

Įvade apibūdinamas darbo tikslas, temos aktualumas ir siekiami rezultatai. Darbo įvadas neturi būti dėstyimo santrauka. Įvado apimtis 1–2 puslapiai.

Pavadinimas	KOD ProcessName
Tikslas	Paskaiciuoti skaičiaus $n$ faktorialą
Vykdytojai	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vykdytojas1</li> </ul>
Veiklos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Veikla1</li> <li>2. Veikla2</li> </ol>
Įeities duomenys	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. KOD Ieitis1</li> <li>2. KOD2 Ieitis1</li> </ol>
Išeities produktai	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. KOD Išvestis1</li> <li>2. KOD Išvestis2</li> </ol>

Pavadinimas	PPP Projekto pasiūlymo procesas
Tikslas	Paruošti projekto pasiūlymą, kuris bus įteiktas klientui
Įeities duomenys	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. KLPI Kliento projekto idėja</li> <li>2. SPD Senų projektų duomenys</li> </ol>
Išeities produktai	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. PrPas Projekto pasiūlymas</li> </ol>
Veiklos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Įvykdoma preliminarinė analizė, kurios metu nustatoma:</li> <li>2. Preliminari kaina</li> <li>3. Preliminari apimtis</li> <li>4. Preliminarus laikas, kuris reikalingas projektui įgyvendinti</li> <li>5. Paruošiamas pasiūlymas klientui</li> </ol>
Vykdytojai	<ul style="list-style-type: none"> <li>• a</li> </ul>

Pavadinimas	PR_OFFER Projekto pasiūlymo pateikimas klientui
Tikslas	pateikti klientui pasiūlymą ir susitarti jį vykdyti
Veiklos	1. Pasirašom sutartį
Įeities duomenys	1. PR_PAS Projekto pasiūlymas klientui
Išeities produktai	1. KONTR Kontraktas

Pavadinimas	PR_INIC Projekto inicijavimas
Tikslas	Pasiruošti projekto planavimo fazei pradėti gautą projektą ar projekto etapą. Išanalizuoti poreikius. neresuotąsias šalis, jų įtaką ir poveikį projektui.
Įeities duomenys	1. KOD placeholder
Išeities produktai	1. PASK Projekto paskyra (PR-INIC1) 2. PROJPLAN Projekto planas (PR-INIC2)

Pavadinimas	PRPLAN Projekto planavimas
Tikslas	Paruošti planą sėkmingam projekto valdymui ir produkto sukūrimui.
Vykdytojai	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekto vadovas</li> <li>• Programinės įrangos inžinierius</li> </ul>
Veiklos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paruošti projekto planą</li> <li>2. Išanalizuoti projekto apimtį (veiklas, reikalingas sėkmingam projekto vykdymui), paruošti apimties valdymo planą su paskirtais resursais.</li> <li>3. Paruošti/atnaujinti reikalavimų valdymo planą</li> <li>4. Paruošti suinteresuotųjų šalių integravimo į projekto procesą planą</li> <li>5. Patikrinti ir patvirtinti projekto planą</li> <li>6. Kokybės audito ataskaita</li> </ol>
Išeities produktai	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. PLANDOC Projekto plano dokumentas</li> <li>2. PRP Kokybės audito ataskaita</li> <li>3. TESTPLAN Testavimo planas</li> </ol>

Pavadinimas	PR_ANA Projekto reikalavimų analizė
Tikslas	Išanalizuoti ir specifiikuoti projekto reikalavimus
Įeities duomenys	1. PLANDOC Projekto plano dokumentas 2. CLIREQ Kliento reikalavimai
Išeities produktai	1. CLIREQ Kliento reikalavimai
Veiklos	1. Kartu su užsakovu išsiaiškinti aukšto lygmens sistemos reikalavimus 2. Sukurti aukšto lygmens reikalavimų dokumentą
Vykdytojai	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekto vadovas</li> <li>• Užsakovas</li> </ul>

Pavadinimas	PR_TECHREQ Techniniai reikalavimai
Tikslas	Transformuoti kliento reikalavimus į techninius sistemos reikalavimus
Įeities duomenys	1. CLIREQ Kliento reikalavimai 2. asdasd Projekto apribojimai ( laikas etc)
Išeities produktai	1. TESTPLAN Testavimo planas 2. PROGDOC Projekto eigos ataskaita 3. ARCHSPEC Sistemos architektūros specifikacija 4. TECHSPEC Techninė specifikacija
Vykdytojai	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekto vadovas</li> <li>• Programinės įrangos inžinierius</li> <li>• Programuotojai</li> <li>• DevOps (?)</li> </ul>
Veiklos	1. Suformuoti aukšto lygmens sistemos architektūrą 2. Atmesti reikalavimus, kurių neįmanoma įgyvendinti per laiką ir apimtį

Pavadinimas	KOD Projektavimas (PROJ)
Tikslas	Paruošti sistemos architektūrą bei techninio įgyvendinimo planą.
Veiklos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paruošti sistemos architektūrą</li> <li>2. Paruošti techninę specifikaciją</li> <li>3. Paruošti testavimo planą</li> <li>4. Paruošti projekto eigos ataskaitą</li> <li>5. Paruošti projektinę aplinką</li> </ol>
Įeities duomenys	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. KOD Projekto paskyra (PR-INIC1)</li> <li>2. KOD Projekto plano dokumentas (PR-PLAN1)</li> </ol>
Išeities produktai	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. KOD Projekto vykdymo resursų reikalavimai (PR-AN5)</li> </ol>

Pavadinimas	PR_REV Bendra peržiūra
-------------	------------------------

Pavadinimas	PR_ARCH Architektūros dizainas
-------------	--------------------------------

Pavadinimas	PR_DEPLAN Projekto įvedimo į eksploataciją planavimas
Tikslas	Gamybinės aplinkos parengimas produkto eksploatacijai, diegimo plano parengimas
Vykdytojai	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dev Ops (Infrastruktūros inžinieriai?)+</li> <li>• Projekto vadovas</li> </ul>
Veiklos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gamybinės aplinkos parengimas produkto eksploatacijai</li> <li>2. Infrastruktūros parengimas debesijos infrastruktūroje</li> <li>3. Diegimo plano sudarymas</li> <li>4. Pagal poreikį</li> <li>5. Bandomosios eksploatacijos plano ir įgyvendinimo rengimas</li> <li>6. Duomenų migravimas</li> <li>7. Sukonfigūravimas viešai prieigai</li> </ol>
Įeities duomenys	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. KOD Sistemos architektūros specifikacija</li> <li>2. KOD Techninė specifikacija</li> <li>3. KOD Projekto dokumentacija</li> </ol>
Išeities produktai	1. KOD Projekto įvedimo į eksploataciją planas

Pavadinimas	KOD Pasiruosimas kitai iteracijai
Tikslas	Paskirstyti užduotis programuotojams
Įeities duomenys	1. KOD a
Išeities produktai	1. KOD a
Veiklos	1. a
Vykdytojai	<ul style="list-style-type: none"> <li>• a</li> </ul>

Pavadinimas	KOD Užduoties programavimas
-------------	-----------------------------

Pavadinimas	PR_TTEST Užduoties testavimas ir kokybės užtikrinimas
Tikslas	Įsitikinti, ar programų sistema atitinka reikalavimus
Vykdytojai	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Testuotojai</li> <li>• Projekto vadovas</li> <li>• Programuotojai</li> </ul>
Veiklos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Testavimo plano vykdymas</li> <li>2. Testavimo rezultatų parengimas</li> </ol>
Įeities duomenys	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. SRC Programinis kodas</li> <li>2. TASK Užduotys</li> <li>3. TPLAN Testavimo planas</li> <li>4. TECHSPEC Reikalavimų techninė specifikacija</li> </ol>
Išeities produktai	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. BUGLST Defektų ataskaita</li> <li>2. TREZ Testavimo rezultatų ataskaita</li> <li>3. TPLAN Testavimo planas</li> <li>4. TASK Užduotys</li> </ol>

Pavadinimas	KOD Užduoties release
-------------	-----------------------

Pavadinimas	KOD Refinement
-------------	----------------

Pavadinimas	KOD Sprint retro
-------------	------------------

Pavadinimas	KOD Continuous integration
-------------	----------------------------

Pavadinimas	DEPL Sistemos įdiegimas
Tikslas	Programų sistemos perkėlimas į produkcinę aplinką ir parengimas eksploatacijai
Vykdytojai	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programuotojai</li> <li>• Infrastruktūros inžinieriai</li> <li>• Produkto palaikymo komanda</li> </ul>
Veiklos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Perkelti parengtą sistemą į produkcinę aplinką</li> <li>2. Parengti resursus, reikalingus eksploatuoti programų sistemą</li> </ol>
Įeities duomenys	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. KOD Programinė įranga</li> <li>2. KOD Projekto įvedimo į eksploataciją planas</li> <li>3. KOD NF Reikalavimai</li> </ol>
Išeities produktai	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. KOD Paruošta eksploatacijai programų sistema?</li> <li>2. KOD Projekto eigos ataskaita</li> </ol>

Pavadinimas	PR_VER Verifikacijos procesas
Tikslas	Įsitikinti, kad sistema atitinka funkcinius ir nefunkcinius reikalavimus bei kokybės standartus. Peržiūros procesas yra svarbus siekiant užtikrinti, kad projekto rezultatai atitiktų pradinį tikslą ir lūkesčius.
Vykdytojai	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekto vadovas</li> <li>• Programuotojai</li> <li>• Testuotojai</li> <li>• Projekto rėmėjas/savininkas (sponsor)</li> </ul>
Veiklos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reikalavimų įvykdymo peržiūra</li> <li>2. Įrangos techninio dizaino peržiūra</li> <li>3. Dokumentacijos peržiūra</li> </ol>
Įėjimo duomenys	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. REQSPEC Reikalavimų specifikacija</li> <li>2. ARCHSPEC Sistemos architektūros specifikacija</li> <li>3. TECHSPEC Techninė specifikacija</li> <li>4. TPLAN Testavimo planas</li> </ol>
Išėjimo produktai	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. KOD Kokybės audito ataskaita</li> <li>2. KOD Priėmimo dokumentas</li> </ol>

  

Pavadinimas	KOD Perleidimas klientui
-------------	--------------------------



Pavadinimas	PGAP Produkto garantinio aptarnavimo procesas
Tikslas	Visiems paslaugos rezultato elementams (sudėtinėms dalims, pagal Lietuvos Respublikos Civilinį kodeksą, toliau – Civilinis kodeksas), kuriems pagal Civilinį kodeksą būtų galimybė sutartiniu įsipareigojimu suteikti kokybės garantijos terminą, pirkimo sutartimi suteikiamas ne mažesnis nei 12 mėnesių kokybės garantijos terminas, kurio pradžia laikoma konkrečios paslaugos dalies priėmimo-perdavimo akto pasirašymo diena. Garantinės priežiūros paslaugos apima sukurtos ir modernizuotos programinės įrangos sutrikimų šalinimą bei Perkančiosios organizacijos atsakingų asmenų konsultavimą.
Vykdytojai	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekto vadovas</li> <li>• Programuotojai</li> <li>• Užsakovas</li> </ul>
Veiklos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Įvertinti, ar kliento pranešta klaida bus taisoma (pvz not a bug - a feature)</li> <li>2. Jeigu, taip, sukurti užduotį su reikalavimais</li> <li>3. Užsakovo konsultavimas produkto veikimo, naudojimo bei tobulinimo klausimais</li> <li>4. Incidentų identifikavimas, klasifikavimas, registravimas priežiūros tarnybos (angl. Help Desk) programinėje įrangoje ir šalinimas</li> <li>5. Atsiradusių produkto trikdžių sprendimas</li> <li>6. Kokybės garantija taikoma:</li> <li>7. Visiems paslaugos teikimo metu sukurtiems ir modifikuotiems funkcionalumams pagal suderintą projektinę dokumentaciją</li> <li>8. Trečiųjų šalių komponentų, naudojamų produkte, atnaujinimo darbams</li> <li>9. Bet kokiems įsilaužimams į programinės įrangos ir / ar atskirų jos elementų sandarą, kurie galėtų daryti įtaką elementų veikimui</li> </ol>
Ieities duomenys	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. pro Projekto dokumentacija (PR-PLAN1)</li> <li>2. KOD Projekto plano dokumentas (PR-PLAN1)</li> </ol>
Išeities produktai	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. KOD Projekto garantinio aptarnavimo planas</li> <li>2. KOD Žemiau pateikiamas principinis incidento apdorojimo procesas</li> </ol>

Pavadinimas	PR_END Užbaigimas
Tikslas	Užbaigti sistemos priežiūrą
Įeities duomenys	1. KOD a
Išeities produktai	1. KOD Pranešimas apie nebepalaikymą 2. KOD Formalus doc
Veiklos	1. Nustojama stebėti sistema 2. Klientui pranešama, kad garantinis aptarnavimas baigėsi
Vykdytojai	<ul style="list-style-type: none"> <li>a</li> </ul>

Pavadinimas	RESAQ Resursų įgijimas
Tikslas	Įgyti ir parengti resursus, skirtą pasiekti kitų procesų tikslus
Vykdytojai	<ul style="list-style-type: none"> <li>Skyriaus darbuotojai</li> <li>Komandų vadovai</li> <li>Projekto vadovas</li> <li>Finansų skyriaus atstovai/aquisitions</li> </ul>
Veiklos	1. Jeigu nuspręsta pirkti resursus, pateikti finansams reikalingų resursų sąrašą 2. Jeigu nuspręsta resursus pagaminti kompanijos viduje, pateikti pasiūlymą resurso gamybai (t.y. einam i reikalavimų analizę, programuojam, testuojam, releasinam)
Įeities duomenys	1. KOD Reikalingų resursų sąrašas 2. KOD Resursų reikalavimų ataskaita
Išeities produktai	1. RPD Resursai

Pavadinimas	KOD Proceso peržiūra
-------------	----------------------

Pavadinimas	PR_DOC Dokumentacijos procesas
Tikslas	Dokumentuoti
Ieities duomenys	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. SYS Programų sistema</li> <li>2. KLIREQ Klientų pageidavimai</li> <li>3. TECHREQ Techniniai reikalavimai</li> <li>4. CONFIG Konfigūracija</li> <li>5. TASK Užduotys</li> </ol>
Išeities produktai	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. DOCS Dokumentacija</li> </ol>
Veiklos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sukurti dokumentus ...</li> <li>2. Patikrinti dokumentus</li> <li>3. Prižiūrėti dokumentus</li> </ol>
Vykdytojai	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support team</li> <li>• Programming team</li> <li>• Management team</li> </ul>

## 0.1 Poskyris