

Smlouva o spolupráci na téma
Programování a projektování aplikací IT

kterou spolu dle § 1746/2 zákona č. 89/2012 Sb., - Občanského zákoníku
mezi sebou uzavírají

Technické muzeum v Brně, jehož jménem jedná Ing. Vlastimil Vykydal – ředitel.
Purkyňova 105., Brno
IČO: 00101435

Technické muzeum v Brně je státní příspěvkovou organizací, zřízenou Ministerstvem kultury ČR, Zřizovací listinou č.j. 17474/2000 ve znění Rozhodnutí ministryně kultury č. 40/2012 ze dne 20.12.2012 a je oprávněno nakládat s majetkem státu dle Zákona č. 219/2000 Sb. Technické muzeum v Brně je plátcem DPH, muzejní činnost je kulturní činností od DPH osvobozenou dle § 61 ZDPH.

a

Ing. Vlastimil Čevela (dále partner),
rodné číslo 380309/403,
bytem 664 42 Modřice, Benešova 279,
tel. 530 505 575, <mailto:cevela@inmail.cz>

článek I.

Cílem smlouvy je realizace námětu, který partner muzeu předkládá v návaznosti na jeho existující sbírky a připravovanou expozici "Výpočetní technika a optika".

Obsahem námětu je

- a) *obohacení sbírkového fondu muzea o fyzické předměty, digitální záznamy a pamětnické vzpomínky na výše uvedené téma*
- b) *vytvoření nové samostatné internetové virtuální expozice muzea, dokumentující vznik a vývoj nového inženýrského oboru programování, který pomocí výpočetní techniky vytváří konkrétní aplikace.*

*Rámcovým historickým vymezením je období let **1965 až 2005 na území bývalého Československa a nástupnických států České a Slovenské republiky** (projektový záměr je v příloze)*

- c) *pokud bude vytvoření virtuální expozice úspěšné, mohla by být rozšířena o expozici k historickému jazyku Cobol, současné programovací jazyky apod.*

článek II.

Konkrétní formy spolupráce dle této smlouvy:

1) **Partner** jako sponzorský dar věnuje muzeu

- a) *kompletní sadu tištěných sborníků, jejich digitální formu a další papírové dokumenty ze seminářů **Programování a Tvorba softwaru**, konaných v letech 1975 až 2004 v Havířově a v Ostravě*

- b) digitální formu zdrojových textů, uživatelské dokumentace a související tištěné materiály pro **kompilátor Čevela MX Cobol**, který je poslední (PC) verzí mezinárodně úspěšného produktu, vyvinutého pro počítače EC na pracovišti n.p. Kancelářské stroje v Brně a posléze Kancelářské stroje Brno a.s.

Předání daru bude realizováno postupně dle domluvy, převzetí bude dokumentováno protokolárně a muzeum zajistí jeho trvalé uchování v celostátně evidovaném fondu.

2) **Partner** pro potřeby muzea zapůjčí s výhledem pozdějšího darování

dohodnuté další tištěné dokumenty, knihy a předměty, které shromáždil v rámci své 45 leté profesionální i zájmové činnosti v oboru od roku 1969 do roku 2014

3) **Muzeum** zajistí vytvoření a provoz výše uvedené internetové virtuální expozice

- a) garantem expozice ze strany muzea bude **Ing. Jaroslav Pipota**, partner bude redaktorem jejího věcného obsahu, cílová grafická forma bude stanovena po jejich vzájemné domluvě
- b) koncepci a strukturu expozice rámcově popisuje projektový záměr v příloze, který může být po dohodě redaktora s garantem dále upravován dle potřeby, **veřejný obsah internetové virtuální expozice bude přístupný zdarma**
- c) redaktor bude pracovat samostatně a nezávisle, související odborné kontakty bude navazovat dle uvážení
- d) oponentury dílčích výstupů bude organizovat garant dle potřeby po domluvě s redaktorem
- e) na práci při shromažďování podkladů a budování virtuální expozice, včetně obsahové tvorby jejích rubrik a textů bude muzeum uzavírat dílčí oficiální dohody s redaktorem a případnými dalšími, jím navrženými externími spolupracovníky

Pro materiály v internetové virtuální expozici obecně platí, že muzeum bude mít právo jejich veřejného šíření prostřednictvím Internetu, nebo formou související vlastní publikace. Ostatní autorská práva redaktora a příp. dalších autorů zůstávají zachována.

článek III.

- 1) Tato smlouva je uzavírána na dobu neurčitou s výpovědní lhůtou 3 měsíce, v případě vážných objektivních překážek, bude spolupráce ukončena na základě vzájemné dohody.
- 2) S ohledem na neznámé souvislosti, tj. jaké další podklady a formy spolupráce se podaří získat, nejsou předem stanoveny žádné termíny.

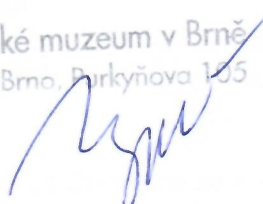
3) Shromažďování podkladů a zveřejňování informací ve virtuální expozici bude probíhat postupně. Veškerá data budou ukládána přes Internet na server muzea, které zajistí jejich pravidelné zabezpečovací ukládání. Ze strany redaktora bude práce na expozici vedena maximálně otevřeně pro možnost budoucí interní spolupráce a převzetí.

Příloha: Projektový záměr 1409-24

Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží Technické muzeum v Brně a jeden stejnopis obdrží partner.

V Brně dne - 8 - 12 - 2014

Technické muzeum v Brně
612 00 Brno, Purkyňova 105


Ing. Vlastimil V y k ý d a l
ředitel Technického muzea v Brně

V Modřicích dne 3,12,2014



Ing. Vlastimil Č e v e l a

Programování a projektování aplikací IT

(IT = informační technologie)

Tento pracovní projektový záměr navazuje na existující sbírku a připravovanou expozici o výpočetní technice v Technickém muzeu v Brně (TMB). Jeho cílem je v rámci aktivit TMB vytvořit virtuální expozici, dokumentující vznik a vývoj inženýrského oboru programování, který pomocí výpočetní techniky vytváří konkrétní aplikace.

Dále je popsána I. etapa, na kterou by mohly případně navázat další (programovací jazyky, ...). Předpokládá se, že redaktorem projektu bude předkladatel tohoto záměru *).

Programování a projektování aplikací IT (charakteristika expozice)

Informační obsah

historický vývoj v období let 1965 až 2005 na území bývalého Československa a nástupnických států České a Slovenské republiky.

datový základ

sborníky (1975 až 2004) ze seminářů Programování – Tvorba softwaru (DT ČSVTS a VŠB Ostrava), darované TMB pro tento účel autorem a realizátorem jejich digitalizace *)

účel a cílová skupina

prezentovat laické i odborné veřejnosti běžně nevnímaný fakt, že i u nás byly počítače úspěšně využívány dávno před rokem 1989

předpokládaná struktura

A) přehledná časová osa (redakční texty)

izolované pokusy – opravdové počítače jen sporadicky (60. léta)

(Minsk 22, ZPA 600, programování v jazyku Mat, Algol, ...)

začátek rozvoje – v souvislosti s uvolněním kolem roku 1968

(dílní dovozy IBM, ICL, Datasab, licenční Tesla 200, jazyky Cobol, Fortran, ...)

rozsáhlý vývoj, pokusy o centralizaci ASŘ (70. a 80. léta)

(EC a SMEP, programovací jazyky Cobol, Fortran, Assembler, ...)

zásadní organizační a technické změny (konec 80. a počátek 90. let)

(začátek PC, zánik sálových počítačů, nové programátorské nástroje)

mezinárodní unifikace a postupné propojení (po roce 2000)

(jednotné systémy MS DOS a MS Windows, Internet, globalizace nástrojů)

B) charakteristika tématických oblastí (redakční texty)

programovací jazyky

dokumentační techniky, nástroje a metodiky

informační zdroje a výuka

zpracovávané agendy

vlastnosti využívané výpočetní techniky z hlediska programování

... (časem lze příp. pokračovat)

C) stručná encyklopedie (redakční texty)

základní pojmy a nástroje (programovací jazyky, techniky, metodiky, počítače)
významné firmy, akce a instituce
významné osobnosti s odkazy na jejich práce v oboru

D) autorské texty (publikované bez redakčních úprav)

individuální příspěvky ke zvolenému tématu
pamětnické vzpomínky a zajímavosti
...

E) dokumenty

DB příspěvků ze seminářů "Programování a TSW 1975 až 2004" (C) Čevela 2004 *)
DB zdrojových textů (v jazyku C) kompilátoru "Cevela MX COBOL free compiler" *)
DB popisu příkazů "Cevela about Cobol" - MX COBOL Site Map *)
... (další, které se podaří získat)

předpokládaný postup

instalace redakčního systému na serveru TMB

vytvoření předpokládané struktury projektu

vytvoření formulářů pro externí vkládání dat

oslovení užšího okruhu pamětníků se žádostí o účast na projektu

- neformálními náměty, připomínkami a kontakty na další informační zdroje
- odkazy na vhodné již existující autorské texty, které lze do projektu převzít
- novými autorskými texty dle vlastního uvážení

postupná tvorba redakčních textů

s využíváním neformálních námětů, připomínek a kontaktů

oslovení širšího okruhu pamětníků a zájemců o spolupráci

v případě úspěšného postupu širší prezentace projektu

*) předkladatel záměru

tento pracovní záměr **inicioval, zpracoval a předkládá Ing. Vlastimil Čevela**,
aktivní účastník a člen organizačního výboru seminářů *Programování a TSW*,
autor projektu, programového řešení i realizátor digitalizace DB jejich sborníků,
od r. 1994 držitel výhradních autorských práv ke kompilátoru *MX COBOL*,

V Modřicích dne 24. září 2014
cevela@inmail.cz , tel. 530 505 575

Vlastimil Čevela

nk