

KUPNÍ SMLOUVA č. 21111000406

I. Smluvní strany

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

1. Česká republika - Ministerstvo obrany, organizační složka státu

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6
Jednající: ředitelka odboru nabývání movitého majetku
Sekce právní a investiční MO, [REDACTED]
Na adrese: náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6
IČO: 60162694
DIČ: CZ 60162694
Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu:
IBAN:
SWIFT:
Kontaktní osoba:

mobn. 724 572 099
e-mail: onmm@army.cz

Adresa pro doručování korespondence:

Ministerstvo obrany – Sekce právní a investiční MO
odbor nabývání movitého majetku
náměstí Svobody 471/4
160 01 Praha 6

(dále jen „kupující“)

a

2. ALL FOR FLY s.r.o.

Se sídlem: Zbraslavská 12/11, 159 00 Praha 5
Zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 231478

Zastoupený: [REDACTED]
IČO: 03419631
DIČ: CZ03419631

Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu:
IBAN:
SWIFT:
Kontaktní osoba:
Telefonické, faxové :

Adresa pro doručování korespondence:

ALL FOR FLY s.r.o., Jan Šmíd, Klíšská 979/129, 400 01 Ústí nad Labem

(dále jen „prodávající“)

uzavřely s použitím § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“), za účelem zabezpečení provozu pozemní techniky AČR a armád členských států NATO dle požadavků technické dokumentace výrobců, které upravují záruční a pozáruční provozní podmínky této techniky, tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

II.

Předmět smlouvy

1. Proávající se zavazuje odevzdat kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou **1 200 litrů kapaliny brzdové (H-542) s výrobním názvem „BRAKE FLUID DOT 4“, v celkovém počtu 2 400 kusů balení o objemu jednoho balení 0,5 litru, KČM 0157020410202, v jakosti a kvalifikaci podle „VJS PHM č. 6-1-P, Kapalina brzdová DOT 4 NATO Code: H-542, 7. edice“, která je přílohou této smlouvy, ve 2 plněních, ve 2 výrobních šaržích, včetně nezbytné dokumentace dle odst. 2. tohoto článku (dále jen „zboží“) do místa plnění dle článku IV. odst. 4 této smlouvy a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva ke zboží.**
2. Proávající je povinen odevzdat zboží v originálním obalu výrobce zboží včetně nezbytné dokumentace nutné k převzetí a užívání zboží v českém jazyce. Proávající je povinen spolu se zbožím dále odevzdat:
 - Originál v českém jazyce nebo originál v cizím jazyce a český překlad certifikátu výrobce výrobku ke každé šarži (v rozsahu uvedeném v platné „Vojenské jakostní specifikaci pohonných hmot, maziv a provozních kapalin“, která tvoří přílohu této smlouvy (VJS PHM), včetně data posledního rozboru, data výroby, čísla výrobní šarže a přesné adresy s názvem výrobce); vždy k prvnímu dílčímu plnění z dané šarže,
 - bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění, č. 1272/2008 (CLP) a navazujících předpisů; vždy k prvnímu dílčímu plnění.
3. Proávající se zavazuje odevzdat zboží nové, ne starší 12 měsíců pro všechny výše uvedené VZ od data výroby a odpovídající platným technickým, bezpečnostním a hygienickým normám a předpisům. Zboží musí být odevzdáno na dřevěných paletách 1200x900 mm, EUR 1200x800 mm nebo dřevěných paletách 1200x1200 mm.
4. Kupující se zavazuje zboží odevzdané za podmínek stanovených touto smlouvou převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.

III.

Kupní cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na kupní ceně zboží, a to ve výši:

Cena v Kč bez DPH za 1 litr zboží 180,00 Kč

Výše DPH 21 % 37,80 Kč

Cena v Kč s DPH za 1 litr zboží 217,80 Kč

Cena celkem v Kč bez DPH za dodávku zboží 216 000,00 Kč

Výše DPH 21% 45 360,00 Kč

Cena celkem v Kč s DPH za dodávku zboží 261 360,00 Kč

2. Ceny stanovené dle odst. 1. tohoto článku jsou cenami nejvýše přípustnými za zboží a jsou v nich zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s odevzdáním zboží do místa plnění a s plněním povinností dle této smlouvy (zejm. náklady na balné, dopravu, pojištění zboží během dopravy, zkušební vzorky a plnění povinností souvisejících s odebíráním a dopravou zkušebních vzorků k specifikačním rozborům jakosti zboží atd.).

IV.

Čas a místo plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu veškeré zboží dle čl. II. této smlouvy **do 10 týdnů ode dne účinnosti smlouvy.**
 2. Podmínkou pro předání a převzetí zboží i pro předání a převzetí prvního dílčího plnění je, že **zkušební vzorky zboží všech výrobních šarží**, které bude prodávající v rámci plnění odevzdávat, **vyhoví specifikačnímu rozboru jakosti zboží** (blíže viz čl. VI smlouvy). V takovém případě je přejímající povinen zboží odevzdané prodávajícím převzít, ostatní ustanovení kupní smlouvy tímto nejsou dotčena. Souhlas se zahájením dodávky zboží sdělí telefonicky a faxem či e mailem prodávajícímu kontaktní osoba přejímajícího.
 3. Termín plnění dle odst. 1. tohoto článku se prodlužuje o dobu nezbytně nutnou k provedení specifikačního rozboru zboží dle odst. 2, tj. prodlužuje se o přesný počet kalendářních dnů, které uběhly ode dne řádného a včasného předání zkušebních vzorků zboží prodávajícím k provedení specifikačního rozboru jakosti zboží do Centrální laboratoře PHM rezortu MO v Brně (dále jen „Centrální laboratoř Brno“) až do dne oznámení výsledků specifikačního rozboru jakosti zboží prodávajícímu (tj. doručením „Protokolu o analýze“ dle čl. VI. odst. 5. smlouvy).
 4. Místem plnění je odloučený sklad Vojenského zařízení 551220 Brno, dislokovaný v prostorech skladu Správy státních hmotných rezerv v Kostelci u Heřmanova Městce. Osobou, kterou kupující pověřil k převzetí zboží, je náčelník Vojenského zařízení 551220 Brno nebo jím
- [REDACTED]
5. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží v místě plnění ve dnech pondělí, úterý nebo čtvrtek v době od 07:00 hod. do 13:00 hod., a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a doby odevzdání zboží nejméně 10 pracovních dnů předem s kontaktní osobou přejímajícího. Součástí předchozího projednání termínu odevzdání zboží je oznámení prodávajícího o typu a registrační značce vozidla dopravce zboží, uvedení jména a příjmení řidiče a informace o čísle jeho občanského průkazu nebo cestovního pasu.

V.

Fakturační a platební podmínky


1. Právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem řádného odevzdání zboží resp. dnem řádného odevzdání každého dílčího plnění.
2. Prodávající je povinen po vzniku práva fakturovat vystavit a doručit v co nejkratší době kupujícímu, maximálně do 5 pracovních dnů, originál daňového dokladu v českém jazyce (dále jen „faktura“) za odevzdané zboží na dohodnutou smluvní cenu s rozepsáním jednotlivých

položek podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“).

3. Kromě náležitostí uvedených v zákoně o dani z přidané hodnoty musí faktura obsahovat též následující údaje:
 - a) označení dokladu jako faktura nebo daňový doklad,
 - b) číslo smlouvy dle číslování kupujícího,
 - c) den vystavení, den odeslání a den (lhůta) splatnosti faktury,
 - d) přejímající a místo odevzdání zboží,
 - e) IČO a DIČ smluvních stran,
 - f) označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který má být placeno,
 - g) počet příloh a razítko s podpisem prodávajícího,
 - h) **ODBĚRATEL:**
Ministerstvo obrany – Česká republika
Tychonova 1
160 01 Praha 6
KONEČNÝ PŘÍJEMCE:
Sekce právní a investiční MO
odbor nabývání movitého majetku
náměstí Svobody 471/4
160 01 Praha 6
4. Společně s fakturou je prodávající povinen předložit též přejímací protokol potvrzený přejímajícím.
5. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na adresu: Ministerstvo obrany - Sekce právní a investiční MO, odbor nabývání movitého majetku, náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6 nebo na e-mail onmm@army.cz.
6. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy požadované doklady, je kupující oprávněn ji do data její splatnosti vrátit prodávajícímu nebo ho informovat o neakceptaci faktury. Proávající vrácenou fakturu opraví, eventuálně vyhotoví novou, bezvadnou. V takovém případě běží kupujícímu nová lhůta splatnosti dle odstavce 5. tohoto článku ode dne doručení opravené nebo nové faktury.
7. Dnem zaplacení se ve smyslu ust. § 1957 OZ rozumí den připsání placené částky na bankovní účet prodávajícího.
8. Kupující neposkytuje zálohovou platbu.
9. Pokud budou u prodávajícího zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude kupující při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba dodavateli za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena Ministerstvem obrany na účet správce daně místně příslušného dodavateli. Dodavatel obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající je povinen při plnění smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy, podmínky této smlouvy a pokyny kupujícího.
2. Na zboží bude uplatněno provedení specifikačního rozboru jakosti dle VJS PHM v rozsahu laboratorního rozboru typu A nebo B (dále jen „laboratorní rozbor“). O jednotlivých laboratorních rozborech rozhodne vedoucí kontroly jakosti PHM Ing. Irena Dobšíková Ph.D. Laboratorní rozbor bude proveden u Centrální laboratoři Brno na adrese Šumavské 4, 662 10

3. Prodávající je povinen na vlastní náklady odevzdat do Centrální laboratoře Brno zkušební vzorek o velikosti cca 4 litry z každé odevzdávané výrobní šarže zboží k provedení laboratorního rozboru. Zkušební vzorky musí být odevzdány minimálně 14 dnů před koncem lhůty plnění dle čl. IV. odst. 1. Přesný termín odevzdání zkušebních vzorků a jejich konkrétní velikost prodávající předem projedná s kontaktní osobou laboratoře. V dohodnutém termínu je prodávající povinen zkušební vzorky zboží do Centrální laboratoře Brno odevzdat a kontaktní osoba laboratoře je povinna tyto zkušební vzorky převzít. Převzetí zkušebních vzorků si prodávající a kontaktní osoba laboratoře vzájemně písemně potvrdí. Zkušební vzorky musí být odebrány a odevzdány v souladu s VJS PHM dle ČSN EN ISO 3170. V případě, že prodávající odevzdá zkušební vzorky, které nebyly odebrány v souladu s výše uvedenými požadavky nebo byly odevzdány s neúplnou dokumentací (viz odst. 4. tohoto článku), provedení laboratorních rozborů nebude Centrální laboratoří Brno zahájeno.
4. Prodávající předloží kontaktní osobě laboratoře společně se zkušebním vzorkem zboží kopii certifikátu (včetně překladu do českého jazyka, je-li certifikát v jiném jazyce) výrobce výrobku ke každé šarži (v rozsahu uvedeném v platné VJS PHM, včetně data posledního rozboru, data výroby, čísla výrobní šarže a přesné adresy s názvem výrobce). Dále prodávající předloží kopii bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění, č. 1272/2008 (CLP) a navazujících předpisů.
5. Výsledný „Protokol o analýze“ zašle (e-mailem či faxem) Centrální laboratoř Brno neprodleně prodávajícímu a kontaktní osobě přejímajícího.
6. Provádění specifikačního rozboru jakosti zboží Centrální laboratoří Brno nezbavuje prodávajícího plné odpovědnosti za jakost zboží a za případnou škodu vzniklou kupujícímu, bude-li prodávajícímu příčina vzniku škody prokázána.

VII.

Předání a převzetí zboží

1. Prodávající se zavazuje, že při předání zboží bude v místě plnění přítomna osoba pověřená statutárním orgánem prodávajícího (zástupce prodávajícího) se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při přejímce zboží. V opačném případě přejímající zboží nepřevzme.
2. Povinnost prodávajícího odevzdat zboží dle čl. II. smlouvy je považována za splněnou provedením přejímky zboží přejímajícím a prodávajícím či jeho pověřeným zástupcem v místě plnění dle čl. IV. odst. 4. smlouvy.

3. Přejímkou se rozumí předání zboží včetně splnění všech podmínek stanovených v této smlouvě (zejm. v čl. II, čl. IV, čl. VI) prodávajícím a jeho převzetí přejímajícím. Zjistí-li přejímající, že zboží trpí vadami, odmítne jeho převzetí s vytčením vad. O takovém odmítnutí sepíše smluvní strany zápis. Povinnost prodávajícího dle čl. IV. odst. 1. (resp. odst. 3) smlouvy tím není dotčena.
4. O provedení přejímky bude prodávajícím a přejímajícím sepsán přejímací protokol s uvedením data provedení přejímky (tj. pro každé dílčí plnění bude sepsán samostatný přejímací protokol). Toto datum je dnem odevzdání zboží a je rozhodné pro splnění povinnosti prodávajícího dle čl. IV. odst. 1 (resp. odst. 3) smlouvy. V přejímacím protokolu (ve 4 vyhotoveních) prodávající uvede označení zboží, množství obalů, celkové množství, výrobní údaje zboží (např. vyr.č., šarže apod.) čitelné jméno a podpis, přejímající uvede též své čitelné jméno a podpis.

VIII.

Přechod vlastnictví a nebezpečí škody na zboží

1. Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího provedením přejímky zboží dle čl. VII. smlouvy.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího ve smyslu ustanovení § 2121 odst. 1 OZ v okamžiku provedení přejímky zboží dle čl. VII. smlouvy.

IX.

Záruka za jakost a reklamační podmínky

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na zboží záruku za jakost a vlastnosti zboží, jež odpovídají předmětu a účelu této smlouvy, a to po dobu 24 měsíců ode dne provedení přejímky zboží. Sjednaná záruční doba neplatí pro zboží, na které je výrobcem tohoto zboží stanovena záruční doba delší - v tomto případě platí délka záruční doby stanovená výrobcem.
2. Kupující je povinen u prodávajícího písemně uplatnit zjištěné vady včetně zaslání kopie „Protokolu o analýze“ vystaveného Centrální laboratoří Brno (dále jen „reklamace“) bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Prodávající je povinen kupujícímu doručit písemné vyjádření k reklamaci do 5 pracovních dnů po jejím obdržení. Pokud během tohoto termínu nebude kupujícímu doručeno písemné vyjádření prodávajícího k reklamované vadě, platí, že prodávající uznává reklamaci v plném rozsahu.
3. Prodávající je povinen bezplatně odstranit reklamované vady nejpozději do 30 dnů ode dne doručení oznámení o reklamaci. Uvedenou lhůtu je možné v odůvodněném případě (např. reklamace se týká velkého počtu balení zboží) prodloužit na základě dohody kupujícího a prodávajícího.
4. Kupující má právo uplatnit reklamované vady i u zboží v otevřeném obalu (z výrobní šarže, která byla shledána vadnou), a to v objemovém (hmotnostním) rozsahu, ve kterém nebylo spotřebováno.
5. Způsob vyřízení reklamace určuje kupující.
6. Pokud dojde mezi prodávajícím a kupujícím ke sporu o výsledku „Protokolu o analýze“, tj. prodávající předloží vlastní analýzu s odlišnými závěry, o oprávněnosti reklamace rozhodne výsledek analýzy provedené třetí, nezávislou laboratoří, na které se smluvní strany dohodnou.

X.

Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží ve sjednané lhůtě dle čl. IV. odst. 1. (resp. odst. 3.) smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,4 % z celkové ceny neodevzdaného, resp. opožděně odevzdaného, zboží s DPH (zaokrouhлено na celé Kč nahoru), minimálně však 200,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě neodevzdání zboží z důvodu ukončení smluvního vztahu před sjednanou lhůtou plnění dle čl. IV. odst. 1. (resp. odst. 3.) smlouvy z důvodu nikoliv na straně kupujícího je prodávající povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2 % z celkové ceny neodevzdaného zboží s DPH (zaokrouhлено na celé Kč nahoru), minimálně však 2 000,- Kč.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad zboží uplatněných v záruční době ve lhůtě dle čl. IX. odst. 3. smlouvy (popř. ve lhůtě prodloužené na základě dohody kupujícího a prodávajícího) je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 200,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
4. V případě porušení povinnosti prodávajícího uvedené v čl. XI. odst. 2. nebo odst. 3. smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení.
5. V případě, že prodávající poruší povinnost (zákazu) specifikovaného v čl. XI. odst. 5 smlouvy, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení této povinnosti (zákazu).
6. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokutu a úrok z prodlení vzniká kupujícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí doby určené jako čas k plnění nebo dnem následujícím po porušení povinnosti prodávajícím a prodávajícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty splatnosti faktury.
7. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění.
8. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, a to i ve výši přesahující vyúčtovanou, resp. uhrazenou smluvní pokutu a rovněž není dotčeno plnit řádně povinnosti vyplývající z této smlouvy.

XI.

Zvláštní ujednání

1. Prodávající prohlašuje, že odevzdávané zboží není zatíženo právy třetích osob.
2. Prodávající nesmí postoupit pohledávku nebo její část vyplývající z této smlouvy vůči kupujícímu třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
3. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost ohledně všech skutečností, se kterými se seznámí při plnění této smlouvy. Tato povinnost zavazuje i zmocněnce, zaměstnance nebo jiné pomocníky (dále jen „pracovníci“) prodávajícího, kteří se podílejí na plnění této smlouvy.
4. Smluvní strany jsou si povinny navzájem písemně sdělit bez zbytečného odkladu veškeré změny, týkající se např. změn identifikačních nebo kontaktních údajů, včetně jejich vstupu do likvidace, insolvence a jejich právního nástupnictví apod.

5. Pro případ využití jednoho či více poddodavatelů při plnění povinností dle této smlouvy, nesmí prodávající v rámci smluv s těmito poddodavateli uplatňovat vůči nim přísnější sankce, než jsou ty (viz zejména čl. X. smlouvy - Smluvní pokuta a úrok z prodlení), které hrozí prodávajícímu za neplnění povinností dle této smlouvy.
6. Smluvní strany se dohodly, že všechny závazné projevy vůle je třeba činit písemnou formou a prokazatelně doručit druhé smluvní straně. Pokud smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. Pokud je na doručení druhé smluvní straně vázán počátek běhu doby určené touto smlouvou a smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, počíná taková doba běžet následujícího dne po uplynutí třetího pracovního dne od uložení písemnosti na poštu. Toto však neplatí, využije-li některá ze smluvních stran pro doručení písemnosti datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
7. Kupující zveřejní uzavřenou smlouvu na Registru smluv a současně je oprávněn ji uveřejnit na profilu Ministerstva obrany jako zadavatele a na internetových stránkách Ministerstva obrany.
8. Prodávající je povinen při plnění povinností dle této smlouvy respektovat nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a další obecně závazné předpisy vztahující se k ochraně osobních údajů.

XII.

Zánik závazků

1. Zánik závazků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními OZ.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2002 OZ se rozumí i:
 - a) prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží ve lhůtě dle článku IV. odst. 1. (resp. odst. 3) smlouvy delší než 10 dnů,
 - b) prodlení prodávajícího s odstraněním reklamované vady ve lhůtě dle článku IX. odst. 3. smlouvy (popř. ve lhůtě prodloužené na základě dohody kupujícího a prodávajícího) delší než 10 dnů,
 - c) pokud zkušební vzorky zboží nevyhoví specifikačnímu rozboru jakosti zboží dle čl. VI. smlouvy,
 - d) případ, kdy prodávající uvedl ve své nabídce (která vedla k uzavření této smlouvy) informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a zároveň měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení (tj. jde o nepravdivé údaje k prokázání kvalifikace, v případě, že prodávající ve skutečnosti kvalifikaci nesplňuje, tak i údaje věcné či technické povahy, jimiž prodávající deklaroval splnění zadávacích podmínek, které však jím skutečně odevzdávané zboží nesplňuje),
 - e) zahájení insolvenčního řízení na návrh prodávajícího,
 - f) vstup prodávajícího do likvidace.

XIII. Závěrečná ujednání

1. Právní vztahy vzniklé na základě této kupní smlouvy, i ty, které nejsou přímo ve smlouvě upraveny, se řídí příslušnými ustanoveními OZ, zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů a ostatními právními předpisy vztahujícími se k předmětu této smlouvy.
2. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě o 9 stranách.
3. Smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými, vzestupně číslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních či kontaktních údajů.
4. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv.
5. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:

VJS PHM č. 6-1-P, Kapalina brzdová DOT 4 NATO Code: H-542, 7. edice, 8 stran

za kupujícího:

Mgr. Kateřina Havlíčková
ředitelka
podepsáno elektronicky

za prodávajícího:

Jan Šmíd
jednatel
podepsáno elektronicky

Jan
Šmíd

Digitálně
podepsal Jan
Šmíd
Datum:
2021.11.10
20:51:52 +01'00'

MINISTERSTVO OBRANY ČESKÉ REPUBLIKY





**VOJENSKÁ JAKOSTNÍ SPECIFIKACE
POHONNÝCH HMOT, MAZIV A PROVOZNÍCH HMOT**

6 - 1 - P

Kapalina brzdová DOT-4

NATO Code: H-542

Odpovídá normě: SAE J 1703, DOT-4 STANAG 7093	
Zpracovatel: Agentura logistiky / Centrum ZMTýISI Skupina kontroly, technické podpory a zkušebnictví	Edice č.: 7
Schvalují: 	Počet listů:
Schvalují: Ředitel sekce podpory 	Platnost od: 10 prosince 2013

1. URČENÍ

Kapalina brzdová DOT-4 je určena pro hydraulické brzdové systémy určených typů vojenské automobilní techniky a další určené hydrostatické systémy, pracující při provozní teplotě v rozmezí od -50 °C do +260 °C.

2. FORMULACE

Kapalina brzdová DOT-4 se vyrábí ze směsi etherů glykolů s polyglykoly. Musí obsahovat antikorozi a antioxidační přísady. Může obsahovat protioděrové přísady a přísady zvyšující bod varu. Nesmí obsahovat mechanické nečistoty a usazeniny a negativně působit na pryžové materiály techniky, pro kterou je určena.

2.1. Požadavek na konečný výrobek

Kapalina brzdová DOT-4 musí splňovat všechny předepsané hodnoty fyzikálně-chemických parametrů a další jakostní požadavky uvedené v tabulce I a II této Vojenské jakostní specifikace pohonných hmot, maziv a provozních hmot (dále jen „VJS PHM“). a současně musí být zajištěna stabilita finálního výrobku během požadované doby skladování a v průběhu použití.

3. TOXICITA

Kapalina brzdová DOT-4 nesmí obsahovat karcinogenní nebo potenciálně karcinogenní složky a musí splňovat podmínky zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích (chemický zákon), v platném znění.

4. SKLADOVATELNOST, STABILITA A MÍŠITELNOST

Kapalina brzdová DOT-4 nesmí vykazovat výraznou změnu barvy, tvorbu úsad nebo snížení ochranných protikorozi vlastností během minimálně 2 let skladování ode dne její výroby a hodnoty jakostních ukazatelů skladovaného výrobku stanovené v retestovací periodě musí ležet v povolené toleranci hodnot uvedených v tabulce I.

Kapalina brzdová DOT-4 musí být plně mísitelná s brzdovými kapalinami dle NATO Code H-542, SAE J 1703 (DOT-4) a STANAG 7093.

5. FYZIKÁLNĚ - CHEMICKÉ PARAMETRY A ZKUŠEBNÍ METODY

V tabulce I jsou uvedeny všeobecné fyzikálně-chemické parametry výrobku. Rozsah jakostních parametrů tabulky I musí doložit výrobce nebo dodavatel při kvalifikaci nebo rekvalifikaci výrobku (viz čl. 6.1 a 6.2) a je obsahem zkoušky typu A prováděné v Centrální laboratoři PHM rezortu MO při kvalifikačním resp. rekvalifikačním řízení a v rámci přejímky výrobku do rezortu MO (pokud není v této VJS PHM uvedeno jinak).

Tabulka II obsahuje speciální zkoušky, které jsou vyžadovány mezinárodními výkonovými specifikacemi anebo modelují speciální funkční vlastnosti výrobku, vyžadované výrobcem techniky. Rozsah zkoušek tabulky II dokládá (zároveň s parametry tabulky I) výrobce nebo dodavatel při kvalifikaci, pokud z důvodu obchodního práva nemůže předložit deklaraci o složení výrobku nebo nepředloží doklad o schválení výrobku výrobcem techniky (pro kterou je určen), provozované u organizačních celků rezortu MO.

Jakostní doklady musí být opatřeny razítkem laboratoře, provádějící jakostní zkoušky anebo potvrzením výrobce nebo dodavatele výrobku.

Tabulka I

Poř. čís.	Fyzikálně-chemické vlastnosti	Kapalina brzdová DOT-4	Zkušební předpis	Pozn.
1.	Vzhled a barva	vyhovuje	vizuálně	1)
2.	Rovnovážný suchý bod varu (°C), min.	260	SAE J 1703 ASTM D 1120	
3.	Rovnovážný mokrý bod varu (°C), min.	160	SAE J 1703 ASTM D 1120	2)
4.	Bod vzplanutí v o. k. (°C), min.	82	ČSN EN ISO 2592 ASTM D 92	
5.	Kinematická viskozita (mm ² .s ⁻¹): - při -40 °C, max. - při 100 °C, min.	1 300 1,5	ČSN EN ISO 3104 ASTM D 445	
6.	Stabilita při vysoké teplotě, změna bodu varu (°C), max.	± 3,0	SAE J 1703	10)
7.	Hodnota pH	7,0 až 11,5	ČSN 65 0313 ASTM D 1287	3)
8.	Snášitelnost s vodou a) při -40 °C za 22 hodin: - vzhled kapaliny - průhlednost - úsady - doba vzestupu bubliny (s), max. b) při +60 °C za 22 hodin: - vzhled kapaliny - úsady (% (V/V), max.	bez rozvrstvení vyhovuje nepřítomny 10 bez rozvrstvení 0,15	SAE J 1703 kap. 5.8.1. kap. 5.8.2.	10) 4)

Tabulka II

Poř. čís.	Fyzikálně-chemické vlastnosti	Kapalina brzdová DOT-4	Zkušební předpis	Pozn.
1.	Odpařivost při 100 °C za 168 h: - úbytek hmotnosti kapaliny (%(m/m)), max. - vzhled zbytku po odpaření - teplota tuhnutí zbytku (°C), max.	80 transparentní, bez tvorby abrazivních úsad - 5	SAE J 1703	
2.	Korozní zkouška, a) hmotnostní úbytky na předepsaných kovových plíšcích (mg.cm ⁻²): - pocínované železo, max. - ocel, max. - hliníková slitina, max. - litina, max.	0,2 0,2 0,1 0,2	SAE J 1703	5)

Tabulka II (pokračování)

Poř. čís.	Fyzikálně-chemické vlastnosti	Kapalina brzdová DOT-4	Zkušební předpis	Pozn.
	<p>Korozní zkouška,</p> <p>a) hmotnostní úbytky na předepsaných kovových plíščích (mg.cm^{-2}) (pokrač.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - mosaz, max. 0,4 - měď, max. 0,4 - zinek, max. 0,4 <p>b) pryžové manžety (SBR pryž):</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozpad žádný - snížení tvrdosti (IRHD), max. 15 - zvětšení průměru manžety (mm), max. 1,4 <p>c) kapalina po zkoušce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vzhled kapaliny bez tvorby gelu nebo úsad - sediment (% (V/V)), max. 0,1 - hodnota pH 7,0 až 11,5 		<p>ČSN 65 0313 ASTM D 1287</p> <p>SAE J 1703</p>	6)
3.	<p>Tekutost a vzhled za nízké teploty</p> <p>a) při $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ / 144 h:</p> <ul style="list-style-type: none"> - začátek vzestupu bubliny (s), max. 5 - doba vzestupu bubliny (s), max. 10 <p>b) při $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ / 6 h:</p> <ul style="list-style-type: none"> - začátek vzestupu bubliny (s), max. 5 - doba vzestupu bubliny (s), max. 35 - vzhled po obou zkouškách bez rozvrstvení nebo úsad 		SAE J 1703	7)
4.	<p>Oxidační stabilita:</p> <ul style="list-style-type: none"> - úbytek hmotnosti hliníku (mg.cm^{-2}), max. 0,05 - úbytek hmotnosti litiny (mg.cm^{-2}), max. 0,3 - vnější vzhled kovového plíšku vizuálně bez důlkové koroze nebo zdrsnění, přípouští se lehká změna zbarvení stopy - úsady pryskyřičného charakteru 		SAE J 1703	
5.	<p>Působení na pryž</p> <p>a) při $70\text{ }^{\circ}\text{C}$ (přírodní pryž):</p> <ul style="list-style-type: none"> - zvýšení tvrdosti (IRHD) 0 - zvětšení průměru manžety (mm) 0,15 až 1,40 - úsady v kapalině po zkoušce (% (V/V)), max. 1,5 - rozpad manžety žádný <p>b) při $120\text{ }^{\circ}\text{C}$ (pryž SBR):</p> <ul style="list-style-type: none"> - zvýšení tvrdosti (IRHD) 0 - snížení tvrdosti (IRHD), max. 15 - zvětšení průměru manžety (mm) 0,15 až 1,40 - rozpad manžety žádný 		SAE J 1703	8) 9)

Tabulka II (pokračování)

Poř. čís.	Fyzikálně-chemické vlastnosti	Kapalina brzdová DOT-4	Zkušební předpis	Pozn.
6.	<p>Napodobení provozního výkonu na standardním systému</p> <p>a) při 70 °C (přírodní pryž):</p> <ul style="list-style-type: none"> - počet zdvihů, min. 200 000 - tlak (kPa) 3 500 - koroze kovových součástí velmi slabá - změna průměru válce (mm), max. 0,13 - rozpad pryžových manžet žádný - zvětšení průměru manžety (mm), max. 0,9 - přetvoření přesahu průměru těsnícího okraje standardu pryžové manžety (%), max. 65 - snížení tvrdosti (IRHD), max. 10 - úbytek kapaliny během zkoušky (cm³), max. 36 v každé periodě 24 000 zdvihů - úbytek kapaliny během posledních 100 zdvihů (cm³), max. 36 - kolísání tlaku za 12 h (kPa) - 350 až 250 - stav kapaliny po zkoušce vyhovující - pH kapaliny po zkoušce 7,0 až 11,5 - pryskyřice a úsady v systému nepatrně - funkce systému vyhovující <p>b) při 120 °C (pryž SBR):</p> <ul style="list-style-type: none"> - počet zdvihů, min. 85 000 - tlak (kPa) 7 000 - koroze kovových součástí velmi slabá - změna průměru válce (mm), max. 0,13 - rozpad pryžových manžet žádný - zvětšení průměru manžety (mm), max. 0,9 - přetvoření přesahu průměru těsnícího okraje standardu pryžové manžety (%), max. 65 - snížení tvrdosti (IRHD), max. 15 - úbytek kapaliny během zkoušky (cm³), max. 36 v každé periodě 24 000 zdvihů - úbytek kapaliny během posledních 100 zdvihů (cm³), max. 36 - kolísání tlaku za 12 h (kPa) - 350 až 250 - stav kapaliny po zkoušce vyhovující - pH kapaliny po zkoušce 7,0 až 11,5 - úsady v kapalině po zkoušce (% (V/V)) max. 1,5 - pryskyřice a úsady v systému nepatrně - funkce systému vyhovující 		<p>SAE J 1703</p> <p>ČSN 65 0313 ASTM D 1287</p> <p>ČSN 65 0313 ASTM D 1287</p>	

Poznámky:

1) Kapalina brzdová DOT-4 musí být čirá a žluté barvy. Nesmí obsahovat minerální olej, viditelné mechanické nečistoty a úsady. Posuzuje se v odměrném válci z bezbarvého skla o objemu 100 cm³.

Poznámky (pokračování):

- 2) Ke vzorku brzdové kapaliny DOT-4 se musí před zkouškou naabsorbovat 3,7 % (m/m) destilované vody podle následujícího postupu (SAE J 1703): U exsikátoru miskovitého tvaru, vnitřního průměru 250mm, který má víko přizpůsobené zátku č. 8 se namaže zábrusové spojení. Do exsikátoru se nalije (450±10) cm³ destilované vody a vloží se perforovaná porcelánová deska. Dovnitř se umístí jedna otevřená zkušební nádobka (objem nejméně 475 cm³, vnitřní průměr cca 75 mm, výška cca 100 mm), obsahující (350±5) cm³ zkoušené brzdové kapaliny DOT-4. Do stejného exsikátoru se ve stejném okamžiku vloží druhá otevřená zkušební nádobka, obsahující (350±5) cm³ TEGME (triethylenglykol monomethylether, tedy etalon brzdové kapaliny, popsáný v příloze E specifikace SAE J 1703). Obsah vody v kontrolní kapalině TEGME musí být na začátku expozice upraven na (0,50±0,05) % (m/m). Obsah se stanoví analýzou dle Karl Fischera (ASTM D 1123, ASTM D 1364, ČSN ISO 760) nebo ekvivalentní metodou. Na exsikátor se nasadí víko a vloží se ihned do sušárny s ventilátorem dle ASTM E 145, typ IIA nastavené na (50±1) °C. Během absorpce vody v sušárně se z exsikátoru periodicky snímáním pryžové zátky injekční stříkačkou s dlouhou jehlou odebírá vzorek kontrolní kapaliny TEGME a výše uvedenými metodami se stanovuje obsah vody. Když obsah vody v kontrolní kapalině dosáhne koncentrace (3,70±0,05) % (m/m), vyjme se exsikátor ze sušárny a zkušební nádobka se vzorkem zkoušené brzdové kapaliny se ihned uzavře šroubovacím víkem. Uzavřená nádobka se vzorkem se chladí po dobu 60 až 90 minut na teplotu (23±5) °C.
- 3) Směs 80 % ethanolu a 20 % destilované vody se zneutralizuje na pH 7. S touto směsí se v poměru 1:1 smísí zkoušená brzdová kapalina. Hodnota pH se stanoví při teplotě 25 °C pH-metrem se skleněnou a kalomelovou referenční (nebo kombinovanou) elektrodou, který je kalibrován na rozsah pH 0 až 14.
- 4) Při kvalifikaci brzdové kapaliny nesmí obsah úsad po odstředění přesáhnout hodnotu 0,05 % (V/V).
- 5) Musí být použity kovy podle SAE J 1703 nebo velmi blízké ekvivalenty. Po korozní zkoušce nesmí kovové vzorky vykazovat důlkovou korozi nebo zdrsnění, změna zbarvení nebo odbarvení jsou přípustné.
- 6) Po zkoušce nesmí pryžová manžeta vykazovat narušení, nadměrnou lepkavost a puchýře.
- 7) Zakalení vzorku při nízké teplotě je přípustné, ale po ohřátí na laboratorní teplotu (23±5) °C musí kapalina vykazovat původní vzhled a čírost.
- 8) Mohou být použity pryžové manžety uvedené v národních specifikacích a na vyžádání dosažitelné pro další státy.
- 9) Používají se pryžové manžety dle SAE J 1703.
- 10) Za vyhovující hodnotu parametru odpovídá výrobce nebo dodavatel.

6. KVALIFIKACE

Výrobky, klasifikované jako kapalina brzdová DOT-4, určené pro provoz vojenské techniky, podléhají povinným kvalifikačním zkouškám v souladu s ustanovením STANAG 1135 a STANAG 3149.

Zodpovědný za kvalifikaci výrobků je ředitel Sekce podpory MO. Přiznaná kvalifikace výrobku nezakládá právní nárok na uzavření kupní smlouvy.

Výrobce nebo dodavatel ucházející se o kvalifikaci podle této VJS PHM je povinen dodat závaznou dokumentaci podle čl. 6.1., písm. a) a b) nebo a), c) a d). Pro kvalifikační řízení současně musí být dodán vzorek kapaliny o objemu cca 4 litry.

6.1. Dokumentace pro kvalifikační řízení

- a) Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění, č. 1272/2008 (CLP) a prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, v platném znění (pokud se nejedná o výrobek distribuovaný v rámci EU).
- b) Deklarace o složení výrobku obsahující výrobní název a číslo výrobku, výrobní názvy nebo výrobní čísla jednotlivých komponent a jejich poměr ve finálním výrobku v % hmotnostních nebo jakostní doklad v rozsahu podle tabulky I této VJS PHM.

- c) Doklad o splnění příslušných specifikací OEM nebo homologací pro techniku provozovanou u organizačních celků MO a jakostní doklad v rozsahu podle tabulky I této VJS PHM.
- d) Dokumentace o ověření jakosti výrobku podle této VJS PHM, oficiálně vydaná orgány odborného dohledu nad jakostí PHM členského státu NATO v zemi výrobce.

6.2. Rekvalifikace

Po uplynutí kvalifikační periody musí být výrobek rekvalifikován z hlediska formulace běžného výrobku a žádaných perspektivních výhledů. Pokud nastane změna výrobní formulace, a to i v průběhu platnosti kvalifikační periody, podléhá daný výrobek novému kvalifikačnímu řízení v plném rozsahu podle této VJS PHM. Periodická verifikace vlastností kvalifikované kapaliny brzdové DOT-4 nebo ověření identity výrobní formulace musí být pravidelně prováděna v intervalu 5 let od doby původní kvalifikace nebo rekvalifikace.

7. OZNAČENÍ DODÁVANÉHO VÝROBKU

Na obalech výrobku dodávaného podle této VJS PHM nebo na přepravních nádržích výrobku musí být uvedena minimálně následující data: NATO Code, obchodní název, datum výroby nebo expedice, číslo výrobní šarže, bezpečnostní označení, údaj o hmotnosti nebo objemu výrobku a dále případně také datum kontroly jakosti nebo opakované kontroly jakosti, pokud není uvedeno na jakostním dokladu výrobce nebo dodavatele.

8. KONTROLA A ZKOUŠENÍ JAKOSTI

Kontrola jakosti a zkoušení jakosti výrobku musí být provedeno v souladu s požadavky této VJS PHM a STANAG 3149. Vzorek pro zkoušení jakosti musí být odebrán v souladu s ČSN EN ISO 3170 nebo ASTM D 4057.

8.1. Zkušební metody

Předepsané zkušební normy jsou uvedeny v tabulce I a II této VJS PHM. Při zkoušení kapaliny chladicí DOT-4 se připouští aplikace ekvivalentních standardizovaných metod. Při kontrolním a rozhodčím ověřování jakosti kapaliny brzdové DOT-4 musí být použity metody podle příslušných norem uvedených v tabulce I a II této VJS PHM a stanovené výsledky musí spadat do povolené tolerance shodnosti.

Sporné případy se řeší postupem podle ČSN EN ISO 4259. Interpretace výsledků se provádí na základě shodnosti zkušební metody.

8.2. Kontrolní ověřování jakosti

Kontrola jakosti kapaliny brzdové DOT-4 před její dodávkou do resortu MO a v rámci přijímacího řízení se řídí podle ustanovení čl. 8.1. a 8.3. této VJS PHM. Kontrola jakosti daného výrobku během procesu jeho skladování a distribuce v rámci resortu MO se řídí příslušnými ustanoveními STANAG 3149 v platném znění a normativním výnosem č. 100/2013 Ministerstva obrany „Kontrolní systém a kontrola jakosti pohonných hmot a maziv v resortu Ministerstva obrany“ ze dne 10. října 2013.

8.3. Kontrola jakosti při přijímce do resortu MO

Před dodávkou výrobku kvalifikovaného podle této VJS PHM musí být u výrobce nebo ze strany dodavatele zajištěno provedení specifikačního rozboru jakosti výrobku nebo verifikace identity výrobní formulace pomocí infračervené spektrometrie nebo jinou vhodnou metodou, pokud nebylo v rámci dohody mezi MO a výrobcem nebo dodavatelem provedeno specifikační ověření jakosti u předem dodaného vzorku z výrobní šarže v Centrální laboratoři PHM resortu MO.

Před přijímkou každé ucelené dodávky kvalifikovaného výrobku zavedeného do užívání u organizačních celků MO provede přijímací orgán odpovědný za oblast zásobování materiálem

MU 3.0 u organizačního celku rezortu MO ověření jakostního dokladu (nebo dokladu o verifikaci identity výrobní formulace) vydaného výrobcem nebo dodavatelem na danou šarži. Po odběru vzorku z dané dodávky (šarže) se v Centrální laboratoři PHM rezortu MO provede kontrola jeho jakosti minimálně v následujícím rozsahu zkoušky typu B-2:

Vzhled (vizuálně)

Kinematická viskozita při +100 °C a při -40 °C

Rovnovážný suchý bod varu

Bod vzplanutí v o.k.

Hodnota pH

V případě nekvalifikovaného výrobku musí být zabezpečeno provedení úplného rozboru jakosti podle tabulky I a II této VJS PHM.