

# OOD - Obecný Oběh Dokumentů

---

## Závislosti

---

OOD je závislé na dalších modulech, při nasazování je proto potřeba ověřit jejich konfiguraci - FS, kvůli číselníku fin. zdrojů - POLL, kvůli hlasování - DOG, kvůli tisku protokolu schvalování po dokončení procesu - do DOG je nutné nahrát šablonu [zde](#) a pojmenovat ji `ood_approving_protocol` - do DOG je nutné nahrát šablonu [zde](#) a pojmenovat ji `ood_general_list_export_template`

## Slovník

---

- **definice** - definice záznamu (dokumentu, formuláře), obsahuje seznam atributů, validace, WF proces
- **záznam** - instance definice, záznam vytvořený dle definice
- **pole** - definice atributu záznamu, obsahuje popisek, nápovědu, datový typ, výchozí hodnotu
- **hodnota** - instance pole, konkrétní hodnota pole, navázaná na záznam

## Definice

---

- předpokládá se, že proces začíná stavem `CREATED` a z něho se pokračuje dále, na tento stav může být vázána další funkcionality
- pro stavy záznamů se používá univerzální číselník `DfEntryStateCodebook`
- typy přílohy se používá univerzální číselník `OodAttachmentTypeCodebook`
- je možné zadat pouze 1 pozitivní akci
- je možné zadat pouze 1 negativní akci
- pro negativní akci je komentář povinný
- pro pozitivní akci je komentář možný

## Záznam

---

- po založení je záznamu nastaven stav `CREATED`
- cokoli smí udělat iniciátor dokumentu, smí také udělat admin definice (je určen definicí dokumentu)
- pokud se záznam dostane do stavu, ze kterého není žádný další přechod do jiného stavu, považuje se tento stav za konečný a vygeneruje se protokol o schvalování

## Oprávnění

---

- **ood\_user**
  - přístup na seznam záznamů
  - vidí záznamy, které vytvořil
  - vidí záznamy, ve kterých je řešitelem
- **ood\_admin**
  - přístup na definice
  - možnost vytváření / úpravy definic
  - vidí všechny záznamy
- **ood\_definition\_admin**
  - přístup na definice
  - vidí pouze definice, u kterých je definován jako admin
  - možnost úprav definic
  - předpoklad: nebude se používat přímo, ale bude vnořena nějaké nové roli pro admina, aby mohl upravovat definici

## Hromadné operace

---

- je možné provést pozitivní nebo negativní akci
- pro negativní akci je komentář povinný
- pro pozitivní akci je komentář možný
- operaci lze provést pouze nad záznamy, které mají vyplněny všechna povinná pole pro pozitivní přechod

## Notifikace

---

- v definici lze určit email. šablonu pro stav
- odesílá se při nastavení stavu

## Dokumentace REST API

---

- [dokumentace](#)
- [příklad volání](#)
- při volání je nutné se nejprve autorizovat, získat token a tak pak použít při volání OOD REST API

## Autorizace

Na serveru s OOD je nutné vytvořit uživatele s rolí `ood_user`. Aplikace se nejprve autorizuje jeho uživatelským jménem a heslem a obdrží token, který pak používá pro

volání OOD REST API.