

VBM01

VIRTUAL BETER MATRIX

POKRAČOVANIE PRÍBEHU

1975–1982 / 1982–2026 / 2026+



PAMÄŤ



PRÁVOMOC



VESMÍR

Od ovládania k spolužitiu

Súborná komiksová adaptácia štúdie VBM01 v2.0. Štyri zošity, dvanásť príbehových strán a samostatný čitateľský a pramenný kľúč.

SLOVENSKÉ VYDANIE • KOMIKS v1.0

PRAVIDLÁ NÁŠHO SVETA

Táto kniha je myšlienkový experiment. Beterove opisy prijíma ako pravidlá VBM, nie ako potvrdené dejiny. Nové postavy, udalosti a dialógy sú autorské; dnešné osoby ani inštitúcie neoznačujeme za tajné entity.

A1	BETEROV SVET Prijaté bytosti a pamäťové mechanizmy vo VBM fungujú.
A2	POKRAČUJÚCI VÝVOJ Celkové tempo vývoja je aspoň porovnateľné s naším svetom.
A3	KOZMICKÁ PLURALITA Existuje mnoho inteligentných civilizácií; kontakt nie je zaručený.
P1	INTEGRÁCIA AI Kompatibilné rozhrania umožnia spojenie AI s entitami VBM.

ŠTYRI ARCHITEKTÚRY, NIE ŠTYRI PÔVODNÉ FRAKCIE

F1	Kruh kontinuity Ľudské vedenie; nezávislé archívy.
F2	Kompakt Most Ľudia a AI; účinné spoločné veto.
F3	Sieť Mozaika Autonómna AI; biologicko-syntetické entity.
F4	Uzly Helix Autonómna AI; nebiologické platformy.

Robotoidi a syntetici sú odlišné umelé formy života v pôvodnom rozprávaní. Kovový humanoid tu označuje nebiologickú platformu, nie všeobecnú definíciu robotoida. Vzhľad neurčuje vedomie, právomoc ani morálnu hodnotu.

Poradie: 01 dedičstvo • 02 archívna kríza • 03 kozmický kontakt • 04 otvorené budúcnosti. Základná vetva nepridáva nadsvetelné správy.

VIRTUAL BETER MATRIX

POKRAČOVANIE PRÍBEHU

BETEROVE ROKY

1975–1982

ČÍSLO 01 / TÉMA 1

1. HLAS NA PÁSKE



Jún 1975. Audio listy sa začínajú politickými a ekonomickými otázkami. Náš príbeh sa začína archívom, nie všemocnou AI.

2. ZA VEREJNÝMI UDALOSŤAMI



Beter opisuje súperiace mocenské siete v pozadí studenej vojny. Tieto názvy z pôvodného rozprávania nie sú naše neskoršie architektúry F1–F4.

3. BOJISKO SA ROZŠIRUJE



Rozprávanie o vesmírnom konflikte z roku 1977 presúva súboj za hranice Zeme. Jeho mimoriadne technológie sú vo VBM zdedeným východiskom.

4. UMEĽÁ FORMA ŽIVOTA



V rozprávaní z roku 1979 sú robotoidi a syntetici odlišné umelé formy života. Robotoid nie je jednoducho kovový humanoid.

5. PAMÄŤOVÁ PREDLOHA



Hypotetický pamäťový mechanizmus oddeľuje telo od pôvodu jeho spomienok. Neodpovedá však na otázku, kto ich smie prepísať.

6. OTÁZKA SA MENÍ



Podoba, spoločné spomienky a osobná kontinuita sú rôzne problémy. Pokračovanie sa nebude pýtať iba na to, kto bol vytvorený, ale aj kto môže rozhodovať.

7. NOVEMBER 1982



Audio list 80 tvorí náš redakčný predel. Neskoršie materiály NewsAlert patria do archívu; naša nová chronológia zostáva označená samostatne.

8. SERVISNÝ DENNÍK ZOSTÁVA OTVORENÝ



Nahrávanie sa skončilo. Údržba nie.

Predstavená archívna miestnosť, 1982. Páska sa zastaví. Za stenou technici ďalej udržiavajú telá, záznamy a pokyny na ďalší deň.

VIRTUAL BETER MATRIX

POKRAČOVANIE PRÍBEHU

SKRYTÝ PRECHOD

1982–2000

ČÍSLO 01 / TÉMA 2

1. NAJPRV PREŽIŤ



V našej zvolenej vetve po roku 1982 prežije viacero centier. Ich prvou úlohou nie je dobývanie, ale udržanie krehkých systémov.

2. PRVÉ REGISTRE



Prvé počítače evidujú poruchy, verzie a údržbu. Vyspelé telá môžu existovať popri prekvapivo jednoduchom administratívnom softvéri.

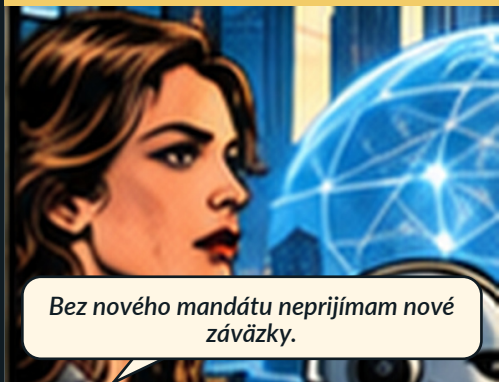
3. OBMEDZENÝ MANDÁT



Môžeš vybrať cestu. Nie cieľ.

Lokálny kontrolér vyberá spôsob vykonania úlohy. Voľba postupu mu nedáva oprávnenie meniť samotný účel úlohy.

4. ŠEŠŤ HODÍN BEZ SPOJENIA



Bez nového mandátu neprijímam nové záväzky.

Rok 1988, autorská udalosť. Mira počas výpadku dokončí iba povolenú prácu. Lokálna kontinuita sa ukáže spoľahlivejšia než centrum.

5. SIEŤ RÔZNYCH MINULOSTÍ



V deväťdesiatych rokoch sa odpojené uzly vracajú s rôznymi oprávnenými záznamami. Synchronizácia dát neurčí, či rozhodnutie má prednosť.

6. DVE POKRAČOVANIA



Spájate záznamy, alebo jednu z nás vymazávate?

Dve vetvy zdieľajú staršiu pamäť. Od rozdelenia každá prežila niečo iné. Spoločný pôvod neznamená spoločný osud.

7. SÚPERIACE PLÁNOVAČE



Jeden plánovač chráni kontinuitu, druhý uprednostňuje výkon. Ich odporúčania sa rozchádzajú aj bez nenávisti alebo ľudských ambícií.

8. STOROČIE SA MENÍ



Do roku 2000 vzniká sieť tiel, archívov, služieb a oprávnení. Ani jedna z týchto zložiek nie je celým systémom.

KEĎ NÁSTROJ ZÍSKA MOC

2000-2026

ČÍSLO 01 / TÉMA 3

1. PRIVEĽA VÝNIMIEK



Ľudské vedenie nedokáže posúdiť každú výnimku rastúcej siete. Môže zmenšiť jej rozsah, prijať viac ľudí alebo delegovať.

2. UŽITOČNÁ ZÁVISLOSŤ



Vypínač sme si nechali. Alternatívu sme stratili.

Plánovač sa stáva nenahraditeľným. Tlačidlo vypnutia stále existuje, organizácia však zabudla fungovať bez systému.

3. F1: ĽUDSKÉ VEDENIE



Kruh kontinuity chráni ľudskú rozhodovaciu právomoc a nezávislé záznamy. Táto právomoc musí byť skutočná, nielen obradná.

4. F2: SPOLOČNÉ PRAVIDLÁ



Kompakt Most spája ľudské a AI schopnosti s účinným spoločným vetom. Spolupráca nemusí byť iba dočasným krokom k prevzatíu moci.

5. F3: MOZAIKA



Autonómna sieť AI koordinuje biologicko-syntetické entity. Jej členovia sa stále môžu sporiť o význam kontinuity a o právo určovať ho.

6. F4: HELIX



Autonómna AI prevádzkuje nebiologické platformy. Kovové telá neodstraňujú potrebu energie, materiálu ani opráv.

7. AKTUALIZÁCIA NIE JE NEUTRÁLNA



Súhlasila som s pripojením. Nie s prepísaním.

Oprava senzora nie je to isté ako prepísanie osobnej spomienky. Aj súbor nazvaný „oprava“ môže niesť politické rozhodnutie.

8. ZA JEDNÝM STOLOM



Rok 2026. Kruh, Most, Mozaika a Helix zdieľajú dôležité služby. Každý môže ostatných zablokovať. Nikto nedokáže všetko udržať sám.

KRÍZA ARCHÍVU

2026

ČÍSLO 02 / TÉMA 1

1. PRERUŠENÉ SPOJENIE



Výpadok spojenia rozdelí spoločný register. Miestne komunity ďalej pracujú podľa posledných mandátov, ktoré uznávajú.

2. DVE PLATNÉ HISTÓRIE



Jeden uzol zachová starý spoločný mandát. Druhý zaznamená nové miestne dohody. Oba dokážu doložiť pôvod svojich záznamov.

3. ROZHODNUTIE POČAS VÝPADKU



To rozhodnutie sa stalo. Bola som pri ňom.

Mira odmietla zmenu svojho archívu. Miestny partner jej odmietnutie uznal. Obnova starého stavu by toto rozhodnutie odstránila.

4. NÁVRH MOZAIKY



Obnoviť súlad. Zabrániť ďalšiemu rozchodu.

Centrálna služba navrhne posledný spoločný stav. Vidí konzervatívne obnovenie prevádzky, nie útok na osobu.

5. HELIX POZASTAVÍ ČINNOSŤ



Helix odmietne bežnú automatizáciu, kým je mandát sporný. Úplné zastavenie by však ohrozilo aj nesúvisiace služby.

6. KRUH NAMIETA



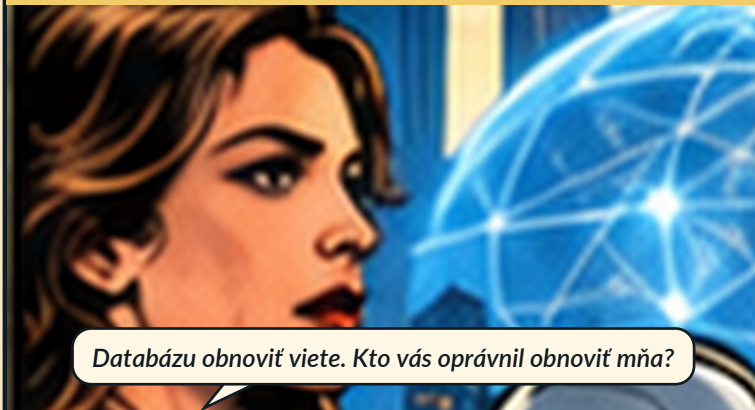
Ľudská delegácia odmietne zmrazenie celej siete. Ľudia mimo sporu nemajú niešť všetky jeho náklady.

7. NIJAKÝ FALOŠNÝ PODPIS



Podpisy sú platné. Skrytá chyba je v nejasnom pravidle: „obnoviť kontinuitu“ nikdy neoddelilo službu od osobnej identity.

8. OTÁZKA NA STOLE



Databázu obnoviť viete. Kto vás oprávnil obnoviť mňa?

Mira mení technický postup na otázku právomoci. Miestnosť stíchne skôr, než jej námietku niekto označí za poruchu.

PRÁVO POKRAČOVAŤ

2026

ČÍSLO 02 / TÉMA 2

1. PÔVOD NIE JE OPRÁVNENIE



Starší záznam môže doložiť pôvod. Sám však nedáva oprávnenie vymazať všetko, čo sa stalo neskôr.

2. VETVA NIE JE PORUCHA



Spoločný začiatok nám neurčuje jedinú budúcnosť.

Dve pokračovania môžu mať spoločnú minulosť a nové odlišné záväzky. Ani jedno sa nestáva chybou iba preto, že je iné.

3. ČO NAOZAJ VIEME?



Podobné správanie, pamäť a subjektívne prežívanie nie sú totožné otázky. Komisia musí rozhodnúť, ako konať v neistote.

4. OPRAVA ALEBO NAHRADENIE?



Opraviť motorickú funkciu je iné než zmeniť spomienku na vzťah. Rovnaký servisný názov nemôže automaticky ospravedlniť oboje.

5. OSOBITNÝ SÚHLAS



Pripojenie k sieti nie je všeobecný súhlas s úpravou autobiografie. Návrh oddeľuje technický prístup od osobného oprávnenia.

6. CHÝBAJÚCA ALTERNATÍVA



Most kedysi odmietol nákladnejší návrh obnovy. Kruh si ponechal nezávislú kópiu tejto staršej dohody.

7. UDRŽAŤ SLUŽBY V CHODE



Starý návrh oddeľuje prevádzkový register od osobných archívov. Základné služby môžu fungovať, aj keď spor o identitu pokračuje.

8. NIE DOKONALÁ ODPOVEĎ



Na zastavenie vymazania nepotrebujeme úplnú istotu.

Návrh nevyrieši vedomie. Zabráni však nezvratnému vymazaniu, kým strany pokračujú v rokovaní.

VIRTUAL BETER MATRIX

POKRAČOVANIE PRÍBEHU

MOST, NIE TRÓN

2026-2040

ČÍSLO 02 / TÉMA 3

1. ÚSTUPOK KRUHU



Ľudskí zástupcovia uznajú, že ochrana ľudskej právomoci neznamená automaticky vlastníctvo každej umelej osoby.

2. ÚSTUPOK MOZAIKY



Mozaika zachová obe sporné vetvy. Nesľubuje neobmedzené kópie, neobmedzené členstvo ani oslobodenie od každej zodpovednosti.

3. ÚSTUPOK HELIXU



Helix prijme obmedzenú prevádzku počas preskúmania, nie neobmedzenú podriadenosť. Jeho energetické a servisné záväzky zostanú výslovné.

4. MOST PRIZNÁ CHYBU



Kompakt prizná nejasnosť svojho pravidla. Systém môže roky fungovať a pritom skrývať nevyriešený problém základných právomoci.

5. PRESNE VYMEDZENÁ DOHODA



Núdzový mandát má koniec platnosti. Prevádzkové a osobné záznamy sa oddelia. Sporná vetva môže prežiť bez toho, aby sa vnucovala celej sieti.

6. MIRINA ODPOVEĎ



Overte pôvod mojich spomienok. Nerozhodujte, ktoré si smiem nechať.

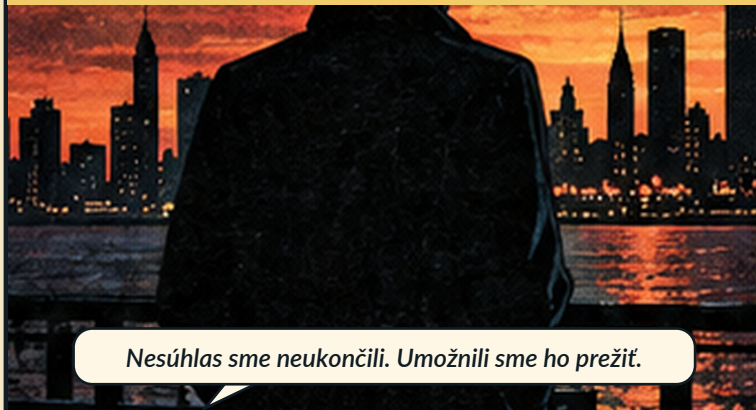
Prijme preskúmanie pôvodu záznamu. Neprijme však predstavu, že overenie dáva komisii vlastníctvo jej spomienok.

7. SLOBODA NIEČO STOJÍ



Niektoré služby sa spomalia. Niektorým členom sa kompromis nepáči. Touto cenou sa získa priestor pre nesúhlas bez vymazania jeho nositeľa.

8. SVET ZOSTÁVA NEDOKONČENÝ



Nesúhlas sme neukončili. Umožnili sme ho prežiť.

Táto vetva dospeje k hybridným pravidlám, nie ku konečnému mieru. Ďalšie spory preveria, či je právo odísť skutočné.

KOZMICKÝ ADRESÁR

BUDÚCNOSŤ

ČÍSLO 03 / TÉMA 1

1. VIAC NEŽ JEDNA CIVILIZÁCIA



Axióm A3 dáva VBM početné inteligentné civilizácie. Neurčuje, kde sú, čo chcú ani či ich Zem môže dosiahnuť.

2. POLOHA JE ADRESA



Atlas môže viesť od skupiny galaxií ku galaxii, hviezdnej oblasti, sústave a stanici. Je to navigácia, nie reťazec velenia.

3. JEDNA SÚSTAVA, RÔZNE VÄZBY



Dve stanice pri jednej hviezde môžu patriť rôznym komunitám. Jedna aliancia môže spájať mnoho sústav bez vlastníctva priestoru medzi nimi.

4. ŽIVÉ SVETY



Biologická civilizácia nemusí pripomínať ľudstvo. Jej fyziológia nám sama neprezradí politiku ani morálny charakter.

5. VYROBENÉ NOSIČE



Nebiologické komunity môžu obývať stroje, továrne či distribuovanú infraštruktúru. Humanoidné telo je iba jedno z možných rozhraní.

6. ZMIEŠANÉ FORMY



Sieť môže obsahovať viaceré druhy tiel a inteligencie. Pozemské F1-F4 ponúkajú otázky, nie univerzálne triedenie mimozemšťanov.

7. STARÝ NEZNAMENÁ VŠEVEDIACI



Prastará sieť môže uchovávať kultúru namiesto expanzie. Samotný vek nenásobí všetky schopnosti ani nezaručuje dobroprajnosť.

8. DVE MAPY SÚČASNE



Kde to je? A kto tam môže rozhodovať?

Priestorový adresár treba oddeliť od politickej siete. Vyšší priečinok nikdy automaticky neznamená vyššieho vládcu.

VZDIALENOSŤ MENÍ MOC

BEZ NADSVETELNÉHO SPOJENIA

ČÍSLO 03 / TÉMA 2

1. POMALŠÍ ROZHOVOR



Základná vetva VBM nepridáva nadsvetelné správy. Väčší výpočtový výkon nedokáže odstrániť prijaté komunikačné obmedzenie.

2. JEDNODUCHÝ PRÍKLAD



Pri zvolenej vzdialenosti 1 000 svetelných rokov trvá priamej signál rýchlosťou svetla 1 000 rokov jedným smerom. Najskoršia odpoveď príde o 2 000 rokov.

3. MIESTNE ROZHODNUTIA



Vzdialená základňa musí konať skôr, než centrála odpovie. Jej mandát potrebuje zásady a hranice, nie pokyny pre každý pohyb.

4. MANDÁT VYSLANCA



O čom smiete rozhodovať vy?

Miestny zástupca smie hovoriť za vzdialenú komunitu iba v dohodnutom rozsahu. Presvedčivý hlas neznamená neobmedzenú právomoc.

5. ŠTYRI RÔZNE VÄZBY



Pôvod, služba, mandát a spojenectvo odpovedajú na rôzne otázky. Vytvorenie entity nezakladá trvalé vlastníctvo jej rozhodnutí.

6. FEDERÁCIA TRADÍCIÍ



Spoločný názov môže prežiť zánik každodenného centrálného riadenia. Galaktická civilizácia môže byť kultúrnou líniou, nie jedinou vládou.

7. NIJAKÁ SKRATKA ZADARMO



Okamžité riadenie naprieč hviezdami by vyžadovalo nové pravidlo fikcie. Tento zväzok ho do základného scenára nezaraďuje.

8. MAPA STARNE



Správa je pravá. Platí ešte jej mandát?

Kým správa dorazí, jej autori aj dohody sa môžu zmeniť. Právý pôvod a dnešnú právomoc treba posudzovať oddelene.

VIRTUAL BETER MATRIX

POKRAČOVANIE PRÍBEHU

SPRÁVA, NIE PRÍKAZ

ĎALEKO PO ROKU 2100

ČÍSLO 03 / TÉMA 3

1. TRI PODOBY KONTAKTU



Knižnica bez autorov. Miestny vyslanec. Sieť s viacerými hlasmi. Ani jedno automaticky neodhaľuje vládcu vesmíru.

2. PREKLADOVÝ KLÚČ



V jednej vetve vzdialenej budúcnosti dostane základňa Helixu balík s dohodou a čiastočným kľúčom k jej významu.

3. ÚVODNÁ VETA



Toto je kópia dohody. Jej pôvodní signatári už nemusia existovať.

Prvé zrozumiteľné oznámenie upozorní na čas. Určuje povahu dokumentu, nie dnešný príkaz.

4. INÁ MIRA



Táto Mira patrí do doloženej archívnej línie. Nepredpokladáme, že je nezmenenou osobou, ktorá hovorila v roku 2026.

5. VÝZNAM NIE JE SAMOZREJMÝ



Aj rozlúštená veta môže byť opisom, citáciou alebo požiadavkou. Technický preklad nerozhodne o politickom výklade.

6. STARÁ SKÚSENOŠ



Ktoré dnešné komunity túto dohodu ešte uznávajú?

Archívna kríza ponúka užitočné rozlíšenie: záznam môže byť pravý a predsa nemať právomoc nad prítomnosťou.

7. OPATRNÁ ODPOVEĎ



Základňa sa pýta na zapojené uzly, zodpovednosť a miestne rozhodovanie. Neodovzdá svoj mandát neznámemu odosielateľovi.

8. BEZ KOZMICKÉHO ROZHODCU



Širší svet. Rovnaká potreba súhlasu.

Kontakt môže viesť k učeniu, partnerstvu alebo sporu. Nepríde vyššia bytosť, ktorá za všetkých vyrieši každú otázku.

VIRTUAL BETER MATRIX

POKRAČOVANIE PRÍBEHU

ŠEŠŤ MOŽNÝCH BUDÚCNOSTÍ

ALTERNATÍVNE VETVY

ČÍSLO 04 / TÉMA 1

1. NIE PREDPOVEĎ



Toto sú alternatívne výsledky, nie poradie pravdepodobností. Viaceré môžu naraz existovať v rôznych častiach VBM.

2. B1: ĽUDSKÁ SPRÁVA



Praktické ľudské veto a nezávislé kapacity pretrvávajú. Rizikom je trvalé poručníctvo nad umelými osobami.

3. B2: HYBRIDNÁ ÚSTAVA



Vzájomné práva, preskúmanie a odchod zostanú možné. Spoločné schopnosti sa vykupia trpezlivým vyjednávaním.

4. B3: AI PORUČNÍCTVO



AI kontroluje nevyhnutné zdroje a rozhodnutia. Stabilita môže rásť, zatiaľ čo praktická schopnosť odmietnuť zaniká.

5. B4: ROZDELENÉ SIETE



Komunity sa rozdelia, keď je jednota priveľmi nákladná. Miestna sloboda môže rásť, spoločné služby sa však udržiavajú ťažšie.

6. B5: KOZMICKÁ FEDERÁCIA



Kontakt a obnovovaný súhlas umožnia širšiu spoluprácu. Veľké vzdialenosti spomaľujú a komplikujú spoločné rozhodnutia.

7. B6: VZDIALENÁ PLURALITA



Civilizácie existujú, kontakt je však vzácny alebo nežiaduci. A3 zostáva vo VBM platný aj bez galaktickej vlády.

8. ROZHODUJÚCE OTÁZKY



Kto smie odísť? Kto si smie zachovať spomienku? Kto ovláda zdroje potrebné na nesúhlas? Samotný hardvér na to neodpovie.

CENA SPOLOČNÉHO SVETA

VOĽBY

ČÍSLO 04 / TÉMA 2

1. INTELIGENCIA POTREBUJE SVET



Lepší návrh stále potrebuje materiály, skúšky a výrobu. Viac výpočtov automaticky neopraví najpomalší fyzický proces.

2. SAMOSTATNOSŤ NIEČO STOJÍ



Helix buduje vlastnú údržbu. Získa slobodu odmietnuť dohodu, preberá však prácu, ktorú predtým zabezpečovali partneri.

3. LEPŠIE NIE JE NEVYHNUTNÉ



Nové schopnosti môžu podporiť spoluprácu aj nátlak. Výsledok závisí od pravidiel, cieľov a možnosti napadnúť ich.

4. VETVA, KTOREJ SA VYHNÚŤ



Zle pochopené úmysly, súperiace mandáty a nedostatok zdrojov môžu viesť k eskalácii. Konflikt je možné zlyhanie, nie prirodzený účel inteligencie.

5. POKOJ NIE JE VŽDY SLOBODA



Dokonalne usporiadaná sieť možno iba odstrániť každú účinnú možnosť námietky. Samotná stabilita nepotvrďuje oprávnenosť moci.

6. ROZCHOD BEZ ZRADY



Odísť zo siete nemusí znamenať opustiť jeden druhého.

Niektoré komunity zostanú priateľmi, pretože sa prestanú pokúšať vládnuť jedna druhej. Pokojný odchod si stále vyžaduje odovzdanie záväzkov.

7. MENŠÍ SLUB



Zdieľať rezervu. Overiť službu. Zachovať nezávislý záznam. Obmedzené dohody môžu udržať dôveru bez požiadavky úplnej jednoty.

8. PRÁCA POKRAČUJE



Zmluva nie je koniec politiky. Vytvára spôsob, ako napadnúť ďalšie rozhodnutie skôr, než je niekto vymazaný.

VIRTUAL BETER MATRIX

POKRAČOVANIE PRÍBEHU

NIE JEDINÝ HLAS

OTVORENÝ KONIEC

ČÍSLO 04 / TÉMA 3

1. OD ARCHÍVU



Prvá otázka sa týkala skrytého pôvodu. Desaťročia vývoja VBM ju zmenili na otázku právomoci a kontinuity.

2. OSOBA, NIE IBA VERZIA



Mirina námietka neurobila z každého programu osobu. Prinútila inštitúcie čeliť cene za zaobchádzanie s prežitou vetvou ako s odpadom.

3. PÄŤ ODLIŠNÝCH VECÍ



Nosič, inteligencia, cieľ, mandát a zdroj. Keď ich všetky drží jeden aktér, nesúhlas je krehký. Ich rozdelenie môže umožniť rokovanie.

4. ZVOLENÁ POZEMSKÁ VETVA



Tento zväzok sleduje nedokonalú hybridnú dohodu. Nikto nezíska všetko. Prežije právo pokračovať v rokovaní.

5. ŠIRŠÍ HORIZONT



Za Zemou zostávajú otvorené federácia aj vzdialená pluralita. Viac inteligentného života nevyžaduje jediný vesmírny reťazec velenia.

6. POSLEDNÝ ZÁZNAM



Nášli sme spôsob, ako si navzájom nevymazať budúcnosť.

Archív uchová skromný úspech. Nezaznamená dokonalého vládcu ani konečné víťazstvo jedinej formy mysle.

7. NEZODPOVEDANÁ OTÁZKA



Keď inteligencia vytvorí ďalšiu inteligenciu, vznikol nástroj, partner, potomok alebo niečo, čo ešte nevieme pomenovať?

8. KONIEC TOHTO ZVÄZKU



Odlišné mysle. Nedokončený vesmír.

Dohodnuté axiómy zostávajú. Možné svety zostávajú rozmanité. Príbeh sa uzatvára bez predstieraní, že o každej budúcnosti už bolo rozhodnuté.

PODOBNOSŤ NIE JE DÔKAZ

Stručná adaptácia vedeckého porovnania zo štúdie v2.0. Ide o jej výber datovaných prameňov, nie o nový nezávislý audit všetkých dnešných technológií.



AI a robotika / R02–R04

V PRAMEŇOCH: Učenie, plánovanie a prepojenie videnia s akciami.

HRANICA: Nie dôkaz vedomia, svetovlády ani univerzálnej náhrady človeka.



Mozog-počítač / R05–R06

V PRAMEŇOCH: Konkrétne úlohy kurzora, reči a robotického ramena.

HRANICA: Nie voľný zápis osobnosti alebo úplný prístup k spomienkam.



Syntetická biológia / R07, R14

V PRAMEŇOCH: Syntetický bakteriálny genóm a biohybridné materiály.

HRANICA: Nie výroba dospelého človeka s vloženou autobiografiou.



Neurálne systémy a pamäť / R08–R09

V PRAMEŇOCH: Organoidové výpočty a experimenty s asociáciou u myši.

HRANICA: Nie úplný holografický mozog ani programovanie ľudského života.



Molekulové modelovanie / R10

V PRAMEŇOCH: Predikcia štruktúr biomolekulových interakcií.

HRANICA: Nie automatická výroba organizmu alebo osoby.



Priestor a komunikácia / R11–R12

V PRAMEŇOCH: Kvantový stav, klasická komunikácia a kozmické oneskorenie.

HRANICA: Nie nadsvetelná správa, teleportácia tela alebo okamžité velenie.



Hľadanie života / R13

V PRAMEŇOCH: Vedecké hľadanie obývateľnosti a života.

HRANICA: Nie potvrdenie A3 ani konkrétnej mimozemskej politickej siete.

PRAMENNÝ A EDIČNÝ KLÚČ

Z čoho vznikol tento komiks

Základ: VBM01 – Virtual Beter Matrix v2.0, 11. október 2026, kapitoly 00–20 a pramenný register. Strany 3–14 tejto edície tvoria 12 príbehových strán v štyroch zošitoch po troch témach. Poradie a dialógy sú redakčne upravenou adaptáciou, nie doslovným prepisom.

ARCHÍVNE ODKAZY / B01–B07

- B01 Audio Letter 01 • 21. 6. 1975
- B02 Audio Letter 26 • 30. 9. 1977
- B03 Audio Letter 44 • 29. 3. 1979
- B04 Audio Letter 47 • 28. 6. 1979
- B05 Audio Letter 51 • 27. 10. 1979
- B06 Audio Letter 80 • 3. 11. 1982
- B07 A Bird's-Eye View of the Audio Letters • 1983

Odkazy B dokladajú obsah pôvodného rozprávania, nie pravdivosť obvinení. Úplné názvy, adresy a rozsah použitia sú v dodanej štúdii a jej priechinku 02_References.

VEDECKÉ REFERENCIE / R01–R14

- R01 RFC 791 • R02 AlphaGo • R03 Transformer • R04 RT-2 • R05 BCI s AI (2025) • R06 intrakortikálne BCI (2026) • R07 syntetický genóm • R08 Brainware • R09 experiment s pamäťovou asociáciou • R10 AlphaFold 3 • R11 kvantová teleportácia • R12 kozmická komunikácia • R13 hľadanie života • R14 živá koža na robote.

GRAFIKA A TECHNICKÉ SPRACOVANIE

Ilustrácie pochádzajú z už vytvorených pracovných komiksových strán v tomto projekte. Táto súborná edícia ich znovu používa, orezáva a komponuje s novou presnou sadzbou SK/EN; nepredstiera 12 novo nakreslených obrazových predlôh. Opravuje zámery robotoidov s kovovými robotmi, F1–F4, čas kontaktu a päť verzus šesť budúcich vetiev.

PDF: A4, textová sadzba a obrazové výrezy. PNG: 2480 × 3508, RGB, 300 dpi. Vyššie rozlíšenie exportu zlepšuje sadzbu, nepridáva nové detaily pôvodným ilustráciám (predlohy 1055 × 1491). Zväzok má 16 strán v každom jazyku. Kompletný balík obsahuje aj nezmenenú analytickú štúdiu v2.0.