



MOCR0078RVV

Smlouva o poskytování služeb
Strana 1 (celkem 8)**SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB****č. 1710400005****„Nákup služby v oblasti munice 2017/I-KUB“****I.****SMLUVNÍ STRANY:****Česká republika – Ministerstvo obrany**

se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6
jejímž jménem jedná: Ing. Tomáš DVOŘÁČEK, ředitel odboru vyzbrojování
pozemních sil, Sekce vyzbrojování a akvizic MO
se sídlem kanceláří: nám. Svobody 471/4, 160 01 Praha 6
IČ: 601 62 694
DIČ: CZ 601 62 694
bankovní spojení: ČNB, pobočka Praha, Na Příkopě 28, 110 03 Praha 1
č.ú.: [REDACTED]
vyřizuje ve věcech smluvních: Věra PAVLÍČKOVÁ, tel.: [REDACTED]
vyřizuje ve věcech technických: Ing. Pavel SEMAN, Ph.D. [REDACTED]
fax: [REDACTED]
adresa pro doručování korespondence:
Sekce vyzbrojování a akvizic MO
Odbor vyzbrojování pozemních sil
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

Vojenský technický ústav, s.p.

zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 75859
se sídlem: Mladoboleslavská 944, 197 06 Praha 9 - Kbely
jejímž jménem jedná: Mgr. Jiří PROTIVA
IČ: 242 72 523
DIČ: CZ 242 72 523
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: [REDACTED]
vyřizuje ve věcech smluvních: Ing. Jan JORDÁN, tel. [REDACTED]
vyřizuje technických a organizačních: Ing. Lubomír LUKÁČ, tel. [REDACTED]
fax: [REDACTED]
adresa pro doručování korespondence:
Vojenský technický ústav, s.p.
odštěpný závod VTÚVM
Dlouhá 300
763 21 Slavičín

(dále jen „poskytovatel“) na straně druhé

se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „o.z.“) uzavírají tuto

**smlouvu o poskytování služeb
(dále jen „smlouva“).**

**II.
Účel smlouvy**

Účelem smlouvy je zachování provozuschopnosti a použitelnosti protiletadlových raket 3M9M3 KUB.

**III.
Předmět smlouvy**

Předmětem díla dle této smlouvy je:

a) závazek poskytovatele provést následující služby:

1. Prodloužení technické životnosti výbušných částí PLR 3M9M3 KUB (dále jen „rakety“) se požaduje

v roce 2017 pro série

16/1984 (4K),
24/1985 (5S),
23/1986 (6P).

Na prodloužení životnosti budou fyzicky spotřebovány 3 ks rakety z každé série (tzn. celkem 9 ks raket pro účely provedení služby), které si poskytovatel služby odebere ve Vojenském zařízení Nový Ples. Služba bude provedena podle výrobní (technické) dokumentace „Technologický postup pro provádění zkoušek k prodloužení životnosti PLRS KUB, č. HMa/03/06/15-VTÚVM“ (dále jen „TD-TŽ“).

2. Provedení výměny ochranné dusíkové atmosféry se požaduje:

1. etapa v roce 2017 pro série

16/1984 (4K)	44 ks raket (Nový Ples),
24/1985 (5S)	52 ks raket (Nový Ples), 6 ks raket (Strakonice),
23/1986 (6P)	55 ks raket (Nový Ples), 10 ks raket (Strakonice), 24 ks raket (Týniště nad Orlicí).

2. etapa v roce 2018 pro série

16/1984 (4K)	54 ks raket (Nový Ples),
24/1985 (5S)	15 ks raket (Nový Ples), 33 ks raket (Strakonice),
23/1986 (6P)	23 ks raket (Nový Ples), 26 ks (Strakonice).

Výměna ochranné dusíkové atmosféry bude provedena ve volném prostoru motoru se současným měřením tlaku degradačních plynných produktů uvolněných z letové náplně a zažehovače podle výrobní (technické) dokumentace „Stabilizace motorů objektů 3M9, čj. 226/70-48/1999-VTÚVM“ (dále jen „TD-DA“) V souladu s technickou a provozní dokumentací uloží poskytovatel, po poskytnutí služby, rakety zpět do originálních obalů.

b) závazek objednatele za řádně a včas poskytnutou službu zaplatit dohodnutou cenu.

IV. Cena za službu

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně poskytnutou službu, specifikovanou v čl. III této smlouvy, ve výši:

4 596 669,00 Kč včetně DPH

(slovy: čtyřmilionpětsetdevadesátšesttisícšestsetšedesátdevět Kč)

2. Cena za poskytnutí služby je podrobně rozepsána v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Cena za službu celkem činí 3 798 900,- Kč bez DPH a sazba DPH 21 % činí 797 769,- Kč.

Cena bez DPH je stanovena jako cena nejvýše přípustná a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady spojené s poskytnutím služby (např. ekologická likvidace vzniklého odpadu apod.).

Cena odpovídá současnému početnímu stavu raket připravených k výměně atmosféry. Počet raket se do doby realizace služby může změnit. Poskytovatel se zavazuje fakturovat cenu za skutečně provedenou službu podle počtu raket, u kterých bude výměna provedena.

V. Místo plnění a poskytnutí služby

Místem plnění je Vojenské zařízení Týniště nad Orlicí, 517 21 Týniště nad Orlicí (dále jen „VZ Týniště“).

Místo k poskytnutí služby k prodloužení technické životnosti zabezpečí poskytovatel na své náklady.

Místem provedení služby při výměně ochranné dusíkové atmosféry je místo skladování raket - Vojenské zařízení Nový Ples, Vojenský útvar VÚ Strakonice a Vojenské zařízení Týniště nad Orlicí.

Kontaktní osobou za objednatele pro přímou realizaci služby, dohodnutí termínů převzetí raket a termínů výměny atmosféry je Ing. Miroslav Neuman (VZ Nový Ples) – tel. [redacted] nob. [redacted]

VI. Doba poskytnutí služby

Poskytovatel se zavazuje provést službu dle jednotlivých etap:

1. ETAPA

a) Prodloužení technické životnosti:

Série 16/1984 (4K), 24/1985 (5S) a 23/1986 (6P).

- převzetí raket – nejpozději do 14. 7. 2017
- delaborace - nejpozději do 18. 8. 2017
- provedení chemických zkoušek a oznámení jejich výsledku - nejpozději do 31. 10. 2017
- předání dokumentace včetně protokolů a potvrzení o delaboraci raket a zničení zbytků po zkouškách – nejpozději do 30. 11. 2017.

b) Výměna ochranné dusíkové atmosféry:

16/1984 (4K)	44 ks raket (Nový Ples),
24/1985 (5S)	52 ks raket (Nový Ples), 6 ks raket (Strakonice),
23/1986 (6P)	55 ks raket (Nový Ples) 10 ks raket (Strakonice), 24 ks raket (Týniště nad Orlicí).

Poskytnutí služby od 1. 5. 2017 do 29. 9. 2017.

2. ETAPA

Výměna ochranné dusíkové atmosféry

16/1984 (4K)	54 ks raket (Nový Ples),
24/1985 (5S)	15 ks raket (Nový Ples), 33 ks raket (Strakonice),
23/1986 (6P)	23 ks raket (Nový Ples), 26 ks raket (Strakonice).

Poskytnutí služby od 1. 5. 2018 do 28. 9. 2018,

VII.

Podmínky poskytnutí služby

1. Poskytovatel se zavazuje nejméně 7 dnů předem uvědomit objednatele o připravenosti zahájit poskytování služby v místě uvedeném v čl. V. této smlouvy. Objednatel pověřil jako kontaktní osobu k jednání s poskytovatelem náčelníka VZ Týniště, tel. číslo [REDAKCE] nebo Ing. Miroslava Neumana, tel. [REDAKCE] (dále jen „přejímající“), který na základě vyzvání poskytovatele stanoví příslušný termín a čas předání raket a zahájení poskytování služby.
2. Poskytovatel je povinen při předání předmětu služby přejímajícímu předat i doklady nezbytné k užívání díla ve 2 výtiscích v českém jazyce v písemné podobě:
 - protokol a dílčí zprávy z kontroly tlaku degradačních plynných produktů PLR 3M9M3 KUB;
 - protokol a dílčí zkušební zprávy o prodloužení technické životnosti dané série PLR 3M9M3 KUB;
 - doklad o ekologické likvidaci odpadu po poskytnutí služby a provedených zkouškách;
 - doklad o záruce za jakost provedené služby (záruční list) platný od data předání raket po dobu 24 měsíců.
3. Přejímající není povinen převzít rakety, které vykazují vady nebo odporují smlouvě nebo v případě, že poskytovatel nepředložil všechny doklady požadované dle odst. 2 tohoto článku. O převzetí, případně nepřevzetí raket (po poskytnutí služby, kontroly technického stavu a úplnosti podle příslušné dokumentace) sepíše a podepíše zástupci poskytovatele a přejímajícího protokol o předání a převzetí. V případě nepřevzetí raket se do protokolu o předání a převzetí uvedou důvody nepřevzetí raket a tuto skutečnost oznámí přejímající neprodleně objednateli.
4. Služba, která již v průběhu jejího poskytování vykazuje nedostatky nebo odporuje smlouvě, musí poskytovatel nahradit na vlastní náklady náhradní službou bezvadně provedenou. Vznikne-li tímto objednateli škoda, hradí ji poskytovatel.
5. Poskytovatel zajistí ekologické odstranění veškerého vzniklého odpadu, který v souvislosti s poskytováním služby poskytovateli vznikl, a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

VIII.

Fakturační a platební podmínky

1. Poskytovatel po vzniku práva fakturovat, tj. po předání raket, po poskytnutí služby a podpisu „Protokolu o předání a převzetí“, do tří pracovních dnů odešle doporučeně na korespondenční adresu dle odst. 5 tohoto článku (nebo osobně předá) objednateli daňový doklad (dále jen „faktura“) ve dvojím vyhotovení (originály). Faktura podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a podle požadavků objednatele, musí obsahovat tyto údaje a doklady:
 - označení dokladu jako „Daňový doklad – faktura“ s uvedením evidenčního čísla;
 - obchodní firmu sídlo nebo místo podnikání poskytovatele s uvedením IČ a DIČ;
 - název a sídlo objednatele s uvedením IČ a DIČ;
 - číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - rozsah a předmět plnění;
 - datum uskutečnění plnění, datum vystavení a splatnosti faktury;
 - jednotkovou cenu v Kč bez DPH a včetně DPH za poskytnutou službu na jednom ks rakety, základ daně v Kč;
 - výši daně uvedenou v Kč, popřípadě zaokrouhlenou na desítky haléřů nahoru;
 - cena za dílo celkem v Kč včetně DPH;
 - označení peněžního ústavu a čísla účtu zhotovitele, na který má být poukázána platba (čísla účtů se musí shodovat s čísly uvedenými v článku Smluvní strany v této smlouvě);
 - počet příloh a razítko s podpisem odpovědné osoby zhotovitele za vystavení faktury;
 - údaj o zápisu poskytovatele v obchodním rejstříku včetně spisové značky, není-li v něm zapsán údaj o zápisu z jiné evidence.
2. „Protokol o předání a převzetí“ je nedílnou součástí faktury a musí být připojen k faktuře ve dvojím vyhotovení (originál a kopie), a to podepsaný převíjajícím a poskytovatelem. Na protokolu musí být uvedeno jméno odpovědné osoby převíjajícího a poskytovatele, jejich podpis, datum předání a razítko převíjajícího a poskytovatele.
3. Objednatel uhradí fakturovanou částku poskytovateli do 21 dnů ode dne doručení faktury (se všemi náležitostmi). Bude-li faktura doručena objednateli v období od 16. prosince tohoto roku do 16. ledna následujícího roku, prodlužuje se splatnost takové faktury o 30 dnů.
4. Objednatel neposkytuje zálohové platby.
5. Na faktuře musí být uvedeny identifikační údaje kupujícího v následující podobě:

Česká republika – Ministerstvo obrany
Tychonova 1
160 01 Praha 6
IČ: 601 62 694, DIČ: CZ60162694

v zastoupení:
Sekce vyzbrojování a akvizic MO
Odbor vyzbrojování pozemních sil
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

Faktura musí být doručena na následující adresu:
Sekce vyzbrojování a akvizic MO
Odbor vyzbrojování pozemních sil
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

6. Budou-li u poskytovatele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude poskytovatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.
7. Jednu kopii faktury zašle poskytovatel příjemajícímu.
8. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit poskytovateli před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nemá dostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení poskytovatel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Poskytovatel je povinen novou fakturu doručit objednateli nejdéle do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury poskytovateli.

IX.

Vlastnictví a odpovědnost za škody na předmětu, na kterém bude služba realizována a jeho předání po poskytnutí služby

1. Vlastníkem raket, předaných poskytovateli k provedení služby, je objednatel.
2. Nebezpečí vzniku škody na raketách přechází z objednatele na poskytovatele okamžikem předání raket k poskytnutí služby a podpisem protokolu o předání a převzetí zástupci obou smluvních stran a zpět z poskytovatele na objednatele okamžikem předání raket poskytovatelem objednateli a podpisem protokolu o předání a převzetí zástupci obou smluvních stran.
3. Za nebezpečí škody na díle až do jeho předání příjemajícímu odpovídá poskytovatel.

X.

Záruka a reklamační podmínky

1. V souladu s ustanoveními § 2619 a §§ 2113 až 2117 a 2172 až 2173 o.z. poskytovatel přejímá závazek záruky za jakost poskytnuté služby od data předání raket příjemajícímu po dobu 24 měsíců.
2. Reklamáce uplatňuje příjemající u poskytovatele bezodkladně po zjištění vady na díle telefonicky nebo faxem a následně do 3 pracovních dnů zašle poskytovateli písemné oznámení.
3. Poskytovatel se vyjádří k reklamaci do 3 pracovních dnů po obdržení faxového nebo telefonického oznámení. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznal v plném rozsahu. Faxové oznámení je potvrzeno zprávou o výsledku komunikace vydanou přístrojem odesílatele.
4. Poskytovatel se zavazuje odstranit vadu, která vznikne v době 24-měsíční záruční lhůty bez zavinění objednatele a bude zapříčiněna chybným poskytnutím služby. Vady poskytnuté služby na raketách se poskytovatel zavazuje odstranit nejpozději do 90 dnů od obdržení faxového oznámení reklamáce od příjemajícího.
5. O odstranění vady bude sepsán a podepsán zástupci poskytovatele a příjemajícího „Protokol o odstranění vady a poskytnutí bezvadné služby“.
6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat rakety pro jejich vady, za které odpovídá poskytovatel.

XI. Vady poskytnuté služby

Odpovědnost za vady a nároky z vad za poskytnutou službu se řídí ustanoveními § 2615 až 2619 o.z.

XII. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Poskytovatel zaplatí objednateli v případě prodlení s předáním raket po poskytnutí služby v termínu, uvedeném v čl. VI. této smlouvy, smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny služby z objemu předmětné etapy včetně DPH za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu.
2. Poskytovatel zaplatí objednateli v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady, zjištěné v záruční době, podle podmínek uvedených v čl. X. smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny služby včetně DPH za každý započatý den prodlení, a to až do podpisu „Protokolu o odstranění vady a poskytnutí bezvadné služby“. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování.
3. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury zaplatí objednatel poskytovateli za každý započatý den prodlení úrok z prodlení v zákonné výši.
4. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši. Okamžik práva fakturace smluvní pokuty vzniká první den prodlení. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XIV smlouvy.

XIII. Zvláštní ujednání

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
2. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními ObčZ.
3. Poskytovatel prohlašuje, že poskytnutá služba není zatížena žádnými právy třetích osob. Poskytovatel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob při poskytování služby.
4. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
5. Jednacím jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.

XIV. Zánik smluvního vztahu

1. Smluvní strany se dohodly, že smluvní vztah zaniká v těchto případech:
 - a) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnaní účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů;
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem pro její podstatné porušení zhotovitelem;

- c) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy v případě, bylo-li vydáno rozhodnutí o schválení oddlužení nebo o prohlášení konkurzu vůči majetku prodávajícího nebo byl-li vůči prodávajícímu takový návrh zamítnut pro nedostatek majetku.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí:
- a) nedodržení „schváleného technologického postupu“ k poskytnutí služby; (TD-TŽ a TD-DA);
 - b) neposkytnutí služby řádně a včas;
 - c) nedodržení ujednání o záruce za jakost služby a reklamací dle čl. X. odst. 1 smlouvy;
 - d) neodstranění vad raket, vzniklých nekvalitně provedenou službou, v záruční době.

XV. Závěrečná ujednání

1. Smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích o 8 listech a 2 přílohách o 4 listech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom výtisku.
2. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
3. Veškerá korespondence a jednání k této smlouvě budou vedena v českém jazyce.
4. Kontaktní osoby smluvních stran, uvedené v záhlaví této smlouvy budou zabezpečovat vzájemnou komunikaci, koordinaci, informovanost stran včetně přípravy návrhů příslušných dokumentů. Tyto osoby nejsou oprávněny činit žádné právní dokumenty.
5. Změna identifikačních údajů smluvních stran uvedených v záhlaví této smlouvy, změna pověřené nebo kontaktní osoby, změny čísel telefonů a faxů, uváděných v jednotlivých ustanoveních této smlouvy, nebude považována za změnu této smlouvy.
6. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.
7. Poskytovatel souhlasí se zveřejněním textu Smlouvy.
8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu druhou smluvní stranou.

Nedílnou součástí smlouvy jsou:

Příloha č. 1 – Etapy provádění díla v letech 2017 – 2018

1 list,

Příloha č. 2 – Specifikace díla

3 listy.

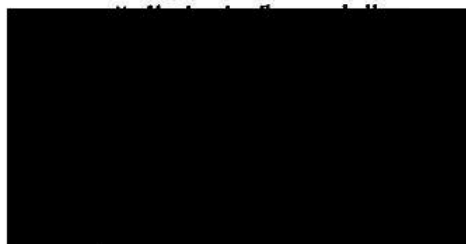
V Praze dne

Ing.



V Praze dne

Mgr. Jiří PROTIVA



Etapy provádění díla v letech 2017 - 2018

	MJ = série	2017			2018		
		Cena za sérii bez DPH	DPH (21%)	Cena za sérii s DPH	-	-	-
Prodloužení technické životnosti raket 3M9M3 KUB	série 16/1984 (4K)				-	-	-
	série 24/1985 (5S)				-	-	-
	série 23/1986 (6P)				-	-	-
Cena celkem za prodloužení technické životnosti:		1 849 500,-	388 395,-	2 237 895,-	-	-	-

	Série	Uloženo	2017			2018			Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
			MJ = kus	Cena za 1 kus bez DPH	DPH (21%)	Cena za 1 kus s DPH	MJ = kus	Cena za 1 kus bez DPH		
Výměna ochranné dusíkové atmosféry raket 3M9M3 KUB	16/1984 (4K)	Nový Ples	44							
	24/1985 (5S)	Nový Ples	52							
		Strakonice	6							
	23/1986 (6P)	Nový Ples	55							
		Strakonice	10							
		Týniště n. Orl.	24							
Cena celkem za počet raket v etapě:			191							

	2017			-	2018				
Cena celkem za službu:	2 938 200,-	617 022,-	3 555 222,-	-	860 700,-	180 747,-	1 041 447,-	3 798 900,-	4 596 669,-

Ceny jsou uvedeny v Kč.

SPECIFIKACE DÍLA:

I.

Prodlužování technické životnosti výbušných částí PLR 3M9M3 KUB

Na reprezentativním vzorku (3 ks) každé série PLR 3M9M3 na všech výbušných částech budou provedeny zkoušky. Tyto zkoušky musí být provedeny v souladu se zněním českého obraného standardu ČOS 137603, 2. vydání „*Provozní zkušebnictví výbušin v Armádě ČR*“. K získání vzorků výbušných částí pro chemickou a funkční zkoušku bude provedena zhotovitelem delaborace PLR. Po ukončení zkoušek zhotovitel provede ekologickou likvidaci všech výbušných zbytků a nevýbušných muničních prvků přezkušovaných PLR. O ekologické likvidaci zhotovitel zpracuje „Zápis o likvidaci“, který bude nedílnou součástí přejímajícího protokolu o předání a převzetí díla.

Zhotovitel se zavazuje před provedením zkoušek k prodloužení technické životnosti PLR předložit zadavateli technickou dokumentaci podle které bude dílo provedeno.

V rámci provádění zkoušek bude zhotovitelem pořízena fotodokumentace.

Na základě provedených zkoušek k prodloužení technické životnosti zhotovitel zpracuje dílčí zkušební zprávy, ve kterých budou stanoveny jakostní kategorie jednotlivých přezkušovaných výbušných prvků PLR a Protokol o celkovém hodnocení PLR s návrhem na prodloužení doby technické životnosti.

Komponenty na nichž se požaduje provedení zkoušky

- Trhavina bojové části
- Trhavina počínové náložky pojistného a iniciačního mechanismu
- Zažehovač pyropatrona raketového motoru
- Zažehovač letového raketového motoru
- Startová pohonná hmota
- Letová pohonná hmota
- Pojistný a iniciační mechanismus
- Pyropatrona

Metody zkoušení

Trhavina bojové části

Trhavina počínové náložky pojistného a iniciačního mechanismu

Zkoušky provést na základě ČOS 137603, podle metodik následovně:

- umělé stárnutí (na dobu 3 let),
- vizuální kontrola před a po umělém stárnutí,
- stanovení obsahu vlhkosti,
- vakuový stabilitní test před a po umělém stárnutí,
- stanovení termické stability před a po umělém stárnutí.

Po provedení výměny ochranné dusíkové atmosféry zhotovitel zpracuje zkušební zprávu s protokoly a grafy k jednotlivým sériím raket s uvedením výrobního čísla rakety, data měření, teploty a relativní vlhkosti, počátečního přetlaku v komoře raketového motoru a obsahu amoniaku.

Při realizaci prací musí být provedeny veškeré úkony na PLR nedestruktivního charakteru.

V rámci výměny ochranné dusíkové atmosféry musí zhotovitel provést:

- přípravu rakety k provedení měření,
- změření tlaku v komoře letového raketového motoru,
- stanovení objemu volného prostoru nad letovou náplní,
- změření obsahu amoniaku v látkách obsažených v degračních produktech,
- stabilizaci TPH LRM a zažehovače napuštěním dusíku čistoty 5.0 do komory LRM,
- kompletaci rakety po provedených úkonech.

Plná moc

Vojenský technický ústav, s. p., Mladoboleslavská 944, 197 06 Praha – Kbely

zapsán v obchodním rejstříku u MS Praha, oddíl A, vložka 75859
IČ: 24272523 DIČ: CZ24272523

jehož jménem jedná ředitel podniku Mgr. Jiří Protiva, tímto zmocňuje

Ing. Jaroslav Trávníček, nar. 30. května 1959, OP č. 200882149

k zastupování ředitele státního podniku ve veškerých činnostech a právních úkonech týkajících se státního podniku, vyjma právních úkonů v pracovněprávní a mzdové oblasti, po dobu jeho nepřítomnosti na ředitelství Vojenského technického ústavu, s.p. v Praze – Kbelích.

Adresa pro doručování: -

Trvání plné moci:

Na dobu od 10.01.2017 do 31.12.2017.

V Praze dne 10. ledna 2017

Mgr. Jiří Protiva
ředitel státního podniku

Zmocnění přijímá:.....

Ing. Jaroslav Trávníček

Ověřeno dle originálu

13.6.2014

