

## DODATEK č. 2 KE SMLouvĚ O DíLO

**Matematický ústav AV ČR, v. v. i.**

Žitná 609/25, 115 67 Praha 1

Zastoupený: doc. RNDr. Tomášem Vejchodským, Ph.D., ředitelem

IČO: 67985840

zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT  
(dále jen jako „Objednatel“ na straně jedné)

a

**LabSciNet, S. Novotny, EIRL**

31 Allées des Mimosas

83320 Carqueiranne, France

IČO: 539 590 760 00010

(dále jen jako „Zhotovitel“ na straně druhé)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo ze dne 10. 7. 2020 (dále jen „Smlouva“).


### I.


#### Předmět dodatku

1. Tímto dodatkem se ruší znění čl. III. „Termín zhotovení díla“ Smlouvy a nahrazuje se novým zněním:  
*„Smluvní strany se dohodly, že Dílo bude Zhotovitelem provedeno v deseti etapách podle aktualizovaného harmonogramu prací, který je přílohou Dodatku č. 1 Smlouvy. Jednotlivé etapy Zhotovitel předá Objednateli v termínech dohodnutých v aktualizovaném harmonogramu. Nejzazší termín zhotovení díla je sjednán na 30. 9. 2023.“*
2. V čl. IV. se slova „v harmonogramu uvedeného v příloze č. 2“ nahrazují slovy „v aktualizovaném harmonogramu prací uvedeném v příloze Dodatku č. 2“.
3. Ostatní ustanovení Smlouvy se tímto dodatkem nemění.
4. Tento dodatek je sepsán ve dvou stejnopisech, z nichž jedno podepsané vyhotovení obdrží Objednatel a jedno Zhotovitel.
5. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma Smluvními stranami.

V. PRAZE dne 10. 3. 2023

V. Julienne dne 11/3/2023

.....  


.....  
  
Zhotovitel

Přílohou tohoto dodatku je: Aktualizovaný harmonogram prací

**Aktualizovaný harmonogram prací****Objednatel:**

Matematický ústav AV ČR, v. v. i.

Žitná 609/25, 115 67 Praha 1

Zastoupený: doc. RNDr. Tomášem Vejchodským, Ph.D., ředitelem

IČO: 67985840

zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT

**Zhotovitel:**

LabSciNet, S. Novotny, EIRL

31 Allées des Mimosas

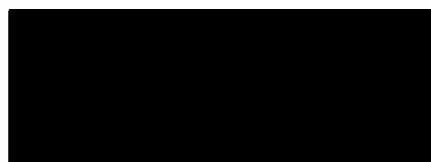
83320 Carqueiranne, France









IČO: 539 590 760 00010

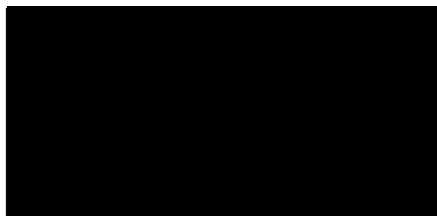
**Harmonogram prací: 10 etap nad dvěma oblastmi webu: Front + Back****FRONT:** Část webu přístupná veřejnosti**BACK:** Část webu určena pro správu obsahu členy MÚ

<b>Etapa 1</b> 1/7/2020-31/8/2020 oblast <b>FRONT</b> <b>Termín ukončení: 31/8/2020</b>	<b>Cena</b>
<i>Templates Front, technologie: Vuejs, OpenSreetMap</i> <b>Celkem 30 webových stránek</b>	
-- změna stránek (struktury i obsahu) a menu podle potřeb pro mobilních zařízení -- responsive design css, styly -- dvojjazyčnost CZ/EN vyžaduje přidání I18n (internationalization plugin) -- zpřístupnit web pro navigátor Internet Explorer (poslední verze) -- implementace na testovací server MÚ: vytvoření ukázky webu pro posouzení templates se zkušebními daty	██████████
-- testy pro mobilní zařízení, navigátory Chrom, Firefox, Opera IE -- konečné úpravy všech frontálních templates podle odezvy MÚ	██████████
<b>Celkem Etapa 1</b>	██████████

<b>Etapa 2</b> 1/9/2020-30/9/2020 oblasti <b>FRONT + BACK</b> <b>Termín ukončení: 30/9/2020</b>	<b>Cena</b>
<i>Database, technologie sql, php</i>	
-- úpravy struktury databáze pro verzi 2 webových stránek -- zlepšení indexace, zlepšení rychlosti odezvy sql požadavků	██████████
-- export dat z databáze verze 1 do databáze verze 2, vytvoření exportních scriptů	██████████
<b>Celkem Etapa 2</b>	██████████

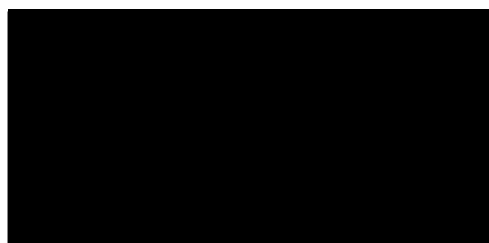











<b>Etapa 3</b> 1/1/2021-5/11/2021 oblast FRONT Termín ukončení: <b>5/11/2021</b>	Cena
<b>Dynamické stránky hlavního menu, technologie Laravel, Vuejs</b> <b>Celkem 21 dynamických stránek</b>	
titulní stránka NEWS --- detail new --- archive news	
menu PEOPLE / LIDÉ --- Research fellows / Vědečtí pracovníci --- Postdocs, students / Postdoktorandi, studenti ----- detailní stránka vědeckého pracovníka (nebo postdoka) --- Staff / Ostatní --- Visitors / Hostující pracovníci	
menu RESEARCH / VÝZKUM --- Publications / Publikace --- Lectures / Přednášky --- Collaboration / Spolupráce	
menu EVENTS / VĚDECKÉ AKCE --- Calendar / Kalendář akcí -----News monitoring: sledování aktuálních událostí na obrazovce MÚ --- Seminars / Semináře ----- Detailní stránka semináře s programy --- Conferences / Konference --- Eduard Čech Lectures / Čechovské přednášky --- Awards / Ocenění -----Best papers in journals published by the Institute	
menu ABOUT / O NÁS --- Mission / Poslání --- Structure / Struktura --- Documents / Dokumenty ----- Annual reports / Výroční zprávy --- Contact / Kontakt	
-- Implementace na testovací server MÚ, vytvoření ukázky webu pro posouzení s reálnými daty	
-- Testy, úpravy podle odezvy MÚ	
<b>Celkem Etapa 3</b>	

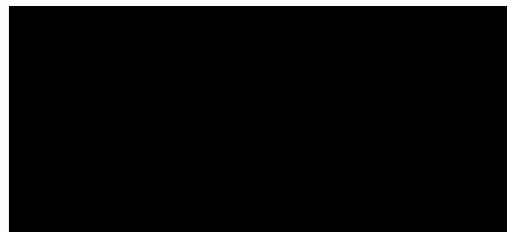


<b>Etapa 4</b> 6/11/2021-15/1/2022 oblast FRONT Termín ukončení: <b>15/1/2022</b>	Cena
<b>Dynamické stránky bis menu, technologie Laravel Vuejs</b> <b>Celkem 8 dynamických stránek</b>	
menu Departments / Oddělení --- detail oddělení ----- propojení se stránkami Publikace a Přednášky	████
menu Library / Knihovna --- Library of the Institute / Knihovna ústavu --- Electronic resources / Elektronické zdroje --- Applications of Mathematics / Applications of Mathematics --- Czechoslovak Mathematical Journal / Czechoslovak Mathematical Journal --- Mathematica Bohemica / Mathematica Bohemica	████
menu Grants / Granty --- Running / Probíhající --- Past / Minulé	████
menu Positions / Volné pozice Link na stránku automaticky generovanou systémem pro konkursy, <a href="https://application.math.cas.cz/Positions">https://application.math.cas.cz/Positions</a>	██
-- Implementace na testovací server MÚ, vytvoření ukázky webu pro posouzení s reálnými daty	████
-- Testy, úpravy podle odezvy MÚ	████
<b>Celkem Etapa 4</b>	████

<b>Etapa 6</b> 16/1/2022-31/03/2022 oblast BACK Termín ukončení: <b>31/3/2022</b>	Cena
<b>Konto klienta, technologie Vujs, Laravel, LDAP</b>	
--- přihlášení s LDAP, zlepšení zabezpečení konta klienta	████
--- propojení konta klienta webu s kontem intranetu	████
--- přihlášení pomocí konta Facebooku, Googlu	████
--- přidělení rolí klientovi podle přístupových práv: ----- uživatel vědeckého profilu: vědecký pracovník, vedoucí semináře, administrátor ----- uživatel administrativního profilu: knihovník (ASEP), správce grantu, systémový administrátor ---- zlepšení přihlašování pomocí alias user (odstranění komplikací s přihlášením pomocí alias a ztrátou role) --- návrh dalších rolí od administrátora MÚ	████
--- panel klientů pro správu rolí, monitoring přihlášených uživatelů (Dashboard)	████
<b>Celkem Etapa 6</b>	████



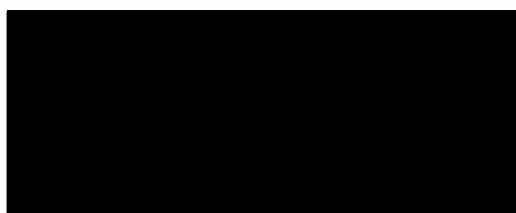
<b>Etapa 7</b> 1/4/2022-31/10/2022 oblast BACK <b>Termín ukončení: 31/10/2022</b>	Cena
<i>Správa obsahu hlavního menu, technologie Vuejs, Laravel</i> <b>Celkem 22 formulářů</b>	
--- Formulář pro titulní stranu NEWS za použití CKEditor 5 WYSIWYG editor component for Vue.js --- Dashboard news (řazení, archivace) --- Previews --- Testy --- Úpravy podle odezvy MÚ	
--- Formuláře pro menu PEOPLE / LIDÉ -----Postdoktorandi, studenti a vědečtí pracovníci ----- Ostatní zaměstnanci ----- Hostující pracovníci ----- Eduard Čech Distinguished Visitor --- Previews	
--- Dashboard pro vědecké pracovníky a hostující pracovníky, zlepšení vyhledávání, odstranění nepřehlednosti dlouhých tabulek	
--- Formuláře pro menu RESEARCH / VÝZKUM -----Publikace: vytvoření modulárních částí pro zadané typy publikací Article, Book, Paper in proceeding, Chapter in monograph, Report, Preprint, Thesis ----- Přednášky ----- Spolupráce --- Previews	
--- Dashboard pro preprinty: převod do publikací, stažení preprintu --- Dashboard pro publikace, zlepšení vyhledávání, odstranění nepřehlednosti dlouhých tabulek	
--- Formuláře pro menu EVENTS / VĚDECKÉ AKCE ----- Akce (Events) ----- Konference ----- Program semináře ----- Čechovské přednášky --- Previews	
--- Dashboard pro konference, zlepšení vyhledávání, odstranění nepřehlednosti dlouhých tabulek	
--- Formuláře pro menu ABOUT / O NÁS ----- Poslání ----- Struktura ----- Dokumenty ----- Výroční zprávy --- Previews	
<b>Celkem Etapa 7</b>	







<b>Etapa 8</b> 1/11/2022-15/2/2023 oblast BACK Termín ukončení: <b>15/2/2023</b>	Cena
<i>Správa obsahu bis menu, technologie Vuejs, Laravel</i>	
--- Formuláře pro menu Departments / Oddělení --- detail oddělení --- Preview	██████
Formuláře pro menu Library / Knihovna --- Library of the Institute / Knihovna ústavu --- Electronic resources / Elektronické zdroje --- Applications of Mathematics / Applications of Mathematics --- Czechoslovak Mathematical Journal / Czechoslovak Mathematical Journal --- Mathematica Bohemica / Mathematica Bohemica	██████
Formuláře pro menu Grants / Granty --- grant detail --- Preview	██████
--- Dashboard pro granty, zlepšení vyhledávání podle data, typu grantu	██████
<b>Celkem Etapa 8</b>	██████

<b>Etapa 9</b> 15/2/2023- 15/3/2023 oblast BACK Termín ukončení: <b>15/3/2023</b>	Cena
<i>CRON, automaticky spouštěné úlohy technologie Laravel</i>	
Automatické rozesílání emailů seminářů podle parametrů uživatele. --- úpravy skriptů závisících na změnách v databázi --- Testy	██████
<b>Celkem Etapa 9</b>	██████

<b>Etapa 5</b> 15/3/20223- 30/4/2023 oblast FRONT Termín ukončení: <b>30/4/2023</b>	Cena
<i>SEO, optimalizace pro vyhledávače</i>	
--- optimalizace stránek pro vyhledávání podle posledních doporučení Googlu (Mobile compatibility and mobile-first index)	██████
--- vytvoření stránky Sitemap ve formátu XML	██████
<b>Celkem Etapa 5</b>	██████



<b>Etapa 10</b> 1/5/2023-15/6/2023 oblast FRONT, BACK Termín ukončení: <b>15/6/2023</b>	Cena
<i>Implementace webu na provozní server,  dokumentace technologie Doxygen</i>	
<i>implementace databáze verze 2 s importovanými daty  implementace části Front  implementace část Back  testy</i>	
<i>dokumentace vytvořena za podpory Doxygen</i>	
<i>úpravy podle odezvy uživatelů MÚ</i>	
<b>Celkem Etapa 10</b>	

<b>Celkem projekt</b>	<b>28370 €</b>
-----------------------	----------------

