

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

1. Název projektu v českém jazyce

Interaktivní odborné knihy - redefinice elektronického publikování v oblasti non-fikce

2. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2019 – 06/2020

3. Cíl projektu

Chceme vyvíjet úplně nový formát interaktivních knih, jakžto hybridní verzi knižní publikace, která díky originálnímu SW řešení, jež je navíc adaptovatelné s ohledem na konkrétní vlastnosti rukopisu a možné doprovodné materiály, umožňuje pokročilé způsoby interaktivity, zahrnující např. přizpůsobení doplnkových textů, (multimediálních) materiálů a odkazů dle preferencí čtenářky, sledování její cesty textem s evidencí, ke kterým pasážím by se měla/mohla vrátit, kontextově fungující rejstřík, přeuspořádání obsahu textu dle pro čtenáře prioritních témat, atd. Formát bude čitelný na jakémkoliv zařízení (počítač, čtečka, smartphone). Výsledné SW řešení bude zpřístupněno dalším nakladatelstvím a dalším subjektům (např. univerzitám), které budou motivovány k tvorbě vlastních interaktivních knih.

4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

[REDACTED]



5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo TL02000530-V3	Název výstupu/výsledku Prototyp interaktivní knihy
Popis výstupu/výsledku Prototyp vznikne naplněním softwarové šablony obsahem jedné z knihy Co je nového v umělé inteligenci z portfolia uchazěče. Tato bude pak využita pro ověření funkčnosti a uživatelské přívětivosti vyvinutého řešení ve druhém - závěrečném - výzkumu projektu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TL02000530-V4	Název výstupu/výsledku Odborný článek z výzkumu práce s informacemi
Popis výstupu/výsledku Článek shrne výsledky výzkumu zaměřeného na práci s informacemi při čtení odborných knih, popíše použitou metodiku a v závěru definuje oblasti, v nichž by interaktivní knihy mohly toto čtení obohatit a/nebo zjednodušit.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV J – Článek v odborném periodiku	

Identifikační číslo TL02000530-V8	Název výstupu/výsledku Konferenční příspěvek z lingvistického výzkumu
Popis výstupu/výsledku Příspěvek shrne výsledky výzkumu zaměřeného na testování rukopisu odborné knihy kvantitativně-lingvistickými (stylometrickými) metodami. Příspěvek se zaměří na reprezentaci textu sémantickými mapami jeho jednotlivých kapitol.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TL02000530-V6	Název výstupu/výsledku Odborný článek z lingvistického výzkumu I.
Popis výstupu/výsledku Článek předloží výsledky výzkumu, který bude kvantitativní lingvistickou analýzou sledovat, jaké lexikální a další prostředky jsou ve struktuře textu použity, jak se proměňuje tematika výkladu, ze pomoci některých data-miningových metod, např. Bag-of-words modelu a hierarchického škálování. Závěry vztáhnou konkrétní vlastnosti textu k jednotlivým interaktivním vlastnostem připravované šablony interaktivní knihy.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV J - Článek v odborném periodiku	

Identifikační číslo TL02000530-V5	Název výstupu/výsledku Konferenční příspěvek z výzkumu práce s informacemi
Popis výstupu/výsledku Příspěvek bude shrnovat výsledky analýzy kognitivní práce s textem (která sestává z několika dílčích analýz), k níž bude sběr dat probíhat pomocí dvou základních metod: verbálních protokolů čtenářek/u při práci s textem a analýzou úkolů. Tyto výsledky budou vztaženy k potencialitám vhodným podobám interaktivity textu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O - Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TL02000530-V7	Název výstupu/výsledku Odborný článek z lingvistického výzkumu II.
Popis výstupu/výsledku Článek shrne výsledky výzkumu, v němž text publikace bude testován kvantitativně-lingvistickými (stylometrickými) metodami - na základě toho bude možné vyjádřit, zda je vzhledem ke své funkci vhodně strukturován (užité kvantitativní vlastnosti: deskriptivita a aktivita textu, tematická koncentrace a h-bod, bohatství slovníku /TTR/, hapax percentage, délka věty, frekvence slovních druhů /POS/ apod.).	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV J - Článek v odborném periodiku	

Identifikační číslo TL02000530-V1	Název výstupu/výsledku Softwarové řešení pro interaktivní knihy
Popis výstupu/výsledku SW řešení bude mít podobu funkční šablony, jež bude umožňovat naplnění obsahem - textem rukopisu, rozšiřujícími (textovými i multimedialními) materiály, odkazy na zdroje, kontextovými tagy k rejstříku a obsahovými tagy u odstavců textu - čímž vznikne interaktivní verze dané knihy. První verze SW řešení, naplňující cíle definované na základě výzkumu práce s informacemi, bude k dispozici 6/2019. Po následném výzkumu zaměřeném na uživatelské zkušenosti bude SW řešení vylepšeno do finálního formátu.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV R – Software	

Identifikační číslo TL02000530-V2	Název výstupu/výsledku Dokumentace softwarového řešení
Popis výstupu/výsledku Dokumentace k vyvinutému softwarovému řešení interaktivních knih. Umožní kontinuitu projektu interaktivních knih do budoucna i v případě obměny týmu. Zároveň umožní použití a vylepšování řešení třetími stranami - nakladateli, vývojáři software, apod. Je klíčová i vzhledem k volné dostupnosti vyvinutého řešení.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TL02000530-V12	Název výstupu/výsledku 2 tituly vydané ve formátu interaktivní knihy
Popis výstupu/výsledku [redacted] (2004): Součet s nulou [redacted] 2017): Co je nového v umělé inteligenci	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TL02000530- V11	Název výstupu/výsledku Popularizační článek o interaktivních knihách a vyvinutém SW řešení
Popis výstupu/výsledku Článek představí koncept interaktivních knih, způsob jejich fungování a výhody pro čtenáře i nakladatele. Bude diskutovat přednosti interaktivního formátu pro odbornou literaturu, přičemž se bude ve své argumentaci opírat o (popularizačně komunikované) výsledky všech tří provedených výzkumů.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TL02000530- V10	Název výstupu/výsledku Konferenční příspěvek představující koncept interaktivních knih a shrnující výsledky výzkumu testujícího prototyp i-knihy v praxi.
Popis výstupu/výsledku Příspěvek představí koncept interaktivních knih a vyvinutý prototyp a shrne výsledky testování tohoto prototypu na výzkumném vzorku cílové skupiny čtenářů/ek. Následně načrtne možnosti dalšího vývoje interaktivních knih a bude se snažit vyvolat diskusi na toto téma.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TL02000530-V9	Název výstupu/výsledku Odborný článek z UX testování prototypu
Popis výstupu/výsledku Článek představí koncept interaktivních knih a vyvinutý prototyp a shrne výsledky testování tohoto prototypu na výzkumném vzorku cílové skupiny čtenářů/ek, popíše použitou metodiku, bude reflektovat splnění definovaných cílů a načrtne další možnosti vývoje interaktivních knih.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV J – Článek v odborném periodiku	

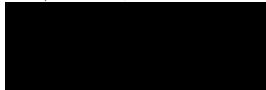
6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce – [P] Nová beseda, z.s.

IČ 22901175	DIČ	Obchodní jméno Nová beseda, z.s.
Organizační jednotka		Kód organizační jednotky
Právní forma PON - Jiná právnická osoba (tj. právnická osoba nezařaditelná podle předcházejících kódů)		
Typ organizace MP - Malý podnik		

Další účastník – [D] Univerzita Palackého v Olomouci

IČ 61989592	DIČ CZ61989592	Obchodní jméno Univerzita Palackého v Olomouci
Organizační jednotka Filozofická fakulta		Kód organizační jednotky 15210
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)		
Typ organizace VO - Výzkumná organizace		



T A
Č R

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **TL02000530**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:
Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech

Další účastník - [D] Masarykova univerzita

IČ 00216224	DIČ CZ00216224	Obchodní jméno Masarykova univerzita
Organizační jednotka Filozofická fakulta	Kód organizační jednotky 14210	
Právní forma VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)		
Typ organizace VO - Výzkumná organizace		



7. Náklady

(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

Projekt

Položka / rok	2019	2020	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	1 971 000	905 000	2 876 000
Výše podpory	1 506 013	641 877	2 147 890
Maximální intenzita podpory projektu	80 %		

Hlavní příjemce — [P] Nová beseda, z.s.

Položka / rok	2019	2020	Celkem maximální výše
Osobní náklady	829 828	414 914	1 244 742
Subdodávky / služby	40 000	30 000	70 000
Ostatní přímé náklady	25 000	35 000	60 000
Nepřímé náklady / režie	168 000	89 000	257 000
Náklady projektu celkem	1 062 828	568 914	1 631 742
Výše podpory	597 841	305 791	903 632
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate		

Další účastník — [D] Univerzita Palackého v Olomouci

Položka / rok	2019	2020	Celkem maximální výše
Osobní náklady	322 086	129 043	451 129
Subdodávky / služby	0	0	0
Ostatní přímé náklady	25 000	0	25 000
Nepřímé náklady / režie	68 000	25 000	93 000
Náklady projektu celkem	415 086	154 043	569 129
Výše podpory	415 086	154 043	569 129
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate		

Další účastník — [D] Masarykova univerzita

Položka / rok	2019	2020	Celkem maximální výše
Osobní náklady	322 086	129 043	451 129
Subdodávky / služby	0	0	0
Ostatní přímé náklady	91 000	25 000	116 000
Nepřímé náklady / režie	80 000	28 000	108 000
Náklady projektu celkem	493 086	182 043	675 129
Výše podpory	493 086	182 043	675 129
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate		

T A

ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **TL02000530**

Č R

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech

8. Další závazné parametry projektu

