Jiří Hol ba [redacted]

KUPNÍ SMLOUVA č. 185610159

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 nakládání s majetkem MO, Mgr. Kateřina Havlíčková
Na adrese: náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6
IČO: 60162694
DIČ: CZ 60162694
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu:
IBAN:
SWIFT:
Kontaktní osoba: Bc. Václav Kubíček
telefon: 973 229 866
mobil: 724 372 699
e-mail: onmm@army.cz
Adresa pro doručování korespondence:
Ministerstvo obrany – Sekce nakládání s majetkem MO
odbor nabývání movitého majetku
náměstí Svobody 471/4
160 01 Praha 6

(dále jen „kupující")

a

2. CLP Servis s.r.o.
Se sídlem: Jasenická 709, 755 01 Vsetín
Zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 29666
Zastoupený: Jiřím Holbou - jednatelem
IČO: 27786757
DIČ: CZ27786757
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu:
IBAN:
SWIFT:
Telefonické a e-mailové spojení: [redacted]
Adresa pro doručování korespondence:
CLP Servis s.r.o., Jasenická 709, 755 01 Vsetín

Kateřina Havlíčková
2018.08.03 08:28:16
[redacted]
[redacted]

(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 konzervace a čištění zbraní povolenými druhy zbraňových, konzervačních a čisticích prostředků s platnou kvalifikací pro zbraně AČR dle požadavků technické dokumentace výrobců zbraní, které upravují záruční a pozáruční uživatelské podmínky zbraní AČR, tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva").

II.
Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou **980 litrů Oleje mazacího a čisticího (S-758) v provedení „Olej Break Free CLP 9", v celkovém počtu 196 kusů balení o objemu jednoho balení 5,00 litrů,** KČM 0299204040013, v jakosti podle „Vojenské jakostní specifikace pohonných hmot, maziv a provozních kapalin (dále jen „VJS PHM") č. 4-17-P, Olej čisticí a konzervační pro zbraně, NATO Code: S-758, 2. edice", která je přílohou této smlouvy, v jediném plnění; 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. Prodávající je povinen odevzdat zboží v originálním obalu výrobce zboží včetně nezbytné dokumentace nutné k převzetí a užívání zboží v českém jazyce. Prodávající je povinen spolu se zbožím dále odevzdat:
   - originál v českém jazyce nebo originál v cizím jazyce a český překlad certifikátu výrobce výrobku ke každé odevzdávané šarži (v rozsahu uvedeném v platné VJS PHM, která tvoří přílohu této smlouvy, včetně data posledního rozboru, data výroby, čísla výrobní šarže a přesné adresy s názvem výrobce);
   - bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění, č. 1272/2008 (CLP) a navazujících předpisů.
3. Prodávající se zavazuje odevzdat zboží nové, ne starší 12 měsíců od data výroby a odpovídající platným technickým, bezpečnostním a hygienickým normám a předpisům.
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	**690,00 Kč**
Výše DPH 21 %	**144,90 Kč**
Cena v Kč s DPH za 1 litr zboží	**834,90 Kč**
Cena celkem v Kč bez DPH za dodávku zboží	**676 200,00 Kč**
Výše DPH 21 %	**142 002,00 Kč**
Cena celkem v Kč s DPH za dodávku zboží	**818 202,00 Kč**

[redacted]

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, plnění povinností souvisejících s odebíráním a dopravou zkušebních vzorků k specifikačním rozborům jakosti zboží, zajištění Protokolu z kvalifikační zkoušky atd.)

IV.
Čas a místo plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží dle čl. II. této smlouvy **do 30. listopadu 2018.**
2. Podmínkou pro předání a převzetí zboží **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. Do doby prodlení prodávajícího s plněním se nezapočítává doba ode dne řádného 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 [redacted]
5. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží v místě plnění v pracovních dnech od 07:00 hod. do 14:00 hod., a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a doby odevzdání zboží nejméně 3 pracovní dny 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 (pokud je cizí státní příslušník – min. 7 dní předem).

V.
Fakturační a platební podmínky

1. Právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem řádného odevzdání zboží.
2. Prodávající je povinen po vzniku práva fakturovat vystavit a do 10 dnů, nejpozději však do 12. prosince 2018, doručit kupujícímu 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:

[redacted]

a) označení dokladu jako faktura,
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) **odběratele** – Ministerstvo obrany – Česká republika, organizační složka státu, Tychonova 1, 160 01 Praha 6,
i) **konečného příjemce** – Ministerstvo obrany - Sekce nakládání s majetkem MO, odbor nabývání movitého majetku, náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6,

4. Společně s fakturou je prodávající povinen předložit též originál přejímacího protokolu potvrzeného přejímajícím.

5. **Jednu kopii faktury včetně příloh zašle prodávající přejímajícímu na adresu VZ 551220 Brno, nrtm. Andrea Juračková, Štefánikova 53, 602 00 Brno.**

6. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na adresu: Ministerstvo obrany - Sekce nakládání s majetkem MO, odbor nabývání movitého majetku, náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6.

7. 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. Prodávající vrácenou fakturu opraví, eventuálně vyhotoví novou, bezvadnou. V takovém případě běží kupujícímu nová lhůta splatnosti dle odstavce 6. tohoto článku ode dne doručení opravené nebo nové faktury.

8. Zaplacením smluvní ceny se rozumí odepsání fakturované částky z účtu kupujícího a její směrování na účet prodávajícího.

9. Kupující neposkytuje zálohovou platbu.

10. 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.

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. Květoslav Smolka. Laboratorní rozbor bude proveden v Centrální laboratoři Brno na adrese Šumavská 4, 662 10 Brno a jeho výsledkem bude „Protokol o analýze".

[redacted]

3. Prodávající je povinen na vlastní náklady odevzdat do Centrální laboratoře Brno zkušební vzorek o velikosti *cca 2 litry* z každé odevzdávané výrobní šarže zboží k provedení

[redacted]

laboratorního rozboru. Zkušební vzorky musí být odevzdány minimálně 7 dnů před plánovaným termínem plnění. Přesný termín odevzdání zkušebních vzorků a konkrétní velikost jejich objemu 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 odevzdávané 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 Centrální laboratoř Brno přejímajícímu. Přejímající (resp. kontaktní osoba přejímajícího) je povinen tento protokol neprodleně zaslat prodávajícímu (e-mailem či faxem).
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 nepřevezme.
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 sepíší smluvní strany zápis. Povinnost prodávajícího dle čl. IV. odst. 1. smlouvy tím není dotčena.
4. O provedení přejímky bude prodávajícím a přejímajícím sepsán přejímací protokol s uvedením data provedení přejímky. Toto datum je dnem odevzdání zboží a je rozhodné pro splnění povinnosti prodávajícího dle čl. IV. odst. 1 smlouvy. V přejímacím protokolu (ve 4 vyhotoveních) prodávající uvede označení zboží, množství obalů, celkové množství, cenu za 1 litr bez DPH/včetně DPH, cenu celkem bez DPH/včetně DPH, výrobní údaje zboží (např. výr.č. šarže apod.) čitelné jméno a podpis, přejímající uvede též své čitelné jméno a podpis.

[redacted]

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, které uznal nebo ke kterým se nevyjádřil podle odst. 2. tohoto článku, 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 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 sjednaném termínu dle čl. IV. odst. 1. smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny odevzdávaného zboží s DPH, minimálně však 2000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě neodevzdání zboží z důvodu ukončení smluvního vztahu před sjednaným termínem plnění dle čl. IV. odst. 1. smlouvy z důvodu nikoliv na straně kupujícího je prodávající povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2 % z celkové ceny odevzdávaného zboží s DPH, minimálně však 8 000,- Kč.

[redacted]

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 500,- 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. 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.
6. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění.
7. 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. Smluvní strany se dohodly, že všechny závazné projevy vůle je třeba činit písemnou formou a prokazatelně doručit druhé smluvní straně na adresu pro doručování korespondence uvedenou v úvodních ustanoveních této smlouvy. Pokud smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, má se za to, že došlá 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 poště. 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.
6. 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.

[redacted]

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 v termínu dle článku IV. odst. 1. 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 8 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:

   Příloha – VJS PHM č. 4-17-P Olej čistící a konzervační pro zbraně, NATO Code: S-758, 2. edice, 6 stran,

za kupujícího:	za prodávajícího:
Mgr. Kateřina Havlíčková ředitelka podepsáno elektronicky	Jiří Holba jednatel podepsáno elektronicky

[redacted]

27-45/2013/DP-5512

Příloha kupní smlouvy č. 185610159 125

MINISTERSTVO OBRANY ČESKÉ REPUBLIKY

VOJENSKÁ JAKOSTNÍ SPECIFIKACE
POHONNÝCH HMOT, MAZIV A PROVOZNÍCH HMOT

4 - 17 - P

Olej čistící a konzervační pro zbraně

NATO Code: S-758

Odpovídá normě: **MIL-PRF-63460E, Am. 2**	
Zpracoval: **Velitelství sil podpory / ZNM** **Středisko vývoje, výzkumu a zkušebnictví výstrojní služby a PHM**	Edice č.: **2**
Schvaluji: **Hlavní inspek[redacted]sti PHM** **I[redacted]**	Počet listů:
Schvaluji: **Ředitel sekce logistiky MO** **plukovník gšt. Ing. [redacted]**	Platnost od: 23. 3. **2011**

[redacted]

1. URČENÍ

Olej čistící a konzervační pro zbraně S-758 je podle požadavků této Vojenské jakostní specifikace (dále jen „VJS PHM") určen k čištění, mazání a krátkodobé ochraně zbraňových systémů nebo vojenských zbraní s malým nebo velkým kalibrem, operujících při teplotách okolního prostředí od –51 °C do +71 °C.

2. FORMULACE

Olej čistící a konzervační pro zbraně S-758 se vyrábí ze selektivně vysoce rafinovaného minerálního oleje, případně může být vyroben ze syntetických složek nebo kombinací obou komponentů. Základový olej musí být upraven funkčními aditivy, zejména musí obsahovat vysoce účinný inhibitor koroze, depresant a přísadu zabezpečující odpuzování vody. Olej čistící a konzervační pro zbraně S-758 nesmí obsahovat grafit nebo práškové kovy.

2.1. Požadavek na konečný výrobek

Olej čistící a konzervační pro zbraně S-758 musí splňovat všechny předepsané hodnoty fyzikálně-chemických parametrů a další jakostní požadavky uvedené v tabulce I a II této VJS PHM a současně musí být zajištěna stabilita finálního výrobku během požadované doby skladování a v průběhu použití.

3. TOXICITA

Olej čistící a konzervační pro zbraně S-758 nesmí obsahovat karcinogenní nebo potenciálně karcinogenní složky a musí splňovat podmínky zákona č. 440/2008 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění.

Olej čistící a konzervační pro zbraně S-758 nesmí obsahovat látky poškozující ozónovou vrstvu.

4. SKLADOVATELNOST, STABILITA A MÍSITELNOST

Olej čistící a konzervační pro zbraně S-758 nesmí vykazovat separaci nebo změnu barvy nebo tvorbu úsad během minimálně 3 let skladování ode dne jeho výroby a hodnoty jakostních ukazatelů skladovaného výrobku musí být v povolené toleranci hodnot, uvedených v tabulce I této VJS PHM.

Olej čistící a konzervační pro zbraně S-758 musí být plně mísitelný s oleji klasifikovanými pod NATO Code S-758.

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 specifikačního rozboru typu A prováděného v Autorizované 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 (API, ACEA, SAE, CEC, ZF) 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*	*S-758*	*Zkušební předpis*	*Pozn.*
1.	Vzhled	vyhovuje	vizuálně	1)
2.	Bod vzplanutí v o.k. (°C), min.	65	ASTM D 56	2)
3.	Bod tekutosti (°C), max.	- 59	ČSN ISO 3016 ASTM D 97	
4.	Kinematická viskozita, ($mm^2.s^{-1}$) při + 40 °C, min. - 40 °C, max.	 14 5 000	ČSN EN ISO 3104 ASTM D 445	3), 4)
5.	Wear test (ČKS), zatížení (392 ± 2) N, průměr otěrové stopy (mm), max.	0,8	ASTM D 4172	

Tabulka II

Poř. čís.	*Fyzikálně-chemické vlastnosti*	*S-758*	*Zkušební předpis*	*Pozn.*
1.	Charakteristika mazacího filmu/kapacita zatížení, čelisťová zátěž FALEX (lbs), min.	500	ASTM 5620	4)
2.	Korozivnost na kovy, změna hmotnosti ($mg.cm^{-2}$), v rozmezí: - zinek - hliník - mosaz - ocel - měď - hořčík - kadmium	 ± 1,5 ± 0,2 ± 1,0 ± 0,2 ± 1,5 ± 0,5 ± 1,5	MIL-PRF-63460E bod. 4.3.1	4), 5)
3.	Reakce s detekčními papírky M8 a M9	negativní	MIL-PRF-63460E bod. 4.3.2	4), 6)
4.	Ochrana proti korozi v kondenzační komoře	vyhovuje	FED-STD-971 metoda 5329	4), 7)
5.	Odolnost vůči solné mlze	vyhovuje	ASTM D 1748	4), 8)
6.	Odpuzování vody a stabilita vůči vodě	vyhovuje	FED-STD-791 metoda 3007	4), 9)
7.	Odstranění zbytků po hoření (% (m/m)), min.	80	MIL-PRF-63460E bod. 4.5.1	4), 10)

[redacted]

(pokračování tabulky II)

Poř. čís.	*Fyzikálně-chemické vlastnosti*	*S-758*	*Zkušební předpis*	*Pozn.*
8.	Zkoušky palby na strojní pušce M249 (kalibr 5,56 mm, v podmínkách mrazu, prachu nebo solné mlhy)	vyhovuje	MIL-PRF-63460E bod. 4.5.1	4)

Poznámky:

1) Vzorek oleje pozorovaný v procházejícím světle po 30-sekundovém protřepání musí být homogenní ve vzhledu i v barvě a nesmí obsahovat viditelnou vodu nebo nečistoty.
2) Zkouší se v otevřeném kelímku podle Taga. Pokud je bod vzplanutí vyšší než 79 °C, zkouší se bod vzplanutí v otevřeném kelímku podle Clevelanda (ČSN EN ISO 2592, resp. ASTM D-92).
3) Stanovuje se u oleje před přidáním rozpouštědla nebo pevných přísad.
4) Vyhovující hodnotu parametru dokládá výrobce nebo dodavatel.
5) Vzorek oleje nesmí na zkušebních plíšcích tvořit pitting (důlkování), způsobovat leptání nebo tmavnutí.
6) Chemický detekční papírek M8 musí odpovídat specifikaci MIL-DTL-51408 a detekční papírek M9 specifikaci MIL-DTL-51518.
7) Po zkoušce smějí být na destičkách maximálně 3 korozní body, žádný rozměr korozního bodu nesmí přesahovat limit 1 mm. Zkouška se provádí 900 hodin. Celkový počet korozních bodů na třech zkušebních destičkách nesmí být větší než 3.
8) Expozice trvá 100 hodin v mlze z 5% solného roztoku. Na třech destičkách nesmí celkové množství korozních bodů přesáhnout limit 9.
9) Po 1 hodině expozice v kondenzační komoře nesmí zkušební destičky vykazovat rez, skvrny nebo pitting.
10) Zkouška se provádí s práškovou zápalnou směsí WC 844.

6. KVALIFIKACE

Výrobky klasifikované jako olej čistící a konzervační pro zbraně S-758, 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 logistiky MO. Přiznaná kvalifikace výrobku nezakládá právní nárok na uzavření kupní smlouvy.

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 dané kapaliny o objemu cca 2 litry.

6.1. Dokumentace pro kvalifikační řízení

a) Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění 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) Doklad o zařazení výrobku do QPL-63460E/2009 v platném znění a jakostní doklad v rozsahu podle tabulky I této VJS PHM.
c) Deklarace o složení výrobku obsahující výrobní název a číslo výrobku, výrobní názvy nebo výrobní čísla jednotlivých komponent a jejich poměr ve finálním výrobku v % nebo jakostní doklad v rozsahu podle tabulky I a II této VJS PHM.
d) Dokumentace o ověření jakosti podle této VJS PHM, oficiálně vydaná orgány odborného dohledu nad jakostí PHM členského státu NATO v zemi výrobce v platném znění.

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 kvalifikovaného oleje čistícího a konzervačního pro zbraně S-758 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 oleje čistícího a konzervačního pro zbraně S-758 se připouští aplikace ekvivalentních standardizovaných metod. Při kontrolním a rozhodčím ověřování jakosti oleje čistícího a konzervačního pro zbraně S-758 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 oleje čistícího a konzervačního pro zbraně S-758 před jeho dodávkou do rezortu MO a v rámci přejímacího 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 rezortu MO se řídí příslušnými ustanoveními STANAG 3149 v platném znění a Prozatímní směrnicí „Kontrolní systém a kontrola jakosti pohonných hmot, maziv a provozních kapalin v AČR. Minimální požadavky na jakost PHM", čj. 60146-20/2005-3818/SMMU ze 14. ledna 2005 s 2. doplňkem ze 4. prosince 2008.

8.3. Kontrola jakosti při přejímce do rezortu 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 stanovením obsahu prvků typických aditiv ve výrobku metodou X-RAY 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 Autorizované laboratoři PHM rezortu MO.

Před přejímkou každé ucelené dodávky kvalifikovaného výrobku zavedeného do užívání u organizačních celků MO provede přejímající 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 Autorizované laboratoři PHM rezortu MO provede kontrola jeho jakosti minimálně v následujícím rozsahu B-2 testu:

Vzhled (vizuálně)	Bod vzplanutí v o.k.
Wear test	Bod tekutosti
IČ spektrometrie	

V případě přejímky nekvalifikovaného výrobku musí být výrobcem nebo dodavatelem doloženo provedení úplného rozboru jakosti podle tabulky I a II této VJS PHM.