**SMLOUVA O DÍLO**

**I.  
Smluvní strany**

1. **Muzeum Novojičínska, příspěvková organizace**

se sídlem: 28. října 51/12, 741 01 Nový Jičín

zastoupená: Mgr. Alešem Knápkem, ředitelem

IČO: 00096296

DIČ: CZ00096296

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 836801/0100

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě pod sp. zn. Pr 893

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

xxxxxxxxxxxxxx, email: xxxxxxxxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxxxxxx

Osoba vykonávající technický dozor:

xxxxxxxxxxxxxxxx email: xxxxxxxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxxxxxx

(dále jen „**objednatel**“)

a

1. **PROFURE TECHNOLOGIES s.r.o.**

se sídlem: Opavská 6233/20a, Poruba, 708 00 Ostrava

zastoupen: Zdeňkem Mičkem, jednatelem

IČO: 07950250

DIČ: CZ07950250

bankovní spojení: Raiffeisenbank

číslo účtu: 9991299912/5500

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě pod sp. zn. C 77821/KSOS

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

xxxxxxxxxxxxxxx, email: xxxxxxxxxxxxxxxxx, tel.: xxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen „**zhotovitel**“)

**II.  
Základní ustanovení**

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku VI této smlouvy.
7. Účelem smlouvy je zatraktivnění expozic Muzea nákladních automobilů Tatra v Kopřivnici, na adrese Husova 1326/13, 74221 Kopřivnice (pobočka Muzea Novojičínska, příspěvkové organizace) pomocí interaktivního katalogu expozice Tatra, a to zejména s využitím zobrazovacích technologií rozšířené reality (AR) v publikaci pro mobilní zařízení.

**III.  
Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí interaktivní katalog expozice Tatra v předtiskové verzi ve formátu .pdf v rozsahu dle technické specifikace, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Předmětem této smlouvy je kompletní digitální příprava, tvorba / rozvoj aplikace včetně grafického zpracování knihy formou DTP do úrovně předtiskové přípravy. Tištěná kniha musí obsahovat odkazy na virtuální obsah, který bude moci čtenář komunikovat prostřednictvím technologie AR (dále jen „**dílo**“ či **„interaktivní katalog“**).
2. Součástí díla je také:
3. vytvoření a zprovoznění nové mobilní aplikace, nebo rozvoj stávající mobilní aplikace, která bude pracovat s rozšířenou realitou, a která v souladu s účelem této smlouvy (dle čl. II odst. 7 této smlouvy) zatraktivní expozice muzea (dále také jako „**aplikace**“). Aplikace bude vytvořena a zprovozněna v souladu s touto smlouvou a zejména s technickou specifikací; zhotovitel může využít stávající aplikaci, kterou pro objednatele vytvořil dodavatel PROFURE TECHNOLOGIES s.r.o. v rámci plnění veřejné zakázky s názvem „*Aktualizace a doplnění expozice Muzea nákladních automobilů TATRA o interaktivní prvky*“, přičemž objednatel se zavazuje poskytnout stávající aplikaci a zajistit nezbytnou součinnost při využití stávající aplikace bezodkladně po uzavření této smlouvy. Pro vyloučení veškerých pochybností se smluvní strany dohodly, že aplikace je vytvářena či customizována pro výhradní použití a provozování objednatelem,
4. výtisk jednoho kusu interaktivního katalogu,
5. poskytování služeb podpory a údržby po dobu 12 měsíců od předání a převzetí díla.
6. Zhotovitel je povinen při provádění díla spolupracovat s pověřenými zaměstnanci objednatele.
7. Objednatel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. VI této smlouvy. Vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělky, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezují.
8. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými a účinnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
9. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy, a to při dodržení podmínek stanovených příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“). Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě.
10. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
11. Po dokončení díla se zhotovitel zavazuje poskytovat záruku dle čl. XII této smlouvy a dále služby podpory a údržby po dobu a za podmínek sjednaných v čl. XIII této smlouvy a v příloze č. 1 této smlouvy.

**IV.  
Místo plnění**

1. Místem plnění díla je sídlo objednatele. Zhotovitel je oprávněn provádět plnění z vlastních prostor, je-li to s ohledem na jejich povahu možné.
2. Zhotovitel je povinen zahájit plnění ihned po nabytí účinnosti smlouvy.

**V.  
Doba plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo **do5 měsíců** od nabytí účinnosti této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje předat dokončené dílo (tj. jeden výtisk interaktivního katalogu a interaktivní katalog v předtiskové verzi ve formátu .pdf na USB flash disku včetně související dokumentace) objednateli nejpozději poslední den výše uvedené lhůty.
2. Objednatel do 5 dnů od nabytí účinnosti smlouvy definuje obsah a zvolí konkrétní vstupní data (fotografie, videa, podklady), tj. předá podklady ke zpracování návrhu projektu. Zhotovitel do 30 dnů od obdržení podkladů předá objednateli návrh projektu k odsouhlasení.
3. Služby podpory a údržby budou poskytovány **po dobu 12 měsíců** od předání a převzetí díla.

**VI.  
Cena**

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka č.** | **Část plnění** | **Cena v Kč bez DPH** | **DPH** | **Cena v Kč včetně DPH** |
| 1 | grafické zpracování | xxxxxxx | xxxxxxxx- | xxxxxxxx |
| 2 | vytvoření aplikace *(pozn. Nová aplikace s možností implementace do stávající již vytvořené aplikace)* | xxxxxxxx | xxxxxxx | xxxxxxxx |
| 3 | tisk 1 kusu knihy | xxxxxxxx | xxxxxxx | xxxxxxxx |
| 4 | Dílo (součet položek č. 1, 2 a 3) | 500 000,- | 105 000,- | 605 000,- |
| 5 | Služby podpory a údržby za 12 měsíců | xxxxxxxxx | xxxxxxx | xxxxxxxx |
| **6.** | **Cena za dílo celkem vč. služeb podpory a údržby (součet položek č. 4 a 5)** | **512 000,-** | **107 520,-** | **619 520,-** |

1. Cena za dílo zahrnuje veškeré přímé i nepřímé náklady zhotovitele nezbytné k řádnému provedení díla (např.: práce, dodávky, poplatky, licenční poplatky související s vytvořením a provozem aplikace atd.).
2. Cena za dílo bez DPH uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu díla bude možné měnit pouze v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.
3. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

**VII.  
Platební podmínky**

1. Úhrada ceny díla bez služeb podpory a údržby dle položky č. 4 odst. VI.1 této smlouvy bude provedena jednorázově po předání a převzetí interaktivního katalogu v předtiskové verzi a jednoho kusu tištěné verze včetně související dokumentace na základě faktury, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále jen „**faktura**“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
   * 1. číslo smlouvy objednatele (tj. MUZNJ/00725/2022), IČO objednatele,
     2. předmět smlouvy, tj. text „*Interaktivní katalog expozice TATRA*“,
     3. označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplaceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy informovat objednatele),
     4. lhůtu splatnosti faktury,
     5. označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
     6. přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle čl. XI odst. 3 této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přejímá. V případě, že dílo bylo převzato s výhradami (tj. s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla), bude přílohou faktury také protokol o předání a převzetí díla obsahující soupis zjištěných vad a nedodělků včetně dohodnuté lhůty k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta) podle čl. XI odst. 5 této smlouvy, podepsaný oprávněnou osobou za objednatele.
2. Služby podpory a údržby budou objednatelem uhrazeny jednorázově po řádném poskytnutí těchto služeb, přičemž zhotovitel je oprávněn příslušnou fakturu vystavit nejdříve po uplynutí 12 měsíců poskytování služeb podpory a údržby.
3. Lhůta splatnosti jednotlivých faktur je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli.
4. Doručení faktury se provede osobně v budově ředitelství Muzea Novojičínska (Žerotínský zámek v Novém Jičíně, 28. října 51/12, 741 01 Nový Jičín), doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, nebo doručením do datové schránky. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli nejpozději 16. den kalendářního měsíce následujícího po dni uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
6. nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
7. budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele,
8. bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu a znovu ji doručí objednateli. Odesláním vadné faktury zpět zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen doručit objednateli opravenou fakturu do 3 dnů po obdržení objednatelem vrácené vadné faktury.

1. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení s provedenou platbou faktury (tj. odepsáním z účtu objednatele), není objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.
2. Objednatel, příjemce plnění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem smlouvy, nepoužije pro svou ekonomickou činnost, ale výlučně pro účely související s jeho činností při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Z uvedeného důvodu se na toto plnění nevztahuje režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e uvedeného zákona a zhotovitelem bude vystavena faktura za zdanitelné plnění včetně daně z přidané hodnoty.
3. Je-li zhotovitel plátcem DPH, objednatel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet zhotovitele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:
4. zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátce, nebo
5. zhotovitel bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
6. bankovní účet zhotovitele určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Objednatel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně zhotoviteli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

**VIII.  
Práva a povinnosti smluvních stran, splnění díla, vlastnické právo a nebezpečí škody**

1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
2. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli.
3. Předání a převzetí díla bude provedeno v místě plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy.
4. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem díla, je objednatel. Nebezpečí škody na zhotovované věci, která je předmětem díla, nese zhotovitel v plném rozsahu. Nebezpečí škody přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem.
5. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
6. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy. Zhotovitel odpovídá rovněž za škody, které způsobil činností svojí nebo svých poddodavatelů.
7. Žádná ze smluvních stran není odpovědna za škodu způsobenou druhé smluvní straně porušením povinnosti v důsledku okolnosti vylučující odpovědnost (vyšší moc). Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považuje působení překážky bránící povinné smluvní straně v řádném a včasném splnění její smluvní povinnosti, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany, a jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále, že by v době uzavření této smlouvy tuto překážku předvídala. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.
8. Odpovědnost ve smyslu ustanovení odst. 7 tohoto článku nevylučuje překážka, která vznikla v době prodlení povinné smluvní strany s plněním její povinností nebo která vznikla z jejích hospodářských poměrů.
9. Pokud se plnění této smlouvy stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, strana, která se bude na vyšší moc odvolávat, tuto skutečnost bez prodlení (nejpozději do 24 hodin) oznámí druhé straně s uvedením předpokládané doby jejího trvání.
10. Pokud působení okolností vyšší moci pomine, je ta strana, u níž okolnosti vyšší moci nastaly, povinna (nejpozději do 24 hodin po jejich ukončení) tuto skutečnost oznámit druhé smluvní straně.

***Sankce vůči Rusku a Bělorusku***

1. Zhotovitel odpovídá za to, že platby poskytované objednatelem dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízení); bude-li kterékoliv z nařízení v budoucnu nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
2. Zhotovitel je povinen objednatele bezodkladně informovat o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost zhotovitele dle odst. 11 tohoto článku. Zhotovitel je současně povinen kdykoliv poskytnout objednateli bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti informací dle odst. 11 tohoto článku.
3. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 11 tohoto článku, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy; odstoupení se však nedotýká povinností zhotovitele vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachovat důvěrnost informací souvisejících s plněním dle této smlouvy.

**IX.  
Provádění díla**

1. Zhotovitel je povinen:
   1. provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR; dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno,
   2. dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace,
   3. účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla,
   4. dbát při provádění díla na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí.
2. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím osob, kterými byla prokazována kvalifikace v rámci výběrového řízení. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokazoval splnění části kvalifikace či jinou osobu, prostřednictvím které prokázal odbornou způsobilost / kvalifikaci ve výběrovém řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, (dále jen „**odborná osoba**“) pouze z vážných důvodů, a to s předchozím písemným souhlasem objednatele. Žádost o souhlas se změnou odborné osoby bude doložena doklady potřebnými k prokázání potřebné kvalifikace. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 5 kalendářních dnů od doručení žádosti a všech potřebných dokladů za podmínky, že nová odborná osoba bude splňovat potřebnou kvalifikaci. Nová odborná osoba musí disponovat takovou kvalifikací, která byla pro tuto osobu stanovena v zadávacích podmínkách veřejné zakázky malého rozsahu.
3. Předmětné části díla budou příslušným poddodavatelem, resp. příslušnými poddodavateli provedeny v souladu se všemi podmínkami smlouvy.
4. Pověří-li zhotovitel provedením díla nebo jeho části jinou osobu, nese veškerou odpovědnost související s takto poskytnutým plněním sám zhotovitel.
5. Zhotovitel se zavazuje poskytovat plnění v souladu s touto smlouvou, s vynaložením odborné péče, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny a interními předpisy souvisejícími s předmětem plnění, které objednatel zhotoviteli poskytne nebo s pokyny jím pověřených osob.
6. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou objednateli zaslány elektronickou poštou (na adresu: sekretariat@muzeumnj.cz) a následně písemně.
7. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k určení způsobu poskytování plnění; jakékoliv pokyny objednatele musí být v souladu s touto smlouvou. Pokud tak objednatel neučiní, postupuje zhotovitel při realizaci díla samostatně.
8. Zhotovitel se zavazuje, v souladu s účelem § 6 odst. 4 ZZVZ, v průběhu provádění díla umožnit praxi alespoň 1 studentovi oboru informační technologie, grafický design či obdobného oboru souvisejícího s předmětem plnění této smlouvy, a to alespoň v rozsahu 20 hodin.

**X.  
Jakost díla**

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby a bude odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávacím podmínkám veřejné zakázky malého rozsahu a této smlouvě.
2. Smluvní strany se dohodly, že bude-li v rámci díla dodáváno zboží, toto bude dodáno v I. jakosti.

**XI.  
Předání a převzetí díla**

1. Dílo se považuje za předané objednateli jeho převzetím objednatelem a podpisem předávacího protokolu v místě plnění dle čl. IV této smlouvy
2. K přejímacímu řízení je zhotovitel povinen předložit kompletní dokumentaci vztahující se k aplikaci (např. provozní dokumentace, manuály, licenční podmínky apod.).
3. Objednatel se zavazuje dílo převzít v případě, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla objednatel sepíše protokol, který bude obsahovat:
   * 1. označení předmětu díla,
     2. označení objednatele a zhotovitele díla,
     3. číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
     4. datum ukončení záruky za jakost na dílo,
     5. termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
     6. seznam zhotovitelem předávané dokumentace dle odst. 2 tohoto článku smlouvy,
     7. prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
     8. datum a místo sepsání protokolu,
     9. v případě, že je dílo přebíráno s vadami a nedodělky nebráními řádnému užívání díla, uvedení, že je dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato,
     10. jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
4. V případě, že objednatel dílo nepřevezme, protože obsahuje vady a nedodělky bránící jeho řádnému užívání bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením těchto vad a nedodělků a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí díla dohodnou smluvní strany náhradní termín předání a převzetí.
5. Objednatel je oprávněn předávané dílo převzít, i když vykazuje drobné vady a nedodělky, které však nebrání řádnému a bezpečnému užívání (převzetí s výhradami). V takovém případě bude protokol o předání a převzetí díla vedle výše uvedeného obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělky, jež vyplynou z přejímacího řízení, a to do 15 kalendářních dnů od převzetí díla objednatelem, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
6. Vykazuje-li dílo jakékoliv vady a nedodělky pro které nelze řádně užívat nebo zhotovitel nepředá objednateli stanovenou dokumentaci nebo některý doklad, jenž má být její součástí, je objednatel oprávněn dílo nepřevzít. Předáním díla objednateli není zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu objednatele doplnit.

**XII.  
Záruka za jakost, práva z vadného plnění**

1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v okamžiku jeho předání a za vady díla, které se vyskytnou v záruční době. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli záruku za jakost v rozsahu uvedeném v tomto článku (dále jen „**záruka**“). Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí, neprokáže-li zhotovitel opak.
3. Záruční doba pro všechny součásti díla činí 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 4 a násl. tohoto článku smlouvy. Vady díla dle odst. 2 tohoto článku a vady, které se projeví během záruční doby, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně, a to včetně všech potřebných náhradních dílů a dalšího materiálu.
4. Vady díla zjištěné objednatelem po předání díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu, nejpozději v poslední den záruční doby. Oznámení odeslané objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas oznámené. Pro účely této smlouvy se vadou rozumí i nedodělek, tj. nedokončená práce oproti dohodnutému předmětu plnění. Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u zhotovitele telefonicky, osobně, e-mailem, prostřednictvím provozovatele poštovních služeb nebo prostřednictvím informačního systému datových schránek.

Objednatel bude vady díla oznamovat na:

* + e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
  + adresu: Opavská 6233/20a, 708 00 Ostrava - Poruba
  + do datové schránky: ri8xjnz
  + telefonní číslo: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

1. Zhotovitel se zavazuje v případě uplatnění vady díla objednatelem bezodkladně písemně potvrdit objednateli přijetí reklamace vady díla a zahájit bezodkladně práce na odstraňování vady. Pro vyloučení pochybností se písemným potvrzení rozumí i potvrzení elektronicky.
2. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit jakékoliv vady díla, které vznikly nebo které se projevily v průběhu záruční doby, a to ve lhůtě stanovené níže, nebo ve stejné lhůtě řádně uspokojit jiný smluvní či zákonný nárok uplatněný objednatelem u zhotovitele z titulu odpovědnosti za vady díla.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady:
   * v případě běžné vady nejpozději do 5 pracovních dnů od oznámení reklamace vady objednatelem,
   * v případě vady bránící užívání díla nebo jeho části v technicky nejkratším možném termínu, nejpozději do 3 pracovních dnů od oznámení reklamace vady objednatelem,
   * v případě vady aplikace, kdy tato vada by mohla způsobit kritickou nefunkčnost této aplikace a tím i celého díla, do 2 pracovních dnů od oznámení vady objednatelem. Objednatel je v případě výskytu vady dle předchozí věty povinen tuto vadu primárně oznámit zhotoviteli telefonicky na číslo uvedené v odst. 4 tohoto článku smlouvy; toto oznámení musí zhotovitel umožnit v pracovní dny od 8:00 do 15:00 hodin. Zhotovitel je povinen na nahlášení vady dle této odrážky reagovat, tj. potvrdit její přijetí a začít s jejím odstraňováním nejpozději následující pracovní den od nahlášení vady,
   * v případě vady aplikace, kdy tato vada by neměla způsobit kritickou nefunkčnost aplikace a tím i celého díla, do 5 pracovních dnů od nahlášení vady objednatelem. Objednatel je v případě výskytu vady dle předchozí věty povinen tuto vadu primárně oznámit zhotoviteli prostřednictvím e-mailu zaslaného na e-mailovou adresu zhotovitele uvedenou v odst. 4 tohoto článku smlouvy. Zhotovitel je povinen na nahlášení vady dle této odrážky reagovat, tj. potvrdit její přijetí a začít s jejím odstraňováním nejpozději následující pracovní den od nahlášení vady, nebude-li smluvními stranami dohodnutá jiná lhůta. K takovéto dohodě je za objednatele oprávněna osoba oprávněná jednat uvedená v čl. I odst. 1 této smlouvy nebo jiný pověřený zaměstnanec objednatele.
4. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.
5. Neodstraní-li zhotovitel ve stanovené lhůtě vadu sám, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady třetí osobou, přičemž náklady na odstranění takové vady nese zhotovitel. Ten je povinen uhradit náklady se lhůtou splatnosti 30 dnů po předložení vyúčtování objednatelem. Při výběru této třetí osoby bude objednatel postupovat přiměřeně s péčí řádného hospodáře a takovým způsobem, který je pro odstranění vady díla obvyklý a běžný.
6. Záruční doba podle tohoto článku se prodlužuje o dobu, po kterou nebylo možno dílo v plném rozsahu užívat z důvodu nastalé vady a jejího odstraňování.
7. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.
8. Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli po předání díla přístup do vyhrazených prostor za účelem oprav a odstranění nedodělků.

**XIII.  
Práva a povinnosti smluvních stran vztahujících se k aplikaci**

1. Smluvní strany se dohodly, že v ustanoveních tohoto článku smlouvy upravují vzájemná práva a povinnosti týkající se aplikace, pokud tyto nejsou upraveny jinde v této smlouvě.
2. Zhotovitel je povinen vytvořit a zprovoznit novou mobilní aplikaci, nebo provést rozvoj stávající mobilní aplikace, která bude pracovat s rozšířenou realitou, a která v souladu s touto smlouvu a přílohou č. 1 umožní využití interaktivního katalogu.
3. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli služby podpory a údržby po dobu 12 měsíců od předání a převzetí díla.
4. Předmětem podpory a údržby bude zajištění provozuschopnosti díla a pravidelný update. Zhotovitel zodpovídá za zajištění potřebných aktualizací, profylaxí a dalších veškerých souvisejících činností, tak, aby dílo po celou dobu poskytování maintenance plně funkční. Zhotovitel se v rámci služeb podpory a údržby zavazuje poskytovat správu dat a cloudové služby, když na cloudovém uložišti budou uložena data pro aplikaci AR.
5. Zhotovitel je povinen zajistit, aby aplikace byla v provozuschopném stavu po celou dobu trvání podpory. V případě, že aplikace pro svůj bezproblémový provoz vyžaduje licenci k software od třetí osoby, je zhotovitel povinen takovou licenci zajistit; veškeré licenční poplatky či jiné náklady spojené se zajištěním licence po celou dobu poskytování podpory nese zhotovitel, tj. jsou zahrnuty v ceně za podporu dle této smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen zajistit publikaci aplikace, tak aby byla dostupná široké veřejnosti ve standardních distribučních kanálech, tj. v alespoň v obchodech Google Play a Apple store; zhotovitel je povinen provést publikaci jménem objednatele, včetně případného založení uživatelského účtu, který takovou publikaci umožní. Veškeré náklady zhotovitele na zajištění povinností dle tohoto odstavce jsou součástí ceny podpory dle této smlouvy.
7. Zhotovitel zajistí poskytnutí všech dalších případných služeb, jejichž poskytování je nezbytné pro fungování aplikace (cloudové služby), včetně veškeré nezbytné komunikace s poskytovatelem takových služeb, a to po celou dobu poskytování služeb podpory a údržby.
8. Zhotovitel je v rámci přechodu vlastnických práv k dílu dle čl. VIII této smlouvy rovněž povinen předat objednateli data a případně zdrojové kódy aplikace, pokud se nebude jednat o aplikaci ve vlastnictví zhotovitele, která je dostupná široké veřejnosti ve standardních distribučních kanálech (např. obchody Google Play či Apple store), kdy součástí díla je pouze individualizovaný obsah takové aplikace; takový individualizovaný obsah bude v souladu s touto smlouvou ve vlastnictví objednatele, s tím, že jako součást díla bude předán objednateli.
9. Cena za poskytování služeb podpory a údržby bude uhrazena jednorázově zpětně paušální cenou uvedenou v položce č. 5 odst. VI.1 této smlouvy. Pro fakturu a platební podmínky se užije čl. VII této smlouvy
10. Zhotovitel je povinen poskytnout na písemnou žádost objednatele veškerou nezbytně nutnou součinnost pro přechod k novému poskytovateli služeb podpory a údržby, aby byl zajištěn bezproblémový přechod (dále jen „***součinnost při exitu***“). Objednatel má právo požádat o součinnost při exitu kdykoliv po dobu poskytování služeb podpory a údržby a zhotovitel je povinen tuto součinnost poskytnout ještě 1 další měsíc po ukončení poskytování služeb podpory a údržby, a to nejvýše v rozsahu 20 člověkohodin. Náklady na součinnost při exitu v rozsahu 20 člověkohodin jsou zahrnuty v ceně služeb podpory a údržby.

**XIV.Vypořádání autorských práv**

1. V případě, že v průběhu plnění vznikne v důsledku činnosti zhotovitele dílo, které má povahu autorského díla dle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje zhotovitel touto smlouvou objednateli výhradní právo takové dílo užít všemi známými způsoby po dobu trvání majetkových práv zhotovitele k dílu (dále jen „**licence**”).
2. Licence se poskytuje v územně a množstevně neomezeném rozsahu.
3. Poskytnutá licence zahrnuje právo objednatele dílo užívat, a to bez omezení účelu a zároveň provádět na díle libovolné úpravy nebo změny, a to i prostřednictvím třetí osoby.
4. Objednatel je oprávněn v celém rozsahu licence udělovat podlicence bez předchozího souhlasu zhotovitele a zároveň je oprávněn postoupit udělenou licenci třetí osobě; ustanovení tohoto odstavce smlouvy se nevztahuje na aplikaci, kterou je oprávněn využívat a provozovat výhradně objednatel.
5. V případě, že součástí plnění zhotovitele bude autorské dílo, na kterém váznou práva třetí osoby, je zhotovitel povinen tato práva vypořádat tak, aby objednatel mohl takové dílo třetí osoby užívat k účelu vyplývajícímu z této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu poskytnutého plnění nahradit objednateli veškerou újmu, která objednateli vznikne v souvislosti s úspěšným uplatněním nároku vyplývajícímu z porušení autorských práv objednatelem třetí osobou.
7. Objednatel není povinen udělenou licenci využít. Odměna zhotovitele coby autora díla za poskytnutí licence je součástí ceny za dílo podle čl. VI této smlouvy.

**XV.   
Sankční ujednání**

1. V případě, že zhotovitel neprovede dílo včas, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel neodstraní vady nebo nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato (převzetí s výhradami) ve lhůtě stanovené v čl. XI odst. 5 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou vadu a za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že zhotovitel poruší povinnost stanovenou čl. IX odst. 2 je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý zjištěný případ.
4. V případě nedodržení stanovené lhůty k odstranění vady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
5. V případě, že zhotovitel poruší kteroukoliv povinnost stanovenou v čl. XIV této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ porušení těchto povinností.
6. Dojde-li k porušení pravidel dle čl. VIII odst. 11 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.
7. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
8. Jakákoli smluvní pokuta sjednaná podle této smlouvy je splatná do 30 dnů od jejího uplatnění objednatelem nebo zhotovitelem.
9. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst pohledávku z titulu nároku na úhradu smluvní pokuty proti kterékoli pohledávce zhotovitele vůči objednateli, zejména proti pohledávce na úhradu ceny, resp. její části.
10. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
11. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
12. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

**XVI.  
Zánik smlouvy**

1. Smluvní strany mohou tuto smlouvu ukončit dohodou, která musí mít písemnou formu.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
   1. zhotovitel neprovede dílo v době dle čl. V odst. 1 této smlouvy, nebo
   2. zhotovitel nedodrží smluvní ujednání dle čl. IX odst. 2 této smlouvy, nebo
   3. zhotovitel bude poskytovat plnění v rozporu s touto smlouvou, resp. její přílohou, platnými technickými normami, obecně závaznými předpisy, případně pokyny objednatele a nezjedná nápravu, ačkoliv byl zhotovitel na toto své chování nebo porušování povinností objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy, nebo
   4. zhotovitel neoprávněně zastaví či přeruší práce na dobu delší jak 7 dnů, nebo postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu a sjednané lhůtě pro předání díla, nebo
   5. neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy, nebo
   6. bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí), nebo
   7. podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
3. V případě, že od této smlouvy oprávněně odstoupí zhotovitel a není-li v této smlouvě ujednáno jinak, má nárok na úhradu poměrné části ceny sjednané touto smlouvou pouze za práce a dodávky řádně provedené do odstoupení od smlouvy.
4. Smluvní strana, která svým jednáním, zdržením nebo opomenutím zavdala příčinu pro odstoupení druhé smluvní strany od této smlouvy, je povinna uhradit této druhé smluvní straně náklady vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy. Tím není dotčeno právo odstupující smluvní strany na zaplacení případné smluvní pokuty, kterou je sankcionováno porušení povinnosti, které je důvodem pro odstoupení. Uvedené náklady jsou splatné bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany do 30 dnů ode dne, kdy je tato oprávněná smluvní strana povinné straně vyčíslí, nejpozději však do 2 let.
5. Odstoupením od smlouvy zůstávají nedotčena ustanovení této smlouvy o náhradě škody, smluvních pokutách, pojištění, dále ustanovení o odpovědnosti zhotovitele za vady díla, o záruce a záruční době, o řešení sporů či jiná ustanovení, která podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
6. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

**XVII.  
Závěrečná ustanovení**

1. Jednacím jazykem mezi objednatelem a zhotovitelem je pro veškerá plnění vyplývající z této smlouvy výhradně jazyk český nebo slovenský, a to včetně veškeré dokumentace a komunikace vztahující se k předmětu smlouvy.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
3. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
4. V záležitostech neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí občanským zákoníkem a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
5. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatky této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně, nejdříve však dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona 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 (dále jen „**zákon o registru smluv**“).
7. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv provede objednatel. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna objednatelem v registru smluv.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení.
9. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
10. Nedílnou součástí této smlouvy je technická specifikace, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| V Novém Jičíně dne 3.10.2022 |  | V Ostravě dne 26.9.2022 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| za objednatele |  | za zhotovitele |

**Technické požadavky a cíle:**

Zadavatel požaduje vytvoření katalogu ve formátu .pdf určeného k tisku (kniha v předtiskové verzi). Tištěná kniha musí obsahovat odkazy na virtuální obsah, který bude moci čtenář komunikovat prostřednictvím technologie AR. Předmět plnění veřejné zakázky je omezen na kompletní digitální přípravu, tvorbu aplikací včetně grafického zpracování knihy formou DTP do úrovně předtiskové přípravy. Součástí plnění zakázky bude rovněž výtisk jednoho kusu knihy.

Konkrétně zadavatel požaduje:

* Aplikaci technologie AR v publikaci pro mobilní zařízení; dodavatel může pro plnění využít stávající aplikaci vytvořenou společností PROFURE TECHNOLOGIES s.r.o. v rámci plnění veřejné zakázky „Aktualizace a doplnění expozice Muzea nákladních automobilů TATRA o interaktivní prvky“; zadavatel zajistí poskytnutí aplikace a nezbytnou součinnost vybranému dodavateli bezodkladně po uzavření smlouvy, bude-li v rámci plnění chtít využít stávající aplikaci;
* Správu dat a update po dobu 12 měsíců (konkrétně se bude jednat o cloudové služby, kdy na cloudovém uložišti budou uložena data pro aplikaci AR)
* Vlastnictví dat po ukončení plnění smlouvy
* Funkčnost nejméně na platformách Apple a Android
* Vytvoření targetů v publikaci pro AR
* Vytvoření obsahu specifikovaného počtu targetů (3D animace, videa)
* Zvukovou stopu cizojazyčných překladů v odkazech (součástí plnění bude nahrání zvukové stopy a pořízení překladů do anglického jazyka)
* Funkční prototyp knihy v měřítku 1:1  (min. 1 kus)
* Návrh a grafické zpracování knihy do úrovně předtiskové přípravy.

**Pro realizaci zadavatel poskytne:**

Texty, fotografie, multimedia, překlady, schémata-výkresy, manuál a data grafické podoby nové expozice.

Targety vložené v rámci jednotlivých stránek publikace budou spouštět: videa, animace, audio překlady a voiceovery, 3D modely s možnosti interaktivity a 3D modely/animace bez interaktivity.

Závazné tematické členění je již zpracováno v rámci 2D infografu, který je online přístupný pod následujícím odkazem: <https://miro.com/app/board/uXjVOuXTc_g=/>

Jedná se o závaznou osnovu a pro její jednotlivé tematické okruhy vytvoří dodavatel projekt s navržením konkrétního obsahu a grafického zpracování vzhledu aplikace. Definice obsahu u jednotlivých kapitol včetně výběru konkrétních vstupních dat (fotografie, video, archivní podklady) stanoví zadavatel. Projekt dodavatel předloží v náhledové vizualizaci ke schválení zadavateli před jeho samotnou realizací – blíže viz čl. V obchodních podmínek.

**Použité zkratky:**

JVI MNJ (Jednotná vizuální identita Muzea Novojičínska)

AR APP (implementace aplikace AR, rozšířené reality)

**Použitý interaktivní obsah zobrazitelný prostřednictvím AR APP:**

**Video**

Vypracování a vložení do aplikace videa v min. rozlišení 1920x1080. Video se bude spouštět standardní ikonou PLAY.

Minimálně 15 kusů

Archivní videozáznamy v digitální formátu dodá MNJ

Konkrétní videostopy a jejich délka jsou specifikovány pod následujícím odkazem:

<https://miro.com/app/board/uXjVOuXTc_g=/>

**Fotografie**

Vytvoření fotogalerií fungujících. Fotografie v min. rozlišení 1920x1080 při 72 DPI

Minimálně 15 kusů fotogalerií

Archivní fotografie v digitální formátu dodá MNJ

Konkrétní počet fotografií v jedné fotogalerii je specifikován v rámci makety katalogu pod následujícím odkazem:

<https://miro.com/app/board/uXjVOuXTc_g=/>

**Animace**

Vytvoření 2D animací objektů složených z PNG souborů v max. velikosti 1 MB na soubor

Minimálně 15 kusů

Konkrétní návrhy objektů jsou blíže specifikovány v maketě katalogu pod následujícím odkazem:

<https://miro.com/app/board/uXjVOuXTc_g=/>

**3D model**

Vytvoření 3D modelů optimalizovaných pro mobilní zařízení

Minimálně 15 kusů

Konkrétní návrhy na objekty pro 3D jsou specifikovány pod následujícím odkazem:

<https://miro.com/app/board/uXjVOuXTc_g=/>

**360 video**

Vytvoření 360 stupňových fotografií v minimálním rozlišení 7,5 Mpx (4K) a poměrem stran 2:1

Minimálně 15 kusů

Návrhy konkrétních fotografií na vytvoření 360 stupňových fotografií určí zadavatel, dále viz:

<https://miro.com/app/board/uXjVOuXTc_g=/>

**Zvuková stopa**

Implementace zvuků do AR aplikace obsahující zvuky automobilů ve stereo módu, možnost standartních formátů (MP3,WAV)

Rozsah: max. 30 minut

**Infografika**

Vytvoření 2D infografiky k vybraným tématům

Minimálně 15 kusů

Konkrétní témata k vytvoření infografiky stanoví zadavatel, dále viz:

<https://miro.com/app/board/uXjVOuXTc_g=/>

**Tematické kapitoly publikace, v rámci nichž budou umístěny targety:**

Počátky výroby vozidel

Malá užitková vozidla s páteří

Tatra ve službách hasičů

Nákladní vozy s páteří

Tatra 111 a její sourozenci

Tatra 805

Obrněnci s geny Tatry

Tatra 138/148

Tatra 813

Tatra 815

Marné naděje

Se sportovními ambicemi

Za dobrodružstvím

Tatra v novém mileniu

Historie sbírky vozidel Tatra

**Závazné rozmístění a konkrétní typ AV obsahu v rámci jednotlivých tematických kapitol je definován v rámci grafického schématu v online aplikaci „miro“:**

[**https://miro.com/app/board/uXjVOuXTc\_g=/**](https://miro.com/app/board/uXjVOuXTc_g=/)