Smlouva o výrobě výukových videí a poskytnutí licencí

Smluvní strany:

Objednatel: Střední škola Brno, Charbulova, příspěvková organizace

Sídlo: Charbulova 1072/106, 618 00 Brno

IČ: 60552255

DIČ CZ60552255

bankovní účet: 62039621/0100

Zastoupená: RNDr. Jana Marková

Kontaktní osoba: PaedDr. Jan Marek, tel. 602 772 022, email: marek@ssposbrno.cz

dále jako „objednatel“

a

Zhotovitel:

se sídlem:

IČ: Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

DIČ: Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

bankovní účet: Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

zastoupený: Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

kontaktní osoba: Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

dále jen „zhotovitel"

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

smlouvu o výrobě výukových videí a poskytnutí licencí

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a podle § 61 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a změnou některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů

1. Úvod

Tato smlouva o dílo je uzavírána v rámci projektu „Implementace KAP JMK II, registrační číslo: CZ.02.3.68/0.0/0.0/19\_078/0017177, spolufinancovaného z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, z rozpočtu ČR a Jihomoravským krajem.

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne podaná pro plnění veřejné zakázky malého rozsahus názvem **Vytvoření videotutoriálů pro SŠBCH** (dále jen „nabídka na veřejnou zakázku“).

1. Předmět smlouvy
2. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele a dle jeho požadavků dále specifikované dílo:
3. výuková videa v celkovém rozsahu 180 min (předpokládaný počet 30-40 videí, dále audiovizuální díla (dále též ,,AVD“),

vše tematicky zaměřené k typovým profesním činnostem v oborech gastronomie a služeb (kadeřník, kosmetička, fotograf), a poskytnout objednateli licence (dále společně jako ,,DíIo“)

1. Podrobnější specifikace Díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené Dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou odměnu za zhotovení Díla a za poskytnutí licencí v souladu s ujednáními v této smlouvě.
3. Jednotlivá výuková videa bude objednatel objednávat samostatně. Součástí objednávky bude hrubý scénář.
4. Podmínky provádění Díla
5. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s potřebnou péčí a obstarat vše, co je k provedení Díla potřeba, pokud z této smlouvy nebo z povahy věci nevyplývá, že potřebné musí obstarat objednatel.
6. Objednatel odpovídá za vady (zejména právní) jím poskytnutých podkladů, včetně škody z toho plynoucí. Zhotovitel je oprávněn použít podklady poskytnuté objednatelem jen za účelem provedení Díla dle této smlouvy a po provedení Díla je neprodleně vrátí objednateli, nedohodnou-li se strany jinak.
7. Smluvní strany se zavazují neprodleně informovat druhou smluvní stranu o všech překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou.
8. Objednatel prohlašuje, že k výrobě AVD a jejich užití získal nebo získá souhlas osob v nich účinkujících, a to v souladu s § 81 a násl. občanského zákoníku, popř. svolení zhotoviteli se zpracováním Díla a jeho zařazení do AVD.
9. Požadavky objednatele vč. místa natáčení, rekvizit a výběru herců, poskytne objednatel s hrubým scénářem na začátku realizace každého AVD. Zhotovitel má právo se k požadavkům vyjádřit.
10. Termíny provádění Díla. Místo plnění

Zhotovitel zahájí práce na provedení Díla bez zbytečného odkladu po uzavření této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat Dílo (všechny videa nejpozději do 31. 5. 2023).

1. Zhotovitel je povinen informovat písemně objednatele o termínech natáčení vždy 7 dní předem.
2. Místo plnění: pro výrobu Díla: pracoviště určená objednatelem v rámci města Brna. Převážně se bude jednat o pracoviště odborného výcviku školy a budou předem s dodavatelem odsouhlasena.
3. Podklady dodané objednatelem

* Místo natáčení vč. potřebného materiálu a surovin
* Bodový scénář
* Seznam účinkujících
* Obsah doprovodných textů, pokud budou součástí videa (např. seznam surovin apod.)

Všechny tyto podmínky zajistí objednatel na svoje náklady.

1. Předání a převzetí Díla

Pracovní výstupy (materiály) bude zhotovitel předkládat objednateli ke schválení po dovršení každé

jednotlivé z následujících fází:

1. Čistý střih
2. Finální AVD (počet fází je k jednání)
3. V případě, že objednatel sdělí zhotoviteli nejpozději do 7 dnů od odevzdání předmětných materiálů k těmto materiálům připomínky, je zhotovitel povinen v přiměřené době materiály uvést do souladu s takto sdělenými připomínkami objednatele; pakliže objednatel v uvedené době žádné připomínky zhotoviteli nesdělí, považují se předložené materiály za schválené. Objednatel je oprávněn k týmž odevzdaným materiálům vznést připomínky nejvýše dvakrát; požadavek na zapracování případných dalších připomínek musí být odsouhlasen zhotovitelem a zhotoviteli za zapracování těchto dalších připomínek náleží odměna za vícepráce, kterou si mezi sebou strany v takovém případě schválí. Po zapracování vznesených připomínek objednatele v souladu s tímto ustanovením jsou příslušné materiály považovány za schválené.
4. Finální Dílo bude objednateli předáno podle podmínek a ve formě uvedené v příloze č. 1 této smlouvy přes digitální úschovnu a na nosiči.
5. Předání a převzetí kompletního Díla potvrdí smluvní strany v Předávacím protokolu, jehož vzor je uveden v Příloze č. 2 této smlouvy.
6. Cena za Dílo a platební podmínky
7. Cena Díla byla sjednána dohodou smluvních stran v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele ve výši

………………………………………. Kč vč. DPH za 1 min díla

……………………………………% sazba DPH

1. Cena Díla bude zaplacena zhotoviteli vždy za každou objednávku a to cenou vypočtenou jako součin vysoutěžené jednotkové ceny a stopáže schválené zakázky v minutách zaokrouhlené na desetiny.
2. Fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit ke každé z výše uvedených objednávek po předání odsouhlaseného dílčího plnění, faktura musí být doručena objednateli.
3. Cena bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy a současně uvedený na vystavené faktuře.
4. Ve sjednané ceně jsou zahrnuty všechny potřebné činnosti a náklady potřebné k řádnému zhotovení Díla, náklady za materiál, pojištění, odměny, licence a DPH
5. Objednatel neposkytuje zálohy.
6. Daňový doklad - faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň musí být na faktuře uveden následující text: „**Pro projekt** CZ.02.3.68/0.0/0.0/19\_078/0017177 Implementace KAP JMK II“ V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury objednateli.
7. Splatnost faktury činí 21 kalendářní den ode dne doručení faktury objednateli.
8. Pokud před uhrazením některé z faktur vyjdou najevo vady plnění, na základě jejichž provedení bude taková faktura vystavena, nebo pokud faktura nebude obsahovat veškeré výše uvedené náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli. Po odstranění příslušné vady předloží zhotovitel objednateli novou fakturu se splatností uvedenou výše.
9. **Doba plnění**

Zhotovitel se zavazuje splnit veškeré své smluvní povinnosti nejpozději do 31. 5. 2023.

1. Právo užití (licence)

Zhotovitel odpovídá za právní bezvadnost Díla.

Dokladem je písemný předávací protokol podepsaný zhotovitelem a objednatelem. Dnem předání každého zpracovaného a předaného videa nabývá objednatel oprávnění vykonávat k příslušnému videu, jakož i k jejím jednotlivým částem, majetková práva (licenci). Objednatel je oprávněn užívat videa ke všem způsobům užití po dobu neurčitou. Objednatel není povinen práva využít. Oprávnění vykonávat majetková práva ke každému předanému videu či jejich částem platí celosvětově po celou dobu jejich trvání.

Objednatel je oprávněn poskytnou videa nebo jejich části třetím osobám (podlicence) bez omezení. Oprávnění vykonávat majetková práva k videím nebo jejich částem platí pro třetí osoby ve stejném rozsahu jako pro objednatele.

Sjednaná licence je licencí výhradní. Zhotovitel není oprávněn videa nebo jejich části sám využívat nebo poskytnout práva k jejich využití jiné osobě.

1. Ochrana informací
2. Smluvní strany se zavazují nesdělit ani jinak nezpřístupnit třetím osobám žádné vzájemně předané či jinak získané chráněné informace (dále jen „závazek mlčenlivosti44), přičemž chráněnými informacemi se pro účely této smlouvy zejména rozumí znalosti, údaje či informace vztahující se k činnosti nebo podnikání každé ze smluvních stran, přičemž tyto mohou být jak ve formě hmotné, tak ve formě nehmotné, vyjádřené ústně, písemně či jakoukoli jinou formou (ať už označené jako důvěrné či nikoli), a to včetně, nikoli však pouze, know-how, informací o zadání, postupu prací a vyhodnocení výsledků plnění dle této smlouvy, technických, obchodních, marketingových, organizačních, majetkových a finančních informací, jakékoliv dokumentace či jiné formy záznamu, týkajících se smluvních stran i třetích stran na straně kterékoli ze smluvních stran, ať již jsou s plněním účelu této smlouvy spojeny přímo či nepřímo.
3. Závazek mlčenlivosti se vztahuje na chráněné informace získané ode dne podpisu této smlouvy a trvá i po ukončení vzájemné spolupráce po dobu po jakou nebudou tyto informace veřejně známé a dostupné, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
4. Odpovědnosti za porušení smluvní povinnosti jsou smluvní strany zcela zproštěny v případě zpřístupnění chráněných informací, které nemohly nijak předvídat a kterému nemohly zabránit.
5. Závazek mlčenlivosti se nevztahuje na zpřístupnění chráněných informací:
6. pokud smluvní strana dala druhé smluvní straně k zpřístupnění informace předem písemný souhlas,
7. vlastním zaměstnancům smluvních stran a osobám v poměru vzniklém na základě obchodní či jiné smlouvy v souvislosti s plněním této smlouvy, v případě zákonem uložené povinnosti překazit nebo oznámit spáchání trestného činu a/nebo jiné zákonem stanovené informační povinnosti.
8. Smluvní strany se zavazují, že nezneužijí ke svému prospěchu či k prospěchu jiného chráněné informace týkající se smluvních stran, jejich partnerů či personálně nebo majetkově propojených osob.
9. Další závazky zhotovitele
10. Zhotovitel se zavazuje osobně vytvořit a odevzdat Dílo v nejlepší kvalitě, to znamená zvláště řídit se pokyny zástupce objednatele a pracovat vždy s maximálním nasazením svých nejlepších schopností. Zhotovitel prohlašuje, že Dílo je původní a jeho autorská práva nejsou nijak omezená.
11. Zhotovitel se zavazuje být přítomen a připraven k vytvoření Díla v čase a místě podle požadavků objednatele.
12. Zhotovitel se zdrží všeho, co by mohlo poškodit dobré jméno a pověst objednatele nebo Díla.
13. Zhotovitel bude zachovávat mlčenlivost o obchodním tajemství objednatele, tj. o veškerých skutečnostech obchodní, výrobní či technické povahy související s audiovizuálním dílem, které nejsou běžně dostupné, mají být podle zadání objednatele utajeny a objednatel jejich utajení přiměřeným způsobem zajišťuje. Tento závazek platí i po dokončení Díla a ukončení spolupráce smluvních stran. Zhotovitel bude dále zachovávat mlčenlivost i o jiných skutečnostech, o nichž se dozví v souvislostech se svým plněním dle této smlouvy.
14. Zhotovitel se zavazuje odevzdat objednateli výslednou verzi Díla a master na požadovaných nosičích v příslušné kvalitě.
15. Sankce
16. V případě prodlení zhotovitele s provedením Díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý týden prodlení.
17. Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů po doručení výzvy k její úhradě.
18. Vedle smluvní pokuty má objednatel právo i na náhradu škody vzniklé porušením povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
19. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele povinnosti splnit závazek, na jehož porušení se smluvní pokuta vztahuje.
20. V případě prodlení s plněním peněžitých závazků vyplývajících ze smlouvy sjednaly smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,05 % dlužné částky za každý i započatý den prodlení po termínu splatnosti smluvní ceny uvedené na faktuře až do doby zaplacení dlužné částky.
21. Práva a povinnosti smluvních stran
22. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele provést Dílo a při jeho plnění postupovat s náležitou odbornou péčí, a to v souladu s touto smlouvou a dle pokynů a požadavků objednatele.
23. Zhotovitel odpovídá v plné výši za újmy vzniklé objednateli nebo třetím osobám v souvislosti splněním, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z této smlouvy. Takové újmy budou řešeny dle platných právních předpisů.
24. Zhotovitel je povinen objednateli neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít vliv, a to i částečně, na schopnost zhotovitele plnit své povinnosti dle této smlouvy. Zhotovitel však na základě takového oznámení není zbaven povinnosti nadále plnit své závazky vyplývající z této smlouvy.
25. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje k tomu, že žádný z výsledků jeho činnosti při plnění této smlouvy ani jakákoli data shromážděná v souvislosti s jejím plněním nebude využívat k jiným účelům než ke splnění této smlouvy. Současně se zhotovitel zavazuje žádný z těchto výsledků bez předchozího písemného souhlasu objednatele neposkytnout k užití kterékoli třetí osobě.
26. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu po uplynutí doby trvání této smlouvy vrátit veškerá data, která mu v souvislosti s touto smlouvou objednatel poskytl.
27. Zhotovitel má povinnost řídit se při plnění smlouvy pokyny objednatele. Povinnost zhotovitele upozornit objednatele na nevhodnost pokynů není tímto ustanovením dotčena.
28. Zhotovitel se při plnění smlouvy zavazuje respektovat veškeré obecně závazné právní předpisy, zejména se zavazuje, že se svým jednáním nedopustí nekalé soutěže a že při plnění této smlouvy nebude zasahovat do práv třetích osob a že do těchto práv třetích osob nebude zasahovat nebo je jakýmkoli způsobem porušovat ani výsledek činnosti zhotovitele.
29. Smluvní strany jsou povinny při plnění této smlouvy vzájemně spolupracovat, poskytnout si vzájemně veškerou nezbytně nutnou součinnost a vzájemně se informovat o skutečnostech, které jsou nebo mohou být významné pro plnění této smlouvy.
30. Zhotovitel je povinen při plnění povinností vyplývajících z této smlouvy postupovat samostatně a dle svého odborného názoru, nejlepšího vědomí, a to s vynaložením veškeré péče nezbytné k dosažení výsledku plnění předmětu této smlouvy tak, aby odpovídal požadavkům a potřebám objednatele. Zhotovitel je vždy povinen o způsobu a rozsahu svého postupu informovat objednatele a postup mít předem odsouhlasen.
31. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
32. Ukončení smlouvy
33. Smluvní strany sjednaly, že od této smlouvy lze odstoupit pouze v případech stanovených občanským zákoníkem. Účinky odstoupení v takovém případě nastávají okamžikem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně.
34. Tuto smlouvu lze rovněž ukončit:
35. písemnou výpovědí ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení druhé smluvní straně,
36. písemnou dohodou smluvních stran ke sjednanému dni.
37. Zhotovitel je povinen upravit či opravit Dílo podle požadavků objednatele ve lhůtě jim stanovené. Neodpovídá-li Dílo požadavkům objednatele ani po úpravě či opravě anebo není-li odevzdáno ve sjednaném termínu, má objednatel právo od smlouvy odstoupit. Objednatel je oprávněn od celé smlouvy nebo v části smlouvy týkající se dosud nesplněných závazků, pokud sám z jakéhokoli důvodu nezahájí nebo ukončí realizaci. Účinky odstoupení nastanou doručením písemného oznámení o odstoupení. V takovém případě náleží zhotoviteli alikvotní část odměny sjednané smlouvou za to, co ze smlouvy plnil.
38. Společná a závěrečná ustanovení
39. Ostatní záležitosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákon č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
40. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnou formou se souhlasem obou smluvních stran ve formě posloupně číslovaných dodatků.
41. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv.
42. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva ke své účinnosti vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a s tímto uveřejněním souhlasí.
43. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení smlouvy.
44. Obě strany prohlašují, že si rámcovou smlouvu sepsanou na základě svobodné vůle přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.
45. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 - Specifikace Díla - AVD Příloha č. 2 - Předávací protokol

V Brně dne ……………………….. V …… dne ………………………………

…………………………………………. ……………………………………………..

Za SŠBCH, p.o. zhotovitel

RNDr. Jana Marková

Příloha č. 1 ke Smlouvě o výrobě výukových videí a poskytnutí licencí

Specifikace AVD

1. Výrobou AVD se rozumí vytvoření 25-40 kompletních zvukově obrazových záznamů audiovizuálních děl v celkové stopáži 180 minut, a to se zaměřením na praktické činnosti v gastronomii, potravinářské výrobě a pro obory kadeřník, kosmetička a fotograf dle bližších specifikací objednatele. Konkrétní obsah AVD bude určen dohodou smluvních stran a v jejím rámci upřesňujícími pokyny objednatele. Většinou se bude jednat o výrobní a pracovní postupy v uvedených oborech
2. AVD bude vyrobeno v české verzi.
3. Vytvoření AVD zahrnuje především tyto výkony a jejich smluvní zajištění:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Činnost** | **Navrhuje** | **Schvaluje** | **Hradí** |
| Vytvoření ideového návrhu, hrubého scénáře | Objednatel | Zhotovitel | Objednatel |
| vytvoření technického režijního scénáře na základě hrubého scénáře objednatele | Zhotovitel | Objednatel | Zhotovitel |
| Natáčecí plán | Zhotovitel | Objednatel | Zhotovitel |
| výběr lokací | Objednatel | Zhotovitel | Objednatel |
| výběr herců a jejich smluvní zajištění, objednatel požaduje schválit předvýběr herců na hlavní postavy | Objednatel | Zhotovitel | Objednatel |
| výběr členů štábu | Zhotovitel | Objednatel | Zhotovitel |
| Texty ve výsledném videu požadované objednatelem | Objednatel | Zhotovitel | Objednatel |
| přípravné práce k vlastnímu natáčení, vlastní natáčení, střih, dokončovací práce včetně výběru hudby a obecné veškeré činnosti režiséra nezbytné pro vytvoření konečné verze AVD | Zhotovitel | Objednatel | Zhotovitel |
| kreativní rozpracování scénářů výukových videí | Zhotovitel | Objednatel | Zhotovitel |
| zajištění odpovídajících kostýmů a masek | Objednatel | Zhotovitel | Objednatel |
| zajištění rekvizit dle scénářů | Objednatel | Zhotovitel | Objednatel |
| zajištění kamerové, světelné a zvukové techniky | Zhotovitel |  | Zhotovitel |
| produkční zajištění natáčení | Zhotovitel |  | Zhotovitel |
| zajištění dopravy štábu | Zhotovitel |  | Zhotovitel |
| zajištění dopravy účinkujících a odborného dohledu objedn. | Objednatel |  | Objednatel |
| režijní vedení během natáčení | Zhotovitel |  | Zhotovitel |
| data management | Zhotovitel |  | Zhotovitel |
| postprodukční práce - střih, obrazová postprodukce, grafika v obraze, color grading | Zhotovitel | Objednatel | Zhotovitel |
| postprodukce zvuku - výběr hudby, finální mix zvuku | Zhotovitel | Objednatel | Zhotovitel |
| závěrečné exporty dle specifikací objednatele | Zhotovitel | Objednatel | Zhotovitel |
| Zajištění povinné publicity (projekt, objednatel) | Zhotovitel | Objednatel | Zhotovitel |

1. Vlastnosti předaného díla
2. formát videa:
   * kodek H264, 1080p.
   * formát pro YouTube
3. Dílo bude vybaveno povinnou publicitou objednatele a projektu v titulcích. Podklady dodá objednatel.
4. Vyznačení autorských práv k výslednému produktu:   
   Creative Commons: Uveďte původ – Neužívejte komerčně
5. Zhotovitel předá objednateli v dostatečném předstihu před dokončením každého AVD ke schválení text úvodních a závěrečných titulků AVD. Vedle označení cc (creative commons) bude uveden objednatel jako producent s rokem prvního uveřejnění AVD.

Příloha č. 2

Příloha ke smlouvě o výrobě výukových videí a poskytnutí licencí Předávací protokol

Střední škola Brno, Charbulova, příspěvková organizace, Charbulova 1072/106, Brno

IČ: 60552255

Kontaktní osoba: - …………………………………………………

(dále jen jako „přebírající “) a

Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

IČ: Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

Kontaktní osoba: Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

(dále jen jako „předávající “)

1. Smluvní strany uvádějí, že na základě objednávky ze dne ………… odevzdal níže uvedeného dne předávající jak zhotovitel přebírajícímu (jako objednateli následující Dílo: Klikněte nebo klepněte sem a zadejte text.

H.

1. Přebírající po prohlídce Díla potvrzuje/nepotvrzuje *(nehodící se škrtněte)* zhotovené Dílo odpovídá výsledku a účelu sjednanému **ve smlouvě.**
2. Dílo vykazuje následující vady:

Tento protokol je vyhotoven ve dvou vyhotoveních.

|  |  |
| --- | --- |
| V Brně dne .. | V Brně dne …………………… |
| Za objednatele | Za zhotovitele |

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..