SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

**Muzeum Vysočiny Třebíč, příspěvková organizace**

se sídlem: Zámek 1, 674 01 Třebíč

IČO: 00091766

zastoupené: Ing. Michalem Zábršem, ředitelem

(dále jen „**Objednatel**“, popř. „zadavatel“)

a

**ARTV Film s.r.o.**

se sídlem/místem podnikání: Salmova 1743/18, 678 01 Blansko

IČO: 04851471

DIČ: CZ04851471

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, sp. zn. C 92263

bankovní spojení: Fio banka, a.s.

číslo účtu: 2900953105 / 2010

zastoupená: Břetislavem Petrem, jednatelem

(dále jen „**Zhotovitel**“, popř. „dodavatel“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku

tuto smlouvu:

# Čl. I

# Předmět smlouvy

## Objednatel a Zhotovitel uzavírají tuto smlouvu o dílo na základě výsledku veřejné zakázky s názvem **„Digitalizace sbírkového fondu Muzea Vysočiny Třebíč“ část 2 - digitalizace filmů a zvukových pásků** (dále jen „výběrové řízení“ a „veřejná zakázka“), v rámci které byla jako nejvýhodnější vybrána nabídka Zhotovitele (dále jen „nabídka“).

## Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou pro Objednatele provést dílo, které je předmětem veřejné zakázky, blíže specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a zadávací dokumentaci veřejné zakázky tak, aby dílo bylo provedeno jako úplné a byly naplněny činnosti uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „dílo“). Závazkem Objednatele je řádně a včas dokončené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu stanovenou v čl. IV této smlouvy a za podmínek uvedených v této smlouvě.

# Čl. II

# Provádění díla

## Smluvní strany se dohodly, že dílo je provedeno poskytnutím služeb, uvedených v příloze č. 1 této smlouvy, zpracováním a předáním výstupů zpracovaných Zhotovitelem, a to za podmínek uvedených v této smlouvě a její příloze č. 1.

## Zhotovitel je povinen provést veškeré smluvní činnosti, služby a výkony, kterých je potřeba k provedení a dokončení díla, a to ve vysoké kvalitě s náležitou a odbornou péčí, a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Dílo bude provedeno tak, aby jeho řádnému užití nebránila práva třetích osob.

## Smluvní strany se zavazují informovat se navzájem o všech skutečnostech, které mají, nebo by mohly mít vliv na plnění této smlouvy.

## Smluvní strany jsou povinny poskytovat si nezbytnou součinnost k plnění této smlouvy.

## Práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy Zhotovitel není oprávněn postoupit třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

## Výsledky vznikající v rámci činností Zhotovitele při provádění díla Zhotovitel není oprávněn poskytnout jiným osobám, než jak je založeno touto smlouvou, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

## Zhotovitel se zavazuje neposkytovat, nepředávat ani nijak nezpřístupnit třetí osobě či veřejně informace o Objednateli získané při plnění této smlouvy, vyjma těch případů, ve kterých je to požadováno touto smlouvou. Zhotovitel se zavazuje, že stejně bude postupovat i v případě jakýchkoliv jiných informací o činnosti Objednatele získaných při plnění této smlouvy.

## Zhotovitel se zavazuje při provádění díla chránit zájmy Objednatele a jeho dobré jméno.

## Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za práce a činnosti prováděné jeho zaměstnanci a poddodavateli, seznámí je vždy se všemi dohodnutými podmínkami provádění prací.

## Nedostatky a vady prováděného díla zjevné již v průběhu jeho provádění je Zhotovitel povinen na vyzvání Objednatele bez zbytečného odkladu odstranit.

# Čl. III

# Doba a místo plnění

## Zhotovitel je povinen dílo provést a jednotlivé výstupy činností Zhotovitele uvedené v příloze č. 1 této smlouvy předat Objednateli v následujících termínech:

## pro část 2 - ve lhůtě do 3 měsíců ode dne nabytí účinnosti smlouvy uzavřené na její plnění.

## Zhotovitel je povinen provést dílo v místě plnění Muzeum Vysočiny Třebíč, Kosmákova 1319/66, 674 01 Třebíč.

# Čl. IV

# Cena díla

## Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran dle nabídky Zhotovitele ve výběrovém řízení, a to:

## pro část 2

## ve výši 86 000,- Kč bez DPH (slovy osmdesátšesttisíc korun českých), konečná cena včetně DPH je 104 060,- Kč.

## Cena díla zahrnuje veškeré náklady na provedení díla v době a místě jeho plnění a za podmínek dle této smlouvy.

## Cena díla je stanovena jako pevná a nejvýše přípustná a je možno ji překročit nebo snížit pouze za podmínek stanovených v této smlouvě.

## Úprava ceny díla je možná:

* v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se výše DPH, přičemž cenu díla je možné překročit či snížit nejvýše o částku odpovídající této změně.

# Čl. V

# Platební podmínky

## Cena díla bude uhrazena po dokončení díla, resp. jeho převzetí na základě faktury – daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem.

## Povinnou součástí/přílohou faktury – daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem bude vždy oboustranně potvrzený předávací protokol o předání plnění díla dle čl. VII odst. 3 této smlouvy.

## Faktura spolu s předávacím protokolem bude doručena kontaktní osobě Objednatele ve věci fakturace díla dle čl. VI odst. 2 této smlouvy.

## Faktura předložená Objednateli bude obsahovat cenu odpovídajícího plnění a bude mít splatnost 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Objednateli.

## Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). **Každá faktura musí být Zhotovitelem označena reg. číslem a názvem projektu: 0442000039 - Digitalizace sbírkového fondu Muzea Vysočiny Třebíč.**

## Fakturu, která neobsahuje uvedené náležitosti, nebo jsou-li uvedeny nesprávně či neúplně, je Objednatel oprávněn vrátit Zhotoviteli. Při nezaplacení takto vystavené a doručené faktury není Objednatel v prodlení se zaplacením. Po doručení řádně vystavené faktury běží znovu sjednaná lhůta splatnosti.

## Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona o DPH.

## Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy Zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že Objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované Zhotovitelem.

## Objednatel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy o dílo bude od výše uvedeného Zhotovitele přijímat zdanitelná plnění, prohlašuje, že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není Kraj Vysočina při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně Zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

# Čl. VI

# Kontaktní osoby

1. Kontaktní osobou Zhotovitele je: Břetislav Petr, e-mail: artv@artv.cz, tel.: +420 736 773 175.
2. Kontaktní osobou Objednatele je:

pro část 2:

xxxxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxxxxxxxxxx – filmy.

1. Kontaktní osobou Objednatele ve věci fakturace je: xxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

# Čl. VII

# Předání díla, vlastnické právo a nebezpečí škody

## Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dílo dokončené, tj. způsobilé sloužit Objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, a které Zhotovitel předá Objednateli v dohodnutém času, na dohodnutém místě a bez vad.

## Po řádném předání a převzetí díla Zhotovitel předloží Objednateli předávací protokol, na kterém oprávněný pracovník Objednatele potvrdí řádné převzetí dokončeného díla. Oprávněným pracovníkem Objednatele je xxxxxxxx. Každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení oboustranně potvrzeného předávacího protokolu, který se tak stane dokladem o předání díla dle této smlouvy. Předávací protokol bude obsahovat řádné označení smluvních stran, jmen a příjmení oprávněných osob smluvních stran, které předání a převzetí potvrdily, jejich podpisy, označení předávaného díla a datum podpisu předávacího protokolu.

## Pokud Objednatel bezdůvodně odepře řádně a včas provedené dílo převzít nebo požádá o posunutí termínu převzetí, není Zhotovitel v prodlení.

## Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, má však právo převzít dílo vykazující drobné vady nebránící řádnému užívání díla a požadovat jejich odstranění v dohodnutém termínu.

## Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit oznámené vady neprodleně, nejpozději však do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení Objednatele o vadách díla.

## Vlastnické právo a nebezpečí škody přechází na Objednatele okamžikem převzetí díla.

# Čl. VIII

# Odpovědnost za škodu

## Smluvní strany odpovídají za škodu způsobenou porušením povinností vyplývajících z této smlouvy nebo z obecně závazného právního předpisu.

## Případné poškození nedokončeného a/nebo nepřevzatého díla nese na svůj náklad Zhotovitel.

# Čl. IX

# Záruka za jakost

## Zhotovitel provádí dílo bez vad, přičemž dílo má vady, jestliže neodpovídá podmínkám určeným v této smlouvě.

## Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na dílo po dobu 24 měsíců ode dne předání a převzetí bezvadného díla. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou dílo mělo při předání a převzetí, nebo kterou Objednatel zjistí kdykoli během záruční doby.

## Zhotovitel se zavazuje vadu díla odstranit neprodleně, nejpozději však do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení Objednatele o vadách díla. Oznámení musí obsahovat popis vady díla a právo, které Objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.

## Zhotovitel neodpovídá za vady díla či jeho provádění, které byly způsobeny špatnou součinností Objednatele, například předáním vadných podkladů, vydáním nevhodných pokynů atd. v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče takovou špatnou součinnost Objednatele nemohl zjistit nebo na ni Objednatele upozornil a Objednatel na ní trval.

# Čl. X

# Autorská práva a ochrana nehmotných statků

## Tento článek smlouvy se uplatní v případě, je-li součástí plnění nehmotný statek, jenž je předmětem úpravy 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.

## Zhotovitel udílí touto smlouvou Objednateli licenci ke všem nehmotným statkům (autorskoprávním dílům) vzniklým v průběhu plnění smlouvy.

## V případě zhotovení části díla třetí osobou zajistí Zhotovitel pro Objednatele licenci ke všem nehmotným statkům (autorskoprávním dílům) takto vzniklým.

## Licence je poskytována jako výhradní, ke všem známým způsobům užití bez územního omezení, na dobu trvání majetkových práv k nehmotnému statku, bez množstevního omezení.

## Objednatel není povinen uvedená práva využít. Objednatel je oprávněn poskytnout práva získaná touto smlouvou (udělovat podlicence) zcela nebo zčásti třetím osobám, a to i opakovaně. Oprávnění k výkonu těchto práv platí pro třetí osoby ve stejném rozsahu jako pro Objednatele.

## Objednatel je oprávněn dílo dále zpracovávat a upravovat, spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit jej do díla souborného.

## Zhotovitel není oprávněn dílo ani jeho části poskytnout bez souhlasu Objednatele třetí osobě. Zhotovitel je oprávněn dílo sám využívat jen v rozsahu nezbytném k plnění této smlouvy.

## Smluvní strany konstatují, že odměna za poskytnutí výše uvedených licencí je zahrnuta do výše ceny díla dle čl. IV této smlouvy.

# Čl. XI

# Smluvní pokuty, sankce

## Jestliže je Objednatel v prodlení s plněním povinnosti podle této smlouvy, je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli a Objednatel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý, i započatý den prodlení.

## V případě, že je Zhotovitel v prodlení s plněním povinnosti podle této smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli a Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

## Pokud Zhotovitel neplní jiné povinnosti podle této smlouvy, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli a Zhotovitel je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé jednotlivé porušení této smlouvy.

## Výše smluvních pokut dle odst. 1 a 2 tohoto článku nepřevýší cenu díla bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy.

## Smluvní pokuty dle tohoto článku jsou splatné do 15 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany povinné smluvní straně. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká příslušný nárok oprávněné smluvní strany na splnění povinnosti povinné smluvní strany smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuty se nezapočítávají na nárok na náhradu škody. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst pohledávku na zaplacení jakékoli smluvní pokuty dle této Smlouvy na jakoukoli pohledávku Zhotovitele vůči Objednateli dle této Smlouvy.

## Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na právo smluvních stran domáhat se náhrady škody vzniklé porušením smluvní povinnosti nebo povinnosti vyplývající z obecně závazného právního předpisu. V případě, že Zhotovitel poruší tuto smlouvou způsobem majícím vliv na výši dotace uhrazené poskytovatelem dotace Objednateli, je Zhotovitel odpovědný za takto vzniklou škodu.

## Škoda způsobená Objednateli poddodavatelem Zhotovitele se považuje za škodu způsobenou přímo Zhotovitelem.

## Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.

## Zhotovitel se nedostává do prodlení v případě prodlení Objednatele s poskytnutím nutné součinnosti Zhotoviteli.

## **Čl. XII**

**Pojištění**

## Zhotovitel je povinen mít po celou dobu trvání této smlouvy uzavřenu pojistnou smlouvu (pojištění odpovědnosti za škodu podnikatele), která bude pokrývat odpovědnost za škody způsobené při výkonu podnikatelské činnosti Zhotovitele, případně pojištění odpovědnosti z veškeré jeho provozní činnosti, a to ve výši minimálně 300 000,- Kč (slovy: třistatisíc korun českých). Pojištění se musí vztahovat na veškeré škody na životě nebo na zdraví, škody na věci a následné finanční škody, vzniklé činností či opomenutím, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy Zhotovitele, jeho zaměstnanců či jiných pracovníků, jakož i poddodavatele a jeho zaměstnanců či jiných pracovníků v souvislosti s plněním této smlouvy. Zároveň je Zhotovitel povinen oznámit Objednateli každé ukončení platnosti pojistné smlouvy, dojde-li k takovéto skutečnosti a bezodkladně sjednat novou smlouvu odpovídající výše uvedeným podmínkám.

## Zhotovitel je povinen doložit Objednateli na základě písemné výzvy Objednatele doručené Zhotoviteli kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy, že Zhotovitel má sjednánu platnou a účinnou pojistnou smlouvu splňující shora požadovaného podmínky pojištění, a to předložením úplného znění pojistné smlouvy.

## Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou Objednateli v souvislosti s poskytováním plnění dle této smlouvy a zavazuje se uhradit takovou škodu v plné výši, a to i v části, která nebude kryta případným pojistným plněním.

# Čl. XIII

# Platnost, změna a zánik smlouvy

## Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Datum podpisu této smlouvy se určuje z data připojených elektronických podpisů.

## Platnost smlouvy lze ukončit písemnou dohodou podepsanou oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

## Objednatel má právo od této smlouvy odstoupit v případě, že:

* Zhotovitel je v prodlení s provedením díla delším než 30 dní.
* Zhotovitel vstoupí do likvidace nebo bude na jeho majetek prohlášen soudem konkurz nebo bude zamítnut návrh na vyhlášení konkurzu pro nedostatek majetku nebo zanikne bez likvidace a/nebo bude soudem prohlášen úpadek Zhotovitele a/nebo Zhotovitel vstoupí do insolvence.

## Kterákoliv smluvní strana má právo odstoupit od této smlouvy i z kteréhokoliv zákonného důvodu.

## Odstoupení je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

## Obsah smlouvy může být měněn jen dohodou smluvních stran, a to vždy jen vzestupně číslovanými písemnými dodatky podepsanými oprávněnými osobami smluvních stran s výjimkou změny identifikačních údajů smluvních stran a kontaktních osob uvedených v čl. 6 této smlouvy. Změnu identifikačních údajů Zhotovitele je oprávněn provést Zhotovitel jednostranně s tím, že tuto změnu je povinen oznámit Objednateli. Změnu Čl. 6 této smlouvy je oprávněn provést Objednatel i Zhotovitel jednostranně s tím, že tuto změnu je povinen oznámit buď Objednateli nebo Zhotoviteli.

# Čl. XIV

# Závěrečná ustanovení

## Výběr Zhotovitele byl proveden v souladu s pravidly poskytovatele dotace a Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek č. 05/21 ze dne 7. 4. 2025.

## Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti s výběrovým řízením veřejné zakázky sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním Objednatel uzavřel tuto smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním dodavatelům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

## Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

## Není-li v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, právní vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, jakož i dalšími obecně závaznými právními předpisy ČR.

## Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

## Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), splní Objednatel a splnění této povinnosti doloží Zhotoviteli. Smluvní strany současně berou na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do tří měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.

## Tato smlouva se vyhotovuje elektronicky, přičemž každá ze smluvních stran obdrží originální vyhotovení smlouvy podepsané kvalifikovanými či zaručenými elektronickými podpisy osob oprávněných za ně jednat, založenými na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis dle zák. č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

## Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva je v souladu s jejich svobodnou vůlí a smlouvu nepodepisují v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

## Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 obsahující požadavky Objednatele na předmět plnění veřejné zakázky.

V Blansku V Třebíči

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

za Zhotovitele za Objednatele

Břetislav Petr Ing. Michal Zábrš

jednatel ředitel

|  |
| --- |
| Příloha č. 1 Smlouvy –Technické podmínky |

**Část 2 - digitalizace filmů a zvukových pásků**

**TECHNICKÉ PODMÍNKY** **– Specifikace předmětu plnění k projektu**

1. **DIGITALIZACE VHS KAZET, 8 MM, 16 MM, 35 MM FILMOVÝCH PÁSKŮ A ZVUKOVÝCH PÁSKŮ**

Stanovený rozsah digitalizace za rok 2025: celkem 151 položek; viz přiložený seznam audio video nahrávek.

**Specifikace plnění včetně vybavení HW a SW**

Místem plnění je **vlastní** **pracoviště dodavatele externí služby digitalizace.**

Předání bude realizováno na základě smlouvy o dílo. Přepravu předmětů k digitalizaci na místo plnění a zpět zajistí objednatel služby.

Objednatel poskytne vlastní externí datové úložiště.

**Specifikace digitalizovaného obsahu**

Sbírkový fond tvoří 128 inventárních č. VHS kazet + 28 inventárních č. 8 mm, 16 mm, 35 mm filmových pásků, zvukových pásků a mini DV kazet. Jedná se o audiovizuální soubory uložené na nosičích, které již v současnosti nelze přehrát na dostupné technice. Při nesprávné manipulaci zároveň hrozí riziko nevratného poškození těchto záznamů.

Cílem je záchranná digitalizace, která přispěje k zachování obsahových informací původních SP, a zároveň umožní s tímto obsahem pracovat jak badatelsky, tak na prezentační úrovni.

Předpokládaný výstup digitalizace audiovizuálních záznamů:

- Vytvoření digitálních kopií ve dvou kvalitativních verzích (vysoká a náhledová kvalita zobrazení).

- Účelem zdigitalizované vizualizace je zachycení pohybové charakteristiky objektu v její maximální míře.

- Výstupní digitalizát je pořizován ve dvou formátech:

a) náhledový – MP4 HD,

b) archivační – 4K v min. 10bitové hloubce (originální data).

- Digitalizace magnetofonových pásků bude realizována pomocí magnetofonu pro celostopý záznam dle standardizovaných norem a zvukových formátů.

**Požadavky a parametry, výsledné digitalizace VHC kazet:**

- videorekorder S-VHS pro rychlosti SP a LP s interním korektorem časové základny TB;  
- samostatný korektor časové základny TBC s nastavením úrovní signálu;

- profesionální digitalizační hardware.

Pro záznamy VHS i S-VHS v normě PAL i SECAM je rozlišení 720 x 576 bodů 50i  
Výsledné soubory uloženy ve formátu MP4 720 x 576 bodů (prokládaně 50i) v datovém toku 15 mbps.

**Požadavky a parametry, výsledné digitalizace filmů 8mm, 16mm a 35mm:**

**Parametry výsledné digitalizace filmů:**

- příprava filmů, jejich kontrola a drobné opravy

- naskenování 8mm filmů do rozlišení HD

- naskenování 16mm a 35mm filmů do rozlišení 4k

- základní jasové a barevné korekce obrazu

- zpracování zvuku

- rendering do výsledných formátů = soubory v plné kvalitě 4k např. v kodeku DNxHR v minimálním datovém toku 300 Mbps = soubory v náhledové kvalitě HD MP4 15 Mbps

- digitalizované filmové video soubory budou dodány na nosiči – externí harddisk USB3

Součástí digitalizace je i výroba náhledů v nižším rozlišení HD ve formátu mp4 sloužící pro badatelské účely (do obrazu může být vloženo logo instituce).

**Technické požadavky na digitalizaci:**

Pro skenování filmů je požadován skener umožňující skenování obrazu a zvuku 8mm až 35mm filmů

- film prosvětlen studeným rozptýleným LED světlem, které nevytváří zbytkové teplo

- skener bez ozubených transportních válečků a bez použití jisticích kolíčků

- snímač obrazu s rozlišením alespoň 4K a minimálně 10-bitovou barevnou hloubkou

- dynamický rozsah skeneru minimálně 15 clonových čísel

- skener s redukcí poškrábání a nečistot na filmu

**Požadavky a parametry, výsledné digitalizace magnetofonových pásků:**

Pro digitalizaci magnetofonových pásků šířky 6,3 mm a návinu až do průměru 26,5 cm jsou potřebné magnetofony pro celostopý, dvoustopý a čtyřstopý záznam (odpovídající HW/SW, který je schopen přehrát dodané nosiče v odpovídající zvukové kvalitě – rychlost posuvu aj.).

Výsledné soubory budou uloženy ve formátu MP3 komprese MPEG-1, frekvence 44,1 kHz, přenosová rychlost 320 kbps. (soubory v poslechové kvalitě).

Výsledné soubory budou uloženy ve formátu WAV bez komprese, frekvence 44,1 kHz, přenosová rychlost 1411 kbps, kanály 2 (stereo).