



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník (dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany

Masarykova univerzita

se sídlem: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno

zastoupena: doc. Mgr. Jiřím Nykodýmem, Ph.D., děkanem Fakulty sportovních studií MU

IČ: 00216224

DIČ: CZ00216224

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Brno - město

číslo účtu: 85636621/0100

kontaktní adresa: Fakulta sportovních studií MU, Kamenice 5, 625 00 Brno

kontaktní osoba pro administraci veřejné zakázky: Mgr. Roman Drga, drqa@fsps.muni.cz, 549493587

kontaktní osoba ve věci realizace zakázky: Mgr. Jindřich Pavlík, 549 49 5947, pavlikj@fsps.muni.cz

(dále jen objednatel)

a

Dodavatel: Code Creator, s.r.o.

se sídlem: Revoluční 1003/3, Praha 1, 110 00

zastoupený: PaedDr. Pavlem Hanouskem, jednatelem

IČ: : 24298433

DIČ : CZ24298433

zapsaná v obchodním rejstříku: Městského soudu v Praze, v oddíle C, vložka 194215

bankovní spojení : Citybank, č.ú.: 2059350207/2600

kontaktní adresa : Nové sady 988/2, 602 00 Brno

kontaktní osoba, email, tel.: Ing. Alena Vágnerová@codecreator.cz, +420 734 767 274

(dále jen zhotovitel)

1. Účel a předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se zavazuje, že pro objednatel na svůj náklad a na své nebezpečí v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou zpracuje a vyrobí 30 plně interaktivních elektronických výukových materiálů ve formátech vhodných pro mobilní zařízení vybavená nejrozšířenějšími operačními systémy na trhu iOS, Android (tedy tak, aby byly řádně dostupné prostřednictvím obou operačních systémů s možností užívání v offline režimu – tedy bez přístupu k internetu formou nativní čtečky a dostupné pro běžné webové prohlížeče), a to v souladu s harmonogramem plnění zakázky, který je přílohou č. 3 této smlouvy – dále jen „dílo“, které bude použito pro realizaci projektu podpořeného v rámci operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (dále také OP VK) s názvem „Inovace a modernizace



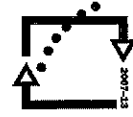
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

studijních oborů FSpS“ reg.č. CZ.1.07/2.2.00/28.0221 Fakulty sportovních studií, a v souvislosti s tím umožní objednateli dílo užít k účelům vyplývajícím z této smlouvy a dále na základě licenčního ujednání obsaženého v této smlouvě.

- 1.2. Dílo je podrobněji specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy „Specifikace předmětu plnění.“
- 1.3. Účelem této smlouvy je vytvoření díla, které bude užito pro výuku cílové skupiny - studentů Fakulty sportovních studií (objednatel) jako jednoho z hlavních cílů projektů OP VK. Dílo nebo jeho jednotlivé části budou součástí a užity na webových stránkách projektu.
- 1.4. Objednatel požaduje, aby dílo bylo prováděno zhotovitelem s potřebnou odbornou péčí. Objednatel bude v případě odborných prací kontaktovat na straně dodavatele tuto osobu:
Dalibor Kunhart, tel.: +420 775 555 356, e-mail: kunhart@codecreator.cz

Čas, místo a způsob plnění

- 2.1. Zahájení plnění konkrétní objednávky (dílčího plnění) je den písemného potvrzení příslušné výzvy k poskytnutí plnění. Předpokládaná ukončení dílčích plnění jsou:
 - do 20 dnů po písemném potvrzení výzvy k poskytnutí plnění pro první objednávku (dílčí plnění), nebo
 - do 30 dnů po písemném potvrzení výzvy k poskytnutí plnění pro druhou objednávku (dílčí plnění),podle požadavku objednatele.
- 2.2. Dílčím plnění pro účely této smlouvy se rozumí jednotlivé části zakázky, jak jsou stanoveny v harmonogramu v příloze č. 2 „Harmonogram plnění zakázky“.
- 2.3. Zhotovitel je povinen písemně potvrdit přijetí výzvy k poskytnutí plnění do 1 pracovního dne ode dne obdržení výzvy. Termínem splnění konkrétní objednávky je den předání dokončeného a řádně provedeného plnění konkrétní objednávky a jeho převzetí objednatelem bez vad a nedodělků.
- 2.4. Činnosti vykonávané v souvislosti s plněním veřejné zakázky bude zhotovitel provádět ve svých objektech a pracovištích. Plnění veřejné zakázky bude zhotovitelem předáváno na kontaktní adrese objednatele uvedené v bodě 1 této smlouvy.
- 2.5. Předáním plnění se rozumí jeho odevzdání v elektronické podobě, umístění na webových stránkách (dohodnutých s objednatelem) a současně umístění (termín zpřístupnění materiálů po dohodě s objednatelem) na App Store a Google Play, odkud budou publikace distribuovatelné cílové skupině.

Cena

3.1.

Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za něj cenu ve výši:

- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| a) cena bez DPH (Kč) | 728 900,- Kč |
| b) sazba (v %) a výše DPH (Kč) | 153 069,- Kč |
| c) cena vč. DPH (Kč) | 881 969,- Kč |

Tuto cenu uhradí zadavatel dodavatel bankovním převodem na účet dodavatele

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- platbami za dílčí plnění – díla předaná objednateli na základě předávacího protokolu – ve výši stanovené podle vzorce
 $DP = 0,9 \cdot NC$,
kde DP je výše každé dílčí platby,
NC je smluvní cena za plnění předaného dílčího plnění,
- platbou zbývajících 10 % smluvní ceny za plnění veřejné zakázky po úplném dokončení díla (všech dílčích plnění) včetně zpracování updatu materiálů v předpokládaném termínu - v měsíci listopadu 2014.

3.2. Cena uvedená v bodě 3.1 této smlouvy je cena nejvýše přípustná a není možné ji překročit. Zahrnuje zejména náklady na veškeré práce, dodávky a služby nezbytné pro splnění veřejné zakázky a jiné náklady, které při plnění veřejné zakázky podle této smlouvy mohou vzniknout a zisk zhotovitele, náklady na případné získání nezbytných autorských práv a jiných práv, příp. náklady na poskytnutí oprávnění autora k výkonu práva dílo užít (licenci) a jakékoliv další výdaje spojené s plněním zakázky.

3.3 Zhotovitel převzal podpisem této smlouvy nebezpečí změny okolností, a tudíž soud nemůže rozhodnout o zvýšení ceny díla.

3.4 Daň z přidané hodnoty bude účtována vždy ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, přičemž cena s DPH uvedená v bodě 3.1 této smlouvy nesmí být v případě zvýšení daně z přidané hodnoty překročena. Dnem zdanitelného plnění je den předání konkrétní objednávky.

Platební podmínky

4.1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.

4.2. Zhotoviteli vzniká právo účtovat cenu za plnění konkrétní objednávky (dílčího plnění) dnem předání a převzetí plnění konkrétní objednávky prostého vad a nedodělků.

4.3. Daňový doklad (faktura) bude vystaven na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami. Dnem zdanitelného plnění je den předání a převzetí plnění konkrétní objednávky prostého vad a nedodělků.

4.4. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle platných a účinných právních předpisů. Nebude-li faktura obsahovat některou ze stanovených náležitostí, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou faktury, lhůta splatnosti opravené faktury počíná běžet ode dne jejího doručení objednateli.

4.5. Splatnost faktury se sjednává v délce 30 dnů od jejího doručení objednateli.

4.6 Smluvní strany berou na vědomí, že správce daně zveřejňuje ode dne 01. 01. 2013 nespolehlivého plátce DPH v rejstříku nespolehlivých plátců DPH vedeném MF ČR a že objednatel, pokud přijme zdanitelné plnění s místem plnění v tuzemsku uskutečněné poskytovatelem zdanitelného plnění, tj. jiným plátcem DPH, nebo poskytne úplatu na takové plnění, ručí podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, jako příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění je poskytovatel zdanitelného plnění (zhotovitel) veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení objednatele ve smyslu tohoto ustanovení. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této smlouvy či trvání některého ze závazků z této smlouvy pro něj plynoucích řádně a včas zaplatit DPH pod sankcí smluvní pokuty sjednané v bodě 6.4 této smlouvy.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4.7 Zhotovitel prohlašuje a svým podpisem této smlouvy potvrzuje pod sankcí smluvní pokuty sjednané v bodu 6.5 této smlouvy, že ke dni uzavření této smlouvy není veden v evidenci plátců DPH jako nespolehlivý plátcce, a pro případ, že se stane nespolehlivým plátcem DPH až po uzavření této smlouvy, zavazuje se bezodkladně a prokazatelně informovat objednatele o této skutečnosti pod sankcí smluvní pokuty sjednané v bodu 6.5 této smlouvy.

4.8 Pokud objednatel jako příjemce zdanitelného plnění zjistí po doručení daňového dokladu (faktury), že zhotovitel je v evidenci plátců DPH veden jako nespolehlivý plátcce DPH ve smyslu bodu 4.6 této smlouvy nebo bankovní účet, který zhotovitel uvede na daňovém dokladu (faktuře), není zveřejněn v registru plátců DPH, má se za to, že úhrada daňového dokladu (faktury) bez DPH je provedena ve správné výši.

Výzva k poskytnutí plnění a její potvrzení

5.1 Obsahem výzvy k plnění musí být alespoň:

- identifikační údaje zhotovitele;
- vymezení a popis požadovaného plnění;
- rozsah požadovaného plnění;
- podpis oprávněné osoby za objednatele
- odkazy na konkrétní webové stránky, kde budou veškeré podklady nutné pro tvorbu výukových materiálů

Výzvu k poskytnutí plnění předá objednatel zhotoviteli písemně poštou, faxem či e-mailem. Spolu s výzvou k plnění odesílá objednatel zhotoviteli podklady pro plnění konkrétní objednávky v elektronické podobě.

5.2 V případě, že výzva nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, zhotovitel výzvu nepotvrdí, neodkladně upozorní objednatele na nedostatky výzvy a poskytne objednateli součinnost nezbytnou pro odstranění závad výzvy. Uplyne-li lhůta k poskytnutí součinnosti marně, má zhotovitel právo zajistit si náhradní plnění na účet objednatele. Před čerpáním náhradního plnění musí o uplynutí lhůty zhotovitel písemně informovat objednatele a vyzvat jej naposledy k poskytnutí součinnosti ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení informace.

Smluvní pokuty

- 6.1 V případě, že zhotovitel nepotvrdí výzvu k poskytnutí plnění ve lhůtě uvedené v bodě 2.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč (slovy jedno sto korun českých) za každý den prodlení.
- 6.2 V případě prodlení zhotovitele s termínem plnění je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny dané objednávkou dle položkového rozpočtu v příloze č. 2 této smlouvy (vč. DPH) za každý i započatý den prodlení zhotovitele, nejméně však 1.000,- Kč (slovy jedentisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení zhotovitele.
- 6.3 V případě prodlení objednatele s úhradou ceny za poskytnuté plnění, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši dle platných právních předpisů.
- 6.4 Zhotovitel se zavazuje řádně a včas plnit své povinnosti vztahující se ke správě DPH po dobu trvání této smlouvy či trvání některého ze závazků z této smlouvy pro něj plynoucích, zejména tuto daň řádně a včas zaplatit. Pokud v důsledku porušení tohoto závazku příslušný finanční úřad vyzve objednatele k zaplacení DPH z důvodu jeho ručení ve smyslu bodu 4.6 této smlouvy, zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši odpovídající každému porušení jeho závazku

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

k řádnému a včasnému zaplacení DPH, s nímž je spojeno ručení objednatele ve smyslu bodu 4.6 této smlouvy.

6.5 Pro případ nepravdivého prohlášení zhotovitele anebo nesplnění oznamovací povinnosti zhotovitele podle bodu 4.7 této smlouvy se sjednává k tíži zhotovitele ve prospěch objednatele jednorázová smluvní pokuta ve výši [Klikněte sem](#) a zadejte text.korun českých (slovy [Klikněte sem](#) a zadejte text. korun českých – zhotovitel uvede celkovou výši DPH z ceny dle bodu 3.1 této smlouvy).

6.6 V případě, že nebude dodavatelem plnění poskytnuto vůbec, v důsledku čehož dojde k odstoupení od smlouvy ze strany objednatele, je objednatel oprávněn dodavateli účtovat smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy padesát tisíc korun českých).

6.7 V případě porušení povinnosti dle bodu 8. 1 této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy padesát tisíc korun českých), a dále veškeré výdaje, které objednateli v této souvislosti vyvstanou, zejména případné sankce ze strany poskytovatele podpory projektu za nedodržení podmínek výše uvedeného projektu.

6.8 Smluvní pokuty se platí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne v souvislosti s prodlením plnění závazků zhotovitele škoda. Náhradu vzniklé škody bude objednatel vymáhat samostatně.

6.9 V případě prodlení zaviněného živelnou katastrofou, ať už na straně objednatele nebo na straně dodavatele, povinnost hradit smluvní pokutu nevzniká.

Užití díla a autorská práva

7.1 Objednatel je dle ustanovení § 61 zákona č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, v účinném znění (dále jen „autorský zákon“) oprávněn dílo, coby dílo vytvořené na objednávku, užit ve smyslu autorského zákona pro účely vyplývající z této smlouvy a umožnit jeho užití za těmito účely třetím osobám. Toto oprávnění je oprávněním výhradním a vylučným. Úplata za takové užití díla je zahrnuta ve sjednané ceně za dílo v bodě 3. této smlouvy o dílo.

7.2 Zhotovitel tímto poskytuje objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užit i nad rámec stanovený v § 61 autorského zákona, a to ke všem způsobům užití v neomezeném rozsahu podle § 12 a násl. autorského zákona (dále jen „licence“). Zhotovitel poskytuje objednateli tuto licenci jako výhradní, bez územního omezení, a to po celou dobu trvání majetkových práv k dílu. Objednatel není povinen tuto licenci využít. Poskytnutá licence se vztahuje na dokončené autorské dílo i na jeho jednotlivé vývojové fáze nebo části a na název díla. Licenční odměna je zahrnuta do ceny za dílo specifikované v bodě 3. této smlouvy o dílo.

7.3 Licence rovněž zahrnuje oprávnění dílo zejména zpracovat, měnit, upravovat (vč. úprav jeho názvu), spojovat s jinými díly a zařazovat do díla souborného a dílo takto zpracované, změněné, upravené, spojené či zařazené do díla souborného užit, vždy však se souhlasem zhotovitele. Zhotovitel v těchto případech nemá nárok na odměnu.

7.4 Objednatel je dále oprávněn poskytnout oprávnění tvořící součást licence zcela nebo zčásti třetí osobě ve smyslu § 2363 an. občanského zákoníku.

7.5 Zhotovitel prohlašuje, že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv, či jakékoli oprávněné nároky třetích osob v souvislosti s užitím díla (např. práva autorská, práva příbuzná právu autorskému, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní či práva vlastnická, aj.).

7.6 V případě oprávněných nároků třetí osoby vůči objednateli ve spojitosti s užíváním díla a z důvodu nepravdivého prohlášení zhotovitel dle bodu 7.5. této smlouvy je zhotovitel plně odpovědný za porušení těchto práv třetí osoby a zavazuje se uhradit objednateli veškeré oprávněné nároky, které budou vůči objednateli uplatněny.



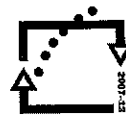
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zákaz komerčního užití

8.1 Zhotovitel není oprávněn zhotovené dílo ani jeho jednotlivé části užít za účelem dosažení přímého či nepřímého hospodářského prospěchu.

Závěrečná ujednání

9.1 Zhotovitel prohlašuje a svým podpisem potvrzuje, že ke dni uzavření této smlouvy:

- Je účasten pojištění z odpovědnosti za škodu způsobenou při realizaci předmětu smlouvy a zavazuje se být takto pojištěn po dobu trvání této smlouvy či trvání některého ze závazků z této smlouvy pro něj vyplývajících; kopii pojistné smlouvy bezodkladně poskytne objednateli na jeho vyžádání;
- Není v likvidaci;
- Není vůči němu vedeno insolvenční řízení, anebo mu není známo, že by měla taková skutečnost nastat;
- Není veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH.

9.2 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

9.3 Nedílnou součástí této smlouvy jsou:

- Příloha č. 1: Specifikace předmětu plnění
- Příloha č. 2 a 3: Položkový rozpočet a harmonogram
- Příloha č. 4: Výzva objednatele k poskytnutí plnění veřejné zakázky a její potvrzení zhotovitelem

9.4 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně formou dodatku k této smlouvě, pořadově očíslovaným a podepsaným oběma smluvními stranami.

9.5 Kterákoliv ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit s právními účinky dnem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně z důvodů vyplývajících ze zákona nebo při podstatném porušení povinností dle této smlouvy. Podstatným porušením povinností zhotovitele dle této smlouvy se rozumí zejména každé z následujících porušení povinností zhotovitele:

- překročení sjednaného termínu pro plnění veřejné zakázky (konkrétní objednávky) zadané podle této smlouvy o nejméně pět kalendářních dnů,
- neposkytnutí plnění veřejné zakázky (konkrétní objednávky) zadané podle této smlouvy,
- neodstranění vad plnění či nedodělků plnění do 5 kalendářních dnů po uplatnění reklamace
- nepravdivé prohlášení zhotovitele uvedené při podání nabídky na veřejnou zakázku, na základě které je uzavřena tato smlouva, nebo nepravdivé prohlášení zhotovitele podle písm. a), písm. b), písm. c) nebo písm. d) bodu 9.1 této smlouvy
- po uzavření smlouvy je zhotovitel v likvidaci, úpadku nebo v evidenci nespolehlivých plátců DPH.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

V pochybnostech platí, že oznámení o odstoupení od smlouvy je doručeno druhé smluvní straně třetím kalendářním dnem ode dne jeho podání u provozovatele poštovní licence.

- 9.6 Zhotovitel se zavazuje umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním zakázky, a to podobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), nejméně však do roku 2025 a po tuto dobu doklady související s plněním této zakázky na své náklady archivovat.
- 9.7 V případě sporu se smluvní strany pokusí vyřešit spor dohodou. Jestliže během jednání nebude dohody dosaženo, smluvní strany si sjednávají pro všechny spory, u nichž jsou k řízení v prvním stupni příslušné okresní soudy, místní příslušnost Městského soudu v Brně a pro všechny spory, u nichž jsou k řízení v prvním stupni příslušné krajské soudy, místní příslušnost Krajského soudu v Brně.
- 9.8 Zhotovitel potvrzuje podpisem této smlouvy, a tudíž si je vědom, že tímto svým prohlášením vylučuje veškeré překážky, které znemožňují provést dílo dohodnutým způsobem.
- 9.9 Právní vztahy vyplývající nebo neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
- 9.10 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí, tato je důkazem jejich svobodné, vážné, určité a srozumitelné vůle a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 9.11 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž zhotovitel obdrží dvě vyhotovení a objednatel dvě vyhotovení.

V Brně dne 26. 8. 2014

V Brně dne 25. 8. 2014

Objednatel: Masarykova univerzita

Zhotovitel: Code Creator, s.r.o.

Jméno a příjmení: PaedDr. Pavel Hanousek

MASARYKOVA UNIVERZITA
FAKULTA SPORTOVNÍCH STUDIÍ
Kampus 5, 602 00 Brno
IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224

podpis



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PŘÍLOHA Č. 1 SMLOUVY O DÍLO – SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

ředmětem zakázky bude zpracování a výroba plně interaktivních elektronických výukových materiálů ve formátech vhodných pro mobilní zařízení, tedy vybavených nejrozšířenějšími operačními systémy iOS, Android

požadavky objednatele:

dodavatel po konzultaci s objednatelem vygeneruje věcný rejstřík každého výukového materiálu s odkazy dovnitř materiálu na dané výskyty výrazů, v minimálním počtu 50 výrazů
distribuce bude probíhat v režii FSpS MU, prostřednictvím webových stránek dohodnutých s objednatelem, odkud bude možné výukové materiály stahovat

backend aplikace bude umístěna na vlastním serveru FSpS MU (PHP, MySQL)

distribuce výukového materiálu bude zajištěna dvěma způsoby:

- **primární** způsob nabídkou v aplikaci čtečky, kde bude přehled dostupných výukových materiálů s možností stažení pro offline práci s konkrétními vybranými výukovými materiály,
- **sekundárně** přehledem na webové stránce umístěné na vlastním serveru FSpS MU (PHP, MySQL) s možností otevření materiálů/stažení

splnění podmínek guidelines FSpS i podmínek OPVK formou implementace do výukových materiálů (norma APA, loga, logolinky) formou zpracování připomínek na předložené grafické zpracování

postup vypracování výukových materiálů v souladu s harmonogramem projektu

součinnost s objednatelem při návrhu podoby výukových materiálů formou náhledů před finálním odevzdáním

osobní konzultace se zástupci objednatele na kontaktní adrese objednatele

update materiálů v průběhu měsíce listopadu 2014:

- a) zpracování obsahových změn materiálů (text, obrázky, videa, ...)
- b) zpracování přiděleného ISBN do materiálu na určené místo (ISBN dodá objednatel)
- c) případné zpracování designových a funkčních změn způsobené úpravou engine, jenž definuje strojové zpracování našich materiálů.

podklady pro tvorbu výukových materiálů budou dodavateli poskytnuty formou webových stránek

Požadované funkcionality pro oba operační systémy (iOS, Android):

Text Požadavky:

statický text s možností rolování,

text ve formě HTML formátování s hierarchicky odlišenou úrovní nadpisů, obsahující číslované a

číslované seznamy, HTML tabulky

listování svislé, listování vodorovné,

listování dle kapitol, interaktivní členění do stránek a kapitol,

vložení obrázků do textu,

vložení samostatného videa do textu, vložení videa s playlistem do textu

barevné zvýraznění bloků textu,

graficky zobrazené ovládací prvky objektů, záhlaví, zápatí dokumentu s ovládacími prvky,

úvodní strana s grafikou, obsah a poznámky k učebnici.

standardní písmo.

Foto Požadavky:

Interaktivní fotografie s možností zvětšení, zmenšení,

náhled do detailu formou dynamického zvětšení,



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

zdrojové obrázky jsou ve formátech: JPG, PNG, PNG s nastavenou průhledností
k fotografii je zobrazen popisek s názvem a dále popisek se zdrojem obrázku
mohou existovat obrázky v pozitivní a negativní verzi pro použití na různých stylech pozadí
mohou existovat obrázky s přiloženou legendou, která je formě dalšího obrázku a zobrazí se po klepnutí
na ovládací prvek „zobrazit legendu“. Např. u diagramů jde o legendu použitých symbolů.
obrázek může být ve formě: obtékaný v textu, nebo ve formě: na celou šířku viewportu cílového zařízení

Video Požadavky:

ozvučené videosekvence,
zdrojem pro videa jsou soubory MP4, kodek h264 + JPG soubor posteru + u playlistů + JPG soubor

náhledu

spustitelné na klepnutí

možnost zastavení a znovupřehrání videa,

přehrávání v okně textu, přehrávání ve full screen módu.

možnost umístění sady videí formou playlistu, kdy pro sadu videí je zobrazeno první video ve formě

přehrávače, ostatní videa pak ve formě ovládacích prvků s náhledy a nadpisy a po klepnutí na dané náhledy se
hlavním okně playlistu vymění video, poster-pro video, nadpis nad videem a textový popisek pod videem.

Další funkcionality výukových materiálů: (dostupné a funkční i bez přístupu k internetu, tedy offline)

Testové otázky

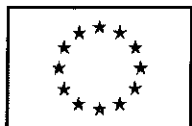
- Testové otázky ve formě otázky a k ní minimálně dvě, maximálně 15 odpovědí, jen jedna správná
- Sada otázek může být přiřazena ke konkrétní kapitole
- Ze sady otázek se náhodně vybere dané množství a jejich pořadí se náhodně zamíchá
- Pro materiál existuje závěrečný test, sestavený ze všech sad ke všem kapitolám, náhodně vybrané dané množství, zamíchané pořadí
- Počet otázek pro výběr je dán konfigurační direktivou pro každý elektronický studijní materiál
- Existuje konfigurační direktiva i pro počet otázek závěrečného testu
- Existuje i konfigurační direktiva pro případ, že v daném elektronickém studijním materiálu se otázky nemají míchat a je třeba zanechat dané pořadí
- Odpovědi na otázky mohou být zobrazeny "inline" v textu
- Součástí testových otázek je button na odeslání po vyplnění a dále stránka s výsledky, rekapitulující správné a špatné odpovědi a bodové ohodnocení. Výsledky slouží pouze pro vlastní informaci uživatele, nejsou dále zpracovávány a ukládány.
- Otázky mohou obsahovat vložený obrázek, mohou obsahovat i matematický výraz (ve formě LaTeX notace). Text otázek a odpovědí může obsahovat jednoduché html formátování, např. zvýraznění tučným písmem.
- Zdrojem dat pro otázky je XML soubor. Tento soubor obsahuje otázky, odpovědi a označení správných odpovědí. U každé otázky je určeno, zda patří ke konkrétní kapitole. Obsah souboru je doplněn o strukturu kapitol tak, aby bylo možné spárovat jednotlivé otázky k daným kapitolám. Pro odpovědi umístěné dovnitř otázky existuje v textovém řetězci otázky speciální text, který funguje jako určené místo, kam mají být vloženy možné odpovědi.

Matematické vzorce

- Součástí textového obsahu mohou být matematické vzorce, rovnice atd. (ve formě LaTeX notace, např.
$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$
) a je potřeba zajistit jejich grafický vzhled



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Glosář odborných výrazů

- Materiál může obsahovat glosář odborných výrazů. Dané výrazy jsou pak v materiálu graficky odlišeny např. vlnovkou a při klepnutí na výraz je zobrazeno přímo na daném místě vysvětlení výrazu. Součástí je i speciální stránka s přehledem všech výrazů (a jejich vysvětlení) s možností abecedního filtrování

Koláčové grafy

- Materiál může obsahovat koláčové grafy.

Soubory ke stažení

- Materiál může obsahovat soubory ke stažení s názvem souboru, ikonou a popisem typu souboru, jeho velikostí a datem poslední změny.

Odkazy na související materiály

- Materiál může obsahovat soupis souvisejících materiálů. Odkazy na tyto materiály jsou pak v materiálu graficky umístěny v úvodu a při klepnutí na odkaz je návštěvník přesměrován na odkazovaný materiál.

Rozbalovací seznamy

- Materiál může obsahovat rozbalovací seznamy, jejichž obsah se zobrazí po kliknutí na nadpis seznamu. Takovéto seznamy jsou v textu označeny podbarvením se symbolem šipky.

Poznámky pod čarou

- Materiál může v textu obsahovat poznámky pod čarou. U inkriminovaného výrazu, nebo slovního spojení, je umístěno číslo poznámky. Dále pak je na konci informačního obsahu stránky, která obsahuje postupně číslované reference, samotný číslovaný seznam s poznámkami pod čarou.

Označování poznámek v textu Požadavky:

Možnost záznamu poznámek studenta do textu formou kliknutí do textu s navázáním interaktivní ikony a trvalému uložení poznámky do textu.

Možnost zvýraznění textu barevným podkreslením v učebnici.

Možnost vyznačení částí textu (obrazu) objektem elipsovitého nebo čtvercového tvaru.

Generování souhrnného dokumentu z poznámek a zvýrazněného textu jako podkladu k další práci s textem.

Export poznámek do samostatného souboru

Řídicí prvky Požadavky:

Odskok na kapitolu,

odskok na stránku,

zvětšení objektu, zmenšení objektu,

tlačítka na záměnu fotografií,

tlačítka na spuštění videa.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ
PŘÍLOHA Č. 2 a 3 SMLOUVY O DÍLO – POLOŽKOVÝ ROZPOČET A HARMONOGRAM PLNĚNÍ

Název předmětu	Předpokládaný počet NS	fotky, obrázky nebo grafy	videa	Glosář	Cena s DPH	Předpokládaný termín realizace
Aktuální formy a metody atletických disciplín	17	2	20	ne	16 470	Ihned po podpisu smlouvy s předání materiálů do 20 dnů
Aktuální formy a metody sportovních činností ve vodě (v projektové žádosti Aktuální formy a metody plaveckých sportů)	25	31	38	ne	24 220	
Atletika I	19	21	16	ne	18 411	do 30 dnů po podpisu smlouvy s předání materiálů do 30 dnů
Atletika II	14	6	72	ne	13 570	
Atletika III	24	6	32	ne	23 250	
Didaktika basketbalu a volejbalu	49	18	69	ne	47 480	
Didaktika gymnastiky a tance (v projektové žádosti jako Teorie a didaktika gymnastiky a tance)	42	27	66	ne	40 700	
Gymnastická příprava	24	15	27	ne	23 250	
Kondiční trénink I	38	4	66	ne	36 820	
Kondiční trénink II	25	2	28	ne	24 220	
Kondiční trénink IV	42	166	43	ano	40 900	
Plavání I	26	27	23	ne	25 190	
Plavání II	17	19	8	ne	16 470	
Plavání III	22	8	6	ne	21 320	
Rytmická gymnastika a tance (v projektové žádosti jako Rytmická gymnastika)	42	44	45	ne	40 700	
Základy atletiky	23	23	10	ne	22 290	
Pádová technika	26	14	13	ne	25 190	
Pohybové hry	3	1	67	ne	2 900	
Snowboarding	13	6	40	ne	12 590	
Florbal/Softball	21	1	63	ne	20 350	
Turistika a sporty v přírodě (v projektové žádosti Turistika a sporty v přírodě I)	93	136	12	ne	90 120	
Turistika II (inline/vodní turistika)	24	39	60	ne	23 250	
Antropomotorika - KA2	24	138	0	ne	23 250	
Kondiční trénink III	37	22	14	ne	35 850	
Lýžování A (v projektové žádosti Lýžování A, sjezdové lyžování)	12	6	29	ne	11 620	
Základy bruslení, ledního hokeje a krasobruslení	30	8	70	ne	29 070	
Experiment v biomechanice	86	108	8	ne	83 350	
Jazyková kompetence I	17	9	0	ne	16 470	
Jazyková kompetence II	17	5	0	ne	16 470	
Zátěžové testy ve sportovní medicíně	58	27	0	ne	56 228	



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ŘÍLOHA Č. 4 SMLOUVY O DÍLO:

Výzva k poskytnutí plnění a její potvrzení

Obchodní název zhotovitele: **Code Creator, s.r.o.**

Sídlo zhotovitele: Revoluční 1003/3, Praha 1, 110 00

Datum:

č: Výzva k poskytnutí plnění a její potvrzení

asarykova univerzita Vás v souladu se smlouvou uzavřenou dne 2014 vyzývá k poskytnutí plnění veřejné zakázky „Výroba interaktivních elektronických výukových materiálů“.

Předmětem veřejné zakázky je výroba plně interaktivních elektronických výukových materiálů ve formátech vhodných pro mobilní zařízení vybavená nejrozšířenějšími operačními systémy na trhu iOS, Android v rámci projektu OPVK Fakulty sportovních studií dle specifikace uvedené v příloze č. 1 smlouvy.

odkazy na webové stránky jako podklad pro jednotlivé výukové materiály:

Účtá plnění v souladu s uzavřenou smlouvou činí dnů od potvrzení přijetí této výzvy.

ena plnění bude stanovena podle čl. 3.1 smlouvy. Podmínky plnění jsou stanoveny smlouvou.

ontaktní osobou a osobou oprávněnou převzít plnění veřejné zakázky je,
kulta, tel., mail

alší informace potřebné pro řádné splnění veřejné zakázky:

.....
jméno, příjmení a podpis objednatele

.....
otvrzujeme výzvu k poskytnutí plnění.

.....
datum

.....
jméno, příjmení a podpis zhotovitele