Název projektu

# Popis domény

**//** Textový popis domény (strukturovaný text, popis souvislostí a vlastností objektů, které tvoří řešenou oblast, včetně omezení a pravidel, popis procesu)

V doméně se vyskytují následující netriviální omezení:

1. **//** netriviální omezení 1
2. **//** netriviální omezení 2
3. **//** netriviální omezení 3

# OCL omezení

OCL omezení jsou také v příloze **constraints.ocl**.

## OCL omezení 1…

**//** kód OCL omezení a případný popis

context X ...

## OCL omezení 2…

## OCL omezení 3…

## OCL omezení XY

# OntoUML model

Kompletní OntoUML model se nachází v příloze **model-ontouml.opp**.

## Tabulka použitých konstruktů

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Koncept | Popis | Počet |
| Kind | povinné alespoň 2 různé druhy |  |
| SubKind | alespoň 2 různé poddruhy jednoho druhu |  |
| Role | alespoň 2 různé role |  |
| Phase | alespoň 2 různé fáze |  |
| Category | alespoň 1 kategorie |  |
| RoleMixin | alespoň 1 mixin rolí |  |
| PhaseMixin | alespoň 1 mixin fází |  |
| Mixin | alespoň 1 mixin |  |
| Functional Complex | funkční celek složený alespoň ze dvou  komponent s různou povinností části |  |
| Part | alespoň 2 různé povinnosti celku vůči  částem |  |
| Quantity | alespoň 1 kvantita |  |
| Collective | alespoň 1 kolektiv |  |
| Quality | alespoň 1 kvalita |  |
| Mode | alespoň 1 mód |  |
| Relator | alespoň 2 relátory pro materiální vazby  (kompletní vzor) |  |
| Formal Relation | alespoň 1 formální relace |  |

## UML model převedený z OntoUML

Kompletní UML model se nachází v příloze **model-uml.opp**.

**//** popis a případné vložené obrázky převedeného UML modelu

# BPMN model

**//** (2. část semestrální práce) vložené diagramy a popis, pokud je potřeba

# DEMO model

**//** (2. část semestrální práce) popis a dílčí části DEMO

## Rozšířené TPT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID (of transaction kind) | | T01 |
| Transaction kind | |  |
| Product kind | |  |
| Initiator (actor role) | |  |
| Executor (actor role) | |  |
| Order | Request |  |
| Promise |  |
| Decline |  |
| Result | Declare |  |
| Accept |  |
| Reject |  |
| Revokes | Revoke-rq |  |
| Revoke-pm |  |
| Revoke-da |  |
| Revoke-ac |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID (of transaction kind) | | T02 |
| Transaction kind | |  |
| Product kind | |  |
| Initiator (actor role) | |  |
| Executor (actor role) | |  |
| Order | Request |  |
| Promise |  |
| Decline |  |
| Result | Declare |  |
| Accept |  |
| Reject |  |
| Revokes | Revoke-rq |  |
| Revoke-pm |  |
| Revoke-da |  |
| Revoke-ac |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID (of transaction kind) | | T03 |
| Transaction kind | |  |
| Product kind | |  |
| Initiator (actor role) | |  |
| Executor (actor role) | |  |
| Order | Request |  |
| Promise |  |
| Decline |  |
| Result | Declare |  |
| Accept |  |
| Reject |  |
| Revokes | Revoke-rq |  |
| Revoke-pm |  |
| Revoke-da |  |
| Revoke-ac |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID (of transaction kind) | | T04 |
| Transaction kind | |  |
| Product kind | |  |
| Initiator (actor role) | |  |
| Executor (actor role) | |  |
| Order | Request |  |
| Promise |  |
| Decline |  |
| Result | Declare |  |
| Accept |  |
| Reject |  |
| Revokes | Revoke-rq |  |
| Revoke-pm |  |
| Revoke-da |  |
| Revoke-ac |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID (of transaction kind) | | T01 |
| Transaction kind | |  |
| Product kind | |  |
| Initiator (actor role) | |  |
| Executor (actor role) | |  |
| Order | Request |  |
| Promise |  |
| Decline |  |
| Result | Declare |  |
| Accept |  |
| Reject |  |
| Revokes | Revoke-rq |  |
| Revoke-pm |  |
| Revoke-da |  |
| Revoke-ac |  |

## Organisation Construction Diagram (OCD)

**//** (2. část semestrální práce) popis a vložený OCD včetně interstrikce