
EKOSYSTÉM SISTA

Předběžná tržní konzultace k Rámcové dohodě č. 4 (RD4):

Strategický kontext, pravidla vývoje, architektura a smluvní mechanismy

Technologická agentura ČR

- Je organizační složkou státu, která byla zřízena v roce 2009 zákonem č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Ustavení TA ČR bylo jedním z důležitých implementačních kroků Reformy systému výzkumu, vývoje a inovací.
- Technologická agentura ČR centralizuje státní podporu aplikovaného výzkumu a vývoje, která byla do té doby roztržena mezi velký počet poskytovatelů.
- Jednoduše řečeno - vnímejte nás jako „finanční instituci“, která podporuje aplikovaný výzkum a inovace různou formou nástrojů (veřejná podpora, veřejné zakázky...).

Geneze a evoluce ekosystému SISTA (2019–2026)

SISTA je informační systém pro poskytování účelové podpory v celém životním cyklu projektů:

tj. podání návrhu projektu - formální kontrola - hodnocení - realizace - změnová řízení - finanční toky atd.

2019

Původní záměr

Konfigurovatelný SaaS systém nahrazující monolitické ISTA a IS BETA 2.

RD1

Ověření a agilita

Zavedení Scrum principů v TA ČR, analýza použitelnosti stávajících rozhraní a seznámení dodavatelů s kódem.

RD2

Přechod na GCP

Vybudování IDP platformy (Ops) a klíčových průřezových služeb (IdM, Rejstřík, Vazbátor, Forms, FiSto...).

RD3

MVP a piloty

Spuštění prvních soutěží plně v SISTA, pilotní ověřování s dalšími resorty a příprava na rutinní provoz.

RD4

Rutina a ekosystém

Dokončení vývoje, plné nahrazení ISTA a další rozvoj za účasti dalších poskytovatelů.

Co vlastně stavíme a jak to řídíme?

Landscape projektu, procesní kontext a životní cyklus jednoho minitendru.

Landscape projektu SISTA

Projekt v regulovaných podmínkách

Do IV. etapy máme poměrně solidní soubor dílčích pravidel (jak vyvíjet, zdokumentovat, testovat, provozovat...), který je veřejně dostupný na rozcestníku dokumentace.

Máme povinnost udržovat EA „úřadu“ – procesy modelujeme v Archi (k dispozici je [Archimate export](#) včetně alasql pro dotazování).

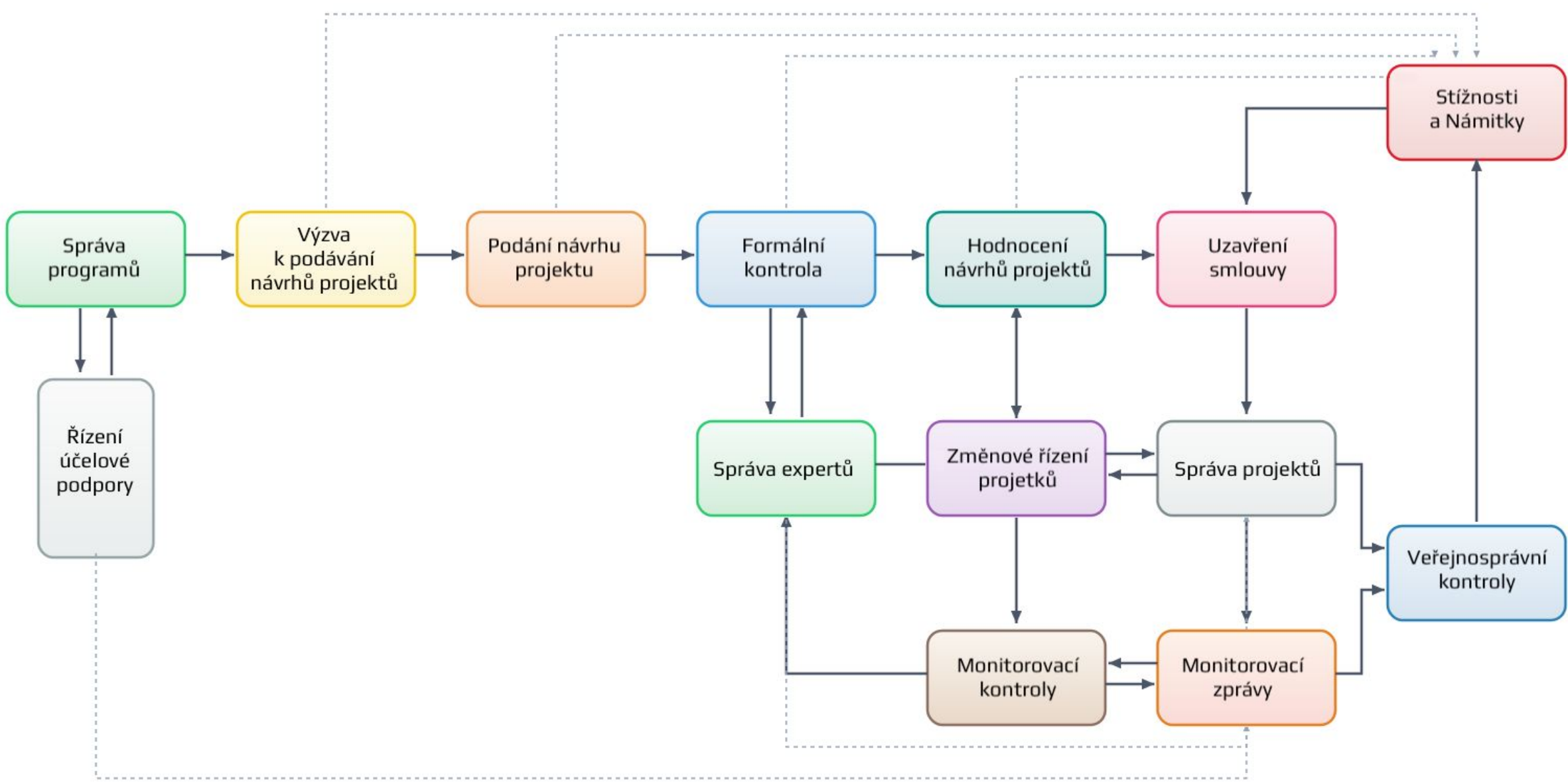
Chceme vytvářet etalon dobré praxe pro ostatní poskytovatele podpory.

Vývoj s více dodavateli má výhody, ale také komplikace.

Jsme si vědomi limitů agilního přístupu ve veřejném sektoru. Připouštíme nutnou přítomnost konvenčních (Waterfall) procesů.

Byznysový kontext SISTA

SISTA kopíruje klíčové procesy



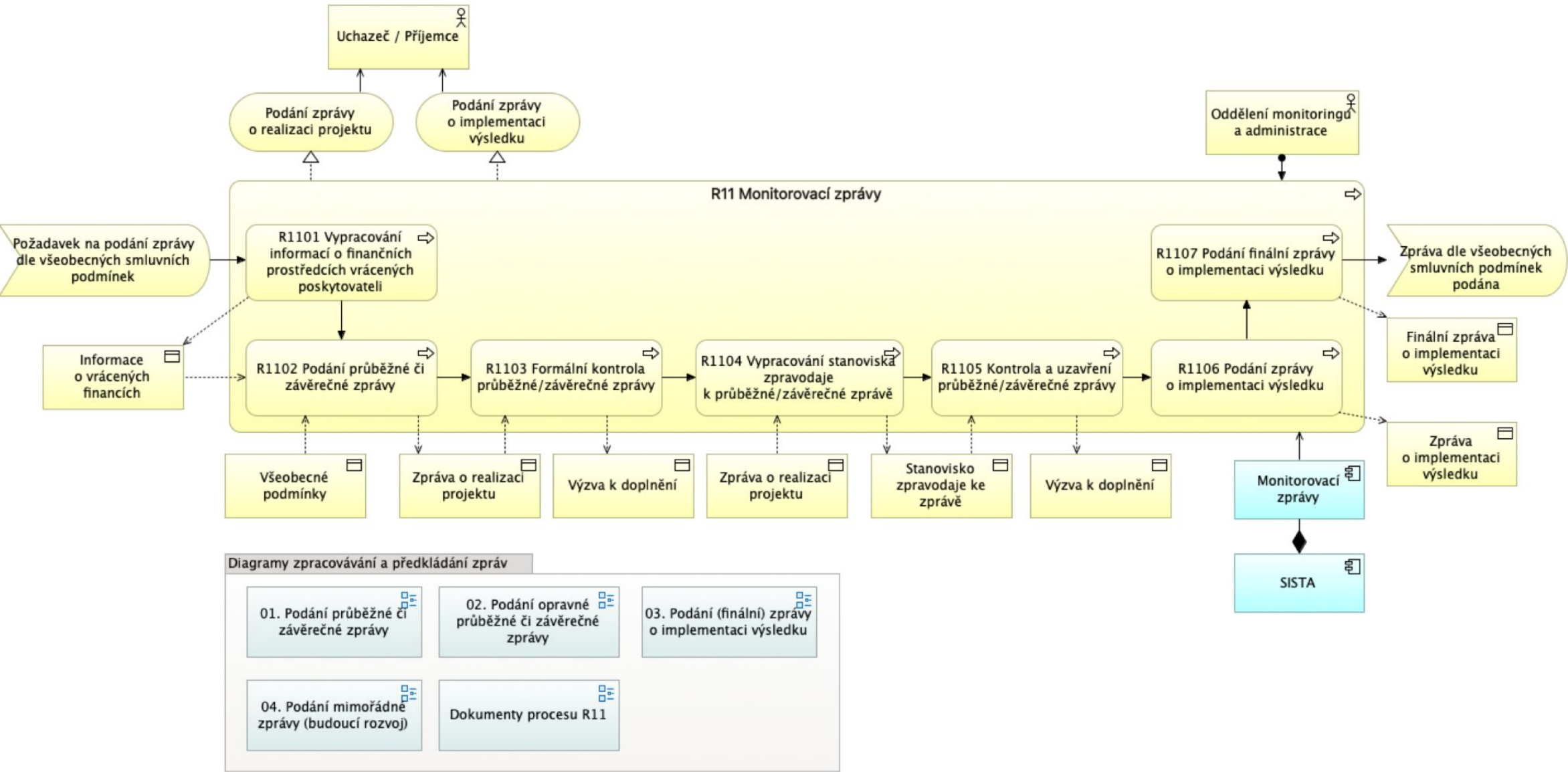
Za každým barevným „boxíkem” se skrývá nebo v budoucnu bude skrývat byznysová služba.

Ekosystém je procesně a datově provázaný a vyžaduje striktní orchestraci (pokud entity neprojdou procesem A..)

Byznysové služby obsluhují nejen TA ČR, ale také další poskytovatele zapojené do SISTA.

Procesní kontext

Helicopter view

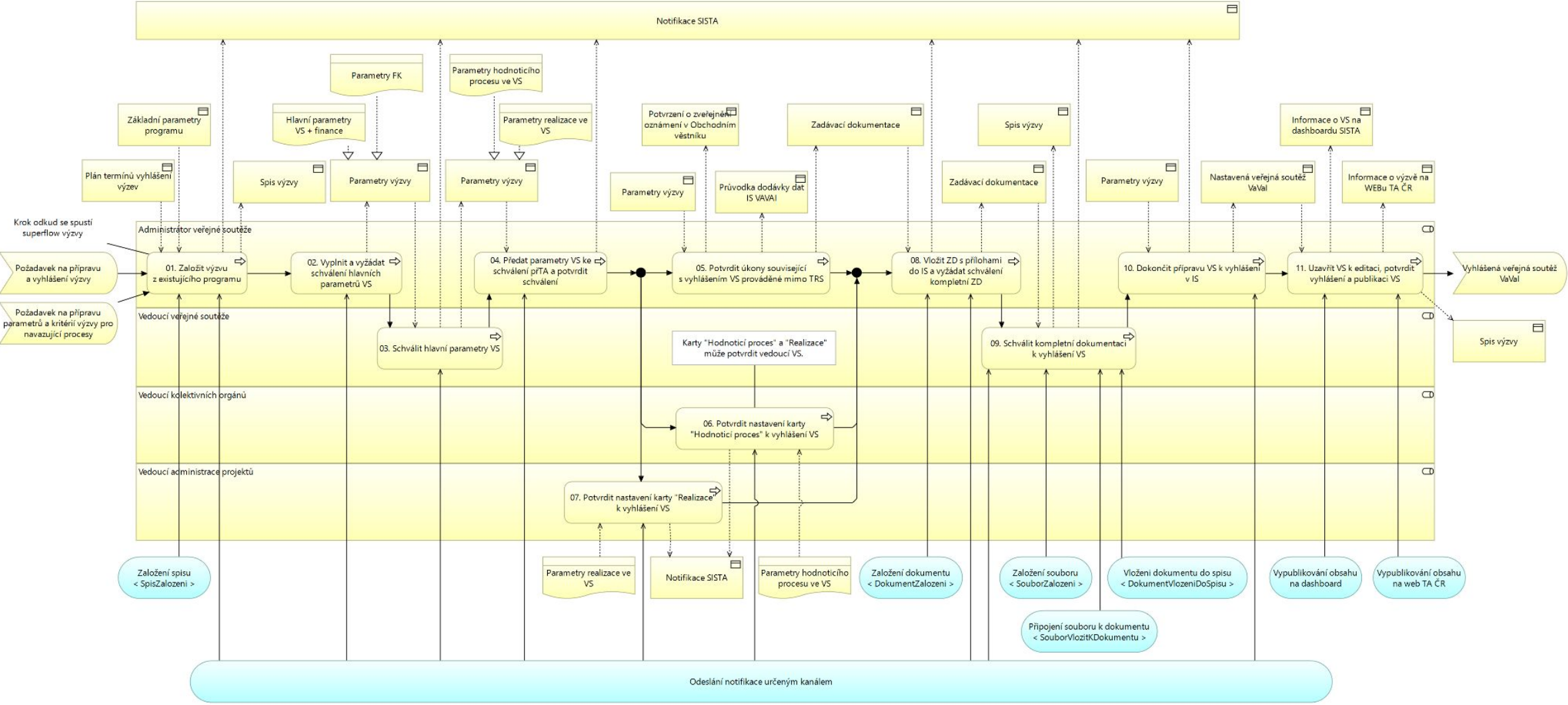


Makro úroveň pohledu na byznysový proces se základní strukturou o odkazy na flow diagramy.

Doménové znalosti jsou uloženy v našich týmech/garantech a šikovné dodavatele potřebujeme k jejich zhmotnění v SISTA.

Procesní kontext – flow diagram

Detail konkrétního procesu



Detailní flow popisuje jednotlivé kroky s vazbou na procesní role a aplikační vrstvu Archimate.

Na základě diagramů sestavujeme user flows (vstupní bod, kroky, rozhodovací bloky,...) či kontexty na další IS.

Minitendr: jak to vypadá z vaší strany

64×

Rámcová dohoda Vás jen zařadí do okruhu dodavatelů — práci zadává až minitendr.

takto jsme zadávali v RD1–RD3

1

Přijde Vám výzva

Zadání části, finanční limit, odhad pracnosti a časové okno.

2

Rozhodnete se, jestli jdete do toho

Účast je dobrovolná. Když se Vám zadání nehodí, nepodáte nabídku — nic tím neztrácíte.

3

Napíšete návrh řešení / podáte nabídku

Krátký dokument: jak to uděláte, v jakém sledu, za kolik.

4

Vyhražete a realizujete

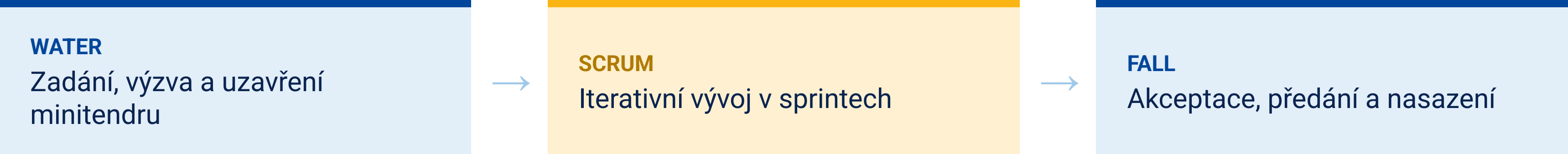
Dílčí smlouva na to jedno plnění (předmět minitendru), pak sprinty, akceptace a nasazení.

?

A co když nevyhražete?

Nic se neděje — v dohodě zůstáváte po celých šest let, další výzva přijde. Příští minitendr může vyhrát někdo jiný, a naopak.

Životní cyklus minitendru



Co stát dosud zaplatil za přímý vývoj?

Otevřeně o číslech: kam šly peníze ve třech rámcových dohodách

Náklady na přímý vývoj v RD SISTA podle oblastí

CELKEM

35,2 mil. Kč

Byznysové agendy Jednání, Správa expertů, Soutěže, Smlouvy, Řízení dat, atd.		10,7 mil. 31 %
Průřezové služby IdM, Rejstřík, Formuláře, Workflow, Notis, Dashboard, atd.		8,6 mil. 24 %
Integrace a technický dluh Legacy integrace, Migrace dat, Technické dluhy		6,2 mil. 17 %
Design a analýzy Design systém, UX/UI, Úvodní a tematické analýzy		5,5 mil. 16 %
Konzultace DevOps, Architektura, Odborné poradenství		4,2 mil. 12 %

Náklady podle kategorií plnění

CELKEM
35 250 849 Kč

Dodávka nového TRSu	14 523 222	41,2 %
Navazující rozvoj TRSu	5 084 540	14,4 %
Konzultace	4 184 027	11,9 %
Design + UX/UI	2 869 560	8,1 %
Úprava stávajícího SW	2 304 884	6,5 %
Analýzy (v průběhu)	1 816 550	5,2 %
Technické dluhy	1 734 300	4,9 %
Analýzy (úvodní)	857 965	2,4 %
Řízení dat	790 992	2,2 %
Importy dat z IS	713 500	2,0 %
Review kódů a dokumentace	340 840	1,0 %

ROZPAD PODLE RÁMCOVÝCH DOHOD

RD1 7 310 897 Kč

Úprava stávajícího SW 31,5 % · Design + UX/UI 19,1 % ·
Analýzy v průběhu 18,8 % · Analýzy úvodní 11,7 % ·
Konzultace 6,2 %

RD2 19 467 235 Kč

Dodávka nového TRSu 55,0 % · Navazující rozvoj 17,8 % ·
Konzultace 11,9 % · Design + UX/UI 7,2 % · Řízení dat
4,1 % · Analýzy 2,3 % · Review 1,4 %

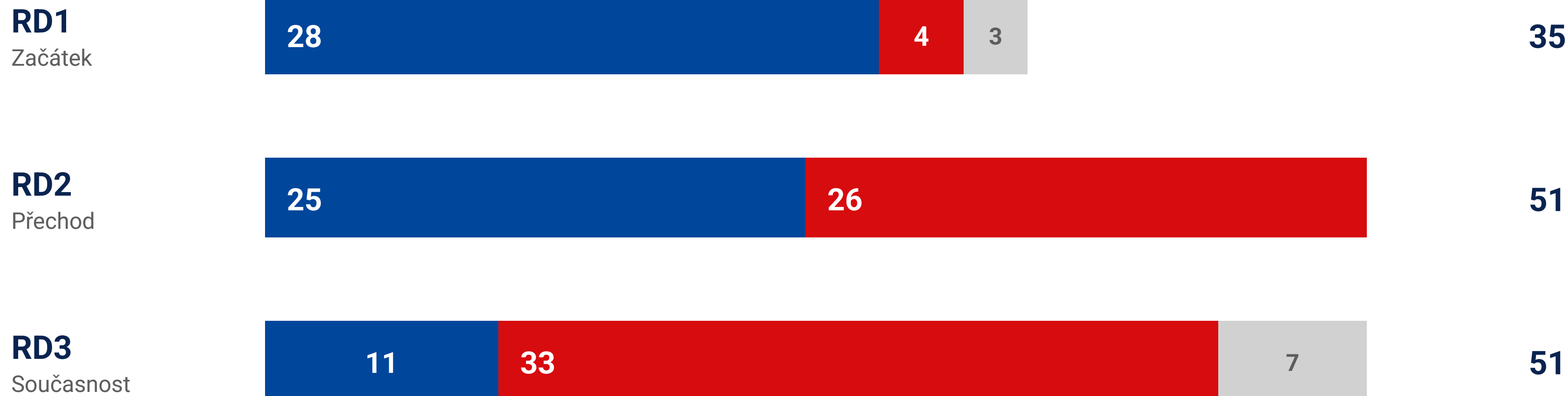
RD3 8 472 717 Kč

Dodávka nového TRSu 28,4 % · Technické dluhy 20,5 % ·
Navazující rozvoj 19,1 % · Konzultace 16,7 % · Importy
dat 8,4 % · Design + UX/UI 6,4 % · Review 0,7 %

Soutěžní a nesoutěžní minitendry

■ Soutěžní ■ Nesoutěžní ■ V přípravě nebo zrušeno

Celkem



Podíl soutěžních klesl z 80 % na 22 %

S tím, jak ekosystém rostl, převážila technologická kontinuita: navazovalo se na moduly konkrétních dodavatelů.

RD4 je o dokončení a průběžném přenosu SW řešení do DNS

Otevřené výzvy jsou **pravidlem**,

Přímá výzva výjimkou, kterou zadavatel musí řádně zdůvodnit.

Jak to zvládáme z pohledu našeho IT?

Dělení odpovědnosti, architektura, frontend, testovací strategie a provozní pravidla.

DevOps model a dělení odpovědnosti

DEV tým

Dodavatelský vývoj

- Vývoj zdrojového kódu a byznys logiky v repozitářích TA ČR.
- Balení aplikací (Docker) a tvorba API dokumentace (OpenAPI).
- Tvorba testů (unit, integrační, API).

Ops / platformní tým

Interní tým TA ČR

- Správa a rozvoj Internal Developer Platform (IDP).
- Provoz GCP infrastruktury a orchestrace kontejnerů (Kubernetes).
- Správa CI/CD pipelines, SRE (monitoring, logování).

Pravidla architektury: klíčové koncepty

Bezstavovost (Stateless)

Zákaz in-memory stavu. Jakýkoliv stav se musí ukládat do externí cache (Redis) nebo DB (nutné pro horizontální škálování).

Vysoká dostupnost (HA)

Aplikace musí umět běžet paralelně ve více replikách. V produkci platí přísné pravidlo N+2 (počet replik nutný pro zvládnutí zátěže + dvě záložní).

SISTA URN

Jednotný formát identifikace entit: urn:sista:<NID>:<NSS>. Ve webovém rozhraní se zobrazuje přes sdílenou React komponentu SistaChip.

SISTA Kontext

Komplexní pole URN nesoucí vazby (poskytovatel, profil, projekt). Slouží k automatickému řízení oprávnění (napojení na Vazbátor) a k multitenantnosti.

Integrace a komunikace služeb (Dapr sidecar)

Synchronní komunikace

Čtení dat

- Volání REST API jiných služeb zprostředkované přes Dapr sidecar.
- **Caching**
Povinné kešování u drahých/častých volání (výchozí TTL = 5 minut).
- CORE služby (IdM, Rejstřík, Vazbátor, Forms) již nevyžadují API klíč.

Asynchronní komunikace

Zápisy a změny stavu

- Odesílání Pub/Sub zpráv přes Google Pub/Sub + Dapr.
- **Transactional Outbox Pattern**
Zprávy se odesílají z lokální transakční tabulky odesílatele pro garantované doručení bez nekonzistence.
- **Striktní idempotence**
Vzhledem k doručení at-least-once musí být koncový endpoint příjemce navržen jako striktně idempotentní.
- Pravidlo 1:1 – jeden datový typ zprávy = jeden samostatný Topic.

Pravidla vývoje frontendu (React a DISTA)

React a TypeScript

Vývoj klientského rozhraní (UI) SISTA je striktně postaven na kombinaci React a TypeScript.

Minifrontendy (SPA)

Uživatelské rozhraní se skládá z menších nezávislých aplikací. Pro dynamické sdílení komponent za běhu se využívá Webpack Module Federation.

Design systém DISTA

Dodavatelé musí využívat sdílenou knihovnu UI komponent DISTA UI a rámec FE Commons. Tvorba vlastních či nesourodých stylů je zakázána.

Lokalizace (i18n)

Systém vyžaduje povinný multijazyčný provoz (CS / EN). Pro správu překladů slouží interní služba Správa textů (kompatibilní s Localazy).

Prostředí a testovací strategie (Quality by Design)

DEV / Lokální

Dev tým

Vývoj kódu, psaní unit a integračních testů přímo u vývojáře na mockovaných datech.

TEST

Devs týmy

Integrační a API testy na syntetických datech.
Automatické nasazování z vývojových větví.

STAGING

ITT + garanti

UAT akceptace, End-to-End testy (Playwright) a zátěžové testy.

PRODUCTION

Ops

Ostrý provoz s reálnými daty.

Quality Gates: tři milníky

QG1, QG2

Milník 1 – Build a Dev

Bezchybná kompilace, unit testy, pokrytí kódu $\geq 80\%$ a SonarQube analýza (0 critical/blocker, code smells max. 5 / 1 000).

Blokuje merge do devel.

QG3, QG4

Milník 2 – Test a Staging

100% PASS u automatizovaných API testů dodavatele (JUnit XML) a E2E/Smoke testů ITT v Playwrightu, zátěžové testování

Blokuje nasazení a akceptaci.

QG5, QG6

Milník 3 – Release a produkce

Schválený akceptační protokol garantem TRSu + bezpečnostní audit (0 Critical / 0 High zranitelností dle CVSS).

Blokuje nasazení na PROD.

POZOR Proces výjimek: výjimka z QG je časově omezená (max. 14 dnů), podléhá schválení garantem TRSu po konzultaci s ITT a nesmí se týkat vad Critical nebo High.

Správa chyb a strukturované logování

Jednotná chybová struktura

Každý TRS musí vrátit unifikovaný JSON s povinnými poli `serviceId` a `message` (EN). Doporučena i pole `errorId` a lokalizovaná `localizedMessage` (CS/EN).

Logování do GCP (striktně v JSON)

Povinná pole: `timestamp` (ISO 8601), `severity`, `namespace`, `message` a `traceId`.

Pět úrovní: `DEBUG`, `INFO`, `WARNING`, `ERROR`, `CRITICAL`.

Uživatelská chyba není `ERROR`.

PŘÍKLAD CHYBOVÉ ODPOVĚDI

```
{
  "serviceId": "project-skeleton",
  "message": "Project not found",
  "errorId": "d95a2bc3-6902-4a0b-8d19-efbc12",
  "localizedMessage": {
    "cs": "Projekt nebyl nalezen",
    "en": "Project not found"
  }
}
```

POZOR Je přísně zakázáno logovat osobní údaje (GDPR) a tajemství (hesla, tokeny).

Pravidla dokumentace (Docs as Code)

Princip „Docs as Code“

Veškerá technická, instalační a uživatelská dokumentace se povinně verzuje přímo v Git repozitářích společně s kódem.

Diagram as Code

Architektonická schémata a diagramy se vytvářejí čistě textovým zápisem pomocí nástroje PlantUML.

LEHKÉ TEXTOVÉ FORMÁTY

.md

Markdown – základní karta služby (README.md).

.adoc

AsciiDoc – technické příručky a detailní specifikace v adresáři docs/ (HOWTO.adoc, DEVS.adoc).

.yaml

YAML – definice v Katalogu služeb Backstage (catalog-info.yaml) a OpenAPI specifikace (api.yaml).

Ptáte se, kam tím strategicky směřujeme?

Tři pilíře rozvoje ekosystému a hranice mezi RD4 a DNS Cloud.

Kam ekosystém SISTA roste: tři pilíře rozvoje

01

CORE SISTA

Pro potřeby TA ČR

Funkcionality vyvíjené výhradně za účelem plnění primární gesce TA ČR – poskytování účelové podpory na aplikovaný výzkum, inovace a transfer znalostí.

02

SISTA+

Horizontální spolupráce dle § 12 ZZVZ

Zapojení dalších subjektů veřejné správy (např. MF, MZd, DZS) formou sdílení funkcionalit s možností rozvoje pro jejich specifické agendy.

03

SISTA EXTERNAL

Otevřený kód

Zdrojové kódy služeb produkční kvality publikované na Portálu otevřeného kódu DIA (code.gov.cz) k volnému užití napříč veřejnou správou.

RD4 vs. DNS Cloud: právní a provozní rozhraní

RD4: Dokončení hlavního vývoje

40 mil. Kč
6 let

ÚČEL

Vývoj nových funkcionalit, rozvoj do produkční kvality, ověřovací provoz SW řešení před přechodem do DNS Cloud.

MODEL

Týmový vývoj (DevOps) spojený s odpovědností za dílo (nejedná se o bodyshopping). Vyžaduje úzkou součinnost s IDP/Ops týmem a účast v Archa&Dev radě.

DNS Cloud: Podpora provozu a další rozvoj

249 mil. Kč
100 let :)

ÚČEL

Rutinní provoz, dlouhodobá správa, údržba a samostatný rozvoj již uvolněných hotových služeb produkční kvality.

MODEL

Samostatné plnění podle předané dokumentace bez nutnosti přímé vývojové koordinace.

VAZBA

Účast v RD4 neomezuje účast v DNS Cloud. Účel obou rámců je striktně oddělen.

Co to konkrétně znamená pro vás?

Kvalifikace, katalog činností, mechanika minitendrů a smluvní rámec.

Technická kvalifikace: co musí dodavatel doložit

01 · Reference

Zkušenost s vývojem IT produktu

Uživatelé	min. 50
Hodnota	min. 500 000 Kč bez DPH
Stáří	do produkce uveden v posledních 3 letech
Technologie	využívá open source
Provoz	síťový produkční, on-premise či cloud s SLA

02 · Tým

Odborní garanti

3 osoby minimálně, pokrývající **všechny činnosti** rámcové dohody

3 roky praxe minimálně v dané garantované činnosti

Náhradníci musí splňovat stejné požadavky.

03 · Prohlášení

Připravenost na platformu

Čestné prohlášení o připravenosti provádět vývojové práce pro platformu definovanou zadavatelem, tj. principy služeb a platformy **Docker, Kubernetes atp.**

Katalog činností

1 Analýza a design

- AN** Analytické a dokumentační činnosti
- BP** Procesní analýzy a návrhy scénářů
- UX** UX/UI návrh a uživatelská validace
- AR** Architektonický návrh, technické řešení a prototypování

2 Vývoj a kvalita

- PR** Programování a implementace
- IN** Integrační a datové činnosti
- NT** Návrh testovacích procesů a scénářů
- TE** Realizace testování

3 Nasazení a provoz

- DV** Nasazení, konfigurace a provozní příprava
- BE** Bezpečnost a compliance
- SM** Provoz a údržba služeb v experimentálním provozu

Otevřené výzvy

Krok 1

Výzva k podání nabídek

Zadavatel rozešle výzvu všem účastníkům rámcové dohody. Stanoví zadání, odhad hodin podle kódů činností a platební podmínky.

Krok 2

Lhůta pro podání nabídek

7 kalendářních dnů minimálně

U rozsáhlejších zadání zadavatel lhůtu přiměřeně prodlouží.

Krok 3

Podání nabídek

Elektronicky přes NEN. Účast v jednotlivém minitendru je dobrovolná.

Krok 4

Hodnocení kvality

Úroveň návrhu 60 %
Nabídková cena 40 %

Krok 5

Dílčí smlouva

S vítězem se uzavře dílčí smlouva. Platba po akceptaci řádně dodaného plnění.

Až 30 účastníků v rámcové dohodě

min. 2 účastníci

Šestiletá účinnost

Hodinová sazba je stropem po celou dobu; zadavatel ji může jednou ročně navýšit o inflaci danou ČSÚ.

Bez obnovení soutěže

Přímá výzva podle § 134 ZZVZ ve vymezených případech — vždy s řádným odůvodněním.

Mechanismus hodnocení nabídek

Věcná úroveň návrhu řešení

60 %

Nabídková cena

40 %

a1) Komplexnost a propracovanost

Pochopení předmětu a úplnost výstupů (0–20 bodů).

a2) Účelnost a provázanost činností

Harmonogram, synergie kroků, optimalizace (0–20 bodů).

a3) Proveditelnost a implementace

Reálnost postupu, rizika, nároky na součinnost (0–20 bodů).

Dílčí kritéria jsou odstupňována bodovou hodnotou:

0 - 5 - 10 - 15 - 20

Soutěží se o **celkovou nabídkovou cenu**, která se počítá jako:

hodinová sazba × počet hodin na jednotlivé činnosti

POZOR Pokud návrh obdrží v jakémkoliv věcném kritériu (a1, a2, a3) 0 bodů, je považován za nepřijatelný a nabídka bude vyřazena.

Přímé výzvy a Archa&Dev rada

Přímé výzvy

Minitendry bez obnovení soutěže dle § 134 ZZVZ

- **Technologická kontinuita CORE SISTA**
Navázání na modul vytvořený jedním konkrétním dodavatelem (zamezení nekompatibilitě).
- **Operativní věcné konzultace a součinnost**
Přímé vyžádání rychlé součinnosti (limit max. 200 hodin ročně na dodavatele).
- **Podpora pilotního provozu**
Údržba služeb v experimentálním/ověřovacím režimu.
- **Náhradní řešení**
Pokud v otevřené výzvě nebyla podána žádná nabídka.

POZOR Zadavatel je povinen užití přímé výzvy řádně zdůvodnit.

Archa&Dev rada

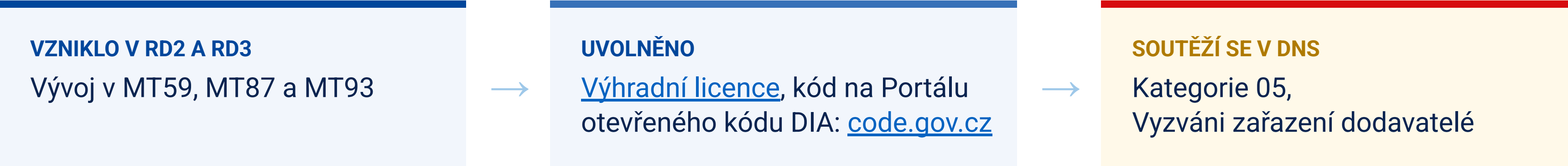
Odborný orgán

Skládá se ze zástupců TA ČR a dodavatelů.

Poskytuje odborná stanoviska k architektonickému souladu a opodstatněnosti záměrů pro přímé výzvy.

Aktivní účast vyžadovaných členů je honorována (max. 3 hodiny / jednání včetně přípravy).

DNSTendr č. 11: tendr na přenos služeb z RD do DNS Cloud



Předmět: převzetí, podpora provozu a rozvoj dvou služeb

- **Vyhlášení veřejné soutěže** — cfp-be, cfp-ui
- **Stížnosti a námitky** — complaints-be, complaints-ui

Zdrojové kódy a dokumentace jsou k nahlédnutí přes Portál otevřeného kódu DIA po doručení čestného prohlášení — nebylo to podmínkou podání nabídky

HODNOCENÍ	Stejný poměr 60 / 40 jako v RD. Kvalitativní kritéria: a1) aktivní správa svěřených služeb a závislostí, a2) řízení externě vyvolaných změn
------------------	---

Kategorie DNS	05 — programátorské a vývojařské práce
Maximální cena	1 600 000 Kč bez DPH
Maximální sazba	1 800 Kč / hod bez DPH
Doba plnění	do 31. 8. 2028
Lhůta pro nabídky	28. 7. 2026, 10:00
Podání	NEN, česky

Práva duševního vlastnictví (IPR) a licence

Výhradní licence pro TA ČR

Neomezená, zejména co do území, času i množství užití. S díly může TA ČR následně volně nakládat.

Předání zdrojových kódů

Git TA ČR / code.gov.cz

POZOR Copyleft omezení

Pokud dodavatel použije software 3. stran (open-source), nesmí to zatížit výsledné dílo virálními „copyleft“ licencemi (např. GPL), které by nutily TA ČR zveřejňovat vlastní proprietární kódy.

Ochrana osobních údajů (GDPR) a mlčenlivost (NDA)

Smlouva o mlčenlivosti

NDA – Příloha č. 6

Přísná povinnost mlčenlivosti o veškerých neveřejných technických, bezpečnostních, datových a architektonických informacích.

Trvání mlčenlivosti po dobu účinnosti dohody a 5 let po jejím skončení (u bezpečnostně citlivých informací po celou dobu trvání jejich důvěrné povahy).

Zpracování osobních údajů

GDPR – Příloha č. 7

Zpracovatel plní povinnosti nejen vůči TA ČR, ale i ve vztahu k údajům Přistupujících správců. Součinnost, audit, výmaz, vrácení/předání údajů a řešení incidentů se vztahují i na údaje těchto Přistupujících správců.

Povinnost hlásit bezpečnostní incidenty a úniky dat nejpozději do 24 hodin.

Na co jste se už ptali?

Dotazy k předběžné tržní konzultaci a odpovědi zadavatele.

Jak se k práci dostanete

Q Za jakých podmínek lze zadávat bez obnovení soutěže a jak je zajištěna rovná příležitost nových dodavatelů?

A Otevřená výzva všem účastníkům je pravidlem. Přímoú výzvu podle § 134 ZZVZ lze použít jen ve vymezených případech: technologická kontinuita, operativní konzultace, podpora pilotního provozu a situace, kdy v otevřené výzvě nikdo nepodal nabídku. Každé použití musí zadavatel řádně zdůvodnit, k opodstatněnosti záměru se vyjadřuje také Archa&Dev rada, v níž zasedají i zástupci dodavatelů.

Q Jaké budou lhůty pro podání nabídek a bude rozsah návrhu přiměřený hodnotě zakázky?

A Minimálně 7 kalendářních dnů, u rozsáhlejších zadání zadavatel lhůtu přiměřeně prodlouží. Požadovaný návrh řešení je krátký dokument popisující postup, sled činností a rizika — nikoli plná analýza.

Q Musí účastník reagovat na všechny minitendry?

A Ne. Účast v jednotlivém minitendru je dobrovolná — můžete se hlásit jen do výzev odpovídajících vašemu zaměření a kapacitám. Nepodání nabídky Vás z rámcové dohody nevyřazuje ani nijak neznevýhodňuje.

Cesta je vaše, výsledek je náš

Q Jaký podíl objemu půjde na dokončení existujících služeb a jaký na nová řešení?

A Pevný podíl zadavatel nestanovuje — závisí na skutečných potřebách v šestiletém období. Většina MVP je hotová, takže těžiště leží v jejich dotažení do produkční kvality. Vedle toho přibude vývoj zcela nových integračních služeb a požadavky dalších subjektů veřejné správy zapojených do ekosystému.

Q Jak se řeší akceptace, když dodávka závisí na jiném dodavateli nebo na součinnosti zadavatele?

A Nesoučinnost zadavatele nejde k tíži dodavatele. Brání-li plnění objektivní důvody (např. nesoučinnost třetího dodavatele), vypořádáme situaci v akceptačním protokolu a plnění se fakturuje v souladu s poskytnutým plněním.

Q Jak se licenčně oddělí kód pro SISTA od našeho know-how a obecných knihoven?

A Výsledek přebíráme bez zátěže — musíme ho smět užívat, upravovat a podlicencovat veřejnoprávním subjektům. Vaše vlastní knihovny a know-how tím neztrácíte; zdrojový kód díla předáváte celý, nesmí být zatížen copyleft licencemi.

Kde všechno najdete

Jak probíhá technický a procesní onboarding nových účastníků?

- **Pravidla** — vývoje, architektury, platformy, testování a dokumentace jsou závaznými přílohami rámcové dohody, také na rozcestníku docs.sista.tacr.cz
- **Katalog služeb** — popis každé služby, API specifikace a závislosti v Backstage.
- **Zdrojové kódy** — repozitáře GitLab TA ČR pro účastníky dohody, služby produkční kvality na code.gov.cz
- **Prostředí a komponenty** — IDP platformu, CI/CD a testovací prostředí provozuje Ops tým TA ČR; sdílené UI komponenty jsou v DISTA UI a FE Commons.

Je onboarding součástí hrazeného plnění?

Samostatný minitendr na onboarding vzhledem k rozsahu dokumentace neplánujeme. Seznámení probíhá postupně v rámci prvních zadání; účast vyžadovaných členů v Archa&Dev radě je honorována.

Lze v průběhu šesti let měnit složení realizačního týmu?

Ano. Osoby, které nahradí původní garanty, musí splňovat stejné kvalifikační požadavky — tři roky praxe v dané garantované činnosti.

Odpovědnost za vady na API

Q Jak bude vymezena odpovědnost za vady na API rozhraních v multiklientském prostředí s více dodavateli?

A Každý Dev tým plně odpovídá za kvalitu vlastního kódu a vystaveného API. Všechna API musí být zpětně kompatibilní a odpovídat specifikaci v Katalogu služeb. Komunikaci jistí Dapr sidecar; u asynchronních zpráv je přijímající služba povinna zajistit idempotentní zpracování. Selhání API testů zakládá odpovědnost za vadu na straně dodavatele.

Indexace hodinových sazeb

Q Bude v průběhu šestileté účinnosti rámcové dohody zaveden mechanismus inflační indexace sazeb?

A Ano. Zadavatel si vyhrazuje právo podle čl. XIV odst. 3 RD4 jednostranně navýšit maximální hodinovou sazbu pro všechny účastníky shodně (v %), nejvýše však jednou za rok ve vazbě na míru inflace vyhlášenou ČSÚ za předchozí rok.



Sloužíme státu.

SISTA není projekt jedné agentury. Je to sdílený ekosystém budovaný pro veřejnou správu.

PÍSEMNÉ PŘIPOMÍNKY A PODNĚTY

Do **17. 8. 2026** na **on@tacr.cz** . Zadavatel se jimi bude zabývat shodně jako s podněty vznesenými na konzultaci.

Technologická agentura ČR · 10. srpna 2026