

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Smlouva o dílo

S M L O U V A o poskytování webových aplikací a softwarové podpory
evidenční číslo:

uzavřená podle § 262 odst. 1 a § 536 a násl.
zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I.

Smluvní strany

1.1 Mendelova univerzita v Brně

se sídlem: Zemědělská 1665/1, Brno 613 00
zřízená v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů
IČ: 62156489
DIČ: CZ62156489
statutární orgán: Prof. Ing. Jaroslav Hlušek, CSc., rektor univerzity
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.; č. účtu: 7200300237/0100

dále jen jako „objednatel“ na jedné straně

a

1.2 NTERNITY GROUP, spol. s r.o.

se sídlem: Vlastislavova 603/11
zapsaná u Městského soudu v Praze, vložka C, oddíl 77586
IČ: 26181509
DIČ: CZ26131509
statutární orgán: Ing. Eduard Hlava, jednatel obchodní společnosti
zástupce prodávajícího oprávněný jednat ve věcech technických:
bankovní spojení: 328632001/5500, Raiffeisenbank

dále jen jako „poskytovatel“ na straně druhé

uzavírají spolu níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o poskytování služeb (dále jen „Smlouva“):

II.

Předmět a účel Smlouvy

- 2.1 Poskytovatel se touto Smlouvou zavazuje zajistit objednateli webové aplikace a softwarovou podporu a další obdobné služby poptávané ve výběrovém řízení „**Webové aplikace a softwarová podpora**“ zveřejněném na profilu zadavatele pod identifikátorem: P13V00000014 dne: 08. 01. 2013 (dále jen „služby“) dle přílohy č. 1 „Technické podmínky“,



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

kteří tvoří jako nedílná součást této Smlouvy. Objednatel se zavazuje zaplatit poskytovateli úplatu ve výši a za podmínek stanovených touto smlouvou.

- 2.2 Účelem této Smlouvy je zabezpečení řádného a včasného plnění projektů Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost řešených kupujícími, a dále zabezpečení běžného provozu objednatele.

III.

Termín, způsob a místo plnění

- 3.1 Poskytovatel se zavazuje zajistit dodání předmětných webových služeb do 31. 03. 2013 s tím, že ode dne podpisu smlouvy do data dodání je poskytovatel povinen průběh tvorby konzultovat s objednatelem min. jednou za 14 dnů, jak je stanoveno ve specifikaci uvedené v příloze č. 1 „Technické podmínky“. Testovací provoz proběhne od března 2013 do června 2013, bude zaměřen na ladění a úprava portálu.
- 3.2 Poskytovatel se zavazuje zajistit vytvoření webového portálu a webových stránek, jejich správu a další obdobné služby dle specifikace uvedené v příloze č. 1 „Technické podmínky“.
- 3.3 Místo plnění je Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno

IV.

Cena za služby a platební podmínky

- 4.1 Cena byla stanovena dohodou smluvních stran, je cenou konečnou dle „Technických podmínek“ a cenové nabídky poskytovatele ze dne: 17. 12. 2012, která činí: 133.100,- Kč s DPH.

Za část 4:

veřejné webové rozhraní -	53 000,-Kč s DPH
webový portál -	60 000,-Kč s DPH
grafický návrh -	20 110,-Kč s DPH

Celková cena bez DPH: 110.000,- Kč, slovy: sto deset tisíc korun českých.

DPH celkem: 33.100,- Kč

Celková cena včetně DPH: 133.100,- Kč

V takto stanovené ceně jsou zahrnuty veškeré náklady poskytovatele související s řádným plněním této Smlouvy (např. pořizovací náklady, DPH, clo, náklady, rizika spojená s pohybem kurzu apod.). Pokud zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále též „zákon o DPH“) bude v době uskutečnění zdanitelného plnění poskytovatele změněn, bude poskytovatel připočítávat k dohodnuté ceně daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě zákona o DPH k datu uskutečnění zdanitelného plnění.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 4.2** Zaplacení ceny služby bude provedeno bezhotovostně po převzetí jednotlivých dílčích plnění kupujícím na základě prodávajícím vystavených daňových dokladů (faktur), a to na bankovní účet uvedený na těchto daňových dokladech (fakturách). Objednatel neposkytuje zálohy.
- 4.3** Daňový doklad (fakturu) doručí poskytovatel objednateli v jednom výtisku neprodleně, nejpozději však do 14 dnů ode dne převzetí zboží kupujícím, na adresu kupujícího. Objednatel zaplatí cenu za služby dle daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho prokazatelného obdržení. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odeslání příkazu do banky objednatele k dílčímu plnění z účtu objednatele ve prospěch poskytovatele.
- 4.4** Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších právních předpisů.
- 4.5** Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady, nebo obsahuje nesprávné cenové údaje.
- 4.6** Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí objednatel vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Poskytovatel je povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s tím, že oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená v čl. 4.3 této Smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) objednateli.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran, dodací podmínky a předání a převzetí zboží

- 5.1** Objednatel je povinen zasílat poskytovateli objednávky na jeho kontaktní adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy.
- 5.2** Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost nutnou k zajištění řádného poskytování služby a zejména mu pro tuto činnost včas předat veškeré potřebné informace a materiály, o které poskytovatel objednatel požádá.
- 5.3** Poskytovatel se zavazuje při poskytování služby postupovat s veškerou odbornou péčí a dodržovat všechny právní předpisy vztahující se k poskytované službě. V případě jejich porušení vzniká objednateli nárok na náhradu škody způsobené porušením těchto povinností. Poskytovatele neodpovídá za případnou škodu, která bude způsobena tím, že se řídil výslovnými pokyny objednatele, nebo tím, že mu objednatel předal chybné, nepřesné či neúplné podklady.
- 5.4** Poskytovatel je oprávněn při zpracování prací a při svých činnostech použít spolupracující osoby. V tomto případě však odpovídá objednateli ve stejném rozsahu jako by službu poskytoval on sám.
- 5.5** Poskytovatel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech informacích, které získal od objednatele v souvislosti s poskytováním služby a zavazuje se, zajistí, aby dokumenty předané mu objednatel nebyly zneužity třetími osobami. Povinnost zachovávat mlčenlivost trvá i



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

po skončení smluvního vztahu založeného touto smlouvou. Poskytovatel zajistí splnění této povinnosti také třetími osobami.

- 5.6** Uskutečněním služby (díličího plnění) poskytovatelem objednateli se rozumí vykonání služby tak, jak je charakterizována v příloze č. 1 Technické podmínky.
- 5.7** Poskytovatel je dále povinen:
- 5.7.1** dodržovat pravidla publicity v rozsahu požadovaném příslušnými předpisy pro plnění veřejné zakázky – zejména Příručkou pro příjemce finanční podpory z operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, Manuálem vizuální identity a nařízením komise (ES) č. 1828/2006;
- 5.7.2** umožnit objednateli provést kontrolu veškerých dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy; a
- 5.7.3** umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů) minimálně však do 31. 12. 2025 a po tuto dobu doklady související s plněním této zakázky archivovat.

VI.

Smluvní pokuta, náhrady škody

- 6.1** Za nesplnění závazku z této Smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
- 6.1.1** za prodlení se splněním povinností poskytovatele dodat plnění nebo díličí plnění ve lhůtě stanovené v čl. 3.1 této Smlouvy je prodávající povinen zaplatit objednatel za každý započatý den prodlení 1.000 Kč;
- 6.2** Objednatel uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou u poskytovatele zaslou na kontaktní adresu uvedenou v čl. I. této Smlouvy. Poskytovatel je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu do 10 dnů od doručení této výzvy.
- 6.3** Smluvní pokutu zaplatí poskytovatel bez ohledu na to, vznikla-li objednateli škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
- 6.4.** V případě neplnění předmětu smlouvy z důvodů neležících na straně objednatele se poskytovatel zavazuje nahradit veškeré škody (zejména vrácení dotací a pokuty), které nájemci v této souvislosti vzniknou.

VII.

Zánik Smlouvy

- 7.1.** Smluvní strany se dohodly na tom, že tato Smlouva zaniká vedle případů stanovených zákonem č. 40/1964 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, a zákonem č. 513/1991 Sb., obchodním zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, také:



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 7.1.1 dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených nákladů,
- 7.1.2 jednostranným odstoupením od Smlouvy ze strany objednatele pro její podstatné porušení poskytovatelem, kterým se rozumí:
- 7.1.2.1 prodlení poskytovatele s poskytováním služeb,
 - 7.1.2.2 opakované porušení povinností poskytovatele vyplývající z této Smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.
- 7.2 Objednatel je oprávněn ze stejných důvodů odstoupit také pouze od dílčího plnění, jehož se podstatné porušení, definované v tomto článku, týká. Odstoupením objednatele od dílčího plnění tato Smlouva nezaniká.

VIII. Vyšší moc

- 8.1 Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této Smlouvy (vyšší moc) jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této Smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku smluvních závazků z této Smlouvy vznik nebo existenci těchto překážek předpokládala.
- 8.2 Za překážky dle bodu 8.1 této Smlouvy se výslovně považují živelní pohromy, jakákoliv embarga, občanské války, povstání, válečné konflikty, teroristické útoky, nepokoje nebo epidemie. Za živelní pohromy se zejména považují požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv nebo zřícení lavin, skal, zemin nebo kamení. Za okolnost vylučující odpovědnost poskytovatele se výslovně nepovažuje jakýkoliv problém poskytovatele s plněním jeho subdodavatelů.
- 8.3 Nastanou-li okolnosti vylučující odpovědnost jedné ze smluvních stran, které způsobí či mohou způsobit podstatné zpoždění jakéhokoliv termínu podle této Smlouvy, či zánik nebo zrušení závazků podle této Smlouvy, jsou smluvní strany povinny se neprodleně o těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Poskytovatel ani objednatel nejsou oprávněni takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší době. V případě porušení této povinnosti spolupracovat kteroukoliv smluvní stranou, je tato smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností dle této Smlouvy.
- 8.4 V případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této Smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 8.5 Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejich hospodářských poměrů.
- 8.6 Účinky okolnosti vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.

IX.

Závěrečná ustanovení

- 9.1 Právní vztahy touto Smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku a předpisy souvisejícími, v platném znění.
- 9.2 V případě, že nastane rozpor mezi touto Smlouvou a její přílohou, budou přednostně aplikována ustanovení této Smlouvy.
- 9.3 Poskytovatel souhlasí se zveřejněním obsahu této Smlouvy.
- 9.4 Změny a doplňky této Smlouvy lze činit pouze písemnými číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami po předchozím projednání.
- 9.5 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou.
- 9.6 Smluvní strany si text přečetly a prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli a že nebyla sjednána v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy.
- 9.7 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 9.8 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 - Technické podmínky – část D


Příloha č. 2 - Nabídka poskytovatele

V Brně dne 12.02.2013

V Praze dne 9.1.2013

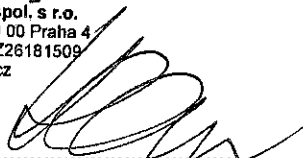
Objednatel: Mendelova univerzita v Brně

Poskytovatel: NETERNITY GROUP, spol. s r.o.


.....
-3-

Prof. Ing. Jaroslav Hlušek, CSC.
rektor univerzity


NETERNITY GROUP, spol. s r.o.
Vlastislavova 603/11, 140 00 Praha 4
IČ: 26181509 DIČ: CZ26181509
www.neternity.cz


.....
Ing. Eduard Hlava
jednatel

Webový portál + webové stránky projektu Inovace výuky na MENDELU s důrazem na udržitelný rozvoj krajiny v kontextu priorit EU

Název projektu: Inovace výuky na MENDELU s důrazem na udržitelný rozvoj krajiny
v kontextu priorit EU

Číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/28.0306

.1 Předmět poptávky

Jedná se o vytvoření webové aplikace vzdělávacího portálu, který bude umístěn v internetovém prostoru.

Běžným anonymním uživatelům bude portál přístupný prostřednictvím jeho veřejného rozhraní.

Z veřejného rozhraní se budou moci registrovaní uživatelé portálu přihlásit do neveřejné výukové části portálu. Výukové rozhraní bude sloužit zejména pro provoz prvků výuky (prezentace, videokurz, e-učebnice, slovník, interaktivní testy, diskusní fórum)

Pro administraci systému bude k dispozici správcovské rozhraní. Správcům systému bude umožněno spravovat oprávnění registrovaných uživatelů a editovat obsah veřejné a výukové části portálu

.2 Technické zadání

..2.1. Části aplikace

..2.1.1. Veřejné webové rozhraní

Požadované součásti a chování veřejně přístupných webových stránek :

- V horní části bude titulek portálu, hlavní horizontální menu (rozdělení na sekce) a banner příslušné sekce
- V každé sekci (pod hlavním horizontálním menu) bude volitelně vertikální submenu (obecně se stromovou strukturou) a administrátorem editovatelné WWW stránky (text, obrázky, nadpisy)
- možnost přihlásit/odhlásit se do/z výukového rozhraní
- žádost o registraci u nepřihlášeného uživatele
- zobrazení informace o (ne)přihlášeném uživateli
- počítadlo přístupů

Požadované stránky se speciálním obsahem:

- systém aktualit spravovaný administrátorem - hlavní stránka bude obsahovat nejnovější veřejné aktuality (bude možné definovat počet nejnovějších záznamů aktualit, které budou zobrazeny na hlavní stránce) a submenu této sekce bude obsahovat položku **archiv aktualit** se stránkou umožňující pohyb ve starších záznamech veřejných aktualit (vyhledávání, řazení). Záznamy aktualit budou obsahovat nadpis, datum, vlastní text a informaci zda jsou veřejné.

..2.1.2. Výukové webové rozhraní

Požadované součásti a chování stránek výukového neveřejného rozhraní:

- Přístupné jen po autentizaci uživatele. Přístup do výukového rozhraní spravuje administrátor v administrátorském rozhraní. Součásti, chování a obsah jsou stejné jako ve veřejném rozhraní – jedná se o veřejné rozhraní rozšířené o další položky menu a event. funkce, které jsou ve veřejném rozhraní zakázány nebo skryté.
- Přístupová práva nebudou nijak dělena (přihlášený uživatel = úplný přístup k rozhraní / nepřihlášený uživatel = žádný přístup k rozhraní)
- Hierarchie stránek výukového rozhraní
 - provázanost prvků v systému:
 - Předměty – nejvyšší entita v rámci výuky
 - V předmětech jsou zařazeny témata různých typů: přednášky, cvičení, terénní cvičení + možnost přidat další
 - Prvky výuky (prezentace, videokurzy, testy) jsou zařazeny v tématech
 - Různé možnosti prohledávání výukového rozhraní:
 - Výpis prvků jednoho určitého typu (kurz, test) v rámci jednoho předmětu (nerozděleno dle témat)
 - Výpis všech výukových prvků v rámci nějakého tématu
 - Vyhledávání dle názvů

Požadované stránky se speciálním obsahem či funkcí:

- Systém aktualit je totožný jako ve veřejném rozhraní, pouze budou v hlavní stránce zobrazeny i neveřejné aktuality, stejně tak v archivu aktualit se bude možné pohybovat a vyhledávat ve všech, nejen veřejných, aktualitách.
- Prvky výuky - požadovaný obsah konkrétních stránek prvků výuky je popsán níže v části **Prvky výuky**.
- Automaticky generovaný seznam novinek (přidání/aktualizace prvků výuky)
- Slovník
 - výkladový a současně překladový slovník
 - Jednoduché formátování výkladu pojmu.

Prvky výuky

Ja Prezentace

Synchronizovaná prezentace (text, obrázky) s mluveným slovem:

- interaktivní webová stránka, jejíž obsah je tvořen slidy jednotného rozměru. Každý slide je tvořen textovými a obrazovými objekty.
- prezentace slidů je formou automatického zobrazování textových a obrazových objektů slidů a automatického přecházení mezi slidy dle nastavené synchronizace s audio soubory (mluveným slovem)
- stránka s prezentací bude umožňovat :
 - zahájit, posunout nebo pozastavit prezentaci. Posunutí bude možné :
 - podle obsahu prezentace (kliknutím na příslušném bodě obsahu prezentace). Obsah prezentace je automaticky generován dle použitých nadpisů v těle slidů
 - do libovolného bodu časové osy prezentace – posuvník
 - Zvolit alternativní jazykovou mutaci prezentace pokud existuje(rozsah je 1 alternativní jazyková mutace)
 - Zakázat nebo vybrat zobrazení titulků (psaný synchronizovaný obsah audio stop). Titulky mohou být až ve dvou alternativních jazycích závislých na zvolené jazykové mutaci.

)b Videokurz

Přehrání uploadovaného videosouboru:

- interaktivní webová stránka, jejíž obsah je videosouborem
- stránka s videokurzem bude umožňovat :
 - zahájit, posunout nebo pozastavit přehrávání videosouboru. Posunutí bude možné :
 - podle strukturované osnovy (kliknutím na příslušném bodě osnovy videa). Osnova videokurzu bude tvořena správcem propojením textu (názevu bodu osnovy) na časový bod videa
 - do libovolného bodu časové osy videa – posuvník
 - zvolit alternativní jazykovou mutaci videokurzu pokud existuje(rozsah je 1 alternativní jazyková mutace)
 - zakázat nebo vybrat zobrazení titulků z jazyků, které má videosoubor k dispozici

)c e-učebnice

Výukové texty v HTML formátu:

- interaktivní webová stránka, jejíž obsah je tvořen stránkami, které jsou tvořeny textovými a obrazovými objekty.
- e-učebnice bude umožňovat :
 - procházet
 - podle obsahu e-učebnice (kliknutím na příslušném bodě obsahu e-učebnice). Obsah bude tvořen správcem.
 - Přesunem na předchozí nebo následující stránku e-učebnice
 - Podle čísla stránky e-učebnice
 - zvolit alternativní jazykovou mutaci e-učebnice pokud existuje(rozsah je 1 alternativní jazyková mutace)

- stažení ve formátu RTF nebo PDF
(formát bude specifikován zadavatelem – 1 verze)

Je testy

interaktivní webová stránka, jejíž obsah je tvořen otázkami s výběrem odpovědí :

- sada otázek bude náhodně sestavená z většího počtu otázek
- funkce testu:
 - zahájení testu. Po zahájení testu se zobrazí sada otázek s nabídkou odpovědí
 - odpovědi bude možné zaškrtnout prostřednictvím checkboxů – může být více platných odpovědí u dané otázky
 - odevzdání testu. Test bude po odevzdání automaticky vyhodnocen a uživateli zobrazen s barevně označenými správnými, chybnými a chybějícími odpověďmi uživatele.
- test bude možné opakovat s novou náhodně sestavenou sadou otázek

Je diskusní fórum

- příspěvky zařazeny ve vláknech
- vlákna zařazeny do kategorií

..2.1.3. Správcovské webové rozhraní

Rozhraní určené pro správce za účelem správy přístupových práv, tvorby stránek a jejich umístování v hierarchii portálu:

- Přístupné jen po autentizaci uživatele (administrátora nebo administrátorů výuky).
- Přístupy spravuje administrátor:
 - přístup administrátorů výuky - oprávnění k editaci bude možné nastavit podle entit neveřejné aplikace (aktuality, prvky výuky, slovník)
 - přístup uživatelů výuky - oprávnění k přístupu do výukového rozhraní
- vkládání souborů
- vytváření a editaci jednotlivých prvků výuky
- zobrazení statistik
- možná omezení práv v rámci rozhraní

add) Oprávnění

- Přístup k záznamům s žádostmi o registraci
- možnost přeposílání žádostí na zvolený(-é) mail adresy

add) Správa souborů

- vkládání jen administrátorem
- možnost připojit soubor v každé sekci

add) Veřejné rozhraní

- tvorba a editace menu a stránek
- tvorba a editace záznamů aktualit

add) Výukové rozhraní

- tvorba a editace menu/hierarchy stránek
- tvorba a editace stránek prvků výuky
- tvorba a editace záznamů aktualit
- tvorba a editace slovníku

add) Prvky výuky

)a Tvorba a editace prezentace

- Nahrání souborů pro tvorbu prezentace
- Tvorba a editace slidů z textových a obrazových objektů.
- Napojení zobrazování textových a obrazových objektů slidů a přechodů mezi slidy na audio stopu
- Alternativní jazyková mutace (přidat/odebrat)
- U každé mutace - tvorba a editace titulků - až dva jazyky.
- Napojení na menu/hierarchy stránek

)b Videokurz

- Nahrání videa
- Napojení na menu/hierarchy stránek

)c e-učebnice

- Nahrání souborů pro tvorbu e-učebnice
- Tvorba a editace e-učebnice z textových a obrazových objektů.
- Alternativní jazyková mutace (přidat/odebrat)
- Napojení na menu/hierarchy stránek

)d testy

- Tvorba a editace testů
- Vkládání otázek a odpovědí
- nastavení bodování otázek celého testu (počet bodů za správnou / nesprávnou / nezodpovězenou odpověď)
- nastavení váhy otázek (koeficient pro body)

add) Zobrazení statistik

Statistiky testů

- průměrný počet bodů za test
- průměrný počet bodů za otázku

Statistiky e-learningu

- celkový počet přístupů
- celkový počet přístupů k jednotlivým sekcím
- počítání přístupů konkrétních výukových prvků (kurz, skripta, test)

..2.2. Grafika

- Vytvoření návrhu grafického zpracování webových stránek a výukové části portálu
- Konzultace ke grafickému vzhledu portálu a webových stránek

..2.3. Upřesnění

- povinná optimalizace pro různé prohlížeče (min. Opera, Mozilla, Safari, Chrome, IE 7 a vyšší) a OS klientských stanic (min. MS Windows, Linux)
- využitě technologie na straně serveru PHP 5, MySQL
- Nutná registrace uživatele výuky s autorizací admina
- Dodání do konce března 2013 - během tvorby konzultace min. 1x za 14 dní- kontrola průběhu tvorby
- Testovací provoz od března 2013 do června 2013- ladění a úprava portálu
- Nutná provázanost jednotlivých částí portálu, možnost přepínání mezi prvky výuky ve stejném zařazení (dle hierarchie)

..2.4. Instalace, zaškolení a dokumentace

Aplikace vzdělávacího portálu dodavatel nainstaluje na stroj zadavatele.

Zadavateli bude předáno instalační médium aplikace s dokumentací zahrnující

- popis systémových závislostí aplikace
- popis instalace
- popis administrace systému

Dodavatel provede zaškolení systémového správce a administrátora aplikace

..2.5. Další podmínky

- Firma, která má zkušenosti se vzdělávacími portály (reference podobného zaměření)

Celková cena včetně DPH: 133.100,-Kč s DPH

veřejné webové rozhraní - 53 000,-Kč s DPH

webový portál - 60 000,-Kč s DPH

grafický návrh - 20 110,-Kč s DPH