**Konceptuálně-datový model pro Žádosti-Formuláře**

**Diagram: Žádost-Formulář**



1. Žádost-Formulář

Seznam použitých konceptů/vazeb:

[Blok Šablony formuláře Žádosti 2](#_Toc159573649)

[Čistopis 2](#_Toc159573650)

[Dokument 3](#_Toc159573651)

[Email/e-Zpráva 3](#_Toc159573652)

[Formulářový prvek 4](#_Toc159573653)

[Informační blok 4](#_Toc159573654)

[Krok Workflow 5](#_Toc159573655)

[Oddělení 6](#_Toc159573656)

[Šablona Formuláře Žádosti 7](#_Toc159573657)

[Šablona Vyjádření 8](#_Toc159573658)

[Uživatel 9](#_Toc159573659)

[Výzva 10](#_Toc159573660)

[Workflow 10](#_Toc159573661)

[Zpracovatel workflow 11](#_Toc159573662)

[Žádost 12](#_Toc159573663)

### Blok Šablony formuláře Žádosti

Jedná se o určitou část, ze které se skládá šablona formuláře Žádosti.

Příklad:

a) dynamické formulářové funkční prvky

b) text - právní poučení, souhlasy,

c) helps apod.

| INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS |
| --- |
| Generalization from Formulářový prvek to Blok Šablony formuláře Žádosti  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |
| Generalization from Informační blok to Blok Šablony formuláře Žádosti  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

| ATTRIBUTES |
| --- |
| ID : int Private  Specifické označení (obvykle číselné) bloku formuláře Žádosti.  Poznámka: ID bloku formuláře Žádosti je podstatné při sestavování formuláře Žádosti a možnosti přepoužití jednotlivých bloků pro jiný / další formulář Žádosti.  [ Is static True. Containment is Not Specified. ] |

| ASSOCIATIONS | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (Class) Šablona Formuláře Žádosti  Cardinality: [1] | Target: Public (Class) Blok Šablony formuláře Žádosti  Cardinality: [1..\*] |

### Čistopis

Finální (konečná) verze (různých forem/za použití různých komunikačních kanálů) zpětné vazby Žadateli.

Čistopis již nelze upravovat(editovat).

| ATTRIBUTES |
| --- |
| Datum: : Private  Datum, který označuje vytvoření Čistopisu a vyřízení Žádosti  [ Is static True. Containment is Not Specified. ] |
| Spisové číslo : String Private  Spisové číslo - číslo přidělené SSSUK pro použití v tomto systému. (Důležité pro auditní stopu řešení Žádosti)  [ Is static True. Containment is Not Specified. ] |
| Číslo jednací : String Private  Unikátní číslo, pod kterým Fakulta (Studijní oddělení) řeší jednotlivou Žádost  [ Is static True. Containment is Not Specified. ] |
| ID Šablony : int Private  [ Is static True. Containment is Not Specified. ] |

| ASSOCIATIONS | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified) generuje | |
| Source: Public (Class) Šablona Vyjádření  Cardinality: [1..\*] | Target: Public (Class) Čistopis  Cardinality: [1] |

### Dokument

Forma Šablony k finální zpětné vazbě Žadateli.

| OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS |
| --- |
| Generalization from Dokument to Šablona Vyjádření  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

### Email/e-Zpráva

Online Forma Šablony k finální zpětné vazbě nebo zpětné vazbě Žadateli. (Tato zpětná vazba je typická pro typ Žádosti týkající se organizace studia).

| OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS |
| --- |
| Generalization from Email/e-Zpráva to Šablona Vyjádření  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

### Formulářový prvek

Jedná se o (dynamický) prvek při sestavování formuláře, který zajišťuje funkcionalitu a technické programové vybavení formuláře Žádosti.

Kombinací formulářových prvků vzniká funkcionalita pro určitý typ Žádosti.

Příklad:

a) textové pole

b) nabídka - rozbalovací pole pro výběr

c) zaškrtávací pole

d) button

e) přepínač atd.

| OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS |
| --- |
| Generalization from Formulářový prvek to Blok Šablony formuláře Žádosti  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

| ATTRIBUTES |
| --- |
| Název : int Private  [ Is static True. Containment is Not Specified. ] |
| Help : int Private  [ Is static True. Containment is Not Specified. ] |

### Informační blok

Každá Žádost - formulář obsahuje následující základní bloky údajů/informací - informačních bloků:

0) **identifikace formuláře** - ID, Název, Label – STAV tzv. LABELLING FORMs

01) **práce s formulářem** - odeslání F systémem (čas), doručení F systémem (čas), zúžení Žádosti - aktivní/neaktivní, vzetí Žádosti zpět - aktivní (vždy)

a) **identifikace žadatele** - údaje se automaticky načítají ze SIS

b) **kdo odpovídá za řešení žádosti** - adresa a kompletní identifikace SO (včetně jména osoby) - údaje se načítají ze SIS

c) **vlastní tělo formuláře** - formulářové prvky podle toho čeho se formulář týká

d) **administrace žádosti** - všechny **1**. údaje a informace, které potřebuji k vyřízení žádosti + **2.** přílohy, které jsou nezbytné k vyřízení žádosti včetně jejich popisu - tj. soubory, přikládá Žadatel

e) **souhlasy**, pokud nejsou již dříve poskytnuty - např. souhlas se zpracováním osobních citlivých údajů (v případě, že žadatel přikládá lékařskou zprávu o svém zdravotním stavu nebo její výpis nebo jiná velmi citlivá data

f) **právní poučení** a dopady podání a vyřizování žádosti pro Žadatele.

| OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS |
| --- |
| Generalization from Informační blok to Blok Šablony formuláře Žádosti  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

| ATTRIBUTES |
| --- |
| Text : int Private  Obsah informačního bloku.  [ Is static True. Containment is Not Specified. ] |

### Krok Workflow

Jedná se o část workflow, které realizuje pouze a jen jednu akci ve Workflow. (Tento krok si můžeme představit jako posun od X do Y).

Například: klik na tlačítko odeslat - odeslání Zpracovateli/Studijnímu oddělení.

| ATTRIBUTES |
| --- |
| Čas na vyjádření : Real Private  Čas který má zpracovatel na vyjádření se od přijetí v rámci kroku workflow.  [ Is static True. Containment is Not Specified. ] |
| Zpracovatel : String Private  [ Is static True. Containment is Not Specified. ]  0 attributes |

| ASSOCIATIONS | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (Class) Krok Workflow  Cardinality: [1] | Target: Public (Class) Zpracovatel workflow  Cardinality: [0..1] |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (Class) Workflow | Target: Public (Class) Krok Workflow  Cardinality: [0..\*] |

### Oddělení

Organizační jednotka UK, která využívá Šablonu Formuláře Žádosti.

Primárně používá systém Žádostí Studijní oddělení (platí pro nultou variantu Modulu).

| OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS |
| --- |
| Generalization from Oddělení to Zpracovatel workflow  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

| ATTRIBUTES |
| --- |
| ID : int Private  [ Is static True. Containment is Not Specified. ] |
| Název : String Private  [ Is static True. Containment is Not Specified. ] |

| ASSOCIATIONS | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (Class) Oddělení | Target: Public má právo využívat (Class) Šablona Formuláře Žádosti |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public vlatní/sdílí (Class) Oddělení  Cardinality: [1..\*] | Target: Public (Class) Šablona Vyjádření  Cardinality: [0..\*] |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (Class) Uživatel  Cardinality: [0..\*] | Target: Public (Class) Oddělení  Cardinality: [0..\*] |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public vlastní (Class) Šablona Formuláře Žádosti | Target: Public (Class) Oddělení |

### Šablona Formuláře Žádosti

Jedná se o šablonu formuláře Žádosti, kterou si SO připraví, a kterou nabízí na svém Centru Žádostí. Tj. Žádost, která bude řešena prostřednictvím online formuláře, a která bude stále/pravidelně používaná pro určitý typ situace, kterou Žadatel potřebuje řešit.

(Jedná se v nulté variantě Modulu o dva základní/hlavní typy Žádostí: a) žádosti týkající se organizace studia (administrativní), b) žádosti týkající právního vztahu a uspořádání mezi Žadatelem a UK.)

Příklad:

Žádost pro změnu názvu závěrečné práce

Žádost o rozložení ročního studia

| ATTRIBUTES |
| --- |
| ID : int Private  [ Is static True. Containment is Not Specified. ] |
| Název : LanguageString Private  [ Is static True. Containment is Not Specified. ] |

| ASSOCIATIONS | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (Class) Šablona Formuláře Žádosti  Cardinality: [1] | Target: Public (Class) Blok Šablony formuláře Žádosti  Cardinality: [1..\*] |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (Class) Šablona Formuláře Žádosti | Target: Public šablona rozhodnutí (Class) Šablona Vyjádření |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public používá (Class) Šablona Formuláře Žádosti  Cardinality: [0..1] | Target: Public šablona pro výzvu (Class) Šablona Vyjádření  Cardinality: [1..\*] |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (Class) Šablona Formuláře Žádosti | Target: Public (Class) Workflow  Cardinality: [0..1] |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public vlastní (Class) Šablona Formuláře Žádosti | Target: Public (Class) Oddělení |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (Class) Oddělení | Target: Public má právo využívat (Class) Šablona Formuláře Žádosti |

### Šablona Vyjádření

Šablona vyjádření představuje finální zpětnou vazbu pro Žadatele (studenta).

Šablona vyjádření může obsahovat určité typ dat a to:

a) údaje Žadatele (studenta), údaje o studiu, vztahu k UK/FA atd.

b) vyplněné údaje z Žádosti (dohoda s dodavatelem, zda v nulové variantě bude použito a pro které datové prvky z formuláře Žádosti vhodné…)

c) odůvodnění rozhodnutí ANO x NE (právní kontext rozhodnutí) a další.

Tím Šablona nabývá formy individualizovaného finálního Dokumentu. Šablona Vyjádření je navázána k typu Žádosti.

K doručení Žadateli jsou používány dva kanály: online (E-zpráva/email) nebo poštou (písemný dokument).

| INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS |
| --- |
| Generalization from Email/e-Zpráva to Šablona Vyjádření  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |
| Generalization from Výzva to Šablona Vyjádření  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |
| Generalization from Dokument to Šablona Vyjádření  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

| ATTRIBUTES |
| --- |
| ID : int Private  [ Is static True. Containment is Not Specified. ] |
| Název : int Private  [ Is static True. Containment is Not Specified. ] |
| Formátování : int Private  [ Is static True. Containment is Not Specified. ] |
| Obsah : int Private  [ Is static True. Containment is Not Specified. ] |

| ASSOCIATIONS | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified) generuje | |
| Source: Public (Class) Šablona Vyjádření  Cardinality: [1..\*] | Target: Public (Class) Čistopis  Cardinality: [1] |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (Class) Šablona Formuláře Žádosti | Target: Public šablona rozhodnutí (Class) Šablona Vyjádření |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public používá (Class) Šablona Formuláře Žádosti  Cardinality: [0..1] | Target: Public šablona pro výzvu (Class) Šablona Vyjádření  Cardinality: [1..\*] |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public vlatní/sdílí (Class) Oddělení  Cardinality: [1..\*] | Target: Public (Class) Šablona Vyjádření  Cardinality: [0..\*] |

### Uživatel

Osoba, která v určité Roli používá systém Žádostí.

Příklad: Role:

* Žadatel,
* Zpracovatel,
* Administrátor (Studijní Oddělení),
* Systém.

| OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS |
| --- |
| Generalization from Uživatel to Zpracovatel workflow  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

| ATTRIBUTES |
| --- |
| Role : int Private  [ Is static True. Containment is Not Specified. ] |

| ASSOCIATIONS | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (Class) Uživatel  Cardinality: [0..\*] | Target: Public (Class) Oddělení  Cardinality: [0..\*] |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (Class) Uživatel  Cardinality: [1] | Target: Public (Class) Žádost  Cardinality: [0..1] |

### Výzva

Forma Šablony určená pro zpětnou vazbu Žadateli. Tato forma zpětná vazby vyplývá ze Správního řádu ČR a postavení UK jako veřejné vysoké školy.

Poznámka:

Výzva k (Notice to)

| OUTGOING STRUCTURAL RELATIONSHIPS |
| --- |
| Generalization from Výzva to Šablona Vyjádření  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

### Workflow

Předpis ke zpracování Žádosti nastavený v rámci Studijního oddělení Fakulty. Kdo bude zpracovávat co a za jak dlouho.

| ATTRIBUTES |
| --- |
| ID : int Private  [ Is static True. Containment is Not Specified. ] |
| Název : String Private  Název Workflow.  Např. 12\_Z1-Kochman\_Z2-Jirásková, přičemž 12 označuje typ použitého formuláře a situace - Z1 první zpracovatel, Z2 je zástup prvního zpracovatele následně se Žádost vrací na SO.  [ Is static True. Containment is Not Specified. ] |

| ASSOCIATIONS | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (Class) Workflow | Target: Public (Class) Krok Workflow  Cardinality: [0..\*] |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (Class) Šablona Formuláře Žádosti | Target: Public (Class) Workflow  Cardinality: [0..1] |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (Class) Žádost | Target: Public (Class) Workflow  Cardinality: [1] |

### Zpracovatel workflow

Pomocný koncept

Poznámka: Obvykle se jedná o pracovníka SO, který Worfklow zpracuje, testuje, nasazuje a spolu se Zpracovatelem (Žadatelem) Workflow využívá.

| INCOMING STRUCTURAL RELATIONSHIPS |
| --- |
| Generalization from Oddělení to Zpracovatel workflow  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |
| Generalization from Uživatel to Zpracovatel workflow  [ Direction is 'Source -> Destination'. ] |

| ASSOCIATIONS | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (Class) Krok Workflow  Cardinality: [1] | Target: Public (Class) Zpracovatel workflow  Cardinality: [0..1] |

### Žádost

Žádost je vybraný a vyplněný formulář z Centra Žádosti SIS, který Žadatel (student) odešle ke zpracování/řešení Studijnímu oddělení. Žadatel očekává zpětnou vazbu od tohoto subjektu. Žádost

| ATTRIBUTES |
| --- |
| ID : int Private  [ Is static True. Containment is Not Specified. ] |
| Název : int Private  [ Is static True. Containment is Not Specified. ] |
| Datum vyplnění : Private  [ Is static True. Containment is Not Specified. ] |

| ASSOCIATIONS | |
| --- | --- |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (Class) Žádost | Target: Public (Class) Workflow  Cardinality: [1] |
| Association (direction: Unspecified) | |
| Source: Public (Class) Uživatel  Cardinality: [1] | Target: Public (Class) Žádost  Cardinality: [0..1] |