

## ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **TQ01000361**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

**Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech**

### 1. Název projektu v českém jazyce

Druhá podstata technického systému

### 2. Datum zahájení a ukončení projektu

06/2023 – 05/2026

### 3. Cíl projektu

Využitím aristotelské teorie významu ve spojení s Engineering Design Science and Methodology (EDSM) poskytnout pevnou, jasnou a srozumitelnou komunikační základnu pro proces vývoje informačního systému a tím zvýšit odolnost (resilienci) a pružnost (flexibilitu) informační infrastruktury České republiky.

### 4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu

doc. Mgr. Jakub Jinek Dr. phil.

## 5. Plánované výsledky projektu

Identifikační číslo TQ01000361-V3	Název výstupu/výsledku Workshop 1
Popis výstupu/výsledku Na konci prvního roku řešení bude žádoucí zorganizovat setkání širšího okruhu odborníků z příslušných disciplín (filosofie, strojírenství, právo) k tématu možné koordinace výsledků těchto oborů. Cílem je nejen představení dosavadních výsledků, ale rovněž širší debata, jež může přispět mnohým metodologickým ujasněním a korekcí zde přijímaných hypotéz.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV M – Uspořádání konference	

Identifikační číslo TQ01000361-V6	Název výstupu/výsledku Synonymy in Aristotle's Theory of Meaning
Popis výstupu/výsledku Článek k problematice aristotelské teorie významu, který bude publikován v odborném on-line časopisu, bude věnován klíčovému pojmu souznačnosti a jeho role pro jednoznačnou identifikaci objektů.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV J – Článek v odborném periodiku	

Identifikační číslo TQ01000361-V4	Název výstupu/výsledku Workshop 2
Popis výstupu/výsledku Rok po uspořádání prvního workshopu bude vhodné uspořádat druhé setkání, které umožní řešitelům prezentovat dosažené výsledky kolegům a získat od nich zpětnou vazbu, či přímo oponenturu jako základ reflexe a zdokonalení existujících i chystaných výsledků projektu. Workshopu se budou kromě odborníků aktivně účastnit i zástupci aplikační sféry.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV M – Uspořádání konference	

Identifikační číslo TQ01000361-V7	Název výstupu/výsledku Information System as an Artificial Substance
Popis výstupu/výsledku Společný článek bude usilovat o teoretické vyjasnění vztahů a vykázání možných konceptuálních shod mezi pojetím technického systému ve smyslu Engineering Design Science and Methodology (EDSM) a pojetím vztahu mezi esenciálními vlastnostmi a proprii aristotelské substance.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV J – Článek v odborném periodiku	

Identifikační číslo TQ01000361-V5	Název výstupu/výsledku Technický produkt jako systém a jako substance
Popis výstupu/výsledku Publikace má být výsledkem transdisciplinárního úsilí o spojení problematiky technického produktu jako systému, ontologie druhé podstaty, logické nauky o významu a smysluplné komunikace při vývoji informačního systému. Jde sice o odbornou knihu, která však zůstane přístupná širšímu okruhu zainteresovaných čtenářů a jejíž výsledky budou přímo aplikovatelné do metodiky, podle níž bude vytvářen hlavní softwarový výstup.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV B – Odborná kniha	

Identifikační číslo TQ01000361-V2	Název výstupu/výsledku Metodika k SW
Popis výstupu/výsledku Vytvoření metodiky nutné k uplatnění hlavního výstupu - softwaru.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV O – Ostatní výsledky	

Identifikační číslo TQ01000361-V1	Název výstupu/výsledku Právně určené vymezení předmětu smlouvy o IT dílo
Popis výstupu/výsledku Aplikace typu document assembly. Prostřednictvím aplikace bude možné vytvořit strukturované, standardizované, právně určené vymezení předmětu smlouvy o IT dílo - smlouvy o vytvoření informačního systému a tím omezit rizika při vývoji informačních systémů. Jednotlivé vlastnosti informačního systému budou vyjádřeny prostřednictvím vzorových výpovědních konstrukcí.	
Druh výsledku podle struktury databáze RIV R – Software	

## 6. Identifikační údaje účastníků

### Hlavní příjemce – [P] Univerzita Karlova

ič 00216208	Obchodní jméno Univerzita Karlova
Kód organizační jednotky 11260	Organizační jednotka Katolická teologická fakulta
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	

### Další účastník – [D] Západočeská univerzita v Plzni

ič 49777513	Obchodní jméno Západočeská univerzita v Plzni
Kód organizační jednotky 23210	Organizační jednotka Fakulta strojní
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	

**Další účastník – [D] J&T BANKA, a.s.**

IČ 47115378	Obchodní jméno J&T BANKA, a.s.
Kód organizační jednotky	Organizační jednotka
Právní forma POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob)	
Typ organizace VP - Velký podnik	

## 7. Náklady

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

### Projekt — TQ01000361

Položka / rok	2023	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Náklady projektu celkem	869 611	1 437 597	1 587 597	626 243	<b>4 521 048</b>
Výše podpory	<b>648 103</b>	<b>1 073 267</b>	<b>1 193 267</b>	<b>468 020</b>	<b>3 382 657</b>
Maximální intenzita podpory projektu					<b>80 %</b>

### Hlavní příjemce — [P] Univerzita Karlova

Položka / rok	2023	2024	2025	2026	Celkem maximální výše
Osobní náklady	323 638	485 456	485 456	242 728	<b>1 537 278</b>
Subdodávky	0	0	0	0	<b>0</b>
Ostatní přímé náklady	10 000	75 000	195 000	10 000	<b>290 000</b>
Nepřímé náklady	83 409	140 114	170 114	63 182	<b>456 819</b>
Náklady projektu celkem	417 047	700 570	850 570	315 910	<b>2 284 097</b>
Výše podpory	<b>333 638</b>	<b>560 456</b>	<b>680 456</b>	<b>252 728</b>	<b>1 827 278</b>
Způsob výpočtu režijních nákladů					<b>Flat rate 25%</b>

**Další účastník — [D] Západočeská univerzita v Plzni**

<b>Položka / rok</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>Celkem maximální výše</b>
Osobní náklady	209 851	349 752	349 752	139 901	<b>1 049 256</b>
Subdodávky	0	0	0	0	<b>0</b>
Ostatní přímé náklady	10 000	10 000	10 000	10 000	<b>40 000</b>
Nepřímé náklady	74 090	121 236	121 236	50 517	<b>367 079</b>
Náklady projektu celkem	293 941	480 988	480 988	200 418	<b>1 456 335</b>
Výše podpory	<b>235 153</b>	<b>384 791</b>	<b>384 791</b>	<b>160 334</b>	<b>1 165 069</b>
Způsob výpočtu režijních nákladů	<b>Full cost</b>				

**Další účastník — [D] J&T BANKA, a.s.**

<b>Položka / rok</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>Celkem maximální výše</b>
Osobní náklady	116 899	194 832	194 832	77 933	<b>584 496</b>
Subdodávky	0	0	0	0	<b>0</b>
Ostatní přímé náklady	10 000	10 000	10 000	10 000	<b>40 000</b>
Nepřímé náklady	31 724	51 207	51 207	21 982	<b>156 120</b>
Náklady projektu celkem	158 623	256 039	256 039	109 915	<b>780 616</b>
Výše podpory	<b>79 312</b>	<b>128 020</b>	<b>128 020</b>	<b>54 958</b>	<b>390 310</b>
Způsob výpočtu režijních nákladů	<b>Flat rate 25%</b>				



**T A**

**Č R**

## **8. Další závazné parametry projektu**

---