



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Smlouva na vytvoření webových portálů a jejich provoz

uzavřená mezi

IT Cluster o. s.

sídlem

17. listopadu 15, 708 33 Ostrava – Poruba

IČ

27021408

DIČ:

CZ27021408

jednající

Ing. Přemysl Soldán CSc., 1 místopředseda výkonné rady

zapsaný v rejstříku vedeném Ministerstvem vnitra České republiky pod č.j. VS/1 – 1/63001/06 – R

(dále také jen „Objednatel“)

a

GARVIS Solutions s.r.o.

sídlem

Studentská 6202/17, Ostrava-Poruba

IČ

28659058

DIČ

CZ28659058

jednající

Ing. Petr Gajdoš, Ph.D.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném soudem v Ostravě, oddíl C vložka 37572

(dále také jen „Dodavatel“)

a společně též „smluvní strany“

I.

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany se v souladu s ust. § 262 odst. 1 zák. č. 513/1991 Sb. obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku a tento závazkový vztah se bude řídit ustanovením § 409 a násl. tohoto zákoníku.
2. IT Cluster o.s. je sdružení právnických a fyzických osob založené dle zákona č. 83/1990 Sb., o sdružování občanů. Objednatel sdružuje podnikatele v oblasti informačních technologií a vyvíjí činnost směřující zejména k podpoře inovačních procesů v oblasti informačních technologií, zvyšování konkurenceschopnosti a podpoře jednotlivých inovačních procesů, výzkumu a rozvoje činností provozovaných jednotlivými členy.
3. Tato kupní smlouva se uzavírá v rámci projektu „Tvoje budoucnost – Tvoje volba“, č. CZ.01.07/1.1.24/01.0085 a projektu „ZŠ a SŠ pro budoucnost“, č. CZ.1.07/1.3.44/01.0052, realizovaného v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je:

V rámci realizace projektu Tvoje budoucnost Tvoje volba č. CZ.1.07/1.1.24/01.0085

- a) vytvoření webových stránek pro výuku s grafikou.
- b) pořízení webové domény webových stránek pro výuku,
- c) provoz a aktualizace webových stránek pro výuku,

V rámci realizace projektu ZŠ a SŠ pro budoucnost č. CZ.1.07/1.3.44/01.0052

- a) tvorba www sub portálu pro výuku na webu Svět technických a přírodovědných znalostí pro cílovou skupinu,
- b) vytvoření E-learningové aplikace na novém sub portálu Světa technických a přírodovědných znalostí,
- c) www blog pro výměnu zkušeností pro výuku.

Podrobnější informace o předmětu jsou v příloze č. 1 Technická specifikace této smlouvy.

2. Při plnění předmětu této smlouvy se dodavatel zavazuje postupovat podle vlastní úvahy, při využití všech svých odborných znalostí a zkušeností a při zachování potřebné odborné péče, přičemž při výkonu této činnosti bude přihlížet k oprávněným zájmům Objednatele a bude respektovat jeho oprávněné pokyny.
3. Objednatel se zavazuje uhradit Dodavateli odměnu za poskytnuté služby ve výši a za podmínek sjednaných v čl. V této smlouvy. Objednatel se dále zavazuje poskytnout Dodavateli veškerou potřebnou součinnost nutnou ke splnění povinností vyplývajících z této smlouvy.

III.

Místo, způsob a termín plnění

1. Místem dodání předmětu smlouvy je sídlo objednatele – 17. Listopadu 15, 708 33 Ostrava Poruba.
2. Dodavatel se zavazuje předmět smlouvy řádně dodat nejpozději do 31. 12. 2013 a toto dodání je povinen potvrdit objednatel na dodacím listu.
3. V případě, že termín dodání předmětu smlouvy nebude dodržen o více než 10 kalendářních dnů, je dodavatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny uvedené v článku V. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení. Zaplacení smluvní pokuty dle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatele na náhradu případné škody.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

IV.

Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody na věci

1. Vlastnické právo k předmětu smlouvy přechází z Dodavatele na Objednatele okamžikem uvedení předmětu této smlouvy do řádného trvalého provozu v souladu s ustanovením článku II. a III. této smlouvy.
2. Nebezpečí škody na předmětu této smlouvy přechází z Dodavatele na Objednatele okamžikem, kdy bude předmět smlouvy dodán v souladu s článku III. odst. 2. této smlouvy a podepsán dodací list.

V.

Cena a platební podmínky

1. Objednatel je povinen zaplatit Dodavateli za předmět smlouvy uvedený v článku II. odst. 1. kupní cenu ve výši 485000,- Kč bez DPH (slovy čtyřistaosmdesát pět tisíc korun českých). Ke kupní ceně bude přičteno DPH ve výši dle obecně závazných právních předpisů ČR ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Část předmětu VZ	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem vč. DPH
1. vytvoření webových stránek pro výuku s grafikou	90000	18900	108900
2. pořízení webové domény webových stránek pro výuku	5000	1050	6050
3. provoz a aktualizace webových stránek pro výuku	140000	29400	169400
4. tvorba www sub portálu	40000	8400	48400
5. vytvoření E-learningové aplikace	180000	37800	217800
6. www blog pro výměnu zkušeností pro výuku	30000	6300	36300
Cena celkem v Kč	485000	101850	586850

2. Objednatel je povinen zaplatit Dodavateli kupní cenu uvedenou v odstavci 1 až po uvedení předmětu smlouvy do řádného trvalého provozu v souladu s touto smlouvou. Daňový doklad musí být vystaven v souladu s obecně závaznými právními předpisy ČR. Objednatel provede tuto platbu do 60 pracovních dnů po obdržení daňového dokladu, a to bezhotovostním převodem z bankovního účtu Objednatele na bankovní účet dodavatelů.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

K daňovému dokladu je dodavatel povinen připojit:

- dodací list potvrzený Objednatелеm
 - záruční list potvrzený Dodavatelem
 - Protokol o uvedení předmětu smlouvy do provozu podepsaný smluvními stranami
3. Cena za řádně a včas dodaný předmět smlouvy bude splatná na základě řádně a v souladu s obecně závaznými právními předpisy ČR ze strany dodavatele vystaveného a objednateli doručeného (daňového dokladu). Nebude-li daňový doklad obsahovat náležitosti či údaje stanovené obecně závaznými právními předpisy nebo touto smlouvou nebo v něm nebudou správně uvedené údaje, je objednatel oprávněn jej vrátit ve lhůtě 10 dnů od jeho doručení ze strany dodavatele. V takovém případě se přerušuje běh lhůty splatnosti a nová lhůta začne běžet doručením opraveného daňového dokladu.
4. V případě, že objednatel bude svým zaviněním v prodlení s úhradou kupní ceny, je povinen zaplatit dodavateli úroky z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky bez DPH za každý kalendářní den prodlení.

V.

Záruční podmínky

1. Objednatel má právo předmět smlouvy se zjevnými vadami nepřevzít, s odstranitelnými vadami převzít až po jejich odstranění, tj. předmět této smlouvy bude převzat až v okamžiku uvedení do řádného trvalého provozu ve smyslu ustanovení článku III. této smlouvy.
2. Dodavatel poskytne záruku písemně a při jejím poskytnutí bude respektovat také obecně závazné právní předpisy na ochranu spotřebitele.

VI.

Závěrečná ustanovení

1. Dodavatel není bez předchozího písemného souhlasu objednatel oprávněn postoupit na kteroukoli třetí osobu jakékoli své pohledávky za objednatel vzniklé na základě této smlouvy nebo v jakékoli souvislosti s ní.
2. Dodavatel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb. O finanční kontrole ve veřejné správě.
3. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel bude dílo spolufinancovat z prostředků Evropských fondů a s ohledem na tuto skutečnost se poskytovatel zavazuje:
 - poskytnout Objednateli nezbytné informace pro vypracování monitorovacích zpráv, které souvisejí s dodávkou díla dle podmínek této smlouvy,
 - poskytnout nezbytné informace orgánům provádějící audit a kontrolu v rozsahu dokumentů vztahujících se k plnění dle podmínek této smlouvy,
 - uchovávat všechny účetní doklady vážící se k této smlouvě po dobu 20 let od uskutečnění a zpřístupnit je v případě kontroly kontrolním orgánům v rozsahu plnění této smlouvy.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

4. Tato kupní smlouva, jakož i otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
5. Tato kupní smlouva může být změněna, doplněna nebo zrušena pouze souhlasným projevem vůle obou smluvních stran, a to písemnými dodatky se specifickým označením.
6. Ukáže-li se jedno nebo více ustanovení této kupní smlouvy neplatným nebo nevykonatelným, zůstává smlouva jako celek v platnosti, přičemž za neplatnou nebo nevykonatelnou bude považována pouze ta její část, které se důvod neplatnosti nebo nevykonatelnosti přímo týká. Smluvní strany se zavazují toto/tato ustanovení nahradit či doplnit novou smluvní úpravou tak, aby smysl a účel této smlouvy při respektování vůle smluvních stran zůstal zachován.
7. Tato kupní smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
8. Tato kupní smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
9. Smluvní strany po pečlivém přečtení smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Ostravě dne 10.10.2013

.....
za objednateleV Ostravě dne 10.2013
 GARVIS
www.garvis.cz | info@garvis.cz
GARVIS Solutions s.r.o.
Studentská 6102/17
708 00 Ostrava - Poruba
.....
IČ: 20059036 DIČ: CZ20059036
za dodavatele



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 1 Technická specifikace

Technická specifikace je následující:

1. V rámci realizace projektu Tvoje budoucnost Tvoje volba č. CZ.1.07/1.1.24/01.0085
 - d) vytvoření webových stránek pro výuku s grafikou
 - e) pořízení webové domény webových stránek pro výuku
 - f) provoz a aktualizace webových stránek pro výuku
2. V rámci realizace projektu ZŠ a SŠ pro budoucnost č. CZ.1.07/1.3.44/01.0052
 - d) tvorba www sub portálu pro výuku
 - e) vytvoření E-learningové aplikace na novém sub portálu Světa technických a přírodovědných znalostí
 - f) www blog pro výměnu zkušeností pro výuku

Bližší specifikace:

Ad 1.

Webové stránky pro výuku s grafikou budou sloužit pro představení projektu č. CZ.1.07/1.1.24/01.0085 cílovým skupinám (žáci ZŠ a SŠ) a zároveň jako podpora klíčových aktivit tohoto projektu. Tzn., bude využit pro podporu vyučovaných technických oborů (budou zde vkládány a prezentovány textové a multimediální podklady zabývající se touto problematikou).

Webové stránky budou provozovány samostatně a budou umístěny na doméně 3. úrovně <http://svet-techniky-ostrava.cz/> - jedná se o portál Světa techniky, což je aktivita realizována partnerskými subjekty IT Clusteru o.s. Potřebná existence a konfigurace webové adresy bude zajištěna zadavatelem. Webové stránky budou provozovány a pravidelně aktualizovány (viz dále) dodavatelem.

Webové stránky budou mít následující strukturu:

1. Aktuality – seznam článků, články
2. Kde se s námi můžete potkat (kalendář akcí) – seznam akcí (akce je popsána článkem, od-do a místem)
3. Povinná publicita
4. Hlavní menu:



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Představení projektu (bude obsahovat popis projektu, realizátory a partnery projektu) – článek (text, obrázky)
- Kids and Science - článek
- Demonstrační centra - článek
- Výukové materiály a multimédia – viz subportál Ad 2
- Školy pro budoucnost – viz subportál Ad 2
- Kontakty - článek
- Archiv – seznam článků (aktualit)
- Zajímavé odkazy - článek

Struktura a obsah jednotlivých částí bude předán zadavatelem spolu s vizuálním stylem při zahájení realizace projektu.

Webová prezentace vč. subportálu (Ad 2) bude realizována v českém jazyce, nicméně řešení musí být připraveno pro případnou podporu více jazyčného obsahu. Celé řešení musí počítat s funkcí ve dnes běžně používaných webových prohlížečích, včetně mobilních zařízení. Webová prezentace vč. subportálu může předpokládat využití obvyklých doplňků a aplikací pro přehrávání a zobrazování obsahu, např. PDF prohlížeč, Flash, Word Viewer, apod. U administrační části mohou být kladeny specifické nároky na provozní prostředí na straně klienta.

Ad 2.

Sub portál bude sloužit k podpoře klíčových aktivit projektu č. CZ.1.07/1.3.44/01.0052 a bude realizován jako součást webu (Ad 1), a to pod odkazem „Školy pro budoucnost“ resp. „Výukové materiály“. Bude provozován jako jeden celek spolu s webovými stránkami (Ad 1). Urovně. Web bude realizován s ohledem na vizuální styl (vizuální styl totožný s webovými stránkami Ad 1) a obsah dodaný zadavatelem.

Odkaz „Školy pro budoucnost“ bude mít následující strukturu:

- Představení projektu - článek
- Realizátoři projektu - článek
- Partneři projektu - článek
- Stáže – seznam článků, články
- Výukové materiály (stromová struktura souborů a článků, které si návštěvníci budou moci stáhnout)
- E-learningová aplikace
- Blog pro výměnu zkušeností

Sub portál bude zároveň obsahovat:

- pravidelný magazín o novinkách na trhu s výukovými materiály a technologiemi – není předmětem plnění této zakázky (PDF dokumenty ukládané jako součást obsahu webu – aktuality, výukové materiály)
- newsletter o nových a inovovaných výukových materiálech a poznatcích – není předmětem plnění této zakázky (PDF dokumenty ukládané jako součást obsahu webu – aktuality)



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Uživatelské účty budou spravovány ve spolupráci s portálem www.svet-techniky-ostrava.cz, tak aby pro subportál bylo možné využívat přihlašovací údaje uživatelů tohoto portálu. Zadavatel zprostředkuje komunikaci s provozovatelem portálu Svět Techniky a zajistí případně dostupnost technického řešení pro uvedené propojení těchto systémů. Registrace nových uživatelů bude směřována na tento hlavní portál. Výjimku tvoří studenti pracující v e-learningové aplikaci, kteří se neregistrují, pouze přihlašují ke kurzu. Takto registrovaní uživatelé mohou být v rámci tohoto projektu administrativně přiřazováni do rolí Garant a Tutor, pro práci v e-learningové aplikaci.

Správu obsahu webových stránek bude provádět uživatel v roli Editor. Ten může editovat jakýkoliv obsah na webu a subportálu s výjimkou části týkající se výukových materiálů a kurzů.

Výukové materiály

- Návštěvníkům (uživatelé registrovaní na www.svet-techniky-ostrava.cz) bude poskytnut obsah ve stromové struktuře vytvářený v administraci webu. Obsah budou tvořit samostatné dokumenty nahrávané v administraci a dostupné registrovaným uživatelům. Tyto dokumenty mohou být PDF, DOC, XLS, atd. a vždy bude poskytnuta jednoduchá možnost stáhnutí tohoto dokumentu resp. jeho prohlídnutí obvyklým způsobem. Dokumentem může být také odkaz směřovaný kdekoliv na internet, např. YouTube video, apod. (dojde k přesměrování návštěvníka)
- V rámci administrace bude umožněna editace dokumentů ve smyslu nahrávání nové verze dokumentu či změna jeho popisu, názvu nebo klíčových slov.
- Pro návštěvníky bude k dispozici vyhledávání v rámci parametrů jednotlivých položek stromu a dokumentů, tj. název, popis, klíčová slova. V případě textově zpracovatelných dokumentů (např. PDF, doc, xls), bude umožněno vyhledávání také uvnitř těchto dokumentů (pokud to v jednotlivých případech bude technicky možné).
- Výukové materiály může nahrávat a spravovat uživatel v roli Garant. Tyto materiály mohou být přímo využívány také v rámci e-learningové aplikace. Všichni uživatelé v roli Garant mají plný přístup ke všem položkám v rámci této části subportálu.

E-learningová aplikace

- Bude se jednat o samostatnou funkční část odlišující administrativní a uživatelské rozhraní. V rámci uživatelského rozhraní bude vytvořena podpora pro procházení výukových lekcí a interakce ve smyslu testování. V rámci administrace pak tvorba těchto lekcí resp. kurzů.
- Předpokládá se souběžná práce více uživatelů (až 100), čemuž musí být systém přizpůsoben.
- Vytváření kurzů
 - Kurzem se rozumí množina dokumentů, které jsou mezi sebou provázány do určitého pořadí. Dokumenty mohou být články (editovatelné webové stránky s multimediálním obsahem), dokumenty (PDF, PPT, odkazy, apod.) a testovací bloky. V rámci editace kurzu se bude vytvářet osnova, tj. posloupnost jednotlivých



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

těchto prvků v rámci výukového procesu (u každého kroku kurzu bude možné specifikovat délku potřebnou pro studium, další výukové zdroje (odkazy)). Průchod kurzem bude jednocestný, tj. bez vnitřního větvení, apod.

- Kurz samotný bude poskytovat také textové informace o tom, komu je určen, jaké jsou vstupní požadavky, co se student naučí, celková délka ke studiu, délka ke studiu jednotlivých kroků.
- Při vytváření kurzu bude poskytnut interaktivní nástroj, který umožní jednoduše vytvářet výše zmíněnou strukturu a posloupnost kroků ve vazbě na vytvářený obsah.
- Obsah v podobě webových stránek se bude vytvářet pomocí tzv. WYSIWYG přístupu.
- Testovací bloky bude rovněž možné vytvářet interaktivním způsobem. Bloky budou moci obsahovat otázky typu jedna/více odpovědí z výběru. Odpovědi může být nejen text, ale také obrázek. V rámci testovacího bloku bude definována sada otázek, ze které se uživateli vybere definovaný počet, které musí zodpovědět. Blok může mít také definovány parametry (povinné absolvování, povinná úspěšnost, maximální čas). Pokud není splněn některý z definovaných parametrů, uživateli není umožněno pokročit dále a musí absolvovat nové testování. Vše je zaznamenáváno do jeho časového průběhu kurzu.
- Každý kurz může mít jednoho nebo více garantů/autorů. Jedná se o registrovaného uživatele v roli Garant, který může vytvářet nové kurzy vč. obsahu či editovat stávající kurzy (u kterých je přiřazen jako garant). Dále bude mít přístup k informacím o provádění jednotlivých kurzů (statistiky, výsledky testování, apod.)
- Každý kurz může mít více tutorů. Jedná se o registrovaného uživatele v roli Tutor, který může editovat provozní informace daného kurzu, tj. aktivovat/deaktivovat kurz, definovat omezení absolvování, přístup ke statistikám, apod.)
- Každý kurz může mít definován čas, kdy je aktivní, tj. je možné jej absolvovat z pohledu studentů. Každý kurz bude mít definovanou cílovou skupinu, která může být
 - bez omezení (kdokoliv může aktivní kurz absolvovat),
 - s definovanými studenty (v rámci kurzu se definuje seznam emailových adres pro přístup a jednotný přístupový kód ke kurzu)
 - s přístupovým kódem (každý kdo zná kód, může aktivní kurz absolvovat).
- Tyto aktivační informace o kurzu mohou být v rámci jednoho kurzu násobné, tj. jeden kurz může být nezávisle aktivován v různé časy, pro různé studenty, s různým omezením a různým tutorem.
- V případě, že kurz je omezen pro uzavřenou skupinu (seznam emailů) bude možné hromadně obelst tyto emaily s informací o aktivaci kurzu, přístupovým kódem, apod. Definice emailů účastníků kurzu bude možné provádět importem, tj. jako test obsahující oddělené emaily.
- Do kurzu bude možné zařadit speciální blok (jako poslední), který bude obsahovat formulář pro zadání evaluačních informací o kurzu. Obsah tohoto evaluačního dotazníku si bude moci specifikovat Garant samostatně.
- Provádění kurzů a testování



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Provádění kurzu znamená výběr daného aktivního kurzu studentem (s ohledem na omezení kurzu). Student se vždy bude identifikovat svým jménem/přezdívkou a emailovou adresou. Volitelně bude možné zadat email učitele, na který se po absolvování pošlou informace o průběhu (výsledky testů, apod., totéž se pošle na email studenta).
- Po spuštění kurzu bude uživateli postupně nabízen průchod kurzem podle definované posloupnosti. Bude se zároveň zobrazovat a měřit čas (pro celý kurz i jednotlivé kroky) pro pozdější statistická vyhodnocení. S ohledem na daný obsah kroku kurzu bude poskytnuto odpovídající zobrazení (přímý pohled v rámci webové stránky, odkaz na dokumenty (např. docx, xls, PDF, atd.), odkazy na další zdroje či jejich přímé přehrání (pokud je to technicky možné) (video, audio, atd.).
- V průběhu kurzu se bude zaznamenávat činnost studenta (přechody mezi kroky na časové ose) pro pozdější vyhodnocení.
- V případě testovacího bloku bude vybrán definovaný počet otázek a student podle definovaných parametrů test absolvuje. Pokud není úspěšný, musí jej opakovat, atd. Po úspěšném provedení se pokračuje dále v krocích kurzu.
- Po absolvování kurzu bude moci student tuto informaci nasdílet na sociální síť (např. Facebook, Twitter, Google+).
- V případě, že student kurz nedokončí, bude toto v systému zaznamenáno a jednak se tato informace projeví v souhrnu daného kurzu (v přímé vazbě na email studenta). Pokud se student do daného kurzu opět přihlásí (a kurz bude i nadále aktivní), bude pokračovat dále od kroku, kterým předchozí průběh ukončil.
- Tutor si bude moci kurz vytisknout, a to jako celek, tj. všechny kroky najednou s odpovídající vizualizací. Pokud budou součástí externí dokumenty, pak se tiskne jen informace o tomto externím zdroji. Pokud se bude jednat o testový blok, vytisknout se všechny otázky vč. správných odpovědí. Výstup se předpokládá v podobě PDF.

Blog pro výměnu zkušeností

- Bude se jednat o samostatnou část, která bude přístupná (i pro prohlížení) jen všem registrovaným uživatelům (www.svet-techniky-ostrava.cz).
- Každý takovýto uživatel může založit diskuzní téma, v rámci kterého se další uživatelé mohou vyjadřovat, a to pod svými údaji uvedenými při registraci, vč. vazby na subjekt.
- V rámci řešení bude realizována nejvyšší úroveň diskuzních témat, které bude moci rozšiřovat a upravovat pouze administrátor. Témata na nižší úrovni pak bude v režii jednotlivých příspěvovatelů.
- Již jednou vložené příspěvky nebude možné editovat (pouze administrativně – zakazovat)
- Každý příspěvek může být v podobě prostého textu s jednoduchým formátováním (bude zabezpečeno vkládání nebezpečného obsahu). Příspěvek může být rovněž doplněn o běžnou přílohu typu např. PDF, DOC, XLS, ZIP, odkaz, apod.

Další požadavky a požadované služby

- Celé řešení bude dodáváno jako služba, tj. včetně zajištění provozu po dobu udržitelnosti projektu do 31.12.2017, a to v odpovídající obvyklé dostupnosti.
- V rámci záruky, tj. do konce realizace projektu 31.12.2014, bude zajištěna podpora v podobě helpdesku, a to ve smyslu podpory pro činnosti pracovníků zadavatele. Po



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

uplynutí této doby bude i nadále zajištěn helpdesk ve smyslu udržování provozu systému, nahlašování a oprava kritických chyb, apod. Součástí realizace nebude zajištění podpory/hotlinky pro obecné registrované uživatele a návštěvníky webové prezentace či subportálu, pedagogy, studenty, apod.

- V rámci realizace bude ze strany dodavatele zajištěno školení pracovníků zadavatele pro používání všech částí systému v různých rolích, a to do rozsahu 6 hodin pro maximálně 10 pracovníků. Toto školení proběhne nejpozději do jednoho měsíce po předání systému k užívání, a to v Ostravě.
- Součástí řešení bude také realizace jednotlivých webových stránek dle uvedené struktury a textů dodaných zadavatelem – prvotní naplnění webu obsahem pro jeho spuštění.
- Dále bude součástí vytvoření jednotlivých e-learningových kurzů, a to v přímé spolupráci se zadavatelem. Formou přímé kooperace tak budou vytvořeny kurzy a zároveň realizována výuka tvorby těchto kurzů. Tato činnost bude realizována maximálně do rozsahu 40 hodin, kdy přinejmenším 10 hodin bude realizováno přímou kooperací.
- Dodavatel bude spolupracovat se zadavatelem (účast na poradách odborného realizačního týmu, konzultace ke koncepci e-learningu zejm. didaktické složky a experimentování s její interaktivitou) v rozsahu do 80 hodin v průběhu doby realizace projektu.
- Kompletní řešení a servis dle požadavků v zadávací dokumentaci bude poskytován pouze v rámci výše smlouvené ceny zakázky, tj. bez dalších placených prací a bez dalších licenčních poplatků.
- Nabídka bude zahrnovat konečnou cenu; cena tedy nebude v průběhu realizace a udržitelnosti nijak navyšována dalšími pracemi či službami. S ohledem na to se nepředpokládají požadavky na významné rozšiřování funkčnosti a struktury nad rámec této specifikace.
- Po skončení projektu předá dodavatel kompletní zálohu dat v takové formě, aby byla možná obnova systému ve funkčním stavu.
- Uživatelské prostředí výukové aplikace musí být v českém jazyce.
- Systém nesmí klást žádné nároky na instalaci speciálních či placených SW v prostředí uživatele (tutor, student, pedagog) vyjma internetového prohlížeče a běžně dostupných a obvyklých SW.

V rámci realizace zakázky je tedy od dodavatele požadováno

- Vytvoření struktury webových stránek dle předaného vizuálního stylu a požadavku zadavatele, jejich naplnění a zprovoznění podle požadavků
- Vytvoření struktury subportálu dle předaného vizuálního stylu a požadavku zadavatele, jeho implementace a naplnění na základě podkladů zadavatele
- Zpřístupnění redakčního systému řešení a zaškolení v jeho používání. Úpravu obsahu budou provádět vyškolení pracovníci zadavatele, s podporu dodavatele dle definovaných pravidel podpory resp. helpdesku, apod.
- Provozování celého řešení dle definovaných parametrů, jeho správ a aktualizace. Správou se rozumí zajišťování služeb spojených s nejvyšší úrovní administrace (nastavení administrátorských rolí, změny systémových parametrů, konfigurace pro provoz, apod.). Aktualizací se rozumí zajištění průběžného udržování celkového řešení s ohledem na zjištěné chyby či inovační zlepšení provedené ze strany dodavatele reflektující změny v oblasti webových prohlížečů, apod. Aktualizací se nerozumí přímá údržba a rozšiřování obsahu a funkcionalit realizovaná na základě průběžně dodávaných podkladů zadavatelem.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Implementace e-learningové aplikace do subportálu a její naplnění v rámci kooperace dle výše stanoveného rozsahu.
- Školení administrátorů VŠB-TUO a IT Clusteru o. s. pro udržitelnost webového portálu po skončení doby trvání projektu, ale i během realizace projektu, dle specifikace výše.
- Vytvoření a předání zálohy systému jako celku, ke dni ukončení realizace projektu a ke dni ukončení provozu, a to v podobě, která umožní zprovoznění systému v dané podobě odpovídající danému okamžiku.