

Raport NSKPI za Q4 2024

Warszawa, luty 2025 r.

Spis treści:

1	Wykaz wskaźników raportowanych w Q4 2024	3
2	Ocena poziomu świadczenia usług	5
3	Ocena poziomu świadczenia usług - wykresy dla poszczególnych KPI	7
4	Ocena niedyskryminacji	31
5	Podsumowanie	35

Spis rysunków:

Rysunek 1.	Wskaźniki raportowane w Q4 2024 r.	4
Rysunek 2.	Ocena poziomu świadczenia usług w Q4 2024 r.	6
Rysunek 3.	Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UI1	7
Rysunek 4.	Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UI2	9
Rysunek 5.	Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UI3	10
Rysunek 6.	Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UI4	11
Rysunek 7.	Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UI5	12
Rysunek 8.	Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UI6	13
Rysunek 9.	Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UI8	14
Rysunek 10.	Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UI9	15
Rysunek 11.	Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UI10	16
Rysunek 12.	Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika LLU1	17
Rysunek 13.	Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika LLU2	18
Rysunek 14.	Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika LLU3	19
Rysunek 15.	Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika LLU4	20
Rysunek 16.	Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika IK1	21
Rysunek 17.	Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika IK4	22
Rysunek 18.	Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika DZK1	23
Rysunek 19.	Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UOI1	24
Rysunek 20.	Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UOI2	25
Rysunek 21.	Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UOI3	26
Rysunek 22.	Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UOM1	27
Rysunek 23.	Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UOM2	28
Rysunek 24.	Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika TTM1	29
Rysunek 25.	Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika TZN1	30
Rysunek 26.	Ocena niedyskryminacji w Q4 2024 r.	32
Rysunek 27.	Ocena niedyskryminacji krótko- i długoterminowej	34

Prezes UKE przedstawia analizę wykonania wskaźników KPI przez Orange Polska S.A. (OPL) za czwarty kwartał 2024 r.

W prezentowanym raporcie określenie Hurt odnosi się do operatorów alternatywnych, zaś Detal - do części detalicznej OPL.

1 Wykaz wskaźników raportowanych w Q4 2024

Wykaz wskaźników raportowanych w analizowanym, czwartym kwartale 2024 r., zawiera poniższy rysunek.

Lp.	BSA/NEO	Wartości odniesienia			Niedyskryminacja Hurt-Detal
		Startowa	Referencyjna	Tolerancja	
UI1	Terminowość dostarczania / migracji internetowych usług szerokopasmowych	-	100,00%	0,20pp.	Tak
UI2	Liczba odrzutów technicznych internetowych usług szerokopasmowych na 100 zamówień	-	2,83	1,76	Tak
UI3	Względny czas technicznego dostarczania szerokopasmowych usług internetowych (na ŁAA)	-	100,00%	-	ND
UI4	Względny czas technicznego dostarczania internetowych usług szerokopasmowych (ŁAN z PA)	-	100,00%	-	ND
UI5	Terminowość naprawy awarii internetowych usług szerokopasmowych	-	96,00%	2,8pp.	Tak
UI6	Względny czas naprawy zwykłych awarii internetowych usług szerokopasmowych	-	100,00%	-	ND
UI7	Względny czas naprawy priorytetowych awarii internetowych usług szerokopasmowych	-	100,00%	-	ND
UI8	Liczba awarii na 100 internetowych usług szerokopasmowych	1,67	1,60	-	Tak
UI9	Terminowość realizacji zamówień na zmianę prędkości usług szerokopasmowych	99,20%	99,70%	-	Tak
UI10	Liczba odrzutów technicznych na zmianę prędkości usług szerokopasmowych na 100 zamówień	-	1,51	0,94	Tak

Lp.	LLU	Wartości odniesienia			Niedyskryminacja Hurt-Detal
		Startowa	Referencyjna	Tolerancja	
LLU1	Terminowość dostarczania LLU	-	100,00%	0,2pp.	ND
LLU2	Liczba odrzutów technicznych na 100 zamówień LLU	-	3,80	1,94	ND
LLU3	Terminowość naprawy awarii LLU	-	95,00%	1 pp.	ND
LLU4	Liczba awarii na 100 usług LLU	1,20	1,00	-	ND

Lp.	Infrastruktura Kolokacyjna	Wartości odniesienia			Niedyskryminacja Hurt-Detal
		Startowa	Referencyjna	Tolerancja	
IK1	Terminowość realizacji zamówień na IC	-	100,00%	L2	ND
IK2	Terminowość realizacji zamówień na infrastrukturę LLU - PDK i Splittery	-	100,00%	L2	ND
IK3	Terminowość realizacji zamówień na infrastrukturę LLU - KK i KKLW	-	100,00%	L2	ND
IK4	Terminowość realizacji zamówień na infrastrukturę BSA	-	100,00%	L2	ND

Lp.	ROI/ dzierżawa kanalizacji	Wartości odniesienia			Niedyskryminacja Hurt-Detal
		Startowa	Referencyjna	Tolerancja	
DZK1	Terminowość realizacji zamówień na ROI/dzierżawę kanalizacji	-	100,00%	0,50pp.	Tak

Lp.	Inne	Wartości odniesienia			Niedyskryminacja Hurt-Detal
		Startowa	Referencyjna	Tolerancja	
UOI1	Terminowość udzielania odpowiedzi dla usług infrastrukturalnych (RLLO/LL i ROI/dzierżawa kanalizacji)	-	100,00%	0,30pp.	Tak
UOI2	Terminowość udzielania odpowiedzi (dla usług infrastrukturalnych BSA, IC, projekty techniczne)	-	100,00%	L2	ND
UOI3	Terminowość udzielania odpowiedzi na zamówienie LLU poziom infrastruktury	-	100,00%	L2	ND
UOM1	Terminowość udzielania odpowiedzi na WTF dla usług masowych	-	100,00%	L2	ND
UOM2	Terminowość udzielania odpowiedzi na WTF dla usługi LLU	-	100,00%	L2	ND
TMM1	Terminowość realizacji migracji międzyoperatorskiej w ramach tej samej usługi	-	100,00%	0,30pp.	ND
TZN1	Terminowość podpisywania umów na podstawie ofert ramowych	-	100,00%	-	ND

Legenda:

L2 oznacza, że akceptujemy 1 nieterminowe zdarzenie do 100 zdarzeń, powyżej 100 zdarzeń przyjmujemy próg 1%
 ND oznacza, że dla danego wskaźnika niedyskryminacja nie jest liczona

Rysunek 1. Wskaźniki raportowane w Q4 2024 r.

Źródło: UKE

Dopuszczalny poziom wartości jaki może przyjmować wskaźnik, wynika z przyjętych wartości poziomu startowego i tolerancji. W przypadku wskaźników: IK1, IK2, IK3, IK4, UOI2, UOI3, UOM1 i UOM2 poziom ten jest zmienny w zależności od liczby zdarzeń (akceptujemy 1 nieterminowe zdarzenie do 100 zdarzeń, powyżej 100 zdarzeń przyjmujemy próg 1%).

2 Ocena poziomu świadczenia usług

Rysunek 2 przedstawia wykonanie wskaźników w badanym kwartale. Jeśli wynik KPI za analizowany okres utrzymuje się na dopuszczalnym poziomie, ocena jego wykonania jest pozytywna i „zapala się” światło zielone. W przeciwnym razie „zapali się” światło czerwone. Światło szare oznacza natomiast, że w danym okresie nie wystąpiły zdarzenia opisywane przez wskaźnik.

Lp.	Wartości odniesienia			Wykonanie i światła					
	Startowa	Referencyjna	Tolerancja	10 2024		11 2024		12 2024	
UI1	-	100,00%	0,20pp.	99,92%	●	98,65%	●	99,67%	●
UI2	-	2,83	1,76	0,28	●	0,16	●	0,78	●
UI3	-	100,00%	-	bd	●	33,33%	●	bd	●
UI4	-	100,00%	-	51,62%	●	47,49%	●	52,70%	●
UI5	-	96,00%	2,8pp.	90,21%	●	91,47%	●	90,22%	●
UI6	-	100,00%	-	77,89%	●	70,77%	●	67,20%	●
UI7	-	100,00%	-	bd	●	bd	●	bd	●
UI8	1,67	1,60	-	0,81	●	0,80	●	0,79	●
UI9	99,20%	99,70%		100,00%	●	99,51%	●	100,00%	●
UI10	-	1,51	0,94	0,41	●	0,00	●	0,00	●

Lp.	Wartości odniesienia			Wykonanie i światła					
	Startowa	Referencyjna	Tolerancja	10 2024		11 2024		12 2024	
LLU1	-	100,00%	0,2pp.	100,00%	●	100,00%	●	100,00%	●
LLU2	-	3,80	1,94	0,00	●	0,00	●	0,00	●
LLU3		95,00%	1 pp.	95,88%	●	96,25%	●	95,63%	●
LLU4	1,20	1,00	-	1,19	●	1,20	●	1,17	●

Lp.	Wartości odniesienia			Wykonanie i światła					
	Startowa	Referencyjna	Tolerancja	10 2024		11 2024		12 2024	
IK1	-	100,00%	L2	100,00%	●	100,00%	●	100,00%	●
IK2	-	100,00%	L2	bd	●	bd	●	bd	●
IK3	-	100,00%	L2	bd	●	bd	●	bd	●
IK4	-	100,00%	L2	100,00%	●	100,00%	●	100,00%	●

Lp.	Wartości odniesienia			Wykonanie i światła					
	Startowa	Referencyjna	Tolerancja	10 2024		11 2024		12 2024	
DZK1	-	100,00%	0,50pp.	100,00%	●	100,00%	●	100,00%	●

Lp.	Wartości odniesienia			Wykonanie i światła					
	Startowa	Referencyjna	Tolerancja	10 2024		11 2024		12 2024	
UOI1	-	100,00%	0,30pp.	100,00%	●	100,00%	●	99,94%	●
UOI2	-	100,00%	L2	100,00%	●	100,00%	●	100,00%	●
UOI3	-	100,00%	L2	bd	●	bd	●	bd	●
UOM1	-	100,00%	L2	bd	●	bd	●	bd	●
UOM2	-	100,00%	L2	bd	●	bd	●	bd	●
TMM1	-	100,00%	0,30pp.	bd	●	bd	●	100,00%	●
TZN1	-	100,00%	-	100,00%	●	100,00%	●	bd	●

Legenda:

bd oznacza, że w danym miesiącu nie występowały zdarzenia opisywane przed wskaźnik, wskaźnik nie jest kalkulowany
L2 oznacza, że akceptujemy 1 nieterminowe zdarzenie do 100 zdarzeń, powyżej 100 zdarzeń przyjmujemy próg 1%.

Rysunek 2. Ocena poziomu świadczenia usług w Q4 2024 r.

Źródło: UKE

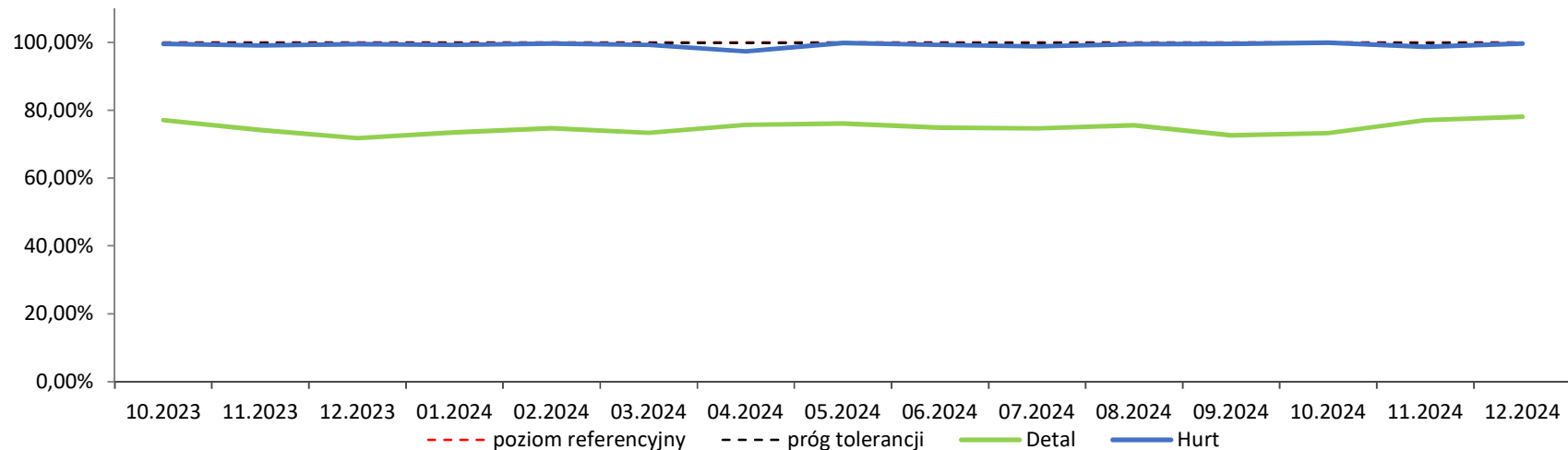
W czwartym kwartale 2024 r. czerwone światło w ocenie poziomu świadczenia usług „zapaliło się” w listopadzie i grudniu w odniesieniu do wskaźnika UI1 oraz we wszystkich trzech miesiącach w odniesieniu do wskaźnika UI5. Pozostałe wartości były prawidłowe.

3 Ocena poziomu świadczenia usług - wykresy dla poszczególnych KPI

Na kolejnych stronach, w formie wykresów, przedstawione jest wykonanie dla poszczególnych wskaźników KPI w podziale na usługobiorców: Hurt i Detal dla poszczególnych miesięcy za analizowany okres. W niniejszym raporcie wykresy przedstawiają wykonanie począwszy od czwartego kwartału 2023 r.

Czerwona przerywana linia to poziom referencyjny dla danego wskaźnika.

Czarna przerywana linia to minimalny (dla wskaźników będących stymulantami, których pożądana wartość powinna być maksymalnie jak najwyższa, najczęściej 100%) bądź maksymalny (dla wskaźników będących destymulantami, których pożądana wartość powinna być maksymalnie niska, najczęściej 0,00) dopuszczalny poziom wartości jaki może przyjmować wskaźnik, wynikający z przyjętych wartości poziomu startowego lub tolerancji dla każdego wskaźnika. W przypadku wskaźników: IK1, IK2, IK3, IK4, UOI2, UOI3, UOM1 i UOM2 poziom ten jest zmienny w zależności od liczby zdarzeń (akceptujemy 1 nieterminowe zdarzenie do 100 zdarzeń, powyżej 100 zdarzeń przyjmujemy próg 1%).



Rysunek 3. Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UI1

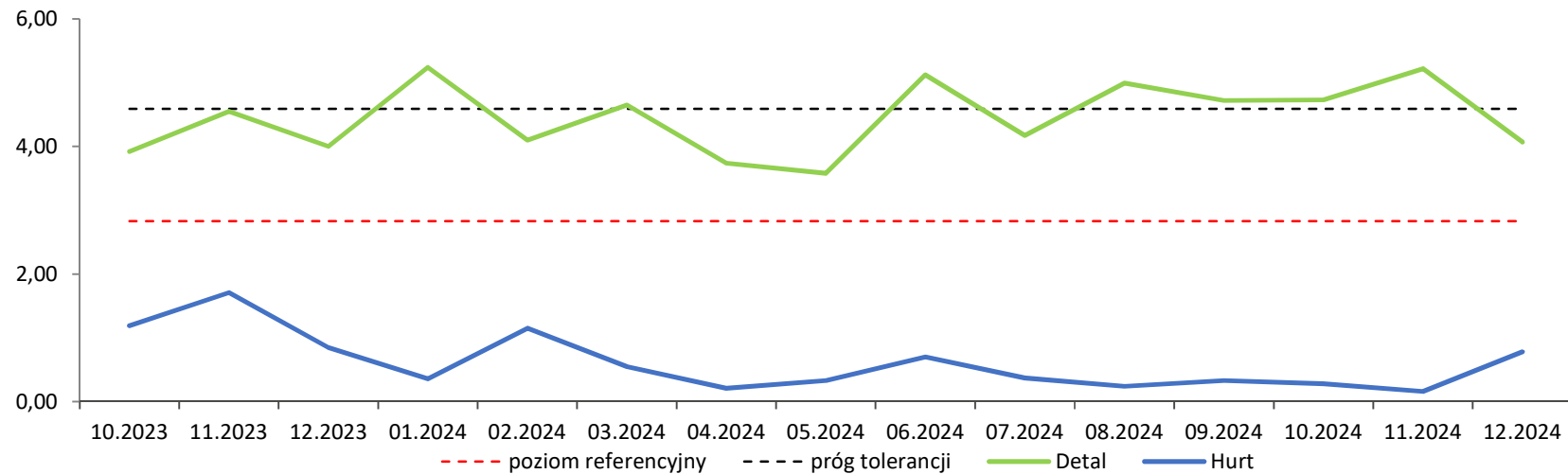
Źródło: UKE

UI1 jest stymulantem. Wartość referencyjna tego wskaźnika wynosi 100%. Dla UI1 zakładanym progiem tolerancji jest wartość 0,2 p.p. W miesiącach: październiku, listopadzie i grudniu 2023 r., wyniki dla wskaźnika UI1 były niepoprawne. Wskaźnik nie osiągnął założonego poziomu referencyjnego

w październiku 2023 r. przyczyną niewykonania celu była nieterminowa realizacja trzech zamówień, wynikająca z konieczności dokończenia instalacji w następnym dniu roboczym - późniejsza realizacja nastąpiła w uzgodnieniu z Abonentem Operatora. W listopadzie 2023 r. - nieterminowa realizacja 7 szt. zamówień: dla dwóch zamówień wynikała z dużego zakresu prac instalacyjnych oraz zwiększonego napływu uszkodzeń i awarii. Pozostałe zamówienia (5szt) zostały zakończone po terminie ze względu na konieczność dokończenia instalacji w następnym dniu roboczym - późniejsza realizacja nastąpiła w uzgodnieniu z Abonentem Operatora. Dodatkowo jedno zamówienie zostało przeterminowane z powodu problemów z certyfikatem po stronie OA a późniejsza realizacja nastąpiła w uzgodnieniu z Abonentem Operatora. Natomiast w grudniu 2023 r. nieterminowa realizacja według wskaźnika dotyczyła jednego zamówienia i wynikała z dużego zakresu prac instalacyjnych oraz zwiększonego napływu uszkodzeń i awarii. Pozostałe zamówienia (3szt) zostały zakończone 1 dzień po terminie ze względu na konieczność dokończenia instalacji w następnym dniu roboczym - późniejsza realizacja nastąpiła w uzgodnieniu z Abonentem Operatora. W pierwszym kwartale 2024 r. wskaźnik notował wartości nieprawidłowe. W styczniu wpływ miała na to nieterminowa realizacja 6 szt. zamówień, co wynikało z dużego zakresu prac instalacyjnych oraz zwiększonego napływu uszkodzeń i awarii. Zlecenia zostały zakończone 1 dzień po terminie ze względu na konieczność dokończenia instalacji w następnym dniu roboczym - późniejsza realizacja nastąpiła w uzgodnieniu z Abonentem Operatora. Analogicznie w lutym - nieterminowa realizacja 4 szt. i w marcu - 6 szt. zamówień. Także w drugim kwartale 2024 r. wskaźnik notował wartości nieprawidłowe. W kwietniu wskaźnik nie osiągnął poziomu referencyjnego z powodu nieterminowej realizacji 24 zamówień, z czego dla 21 zamówień wynikała to z dużego zakresu prac instalacyjnych. Zlecenia zostały zakończone 1 dzień po terminie ze względu na konieczność dokończenia instalacji w następnym dniu roboczym - późniejsza realizacja nastąpiła w uzgodnieniu z Abonentem Operatora. Dla 3 zamówień nieterminowa realizacja była spowodowana uszkodzeniem zlecenia w systemach OPL (w tym 1 usługa została zainstalowana w dacie wymaganej, natomiast komunikat o jej realizacji został wysłany do Operatora z opóźnieniem). Na zwiększoną ilość przeterminowanych zamówień miała wpływ stabilizacja systemów informatycznych po pracach planowych komunikowanych do Operatorów z odpowiednim wyprzedzeniem. W maju wskaźnik nie osiągnął poziomu referencyjnego z powodu nieterminowej realizacji 2 zamówień. Dla 1 zamówienia wynikała z dużego zakresu prac instalacyjnych. Zlecenie zostało zakończone 1 dzień po terminie ze względu na konieczność dokończenia instalacji w następnym dniu roboczym - późniejsza realizacja nastąpiła w uzgodnieniu z Abonentem Operatora. Nieterminowa realizacja drugiego zamówienia była spowodowana uszkodzeniem zlecenia w systemach OPL - komunikat o dacie realizacji został wysłany 1 dzień po terminie. Z kolei w czerwcu wskaźnik nie osiągnął założonego poziomu referencyjnego z powodu nieterminowej realizacji 7szt zamówień. Dla 3 z nich wynikała ona z dużego zakresu prac instalacyjnych. Zlecenia zostały zakończone 1 dzień po terminie ze względu na konieczność dokończenia instalacji w następnym dniu roboczym - późniejsza realizacja nastąpiła w uzgodnieniu z Abonentem Operatora. Nieterminowa realizacja 4szt zamówień była spowodowana uszkodzeniem zleceń w systemach OPL - komunikaty o realizacji usługi zostały wysłane po wymaganej dacie realizacji zamówień. W drugim kwartale nadal wskaźnik notował wartości nieprawidłowe. W lipcu 2024 r. wskaźnik nie osiągnął poziomu referencyjnego z powodu nieterminowej realizacji 12 zamówień. Dla 11szt zamówień wynikała ona z dużego zakresu prac instalacyjnych. Zlecenia zostały zakończone 1 dzień po dacie wymaganej ze względu na konieczność dokończenia instalacji w następnym dniu roboczym - późniejsza realizacja nastąpiła w uzgodnieniu z Abonentem peratora. Nieterminowa realizacja 1 zamówienia była spowodowana jego uszkodzeniem w naszych systemach - komunikat o realizacji usługi został wysłany 1 dzień po wymaganej dacie realizacji zamówienia. W przypadku braku możliwości dokończenia instalacji FTTH w słocie, strony dopuszczają możliwości dokończenia instalacji w następnym Dniu Roboczym bez konieczności ponownej rezerwacji slotu w CTU przez Biorcę. W sierpniu 2024 r. wskaźnik nie osiągnął poziomu referencyjnego z powodu nieterminowej realizacji 6 zamówień. Dla 5 zamówień wynikała ona z dużego zakresu prac instalacyjnych. Zlecenia zostały zakończone 1 dzień po dacie wymaganej ze względu na konieczność dokończenia instalacji w następnym dniu roboczym - późniejsza realizacja nastąpiła w uzgodnieniu z Abonentem Operatora. W przypadku braku możliwości dokończenia instalacji FTTH w słocie, strony dopuszczają możliwości dokończenia instalacji w następnym Dniu Roboczym bez konieczności ponownej rezerwacji slotu w CTU przez Biorcę. Nieterminowa realizacja 1 zamówienia była spowodowana brakiem możliwości aktywacji usługi po stronie Operatora Biorcy. We wrześniu 2024 r. wskaźnik nie osiągnął założonego poziomu referencyjnego z powodu nieterminowej realizacji 5 szt zamówień. Dla 2 zamówień wynikała ona z dużego zakresu prac instalacyjnych. Zlecenia zostały zakończone 1 dzień po dacie wymaganej ze względu na konieczność dokończenia instalacji w następnym dniu roboczym - późniejsza realizacja nastąpiła w uzgodnieniu z Abonentem Operatora. Nieterminowa realizacja dla 3 zamówień była spowodowana ich uszkodzeniem w systemach OPL. W przypadku braku możliwości dokończenia instalacji FTTH w słocie, strony dopuszczają możliwości dokończenia instalacji w następnym Dniu Roboczym bez konieczności ponownej rezerwacji slotu w CTU przez Biorcę. W czwartym kwartale 2024 r. wskaźnik odnotował wartości nieprawidłowe w listopadzie i w grudniu. Wskaźnik nie osiągnął

poziomu referencyjnego

w listopadzie 2024 r. z powodu nieterminowej realizacji 16 zamówień, co wynikało z dużego zakresu prac instalacyjnych. Zlecenia zostały zakończone 1 dzień po dacie wymaganej ze względu na konieczność dokończenia instalacji w następnym dniu roboczym - późniejsza realizacja nastąpiła w uzgodnieniu z Abonentem Operatora. W przypadku braku możliwości dokończenia instalacji FTTH w słocie, strony dopuszczają możliwości dokończenia instalacji w następnym Dniu Roboczym bez konieczności ponownej rezerwacji slotu w CTU przez Biorcę. Natomiast w grudniu 2024 r. nieterminowa realizacja według wskaźnika dla 3 zamówień wynikała z dużego zakresu prac instalacyjnych. Zlecenia zostały zakończone 1 dzień po dacie wymaganej ze względu na konieczność dokończenia instalacji w następnym dniu roboczym - późniejsza realizacja nastąpiła w uzgodnieniu z Abonentem Operatora. Nieterminowe wysłanie komunikatu o realizacji dla 1 zamówienia była spowodowana jego uszkodzeniem w naszych systemach. Usługa została zrealizowana w dacie wymaganej. W przypadku braku możliwości dokończenia instalacji FTTH w słocie, strony dopuszczają możliwości dokończenia instalacji w następnym Dniu Roboczym bez konieczności ponownej rezerwacji slotu w CTU przez Biorcę. Wskaźnik dla Detalu notował niepoprawne wartości.



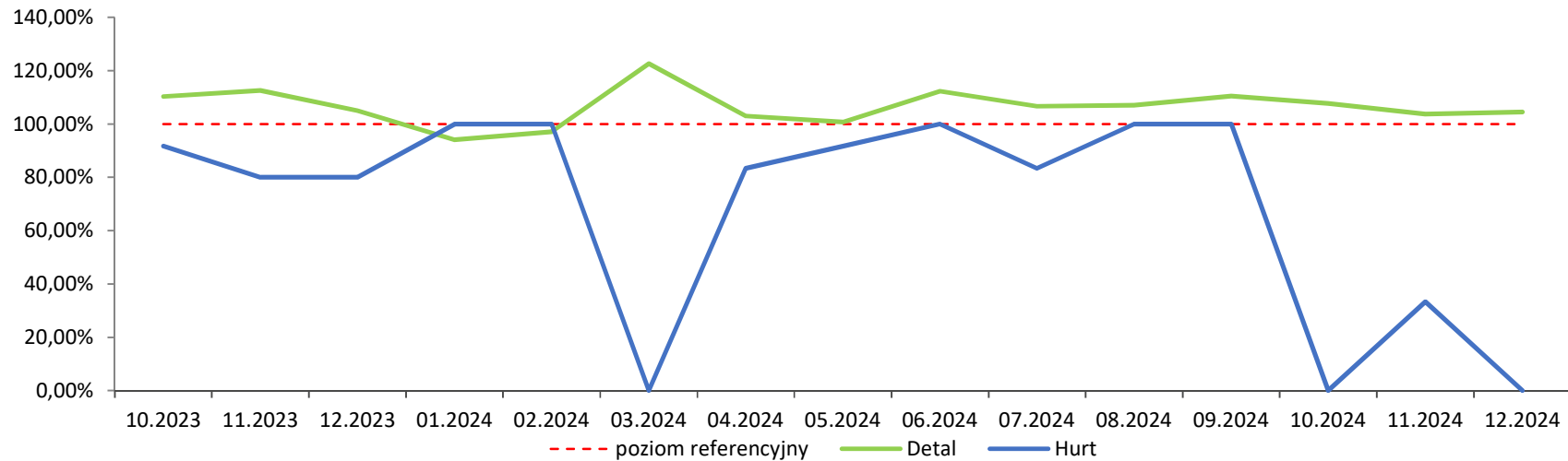
Rysunek 4. Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UI2

Źródło: UKE

UI2 jest destymulantem. W przypadku UI2 przyjęty poziom referencyjny (przerywana czerwona linia) wynosi 2,83, a przyjęta tolerancja 1,76. Maksymalny dopuszczalny próg wartości dla wskaźnika UI2, wynikający z przyjętego poziomu referencyjnego oraz zakresu tolerancji (przerywana czarna linia) wynosi 4,59.

Wskaźnik osiągał wartości poprawne we wszystkich analizowanych miesiącach.

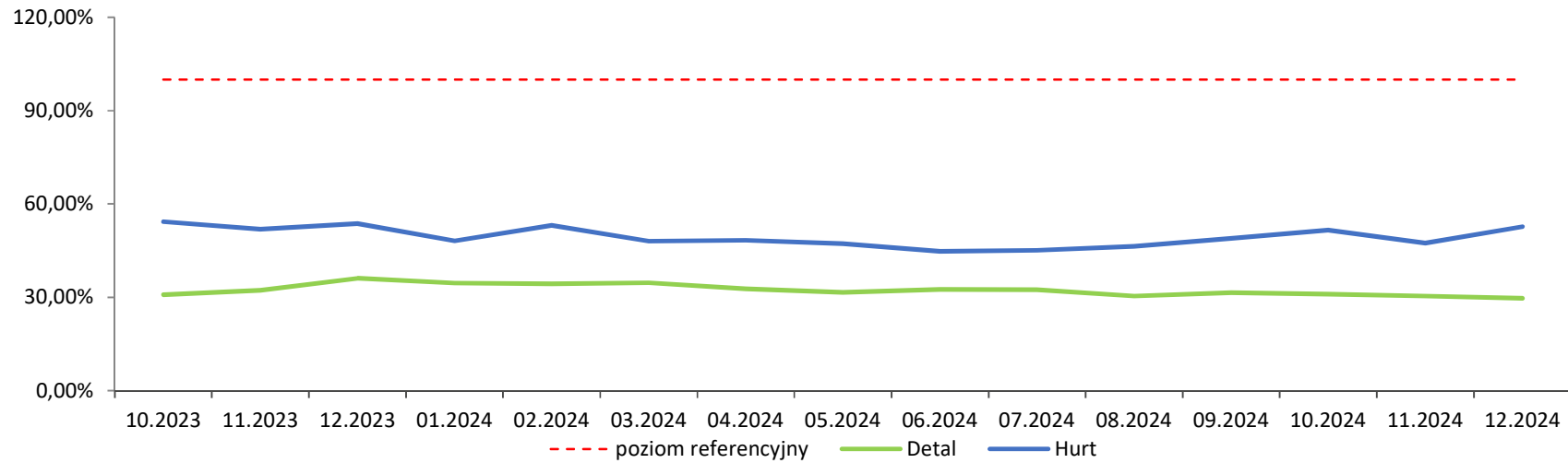
Dla Detalu wskaźnik osiągał wyniki gorsze niż dla Hurtu.



Rysunek 5. Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UI3

Źródło: UKE

Wartość referencyjna wskaźnika UI3 wynosi 100%. Dla tego wskaźnika nie jest określana wartość tolerancji - każdy wynik w zakresie 0-100% jest wynikiem prawidłowym. W całym analizowanym przedziale czasu ocena poziomu świadczenia usług dla tego wskaźnika była pozytywna. Dla Detalu wskaźnik zwykle przekraczał dopuszczalne wartości.



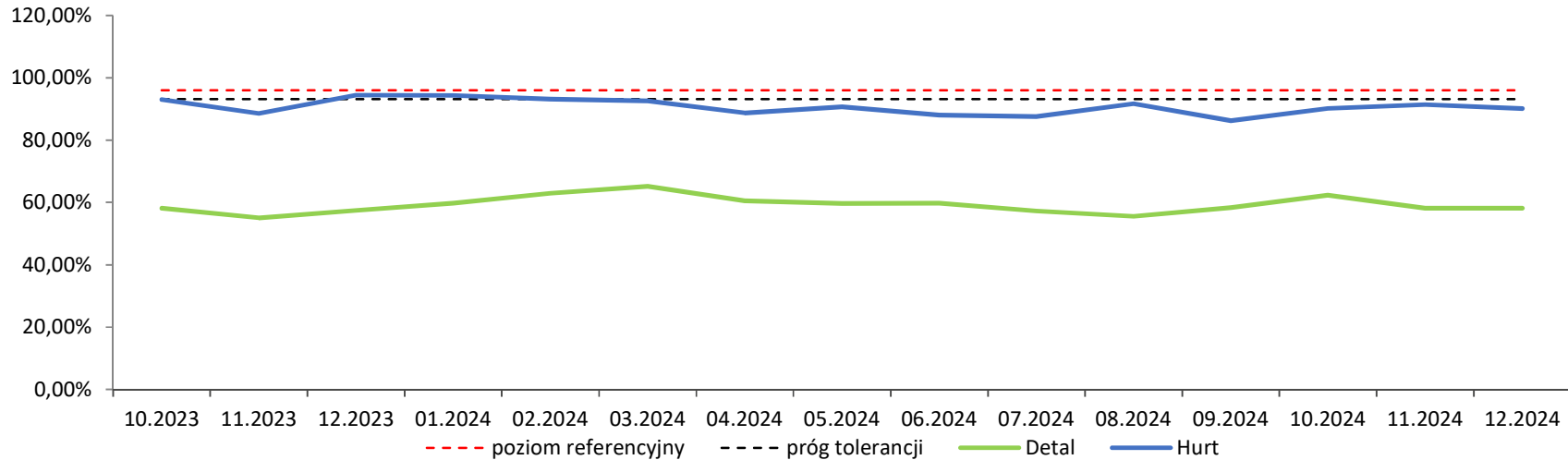
Rysunek 6. Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UI4

Źródło: UKE

UI4 jest wskaźnikiem prezentującym względny czas dostarczania usług szerokopasmowych. Wartość referencyjna tego wskaźnika wynosi 100%. Dla tego wskaźnika nie jest określana wartość tolerancji - każdy wynik w zakresie 0-100% jest wynikiem prawidłowym.

W całym analizowanym okresie wskaźnik przyjmował wartości wyraźnie poniżej poziomu referencyjnego wyznaczającego dopuszczalne maksimum.

Wskaźnik osiągał wyniki prawidłowe również dla części detalicznej OPL.



Rysunek 7. Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UI5

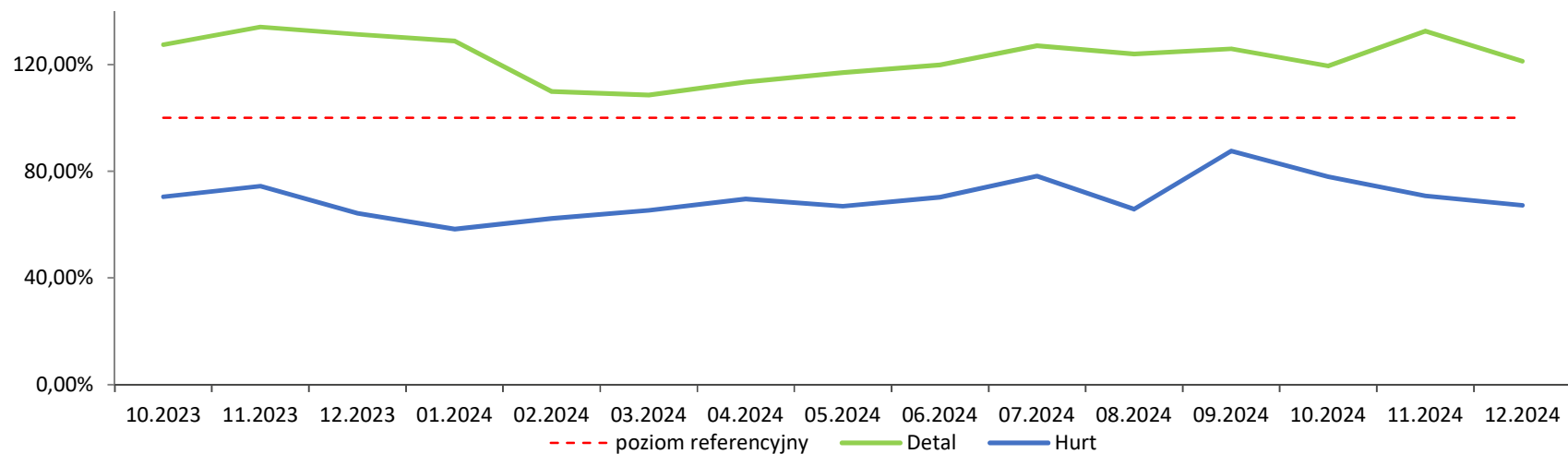
Źródło: UKE

UI5 jest stymulantem. Wartość referencyjna tego wskaźnika wynosi 96%. Dla UI5 zakładanym progiem tolerancji jest wartość 2,8 p.p.

Wskaźnik notował przeważnie wyniki niepoprawne w analizowanym przedziale czasu. W październiku 2023 r. wskaźnik nie osiągnął założonego poziomu referencyjnego głównie skutkiem niedostępności systemów w związku z wdrożeniem OPL 23.10. (21-23.10.2023 r.) oraz napraw z dużym zakresem prac, kradzieże/dewastacje infrastruktury. Natomiast w listopadzie 2023 r. główną przyczyną nieterminowej realizacji wskaźnika była niedostępność systemów informatycznych w dniach 18-20.11.2023 r. - WDROŻENIE OPL 23.11. - oraz braku komunikacji systemowej KSP-PRM przez kilka godzin w dniu 14.11.2023 r. W marcu 2024 r. wskaźnik nie osiągnął założonego poziomu referencyjnego. Główną przyczyną pogorszenia wyników była niedostępność systemów w związku z wdrożeniem OPL 24.3. – 6 zgłoszeń było opóźnionych jako naprawy z dużym zakresem prac oraz 9 kolejnych oznaczonych jako trudnouslywalnych. W drugim kwartale 2024 r. wskaźnik notował wartości nieprawidłowe. W kwietniu przyczyną niewykonania wskaźnika było wyłączenie systemów w związku z wdrożeniem UpnOSS 24.4 w dniach 18-22.04.2024 r. W maju 2024 r. przyczyną nieterminowej realizacji to naprawy z dużym zakresem prac, w tym awarie grupowe, brak dostępu do infrastruktury oraz niedostępność systemów informatycznych OPL - wdrożenie OPL 24.5. Natomiast w czerwcu nieterminową realizację spowodowały uszkodzenia długouslywalne zakończone kodem: „Brak możliwości technicznych” oraz naprawy z dużym zakresem prac. W trzecim kwartale 2024 r. wskaźnik notował wartości niepoprawne. W lipcu 2024 r. główną przyczyną nieterminowej realizacji były uszkodzenia powstałe w wyniku anomalii pogodowych - kumulacja dużej liczby uszkodzeń na danym obszarze oraz naprawy z dużym zakresem prac, w tym uszkodzenia trudnouslywalne zakończone kodem: „Brak możliwości technicznych” oraz awarie masowe. W sierpniu 2024 r. powodem nieterminowej realizacji zleceń były naprawy z dużym zakresem prac, w tym w ramach awarii grupowych, awarie/uszkodzenia długouslywalne spowodowane siłą wyższą oraz uszkodzenia trudnouslywalne zakończone kodem: „Brak możliwości technicznych” a we wrześniu 2024 r. główną przyczyną były naprawy z dużym zakresem prac, w tym w ramach awarii grupowych; awarie/uszkodzenia

długotrwałe spowodowane siłą wyższą #Powódź. Także w czwartym kwartale 2024 r. wskaźnik notował wartości niepoprawne W październiku 2024 r. wskaźnik nie osiągnął założonego poziomu referencyjnego. Główne przyczyny nieterminowej realizacji to naprawy z dużym zakresem prac, awarie grupowe oraz zgłoszenia długotrwałe zakończone kodem: „Brak możliwości technicznych”. Dodatkowo na znaczne obniżenie wskaźnika wpłynęła awaria po stronie EAI.OSS skutkująca brakiem komunikacji KSP-PRM. W listopadzie 2024 r. główną przyczyną nieterminowej realizacji były naprawy z dużym zakresem prac oraz zgłoszenia długotrwałe zakończone kodem: „Brak możliwości technicznych”. Dodatkowo odnotowano kilka zgłoszeń w obsłudze manualnej, z błędem: „Brak komunikacji NGSA-PRM”. W grudniu 2024 r. przyczyny nieterminowej realizacji to opóźnienia po stronie liSU/PT, brak dostępu do infrastruktury oraz naprawy z dużym zakresem prac oraz zgłoszenia długotrwałe zakończone kodem: „Brak możliwości technicznych”.

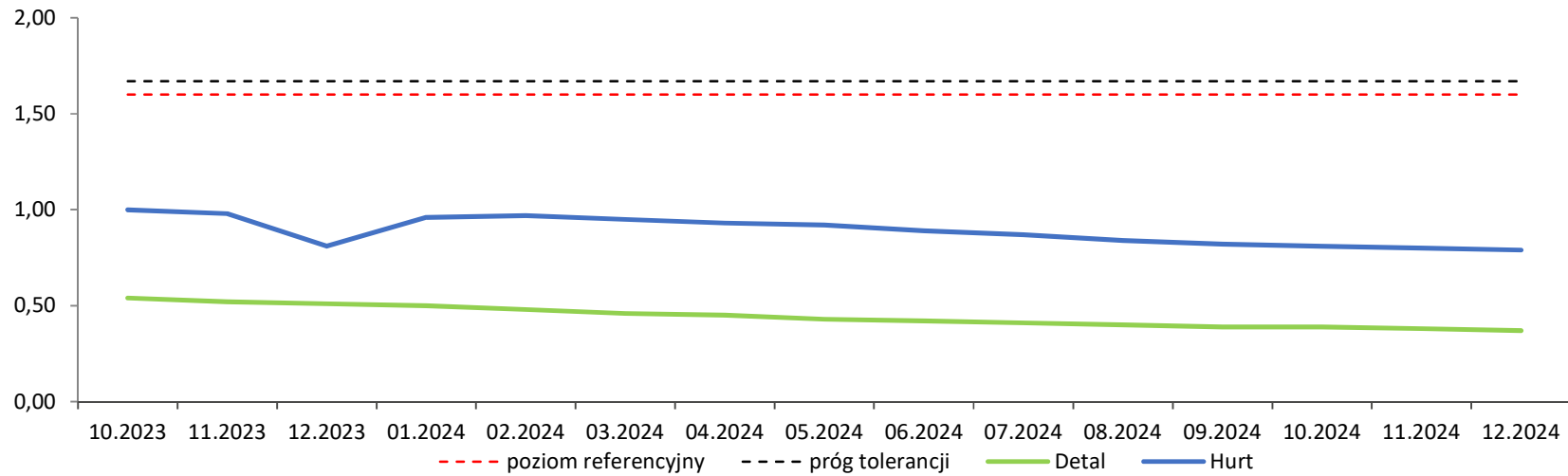
Dla Detalu wskaźnik osiągał wyniki gorsze niż dla Hurtu.



Rysunek 8. Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UI6

Źródło: UKE

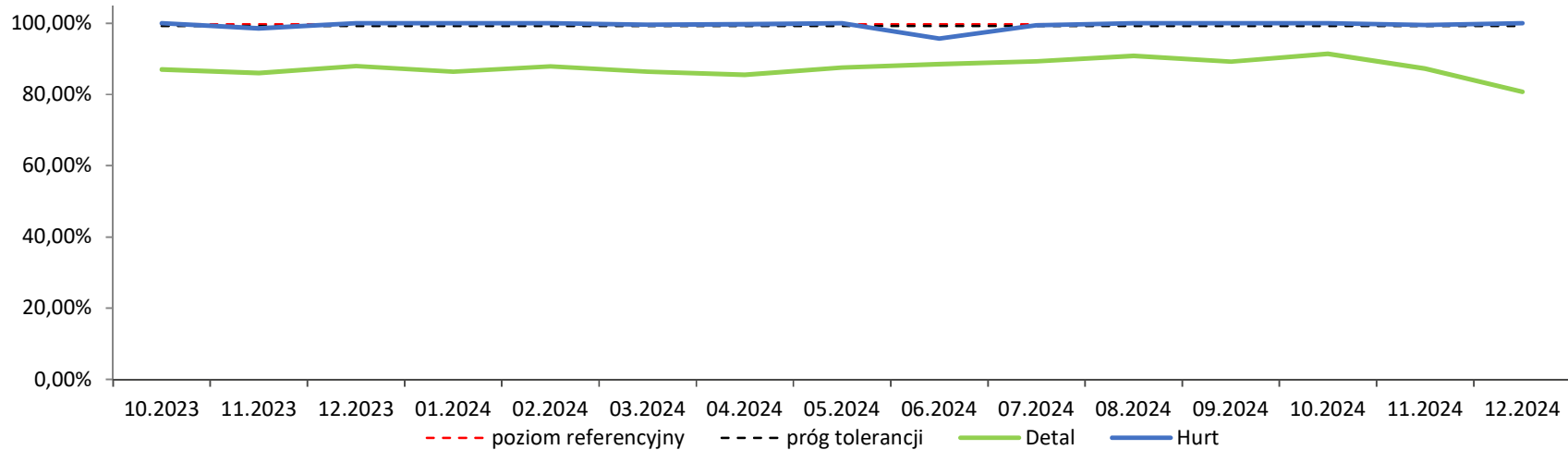
Wartość referencyjna wskaźnika UI6 wynosi 100%. Dla tego wskaźnika nie jest określana wartość tolerancji - każdy wynik w zakresie 0-100% jest wynikiem prawidłowym. Względny czas naprawy awarii szerokopasmowych na rynku hurtowym nie przekraczał w analizowanym czasie dopuszczalnego progu. Względny czas naprawy awarii dla rynku detalicznego osiągał, dla analizowanych miesięcy, wartości powyżej 100%, co oznacza, że przeciętnie terminy napraw awarii wynikające z umów nie zostały dotrzymane.



Rysunek 9. Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UI8

Źródło: UKE

UI8 jest destymulantem. W przypadku UI8 przyjęty poziom referencyjny wynosi 1,6 a przyjęty maksymalny dopuszczalny próg wartości - 1,67. Odsetek liczby awarii na rynku hurtowym w analizowanym czasie osiągał dopuszczalne wartości, poniżej maksymalnego progu. Wyniki dla Detalu były również poprawne.



Rysunek 10. Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UI9

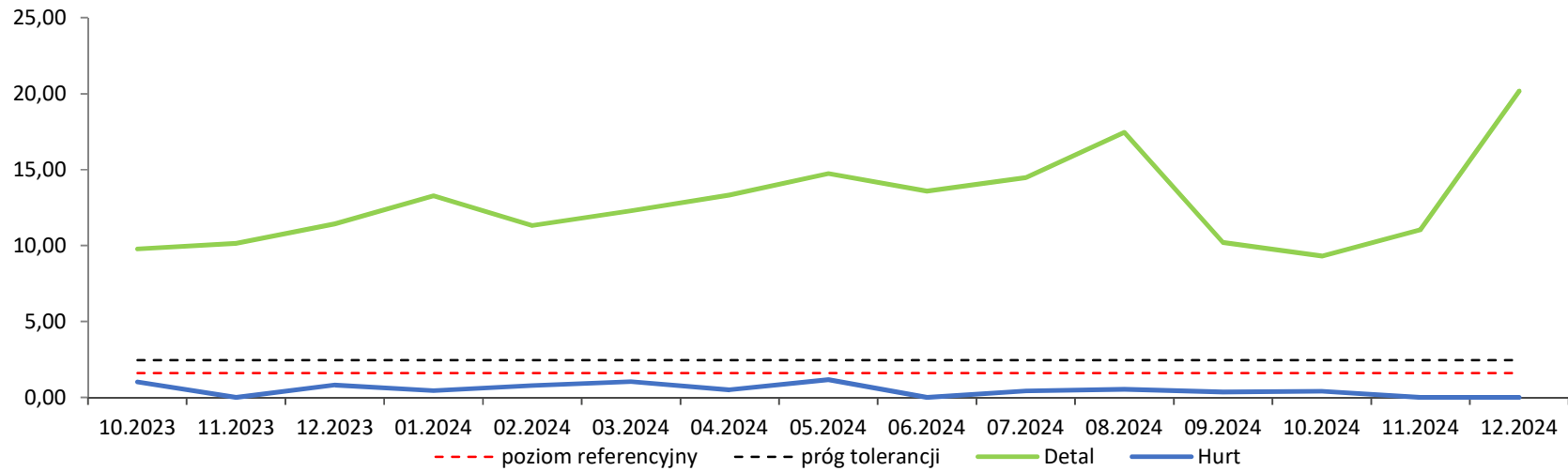
Źródło: UKE

UI9 jest stymulantem. Wartość referencyjna tego wskaźnika wynosi 99,7%. Najniższa, dopuszczalna wartość wskaźnika wynosi 99,20%.

Niemal w całym analizowanym przedziale czasu wartości wskaźnika terminowości realizacji zamówień na zmianę prędkości usług szerokopasmowych dla rynku hurtowego były równe lub przekraczały wartość referencyjną. Wskaźnik nie znalazł się w dopuszczanym przedziale wartości w listopadzie 2023 r. a powodem niewykonania celu były dwa zamówienia zrealizowane nieterminowo z powodu błędów systemowych. Wskaźnik nie osiągnął założonego poziomu referencyjnego także w czerwcu 2024 r.

Powodem niewykonania celu były błędy systemowe po stronie sieciowej OPL.

Wyniki dla Detalu odbiegały od założonych progów.



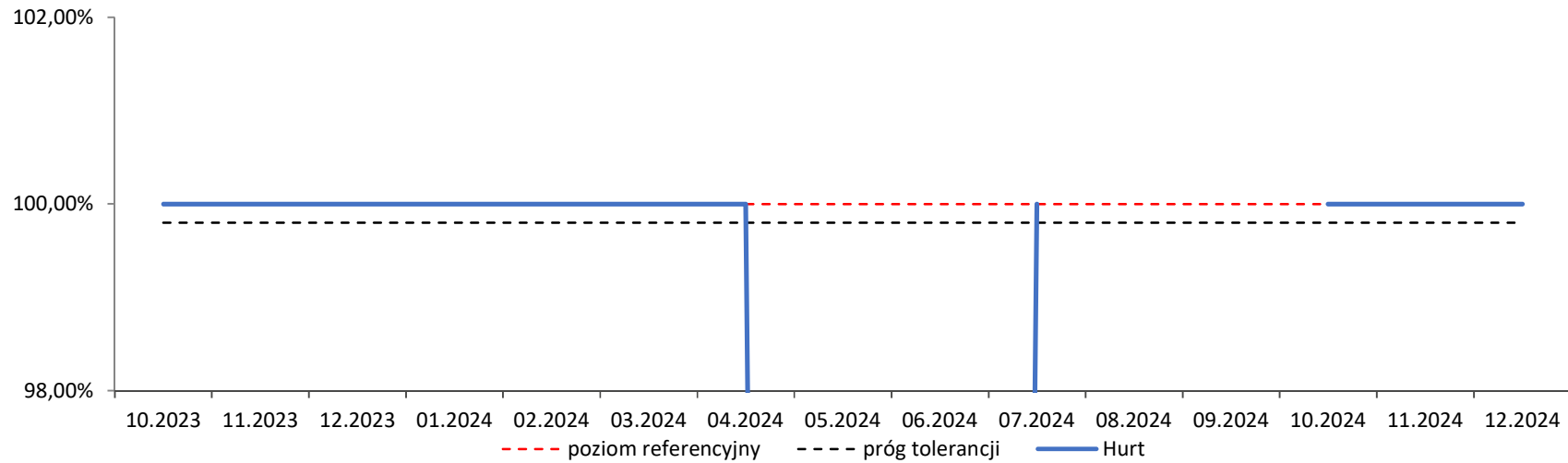
Rysunek 11. Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UI10

Źródło: UKE

UI10 jest destymulantem. W przypadku UI10 przyjęty poziom referencyjny wynosi 1,6. Wartość referencyjna wynosi 0,94. Przyjęty maksymalny, dopuszczalny próg wartości wynosi 2,45.

Poziom wykonania wskaźnika dla Hurtu był satysfakcjonujący w całym analizowanym czasie.

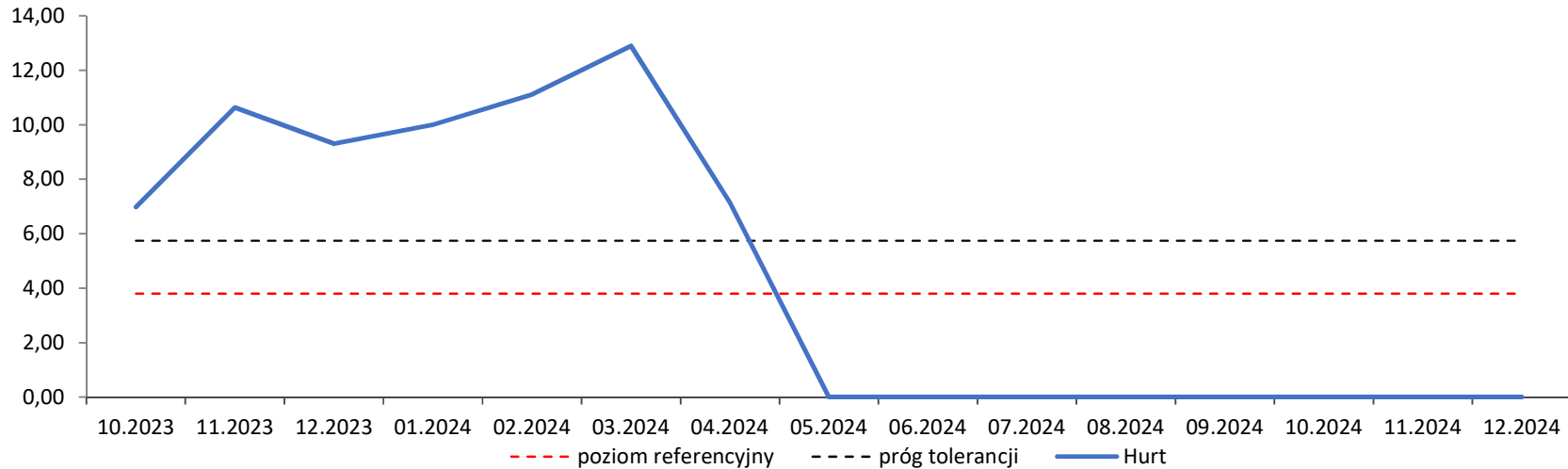
Wyniki dla Detalu odbiegały od założonych progów.



Rysunek 12. Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika LLU1

Źródło: UKE

LLU1 jest stymulantem. Wartość referencyjna tego wskaźnika wynosi 100%. Dla LLU1 zakładanym progiem tolerancji jest wartość 0,2 p.p. Wykonanie wskaźnika LLU1 było poprawne we wszystkich analizowanych miesiącach. Wskaźnik nie był raportowany w maju i w czerwcu 2024 r. Wskaźnik nie jest liczony dla części detalicznej.



Rysunek 13. Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika LLU2

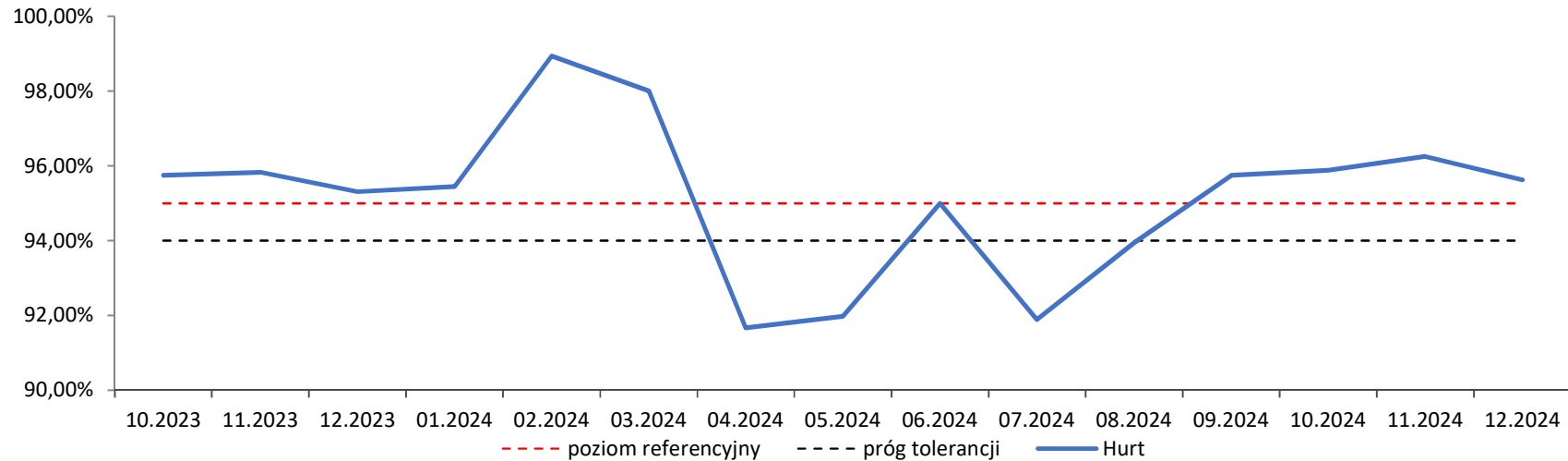
Źródło: UKE

LLU2 jest destymulantem. W przypadku LLU2 przyjęty poziom referencyjny wynosi 3,8. Wartość tolerancji wynosi 1,94. Przyjęty maksymalny dopuszczalny próg wartości wynosi 5,74.

W czwartym kwartale 2023 r. wskaźnik nie osiągnął założonego poziomu referencyjnego we wszystkich trzech miesiącach. W październiku 2023 r. powodem niewykonania celu było wystąpienie 3 odrzutów technicznych z WINY OPL (kody: „Brak warunków technicznych do uruchomienia usługi” i „Inne”) oraz systematycznie spadająca liczba usług. W listopadzie 2023 r. niewykonanie celu było skutkiem wystąpienia 5 odrzutów technicznych z WINY OPL (kody: „CU/FTTH_Błąd WT - Brak przyłącza/sieci wewnętrznej w budynku (poza zakresem SSI/PKI)”, „Brak warunków technicznych do uruchomienia usługi” i „Inne”) oraz systematycznie spadająca liczba usług a w grudniu 2023 r. wystąpienie 4 odrzutów technicznych z WINY OPL (kody: „CU/FTTH_Błąd WT - Brak przyłącza/sieci wewnętrznej w budynku (poza zakresem SSI/PKI)”, „Brak warunków technicznych do uruchomienia usługi”) oraz systematycznie spadająca liczba usług. W styczniu 2024 wskaźnik nie osiągnął założonego poziomu referencyjnego. Powodem niewykonania celu było wystąpienie 4 odrzutów technicznych z WINY OPL (kody: „CU/FTTH_Błąd WT - Brak przyłącza/sieci wewnętrznej w budynku (poza zakresem SSI/PKI)”, „Brak warunków technicznych do uruchomienia usługi”) oraz systematycznie spadająca liczba usług. W lutym wystąpiły 4 odrzuty techniczne z WINY OPL (kody: „CU/FTTH_Błąd WT - Brak przyłącza/sieci wewnętrznej w budynku (poza zakresem SSI/PKI)”, „Brak warunków technicznych do uruchomienia usługi”) oraz systematycznie spadająca liczba usług a w marcu 4 odrzutów technicznych z WINY OPL (kody: „CU/FTTH_Błąd WT - Brak przyłącza/sieci wewnętrznej w budynku (poza zakresem SSI/PKI)”, „Brak warunków technicznych do uruchomienia usługi”) oraz systematycznie spadająca liczba usług. W drugim kwartale 2024 r. wskaźnik notował wartości nieprawidłowe w kwietniu. Wskaźnik nie osiągnął założonego poziomu referencyjnego. Powodem niewykonania celu było wystąpienie 2 odrzutów technicznych

z WINY OPL (kod: "CU/FTTH_Błąd WT - Brak przyłącza/sieci wewnętrznej w budynku (poza zakresem SSI/PKI)") oraz systematycznie spadająca liczba usług. W trzecim i czwartym kwartałach 2024 r. wskaźnik wynosił 0,00.

Wskaźnik nie jest liczony dla części detalicznej.



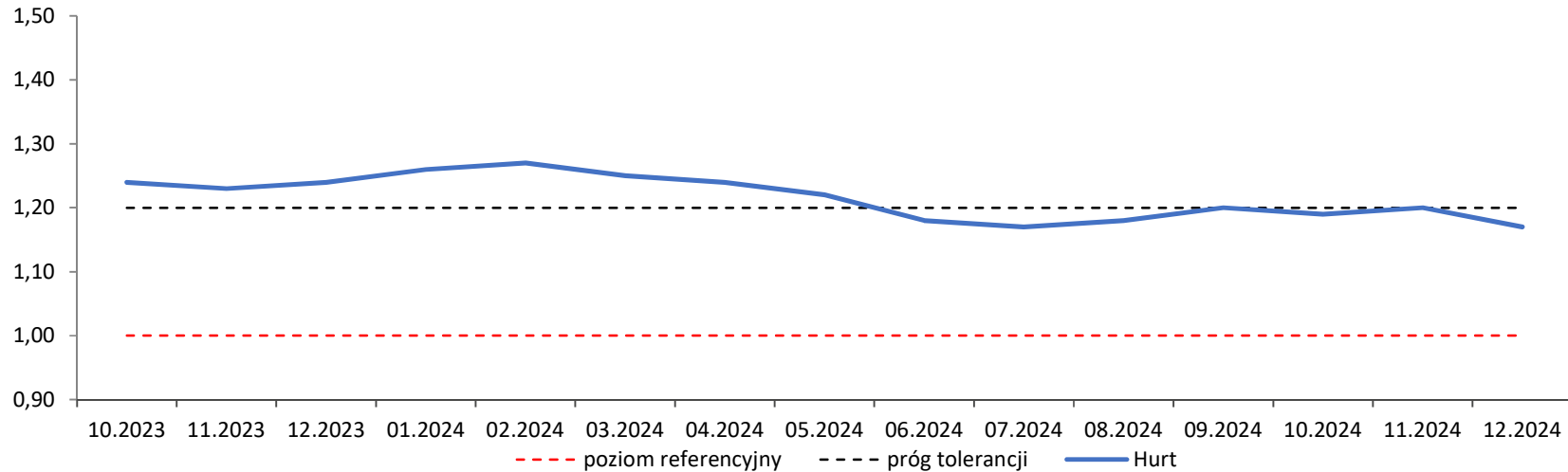
Rysunek 14. Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika LLU3

Źródło: UKE

LLU3 jest stymulantem. Wartość referencyjna tego wskaźnika wynosi 95%. Dla LLU3 zakładanym progiem tolerancji jest wartość 1 p.p.

Wykonanie wskaźnika LLU3 było poprawne niemal w całym analizowanym przedziale czasu, poza kwietniem i majem oraz lipcem i sierpniem 2024 r. W kwietniu wskaźnik przekroczył poziom referencyjny a przyczyną niewykonania wskaźnika było wyłączenie systemów w związku z wdrożeniem UpnOSS 24.4 w dniach 18-22.04.2024 r. W maju przyczyną nieterminowej realizacji to naprawy z dużym zakresem prac oraz brak dostępu do infrastruktury. W lipcu wskaźnik LLU3 przekroczył poziom referencyjny. Główną przyczyną nieterminowej realizacji były uszkodzenia powstałe w wyniku anomalii pogodowych - kumulacja dużej liczby uszkodzeń na danym obszarze oraz naprawy z dużym zakresem prac, w tym uszkodzenia trudnouslywalne zakończone kodem: „Brak możliwości przywrócenia ciągłości świadczenia usługi”. W sierpniu główną przyczyną nieterminowej realizacji zleceń były naprawy z dużym zakresem prac, w tym uszkodzenia trudnouslywalne zakończone kodem: „Brak możliwości przywrócenia ciągłości świadczenia usługi.”

Wskaźnik nie jest liczony dla części detalicznej.



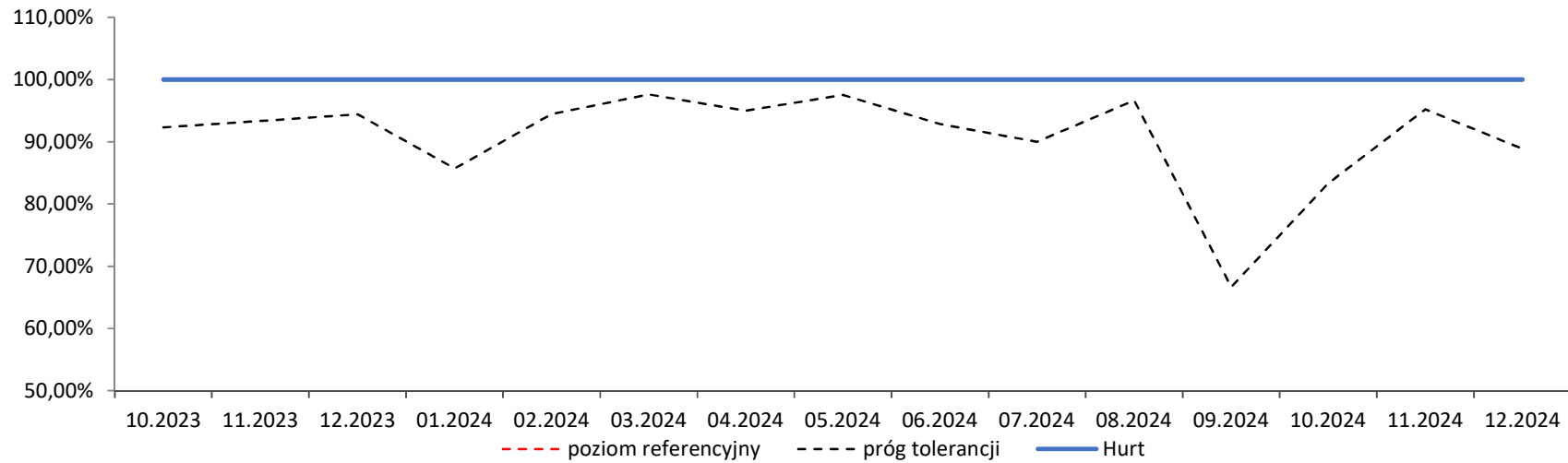
Rysunek 15. Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika LLU4

Źródło: UKE

LLU4 jest destymulantem. W przypadku LLU4 przyjęty poziom referencyjny wynosi 1. Przyjęty maksymalny dopuszczalny próg wartości wynosi 1,2.

KPI LLU4 jest liczony jako średnia liczba awarii LLU powstałych z WINY OPL za 12 m-cy wstecz podzielona przez średnią liczbę usług LLU z 12 ostatnich m-cy. W październiku 2023 r. - w okresie 11.2022 – 10.2023 liczba łączy spadła o ok. 16,34%, podczas gdy liczba uszkodzeń zasadnych spadła o 8,93%; w listopadzie 2023 r. - w okresie 12.2022 – 11.2023 liczba łączy spadła o ok. 16,30%, podczas gdy liczba uszkodzeń zasadnych spadła o 8,88%; w grudniu 2023 r. - w okresie 01.2023 – 12.2023 liczba łączy spadła o ok. 16,27%, podczas gdy liczba uszkodzeń zasadnych spadła o 8,05%. W pierwszym kwartale 2024, w styczniu, w okresie 02.2023 – 01.2024, liczba łączy spadła o ok. 16,24%, podczas gdy liczba uszkodzeń zasadnych spadła o 7,34%; w lutym, w okresie 03.2023 – 02.2024, liczba łączy spadła o ok. 16,24%, podczas gdy liczba uszkodzeń zasadnych spadła o 7,36% oraz w marcu, w okresie 04.2023 – 03.2024, liczba łączy spadła o ok. 16,84%, podczas gdy liczba uszkodzeń zasadnych spadła o 10,39%. W drugim kwartale 2024, w kwietniu, w okresie 05.2023 – 04.2024 liczba łączy spadła o ok. 18,02%, podczas gdy liczba uszkodzeń zasadnych spadła o 13,14%; w maju, w okresie 06.2023 – 05.2024 liczba łączy spadła o ok. 19,20%, podczas gdy liczba uszkodzeń zasadnych spadła o 17,86%; w czerwcu wskaźnik odnotował już wartości prawidłowe. Obecnie daje się zauważyć odwrócenie trendu i spadek wskaźnika w stronę wartości referencyjnych (2024.02. - 1,27 i 2024.05. - 1,22). W trzecim i czwartym kwartałach 2024 r. wskaźnik notował wartości prawidłowe.

Wskaźnik nie jest liczony dla części detalicznej.



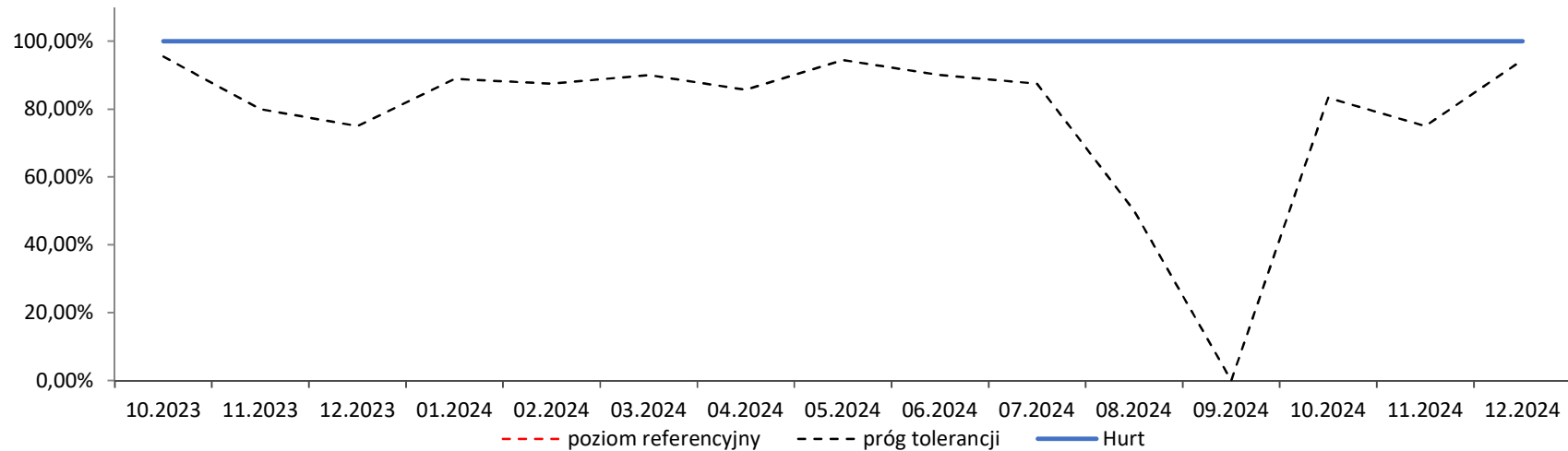
Rysunek 16. Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika IK1

Źródło: UKE

IK1 jest stymulantem. Wartość referencyjna tego wskaźnika wynosi 100%. Przerwana czarna linia to minimalna dopuszczalna wartość jaką wskaźnik może przyjmować wynika z wartości referencyjnej i przyjętego progu tolerancji. Dla wskaźnika IK1 poziom ten jest zmienny w zależności od liczby zdarzeń (akceptujemy 1 nieterminowe zdarzenie do 100 zdarzeń, powyżej 100 zdarzeń przyjmujemy próg 1%).

Terminowość realizacji zamówień na infrastrukturę kolokacyjną we wszystkich analizowanych miesiącach osiągnęła dla Hurtu wartość 100% - będącą jednocześnie poziomem referencyjnym.

Wskaźnik nie jest liczony dla części detalicznej.

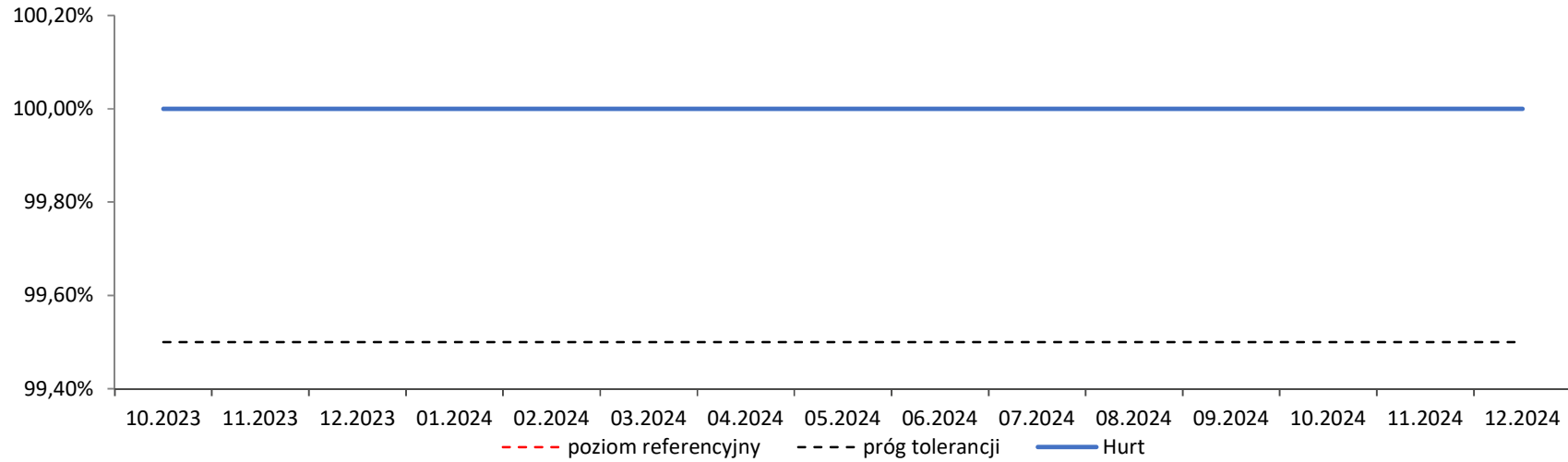


Rysunek 17. Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika IK4

Źródło: UKE

IK4 jest stymulantem. Wartość referencyjna tego wskaźnika wynosi 100%. Minimalna dopuszczalna wartość jaką wskaźnik może przyjmować wynika z wartości referencyjnej i przyjętego progu tolerancji. Dla wskaźnika IK4 poziom ten jest zmienny w zależności od liczby zdarzeń (akceptujemy 1 nieterminowe zdarzenie do 100 zdarzeń, powyżej 100 zdarzeń przyjmujemy próg 1%).

W całym analizowanym czasie, w raportowanych miesiącach, terminowość realizacji zamówień na infrastrukturę BSA osiągnęła wartość referencyjną, czyli 100%. Wskaźnik nie jest liczony dla części detalicznej.



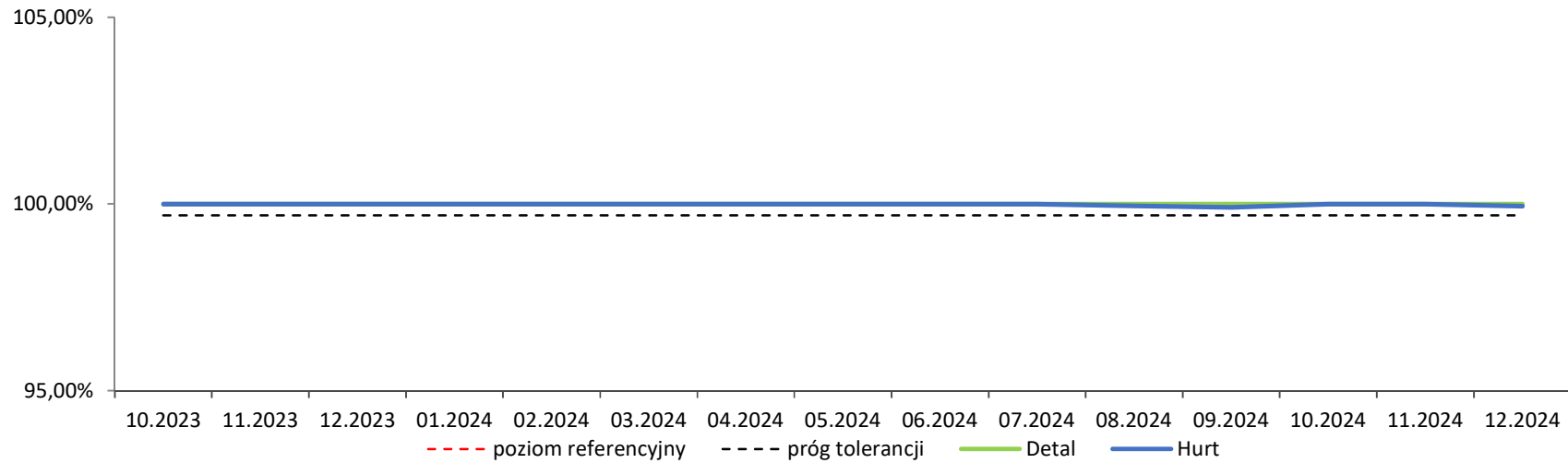
Rysunek 18. Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika DZK1

Źródło: UKE

DZK1 jest stymulantem. Wartość referencyjna tego wskaźnika wynosi 100%. Dla DZK1 zakładanym progiem tolerancji jest wartość 0,5 p.p.

W całym analizowanym przedziale czasu wyniki dla tego wskaźnika były poprawne.

W całym analizowanym czasie, wskaźnik nie był raportowany dla części detalicznej OPL.



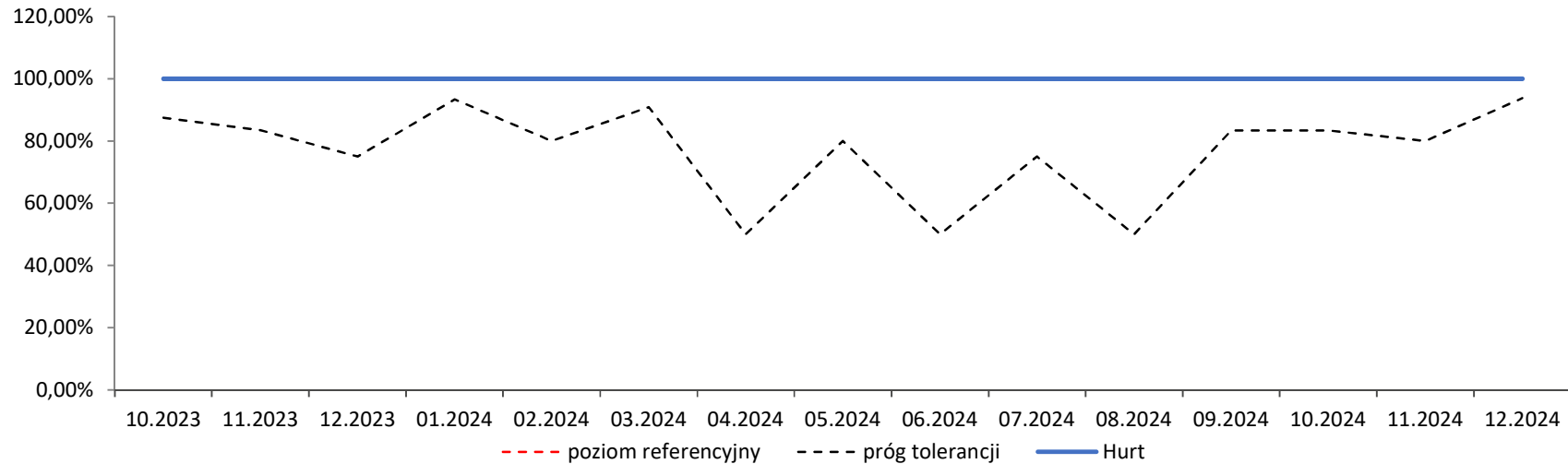
Rysunek 19. Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UOI1

Źródło: UKE

UOI1 jest stymulantem. Wartość referencyjna tego wskaźnika wynosi 100%. Dla UOI1 zakładanym progiem tolerancji jest wartość 0,3 p.p.

Terminowość udzielania odpowiedzi dla usług infrastrukturalnych (RLL/LL i ROI/dzierżawa kanalizacji), począwszy od czwartego kwartału 2023 r., osiągała wysokie wartości, bliskie poziomowi referencyjnemu, w granicach określonych dopuszczalną tolerancją dla Hurtu.

Wyniki KPI w odniesieniu do części detalicznej także były poprawne.



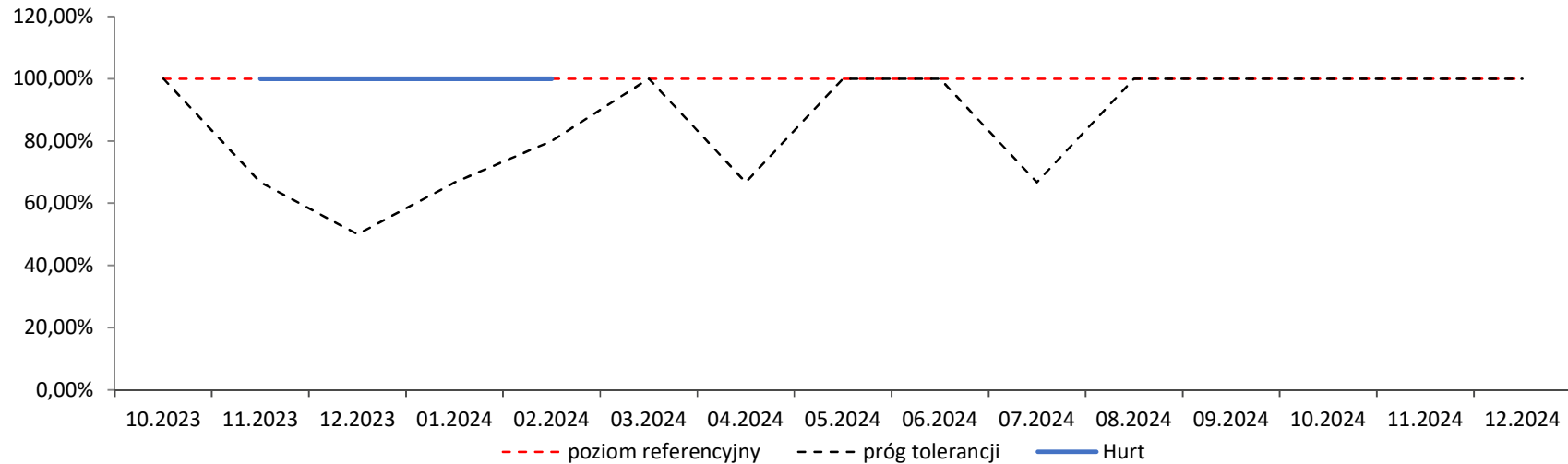
Rysunek 20. Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UOI2

Źródło: UKE

UOI2 jest stymulantem. Wartość referencyjna tego wskaźnika wynosi 100%. Minimalna dopuszczalna wartość jaką wskaźnik może przyjmować wynika z wartości referencyjnej i przyjętego progu tolerancji. Dla wskaźnika UOI2 poziom ten jest zmienny w zależności od liczby zdarzeń (akceptujemy 1 nieterminowe zdarzenie do 100 zdarzeń, powyżej 100 zdarzeń przyjmujemy próg 1%).

Terminowość udzielania odpowiedzi dla usług infrastrukturalnych BSA, IC oraz projekty techniczne na rynku hurtowym osiągnęła poziom referencyjny 100% w każdym raportowanym miesiącu.

Wskaźnik nie jest liczony dla części detalicznej.



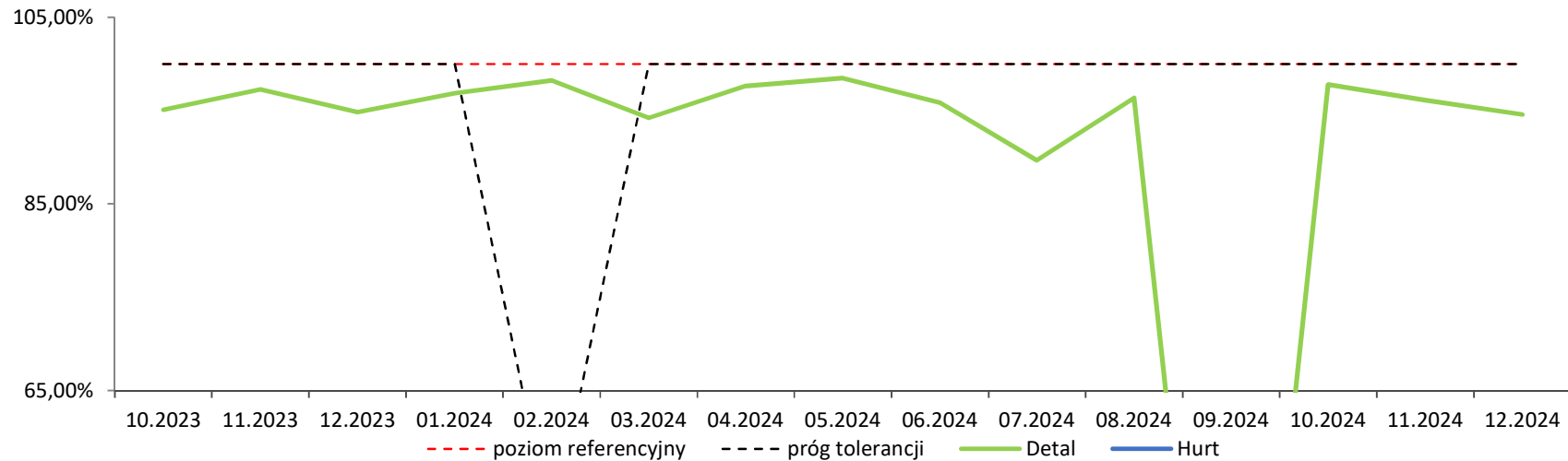
Rysunek 21. Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UOI3

Źródło: UKE

UOI3 jest stymulantem. Wartość referencyjna tego wskaźnika wynosi 100%. Minimalna dopuszczalna wartość jaką wskaźnik może przyjmować wynika z wartości referencyjnej i przyjętego progu tolerancji. Dla wskaźnika UOI3 poziom ten jest zmienny w zależności od liczby zdarzeń (akceptujemy 1 nieterminowe zdarzenie do 100 zdarzeń, powyżej 100 zdarzeń przyjmujemy próg 1%).

Terminowość udzielania odpowiedzi na zamówienia LLU (poziom infrastruktury) dla Hurtu osiągała poziom referencyjny 100% w raportowanych miesiącach.

Wskaźnik nie jest liczony dla części detalicznej.

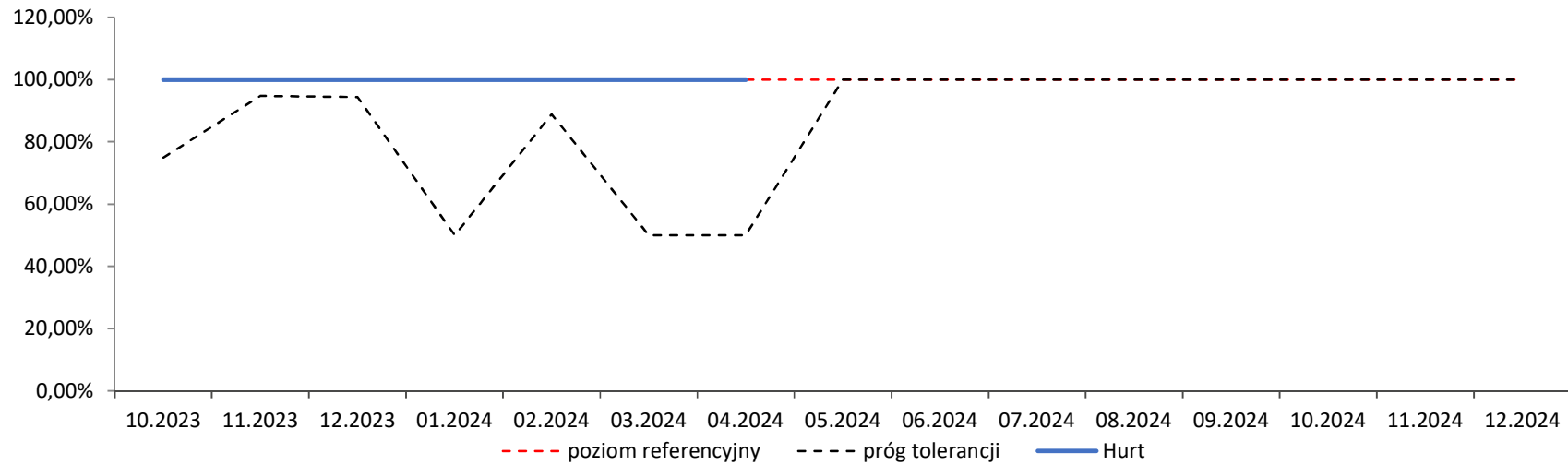


Rysunek 22. Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UOM1

Źródło: UKE

UOM1 jest stymulantem. Wartość referencyjna tego wskaźnika wynosi 100%. Minimalna dopuszczalna wartość jaką wskaźnik może przyjmować wynika z wartości referencyjnej i przyjętego progu tolerancji. Dla wskaźnika UOM1 poziom ten jest zmienny w zależności od liczby zdarzeń (akceptujemy 1 nieterminowe zdarzenie do 100 zdarzeń, powyżej 100 zdarzeń przyjmujemy próg 1%). W analizowanym czasie, wskaźnik był raportowany dla Hurtu w lipcu i we wrześniu 2023 r. oraz w lutym i lipcu 2024 r. i w tych miesiącach wskaźnik osiągnął prawidłowe wyniki.

Wyniki dla Detalu mieściły się w ramach dopuszczalnych wartości.

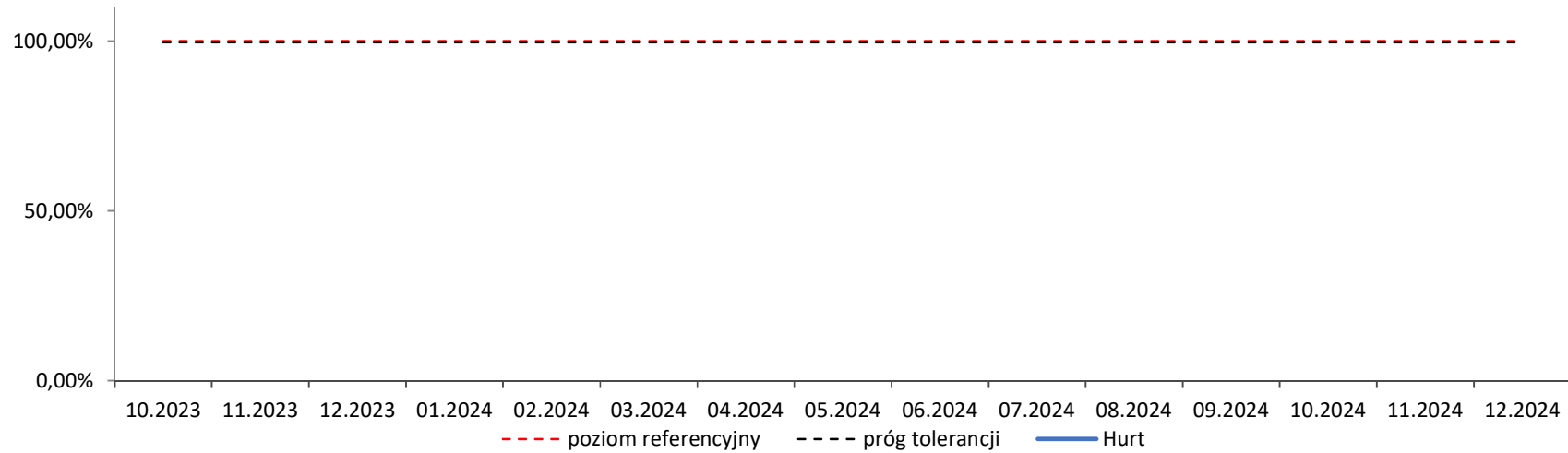


Rysunek 23. Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika UOM2

Źródło: UKE

UOM2 jest stymulantem. Wartość referencyjna tego wskaźnika wynosi 100%. Minimalna dopuszczalna wartość jaką wskaźnik może przyjmować wynika z wartości referencyjnej i przyjętego progu tolerancji. Dla wskaźnika UOM2 poziom ten jest zmienny w zależności od liczby zdarzeń (akceptujemy 1 nieterminowe zdarzenie do 100 zdarzeń, powyżej 100 zdarzeń przyjmujemy próg 1%).

Terminowość udzielania odpowiedzi na WTF dla usługi LLU osiągnęła poziom referencyjny 100% w każdym miesiącu z analizowanych kwartałów, kiedy był raportowany. Wskaźnik nie jest liczony dla części detalicznej.

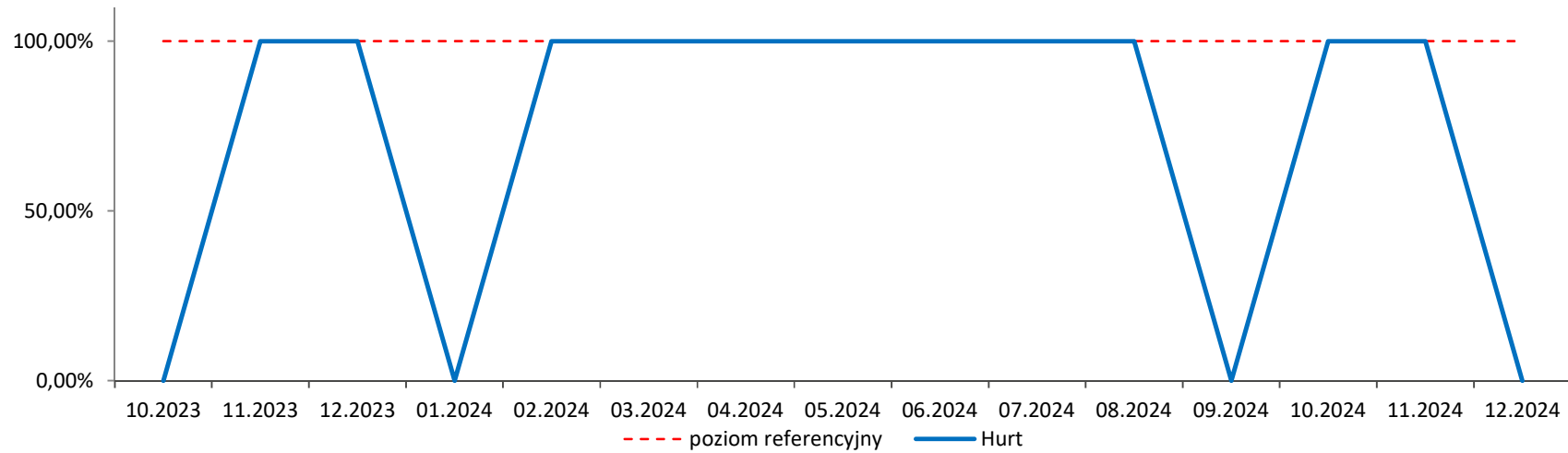


Rysunek 24. Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika TMM1

Źródło: UKE

TMM1 jest stymulantem. Wartość referencyjna tego wskaźnika wynosi 100%. Dla TMM1 zakładanym progiem tolerancji jest wartość 0,3 p.p.

Wskaźnik terminowości realizacji migracji międzyoperatorskiej w ramach tej samej usługi w analizowanym czasie osiągnęła raportowany był tylko grudniu 2023 r. i lutym 2024 r. W raportowanych miesiącach wskaźnik osiągnął dopuszczalne wartości. W drugim, trzecim i czwartym kwartałach 2024 r. wskaźnik nie był raportowany. Wskaźnik nie jest liczony dla części detalicznej.



Rysunek 25. Ocena poziomu świadczenia usług dla wskaźnika TZN1

Źródło: UKE

TZN1 jest stymulantem. Wartość referencyjna tego wskaźnika wynosi 100%.

Terminowość podpisywania umów na podstawie ofert ramowych osiągnęła poziom referencyjny 100% w każdym miesiącu w jakim podlegał ocenie.

Wskaźnik nie jest liczony dla części detalicznej.

4 Ocena niedyskryminacji

W ocenie niedyskryminacji (równoważności wydajności procesów), podobnie jak w ocenie poziomu świadczenia usług, wyniki przedstawione są za pomocą tzw. „sygnalizacji świetlnej”. Światło zielone oznacza, że nie występują przesłanki do istnienia dyskryminacji w poziomie obsługi Hurtu względem Detalu. Światło czerwone oznacza, że takie przesłanki mogą mieć miejsce.

Na kolejnych rysunkach przedstawiona jest ocena niedyskryminacji w analizowanym kwartale oraz ocena niedyskryminacji krótko- i długookresowej.

Lp.	Niedyskryminacja Hurt-Detal	Wykonanie i światła								
		10 2024			11 2024			12 2024		
		Hurt	Detal	N-D	Hurt	Detal	N-D	Hurt	Detal	N-D
UI1	Tak	99,92%	73,20%	●	98,65%	77,10%	●	99,67%	78,04%	●
UI2	Tak	0,28	4,73	●	0,16	5,22	●	0,78	4,07	●
UI3	ND	bd	107,71%	ND	33,33%	103,71%	ND	bd	104,47%	ND
UI4	ND	51,62%	31,03%	ND	47,49%	30,38%	ND	52,70%	29,69%	ND
UI5	Tak	90,21%	62,35%	●	91,47%	58,16%	●	90,22%	58,12%	●
UI6	ND	77,89%	119,48%	ND	70,77%	132,52%	ND	67,20%	121,24%	ND
UI7	ND	bd	bd	ND	bd	bd	ND	bd	bd	ND
UI8	Tak	0,81	0,39	●	0,80	0,38	●	0,79	0,37	●
UI9	Tak	100,00%	91,43%	●	99,51%	87,23%	●	100,00%	80,74%	●
UI10	Tak	0,41	9,31	●	0,00	11,03	●	0,00	20,17	●

Lp.	Niedyskryminacja Hurt-Detal	Wykonanie i światła								
		10 2024			11 2024			12 2024		
		Hurt	Detal	N-D	Hurt	Detal	N-D	Hurt	Detal	N-D
LLU1	ND	100,00%	ND	ND	100,00%	ND	ND	100,00%	ND	ND
LLU2	ND	0,00	ND	ND	0,00	ND	ND	0,00	ND	ND
LLU3	ND	95,88%	ND	ND	96,25%	ND	ND	95,63%	ND	ND
LLU4	ND	1,19	ND	ND	1,20	ND	ND	1,17	ND	ND

Lp.	Niedyskryminacja Hurt-Detal	Wykonanie i światła								
		10 2024			11 2024			12 2024		
		Hurt	Detal	N-D	Hurt	Detal	N-D	Hurt	Detal	N-D
IK1	ND	100,00%	ND	ND	100,00%	ND	ND	100,00%	ND	ND
IK2	ND	bd	ND	ND	bd	ND	ND	bd	ND	ND
IK3	ND	bd	ND	ND	bd	ND	ND	bd	ND	ND
IK4	ND	100,00%	ND	ND	100,00%	ND	ND	100,00%	ND	ND

Lp.	Niedyskryminacja Hurt-Detal	Wykonanie i światła								
		10 2024			11 2024			12 2024		
		Hurt	Detal	N-D	Hurt	Detal	N-D	Hurt	Detal	N-D
DZK1	Tak	100,00%	bd	●	100,00%	bd	●	100,00%	bd	●

Lp.	Niedyskryminacja Hurt-Detal	Wykonanie i światła								
		10 2024			11 2024			12 2024		
		Hurt	Detal	N-D	Hurt	Detal	N-D	Hurt	Detal	N-D
UOI1	Tak	100,00%	100,00%	●	100,00%	100,00%	●	99,94%	100,00%	●
UOI2	ND	100,00%	ND	ND	100,00%	ND	ND	100,00%	ND	ND
UOI3	ND	bd	ND	ND	bd	ND	ND	bd	ND	ND
UOM1	ND	bd	97,78%	ND	bd	96,12%	ND	bd	94,59%	ND
UOM2	ND	bd	ND	ND	bd	ND	ND	bd	ND	ND
TMM1	ND	bd	ND	ND	bd	ND	ND	100,00%	ND	ND
TZN1	ND	100,00%	ND	ND	100,00%	ND	ND	bd	ND	ND

Legenda:

ND oznacza, że dla danego wskaźnika niedyskryminacja nie jest liczona

bd oznacza, że w danym miesiącu nie występowały zdarzenia opisywane przed wskaźnik, wskaźnik nie jest kalkulowany





Rysunek 26. Ocena niedyskryminacji w Q4 2024 r.

Źródło: UKE



Badanie niedyskryminacji w poszczególnych miesiącach analizowanego, czwartego kwartału 2024 r., w relacji Hurt – Detal dało wyniki pozytywne w przypadku większości wskaźników dla analizowanego dla których nie występują przesłanki do istnienia dyskryminacji w poziomie obsługi Hurtu względem Detalu. Wyjaśnienia wymaga czerwone światło dla wskaźnika UI8.

Wg OPL - w czwartym kwartale 2024 r., mimo realizacji celu, pojawiło się czerwone światło dla niedyskryminacji HURT – DETAL. Awaryjność łączy jest silnie związana z technologią - jest 5x wyższa na miedzi niż na FTTH. Udział łączy FTTH w ogólnej liczbie łączy NEO (DETAL) jest bardzo istotny i obecnie wynosi ok 70% podczas, gdy udział łączy FTTH w bazie BSA (HURT) stanowi mniej niż 1% (operatorzy alternatywni nie są zainteresowani kupnem usługi hurtowej na miedzi, w ramach) regulacji SMP OPL). Można powiedzieć, że KPI UI8 HURT pokazuje jakość jedynie sieci miedzianej. Przyjmując to założenie, porównanie wyników HURT-DETAL dla miedzi - gdzie UI8 DETAL= 1,14 i UI8 HURT=0,88 średnio dla analizowanego kwartału - pokazuje, że KPI UI8 jest dużo lepszy dla HURT'u oraz potwierdza tezę, że czerwone światło nie jest efektem dyskryminacji, a jedynie skutkiem różnicy w jakości sieci, wynikającej z technologii łączy.

Wyjaśnienia OPL w zakresie wskaźnika UI8, Prezes UKE przyjmuje jako uzasadnione. tym samym nie stwierdzamy zjawisk dyskryminacyjnych.

Lp.	Niedyskryminacja Hurt-Detal	Krótkoterminowa	Długoterminowa
UI1	Tak		
UI2	Tak		
UI3	ND	ND	ND
UI4	ND	ND	ND
UI5	Tak		
UI6	ND	ND	ND
UI7	ND	ND	ND
UI8	Tak		
UI9	Tak		
UI10	Tak		

Lp.	Niedyskryminacja Hurt-Detal	Krótkoterminowa	Długoterminowa
LLU1	ND	ND	ND
LLU2	ND	ND	ND
LLU3	ND	ND	ND
LLU4	ND	ND	ND

Lp.	Niedyskryminacja Hurt-Detal	Krótkoterminowa	Długoterminowa
DZK1	Tak		

Lp.	Niedyskryminacja Hurt-Detal	Krótkoterminowa	Długoterminowa
UOI1	Tak		
UOI2	ND	ND	ND
UOI3	ND	ND	ND
UOM1	ND	ND	ND
UOM2	ND	ND	ND
TMM1	ND	ND	ND
TZN1	ND	ND	ND

Legenda:

ND oznacza, że dla danego wskaźnika niedyskryminacja nie jest liczona

Rysunek 27. Ocena niedyskryminacji krótko- i długoterminowej

Źródło: UKE

Dla krótko- i długookresowych testów niedyskryminacji w relacji Hurt – Detal, mimo czerwonego światła dla wskaźnika UI8, wyniki należy uznać za pozytywne dla analizowanego kwartału - nie występują przesłanki do istnienia dyskryminacji w poziomie obsługi Hurta względem Detalu.

5 Podsumowanie

W czwartym kwartale 2024 r. czerwone światło w ocenie poziomu świadczenia usług „zapaliło się” w listopadzie i grudniu w odniesieniu do wskaźnika UI1 oraz we wszystkich trzech miesiącach w odniesieniu do wskaźnika UI5. Pozostałe wartości były prawidłowe.

W okresie objętym badaniem przeprowadzone testy nie wykazują występowania zjawisk dyskryminacyjnych w obsłudze operatorów alternatywnych względem części detalicznej OPL.

Urząd Komunikacji Elektronicznej

Departament Strategii i Analiz

T +48 22 534 9335

F +48 22 534 9322

sekretariat.dsa@uke.gov.pl

www.uke.gov.pl