

MAPA DOKUMENTÓW USTROJOWYCH

Graficzny atlas relacji obiektów ustrojowych portalu TechnoSanacja.pl

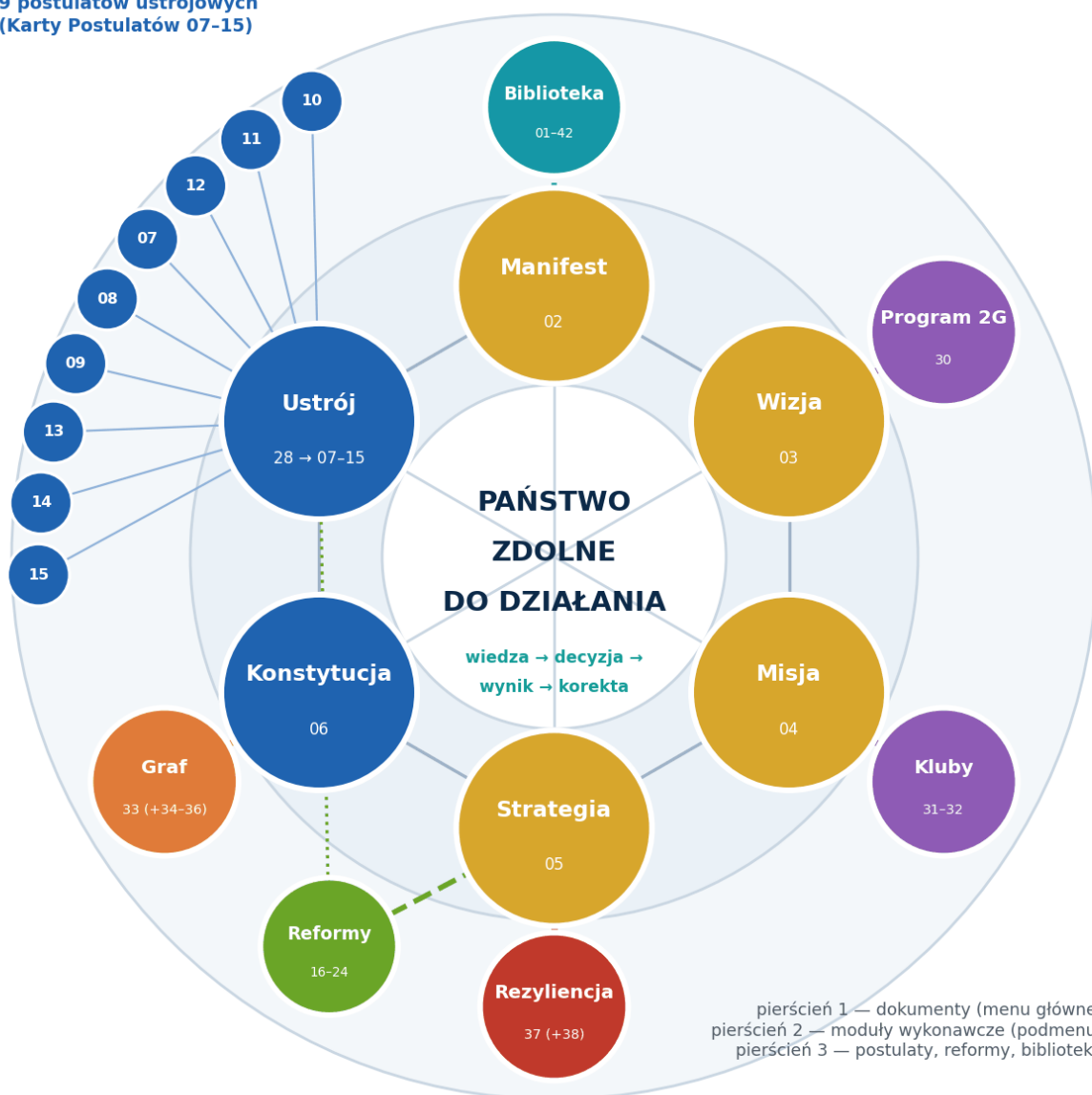
6 dokumentów • 4 moduły • 9 postulatów • 1 system odpowiedzialności



ARCHITEKTURA USTROJOWA PORTALU TECHNOSANACJA.PL

6 dokumentów • 4 moduły • 9 postulatów • 1 system odpowiedzialności

9 postulatów ustrojowych
(Karty Postulatów 07-15)



OD IDEI ZAŁOŻYCIELSKIEJ DO MANDATU, PRAWA I WYKONANIA

TEZA GŁÓWNA

Mapa ustrojowa TechnoSanacji nie jest spisem stron portalu. Jest schematem jednego regulatora państwa: sześć dokumentów menu głównego (Manifest, Wizja, Misja, Strategia, Konstytucja, Ustrój) nadaje sens, kierunek, reguły i odpowiedzialność, a cztery moduły z podmenu (Program 2G, Kluby, Rezyliencja, Graf) zamieniają je w działanie, pomiar i korektę. Pokazane zostały graficznie relacje - dla każdego obiektu osobno i dla całości.

Spis treści

0. Formuła naczelna Mapy ustrojowej	4
0.1. Rozbiór formuły: pięć rozstrzygnięć	5
0.2. Od wydania 1 do wydania 2.0 — uzgodnienie architektury.....	5
0.3. Pięć tez Mapy ustrojowej	7
1. Jak czytać Mapę ustrojową.....	8
1.1. Menu portalu jako mapa ustrojowa	8
1.2. Trzy poziomy i cztery pary dokument–moduł	10
2. Sześć dokumentów i cztery moduły — jeden system.....	11
2.1. Mapa myśli ustroju.....	12
2.2. Graf relacji i macierz zależności	13
2.3. Dlaczego obiekty muszą działać razem?	16
3. Atlas relacji — karty obiektów ustrojowych.....	16
3.1. Strona główna — Manifest TechnoSanacji (02)	16
3.2. Wizja — Cyberkulturowa Wizja Rzeczypospolitej (03)	18
3.3. Program 2G — sojusz Gen Z i seniorów (30) · moduł Wizji	19
3.4. Misja — Misja Polityczna TechnoSanacji (04)	20
3.5. Kluby TechnoSanacji i Regulamin (31–32) · moduł Misji.....	21
3.6. Strategia — Narodowa Strategia Bezpieczeństwa TechnoRepubliki (05).....	22
3.7. Rezyliencja Polski — odporność na kryzysy (37, +38) · moduł Strategii	23
3.8. Konstytucja — Konstytucja TechnoRepubliki Polskiej, projekt (06).....	24
3.9. Graf — państwo odpowiedzialnych agentów (33, +34–36) · moduł Konstytucji.....	25

3.10. Ustrój — dziewięć postulatów ustrojowych (28 → 07–15)	26
4. Uzasadnienia: cybernetyczne, systemowe, sieciowe i technologiczne	31
4.1. Uzasadnienie cybernetyczne	31
4.2. Uzasadnienie systemowe	32
4.3. Uzasadnienie sieciowe	34
4.4. Uzasadnienie technologiczne	36
5. Co mapa ustrojowa zmienia dla obywatela?	39
6. Generacja Z + Seniorzy — dwie prędkości, jeden standard	41
7. Pięć ścieżek czytania	42
8. Sprawczość pod demokratyczną kontrolą	43
9. Mapa, która prowadzi do działania	44
Co powinien znaleźć użytkownik przy każdym obiekcie ustrojowym?	44
10. Rejestr spójności z Przewodnikiem, Mapą wiedzy i korpusem	45
11. Mapa ustrojowa — jedno zobowiązanie	46
Aneks A. Słownik pojęć, terminów i skrótów	47
A.1. Pojęcia i terminy	47
A.2. Skróty	51
Aneks B. Bibliografia	52
B.1. Obiekty ustrojowe portalu technosanacja.pl	52
B.2. Korpus źródłowy biblioteki TechnoSanacji (wybór ustrojowy)	52
B.3. Warstwa kontekstowa — pliki MD projektu	54
B.4. Cybernetyka i teoria sterowania	54
B.5. Teoria systemów, złożoność i państwo	55
B.6. Nauka o sieciach i grafy wiedzy	55
B.7. Ustrój, państwo zdolności i elity	55
B.8. Technologia, AI i systemy wieloagentowe	56
B.9. Zarządzanie wiedzą i portal	56
B.10. Bezpieczeństwo, odporność i pokolenia	56

Charakter: dokument analityczny, edukacyjny i nawigacyjny. Opisuje relacje między propozycjami zawartymi w materiałach źródłowych i na portalu technosanacja.pl; nie stanowi obowiązującego prawa ani niezależnej oceny ich trafności.

0. Formuła naczelną Mapy ustrojowej

Jedno pytanie na dokument — jedno działanie na moduł

Pierwszy etap budowania Mapy ustrojowej polegał na porządkowaniu dokumentów założycielskich na trzech poziomach: tożsamość, strategia i droga do mandatu. Następnie portal otrzymał stałe menu, w którym sześć pozycji głównych — Strona główna z Manifestem, Wizja, Misja, Strategia, Konstytucja i Ustrój — ma cztery moduły w podmenu: Program 2G, Kluby, Rezyliencję i Graf. Obecnie jest to architektura kanoniczna portalu wiedzy, która łączy się z numeracją biblioteki 01–42 oraz z formułą naczelną portalu.

FORMUŁA NACZELNA MAPY USTROJOWEJ

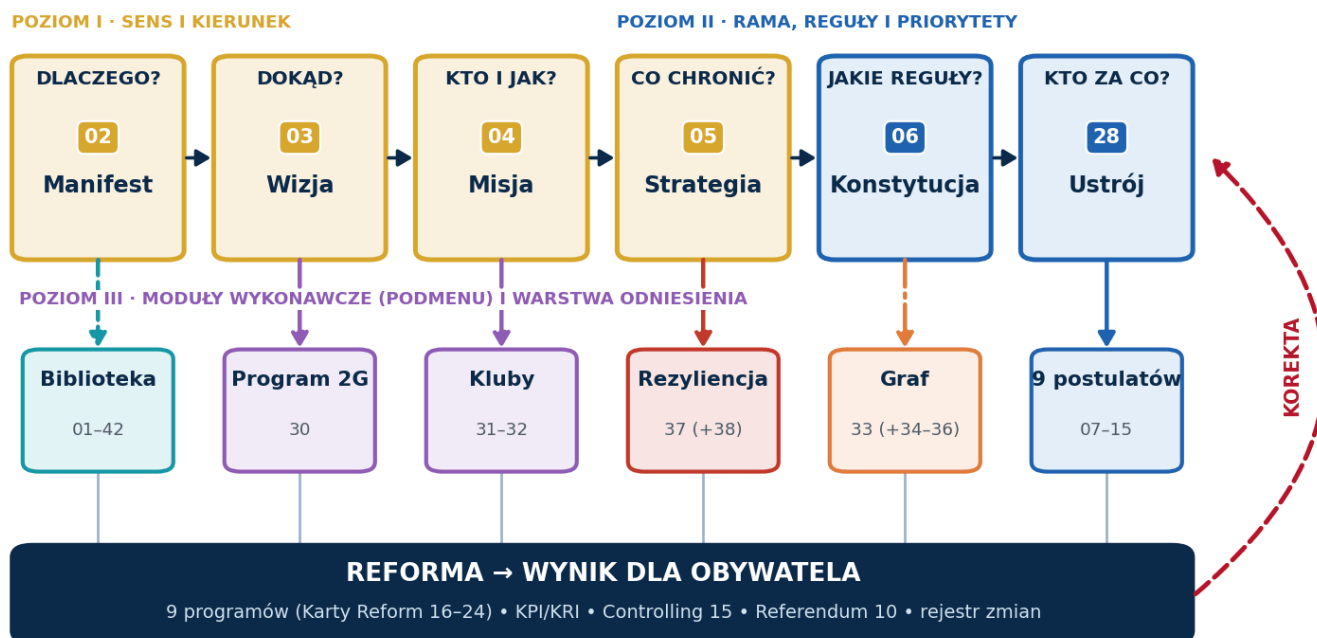
Każdy dokument odpowiada na jedno pytanie ustroju, każdy moduł zamienia odpowiedź w działanie, a każdy postulat wskazuje, kto za co odpowiada.

Od idei do prawa. Od prawa do reformy.

Od reformy do wyniku — i z powrotem: od wyniku do korekty.

FORMUŁA NACZELNA MAPY USTROJOWEJ JAKO ŁAŃCUCH

Od idei do prawa. Od prawa do reformy. Od reformy do wyniku — i z powrotem: od wyniku do korekty.



Rysunek 1. Formuła naczelną jako łańcuch: sześć pytań menu głównego, moduły z podmenu i pas wyniku domknięty pętlą korekty.

0.1. Rozbiór formuły: pięć rozstrzygnięć

Formuła jest zestawem twierdzeń, z których każde da się sprawdzić na mapie i każde wyklucza konkretny błąd. Tabela wskazuje, gdzie leży dowód.

Tabela 2. Rozbiór formuły naczelnej Mapy ustrojowej

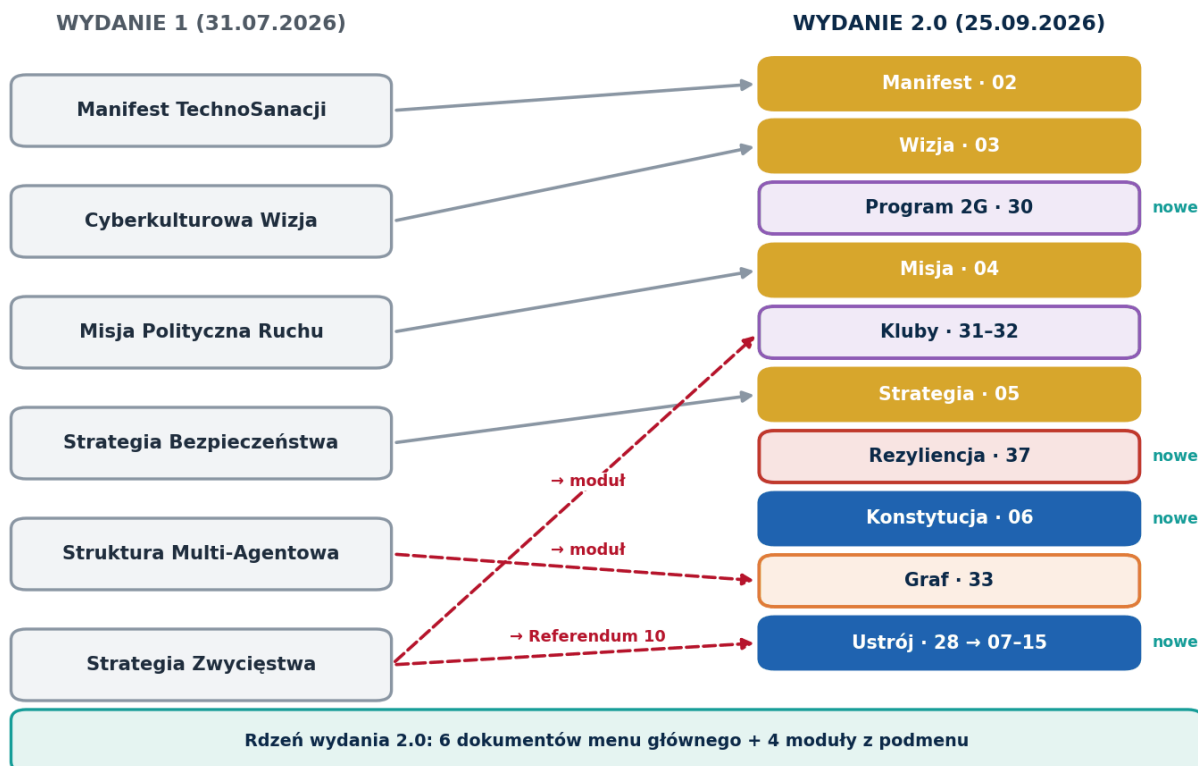
Człon formuły	Rozstrzygnięcie	Wyklucza błąd	Dowód na mapie
„Każdy dokument odpowiada na jedno pytanie”	Manifest — dlaczego; Wizja — dokąd; Misja — kto i jaką drogą; Strategia — co chronić; Konstytucja — na jakich zasadach; Ustrój — kto za co odpowiada.	dokumenty konkurujące o tę samą funkcję	rozd. 1.2, rys. 1, 4
„każdy moduł zamienia odpowiedź w działanie”	Program 2G (Wizja), Kluby (Misja), Rezyliencja (Strategia), Graf (Konstytucja) — moduł leży w podmenu dokumentu, który operacjonalizuje.	dokument „na półce” bez wykonawcy	rozd. 2, 3; rys. 4, 5
„każdy postulat wskazuje, kto za co odpowiada”	Dziewięć postulatów Ustroju przypisuje mandat, władzę i kontrolę konkretnym organom.	rozmyta odpowiedzialność	rozd. 3.10, rys. 19–20
„Od idei do prawa. Od prawa do reformy”	Poziom I nadaje sens, Poziom II ustanawia reguły, Reformy (Karty Reform) przekładają reguły na programy.	program bez legitymacji; prawo bez skutku	rys. 5, 7
„od reformy do wyniku — i z powrotem”	Wynik wraca przez Controlling (15), Referendum (10), Indeks Odporności i Kluby do dokumentów, które się wersjonuje.	pętla otwarta, powtarzanie błędu	rozd. 4.1, 10; rys. 21, 24

0.2. Proces uzgadniania architektury

Rejestr spójności Mapy wiedzy 2.0 wskazał dwie zaległości wydania 1: dokument 27 był liściem sieci (nikt się do niego nie odwoływał), a nazwy starszej architektury — „Struktura Multi-Agentowa” i „Strategia Zwycięstwa” — nie miały odpowiedników w numeracji biblioteki. Wydanie 2.0 zamyka obie. Stare nazwy przypisuje do Grafu (33) oraz Klubów (31–32) z Referendum (10), a do menu głównego wprowadza Konstytucję (06) i Ustrój (28 → 07–15), które w wydaniu 1 występowały tylko pośrednio.

OD WYDANIA 1 DO WYDANIA 2.0

Stare nazwy przypisane do kanonicznej numeracji i do menu portalu



Rysunek 2. Przejście od sześciu dokumentów wydania 1 do architektury 6 + 4 wydania 2.0.

Tabela 3. Uzgodnienie nazw wydania 1 z menu portalu i numeracją 01–42

Funkcja	Wydanie 1 (31.07.2026)	Wydanie 2.0 — menu portalu	Numer kanoniczny	Status
Dlaczego?	Manifest TechnoSanacji	Strona główna — Manifest	02	bez zmian
Dokąd?	Cyberkulturowa Wizja	Wizja › Program 2G	03 › 30	dodany moduł
Kto i jaką drogą?	Misja Polityczna Ruchu	Misja › Kluby	04 › 31–32	dodany moduł
Co chronić?	Strategia Bezpieczeństwa	Strategia › Rezyliencja	05 › 37 (+38)	dodany moduł
Na jakich zasadach?	— (pośrednio)	Konstytucja › Graf	06 › 33 (+34–36)	nowy dokument menu
Kto za co odpowiada?	— (pośrednio)	Ustrój › Karty Postulatów	28 › 07–15	nowy dokument menu
Jak wykonać?	Struktura Multi-Agentowa	moduł Graf (podmenu Konstytucji)	33	przeniesiony do modułów
Jak zdobyć mandat?	Strategia Zwycięstwa	moduł Kluby + postulat Referendum	31–32 + 10	przeniesiony do modułów

0.3. Pięć tez Mapy ustrojowej

Teza 1 — Menu portalu jest schematem ustroju. Kolejność pozycji menu nie jest dziełem przypadku: prowadzi od sensu (Manifest) przez kierunek i podmiot (Wizja, Misja) do priorytetów, reguł i odpowiedzialności (Strategia, Konstytucja, Ustrój). Czytelnik, który przejdzie menu od lewej do prawej, przechodzi formułę naczelną.

Teza 2 — Każdy dokument ma swój moduł wykonawczy. Cztery z sześciu dokumentów mają w podmenu moduł, który zamienia ich treść w działanie: Wizja — Program 2G, Misja — Kluby, Strategia — Rezyliencję, Konstytucja — Graf. Ustrój ma Karty Postulatów, a Manifest — Bibliotekę. W cybernetyce jest to para regulator–efektor.

Teza 3 — Relacja jest jednostką wiedzy ustrojowej. Mapa opisuje 34 skierowane relacje sześciu typów. Brak bezpośredniej relacji między dwoma obiektami nie oznacza braku związku — karta pokazuje, przez który obiekt biegnie ścieżka pośrednia.

Teza 4 — Ustrój jest hubem, Misja — słabym ogniwnem. W sieci 186 odwołań korpusu grupa dokumentów Ustroju (07–15, 28) otrzymuje 40 odwołań z innych grup, a Misja (04) — tylko jedno. To nie ocena treści, lecz sygnał, gdzie linkowanie i sekcje „Powiązania” dadzą największy zysk.

Teza 5 — Mapa podlega tej samej pętli korekty, którą proponuje państwu. Wydanie 2.0 zamienia dokument 27 z liścia sieci (0 odwołań przychodzących, 3 wychodzące) w węzeł integrujący (27 wychodzących), podnosi gęstość grafu biblioteki z 0,142 do 0,156 i skraca średnią ścieżkę z 1,74 do 1,71.

WAŻNE ROZRÓŻNIENIE

Projekt programowy ≠ obowiązujące prawo. Mapa opisuje relacje między propozycjami do debaty; ich wdrożenie wymaga legalnej procedury, oceny skutków, finansowania, testów technicznych i demokratycznej kontroli. Miary sieciowe opisują strukturę odwołań, a nie trafność treści.

1. Jak czytać Mapę ustrojową

Jeden język graficzny we wszystkich rysunkach

Mapa posługuje się tym samym językiem graficznym co Mapa wiedzy 2.0. Kolor oznacza klaster dokumentu w bibliotece, numer — dokument kanoniczny, a rodzaj linii — typ relacji. Obiekt wypełniony kolorem jest dokumentem menu głównego, obiekt z kolorową obwódką — modułem z podmenu lub warstwą wyjść.

Tabela 4. Legenda języka graficznego

Element graficzny	Znaczenie	Gdzie występuje
Kolor węzła	Klaster dokumentu w bibliotece: K1 złoty (Fundamenty: Manifest, Wizja, Misja, Strategia) · K2 niebieski (Ustrój: Konstytucja, postulaty) · K3 zielony (Reformy) · K4 morski (Biblioteka, mapy) · K5 fioletowy (Program 2G, Kluby) · K6 pomarańczowy (Graf) · K7 czerwony (Rezyliencja)	wszystkie rysunki
Wypełnienie / obwódka	Węzeł wypełniony — dokument menu głównego; węzeł z obwódką — moduł z podmenu lub wyjście	rys. 3–5, 29
Linia ciągła złota	uzasadnia (sens) — dokument nadaje sens innemu	rys. 5, 7, karty
Linia ciągła morska	ukierunkowuje (cel) — dokument wyznacza cel lub kierunek	jw.
Linia ciągła niebieska	ogranicza i legitymizuje (prawo) — rama prawna, mandat, granice	jw.
Linia kropkowana fioletowa	dostarcza wykonawcę (ludzie) — kompetencje, zespoły, mobilizacja	jw.
Linia kreska-kropka pomarańczowa	operacjonalizuje (wykonanie) — dokument uruchamia moduł wykonawczy	jw.
Linia przerywana czerwona	mierzy i koryguje (sprzężenie zwrotne) — wynik wraca do dokumentu	jw.
Węzeł z przerywaną obwódką	relacja pośrednia; podpis „przez: ...” wskazuje obiekt pośredniczący	karty 3.1–3.10
↓ n ↑ m	odwołania przychodzące / wychodzące w sieci 186 odwołań korpusu	rys. 23, karty

1.1. Menu portalu jako mapa ustrojowa

Portal technosanacja.pl ma stałe menu „Portal wiedzy”. Pozycje główne prowadzą do dokumentów ustrojowych, pozycje podmenu — do modułów wykonawczych. Dwie pozycje końcowe, Reformy i Biblioteka, tworzą warstwę wyjść: pierwsza przekłada ustrój na dziewięć programów sektorowych, druga udostępnia pełny korpus 42 dokumentów.

MENU PORTALU JAKO MAPA USTROJOWA

Pozycja w menu = funkcja w systemie • numer = dokument w Bibliotece (01-42)



menu główne (6 dokumentów ustrojowych + wyjścia)

podmenu (moduły wykonawcze)

Rysunek 3. Menu portalu jako drzewo ustroju: pozycje główne, podmenu i numery dokumentów biblioteki.

Tabela 5. Menu portalu, numeracja biblioteki i funkcja w systemie

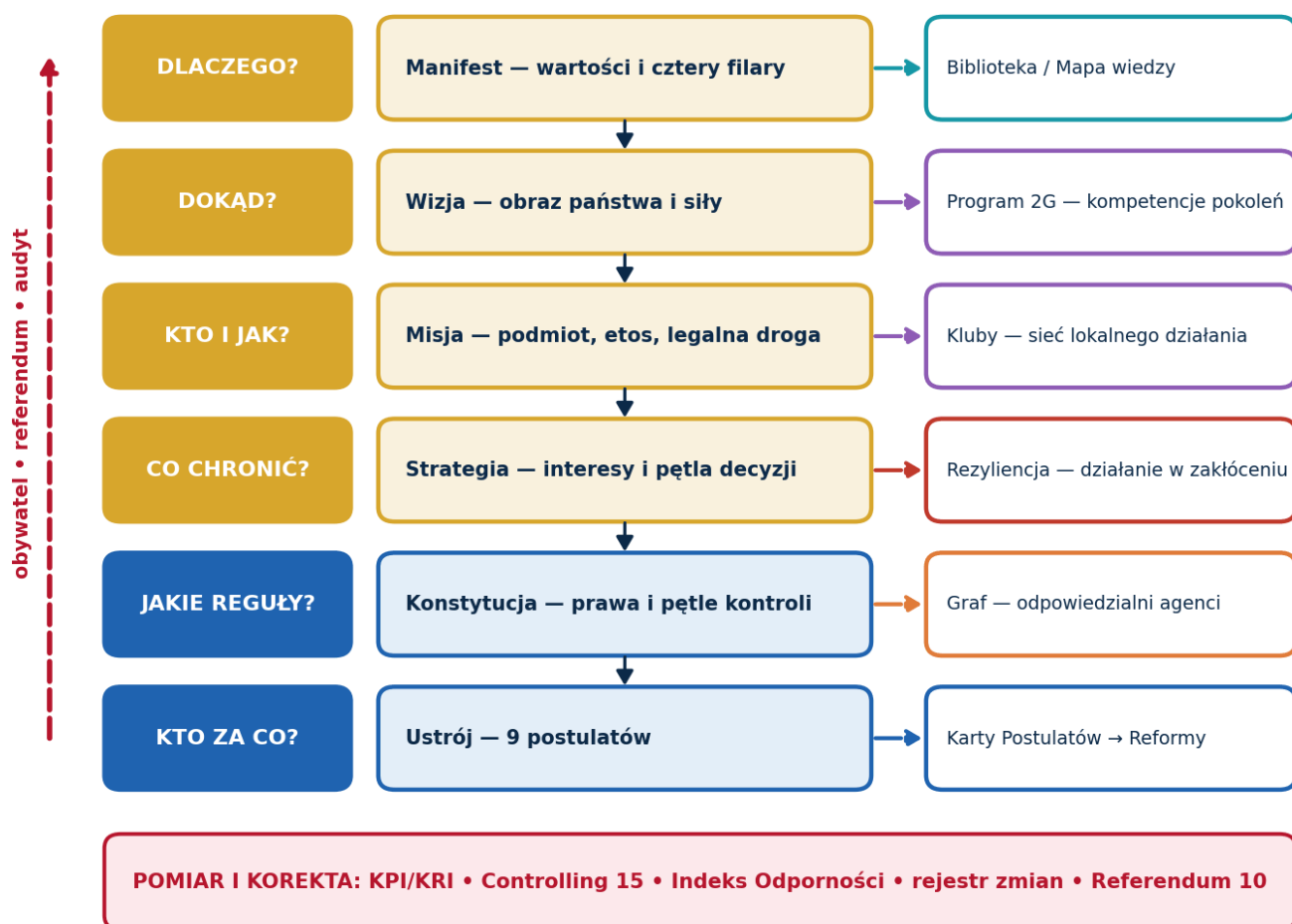
Menu	Podmenu	Numer	Adres	Funkcja w systemie
Strona główna — Manifest	Przewodnik, Mapa wiedzy, Diagnoza	02 (+25, 26, 01)	technosanacja.pl	sens, wspólny język, wejście
Wizja	Program 2G	03 › 30	/wizja/ · /program2G	obraz docelowy › kompetencje pokoleń
Misja	Kluby	04 › 31-32	/misja/ · /kluby	podmiot i etos › sieć działania
Strategia	Rezyliencja	05 › 37 (+38)	/strategia/ · /rezyliencja	priorytety › działanie w zaskórceniu
Konstytucja	Graf	06 › 33 (+34-36)	/konstytucja/ · /graf	reguły i prawa › odpowiedzialni agenci
Ustrój	Karty Postulatów	28 › 07-15	/ustroj/ · /kartypo/	architektura odpowiedzialności
Reformy	Karty Reform	29 › 16-24	/reformy/ · /karty-re/	wyjście: dziewięć programów
Biblioteka	—	01-42	/biblioteka/	wyjście: pełny korpus i dowód pracy

1.2. Trzy poziomy i cztery pary dokument–moduł

Wydanie 1 dzieliło dokumenty na trzy poziomy: tożsamość, strategię i ruch. Wydanie 2.0 zachowuje trzy poziomy, lecz porządkuje je według menu. **Poziom I — sens i kierunek** tworzą Manifest, Wizja i Misja. **Poziom II — rama, reguły i priorytety** tworzą Strategia, Konstytucja i Ustrój. **Poziom III — moduły wykonawcze** tworzą Program 2G, Kluby, Rezyliencja i Graf. Każdy moduł jest połączony z dokumentem nadrzędnym relacją „operacjonalizuje”.

JEDEN ŁAŃCUCH OD SENSU DO WYNIKU

Każdy dokument odpowiada na inne pytanie — każdy moduł zamienia odpowiedź w działanie



Rysunek 4. Jeden łańcuch od sensu do wyniku: pytanie, dokument i moduł wykonawczy.

ZASADA PARY

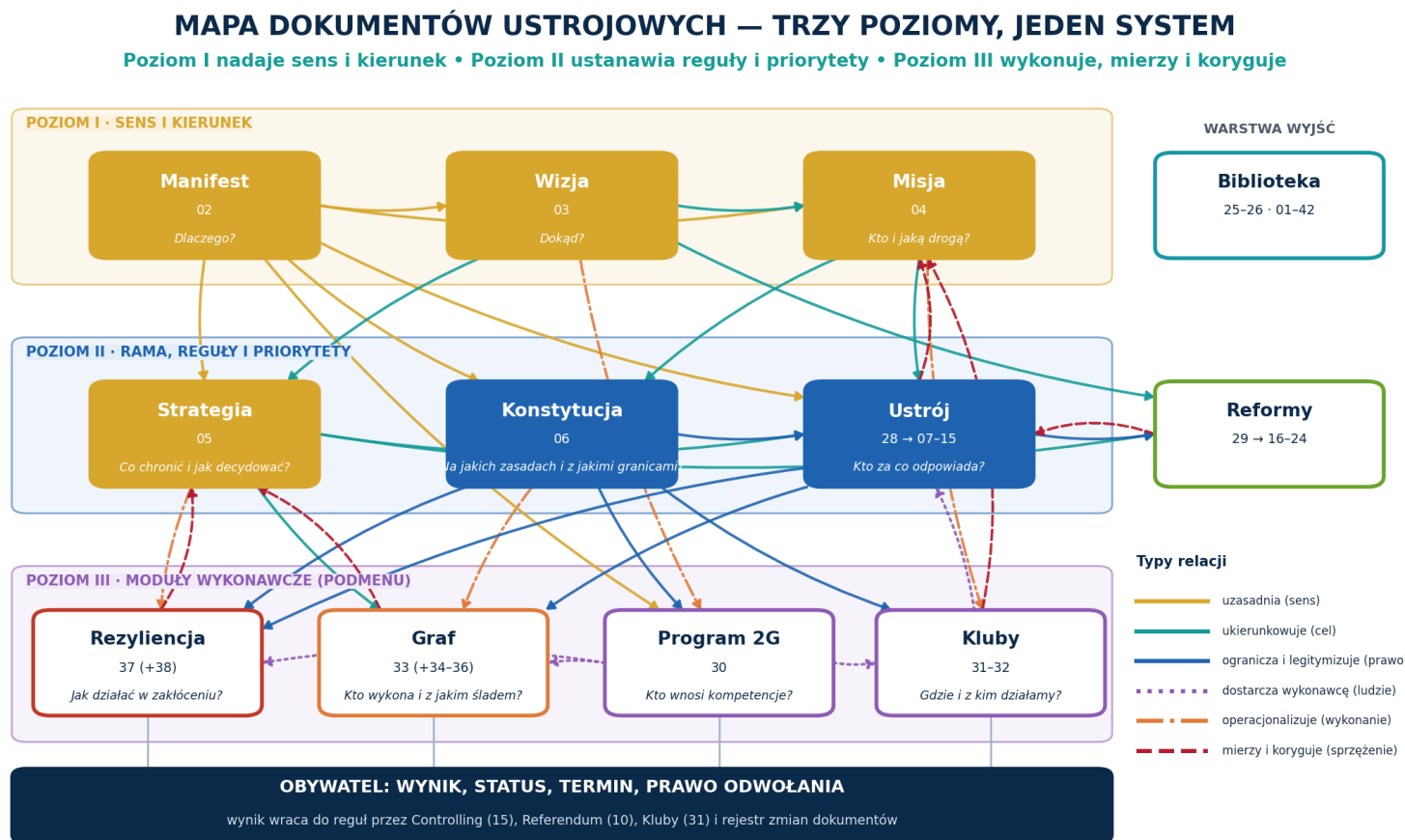
Dokument bez modułu pozostaje deklaracją. Moduł bez dokumentu traci cel i granice.

Dlatego każda karta w rozdz. 3 pokazuje oba końce pary: skąd obiekt czerpie sens i komu służy.

2. Sześć dokumentów i cztery moduły — jeden system

Jedno spojrzenie — pełna architektura sensu, reguł i wykonania

Mapa główna układa obiekty ustrojowe w trzech pasach i łączy je 34 relacjami funkcjonalnymi. Relacje wyprowadzono z treści stron portalu: z sekcji „Powiązania”, z formuł naczelnych i z opisów mechanizmów. Rysunek jest drukowany na stronie poziomej, aby każda relacja pozostała czytelna.



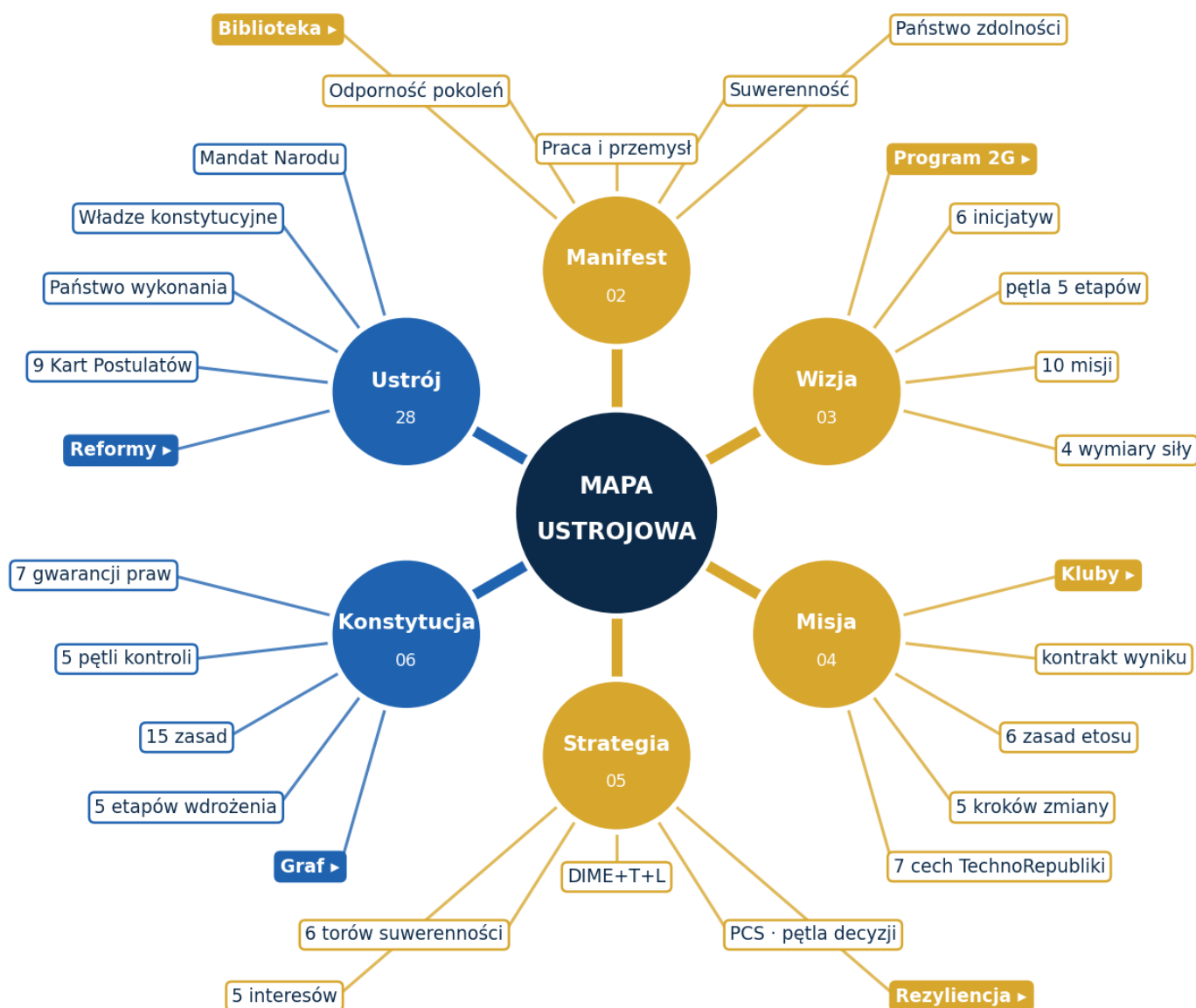
Rysunek 5. Mapa dokumentów ustrojowych: trzy poziomy, warstwa wyjść i 34 relacje typowane.

2.1. Mapa myśli ustroju

Mapa myśli pokazuje ustrój promieniście: w centrum Mapa ustrojowa, na pierwszym pierścieniu sześć dokumentów, na zewnątrz ich kluczowe struktury liczbowe i moduły z podmenu (oznaczone ►). To najprostszy obraz całości — dobry na pierwsze spotkanie w Klubie i do wydruku.

MAPA MYŚLI USTROJU TECHNOSANACJI

Sześć dokumentów • ich kluczowe struktury • moduły z podmenu



Rysunek 6. Mapa myśli: sześć dokumentów, ich struktury i moduły.

Tabela 6. Struktury dokumentów ustrojowych widoczne na mapie myśli

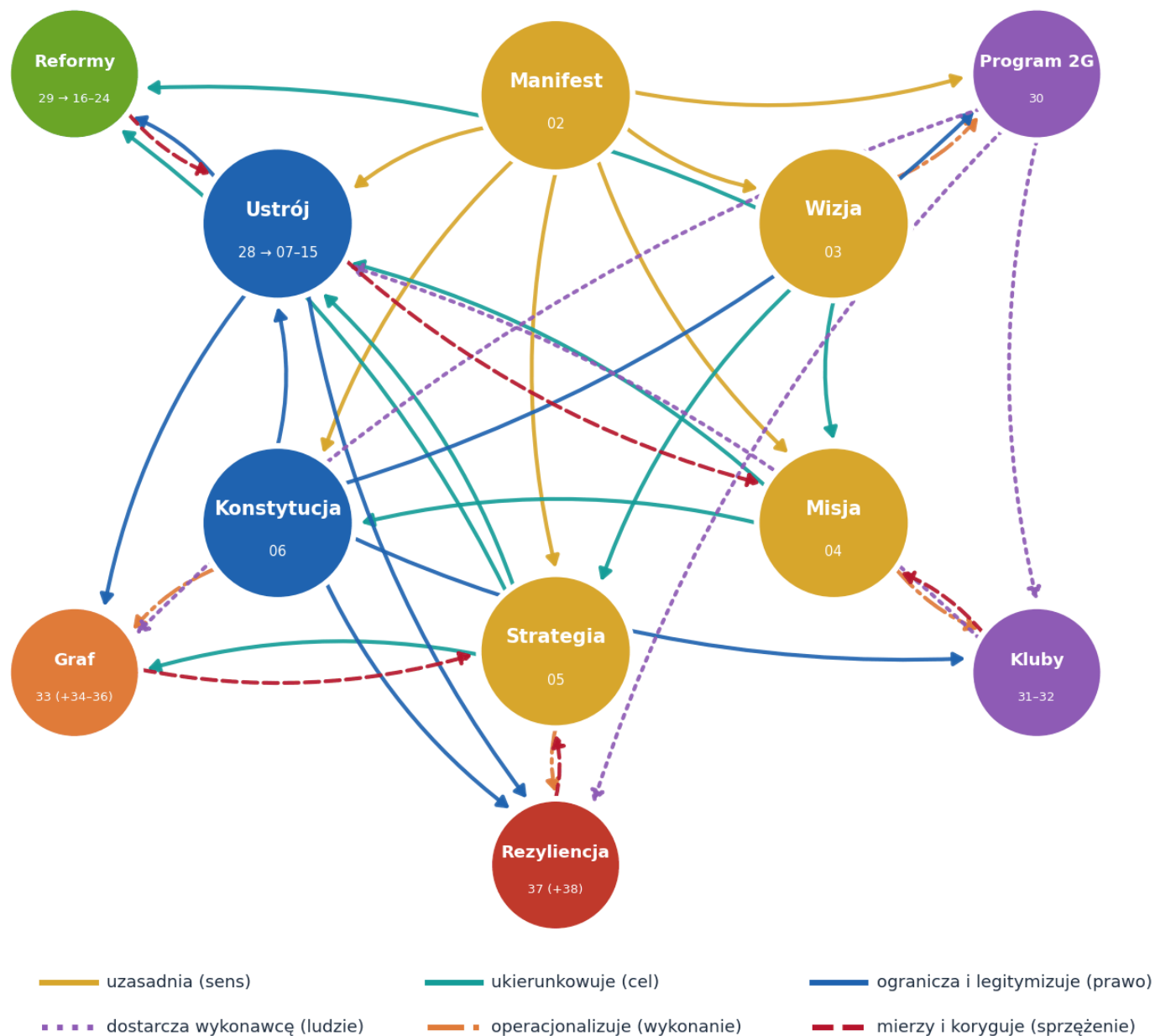
Dokument	Kluczowe struktury (za portalem)	Moduł ►
Manifest (02)	4 filary: państwo zdolności, suwerenność, praca i przemysł, odporność i sojusz pokoleń	Biblioteka, Mapa wiedzy
Wizja (03)	4 wymiary siły (hard, soft, smart, moral power), 10 misji transformacyjnych, pętla 5 etapów, 6 inicjatyw flagowych	Program 2G
Misja (04)	7 cech TechnoRepubliki, 5 mechanizmów kryzysu sterowności, 5 kroków zmiany, 6 zasad etosu, kontrakt wyniku	Kluby
Strategia (05)	5 interesów narodowych, 6 torów suwerenności, instrumenty DIME+T+L, pętla decyzji (6 etapów), Prezydenckie Centrum Strategiczne	Rezyliencja
Konstytucja (06)	7 gwarancji praw w epoce AI, 5 pętli kontroli, 15 zasad ustrojowych, 5 etapów od projektu do referendum	Graf
Ustrój (28 → 07–15)	3 klastry: Mandat Narodu, Władze konstytucyjne, Państwo zdolne do wykonania; 9 postulatów i Karty Postulatów	Karty Postulatów › Reformy

2.2. Graf relacji i macierz zależności

Graf relacji pokazuje, kto kogo zasila. Najwięcej relacji wychodzących ma Manifest (6) — to źródło sensu dla całego systemu. Najwięcej przychodzących ma Ustrój (6) — w nim zbiegają się sens, kierunek, prawo, ludzie i korekta. Konstytucja wysyła 5 relacji i jest głównym dostawcą ramy prawnej; moduły wykonawcze zwracają do dokumentów relacje korekty.

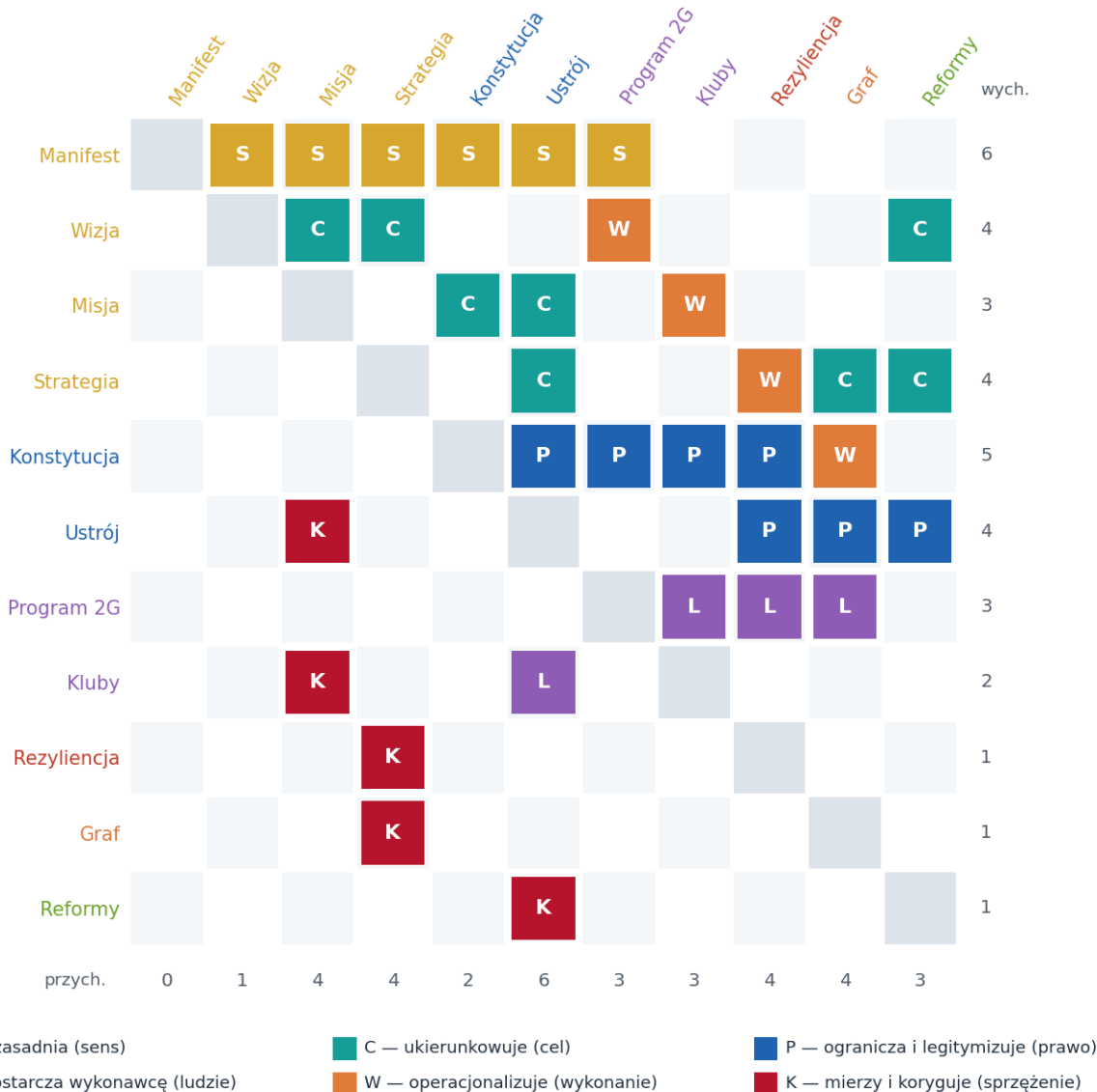
GRAF RELACJI FUNKCJONALNYCH OBIEKTÓW USTROJOWYCH

10 obiektów + 2 wyjścia • 34 relacji skierowanych • 6 typów relacji



Rysunek 7. Graf relacji funkcjonalnych: 10 obiektów ustrojowych, Reformy i 34 relacje sześciu typów.

MACIERZ RELACJI: WIERSZ → KOLUMNA



Rysunek 8. Macierz relacji: wiersz oddziałuje na kolumnę; litera oznacza typ relacji, liczby na marginesach — sumy.

Tabela 7. Sześć typów relacji funkcjonalnych

Typ relacji	Definicja użytkowa	Liczba	Przykład
Uzasadnia (sens)	Dokument nadaje innemu cel wartościowy i wspólny język.	6	Manifest → Program 2G: czwarty filar „sojusz pokoleń”
Ukierunkowuje (cel)	Dokument wyznacza obraz docelowy, priorytet lub kolejny krok.	8	Strategia → Ustrój: Prezydenckie Centrum Strategiczne
Ogranicza i legitymizuje (prawo)	Dokument ustanawia mandat, kompetencję, granicę lub prawo obywatela.	7	Konstytucja → Rezyliencja: prawa w kryzysie, wygaśnik
Dostarcza wykonawcę (ludzie)	Obiekt wnosi kompetencje, zespoły lub mobilizację.	4	Program 2G → Graf: dual-key przy decyzjach agentów
Operacjonalizuje (wykonanie)	Dokument uruchamia moduł, który zamienia treść w działanie.	4	Konstytucja → Graf: zasady → agenci
Mierzy i koryguje (sprzężenie)	Wynik wraca do dokumentu i zmienia jego kolejną wersję.	5	Rezyliencja → Strategia: Narodowy Indeks Odporności

2.3. Dlaczego obiekty muszą działać razem?

- Manifest bez Ustroju pozostaje apelem: nie wskazuje, kto decyduje i kto odpowiada.
- Wizja bez Programu 2G nie ma ludzi, którzy przełożą cztery wymiary siły na projekty.
- Misja bez Klubów nie ma organizacji, a Kluby bez Misji tracą etos i legalną drogę.
- Strategia bez Rezyliencji planuje tylko na czas pokoju; Rezyliencja bez Strategii nie wie, co chronić najpierw.
- Konstytucja bez Grafu zostaje tekstem; Graf bez Konstytucji zwiększa sprawczość bez granic i odwołania.
- Ustrój bez Reform i pomiaru wyniku zmienia organy, a nie usługi dla obywatela.

**6 DOKUMENTÓW → 4 MODUŁY → 9 POSTULATÓW → 1 SYSTEM
ODPOWIEDZIALNOŚCI**

3. Atlas relacji — karty obiektów ustrojowych

Każdy obiekt w relacji z pozostałymi obiektami ustrojowymi

Każdy z dziesięciu obiektów ustrojowych ma kartę relacji. Rysunek pokazuje obiekt w centrum i wszystkie pozostałe obiekty na obwodzie. Linie kolorowe to relacje bezpośrednie z etykietą; obiekty z przerywaną obwódką są połączone pośrednio — podpis „przez: ...” wskazuje pierwszy krok ścieżki. Pod rysunkiem: formuła w brzmieniu portalu, rola w systemie, kluczowe struktury, pełna lista relacji, uzasadnienie w czterech porządkach i sygnał korekty.

JAK CZYTAĆ KARTĘ

Liczby w nagłówku rysunku opisują relacje funkcjonalne (34 relacje mapy). Liczby „sieć odwołań korpusu” pochodzą z grafu 186 odwołań Mapy wiedzy 26 zagregowanego do grup dokumentów obiektu.

Brak relacji bezpośredniej nie jest oceną treści, lecz wskazówką, gdzie linkowanie i sekcja „Powiązania” domkną obieg wiedzy.

3.1. Strona główna — Manifest TechnoSanacji (02)

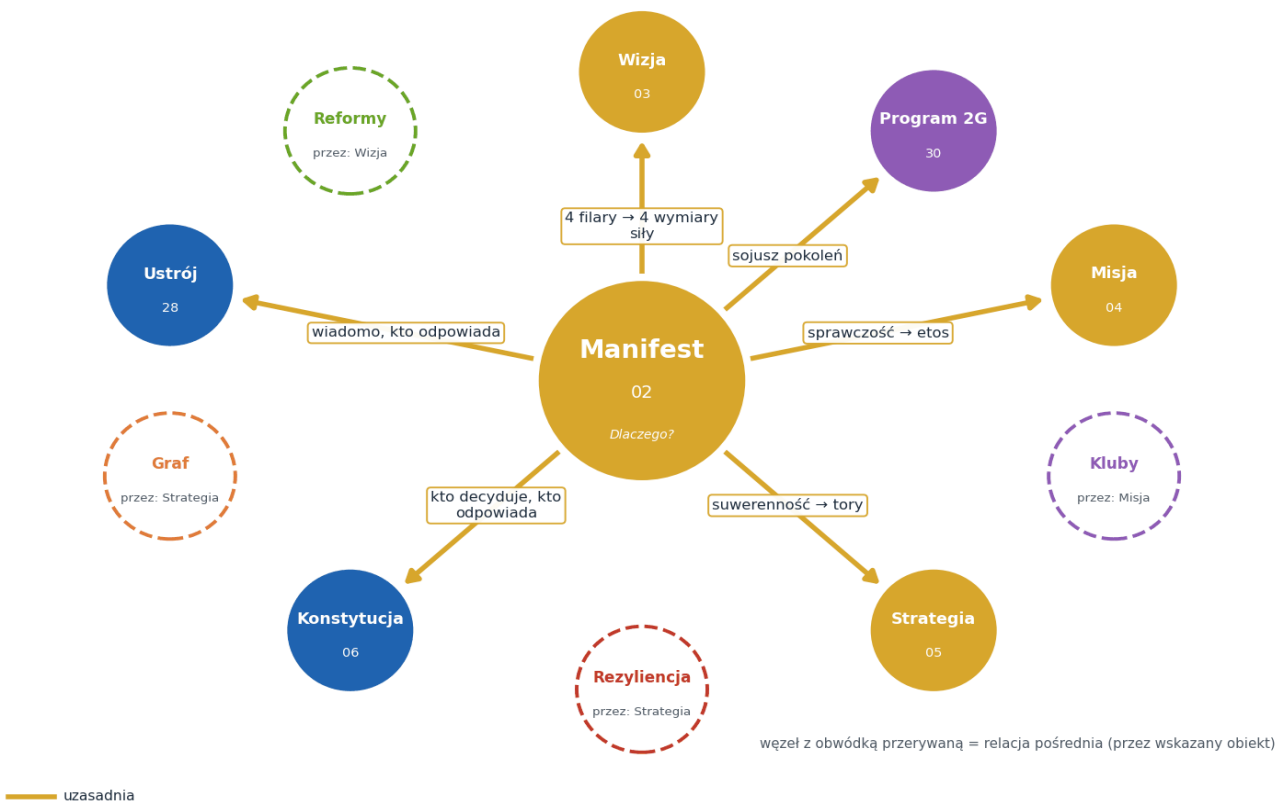
„Polska zdolności. Polska pokoleń. Polska przyszłości.”

MANIFEST — RELACJE Z POZOSTAŁYMI OBIEKTAMI

relacje przychodzące: 0 • wychodzące: 6 • bezpośrednio połączony z 6 z 10 obiektów

sieć odwołań korpusu (186 krawędzi)

przychodzące 9 • wychodzące 0



Rysunek 9. Karta relacji: Manifest wobec pozostałych obiektów ustrojowych.

Pole	Relacje i rola
Pytanie ustroju	Dlaczego? · poziom I
Rola w systemie	Źródło sensu i wspólnego języka całego systemu; obiekt wejścia do portalu. Funkcja VSM: S5 — tożsamość i polityka.
Kluczowe struktury	Cztery filary: Państwo zdolności („wiadomo, kto decyduje, kto odpowiada, jaki jest termin i jak obywatel kontroluje wynik”), Suwerenność (energia, dane, modele AI, cyberbezpieczeństwo i produkcja jako granice państwa), Praca i przemysł (od podwykonawstwa do własnych technologii), Odporność i sojusz pokoleń (Gen Z — cyfrowa odwaga; seniorzy — pamięć, realizm, ciągłość). Strona główna prowadzi też do Diagnostyki (01), Przewodnika (25), Mapy wiedzy (26) i trzech map rdzenia (27–29).
Zasila (6)	Wizja — 4 filary → 4 wymiary siły (uzasadnia); Misja — sprawczość → etos (uzasadnia); Strategia — suwerenność → tory (uzasadnia); Konstytucja — kto decyduje, kto odpowiada (uzasadnia); Ustrój — wiadomo, kto odpowiada (uzasadnia); Program 2G — sojusz pokoleń (uzasadnia)
Czerpie z (0)	— (obiekt źródłowy)
Relacje pośrednie (4)	Kluby (przez Misja); Rezyliencja (przez Strategia); Graf (przez Strategia); Reformy (przez Wizja)
Sieć odwołań korpusu	przychodzące z innych grup: 9 · wychodzące: 0
Uzasadnienie	Cybernetycznie — cel regulatora (S5) i wzorzec, z którym porównuje się wynik. Systemowo — punkt dźwigni „cele systemu” (Meadows). Sieciowo — czyste źródło: 9 dokumentów korpusu przywołuje Manifest, on sam nie odwołuje się do żadnego. Technologicznie — strona-filar portalu i punkt wejścia grafu wiedzy.
Sygnat korekty	Manifest nie ma odwołań wychodzących (0). Rekomendacja z Mapy 26 pozostaje otwarta: sekcja „Dalej czytaj” prowadząca do Diagnostyki (01), Mapy ustrojowej (27) i Programu 2G (30).
Czytaj, gdy · adres	Przy pierwszym kontakcie z TechnoSanacją i przed każdą debatą o celach. https://technosanacja.pl/

3.2. Wizja — Cyberkulturowa Wizja Rzeczypospolitej (03)

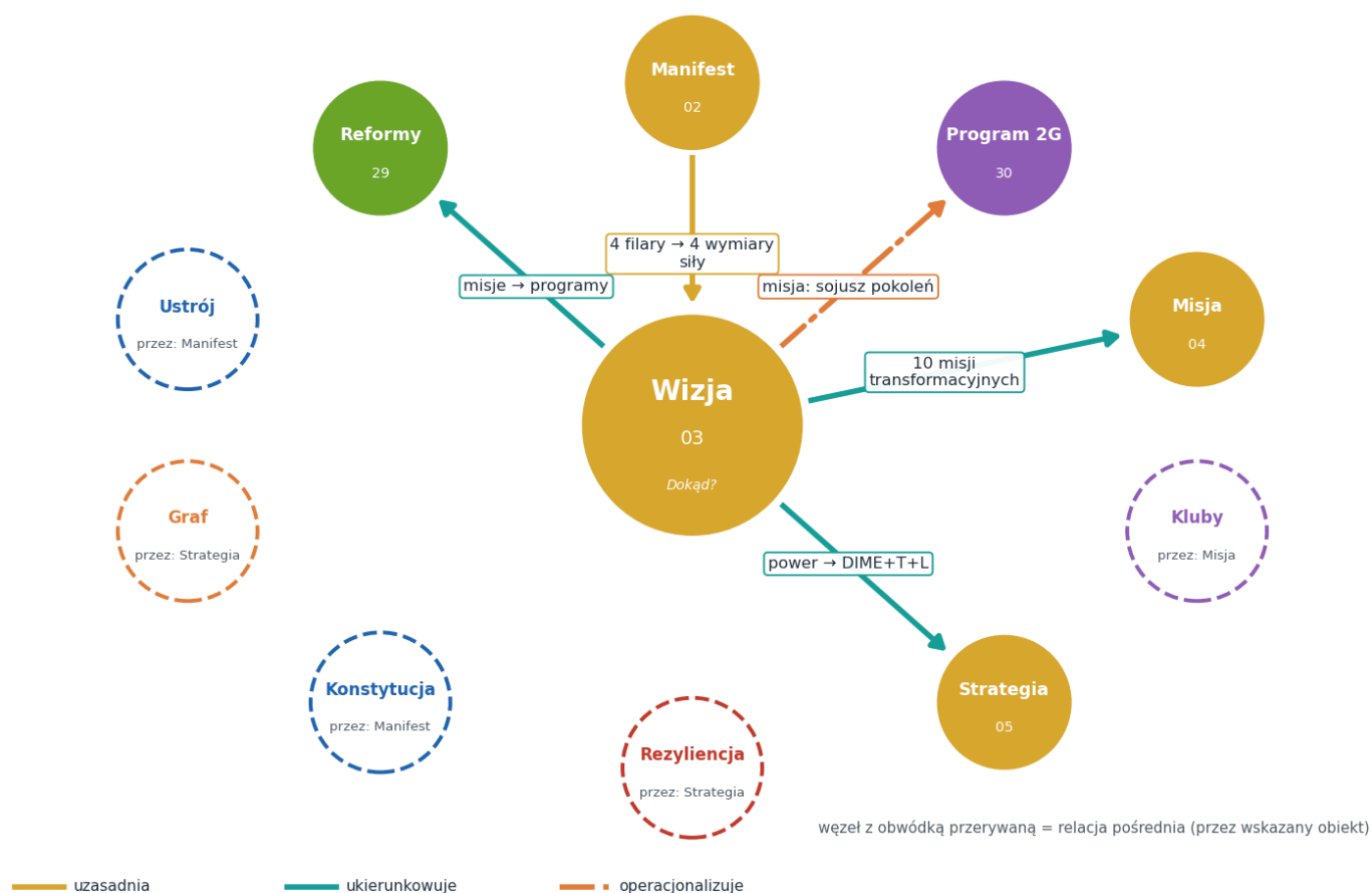
„Ochrona × przyciąganie × integracja × prawomocność = zdolność Polski do działania i kształtowania otoczenia.”

WIZJA — RELACJE Z POZOSTAŁYMI OBIEKTAMI

sieć odwołań korpusu (186 krawędzi)

relacje przychodzące: 1 • wychodzące: 4 • bezpośrednio połączone z 5 z 10 obiektów

przychodzące 3 • wychodzące 4



Rysunek 10. Karta relacji: Wizja wobec pozostałych obiektów ustrojowych.

Pole	Relacje i rola
Pytanie ustroju	Dokąd? · poziom I
Rola w systemie	Obraz docelowy państwa i kulturowo-technologiczny wymiar suwerenności. Funkcja VSM: S4 — inteligencja i przyszłość.
Kluczowe struktury	Cztery wymiary siły (hard, soft, smart i moral power), cyberkulturowa pętla (rozpoznanie → modelowanie → decyzja → wykonanie → pomiar i korekta), dziesięć misji transformacyjnych M1–M10, sześć inicjatyw flagowych (m.in. korpus języka polskiego dla AI, Polska Fabryka Opowieści, C2PA, Miasta Kreatywnej Odporności), bezpieczniki demokratyczne (człowiek dowodzi, prawo do uzasadnienia, jawny rejestr, pluralizm kultury).
Zasila (4)	Program 2G — misja: sojusz pokoleń (operacjonalizuje); Misja — 10 misji transformacyjnych (ukierunkowuje); Strategia — power → DIME+T+L (ukierunkowuje); Reformy — misje → programy (ukierunkowuje)
Czerpie z (1)	Manifest — 4 filary → 4 wymiary siły (uzasadnia)

Pole	Relacje i rola
Relacje pośrednie (5)	Kluby (przez Misja); Rezyliencja (przez Strategia); Konstytucja (przez Manifest); Graf (przez Strategia); Ustrój (przez Manifest)
Sieć odwołań korpusu	przychodzące z innych grup: 3 · wychodzące: 4
Uzasadnienie	Cybernetycznie — model docelowy (korelator), wobec którego mierzy się dryf. Systemowo — funkcja S4, która chroni przed „sterowaniem we wsteczne lusterko”. Sieciowo — łącznik Manifestu z Reformami i Programem 2G (4 relacje wychodzące). Technologicznie — kultura jako infrastruktura: język polski w AI, pochodzenie treści (C2PA).
Sygnat korekty	W korpusie Wizja ma zrównoważone odwołania (3 / 4) i odsyła do Referendum (10) oraz Controllingu (15), ale nie do Konstytucji (06); w relacjach funkcjonalnych jej droga do Ustroju biegnie przez Manifest. Rekomendacja: w sekcji „Powiązania” dodać bezpośrednie odwołania do 06 i 28.
Czytaj, gdy · adres	Gdy trzeba odpowiedzieć, dokąd zmierza projekt i jaką siłę ma budować Polska. https://technosanacja.pl/wizja/

3.3. Program 2G — sojusz Gen Z i seniorów (30) · moduł Wizji

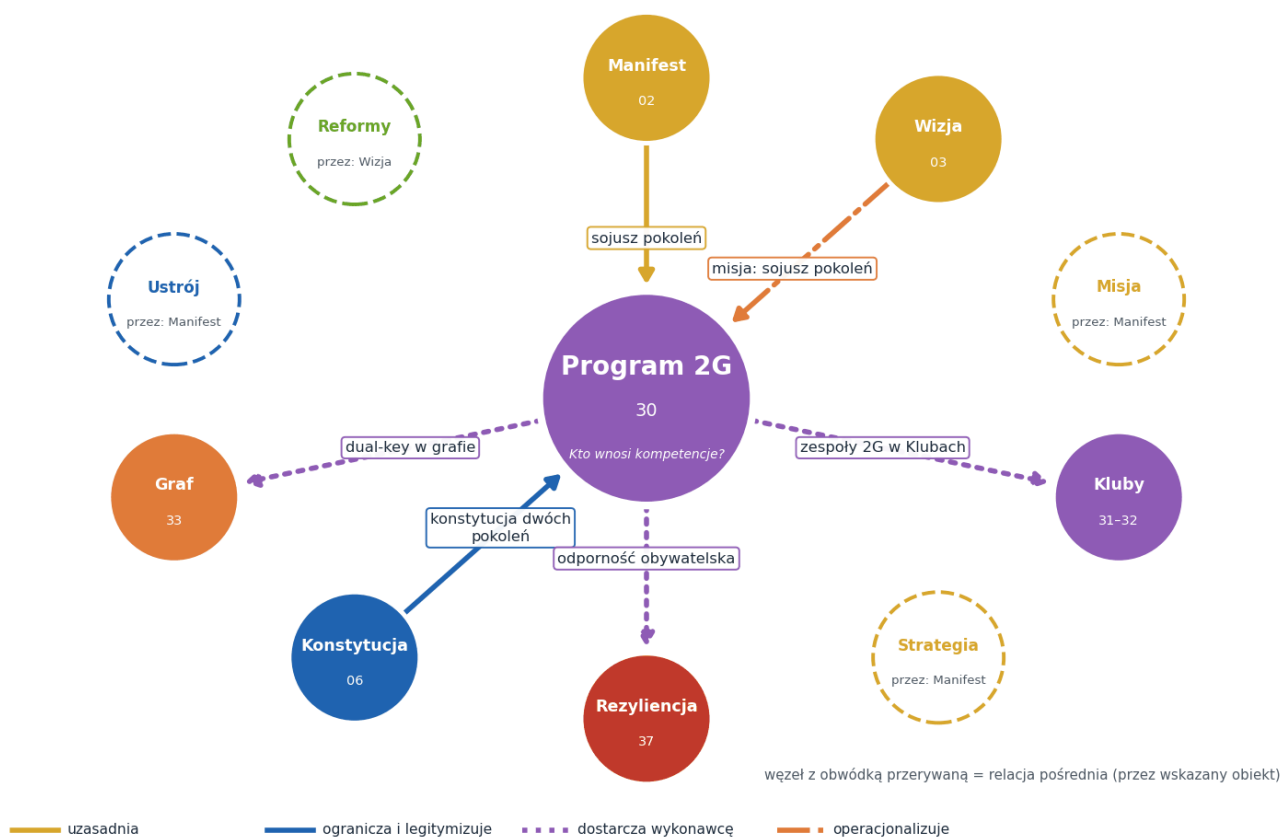
„Dwa pokolenia, jedna odpowiedzialność: techniczna szybkość i doświadczenie otwierają tę samą decyzję.”

PROGRAM 2G — RELACJE Z POZOSTAŁYMI OBIEKTAMI

relacje przychodzące: 3 • wychodzące: 3 • bezpośrednio połączony z 6 z 10 obiektów

sieć odwołań korpusu (186 krawędzi)

przychodzące 7 • wychodzące 3



Rysunek 11. Karta relacji: Program 2G wobec pozostałych obiektów ustrojowych.

Pole	Relacje i rola
Pytanie ustroju	Kto wnosi kompetencje? · poziom III · moduł obiektu Wizja
Rola w systemie	Moduł wykonawczy Wizji: horyzontalny mechanizm transferu kompetencji i odpowiedzialności między pokoleniami. Funkcja VSM: S4 (uzupełnienie wyd. 2.0 Mapy wiedzy).
Kluczowe struktury	Siedem ról (twórca technologii, mentor, audytor jakości, projektant usług, badacz-redaktor, organizator lokalny, łącznik 2G), model dual-key (klucz technologiczny + klucz doświadczenia; właściciel misji rozstrzyga), sześć programów operacyjnych (Korpus Mentorów, Reverse Mentoring AI, Zespoły 2G, UTW 4.0, Rezerwa Kompetencji, Laboratoria Pamięci i Przyszłości), mikrozadania 30/60/120 min, pięć kroków udziału, cztery pilotaże.
Zasila (3)	Kluby — zespoły 2G w Klubach (dostarcza wykonawcę); Rezyliencja — odporność obywatelska (dostarcza wykonawcę); Graf — dual-key w grafie (dostarcza wykonawcę)
Czerpie z (3)	Manifest — sojusz pokoleń (uzasadnia); Wizja — misja: sojusz pokoleń (operacjonalizuje); Konstytucja — konstytucja dwóch pokoleń (ogranicza i legitymizuje)
Relacje pośrednie (4)	Misja (przez Manifest); Strategia (przez Manifest); Ustrój (przez Manifest); Reformy (przez Wizja)
Sieć odwołań korpusu	przychodzące z innych grup: 7 · wychodzące: 3
Uzasadnienie	Cybernetycznie — zwiększa wymaganą różnorodność regulatora (Ashby): dwie prędkości poznania zamiast jednej. Systemowo — łączy S4 (przyszłość) z pamięcią instytucjonalną. Sieciowo — przywoływany przez 7 dokumentów korpusu; most między programami senioralnymi a organizacją. Technologicznie — reverse mentoring AI i dual-key przy decyzjach wysokiego wpływu.
Sygnal korekty	Program 2G zasila Kluby, Rezyliencję i Graf, ale nie ma bezpośredniej relacji z Ustrojem. Rekomendacja: wskazać rolę par 2G w pracy Sejmików (11) i przy kontroli Controllingu (15).
Czytaj, gdy · adres	Gdy chcesz dołączyć do pracy w 30 minut albo zbudować zespół młodych i doświadczonych. https://technosanacja.pl/program2G

3.4. Misja — Misja Polityczna TechnoSanacji (04)

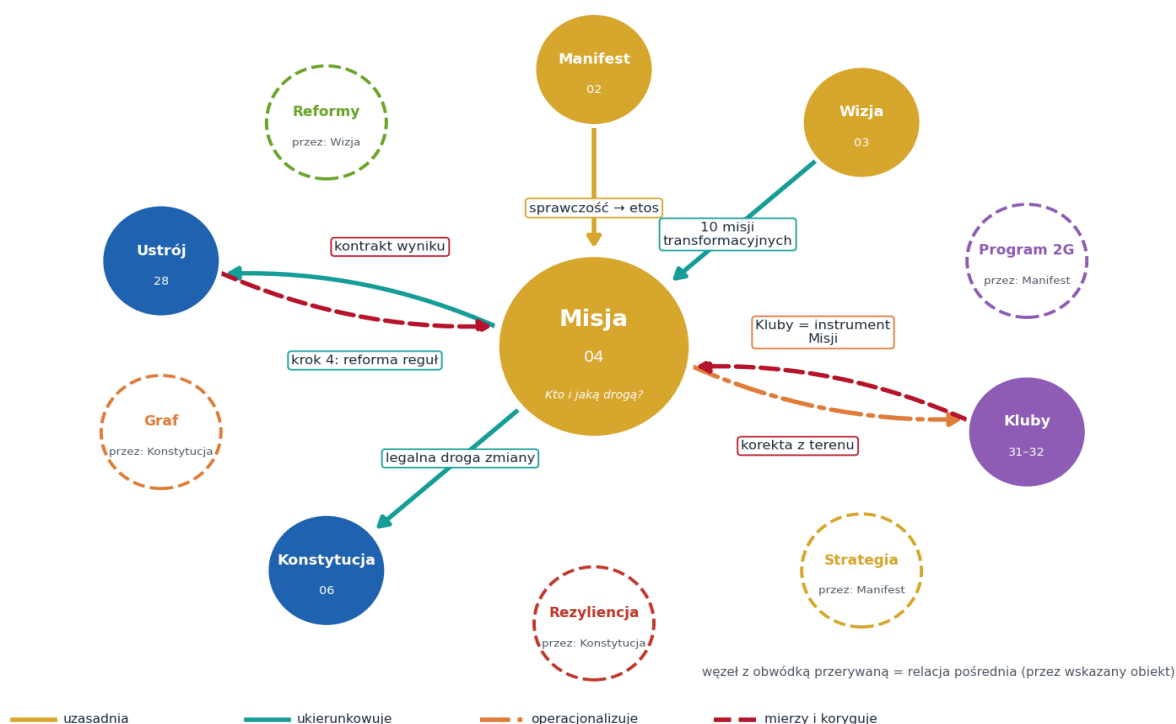
„Nie teatr, lecz wynik. Nie kartel, lecz obywatel. Nie peryferia, lecz podmiotowość.”

MISJA — RELACJE Z POZOSTAŁYMI OBIEKTAMI

sieć odwołań korpusu (186 krawędzi)

relacje przychodzące: 4 • wychodzące: 3 • bezpośrednio połączone z 5 z 10 obiektów

przychodzące 1 • wychodzące 1



Rysunek 12. Karta relacji: Misja wobec pozostałych obiektów ustrojowych.

Pole	Relacje i rola
Pytanie ustroju	Kto i jaką drogą? · poziom I
Rola w systemie	Zobowiązanie organizacyjne, etos i legalna droga zmiany. Funkcja VSM: S5 — tożsamość i polityka.
Kluczowe struktury	Diagnoza kryzysu sterowności (5 mechanizmów: spóźniona reakcja, procedura bez rezultatu, rozmyta odpowiedzialność, zamknięty awans, zależność strategiczna), 7 cech TechnoRepubliki, 5 kroków (świadomość → organizacja → mandat demokratyczny → reforma reguł → budowa TechnoRepubliki), 6 zasad etosu, kontrakt wyniku (cel, właściciel, termin, miernik, budżet, raport).
Zasila (3)	Kluby — Kluby = instrument Misji (operacjonalizuje); Ustrój — krok 4: reforma reguł (ukierunkowuje); Konstytucja — legalna droga zmiany (ukierunkowuje)
Czerpie z (4)	Manifest — sprawczość → etos (uzasadnia); Wizja — 10 misji transformacyjnych (ukierunkowuje); Kluby — korekta z terenu (mierzy i koryguje); Ustrój — kontrakt wyniku (mierzy i koryguje)
Relacje pośrednie (5)	Program 2G (przez Manifest); Strategia (przez Manifest); Rezyliencja (przez Konstytucja); Graf (przez Konstytucja); Reformy (przez Wizja)
Sieć odwołań korpusu	przychodzące z innych grup: 1 · wychodzące: 1
Uzasadnienie	Cybernetycznie — ruch jako regulator zmiany z własnym receptorem, korelatorem i efektem (destylat CybControl). Systemowo — S5 ruchu, który musi mieć bezpieczniki przed oligarchizacją (Michels) od pierwszego dnia. Sieciowo — najstabilniej spleciony dokument menu: 1 odwołanie przychodzące i 1 wychodzące w korpusie. Technologicznie — kontrakt wyniku jako format danych dla pulpitu KPI.
Sygnal korekty	Najważniejszy sygnał mapy: Misja łączy się funkcjonalnie z czterema obiektami, ale w tekstach korpusu prawie nikt się do niej nie odwołuje. Rekomendacja: linki z 02, 31 i 32 oraz sekcja „Powiązania” w Misji z mapą 27 i Klubami.
Czytaj, gdy · adres	Gdy trzeba odróżnić cel ruchu od katalogu reform i zrozumieć legalną drogę zmiany. https://technosanacja.pl/misja/

3.5. Kluby TechnoSanacji i Regulamin (31–32) · moduł Misji

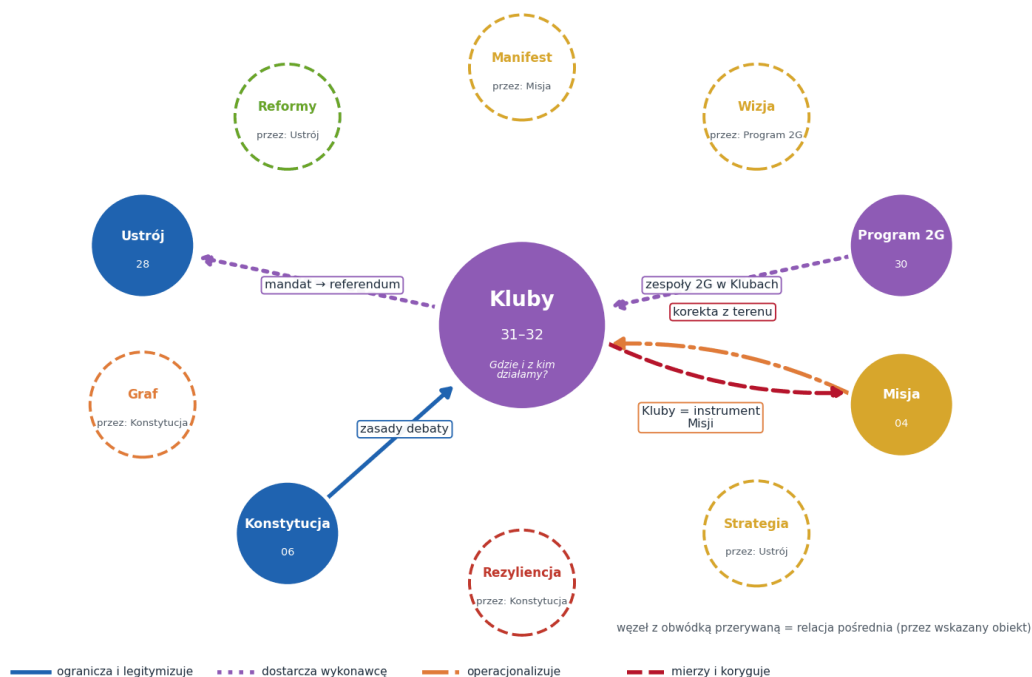
„Członkostwo zaczyna się od wiedzy. Działanie — od decyzji. Dokument jest podstawową jednostką sprawczości.”

KLUBY — RELACJE Z POZOSTAŁYMI OBIEKTAMI

relacje przychodzące: 3 • wychodzące: 2 • bezpośrednio połączone z 4 z 10 obiektów

sieć odwołań korpusu (186 krawędzi)

przychodzące 3 • wychodzące 6



Rysunek 13. Karta relacji: Kluby wobec pozostałych obiektów ustrojowych.

Pole	Relacje i rola
Pytanie ustroju	Gdzie i z kim działamy? · poziom III · moduł obiektu Misja
Rola w systemie	Moduł wykonawczy Misji: sieć lokalnych węzłów wiedzy, ludzi i działania. Funkcja VSM: S1 — operacje (31) i S2 — koordynacja (32).
Kluczowe struktury	Model trójkątny ludzie–wiedza–system, trzy rodzaje klubów (lokalne, zespoły 2G, zespoły eksperckie), role od sympatyka po lidera i regulatora, dziewięć kroków wejścia, zasady debaty (legalność, niestosowanie przemocy, rozróżnianie faktów od opinii, ujawnianie konfliktu interesów), awans przez zadanie, kompetencję i zaufanie, kwartalny raport wpływów i wydatków.
Zasila (2)	Ustrój — mandat → referendum (dostarcza wykonawcę); Misja — korekta z terenu (mierzy i koryguje)
Czerpie z (3)	Misja — Kluby = instrument Misji (operacjonalizuje); Konstytucja — zasady debaty (ogranicza i legitymizuje); Program 2G — zespoły 2G w Klubach (dostarcza wykonawcę)
Relacje pośrednie (6)	Manifest (przez Misja); Wizja (przez Program 2G); Strategia (przez Ustrój); Rezyliencja (przez Konstytucja); Graf (przez Konstytucja); Reformy (przez Ustrój)
Sieć odwołań korpusu	przychodzące z innych grup: 3 · wychodzące: 6
Uzasadnienie	Cybernetycznie — receptor i efektor ruchu w terenie; kanał korekty z dołu. Systemowo — S1/S2 organizacji o wymaganej różnorodności. Sieciowo — rozproszona sieć węzłów zamiast hierarchii szczybły; odporność na przechwycenie. Technologicznie — portal jako system operacyjny ruchu (publikacje, rekrutacja, szkolenia, raporty).
Sygnal korekty	Kluby dziedziczą funkcję „Strategii Zwycięstwa” z wydania 1. Rekomendacja: w dokumentach 31–32 dodać jawne przejście do Referendum (10) jako legalnego zwieńczenia mandatu.
Czytaj, gdy · adres	Gdy chcesz działać lokalnie, zorganizować zespół albo poznać zasady członkostwa. https://technosanacja.pl/kluby

3.6. Strategia — Narodowa Strategia Bezpieczeństwa TechnoRepubliki (05)

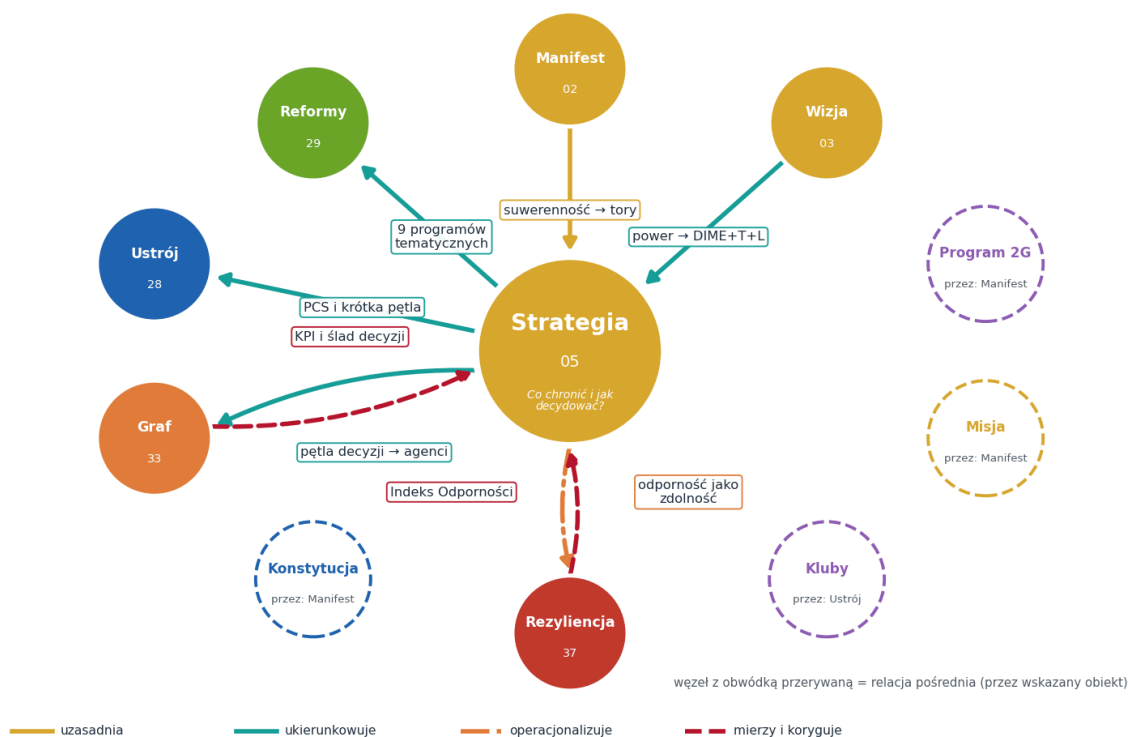
„Strategia to nie zbiór celów, lecz mechanizm ich osiągnięcia.”

STRATEGIA — RELACJE Z POZOSTAŁYMI OBIEKTAMI

sieć odwołań korpusu (186 krawędzi)

relacje przychodzące: 4 • wychodzące: 4 • bezpośrednio połączone z 6 z 10 obiektów

przychodzące 17 • wychodzące 2



Rysunek 14. Karta relacji: Strategia wobec pozostałych obiektów ustrojowych.

Pole	Relacje i rola
Pytanie ustroju	Co chronić i jak decydować? · poziom II
Rola w systemie	Nadrzędna rama strategiczna i system decyzji; drugi hub całej sieci biblioteki. Funkcja VSM: S4 — inteligencja.
Kluczowe struktury	Pięć interesów narodowych (przetrwanie, suwerenność, odporność, dobrobyt technologiczny, wpływ), sześć torów suwerenności (dane, energia, oprogramowanie, produkcja, obrona, decyzja), instrumenty DIME+T+L, pętla decyzji (sygnał → analiza → warianty → decyzja człowieka → wykonanie → wynik i korekta), standard KPI, Prezydenckie Centrum Strategiczne, mapa drogowa 0–100 dni / 12 / 36 miesięcy / 2030–2035.
Zasila (4)	Rezyliencja — odporność jako zdolność (operacjonalizuje); Ustrój — PCS i krótka pętla (ukierunkowuje); Graf — pętla decyzji → agenci (ukierunkowuje); Reformy — 9 programów tematycznych (ukierunkowuje)
Czerpie z (4)	Manifest — suwerenność → tory (uzasadnia); Wizja — power → DIME+T+L (ukierunkowuje); Graf — KPI i ślad decyzji (mierzy i koryguje); Rezyliencja — Indeks Odporności (mierzy i koryguje)
Relacje pośrednie (4)	Program 2G (przez Manifest); Misja (przez Manifest); Kluby (przez Ustrój); Konstytucja (przez Manifest)
Sieć odwołań korpusu	przychodzące z innych grup: 15 · wychodzące: 2
Uzasadnienie	Cybernetycznie — korelator z modelem sytuacji; „strategia nie opisuje rzeczywistości, lecz ustanawia system decyzji”. Systemowo — S4 łączący foresight z alokacją. Sieciowo — 15 odwołań z innych grup, najwyższa pośredniczość obok Referendum. Technologicznie — tory danych, oprogramowania i decyzji jako nowe granice państwa.
Sygnał korekty	Strategia wysyła w korpusie tylko 2 odwołania wobec 15 przychodzących. Rekomendacja z Mapy 26: status strony-filaru z linkami do 16, 20, 37–39; w mapie ustrojowej dodatkowo do 06 i 28.
Czytaj, gdy · adres	Przed analizą obrony, energii, AI i infrastruktury krytycznej. https://technosanacja.pl/strategia/

3.7. Rezyliencja Polski — odporność na kryzysy (37, +38) · moduł Strategii

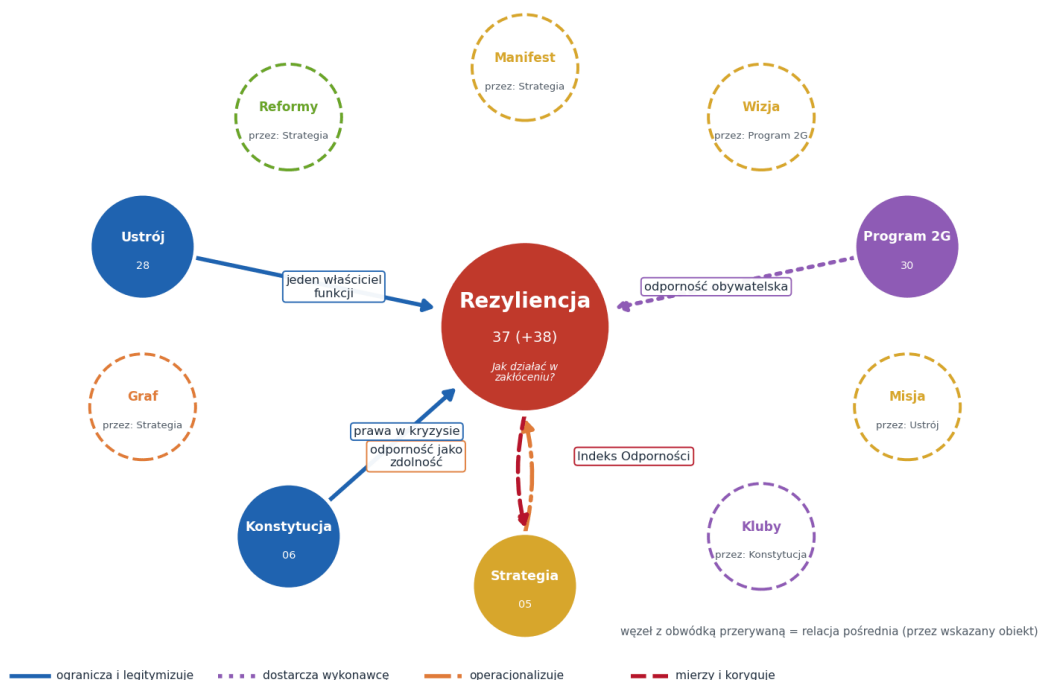
„Od państwa reagującego po fakcie do państwa, które widzi wcześniej, wytrzymuje uderzenie i rozwija się dzięki doświadczeniu.”

REZYLIENCJA — RELACJE Z POZOSTAŁYMI OBIEKTAMI

relacje przychodzące: 4 • wychodzące: 1 • bezpośrednio połączone z 4 z 10 obiektów

sieć odwołań korpusu (186 krawędzi)

przychodzące 6 • wychodzące 6



Rysunek 15. Karta relacji: Rezyliencja wobec pozostałych obiektów ustrojowych.

Pole	Relacje i rola
Pytanie ustroju	Jak działać w zakłóceniu? · poziom III · moduł obiektu Strategia
Rola w systemie	Moduł wykonawczy Strategii: zamiana interesu „odporność” w mierzalną zdolność. Funkcja VSM: S1 — operacje.
Kluczowe struktury	Pięć zdolności kryzysowych (przewiduj, absorbuj, odtwórz, adaptuj, transformuj), trzy wymiary odporności (społeczny, gospodarczy, technologiczny) i warstwa wspólna, 12 funkcji krytycznych, model „jedna sprawa obywatela”, prawa obywatela w sytuacji nadzwyczajnej (w tym wygaśnik), Narodowy Indeks Odporności (KPI/KRI), mapa drogowa 100 dni – 10 lat, test gotowości.
Zasila (1)	Strategia — Indeks Odporności (mierzy i koryguje)
Czerpie z (4)	Strategia — odporność jako zdolność (operacjonalizuje); Konstytucja — prawa w kryzysie (ogranicza i legitymizuje); Ustrój — jeden właściciel funkcji (ogranicza i legitymizuje); Program 2G — odporność obywatelska (dostarcza wykonawcę)
Relacje pośrednie (6)	Manifest (przez Strategia); Wizja (przez Program 2G); Misja (przez Ustrój); Kluby (przez Konstytucja); Graf (przez Strategia); Reformy (przez Strategia)
Sieć odwołań korpusu	przychodzące z innych grup: 4 · wychodzące: 6
Uzasadnienie	Cybernetycznie — homeostaza funkcji krytycznych i kanał wczesnego ostrzegania (horizon scanning). Systemowo — S1 działający w zakłóceniu, z mierzalnym czasem utrzymania usług. Sieciowo — mapa zależności ujawnia awarie kaskadowe (destylat GR: krytyczne bywają węzły niskiego stopnia). Technologicznie — RAG z zatwierdzonego korpusu, human-in-command, zakaz niejawnego profilowania.
Sygnał korekty	Rezyliencja ma jedną relację wychodzącą (do Strategii). Rekomendacja: jawny kanał do Controllingu (15), aby Indeks Odporności był częścią publicznego raportu wyniku.
Czytaj, gdy · adres	Gdy pytasz, jak państwo i wspólnota działają bez prądu, internetu lub kluczowej osoby. https://technosanacja.pl/rezyliencja

3.8. Konstytucja — Konstytucja TechnoRepubliki Polskiej, projekt (06)

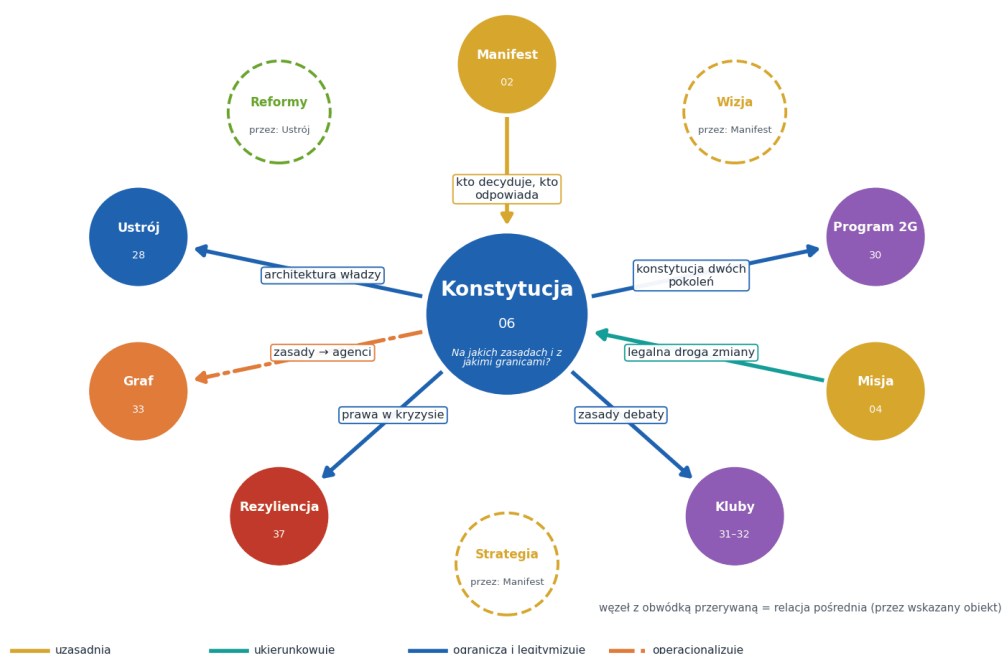
„Nie państwo nadzoru, lecz państwo zdolności. Nie władza algorytmu, lecz technologia w służbie człowieka.”

KONSTYTUCJA — RELACJE Z POZOSTAŁYMI OBIEKTAMI

sieć odwołań korpusu (186 krawędzi)

relacje przychodzące: 2 • wychodzące: 5 • bezpośrednio połączony z 7 z 10 obiektów

przychodzące 3 • wychodzące 3



Rysunek 16. Karta relacji: Konstytucja wobec pozostałych obiektów ustrojowych.

Pole	Relacje i rola
Pytanie ustroju	Na jakich zasadach i z jakimi granicami? • poziom II
Rola w systemie	Prawny interfejs między ideą a architekturą państwa; wspólna granica prawna wszystkich obiektów. Funkcja VSM: S5 — tożsamość i polityka.
Kluczowe struktury	Preambuła, słownik wolnego obywatela, siedem gwarancji praw w epoce AI (człowiek w pętli, wyjaśnienie, odwołanie, prywatność, zakaz dyskryminacji algorytmicznej, wolność poznawcza, jawność systemów), architektura władzy (Naród, Senat, Prezydent, sądy, referendum), pięć pętli kontroli (wyborcza, referendalna, sądowa, nadzorcza, algorytmiczna), 15 zasad ustrojowych, konstytucja dwóch pokoleń, pięć etapów od projektu do referendum.
Zasila (5)	Graf — zasady → agenci (operacjonalizuje); Ustrój — architektura władzy (ogranicza i legitymizuje); Rezyliencja — prawa w kryzysie (ogranicza i legitymizuje); Kluby — zasady debaty (ogranicza i legitymizuje); Program 2G — konstytucja dwóch pokoleń (ogranicza i legitymizuje)
Czerpie z (2)	Manifest — kto decyduje, kto odpowiada (uzasadnia); Misja — legalna droga zmiany (ukierunkowuje)
Relacje pośrednie (3)	Wizja (przez Manifest); Strategia (przez Manifest); Reformy (przez Ustrój)
Sieć odwołań korpusu	przychodzące z innych grup: 3 • wychodzące: 3
Uzasadnienie	Cybernetycznie — reguła nadrzędna i homeostat (pętle kontroli). Systemowo — S5 z jawnym algorytmem przydziału kompetencji (destylat SYS). Sieciowo — rama, nie hub: 3 / 3 odwołania, ale jej zasady wracają w każdym hubie ustrojowym. Technologicznie — pętla algorytmiczna: rejestr AI, audyt, człowiek w pętli.
Sygnal korekty	Nota redakcyjna z Mapy 26 pozostaje otwarta: ujednolicić parametry startowe, nazewnictwo organów, długości kadencji, większości i numerację artykułów z Kartami Postulatów.
Czytaj, gdy • adres	Dla prawników i czytelników analizujących granice władzy oraz prawa obywatela. https://technosanacja.pl/konstytucja/

3.9. Graf — państwo odpowiedzialnych agentów (33, +34–36) • moduł Konstytucji

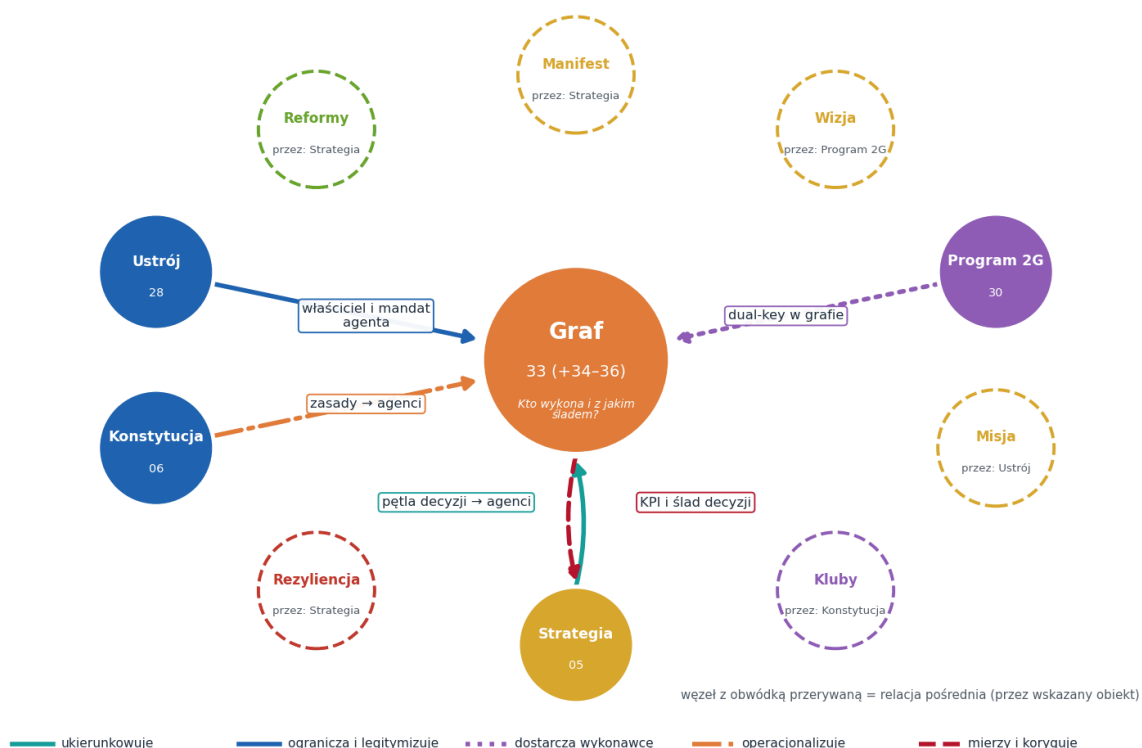
„Każda misja ma właściciela, a każda decyzja pozostawia ślad.”

GRAF — RELACJE Z POZOSTAŁYMI OBIEKTAMI

sieć odwołań korpusu (186 krawędzi)

relacje przychodzące: 4 • wychodzące: 1 • bezpośrednio połączone z 4 z 10 obiektów

przychodzące 12 • wychodzące 19



Rysunek 17. Karta relacji: Graf wobec pozostałych obiektów ustrojowych.

Pole	Relacje i rola
Pytanie ustroju	Kto wykona i z jakim śladem? · poziom III · moduł obiektu Konstytucja
Rola w systemie	Moduł wykonawczy Konstytucji: organizacja wykonania wokół misji, agentów i śladu decyzji. Funkcja VSM: S2 — koordynacja.
Kluczowe struktury	Węzły (instytucje, obywatele i zespoły, agenci AI, firmy i NGO, uczelnie), krawędzie (jawny mandat, współpraca, przepływ danych, sprzężenie zwrotne, linie odpowiedzialności), osiem warunków (wspólna misja, jawny graf agentów, suwerenne dane, specjalizacja, interoperacyjność, sprzężenie zwrotne, kontrola obywatelska, bezpieczeństwo przed przechwyceniem), trzy klasy agentów, osiem misji publicznych, roadmapa do 2035.
Zasila (1)	Strategia — KPI i ślad decyzji (mierzy i koryguje)
Czerpie z (4)	Strategia — pętla decyzji → agenci (ukierunkowuje); Konstytucja — zasady → agenci (operacjonalizuje); Ustrój — właściciel i mandat agenta (ogranicza i legitymizuje); Program 2G — dual-key w grafie (dostarcza wykonawcę)
Relacje pośrednie (6)	Manifest (przez Strategia); Wizja (przez Program 2G); Misja (przez Ustrój); Kluby (przez Konstytucja); Rezyliencja (przez Strategia); Reformy (przez Strategia)
Sieć odwołań korpusu	przychodzące z innych grup: 11 · wychodzące: 18
Uzasadnienie	Cybernetycznie — rozproszony efektor z domkniętą pętlą wyniku. Systemowo — S2 zapobiegający silosom i kolizjom. Sieciowo — 11 odwołań przychodzących i 18 wychodzących (z 34–36): najbardziej dwukierunkowy moduł. Technologicznie — minimalny standard agenta: tożsamość, mandat, uprawnienia minimalne, log, warunek zatrzymania, człowiek odpowiedzialny.
Sygnał korekty	Graf przejmuje funkcję „Struktury Multi-Agentowej” z wydania 1. Rekomendacja z Mapy 26: zaktualizować odwołania w 13 i 15 do formuły symetrii agentów (36).
Czytaj, gdy · adres	Gdy pytasz, kto konkretnie wykona zadanie i jak obywatel zobaczy status, koszt i ślad decyzji. https://technosanacja.pl/graf

3.10. Ustrój — dziewięć postulatów ustrojowych (28 → 07–15)

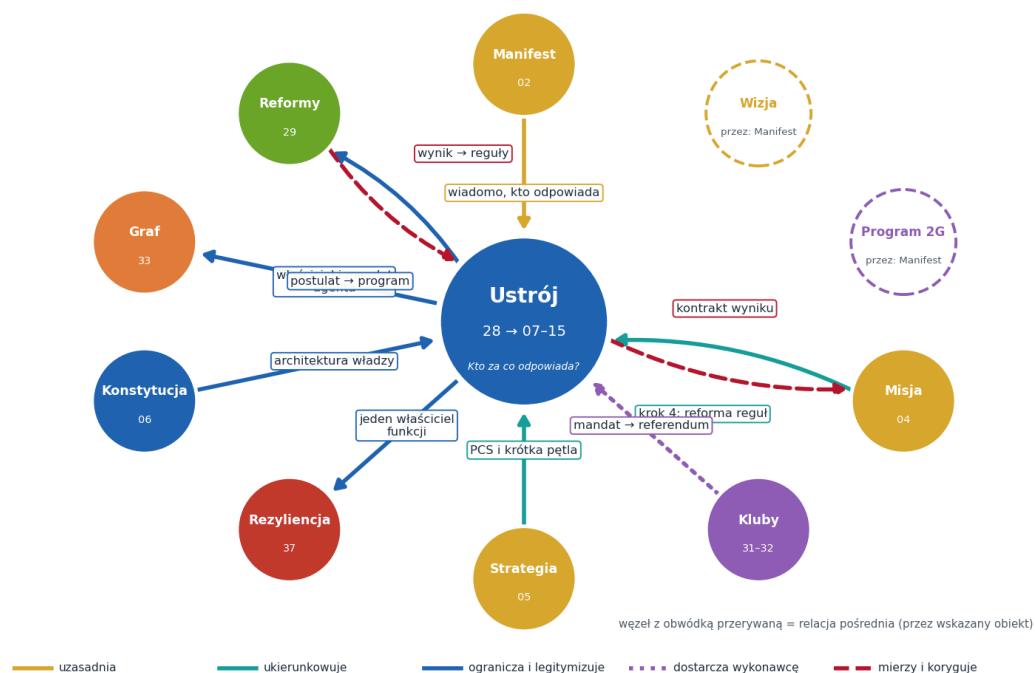
„Polska traci sterowność, gdy każdy odpowiada za fragment, a nikt za wynik.”

USTRÓJ — RELACJE Z POZOSTAŁYMI OBIEKTAMI

relacje przychodzące: 6 • wychodzące: 4 • bezpośrednio połączony z 8 z 10 obiektów

sieć odwołań korpusu (186 krawędzi)

przychodzące 45 • wychodzące 16



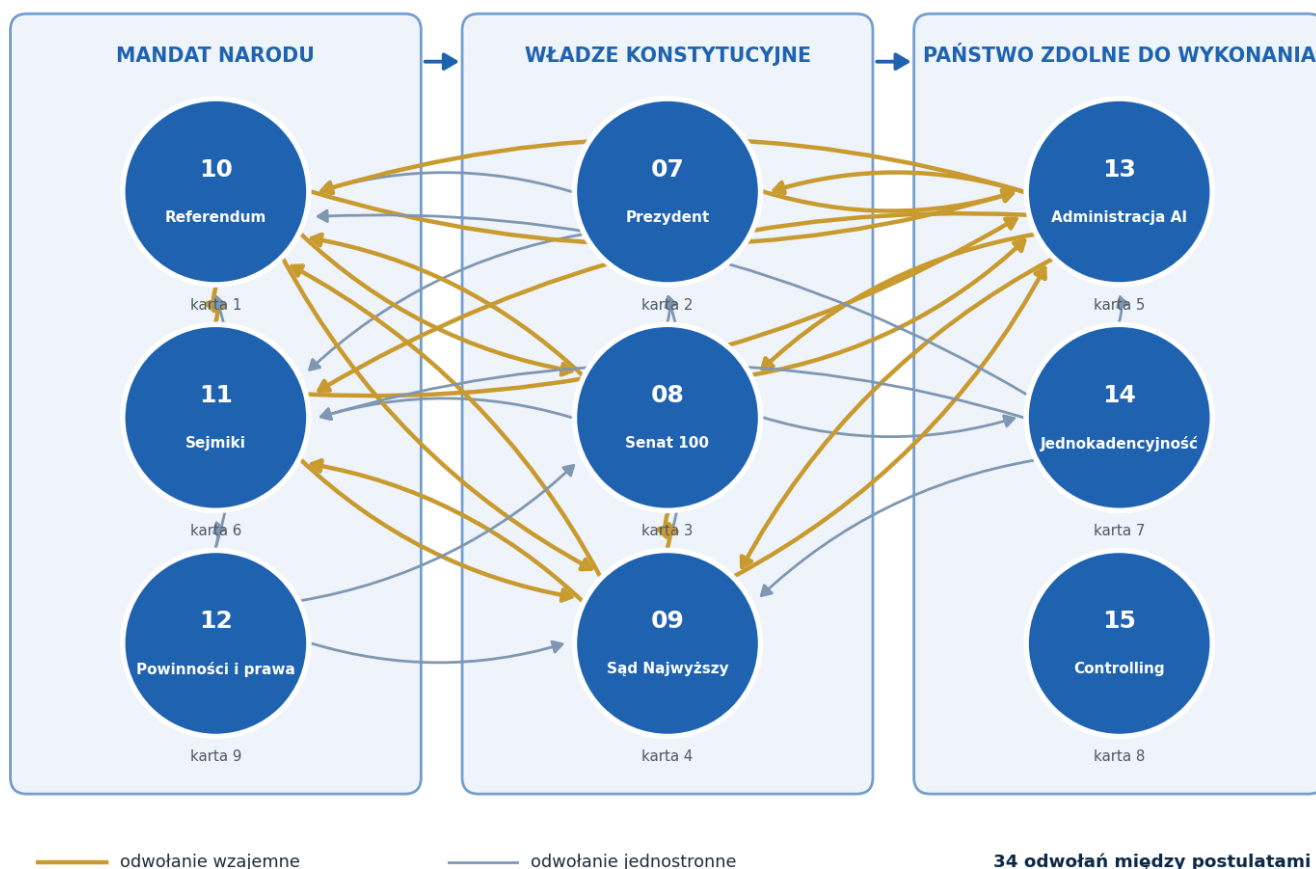
Pole	Relacje i rola
Pytanie ustroju	Kto za co odpowiada? · poziom II
Rola w systemie	Architektura władzy i odpowiedzialności; rdzeń sieci biblioteki. Dokumenty postulatów pełnią funkcje S3/S3* (07, 08, 09, 14, 15), S2 (11, 13) i S5 (10, 12).
Kluczowe struktury	Trzy klastry portalu: Mandat Narodu (Referendum 10, Sejmiki 11, Powinności i prawa 12), Władze konstytucyjne (Prezydent 07, Senat 100 · 08, Sąd Najwyższy 09), Państwo zdolne do wykonania (Administracja AI 13, Jednokadencyjność 14, Controlling 15). Każda Karta Postulatu ma pola: tytuł zasady, problem, mechanizm, bezpiecznik, rezultat dla obywatela.
Zasila (4)	Graf — właściciel i mandat agenta (ogranicza i legitymizuje); Rezyliencja — jeden właściciel funkcji (ogranicza i legitymizuje); Reformy — postulat → program (ogranicza i legitymizuje); Misja — kontrakt wyniku (mierzy i koryguje)
Czerpie z (6)	Manifest — wiadomo, kto odpowiada (uzasadnia); Misja — krok 4: reforma reguł (ukierunkowuje); Strategia — PCS i krótka pętla (ukierunkowuje); Konstytucja — architektura władzy (ogranicza i legitymizuje); Kluby — mandat → referendum (dostarcza wykonawcę); Reformy — wynik → reguły (mierzy i koryguje)
Relacje pośrednie (2)	Wizja (przez Manifest); Program 2G (przez Manifest)
Sieć odwołań korpusu	przychodzące z innych grup: 40 · wychodzące: 13
Uzasadnienie	Cybernetycznie — rozdział funkcji korelatora (Senat, Referendum), efektora (Prezydent, Administracja) i homeostatu (SN, Controlling, Jednokadencyjność). Systemowo — podział władz jako wymagana różnorodność na poziomie ustroju. Sieciowo — 40 odwołań z innych grup; 34 odwołania między postulatami, w tym 10 par wzajemnych. Technologicznie — Administracja AI i Controlling definiują właściciela i ślad każdego agenta.
Sygnal korekty	Controlling (15) nie otrzymuje odwołań od pozostałych postulatów (07–14) — przywołują go tylko 03, 24, 25, 28 i 36 — choć jest ich wspólnym kanałem wyniku. Portal grupuje postulaty w trzy klastry inaczej niż Mapa wiedzy 26 (filary funkcjonalne) — do ujednolicenia w kolejnych wersjach.
Czytaj, gdy · adres	Gdy pytasz, kto za co odpowiada w TechnoRepublice i jak obywatel może to skorygować. https://technosanacja.pl/ustroj/

Dziewięć postulatów w trzech klastrach

Rysunek odwołań między dokumentami postulatów potwierdza tezę Mapy wiedzy: rdzeń ustrojowy jest najgęściej splecioną częścią biblioteki. Między dziewięcioma postulatami biegną 34 odwołania, z czego 10 par jest wzajemnych. Kierunek „Mandat Narodu → Władze konstytucyjne → Państwo zdolne do wykonania” odpowiada sekwencji mandat → władza → wynik.

USTRÓJ: 9 POSTULATÓW W TRZECZ KLASTRACH

Strzałki = odwołania między dokumentami postulatów w pełnych tekstach (dane Mapy wiedzy 26)



Rysunek 19. Dziewięć postulatów w trzech klastrach portalu i odwołania między ich dokumentami.

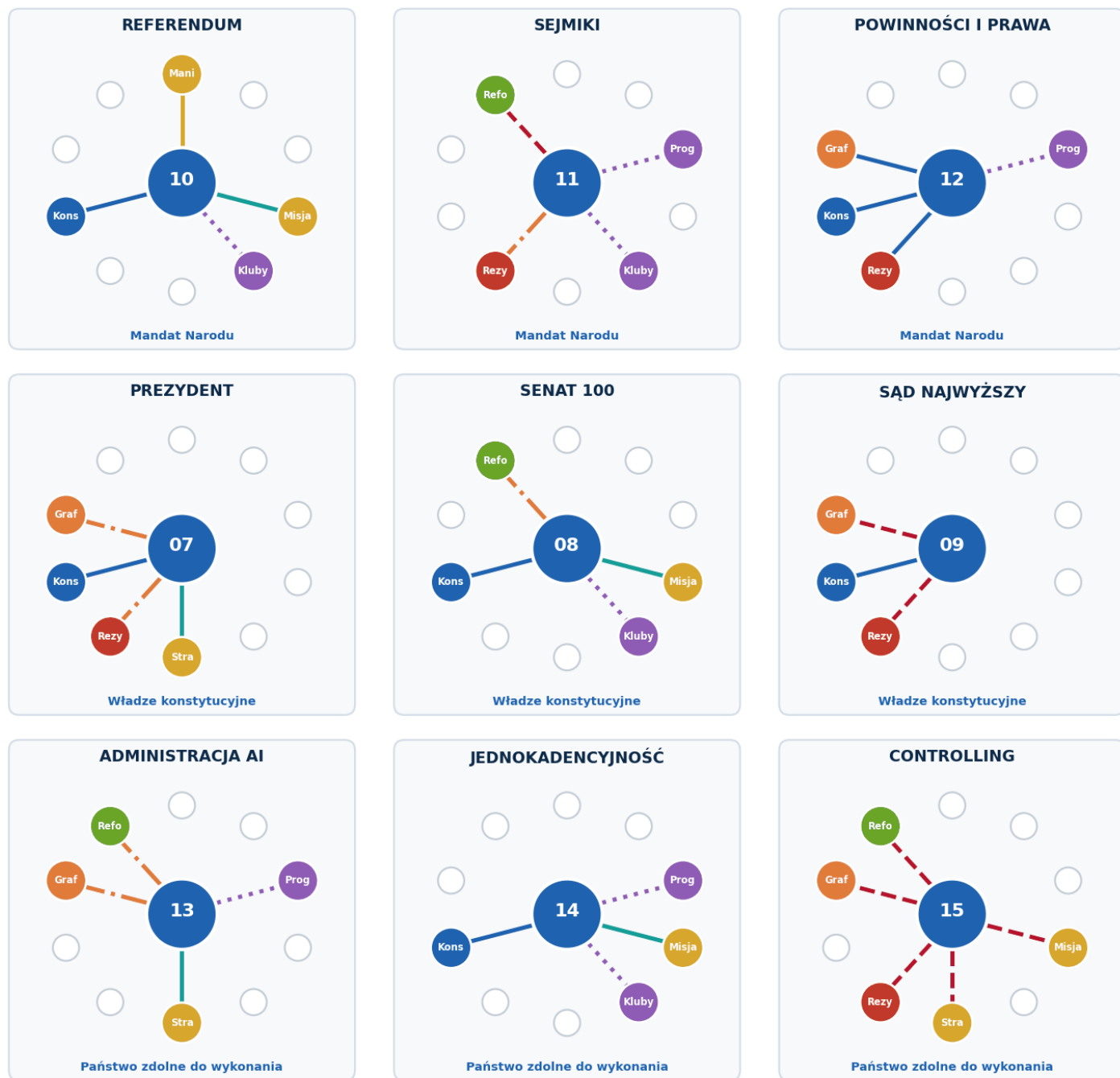
Rysunek 19 przedstawia **dziewięć postulatów ustrojowych ułożonych w trzy klastry portalu**, wraz z odwołaniami między ich dokumentami. Pomiędzy tymi dziewięcioma postulatami przebiega **34 odwołań, z których 10 par ma charakter wzajemny**.

Cała sekwencja układa się w spójny kierunek: „**Mandat Narodu → Władze konstytucyjne → Państwo zdolne do wykonania**”, odpowiadający logicznemu schematowi mandat → władza → wynik.

Rysunek ten potwierdza tezę Mapy wiedzy, według której **rdzeń ustrojowy stanowi najbardziej intensywnie i gęsto splecioną część całej biblioteki**. Potwierdza on również rozstrzygnięcie formuły naczelnej, wykluczające rozmytą odpowiedzialność poprzez przypisanie mandatu, władzy oraz kontroli konkretnym organom.

KĄŻDY POSTULAT W RELACJI Z OBIEKTAMI USTROJOWYMI

Mini-karty relacji 9 postulatów (kolejność: klastry portalu Ustrój)



Rysunek 20. Mini-karty relacji: każdy postulat wobec dokumentów i modułów ustrojowych.

Tabela 8. Dziewięć postulatów: klaster, mechanizm i relacje z obiektami

Postulat	Klaster	Mechanizm (za Kartą Postulatu)	Relacje z obiektami ustrojowymi
10 • Referendum	Mandat Narodu	Naród rozstrzyga sprawy fundamentalne wiążącym głosowaniem, także przez mObywatel.	Konstytucja (najwyższa pętla korekty), Misja (mandat demokratyczny), Kluby (mobilizacja i inicjatywa), Manifest (Naród suwerenem)
11 • Sejmiki	Mandat Narodu	Wspólnoty i organizacje regionu wydają wiążącą opinię o priorytetach administracji państwowej.	Kluby (wiedza lokalna), Rezyliencja (plany regionalne), Program 2G (UTW i szkoły), Reformy (opinia o programach)
12 • Powinności i prawa	Mandat Narodu	Katalog praw (człowiek w pętli, wyjaśnienie, odwołanie) i powinności wobec wspólnoty.	Konstytucja (7 gwarancji praw), Graf (human-in-command), Rezyliencja (prawa w kryzysie), Program 2G (współodpowiedzialność)
07 • Prezydent	Władze konstytucyjne	Jedna egzekutywa i jedna odpowiedzialność za wykonanie strategii państwa.	Konstytucja (jednoznaczna odpowiedzialność), Strategia (Prezydenckie Centrum Strategiczne), Graf (agencje misyjne), Rezyliencja (ciągłość państwa)
08 • Senat 100	Władze konstytucyjne	Stu senatorów w okręgach jednomandatowych stanowi prawo i nadzoruje egzekutywę.	Konstytucja (legislatywa), Misja (krążenie elit), Kluby (lokalni liderzy JOW), Reformy (ustawy wdrożeniowe)
09 • Sąd Najwyższy	Władze konstytucyjne	Dziewięciu sędziów z mandatem 12-letnim, odnowienie 1/3 składu co 4 lata.	Konstytucja (strażnik Konstytucji), Graf (odwołanie od decyzji agentów), Rezyliencja (kontrola środków nadzwyczajnych)
13 • Administracja AI	Państwo zdolne do wykonania	Jednolity, rangowany korpus z egzaminem państwowym, wspierany asystentami AI.	Graf (agenci instytucjonalni), Strategia (pętla decyzji), Reformy (wykonanie programów), Program 2G (reverse mentoring AI)
14 • Jednokadencyjność	Państwo zdolne do wykonania	Ludzie rotują, państwo pamięta: zakaz reelekcji i jawne konkursy.	Misja (etos krążenia elit), Kluby (awans przez zadanie), Program 2G (transfer pamięci), Konstytucja (zasada 10)
15 • Controlling	Państwo zdolne do wykonania	Każde działanie ma audytowany wynik oraz raport efektu do nakładu.	Strategia (standard KPI), Graf (śląd decyzji), Rezyliencja (Indeks Odporności), Misja (kontrakt wyniku), Reformy (wynik programów)

4. Uzasadnienia: cybernetyczne, systemowe, sieciowe i technologiczne

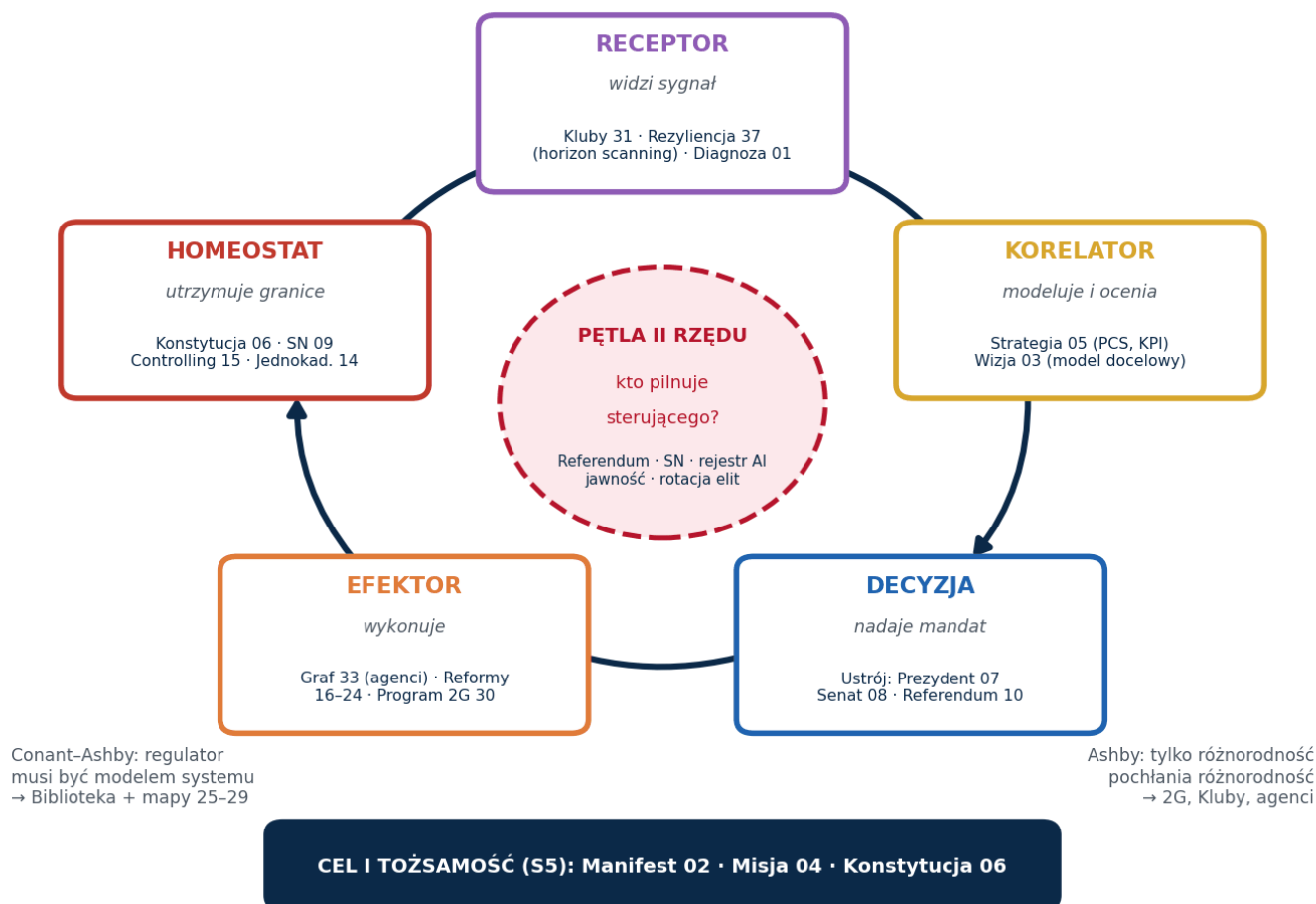
Dlaczego urząd ma właśnie taki kształt

Architektura 6 + 4 nie jest wyborem estetycznym. Wynika z czterech porządków uzasadnienia stosowanych w Przewodniku 4.0 i Mapie wiedzy 2.0 oraz z destylatów projektu (CybControl, SYS, GR, MultiAgent, RES, KMTS). Każdy porządek prowadzi do tego samego wniosku: państwo — i opisujący je portal — musi działać jako domknięta, jawna i rozliczalna pętla regulacji, w której sprawczość i kontrola nad sprawczością rosną razem.

4.1. Uzasadnienie cybernetyczne

CYBERNETYKA USTROJU: DWIE PĘTLE, JEDEN REGULATOR

Pętla sprawczości (zewnętrzna) steruje państwem • pętla kontroli (wewnętrzna) pilnuje sterującego



Rysunek 21. Dwie pętle ustroju: pętla sprawczości (receptor → korelator → decyzja → efektor → homeostat) i pętla kontroli regulatora.

Dobry regulator musi być modelem systemu (Conant–Ashby, 1970). Państwo, które nie ma aktualnego modelu własnych zasobów, instytucji i zależności, nie steruje, lecz reaguje. W mapie modelem jest Strategia (model sytuacji i Prezydenckie Centrum Strategiczne) wsparta Wizją (model docelowy), a całość jest jawnie zapisana w Bibliotece i mapach 25–29. Mapa, która nie nadąża za portalem, przestaje być modelem — dlatego wydanie 2.0 uzgadnia 27 z menu.

Prawo wymaganej różnorodności (Ashby, 1956). Tylko różnorodność może pochłoniąć różnorodność. Moduły z podmenu zwiększają repertuar reakcji regulatora bez dokładania szczebli: Program 2G dodaje drugą prędkość poznania, Kluby — rozproszone czujniki i wykonawców, Graf — wyspecjalizowanych agentów, Rezyliencja — tryby działania w zakłóceniu.

Organy układu samodzielnego (Mazur, Kossecki). Receptorem są Kluby, horizon scanning Rezyliencji i Diagnostyka (01); korelatorem — Strategia i Wizja; organem decyzji — Prezydent, Senat i Referendum; efektem — Graf, Reformy i Program 2G; homeostatem — Konstytucja, Sąd Najwyższy, Controlling i Jednokadencyjność. Cel i tożsamość (S5) wyznaczają Manifest, Misja i Konstytucja.

Cybernetyka drugiego rzędu: kto pilnuje sterującego? Destylat CybControl przypomina, że regulator jest częścią systemu i reprodukuje własne interesy. Dlatego mapa ma drugą, wewnętrzną pętlę: Referendum, Sąd Najwyższy, jawny rejestr AI i rotację elit. Państwo zdolne bez kontroli regulatora staje się państwem nadzoru; kontrola bez zdolności — bezsilną procedurą.

Domknięte sprzężenie zwrotne (Wiener, 1948). Pięć relacji „mierzy i koryguje” (Graf → Strategia, Rezyliencja → Strategia, Reformy → Ustrój, Ustrój → Misja, Kluby → Misja) to kanały, którymi wynik wraca do dokumentów. Bez nich mapa byłaby tylko schematem dystrybucji poleceń.

4.2. Uzasadnienie systemowe

Myślenie systemowe (Bertalanffy, Forrester, Meadows) każe szukać przyczyn w strukturze, a nie w zdarzeniach. Model systemu żywego Stafforda Beera pozwala sprawdzić, czy ustrój pokrywa wszystkie funkcje konieczne do przetrwania organizacji. Mapa 2.0 przypisuje każdy obiekt do funkcji dominującej — zgodnie z przypisaniem Mapy wiedzy 26.

Tabela 9. Funkcje VSM i obiekty ustrojowe

Funkcja VSM	Pytanie kontrolne	Obiekty ustrojowe	Ryzyko przy braku funkcji
S5 — tożsamość i polityka	Kim jesteśmy? Jaki cel jest nadrzędny?	Manifest 02, Misja 04, Konstytucja 06, Referendum 10, Powinności 12	utrata sensu i legitymacji
S4 — inteligencja	Co zmienia się w otoczeniu?	Wizja 03, Strategia 05, Program 2G 30	dryf strategiczny, zaskoczenie
S3/S3* — sterowanie i audyt	Czy części służą całości?	Prezydent 07, Senat 08, SN 09, Jednokadencyjność 14, Controlling 15	brak właściciela wyniku, przechwycenie
S2 — koordynacja	Jak uniknąć oscylacji i silosów?	Graf 33, Administracja 13, Sejmiki 11, Regulamin 32, Mapa 27	silosy, dublowanie, sprzeczne decyzje
S1 — operacje	Co jest wykonywane?	Reformy 16–24, Kluby 31, Rezyliencja 37–38, narzędzia 34–36	program bez skutku w usługach

OBIEKTY USTROJOWE W MODELU SYSTEMU ŻYWOTNEGO (VSM)

Każda funkcja S1-S5 ma właściciela w menu portalu — brak funkcji = ryzyko



Patologia VSM = brak lub przerost jednej funkcji (Beer). Mapa 2.0 przypisuje każdy obiekt do jednej funkcji dominującej.

Rysunek 22. Obiekty ustrojowe w modelu systemu żywotnego (VSM) Stafforda Beera.

Kluczowe wnioski architektoniczne i diagnostyczne wynikające z analizy mapy relacji w kontekście klasycznych teorii systemowych oraz cybernetyki zarządzania brzmią następująco:

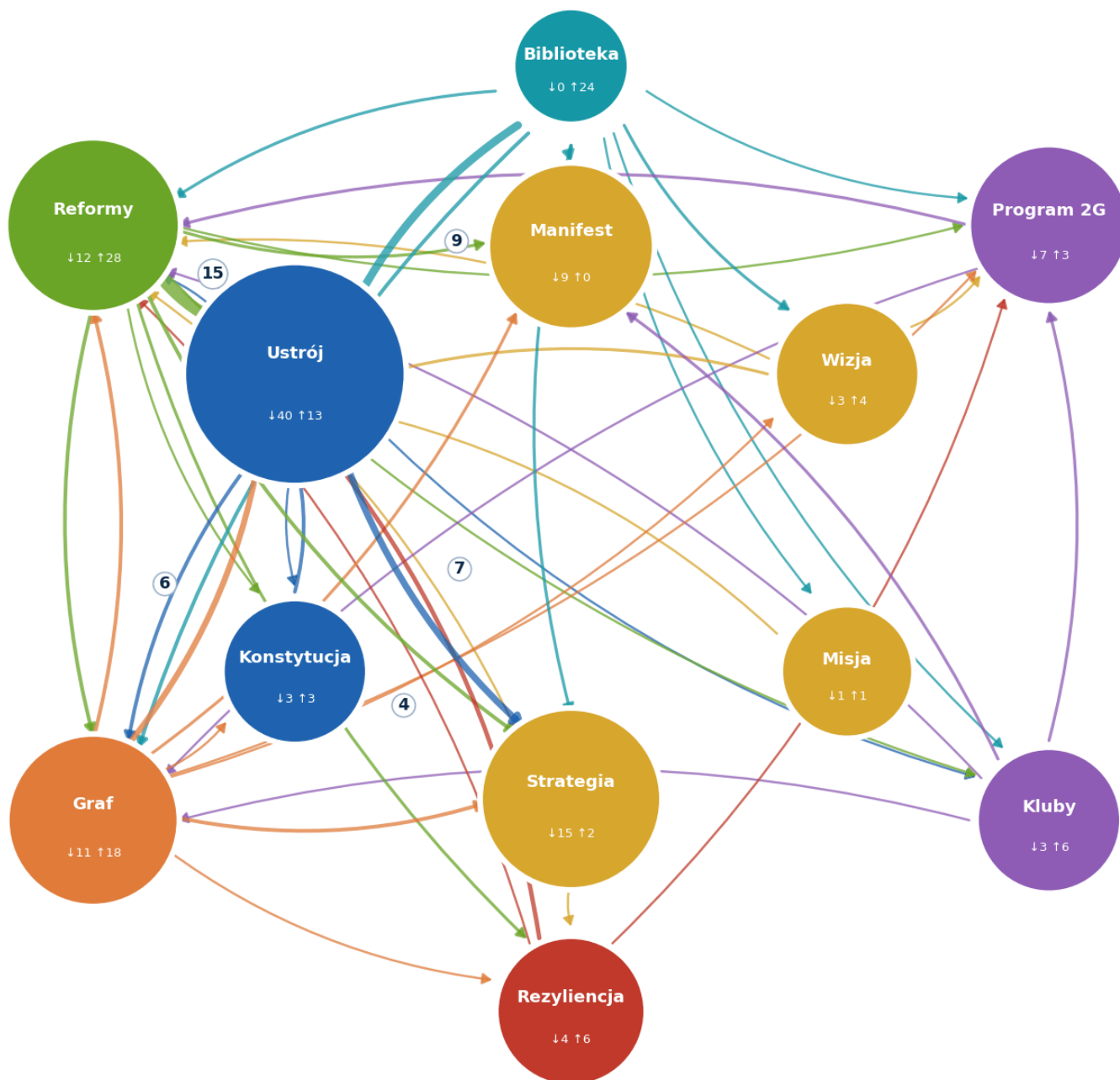
- **Punkty dźwigni (Meadows).** Najsilniej działa zmiana reguł i celów systemu. Mapa to potwierdza: Poziom II (reguły) przyjmuje najwięcej relacji, a Manifest (cel) wysyła ich najwięcej.
- **Hierarchia bez biurokracji (Simon).** Pary dokument–moduł są modułami prawie rozkładalnymi: gęste wewnątrz, połączone jawnymi interfejsami — relacjami typowanymi.
- **Opóźnienia i pętle.** Reformy działają z opóźnieniem; bez pomiaru pośredniego (KPI/KRI w Strategii, Indeks Odporności w Rezyliencji) system przeregulowuje.
- **Procedura analizy systemowej (destylat SYS).** Dla każdej funkcji narysuj pętlę czujnik → komparator → efektor → zasób → wynik i wskaż, gdzie strzałka nie wraca. Karty w rozdz. 3 stosują tę procedurę: brak relacji wychodzących to „komparator bez miernika”, brak przychodzących — „ślepa plama”.

4.3. Uzasadnienie sieciowe

Nauka o sieciach (Barabási, Watts, Newman) odróżnia formalny spis od rzeczywistej sieci przepływu. Destylat GR formułuje to jako tezę centralną: schemat organizacyjny i rzeczywista sieć funkcjonowania to dwa różne obiekty matematyczne, a wartość analizy leży w mierzeniu rozbieżności między nimi. Mapa ustrojowa zestawia więc dwie sieci: relacje funkcjonalne (schemat menu, 34 relacje) i relacje tekstowe (186 odwołań korpusu zagregowanych do obiektów).

SIEĆ ODWOŁAŃ KORPUSU MIĘDZY OBIEKTAMI USTROJOWYMI

Grubość = liczba odwołań między grupami dokumentów (graf 186 krawędzi, stan 22.09.2026)



W węźle: ↓ odwołania przychodzące z innych grup • ↑ wychodzące • wielkość węzła ~ odwołania przychodzące

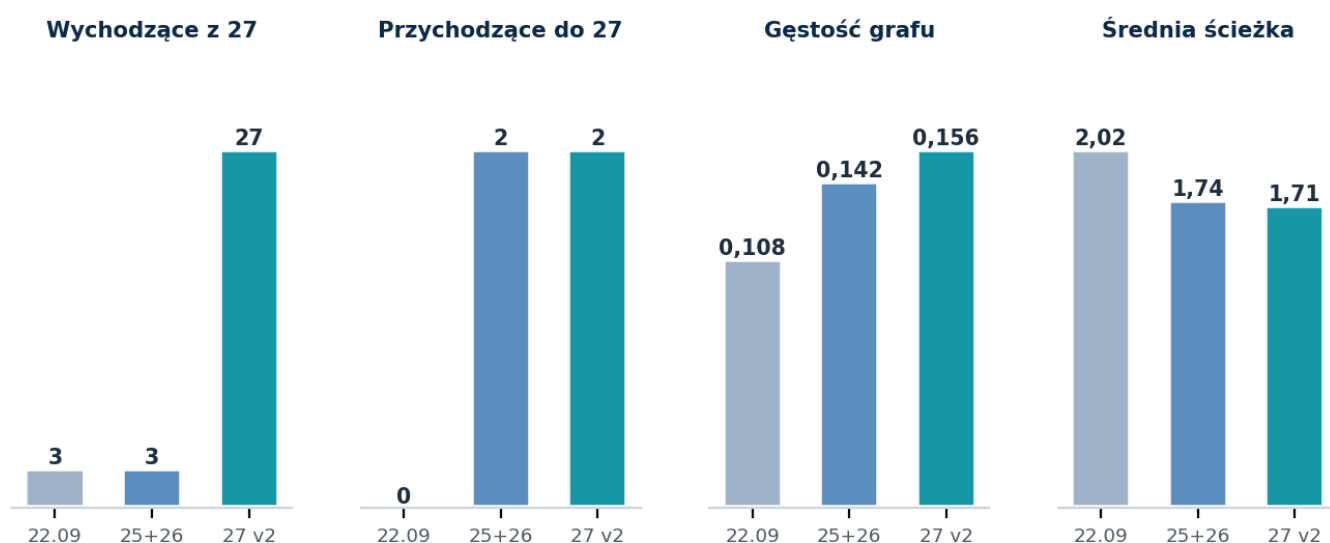
Rysunek 23. Sieć odwołań korpusu między obiektami ustrojowymi (graf 186 krawędzi, stan 22.09.2026).

Tabela 10. Schemat a sieć: relacje funkcjonalne i odwołania tekstowe

Obiekt	Relacje funkcjonalne (przych. / wych.)	Odwolania korpusu z innych grup (przych. / wych.)	Rozbieżność — wniosek
Manifest	0 / 6	9 / 0	zgodne: czyste źródło sensu
Wizja	1 / 4	3 / 4	zgodne
Misja	4 / 3	1 / 1	duża: funkcjonalnie ważna, tekstowo słabo przywoływana
Strategia	4 / 4	15 / 2	hub celu; mało odwołań wychodzących
Konstytucja	2 / 5	3 / 3	rama, nie hub — zasady wracają w postulatach
Ustrój (07–15, 28)	6 / 4	40 / 13	zgodne: rdzeń sieci
Program 2G	3 / 3	7 / 3	zgodne: most pokoleń
Kluby (31–32)	3 / 2	3 / 6	integrator; do wzmocnienia linki przychodzące
Rezyliencja (37–38)	4 / 1	4 / 6	moduł zasilany; mało korekty wychodzącej
Graf (33–36)	4 / 1	11 / 18	najbardziej dwukierunkowy moduł

Nota metodyczna. Relacje funkcjonalne wyprowadzono z treści stron portalu (sekcje „Powiązania”, formuły, mechanizmy). Odwołania tekstowe to krawędzie grafu 186 odwołań Mapy wiedzy 26, odtworzone z liczby wzmianek w pełnych tekstach i zgodne co do stopni węzłów z Przewodnikiem 4.0; tutaj zsumowano je dla grup dokumentów obiektu, pomijając odwołania wewnątrz grupy. Miary opisują strukturę odwołań, a nie trafność treści.

PĘTLA KOREKTY: CO ZMIENIA WYDANIE 2.0 MAPY USTROJOWEJ



22.09 = graf 186 odwołań (Przewodnik 4.0 / Mapa 26) • 25+26 = po wydaniach indeksów • 27 v2 = po niniejszym wydaniu (27 → 27 dokumentów)

Rysunek 24. Pętla korekty w liczbach: dokument 27 przed i po wydaniu 2.0 oraz miary całego grafu biblioteki.

Tabela 11. Miary sieci biblioteki przed i po korekcie

Miara	Stan 22.09 (186 krawędzi)	Po 25 v4.0 i 26 v2.0	Po 27 v2.0	Interpretacja
Krawędzie	186	244	268	27 dodaje 24 nowe odwołania
Gęstość grafu	0,108	0,142	0,156	sieć gęstnieje bez utraty modularności
Średnia długość ścieżki	2,02	1,74	1,71	krótsza droga między dokumentami
Wzajemność	0,172	0,139	0,142	lekki wzrost: 27 odpowiada na 25 i 26
Odwołania wychodzące z 27	3	3	27	z liścia do integratora
Odwołania przychodzące do 27	0	2	2	do wzmocnienia: linki z 02, 04, 28
Liście sieci	5	0	0	utrzymane domknięcie

Wnioski sieciowe dla portalu (za destylatami GR i KMTS)

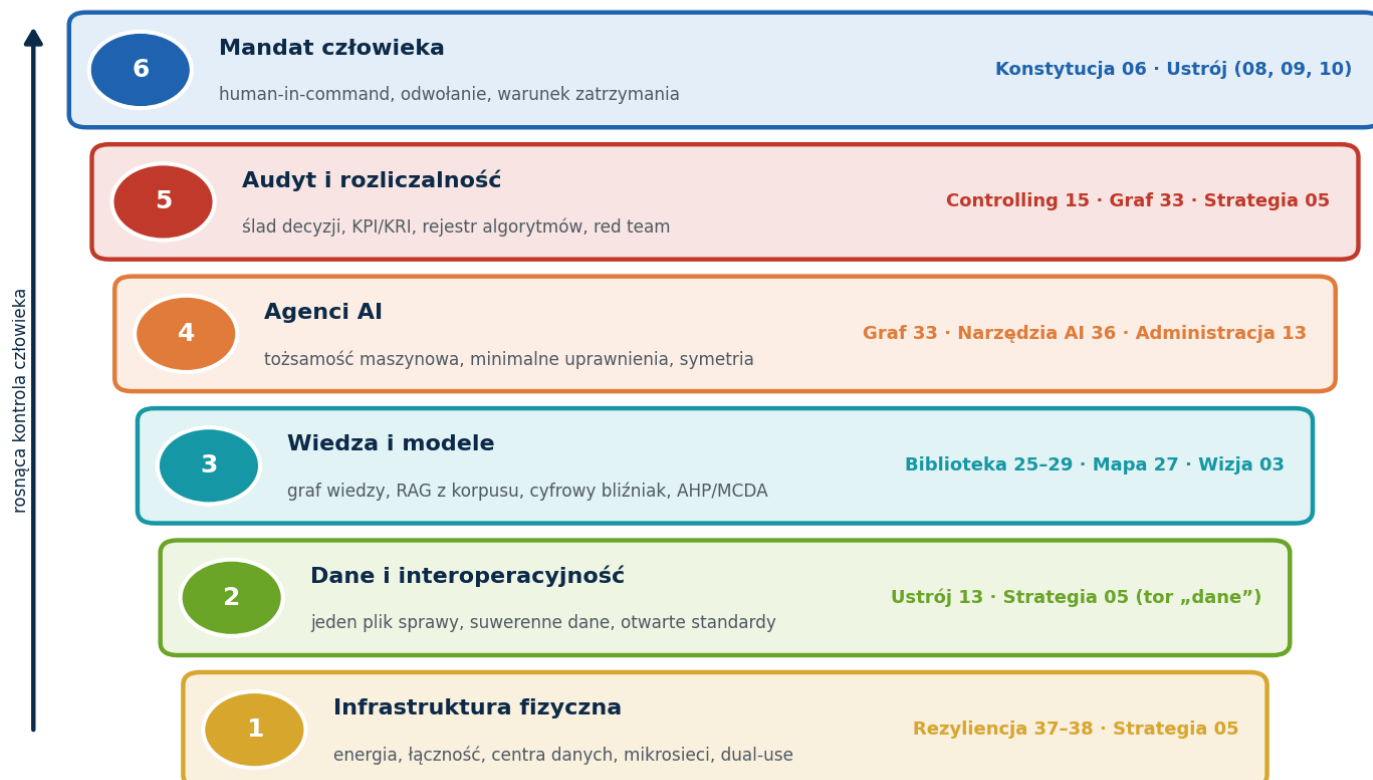
- **Mierz rozbieżność, nie potwierdzaj schematu.** Najważniejsza informacja mapy leży tam, gdzie schemat różni się od sieci: Misja (04) i Konstytucja (06) są w menu dokumentami głównymi, a w tekstach — peryferiami.
- **Węzły niskiego stopnia bywają krytyczne.** Kluby i Program 2G łączą Poziom I z wykonaniem; ich aktualizacja ma większy wpływ niż kolejna wersja huba.
- **Krótką ścieżką ≠ łatwa nawigacja (paradoks Kleinberga).** Czytelnik potrzebuje lokalnej heurystyki: kart relacji i ścieżek lektury (rozdz. 7).
- **Huby jako strony-filary.** Ustrój (28) i Strategia (05) powinny prowadzić do wszystkich zależnych obiektów; Misja (04) — otrzymać linki z Manifestu i Klubów.

4.4. Uzasadnienie technologiczne

Rewolucja agentowa zmienia rozkład władzy między tym, kto dysponuje agentem, a tym, wobec kogo agent działa. Technologia wzmacnia sprawczość tylko wtedy, gdy każda warstwa ma właściciela, ślad i bezpiecznik. Mapa przypisuje obiekty ustrojowe do sześciu warstw stosu zaufania z Mapy wiedzy 2.0.

STOS ZAUFANIA PAŃSTWA AGENTOWEGO W MAPIE USTROJOWEJ

Autonomia agenta rośnie tylko razem z warstwami nadzoru 5-6



Rysunek 25. Stos zaufania państwa agentowego: sześć warstw i obiekty ustrojowe.

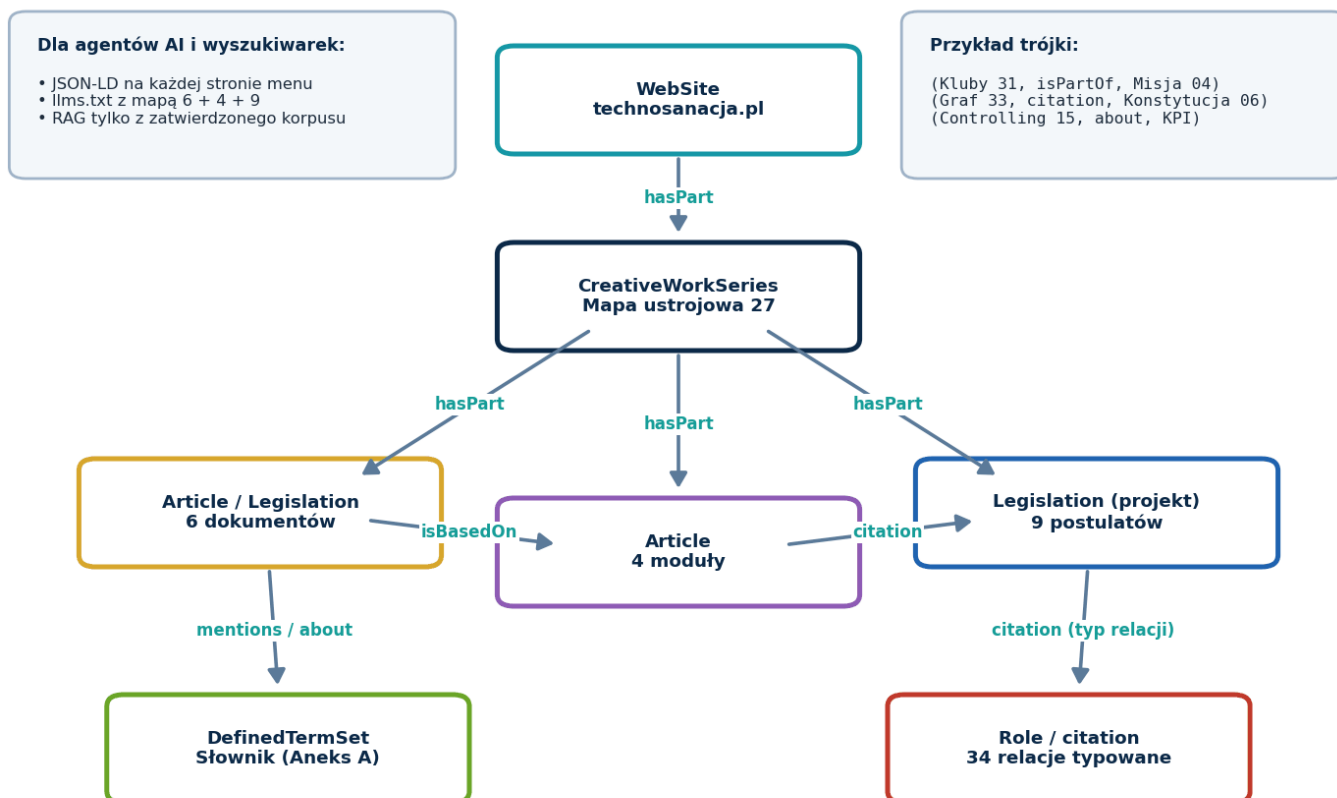
- **Autonomia rośnie tylko razem z nadzorem.** Im większa samodzielność agenta w Grafie, tym silniejsze warstwy 5–6: Controlling, Sąd Najwyższy i prawa z Konstytucji. AI nie otrzymuje mandatu politycznego.
- **Suwerenność bez autarkii.** Strategia wymaga kontroli nad danymi, kluczami, modelami i możliwością migracji, a nie wytwarzania wszystkiego samodzielnie (destylat SYS).
- **Standard minimalny agenta (destylat MultiAgent).** Identyfikator i tożsamość maszynowa, mandat, właściciel, uprawnienia minimalne, log decyzji, warunek zatrzymania, ścieżka eskalacji, human-in-command.
- **Energia i łączność są warunkiem cyfrowej sprawczości.** Rezyliencja utrzymuje warstwę 1, bez której warstwy 2–6 przestają działać.

Mapa jako szkielet grafu wiedzy portalu

Destylat KMTS pokazuje, że architektura strony-filaru i artykułów-satelitów jest praktycznym wdrożeniem modelu SECI. Mapa ustrojowa 2.0 jest gotowym słownikiem relacji dla menu portalu: każdy obiekt może zostać opisany w danych strukturalnych (schema.org, JSON-LD), każda relacja typowana — zapisana jako trójka, a cały graf — udostępniony agentom AI na jawnych warunkach (llms.txt). Destylat GR dodaje warunek jakości: graf wiedzy mierzy się zadaniami — czy poprawnie odpowiada na pytania o ustrój — a nie liczbą trójek.

MAPA USTROJOWA JAKO GRAF WIEDZY PORTALU

Każdy obiekt = węzeł schema.org • każda relacja = trójka (podmiot, predykat, obiekt) w JSON-LD



Rysunek 26. Mapa ustrojowa jako graf wiedzy portalu: typy schema.org i relacje.

Rysunek przedstawia schemat odwzorowania architektury portalu TechnoSanacja na graf wiedzy z wykorzystaniem standardu schema.org oraz formatu JSON-LD. Centralny węzeł WebSite reprezentuje domenę technosanacja.pl, z której wychodzi relacja hasPart do wydania 27 Mapy ustrojowej.

Sama Mapa ustrojowa dzieli się poprzez krawędzie hasPart na główne sekcje serwisu: 6 dokumentów, 4 moduły oraz 9 projektów ustaw (postulatów). Poszczególne elementy wchodzą w relacje funkcjonalne, takie jak isBasedOn oraz citation, łącząc dokumenty z modułami i postulatami.

W dolnej części schematu powiązania prowadzą do Słownika (DefinedTermSet) oraz 34 relacji typowanych (Role / citation). Cała struktura jest dedykowana agentom AI oraz wyszukiwarkom, umożliwiając precyzyjne przetwarzanie treści i pracę na zatwierdzonym korpusie wiedzy.

5. Co mapa ustrojowa zmienia dla obywatela?

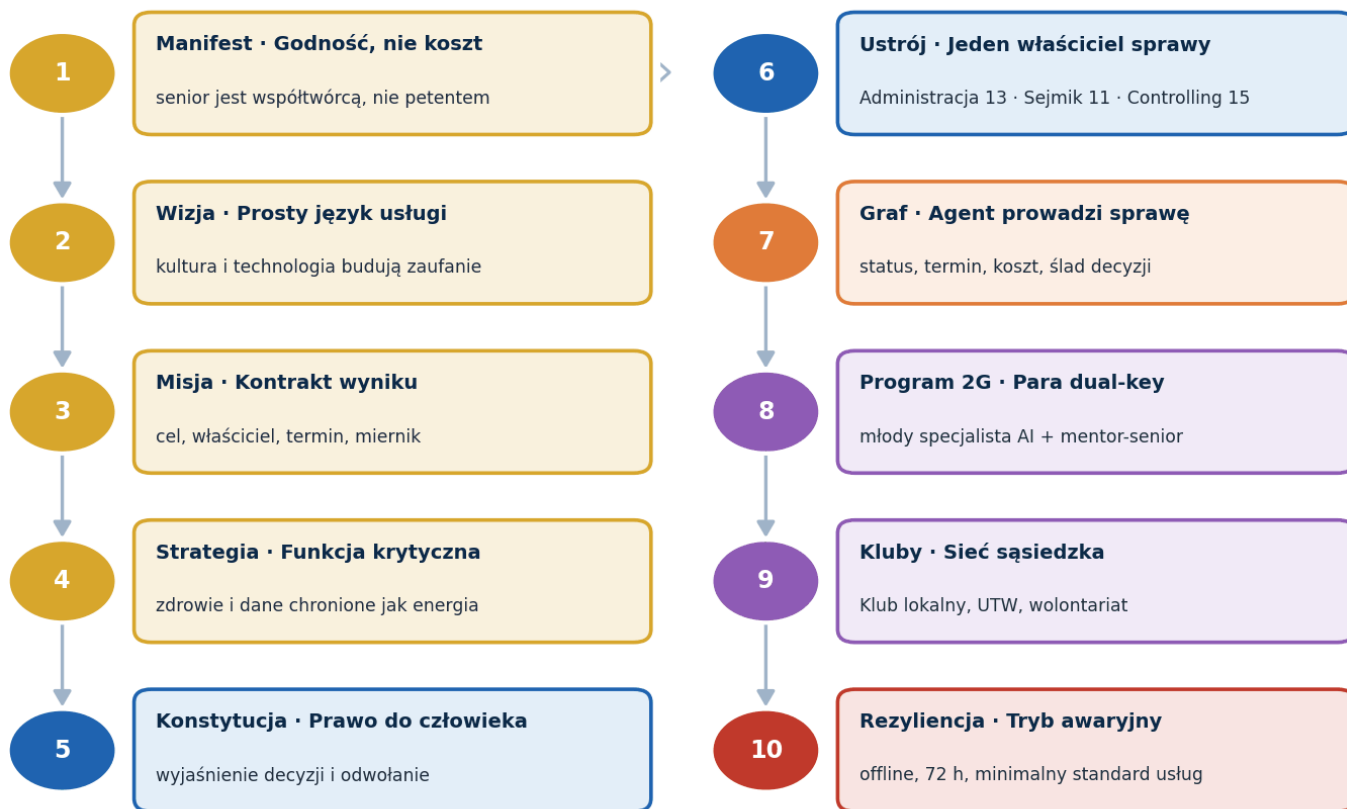
Jedna sprawa człowieka uruchamia cały system

PRZYKŁAD

Senior po hospitalizacji wraca do domu, a młody specjalista AI pomaga lokalnemu zespołowi zintegrować opiekę, dane i usługi. Każdy obiekt ustrojowy wnosi inny element rozwiązania — i każdy zostawia ślad, który obywatel może sprawdzić.

JEDNA SPRAWA OBYWATELA URUCHAMIA CAŁĄ MAPĘ

Senior po hospitalizacji wraca do domu — kolejność kroków i obiekt odpowiedzialny



DOWÓD DLA OBYWATELA: jeden numer sprawy • publiczny status • termin • uzasadnienie • droga odwołania

Rysunek 27. Jedna sprawa obywatela: dziesięć kroków przez obiekty ustrojowe.

Tabela 12. Wkład obiektów ustrojowych w jedną sprawę obywatela

Obiekt	Wkład w rozwiązanie	Dowód dla obywatela
Manifest	Godność seniora, realna droga awansu młodych i państwo służące człowiekowi.	Człowiek nie jest kosztem ani petentem.
Wizja	Technologia, kultura i komunikacja budują zaufanie oraz prosty język usług.	Rozwiązanie jest zrozumiałe i nie wyklucza.
Program 2G	Para dual-key: młody specjalista AI i doświadczony mentor.	Za rozwiązaniem stoją znani z imienia ludzie.
Misja	Kontrakt wyniku: cel, właściciel, termin, miernik, budżet, raport.	Wiadomo, co i kiedy ma się zmienić.
Kluby	Sieć sąsiedzka, UTW, wolontariat, lokalny pilotaż.	Pomoc jest blisko, a uwagi wracają do programu.
Strategia	Zdrowie, energia, dane i łączność traktowane jako funkcje krytyczne.	Usługa działa także w kryzysie.
Rezyliencja	Tryb offline, 72 godziny, minimalny standard usług, publiczny status odtworzenia.	Awaria nie przerywa opieki.
Konstytucja	Prawo do człowieka w pętli, wyjaśnienia decyzji i odwołania.	Decyzji algorytmu można się sprzeciwić.
Graf	Jeden odpowiedzialny agent prowadzi sprawę przez instytucje i systemy.	Status, termin, koszt i ślad decyzji są widoczne.
Ustrój	Administracja (13) prowadzi sprawę, Sejmik (11) opiniuje priorytety, Controlling (15) mierzy wynik.	Pilotaż przechodzi do trwałej reformy albo zostaje skorygowany.

Tabela przedstawia szczegółowe zestawienie wkładu poszczególnych obiektów ustrojowych w rozwiązanie konkretnej sprawy obywatela wraz z przypisanymi im dowodami. Każdemu z dziesięciu obiektów – od Manifestu po Ustrój – przypisano funkcjonalną rolę w systemie oraz mierzalny rezultat weryfikowalny z perspektywy jednostki.

Dokumenty ideowe, takie jak Manifest i Wizja, definiują podmiotowość człowieka oraz zapewniają zrozumiałość i inkluzywność oferowanych usług publicznych. Operacyjne moduły, w tym Program 2G i Kluby, wprowadzają personalną odpowiedzialność zespołów oraz bliskość wsparcia w wymiarze lokalnym.

Z kolei Strategia, Rezyliencja i Konstytucja gwarantują ciągłość działania w warunkach kryzysowych oraz chronią obywatela przed samowolą algorytmów poprzez prawo do human-in-command. Całość domykają Graf oraz Ustrój, które zapewniają przejrzysty ślad decyzji, prowadzenie sprawy przez jednego agenta oraz stały pomiar wyników za pośrednictwem controllingu.

6. Generacja Z + Seniorzy — dwie prędkości, jeden standard

Program 2G przecina wszystkie obiekty ustrojowe

Program 2G jest modułem Wizji, ale jego mechanizm działa w każdym obiekcie. Gen Z wnosi klucz technologiczny: AI, dane, projektowanie usług, szybkie prototypy. Seniorzy wnoszą klucz doświadczenia: pamięć instytucjonalną, standard zawodowy, rozpoznawanie konsekwencji. Właściciel misji rozstrzyga rozbieżność, a żadna strona nie ma weta.

PROGRAM 2G W KAŻDYM OBIEKCIE USTROJOWYM

Klucz technologiczny + klucz doświadczenia otwierają tę samą decyzję

GEN Z — KLUCZ TECHNOLOGICZNY

SENIORZY — KLUCZ DOŚWIADCZENIA

język i narracja w nowych mediach	Manifest	pamięć i wiarygodność świadectwa
AI w języku polskim, gry, design	Wizja	kultura, pamięć, marka Polski
kampanie cyfrowe, prototypy	Misja	etos służby, mediacja, ciągłość
dane, OSINT, symulacje	Strategia	doświadczenie kryzysów i obrony
prawa cyfrowe, audyt algorytmów	Konstytucja	standard prawny, konsekwencje
pulpity KPI, e-referendum	Ustrój	kontrola, rady doradcze, rotacja
organizacja online, mikrozadania	Kluby	sieci lokalne, UTW, biblioteki
cyberhigiena, mapy zależności	Rezyliencja	pamięć awarii, tryb offline
agenci, logi, interfejsy	Graf	wyjątki, etyka, odpowiedzialność

WŁAŚCICIEL MISJI rozstrzyga rozbieżność • żadna strona bez weta • ślad decyzji

Rysunek 28. Program 2G w każdym obiekcie ustrojowym: klucz technologiczny i klucz doświadczenia.

PIERWSZE PROSTE ZADANIE

Wybierz jeden obiekt ustrojowy z mapy. Wskaż jedno źródło, które go wzmacnia lub podważa, i jedną brakującą relację z jego karty.

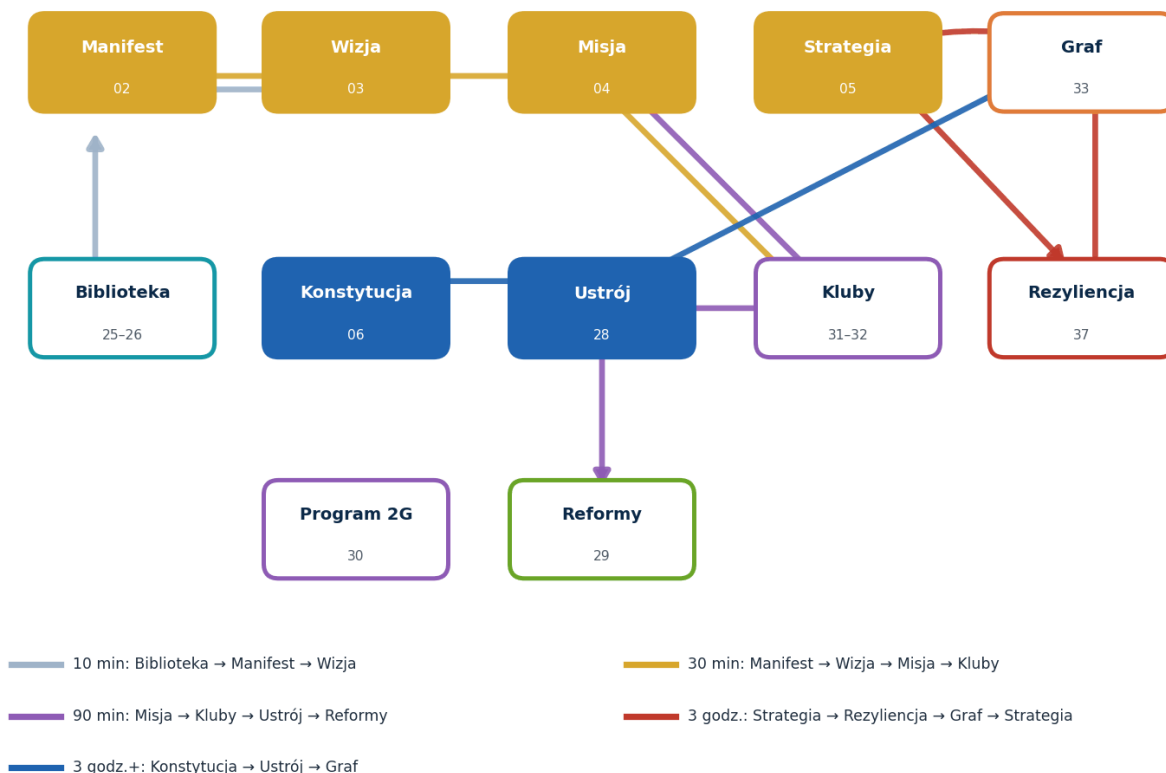
Zaproponuj jeden lokalny pilotaż oraz jeden miernik, po którym obywatel pozna poprawę. Zgłoś to przez formularz uwag lub w swoim Klubie.

7. Pięć ścieżek czytania

10 minut, 30 minut, 90 minut, 3 godziny albo praca cykliczna

PIĘĆ ŚCIEŻEK LEKTURY NA MAPIE USTROJOWEJ

Od 10 minut do pracy cyklicznej — każda ścieżka kończy się wykonaniem albo pomiarem



Rysunek 29. Pięć ścieżek lektury poprowadzonych przez obiekty ustrojowe.

Tabela 13. Ścieżki czytania Mapy ustrojowej

Czas	Dla kogo	Kolejność	Rezultat
10 minut	Nowy czytelnik	Mapa ustrojowa → Manifest → Wizja	Rozumie, po co istnieje TechnoSanacja i dokąd zmierza.
30 minut	Gen Z i seniorzy	Manifest → Wizja → Misja → Kluby (+ Program 2G)	Widzi sens, kierunek i własną rolę.
90 minut	Lider lokalny / wolontariusz	Misja → Kluby → Ustrój → Reformy	Potrafi uruchomić zespół, pierwsze zadanie i pilotaż.
3 godziny	Ekspert / menedżer publiczny	Strategia → Rezyliencja → Graf → Strategia	Potrafi ocenić ryzyko, architekturę wykonania i mierniki.
3 godziny+	Prawnik / ekspert ustrojowy	Konstytucja → Ustrój (9 postulatów) → Graf	Potrafi ocenić granice władzy, prawa i pętle kontroli.
Cyklicznie	Zespół programowy	Wszystkie obiekty + Biblioteka + rejestr uwag	Aktualizuje model i koryguje program (rozdz. 10).

ZASADA REDAKCYJNA

Prosty język nie oznacza uproszczonej diagnozy. Każde hasło prowadzi do pełnego dokumentu, źródeł, warunków brzegowych i bezpieczników.

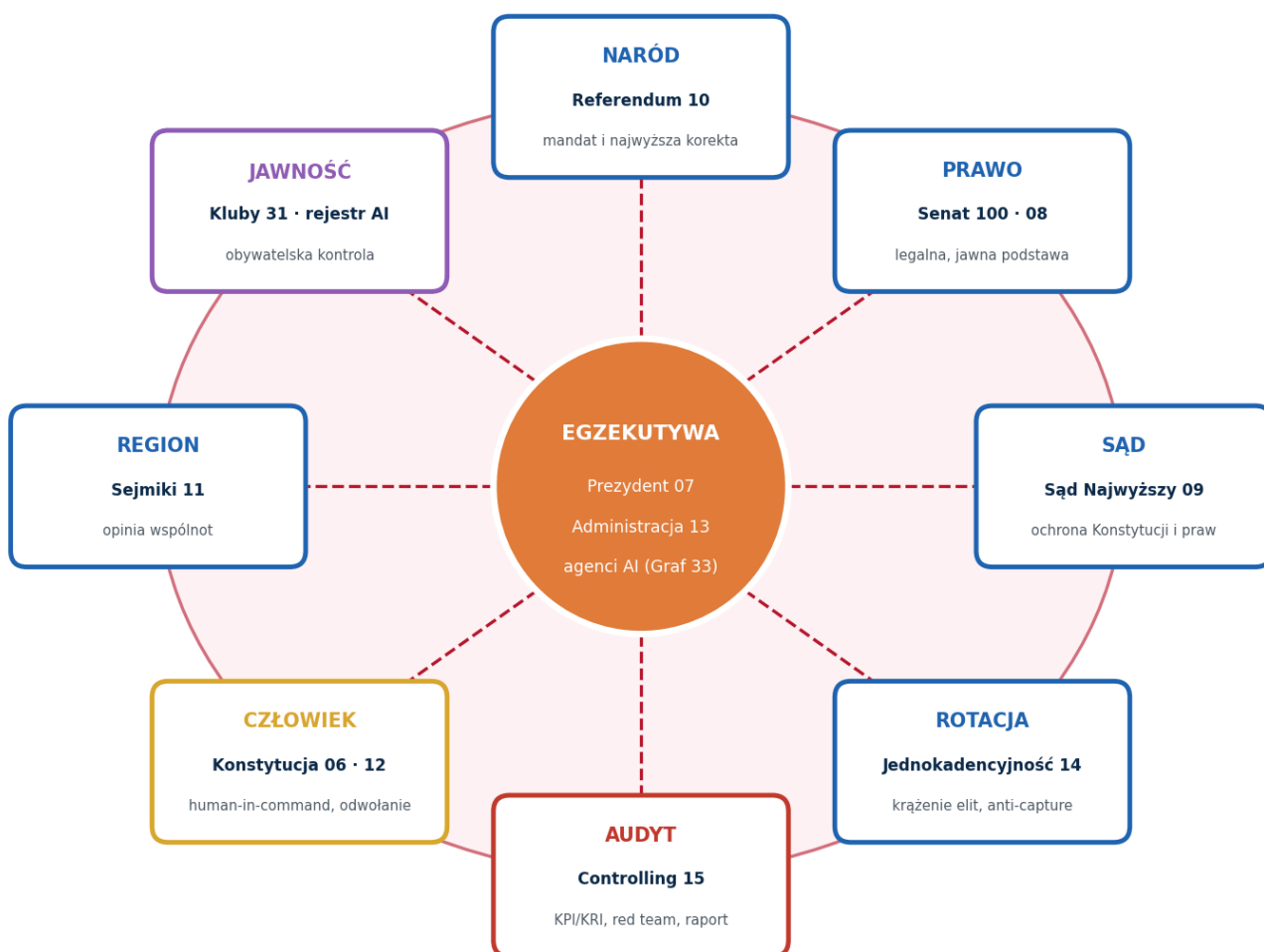
8. Sprawczość pod demokratyczną kontrolą

Technologia wzmacnia człowieka — nie zastępuje odpowiedzialności

Mapa celowo stawia sprawczą egzekutywę w środku pierścienia bezpieczników. Prezydent, Administracja i agenci AI z Grafu otrzymują zdolność działania, ale każdą ich decyzję otacza osiem bezpieczników zapisanych w obiektach ustrojowych: mandat Narodu, prawo stanowione jawnie, niezależny sąd, rotacja elit, audyt wyniku, prawa człowieka wobec algorytmu, opinia regionów i jawność obywatelska.

PIERŚCIEŃ BEZPIECZNIKÓW WOKÓŁ SPRAWCZEJ EGZEKUTYWY

Sprawczość bez kontroli prowadzi do dominacji • kontrola bez sprawczości — do bezsilności



Rysunek 30. Pierścień bezpieczników wokół sprawczej egzekutywy.

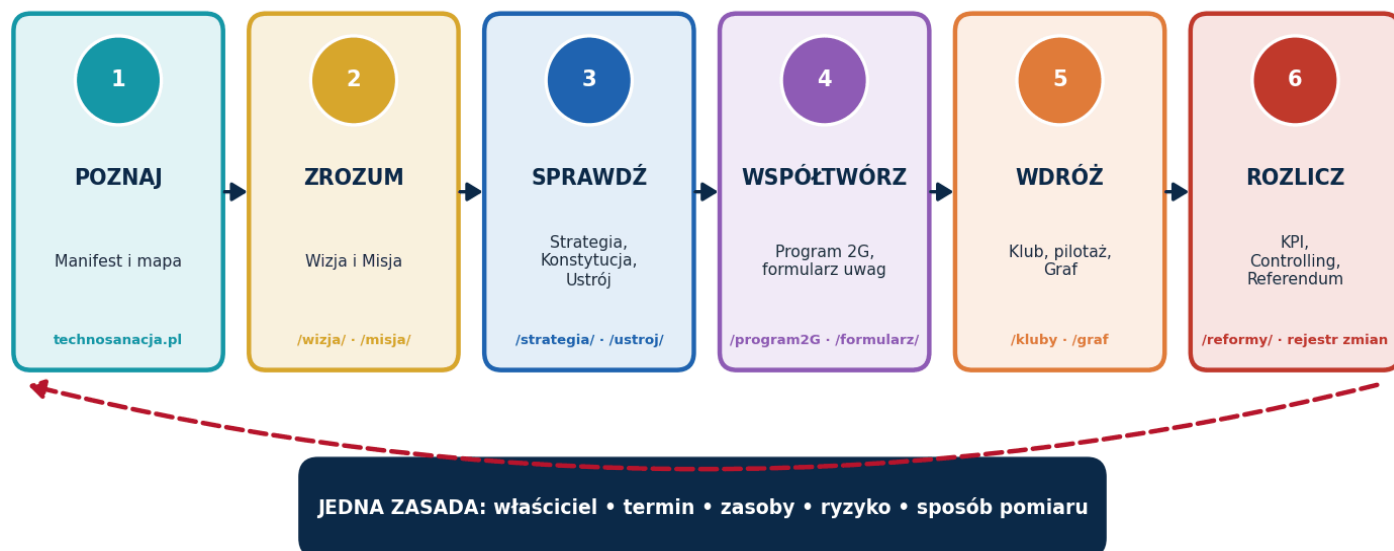
CZERWONA LINIA

Żaden model AI, agent, platforma ani urząd nie otrzymuje samoistnego mandatu politycznego. Decyzja władcza musi mieć podstawę prawną, odpowiedzialnego człowieka, uzasadnienie i skuteczną drogę odwołania.

9. Mapa, która prowadzi do działania

Od lektury do pilotażu i publicznego rozliczenia

MAPA, KTÓRA PROWADZI DO DZIAŁANIA



Rysunek 31. Sześć kroków od lektury do rozliczenia — z adresami portalu.

Co powinien znaleźć użytkownik przy każdym obiekcie ustrojowym?

- wersję pełną, skrót, infografikę i kartę relacji z tej mapy;
- formułę naczelną, problem, mechanizm, bezpiecznik i rezultat dla obywatela;
- sekcję „Powiązania” z numerami 01–42 i linkami do obiektów nadrzędnych i modułów;
- formularz uwag oraz zaproszenie do recenzji eksperckiej;
- właściciela kolejnej wersji, datę aktualizacji i rejestr zmian;
- przycisk udziału: debata, Klub, Program 2G, kompetencje lub wsparcie publikacji.

10. Rejestr spójności z Przewodnikiem, Mapą wiedzy i korpusem

Wydanie 2.0 nie „naprawia po cichu” rozbieżności. Rejestruje je i wskazuje, co rozstrzygnięto w mapie, a co wymaga decyzji autora lub kolejnej wersji innych dokumentów. Rejestr jest regułą korekty w pętli redakcyjnej portalu.

Tabela 14. Rejestr spójności Mapy ustrojowej 2.0

Obszar	Ustalenie	Rozstrzygnięcie w wyd. 2.0	Status
Licznik mapy	Wyd. 1: „6 dokumentów • 3 poziomy • 1 droga”	Nowy licznik: „6 dokumentów • 4 moduły • 9 postulatów • 1 system odpowiedzialności”; trzy poziomy zachowane	wdrożone
Nazwy starszej architektury	„Struktura Multi-Agentowa”, „Strategia Zwycięstwa” (rejestr Mapy 26: „w 27 do wykonania”)	Przypisano do Grafu 33 oraz Klubów 31–32 z Referendum 10 (tab. 3, rys. 2)	wdrożone
Skład menu głównego	Wyd. 1 nie obejmowało Konstytucji i Ustroju	Konstytucja 06 i Ustrój 28 → 07–15 jako dokumenty menu głównego	wdrożone
Liść sieci 27	0 odwołań przychodzących, 3 wychodzące	27 odwołuje się do 27 dokumentów; przychodzące: 25 i 26	częściowo — rekomendowane linki z 02, 04, 28
Klastry postulatów	Portal (Ustrój): Mandat Narodu / Władze konstytucyjne / Państwo zdolne do wykonania; Mapa 26: Mandat i bezpieczniki / Sprawczość i wykonanie / Odpowiedzialność i prawa	Mapa 27 przyjmuje podział portalu; podział Mapy 26 traktuje jako widok funkcjonalny	do ujednolicenia w 26 i 28
Nazwy postulatów	Karty Postulatów: „Administracja AI”, „Prawa Obywatelskie w Erze AI”; biblioteka: „Administracja państwowa”, „Powinności obywatelskie”	Mapa podaje obie nazwy przy numerze kanonicznym	do decyzji autora
Misja (04)	1 odwołanie przychodzące i 1 wychodzące w korpusie	Sygnal korekty w karcie 3.4	do wykonania w 04, 31, 32
Manifest (02)	brak odwołań wychodzących	Rekomendacja sekcji „Dalej czytaj” (01, 27, 30)	do wykonania
Controlling (15)	brak odwołań z pozostałych postulatów	Sygnal korekty w karcie 3.10	do wykonania w 07–14
Konstytucja (06)	Nota redakcyjna: parametry startowe, organy, kadencje, większości, numeracja	Utrzymana; porównanie z Kartami Postulatów	otwarte
Nazwa modułu Strategii	Menu: „Rezyliencja”; zapytanie redakcyjne: „Resiliencja”	Przyjęto zapis portalu: „Rezyliencja”	wdrożone
Relacje funkcjonalne	Wyprowadzone z treści stron (dostęp 25.09.2026)	Lista 34 relacji w pliku danych MD	do akceptacji autora
Portal (KMS/SEO)	Brak danych strukturalnych dla menu	Mapa jako słownik relacji do JSON-LD i llms.txt (rys. 26)	otwarte

11. Mapa ustrojowa — jedno zobowiązanie

Państwo działa. Obywatel decyduje. Technologia służy wolności.

NIE MENU BEZ SPRAWCZOŚCI, LECZ USTRÓJ PROWADZĄCY DO WYNIKU

TechnoSanacja łączy manifest wartości, wizję przyszłości, misję ruchu, strategię bezpieczeństwa, projekt konstytucji i architekturę dziewięciu postulatów — a cztery moduły zamieniają je w kompetencje pokoleń, sieć Klubów, odporność i odpowiedzialnych agentów. Każdy obiekt ma własną funkcję, ale wszystkie prowadzą do jednego celu: Polski zdolnej rozpoznawać problemy, podejmować legalne decyzje, wykonywać je i odpowiadać za rezultat.

Dla Generacji Z jest to zaproszenie do projektowania AI, energetyki, cyberbezpieczeństwa, przemysłu, kultury i usług publicznych w Polsce — i do budowy grafu wiedzy, który tę pracę uczyni widoczną. Dla seniorów — uznanie doświadczenia, pamięci instytucjonalnej, mentoringu i odpowiada, jaki jest termin, jakie są prawa, jak mierzymy wynik i jak można odwołać się od błędnej decyzji.

Mapa ma pozostać otwarta na krytykę, dowody i korektę. Dokument programowy nie jest dogmatem. Jest publiczną hipotezą działania, którą trzeba sprawdzić, poprawić i rozliczyć.

FORMUŁA KOŃCOWA MAPY USTROJOWEJ

Zacznij od pytania, które masz. Znajdź dokument, który na nie odpowiada, i moduł, który je wykonuje. Potem zapytaj o właściciela wyniku, prawa obywatela, miernik i możliwość korekty. Od idei do prawa. Od prawa do reformy. Od reformy do wyniku. Od wyniku do korekty.

POZNAJ → ZROZUM → SPRAWDŹ → WSPÓŁTWÓRZ → WDRÓŹ → ROZLICZ

<https://technosanacja.pl/biblioteka/>

Każda rozmowa, recenzja, godzina pracy albo kawa wzmacnia rozwój analiz, publikacji, infografik i infrastruktury portalu.

Podstawa opracowania

- Portal technosanacja.pl — strona główna z Manifestem oraz strony Wizja, Program 2G, Misja, Kluby, Strategia, Rezyliencja, Konstytucja, Graf, Ustrój, Karty Postulatów, Reformy, Biblioteka (dostęp 25.09.2026).
- Mapa dokumentów ustrojowych, wydanie 1.0 (31.07.2026).
- Przewodnik TechnoSanacji, wersja 4.0 (22.09.2026) — formuła naczelna portalu, osiem klastrów, katalog 42 dokumentów.
- Mapa wiedzy TechnoSanacji, wydanie 2.0 (23.09.2026) — graf 186 odwołań, karty relacji 01–42, rejestr spójności.
- Destylaty projektu: CybControl, SYS, GR, MultiAgent, RES, KMTS, Geopolitics, Obrona.

Aneks A. Słownik pojęć, terminów i skrótów

Słownik jest zgodny z Aneksem A Przewodnika 4.0 i Mapy wiedzy 2.0; hasła specyficzne dla Mapy ustrojowej oznaczono w kolumnie „Gdzie” numerem rozdziału. Definicje są użytkowe — służą czytaniu mapy, nie zastępują definicji z dokumentów źródłowych.

A.1. Pojęcia i terminy

Tabela 15. Pojęcia i terminy Mapy ustrojowej

Pojęcie	Definicja użytkowa	Gdzie
Agent	Rozliczalna jednostka działania — człowiek, instytucja lub system AI — posiadająca mandat, właściciela, uprawnienia, dane, mierniki, log decyzji i warunek zatrzymania.	33, 36; rozdz. 3.9
Agent AI	System AI samodzielnie planujący i wykonujący wieloetapowe zadania z użyciem narzędzi; w ustroju TechnoRepubliki nie otrzymuje mandatu politycznego.	33, 36; rozdz. 4.4
Anti-capture (ochrona przed przechwyceniem)	Zespół mechanizmów chroniących instytucję lub ruch przed podporządkowaniem interesom grup, które ma kontrolować: jawność beneficjentów, rotacja elit, audyt, niezależny sąd.	14, 15; CYB
Architektura 6 + 4	Układ Mapy ustrojowej 2.0: sześć dokumentów menu głównego (Manifest, Wizja, Misja, Strategia, Konstytucja, Ustrój) i cztery moduły z podmenu (Program 2G, Kluby, Rezyliencja, Graf).	rozdz. 0–2
Bezpiecznik republikański	Mechanizm ograniczający sprawczą władzę: referendum, sąd, audyt, jednokadencyjność, jawny rejestr decyzji i algorytmów.	rozdz. 8
Controlling cybernetyczny	System pomiaru celu, kosztu, ryzyka, właściciela i odchylenia, który uruchamia korektę; dotyczy instytucji i programów, nie obywateli.	15
Cybernetyka drugiego rzędu	Ujęcie, w którym obserwator i regulator są częścią systemu; prowadzi do pytania „kto pilnuje sterującego?” i do bezpieczników anti-capture.	rozdz. 4.1; CYB
Cyfrowy bliźniak	Aktualizowany model cyfrowy obiektu, procesu lub organizacji służący symulacji skutków decyzji przed wdrożeniem.	33, 38
Dual-key (podwójny klucz)	Zasada Programu 2G: decyzję otwierają klucz technologiczny (Gen Z) i klucz doświadczenia (senior); rozbieżność rozstrzyga właściciel misji, żadna strona nie ma weta.	30; rozdz. 6
DIME+T+L	Instrumenty siły państwa w Strategii: dyplomacja, informacja, siła militarna, ekonomia, technologia i legalizm.	05
Efektor	Organ układu samodzielnego wykonujący działanie w otoczeniu; w mapie: Graf, Reformy, Program 2G.	rozdz. 4.1
Ego-graf (karta relacji)	Rysunek pokazujący jeden obiekt w centrum i jego relacje z pozostałymi obiektami — bezpośrednie i pośrednie.	rozdz. 3
Formuła naczelna	Jedno–trzy zdania otwierające publikację, wobec których weryfikuje się całą jej treść; rozkładana na rozstrzygnięcia.	rozdz. 0
Funkcja krytyczna	Funkcja państwa, której przerwanie zagraża życiu, bezpieczeństwu lub ciągłości państwa; Rezyliencja wskazuje 12 takich funkcji.	37

Pojęcie	Definicja użytkowa	Gdzie
Graf (moduł)	Moduł z podmenu Konstytucji: państwo odpowiedzialnych agentów, w którym każda misja ma właściciela, a każda decyzja pozostawia ślad.	33; rozdz. 3.9
Graf wiedzy	Struktura łącząca pojęcia, dokumenty, instytucje, dane i relacje w sposób umożliwiający wyszukiwanie i wnioskowanie.	25–27; GR
Gęstość grafu	Stosunek liczby istniejących krawędzi do liczby możliwych; w bibliotece 0,108 → 0,142 → 0,156.	rozdz. 4.3
Hard / soft / smart / moral power	Siła materialna i przymusu / siła przyciągania kultury i zaufania / ich integracja przez strategię i informację / legitymizacja demokratyczna.	03
Homeostat	Mechanizm utrzymujący zmienne krytyczne w granicach dopuszczalnych: sąd, audyt, kanał algedoniczny, rotacja elit.	rozdz. 4.1
Hub	Węzeł sieci o wyjątkowo dużej liczbie powiązań; w bibliotece — Referendum, Strategia, Sejmiki, Senat, Administracja.	rozdz. 4.3
Human-in-command	Zasada, że człowiek zachowuje mandat, odpowiedzialność, możliwość zatrzymania systemu i rozpatrzenia odwołania.	06, 33, 36
Jednokadencyjność	Postulat zakazu reelekcji i jawnych konkursów: ludzie rotują, państwo pamięta; mechanizm krążenia elit.	14
Kanał algedoniczny	W VSM kanał alarmowy omijający zwykłą hierarchię, gdy zmienna krytyczna przekracza próg; w mapie: Controlling → Referendum.	rozdz. 4.2
Karta Postulatu	Jednostronicowy opis postulatu ustrojowego: tytuł zasady, problem, mechanizm, bezpiecznik, rezultat dla obywatela, PDF i formularz uwag.	07–15; rozdz. 3.10
Karta Reformy	Opis jednego z dziewięciu programów sektorowych na stronie Reformy.	16–24
Klub TechnoSanacji	Lokalny węzeł wiedzy, wspólnota działania i agent odpowiedzialności w sieci Klubów; moduł z podmenu Misji.	31, 32
Konstytucja dwóch pokoleń	Zasada projektu Konstytucji: redakcja, recenzja i kontrola ustroju prowadzone wspólnie przez Gen Z i seniorów.	06, 30
Kontrakt wyniku	Zobowiązanie Misji: każda reforma ma cel, właściciela, termin, miernik, budżet i raport.	04
Korelator	Organ układu samodzielnego przetwarzający informacje i wybierający działanie; w mapie: Strategia i Wizja.	rozdz. 4.1
Kryzys sterowności	Diagnoza Misji: niezdolność państwa do reakcji na czas, procedura bez rezultatu, rozmyta odpowiedzialność, zamknięty awans, zależność strategiczna.	04
Liść sieci	Węzeł bez odwołań przychodzących; wymaga dodatkowego linkowania.	rozdz. 4.3
Mandat	Legitymowane upoważnienie do działania wraz z zakresem, terminem i odpowiedzialnością.	07, 10

Pojęcie	Definicja użytkowa	Gdzie
Mapa rdzenia	Trzy mapy (27, 28, 29) obejmujące dokumenty, postulaty i programy oraz Konstytucję; punkt wejścia do korpusu 42 dokumentów.	26–29
Mikrozadanie	Zadanie w Programie 2G na 30, 60 lub 120 minut, kończące się produktem możliwym do przyjęcia lub odrzucenia.	30
Moduł wykonawczy	Obiekt z podmenu portalu, który operacjonalizuje dokument nadrzędny: Program 2G, Kluby, Rezyliencja, Graf.	rozd. 1.2
Narodowy Indeks Odporności	Proponowany coroczny, nierankingujący pomiar odporności (KPI/KRI): zdolność, podatność, gotowość, adaptacja, zaufanie, suwerenność.	37; RES
Obiekt ustrojowy	Pozycja menu portalu pełniąca funkcję w ustroju TechnoRepubliki — dokument lub moduł — opisana kartą relacji.	rozd. 1, 3
Para dokument–moduł	Połączenie dokumentu menu głównego z modułem z jego podmenu relacją „operacjonalizuje”: Wizja–2G, Misja–Kluby, Strategia–Rezyliencja, Konstytucja–Graf.	rozd. 1.2
PageRank	Miara centralności węzła w sieci skierowanej: ważny jest węzeł, na który powołują się ważne węzły.	rozd. 4.3
Pętla decyzji	Sekwencja Strategii: sygnał → analiza i model → warianty → decyzja człowieka → wykonanie → wynik i korekta.	05
Pętla kontroli	Jedna z pięciu pętli Konstytucji: wyborcza, referendalna, sądowa, nadzorcza, algorytmiczna.	06
Pętla sprawczości	Cykl rozpoznanie → decyzja → wykonanie → wynik → korekta.	rozd. 4.1
Pięć zdolności kryzysowych	Rama Rezyliencji: przewiduj, absorbuj, odtwórz, adaptuj, transformuj.	37
Pośredniczość (betweenness)	Miara tego, jak często węzeł leży na najkrótszych ścieżkach między innymi węzłami — „dokument-most”.	rozd. 4.3
Poziom I / II / III	Warstwy mapy: sens i kierunek (Manifest, Wizja, Misja) / rama, reguły i priorytety (Strategia, Konstytucja, Ustrój) / moduły wykonawcze.	rozd. 1.2
Prezydenckie Centrum Strategiczne (PCS)	Proponowane w Strategii narzędzie koordynacji z wspólnym modelem sytuacji, mapą ryzyk, foresightem i red teamingiem — nie superresort.	05, 07
Program 2G	Moduł z podmenu Wizji: sojusz Gen Z i seniorów — dwa pokolenia, jedna odpowiedzialność.	30; rozdz. 6
Receptor	Organ układu samodzielnego odbierający informacje z otoczenia; w mapie: Kluby, horizon scanning Rezyliencji, Diagnostyka.	rozd. 4.1
Referendum	Wiążące głosowanie obywateli; najwyższy mechanizm korekty i hub sieci biblioteki.	10
Relacja pośrednia	Związek dwóch obiektów przez trzeci obiekt; na karcie oznaczony przerywaną obwódką i podpisem „przez: ...”.	rozd. 3

Pojęcie	Definicja użytkowa	Gdzie
Relacja typowana	Skierowana relacja funkcjonalna jednego z sześciu typów: uzasadnia, ukierunkowuje, ogranicza i legitymizuje, dostarcza wykonawcę, operacjonalizuje, mierzy i koryguje.	rozdz. 2.2
Rezyliencja	Zdolność społeczeństwa, gospodarki i technologii do przewidywania zakłóceń, utrzymania funkcji krytycznych, odtworzenia, adaptacji i budowy nowych przewag; moduł z podmenu Strategii.	37, 38
Sejmik samorządowy	Regionalne forum opinii wspólnot i organizacji o priorytetach administracji państwowej.	11
Senat 100	Postulowana jednoizbowa legislatura stu senatorów w okręgach jednomandatowych.	08
Sprawczość	Zdolność państwa do rozpoznania problemu, podjęcia legalnej decyzji, wykonania i rozliczenia wyniku.	02, 04, 05
Sprzężenie zwrotne	Powrót informacji o wyniku działania do układu decyzyjnego w celu porównania z celem i korekty.	rozdz. 4.1
Strona-filar (pillar page)	Strona portalu syntetyzująca temat i linkująca do stron zależnych; rekomendowana rola Ustroju i Strategii.	KMTS
Suwerenność technologiczna	Zdolność kontrolowania danych, energii, oprogramowania, modeli i infrastruktury cyfrowej — bez utożsamiania z autarkią.	05, 06
TechnoRepublika / TechnoSanacja	Cel projektu: państwo sprawcze, suwerenne, cyfrowe, odporne i kontrolowane przez obywateli / droga: legalna naprawa reguł, instytucji i odpowiedzialności.	02–04
Tożsamość maszynowa	Uwierzytelniona tożsamość agenta AI umożliwiająca delegację uprawnień, audyt i zatrzymanie.	33; MAS
Tor suwerenności	Jeden z sześciu obszarów kontroli w Strategii: dane, energia, oprogramowanie, produkcja, obrona, decyzja.	05
VSM (model systemu żywotnego)	Model Stafforda Beera: S1 operacje, S2 koordynacja, S3/S3* sterowanie i audyt, S4 inteligencja, S5 tożsamość i polityka.	rozdz. 4.2
Warunek zatrzymania (kill-switch)	Zdefiniowana okoliczność i uprawnienie do natychmiastowego wstrzymania działania agenta lub systemu.	33, 36
Wygaśnik	Zasada automatycznego wygasania środków nadzwyczajnych w Rezyliencji.	37
Wymagana różnorodność	Prawo Ashby’ego: regulator musi dysponować co najmniej taką różnorodnością reakcji, jak zakłócenia, które ma zrównoważyć.	rozdz. 4.1
Wzajemność	Udział krawędzi, którym towarzyszy krawędź przeciwna; w bibliotece 0,142 po wydaniu 27 v2.0.	rozdz. 4.3

A.2. Skróty

Tabela 16. Skróty

Skrót	Rozwinięcie
2G	Program współpracy dwóch generacji: Gen Z i seniorów (dok. 30)
3A	Antycypacja — absorpcja — adaptacja
A2A / MCP	Agent2Agent / Model Context Protocol — protokoły komunikacji agentów AI
AI	Artificial Intelligence — sztuczna inteligencja
AI Act	Rozporządzenie (UE) 2024/1689 w sprawie sztucznej inteligencji
C2PA	Coalition for Content Provenance and Authenticity — standard pochodzenia treści cyfrowych
CER / NIS2	Dyrektywy (UE) 2022/2557 o odporności podmiotów krytycznych / 2022/2555 o cyberbezpieczeństwie
CYB, SYS, GR, MAS, RES, KMTS, GEO, OBR	Identyfikatory plików MD warstwy kontekstowej: CybControl, analiza systemowa, analiza sieciowa, MultiAgent, odporność, zarządzanie wiedzą i SEO, Geopolitics, Obrona
DIME+T+L	Instrumenty siły państwa: dyplomatyczne, informacyjne, militarne, ekonomiczne, technologiczne i prawne
FIMI	Foreign Information Manipulation and Interference — zagraniczna manipulacja informacyjna
IK	Infrastruktura krytyczna
JOW	Jednomandatowe okręgi wyborcze
JSON-LD	JavaScript Object Notation for Linked Data — format danych strukturalnych
K1–K8	Klastry biblioteki: Fundamenty, Ustrój, Programy, Mapy i nawigacja, Wspólnota, Wykonanie agentowe, Odporność, Analizy
KG	Knowledge Graph — graf wiedzy
KMS	Knowledge Management System — system zarządzania wiedzą
KPI / KRI	Key Performance Indicator / Key Risk Indicator
llms.txt	Plik opisujący zakres i strukturę treści serwisu dla agentów AI
MAS	Multi-Agent System — system wieloagentowy
NGO	Organizacja pozarządowa
PCS	Prezydenckie Centrum Strategiczne (dok. 05, 07)
RAG	Retrieval-Augmented Generation — odpowiedź AI z kontrolowanego repozytorium wiedzy
S1–S5	Funkcje modelu systemu żywotnego (VSM)
SECI	Socjalizacja — Uzewnętrznienie — Łączenie — Internalizacja (Nonaka, Takeuchi)
SEO	Search Engine Optimization

Skrót	Rozwinięcie
SN	Sąd Najwyższy (dok. 09)
UTW	Uniwersytet Trzeciego Wieku
VSM	Viable System Model — model systemu żywotnego Stafforda Beera

Aneks B. Bibliografia

B.1. Obiekty ustrojowe portalu technosanacja.pl

Węgrzyn, A. (2026), TechnoSanacja.pl — portal wiedzy, menu „Portal wiedzy”, dostęp 25 września 2026 r. Poniżej obiekt, adres i dokument kanoniczny.

Tabela 17. Obiekty ustrojowe portalu i ich dokumenty

Obiekt	Adres	Dokument biblioteki
Strona główna — Manifest	https://technosanacja.pl/	02 Manifest TechnoSanacji
Wizja	https://technosanacja.pl/wizja/	03 Cyberkulturowa wizja: Hard & Soft Power
Program 2G	https://technosanacja.pl/program2G	30 Program 2G — Gen Z i seniorzy budują Polskę zdolną do działania
Misja	https://technosanacja.pl/misja/	04 Misja Polityczna TechnoSanacji
Kluby	https://technosanacja.pl/kluby	31 Kluby TechnoSanacji; 32 Regulamin członkostwa
Strategia	https://technosanacja.pl/strategia/	05 Narodowa Strategia Bezpieczeństwa Technologicznej Rzeczypospolitej — Tom 1
Rezyliencja	https://technosanacja.pl/rezyliencja	37 Rezyliencja; 38 Infrastruktura odporności państwa
Konstytucja	https://technosanacja.pl/konstytucja/	06 Projekt Konstytucji Rzeczypospolitej
Graf	https://technosanacja.pl/graf	33 Graf multi-agentów — państwo zdolności (+34–36)
Ustrój	https://technosanacja.pl/ustroj/	28 Mapa dziewięciu postulatów; 07–15 postulaty
Karty Postulatów	https://technosanacja.pl/kartypo/	07–15
Reformy / Karty Reform	https://technosanacja.pl/reformy/ · /karty-re/	29 Mapa dziewięciu programów; 16–24 programy
Biblioteka	https://technosanacja.pl/biblioteka/	01–42

B.2. Korpus źródłowy biblioteki TechnoSanacji (wybór ustrojowy)

Węgrzyn, A., Biblioteka TechnoSanacji — zbiór dokumentów PDF, zestawienie z 22 września 2026 r. (aktualizacja 23 września 2026 r.), 42 dokumenty, TechnoSanacja.pl. Numeracja zgodna z Przewodnikiem 4.0 i Mapą wiedzy 2.0.

Tabela 18. Dokumenty biblioteki wykorzystane w Mapie ustrojowej

Nr	Tytuł	Strony
01	Diagnoza Rzeczypospolitej 2026 — państwo w dryfie strategicznym	55
02	Manifest TechnoSanacji	2
03	Cyberkulturowa wizja: Hard & Soft Power	48
04	Misja Polityczna TechnoSanacji	24
05	Narodowa Strategia Bezpieczeństwa Technologicznej Rzeczypospolitej — Tom 1 (jawny)	49
06	Projekt Konstytucji Rzeczypospolitej	29
07	Prezydent Rzeczypospolitej — zintegrowana egzekutywa	64
08	Senat 100 — jednoizbowa legislatura	54
09	Sąd Najwyższy — wybieralny strażnik Konstytucji	60
10	Referendum — bezpośredni mechanizm demokracji	61
11	Sejmiki samorządowe — fora kształtowania regionalnych polityk	77
12	Powinności obywatelskie — основа ustroju	84
13	Administracja państwowa — prezydencki aparat realizacji polityki	62
14	Jednokadencyjność — akceleracja krążenia kadr w dobie AI	43
15	Controlling cybernetyczny	57
25	Przewodnik TechnoSanacji (wersja 4.0)	44
26	Mapa wiedzy TechnoSanacji (wydanie 2.0)	—
27	Mapa dokumentów ustrojowych (wydanie 1.0; zastąpione niniejszym wydaniem 2.0)	12
28	Mapa dziewięciu postulatów politycznych	12
29	Mapa dziewięciu programów	10
30	Program 2G — Gen Z i seniorzy budują Polskę zdolną do działania	41
31	Kluby TechnoSanacji — sieć wiedzy, ludzi i działania	28
32	Regulamin członkostwa w sieci Klubów TechnoSanacji i korzystania z platformy TechnoSanacja.pl	26
33	Graf multi-agentów — państwo zdolności	96
34	Permitting projektów energetycznych	35
35	Sandbox regulacyjny dla inicjatyw strategicznych	42
36	Narzędzia AI dla obywateli i administracji w epoce rewolucji agentowej	60
37	Rezyliencja — odporność społeczna, gospodarcza i technologiczna państwa	28
38	Infrastruktura odporności państwa	72

Programy sektorowe 16–24 (Obrona Narodowa, Ochrona zdrowia, Edukacja i innowacja, Ład medialny, Doktryna energetyczna, Konkurencyjna gospodarka, Kreatywne społeczeństwo, Talenty, Aktywny Seniorat) oraz analizy 39–42 są opisane w Przewodniku 4.0 i Mapie wiedzy 2.0; w niniejszej mapie występują zbiorczo jako warstwa Reform.

B.3. Warstwa kontekstowa — pliki MD projektu

- PDF-MD-22.09.2026.md — Zestawienie PDF-MD: pełnotekstowe zestawienie 42 dokumentów biblioteki; źródło grafu 186 odwołań.
- !CybControl_Destylat_Cybernetics-of-State-Nation-Political-Organization.md — CYB: państwo jako regulator z modelem i kontrola nad regulatorem (cybernetyka II rzędu, anti-capture, AI-governance).
- !SYS_Destylat_Analiza-systemowa-Panstwa.md — SYS: pięć soczewek analizy państwa, VSM, procedura 12 kroków.
- !GR_Destylat_Analiza-sieciowa-agend-i-struktur-panstwa.md — GR: cztery soczewki analizy sieciowej; rozbieżność schematu i sieci.
- !MultiAgent_Destylat_TechnoRepublika-System-Multiagentowy.md — MAS: osiem składników formuły systemu wieloagentowego; minimalny standard agenta.
- !RES_Destylat_Odpornosc-Spoieczna-Gospodarcza-Technologiczna-TechnoRepubliki.md — RES: trzy filary odporności, Narodowy Indeks Odporności.
- !KMTS_Destylat_Zarzadzanie-Wiedza-Poprzez-SEO-TechnoSanacja.md — KMTS: portal jako wdrożenie modelu SECI, dane strukturalne, llms.txt.
- !Geopolitics_Destylat_Narodowa-Strategia-TechnoRepubliki-Polskiej.md — GEO: architektura strategii, DIME+T, państwo jako regulator.
- !Obrona_Destylat_Narodowa-Obrona-i-Zarzadzanie-Ryzykiem-Wojennym.md — OBR: linie wysiłku, rejestr ryzyk, AI z człowiekiem w dowodzeniu.
- Węgrzyn, A. (2026), Przewodnik TechnoSanacji, wersja 4.0 (22.09.2026) oraz Mapa wiedzy TechnoSanacji, wydanie 2.0 (23.09.2026) — pliki MD projektu.

B.4. Cybernetyka i teoria sterowania

1. Ashby, W.R. (1956), An Introduction to Cybernetics, Chapman & Hall, Londyn.
2. Beer, S. (1972), Brain of the Firm: The Managerial Cybernetics of Organization, Allen Lane, Londyn.
3. Beer, S. (1979), The Heart of Enterprise, John Wiley & Sons, Chichester.
4. Conant, R.C., Ashby, W.R. (1970), Every Good Regulator of a System Must Be a Model of That System, „International Journal of Systems Science” 1(2), s. 89–97.
5. Deutsch, K.W. (1963), The Nerves of Government: Models of Political Communication and Control, Free Press, Nowy Jork.
6. Foerster, H. von (1974), Cybernetics of Cybernetics, Biological Computer Laboratory, University of Illinois, Urbana.
7. Kossecki, J. (1981), Cybernetyka społeczna, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa.
8. Mazur, M. (1966), Cybernetyczna teoria układów samodzielnych, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa.
9. Medina, E. (2011), Cybernetic Revolutionaries: Technology and Politics in Allende’s Chile, MIT Press, Cambridge MA.
10. Wiener, N. (1948), Cybernetics: or Control and Communication in the Animal and the Machine, MIT Press, Cambridge MA.

B.5. Teoria systemów, złożoność i państwo

1. Bertalanffy, L. von (1968), *General System Theory: Foundations, Development, Applications*, George Braziller, Nowy Jork.
2. Easton, D. (1965), *A Systems Analysis of Political Life*, John Wiley & Sons, Nowy Jork.
3. Forrester, J.W. (1961), *Industrial Dynamics*, MIT Press, Cambridge MA.
4. Holling, C.S. (1973), Resilience and Stability of Ecological Systems, „*Annual Review of Ecology and Systematics*” 4, s. 1–23.
5. Meadows, D.H. (1999), *Leverage Points: Places to Intervene in a System*, The Sustainability Institute, Hartland.
6. Meadows, D.H. (2008), *Thinking in Systems: A Primer*, Chelsea Green Publishing, White River Junction.
7. Simon, H.A. (1962), The Architecture of Complexity, „*Proceedings of the American Philosophical Society*” 106(6), s. 467–482.

B.6. Nauka o sieciach i grafy wiedzy

1. Barabási, A.-L. (2016), *Network Science*, Cambridge University Press, Cambridge.
2. Burt, R.S. (1992), *Structural Holes: The Social Structure of Competition*, Harvard University Press, Cambridge MA.
3. Freeman, L.C. (1977), A Set of Measures of Centrality Based on Betweenness, „*Sociometry*” 40(1), s. 35–41.
4. Hogan, A. i in. (2021), Knowledge Graphs, „*ACM Computing Surveys*” 54(4), art. 71.
5. Kleinberg, J.M. (2000), Navigation in a small world, „*Nature*” 406, s. 845.
6. Newman, M.E.J. (2018), *Networks*, wyd. 2, Oxford University Press, Oksford.
7. Page, L., Brin, S., Motwani, R., Winograd, T. (1999), *The PageRank Citation Ranking: Bringing Order to the Web*, Stanford InfoLab, Technical Report 1999-66.
8. Provan, K.G., Milward, H.B. (1995), A Preliminary Theory of Interorganizational Network Effectiveness, „*Administrative Science Quarterly*” 40(1), s. 1–33.
9. Watts, D.J., Strogatz, S.H. (1998), Collective Dynamics of ‘Small-World’ Networks, „*Nature*” 393, s. 440–442.

B.7. Ustrój, państwo zdolności i elity

1. Andrews, M., Pritchett, L., Woolcock, M. (2017), *Building State Capability: Evidence, Analysis, Action*, Oxford University Press, Oksford.
2. European Commission for Democracy through Law (Venice Commission) (2016), *Rule of Law Checklist*, CDL-AD(2016)007, Strasburg.
3. Fukuyama, F. (2013), What Is Governance?, „*Governance*” 26(3), s. 347–368.
4. Hamilton, A., Madison, J., Jay, J. (1788), *The Federalist Papers*, nr 51, Nowy Jork.
5. Karp, A.C., Zamiska, N.W. (2025), *The Technological Republic: Hard Power, Soft Belief, and the Future of the West*, Crown Currency, Nowy Jork.
6. Lijphart, A. (2012), *Patterns of Democracy: Government Forms and Performance in Thirty-Six Countries*, wyd. 2, Yale University Press, New Haven.
7. Mazzucato, M. (2021), *Mission Economy: A Moonshot Guide to Changing Capitalism*, Allen Lane, Londyn.
8. Michels, R. (1911), *Zur Soziologie des Parteiwesens in der modernen Demokratie*, Klinkhardt, Lipsk.
9. Nye, J.S. (2004), *Soft Power: The Means to Success in World Politics*, PublicAffairs, Nowy Jork.
10. Ostrom, E. (1990), *Governing the Commons*, Cambridge University Press, Cambridge.
11. Pareto, V. (1916), *Trattato di sociologia generale*, G. Barbèra, Florencja.

12. Stigler, G.J. (1971), The Theory of Economic Regulation, „The Bell Journal of Economics and Management Science” 2(1), s. 3–21.

B.8. Technologia, AI i systemy wieloagentowe

1. Chan, A. i in. (2024), Visibility into AI Agents, Proceedings of the ACM Conference on Fairness, Accountability, and Transparency (FAccT '24).
2. Council of Europe (2024), Framework Convention on Artificial Intelligence and Human Rights, Democracy and the Rule of Law, CETS No. 225, Wilno.
3. Lewis, P. i in. (2020), Retrieval-Augmented Generation for Knowledge-Intensive NLP Tasks, „Advances in Neural Information Processing Systems” 33.
4. National Institute of Standards and Technology (2023), Artificial Intelligence Risk Management Framework (AI RMF 1.0), NIST AI 100-1, Gaithersburg.
5. — Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1689 z dnia 13 czerwca 2024 r. w sprawie sztucznej inteligencji, Dz.Urz. UE L z 12.07.2024.
6. Wooldridge, M. (2009), An Introduction to MultiAgent Systems, wyd. 2, John Wiley & Sons, Chichester.

B.9. Zarządzanie wiedzą i portal

1. Nonaka, I., Takeuchi, H. (1995), The Knowledge-Creating Company, Oxford University Press, Nowy Jork.
2. Howard, J. (2024), The /llms.txt file — propozycja standardu, <https://llmstxt.org> (dostęp: 25.09.2026).
3. Schema.org, słowniki WebSite, CreativeWorkSeries, Article, Legislation, DefinedTermSet, <https://schema.org> (dostęp: 25.09.2026).

B.10. Bezpieczeństwo, odporność i pokolenia

1. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2022/2557 z dnia 14 grudnia 2022 r. w sprawie odporności podmiotów krytycznych (CER), Dz.Urz. UE L 333 z 27.12.2022.
2. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2022/2555 z dnia 14 grudnia 2022 r. w sprawie środków na rzecz wysokiego wspólnego poziomu cyberbezpieczeństwa (NIS2), Dz.Urz. UE L 333 z 27.12.2022.
3. Farrell, H., Newman, A.L. (2019), Weaponized Interdependence: How Global Economic Networks Shape State Coercion, „International Security” 44(1), s. 42–79.
4. Mannheim, K. (1952 [1928]), The Problem of Generations, w: Essays on the Sociology of Knowledge, Routledge & Kegan Paul, Londyn.
5. Ustawa z dnia 5 grudnia 2024 r. o ochronie ludności i obronie cywilnej, Dz.U. 2024 poz. 1907.
6. Walker, B., Holling, C.S., Carpenter, S.R., Kinzig, A. (2004), Resilience, Adaptability and Transformability in Social–ecological Systems, „Ecology and Society” 9(2), art. 5.

Metryka dokumentu

Tabela 1. Metryka Mapy dokumentów ustrojowych, wyd. 2.0

Pole	Opis
Tytuł	Mapa dokumentów ustrojowych TechnoSanacji. Graficzny atlas relacji sześciu dokumentów menu głównego, czterech modułów z podmenu i dziewięciu postulatów ustrojowych.
Numer biblioteczny	27 — zastępuje wydanie 1.0 z 31.07.2026 r. (12 s., licznik „6 dokumentów • 3 poziomy • 1 droga”).
Wersja	2.0 — 25 września 2026 r.

Pole	Opis
Relacja do Przewodnika (25) i Mapy wiedzy (26)	Przewodnik 4.0 jest indeksem semantycznym biblioteki, Mapa wiedzy 2.0 — graficznym atlasem 42 dokumentów. Mapa ustrojowa 2.0 jest ich zbliżeniem na rdzeń ustrojowy portalu: tę samą numerację 01–42, kolory klastrów K1–K8, formułę naczelną, słownik i rejestr spójności stosuje do menu technosanacja.pl.
Podstawa	Portal technosanacja.pl (strona główna, Wizja, Program 2G, Misja, Kluby, Strategia, Rezyliencja, Konstytucja, Graf, Ustrój, Karty Postulatów, Reformy; dostęp 25.09.2026), Przewodnik 4.0, Mapa wiedzy 2.0, wydanie 1.0 Mapy ustrojowej, destylaty projektu: CybControl, SYS, GR, MultiAgent, RES, KMTS, Geopolitics, Obrona.
Metoda	Dwie warstwy relacji: (1) relacje funkcjonalne — 34 skierowane relacje sześciu typów między 10 obiektami ustrojowymi i warstwą Reform, wyprowadzone z treści stron portalu; (2) relacje tekstowe — graf 186 odwołań korpusu (dane Mapy wiedzy 26), zagregowany do obiektów ustrojowych. Ego-grafy każdego obiektu, macierz relacji, miary sieci przed i po korekcie. Tworzenie dokumentu bazowało na danych portalu wiedzy TechnoSanacja przy wykorzystaniu narzędzi AI.
Zawartość	32 rysunki (mapy, grafy, mapa myśli, macierz, infografiki), 10 kart relacji obiektów, 9 mini-kart postulatów, uzasadnienia cybernetyczne, systemowe, sieciowe i technologiczne, rejestr spójności, słownik pojęć, terminów i skrótów, bibliografia.
Adresaci	Czytelnicy portalu, Generacja Z i seniorzy, liderzy Klubów, eksperci ustrojowi, redaktorzy biblioteki, projektanci portalu i grafu wiedzy.
Zasada czytania	Najpierw zobacz całość (rozdz. 0–2), potem wejdź w kartę obiektu (rozdz. 3), sprawdź uzasadnienia (rozdz. 4), a na końcu przejdź do działania (rozdz. 5–9). Wróć z korektą (rozdz. 10).
Pliki towarzyszące	Wersje MD do pobrania: pełna treść publikacji, atlas relacji obiektów, dane grafu (węzły, relacje typowane, przepływy korpusu, miary), słownik i bibliografia.

STATUS OPRACOWANIA

Dokument programowy, edukacyjny i nawigacyjny do publikacji w Bibliotece TechnoSanacji. Mapa nie zastępuje pełnych dokumentów, Przewodnika, Mapy wiedzy ani redakcji prawniczej projektu Konstytucji.

Polska, 25.09.2026 r. | Mapa dokumentów ustrojowych, wydanie 2.0 | Creative Commons - Uznanie autorstwa

