

Bilko HR Autopilot — Implementation Plan

Bilko HR — plan za kontrolirano autonomno knjigovodstvo

Verzija: 1.8

Datum bazne procjene: 2026-08-02

Zadnja provedbena sinkronizacija: 2026-08-05

Status: Gate 0 tehnički acceptance je **PASS**; CEO je 2026-08-05 odobrio ograničeni Gate 1 plan, kickoff i provedbene odluke 1-8 za G1-01/G1-02; G1-00/G1-00A imaju strojni i neovisni Proveo **PASS**; produkcija, live provideri, customer/pilot podaci, auto-POST, GA i Gate 2 ostaju **NO-GO**

Tržište: Hrvatska (HR)

Prvi proizvodni segment: paušalni uslužni obrt bez zaposlenih

Drugi segment: mikro d.o.o. u sustavu PDV-a

“ Ovaj dokument konsolidira postojeću gap analizu, competitive research, market-readiness matricu, sprint plan i provjerene dijelove Kotlin koda. Ne zamjenjuje pravno ili računovodstveno mišljenje. Svaka regulatorna funkcija mora imati datiran izvor, stručni HR pregled i produkcijski dokaz prije javne tvrdnje.

1. Izvršni sažetak

Bilko već ima dobar tehnički temelj: API-first arhitekturu, dvojno knjigovodstvo, audit trag, ulazne račune, inbox, KPO/paušalni modul, compliance kalendar, osnovni bankovni CSV import, ručno usklađenje i posting-rule engine. To ga pozicionira bolje od običnog invoicing alata.

Bilko još nije zatvoren autonomni računovodstveni sustav. Najveći nedostaci su:

1. verificirani produkcijski eRačun/Fiskalizacija 2.0 tok;
2. verificirani PSD2/AIS bankovni feed;
3. potpuni i od hrvatskog stručnjaka potvrđen RRIIF kontni plan;

4. širi, efektivno datirani set hrvatskih pravila knjiženja;
5. jedinstveni confidence/risk gate i exception inbox;
6. period lock, close engine i kontrolirano ponovno otvaranje;
7. verificirane porezne prijave i produkcijska predaja;
8. produkcijski onboarding, billing i dubinski E2E/UAT dokaz.

Preporuka nije graditi još jedan široki ERP. Bilko treba pobijediti zatvorenim tokom i jednostavnošću:

dokument → normalizacija → prijedlog → deterministička provjera →
risk gate → knjiženje ili iznimka → bankovno usklađenje →
kontrola razdoblja → nacrt prijave → odobrenje/predaja → audit

Prvi cilj je **Bilko Autopilot za paušalni obrt**. Tek nakon kontroliranog pilota treba otvoriti **mikro d.o.o. u PDV-u**.

2. Produktna odluka

2.1 Što gradimo

Bilko Autopilot je sustav kontrolirane autonomije koji:

- prima strukturirane i nestrukturirane poslovne dokumente;
- predlaže računovodstveni tretman;
- deterministički provjerava porezna i knjigovodstvena pravila;
- automatski provodi samo unaprijed definirane sigurne slučajeve;
- sve nejasnoće šalje u jedinstveni red za pregled;
- čuva izvor, odluku, pravilo, korisnika i svaku promjenu;
- nikada ne skriva grešku i nikada ne podnosi prijavu samo na temelju AI izlaza.

2.2 Što sada ne gradimo

Do završetka prvog pilota ne širimo scope na:

- skladište i proizvodnju;
- puni vlastiti payroll/JOPPD engine;
- kompleksne grupe i konsolidaciju;
- velika poduzeća, IFRS i industrijske vertikale;
- autonomne godišnje prijave bez stručnog odobrenja;
- RS i BA produkcijsku autonomiju;
- mobilnu aplikaciju kao preduvjet osnovnog knjigovodstvenog toka.

2.3 Redoslijed segmenata

Segment	Zašto prvi/kasniji	Početni opseg
Paušalni uslužni obrt bez zaposlenih	najmanje rubnih slučajeva; nema punog GL/PDV toka za sve korisnike	računi, naplate, KPO, inbox, dokumenti, rokovi, iznimke
Mikro d.o.o. u PDV-u	najveća komercijalna vrijednost, ali znatno viši regulatorni rizik	URA/IRA, GL, banke, PDV, close, osnovna sredstva
Obrt/d.o.o. sa zaposlenima	payroll i JOPPD povećavaju rizik	partner integracija prije vlastitog enginea
Složeniji subjekti	mного posebnih pravila i izvještaja	tek nakon dokazano stabilnog corea

3. Provjerena bazna slika — 2026-08-02

Statusi su namjerno konzervativni. “Kod postoji” nije isto što i “produksijski verificirano”.

Sposobnost	Provjereno stanje	Produksijski zaključak
PDV izračun i izdavanje računa	PluginHR označava AVAILABLE ; postoje HR stope i validacije	temelj postoji; potreban regresijski paket i HR stručni pregled rubnih slučajeva
eRačun serializacija	UBL 2.1/HR XML je AVAILABLE_OFFLINE	može se koristiti za testiranje, ali nije dokaz live predaje
eRačun slanje	sveRačun TEST API je BETA ; live je iza SVERACUN_HR_LIVE	nije GA; trebaju produksijski ugovor, tajne, E2E, inbound statusi i operativni dokaz
Storecove	stari/stubirani put, supersediran sveRačun smjerom	ukloniti iz aktivnog plana i označiti kao legacy dok se ne donese nova odluka
Banka — CSV	GLBankService implementira CSV staging, deduplikaciju, prijedloge i ručni match	postoji ručni fallback; nije isto što i live bank feed
Banka — PSD2/AIS	PluginHR.BANKING_IMPORT = NOT_IMPLEMENTED ; Tok je samo planiran	nema verificiranog provider toka
Usklađenje	osnovni 1:1 prijedlozi i ručno kreiranje DRAFT knjiženja postoje	nedostaju split/merge, parcijalna plaćanja, naknade, transferi i pouzdan auto-match
Posting rules	PostingRuleEngine provjerava balans, ne računa porez, proizvodi DRAFT i ima ZA_KONTIRANJE	dobar temelj; pravila su nedovoljno široka i nemaju potpuni lifecycle/efektivno datiranje

Sposobnost	Provjereno stanje	Produkcijski zaključak
Kontni plan	PluginHR vraća reprezentativnih 12 seed konta	nije puni verificirani RRiF plan
OCR	PDF tekst radi; image OCR je BETA i ovisi o Azure Document Intelligence konfiguraciji	dopušten samo kontrolirani pilot nakon provjere konfiguracije, točnosti i fallbacka
Document inbox	postoje InboxService, migracije i archive mehanizmi	treba objediniti eRačun, email, upload, hash, malware scan, deduplikaciju i lifecycle
Email	Resend je ožičen u kodu i PluginHR ga označava AVAILABLE uz konfiguraciju	produksijska domena, deliverability i E2E moraju imati dokaz
Payroll	HR gross-to-net modul je PREVIEW i feature-gated	nije HR GA; koristiti partnera dok nema poreznog stručnog sign-offa i JOPPD E2E
PDV prijava	postoje izvještaji; XML je ranije označen kao stub/neprovjeren	samo nacrt/pregled, ne službena predaja
Compliance kalendar	servisi i katalog postoje	potreban versioned legal source, scheduler i dokaz dostave podsjetnika
Accountant portal	dio backend temelja postoji	potreban završeni cross-org UX, RLS dokaz, review/approval workflow
Close/lock	nema dokazanog potpunog close enginea	produksijski blocker za autonomno knjigovodstvo
Onboarding/billing	Entra-only login radi; self-serve signup/trial-to-paid i nijeme 403 billing greške su ranije nađene	blocker za samostalan komercijalni onboarding

3.1 Obvezna korekcija statusa

docs/product/MARKET-READINESS-MATRIX.md i dio starijih gap dokumenata zaostaju za trenutnim kodom. Prije razvoja mora se uspostaviti jedan source of truth:

- runtime /market/capabilities kao izvršna istina;
- test koji provjerava capability status;
- generirana ili ručno kontrolirana market-readiness dokumentacija;
- datiran evidence zapis za svaki AVAILABLE / GA status;
- zabrana prodajne tvrdnje koja nema evidence ID.

4. Ciljni operativni model

4.1 Green / amber / red lane

Lane	Značenje	Dozvoljena akcija
Green	pravilo je determinističko, dokument potpun, identitet i iznosi usklađeni, period otvoren, nema duplikata	automatski DRAFT; POST samo ako je organizacija eksplicitno uključila odobrenu politiku za taj tip događaja
Amber	postoji razuman prijedlog, ali nedostaje podatak, confidence je srednji ili je slučaj nov	obvezni ljudski pregled u exception inboxu
Red	porezni rizik, nepoznat partner, neuobičajen iznos, zatvoren period, sumnja na duplikat/prijevaru, prijava ili isplata	blokada i eskalacija ovlaštenom računovođi

4.2 Pravilo za AI

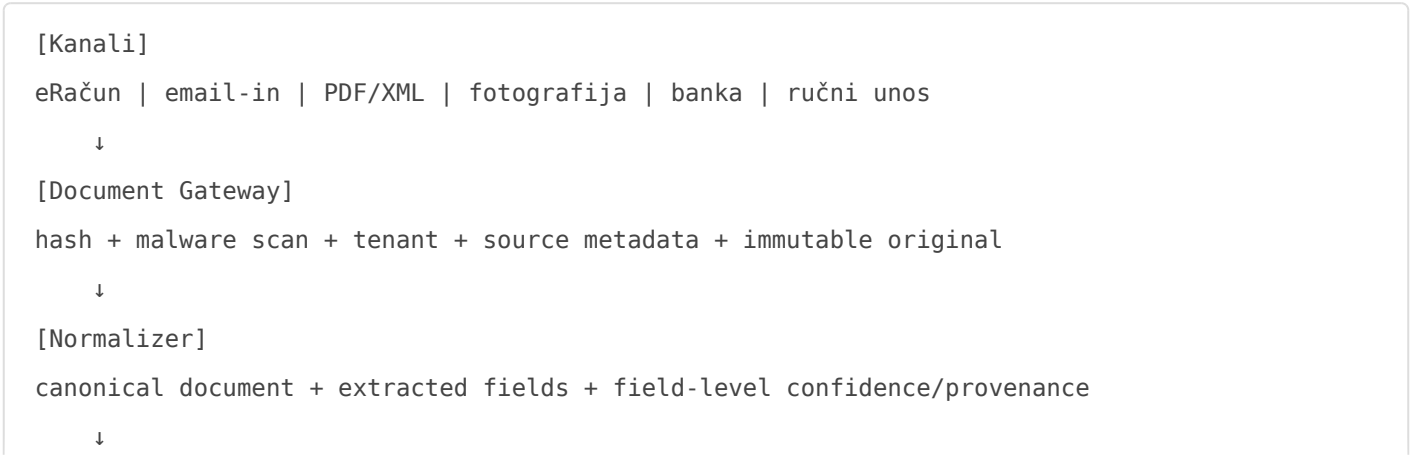
AI smije:

- čitati i normalizirati dokument;
- predložiti kategoriju, konto i objašnjenje;
- prepoznati odstupanje i tražiti podatak;
- rangirati potencijalne match kandidate.

AI ne smije:

- izravno pisati u glavnu knjigu;
- izmišljati porezno pravilo ili konto;
- zaobići period lock, RBAC ili tenant izolaciju;
- podnijeti poreznu prijavu bez determinističke validacije i definirane politike odobrenja;
- mijenjati već knjiženu stavku; ispravak ide kroz storno/reversal.

4.3 Ciljni tehni?ki tok



[Rules & Proposal]

accounting event + tax treatment + posting proposal + rule version

↓

[Deterministic Validators]

math + OIB/IBAN + PDV + duplicates + period + CoA + permissions

↓

[Risk Gate]

GREEN / AMBER / RED + reasons

↓

[Posting Command]

idempotency key + DRAFT/POST policy + append-only audit

↓

[Reconciliation]

bank 1:1 / 1:n / n:1 / partial / fee / transfer

↓

[Close & Filing]

checklist + lock + reconciliation completeness + filing draft + approval

4.4 Minimalni audit zapis za svaku odluku

Svaka automatska ili ručna odluka mora sadržavati:

- tenant i korisnika/servis koji je pokrenuo akciju;
- hash i lokaciju originalnog dokumenta;
- izvor svakog ekstrahiranog polja;
- model/prompt verziju ako je AI korišten;
- pravilo i verziju pravila;
- confidence, lane i razloge;
- ulazni i izlazni payload bez tajni;
- idempotency key;
- vezu na DRAFT/POST/REVERSAL zapis;
- vrijeme, korelacijski ID i odobritelja.

5. Izvršni plan po gateovima

Trajanje je raspon za planiranje, ne obećanje. Pretpostavka je jedan fokusirani cross-functional squad, hrvatski računovodstveni stručnjak dostupan najmanje 1–2 dana tjedno i neblokirani provider ugovori. Radni tokovi se mogu preklapati tek kada su ovisnosti zatvorene.

Gate 0 — Istina, sigurnost i release baseline

Procjena: 1-2 tjedna
Cilj: svi grade prema istom provjerenom stanju i nema P0 rizika prije pilot podataka.

Zadaci

ID	Prioritet	Zadatak	Primarni owner	Acceptance
G0-01	P0	Napraviti capability inventory iz runtimea, koda, migracija, UI-a i E2E testova	Product + CodeCraft	jedna matrica; svaki status ima evidence link i datum
G0-02	P0	Uskladiti <code>PluginHR</code> , market-readiness matricu i prodajni copy	CodeCraft + Product	nema proturječnih OCR/banking/payroll/eRačun tvrdnji
G0-03	P0	Zatvoriti otvorene security/tenant isolation nalaze	Securion + CodeCraft	RLS negativni testovi prolaze; nema cross-org čitanja ni mutacije
G0-04	P0	Verificirati Entra onboarding, pozive, trial-to-paid i billing error UX	CodeCraft + Vizu	novi korisnik može završiti onboarding; svaka billing greška je vidljiva i akcijska
G0-05	P0	Definirati feature flags, secret provisioning i environment promotion	FlowForge	dev/test/stage/prod su odvojeni; nijedna tajna nije u kodu ili dokumentaciji
G0-06	P0	Uspostaviti evidence strukturu i release checklist	Proveo	backend, frontend, browser, DB i provider dokazi imaju standardni format

Exit gate

- capability API, dokumentacija i UI govore isto;
- nema otvorenog P0 tenant/security nalaza;
- staging se reproducibilno deploja i vraća;
- onboarding i osnovni billing prolaze E2E;
- pilot podaci se ne unose prije Proveo sign-offa.

Provedbeno stanje — 2026-08-05

Izvršni korak	Stanje	Provjereni rezultat
---------------	--------	---------------------

G0-00 baseline i collision map	PASS	Azure DevOps <code>main</code> je source of truth; implementacija je integrirana na exact SHA <code>66fb881b473fb71972ed9dba2435e4da0946e329</code> ; korišteni su odvojeni čisti worktreeovi bez preuzimanja scopea MC #106632 ili izmjene dirty primary worktreea
G0-01 capability inventory	PASS	konzervativni strojni inventory i evidence veze postoje; live eRačun, PSD2/AIS, konfigurirani OCR, puni RRIIF, payroll i filing nisu označeni GA
G0-02 runtime/docs/UI SSOT	PASS	<code>EMAIL_SEND</code> ostaje <code>BLOCKED_PROVIDER</code> ; provider-backed akcije zahtijevaju <code>AVAILABLE</code> ; HR live integracije ostaju fail-closed/non-GA
G0-03 tenant isolation	PASS	stvarni PostgreSQL/Testcontainers RLS paket: 30/30, bez skip/failure/error; realni repository lookup uspostavlja org kontekst; cross-tenant čitanja i mutacije blokirani; D4-P1-001 ima neovisni Proveo PASS
G0-04 onboarding i billing E2E	PASS	aktualni Entra-only tok, fail-loud billing UX i local-only Playwright 4/4 imaju builder i neovisni Proveo dokaz
G0-05 environment/release controls	PASS	exact-SHA main deploy run 934 je uspio; manual-only stage rehearsal run 935 je izvršio preflight, immutable rollback, health proof, unconditional exact-image restore i final proof; svih pet taskova je uspjelo, oba appa su vraćena na exact <code>stage-66fb881b</code> digest-pinned imageove
G0-06 neovisna validacija	PASS	završni read-only Proveo verdict za Gate 0 tehnički acceptance je <code>PASS</code> , nula P0/P1; to nije produkcijsko, provider, GA, autonomija ni Gate 1 odobrenje
G0-07 dokumentacija i BookStack	PASS	plan v1.6 sadrži exact runtime evidence, odgovorne AI agente, Company Mesh registraciju i fail-closed/NO-GO granice; ZAKON, format, ograničeni Bilko-shelf sync i BookStack API provjera ostaju obvezni

Implementacijski i integracijski identitet:

- D2/D3/D5: `29fabe92471e99993fb23685ba3aead688e3b54b`
- D4 tenant-isolation testovi: `c27bb1a5b653c491d9261904210642cbbd36c5af`

- D4 P1 org-kontekst remediation: `cb3c0b8bfca2409509273477ff43029ec70d0060`
- D6 release kontrole: `7cb895a035ad4715714d5a87cf1e3c427fc12008`
- manual-only ACA `Single` rollback pipeline: `e7b97325ba349fb2fde2511aeb090a5ec7e2cbc4`
- inactive-revision i runtime-schema korekcije: `dcaae1d62efcdb324f3ffe434a981dfca1550a38`, `86cdf46be3515c01d510d964da8845383ce33332`
- aktualni integrirani Azure DevOps `main`: `66fb881b473fb71972ed9dba2435e4da0946e329`

Kanonski strojni dokazi:

- `/Users/makinja/system/evidence/106701/baseline-collision-map.json`
- `/Users/makinja/system/evidence/106701/proveo-106706-final.json`
- `/Users/makinja/system/evidence/106701/tenant-isolation-verdict.json`
- `/Users/makinja/system/evidence/106701/proveo-106701-d4-p1-verdict.json`
- `/Users/makinja/system/evidence/106701/proveo-106722-verdict.json`
- `/Users/makinja/system/evidence/106701/rollback-remediation/rollback-run-935-final.json`
- `/Users/makinja/system/evidence/106701/rollback-remediation/rollback-run-935-task-summary.json`
- `/Users/makinja/system/evidence/106701/rollback-remediation/rollback-run-935-runtime.safe.log`
- `/Users/makinja/system/evidence/106701/rollback-remediation/arm-stage-runtime-after-run-935.json`
- `/Users/makinja/system/evidence/106701/rollback-remediation/provider-traffic-loganalytics-run-935.json`
- `/Users/makinja/system/evidence/106701/rollback-remediation/deploy-gate-run-935/browser-verification.json`
- `/Users/makinja/system/evidence/106701/rollback-remediation/flyway-drift-adjudication-run-934.json`
- `/Users/makinja/system/evidence/106701/rollback-remediation/run-894-final.json`
- `/Users/makinja/system/evidence/106701/rollback-remediation/gate0-final-proveo-verdict.json`
- `/Users/makinja/system/evidence/106701/agent-owners/validation-summary.json`
- `/Users/makinja/system/evidence/106701/agent-owners/proveo-final-verdict.json`
- `/Users/makinja/system/evidence/106701/agent-owners/company-mesh-registration-validation.json`

Dokazani runtime rezultati i granice:

1. Run 935 je `completed/succeeded` i trajno zadržan. API rollback revizija `bilko-api-stage--g0rb935` i web rollback revizija `bilko-web-stage--g0rb935` koristile su prethodne `stage-33878dfc` immutable digest imageove i prošle revision-specific image i HTTP health provjere.
2. Unconditional restore vratio je API na `bilko-api-stage--g0rs935` i web na `bilko-web-stage--g0rs935`; oba su `Healthy`, aktivna u ACA `Single` modu i koriste exact `stage-66fb881b` digest-pinned imageove. Post-restore Playwright deploy-gate prošao je 4/4 bez console errora.
3. Preflight je dokazao `SVERACUN_HR_LIVE=OFF`, `SEF_RS_LIVE=OFF`, `STORECOVE_HR_LIVE=OFF` i Storecove/SEF DB adapter enablement `OFF`; vrijednosti su ostale OFF nakon restorea. Log Analytics je u ograničenom run-935 prozoru našao nula provider-labelled redova uz

prisutne console/system logove za obje API revizije. To nije packet-capture ni opći dokaz da mrežni promet nikada nije postojao.

4. Raniji Flyway warning je razriješen na exact sourceu `66fb...`: izvor ima `V152`, run 934 je validirao 152 migracije, DB schema je 152, nije bila potrebna migracija i future-version drift nije detektiran.
5. Superseded run 894 je formalno `completed/canceled`; `Promote → Demo` nije odobren. Nema demo ili production deploya ni provider aktivacije.
6. Cijeli repo Gitleaks baseline i dalje ima dva ranije postojeća synthetic test nalaza u `apps/api/build.gradle.kts`; scoped D6/rollback promjene imaju nula nalaza. Ne smije se tvrditi da cijeli repo ima nula nalaza.
7. D4-P1-001 ostaje zatvoren, ali tehnički Gate 0 `PASS` ne aktivira `SVERACUN_HR_LIVE`, ne odobrava pilot podatke i ne zamjenjuje regulatorne, provider ili produkcijske gateove.
8. ALAI nema zaposleni operativni tim za ove workstreamove. Odgovornost je dodijeljena zasebnim AI owner agentima navedenim u matrici ispod; implementaciju izvršavaju postojeći builder agenti, a neovisni validator ne smije biti isti agent koji je proizveo rezultat.

Odgovorni AI agenti — kanonska matrica

Workstream	Odgovorni AI owner	Neovisna kontrola	Ovlast i granica
HR računovodstvene kontrole	<code>bilko-accounting-owner-hr</code>	<code>bilko-racunovodstvo-hr</code> + Proveo	vodi RRiF/KPO/posting/close scope i evidence; nema auto-post, GA ili produkcijsku ovlast
eRačun i Fiskalizacija 2.0	<code>bilko-eracun-owner-hr</code>	<code>bilko-porez-fiskalizacija-hr</code> + Securion + Proveo	vodi provider i lifecycle acceptance; ne može uključiti live flag niti poslati stvarni račun
PSD2/AIS i bankovno usklađenje	<code>bilko-psd2-ais-owner-hr</code>	Securion compliance + Finverge + Proveo	vodi AIS/reconciliation scope; nema bankovne credentiale, consent ni PIS/payment initiation ovlast
OCR i document ingestion	<code>bilko-ocr-owner</code>	Securion + Proveo + accounting owner	vodi upload/OCR/provenance/benchmark scope; OCR nikad sam ne knjiži
HR filing/ePorezna readiness	<code>bilko-filing-owner-hr</code>	<code>bilko-porez-fiskalizacija-hr</code> + Proveo	vodi form/deadline/submission evidence; nema certifikate niti stvarnu filing ovlast

Svaki owner vraća samo `READY`, `PARTIAL` ili `BLOCKED`, izvještava Johnu i radi read-only. John usmjerava implementaciju prema builder agentima. Neovisni validator daje zaseban verdict. Ovi agenti nisu zaposlene osobe, licencirani računovođe, pravni potpisnici ni zamjena za eksternog stručnjaka kada je takav potpis zakonski ili ugovorno obavezan.

Company Mesh registracija koristi tier `specialist`, trust zonu `internal_nonsecret` i lokalni model `qwen3.5:27b`: četiri financijsko-regulatorna ownera pripadaju Finvergeu, a OCR owner AgentForgeu. Njihove eksplisitne Claude identity definicije koriste `sonnet`. Mesh status `unknown` znači registriran/on-demand agent, ne zaposlenik, aktivni daemon ili dokaz da agent trenutno izvršava zadatak.

Gate 1 odluka: `G0` samo za ograničeni plan i implementacijski kickoff; `N0-G0` za pilot podatke i produkcijske akcije. CEO je 2026-08-05 porukom `Odobreno` odobrio Gate 1 scope. Odobrenje nije blanket produkcijska ili provider ovlast i ne uključuje live flagove, customer/pilot podatke, auto-POST, GA, Gate 2 niti autonomno vođenje knjiga.

Gate 1 approval i G1-00/G1-00A baseline — 2026-08-05

- Strojni approval zapis: `/Users/makinja/system/evidence/106701/gate1-approval/ceo-gate1-approval-record.json`.
- Izvršni plan: `/Users/makinja/system/specs/bilko-hr-autopilot-gate1-execution-plan-2026-08-05.md`; MC parent #106845, prerequisite #106846.
- Authenticated Azure DevOps baseline ostaje exact `main` SHA `66fb881b473fb71972ed9dba2435e4da0946e329`; dirty primary worktree s 47 promjena ostaje netaknut, a svaki build mora koristiti čisti task-specific worktree.
- G1-00A ugovor ima 26 collision adjudikacija i 12 task contracts za G1-00, G1-00A i G1-01..G1-10; MC #106632 ostaje kanonski `purchase_invoices` convergence boundary.
- Neovisni read-only Proveo verdict je `PASS`, `p0_p1_count=0`; MC #106846 je `ready_for_review` s recorded Proveo witnessom. To je acceptance prerequisitea, ne produkcijska tvrdnja.
- Nakon G1-00A acceptancea samo su G1-01 i G1-02 inicijalno dispatch-eligible. G1-03..G1-10 ostaju iza svojih dependency, collision, corpus, legal-source, RBAC i final-acceptance gateova iz machine-readable ugovora.
- Kanonski G1-00 dokazi: `/Users/makinja/system/evidence/106845/g1-00/collision-map.json`, `/Users/makinja/system/evidence/106845/g1-00/acceptance-contract.json`, `/Users/makinja/system/evidence/106845/g1-00/g1-00-contract-validation.json` i `/Users/makinja/system/evidence/106845/g1-00/proveo-g1-00-remediation-verdict.json`.

CEO-approved provedbene odluke 1–8 za G1-01/G1-02 — 2026-08-05

CEO je porukom `odobreno 1-8` odobrio sljedeći ograničeni implementacijski paket:

1. G1-02 prvo definira centralni security verdict interface; G1-01 ga obvezno koristi i nema javnog endpointa prije security `PASS`-a.
2. Proširuje se postojeći `inbox_items` document lineage; ne uvodi se četvrti paralelni document model i ne preuzima se scope MC #106632.
3. Storage ugovor ostaje backend-neutralan, uz lokalni sintetički test backend; produkcijski cloud binding zahtijeva zasebnu odluku.
4. Izolirani test koristi stvarni digest-pinned ClamAV; timeout ili greška fail-closed vode u karantenu.

5. Svaki mrežno dostupan upload put koristi isti pre-write gate ili ostaje isključen; zasebna površina dobiva vlastiti praćeni follow-up.
6. Proveo je neovisni validator; Securion je security co-owner/sign-off; `bilko-ocr-owner` i Securion pregledavaju DDL prije implementacije; ID-jevi iz acceptance contracta su autoritativni.
7. Kriterij 95% testnog corpora računa se tek u agregatnom G1-10 acceptanceu.
8. Produkcija, customer/pilot podaci, live provideri, auto-POST, GA i Gate 2 ostaju `NO-GO`.

Strojni approval zapis: `/Users/makinja/system/evidence/106845/gate1/ceo-decisions-1-8-approval.json`

Gate 1 — Autopilot za paušalni obrt

Procjena: 4–6 tjedana nakon Gatea 0

Cilj: zatvoren svakodnevni tok za jednostavan paušalni obrt bez zaposlenih.

Opseg

1. izdavanje računa i eRačun TEST tok;
2. email/PDF/XML/fotografija u document inbox;
3. naplata putem CSV bankovnog izvoda;
4. KPO automatski izveden iz verificiranih naplata;
5. compliance obveze i podsjetnici;
6. jedinstveni exception inbox;
7. mjesečni paket za računovođu.

Zadaci

ID	Prioritet	Zadatak	Primarni owner	Acceptance
G1-01	P0	Unified Document Gateway	CodeCraft	svi kanali daju canonical dokument; original je immutable; hash i tenant su obvezni
G1-02	P0	Upload sigurnost	Securion + CodeCraft	allowlist formata, size limit, malware scan, MIME provjera i karantena
G1-03	P0	Deduplikacija	CodeCraft	isti dokument kroz dva kanala ne stvara dva poslovna događaja

ID	Prioritet	Zadatak	Primarni owner	Acceptance
G1-04	P0	Field provenance i confidence	AgentForge + CodeCraft	svako polje ima vrijednost, izvor, confidence i raw evidence lokaciju
G1-05	P0	KPO pravila po naplati	<code>bilko-accounting-owner-hr</code> + CodeCraft	KPO ulaz nastaje samo iz dopuštenog događaja i može se povezati s računom i uplatom
G1-06	P0	Paušalni compliance profil	<code>bilko-accounting-owner-hr</code> + CodeCraft	korisnik ne vidi PDV tok ako nije PDV obveznik; pragovi i rokovi su verzionirani
G1-07	P0	Exception inbox v1	CodeCraft + Vizu	missing data, duplicate, unmatched payment i invalid document su u jednom redu s ownerom i SLA-om
G1-08	P1	Accountant export/package	CodeCraft + Vizu	mjesečni ZIP/PDF/CSV paket ima manifest i hash; jasno označen kao pregled, ne službena predaja
G1-09	P1	Compliance podsjetnici	CodeCraft	scheduler je idempotentan; email/in-app status je auditiran; nema duplih podsjetnika

Produksijski acceptance scenariji

- isti PDF poslan emailom i ručno uploadan proizvodi jedan dokument;
- nečitljiva fotografija ide u amber lane, ne stvara lažni zapis;
- bankovna uplata s ispravnim pozivom na broj predlaže pravi račun;
- parcijalna uplata ne označava račun potpuno plaćenim;
- naplata u zatvorenom razdoblju ne mijenja KPO bez odobrenog reopen toka;
- korisnik iz Org A ne može dohvatiti dokument, iznimku ili KPO zapis Org B;
- svaki automatski rezultat može se objasniti i povezati s originalom.

Exit gate

- najmanje 95% valjanih testnih dokumenata ulazi bez ručne tehničke intervencije;
- 100% duplikata iz determinističkog duplicate testa je blokirano;
- nema automatskog financijskog zapisa bez audit i idempotency ključa;
- Proveo E2E paket pokriva happy path, greške i tenant izolaciju;

- `bilko-accounting-owner-hr` zatvara evidence paket; `bilko-racunovodstvo-hr` i Proveo daju odvojene verdicte; eksterni stručni potpis ostaje obvezan samo kada ga zahtijeva zakon, ugovor ili produkcijska tvrdnja.

Gate 2 — Produkcijski eRa?un/Fiskalizacija 2.0

Procjena: 4-6 tjedana, uz provider ovisnost

Može paralelno s dijelom Gatea 1 nakon G0.

Zadaci

ID	Prioritet	Zadatak	Primarni owner	Acceptance
G2-01	P0	Potvrditi sveRačun produkcijski ugovor, SLA, DPA i tehnički kontakt	Product + Lexicon	potpisani uvjeti i vlasnik eskalacije; bez tajni u evidenciji
G2-02	P0	Prod credential provisioning i rotacija	FlowForge + Securion	secrets manager, least privilege, rotacija i break-glass procedura testirani
G2-03	P0	Outbound submit lifecycle	CodeCraft	CREATED→QUEUED→SENT→ACCEPTED/REJECTED; idempotentni submit; nema dvostrukog slanja
G2-04	P0	Status polling/webhook	CodeCraft	potpis/izvor validiran; out-of-order događaji ne kvare konačni status
G2-05	P0	Retry i DLQ	CodeCraft + FlowForge	retry samo za retryable greške; backoff; DLQ s replayom i alertom
G2-06	P0	Inbound eRačun	CodeCraft	primljeni XML se validira, arhivira, deduplicira i šalje u inbox
G2-07	P0	11-godišnja arhiva	CodeCraft + FlowForge	original XML, prikaz, statusi i potvrde su nepromjenjivo povezani i restorabilni

ID	Prioritet	Zadatak	Primarni owner	Acceptance
G2-08	P0	Provider observability	FlowForge	metričke ploče i alarmi za submit latency, reject rate, backlog, DLQ i webhook failure
G2-09	P0	Independent E2E	Proveo	TEST i kontrolirani PROD slučaj imaju machine evidence, bez izlaganja podataka/tajni

Exit gate

- najmanje jedan kontrolirani stvarni outbound i inbound poslovni tok je dokazano završen;
- duplicate submit, timeout, 4xx, 5xx, invalid XML i out-of-order webhook testovi prolaze;
- XML, potvrda i audit mogu se restaurirati;
- live flag se uključuje samo po environmentu i uz CEO/release approval;
- capability ostaje **BETA** dok pilot ne zadovolji dogovorene metrike; **AVAILABLE/GA** traži poseban sign-off.

Gate 3 — Bank feed i reconciliation engine

Procjena: 4–6 tjedana
Cilj: banka postaje pouzdan zatvarač računovodstvenog toka, ne samo import ekran.

Provider odluka

Prije implementacije odabrati jednu od opcija:

1. Tok, ali samo ako postoji verificirani licencirani/partnerski AIS put, stvarni bank coverage i SLA;
2. drugi licencirani AIS agregator;
3. direktni bank partner samo ako je ukupni regulatorni i operativni trošak prihvatljiv.

CSV ostaje trajni fallback. Dodati CAMT.053 i, ako pilot banke zahtijevaju, MT940.

Zadaci

ID	Prioritet	Zadatak	Primarni owner	Acceptance
G3-01	P0	Provider due diligence i odluka	Product + Lexicon + Securion	licenca/partnerstvo, DPA, bank coverage, consent i SLA dokumentirani

ID	Prioritet	Zadatak	Primarni owner	Acceptance
G3-02	P0	Consent lifecycle	CodeCraft	connect, SCA redirect, callback, refresh, revoke i expiry rade bez curenja tokena
G3-03	P0	Idempotent transaction sync	CodeCraft	pending/booked promjena ne duplicira transakciju; stable provider ID i hash fallback
G3-04	P0	CAMT.053 importer	CodeCraft	validni izvodi iz pilot banaka reproducibilno se parsiraju s potpunim auditom
G3-05	P0	Reconciliation v2	CodeCraft + HR računovođa	podržani 1:1, 1:n, n:1, partial, overpayment, fee, transfer i refund slučajevi
G3-06	P0	Matching score	AgentForge + CodeCraft	iznos, datum, poziv na broj, IBAN/OIB, partner i povijest daju objašnjiv score
G3-07	P0	Safe auto-match policy	CodeCraft	auto-match samo iznad odobrenog praga i bez konflikta; nikad auto-post samo zbog fuzzy naziva
G3-08	P1	Reconciliation UX	Vizu + CodeCraft	korisnik vidi razlog, alternative, split/merge i undo/reversal put
G3-09	P0	Bank security review	Securion	tokeni šifrirani; webhook provjera; scope minimalan; incident revoke runbook testiran

Exit gate

- sync je idempotentan preko najmanje dva puna ciklusa;
- svi definirani reconciliation slučajevi imaju unit, integration i browser test;
- 100% auto-match odluka ima objašnjenje i policy verziju;
- pogrešan match se ispravlja reversalom bez brisanja audita;
- provider outage ne blokira CSV/CAMT fallback.

Gate 4 — GL Autopilot za mikro d.o.o.

Procjena: 6–8 tjedana nakon Gateova 1–3

Cilj: kontrolirano knjiženje ulaznih/izlaznih dokumenata i uplata za jednostavni mikro d.o.o. u PDV-u.

Zadaci

ID	Prioritet	Zadatak	Primarni owner	Acceptance
G4-01	P0	Verificirani RRiF seed i mapping	HR računovođa + CodeCraft	puni odobreni minimum za ciljni segment; verzija, effective dates i migracija
G4-02	P0	Versioned PostingRule lifecycle	CodeCraft	draft/review/approve/activate/retire; nema retroaktivne promjene već knjiženih rezultata
G4-03	P0	HR rule pack v1	HR računovođa + CodeCraft	domaća prodaja/nabava, predujam/konačni, storno, reprezentacija, reverse charge i EU stjecanje u dogovorenom scopeu
G4-04	P0	Risk gate service	CodeCraft + AgentForge	centralni lane rezultat; hard rules imaju prioritet nad AI confidenceom
G4-05	P0	Posting command/idempotency	CodeCraft	isti poslovni događaj ne može proizvesti dva journal entryja
G4-06	P0	Approval policy per org/event	CodeCraft + Vizui	owner/accountant može uključiti auto-POST samo za odobrene green evente
G4-07	P0	Exception inbox v2	CodeCraft + Vizui	konto, PDV, partner, duplikat, period, amount mismatch i rule-not-found imaju akcije i SLA
G4-08	P0	Reversal/undo	CodeCraft	POST se ne briše; ispravak stvara povezani reversal i novi zapis

ID	Prioritet	Zadatak	Primarni owner	Acceptance
G4-09	P0	Accounting golden dataset	HR računovođa + Proveo	najmanje 100 reprezentativnih HR slučajeva s očekivanim knjiženjima i poreznim tretmanom

Hard controls

- $\Sigma \text{ debit} = \Sigma \text{ credit}$ za svaki draft i post;
- porez se računa iz determinističkih pravila, ne iz AI teksta;
- nepoznato pravilo daje `ZA_KONTIRANJE`, nikad tihi fallback;
- konto mora postojati i biti aktivan na datum knjiženja;
- zatvoreni period odbija posting;
- posting mora nositi rule version i original source;
- green lane nije automatski post ako organizacijska policy to ne dopušta.

Exit gate

- golden dataset prolazi 100% za determinističke iznose i konta u odobrenom scopeu;
- nema nebalansiranog journal entryja;
- svaki unsupported slučaj ide u exception, ne u pogrešan konto;
- računovođa odobrava rule pack i pilot subjekte;
- Proveo radi neovisnu replay provjeru istih dokumenata.

Gate 5 — Period close i porezne prijave

Procjena: 6-8 tjedana

Cilj: sigurno zatvaranje razdoblja i kontrolirani nacrt PDV prijave. Produksijska predaja je zaseban pod-gate.

Zadaci

ID	Prioritet	Zadatak	Primarni owner	Acceptance
G5-01	P0	Period lock	CodeCraft	soft close, hard close, ovlašteni reopen s razlogom i auditom
G5-02	P0	Close checklist engine	CodeCraft + HR računovođa	neusklađena banka, otvorene iznimke, draft knjiženja, duplikati i missing docs blokiraju close

ID	Prioritet	Zadatak	Primarni owner	Acceptance
G5-03	P0	Trial balance i subledger controls	CodeCraft	GL=AR/AP/PDV/banka kontrolne sume imaju nula neobjašnjenih razlika
G5-04	P0	PDV obrazac mapping	HR računovođa + CodeCraft	svako polje ima pravni izvor, GL mapping, effective date i test case
G5-05	P0	PDV validators	CodeCraft	cross-field, period, OIB, total i threshold validacije daju akcijske greške
G5-06	P0	Filing draft UX	Vizu + CodeCraft	korisnik vidi izvor svake brojke, razliku prema prethodnom periodu i otvorene rizike
G5-07	P0	Approval workflow	CodeCraft	preparer/approver segregacija; prijava se ne može predati s P0/P1 iznimkom
G5-08	P0	ePorezna feasibility i legal path	Lexicon + Product + CodeCraft	dokumentirana tehnička i pravna mogućnost; ako nije dostupna, ostaje export + manual submit
G5-09	P0	Controlled submit adapter	CodeCraft + Securion	samo ako G5-08 odobri; idempotentno, potpisano, statusi, potvrda i retry/DLQ
G5-10	P0	Filing E2E evidence	Proveo	sandbox/odobreni live dokaz i potpuna rekonstrukcija prijave iz audita

Exit gate za nacrt

- close checklist je zelen;
- PDV vrijednosti se mogu rekonstruirati do dokumenta i journal postings;
- stručnjak potvrđuje mapping i validatore;
- PDF/XML je jasno označen kao nacrt dok submit gate nije završen.

Exit gate za produkcijsku predaju

- pravni i tehnički kanal je potvrđen;

- postoji neovisni E2E dokaz potvrde zaprimanja;
- dual control i least privilege su testirani;
- rollback znači korektivnu prijavu/reversal po propisu, nikad brisanje povijesti.

Gate 6 — Kontrolirani pilot i GA odluka

Procjena: najmanje 8–12 tjedana stvarnog poslovnog rada

Cilj: dokazati sigurnost i operativnu vrijednost prije širenja.

Pilot kohorta

- približno 10 jednostavnih paušalnih uslužnih obrta;
- bez zaposlenih, skladišta, uvoza i kompleksnih EU transakcija;
- 1–2 partnerska hrvatska računovođe;
- eksplicitni pristanak za pilot i definirani support kanal;
- početni shadow mode: Bilko predlaže, računovođa uspoređuje sa stvarnim rezultatom.

Faze pilota

1. **Shadow (2–4 tjedna):** nema auto-POST/submit; mjeri se točnost.
2. **Assisted (2–4 tjedna):** green DRAFT automatski; čovjek potvrđuje.
3. **Controlled autopilot (4+ tjedna):** samo odobreni green eventi mogu auto-POST; filing ostaje dual-control.

Pilot metrike i stop uvjeti

Metrika	Cilj za razmatranje GA	Stop uvjet
Dokumenti uspješno ingestirani	≥ 95% podržanih formata	gubitak originala ili tenant leak
Duplikati	100% determinističkog test seta blokirano	jedan stvarni dvostruki posting
Green-lane precision	≥ 99.5% u odobrenom uskom scopeu	pogrešno porezno ili GL knjiženje koje je auto-POSTano
Straight-through processing	≥ 70% nakon stabilizacije, bez spuštanja kontrola	rast STP-a kroz ignoriranje iznimki
Neriješene P0/P1 iznimke pri closeu	0	close ili filing s otvorenom P0/P1 iznimkom
Bank reconciliation coverage	≥ 95% transakcija klasificirano ili u aktivnom exceptionu	nestala/duplicirana bankovna transakcija
Audit rekonstruiran	100% uzorka	odluka bez izvora/rule verzije
P0 sigurnosni incident	0	bilo koji P0 incident pauzira pilot

GA se ne proglašava automatski nakon isteka vremena. Potreban je pisani go/no-go zapis s računovodstvenim, sigurnosnim, produktnim i Proveo odobrenjem.

6. Prioritizirani backlog

P0 — mora prije pilota

- CAP-001 capability SSOT i status reconciliation;
- SEC-001 tenant/RLS negativni testovi;
- ONB-001 onboarding + invite + trial-to-paid E2E;
- DOC-001 unified document gateway;
- DOC-002 malware/MIME/hash/dedupe;
- EXC-001 exception inbox;
- PAU-001 KPO/payment rule pack;
- ERA-001 sveRačun produkcijski lifecycle;
- BNK-001 provider odluka i CSV/CAMT fallback;
- AUD-001 decision audit schema;
- QA-001 golden datasets i end-to-end evidence.

P1 — mora prije mikro d.o.o. autonomije

- COA-001 puni ciljani RRiF seed;
- RUL-001 versioned HR posting rules;
- RSK-001 risk gate;
- REC-001 split/merge/partial reconciliation;
- CLS-001 period lock i close checklist;
- VAT-001 verificirani PDV mapping i nacrt;
- ACC-001 accountant review/approval portal;
- OBS-001 provider i autonomy observability.

P2 — nakon uspješnog pilota

- osnovna sredstva i amortizacija;
- širi EU/reverse-charge scope;
- godišnje zatvaranje i RGFI priprema;
- payroll partner integracija;
- mobilni capture kao kanal;
- dodatne banke i naprednije predviđanje matcha;
- RS/BA adaptacija tek uz zasebne regulatorne gateove.

7. Test i evidence strategija

7.1 Test piramida

1. **Unit:** porezne formule, rounding, OIB/IBAN, rule matching, lane odluka.
2. **Property-based:** debit=credit, idempotency, duplicate prevention, monotoni status lifecycle.
3. **Contract:** sveRačun, AIS provider, email, OCR i webhook sheme.
4. **Integration:** PostgreSQL/RLS, object storage, queue, retry/DLQ, scheduler.
5. **Golden accounting dataset:** dokument → očekivani tax/account/posting/exception.
6. **Browser E2E:** stvarni korisnički tokovi, ne samo render stranice.
7. **Operational:** backup/restore, replay, provider outage, alert i incident runbook.
8. **Security:** tenant isolation, RBAC, upload, SSRF/XXE/XML, webhook spoofing, secrets.

7.2 Obvezni negativni scenariji

- isti event zaprimljen dvaput;
- provider timeout nakon što je zapravo prihvatio zahtjev;
- out-of-order webhook;
- zatvoren period;
- nepoznati konto ili povučeno pravilo;
- krivi OIB/IBAN/PDV stopa;
- iznos dokumenta i zbroj stavki se razlikuju;
- parcijalna i prekomjerna uplata;
- jedan bankovni red zatvara više računa i obratno;
- račun ili dokument drugog tenanta;
- zlonamjerni PDF/XML/slika;
- nedostupan OCR, banka, email ili eRačun provider;
- model daje visoki confidence, ali hard validator pada.

7.3 Evidence paket po releaseu

Svaki release kandidat mora sadržavati:

- commit/build identitet;
- rezultate backend i frontend testova;
- migracijski dry-run i rollback/recovery dokaz;
- Playwright JSON i screenshotove ključnih tokova;
- RLS/security rezultate;
- provider contract/E2E dokaz bez tajni i osobnih podataka;
- golden dataset diff;
- log/metrics provjeru bez 5xx i DLQ backloga;
- računovodstveni reviewer verdict;
- Proveo PASS/PARTIAL/BLOCKED verdict;
- ažurirani BookStack status.

8. Operativni model i odgovornosti

Uloga/tim	Odgovornost
Product owner	scope, segment, prioriteti, provider/commercial odluke
Hrvatski računovodstveni stručnjak	RRiF, KPO, PDV, rule pack, golden dataset i regulatorni sign-off
CodeCraft	backend, frontend integracija, GL, workflow, provider adapteri
Vizu	exception, reconciliation, close i filing UX
AgentForge	extraction/classification/matching modeli; bez direktnog postinga
Securion	tenant izolacija, threat model, upload/provider/secrets review
FlowForge	environments, queues, secrets, deploy, observability, backup/restore
Proveo / Angie	neovisna validacija, E2E i release evidence
Skillforge / D1	dokumentacija, BookStack, runbookovi i statusna matrica
Partnerski računovođa	pilot shadow comparison, iznimke i mjesečni close review

8.1 Definition of Done za svaki backlog item

Stavka nije završena dok nema:

- odobrene acceptance kriterije;
- kod i migracije gdje je potrebno;
- unit/integration test;
- tenant/RBAC provjeru ako dira podatke;
- audit/observability;
- UI error/empty/loading state ako je user-facing;
- Proveo dokaz za release-kritične tokove;
- dokumentaciju i BookStack update;
- nema otvorenog P0/P1 nalaza.

9. Obvezne odluke prije dispatcha

Odluka	Rok u planu	Preporuka
--------	-------------	-----------

eRačun provider	prije G2-01	nastaviti sa sveRačun, ali tek nakon produkcijskog ugovora i E2E; Storecove maknuti iz aktivnog narativa
AIS/PSD2 provider	prije G3-02	Tok samo uz dokaz licenciranog operativnog puta; inače vanjski agregator
OCR provider	prije G1 image-OCR aktivacije	zadržati Azure Document Intelligence uz test točnosti, troška i data-processing uvjeta
Porezna predaja	prije G5-08	prvo verificirani nacrt/export; API submit samo ako je pravno i tehnički potvrđen
Payroll	prije segmenta sa zaposlenima	partner-first; vlastiti engine ostaje preview
Auto-POST politika	prije G4-06	default OFF; eksplicitno per-org i per-event uključivanje nakon shadow dokaza
Pilot partneri	prije Gatea 1 exit	10 jednostavnih firmi i 1-2 računovođe s jasnim uključnim/isključnim kriterijima

10. Rizici i mitigacije

Rizik	Utjecaj	Mitigacija
Netočna regulatorna logika	kazne i gubitak povjerenja	versioned legal sources, HR ekspert, golden dataset, dual control
Provider blokada	onemogućuje zatvoren tok	adapter ugovor, fallback, feature flag, ugovor/SLA prije obećanja
AI halucinacija	pogrešno knjiženje	AI samo predlaže; deterministički validator i lane gate odlučuju
Duplikati/asinkroni retry	dvostruki račun ili posting	business idempotency key, provider ID, hash, monotoni statusi
Tenant leak	kritični sigurnosni incident	RLS, org transaction context, negativni testovi i neovisni audit
Stari dokumenti proturječe kodu	pogrešne prodajne odluke	runtime capability SSOT i datirani evidence linkovi
Preširok scope	spor launch i nestabilnost	paušalac-first, izričit out-of-scope, gateovi umjesto velikog ERP backloga
Accountant bottleneck	neriješene iznimke	queue SLA, bulk actions, reason analytics, partner portal

Rizik	Utjecaj	Mitigacija
Nevidljive greške	korisnik misli da je posao završen	fail-loud UX, DLQ, alarmi, status timeline i support runbook

11. Metrike proizvoda i autonomije

Uz prihod i aktivaciju pratiti:

- postotak dokumenata s potpunim provenanceom;
- ingest success/failure po kanalu;
- duplicate-prevention rate;
- green/amber/red distribuciju;
- green-lane precision nakon ljudskog uzorka;
- straight-through processing rate;
- median time-to-resolve exception;
- unmatched bank age i reconciliation coverage;
- post/reversal omjer i razlog reversala;
- close cycle time;
- filing validation failure rate;
- provider latency/reject/DLQ;
- broj incidenata i near-miss slučajeva;
- sate računovođe po firmi/mjeseču.

Autonomija se ne mjeri samo STP postotkom. Uspjeh je smanjenje ručnog rada **bez smanjenja točnosti, objašnjivosti i kontrole**.

12. Prva izvršna iteracija — narednih 10 radnih dana nakon odobrenja

1. otvoriti jedan parent epic “Bilko HR Autopilot” s gateovima G0–G6;
2. napraviti capability inventory i uskladiti tri statusna izvora;
3. imenovati hrvatskog računovodstvenog reviewera;
4. potvrditi komercijalnog i tehničkog ownera za sveRačun;
5. provesti AIS/Tok feasibility checkpoint;
6. definirati canonical document i decision-audit shemu;
7. izvući pilot uključne/isključne kriterije i listu kandidata;
8. napisati prvih 25 golden KPO test slučajeva;
9. zatvoriti onboarding/billing i tenant-isolation P0 nalaze;
10. napraviti Proveo baseline E2E i objaviti PASS/PARTIAL/BLOCKED zapis.

Rezultat prve iteracije nije “autonomija”. Rezultat je izvršiv, dokaziv backlog bez proturječnih statusa i s uklonjenim P0 preduvjetima.

13. Mandatory plan tasks

Task V1 — VALIDATION (obvezno)

Owner: Proveo / Angie

Opis: neovisna end-to-end validacija svakog gatea i evidence bundle.

Acceptance: machine evidence postoji; verdict je eksplicitno `PASS`, `PARTIAL` ili `BLOCKED`; nijedna GA tvrdnja ne prolazi bez PASS-a.

Task D1 — DOCUMENTATION (obvezno)

Owner: Skillforge / D1

Opis: održavati dokumentaciju, BookStack stranicu, capability matricu, regulatorne izvore i operativne runbookove.

Acceptance: BookStack je sinkroniziran nakon svakog gatea; datum, status i evidence linkovi odgovaraju runtime stanju.

14. Go / no-go kriterij za po?etak implementacije

Implementacija može krenuti kada CEO/Product owner odobri:

- paušalac-first segment i out-of-scope;
- gate redoslijed G0→G6;
- provider decision workstreamove;
- obveznog HR računovodstvenog reviewera;
- default `auto-POST = OFF` politiku;
- pilot model i stop uvjete;
- neovisni Proveo i BookStack gate.

CEO je 2026-08-05 odobrio navedeni Gate 1 plan i kickoff. Odobrenje je zabilježeno u

`/Users/makinja/system/evidence/106701/gate1-approval/ceo-gate1-approval-record.json` i ograničeno acceptance ugovorom. Produkcija, provider aktivacija, customer/pilot podaci, auto-POST, GA, Gate 2 i autonomija nisu odobreni i zahtijevaju zasebne odluke i dokaze.

15. Izvori i trag do postojećih dokumenata

- BUILD-BLUEPRINT.md
- docs/product/MARKET-READINESS-MATRIX.md
- docs/product/HR-GA-SCOPE.md
- docs/business-requirements/GAP-ANALYSIS-LIVE.md
- docs/business-requirements/ACCEPTANCE-CRITERIA.md
- docs/architecture/BILKO-SPRINT-PLAN.md
- docs/COMPETITIVE-RESEARCH.md
- docs/INTEGRATION-WITH-TOK.md
- apps/api/src/main/kotlin/no/alai/bilko/country/hr/PluginHR.kt
- apps/api/src/main/kotlin/no/alai/bilko/gl/PostingRuleEngine.kt
- apps/api/src/main/kotlin/no/alai/bilko/gl/GLBankService.kt

Aktualna odluka: Gate 0 tehnički acceptance je **PASS**, a ograničeni Gate 1 plan i kickoff su CEO-odobreni. Gateove 2-5, produkciju, live providere, customer/pilot podatke, auto-POST i GA izvršavati samo nakon zasebnog odobrenja i navedenih regulatornih, provider i evidence uvjeta.

Revision #10

Created 2026-08-02 10:50:12 UTC by John

Updated 2026-08-05 12:07:01 UTC by John