

# KUPNÍ SMLOUVA

## Článek 1 Smluvní strany

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Kupující:  
se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava  
zastoupený: xx ředitelem organizace  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. - pobočka Jihlava  
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxx  
IČO: 00090450  
DIČ: CZ00090450  
Telefon: xxxxxxxxxxxx  
Fax: xxxxxxxxxxxx  
E-mail: [xxxxxxxxxxxz](mailto:xxxxxxxxxxxz)  
Zřizovatel: Kraj Vysočina  
(dále jen kupující)

a

Prodávající:  
Obchodní firma: **KOBIT, spol. s r.o.**  
se sídlem: Rozvojová 269,165 00 Praha 6  
zastoupený: xxxxxxxxxxx, jednatelem  
zapsán v obchodním rejstříku u MS v Praze, vložka C 5528  
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s. Praha  
Číslo účtu: xxxxxxxxxxxxx  
IČO: 4492247  
DIČ: CZ44792247  
Telefon: xxxxxxxxxxxx  
Fax: xxxxxxxxxxxx  
E-mail: [xxxxxxxxxxxxxxxx](mailto:xxxxxxxxxxxxxxxx)  
(dále jen prodávající)

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „OZ“) a za účelem realizace nákupu zboží definovaného v této kupní smlouvě navazující na výběr nejvhodnější nabídky v rámci veřejné zakázky s názvem „**Pokladač emulzních nátěrů s nádrží na emulzi**“ zadávané v otevřeném řízení dle § 3 písm. b) a § 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**Kupní smlouvu (dále jen „smlouva“),**

kteřou se prodávající za úplaty zavazuje odevzdat kupujícímu věc a převést na něj vlastnické právo k prodávané věci a kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu.

## Článek 2

### Předmět plnění

- 2.1.** Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu v místě plnění **1 pokladač emulzních nátěrů a 1 cisternovou nástavbu s nádrží na emulzi**, zaškolení obsluhy, záruční servis a dodávka do místa plnění v rozsahu:

Pořadové číslo	Počet kusů,	Druh zboží	Technické podmínky
1	1	Pokladač emulzních nátěrů	Příloha 1
2	1	Cisternová nástavba s nádrží na emulzi	Příloha 2

tovární značka pokladače emulzních nátěrů SCHÄFER TECHNIC

typ a označení pokladače emulzních nátěrů RZA 7000 E,

tovární značka cisternové nástavby s nádrží na emulzi KOBIT,

typ a označení cisternové nástavby s nádrží na emulzi ST 10000,

podle požadovaných parametrů a specifikací uvedených v přílohách této smlouvy (dále jen „zboží“) a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží.

- 2.2.** Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá věc, která je předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k ní, a kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu. Požadované parametry a specifikace dle přílohy plně odpovídají nabídce prodávajícího v zadávacím řízení.
- 2.3.** Prodávající je povinen dodat zboží v množství, provedení, jakosti, balené, konzervované a chráněné pro přepravu podle předpisů výrobce. Není-li určeno, tak podle § 2095 OZ. Prodávající je povinen při dodání zboží předat kupujícímu doklad o schválení zboží pro provoz na pozemních komunikacích a doklady, nezbytné k převzetí a užívání zboží dle § 2094 OZ, a to v českém jazyce.
- 2.4.** Prodávající prohlašuje, že dodané zboží je nové a nepoužívané, bez vad, není zapůjčené, zatížené leasingem nebo jinými právními vadami, neporušuje práva třetích osob k patentu nebo jiné formě duševního vlastnictví, a že odpovídá platným technickým normám a předpisům výrobce.

**2.5. Součástí dodávky musí být alespoň:**

Předepsané doklady o shodě a certifikáty,

Návod na obsluhu a údržbu s bezpečnostními pokyny,

Veškeré nezbytné komponenty potřebné pro uvedení zařízení do provozu,

- 2.6.** Součástí předmětu plnění dle této smlouvy je dále montáž cisternové nástavby s nádrží na emulzi na třínápravový nákladní automobil objednatel - nosič výměnných nástaveb tovární značka, typ IVECO TRAKKER 6x6 AD260T41W, VIN: WJMF2NSS70C300478, uvedení zboží do provozu a předvedení funkčnosti. Dále zaškolení obsluhy zadavatele v dostatečném rozsahu pro bezpečné ovládání a základní údržbu. Zaškoleny budou alespoň 2 osoby zadavatele ke každému stroji, o školení a jeho rozsahu bude proveden příslušný zápis včetně jmenného seznamu s podpisy účastníků.

### Článek 3

#### Cena za plnění

- 3.1.** Celkový finanční objem plnění podle čl. 2 této kupní smlouvy je stanoven následovně:  
Cena za 1 pokladač emulzních nátěrů a 1 cisternovou nástavbu s nádrží na emulzi bez DPH 7 495 000,-Kč

- 3.2.** Členění ceny bez DPH

Pokladač emulzních nátěrů (1 ks): 5 498 000,- Kč

Cisternová nástavba s nádrží na emulzi (1 ks) 1 997 000,- Kč

**CELKOVÁ CENA****celkem 7 495 000 Kč bez DPH****(součet cen uvedených výše v bodu 3.2) celkem 1 573 950 Kč DPH 21%****celkem 9 068 950 Kč včetně DPH**

- 3.3.** Cena obsahuje veškeré a konečné náklady spojené se předáním hotové zakázky, včetně všech rizik a vlivů souvisejících s plněním předmětu veřejné zakázky.
- 3.4.** Cena obsahuje veškeré náklady související s dodávkou, včetně těch, které nebyly v době zpracování nabídky známy a nutnost jejich úhrady nastala až v době plnění, bez vlivu na kupní cenu.
- 3.5.** Cena obsahuje veškeré náklady dodavatele na dodávku zboží a jeho případný převoz do místa plnění prodávajícího, montáž, předvedení funkčnosti a zaškolení obsluhy. Cena zahrnuje veškeré náklady na autorská práva, licence a dokumentaci.
- 3.6.** Cena zahrnuje daně, cla, poplatky, případně další náklady spojené s realizací dodávky.
- 3.7.** Cena obsahuje předpokládané změny ceny v závislosti na čase a předpokládaném vývoji cen vstupních nákladů. Změna ceny na základě inflačních vlivů se nepřipouští.

- 3.8.** Cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz, a to po celou dobu platnosti smlouvy na dodávku.
- 3.9.** Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
- 3.10.** Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je prodávající od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat prodávajícímu platnou sazbu DPH. O této skutečnosti bude na návrh prodávajícího uzavřen písemný dodatek k této smlouvě, který bude podepsán oběma stranami této smlouvy.

## / **Článek 4**

### **Místo plnění, odevzdání a převzetí zboží**

- 4.1.** Místem plnění pro celou dodávku zboží je:  
**provozovna prodávajícího**  
KOBIT, spol. s r.o., Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín
- 4.2.** Prodávající je povinen v místě plnění, předat zboží osobě pověřené převzetím zboží s „Dodacím listem“ ve dvojím vyhotovení řádně vyplněným a označený číslem smlouvy, který podepíše osoba pověřená převzetím zboží. Jedno vyhotovení zůstává kupujícímu, druhé vyhotovení prodávajícímu.
- 4.3.** Osoby oprávněné jednat ve věcech plnění:  
a) za kupujícího: koordinátor dopravy  
**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**  
b) za prodávajícího:  
**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**
- 4.4.** Smluvní strany se vzájemně dohodly, že změna uvedených osob oprávněných jednat ve věcech plnění bude oznamována jednostranným písemným sdělením a není potřeba na jejích změnu uzavřít dodatek ke smlouvě.
- 4.5.** Přechod vlastnického práva k dodávce je dnem předání a převzetí, který bude uveden ve vzájemně podepsaném protokolu o předání a převzetí.

## **Článek 5**

### **Doba plnění**

- 5.1.** Prodávající je povinen dodat zboží do **20 týdnů** ode dne platnosti a účinnosti této smlouvy.
- 5.2.** Dodací lhůta počíná běžet dnem následujícím po dni zveřejnění této smlouvy v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
- 5.3.** Dřívější plnění je možné po předchozí domluvě za účelem koordinace dodávky pokladače emulzních nátěrů a cisternové nástavby s nádrží na emulzi.

## Článek 6

### Platební podmínky

- 6.1. Prodávající po předání obou kusů zboží v souladu s touto kupní smlouvou je povinen vystavit fakturu a do 5 (pěti) pracovních dnů doporučeně kupujícímu odeslat za dodané zboží ve dvojím vyhotovení. Tato faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení a povinně, v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále zákon o DPH), a zákonem č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, obsahuje označení faktura a její číslo, název a sídlo prodávajícího a kupujícího s jejich dalšími identifikačními údaji, označení smlouvy a částku k fakturaci a další povinné údaje podle uvedených právních předpisů. /
- 6.2. Prodávající je povinen fakturu a doklady - „Dodací list" apod. - označit číslem smlouvy kupujícího. Kupující může fakturu vrátit v případě, kdy obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Toto vrácení se musí stát do konce lhůty splatnosti faktury. V takovém případě vystaví prodávající novou fakturu s novou lhůtou splatnosti, kterou je povinen doručit kupujícímu do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury.
- 6.3. Úhrada kupní ceny bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 98 zákona o DPH.
- 6.4. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.

## Článek 7

### Záruka a reklamace

- 7.1. Prodávající poskytuje na dodávané zboží záruku na jakost v délce 24 měsíců. V dalším se pro úpravu práv kupujícího a odpovědnosti prodávajícího ze záruky či z vadného plnění prodávajícího užití příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 7.2. Reklamace a záruky uplatňuje kupující přímo u prodávajícího.

## Článek 8

### Smluvní pokuty

- 8.1. V případě, že prodávající bude v prodlení s odevzdáním zboží v termínu stanoveném v čl. 5 této smlouvy je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 000,00 Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení, nejvýše však do celkové ceny takto nesplněné dodávky.

- 8.2. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro doložení dokladu stanovenou v bodu 10.7 této Smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny celkem bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.3. V případě, že kupující bude v prodlení s úhradou řádně vystavené faktury, je povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 2 000,00 Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení se zaplacením faktury.
- 8.4. Pro případ porušení uvedených smluvních povinností jsou mezi smluvními stranami sjednány dle § 2048 a násl. OZ tyto výše uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dle § 2050 OZ dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené porušením povinností, zajištěné smluvní pokutou.
- 8.5. Pohledávka kupujícího na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou prodávajícího na zaplacení ceny.
- 8.6. Strana povinná k uhrazení smluvní pokuty je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 15-ti dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.

## Článek 9

### Podstatné porušení smlouvy

- 9.1. Nesplnění dodací lhůty, dle článku 5, se považuje za podstatné porušení této smlouvy s důsledky podle ustanovení § 2001 OZ, tj. kupující může od smlouvy okamžitě odstoupit.

## Článek 10

### Závěrečná ustanovení

- 10.1. Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci dodávky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k realizaci dodávky nezbytné. Současně prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
- 10.2. Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 10.3. Prodávající prohlašuje, že i při plnění svého závazku bude respektovat obecně závazné předpisy a dodržovat zákaz jakékoli diskriminace zaměstnanců, zajistí rovné zacházení se zaměstnanci a neumožní výkon nelegální práce.
- 10.4. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, za podmínek stanovených v § 2002 OZ.
- 10.5. Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jejího závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném

uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela.

- 10.6.** Kupující má dále právo bez předchozího písemného upozornění od smlouvy odstoupit:
- a) v případě podstatného porušení smlouvy dle článku 9 této smlouvy; a nebo
  - b) při zjištění, že technické parametry zboží neodpovídají požadavkům kupujícího; a nebo
  - c) při zjištění, že zboží, které je předmětem plnění, není nové, je použité, zastavené, zapůjčené, zatížené leasingem nebo jinými právními vadami a porušuje práva třetích osob k patentu nebo jiné formě duševního vlastnictví; a nebo
  - d) v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu; a nebo
  - e) v případech stanovených v § 223 ZZZV; a
  - f) bude-li zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek prodávajícího, prodávající je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně kupujícímu.

**10.7. Požadavky na kvalifikaci**

Prodávající je po celou dobu trvání smlouvy povinen splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s realizací této smlouvy, které byly požadovány v předchozím zadávacím řízení, na základě něhož byla s prodávajícím, jakožto vybraným uchazečem uzavřena příslušná smlouva na předmět plnění veřejné zakázky. Prodávající je povinen předložit doklady prokazující splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy ze strany kupujícího.

Dojde-li v průběhu účinnosti této smlouvy na straně prodávajícího ke změně kvalifikačních předpokladů, je prodávající povinen tuto skutečnost oznámit kupujícímu do 10 kalendářních dnů ode dne kdy se o takové skutečnosti dověděl a ve lhůtě dalších 15 kalendářních dnů ode dne oznámené této skutečnosti kupujícímu je povinen prokázat předložením příslušného dokladu v originále nebo úředně ověřené kopii splnění kvalifikačních předpokladů.

- 10.8.** Prodávající je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů podílejících se na realizaci této smlouvy, včetně výše jejich podílu.
- 10.9.** Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího. V případě porušení této povinnosti se považuje takové postoupení pohledávky od počátku za neplatné.
- 10.10.** Nestanoví-li smlouva jinak, řídí se plnění této smlouvy zákonem č. 89/2012 Sb., OZ.
- 10.11.** Změny a doplňky této smlouvy lze provádět pouze písemnými oboustranně dohodnutými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.

- 10.12.** Smlouva je vyhotovena v (ve) 3 výtiscích, z nichž kupující obdrží 2 a prodávající 1 vyhotovení.
- 10.13.** Nedílnou součástí smlouvy jsou **přílohy 1 a 2** s technickými parametry zboží.  
Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
- 10.14.** Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním této smlouvy v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.
- 10.15.** Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se dále neuzijí ustanovení § 1921, § 1978 odst. 2, § 2093, § 2099 odst. 2, § 2106 odst. 3, § 2111 a § 2112 občanského zákoníku.
- 10.16.** Případné obchodní zvyklosti, týkající se sjednaného plnění, nemají přednost před smluvními ujednáními, ani před ustanoveními zákona, byť by tato neměla donucující účinky.
- 10.17.** Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

V Jičíně dne: 3.5.2017

Prodávající:

V Jihlavě dne: Q Q<sub>5</sub>\_2017

Kupující:

jednatel společnosti

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

ředitel organizace

Krajská správa a údržba

lua

11<sup>1</sup>



## Technické parametry - pokladač emulzních nátěrů

Parametr   Hodnota	
<b>Podvozek</b>	
Dvounápravový	Ano
Převodní rychlost	80 km/h
Celková povolená hmotnost při jízdě nad 80 km/h	13,5 t
Celková hmotnost při práci s plně využitelným zásobníkem kameniva	15,5 t
Dvouokruhové vzduchové brzdy s ABS	Ano
Silniční osvětlení	Ano
Výškové stavitelná oj	900 ± 100 mm
<b>Zásobník kameniva</b>	
Objem zásobníku kameniva	7 m <sup>3</sup>
Šířka násypky drtě pro doplňování kameniva z jakéhokoliv vozu/sklápěče	2 500 mm
Hydraulicky poháněný podávací pás	Ano
<b>Podrt'ovač</b>	
Pracovní šířka základní	300 - 2 400 mm
Rozšíření na 3 000 mm mechanickým nástavcem	Ano
Automatická dodávka drti při nasazení dílu na rozšíření	Ano
Plynule hydraulicky ovládaný dávkovači podrt'ovací válec se snímáním otáček	Ano
Senzor nedostatku drtě s varovným akustickým signálem	Ano
Přítlačné rovnací válce S PU povrchem a pneumatickým ovládním	Ano
<b>Pohonná jednotka</b>	
Samostatná pohonná jednotka olejem chlazená	Ano
Výkon samostatné pohonné jednotky	22,3 kW
Vznětový motor plní emisní předpisy 97/68/ES v platném znění stupeň IIIA	Ano
Hydraulický systém s pístovým čerpadlem	Ano
Počítadlo motohodin	Ano
Výkon pístového čerpadla hydraulického systému	80 l/min.
Hydraulická nádrž s termostaticky ovládaným chladičem	Ano
Objem hydraulické nádrže	100l
Ukazatel hladiny, teploměr a systém filtrů hydraulického oleje	Ano
Kompresor s odpovídajícím výkonem	0,15 m <sup>3</sup> /min.
Zásuvka na vzduch pro připojení vzduchové pistole	Ano
<b>Čerpadlo na emulzi</b>	
Hydraulicky poháněné emulzní čerpadlo	Ano
Výkon hydraulicky poháněného emulzního čerpadla	400l/min.
Filtr emulze s výměnnou vložkou	Ano
Funkce technologického rozvodu: - cirkulace přes nástřikovou lištu; - postřik; - vyprázdnění nádrže; - proplach čerpadla; pročištění vzduchem	Ano
Čerpadlo na emulzi, umístěné na pokladači emulzních nátěrů	Ano

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
<b>Nástřiková lišta</b>	
Minimální základní délka	2 400 mm
Nástřiková lišta rozdělená po sekcích po 300 mm	Ano
Možnost rozšíření základní délky pouze vpravo minimálně o 500 mm	600 mm
Celková maximální šířka po rozšíření vpravo	3 000 mm
Hydraulicky výškově stavitelná nástřiková lišta v rozsahu	±85 mm
Hydraulický posun do strany	± 150 mm
Odpouštěcí zařízení v systému cirkulace s regulací dávky emulze včetně soupravy pro ruční postřik	Ano
<b>Elektronický řídicí systém</b>	
Menu v českém jazyce	Ano
Ovládání na ovládacím panelu	Ano
Zobrazení všech důležitých dat v průběhu pracovního procesu	Ano
Vkládání všech potřebných pracovních hodnot	Ano
Ovládání jednotlivých pracovních sekcí	Ano
Počítadlo zpracované plochy v m <sup>2</sup> a ujeté vzdálenosti při výkonu	Ano
Tyto údaje se dají nastavit do počátečního stavu - anulovat, zjištění denního výkonu	Ano
Celkový součet zpracovaných m <sup>2</sup> plochy	Ano
Automatická regulace tlaku postřiku	Ano
Elektronické měření tlaku emulze	Ano
Nastavení dávkování emulze v závislosti na jezdové rychlosti soupravy	Ano
Skoková funkce čerpadla emulze při změnách pracovní šířky postřiku	Ano
Bezdotykové snímání jezdové rychlosti s ukazatelem na displeji	Ano
Řídicí panel s elektronickým systémem a sedadlo obsluhy	Ano

## Technické parametry - cisternová nástavba s nádrží na emulzi s čerpadlem a rozstříkovací lištou

Parametr	Hodnota
Řešení nástavby jako výměnné pro celoroční využití podvozku, kompatibilita se stávajícím sypačem a třístranným sklápěčem + oka pro zavěšení háků ocelových lan na jeřáb	Ano
Montáž na stávající podvozek, vybavený rychlovýměnným systémem UNILOCK, včetně dalších potřebných úprav na podvozek tak, aby cisternová nástavba byla zcela funkční	Ano
Využitelný objem nádrže	91001
Celkový objem nádrže	10 0001
Provedení nádrže	Nerez 1.4301
Délka nádrže bez lišty	4250 mm
Celková výška nosiče IVECO TRAKKER EURO VI 6x6 včetně nádrže na emulzi	3550 mm
Přípustná výška nádrže včetně mezirámu nosiče	2250 mm
Přípustná šířka nádrže včetně mezirámu	2440 mm
Počet dělicích příček (vlnolamů) pro bezpečnou přepravu	2
Mechanický ukazatel hladiny emulze v nádrži	Ano
Uzavírací víko s odvodušněním a přepadem proti přeplnění	Ano
Výstupní žebřík, přístupová lávka k víku nádrže se skládacím zábradlím	Ano
Čerpadlo na přečerpávání emulze z přistaveného přívěsu s možností proplachu a pročištění vzduchem	Ano
Pohon čerpadla	Hydraulické
Automatická regulace postřiku	Ano
Ovládací panel v kabině podvozku	Ano
Rozhraní RS 232 pro přenos dat	Ano
Velikost plnicího potrubí s uzavíracími armaturami	2"
Velikost tlakové a vratné přípojky pro provoz pokladače emulzních nátěrů	6/4"
Průměry potrubí musí být optimalizovány s ohledem na dávkování množství emulze	Ano
Izolace nádrže minerální vlnou	Ano
Tloušťka izolace nádrže	80 mm
Provedení opláštění nerez oceli odpovídající třídy	třída AISI 304
Ohřev emulze přes plamenec	Ano
Naftový hořák s regulovaným výkonem	Ano
Minimální rozsah výkonu naftového hořáku	97 - 210 kW
Objem palivové nádrže na naftu	801
Komín odvodu spalin v provedení z nerez oceli odpovídající dané třídě	Nerez 1.4301
Ovládání teploty ohřevu termostatem	Ano
Teploměr pro měření teploty emulze	Ano
Bezpečnostní vypínání hranice maximální teploty ohřevu emulze	Ano
Čidlo pro snímání minimální hranice zaplavení vodou pro zapnutí naftového hořáku	Ano
Provoz 24 V přes elektrické rozvody nosiče IVECO TRAKKER EURO VI 6x6	Ano

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Hmotnost prázdné nádrže s mezirámem	4 620 kg
Nasazení a sejmutí prázdné nádrže na emulzi pomocí odstavných noh	Ano
4 odstavné nohy splňující nosnost prázdné nádrže na emulzi	Ano
Výškově stavitelné polohy odstavných noh - nohy s hevery výškový rozsah cca 300 mm	Ano
Rozstřikovací lišta	Ano
Základní pracovní šířka	200 - 2 000 mm
Hydraulické rozšíření na obě strany do max. pracovní šířky 4 000 mm	Ano
Hydraulicky zvedaná a spouštěná	Ano
Cirkulace emulze přes rozstřikovací lištu	Ano
Vzduchové vypínání trysek na celé liště	Ano
Vypínání jednotlivých trysek mechanicky	Ano
Velikost trysek	2,8 mm
Rozteč trysek	100 mm

