



Vojenský historický ústav Praha
U Památníku 2, Praha 3 - Žižkov, PSČ 130 05, datová schránka hjyaavk

Sp MO: 54854/2025-1241

Výtisk č.
Počet stran: 8
Přílohy: 2/9

SMLOUVA O DÍLO

I. Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Se sídlem: Tychonova 221/1, 160 01 Praha 6 - Hradčany
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Zaměstnanec pověřený jednáním: ředitel Vojenského historického ústavu Praha
[redacted]
Bankovní spojení: ČNB, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo účtu: [redacted]
Se sídlem na adrese: Vojenský historický ústav Praha, U Památníku
1600/2, 130 05 Praha 3 - Žižkov
Kontaktní osoba: [redacted]

Datová schránka: hjyaavk
Adresa pro doručování korespondence: Vojenský historický ústav Praha, U Památníku
1600/2, 130 05 Praha 3 - Žižkov
Adresa pro fakturaci: datová schránka ID ukbwexd
Fakturace (ministerstvo obrany) nebo e-mail: fakturace@mo.gov.cz
(dále jen „objednatel“)

a

[redacted]
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném FÚ Praha – západ, spisová značka 7749/94

Sídlo: [redacted]
IČO: 13768212
DIČ: CZ6355221708
Jejíž jménem jedná / zastoupená: [redacted]
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: [redacted]
Kontaktní osoba: [redacted]

Datová schránka: t2y8i9
Adresa pro doručování korespondence: [redacted]
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé,

uzavírají, na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu nazvané „**Restaurování směrových kormidel letounů Anatra DS a Letov Š-16**“, zadané s využitím výjimky uvedené v ustanovení § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon**“) přímým oslovením možných dodavatelů, v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**OZ**“) a za podmínek níže stanovených tuto smlouvu o dílo (dále jen „**smlouva**“).

čl. II. Účel smlouvy

2.1. Účelem smlouvy restaurování muzejních předmětů v LM Kbely, které jsou součástí sbírky VHÚ Praha.

čl. III. Předmět smlouvy

3.1. Předmětem smlouvy je:

Závazek zhotovitele je závazek zhotovitele provést odborné ošetření, restaurování a fixace maleb obou ploch, spolu s odborným scelením trhlin a děr v jejich potahu s následnou dlouhodobou konzervací (fixací)..

a) (dále jen „**věci**“) podle „Specifikace restaurování s uvedením podrobného popisu předmětu plnění a požadovaného rozsahu prací“ (dále jen „**Specifikace**“), která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „**dílo**“),

b) závazek objednatele za řádně a včas provedené dílo zaplatit dohodnutou cenu.

3.2. Objednatel a zhotovitel prohlašují, že jsou seznámeni s textem výše uvedené „Specifikace“ a že tuto ke dni podpisu této smlouvy mají k dispozici.

3.3. Odvoz i dovoz věcí z objektu objednatele do místa plnění veřejné zakázky a zpět zajišťuje zhotovitel na své náklady.

3.4. Zhotovitel je povinen o celém restaurování vést podrobnou Restaurátorskou zprávu s fotodokumentací, která bude ve dvou výtiscích předána objednateli při podpisu Přijímacího protokolu o splnění díla.

3.5. Restaurování bude provedeno v souladu se zhotovitelem předloženým a objednatel schváleným restaurátorským záměrem, kterým je „Specifikace“, která tvoří přílohu této smlouvy.

3.6. Zhotovitel se zavazuje restaurátorské práce provádět výhradně restaurátorem [REDAKCE] nositelem oprávnění MK ČR k restaurování: MK 105/93 č.j 105/93 ze dne : 7.1.1993 v rozsahu : A

3.7. Zhotovitel se zavazuje, po celou dobu plnění díla, dodržovat profesní etický kodex.

čl. IV. Cena za dílo

4.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na nejvyšší přípustné ceně za dílo, specifikovaného v čl. III odst. 3.1 této smlouvy, a to ve výši: **332 750,- Kč** včetně DPH (slovy: **Třístatřicetdvatisíc sedm set padesát CZK, 00/100 haléřů**).

4.2. Nejvyšší přípustná cena díla bez DPH činí **275 000,- Kč**, sazba DPH 21 % činí **57 750,- Kč**.

4.3. Celková cena díla je uvedena v příloze č. 2 smlouvy. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy.

4.4. Rozdíl mezi cenou uvedenou v čl. IV odst. 4.1 a fakturovanou částkou za skutečně provedené dílo je nenárokový.

4.5. Cena za dílo, specifikovaná v odst. 4.1 tohoto článku, je stanovena, dohodou smluvních stran, jako cena maximální a nejvýše přípustná za splnění díla specifikovaného v článku III. smlouvy.

čl. V.

Místo plnění, předání věcí a díla

5.1. Místem plnění díla atelier restaurátora, na adrese: [REDACTED]

5.2. Místem předání věcí za účelem provedení díla je Letecké muzeum VHÚ, Mladoboleslavská, 197 00 Praha 9 Kbely

5.3. Místem předání díla a zpětného předání věcí předaných za účelem provedení díla zhotoviteli je Letecké muzeum VHÚ, Mladoboleslavská, 197 00 Praha 9 Kbely, nebude-li dohodou smluvních stran stanoveno jinak.

čl. VI.

Doba provedení díla

6.1. Zhotovitel zahájí provádění díla ode dne účinnosti smlouvy, tedy od data zveřejnění smlouvy v registru smluv v souladu s ustanovením zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv a převzetí věcí k provedení díla.

6.2. Zhotovitel ukončí provádění díla: **nejpozději do 31. srpna 2026**

6.3. Ukončením provádění díla se rozumí datum podpisu Předávacího protokolu o převzetí díla, které je předmětem smlouvy, po jeho předání v místě předání – zástupci obou smluvních stran.

čl. VII.

Podmínky provádění díla

7.1. Objednatel pověřil jako svého zástupce pro předání věcí k provedení díla, jejich převzetí zpět po provedení díla, a převzetí díla po jeho dokončení je kurátor sbírkových fondů VHÚ Ing. [REDACTED] (dále jen „přejímající“).

7.2. Objednatel se zavazuje do 2 (dvou) dnů po výzvě zhotovitele prostřednictvím přejímajícího ustanoveného v odstavci 7.1 tohoto článku smlouvy zabezpečit předání věcí zhotoviteli k provedení díla v místě předání díla. Výzva bude učiněna písemně (e-mailem) přejímajícímu, přičemž počet dnů k předání věcí se počítá ode dne následujícím po dni obdržení výzvy.

7.3. Při předání věcí k provedení díla zhotoviteli, bude po provedení kontroly technického stavu a úplnosti věcí předávaných k provedení díla, zástupcem zhotovitele a přejímajícím sepsán a podepsán „Protokol o převzetí věcí k provedení díla“. Součástí protokolu bude fotografická dokumentace předávaných věcí.

7.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých věcí k provedení díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby zpětného předání věcí přejímajícímu v místě předání díla.

7.5. Objednatel je oprávněn v souladu s § 2593 OZ prostřednictvím pověřených pracovníků provádět průběžnou kontrolu provádění díla. Po skončení provádění díla vyzve zhotovitel přejímajícího k převzetí díla. O předání díla sepiší smluvní strany Předávací protokol. Předávací protokol podepisuje za objednatele přejímající a za zhotovitele statutární orgán zhotovitele nebo jím určený zástupce. Přejímající není povinen převzít dílo, které vykazuje nedostatky nebo odporuje smlouvě. V případě nepřevzetí díla sepiší smluvní strany Zápis o nepřevzetí díla, do něhož uvedou důvody jeho nepřevzetí a tuto skutečnost oznámí přejímající neprodleně objednateli. Předávací protokol musí minimálně obsahovat identifikaci přejímajícího a předávajícího, popis a zhodnocení provedeného díla, případně nedostatky provedeného díla nebo skutečnosti, na které chtějí smluvní strany upozornit, a podpisy oprávněných osob smluvních stran a datum předání, případně též razítka

smluvních stran. Součástí Předávacího protokolu bude též Restaurátorská zpráva s fotodokumentací dle článku III odst. 3.4. této smlouvy a Protokol o zpětném odevzdání věcí zhotovitelem objednateli s obdobnými údaji jako při předávání věcí objednatelem zhotoviteli, který bude sepsán při předání díla.

7.6. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla v místě předání díla bude přítomna osoba pověřená statutárním orgánem zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při převímce díla. V opačném případě převímající dílo nepřevzme.

7.7. Dojde-li při provádění díla ke změnám oproti sjednanému rozsahu díla na základě zjištění zhotovitele (tzv. vícepráce), je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně písemně informovat objednatele a započaté práce na provádění díla přerušit. Za „vícepráce“ lze pokládat pouze takové práce, které jsou objektivně doložené, nezbytné ke zprovoznění a převzetí díla, které vyvstaly až v průběhu realizace díla a nebyly předvídatelné před uzavřením smlouvy. V této informaci je zhotovitel povinen současně uvést soupis změn v provedení díla, tyto změny ocenit a odůvodnit. K tomu zpracovává kalkulaci v Kč s uvedením počtu hodin potřebných na provedení „víceprací“ a jejich cenu, druhy potřebného materiálu a jeho cenu, případně uvede další konkrétní související náklady. Změny v provádění díla nesmí zhotovitel zahájit před podepsáním dodatku ke smlouvě, ve kterém smluvní strany dohodnou i případnou změnu ceny za dílo a změnu doby provedení díla. Dílo, které již v průběhu provádění díla vykazuje nedostatky nebo odporuje smlouvě, musí zhotovitel nahradit na vlastní náklady bezvadným provedením. Vznikne-li tímto objednateli škoda, hradí ji zhotovitel.

7.8. Zhotovitel je povinen při zhotovení díla použít vhodné a správné postupy. Zhotovitel je povinen doložit doklady prokazující tuto skutečnost nebo předložit o této skutečnosti prohlášení. Pokud se zhotovitel s objednatelem nedohodnou jinak.

7.9. Původcem odpadu, který při provádění díla vznikne, je zhotovitel. Zhotovitel zajistí odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

7.10. Zhotovitel je povinen pojistit věci předané objednatelem zhotoviteli k provádění díla po celou dobu provádění díla ve výši nejméně 1.000.000,- Kč v souvislosti s jeho podnikatelskou činností, pokrývající případné škody na majetku zadavatele, způsobené odcizením, nebo poškozením věcí vzhledem k jejich historické hodnotě, což doloží kopií pojistné smlouvy.

čl. VIII.

Fakturační a platební podmínky

8.1. Zhotovitel po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu převímacího dokladu po předání a převzetí díla, do 10 pracovních dnů elektronicky odešle objednateli daňový doklad (dále jen „faktura“).

8.2. Faktura musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:

- a) číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění,
- b) Vojenský historický ústav Praha, U Památníku 2, 130 05 Praha 3 – Žižkov, který je převímajícím,
- c) identifikační údaje **NS 124100, SML 25115004111**.

8.3. Faktura musí být v jednom z následujících formátů ISDOC; PDF/A; UBL 2.1 ISO/IEC; UN/CEFACT CII. Jedna elektronická zpráva může mít maximální velikost 20 MB a bude obsahovat vždy jednu fakturu s příslušnými přílohami.

8.4. K faktuře musí být připojen Předávací protokol díla.

8.5. Faktura bude kupujícímu doručena elektronicky do datové schránky ID **ukbwexd** – Fakturace (ministerstvo obrany) nebo do e-mailové schránky **fakturace@mo.gov.cz**.

8.6. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.

8.7. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směřováním na účet zhotovitele.

8.8. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury zhotoviteli.

8.9. Objednatel neposkytuje zálohové platby.

8.10. Pokud budou u dodavatele 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 Ministerstvo obrany 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 dodavatele. 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.

8.11. Na faktuře musí být uvedeny tyto údaje:

Adresa příjemce	Adresa konečného příjemce
Česká republika - Ministerstvo obrany Tychonova 221/1 160 01 Praha 6 - Hradčany	Vojenský historický ústav Praha U Památníku 2 130 05 Praha 3 - Žižkov

čl. IX

Vlastnictví a odpovědnost za škody na věcech předaných k provedení díla

9.1. Vlastníkem věcí, předaných zhotoviteli k provedení díla podle článku VII. odst. 7.3 smlouvy, je objednatel.

9.2. Nebezpečí vzniku škody na věcech předaných k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele a zpět ze zhotovitele na objednavatele okamžikem předání věci tj. podpisem protokolů specifikovaných v článku VII odst. 7.3 a 7.5 smlouvy zástupci obou smluvních stran.

9.3. Za nebezpečí škody na prováděném díle až do jeho předání přejímajícímu odpovídá zhotovitel.

9.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná prokazatelně vzniklá škoda.

čl. X.

Záruka za jakost a práva z vadného plnění

10.1. Zhotovitel prohlašuje, že dílo nemá žádné vady a v tomto ohledu objednateli ručí.

10.2. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla ve smyslu ustanovení § 2619 OZ po dobu 1 roku na práci. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada díla, má se za to, že touto vadou dílo trpělo již v době předání.

10.3. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. OZ.

10.4. Práva z vadného plnění se uplatňují písemně (e-mailem) u zhotovitele bezodkladně po zjištění

vady. Zjištěná vada musí být konkrétně popsána a uvedeno, jak se projevuje. Dále může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit. Zhotovitel se vyjádří do 3 dnů po obdržení písemného oznámení. Pokud tak neučiní, má se za to, že práva z vadného plnění uznal v plném rozsahu.

10.5. Zhotovitel zahájí odstraňování vad nejpozději do 2 dnů po uznání vadného plnění. Vady budou odstraněny zhotovitelem nejpozději do 10 dnů od uznání práva z vadného plnění. O odstranění vady bude sepsán a zástupci smluvních stran podepsán „Protokol o odstranění vady díla“.

čl. XI.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

11.1. Zhotovitel zaplatí objednateli, v případě prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v čl. VI odst. 6.2 této smlouvy, smluvní pokutu ve výši **1 660,- Kč** za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím není dotčen čl. XIII. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.

11.2. V případě zániku smluvního vztahu jednostranným odstoupením od smlouvy dle čl. XIII. bodu 13.1 písm. c), d) nebo e) je smluvní pokuta za porušení smlouvy stanovena ve výši **49 910,- Kč**

11.3. Zhotovitel zaplatí objednateli v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady zjištěné v záruční době smluvní pokutu ve výši **1 660,- Kč** za každý započatý den, a to až do podpisu protokolu o odstranění vady. Tím není dotčen čl. XIII. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.

11.4. Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob.

11.5. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování.

11.6. 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.

čl. XII.

Zvláštní ujednání

12.1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.

12.2. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.

12.3. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.

12.4. Je-li jakýkoli výsledek činnosti zhotovitele podle smlouvy, popř. jeho část, dokument nebo dokumentace zhotovitele, podle této smlouvy určený k užití objednatelem, autorským dílem podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů nebo jinak chráněné duševní vlastnictví, poskytuje zhotovitel podpisem smlouvy objednateli k takovému výsledku činnosti zhotovitele jako celku i k jeho části (částem) časově neomezené, přenosné, neexkluzivní oprávnění/licenci bez omezení územního nebo množství k výkonu práva je užít rozmnožováním, sdělováním třetím osobám a jiným způsobem pro účely zhotovení, provozu, údržby, úprav, oprav a odstranění díla, a současně zhotovitel poskytuje objednateli oprávnění autorské dílo nebo jiné duševní vlastnictví vytvořené pro objednatele podle této smlouvy upravovat či měnit. Jde-li o výsledek činnosti subdodavatele, který podléhá ochraně podle autorského zákona

nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu bydliště/místa podnikání subdodavatele, zavazuje se zhotovitel zajistit pro objednatele ve vztahu k takovému dokumentu zhotovitele oprávnění v stejném rozsahu, jaký je požadován pro výsledek činnosti zhotovitele podle tohoto ustanovení smlouvy. Odměna za poskytnutí veškerých uvedených oprávnění/licencí je již zahrnuta v ceně díla. Objednatel není povinen poskytnutou licenci využít.

12.5. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.

12.6. Jednací jazykem při jakémkoli ústním jednání nebo písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.

12.7. Zhotovitel není oprávněn v průběhu plnění svého závazku podle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu objednatele poskytovat jakékoli informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku a podkladovými materiály v listinné nebo elektronické podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku podle této smlouvy, třetím osobám (mimo subdodavatele). Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 OZ důvěrné.

12.8. Zhotovitel podpisem smlouvy uděluje podle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, souhlas objednateli, jako správci údajů, se zpracováním jeho osobních a dalších údajů ve smlouvě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci.

12.9. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním údajů v této smlouvě s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace a obchodní tajemství.

12.10. Zhotovitel není oprávněn zcela ani zčásti postoupit na třetí osobu žádné ze svých práv, ani žádný ze svých závazků plynoucích z této smlouvy ani tuto smlouvu jako celek.

12.11. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě doručení jakékoli písemnosti telefaxem nebo e-mailem musí být originál dokumentu v listinné podobě druhé straně doručen adresátovi osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky.

12.12. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností nebo nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne.

čl. XIII.

Zánik smluvního vztahu

13.1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:

- a) splněním všech závazků řádně a včas;
- b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
- c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
- d) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení nebo porušil čl. XI.;
- e) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy, v případě, že bude vůči majetku zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení;

13.2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy je:

- a) prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v odst. 5.2 smlouvy o více než 10 dní;

- b) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu díla;
- c) prodlení s odstraněním vad o více než 20 dní.

čl. XIV. Závěrečná ujednání

14.1. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech o osmi stranách a dvou přílohách, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopisu.

14.2. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupnou, nepřerušovanou číselnou řadou očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.

14.3. Za smluvní stranu „objednatel“ může právní úkony související se smlouvou činit pouze ředitel Vojenského historického ústavu Praha.

14.4. 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.

14.5. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění smlouvy v registru smluv v souladu s ustanovením zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv), je ve výhradní pravomoci objednatele.

14.6. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny při zpracování osobních údajů ve smluvním vztahu uvedených dodržovat Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů. Osobní údaje uvedené v tomto smluvním vztahu slouží pouze pro účely zpracování smluvního vztahu. Smluvní strany se dohodly, že výše uvedené nabývá platnosti od okamžiku převzetí smluvního vztahu ze strany poskytovatele plnění.

14.7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.

14.8. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

- č. 1. - Specifikace restaurování s uvedením podrobného popisu předmětu plnění a požadovaného rozsahu prací - 8 stran
- č. 2. - Závazná cenová nabídka – 1 strana

V Praze dne

01-09-2025

Vojenského historického ústavu Praha

Podpis a razítko objednatele

V Černošicích dne

1.9.2025

Podpis a razítko zhotovitele

Specifikace restaurování směrových kormidel letounů Anatra DS a Letov Š-16

Účelem vyhlášení VZMR je odborně ošetřit a restaurovat dvě historické ocasní plochy letounů Anatra DS Anasalj a Letov Š-16, které jsou součástí sbírky VHÚ Praha. Obě plochy byly dlouhá léta vystaveny v nepříliš vhodných podmínkách expozic Leteckého muzea VHÚ. Proto jsou kromě mechanických poškození i silně znečištěné prachem a na mnoha místech se z nich loupe původní barva. Zadáním tedy bude řešeno očištění a fixace nátěrů obou ploch, spolu s odborným scelením trhlin a děr v jejich potahu s následnou dlouhodobou konzervací.

VHÚ Praha nechal v odborné laboratoři vyhotovit zprávu o použitých materiálech na obou kormidlech. Zpráva je součástí VZMR.

1. Anatra DS Anasalj

Kýlová plocha a směrové kormidlo z původně ruského letounu Anatra DS Anasalj zkonstruovaného v oděském závodě Anatra v roce 1917. Část těchto letounů se stala válečnou kořistí rakousko-uherské armády, a tak se ocitly v roce 1918 na našem území. V čs. letectvu pak byly používány k výcviku pilotů a pozorovatelů. Celý tento letoun lze dodnes spatřit v Dopravní hale Národního technického muzea.

Dochovaná část s čs. znaky praporového typu pochází původně také ze sbírek NTM. Kostra kýlové i směrové plochy je vyrobena z ocelových trubek a dřeva, potažených plátnem. Celá plocha je v barvě prolakovaného plátna s čs. praporovým znakem a zbytkem černě nastříkaného výrobního čísla 4100?1.

Požadované práce:

Dokumentace původního stavu plochy

Opatrné očištění povrchu

Zajištění prasklého potahu pomocí záplat podle dochovaných vzorů

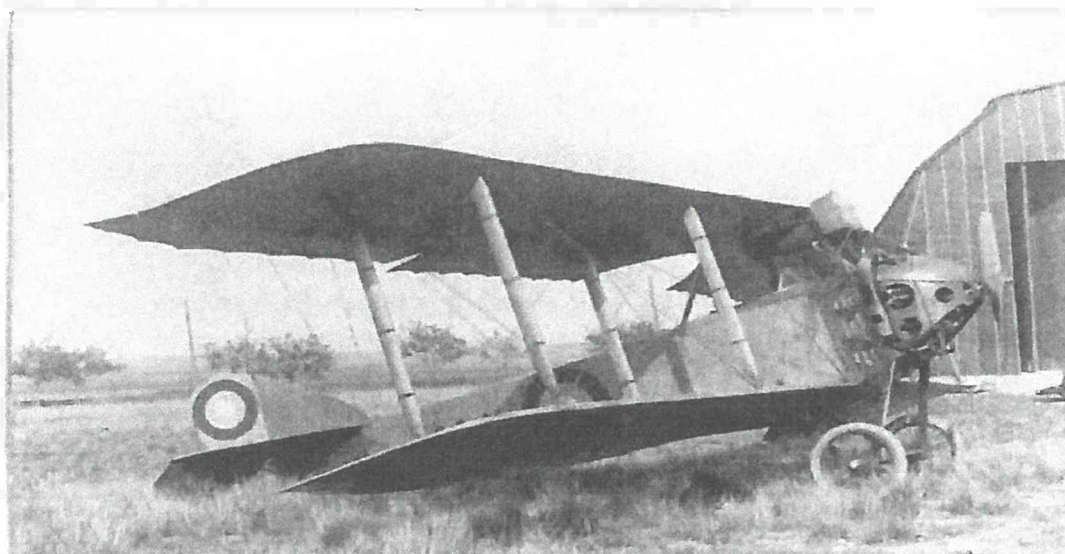
Zajištění dochovaných laků

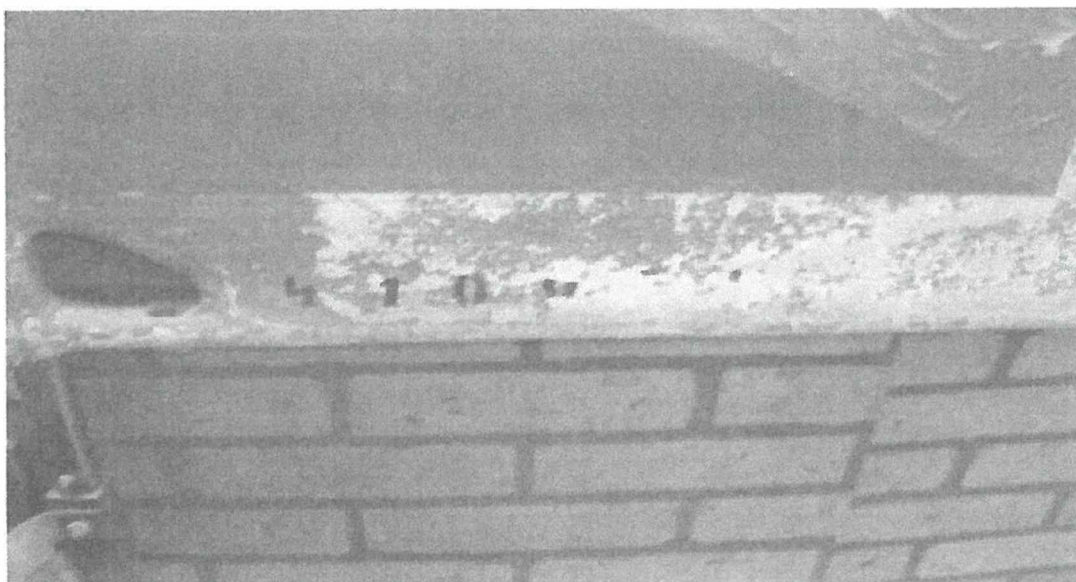
Retuše poškozených míst

Aplikace vhodných konzervačních látek k trvalému zajištění povrchu plochy

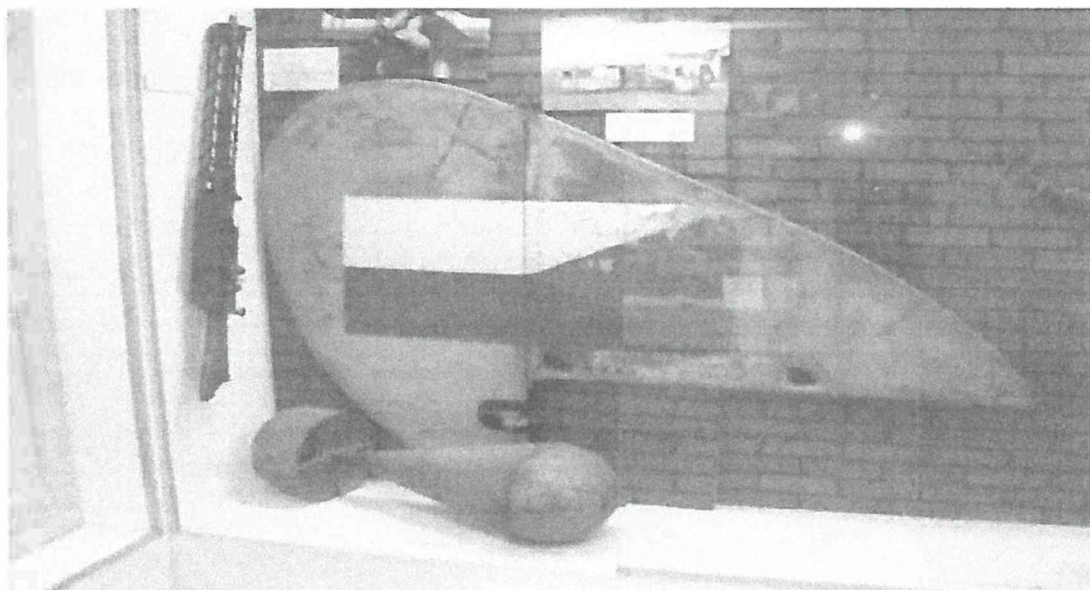
Zhotovení restaurátorské zprávy s výčtem postupu prací a použitých materiálů spolu s dokumentačními fotografiemi

ANATRA DS





Anatra DS Anasajl-detail výrobního čísla



Anatra DS Anasajl-ocasní ploch

2. Letov Š-16

Vývoj tohoto letounu započal roku 1925. První prototyp, později označovaný jako Š-16.1, byl zalétán na podzim 1926 a hned poté byl předveden na aerosalónu v Paříži. Stroj, který se vyznačoval celokovovou kostrou s plátěným potahem, vzbudil velký zájem letecké veřejnosti, a to nejdříve v cizině. Československé Ministerstvo národní obrany přistupovalo k tomuto typu nejprve poněkud obezřetně a první větší sérii letounů Š-16 objednalo až v červnu 1928 po jeho mezinárodních úspěších.

Letouny Š-16 a jeho odvozené verze se v čs. i cizích službách plně osvědčily, zdárně se účastnily leteckých závodů a podnikaly dálkové lety. Nejvýznamnější z těchto letů byl přelet Praha – Tokio, uskutečněný právě na Š-16.1. Tehdy podplukovník Jaroslav Skála a mechanik Matěj Taufer odletěli 8. srpna 1927 z Prahy. Po celou cestu čelili problémům, způsobených počasím i motorovou instalací, přesto však přes Moskvu, Krasnojarsk, mandžuský Mukden a korejský Pchjongjang doletěli až do Tokia. 18. září 1927 na zpáteční cestě nouzově přistáli u Krasnojarska.

Z jejich letounu se zachovalo pouze směrové kormidlo, které se nalézá ve sbírkách Leteckého muzea VHÚ. Jeho kovová kostra je potažena plátnem a opatřena khaki barvou. Přes čs. státní znak jsou na něm vyznačeny jednotlivé etapy trasy letu.

Kormidlo pochází původně ze sbírek Národního technického muzea a později se dostalo do sbírky VHÚ. Bohužel bylo poměrně dlouho vystaveno v nevyhovujících podmínkách, což se projevilo na jeho celkovém stavu.

Požadované práce:

Dokumentace původního stavu plochy

Opatrné očištění povrchu

Zajištění trhlin v potahu pomocí záplat podle dochovaných vzorů

Zajištění dochovaných laků

Retuše poškozených míst

Aplikace vhodných konzervačních látek k trvalému zajištění povrchu plochy

Zhotovení restaurátorské zprávy s výčtem postupu prací a použitých materiálů spolu s dokumentačními fotografiemi



Letov S-16.1-dochované kormidlo

ODBĚR - LOKALITA: Letecké muzeum Kbely historická letadla - nátěry textilních součástí č. AKCE / č. VZORKU:

27/69-75 POPIS VZORKŮ A MÍSTO ODBĚRU:

69	1 - Anatra podklad, textil
70	2 - Anatra podklad
71	3 - Anatra bílá
72	4 - Anatra modrá
73	5 - Anatra červená
74	6 - Š16 základní
75	7 - Š16 modrá bílá

POŽADOVANÉ STANOVENÍ: materiálová analýza

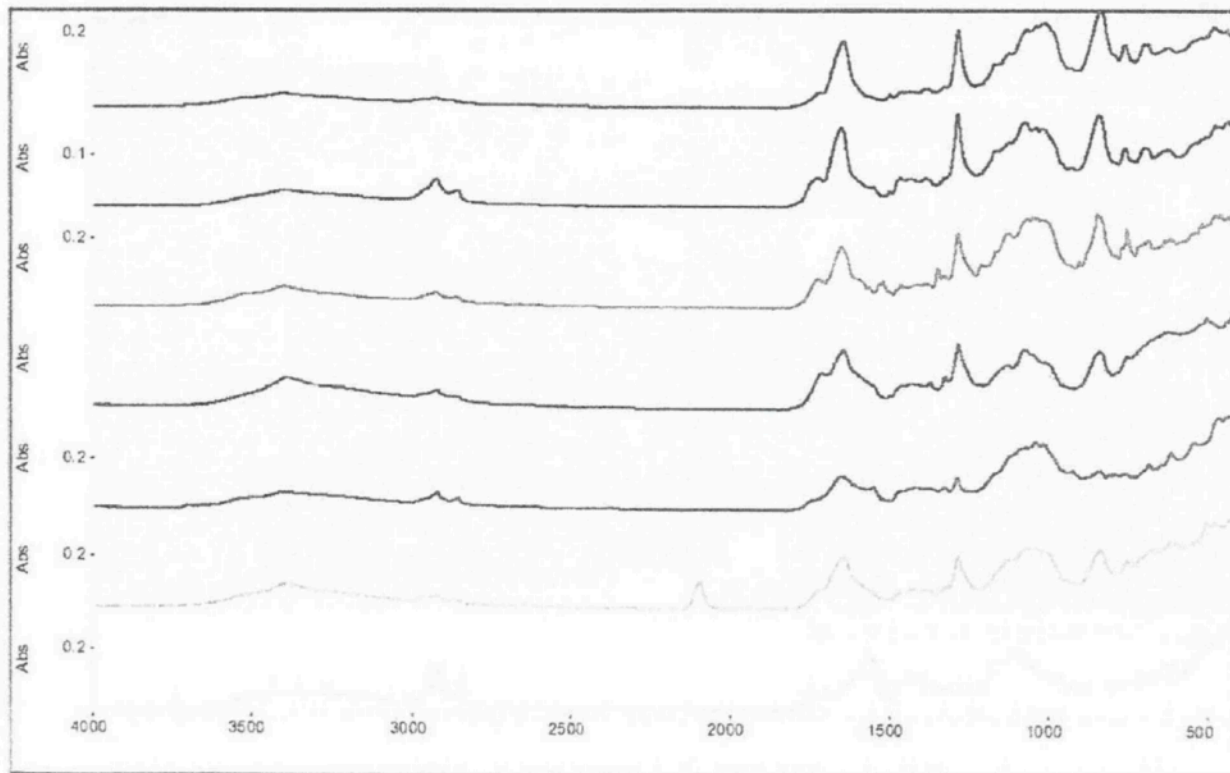
PROTOKOL

POSTUP:

Materiálová analýza: Vzorky byly analyzovány na FTIR spektrometru Nicolet iS50 Raptir technikou makro-ATR/diamant. Získané spektrum bylo porovnáno se spektry standardů z různých databází.

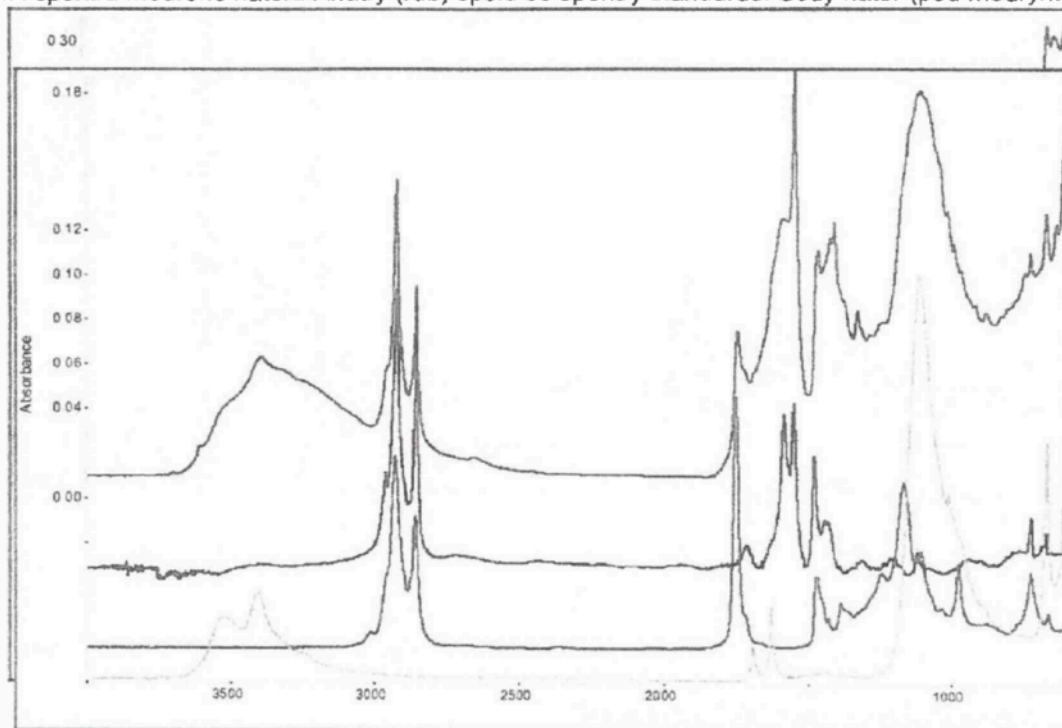
Získaná spektra nejsou spektry čistých látek, ale směsí. V některých případech na základě analýzy nelze specifikovat konkrétní látku, ale pouze chemickou skupinu látek, do které přísluší (např. vosky, polysacharidy).

Obr. 1: FTIR spektra všech změřených vzorků z letadla Anatra.



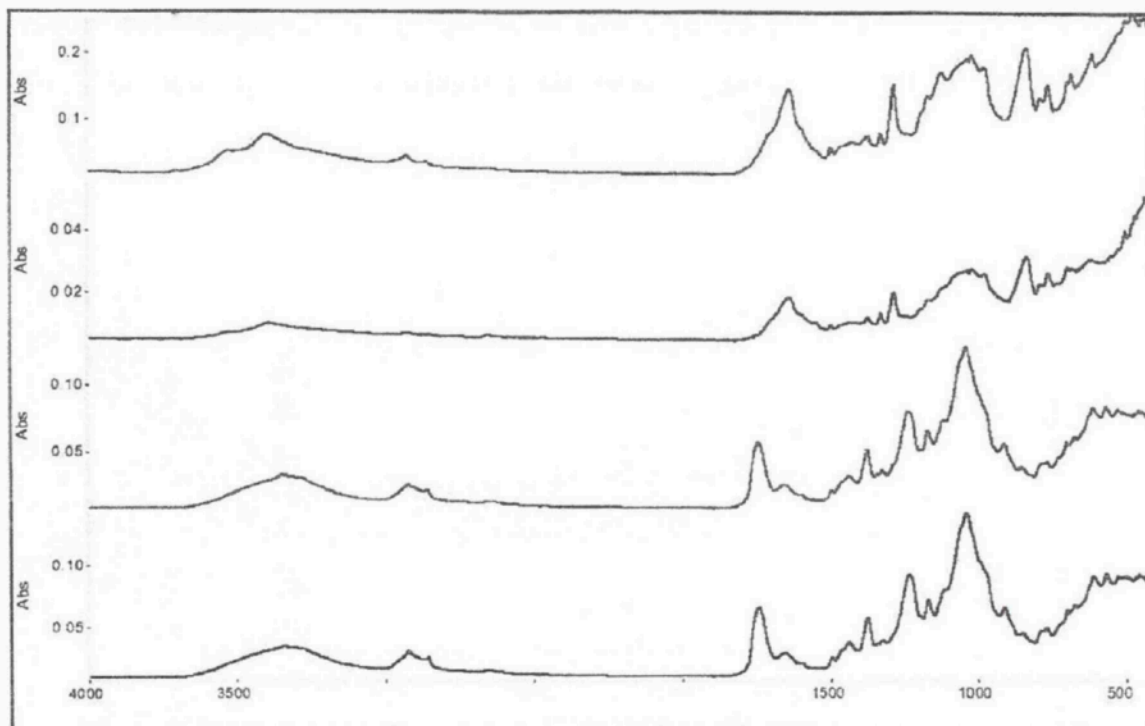
Obr. 4: FTIR spektrum modrého nátěru Anatrony (líc) spolu se spektry standardů. Jedná se o nitrolak probarvený pigmentem pruská modř (standard Milori), opět je zde i malý podíl alkydu.

Obr. 5: FTIR spektra modrého nátěru Anatrony (rub) spolu se spektry standardů. Šedý nátěr (pod modrým nátěrem



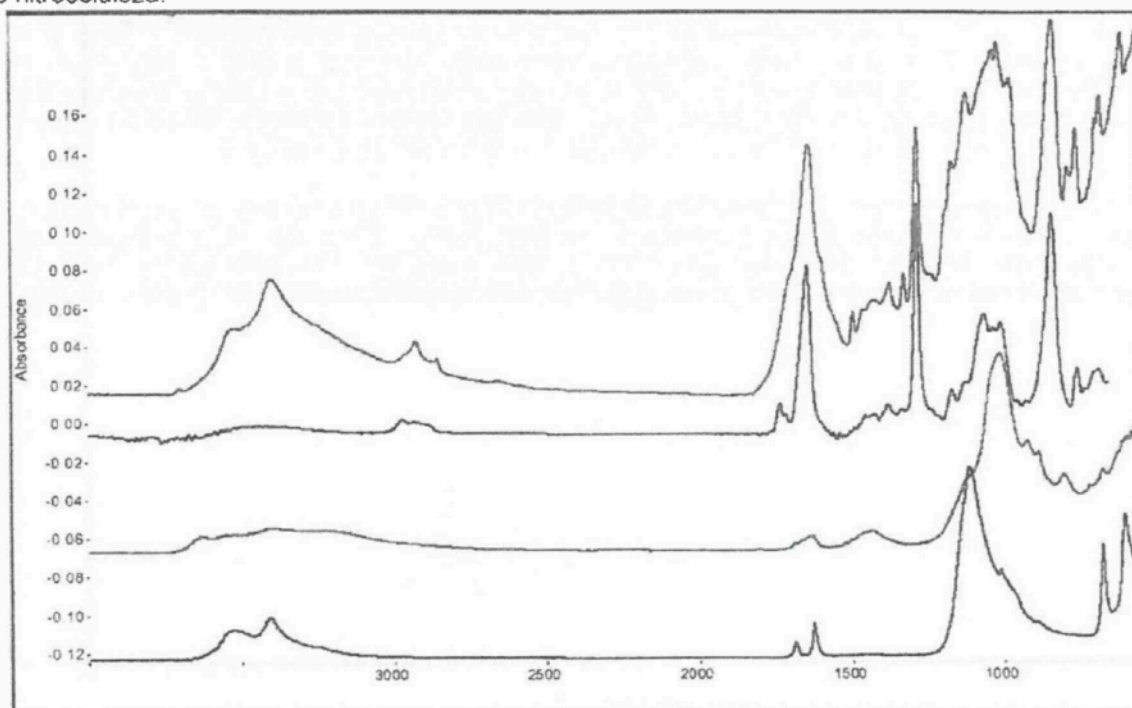
byl olejový, pravděpodobně dosti zdegradovaný (vysoký obsah stearátů).

Obr.6: FTIR spektra všech změřených vzorků z letadla Š16. Jasně se liší licová spektra a spektra rubových

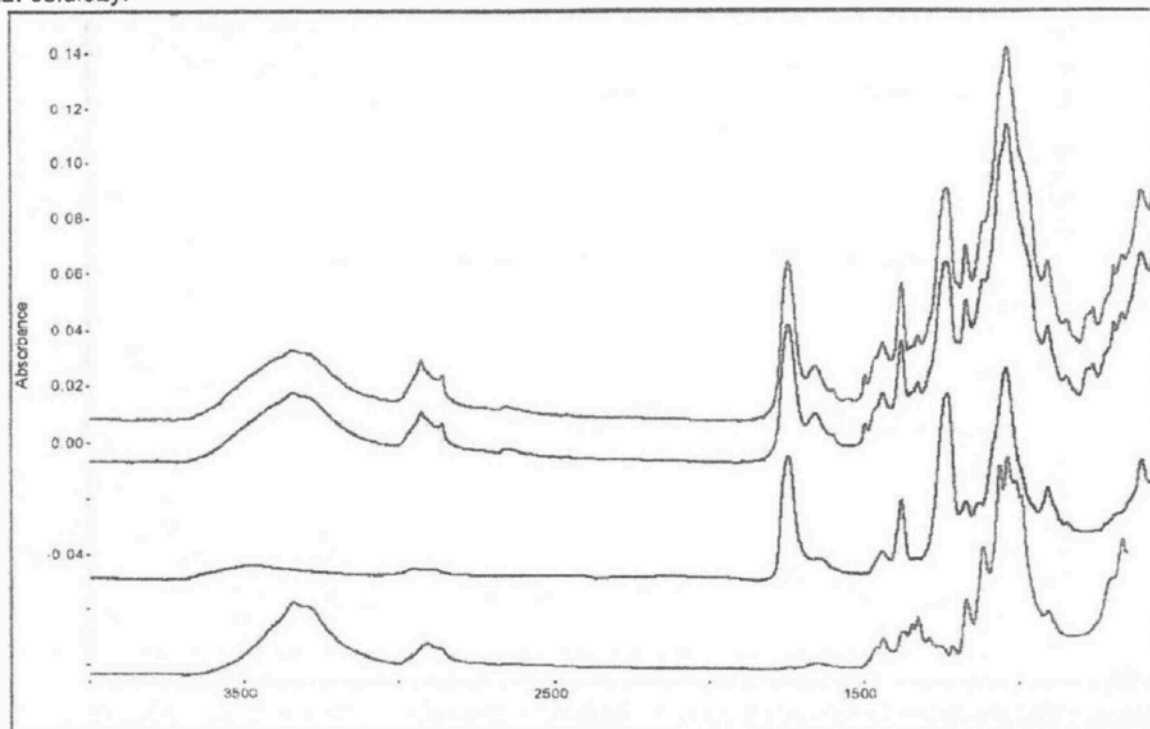


stran.

Obr.6: FTIR spektrum základní vrstvy laku z letadla Š16 spolu se spektry standardů.. Pojivém nátěru je nitrocelulóza.



Obr.6: FTIR spektrum rubové základní vrstvy laku z letadla Š16 spolu se spektry standardů. Pojivém nátěru je acetát celulózy.



ZÁVĚR:

Anatra: Všechny pigmentované nátěry na letadle Anatra jsou nitrocelulózkové. Rubové strany vykazují podíl alkydu, rub modrého nátěru (probarveného pruskou modří) je evidentně olejový, se stopami jak samotného oleje, tak jeho specifických degradačních produktů (stearátů). Olejový nátěr stárnutím síťuje a mění se na alkyd. Je pravděpodobné, že u Anatra byl nitrolak aplikován na starší olejovou vrstvu, (alkydové laky se začaly vyrábět až v r. 1930 - cca o 10 let později než nitrolaky).

Š16: Z nalezených materiálů je historicky nejstarším acetát celulózy (vyráběný ve formě laku od r. 1910); o něm je známo, že byl používán (většinou nepigmentovaný, bezbarvý) na povrchovou úpravu křídel dvojplátníků. Zde byl nalezen na rubové straně nitrocelulózkového laku letadla Š16. **Původní povrch z acetátu celulózy byl pravděpodobně až později přetřen pigmentovaným nitrocelulózkovým lakem.**

Závazná cenová nabídka

Název	Inventární číslo	MJ	Počet MJ	Cena za 1 MJ bez DPH	Výše DPH v %	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
Anatra DS Anasajl-ocasní ploch, výrobního čísla	XVIIg-8	kus	1	155 000,-	21	155 000,-	187 550,-
Letov S-16.1- kormidlo	XVIIg-40	kus	1	120 000,-	21	120 000,-	145 200,-
				C E L K E M		275 000,-	332 750,-
						DPH:	332 750,-

[Sem zadejte text.]