

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely:

zhotovitel: Zdeněk Hromádko - Cittadella Production
sídlo: Ve Vilkách 240, 251 01 Světice
kancelář / administrativa: V Olšínách 75, 100 00 Praha 10
IČO: 42489717
DIČ: CZ 7011250169
bankovní spojení: KB Říčany u Prahy, č. ú. 356015030277 / 0100

a

objednatel: Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
zastoupený: Ing. Jiřím Pleškem, CSc.
sídlo: Dolejškova 1402/5, 182 00 Praha 8
IČO: 61388998

odpovědný pracovník pro styk se zhotovitelem:

kontakt:

s.c.z

podle § 536 a násl. obchodního zákoníku v platném znění tuto

smlouvu o dílo č. 006 / 19

I.

Předmětem této smlouvy je re-design internetové aplikace **it.cas.cz**.
Dílo bude objednateli předáno dle dohody buď formou umístění na internetu nebo na datovém nosiči.

II.

1. Zhotovitel se zavazuje dílo dokončit a předat objednateli do 20. 12. 2019, pokud bude uhrazena dílčí platba dle článku III, plněny smluvní podmínky dle odstavce IV/1 této smlouvy a dodrženy termíny časového plánu díla.
2. V případě že tyto skutečnosti nebudou moci být ze strany objednatele naplněny, posunuje se datum předání předmětu díla na nejbližší termín podle možností zhotovitele.

III.

1. Smluvní cena za zpracování předmětu smlouvy činí 52 800,- Kč bez DPH. DPH činí 21%.
2. Smluvní strany se dohodly, že před zahájením prací na předmětu smlouvy uhradí objednatel, do 10 dnů po podpisu smlouvy, dílčí platbu ve výši 25 000,- Kč + 21% DPH na tvorbu grafického designu, a výtvarných prací. Na uhrazenou částku zhotovitel vystaví řádný daňový doklad.
3. Objednatel uhradí dále zhotoviteli nad rámec smluvní ceny dle čl.III/1 konverzi digitálních dat, výrobu a programování stránek a funkcí redakčního systému, nezahrnutých v původní struktuře a zadání, které jsou přílohou této smlouvy, realizované náklady na cestovné, výrobu počítačové grafiky apod. Tyto výdaje budou vzájemně odsouhlaseny v dodatku této smlouvy, v objednávce, nebo v předávacím protokolu a budou kalkulovány podle aktuálního ceníku zhotovitele.

4. Po protokolárním předání celého díla vystaví zhotovitel konečnou fakturu, v níž bude poskytnutá dílčí platba odečtena. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti této faktury do 10 dnů od data doručení. Po uhrazení této částky bude objednateli předáno dílo dle odstavce I.

IV.

1. Objednatel zabezpečí zhotoviteli:

- a) textové podklady, snímky, obrázky, loga, tabulky, grafy apod. dle specifikace
- b) vstup do objektů, které budou předmětem výroby díla, pokud to zpracování díla vyžaduje
- c) plynulou a průběžnou komunikaci prostřednictvím styčného pracovníka
- d) elektronický přístup ke všem potřebným aplikacím, datovým souborům a databázím potřebným pro zpracování a předání webové aplikace

2. Objednatel prohlašuje, že disponuje, či k okamžiku jejich použití bude disponovat autorskými právy ke všem podkladům, předaným zhotoviteli v rámci tvorby díla, a také souhlasy všech pracovníků, související s výrobou či užitím díla (GDPR apod.). V opačném případě nese objednatel veškerá rizika spojená s nesplněním této podmínky.

3. Zhotovitel zahájí práce na tvorbě díla po předchozím písemném odsouhlasení konečné verze struktury objednatelem a po předání všech podkladů pro tvorbu díla. Objednatel má právo na dvě korektury grafických návrhů či struktury, resp. v intencích ceny díla. Další korektury budou zpoplatněny hodinovou sazbou grafika, resp. programátora.

4. Zhotovitel předvede zpracované a upravené dílo objednateli ke korekturám v těchto fázích výroby:

- schválení grafického designu
- korektury a odsouhlasení bezchybného naprogramování aplikace

5. Zhotovitel předvede kompletně zpracovanou webovou aplikaci objednateli do měsíčního testovacího provozu ke konečným korekturám. Součástí testovacího provozu bude elektronický dokument obsahující seznam požadovaných korektur, který bude jediným komunikačním nástrojem mezi objednatelem a zhotovitelem. V rámci testovacího provozu má objednatel právo na dvě kola oprav bez navýšení ceny díla. Další korektury budou zpoplatněny hodinovou sazbou programátora.

6. Zhotovitel zpracuje upgrade předmětného díla dle požadavků objednatele, na základě objednávky, dodatku ke stávající smlouvě či následné smlouvě o správě webové aplikace.

7. Objednatel souhlasí, že veškerá práva výrobce a vlastníků autorských práv k dílům a výkonům vztahujících se k předmětnému projektu, jsou vyhrazena.

V.

Dílo je splněno protokolárním předáním, tj. zápisem o předání a převzetí, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Tento protokol bude obsahovat souhlas objednatele s finální verzí díla a potvrzení definitivní cenové kalkulace. Přejedání vlastnictví k užití díla nastane zaplacením konečné faktury.

VI.

Smluvní strany se dohodly, že pokládají porušení smluvních povinností uvedených ve smlouvě za porušení podstatné:

- nedodání některých částí díla zhotovitelem podle čl. I smlouvy
- prodlení zhotovitele s dodáním díla podle čl. II smlouvy vyjma mimořádných událostí přímo nezaviněných zhotovitelem (živelné pohromy, nepříznivé klimatické podmínky apod.)
- překročení smluvních cen podle čl. III smlouvy
- prodlení objednatele s povinnostmi podle čl. III a IV/1 smlouvy

VII.

1. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu za prodlení s dodáním díla v termínech dle čl. II. smlouvy a to 0,05% z ceny za každý den prodlení v případě, že ho způsobí vlastním zaviněním.
2. Objednatel bude platit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení po lhůtě splatnosti podle čl. III. odstavec 2 a 4.
3. Odstoupí-li objednatel od smlouvy, aniž by zhotovitel podstatně porušil tuto smlouvu, připadá vyplacená dílčí platba zhotoviteli jako odstupné.
4. Odstoupí-li zhotovitel od smlouvy, aniž by ji objednatel podstatně porušil, je povinen vrátit objednateli přijatou dílčí platbu.
5. V případě, že předmět díla této smlouvy nebude realizován (aniž by zhotovitel porušil smluvní podmínky):
 - a) do jednoho roku od plánovaného termínu dokončení, vyhrazuje si zhotovitel právo upravit cenu za výrobu předmětu této smlouvy.
 - b) do dvou let od plánovaného termínu dokončení, předmětná smlouva zaniká a uhrazená dílčí platba propadá v plné výši zhotoviteli.

VIII.

1. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
2. Smlouvu lze měnit či doplňovat číslovanými písemnými dodatky podepsanými statutárními zástupci obou stran.
3. Součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - zadávací dokumentace
 - struktura aplikace
 - harmonogram výroby
 - cenová nabídka

V Praze, dne 12. 9. 2019

V Praze, dne 30. 8. 2019

objednatel

zhotovitel

Web ÚT – aktualizace 2019

Hlavní myšlenky stručně:

- Méně je někdy více!
- Krása spočívá v jednoduchosti!
- Návštěvník hledá informace, nikoliv pohyblivé obrázky přes celou obrazovku.
- Otevřený a zavedený CMS nevyžadující závislost na dodavateli webu
- Nutná funkce moderování obsahu vybranými uživateli s rolí admin a moderator
- Dvojazyčný web (CZ a EN)
- Ošetření problematiky cookies v CZ i EN
- Synchronizace s intranetovými databázemi (zaměstnanci, projekty)
- Zajištění aktualizace CMS a funkčnosti přizpůsobených funkcí při aktualizacích!
- Responsive!

Hlavní stránka

(naše inspirace např. ČNB, částečně UFCh-JH, <https://www.simplethemes.com/wordpress-themes/theme/skeleton>, <https://www.templatemonster.com/demo/55503.html> atd.)

Záhlaví:

- Logo ÚT
- Hledání (strukturované výsledky jako na současném webu, tj. uživatelé a obsah)
- Facebook, YouTube, RSS – vše vysoká viditelnost, nejlépe nahoře, nikoliv v patě
- Logo Strategie AV21 (odkazující na upase.it.cas.cz)

Tělo stránky:

- Vědecká oddělení (viz níže inspirace ze stránky UFCh-JH)



Theoretical Chemistry



Spectroscopy



Biophysical Chemistry



Structure and Dynamics
in Catalysis



Molecular
Electrochemistry and
Catalysis



Chemistry of Ions in
Gaseous Phase

V našem případě by tato část stránky byla členěna do 3 sloupců (směrů výzkumu) a ikony by mohly vypadat například takto:

Výzkum kapalin a plynů



Dynamika tekutin (D1)

Výzkum pevných těles a mechanických soustav



Dynamika a vibrace (D3)

Elektrotechnický a mezioborový výzkum



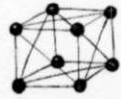
Elektrotechnika a
elektrofyzika (D6)



Termodynamika (D2)



Rázy a vlny v tělesech (D4)



Ultrazvukové metody (D5)



CeNDYNNMAT



Pobočky a společná pracoviště

Jednotlivé odkazy:

<http://www.it.cas.cz/cs/d1>

<http://www.it.cas.cz/cs/d2>

<http://www.it.cas.cz/cs/d3>

<http://www.it.cas.cz/cs/d4>

<http://www.it.cas.cz/cs/d5>

<http://www.it.cas.cz/cs/d6>

<http://www.it.cas.cz/cs/CeNDYNNMAT>

<http://www.it.cas.cz/cs/spolecna-pracoviste>

- Seminář ÚT (dynamický seznam posledních 5-10 přednášek, přičemž nejnovější přednáška s více detaily, nyní <http://www.it.cas.cz/cs/seminar-ut>)
- Dny otevřených dveří (vizuální upoutávka zobrazovaná dle potřeby jen během části roku, odkazující na <http://www.it.cas.cz/cs/dod2018>)
- Témata měsíce, např. Nanomateriály pro palivové články, Levitující setrvačnick, RUS, Studie šíření znečištění atd. (vizuální upoutávky na aktuálně probíhající výzkum)
- Aktuality (stručný seznam 5 nejnovějších?, možnost vkládat články na hlavní stránku vybranému okruhu uživatelů; aktuality budou kategorizovány např. pomocí štítků, aby je bylo možno „rozstrkat“ na příslušné podstránky, např. článek se štítkem „kariéra“ se automaticky zobrazí na stránce Kariéra apod., bude existovat i štítek „hlavní stránka“, stránky bez štítku se nikde neobjeví)
- Video ÚT (kam s ním?)

Patá hlavní stránky:

- Ikony našich projektů OP VVV – Cendynmat, Mobilita, HR Award
- Ikony vědeckých společností sídlících v ÚT
- Ikona našeho časopisu Acta Technica
- Ikona AV ČR

Důležité: Hlavní stránka nebude obsahovat žádné další informace, zejména informace o dodavateli webu, copyright, mapu webu, nejčastější odkazy ani jiné zbytečnosti. Přípustný je pouze odkaz na admina webu (webmaster@it.cas.cz).

Struktura nabídky

O nás (About us)

- Vize a mise (vybrané informace ze stránek <http://www.it.cas.cz/cs/zakladni-informace> a <http://www.it.cas.cz/cs/historie>)
- Vedení (<http://www.it.cas.cz/cs/vedeni>)
- Lidé (<http://www.it.cas.cz/cs/seznam>) – údaje se čtou z databáze, která se každou hodinu synchronizuje s intranetovou databází zaměstnanců
- Povinné informace (informace ze stránek <http://www.it.cas.cz/cs/povinne-informace> a <http://www.it.cas.cz/cs/vyrocní-zpravy>)
- Kontakty (<http://www.it.cas.cz/cs/kontakty>)

Oddělení (Departments)

Odskočí na část těla hlavní stránky s tabulkou oddělení.

Kariéra (Career)

<http://www.it.cas.cz/cs/kariera>

Knihovna (Library)

Stránka s rozklikávacími položkami (po rozkliknutí řádku se zobrazí informace). Rozkliknutím jiného řádku, se současně zavře aktuálně rozkliknutý řádek.

- > Otevírací doba (<http://www.it.cas.cz/cs/lib>)
- > Ceník služeb (<http://www.it.cas.cz/cs/lib/cenik-sluzeb>)
- > Evidence publikací (vybrané info ze stránky <http://www.it.cas.cz/cs/lib/asep>)
- > Vědecké informační zdroje (vybrané info ze stránky <http://www.it.cas.cz/cs/lib/zdroje>)
- > Katalog časopisů (<http://www.it.cas.cz/cs/lib/katalog>)

Aplikační laboratoře (Applied Research Laboratories)

Aerodynamická laboratoř v Novém Kníně (info z podstránek <http://www.it.cas.cz/cs/d1/l012>)

Laboratoř rotační laserové vibrometrie (<http://www.it.cas.cz/cs/oppk-lrlv>)

Uživatel (User) (stejně jako stávající nabídka Přihlášení, může být realizována také jako ikona uživatele v záhlaví stránky)

E-mail (<https://mail.it.cas.cz/webmail/src/login.php>)

Intranet (<http://intranet.it.cas.cz/>)

Webové stránky

Grantový informační servis (<http://www.it.cas.cz/cs/granty>)

Osobní stránka zaměstnance

Toto je stránka, která se zobrazí po kliknutí na odkaz na stránce Lidé nebo jinde, kde je odkaz na osobní stránku zaměstnance. Současný stav např. <http://www.it.cas.cz/cs/plesek>.

Uživatelé budou mít nadále možnost upravovat některé údaje osobní stránky sami. Tyto údaje jsou níže označeny hvězdičkou:

Co bude na osobní stránce zaměstnance (většina informací bude čtena z intranetové databáze)

- Foto:
- Adresa pracoviště:
- Oddělení: (pozor, zaměstnanec může být i ve více než 1 oddělení!!!)
- Telefon:
- E-mail:
- Publikace: (odkaz do ASEPu)
- *Odkazy na další osobní stránky zaměstnanců: např. Publons, ResearchGate, ResearcherID Badge, LinkedIn). Odkazy mohou uživatelé upravit ve formuláři s několika poli, do kterých vloží část odkazu, která je jiná pro každého uživatele, např.:

LinkedIn (vložte část Vaší adresy za „<https://www.linkedin.com/in/>“: např. „[patrik-zima-491b7111/](https://www.linkedin.com/in/patrik-zima-491b7111/)“:

Publons (vložte část Vaší adresy za „<https://publons.com/researcher/>“: např. „[1375710/petr-sedlak/](https://publons.com/researcher/1375710/petr-sedlak/)“:

ResearchGate (vložte část Vaší adresy za <https://www.researchgate.net/profile/>, např. „[Patrik_Zima/](https://www.researchgate.net/profile/Patrik_Zima/)“:

atd.

- *Více: volné rozklikávací pole upravitelné uživatelem, k dispozici základní HTML - 2 styly (zvýrazněný a základní text), odkazy, odrážky, vodorovná dělicí čára, limit např. 1500 znaků (vybrané publikace, ocenění, stručné CV atd.)

- Granty: rozklikávací automaticky generovaný seznam z intranetu (inspirace viz str. ÚFCh-JH https://www.jh-inst.cas.cz/jh_employee/pittner) (současný stav, viz např. <http://www.it.cas.cz/cs/marsik>)

Roky	Grant
2015-2018	Název grantu ID grantu Poskytovatel Odkaz na RVVI, např. https://www.rvvi.cz/cep?ss=detail&n=0&h=GA18-24563S

Stránka oddělení

Stránka oddělení bude obsahovat fixní informace a odkazy na stránky laboratoří:

- Název oddělení (z intranetové databáze)
- Video oddělení

- Lidé (z intranetové databáze) – rozklikávací pole
- Odkazy na laboratoře oddělení (viz stávající struktura; stránky laboratoří mohou upravovat pověření uživatelé)

Stránka laboratoře

Bude podstránkou stránky oddělení, aliasy musí být zachovány v současné podobě

Stránka laboratoře bude obsahovat rozklikávací pole s touto strukturou:

Název laboratoře

- > Výzkum
- > Lidé
- > Přístrojové vybavení
- > Doktorské studium
- > Další informace

Pověřený uživatel může jednotlivá pole vyplňovat. Všechna tato pole jsou volná, včetně pole Lidé. Nevyplněné pole se nezobrazí. Ryze teoreticky tedy některá laboratoř bude mít na stránce jen název. Každé pole bude mít editor s možností vkládání několika jednotlivých stylů, odrážek, číselného seznamu, obrázků, tabulek a vodorovné čáry).

Požadavky na cenovou nabídku:

- splnění technických a obsahových požadavků uvedených výše
- možnost přímé komunikace s osobami vyrábějícími web
- zvláště uvedení ceníku těchto služeb poskytovaných po dodání webu:
 - o aktualizace jádra CMS, zprovoznění po aktualizaci
 - o zálohování
 - o hosting

Poznámky:

Zajímá nás možnost využití systému Plone (plone.org), který slibuje nativní řešení webu + intranet a propojení se systémy CRM.

Uživateli systému jsou působivé instituce, např. FBI, CIA, NASA, Google, Amnesty International, Harvard University, University of Oxford, University of Cambridge, eBay, Novell, Disney, Lufthansa, Marriott atd. (viz stránka plone.com)

Kontakt:

Ing. Patrik Zima, Ph.D., tel. 723 237 095, 266 053 392

mail: zimap@it.cas.cz,

conf: <https://appear.in/zimap>

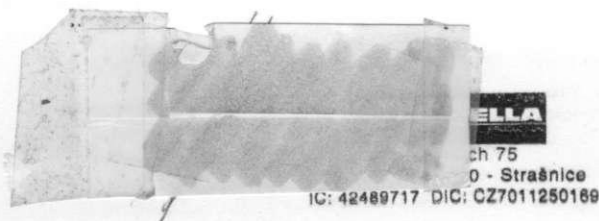
Hlavní menu	2. úroveň menu	3. úroveň menu	Připomínky klienta
Homepage	Vědecká oddělení		
	Seminář ÚT		
	Dny otevřených dveří		
	Témata měsíce		
	Aktuality		
	Video ÚT		
O nás	Vize a mise		
	Vedení		
	Lidé		
	Povinné informace		
	Kontakty		
Oddělení	D1	4 laboratoře	každá lab.: Výzkum,
	D2	4 laboratoře	každá lab.: Výzkum,
	D3	4 laboratoře	každá lab.: Výzkum,
	D4	4 laboratoře	každá lab.: Výzkum,
	D5	2 laboratoře	každá lab.: Výzkum,
	D6	3 laboratoře	každá lab.: Výzkum,
	CenDYNAMAT	Výzkum, Lidé,	
	Spol. pracoviště		
Kariéra			
Knihovna	Otevírací doba (http://www.it.cas.cz/cs/lib)		
	Ceník služeb (http://www.it.cas.cz/cs/lib/cenik-sluzeb)		
	Evidence publikací (vybrané info ze stránky http://www.it.cas.cz/cs/lib/asep)		
	Vědecké informační zdroje (vybrané info ze stránky http://www.it.cas.cz/cs/lib/zdroje)		
	Katalog časopisů (http://www.it.cas.cz/cs/lib/katalog)		
Aplikační laboratoře	Aerodynamická laboratoř v Novém Kníně		
	Laboratoř rotační laserové vibrometrie		
Uživatel	E-mail		
	Intranet		
	Webové stránky		
	Grantový informační servis		

Harmonogram výroby k dílu *it.cas.cz*

- 1) Předání podkladů pro grafiku do: 15. 9. 2019
- 2) Předání grafického designu do: 25. 9. 2019
- 3) Korektury, schválení grafického designu do: 30. 9. 2019
- 4) Zahájení programování aplikace: 1. 10. 2019
- 5) Schválení konečné struktury webu do: 1. 10. 2019
- 6) Softwarové odladění aplikace do: 15. 11. 2019
- 7) Závěrečné korektury díla do: 10. 12. 2019
- 8) Předání díla včetně jazykových mutací: 20. 12. 2019

Upozornění !!!

*Vážený zákazníku,
upozorňujeme Vás, že vykonáme vše pro to, abyste byl s našimi službami spokojen a abychom Vám předali kvalitní dílo. Realizace tohoto díla se však neobejde bez Vaší spolupráce a dobré koordinace jednotlivých technologických postupů. V případě Vašeho méně profesionálního přístupu utrpí především kvalita díla. Mimo to se vystavujete riziku posunutí konečného termínu předání díla a eventuelním dalším finančním nákladům. Proto Vás žádáme o dodržování termínů a dalších smluvních dohod uvedených v tomto protokolu a smlouvě o dílo. Předem děkujeme a těšíme se na úspěšnou spolupráci.*



.....
objednatel

.....
zhotovitel



Zdeněk Hromádko
V Olšínách 75
100 00 Praha 10

tel.: 281 002 797
777 251 785

hromadko@cittadella.cz

www.cittadella.cz

IČ: 42489717
DIČ: CZ7011250169

Pro: ÚT – Patrik Zima

Od: Zdeněk Hromádko

Datum: 30.8.2019

Redesign webu a přenos obsahu do Wordpressu pro IT.CAS.CZ

Etapa	Hodin práce	Cena
1) Grafický design	25 h	14 000 Kč
2) Vytvoření HTML šablony a instalace redakčního systému Wordpress, včetně základní konfigurace	8 h	6 800 Kč
3) Sazba www CZ stránek, založení menu	20 h	10 000 Kč
4) Sazba www EN stránek, založení menu	15 h	6 500 Kč
5) Modul VVI – databáze projektů, oddělení, zaměstnanců - založení struktur a import	20 h	10 000 Kč
6) Odladění, školení, překlopení na produkční server	15 h	5 500 Kč
Celkem bez 21% DPH		52 800 Kč

Jazykové mutace

Čeština, angličtina

Tato cenová kalkulace předpokládá:

- 1) Dodavatel dodá podklady pro sazbu obsahu v elektronicky zpracovatelné podobě – např. export databáze stávajícího webu organizace.
- 2) Pokud budou u intranetu požadovány další funkce jako např: kalendář, rezervace, formuláře, budou kalkulovány zvlášť.
- 3) Intranet bude řešen jako samostatná instalace redakčního systému.

Harmonogram výroby

Etapa	Termínový lhůta
1) Tvorba grafického designu, analýza podkladů a zdrojových dat	12 prac. dní
2) Implementace aplikace	30 prac. dní
3) Odladění aplikace	14 prac. dní
4) Zkušební provoz	30 prac. dní

Zpracoval:

Zdeněk Hromádko