím zařízením radlice a ostatního příslušenství, s plovoucí polohou	ANO		
Lakování kabiny 5018 a korby 7035	ANO		
Součástí dodávky bude výbava stroje dle legislativních požadavků ČR	ANO		
Výška kabiny včetně výstražného osvětlení max. 2300 mm	ANO	mm	
Držák ovladače příslušenství na palubní desce v dosahu řidiče	ANO		
Bezodkapové rychlospojky	ANO		
Volná pozice v pojistkové skříni pro napojení GPS jednotky	ANO		

Zadavatel	Technické služby města Olomouce, a.s.		
Název VZ	Dodávka 2 nových vozidel do 3,5 t		
Evidenční číslo VZ	09/VZ/21		
Název dokumentu	Technické podmínky (příloha č. 1 smlouvy)		
Akustická signalizace zpětného chodu	ANO		
Konzervace podvozku a korby voskem	ANO		
Povinná výbava dle platné legislativy	ANO		
1 ks sypač BBS 1000 E-SG			
Objem sypače min. 1 m ³ , provedení se šnekem a solankou	ANO	m ³	
Solankové nádrže z nerezavějícího odolného materiálu min. 400 l	ANO	l	
	ANO		
rozmetadlo a skluz rozmetadla v nerezovém provedení, sklopné se zajištěním			
Nastavení dávkování a šíře posypu z kabiny, funkce „Stop and GO“	ANO		
Dostatečně odolná antikorozní ochrana zásobníku	ANO		
Násypné síto zásobníku	ANO		
Kryty zásobníku manuálně otvírané	ANO		
Možnost vyprázdnění zásobníku ihned po zastavení	ANO		
Výstražné LED osvětlení na zadní části zásobníku (maják)	ANO		
Uchycení sypače do korby sklápěče (do ok)	ANO		
Odstavné nohy s výškovou regulací	ANO		
LED osvětlení rozmetadla	ANO		
Bezodkapové rychlospojky	ANO		
Boční a zadní reflexní pásy	ANO		
1 ks radlice PKN 172			
Čelní radlice s gumovým břitem, oboustranně natáčená, odklízecí šířka max. 1750 mm, (min. dle šířky vozidla)	ANO	mm	
Odstraňování souvislé sněhové vrstvy až do výšky 300 mm	ANO	mm	
Hydraulické natočení vpravo-vlevo, ovládání z kabiny, úhel natočení 30 st.	ANO	St.	
Upevnění na přední nosnou desku	ANO		
Hydraulické ovládání poloh pluhu z kabiny	ANO		
Odpružení při najetí na překážku	ANO		
Výstražné osvětlení LED, včetně praporků	ANO		
Opěrná noha pro bezpečné a stabilní odstavení	ANO		
Štít proti odletování sněhu	ANO		
Bezodkapové rychlospojky	ANO		
1 ks o dmetací kartáč SZP 1600			
Čelní odmetací kartáč na sníh s plynulou regulací otáček	ANO		
Upevnění na čelní nosnou desku	ANO		
Pohon hydromotorem	ANO		
Hydraulické natočení vpravo-vlevo, úhel natočení min. 30 st.	ANO	St.	
Odmetací kartáč se zimním výpletem	ANO		
Bezodkapové rychlospojky	ANO		
Opěrné nohy pro bezpečné a stabilní odstavení, proti poškození výpletu kartáče	ANO		
Kryt proti odlétávání sněhu a nečistot chráněný gumou	ANO		
Opěrná kola se stavitelnou výškou záběru	ANO		
Ovládání kartáče z kabiny vozidla	ANO		

Zadavatel	Technické služby města Olomouce, a.s.		
Název VZ	Dodávka 2 nových vozidel do 3,5 t		
Evidenční číslo VZ	09/VZ/21		
Název dokumentu	Technické podmínky (příloha č. 1 smlouvy)		
Výstražné označení a osvětlení LED, včetně praporků	ANO		
Ostatní požadavky			
Bezpečnostní prvky vozidla jako celku dle platných norem ke dni dodání	ANO		
Dodání návodu k obsluze podvozku a nástaveb v ČJ	ANO		
Dodání katalogu náhradních dílů k nástavbám	ANO		
Dodání schéma elektroinstalace a hydrauliky k nástavbě	ANO		
Předání a zaškolení u odběratele	ANO		
Poznámka:			
Dodavatel uvede u podvozku, nástavby a přívěsu značku a typ, dále uvede s ve sloupci ANO a v řádcích s uvedenou MJ vyplní i číselný údaj. Nevyplnění požadovaných údajů bude považováno za nedodržení zadávacích podmínek s následným vyloučením uchazeče ze zadávacího řízení.			

V Praze

HANES s.r.o.

Filip Hachle, jednatel společnosti

IIII-HANES

s. r. o.

office & servis & ND & korespondenční adresa: Strojírenská 259, CZ 155 21 Praha 5 - Zličín
tel.: +420 220 190 610, fax: +420 220 190 620, info@hanes.cz, www.hanes.cz s idlo: U
Albrechtova vrchu 1157/7, CZ 155 00 Praha 5

Registrace: HANES s.r.o. zapsána v Obchodním rejstříku, Městský soud Praha - oddíl C, vložka

IC: 26131919, DIC: CZ

S. r. o.



AEBI Schmidt MT 720



TECHNICKÝ POPIS VOZIDLA AEBI MT 720 4x4 - EURO 6

AEBI



ROZMĚRY A HMOTNOSTI podvozku vozidla

2 330 mm 1 650 mm

Rozvor vozidla:	2 300 mm (dle použitých pneu a odpružení)	4 375
Šířka vozidla:	mm SS	
Výška vozidla (kabina):		3 500 kg / 5.500 legislativní / technická
Délka:		cca 2 500 kg (dle specifikace a vybavení vozidla)
Kategorie vozidla	1 000 / 3 000 kg (legislativní / technické)	2.400 kg
Celková hmotnost vozidla:	(technické)	
Pohotovostní hmotnost vozidla	3.800 kg (technické)	
Užitečné zatížení vozidla:	205/70 R 16 (jedno-montáž)	
Maximální zatížení PN:	205/70 R 16 (dvou-montáž) volně ložená	
Maximální zatížení ZN:	750 / 3 500 kg	
Pneu PN:		
Pneu ZN:		Pohotovostní hmotností vozidla se rozumí hmotnost v základním provedení, tj. bez nástaveb a volitelného příslušenství.
Rezerva:		
Přívěs nebrzděný / brzděný:		

office & servis & ND & kor espondenční adresa: Strojírenská 259, CZ 155 21 Praha 5 - Zličín
tel.: +420 220 190 610, fax: +420 220 190 620, info@hanes.cz, www.hanes.cz s idlo: U
Albrechtova vrchu 1157/7, CZ 155 00 Praha 5

Registrace: HANES s.r.o. zapsána v Obchodním rejstříku, Městský soud Praha - oddíl C, vložka IČ: 26131919, DIC: CZ

RÁM PODVOZKU

Robustní podélné "U" nosníky šroubované k příčným nosníkům zaručují výborné vlastnosti rámu při torzním namáhání. Barva černá RAL 9005. Volitelně možno použít přidavný antikorozní nástřik.

MOTOR:

Výrobce VM Motori S.p.a. typ R754EU6 = EURO 6, řadový vznětový čtyřválec přeplňovaný turbodmychadlem s chladičem stlačeného vzduchu, elektronicky řízené přímé vstřikování COMMON RAIL s vyhřívaným filtrem a předfiltrem paliva, kapalinové chlazení. Diagnostika elektronických a mechanických komponentů, včetně záznamu anomálie komponentů. Filtr pevných částic, katalyzátor SCR, výfuk vyveden vertikálně za kabinou.

zdvihový objem: max. 2 970 cm³
výkon (EEC): max. 80 kW (109 Hp) při 2 600 ot.
krouticí moment: 420 Nm již při 1 100 ot.



Pohonný řetězec:

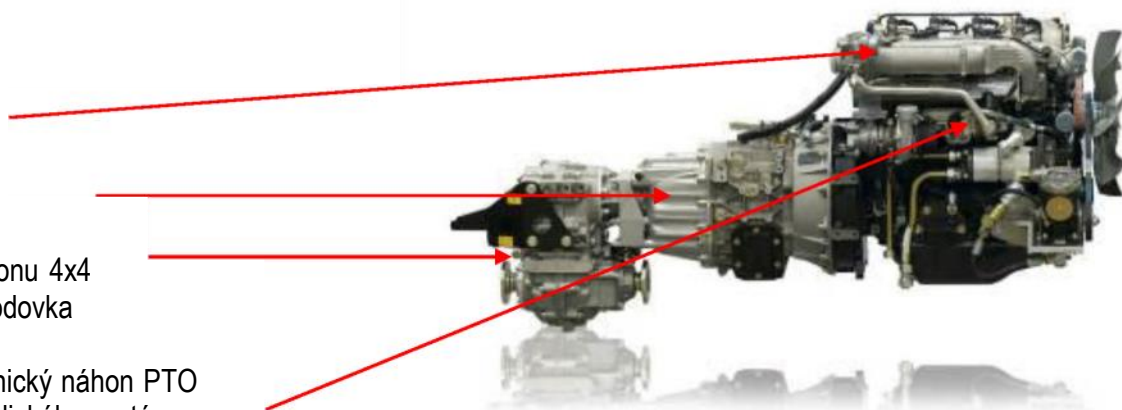
Motor

Převodovka

Rozvodovka pohonu 4x4
+ Redukční převodovka

Motorový mechanický náhon PTO
pro pohon hydraulického systému

Nádrž na AdBlue vlevo 14 lit. Palivová nádrž vpravo 90 lit.



SPOJKA:

Jednokotoučová suchá s hydraulickým posilovačem (průměr 280), bezazbestové obložení s talířovou pružinou a automatickým vymezováním vůle.

PŘEVODOVKA:

ZF plně synchronizovaná. Manuální řazení s bovdenovým převodem, 6 převodů vpřed a 1 převod vzad. Možnost připojení vedlejšího náhonu na levé straně skříně.

POHON KOL 4X2 / 4x4 - ROZVODOVKA

Trvalý pohon 4x2 - poháněná zadní náprava s možností přiřazení pohonu přední nápravy 4x4, rozdělení hnací síly v poměru (50:50). Redukční převodovka je integrovaná v rozvodovce. Volitelně permanentní pohon 4x4 s uzávěrkou mezinápravového diferenciálu.

Diferenciál zadní nápravy je vybaven uzávěrkou. Ovládání řazení uzávěrky diferenciálu zadní nápravy je elektro-pneumatické z kabiny řidiče.

Převodový poměr rychlý: 1 : 1,05
Převodový poměr redukce: 3,937

BRZDOVÝ SYSTÉM:

Kotoučové brzdy s vnitřním chlazením na všech kolech. Elektronický indikátor opotřebenosti brzdového obložení. Kontrolky poruchy okruhu a nízké hladiny brzdové kapaliny. Provozní brzdy kapalinové dvou-okruhové. Parkovací brzda bubnová, působící na zadní kola.

office & servis & ND & kor espondenční adresa: Strojírenská 259, CZ 155 21 Praha 5 - Zličín tel.: +420 220 190 610, fax: +420 220 190 620, info@hanes.cz, www.hanes.cz s idlo: U Albrechtova vrchu 1157/7, CZ 155 00 Praha 5	
Registrace: HANES s.r.o. zapsána v Obchodním rejstříku, Městský soud Praha - oddíl C, vložka	IC: 26131919, DIC: CZ

NÁPRAVY A PÉROVÁNÍ:

Robustní přední a zadní pevná náprav, náboje všech kol uloženy v kuželíkových ložiscích s trvalou náplní plastického maziva.

Odpružení přední a zadní nápravy parabolickými listovými pery, v kombinaci s hydraulickými tlumiči a pryžovými dorazy vpředu i vzadu, uložení obou náprav vybaveno stabilizátory.

ELEKTRICKÝ SYSTÉM:

Elektrický rozvod o napětí 12 V s regulátorem napětí, startér 2,3 kW, akumulátor 12 V 100Ah, alternátor 12 V 105A, mechanický odpojovač baterií.

KABINA:

Samonosná kabina s ocelovým rámem ochranným lakováním proti korozi a pozinkovanou podlahou. Sklápění kabiny se provádí pomocí ručního hydraulického čerpadla. Odpružení kabiny je zajištěno hydraulickými tlumiči a pryžovými dorazy. Zadní stěna kabiny je vybavena rozměrným oknem. Čelní vícevrstvé bezpečnostní okno s panoramatickým výhledem, boční výhled zajišťují rozměrná okna a další prosklené plochy v dolní části dveří. Spouštění dveřních oken je ve standardu ovládáno elektricky. Dveře kabiny jsou vybaveny dorazem a tlumícím válcem pro zamezení poškození a odkládací přihrádkou. Sedačky posádky jsou vybaveny bezpečnostními pásy a hlavovými opěrkami, volitelně mohou být mechanicky nebo pneumaticky odpružené. Uspořádání sedaček může být 1+2, nebo 1+1. Kabina je tepelně i hlukově izolována, je vybavena panoramatickými vnějšími zrcátky sluneční clonou pro řidiče i spolujezdce, přihrádkou pro možnost instalace radia, popelníkem se zapalovačem (zásuvka 12V), odkládací plochou. Horní konzole kabiny obsahuje odkládací přihrádky, místo pro digitální tachograf, reproduktory, nastavitelné vnitřní osvětlení. Standardně je kabina vybavena vytápěním a ventilací, volitelně může být vybavena klimatizací.



HYDRAULICKÝ SYSTÉM:

Vozidlo je vybaveno jedno / dvou / tří okruhovou „komunální“ hydraulikou vhodnou pro ovládnání a pohon nesených nástaveb se samostatnou hydraulickou nádrží o objemu 70 litrů s filtrací, chladičem hydraulického oleje a bezpečnostním ventilem.

- Hydraulický ovládací okruh výkon max. 250 bar /30 litr/min vybavení až 4 páry rychlo - spojek vpředu, volitelně vzadu
- Hydraulický výkonový okruh výkon max. 180 bar /50 litr/min vybavení 1 + 1 pár rychlo - spojek pro připojení vzadu, volitelně vpředu



office & servis & ND & kor espondenční adresa: Strojirensk á 259, CZ 155 21 Praha 5 - Zličín
tel.: +420 220 190 610, fax: +420 220 190 620, info@hanes.cz, www.hanes.cz s idlo: U
Albrechtova vrchu 1157/7, CZ 155 00 Praha 5

Registrace: HANES s.r.o. zapsána v Obchodním rejstříku, Městský soud Praha - oddíl C, vložka

IC: 26131919, DIC: CZ

UPNUTÍ PŘEDNÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ A PŘÍPOJNÉ VLEKY

Pro upnutí čelně neseného nebo přípojného pracovního příslušenství může být vozidlo vybaveno

- pevnou upínací deskou DIN B velikost 3
- integrovaným hydraulickým zvedacím zařízením s redukcí pro upínáním SWV 500
- závěsem ISO 50 (koule)
- tažným zařízením ISO 40 (čep 40 mm)



NÁSTAVBA - TŘÍSTRANNÉHO SKLÁPĚČE:

- rozměry ložné plochy 1.600 x 2.600 x 400
- ocelová podlaha se zesíleným rámem
- 6 ks upínací segmentů, sklopné, zapuštěné
- ocelové bočnice 400 mm, nedělené sklopné a výklopné s jistěním uzavírání
- přední čelo ocelové pevné, zvýšené 1 200 mm
- hydraulické ovládání sklápěče z kabiny vozidla (boční / zadní sklápění)
- čtyřbodový mezi -rám nástavby, který umožňuje upnutí dalších nástaveb vybavených příslušným pomocným rámem



office & servis & ND & korespondenční adresa: Strojírenská 259, CZ 155 21 Praha 5 - Zličín
tel.: +420 220 190 610, fax: +420 220 190 620, info@hanes.cz, www.hanes.cz s idlo: U
Albrechtova vrchu 1157/7, CZ 155 00 Praha 5

Registrace: HANES s.r.o. zapsána v Obchodním rejstříku, Městský soud Praha - oddíl C, vložka

IC: 26131919, DIC: CZ

SYPAČ VOZOVEK ABM TECHNOLOGY BBS 1.000 až 1.500

Pohon sypače hydraulický, zásobník o objemu 1 až 1,5m³ je vyroben z oceli s antikorozní povrchovou úpravou a volitelně může být vybaven solankovými nádržemi pro zkrápění. Posypový materiál jako je například sůl, písek, štěrky nebo kamenná drť je dopravován k rozmetadlu šnekem. Ručně výklopné rozmetadlo je vyrobeno z nerezové oceli 1.4301 a vybaveno ručně nastavitelnou klapkou regulace symetrie posypu. Nastavení sypače BBS je možné ovládat systémem:

- „R“ ručním nastavením dávkování přímo na nástavbě sypače
- „E“ základní ovládací panel umožňující ovládání z kabiny,
- „E-SG“ základní ovládací panel E s funkcí Stop&Go
- „A“ automatické dávkování s vazbou na rychlost vozidla

Základní vybavení a provozní objem sypače BBS

Objeme nástavby sypače 1.000 m³

Řídicí systém E SG (ovládací panel v kabině v s funkcí STOP & GO)

Sklopné rozmetadlo a zadní šachta

Skruz rozmetadla s talířem z nerez 1.4301

Výstražné reflexní pruhy

Příslušenství pro upnutí do korby sklápěče

Barva - oranžová RAL 2011



Příplatková výbava sypače BBS

- DOV00000001 Odklopná střeška zásobníku
- DOV00000002 Ochranné síto zásobníku
- DOV00000003 Odstavné nohy s výškovým nastavením
- DOV00000004 Držák ovládacího panelu v kabině
- DOV00000005 Zkrápění solankou (solankové nádrže 480 lit)
- DOV00000006 Zadní skříň ovládacích prvků (nutná pro vybavení zkrápění solankou)
- DOV00000008 Osvětlení prostoru rozmetadla LED
- DOV00000009 Výstražný maják LED
- SYP00000030 Bez-okapové rychlospojky

SNĚHOVÝ PLUH ABM TECHNOLOGY PKN 110 až 190

Sněhový pluh PKN je ocelový sněhový pluh určený pro montáž na vozidla s celkovou hmotností od 1,5 do 7,5 t, která jsou vybavena vlastním hydraulickým systémem pro ovládání pluhu a integrovaným zvedacím zařízením s upínací deskou SWV 500. Štít a rám pluhu je vyrobený z konstrukční oceli, rám je zesílený pomocí žebrování. Břít pluhu je odpružený pro bezpečné překonávání překážek při plužení.

Základní vybavení a provozní rozměry pluhu PKN

Čelní / pracovní šířka 30° 1.988 / 1.720 mm

Vyztužený štít

Hydraulické stranové přetáčení

Výstražné červené praporky

Výstražné reflexní červeno-bílé polepy

Upínací deska SWV 500

Barva - oranžová RAL 2011



office & servis & ND & kor espondenční adresa: Strojírenská 259, CZ 155 21 Praha 5 - Zličín
tel.: +420 220 190 610, fax: +420 220 190 620, info@hanes.cz, www.hanes.cz s ídlo: U
Albrechtova vrchu 1157/7, CZ 155 00 Praha 5

Registrace: HANES s.r.o. zapsána v Obchodním rejstříku, Městský soud Praha - oddíl C, vložka IC: 26131919, DIC: CZ

Příplatková výbava pluhu PKN

DOV00000076 Gumové bříty (120x30 mm)
DOV00000080 Gumová zábrana proti přeletu sněhu Poziční
DOV00000061 osvětlení LED (červená/bílá) Bez-okapové
DOV00000024 rychlospojky

SILNIČNÍ KARTÁČ SZP 1.200 až 1.600

Čelní odmetací kartáč SZP 1.200 až 1.600 mm je určený pro montáž na vozidla s celkovou hmotností od 1,5 do 7,5 t, která jsou vybavena vlastním hydraulickým systémem pro ovládní a pohon kartáče a integrovaným zvedacím zařízením s upínací deskou SWV 500. Konstrukce SZP je vybavena středovým hydromotorem s převodovkou, což zajišťuje úzký průjezdní profil, kyvným uložením pro příčné kopírování nerovností vozovky a stranovým hydraulickým přetáčením +/- 30°.



Základní vybavení a provozní rozměry kartáče SZP

Čelní / pracovní šířka 30° 1.940 / 1.600 mm
Zimní výplet
Vyškově nastavitelná pojezdová kola
Výstražné reflexní červeno-bílé šrafy
Odstavná noha
Čelní sklopná ochrana proti odletu sněhu

Příplatková výbava pluhu PKN

DOV00000061 Poziční osvětlení LED (červená/bílá)
DOV00000024 Bez-okapové rychlospojky

office & servis & ND & kor espondenční adresa: Strojírenská 259, CZ 155 21 Praha 5 - Zličín
tel.: +420 220 190 610, fax: +420 220 190 620, info@hanes.cz, www.hanes.cz s idlo: U
Albrechtova vrchu 1157/7, CZ 155 00 Praha 5

Registrace: HANES s.r.o. zapsána v Obchodním rejstříku, Městský soud Praha - oddíl C, vložka

IC: 26131919, DIC: CZ

SMLUVNÍ PODMÍNKY PRO DODAVATELE / PRODÁVAJÍCÍHO

Společnost Technické služby města Olomouce, a.s. má zavedený integrovaný systém managementu podle mezinárodní normy ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 14001. Proto v souladu s vyhlášenou Politikou IMS Vás žádáme o respektování následujících ustanovení.

1. Dodavatel zajišťující pro objednatele dodávky služeb, zboží a prací se zavazuje dodržovat veškeré platné předpisy v oblasti bezpečnosti práce, hygieny práce, požární ochrany, ekologické a další předpisy a vnitřní předpisy objednatele.
2. Dodavatel se zavazuje provádět jen ty činnosti, které jsou předmětem smlouvy.
3. Dodavatel se zavazuje, že jeho pracovníci budou zdravotně a odborně způsobilí pro konkrétní dodávky.
4. Dodavatel si je vědom, že odpovídá za případně vzniklou škodu objednateli příp. třetím osobám.
5. Dodavatel je povinen poskytovat svým pracovníkům osobní ochranné pracovní prostředky, pracovní oděv a kontrolovat jejich používání.
6. Pokud zaměstnanci dodavatele zacházejí s majetkem objednatele nebo používají jeho výrobky, jsou povinni tento majetek nebo výrobky chránit. Pokud majetek nebo výrobky objednatele poškodí, je dodavatel povinen škodu nahradit.
7. Dodavatel se zavazuje k dodržování níže uvedených povinností:
 - a. Respektovat veškerá nařízení a pokyny na vývěskách.
 - b. Mechanismy, zařízení, nářadí a dopravní prostředky musí být čisté a musí splňovat všechny zákonné požadavky, týkající se životního prostředí (emisní limity, úkapy olejů, prašnost, hluk apod.).
 - c. Nepoužívat žádné chemikálie mimo těch, jejichž používání je předmětem odsouhlaseno ve smlouvě, technologickém postupu nebo jiným prokazatelným způsobem.
 - d. Pokud při činnosti vznikne odpad, jeho likvidaci řešit na základě pokynů oprávněných zástupců společnosti, pokud toto již není stanoveno ve smlouvě.
 - e. Respektovat zákaz kouření v celém areálu.
 - f. Dodávané výrobky / materiál musí splňovat všechny zákonné požadavky, týkající se životního prostředí.
 - g. Dodávané výrobky / materiál musí být zajištěny tak, aby při dopravě nebo manipulaci nemohlo dojít k znečištění nebo úniku (vysypání, prášení, znečištění, únik do vody apod.).
 - h. Při činnostech, které by mohly negativně ovlivnit životní prostředí, je nezbytné požádat o souhlas oprávněného zástupce společnosti.
 - i. Při podezření na jakoukoliv ekologickou nehodu nebo havárii toto ihned ohlásit kterémukoliv vedoucímu pracovníkovi společnosti.