



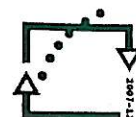
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

Integrovaná střední škola, Sokolnice 496
příspěvková organizace
664 52 SOKOLNICE 496
tel.: 544 224 634
IČO: 003 80 407, DIČ: CZ00380407

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Smlouva o dílo

uzavřená dle ust. § 536 a násl. zák. č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku

dále jen „smlouva“

Smluvní strany

Zadavatel: Integrovaná střední škola, Sokolnice 496

se sídlem: 664 52 Sokolnice 496

jednající: Ing. Oldřich Životský, ředitel

IČ: 00380407

kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Eva Dařenová

e-mail: darenova@iss-sokolnice.cz

telefon: 544 224 634, 602 570 113

(dále jen „objednatel“)

a

Firma/obchodní jméno zhotovitele: Simple Way s.r.o.

se sídlem/místem podnikání: Na dělostřelnách 4, 162 00 Praha 6

jednající prostřednictvím jednatele: Ing. Jakuba Maléře

IČ: 27256855

DIČ: CZ27256855

kontaktní osoba ve věcech technických: Vladimír Končal
email: vkoncal@simpleway.cz

telefon: 776-538-589

(dále jen „zhotovitel“)

se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly na následujícím:

Preamble

1. Smlouvu uzavírá objednatel se zhotovitelem, jakožto vítězným uchazečem výběrového řízení vypsaného objednatelem pro veřejnou zakázku „E-learningová aplikace“ (dále jen „veřejná zakázka“) k projektům objednatele:

- **PROJEKT 1: CZ.1.07/1.1.16/01.0006** - Najdi si cestu k technice.
- **PROJEKT 2: CZ.1.07/3.2.04/04.0055** - Vzdělávej se, máš na to celý život.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2. Smlouva je v souladu se zadávacími podklady k veřejné zakázce nedílnou součástí nabídky zhotovitele. Zadávací podklady k veřejné zakázce a nabídka zhotovitele (zejm. části specifikující předmět plnění), logicky doplňují smlouvu, tvoří její součást a představují nepostradatelnou pomůcku zejména v případě pochybností při výkladu jednotlivých ustanovení smlouvy.
3. Účelem této smlouvy je upravit podmínky zhotovení díla zhotovitelem pro objednatele na základě veřejné zakázky a stanovení práv a povinností smluvních stran při realizaci díla.
4. Veřejná zakázka vychází z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost a je spolufinancovaná z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele poskytnout objednateli služby a vytvořit dílo v souladu s nabídkou objednatele předloženou ve výběrovém řízení (Příloha č. 2 Smlouvy), včetně jeho závazku převést na objednatele práva k vytvořenému dílu. Dílem se rozumí zajištění činností dle specifikace předmětu díla, která je nedílnou součástí této smlouvy jako Příloha č. 1.
2. Závazkem objednatele je zaplatit za plnění uvedené v předchozím bodě této smlouvy zhotoviteli odměnu v souladu s č. II této smlouvy.

II. Cena

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádně předané dílo specifikované výše cenu díla, jež je ve stanovené výši definovaná pro jednotlivé položky i celý předmět veřejné zakázky následovně:

Název položky	Cena bez DPH	Samostatně DPH (21 %)	Cena vč. DPH
A1. Konfigurace a zprovoznění e-learningového nástroje pro PROJEKT 1	65.000,-	13.650,-	78.650,-
B2. Vytvoření výukových animací pro PROJEKT 2	210.004,-	44.101,-	254.105,-
C. Vytvoření a vložení vzdělávacího obsahu pro PROJEKT 1	108.000,-	22.680,-	130.680,-
D. Implementace vytvořeného obsahu do e-learningového nástroje pro PROJEKT 1	20.000,-	4.200,-	24.200,-
G. Zpracování připomínek po pilotním ověření pro PROJEKT 1	10.000,-	2.100,-	12.100,-
Celkem PROJEKT 1	413.004,-	86.731,-	499.735,-
A2. Konfigurace a zprovoznění e-learningového nástroje pro PROJEKT 2	65.000,-	13.650,-	78.650,-
B1. Vytvoření a vložení vzdělávacího obsahu pro PROJEKT 2	25.496,-	5.354,-	30.850,-
E. Implementace vytvořeného obsahu do e-learningového nástroje pro PROJEKT 2	30.000,-	6.300,-	36.300,-
F. Zpracování připomínek po pilotním ověření pro PROJEKT 2	20.000,-	4.200,-	24.200,-
Celkem PROJEKT 2	140.496,-	29.504,-	170.000,-
CENA CELKEM (Projekt 1 + Projekt 2):	553.500,-	116.235,-	669.735,-



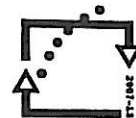
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2. Cena je stanovena jako neměnná po celou dobu realizace zakázky. Změna může nastat jen v položce „Cena vč. DPH“, a to pouze v důsledku změny zákonné sazby DPH.
3. Vyúčtování ceny díla se zavazuje zhotovitel provést formou faktury po řádném předání díla, případně jeho dílčí části (položky), objednateli a jeho převzetí a odsouhlasení objednatelem. Podkladem pro vytavení faktury bude potvrzený předávací protokol, ve kterém objednatel deklaruje řádné splnění díla (nebo jeho příslušné položky) ze strany zhotovitele. Splatnost faktury je smluvními stranami stanovena na 60 dní ode dne jejího vystavení.
4. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 13a zákona č. 513/1991 Sb. v platném znění. Na daňovém dokladu budou rozepsány jednotlivé položky díla včetně uvedení ceny položky. Dále musí faktura obsahovat odkaz na objednatelem potvrzený předávací protokol a údaj o názvu projektu a registrační číslo projektu.
5. V případě, že daňový doklad náležitosti dle předchozího bodu této smlouvy nebude splňovat nebo bude obsahovat nesprávné údaje, bude objednatelem vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu objednateli. V případě, že objednatel fakturu vrátí, přestože faktura byla vystavena řádně a předepsané náležitosti obsahuje, lhůta se nestaví a pokud objednatel fakturu nezaplatí v původním termínu splatnosti, je v prodlení.

III. Doba plnění a místo předání díla

1. Zhotovitel je povinen zhotovit a předat dílo nebo jeho jednotlivé položky splňující všechny požadavky dle této smlouvy i předmětných příloh nejpozději **v souladu s následujícím harmonogramem:**
 - I. Konfigurace a zprovoznění e-learningového nástroje pro PROJEKT 1 i PROJEKT 2: 30. září 2013 (nejméně však 60 kalendářních dní od podpisu smlouvy).
 - II. Vytvoření a vložení vzdělávacího obsahu pro PROJEKT 2: 31. prosinec 2013 (nejméně však 150 kalendářních dní od podpisu smlouvy).
 - III. Vytvoření a vložení vzdělávacího obsahu pro PROJEKT 1: 31. březen 2014.
 - IV. Zapracování připomínek po pilotním ověření pro PROJEKT 2: 31. května 2014.
 - V. Zapracování připomínek po pilotním ověření pro PROJEKT 1: 31. srpen 2014.
2. Místem předání a převzetí díla je sídlo objednatele.

IV. Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel dodá objednateli dílo v souladu se smlouvou a zadávacími podmínkami, v požadované kvalitě a čase.
2. Zhotovitel je povinen vyvíjet činnost dle této smlouvy s odbornou péčí a dbát zájmů objednatele.
3. Zhotovitel má právo od objednatele požadovat veškeré informace, které jsou potřebné k naplnění této smlouvy ke spokojenosti objednatele.
4. Zhotovitel má povinnost řádně a včas informovat objednatele o všech podstatných záležitostech týkajících se plnění této smlouvy a v termínu odevzdat dílo nebo jeho dohodnutou část.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

5. Zhotovitel je povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je veřejná zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním veřejné zakázky, a to po dobu 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 do konce roku 2025.
6. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech informacích, které získá od objednatele a nesmí tyto informace použít ve prospěch svůj nebo třetí osoby.
7. Zhotovitel se zavazuje dodržovat pravidla publicity v rozsahu požadovaném příslušnými předpisy a Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost pro plnění díla.
8. Zhotovitel se zavazuje zajistit ochranu osobních údajů v souladu s právními předpisy.
9. Zhotovitel je povinen v součinnosti s objednatelem respektovat platební podmínky tak, aby byla doložena účelovost příslušných částek, včetně specifikace jednotlivých způsobilých výdajů.
10. Zhotovitel stejně jako jeho subdodavatelé jsou dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při finanční kontrole.

V. Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen včas a bez zbytečného odkladu poskytnout zhotoviteli požadované informace, které zhotovitel potřebuje pro řádné plnění této smlouvy a podklady, jež mají být zapracovány do díla.
2. Objednatel je oprávněn být průběžně a na požádání informován o všech podstatných záležitostech týkajících se plnění této smlouvy.
3. Objednatel je povinen včas zaplatit zhotoviteli cenu za dílo podle ustanovení této smlouvy.
4. Objednatel dává zhotoviteli souhlas k použití základních informací o veřejné zakázce a jejich zveřejnění na propagačních a tiskových materiálech zhotovitele za účelem referencí.

VI. Licenční ujednání

1. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli bezplatnou výhradní časově a místně neomezenou licenci k užití díla a to všemi způsoby, které dílo umožňuje.
2. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že dílo není v rozporu s autorskými právy třetích osob a Objednatel je ve smyslu této smlouvy a po splnění sjednaných podmínek oprávněn dílo užívat.
3. Zhotovitel se zavazuje objednateli současně s dílem předat kompletní zdrojové kódy a právo dílo především upravovat a kompilovat.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že cena za dílo již reflektuje hodnotu licence poskytnuté k tomuto dílu a zhotovitel tak není oprávněn požadovat po objednateli žádné další úhrady s tímto spojené.
5. Vlastnické právo k hmotným součástem díla přechází na objednatele dnem zaplacení ceny díla v souladu s touto smlouvou.

VII. Odpovědnost za škodu a prodlení

1. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Smluvní strany nesou odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy.
3. Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé smluvní strany. V případě, že strana o nesprávnosti

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

obdrženého zadání věděla nebo měla vědět, se odpovědnosti zproští jen, pokud na nesprávnost takového zadání druhou stranu písemně předem upozornila.

4. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za škodu nebo prodlení způsobené prodlením s plněním závazků druhé smluvní strany.
5. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za škodu nebo prodlení způsobené okolnostmi vylučujícími odpovědnost (§ 374 obchodního zákoníku).
6. Nahrazuje se skutečně vzniklá škoda.

VIII. Sankční ujednání

1. V případě prodlení s úhradou ceny díla je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% (slovy: pět setin procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s dodáním díla nebo jeho jednotlivých položek dle této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5% (slovy: pět desetin procenta) z ceny díla nebo jednotlivé položky díla za každý i započatý den prodlení s dodáním díla nebo jednotlivé položky.
3. V případě, že se ukáže prohlášení zhotovitele dle čl. VI. odst. 2 této smlouvy jako nepravdivé, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých)
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.

IX. Změna smlouvy a odstoupení od smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
1. Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran, jejíž nedílnou součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Za takové podstatné porušení se považuje prodlení Zhotovitele s plněním jeho závazků dle této smlouvy, a to pokud zhotovitel nezjedná nápravu ani do třiceti (30) dnů od doručení písemného oznámení objednatele o takovém prodlení se žádostí o jeho nápravu.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě jejího podstatného porušení Objednatelem. Za takové podstatné porušení se považuje prodlení objednatele s úhradou ceny díla nebo s plněním jiných závazků dle této smlouvy, a to pokud objednatel nezjedná nápravu ani do třiceti (30) dnů od doručení písemného oznámení zhotovitele o takovém prodlení se žádostí o jeho nápravu.
4. Pro zamezení jakýchkoliv pochybností strany sjednávají, že oznámení se žádostí o nápravu ve smyslu předchozích odstavců může být doručeno kdykoliv po započetí prodlení jedné ze stran.
5. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé straně, smlouva zaniká dnem doručení takového oznámení. Nezanikají však ustanovení, která mají ze své povahy podle zákona nebo této smlouvy trvat i po zrušení smlouvy. Odstoupením od smlouvy především nezaniká nárok na náhradu škody nebo smluvní pokutu dle této smlouvy.

X. Doručování a oprávnění zástupci smluvních stran

1. Jakékoliv oznámení nebo dokument, který má být doručen podle této smlouvy, může být doručen osobně nebo zaslán doporučenou poštovní zásilkou nebo může být po vzájemné dohodě doručen e-



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

mailem, dle kontaktních údajů uvedených v záhlaví této smlouvy.

2. Výše uvedené adresy či kontaktní údaje mohou být měněny jednostranným písemným oznámením doručeným smluvní stranou druhé smluvní straně s tím, že takováto změna se stane účinnou následující pracovní den od doručení takového oznámení druhé smluvní straně.
3. Oprávněné osoby budou oprávněny činit rozhodnutí závazná pro smluvní strany ve vztahu k této smlouvě v rámci své pravomoci. Oprávněné osoby, nejsou-li statutárními orgány oprávněnými jednat jménem smluvních stran, však nejsou oprávněny provádět změny ani zrušení této smlouvy, nebude-li jim udělena speciální plná moc.
4. Doručování mezi smluvními stranami se uskutečňuje na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. Smluvní strana má povinnost oznámit do čtrnácti (14) dnů druhé smluvní straně změnu svého sídla nebo jiné kontaktní adresy, popř. jiných údajů. Vůči druhé smluvní straně je změna účinná, až když se o ní dozví. Neoznámí-li strana řádně změnu sídla, považuje se zásilka doručená na původní adresu za doručenou marným pokusem o doručení.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

XI. Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, platí v ostatním příslušná ustanovení Obchodního a Občanského zákoníku.
2. Nestanoví-li tato smlouva něco jiného, je možné ji měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě vzestupně číslovaných písemných dodatků.
3. Zhotovitel je povinen uchovávat originál smlouvy, včetně jejích případných dodatků a příloh, veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s prováděným dílem minimálně do roku 2025 (pokud český právní řád nestanoví lhůtu delší). Výše uvedené dokumenty a účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, v zákoně č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s dalšími platnými právními předpisy ČR.
4. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž obdrží každá ze smluvních stran jeden stejnopis.
5. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.

Příloha č. 1 – Detailní specifikace předmětu smlouvy (dle zadávacích podkladů)

Příloha č. 2 – Věcná část nabídky dodavatele¹

V Praze dne 11. 10. 2017

V Sokolnicích dne 6. 10. 2017

Za zhotovitele:

Za objednatele:



Ing. Jakub Malý

Jednatel

Simple Way s.r.o.



Ing. Oldřich Životný

ředitel školy

Integrovaná střední škola, Sokolnice 496,
příspěvková organizace

SIMPLEWAY
Simple Way s. r. o.

Na Dělostřelnách 4, 162 00 Praha 6
www.simpleway.cz, tel.: 245 009 855
IČO: 27256855, DIČ: CZ27256855

664 52 Sokolnice 496
Integrovaná střední škola, Sokolnice 496
příspěvková organizace
664 52 SOKOLNICE 496
tel.: 544 224 634
IČO: 003 80 407, DIČ: CZ00380407



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 1: Detailní specifikace předmětu smlouvy (dle zadávacích podkladů)

Dodané řešení bude splňovat níže uvedené minimální předpoklady:

Základní specifikace zakázky: Dodavatel zajistí (A) Vytvoření e-learningového nástroje, který bude rozdělen do dvou samostatných „větví“. Pro každý PROJEKT tak bude vytvořeno obsahově samostatné e-learningové prostředí (webové rozhraní). Z technického hlediska bude každá „větev“ e-learningu řešena technicky a administračně analogickým řešením. E-learningový nástroj bude koncipován pro umístění na internetu. Přístup uživatelů bude rovněž výhradně prostřednictvím internetu, a to z jakéhokoli místa, které je připojené k této síti.

Z hlediska fakturace tedy bude dodán jeden e-learningový nástroj, který bude rozdělen do dvou tematických částí. S ohledem na obdobný technický rozsah e-learningového nástroje bude z účetního projektového hlediska nabídková cena rozdělena na dvě obdobné části (poloviny). Jediný rozdíl mezi oběma „větvemi“ může vyplývat z požadovaného vyššího počtu uživatelů v e-learningovém nástroji pro PROJEKT 1.

Důležitá přidaná hodnota zakázky vyplývá ze (B) Zpracování výukového obsahu pro interaktivní kurz v projektu „Najdi si cestu k technice“(B1), vč. Výukových animací (B2) a (C) Zpracování výukového obsahu pro interaktivní kurz v projektu „Vzdělávej se, máš na to celý život“.

Na zpracování výukového obsahu naváže (D) Implementace vytvořeného interaktivního obsahu pro projekt „Najdi si cestu k technice“ a (E) Implementace vytvořeného interaktivního obsahu pro projekt „Vzdělávej se, máš na to celý život“. Jedná se vedle materiálů vytvořených v rámci realizace této zakázky, také o další materiály a podklady dodané a zpracované samostatně zadavatelem.

Finální fází realizace zakázky bude (F) Zpracování připomínek pro projekt „Najdi si cestu k technice“ a (G) Zpracování připomínek pro projekt „Vzdělávej se, máš na to celý život“. V obou případech se jedná o zapracování podnětů vyplývajících z pilotního ověření a evaluačních aktivit v rámci prvotních prací cílových skupin projektů s výše uvedenými výstupy této zakázky.

Zadavatel požaduje dodání celého předmětu zakázky jediným dodavatelem (není omezeno využití subdodavatelů či podání společné nabídky atd.) - podání nabídky na jednotlivé části či položky zakázky se nepřípouští.

Detailní specifikace: (A1, A2) Vytvoření e-learningového nástroje

Vytvořený e-learningový nástroj bude mít alespoň tyto základní vlastnosti, a to pro obě „větvě“ nástroje:



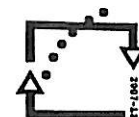
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Možnost cílové skupiny samostatně pracovat a vzdělávat se s texty a dalšími multimediálními materiály vytvořenými v rámci realizace zakázky, případně realizačním týmem projektu (zadavatelem).
- Evidence a správa studujících (získávání přehledu o osobách vstupujících do prostředí e-learningu, evidence postupu jejich práce / vzdělávání se v rámci vzdělávacího programu / vzdělávacích modulů, správa jejich uživatelských účtů).
- Správa studijních plánů (možnost vkládání předpřipravených studijních a dalších doprovodných textů a tím možnost přímého ovlivňování struktury v e-learningu obsaženého vzdělávacího programu), a to kdykoli v průběhu provozu e-learningového nástroje. Studijními plány je myšlen obsah e-learningových kurzů.
- Reporty = Evidence hodnocení studujících (možnost zadávání, kontroly plnění a vyhodnocování testů studujících a návazné komunikace se studujícími v rámci prostředí e-learningu; studující budou mít možnost realizace „autotestů“ k vlastnímu ověření znalostí). Po absolvování testu se report automaticky vytvoří a pokud je to uživateli domluveno, je mu report zpřístupněn.
- Integrace interaktivního slovníku odborných pojmů z tematické oblasti řešené problematiky (stručné vysvětlení minimálně 100 odborných pojmů, které jsou v rámci výukových materiálů použity). Slovníček bude vytvořen dodavatelem na základě předaného dokumentu (word/excel) od zadavatele ve kterém bude definován pojem a jeho vysvětlení. Při výskytu tohoto slova v kurzu a najetí myši na něj se zobrazí bublina s vysvětlením pojmu.
- Evidence a správa přístupových práv (získávání přehledu o osobách mající oprávnění pracovat s e-learningem a přímá správa účtů uživatelů s různě definovanými uživatelskými právy - alespoň: administrátoři, lektori, studenti).
- Integrace interního komunikačního nástroje umožňujícího realtime komunikaci mezi jednotlivými uživateli e-learningu (alespoň textový chat, kde může odděleně mezi sebou komunikovat 2-5 uživatelů. Souběžně bude umožněno min. 100 takových komunikujících skupin). Jako komunikační nástroj bude využita forma Internetové diskuse, která bude navázaná na konkrétní kurz/test v aplikaci. Uživatelé sem mohou vkládat své názory a reakce a ty se následně na stránce zobrazí. Příspěvatelé do diskuse nemusí být ke stránce připojeni současně a reagovat bezprostředně, ale mohou reagovat i s odstupem času.
- Integrace fóra pro možnost zveřejňování novinek, pokynů, ale i dotazů (alespoň diskusní fórum přístupné všem uživatelům ke sdílení informací, garance minimálně 100 souběžně komunikujících uživatelů).
- Možnost generování osvědčení o absolvování vzdělávacího programu v přímé provázanosti s databází studentů e-learningového vzdělávacího programu.
- Možnost využití datového úložiště pro archivaci a možnost stažení veškerých vzdělávacích materiálů. Jako datové úložiště bude sloužit přímo e-learningová aplikace, ve které budou umístěny tyto materiály ke stažení a to formou kurzu či přílohy ke kurzu.
- Systém umožní vytvářet tištěnou variantu do jeho prostředí zpracovaných vzdělávacích textů (tzn. možnost tvorby tzv. e-book).
- V případě poruchy, která dočasně znemožní řádné využití e-learningového nástroje, zajistí dodavatel zprovoznění nástroje do 24 hodin od nahlášení poruchy (postačí e-mail na dodavatelem uvedenou adresu).
- V případě poruchy, který neznemožňuje řádné využívání e-learningového nástroje, zajistí dodavatel nápravu do 72 hodin od nahlášení poruchy (postačí e-mail na dodavatelem uvedenou adresu).

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Nástroj bude rozdělen do několika uživatelských úrovní, které umožní odlišný přístup k práci. Zadání do jednotlivých uživatelských úrovní bude přehledně a uživatelsky přívětivě řešeno v rámci administrativního prostředí nástroje. Jedná se alespoň o tyto úrovně: Administrátor, Lektor/Učitel, Frekventant, Student SŠ, Žák ZŠ. Rozdíl mezi Frekventantem/Studentem SŠ a Studentem ZŠ je pouze mezi kurzy, které má zpřístupněné.
- Nástroj dostupný na internetu bez potřeby instalace dalšího software. V případě nutnosti instalace dalšího SW se musí jednat o volně přístupný SW (např. Acrobat Reader pro otevření dokumentů .pdf apod.).
- Systém umožní uživateli v jeho uživatelském účtu snadné navrácení se k dříve studovanému dokumentu v konkrétní označené pasáži („elektronická záložka“).
- Systém umožní uživateli v jeho uživatelském účtu vytvářet poznámky ke studovaným podkladům. Což bude zabezpečeno na předem definovaných místech e-learningového kurzu a pro tyto účely bude vyčleněn speciální snímek.
- Systém umožní filtraci výsledků (testů) uživatelů dle různých kritérií a procházení jejich výsledky. Uchazeč umožní práci s výsledky jednotlivých uživatelů a jejich následnou filtraci (např. možnost získat souhrnné výsledky dle % úspěšných odpovědí jednotlivých modulů za danou třídu či danou školu); statistické výsledky bude možné exportovat.
- Systém bude zálohovat jednotlivé moduly - lekce tak, že bude možno obnovit zálohovaný modul do předchozího stavu. Zálohování bude zabezpečeno na úrovni serveru a poté na jednotlivých snímcích kurzu.
- Systém umožní vkládání obecných a dalších informací a jejich editaci, a to především na vstupní stránce webového rozhraní. Jednat se bude zejména o: anketu, základní informace a novinky. Vzhledem k tomu, že přihlášení do aplikace bude na webových stránkách zadavatele, tak i zde budou umístěny novinky a základní informace. Jako anketa se využije forma e-learningového testu
- Nástroje pro online generování statistik a reportů (návštěvnost jednotlivých e-learningových kurzů)
- Nástroje pro evaluaci jednotlivých e-learningových kurzů (hodnocení, komentáře)
- Podpora multimédií, možnost vkládání obrázků, videa, audia a flash objektů
- Podpora přiložených souborů (DOC, PDF)
- Schopnost vyhledávání napříč celým portálem (vyhledává v názvech a obsahu e-learningových kurzů)
- Podpora přehrávání jednotlivých e-learningových kurzů na mobilních zařízeních
- Podpora napojení na sociální sítě (minimálně Facebook). Na vstupní webovou stránku (což budou webové stránky zadavatele) bude umístěn tlačítko „I like it“.
- Zadavatel nemusí platit žádné licenční poplatky. Kompletní řešení a servis dle požadavků v zadávací dokumentaci bude poskytován pouze v rámci výše smluvené ceny zakázky, tj. bez dalších placených prací.
- Po skončení projektu předá dodavatel kompletní zálohu dat v takové formě, aby byla možná obnova systému ve funkčním stavu.
- Zaškolení administrátora pro ovládání e-learningového nástroje.
- Možnost hromadného nahrávání obsahu e-learningového nástroje s možností následného třídění, editace, umístování na konkrétní pozice v rámci administrativního prostředí. Toto je umožněno pomocí funkce importu materiálů a automatického vytvoření kurzu z tohoto materiálu.
- Možnost vkládat do testových otázek též obrazové přílohy.
- Časový spínač pro spuštění ankety.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Dodavatel do elektronické podoby kurzu zapracuje na základě dodání prostých textů a obrázků, grafů, fot a videa v různých formátech zejména editaci textů, korektury, úpravy formátů do jednotné a uživatelsky přívětivé podoby, grafickou úpravu, případně též animace.

Součástí dodávky bude pronájem webového portálu (e-learningové aplikace), na kterém bude e-learning umístěn (garantovaný pronájem min. na dobu 14 měsíců).

Doplňkové požadavky zadavatele na řešení struktury, postup a metodiku e-learningu:

- Navržené řešení musí být kompatibilní s nejčastějšími internetovými prohlížeči a snadno nastavitelné administrátorem.
- Navržené řešení musí zohledňovat veškeré požadavky na úpravy, flexibilitu a rozšiřitelnost kurzu během provozu.
- Výhradním majitelem výukového nástroje a veškerého obsahu, včetně technického a grafického řešení i záloh dat bude zadavatel.
- Dodavatel poskytne časově neomezenou a bezplatnou licenci k využití veškerých předmětů duševního vlastnictví, které jsou součástí poskytované služby.
- Řešení musí splňovat obecně platné a vžitě standardy a moderní trendy v oblasti elektronického vzdělávání.
- Navržené řešení musí splňovat veškeré nároky na zabezpečení proti neoprávněnému přístupu, přepisování dat a jakékoli změny bez povolení jejího výhradního vlastníka.
- Součástí výběrového řízení je také obecné zaškolení pověřených pracovníků a vypracování kompletní uživatelské dokumentace v českém jazyce.
- Přizpůsobení obsahu a grafického vzhledu kurzu vizuálním prvkům používaným lektory a tutorů včetně nabízených informačních a asistenčních služeb tohoto zastoupení, prostředí a kontextu, ve kterém bude zakázka realizována.
- Kurz bude koncipován jako maximálně interaktivní a graficky atraktivní, aby upoutal i náročnější uživatele.
- Obsah kurzu bude vycházet z předložených odborných textů a bude fragmentovaný tak, aby neobsahoval dlouhé textové bloky.

Minimální počty přístupů pro jednotlivé projekty

Projekt Najdi si cestu k technice (PROJEKT 1)

Požadovaný minimální počet pedagogů, kteří se budou moci připojit do e-learningu: min. 70 osob.

Požadovaný minimální počet studentů, kteří se budou moci připojit do e-learningu: min. 1000 osob.

Projekt Vzdělávej se, máš na to celý život (PROJEKT 2)

Požadovaný minimální počet pedagogů, kteří se budou moci připojit do e-learningu: min. 15 osob.



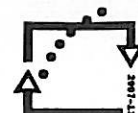
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Požadovaný minimální počet studentů, kteří se budou moci připojit do e-learningu: min. 50 osob.

Detailní specifikace: (B1) Zpracování výukového obsahu pro interaktivní kurz v projektu „Najdi si cestu k technice“

Realizační tým projektu (zadavatel) předá dodavateli k finálnímu technickému zpracování následující podklady, které se stanou základní obsahovou náplní e-learningového nástroje. Podklady budou dodavateli předány v elektronické podobě ve formě prostého textu (dokument v běžném textovém editoru), případně též v podobě obrazové dokumentace. Veškeré zdrojové podklady vytváří zadavatel. Tematicky jsou veškeré podklady zaměřeny na oblast vzdělávání žáků základních a středních škol v problematice dotýkající se strojírenství a elektrotechniky. Jedná se o tyto vstupní materiály:

- 8 odlišných učebních textů o celkovém rozsahu cca 470 stran.
- 32 podkladů pro zpracování prezentací (průměrně 16 snímků na prezentaci).

Dodavatel v rámci realizace zakázky zajistí následující aktivity:

- Dodavatel provede odbornou korekturu 8 předložených učebních textů, provede úpravy a editace textů z hlediska grafického zpracování (jednoduchá, přehledná grafika, citlivé zapracování případné obrazové dokumentace) a členění textu do kapitol (vhodné členění ve vztahu k použitému řešení e-learningového nástroje). Výstupem bude finalizovaný text, který bude umístěn ve formátu .pdf do e-learningového nástroje. Zároveň se bude jednat o řešení, které umožní snadný tisk vybraného výukového materiálu uživatelem.
- Dodavatel systematicky rozčlení uvedené 8 tematických učebních textů do dílčích 13 výukových kapitol tak, aby mohli být modulově skládány dle potřeby do samostatných výukových programů.
- Dále dodavatel technicky zpracuje zadavatelem dodané podklady do podoby 32 odlišných multimediálních prezentací (průměrně 16 snímků). Prezentace budou obsahovat texty, schémata, grafy, případně další obrázky a především animace (viz dále). Vytvořeny budou výstupy ve dvou odlišných formátech, se shodnou věcnou náplní. Typově se bude jednat o prezentace a) ve formátu pro využití v aplikaci MS Power Point či kompatibilním a b) ve formátu kompatibilním s interaktivními tabulemi zadavatele. Dodavatel zpracuje prezentace do přívětivé a přehledné grafické podoby, zajistí rovněž vhodné členění a návaznost jednotlivých prezentovaných dat. Vycházet přitom bude z podkladů dodaných zadavatelem.

Výukové animace (B2):

Součástí vzdělávacího obsahu jsou v případě tohoto projektu též grafické animace, které schematicky přiblíží nejrůznější fyzikální jevy, fungování nejrůznějších strojů apod. Takových animací bude do prezentací zapracováno 100. Tyto animace zpracuje dodavatel na základě zadání zadavatele. V rámci zadávacích podkladů (viz přílohy) uvádí zadavatel několik vzorových zadání-scénářů, která prezentují typovou náročnost zadání. V rámci zakázky budou vytvořeny 2D animace v počtu 80 ks a 3D animace v počtu 20 ks.

Průměrná délka jedné animace bude 30 vteřin. Některé animace budou ozvučené.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Animace budou dodány zadavateli v elektronické podobě zapracované do tematicky souvisejících prezentací a dále pak samostatně ve vhodném elektronickém formátu pro možné využití v dalších elektronických vzdělávacích podkladech.

Obecně ke vzdělávacímu obsahu: Dodavatel předá vytvořené vzdělávací podklady také v elektronické verzi, která umožní zadavateli v budoucnu libovolně editovat a doplňovat do vytvořeného grafického schématu vzdělávací texty.

Zadavatel využívá v rámci výuky i v projektu interaktivní tabule eBeam - Edge s interaktivní softwarem Scrapbook. Příslušné vytvořené výstupy (32 prezentací) budou kompatibilní s tímto vybavením.

Detailní specifikace: (C) Zpracování výukového obsahu pro interaktivní kurz v projektu „Vzdělávej se, máš na to celý život“

Realizační tým projektu (zadavatel) předá dodavateli k finálnímu technickému zpracování následující podklady, které se stanou základní obsahovou náplní e-learningového nástroje. Podklady budou dodavateli předány v elektronické podobě ve formě prostého textu (dokument v běžném textovém editoru), případně též v podobě obrazové dokumentace. Veškeré zdrojové podklady vytváří zadavatel. Tematicky jsou veškeré podklady zaměřeny na oblast profesních kvalifikací z oblasti strojírenství a elektrotechniky. Jedná se o tyto vstupní materiály:

- 9 učebních textů po cca 50 stranách. Celkem tedy 450 stran textu.
- 5 podkladů pro zpracování prezentací ke každé z 9 profesních kvalifikací (celkem tedy 45 prezentací).

Dodavatel v rámci realizace zakázky zajistí následující aktivity:

- Dodavatel provede odbornou korekturu 9 předložených učebních textů. Odbornou korekturou se rozumí úpravy a editace textů z hlediska grafického zpracování (jednoduchá, přehledná grafika, citlivé zapracování případné obrazové dokumentace) a členění textu do kapitol (vhodné členění ve vztahu k použitému řešení e-learningového nástroje). Výstupem bude finalizovaný text, který bude umístěn ve formátu .pdf do e-learningového nástroje. Zároveň se bude jednat o řešení, které umožní snadný tisk vybraného výukového materiálu uživatelem.
- Dále dodavatel technicky zpracuje zadavatelem dodané podklady do podoby 45 odlišných multimediálních prezentací (průměrně 16 snímků). Vytvořeny budou výstupy ve dvou odlišných formátech, se shodnou věcnou náplní. Typově se bude jednat o prezentace a) ve formátu pro využití v aplikaci MS Power Point či kompatibilním a b) ve formátu kompatibilním s interaktivními tabulemi zadavatele. Dodavatel zpracuje prezentace do přívětivé a přehledné grafické podoby, zajistí rovněž vhodné členění a návaznost jednotlivých prezentovaných dat. Vycházet přitom bude z podkladů dodaných zadavatelem.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Obecně ke vzdělávacímu obsahu: Dodavatel předá vytvořené vzdělávací podklady také v elektronické verzi, která umožní zadavateli v budoucnu libovolně editovat a doplňovat do vytvořeného grafického schématu vzdělávací texty.

Zadavatel využívá v rámci výuky i v projektu interaktivní tabule eBeam - Edge s interaktivním softwarem Scrapbook. Příslušné vytvořené výstupy budou kompatibilní s tímto vybavením.

Detailní specifikace: (D, E) Implementace vytvořeného obsahu do e-learningového nástroje (tematicky shodné zadání pro oba PROJEKTY)

Po vytvoření a zpracování všech poptávaných výukových materiálů zapracuje dodavatel tyto podklady do vytvořené struktury e-learningového nástroje. Odlišnost pro tuto aktivitu vyplývá z odlišného rozsahu vzdělávacích materiálů, které budou v každém z projektů do e-learningového nástroje implementovány.

Detailní specifikace: (F, G) Zpracování připomínek po pilotním ověření (tematicky shodné zadání pro oba PROJEKTY)

Po provedené pilotáži, budou dodavatelem provedeny finální úpravy. Veškeré výše uvedené kroky budou vždy odsouhlaseny zadavatelem. Veškeré připomínky zadavatele i cílové skupiny bude v rámci realizace projektu průběžně shromažďovat zadavatel. Nejméně 30 dní před uvedeným termínem plnění každého z projektů bude pro příslušnou část předán soubor připomínek a námětů k funkčnosti a obsahové stránce jednotlivých prvků této zakázky. Dodavatel tyto připomínky se zadavatelem prodiskutuje, po vzájemné dohodě bude zvoleno nejefektivnější realizační řešení a to následně dodavatel zapracuje.

Obecné požadavky pro všechny definované položky

Požadavky na oblast autorského práva: Dodavatel zajistí, aby zadavatel mohl volně využívat výstup zakázky, a to zejména s ohledem na problematiku autorských a licenčních práv, a to plně v souladu s pravidly Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (dále též „OPVK“).

Technické požadavky zadavatele jsou definovány jako minimální, uchazeč je oprávněn nabídnout a dodat po odsouhlasení zadavatelem též vhodný ekvivalent.

Před finalizací každého produktu či výstupu zakázky podléhají tyto výstupy schválení zadavatelem, a to z hlediska obsahového i technického.

V případě, kdy jsou uváděny názvy konkrétních programů či výrobků, jedná se o zadání související s již existujícím vybavením zadavatele, případně o zadání vyplývající z proškolení personálu zadavatele apod.