

Sprawozdanie
o wypłacalności i kondycji finansowej
Towarzystwa Ubezpieczeń Wzajemnych
„CUPRUM”

na dzień 31 grudnia 2021 roku i za rok
obrotowy kończący się tego dnia

SPIS TREŚCI

PODSUMOWANIE	3
WSTĘP	10
A. Działalność i wyniki operacyjne	11
A.1. Działalność.....	11
A.2. Wynik z działalności ubezpieczeniowej.....	14
A.3. Wynik z działalności lokacyjnej (inwestycyjnej)	16
A.4. Wyniki z pozostałych rodzajów działalności.....	18
A.5. Wszelkie inne informacje	19
B. System zarządzania	20
B.1. Informacje ogólne o systemie zarządzania	20
B.2. Wymogi dotyczące kompetencji i reputacji	27
B.3. System zarządzania ryzykiem, w tym własna ocena ryzyka i wypłacalności.....	28
B.4. System kontroli wewnętrznej.....	32
B.4.1. Organizacja systemu kontroli wewnętrznej.....	33
B.4.2. Procedury kontroli wewnętrznej.....	33
B.4.3. Wdrożenie funkcji zgodności z przepisami	35
B.5. Funkcja audytu wewnętrznego	35
B.6. Funkcja aktuarialna	37
B.7. Outsourcing.....	38
B.8. Wszelkie inne informacje	38
C. Profil ryzyka.....	39
C.1. Ryzyko aktuarialne	41
C.2. Ryzyko rynkowe.....	42
C.3. Ryzyko kredytowe	44
C.4. Ryzyko płynności	46
C.5. Ryzyko operacyjne.....	47
C.6. Pozostałe istotne ryzyka	48
C.7. Wszelkie inne informacje	50
D. Wycena do celów wypłacalności	54
D.1. Aktywa.....	55
D.2. Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe	60
D.3. Inne zobowiązania	62
D.4. Alternatywne metody wyceny	65
D.5. Wszelkie inne informacje	66
E. Zarządzanie kapitałem	67
E.1. Środki własne.....	67
E.2. Kapitałowy wymóg wypłacalności i minimalny wymóg kapitałowy	71
E.3. Zastosowanie podmodułu ryzyka cen akcji opartego na duracji do obliczenia kapitałowego wymogu wypłacalności.....	73
E.4. Różnice między formułą standardową a stosowanym modelem wewnętrznym.....	73
E.5. Niezgodność z minimalnym wymogiem kapitałowym i niezgodność z kapitałowym wymogiem wypłacalności	73
E.6. Wszelkie inne informacje	74

PODSUMOWANIE

Podsumowanie sprawozdania o wypłacalności i kondycji finansowej Towarzystwa Ubezpieczeń Wzajemnych „CUPRUM” w Lubinie

Działalność

- **TUW-CUPRUM w Lubinie wraz z członkami Towarzystwa i na ich rzecz konstruuje ochronę ubezpieczeniową zapewniając jej właściwy zakres i racjonalną strukturę kosztów z wykorzystaniem idei wzajemności ubezpieczeniowej.**
- **TUW-CUPRUM należy do Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź. Głównym udziałowcem Towarzystwa jest KGHM Polska Miedź S.A., która posiada 96,82% imiennych udziałów w kapitale zakładowym.**
- **Przestrzenny wymiar działalności – terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.**
- **Linie biznesowe, w których TUW-CUPRUM prowadzi działalność:**
 - 2 ubezpieczenie na wypadek utraty dochodu,
 - 6 ubezpieczenie morskie, lotnicze i transportowe,
 - 7 ubezpieczenie ogniowe i pozostałych szkód rzeczowych,
 - 8 ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej ogólnej.
- **Istotne zdarzenia gospodarcze, które miały miejsce w 2021 r. i wywarły wpływ na Towarzystwo:**
 - spadek wypłaconych odszkodowań brutto w relacji do 2020 r. (odchylenie $^{2021}/_{2020} = -3.132$ tys. zł; wypłacone odszkodowania w 2020 r. i 2021 r. kształtowały się odpowiednio na poziomie: 20.143 tys. zł i 17.010 tys. zł),
 - wzrost zatrzymanej części zwrotów składek w ramach ZWC Polska Miedź w stosunku do 2020 r. (odchylenie $^{2021}/_{2020} = 1.765$ tys. zł; 2020 r.: 6.953 tys. zł, 2021 r.: 8.718 tys. zł) istotnie wpływający na wypracowany dodatni wynik techniczny za 2021 r. (6.633 tys. zł),
 - wzrost kapitałów własnych o 4.186 tys. zł w relacji do 2020 r. (pochodna wypracowanej nadwyżki bilansowej za 2021 r. w wysokości 6.727 tys. zł oraz zmniejszenia kapitału z aktualizacji wyceny lokat o 2.542 tys. zł),
 - wzrost składki przypisanej brutto z 67.515 tys. zł (31.12.2020 r.) do 70.387 tys. zł (31.12.2021 r.) wynikający przede wszystkim ze wzrostu wartości majątku podmiotów ubezpieczających się w ramach ZWC PM oraz ZWC LP,
 - wzrost lokat o 19.167 tys. zł w odniesieniu do 2020 roku (rezultat pozytywnych odchyleń $^{2021}/_{2020}$ w zakresie składki zainkasowanej i wypłaconych odszkodowań),
 - wzrost udziału dłużnych papierów państwowych oraz korporacyjnych w strukturze portfela inwestycyjnego z 22% (2020 r.) do 38,3% (2021 r.); wynik dywersyfikacji portfela zgodnie ze Strategią inwestycyjną oraz reakcja na wzrost poziomu inflacji w 2021 r. Zakupiono obligacje: Skarbu Państwa (22,9 mln zł), „covidowe” Banku Gospodarstwa Krajowego z gwarancją Skarbu Państwa (3,9 mln zł) oraz korporacyjne emitentów o wysokim ratingu inwestycyjnym (6,6 mln zł). Źródłem finansowania tych inwestycji były zarówno wolne środki jak i pozyskane z wykupu obligacji DS1021 (19 mln zł).
- **Wyniki z działalności ubezpieczeniowej (stan na 31.12.2021 r.):**
 - nadwyżka bilansowa: 6.727 tys. zł,
 - zwroty składek: 35.024 tys. zł,
 - wynik techniczny: 6.633 tys. zł,
 - kapitały własne: 79.710 tys. zł,
 - lokaty: 140.339 tys. zł,

- składka przypisana brutto: 70.387 tys. zł,
- wypłacone odszkodowania i świadczenia brutto: 17.010 tys. zł,
- koszty działalności ubezpieczeniowej w relacji do składki przypisanej brutto: 7,2%.

▪ **Wyniki działalności lokacyjnej (2021 r.):**

- podstawowe pozycje w strukturze lokat – obligacje Skarbu Państwa i gwarantowane przez Skarb Państwa lub rządowe (72,5%), depozyty bankowe (17,2%),
- przychody z działalności lokacyjnej: 2.023 tys. zł (rentowność rzędu 1,55%),
- koszty działalności lokacyjnej: 240 tys. zł.

Porównując rok 2021 do okresu poprzedniego (2020 r.) odnotowano istotne zmiany w zakresie: wypłaconych odszkodowań (spadek o 3.133 tys. zł), kapitałów własnych (wzrost o 4.186 tys. zł), składki przypisanej brutto (wzrost o 2.872 tys. zł) oraz lokat (wzrost o 19.166 tys. zł).

System zarządzania

▪ **Ogólne informacje o systemie zarządzania**

- Władze Towarzystwa: Walne Zgromadzenie Członków, Rada Nadzorcza, Zarząd.
- Komitety funkcjonujące w ramach T UW-CUPRUM: Komitet Audytu, Komitet Zarządzania Ryzykiem, Komitet Inwestycyjny.
- Komitet Audytu pełni funkcje konsultacyjno-doradcze na rzecz Rady Nadzorczej (RN), a także wspiera RN w wykonywaniu jej statutowych obowiązków o charakterze kontrolno-nadzorczym.
- Komitet Zarządzania Ryzykiem wspiera działania funkcji zarządzania ryzykiem oraz osób odpowiedzialnych za zarządzanie poszczególnymi ryzykami.
- Komitet Inwestycyjny wspiera procesy decyzyjne w zakresie lokowania wolnych środków finansowych.
- Zasady kształtowania polityki wynagradzania w T UW-CUPRUM:
 - ✓ motywacyjność (wspieranie realizacji strategii biznesowej Towarzystwa),
 - ✓ adekwatność (kształtowanie wynagrodzeń stosownie do zakresu zadań oraz poziomu odpowiedzialności pracowników),
 - ✓ jawność (powszechny dostęp pracowników do reguł systemu wynagradzania),
 - ✓ transparentność (przejrzystość i czytelność obowiązujących przesłanek wynagradzania).

Zasady kształtowania polityki wynagradzania nie zachęcają do podejmowania nadmiernego ryzyka.

▪ **Wymogi dotyczące kompetencji i reputacji w odniesieniu do członków Zarządu określa *Procedura naboru do organów T UW-CUPRUM*, natomiast w przypadku funkcji kluczowych (zarządzania ryzykiem, audytu wewnętrznego, aktuarialnej, zgodności z przepisami) stosowane *Zasady outsourcingu w T UW-CUPRUM* (ze względu na outsourcing ww. kluczowych funkcji). Regulacje te gwarantują właściwy dobór kadr i kompetentne zarządzanie Towarzystwem.**

▪ **System zarządzania ryzykiem, w tym własna ocena ryzyka i wypłacalności**

- System zarządzania ryzykiem polega na systematycznym identyfikowaniu, kategoryzowaniu i optymalizowaniu wszystkich kategorii ryzyka, na które jest lub może być narażone Towarzystwo.
- Wszyscy pracownicy Towarzystwa są świadomi głównych zasad, które zostały zawarte w „Strategii Zarządzania Ryzykiem” i znają ich wpływ na swoje indywidualne obszary

odpowiedzialności. W strukturze zarządzania ryzykiem szczególną rolę odgrywa: Zarząd (w szczególności Członek Zarządu nadzorujący obszar zarządzania ryzykiem), Komitet Zarządzania Ryzykiem, osoba nadzorująca funkcję zarządzania ryzykiem oraz pierwsza linia obrony (obsługa klienta, likwidacja szkód, underwriting, finanse).

- Osoby zarządzające poszczególnymi ryzykami oraz odpowiednimi obszarami Towarzystwa odpowiedzialne są za: bieżące zarządzanie określonym ryzykiem, postępowanie zgodne z określonymi procedurami procesu zarządzania ryzykiem, identyfikację i pomiar ryzyka, reagowanie na zmiany w poziomie ryzyka, kontrolę i monitorowanie ryzyka oraz raportowanie.
- Obligatoryjny zakres zarządzanych ryzyk obejmuje ryzyka: zarządzania polityką akceptacyjną i taryfikacyjną, tworzenia rezerw techniczno-ubezpieczeniowych, zarządzania aktywami i pasywami, działalności lokacyjnej, zarządzania płynnością i ryzykiem koncentracji, operacyjne, związane z reasekuracją i innymi technikami ograniczenia ryzyka, strategiczne oraz utraty reputacji.
- W ramach systemu zarządzania ryzykiem Towarzystwo wdrożyło proces własnej oceny ryzyka i wypłacalności (ORSA).
- Kluczowe elementy procesu ORSA obejmują:
 - ✓ identyfikację i kwantyfikację ryzyk, na które Towarzystwo jest lub może być narażone w całym okresie planowania działalności,
 - ✓ ocenę ciągłej zgodności z kapitałowym wymogiem wypłacalności i minimalnym wymogiem kapitałowym,
 - ✓ ocenę wymogów odnoszących się do rezerw techniczno-ubezpieczeniowych dla celów wypłacalności,
 - ✓ ocenę stopnia odchylenia profilu ryzyka Towarzystwa od założeń stanowiących podstawę kapitałowego wymogu wypłacalności obliczonego według formuły standardowej,
 - ✓ przeprowadzanie testów warunków skrajnych,
 - ✓ weryfikację i w razie potrzeby aktualizację dokumentacji dotyczącej systemu zarządzania.

Zasady własnej oceny ryzyka i wypłacalności są poddawane regularnemu przeglądowi.

▪ System kontroli wewnętrznej

- System kontroli wewnętrznej w Towarzystwie obejmuje:
 - ✓ samokontrolę prawidłowości wykonywania własnej pracy przez wszystkich pracowników,
 - ✓ pionową kontrolę funkcjonalną sprawowaną w ramach nadzoru przez dyrektorów komórek organizacyjnych,
 - ✓ poziomą kontrolę funkcjonalną sprawowaną w ramach wykonywanych czynności przez osoby pełniące funkcje kluczowe w systemie zarządzania,
 - ✓ kontrolę instytucjonalną wykonywaną przez pracownika, który piastuje funkcje kontroli wewnętrznej.
- System kontroli wewnętrznej ma na celu ocenę działalności Towarzystwa w zakresie: sprawności organizacyjnej, celowości, gospodarności, rzetelności i legalności.
- Prowadzone w Towarzystwie czynności kontroli wewnętrznej obejmują: kontrolę wstępną, kontrolę bieżącą i kontrolę następczą.
- Realizacja kluczowych procedur systemu kontroli wewnętrznej jest sformalizowana. W TUV-CUPRUM obowiązuje Karta Obiegu i Kontroli Dokumentów dla wszystkich

rodzajów operacji ubezpieczeniowych i finansowych, regulująca zasady weryfikacji, akceptacji i zatwierdzania poszczególnych dokumentów potwierdzających te operacje.

- Funkcja zgodności z przepisami jest wykonywana przez podmiot zewnętrzny, który realizuje ją w aspekcie retrospektywnym (analiza aktualnego stanu prawnego, orzecznictwa, rozstrzygnięć i stanowisk nadzoru /soft law/, doktryny prawa) i prospektywnym (analiza planowanych zmian, projektów aktów prawnych), w tym również w odniesieniu do wewnętrznych regulacji Towarzystwa (np. analiza statutu, regulaminów, ogólnych warunków ubezpieczeń itp. obowiązujących regulacji i projektowanych w nich zmian).
- Funkcja audytu wewnętrznego jest realizowana w formie outsourcingu. Cel, zakres, uprawnienia i odpowiedzialność tej funkcji określa Karta Audytu Wewnętrznego. Zgodnie z jej zapisami audytor jest upoważniony do przeprowadzania audytu wewnętrznego we wszystkich obszarach działania Towarzystwa oraz żądania wszelkich dokumentów, materiałów i innych źródeł informacji potrzebnych do przeprowadzenia audytu wewnętrznego. Za priorytetowe działania audytu wewnętrznego przyjmuje się obszary o najwyższych wskaźnikach ryzyka dla zidentyfikowanych obiektów audytu.
- Funkcja aktuarialna jest pełniona przez podmiot zewnętrzny. Zadania funkcji aktuarialnej obejmują m. in: koordynowanie i nadzorowanie ustalania wartości rezerw techniczno-ubezpieczeniowych, wyrażanie opinii na temat ogólnej polityki przyjmowania ryzyka do ubezpieczenia oraz adekwatności rozwiązań w zakresie reasekuracji z uwzględnieniem poziomu rezerw techniczno-ubezpieczeniowych, wyliczanie kapitałowego wymogu wypłacalności oraz minimalnego wymogu kapitałowego.
- Towarzystwo korzysta z usług zewnętrznych (outsourcing) w przypadku funkcji kluczowych (zarządzania ryzykiem, aktuarialna, zgodności z przepisami, audytu wewnętrznego), co wynika ze skali, charakteru i złożoności prowadzonej działalności.

W 2021 roku nie wystąpiły istotne zmiany w porównaniu do roku 2020.

Profil ryzyka

▪ Apetyt na ryzyko

- Towarzystwo wyznacza apetyt na ryzyko dla ryzyk ujętych w formule standardowej (ryzyka: rynkowego, niewykonania zobowiązania kontrahenta, aktuarialnego w ubezpieczeniach na życie, aktuarialnego w ubezpieczeniach zdrowotnych, aktuarialnego w ubezpieczeniach innych niż na życie, operacyjnego, wartości niematerialnych i prawnych). Apetyt ten jest wyrażany ilościowo określając wpływ danego ryzyka na kapitałowy wymóg wypłacalności.
- TUV-CUPRUM określa apetyt na ryzyko dla ryzyk nieujętych w formule standardowej (ryzyka: płynności, utraty reputacji, strategicznego). Apetyt ten jest wyrażany jakościowo.

a. Ryzyko aktuarialne

- W Towarzystwie koncentracja ryzyka aktuarialnego dotyczy głównie ryzyka pożaru, w którym maksymalna suma ubezpieczenia brutto kształtuje się na poziomie 630 mln zł. Za ryzyka rozproszone uznaje się ryzyka powodzi i huraganu. Ponadto, TUV-CUPRUM nie odnotowało koncentracji ryzyka nieprawidłowej wyceny składki ubezpieczeniowej, co wynika z obowiązujących regulacji i zasad funkcjonowania poszczególnych Związków Wzajemności Członkowskiej (ZWC).
- Kluczowe ryzyka aktuarialne – analizowane w ramach testów warunków skrajnych – wiążą się ze wzrostem szkodowości, a tym samym zobowiązań Towarzystwa.

- Towarzystwo zakłada, że ryzyko aktuarialne do 2026 roku (horyzont aktualnej Strategii T UW-CUPRUM) będzie umiarkowane i w miarę stabilne.

b. Ryzyko rynkowe

- Koncentracja ryzyka rynkowego wiąże się wyłącznie z ryzykiem wzrostu stóp procentowych.
- Kluczowe ryzyko rynkowe – analizowane w ramach testów warunków skrajnych – wiąże się z możliwością (ryzykiem) wzrostu stóp procentowych, prowadzącą do spadku wartości środków własnych Towarzystwa o 2,6 mln zł.
- Towarzystwo klasyfikuje ryzyka wchodzące w skład ryzyka rynkowego do grupy ryzyk o niskim poziomie, z wyjątkiem ryzyka stopy procentowej.
- Ryzyko koncentracji dla ryzyka rynkowego jest na średnim poziomie. Wymóg kapitałowy dla tego ryzyka na 31 grudnia 2021 roku wynosił 2,8 mln zł. Ryzyko to jest generowane przede wszystkim przez lokaty bankowe.

c. Ryzyko kredytowe

- Kluczowe ryzyko kredytowe – analizowane w ramach testów warunków skrajnych – łączy się z możliwością nieuregulowania zobowiązań przez jednego z reasekuratorów Towarzystwa, co w przypadku materializacji jednej z możliwych maksymalnych szkód prowadzi do spadku wartości środków własnych o 24,6 mln zł.
- T UW-CUPRUM uznaje ryzyko kredytowe jako ryzyko o niskim poziomie.

d. Ryzyko płynności

- Towarzystwo nie identyfikuje koncentracji ryzyka płynności ze względu na dywersyfikację kontrahentów, lokowanie środków finansowych w płynne instrumenty finansowe oraz zapisy w umowach związków wzajemności członkowskiej.
- Towarzystwo ocenia zarówno obecny jak i przewidywany poziom ryzyka płynności jako niski.

e. Ryzyko operacyjne

- Towarzystwo nie identyfikuje koncentracji ryzyka operacyjnego ze względu na istniejące procedury, nieskomplikowane procesy w jednooddziałowej strukturze T UW-CUPRUM oraz dobrze zorganizowany system kontroli wewnętrznej.
- Kluczowe ryzyka operacyjne – analizowane w ramach testów warunków skrajnych – wiążą się:
 - ze zniszczeniem siedziby Towarzystwa (materializacja tego ryzyka nie będzie miała istotnego wpływu na wartość aktywów T UW-CUPRUM ze względu na posiadane ubezpieczenie, a ponadto może jedynie utrudnić a nie uniemożliwić kontynuowanie działalności),
 - z atakiem hackerskim (materializacja tego ryzyka nie powinna mieć istotnego wpływu na działalność Towarzystwa),
 - z wyciekiem danych osobowych (materializacja tego ryzyka może prowadzić do nałożenia kar na Towarzystwo).

a. Pozostałe istotne ryzyka

- Pozostałe ryzyka, istotne z punktu widzenia Towarzystwa, to ryzyko strategiczne, ryzyko utraty reputacji, ryzyko pandemii związane z wpływem COVID-19 oraz ryzyko zmian klimatu.

- TUV-CUPRUM nie identyfikuje koncentracji ryzyka strategicznego i ryzyka reputacji.
- W ocenie Towarzystwa ryzyko strategiczne ma średni poziom istotności. TUV-CUPRUM posiada, aktualizuje i realizuje przyjętą strategię i nie spodziewa się znaczących zmian w otoczeniu, które istotnie wpłynęłyby na jej implementację.
- TUV-CUPRUM ocenia ryzyko reputacji jako niskie (skuteczne działania zapobiegawcze i osłonowe).
- Towarzystwo nie przewiduje istotnego wpływu pandemii COVID-19 na prowadzoną działalność ubezpieczeniową.
- W perspektywie krótkoterminowej Towarzystwo nie przewiduje istotnego wpływu ryzyka zmian klimatu. W perspektywie długoterminowej ryzyka te mogą się zmaterializować w postaci np. wzrostu stawek reasekuracyjnych, obniżenia ratingów reasekuratorów posiadających w portfelach "ryzyka węglowe", czy też odmowy reasekuracji przedmiotowych ryzyk.

W 2021 roku nie wystąpiły istotne zmiany w porównaniu do roku 2020.

Wycena do celów wypłacalności

▪ Wycena aktywów i zobowiązań

- Towarzystwo wycenia aktywa dla celów wypłacalności oraz zobowiązania inne niż rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe dla celów wypłacalności w wartości godziwej przy założeniu kontynuacji działalności.
- Podstawową metodą wyceny aktywów i zobowiązań jest ich wycena według cen rynkowych notowanych na aktywnych rynkach tych samych aktywów lub zobowiązań.
- W sytuacji, gdy zastosowanie metody wyceny według cen rynkowych notowanych na aktywnych rynkach tych samych aktywów lub zobowiązań jest niemożliwe, Towarzystwo wycenia aktywa i zobowiązania według cen rynkowych notowanych na aktywnych rynkach podobnych aktywów i zobowiązań na podstawie kryteriów odnoszących się do aktywnych rynków, które są określone w międzynarodowych standardach rachunkowości przyjętych przez Komisję na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1606/2002, dokonując korekt odzwierciedlających różnice.
- Jeżeli zastosowanie podstawowej metody wyceny (wg cen rynkowych) nie jest możliwe, stosowane są metody alternatywne, takie jak: podejście rynkowe, podejście dochodowe oraz podejście kosztowe lub podejście bieżącego kosztu odtworzenia odzwierciedlające kwotę, która byłaby obecnie wymagana w celu zastąpienia funkcji danego składnika aktywów.

▪ Aktywa

- Aktywa według zasad Wypłacalność II (31.12.2021 r.): 142.878 tys. zł.
- Aktywa według PSR z uwzględnieniem udziału reasekuratorów w rezerwach techniczno-ubezpieczeniowych (31.12.2021 r.): 148.113 tys. zł.

W okresie sprawozdawczym Towarzystwo nie stosowało zmian w podstawach uznawania, wyceny lub szacunkach istotnych aktywów w porównaniu do zasad roku poprzedniego.

Towarzystwo nie identyfikuje istotnych aktywów, dla których istnieje potrzeba ustalenia założeń i oceny co do przyszłych i innych istotnych źródeł niepewności oszacowania.

▪ Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe

- Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe dla celów wypłacalności (31.12.2021 r.): 24.362 tys. zł brutto.
- Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe na potrzeby sprawozdań finansowych PSR (31.12.2021 r.): 29.169 tys. zł.

▪ **Inne zobowiązania**

- Inne zobowiązania według zasad Wypłacalność II (31.12.2021 r.): 38.614 tys. zł.
- Inne zobowiązania według PSR (31.12.2021 r.): 39. 234 tys. zł.
- Towarzystwo nie identyfikuje istotnych zobowiązań, dla których istnieje potrzeba ustalenia założeń i oceny co do przyszłych i innych istotnych źródeł niepewności oszacowania.

W 2021 roku nie wystąpiły istotne zmiany w porównaniu do roku 2020.

Zarządzanie kapitałem

- Środki własne (31.12.2021 r.)
 - Kapitał założycielski: 21.878 tys. zł (kategoria I).
 - Rezerwa uzgodnieniowa: 57.033 tys. zł (kategoria I).
 - Aktywa netto z tytułu odroczonego podatku dochodowego: 992 tys. zł (kategoria III).
 - Środki własne dopuszczone na pokrycie Kapitałowego Wymogu Wypłacalności (SCR): 79.902 tys. zł.
 - Środki własne dopuszczone na pokrycie Minimalnego Wymogu Kapitałowego (MCR): 78.910 tys. zł.
- Kapitałowy wymóg wypłacalności (31.12.2021 r.): 35.721 tys. zł.
- Minimalny wymóg kapitałowy (31.12.2021 r.): 17.097 tys. zł.
- Wskaźnik dopuszczonych środków własnych do SCR: 224%.
- Wskaźnik dopuszczonych środków własnych do MCR: 462%.

Wartość środków własnych dopuszczonych na pokrycie kapitałowego wymogu wypłacalności (SCR) na koniec 2021 r. uległa istotnej zmianie w porównaniu do stanu na 31 grudnia 2020 roku. Odnotowano wzrost rezerwy uzgodnieniowej o 4.307 tys. zł oraz spadek kwoty odpowiadającej wartości aktywów netto z tytułu odroczonego podatku o 92 tys. zł.

Wyniki przeprowadzonej, wieloaspektowej analizy wypłacalności i kondycji finansowej Towarzystwa (2021 r.) rokują prawidłowy jego rozwój, nie wskazując na żadne fakty ani okoliczności, które sygnalizowałyby zagrożenie kontynuowania działalności.

WSTĘP

TUW-CUPRUM w Lubinie wraz z członkami Towarzystwa i na ich rzecz konstruuje ochronę ubezpieczeniową zapewniając jej właściwy zakres i racjonalną strukturę kosztów. Beneficjenci, a zarazem współtwórcy tych usług wchodzi w dwa, różne stosunki, tj. członkostwa w Towarzystwie oraz ubezpieczenia. Umowa ubezpieczenia wzajemnego nie przenosi ryzyka na Towarzystwo, gdyż zatrzymuje je na poziomie wspólnoty ubezpieczeniowej. Stanowi to podstawę do częściowych zwrotów składek i/lub ich obniżenia w następnych okresach, bądź wiąże się z koniecznością uiszczenia określonych dopłat, z wyjątkiem sytuacji, w której związek wzajemności członkowskiej (ZWC) decyduje się na ograniczenie świadczeń, co wyklucza jego udział w pokrywaniu straty w technicznym rachunku ubezpieczeń przez dopłaty do składek. Ostateczna cena cedowanego ryzyka zależy od poziomu szkodowości we wspólnocie, skali kosztów prowadzenia wspólnoty oraz wyników finansowych ewentualnych cesji reasekuracyjnych. W określonym profilu działalności (ubezpieczenia wzajemne) wyraźnie widać, że łączy on cechy ubezpieczenia, przenosząc część skutków ewentualnych zagrożeń z jednostki na wspólnotę, i samoubezpieczenia, alokując część ryzyka własnego i obcego na ubezpieczonym, członku towarzystwa ubezpieczeń wzajemnych. Kompozycji tej sprzyja jednorodność aktywności gospodarczej w ramach funkcjonujących związków wzajemności członkowskiej. Współtworzące je podmioty mają ten sam lub podobny profil działalności, a tym samym towarzyszą im identyczne kategorie ryzyk, co przekłada się na możliwość opracowywania wspólnych i dostosowanych do indywidualnych potrzeb programów ubezpieczeniowych. Ponadto, zintegrowanie funkcji usługobiorcy i właściciela, wsparte transparentnymi zasadami działalności TUW-CUPRUM, doskonale harmonizuje z potrzebą prowadzenia wspólnej polityki ubezpieczeniowej. Jej autorzy (Towarzystwo i jego Członkowie) są gwarancją wysokiej jakości świadczonych usług, co ma fundamentalne znaczenie, gdyż sfera aktywności grupy kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A. i PGL Lasy Państwowe wymaga niestandardowego spojrzenia na ich potrzeby. Permanentna i wspólna identyfikacja oczekiwań członków Towarzystwa sprawia, że jego oferta jest zawsze dostosowana do wymagań klientów.

Niniejsze sprawozdanie o wypłacalności i kondycji finansowej za 2021 rok sporządzono spełniając zapisy art. 284 Ustawy o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej z dnia 11 września 2015 roku (Dz. U. 2015 poz. 1844 z późn. zm.).

.....
Prezes Zarządu

.....
Członek Zarządu

.....
Członek Zarządu

.....
*Osoba, której powierzono
prowadzenie ksiąg
Rachunkowych*

.....
*Aktuariusz nadzorujący
funkcję aktuarialną*

A. DZIAŁALNOŚĆ I WYNIKI OPERACYJNE

A.1. DZIAŁALNOŚĆ

Nazwa i forma prawna zakładu

Zakład ubezpieczeń prowadzi działalność w formie towarzystwa ubezpieczeń wzajemnych pod nazwą Towarzystwo Ubezpieczeń Wzajemnych „CUPRUM”, w skrócie „TUV-CUPRUM”, a na potrzeby niniejszego sprawozdania zwane również „Towarzystwem”. Siedzibą TUV-CUPRUM jest miasto Lubin (59-301 Lubin, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 82).

Nazwa i dane kontaktowe organu nadzoru odpowiedzialnego za nadzór finansowy nad Towarzystwem

Komisja Nadzoru Finansowego
ul. Piękna 20
00-549 Warszawa
Tel: Centrala: (48) 22 262-50-00; Infolinia: (48) 22 262-58-00

Adres korespondencyjny:

ul. Piękna 20
00-549 Warszawa
skr. poczt. nr 419

Imię i nazwisko oraz dane kontaktowe biegłego rewidenta TUV-CUPRUM

Zbigniew Telega
PKF Consult Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
ul. Orzycka 6 lok.1B
02-695 Warszawa

Informacje dotyczące udziałowców posiadających znaczne pakiety udziałów Towarzystwa

Udziałowcami TUV-CUPRUM według stanu na 31 grudnia 2021 r. są: KGHM Polska Miedź S.A., PeBeKa S.A., MERCUS Logistyka Sp. z o.o., INTERFERIE S.A., KGHM ZANAM S.A., INOVA – Centrum Innowacji Technicznych Sp. z o.o. (tab. 1). Podmioty te należą do Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A.

Tabela 1. Członkowie - udziałowcy TUV-CUPRUM. Stan na dzień 31 grudnia 2021 r.

Wyszczególnienie	Posiadane udziały	
	wartość w zł	struktura
KGHM Polska Miedź S.A. ul. M. Skłodowskiej-Curie 48, 59-301 Lubin	21.180.800	96,82%
Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A. ul. M. Skłodowskiej-Curie 76, 59-301 Lubin	362.300	1,66%
MERCUS Logistyka Sp. z o.o. ul. Kopalniana 11, 59-101 Polkowice	111.500	0,51%
INTERFERIE S.A. ul. Rycerska 24, 59-220 Legnica	111.500	0,51%
KGHM ZANAM S.A. ul. Kopalniana 7, 59-100 Polkowice	55.700	0,25%
INOVA – Centrum Innowacji Technicznych Sp. z o.o. ul. M. Skłodowskiej-Curie 183, 59-301 Lubin	55.700	0,25%
Razem	21.877.500	100,0%

Informacje na temat pozycji zakładu w prawnej strukturze grupy

TUW-CUPRUM należy do Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź. Głównym udziałowcem Towarzystwa jest KGHM Polska Miedź S.A., która posiada 96,82% imiennych udziałów w kapitale zakładowym (tab. 1). Nie występują udziały uprzywilejowane. Towarzystwo nie posiada podmiotów zależnych.

Rysunek 1. Uproszczona struktura Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź

KGHM Polska Miedź S.A.			
PeBeKa S.A.	100%	CBJ sp. z o.o.	100%
BIPROMET S.A.	100%	INOVA Spółka z o.o.	100%
KGHM TFI S.A.	100%	KGHM CUPRUM sp. z o.o. – CBR,	100%
KGHM VII FIZAN	100%	POL-MIEDŹ TRANS Sp. z o.o.	100%
Fundusz Hotele 01 Sp. z o.o.	100%	PMT Linie Kolejowe Sp. z o.o.	100%
Fundusz Hotele 01 Sp. z o.o. S.K.A.	100%	KGHM ZANAM S.A.	100%
INTERFERIE S.A.	70%	OOO ZANAM VOSTOK	100%
Interferie Medical SPA Sp. z o.o.	90%	„Energetyka” sp. z o.o.	100%
Cuprum Development sp. z o.o.	100%	WPEC w Legnicy S.A.	100%
Polska Grupa Uzdrowisk Sp. z o.o.	100%	KGHM Metraco S.A.	100%
Uzdrowisko Połczyn Grupa PGU S.A.	100%	CENTROZŁOM WROCŁAW S.A.	100%
Uzdrowiska Kłodzkie S.A. - Grupa PGU	100%	Walcownia Metali Nieżelaznych „ŁABĘDY” S.A.	85%
Uzdrowisko Świeradów -Czeraniowa Sp. z o.o. - Grupa PGU	99%	Future 1 Sp. z o.o.	100%
Uzdrowisko Cieplice Sp. z o.o. - Grupa PGU	99%	KGHM Kupfer AG	100%
NANO CARBON Sp. z o.o. w likwidacji ^{/1}	49%	Grupa Kapitałowa KGHM INTERNATIONAL LTD.	100%
		KGHM (SHANGHAI) COPPER TRADING CO., LTD.	100%
		TUW-CUPRUM ^{/2}	100%
		Zagłębie Lubin S.A.	100%
		„MCZ” S.A.	100%
		Cuprum Nieruchomości sp. z o.o.	100%
		KGHM Centrum Analityki sp. z o.o.	100%
		Future 3 Sp. z o.o.	100%
		Future 4 Sp. z o.o.	100%
		Future 5 Sp. z o.o.	100%
		Future 7 Sp. z o.o. w likwidacji	100%
		MERCUS Logistyka sp. z o.o.	100%
		PHU „Lubinex” Sp. z o.o.	100%
		NITROERG S.A.	87%
		NITROERG SERWIS Sp. z o.o.	87%

Legenda:

^{/1} – Wspólne przedsięwzięcie wyceniane metodą praw własności,

^{/2} – Jednostka zależna niepodlegająca konsolidacji

Lokaty finansowe Towarzystwa nie obejmują udziałów i akcji w innych podmiotach (brak jednostek powiązanych).

Istotne linie biznesowe Towarzystwa oraz istotne obszary geograficzne, na których TUV-CUPRUM prowadzi działalność

Przedmiotem działalności Towarzystwa – zgodnie ze Statutem – jest prowadzenie działalności ubezpieczeniowej bezpośredniej na terenie Rzeczypospolitej Polskiej w zakresie ubezpieczeń określonych w Dziale II załącznika do Ustawy o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej z dnia 11 września 2015 r.

Przestrzenny wymiar działalności TUV-CUPRUM określa wydane zezwolenie Ministra Finansów na prowadzenie działalności ubezpieczeniowej z dnia 7 maja 1994 roku i jest nim terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Towarzystwo dokonuje podziału całej działalności na następujące linie biznesowe (stan na 31.12.2021 r.):

- linia biznesowa 2 – ubezpieczenie na wypadek utraty dochodu – ubezpieczenie grupowe następstw nieszczęśliwych wypadków (grupa 1 wg Ustawy o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej), ubezpieczenie grupowe oraz indywidualne chorób i wypadków (grupa 2 wg Ustawy o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej),
- linia biznesowa 6 – ubezpieczenie morskie, lotnicze i transportowe – ubezpieczenie mienia w transporcie krajowym oraz ubezpieczenie mienia w transporcie międzynarodowym (grupa 7 wg Ustawy o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej),
- linia biznesowa 7 – ubezpieczenie ogniowe i pozostałych szkód rzeczowych – ubezpieczenie mienia od ognia i innych żywiołów, ubezpieczenie maszyn elektrycznych od szkód elektrycznych, ubezpieczenie maszyn od uszkodzeń, ubezpieczenie sprzętu elektronicznego (grupa 8 wg Ustawy o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej), ubezpieczenie mienia od kradzieży z włamaniem i rabunku, ubezpieczenie szyb i innych przedmiotów szklanych od stłuczenia, ubezpieczenie mienia od dewastacji, ubezpieczenie zwierząt od padnięcia i uboju z konieczności (grupa 9 wg Ustawy o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej),
- linia biznesowa 8 – ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej ogólnej – ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej deliktowej i odpowiedzialności cywilnej kontraktowej, ubezpieczenia obowiązkowe OC (grupa 13 wg Ustawy o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej).

Wszelkie istotne zdarzenia gospodarcze i inne, które miały miejsce w okresie sprawozdawczym (2021 r.) i które wywarły istotny wpływ na Towarzystwo

Zdarzenia, które istotnie wpłynęły na stan majątkowy i sytuację finansową Towarzystwa w 2021 roku:

- spadek wypłaconych odszkodowań brutto w relacji do 2020 r. (odchylenie $^{2021}_{/2020} = - 3.133$ tys. zł; wypłacone odszkodowania w 2020 i 2021 r. kształtowały się odpowiednio na poziomie: 20.143 tys. zł i 17.010 tys. zł),
- wzrost zatrzymanej części zwrotów składek w ramach ZWC Polska Miedź w stosunku do 2020 r. (odchylenie $^{2021}_{/2020} = 1.765$ tys. zł; 2020 r.: 6.953 tys. zł, 2021 r.: 8.718 tys. zł) istotnie wpływający na wypracowany dodatni wynik techniczny za 2021 r. (6.633 tys. zł),
- wzrost kapitałów własnych o 4.186 tys. zł w relacji do 2020 r. (pochodna wypracowanej nadwyżki bilansowej za 2021 r. w wysokości 6.727 tys. zł oraz zmniejszenia kapitału z aktualizacji wyceny lokat o 2.542 tys. zł),
- wzrost składki przypisanej brutto z 67.515 tys. zł (31.12.2020 r.) do 70.387 tys. zł (31.12.2021 r.) wynikający przede wszystkim ze wzrostu wartości majątku podmiotów ubezpieczających się w ramach ZWC PM oraz ZWC LP),
- wzrost lokat o 19.166 tys. zł w odniesieniu do 2020 roku (rezultat pozytywnych odchyleń $^{2021}_{/2020}$ w zakresie składki zainkasowanej i wypłaconych odszkodowań),

- wzrost udziału dłużnych papierów państwowych oraz korporacyjnych w strukturze portfela inwestycyjnego z 22% (2020 r.) do 38,3% (2021 r.); wynik dywersyfikacji portfela zgodnie ze Strategią inwestycyjną oraz reakcja na wzrost poziomu inflacji w 2021 r. Zakupiono obligacje: Skarbu Państwa (22,9 mln zł), „covidowe” Banku Gospodarstwa Krajowego z gwarancją Skarbu Państwa (3,9 mln zł) oraz korporacyjne emitentów o wysokim ratingu inwestycyjnym (6,6 mln zł). Źródłem finansowania tych inwestycji były zarówno wolne środki jak i pozyskane z wykupu obligacji DS1021 (19 mln zł).

A.2. WYNIK Z DZIAŁALNOŚCI UBEZPIECZENIOWEJ

Jakościowe i ilościowe informacje na temat wyników z działalności ubezpieczeniowej, zarówno na poziomie zagregowanym jak i w podziale na istotne linie biznesowe oraz obszary geograficzne, na których Towarzystwo prowadziło działalność w okresie sprawozdawczym (2021 r.), wraz z porównaniem tych danych z danymi z poprzedniego okresu sprawozdawczego (2020 r.), spójne z danymi wykazanymi w sprawozdaniach finansowych TUV-CUPRUM

W 2021 roku TUV-CUPRUM:

- wypracowało nadwyżkę bilansową w kwocie 6.727 tys. zł (poprzedni okres sprawozdawczy: 5.858 tys. zł),
- dokonało zwrotu składki w wysokości 35.024 tys. zł (poprzedni okres sprawozdawczy: 28.621 tys. zł),
- uzyskało wynik techniczny na poziomie 6.633 tys. zł (poprzedni okres sprawozdawczy: 5.318 tys. zł),
- zwiększyło kapitały własne z 75.524 tys. zł (31.12.2020 r.) do 79.710 tys. zł (31.12.2021 r.) przy wzroście kapitału zapasowego z 46.489 tys. zł (31.12.2020 r.) do 52.348 tys. zł (31.12.2021 r.) i zachowaniu na tym samym poziomie kapitału zakładowego (21.878 tys. zł – stan na 31.12.2020 r. i 31.12.2021 r.),
- podwyższyło wartość lokat z 121.173 tys. zł (31.12.2020 r.) do 140.339 tys. zł (31.12.2021 r.), tj. o 19.166 tys. zł,
- zachowało właściwy poziom należności (4.589 tys. zł; stan na 31.12.2021 r.), które stanowiły 3,10% wartości aktywów i w przeważającej części obejmowały prawidłowe rozliczenia z tytułu ubezpieczeń bezpośrednich (należności przeterminowane do 30 dni stanowiły jedynie 0,8% ogółu należności z tyt. ubezpieczeń bezpośrednich),
- utrzymało właściwy poziom zobowiązań (35.836 tys. zł; stan na 31.12.2021 r.), które stanowiły 24,18% wartości pasywów i w całości dotyczyły prawidłowych oraz terminowych rozliczeń z ubezpieczającymi, reasekuratorami i budżetem,
- zarejestrowało obniżenie kosztów działalności ubezpieczeniowej z 5.091 tys. zł (2020 r.) do 5.057 tys. zł (2021 r.); odchylenie $^{2021}_{/2020} = -34$ tys. zł).

Tabela 2. Zestawienie składek przypisanych brutto według polskich standardów rachunkowości oraz linii biznesowych w 2021 r. na tle 2020 r.

Linie biznesowe	Składki przypisane brutto			
	tys. zł		%	
	2020 r.	2021 r.	2020 r.	2021 r.
2	1.140	702	1,69	1,00
6	3.612	5.379	5,35	7,64
7	56.848	58.457	84,20	83,05
8	5.915	5.849	8,76	8,31
Razem:	67.515	70.387	100,00	100,00

W 2021 roku składka przypisana brutto ukształtowała się na poziomie 70.387 tys. zł i była wyższa o 2.872 tys. zł w stosunku do roku poprzedniego (wskaźnik dynamiki $^{2021}_{2020}$ – 104,3%). Zmiana ta była pochodną odchyień we wszystkich liniach biznesowych:

- 2 – ubezpieczenie na wypadek utraty dochodu – spadek o 438 tys. zł, wynikający z wystawienia dwóch umów ubezpieczenia w roku 2020 z odpowiedzialnością na rok 2021 (złożenie wniosków ubezpieczeniowych przez Klienta w grudniu 2020 r.),
- 6 – ubezpieczenia przedmiotów w transporcie – wzrost o 1.767 tys. zł, wynikający ze zmiany cen miedzi i zwiększonych sum ubezpieczenia,
- 7 – ubezpieczenia od ognia i pozostałych szkód rzeczowych – wzrost o 1.609 tys. zł w konsekwencji podwyższenia wartości mienia zgłoszonego do ubezpieczenia,
- 8 – ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej – spadek o 66 tys. zł, wynikający głównie z zakończenia umów ubezpieczenia OC dedykowanych konkretnym kontraktom, zawartych wcześniej na czas określony (brak odnowień).

W strukturze składki przypisanej brutto dominowały składki pozyskane w ramach ubezpieczenia mienia od ognia i pozostałych szkód rzeczowych (83,05% ogółu pozyskanych składek). Podobna sytuacja miała miejsce w 2020 r., w którym ich udział ukształtował się na poziomie 84,20%.

W 2021 r. wartość wypłaconych odszkodowań i świadczeń brutto wyniosła 17.010 tys. zł i była niższa o 3.133 tys. zł w stosunku do roku 2020.

Tabela 3. Wypłacone odszkodowania i świadczenia w latach 2020-2021 według linii biznesowych

Linie biznesowe	Wypłacone odszkodowania i świadczenia brutto			
	2020 r.	2021 r.	Odchylenie	Wskaźnik dynamiki [%]
	[w tys. zł]	[w tys. zł]	[w tys. zł]	
2	547	686	140	125,41
6	19	-187	-205	---
7	15.531	13.165	-2.366	84,77
8	4.046	3.346	-700	82,70
Razem:	20.143	17.010	-3.133	84,45

W 2021 r. koszty działalności ubezpieczeniowej TUV-CUPRUM nie przekroczyły 8% składki przypisanej brutto. Koszty te obejmują koszty akwizycji oraz koszty administracyjne. Z porównania 2020 i 2021 roku wynika, że koszty działalności ubezpieczeniowej obniżyły się o 34 tys. zł.

Tabela 4. Koszty działalności ubezpieczeniowej w relacji do składki przypisanej brutto (tys. zł)

Poz.	Wyszczególnienie	2020 r.	2021 r.
		[w tys. zł]	
1.	Składka przypisana brutto	67.515	70.387
2.	Koszty działalności ubezpieczeniowej	5.091	5.057
3.	Relacja (poz.2. ÷ poz. 1.) · 100	7,5	7,2

A.3. WYNIK Z DZIAŁALNOŚCI LOKACYJNEJ (INWESTYCYJNEJ)

Jakościowe i ilościowe informacje dotyczące wyników z działalności lokacyjnej w okresie sprawozdawczym (2021 r.), wraz z porównaniem tych danych z danymi z poprzedniego okresu sprawozdawczego (2020 r.), spójne z danymi wykazanymi w sprawozdaniach finansowych Towarzystwa:

- **informacje dotyczące przychodów i kosztów z działalności lokacyjnej w podziale na grupy aktywów,**
- **informacje dotyczące wszelkich zysków i strat ujętych bezpośrednio w kapitale własnym,**
- **informacje dotyczące inwestycji związanych z sekurytyzacją.**

Na koniec 2021 roku stan lokat według wartości bilansowej wynosił 140.339 tys. zł.

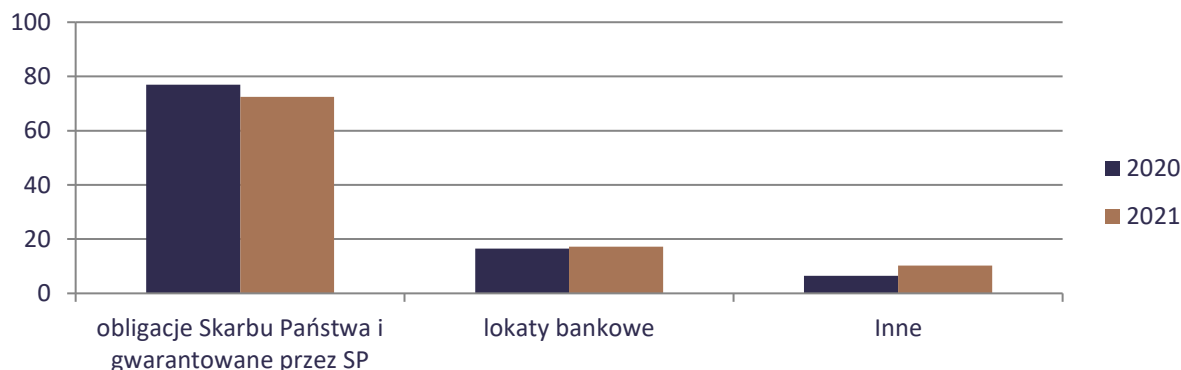
Portfel inwestycyjny Towarzystwa obejmował:

- obligacje państwowe zakwalifikowane jako:
 - ❖ utrzymywane do terminu wymagalności, w tym:
 - ✓ obligacje Skarbu Państwa o stałej kwocie dochodu (stałokuponowe) o wartości 31.306 tys. zł,
 - ✓ obligacje gwarantowane przez Skarb Państwa (BGK - covidowe) o stałej kwocie dochodu (stałokuponowe) o wartości 4.989 tys. zł,
 - ❖ dostępne do sprzedaży, w tym:
 - ✓ obligacje Skarbu Państwa o stałej kwocie dochodu (stałokuponowe) o wartości 22.883 tys. zł, w tym inflacyjne (2.044 tys. zł),
 - ✓ obligacje gwarantowane przez Skarb Państwa (BGK - covidowe) o stałej kwocie dochodu (stałokuponowe) o wartości 2.433 tys. zł,
 - ✓ obligacje Skarbu Państwa o stałej kwocie dochodu (zmiennokuponowe) o wartości 31.255 tys. zł,
 - ✓ obligacje gwarantowane przez Skarb Państwa (BGK – covidowe) o stałej kwocie dochodu (zmiennokuponowe) o wartości 8.854 tys. zł,
 - ✓ dłużne papiery korporacyjne – obligacje (12.533 tys. zł), listy zastawne (1.010 tys. zł),
- depozyty krótkoterminowe w bankach (24.202 tys. zł),
- nieruchomości oraz prawa wieczystego użytkowania gruntów przeznaczone do użytku własnego (874 tys. zł).

W strukturze lokat w 2021 roku dominowały obligacje Skarbu Państwa oraz gwarantowane przez Skarb Państwa, a na drugiej pozycji uplasowały się depozyty bankowe. Podobna

sytuacja miała miejsce w 2020 roku (wyk. 1). Depozyty bankowe stanowią źródło finansowania corocznej wypłaty zwrotu składek dla ZWC LP, realizowanej w pierwszym kwartale roku następnego.

Wykres 1. Struktura lokat w latach 2020-2021 (w %)



W 2021 roku przychody z działalności lokacyjnej wyniosły 2.023 tys. zł, co w relacji do średniego stanu lokat w tym okresie – liczonego jako średnia arytmetyczna ze stanu lokat na początek i koniec roku obrotowego – oznacza uzyskanie rentowności rzędu 1,55 % (poprzedni rok sprawozdawczy: 1,9%).

Tabela 5. Przychody z działalności lokacyjnej według grup aktywów w latach 2020-2021 (tys. zł)

Lp.	Wyszczególnienie	2020 r.	2021 r.
1.	Przychody z Obligacji Skarbu Państwa	1.909	1.647
2.	Przychody z obligacji korporacyjnych	61	181
3.	Przychody z obligacji BGK –gwarantowane przez SP	0	183
4.	Przychody z lokat terminowych bankowych	205	10
5.	Wynik dodatni z rewaloryzacji lokat	0	0
6.	Wynik dodatni z realizacji lokat	0	0
Razem:		2.175	2.023

W 2021 roku przychody z lokat (2.023 tys. zł) ukształtowały się na niższym poziomie niż w roku poprzednim (2.175 tys. zł). Odchylenie to ($^{2021/2020} = - 152$ tys. zł) było pochodną:

- zmniejszenia przychodów z krótkoterminowych depozytów bankowych o 195 tys. zł (konsekwencja niższego poziomu stóp procentowych),
- zmniejszenia przychodów z obligacji Skarbu Państwa o 79 tys. zł – rezultat wykupu obligacji SP DS1021 – 19 mln. zł z kuponem 5,75% i zakup obligacji z niższym kuponem,
- zwiększenia przychodów z obligacji korporacyjnych o 120 tys. zł (rezultat wzrostu wolumenu oraz wzrostu poziomu WIBOR6M odnotowanego w okresie październik – grudzień 2021 r.).

Tabela 6. Koszty działalności lokacyjnej według grup aktywów w latach 2020-2021 (tys. zł)

Lp.	Wyszczególnienie	2020 r.	2021 r.
1.	Koszty prowadzenia działalności lokacyjnej w aktywa finansowe	255	240
2.	Wynik ujemny z realizacji lokat	0	0
Razem:		255	240

Spadek kosztów działalności lokacyjnej w 2021 roku w relacji do 2020 r. (15 tys. zł) wynikał głównie z wypłaconych niższych wynagrodzeń o zmiennym charakterze, a dotyczących działalności inwestycyjnej.

W 2021 r. w kapitale własnym zostały ujęte następujące zyski i straty:

- zysk roku 2021 w wysokości 6.727 tys. zł,
- strata z aktualizacji wyceny obligacji w wysokości 1.242 tys. zł.

W 2020 r. w kapitale własnym zostały ujęte następujące zyski i straty:

- zysk roku 2020 w wysokości 5.858 tys. zł,
- zysk z aktualizacji oszacowania obligacji w wysokości 1.299 tys. zł.

W 2021 r. Towarzystwo nie posiadało inwestycji związanych z sekurytyzacją. Analogiczna sytuacja miała miejsce w 2020 r.

A.4. WYNIKI Z POZOSTAŁYCH RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI

Inne istotne przychody i koszty w okresie sprawozdawczym (2021 r.) na tle danych za poprzedni okres sprawozdawczy (2020 r.), spójne z danymi wykazanymi w sprawozdaniach finansowych Towarzystwa

Tabela 7. Przychody i koszty operacyjne w latach 2020-2021 (tys. zł)

Lp.	Wyszczególnienie	2020	2021
1.	Pozostałe przychody operacyjne	46	33
2.	Pozostałe koszty operacyjne	14	12
Wynik na pozostałej działalności		32	21

W 2021 roku Towarzystwo nie odnotowało istotnych przychodów (33 tys. zł) i kosztów (12 tys. zł) na pozostałej działalności. Wynik na pozostałej działalności ukształtował się na poziomie 21 tys. zł i w porównaniu do 2020 roku zmniejszył się o 11 tys. zł.

Odchylenie to było rezultatem zmniejszenia pozostałych przychodów operacyjnych o 13 tys. zł oraz pozostałych wydatków operacyjnych o 2 tys. zł.

Spadek pozostałych przychodów operacyjnych wywołało:

- rozwiązanie niezrealizowanych rezerw na wynagrodzenia i usługi (spadek o 7,5 tys. zł),
- uzyskanie niższych przychodów finansowych od lokat funduszy specjalnych o 4,1 tys. zł,
- osiągnięcie niższych wpływów z tytułu spłat zasądzonych należności o 1,4 tys. zł.

Spadek pozostałych kosztów operacyjnych wynikał ze zmniejszenia poniesionych kosztów opłat sądowych w ramach dochodzonych należności na drodze sądowej (2 tys. zł).

TUW-CUPRUM nie posiada zawartych umów leasingu operacyjnego i finansowego.

A.5. WSZELKIE INNE INFORMACJE

Wszelkie inne istotne informacje dotyczące działalności i wyników operacyjnych Towarzystwa

Towarzystwo ujawniło wszystkie istotne informacje dotyczące jego działalności i wyników operacyjnych w punktach A.1-A.4.

B. SYSTEM ZARZĄDZANIA

B.1. INFORMACJE OGÓLNE O SYSTEMIE ZARZĄDZANIA

Informacje dotyczące struktury organu administrującego, zarządzającego lub nadzorczego Towarzystwa zawierające opis jego najważniejszych funkcji i obowiązków oraz zwięzły opis podziału obowiązków między członków tych organów, w tym w szczególności informacje o tym, czy w ramach tych organów istnieją właściwe komitety, a także opis najważniejszych zadań i obowiązków osób nadzorujących kluczowe funkcje

System zarządzania w TUV-CUPRUM obejmuje Walne Zgromadzenie Członków Towarzystwa, Radę Nadzorczą, Zarząd Towarzystwa, Komitety oraz uwzględnia cztery kluczowe funkcje: aktuarialną, zarządzania ryzykiem, zgodności z przepisami i audytu wewnętrznego.

Zgodnie ze statutem TUV-CUPRUM władze Towarzystwa współtworzą:

- Walne Zgromadzenie Członków (WZC),
- Rada Nadzorcza (RN),
- Zarząd (ZD).

W Walnym Zgromadzeniu z głosem stanowiącym uczestniczą członkowie Towarzystwa, którzy posiadają udziały w kapitale zakładowym, przy czym każdy udział daje prawo do jednego głosu.

Walne Zgromadzenie może podejmować wiążące uchwały, gdy w jego obradach biorą udział członkowie reprezentujący co najmniej $\frac{3}{4}$ (trzy czwarte) kapitału zakładowego.

Jeżeli na zwołane Walne Zgromadzenie nie przybędzie wymagana liczba członków, reprezentująca $\frac{3}{4}$ (trzy czwarte) kapitału zakładowego, zwoływane jest ponownie Walne Zgromadzenie, które może obradować bez względu na wielkość reprezentowanego kapitału zakładowego, lecz tylko na tematy porządku obrad zwołanego Walnego Zgromadzenia, na którym nie było wymaganego quorum.

Uchwały Walnego Zgromadzenia zapadają bezwzględną większością głosów obecnych na posiedzeniu.

Uchwały, co do zmiany statutu, połączenia Towarzystwa lub jego rozwiązania, wymagają większości $\frac{3}{4}$ (trzech czwartych) oddanych głosów.

Zgodnie ze Statutem (§ 25) do wyłącznych uprawnień Walnego Zgromadzenia należy m.in.:

- rozpatrzenie i zatwierdzenie sprawozdania Zarządu z działalności Towarzystwa, bilansu oraz rachunku zysków i strat za rok ubiegły,
- powzięcie uchwały o podziale nadwyżki bilansowej albo o pokryciu straty bilansowej,
- udzielenie członkom organów towarzystwa absolutorium z wykonania przez nich obowiązków,
- rozpatrywanie roszczeń odszkodowawczych z tytułu naprawienia szkód wyrządzonych przy zawiązywaniu Towarzystwa lub sprawowaniu zarządu i nadzoru,
- dokonywanie zmian w Statucie,
- powoływanie, odwoływanie, uzupełnianie składu Rady Nadzorczej oraz ustalanie wynagrodzenia członków Rady Nadzorczej,
- uchwalanie regulaminu działania Rady Nadzorczej,
- ustalanie zasad wynagradzania Członków Zarządu oraz innych warunków umów lub kontraktów z nimi zawieranych, z zastrzeżeniem § 34 pkt 27 Statutu,
- postawienie Towarzystwa w stan likwidacji oraz określenie przeznaczenia majątku pozostałego po likwidacji z uwzględnieniem § 53, § 54 i § 55 Statutu,

- podejmowanie uchwał w sprawie umorzenia udziałów,
- podejmowanie uchwał w sprawie wydania zezwolenia na zbycie udziałów w kapitale zakładowym przez członków Towarzystwa,
- podejmowanie uchwały w sprawie nabycia własnych udziałów,
- rozpatrywanie innych spraw wniesionych przez członków Towarzystwa, Radę Nadzorczą lub Zarząd w trybie przewidzianym w Statucie,
- przyjmowanie zasad naboru do Organów Towarzystwa oraz oceny kandydatów i członków Organów Towarzystwa,
- akceptacja procedury zapobiegania konfliktowi interesów,
- przyjęcie polityki wynagradzania w Towarzystwie,
- określenie celów strategicznych Towarzystwa,
- przyjęcie Zasad Ładu Korporacyjnego dla Instytucji Nadzorowanych,
- powoływanie członków Komitetu Oceny Rady Nadzorczej, zgodnie z zasadami obowiązującej w Towarzystwie „Procedury naboru i oceny odpowiedniości kandydatów na członków oraz członków organów TUV-CUPRUM”,
- zatwierdzenie oceny spełniania przez członków Rady Nadzorczej Towarzystwa oraz kandydatów na członków Rady Nadzorczej kryteriów odpowiedniości (tzw. fit & proper criteria) wynikających z przepisów prawa - mających charakter bezwzględnie obowiązujący, jak również regulacji mających charakter tzw. prawa miękkiego (w tym: dobrych praktyk).

Rada Nadzorcza sprawuje stały nadzór nad działalnością Towarzystwa. W jej grono wchodzi od 5 do 7 osób powoływanych przez Walne Zgromadzenie na okres wspólnej trzyletniej kadencji. Według stanu na 31.12.2021 r. w skład RN wchodził:

- Damian Pietrzyk – Przewodniczący RN,
- Monika Braszczok – Z-ca Przewodniczącego RN,
- Anna Janiszewska-Nietubyc – Sekretarz RN,
- Krzysztof Jajuga – Członek RN,
- Robert Kurek – Członek RN,
- Janusz Ostaszewski – Członek RN.

W trakcie 2021 roku nie było zmian w składzie RN.

Uchwały Rady Nadzorczej są podejmowane bezwzględną większością głosów w obecności co najmniej połowy członków Rady, chyba że ustawa lub inne postanowienia Statutu stanowią inaczej. W razie równości głosów rozstrzyga głos Przewodniczącego Rady Nadzorczej. Do zakresu działań RN – zgodnie z §34 Statutu – należy:

- ocena sprawozdania finansowego, zarówno co do zgodności z księgami i dokumentami, jak i ze stanem faktycznym, badanie sprawozdania Zarządu z działalności Towarzystwa, badanie wniosków Zarządu co do podziału nadwyżki bilansowej albo pokrycia straty bilansowej oraz składanie Walnemu Zgromadzeniu corocznego sprawozdania pisemnego z wyników powyższej oceny,
- zatwierdzanie zasad zwrotu i dopłat do składek wynikających z wzajemnościowej formuły ubezpieczeń,
- zatwierdzanie dopłat do składek oraz zwrotów składek,
- zatwierdzanie rocznego planu działalności ubezpieczeniowej, budżetu, planów wieloletnich i strategii,
- zatwierdzanie regulaminu pracy Zarządu,
- na wniosek Zarządu udzielanie zgody na zakup i sprzedaż nieruchomości,
- na wniosek Zarządu udzielanie zgody na dokonywanie lokat o jednorazowej wartości wyższej niż określona w regulaminie pracy Zarządu,
- zawieszanie w czynnościach członków Zarządu oraz delegowanie członka lub członków Rady Nadzorczej do czasowego wykonywania czynności Zarządu Towarzystwa,
- dokonywanie wyboru audytora,

- podejmowanie uchwał w sprawie utworzenia bądź likwidacji oraz zasad funkcjonowania związku wzajemności członkowskiej,
- opiniowanie innych spraw wniesionych do Walnego Zgromadzenia Członków w trybie przewidzianym w Statucie,
- zatwierdzanie regulaminu wykorzystania funduszu zapomogowego,
- zatwierdzanie i nadzorowanie realizacji strategii zarządzania ryzykiem związanym z reasekuracją,
- zatwierdzanie planu awaryjnego dotyczącego zrealizowania się ryzyka niewykonania zobowiązania przez reasekuratora i ryzyka zarażenia w grupie kapitałowej,
- opiniowanie transakcji z podmiotami powiązanymi dotyczącymi zbycia lub nabycia znacznego majątku,
- coroczna ocena stosowania Zasad Ładu Korporacyjnego dla Instytucji Nadzorowanych,
- wprowadzenie polityki wynagradzania określającej szczegółowe kryteria i warunki uzyskania zmiennych składników wynagradzania,
- nadzór nad wprowadzoną polityką wynagradzania,
- przygotowanie corocznego raportu z funkcjonowania polityki wynagradzania,
- okresowa ocena adekwatności, efektywności i skuteczności zarówno całości systemu kontroli wewnętrznej jak i jego elementów,
- zgoda na powoływanie lub odwoływanie osób pełniących funkcję audytu wewnętrznego oraz funkcję zapewnienia zgodności,
- udzielanie Zarządowi zgody na:
 - a) zawarcie przez Towarzystwo umowy o usługi prawne, usługi marketingowe, usługi w zakresie stosunków międzyludzkich (public relations) i komunikacji społecznej oraz usługi doradztwa związanego z zarządzaniem, jeżeli wysokość wynagrodzenia przewidzianego łącznie za świadczone usługi przekracza 500.000,00 zł netto w stosunku rocznym,
 - b) dokonanie przez Towarzystwo zmiany umowy o usługi prawne, usługi marketingowe, usługi w zakresie stosunków międzyludzkich (public relations) i komunikacji społecznej oraz usługi doradztwa związanego z zarządzaniem podwyższającej wynagrodzenie powyżej kwoty, o której mowa w lit. a,
 - c) zawarcie przez Towarzystwo umowy o usługi prawne, usługi marketingowe, usługi w zakresie stosunków międzyludzkich (public relations) i komunikacji społecznej oraz usługi doradztwa związanego z zarządzaniem, w których maksymalna wysokość wynagrodzenia nie jest przewidziana,
 - d) zawarcie przez Towarzystwo umowy darowizny lub innej umowy o podobnym skutku o wartości przekraczającej 20.000,00 złotych lub 0,1% sumy aktywów w rozumieniu ustawy o rachunkowości, ustalonych na podstawie ostatniego zatwierdzonego sprawozdania finansowego,
 - e) dokonanie przez Towarzystwo zwolnienia z długu lub zawarcie innej umowy o podobnym skutku o wartości przekraczającej 50.000,00 złotych lub 0,1% sumy aktywów w rozumieniu ustawy o rachunkowości, ustalonych na podstawie ostatniego zatwierdzonego sprawozdania finansowego,
- opiniowanie przedłożonego przez Zarząd Towarzystwa corocznego sprawozdania o wydatkach reprezentacyjnych Towarzystwa, a także wydatkach na usługi prawne, usługi marketingowe, usługi w zakresie stosunków międzyludzkich (public relations) i komunikacji społecznej oraz usługi doradztwa związanego z zarządzaniem,
- powoływanie i odwoływanie członków Zarządu,
- przeprowadzanie oceny spełniania przez członków Zarządu Towarzystwa oraz kandydatów na członków Zarządu kryteriów odpowiedniości (tzw. fit & proper criteria) wynikających z przepisów prawa – mających charakter bezwzględnie obowiązujący, jak również regulacji mających charakter tzw. prawa miękkiego (w tym: dobrych praktyk),

- przedkładanie Walnemu Zgromadzeniu Towarzystwa sprawozdania z działalności Rady Nadzorczej w danym roku wraz z informacją o spełnianiu przez członków Rady Nadzorczej kryteriów odpowiedniości (tzw. fit & proper criteria) wynikających z przepisów prawa – mających charakter bezwzględnie obowiązujący, jak również regulacji mających charakter tzw. prawa miękkiego (w tym: dobrych praktyk),
- określanie wysokości indywidualnego wynagrodzenia dla poszczególnych członków Zarządu, zgodnie z zasadami wynagradzania członków Zarządu Towarzystwa ustalonymi przez Walne Zgromadzenie, z zastrzeżeniem § 7 ust. 6 Statutu.

Szczegółowe zasady działania RN zostały określone w Regulaminie Rady Nadzorczej przyjętym przez Walne Zgromadzenie w dniu 31 sierpnia 2020 r.

Zgodnie ze Statutem Towarzystwa, Zarząd liczy od jednej do trzech osób i jest powoływany (w tym również Prezes Zarządu) przez Radę Nadzorczą na okres wspólnej trzyletniej kadencji.

Zgodnie z § 38 Statutu Towarzystwa:

- Zarząd reprezentuje Towarzystwo na zewnątrz, a w szczególności wobec organów władzy, administracji państwowej i samorządowej, organów nadzoru ubezpieczeniowego, organów sądowych, prokuratury oraz wobec osób ubezpieczonych i innych osób trzecich,
- Zarząd prowadzi sprawy Towarzystwa i reprezentuje Towarzystwo. Prowadzenie spraw Towarzystwa i reprezentowanie Towarzystwa dotyczy wszystkich czynności sądowych i pozasądowych Towarzystwa, z wyjątkiem spraw, które wymagają uchwały Walnego Zgromadzenia,
- Zarząd zarządza majątkiem i sprawami Towarzystwa, wypełniając swoje obowiązki ze starannością wymaganą w obrocie gospodarczym, przy ścisłym przestrzeganiu przepisów prawa, postanowień Statutu Towarzystwa oraz uchwał i regulaminów podjętych przez Walne Zgromadzenie i Radę Nadzorczą,
- do składania oświadczeń woli i podpisywania pism w imieniu Towarzystwa jest wymagane współdziałanie dwóch członków Zarządu albo jednego członka Zarządu z prokurentem,
- Zarząd może upoważnić członka Zarządu lub pracownika Towarzystwa do składania jednoosobowych oświadczeń woli w zakresie nieprzekraczającym zwykłego zarządu,
- Zarząd ustala i zatwierdza ogólne warunki ubezpieczeń, taryfy składek ubezpieczeniowych i ich zmiany.

Zakres działań Zarządu, jego organizację i sposób wykonywania czynności określa Regulamin Organizacyjny oraz Regulamin Pracy Zarządu.

W 2021 r. i do dnia sporządzenia niniejszego sprawozdania SFCR nie było zmian w Zarządzie Towarzystwa. W skład Zarządu wchodzi:

- Piotr Dzikiewicz – Prezes Zarządu Towarzystwa,
- Renata Głuszcuk – Członek Zarządu odpowiedzialny za zarządzanie ryzykiem w Towarzystwie,
- Andrzej Tatuśko – Członek Zarządu Towarzystwa.

Zarząd w ramach wewnętrznego podziału obowiązków wyodrębnił 3 obszary:

- *Obszar I* (Prezes Zarządu – Piotr Dzikiewicz) – kierowanie całokształtem działalności Towarzystwa, a w szczególności organizowanie i koordynowanie pracy Zarządu; odpowiedzialność za obszary: organizacyjno-administracyjny, zarządzania inwestycjami, reasekuracji, zgodności z przepisami (compliance), pomocy prawnej, audytu wewnętrznego oraz kontroli wewnętrznej;
- *Obszar II* (Członek Zarządu ds. Zarządzania Ryzykiem – Renata Głuszcuk) – odpowiedzialność za obszary: zarządzania ryzykiem, analiz, finansowo-księgowy oraz aktuarialny;

- Obszar III (Członek Zarządu – Andrzej Tatuśko) – odpowiedzialność za obszary: ubezpieczeń majątkowych i osobowych, underwritingu ryzyk przemysłowych, likwidacji szkód majątkowych i osobowych oraz informatyczny.

Zastępstwo w przypadku nieobecności Prezesa Zarządu sprawuje Członek Zarządu ds. Zarządzania Ryzykiem.

W Towarzystwie funkcjonują Komitety:

- Audytu (KA),
- Zarządzania Ryzykiem (KZR),
- Komitet Inwestycyjny (KI).

Komitet Audytu pełni funkcje konsultacyjno-doradcze na rzecz Rady Nadzorczej, a także wspiera RN w wykonywaniu jej statutowych obowiązków o charakterze kontrolno-nadzorczym. KA działa zgodnie z wytycznymi Komisji Nadzoru Finansowego (*„Rekomendacje dotyczące funkcjonowania Komitetu Audytu”*).

W skład X kadencji Komitetu Audytu Rady Nadzorczej TUV-CUPRUM (stan na 31.12.2021 r.) wchodził:

- Robert Kurek – Przewodniczący KA,
 - Krzysztof Jajuga – Członek KA,
 - Monika Braszczok – Członek KA,
 - Janusz Ostaszewski – Członek KA.
- W trakcie 2021 roku nie było zmian w składzie KA.

Zgodnie z Regulaminem Komitetu Audytu TUV-CUPRUM, zatwierdzonym uchwałą Rady Nadzorczej nr 44/2021/X z dnia 26.11.2021 r., do zadań KA należy monitorowanie:

- procesu sprawozdawczości finansowej,
- skuteczności systemów kontroli wewnętrznej, audytu wewnętrznego oraz zarządzania ryzykiem,
- wykonywania czynności rewizji finansowej,
- niezależności biegłego rewidenta i podmiotu uprawnionego do badania sprawozdań finansowych.

Posiedzenia Komitetu odbywają się co najmniej raz na kwartał, w terminach ustalonych przez Przewodniczącą KA. Posiedzenia Komitetu mogą być zwoływane z inicjatywy każdego z członków Komitetu lub innego członka Rady Nadzorczej, a także na wniosek Zarządu, biegłego rewidenta i audytora wewnętrznego.

Komitet w ramach swoich uprawnień może żądać przedłożenia przez Towarzystwo określonych informacji, dokumentów i wyjaśnień z zakresu finansów, księgowości, audytu wewnętrznego, zarządzania ryzykiem, kontroli wewnętrznej, które uzna za niezbędne z punktu widzenia realizowanych zadań.

Komitet składa Radzie Nadzorczej sprawozdanie ze swojej działalności, przedstawia jej wnioski, opinie i rekomendacje powstałe w wyniku wykonywania zadań.

Komitet Zarządzania Ryzykiem powoływany jest przez Zarząd Towarzystwa, w celu zapewnienia właściwego i efektywnego funkcjonowania systemu zarządzania, w tym systemu zarządzania ryzykiem, a w szczególności właściwego wypełniania obowiązków przez odpowiednich pracowników Towarzystwa w zakresie identyfikacji, monitorowania, pomiaru i oceny ryzyka, a także jego ograniczania. Komitet ten wspiera działania funkcji zarządzania ryzykiem oraz osób odpowiedzialnych za zarządzanie poszczególnymi ryzykami.

W skład Komitetu Zarządzania Ryzykiem wchodzi osoby nadzorujące kluczowe funkcje (z wyjątkiem osoby nadzorującej funkcję audytu wewnętrznego), osoby odpowiedzialne za prace poszczególnych jednostek organizacyjnych Towarzystwa, w tym osoby zarządzające

poszczególnymi kategoriami ryzyka. Osoba nadzorująca funkcję audytu wewnętrznego bierze udział w posiedzeniach Komitetu jako stały gość. W posiedzeniach Komitetu uczestniczy również Zarząd Towarzystwa.

Do zadań Komitetu Zarządzania Ryzykiem należy w szczególności: rekomendowanie Zarządowi zasad i procedur definiujących proces zarządzania ryzykiem i jego komponenty, wspieranie Zarządu Towarzystwa w sprawowaniu nadzoru nad procesem zarządzania ryzykiem w Towarzystwie, wspieranie Zarządu Towarzystwa w nadzorze nad właściwym procesem własnej oceny ryzyka i wypłacalności (ORSA), zapewnienie właściwej realizacji strategii zarządzania ryzykiem, rekomendowanie Zarządowi zmian w wewnętrznych regulacjach związanych z funkcjonowaniem Towarzystwa mających na celu eliminację lub ograniczenie ryzyka, wspieranie funkcji zarządzania ryzykiem w koordynacji zadań związanych z zarządzaniem ryzykiem we wszystkich obszarach działalności Towarzystwa, monitorowanie profilu ryzyka Towarzystwa.

Posiedzenia Komitetu odbywają się co najmniej raz na kwartał. W 2021 r. odbyło się 5 posiedzeń Komitetu Zarządzania Ryzykiem.

Zasady funkcjonowania Komitetu Zarządzania Ryzykiem określa jego Regulamin przyjęty uchwałą Zarządu.

Komitet Inwestycyjny został powołany zarządzeniem wewnętrznym Prezesa T UW-CUPRUM. Jego celem jest podwyższenie standardów zarządzania aktywami finansowymi oraz zwiększenie bezpieczeństwa przy podejmowaniu decyzji inwestycyjnych.

Komitet inwestycyjny odpowiada za:

- nadzór nad ekspozycją Towarzystwa na ryzyka finansowe,
- nadzorowanie procesu inwestycyjnego w T UW-CUPRUM,
- zatwierdzanie strategii inwestycyjnej z uwzględnieniem limitów koncentracji przedmiotowej i podmiotowej określonej w Regulaminie działalności lokacyjnej,
- wstępną analizę i weryfikację potencjalnych projektów inwestycyjnych,
- przeprowadzanie oceny efektywności realizowanych projektów,
- ocenę sytuacji makroekonomicznej i na rynkach finansowych.

Opis kluczowych funkcji zaprezentowano w dalszej części sprawozdania. Niezależność operacyjna funkcji zgodności z przepisami, aktuarialnej oraz zarządzania ryzykiem jest zapewniona poprzez odpowiednie zapisy w regulaminach tych funkcji wskazujące, że osoby nadzorujące te funkcje są niezależne decyzyjnie w strukturze organizacyjnej Towarzystwa, zarówno w stosunku do osób pełniących funkcje kluczowe, jak i zarządcze, mają prawo do stałego kontaktu z każdym pracownikiem oraz z osobami pełniącymi funkcje zarządcze, a także dostęp do dowolnych dokumentów bądź planów potrzebnych do wykonywania swoich obowiązków.

Istotne zmiany systemu zarządzania, które miały miejsce w okresie sprawozdawczym

W okresie sprawozdawczym nie wprowadzono żadnych, istotnych zmian w systemie zarządzania Towarzystwem. Przeprowadzone przeglądy tego systemu przełożyły się na aktualizacje regulacji wewnętrznych.

Informacje na temat zasad i praktyk dotyczących wynagradzania organu zarządzającego i nadzorczego oraz pracowników, w tym:

- ***głównych reguł określonych w zasadach dotyczących wynagradzania z wyjaśnieniem istotności stałych i zmiennych składników wynagrodzenia,***
- ***informacje na temat kryteriów dotyczących osiągniętych indywidualnych i zbiorowych wyników, stanowiących podstawę uprawnień do akcji, opcji na akcje lub zmiennych składników wynagrodzenia,***

- **opis głównych cech charakterystycznych dodatkowych programów emerytalno-rentowych lub programów wcześniejszych emerytur dla członków organu zarządzającego, nadzorczego i innych osób nadzorujących kluczowe funkcje.**

Politykę wynagradzania w Towarzystwie określa:

- Regulamin wynagradzania pracowników Towarzystwa Ubezpieczeń Wzajemnych „CUPRUM” w Lubinie,
- Polityka wynagradzania Członków Zarządu i Rady Nadzorczej oraz osób pełniących kluczowe funkcje w T UW-CUPRUM (załącznik do Zasad Ładu Korporacyjnego dla Instytucji Nadzorowanych).

Za zasady kształtowania polityki wynagradzania w T UW-CUPRUM przyjmuje się:

- motywacyjność, przejawiającą się we wspieraniu realizacji strategii biznesowej Towarzystwa,
- adekwatność, rozumianą jako kształtowanie wynagrodzeń stosownie do zakresu zadań oraz poziomu odpowiedzialności pracowników,
- jawność, polegającą na powszechnym dostępie pracowników do reguł systemu wynagradzania,
- transparentność, sprowadzającą się do przejrzystości i czytelności obowiązujących przesłanek wynagradzania.

W strukturze wynagrodzeń pracowników Towarzystwa wyróżnia się:

- wynagrodzenie stałe, które stanowi na tyle dużą część wynagrodzenia całkowitego, że można prowadzić elastyczną politykę zmiennych składników wynagrodzeń, w tym zmniejszać lub nie przyznawać wynagrodzenia zmiennego,
- wynagrodzenie zmienne, obejmujące:
 - premię regulaminową w wysokości 10% kwartalnego wynagrodzenia zasadniczego,
 - premię motywacyjną do wysokości 10% dla pracowników szczególnie wyróżniających się w pracy,
 - premię specjalną za prace nieujęte w zakresie obowiązków wynikający z umowy o pracę,
 - nagrodę roczną, uzależnioną od sytuacji finansowej Towarzystwa.

Ponadto, od 2018 r. pracownicy Towarzystwa są objęci Pracowniczym Programem Emerytalnym (PPE).

Wynagrodzenie członków Zarządu składa się z części stałej i motywacyjnej. Motywacyjny składnik wynagrodzenia – premia roczna – przyznawany jest na podstawie oceny indywidualnych efektów pracy danej osoby oraz realizacji wyznaczonych kluczowych wskaźników efektywności (ang. *Key Performance Indicators*, KPI).

Wynagrodzenia członków RN ustala Walne Zgromadzenie Towarzystwa. Algorytm ustalania ich wysokości oparto na przeciętnym wynagrodzeniu brutto w sektorze przedsiębiorstw bez wypłat z zysku za ostatni miesiąc minionego kwartału oraz przyjęty wskaźnik korygujący.

Wynagrodzenia osób nadzorujących funkcje kluczowe są ustalane indywidualnie (outsourcing, umowy cywilno-prawne).

W Towarzystwie nie ma innych, poza wymienionymi, form wynagradzania pracowników, ZD i RN, w tym również programów wcześniejszych emerytur.

Informacje dotyczące istotnych transakcji zawartych w okresie sprawozdawczym z udziałowcami, osobami wywierającymi znaczący wpływ na zakład oraz z członkami organu administrującego, zarządzającego lub nadzorczego

W okresie sprawozdawczym T UW-CUPRUM uznało jednostkę dominującą – KGHM Polska Miedź S.A. – zwrotem składek w wysokości 12.318 tys. zł. Towarzystwo nie zawarło innych istotnych transakcji z udziałowcami, osobami wywierającymi znaczący wpływ na zakład, członkami Zarządu oraz członkami Rady Nadzorczej.

Ocena adekwatności systemu zarządzania pod kątem charakteru, skali i złożoności ryzyk charakterystycznych dla działalności Towarzystwa

W okresie sprawozdawczym nie zaszły w TUV-CUPRUM żadne istotne zmiany dotyczące charakteru, skali i złożoności ryzyk, na które Towarzystwo jest lub też może być narażone. Ponadto, nie zidentyfikowano istotnych słabości systemu zarządzania. W ocenie Towarzystwa istniejący system zarządzania – składający się z organów statutowych TUV-CUPRUM, komitetów i kluczowych funkcji – jest adekwatny.

B.2. WYMOGI DOTYCZĄCE KOMPETENCJI I REPUTACJI

Informacje odnoszące się do stosowanych zasad dotyczących posiadania odpowiednich kompetencji i reputacji, w tym:

- ***opis szczegółowych wymogów Towarzystwa dotyczących umiejętności, kwalifikacji i wiedzy fachowej wobec osób, które faktycznie zarządzają TUV-CUPRUM lub wykonują czynności w ramach innych kluczowych funkcji;***
- ***opis procedury stosowanej przez Towarzystwo w celu oceny kompetencji i reputacji osób, które faktycznie nim zarządzają lub wykonują czynności w ramach innych kluczowych funkcji.***

Wymogi dotyczące kompetencji i reputacji w odniesieniu do członków Zarządu określa *Procedura naboru oraz oceny odpowiedniości kandydatów na członków oraz członków organów TUV – CUPRUM*, natomiast w przypadku funkcji kluczowych (zarządzania ryzykiem, audytu wewnętrznego, aktuarialnej, zgodności z przepisami) stosowane *Zasady outsourcingu w TUV-CUPRUM*.

Członkiem Zarządu TUV-CUPRUM może zostać osoba, która spełnia łącznie następujące warunki:

- posiada pełną zdolność do czynności prawnych,
- legitymuje się wyższym wykształceniem, uzyskanym w Polsce lub uzyskanym w innym państwie wykształceniem będącym wykształceniem wyższym w rozumieniu właściwych przepisów tego państwa,
- nie była skazana za umyślne przestępstwo stwierdzone prawomocnym wyrokiem sądu,
- daje rękojmię prowadzenia spraw TUV-CUPRUM w sposób należyty,
- posiada co najmniej 5-cioletni okres zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, powołania, wyboru, mianowania, spółdzielczej umowy o pracę lub świadczenia usług na podstawie innej umowy lub wykonywania działalności gospodarczej na własny rachunek,
- posiada co najmniej trzyletnie doświadczenie w zarządzaniu zakładem ubezpieczeń lub zakładem reasekuracji (wymóg odnosi się do Prezesa Zarządu oraz Członka Zarządu odpowiedzialnego za zarządzanie ryzykiem),
- posiada co najmniej trzyletni staż pracy na stanowisku kierowniczym w sektorze ubezpieczeniowym, innych sektorach finansowych lub w innych rodzajach działalności w ramach, których wykonywane były obowiązki z dziedziny ubezpieczeń, finansów, rachunkowości, funkcji aktuarialnych i zarządzania (wymóg odnosi się do pozostałych Członków Zarządu).

W procesie oceny kandydatów na członków Zarządu TUV-CUPRUM bierze się pod uwagę:

- znajomość języka polskiego,
- posiadanie odpowiednich kwalifikacji, doświadczenia i wiedzy w zakresie:
 - rynków ubezpieczeń i rynków finansowych, w tym regulacji unijnych,
 - strategii i modelu biznesowego,
 - systemu zarządzania,
 - analizy finansowej i aktuarialnej,
 - ram i wymogów prawnych prowadzenia działalności ubezpieczeniowej,

- posiadaną wiedzę z racji zdobytego wykształcenia, odbytych szkoleń, uzyskanych tytułów zawodowych oraz wiedzę nabytą w inny sposób w toku kariery zawodowej,
- posiadane doświadczenie, które kandydat nabył w toku sprawowania określonych funkcji lub zajmowania określonych stanowisk,
- reputację kandydata.

W przypadku funkcji kluczowych, które podlegają outsourcingowi, przeprowadza się analizę:

- kompetencji (adekwatność kwalifikacji zawodowych, wiedza i doświadczenie w zakresie prawidłowego i ostrożnego zarządzania),
- reputacji (uczciwość, nieposzlakowana opinia),
- potencjalnego konfliktu interesów.

Procedury stosowane przez T UW-CUPRUM w celu oceny kompetencji i reputacji osób, które zarządzają Towarzystwem lub wykonują na jego rzecz czynności w ramach innych kluczowych funkcji są zgodne z propozycją KNF w tym zakresie (Metodyka oceny odpowiedniości członków organów podmiotów nadzorowanych; https://www.knf.gov.pl/aktualnosci?articleId=68632&p_id=18)

B.3. SYSTEM ZARZĄDZANIA RYZYKIEM, W TYM WŁASNA OCENA RYZYKA I WYPŁACALNOŚCI

Informacje dotyczące systemu zarządzania ryzykiem, w tym:

- *opis systemu zarządzania ryzykiem Towarzystwa obejmujący strategię, procesy i procedury sprawozdawcze oraz opis, w jaki sposób T UW-CUPRUM jest w stanie, w efektywny i ciągły sposób, określać, mierzyć i monitorować na poziomie indywidualnym oraz zagregowanym ryzyka, na które jest lub może być narażone, a także zarządzać nimi i prowadzić sprawozdawczość w ich zakresie,*
- *opis sposobu wdrożenia systemu zarządzania ryzykiem, w tym funkcji zarządzania ryzykiem oraz jego zintegrowania ze strukturą organizacyjną i procesami decyzyjnymi Towarzystwa*

Towarzystwo działa w modelu trzech linii obrony (rys. 2).

Rysunek 2. Model trzech linii obrony

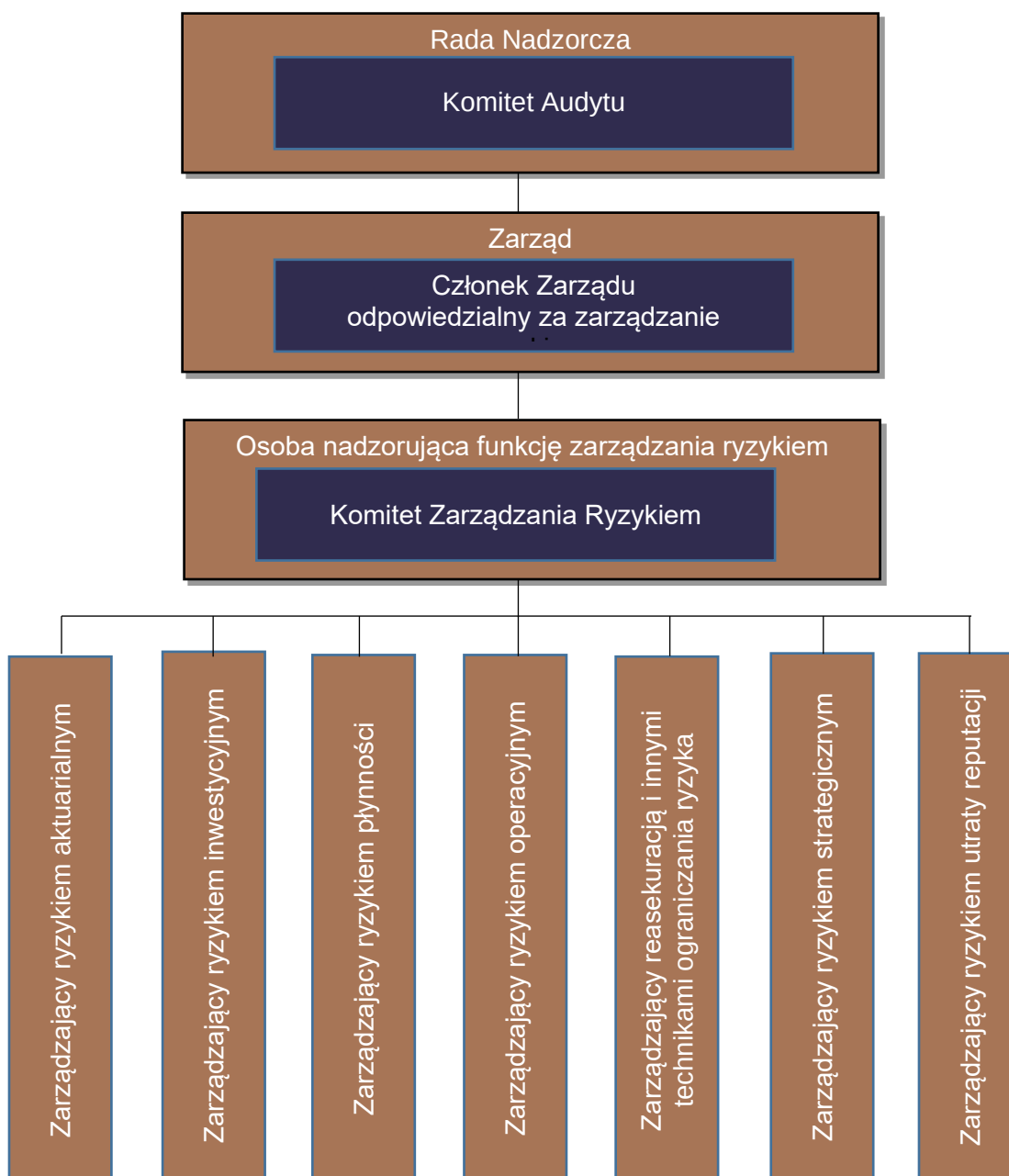
	PIERWSZA LINIA OBRONY obsluga klienta, likwidacja szkód, underwriting, finanse	• postępowanie zgodne z określonymi procedurami procesu, • zarządzanie ryzykiem, • identyfikowanie i ocena ryzyka, • odpowiedź na ryzyko
	DRUGA LINIA OBRONY funkcja zarządzania ryzykiem, funkcja zgodności z przepisami i funkcja aktuarialna	• opracowanie procedur zarządzania ryzykiem, • powiązanie zarządzania ryzykiem ze strategią biznesową Towarzystwa, • doradzanie i koordynowanie działań pierwszej linii obrony, • identyfikowanie trendów, synergii i szans, • kontakt pomiędzy trzecią i pierwszą linią obrony, • wykonywanie procesu zarządzania ryzykiem dla określonych grup ryzyka
	TRZECIA LINIA OBRONY funkcja audytu wewnętrznego	• niezależna ocena adekwatności procesu zarządzania ryzykiem

Wszyscy pracownicy Towarzystwa są świadomi głównych zasad, które zostały zawarte w „Strategii Zarządzania Ryzykiem” i znają ich wpływ na swoje indywidualne obszary odpowiedzialności. W strukturze zarządzania ryzykiem szczególną rolę odgrywają: Zarząd

(w szczególności Członek Zarządu nadzorujący obszar zarządzania ryzykiem), Komitet Zarządzania Ryzykiem, osoba nadzorująca funkcję zarządzania ryzykiem oraz pierwsza linia obrony. Wymienione podmioty ponoszą odpowiedzialność za rozwój, rekomendowanie, zatwierdzanie, wdrażanie, stosowanie, monitorowanie oraz przegląd systemu zarządzania ryzykiem, a także raportowanie zgodne z dokumentacją opisującą ten system w Towarzystwie.

Strukturę zarządzania ryzykiem w TUW-CUPRUM przedstawia poniższy schemat (rys. 3). Struktura ta uwzględnia specyfikę organizacyjną Towarzystwa, które nie ma oddziałów i zatrudnia 25 pracowników (stan na 31 grudnia 2021 r.).

Rysunek 3. Struktura zarządzania ryzykiem w Towarzystwie



Zakresy odpowiedzialności poszczególnych podmiotów występujących w strukturze zarządzania ryzykiem określają:

- Strategia Zarządzania Ryzykiem (Zarząd, Komitet Zarządzania Ryzykiem, osoba nadzorująca funkcję zarządzania ryzykiem, osoby zarządzające poszczególnymi ryzykami),

- Regulamin Pracy Zarządu (Zarząd),
- Regulamin Komitetu Zarządzania Ryzykiem (Zarząd, Komitet Zarządzania Ryzykiem),
- Regulamin Funkcji Zarządzania Ryzykiem (Zarząd, osoba nadzorująca funkcję zarządzania ryzykiem),
- Zasady zarządzania poszczególnymi ryzykami (Zarząd, Komitet Zarządzania Ryzykiem, osoby zarządzające poszczególnymi ryzykami).

System zarządzania ryzykiem polega na systematycznym identyfikowaniu, kategoryzowaniu i optymalizowaniu wszystkich grup ryzyka, na które jest lub może być narażone Towarzystwo. Przy czym obligatoryjny zakres zarządzanych ryzyk obejmuje ryzyka:

- dotyczące zarządzania polityką taryfikacyjną i przyjmowania ryzyk do ubezpieczenia,
- związane z tworzeniem rezerw techniczno-ubezpieczeniowych,
- dotyczące zarządzania aktywami i pasywami,
- związane z działalnością lokacyjną,
- dotyczące zarządzania płynnością i ryzykiem koncentracji,
- operacyjne,
- związane z reasekuracją i innymi technikami ograniczenia ryzyka,
- strategiczne,
- związane z utratą reputacji.

Osoby zarządzające poszczególnymi ryzykami oraz odpowiednimi obszarami Towarzystwa są odpowiedzialne za:

- bieżące zarządzanie określonym ryzykiem,
- postępowanie zgodne z określonymi procedurami procesu zarządzania ryzykiem,
- identyfikację i pomiar ryzyka,
- reagowanie na zmiany w poziomie ryzyka,
- kontrolę i monitorowanie ryzyka,
- raportowanie.

W zatwierdzonym przez Zarząd Towarzystwa Regulaminie Funkcji Zarządzania Ryzykiem określono zadania, kompetencje i obowiązki sprawozdawcze dla Funkcji Zarządzania Ryzykiem w TUV-CUPRUM w celu zapewnienia realizacji wymogów nałożonych na tą funkcję w ramach systemu Wypłacalność II, zgodnie z wymogami art. 44 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/138/WE z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie podejmowania i prowadzenia działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej (Dyrektywa Wypłacalność II) oraz art. 60 Ustawy z dnia 11 września 2015 r. o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej.

Do kluczowych zadań Funkcji Zarządzania Ryzykiem w TUV-CUPRUM należy:

- regularne monitorowanie i ocenianie systemu zarządzania ryzykiem w celu identyfikacji istotnych słabości tego systemu, które obniżają jego skuteczność,
- przedstawianie Komitetowi Zarządzania Ryzykiem i/lub Zarządowi tej oceny wraz ze wskazaniem wszelkich niedoskonałości systemu i przedstawieniem zaleceń dotyczących sposobu ich wyeliminowania,
- monitorowanie profilu ryzyka Towarzystwa,
- identyfikowanie i szacowanie pojawiających się nowych ryzyk (emerging risks) oraz proponowanie metod zarządzania tymi ryzykami,
- raportowanie ryzyk na jakie narażone jest Towarzystwo (profilu ryzyka) oraz zmian w tym zakresie,
- koordynowanie procesu zarządzania ryzykiem w Towarzystwie,
- zapewnienie właściwego wdrażania zasad zarządzania ryzykiem oraz wdrażania zmian i rekomendacji dotyczących systemu zarządzania ryzykiem,

- kierowanie Komitetem Zarządzania Ryzykiem oraz koordynowanie prac związanych z przygotowaniem materiałów na KZR,
- koordynowanie prac związanych z przeprowadzaniem własnej oceny ryzyka i wypłacalności (ORSA) zgodnie z zakresem wymagany przez KNF.

Istotne decyzje podejmowane w Towarzystwie, w szczególności dotyczące:

- utworzenia nowego Związku Wzajemności Członkowskiej,
- zmiany strategii reasekuracyjnej,
- zmiany polityki inwestycyjnej,
- wprowadzania nowych produktów,
- zarządzania kapitałem,
- przyjmowania dużych ryzyk do ubezpieczenia,
- planu finansowego,

poprzedzane są analizą ryzyka, a przede wszystkim analizą wpływu tych decyzji na kapitałowy wymóg wypłacalności, środki własne oraz gdy jest to potrzebne na ryzyka operacyjne, reputacji i strategiczne.

Informacje dotyczące obowiązującego procesu w Towarzystwie w celu wywiązywania się z zobowiązań do przeprowadzania własnej oceny ryzyka i wypłacalności, w tym:

- **opis procesu wdrożonego przez Towarzystwo w celu wywiązania się ze swojego zobowiązania do przeprowadzania własnej oceny ryzyka i wypłacalności w ramach przyjętego systemu zarządzania ryzykiem wraz z opisem sposobu zintegrowania własnej oceny ryzyka i wypłacalności ze strukturą organizacyjną i procesami decyzyjnymi Towarzystwa,**
- **oświadczenie określające, jak często własna ocena ryzyka i wypłacalności jest poddawana przeglądowi i zatwierdzana przez organ zarządzający lub nadzorczy,**
- **oświadczenie wyjaśniające, w jaki sposób Towarzystwo ustaliło swoje własne potrzeby w zakresie wypłacalności, biorąc pod uwagę swój profil ryzyka oraz w jaki sposób jego działania w zakresie zarządzania kapitałem i system zarządzania ryzykiem oddziałują na siebie**

Towarzystwo wdrożyło proces własnej oceny ryzyka i wypłacalności (ORSA) w ramach systemu zarządzania ryzykiem. Za proces ten, a w szczególności za jego ustanowienie, nadzór oraz za interpretacje jego wyników odpowiada Zarząd Towarzystwa. Funkcja zarządzania ryzykiem wspiera Zarząd w realizacji zadań związanych z procesem własnej oceny ryzyka i wypłacalności oraz odpowiada za koordynację tego procesu.

Kluczowe elementy procesu ORSA obejmują:

- identyfikację i kwantyfikację ryzyk, na które Towarzystwo jest lub może być narażone w całym okresie planowania działalności, w tym ocenę ogólnych potrzeb w zakresie wypłacalności z uwzględnieniem ryzyk niekwantyfikowanych w ramach formuły standardowej,
- ocenę ciągłej zgodności z kapitałowym wymogiem wypłacalności i minimalnym wymogiem kapitałowym, która odbywa się poprzez:
 - bieżący monitoring profilu ryzyka oraz kapitałowego wymogu wypłacalności i minimalnego wymogu kapitałowego,
 - prognozę kapitałowego wymogu wypłacalności i minimalnego wymogu kapitałowego na etapie sporządzania planu finansowego,
 - prognozę wpływu istotnych decyzji Towarzystwa na kapitałowy wymóg wypłacalności i minimalny wymóg kapitałowy, w szczególności związanych z:
 - utworzeniem nowego Związku Wzajemności Członkowskiej,
 - przyjmowaniem dużych ryzyk do ubezpieczenia,
 - zmianą programu reasekuracyjnego,
 - zmianą w zakresie polityki lokacyjnej,

- wprowadzaniem nowych produktów,
- ocenę wymogów odnoszących się do rezerw techniczno-ubezpieczeniowych dla celów wypłacalności, w szczególności wymogów dotyczących jakości danych,
- ocenę stopnia odchylenia profilu ryzyka Towarzystwa od założeń stanowiących podstawę kapitałowego wymogu wypłacalności obliczonego według formuły standardowej,
- przeprowadzanie testów warunków skrajnych,
- weryfikację i w razie potrzeby aktualizację dokumentacji dotyczącej systemu zarządzania, w szczególności systemu zarządzania ryzykiem.

Zasady własnej oceny ryzyka i wypłacalności są poddawane regularnemu przeglądowi i raz do roku zatwierdzane przez Zarząd po zakończonym audycie sprawozdania finansowego za rok poprzedni albo w okresie sporządzania planu finansowego na kolejne lata. W przypadku pojawienia się czynników wpływających na istotną zmianę w profilu ryzyka i/lub zmianę pozycji kapitałowej Towarzystwa przeprowadzana jest dodatkowa własna ocena ryzyka i wypłacalności. W 2021 r. nie pojawiły się takie czynniki.

Towarzystwo określając własne potrzeby w zakresie wypłacalności identyfikuje istotne ryzyka na jakie jest i może być narażone w okresie planowania finansowego. Ryzyka te wskazano w dalszej części niniejszego sprawozdania. Dla ryzyk ujętych w formule standardowej Towarzystwo określa ogólne potrzeby w zakresie wypłacalności (na podstawie formuły standardowej), a dla ryzyk nie ujętych w formule standardowej korzysta z punktu 29 preambuły do Dyrektywy Wypłacalność II (*„Niektóre ryzyka mogą być właściwie uwzględnione jedynie poprzez wymogi dotyczące zarządzania, a nie poprzez wymogi ilościowe wyrażone w postaci kapitałowego wymogu wypłacalności. Skuteczny system zarządzania ma więc zasadnicze znaczenie dla odpowiedniego zarządzania zakładami ubezpieczeń oraz dla skuteczności systemu regulacji.”*). Zgodnie z jego treścią dla ryzyk nieuwzględnianych w formule standardowej Towarzystwo stosuje taki system zarządzania nimi, aby nie było konieczności obliczania dla nich wymogu ilościowego wyrażonego w postaci kapitałowego wymogu wypłacalności (tj. w postaci zwiększania ogólnych potrzeb w zakresie wypłacalności).

Określone przez Towarzystwo ogólne potrzeby w zakresie wypłacalności nie przewyższają kapitałowego wymogu wypłacalności.

Własna ocena ryzyka i wypłacalności Towarzystwa oraz wyznaczone w jej ramach ogólne potrzeby w zakresie wypłacalności są podstawą do sporządzania średnioterminowego planu zarządzania kapitałem, a także analizy przyszłych potrzeb kapitałowych i zmian w kapitale (środkach własnych).

B.4. SYSTEM KONTROLI WEWNĘTRZNEJ

Informacje dotyczące systemu kontroli wewnętrznej Towarzystwa, w tym:

- **opis systemu kontroli wewnętrznej,**
- **opis sposobu wdrożenia funkcji zgodności z przepisami**

Towarzystwo opracowało i wdrożyło Zasady oraz Regulamin Kontroli Wewnętrznej, które podlegają corocznej weryfikacji. Aktualnie obowiązujące regulacje w tym zakresie zostały zatwierdzone Uchwałą Zarządu Towarzystwa Nr 152/2019 z dnia 19 września 2019 roku.

Przyjęty i stosowany system kontroli wewnętrznej uwzględnia specyfikę TUW-CUPRUM, a w szczególności:

- jednooddziałową strukturę organizacyjną,
- bezpośrednią akwizycję ubezpieczeń bez pośrednictwa agentów i brokerów ubezpieczeniowych,
- likwidację szkód w ramach wewnętrznej działalności,
- ograniczony podmiotowo i przedmiotowo zakres ubezpieczeń,

- marginalizację występowania przestępstw ubezpieczeniowych (zasada wzajemności),
- liczbę zatrudnionych pracowników (25 osób).

B.4.1. ORGANIZACJA SYSTEMU KONTROLI WEWNĘTRZNEJ

System kontroli wewnętrznej w Towarzystwie obejmuje:

- samokontrolę prawidłowości wykonywania własnej pracy przez wszystkich pracowników,
- pionową kontrolę funkcjonalną sprawowaną w ramach nadzoru przez kierowników komórek organizacyjnych,
- poziomą kontrolę funkcjonalną sprawowaną w ramach wykonywanych czynności przez osoby pełniące funkcje kluczowe w systemie zarządzania,
- kontrolę instytucjonalną wykonywaną przez pracownika, który piastuje funkcje kontroli wewnętrznej.

Transparentny i efektywny system kontroli wewnętrznej zapewnia:

- jednoznaczne ustalenie obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności w zakresach czynności pracowników zatrudnionych na wszystkich stanowiskach pracy z uwzględnieniem zakresu i rodzaju decyzji, do których są oni upoważnieni, a także kontroli spraw i operacji gospodarczych oraz odpowiadających im dokumentów,
- określenie kompetencji kierowników komórek organizacyjnych w zakresie przestrzegania zasad przyjętego systemu dokumentacji oraz poprawności ewidencji obiegu i kontroli dokumentów odzwierciedlających operacje gospodarcze,
- prowadzenie przez osoby pełniące funkcje kluczowe przeglądu i weryfikacji informacji, danych i założeń, które są wykorzystywane do oceny potencjalnych ryzyk, na które jest lub może być narażone Towarzystwo,
- szczególna rola Głównego Księgowego w zakresie kontroli wewnętrznej dotyczącej prawidłowego prowadzenia księgowości i sprawozdawczości finansowej oraz przestrzegania przyjętych zasad rozliczeń pieniężnych,
- wewnętrzna kontrola instytucjonalna w zakresie wytypowanych tematów kontrolnych dotyczących prawidłowości wykonywania poszczególnych czynności ubezpieczeniowych i finansowych oraz procesów ewidencyjno-sprawozdawczych.

Działalność w ramach kontroli wewnętrznej prowadzi się przez porównywanie stanów faktycznych z postulowanymi lub pożądanymi, to jest wyznaczonymi przez obowiązujące normy (prawne, organizacyjne, ekonomiczne i finansowe) oraz decyzje zarządcze lub wywodzące się z ogólnych zasad wiedzy, w tym zasad racjonalnego i efektywnego działania, a w szczególności z dobrych praktyk ubezpieczeniowych.

System kontroli wewnętrznej ma na celu ocenę działalności Towarzystwa w zakresie: sprawności organizacyjnej, celowości, gospodarności, rzetelności i legalności. W procesie tym uwzględnia się w szczególności:

- środowisko kontroli, które powinno zagwarantować, że wszyscy pracownicy są świadomi wagi kontroli oraz jej roli w wewnętrznym systemie kontroli,
- czynności kontrolne, które powinny być zgodne z ryzykami kontrolowanych działań i procesów,
- komunikację, która powinna zapewnić sprawne funkcjonowanie systemu raportów kontroli wewnętrznej,
- monitoring, dostarczający organowi zarządzającemu informacje do podejmowania decyzji, tak aby każda niedoskonałość systemu mogła zostać zidentyfikowana oraz poprawiona we właściwym czasie.

B.4.2. PROCEDURY KONTROLI WEWNĘTRZNEJ

Za zorganizowanie i prawidłowe działanie kontroli wewnętrznej w TUW-CUPRUM, a także za należyte wykorzystanie wyników kontroli odpowiada Zarząd Towarzystwa, który:

- uchwała „Regulamin Kontroli Wewnętrznej” oraz wprowadza do niego zmiany,
- zatwierdza plany kontroli instytucjonalnej na dany rok,
- zleca przeprowadzenie kontroli doraźnych,
- ocenia wyniki kontroli stanu zaleceń pokontrolnych,
- stosuje sankcje za zaniedbania stwierdzone w ramach kontroli wewnętrznej.

Prowadzone w Towarzystwie czynności kontroli wewnętrznej obejmują:

- kontrolę wstępną, która ma na celu zapobieganie nieprawidłowościom działań przez sprawdzanie, czy zamierzone czynności są zgodne z wcześniej zdefiniowanymi kryteriami; kontrolę tą wykonuje się w ramach samokontroli i kontroli funkcjonalnej w toku bieżącego działania poszczególnych pracowników,
- kontrolę bieżącą, która polega na badaniu i ocenie czynności oraz wszelkiego rodzaju operacji podczas ich wykonywania w celu stwierdzenia czy proces ten przebiega prawidłowo i zgodnie z ustalonymi zasadami racjonalnego i efektywnego gospodarowania; kontrolę tą przeprowadzają w ramach samokontroli wszyscy pracownicy zobowiązani do pełnienia określonych czynności kontrolnych,
- kontrolę następczą, która polega na badaniu przedsięwzięć i operacji już zrealizowanych oraz odzwierciedlających je dokumentów; kontrolę tą przeprowadza się w ramach kontroli instytucjonalnej oraz kontroli funkcjonalnej należytego wykonania zadań z tytułu pełnienia funkcji kierowniczej lub zarządczej.

Kluczowe procedury, funkcjonujące w ramach systemu kontroli wewnętrznej obejmują:

- badanie zgodności kontrolowanego postępowania pracowników z obowiązującymi przepisami,
- badanie realizacji zleconych i przypisanych zadań oraz efektywności działania,
- badanie i ocenę przebiegu realizacji oraz efektów operacji i procesów gospodarczych, wykrywanie odchyłeń i nieprawidłowości w prowadzonej działalności ubezpieczeniowej i finansowej,
- ustalanie przyczyn i skutków negatywnych odchyłeń oraz wskazywanie odpowiedzialnych za ten stan,
- definiowanie sposobów i środków umożliwiających eliminację stwierdzonych nieprawidłowości.

Realizacja kluczowych procedur systemu kontroli wewnętrznej jest sformalizowana. W TUV-CUPRUM obowiązuje Karta Obiegu i Kontroli Dokumentów dla wszystkich rodzajów operacji ubezpieczeniowych i finansowych, regulująca zasady weryfikacji, akceptacji i zatwierdzania poszczególnych dokumentów potwierdzających te operacje.

Procedurę kontroli wewnętrznej zamyka system monitoringu i raportowania stwierdzonych nieprawidłowości oraz stanu realizacji zaleceń pokontrolnych, który obejmuje:

- bieżące prowadzenie monitoringu identyfikowanych nieprawidłowości w ramach kontroli funkcjonalnej (pionowej i poziomej), w formie rejestrów, zestawiających stwierdzone pomyłki, błędy i nieprawidłowości, a także podjęte działania naprawcze i ich stan realizacji,
- kwartalne przekazywanie ww. rejestrów – prowadzonych przez kierowników komórek organizacyjnych oraz osoby pełniące funkcje kluczowe w systemie zarządzania – do komórki kontroli wewnętrznej,
- kwartalne przekazywanie Zarządowi – przez pracownika odpowiadającego za kontrolę wewnętrzną – zbiorczych raportów o stwierdzonych nieprawidłowościach i błędach w ramach kontroli funkcjonalnej i instytucjonalnej, podjętych zaleceniach pokontrolnych oraz stanie realizacji tych zaleceń,
- analizę na poziomie Zarządu raportów o stwierdzonych nieprawidłowościach oraz podejmowanie decyzji mających na celu wyeliminowanie lub istotne zredukowanie prawdopodobieństwa wystąpienia tych nieprawidłowości w przyszłości.

Status wdrażania rekomendacji – zaleceń kontroli wewnętrznej – jest przedstawiany na Komitecie Audytu.

B.4.3. WDROŻENIE FUNKCJI ZGODNOŚCI Z PRZEPISAMI

Funkcja zgodności z przepisami jest wykonywana przez podmiot zewnętrzny (outsourcing), który realizuje ją w aspekcie retrospektywnym (analiza aktualnego stanu prawnego, orzecznictwa, rozstrzygnięć i stanowisk nadzoru /soft law/, doktryny prawa) i prospektywnym (analiza planowanych zmian, projektów aktów prawnych), w tym również w odniesieniu do wewnętrznych regulacji Towarzystwa (m.in. analiza statutu, regulaminów, ogólnych warunków ubezpieczeń). Realizacja tej funkcji sprowadza się także do:

- doradzania Zarządowi i Radzie Nadzorczej w sprawach zgodności wykonywania działalności ubezpieczeniowej z przepisami prawa,
- oceniania możliwego wpływu wszelkich zmian otoczenia prawnego na operacje TUV-CUPRUM,
- określania i oceniania ryzyka związanego z nieprzestrzeganiem przepisów prawa, regulacji wewnętrznych oraz przyjętych przez Towarzystwo standardów postępowania, przy uwzględnieniu warunków, w których TUV-CUPRUM wykonuje działalność,
- wczesnego ostrzegania (sygnalizacji), tj. zgłaszania uwag poszczególnym komórkom organizacyjnym oraz Zarządowi.

Dodatkowo osoba nadzorująca i wykonująca funkcję zgodności z przepisami przygotowuje roczne plany działalności *Compliance* oraz przeprowadza szkolenia dla pracowników Towarzystwa.

Umieszczenie osoby pełniącej funkcję zgodności z przepisami w pionie Prezesa Zarządu włącza ją w przepływ istotnych informacji o Towarzystwie, a także daje możliwość pozyskiwania dodatkowych, niezbędnych informacji od wszystkich komórek organizacyjnych. Zasady wykonywania tej funkcji oraz odnoszące się do niej wymogi w zakresie kompetencji i reputacji określono w regulaminie funkcji zgodności z przepisami. Pozycja zajmowana przez *Compliance officer* w strukturze organizacyjnej TUV-CUPRUM gwarantuje osobie pełniącej tą funkcję swobodny dostęp do wszystkich obszarów działalności Towarzystwa, a jednocześnie zapewnia jej istotny wpływ na podejmowane decyzje. Osoba pełniąca funkcję zgodności z prawem podlega bezpośrednio pod Zarząd i do niego raportuje. Do jej odwołania konieczna jest zgoda Rady Nadzorczej. Ponadto, *Compliance officer* jest członkiem Komitetu Zarządzania Ryzykiem i może przeprowadzać kontrolę we wszystkich komórkach organizacyjnych TUV-CUPRUM pod kątem zgodności z przepisami.

B.5. FUNKCJA AUDYTU WEWNĘTRZNEGO

Informacje dotyczące funkcji audytu wewnętrznego, w tym:

- **opis sposobu wdrożenia funkcji audytu wewnętrznego w Towarzystwie;**
- **opis, w jaki sposób funkcja audytu wewnętrznego Towarzystwa zachowuje niezależność i obiektywność w stosunku do działań będących przedmiotem przeglądu**

Cel, zakres, uprawnienia i odpowiedzialność funkcji audytu wewnętrznego w Towarzystwie określa Karta Audytu Wewnętrznego (zwana dalej Kartą) zatwierdzona uchwałą Komitetu Audytu Rady Nadzorczej TUV-CUPRUM z dnia 30 grudnia 2016 roku (ostatnia aktualizacja 29 grudnia 2017 roku). Karta ta wraz z Międzynarodowymi Standardami Profesjonalnej Praktyki Audytu Wewnętrznego – opracowanymi przez Instytut Audytorów Wewnętrznych – stanowi podstawę działania funkcji audytu wewnętrznego.

Funkcja audytu wewnętrznego jest realizowana w formie outsourcingu.

Zgodnie z Kartą Audytu w strukturze organizacyjnej TUV-CUPRUM Audytor Wewnętrzny (AW) podlega Prezesowi Zarządu. Audytor Wewnętrzny zachowuje swoją niezależność dzięki funkcjonalnemu podporządkowaniu Komitetowi Audytu. Komitet Audytu realizuje podległość funkcjonalną Radzie Nadzorczej TUV-CUPRUM poprzez zatwierdzanie:

- Karty Audytu,
- planu audytu wewnętrznego na dany rok kalendarzowy oraz jego zmiany,
- decyzji w sprawie powołania i odwołania osoby wykonującej funkcję audytu wewnętrznego,
- budżetu audytu wewnętrznego w ramach całego budżetu Towarzystwa, w tym wynagrodzenia audytora,

oraz otrzymywanie informacji na temat działań audytu wewnętrznego w odniesieniu do planu i innych spraw.

Ponadto, Karta upoważnia audytora m.in. do:

- przeprowadzania audytu wewnętrznego we wszystkich obszarach działania Towarzystwa,
- żądania wszelkich dokumentów, materiałów oraz innych źródeł informacji potrzebnych do przeprowadzenia audytu wewnętrznego z zachowaniem przepisów o ochronie danych osobowych i informacji niejawnych oraz innych tajemnic chronionych ustawowo.

Audytor Wewnętrzny – co najmniej raz na kwartał – spotyka się z Komitetem Audytu bez obecności Zarządu.

Zadania funkcji audytu wewnętrznego są realizowane na podstawie rocznego planu audytu wewnętrznego. Plan ten jest zatwierdzany przez Zarząd Towarzystwa oraz Komitet Audytu najpóźniej do 31 stycznia danego roku, którego dotyczy. Jego ramy określa przyjęta przez Radę Nadzorczą TUV-CUPRUM 3-letnia strategia w zakresie audytu wewnętrznego (aktualnie na lata 2021-2023), która zawiera m.in. identyfikację głównych obszarów i ryzyk w działalności Towarzystwa oraz obliguje do przeprowadzenia audytu przynajmniej raz na 3 lata w każdym z zidentyfikowanych obszarów.

Roczny Plan Audytu zawiera opis planowanych zadań audytowych ze wskazaniem i zdefiniowaniem: obszarów/procesów objętych audytem, zakresu zadań audytowych, komórek organizacyjnych objętych planowanym audytem, przyjętego na potrzeby planowania poziomu ryzyka (wagi ryzyka) oraz przewidywanego terminu realizacji audytu. Za priorytetowe działania audytu wewnętrznego przyjmuje się obszary o najwyższych wskaźnikach ryzyka dla zidentyfikowanych obiektów audytu.

Funkcje audytu wewnętrznego określa zatwierdzony przez Radę Nadzorczą Regulamin audytu wewnętrznego TUV-CUPRUM (ostatnia aktualizacja – 28 grudnia 2016 r.). Regulamin ten definiuje zadania i zasady jego funkcjonowania. Te ostatnie obejmują planowanie, realizację zadań audytowych, ich dokumentowanie i monitorowanie realizacji zaleceń po dokonanych audycie.

Prowadzony jest rejestr zrealizowanych audytów oraz wydanych rekomendacji wraz z informacjami o stanie ich realizacji.

Audytor wewnętrzny informuje Zarząd – co najmniej raz na kwartał – o wynikach przeprowadzonych audytów wewnętrznych oraz stanie realizacji rekomendacji po przeprowadzonych audytach.

Audytor Wewnętrzny przedstawia Prezesowi Zarządu i Komitetowi Audytu sprawozdanie z wykonania rocznego planu audytu wewnętrznego.

B.6. FUNKCJA AKTUARIALNA

Sposób wdrożenia funkcji aktuarialnej w Towarzystwie

Zadania i odpowiedzialność funkcji aktuarialnej określa Regulamin funkcji aktuarialnej zatwierdzony uchwałą Zarządu Towarzystwa nr 139/2014 z dnia 22.05.2014 r. (ostatnia aktualizacja – 02.06.2016 r.). W strukturze organizacyjnej TUV-CUPRUM funkcja ta jest podporządkowana członkowi Zarządu ds. zarządzania ryzykiem i pełni ją – powołana przez Zarząd – jedna osoba na zasadzie outsourcingu, co wynika ze skali, charakteru i złożoności prowadzonej działalności ubezpieczeniowej.

Zadania funkcji aktuarialnej obejmują:

- koordynowanie ustalania wartości rezerw techniczno-ubezpieczeniowych,
- zapewnianie adekwatności metodologii i stosowanych modeli, jak również założeń przyjętych do ustalania rezerw techniczno-ubezpieczeniowych, zgodnie z wymogami Dyrektywy Wypłacalność II, w tym także zapewnianie stabilności modeli wyceny w kontekście niewielkich zmian wprowadzonych w parametrach tych modeli wyceny,
- ocenianie danych wykorzystywanych do obliczania rezerw techniczno-ubezpieczeniowych pod względem kompletności i jakości,
- porównywanie najlepszych oszacowań z danymi wynikającymi ze zgromadzonych doświadczeń,
- informowanie Zarządu i Rady Nadzorczej o wiarygodności i adekwatności ustalania wartości rezerw techniczno-ubezpieczeniowych,
- nadzorowanie obliczeń rezerw techniczno-ubezpieczeniowych w przypadkach, gdy Towarzystwo nie posiada wystarczających danych o odpowiedniej jakości, by zastosować wiarygodną metodę aktuarialną dla zbioru lub podzbioru zobowiązań ubezpieczeniowych lub kwot, które mogą być odzyskane na podstawie umów reasekuracji,
- wyrażanie opinii na temat ogólnej polityki przyjmowania ryzyka do ubezpieczenia (underwritingu) z uwzględnieniem powiązań tych ryzyk z poziomem rezerw techniczno-ubezpieczeniowych,
- wyrażanie opinii na temat adekwatności rozwiązań w zakresie reasekuracji z uwzględnieniem powiązań tych umów z poziomem rezerw techniczno-ubezpieczeniowych,
- wnoszenie wkładu w efektywne wdrażanie systemu zarządzania ryzykiem, w szczególności w odniesieniu do modelowania ryzyka leżącego u podstaw obliczeń wymagań kapitałowych (kapitałowego wymogu wypłacalności i minimalnego wymogu kapitałowego; z zastrzeżeniem, że Towarzystwo korzysta z modelu standardowego) oraz w odniesieniu do własnej oceny ryzyka i wypłacalności,
- wyliczanie kapitałowego wymogu wypłacalności oraz minimalnego wymogu kapitałowego.

Osoba pełniąca Funkcję Aktuarialną ma pełną niezależność decyzyjną, w tym także w stosunku do osób pełniących funkcje kluczowe jak i zarządcze. Ponadto, przysługuje jej prawo do stałego kontaktu z każdym pracownikiem oraz z osobami pełniącymi funkcje zarządcze i kluczowe. Osoba ta ma nieograniczony dostęp do dowolnych dokumentów bądź planów Towarzystwa, niezbędnych do prawidłowego wykonywania powierzonych jej obowiązków.

Osoba pełniąca Funkcję Aktuarialną współpracuje na bieżąco z wyznaczonymi pracownikami Biura Ubezpieczeń, Biura Likwidacji Szkód, Biura Reasekuracji i Analiz oraz Biura Finansowo-Księgowego, a także uczestniczy w regularnych spotkaniach Komitetu Zarządzania Ryzykiem, co zapewnia jej pełną wiedzę na temat bieżącego funkcjonowania Towarzystwa.

B.7. OUTSOURCING

Opis stosowanych zasad outsourcingu oraz informacje nt. outsourcingu wszelkich podstawowych, ważnych funkcji lub czynności operacyjnych wraz z określeniem jurysdykcji, w której są zlokalizowani usługodawcy

Stosowane w T UW-CUPRUM zasady outsourcingu określają:

- funkcje należące do systemu zarządzania oraz czynności ubezpieczeniowe, które Towarzystwo zamierza powierzać w drodze outsourcingu ze wskazaniem sposobu ich klasyfikowania (ważne, podstawowe),
- sposób wyboru dostawcy usług o odpowiedniej jakości,
- elementy umowy o świadczenie usług,
- sposób realizacji outsourcingu czynności ubezpieczeniowych oraz funkcji należących do systemu zarządzania,
- sposób zarządzania ryzykiem związanym z powierzaniem wykonywania czynności oraz funkcji należących do systemu zarządzania na zasadach outsourcingu,
- zakres i sposób kontroli usługodawców,
- plany awaryjne, w tym strategię wyjścia związane z ewentualną rotacją osób lub podmiotów świadczących usługi zewnętrzne, w tym zwłaszcza w zakresie podstawowych i ważnych funkcji lub czynności.

Towarzystwo korzysta z usług zewnętrznych (outsourcing) w przypadku funkcji uznanych za kluczowe (zarządzania ryzykiem, aktuarialnej, zgodności z przepisami, audytu wewnętrznego), co wynika ze skali, charakteru i złożoności prowadzonej działalności. Wszystkie podmioty zewnętrzne świadczące usługi na rzecz T UW-CUPRUM mają siedzibę w Polsce i podlegają rodzimemu prawodawstwu.

Z uwagi na ograniczoną skalę prowadzonej działalności, ograniczenie kosztów oraz zasadę proporcjonalności T UW-CUPRUM podjął decyzję o outsourcingu funkcji kluczowych (zgodności z przepisami, audytu wewnętrznego, zarządzania ryzykiem, aktuarialnej).

B.8. WSZELKIE INNE INFORMACJE

Inne istotne informacje dotyczące systemu zarządzania

Towarzystwo ujawniło wszystkie istotne informacje dotyczące systemu zarządzania w punktach B.1-B.7.

C. PROFIL RYZYKA

Ramy apetytu na ryzyko określają poziom ryzyka, jaki Towarzystwo (Zarząd) akceptuje w zakresie realizowanej strategii biznesowej przy zadanym (planowanym) poziomie kapitału (środków własnych) na dany rok.

Ramy apetytu na ryzyko obejmują:

- jakościowe określenie wielkości i rodzaju ryzyka, jakie Towarzystwo akceptuje,
- poziom tolerancji, wyrażony ilościowym określeniem wielkości i rodzaju ryzyka, jakie TUV-CUPRUM może zaakceptować,
- limity, definiujące ograniczenia ilościowe w zakresie wielkości i rodzaju ryzyk, których przekroczenie inicjuje działania mitygujące.

Towarzystwo wyznacza apetyt na ryzyko zarówno dla ryzyk ujętych, jak i nieujętych w formule standardowej.

Dla ryzyk ujętych w formule standardowej, tzn. dla ryzyk:

- rynkowego,
- niewykonania zobowiązania przez kontrahenta,
- aktuarialnego w ubezpieczeniach na życie,
- aktuarialnego w ubezpieczeniach zdrowotnych,
- aktuarialnego w ubezpieczeniach innych niż na życie,
- operacyjnego,
- wartości niematerialnych i prawnych,

apetyt na ryzyko jest wyrażany ilościowo określając wpływ danego ryzyka na kapitałowy wymóg wypłacalności. Przy czym Towarzystwo nie posiada ekspozycji na ryzyko aktuarialne w ubezpieczeniach na życie oraz na ryzyko wartości niematerialnych i prawnych.

Apetyt na ryzyko dla ryzyk ujętych w formule standardowej wynika z:

- projekcji wymogów kapitałowych na okres zgodny ze sporządzanym planem finansowym,
- projekcji środków własnych na okres zgodny ze sporządzanym planem finansowym,
- docelowego, oczekiwanego poziomu środków własnych w relacji do kapitałowego wymogu wypłacalności.

Apetyt na poszczególne ryzyka wyznaczono na poziomie, który zapewnia w kolejnych latach utrzymanie współczynnika wypłacalności w wysokości co najmniej 150%. Odniesienie konkretnych wartości apetytu dla poszczególnych ryzyk polega na przypisaniu nadwyżki dopuszczonych środków własnych na pokrycie kapitałowego wymogu wypłacalności ponad 150% do określonych kategorii ryzyk. Decyzja Zarządu o przypisaniu tej nadwyżki do poszczególnych ryzyk wskazuje, w których kategoriach ryzyka Towarzystwo planuje zwiększyć swoją ekspozycję. W przypadku TUV-CUPRUM jest to przede wszystkim ryzyko aktuarialne w ubezpieczeniach innych niż na życie, przy czym konsekwencją zwiększenia ekspozycji na to ryzyko będzie również wzrost ekspozycji na ryzyko: rynkowe, niewykonania zobowiązania przez kontrahenta i operacyjne.

Dla ryzyk nieujętych w formule standardowej, tzn. dla ryzyk:

- płynności,
- utraty reputacji,
- strategicznego,

apetyt na ryzyko jest wyrażany jakościowo.

Apetyt na ryzyko dla ryzyk nieujętych w formule standardowej wynika z:

- ostrożnego podejścia do prowadzenia działalności ubezpieczeniowej,
- ograniczania wpływu ryzyk nieujętych w formule standardowej na ryzyka ujęte w formule standardowej,

- regulacji wewnętrznych Towarzystwa oraz przepisów prawa.

Najistotniejszym ryzykiem Towarzystwa jest ryzyko aktuarialne w ubezpieczeniach innych niż ubezpieczenia na życie, stanowiące 77,6% całkowitego kapitałowego wymogu wypłacalności. W ramach tego ryzyka wyróżnia się:

- ryzyko składki i rezerw stanowiące 54,7% wartości wymogu kapitałowego dla ryzyka aktuarialnego w ubezpieczeniach innych niż ubezpieczenia na życie,
 - ryzyko rezygnacji z umów stanowiące 0,3% wartości wymogu kapitałowego dla ryzyka aktuarialnego w ubezpieczeniach innych niż ubezpieczenia na życie,
 - ryzyko katastroficzne stanowiące 71,2% wartości wymogu kapitałowego dla ryzyka aktuarialnego w ubezpieczeniach innych niż ubezpieczenia na życie,
- oraz efekt dywersyfikacji tych ryzyk, który stanowi 26,2% wartości wymogu kapitałowego dla ryzyka aktuarialnego w ubezpieczeniach innych niż ubezpieczenia na życie.

Drugim, pod względem wielkości, jest ryzyko niewykonania zobowiązania przez kontrahenta, stanowiące 20,9% całkowitego kapitałowego wymogu wypłacalności.

Na trzeciej pozycji plasuje się ryzyko rynkowe, stanowiące 12,1% całkowitego kapitałowego wymogu wypłacalności. Do największych ryzyk wchodzących w jego skład należą:

- ryzyko koncentracji aktywów stanowiące 65,3% wymogu kapitałowego dla ryzyka rynkowego,
 - ryzyko stóp procentowych stanowiące 64,4% wymogu kapitałowego dla ryzyka rynkowego,
 - ryzyko spreadu kredytowego stanowiące 31,7% wymogu kapitałowego dla ryzyka rynkowego,
 - ryzyko cen nieruchomości stanowiące 13,0% wymogu kapitałowego dla ryzyka rynkowego,
- oraz efekt dywersyfikacji, który stanowi 74,4% wymogu kapitałowego dla ryzyka rynkowego.

Pozostałe ryzyka obejmują:

- aktuarialne w ubezpieczeniach zdrowotnych stanowiące 0,9% całkowitego kapitałowego wymogu wypłacalności,
- operacyjne stanowiące 6,0% całkowitego kapitałowego wymogu wypłacalności,
- wartości niematerialnych i prawnych stanowiące 0,0% całkowitego kapitałowego wymogu wypłacalności.

Suma udziałów wymogów kapitałowych dla poszczególnych ryzyk w całkowitym kapitałowym wymogu wypłacalności przekracza 100%, ponieważ podlega korekcie (pomniejszeniu) o efekt dywersyfikacji, stanowiący 17,5% całkowitego kapitałowego wymogu wypłacalności.

TUW-CUPRUM przeprowadza – co najmniej raz do roku – analizę wrażliwości, obejmującą zdefiniowane przez Towarzystwo testy warunków skrajnych, analizy scenariuszowe oraz odwrotny test warunków skrajnych. Przedmiotem analiz są możliwe do zajścia zdarzenia, które – biorąc pod uwagę profil ryzyka TUW-CUPRUM – mogą potencjalnie wywołać spadek współczynnika wypłacalności w przypadku ich materializacji w obrębie poszczególnych ryzyk.

Towarzystwo przeprowadza analizę wrażliwości przez zdefiniowanie zbioru zdarzeń z uwzględnieniem wydarzeń historycznych i potencjalnych, tj. mogących powstać w ramach aktualnego portfela ubezpieczeniowego. W obrębie prowadzonych analiz określa się wpływ danego zdarzenia i/lub scenariusza zdarzeń na środki własne (ustalenie wpływu na wartość aktywów i zobowiązań) i kapitałowy wymóg wypłacalności, a w konsekwencji na współczynnik wypłacalności. Ponadto, definiuje się działania zaradcze, aby nie doprowadzić do materializacji tych niekorzystnych scenariuszy i/lub działania jakie podejmie Towarzystwo w przypadku ich materializacji. W dalszej części sprawozdania zostały przedstawione wyniki przeprowadzonej analizy dla każdego z istotnych ryzyk ujętych w formule standardowej.

Szczegółowe wyniki analizy wrażliwości są corocznie prezentowane w raporcie z Własnej Oceny Ryzyka i Wyłacalności. Raport ten jest przyjmowany uchwałą Zarządu Towarzystwa, przesyłany do organu nadzoru oraz prezentowany Radzie Nadzorczej TUV-CUPRUM.

C.1. RYZYKO AKTUARIALNE

Ryzyko aktuarialne jest definiowane jako „ryzyko straty lub niekorzystnej zmiany wartości zobowiązań, wynikające ze zmian w poziomie, trendzie lub zmienności współczynników przyjętych do szacowania tych zobowiązań lub ekstremalnych i/lub wyjątkowych zdarzeń”.

W ocenie Towarzystwa ryzyko aktuarialne dotyczy:

- decyzji o przyjmowaniu podmiotów do ubezpieczenia,
- procesów oceny i pomiaru tego ryzyka,
- procesów ustalania składki ubezpieczeniowej,
- konstrukcji produktów ubezpieczeniowych,
- otoczenia zewnętrznego (zmiany ekonomiczne i prawne, zachowania ubezpieczających), wpływającego na ocenę ryzyka ubezpieczeniowego,
- ocen przebiegu szkodowości,
- wyborów technik ubezpieczeń (ustalenie udziału własnego w ubezpieczeniu bezpośrednim i pośrednim, decyzje o zastosowaniu reasekuracji),
- ustalania wysokości rezerw techniczno-ubezpieczeniowych w relacji do przyjętych ryzyk ubezpieczeniowych.

TUV-CUPRUM zarządza ryzykiem aktuarialnym m.in. przez:

- decyzje biznesowe,
- ustalanie wartości i monitoring adekwatności rezerw techniczno-ubezpieczeniowych,
- strategię taryfową i ocenę adekwatności składek ubezpieczeniowych,
- zmiany w ogólnych warunkach ubezpieczeń,
- proces oceny i akceptacji ryzyka ubezpieczeniowego,
- stosowanie narzędzi ograniczających ryzyko aktuarialne, w szczególności reasekurację.

Adekwatność rezerw jest monitorowana przez aktuarium nadzorującą funkcję aktuarialną. Badanie w tym zakresie jest przeprowadzane co najmniej raz w roku.

Ocenę adekwatności składki (analizę szkodowości na grupy ubezpieczeń, analizę szkodowości na produkty) przeprowadza się raz na kwartał, ale nie rzadziej niż raz w roku. Jej wyniki przekładają się na strategię taryfową.

Zasadnicze techniki ograniczania ryzyka aktuarialnego, stosowane przez Towarzystwo, to:

- wprowadzanie karencji, wyłączeń i limitów do umów ubezpieczenia,
- stosowanie underwritingu,
- zawieranie umów reasekuracji i koasekuracji,
- odpowiednie kształtowanie zasad funkcjonowania związków wzajemności członkowskiej (system zwrotów i dopłat do składek ubezpieczeniowych),
- wykorzystywanie zdefiniowanych procedur i procesów na etapie wypłaty świadczeń.

Towarzystwo analizuje przebieg ubezpieczeń sporządzając raporty z analiz ubezpieczeń wzajemnych oraz produktów ubezpieczeniowych.

Towarzystwo za miarę szkodowości przyjmuje wskaźniki szkodowości według grup ubezpieczeń w ramach poszczególnych ZWC i klientów komercyjnych.

Towarzystwo zakłada, że ryzyko aktuarialne do 2026 roku (horyzont aktualnej Strategii TUV-CUPRUM) będzie umiarkowane i w miarę stabilne (planowany jest 10% wzrost tego ryzyka do roku 2026).

Specyfika działalności Towarzystwa wyraża się m.in. w zapisach dotyczących rozliczania składek ubezpieczeniowych (system zwrotów i dopłat) w ramach poszczególnych ZWC, które istotnie ograniczają poziom ryzyka aktuarialnego.

W Towarzystwie koncentracja ryzyka aktuarialnego dotyczy głównie ryzyka pożaru, w którym maksymalna suma ubezpieczenia kształtuje się na poziomie 630 mln zł. Za ryzyka rozproszone uznaje się ryzyka powodzi i huraganu.

W opinii Towarzystwa ryzyko rezygnacji z ubezpieczeń wzajemnych na rzecz ubezpieczeń komercyjnych nie jest istotne. Za kontynuacją dotychczasowej polityki ubezpieczeniowej klientów (członków, właścicieli) Towarzystwa przemawiają osiągnięte wyniki na ubezpieczeniach (realne, wymierne korzyści finansowe).

Ryzyko istotnej fluktuacji składki przypisanej nie wydaje się wysokie, gdyż 99,5% jej ogólnej wartości pochodzi od funkcjonujących w Towarzystwie związków wzajemności członkowskiej.

Ryzyko aktuarialne jest mierzone regularnie (z częstotliwością kwartalną) przy pomocy formuły standardowej.

Ryzyko aktuarialne jest poddawane – co najmniej raz do roku – testom warunków skrajnych, które zostały przedstawione w raporcie Własna Ocena Ryzyka i Wyłacalności.

Kluczowe ryzyka aktuarialne – analizowane w ramach testów warunków skrajnych – wiążą się ze wzrostem szkodowości, a tym samym zobowiązań Towarzystwa. TUV-CUPRUM w ramach prowadzonych testów nie tylko analizuje ilościowy wpływ realizacji tych ryzyk, ale również definiuje działania jakie powinny zostać podjęte w ramach ich mitygacji.

Wyniki przeprowadzonych testów warunków skrajnych w ramach ryzyka aktuarialnego wykazały, że wzrost szkodowości spowodowany powodzią (ZWC Lasy Państwowe), tąpnięciami (ZWC Polska Miedź) oraz wybuchami materiałów pirotechnicznych (umowa spoza ZWC) przełoży się na obniżenie wartości środków własnych o 34,9 mln zł, zmniejszenie kapitałowego wymogu wyłacalności o 0,2 mln zł, a w konsekwencji wywoła spadek współczynnika wyłacalności o 97 pp., z 224% do 127%. Ponadto, w ramach testów warunków skrajnych, obok ustalenia ilościowego wpływu realizacji ryzyka aktuarialnego, zdefiniowano działania ukierunkowane na ograniczenie wpływu materializacji tego scenariusza na wartość współczynnika wyłacalności.

W okresie sprawozdawczym nie uległy istotnym zmianom środki zastosowane w celu oceny ryzyka aktuarialnego. Ekspozycja na to ryzyko, mierzona formułą standardową, wzrosła z 27.057 tys. zł (31.12.2020 r.) do 27.713 tys. zł (31.12.2021 r.). Odchylenie to wynikało ze wzrostu wymogu kapitałowego dla ryzyka powodzi i huraganu w module ryzyk katastroficznych (wzrost wartości majątku objętego ubezpieczeniem).

Ekspozycja na ryzyko aktuarialne na dzień 31 grudnia 2021 roku, określająca wpływ tego ryzyka na kapitałowy wymóg wyłacalności, została przedstawiona w sekcji E.2.

C.2. RYZYKO RYNKOWE

Ryzyko rynkowe to możliwość poniesienia straty lub wystąpienia niekorzystnej zmiany sytuacji finansowej w bezpośrednim lub pośrednim następstwie wahań poziomu (zmienności) rynkowych cen aktywów, zobowiązań oraz instrumentów finansowych.

Zasady lokowania środków finansowych Towarzystwa określono w Regulaminie Działalności Lokacyjnej, który został zaktualizowany w 2021 roku. W dokumencie tym zdefiniowano m. in.:

- możliwości i kierunki inwestowania,
- limity koncentracji lokat według kategorii aktywów,
- limity koncentracji lokat w ujęciu podmiotowym,

- wyłączenie zakupu obligacji emitentów, których przeważający przedmiot działalności dotyczy wydobywania węgla kamiennego i brunatnego.

W ramach ryzyka rynkowego Towarzystwa zidentyfikowało ryzyko:

- stopy procentowej,
- cen nieruchomości.

Ryzyko stopy procentowej wiąże się z potencjalnymi zmianami stóp procentowych lokat. Za czynniki tego ryzyka przyjmuje się:

- kryzys ekonomiczny i/lub finansowy,
- istotne zmiany (podnoszenie lub obniżanie) stóp procentowych przez bank centralny w krótkim okresie,
- zbyt ryzykowne lokowanie środków,
- inflację.

TUW-CUPRUM ogranicza ryzyko stopy procentowej przez:

- bieżący monitoring stóp procentowych, efektywnych stóp zwrotu poszczególnych inwestycji (przede wszystkim obligacji),
- dywersyfikację lokat (przedmiotową i podmiotową),
- inwestowanie w instrumenty o stałym i zmiennym oprocentowaniu,
- inwestowanie w instrumenty o różnym terminie zapadalności.

Zmaterializowanie się tego ryzyka może doprowadzić – w szczególności – do obniżenia poziomu aktywów, a w konsekwencji uszczuplenia środków własnych Towarzystwa i pogorszenia się jego współczynników wypłacalności.

Ryzyko cen nieruchomości łączy się ze spadkiem wartości cen nieruchomości na rynku wtórnym. Zmiany te może wywołać kryzys ekonomiczny, finansowy lub polityczny.

TUW-CUPRUM niwelując ryzyko cen nieruchomości unika lokowania środków w nieruchomości. Jedyną inwestycją w tym zakresie jest własna siedziba Towarzystwa.

Materializacja tego ryzyka prowadzi do konsekwencji finansowych (np. obniżenie wartości aktywów i kapitałów). W przypadku TUW-CUPRUM ryzyko cen nieruchomości nie jest istotne ze względu na znikomą wartość tego typu lokat.

Realizacja zasady „ostrożnego inwestora” odbywa się przez stosowanie *Regulaminu działalności lokacyjnej TUW-CUPRUM*. Zgodnie z jego zapisami Towarzystwo inwestuje środki finansowe wyłącznie w aktywa i instrumenty finansowe, których ryzyko może właściwie określić, mierzyć i monitorować z respektowaniem zasady prawidłowego zarządzania, kontrolowania i prowadzenia sprawozdawczości w zakresie ryzyka oraz z właściwym uwzględnieniem ogólnych potrzeb w sferze wypłacalności TUW-CUPRUM. Ponadto, środki finansowe są lokowane w taki sposób, by osiągnąć jak najwyższy stopień bezpieczeństwa i jakości lokat oraz optymalny poziom ich rentowności, przy jednoczesnym zachowaniu płynności inwestowanych środków. Aktywa muszą być odpowiednio zróżnicowane i rozproszone, tak aby umożliwiały właściwe reagowanie Towarzystwa na zachodzące zmiany w otoczeniu gospodarczym, a w szczególności na rozwój wydarzeń na rynkach finansowych i nieruchomości lub w przypadku wystąpienia zdarzeń katastroficznych.

TUW-CUPRUM inwestuje przede wszystkim w obligacje Skarbu Państwa i gwarantowane przez Skarb Państwa. Instrumenty te, z jednej strony, zapewniają bezpieczną formę lokowania wolnych środków pieniężnych, z drugiej natomiast, gwarantują relatywnie korzystną stopę zwrotu, zwłaszcza na tle depozytów bankowych. Oprócz obligacji Towarzystwo inwestuje wolne środki w depozyty bankowe, ale wyłącznie w bankach o ratingu inwestycyjnym spełniającym wymogi określone w Regulaminie działalności lokacyjnej TUW-CUPRUM. W 2021 r. Towarzystwo nie inwestowało w akcje i obligacje komunalne oraz nie posiadało takich aktywów.

TUW-CUPRUM nie inwestuje i nie zamierza inwestować w:

- instrumenty finansowe, które nie są dopuszczone do obrotu na regulowanym rynku finansowym,
- złożone produkty finansowe, których wartość trudno przewidzieć,
- instrumenty pochodne,
- sekurytyzowane instrumenty finansowe,
- papiery wartościowe emitowane przez podmioty, których dominującym przedmiotem działalności jest wydobywanie węgla kamiennego i brunatnego (kod. klasyfikacji PKD B.05.).

Towarzystwo nie posiada aktywów ani zobowiązań w walutach obcych – nie występuje ryzyko walutowe.

Struktura lokat Towarzystwa w 2021 r., w tym na 31.12.2021 r., spełniała kryteria określone w *Regulaminie działalności lokacyjnej TUW-CUPRUM*, m. in. w zakresie przyjętej dywersyfikacji podmiotowej i przedmiotowej.

Towarzystwo klasyfikuje ryzyka wchodzące w skład ryzyka rynkowego do grupy ryzyk o niskim poziomie, z wyjątkiem ryzyka stopy procentowej.

Ryzyko rynkowe jest mierzone regularnie (z częstotliwością kwartalną) przy pomocy formuły standardowej.

Ryzyko rynkowe jest poddawane – co najmniej raz do roku – testom warunków skrajnych, które zostały przedstawione w raporcie Własna Ocena Ryzyka i Wyłacalności.

Kluczowe ryzyko rynkowe – analizowane w ramach testów warunków skrajnych – wiąże się z możliwością (ryzykiem) wzrostu stóp procentowych, prowadzącą do spadku wartości środków własnych Towarzystwa o 2,6 mln zł oraz wzrostu kapitałowego wymogu wyłacalności o 0,3 mln zł, a w konsekwencji obniżenia współczynnika wyłacalności o 9 pp., z 224% do 215%. TUW-CUPRUM w ramach testów nie tylko analizuje ilościowy wpływ realizacji tego ryzyka, ale również definiuje działania ograniczające wpływ ryzyka stopy procentowej na wartość współczynnika wyłacalności w przypadku jego materializacji.

Koncentracja ryzyka rynkowego wiąże się wyłącznie z ryzykiem wzrostu stóp procentowych.

W okresie sprawozdawczym ekspozycja na ryzyko rynkowe, mierzona formułą standardową, zwiększyła się z 3.656 tys. zł (31.12.2020 r.) do 4.325 tys. zł (31.12.2021 r.). Odchylenie to wynikało ze zmiany struktury lokat – zwiększenie inwestycji w obligacje Skarbu Państwa, obligacje gwarantowane przez Skarb Państwa oraz obligacje korporacyjne i w konsekwencji wzrost ekspozycji na ryzyko stopy procentowej.

W okresie sprawozdawczym nie uległy istotnym zmianom środki zastosowane w celu oceny ryzyka rynkowego.

Ekspozycja na ryzyko rynkowe na dzień 31 grudnia 2021 roku, określająca wpływ tego ryzyka na kapitałowy wymóg wyłacalności, została przedstawiona w sekcji E.2.

C.3. RYZYKO KREDYTOWE

Towarzystwo definiuje ryzyko kredytowe jako możliwość poniesienia straty lub wystąpienia niekorzystnej zmiany sytuacji finansowej w następstwie: wahań zdolności kredytowej emitentów papierów wartościowych, niewykonania zobowiązań przez kontrahentów i dłużników, ryzyka spreadu lub koncentracji aktywów.

W przypadku Towarzystwa ekspozycja na ryzyko kredytowe koreluje się z kondycją ekonomiczno-finansową jego kontrahentów, u których lokuje środki finansowe lub z którymi zawiera umowy reasekuracyjne.

Zasady lokowania środków finansowych Towarzystwa określa *Regulamin działalności lokacyjnej*, który m.in. definiuje limity koncentracji lokat w ujęciu podmiotowym oraz określa minimalny poziom ratingu kontrahenta.

Zasady wyboru reasekuratorów normuje „Strategia zarządzania ryzykiem w obszarze reasekuracji”.

Ryzyko kredytowe, na które jest lub może być narażone Towarzystwo wiąże się z możliwością niewypłacalności instytucji finansowych. Za czynniki tego ryzyka przyjmuje się:

- kryzys ekonomiczny i/lub finansowy,
- brak dywersyfikacji przedmiotowej i podmiotowej lokat,
- brak dywersyfikacji reasekuratorów,
- kłopoty finansowe reasekuratorów.

TUW-CUPRUM ogranicza poziom ryzyka kredytowego przez:

- racjonalną politykę lokacyjną – podstawa: *Regulamin działalności lokacyjnej TUW-CUPRUM* – z zastosowaniem zasady „ostrożnego inwestora” (preferowanie inwestycji w obligacje Skarbu Państwa oraz lokaty bankowe w bankach o odpowiednio wysokim ratingu z uwzględnieniem dywersyfikacji depozytariuszy),
- odpowiedni wybór reasekuratorów (podstawa: kryteria wyboru określone w „Strategii zarządzania ryzykiem w obszarze reasekuracji”),
- dywersyfikację kontrahentów.

Materializacja ryzyka kredytowego może doprowadzić do obniżenia:

- wartości aktywów,
- płynności, w tym jej utraty,
- wyniku finansowego,
- wartości kapitałów własnych.

Ryzyko kredytowe jest mierzone regularnie (kwartalnie) z zastosowaniem formuły standardowej.

TUW-CUPRUM uznaje ryzyko kredytowe jako ryzyko o niskim poziomie.

W przypadku Towarzystwa ryzyko koncentracji dla ryzyka kredytowego kształtuje się na średnim poziomie. Wymóg kapitałowy dla tego ryzyka na 31 grudnia 2021 roku wynosił 2.823 tys. zł. Ryzyko to generują przede wszystkim depozyty bankowe.

Ryzyko kredytowe jest poddawane – co najmniej raz do roku – testom warunków skrajnych, które zostały przedstawione w raporcie Własna Ocena Ryzyka i Wypłacalności.

Kluczowe ryzyko kredytowe – analizowane w ramach testów warunków skrajnych – łączy się z:

- możliwością nieuregulowania zobowiązań przez jednego z reasekuratorów Towarzystwa, co w przypadku materializacji jednej z możliwych maksymalnych szkód prowadzi do spadku wartości środków własnych o 24,6 mln zł oraz kapitałowego wymogu wypłacalności o 0,2 mln zł, a w konsekwencji obniżenia współczynnika wypłacalności o 68 pp., z 224% do 156%. Towarzystwo w ramach testów warunków skrajnych nie tylko analizuje ilościowy wpływ realizacji tego ryzyka, ale również definiuje działania jakie należy podjąć w celu ograniczenia wpływu materializacji ryzyka kredytowego na wartość współczynnika wypłacalności (test 1),
- obniżeniem o jeden stopień jakości kredytowej reasekuratorów Towarzystwa, co w przypadku materializacji tego ryzyka nie prowadzi do spadku wartości środków własnych, ale skutkuje wzrostem kapitałowego wymogu wypłacalności o 3,0 mln zł, a w konsekwencji obniżeniem współczynnika wypłacalności o 18 pp., z 224% do 206%. Towarzystwo w ramach testów warunków skrajnych nie tylko analizuje ilościowy wpływ realizacji tego

ryzyka, ale również definiuje działania jakie należy podjąć w celu ograniczenia wpływu materializacji ryzyka kredytowego na wartość współczynnika wypłacalności (test 2). Koncentracja ryzyka kontrahenta dotyczy przede wszystkim ryzyka nieregulowania zobowiązań przez reasekuratorów. Towarzystwo minimalizuje to ryzyko m.in. przez:

- dywersyfikację reasekuratorów,
- analizę sytuacji finansowej reasekuratorów (mierniki wiarygodności kredytowej) przed przedłużeniem lub zawarciem umów reasekuracyjnych,
- weryfikację klauzul wyjścia (rozwiązania obligatoryjnych umów reasekuracji),
- analizę możliwości wprowadzenia klauzul wyjścia (rozwiązania fakultatywnych umów reasekuracji).

Towarzystwo sporządza – co kwartał – raport pn. „Monitoring i analiza ryzyka w obszarze reasekuracji”. W jego ramach analizuje się:

- ryzyka kontrahentów reasekuracyjnych,
- aktualną ekspozycję reasekuracyjną,
- strategię reasekuracyjną,
- limity reasekuracyjne,
- ryzyka koncentracji w obszarze reasekuracji.

W okresie sprawozdawczym ekspozycja na ryzyko kredytowe, mierzona formułą standardową, wzrosła z 6.028 tys. zł (31.12.2020 r.) do 7.475 tys. zł (31.12.2021 r.). Odchylenie to było pochodną obniżenia stopnia jakości kredytowej jednego z reasekuratorów.

W okresie sprawozdawczym nie uległy istotnym zmianom środki zastosowane w celu oceny ryzyka kredytowego.

Ekspozycja na ryzyko kredytowe na dzień 31 grudnia 2021 roku, określająca wpływ tego ryzyka na kapitałowy wymóg wypłacalności, została przedstawiona w sekcji E.2.

C.4. RYZYKO PŁYNNOŚCI

Towarzystwo definiuje ryzyko płynności jako możliwość niewywiązania się ze swoich bieżących zobowiązań w następstwie niedopasowania przepływów finansowych. Na ryzyko to składają się następujące ryzyka:

- niedopasowania aktywów i pasywów (ryzyko niewywiązania się z bieżących zobowiązań na skutek rozbieżności w wysokości i czasie przepływów finansowych),
- rozliczenia (ryzyko niewywiązania się z bieżących zobowiązań ze względu na ograniczenia w transferze środków finansowych),
- koncentracji (ryzyko niewywiązania się z bieżących zobowiązań ze względu na uzależnienie się /brak dywersyfikacji/ lub nadmierną ekspozycję wobec jednego podmiotu lub podmiotów powiązanych),
- opcji (ryzyko niewywiązania się z bieżących zobowiązań ze względu na prawo kontrahenta do zmiany wysokości i terminów przepływów pieniężnych).

Monitorowanie i pomiar płynności Towarzystwa odbywa się:

- krótkoterminowo (bieżąca analiza aktywów i pasywów – comiesięczne sprawozdania finansowe, bieżące monitorowanie wydatków na podstawie tygodniowych zestawień wypłat, bieżąca weryfikacja alokacji środków pieniężnych),
- średnioterminowo (analizy sporządzane przy kwartalnych sprawozdaniach finansowych, weryfikacja planów),
- długoterminowo (roczne i wieloletnie plany finansowe, weryfikacja planów, roczne sprawozdania finansowe).

Towarzystwo Ubezpieczeń Wzajemnych „CUPRUM” stosuje zasadę „ostrożnego inwestora” w zakresie ryzyka płynności poprzez:

- monitorowanie wpływów i wydatków (przepływów pieniężnych),
- lokowanie aktywów w płynne instrumenty finansowe (obligacje Skarbu Państwa, depozyty bankowe),
- utrzymywanie nadwyżki aktywów nad zobowiązaniami.

Towarzystwo jest w niewielkim stopniu narażone na ryzyko płynności ze względu na krótkie okresy zapadalności zobowiązań. Ponadto, wystąpienie niekorzystnych zjawisk – takich jak np. zdarzenia katastroficzne – jest mniej odczuwalne przez TUV-CUPRUM niż w przypadku innych zakładów ubezpieczeniowych (system dopłat do składek przez Członków Towarzystwa w przypadku ujemnego wyniku technicznego rachunku ubezpieczeń oraz zastosowanie w umowach reasekuracji klauzuli równoległej płatności).

TUV-CUPRUM dla ryzyka płynności definiuje apetyt na ryzyko przyjmując, że: *„nie akceptuje ryzyka wpływającego w istotny sposób negatywnie na terminowe regulowanie jego zobowiązań, w szczególności na regulowanie zobowiązań ubezpieczeniowych wobec jego klientów, na regulowanie zobowiązań wobec pracowników, wobec kontrahentów oraz pozostałych podmiotów”*.

Towarzystwo ocenia zarówno obecny jak i przewidywany poziom ryzyka płynności jako niski.

Towarzystwo nie identyfikuje koncentracji ryzyka płynności ze względu na dywersyfikację kontrahentów, lokowanie środków finansowych w płynne instrumenty finansowe oraz zapisy w umowach związków wzajemności członkowskiej.

Łączna kwota oczekiwanego zysku z przyszłych składek, obliczona zgodnie z art. 260 ust. 2 Aktu Delegowanego, wynosi 119,4 tys. zł.

W okresie sprawozdawczym nie uległy istotnym zmianom środki zastosowane w celu oceny ryzyka płynności. Istotnym zmianom nie uległa również ekspozycja na to ryzyko.

C.5. RYZYKO OPERACYJNE

Towarzystwo definiuje ryzyko operacyjne jako możliwość poniesienia straty w następstwie niewłaściwych lub błędnych procesów wewnętrznych, działań personelu, systemów, bądź zdarzeń zewnętrznych.

Identyfikacja czynników ryzyka operacyjnego odbywa się w ramach każdego obszaru działalności Towarzystwa i jest dokonywana w oparciu o:

- dane zawarte w systemach informatycznych i rejestrach,
- analizy i oceny pracowników,
- analizy i oceny osób zarządzających zakładem.

Towarzystwo posiada zasady zarządzania ryzykiem operacyjnym, które określają m.in. procedurę zbierania informacji o incydentach operacyjnych.

W Towarzystwie ryzyko operacyjne jest na akceptowalnym poziomie. Stan ten wynika z istniejących i stosowanych procedur, nieskomplikowanych procesów w jednooddziałowej strukturze TUV-CUPRUM, koncentracji na ubezpieczeniach ryzyk korporacyjnych, a przede wszystkim z dobrze zorganizowanego systemu kontroli wewnętrznej.

Towarzystwo ogranicza ryzyko operacyjne poprzez:

- działania zgodne z obowiązującymi procedurami,
- przeglądy i aktualizacje procedur,
- działania kontroli wewnętrznej i audytu wewnętrznego,
- działania wynikające z analizy zdarzeń operacyjnych.

Ryzyko operacyjne jest mierzone regularnie (z częstotliwością kwartalną) z wykorzystaniem formuły standardowej.

Ryzyko operacyjne jest poddawane – co najmniej raz do roku – testom warunków skrajnych, które zostały przedstawione w raporcie Własna Ocena Ryzyka i Wyłacalności.

Kluczowe ryzyko operacyjne – analizowane w ramach testów warunków skrajnych – wiąże się ze zniszczeniem siedziby Towarzystwa. Materializacja tego ryzyka nie będzie miała istotnego wpływu na wartość aktywów TUV-CUPRUM ze względu na posiadane ubezpieczenie, a ponadto może jedynie utrudnić a nie uniemożliwić kontynuowanie działalności. W ramach prowadzonych testów Towarzystwo definiuje działania jakie należy podjąć w przypadku realizacji tego ryzyka, by zminimalizować jego skutki pod względem wpływu na wartość aktywów (w szczególności związane z obsługą umów ubezpieczenia i terminową realizacją zobowiązań wynikających z zawartych umów ubezpieczenia).

Towarzystwo nie identyfikuje koncentracji ryzyka operacyjnego ze względu na istniejące procedury, nieskomplikowane procesy w jednooddziałowej strukturze TUV-CUPRUM oraz dobrze zorganizowany system kontroli wewnętrznej.

W okresie sprawozdawczym nie uległy istotnym zmianom środki zastosowane w celu oceny ryzyka operacyjnego. Istotnym zmianom nie uległa również ekspozycja na to ryzyko.

Towarzystwo w ramach testów warunków skrajnych opracowało i przeanalizowało dwa scenariusze:

- atak hackerski,
- wyciek danych osobowych (niezawiniony przez Towarzystwo).

W każdym z nich określono przede wszystkim działania zapobiegające materializacji przedmiotowych ryzyk.

W okresie sprawozdawczym ekspozycja na ryzyko operacyjne, mierzona formułą standardową, wzrosła z 2.002 tys. zł (31.12.2020 r.) do 2.136 tys. zł (31.12.2021 r.). Odchylenie to wynikało ze wzrostu składki zarobionej brutto.

Ekspozycja na ryzyko operacyjne na dzień 31 grudnia 2021 roku, określająca wpływ tego ryzyka na kapitałowy wymóg wypłacalności, została przedstawiona w sekcji E.2.

C.6. POZOSTAŁE ISTOTNE RYZYKA

Pozostałe ryzyka, istotne z punktu widzenia Towarzystwa, to ryzyko strategiczne oraz ryzyko utraty reputacji.

Ryzyko strategiczne

Towarzystwo wiąże ryzyko strategiczne z możliwością: podjęcia niekorzystnych lub błędnych decyzji strategicznych, nieposiadania lub wadliwej realizacji przyjętej strategii oraz niewłaściwej reakcji na zmiany zachodzące w otoczeniu.

W ocenie Towarzystwa ryzyko strategiczne kształtuje się na średnim poziomie istotności. TUV-CUPRUM posiada, aktualizuje i realizuje przyjętą strategię oraz nie spodziewa się znaczących zmian w otoczeniu prawnym lub ekonomicznym, które istotnie wpłynęłyby na jej implementację.

W procesie identyfikacji oraz monitorowania ryzyka strategicznego Towarzystwo stosuje dwa podejścia – „top-down” oraz „bottom-up”.

Podejście „top-down” sprowadza się do:

- procesu planowania,

- regularnego (w cyklach kwartalnych) monitorowania strategii z wykorzystaniem analizy odchyleń rzeczywistych wartości poszczególnych parametrów (np. składka przypisana, współczynnik szkodowości, zwroty z lokat, poziom rezerw techniczno-ubezpieczeniowych, poziom kosztów działalności ubezpieczeniowej) od wielkości zakładanych,
- odpowiedniego reagowania na zaistniałe nieprawidłowości (negatywne odchylenia).

Podejście „bottom-up” sprowadza się do obserwacji otoczenia, w którym działa Towarzystwo (np. zmian prawnych i regulacyjnych, działań konkurencji, sytuacji gospodarczej) oraz do obserwacji samego Towarzystwa (np. struktury organizacyjnej, rotacji kadr, decyzji udziałowców) ukierunkowanego na identyfikację czynników zewnętrznych i wewnętrznych, które mogą wpływać na realizację strategii TUV-CUPRUM.

Towarzystwo wykorzystując podejścia „top-down” oraz „bottom-up” ma gwarancję pełnej identyfikacji czynników i zdarzeń wpływających na ryzyko strategiczne.

Towarzystwo identyfikując ryzyko strategiczne i czynniki/zdarzenia je kształtujące podejmuje działania zorientowane na redukcję istniejącego ryzyka i/lub czynników/zdarzeń je wywołujących. W szczególności wiąże się to z dodatkowym przeglądem strategii i analizą działań konkurencji.

W 2021 r. Towarzystwo przeprowadziło test warunków skrajnych, w którym założono materializację ryzyka braku realizacji strategii (test scenariuszowy: spadek składki przypisanej, wzrost kosztów działalności ubezpieczeniowej, wzrost szkodowości, wzrost kosztu reasekuracji, zmniejszenie przychodów z lokat). Materializacja ryzyka strategicznego prowadzi do spadku wartości środków własnych Towarzystwa o 2,4 mln zł oraz kapitałowego wymogu wypłacalności o 1,5 mln zł, a w konsekwencji wzrostu współczynnika wypłacalności o 2 pp., z 224% do 226%.

W okresie sprawozdawczym ryzyko strategiczne utrzymywało się na akceptowalnym poziomie, nie wykazując istotnych wahań.

Ryzyko utraty reputacji

Towarzystwo definiuje ryzyko utraty reputacji jako możliwość negatywnego odbioru wizerunku TUV-CUPRUM przez klientów, kontrahentów, członków Towarzystwa, nadzorców, regulatorów oraz opinię publiczną.

Ryzyko utraty reputacji wpływa na działalność Towarzystwa w każdym obszarze i powinno być objęte szczególną obserwacją. Należy jednak zauważyć, że oszacowanie wpływu finansowego tego ryzyka np. na wynik finansowy, czy też wymagany kapitał jest dość trudne.

Towarzystwo ocenia ryzyko utraty reputacji w sposób jakościowy przyjmując, że ma ono wpływ:

- nieistotny (brak negatywnego oddziaływania na reputację TUV-CUPRUM),
- średnio istotny (negatywne postrzeganie TUV-CUPRUM w skali lokalnej i/lub regionalnej),
- istotny (negatywne postrzeganie TUV-CUPRUM w skali krajowej).

Towarzystwo ogranicza ryzyko utraty reputacji stosując odpowiednie procedury planistyczne i wprowadzając regulacje ograniczające możliwość wystąpienia zdarzeń, które mogą prowadzić do jego negatywnego odbioru. Działania te, w pierwszym zakresie, polegają na analizie planowanych celów biznesowych (strategicznych, finansowych) pod kątem reputacji TUV-CUPRUM, w drugim natomiast, przyjmują postać regulacji i dotyczą m. in.:

- procedury rozpatrywania skarg i reklamacji klientów (Regulamin skarg i zażaleń oraz Regulamin rozpatrywania reklamacji),
- postępowania z informacjami poufnymi (instrukcja wewnętrzna),
- współpracy z mediami (zasady określone w regulaminie organizacyjnym oraz w Polityce Informacyjnej).

Zarządzanie ryzykiem utraty reputacji w Towarzystwie sprowadza się w szczególności do podejmowania działań:

- zapobiegawczych, ograniczających występowanie lub minimalizujących skalę i zakres występowania negatywnych zdarzeń wizerunkowych,
- osłonowych, eliminujących, łagodzących lub minimalizujących niekorzystny wpływ negatywnych skutków zdarzeń wizerunkowych.

Towarzystwo nie wykonało testów warunków skrajnych dla ryzyka utraty reputacji, co wynikało zarówno z istniejących procedur i kontroli wewnętrznych oraz jakościowej oceny tego ryzyka.

W okresie sprawozdawczym ryzyko utraty reputacji utrzymywało się na stabilnym poziomie.

TUW-CUPRUM nie identyfikuje koncentracji ryzyka strategicznego i ryzyka reputacji.

W okresie sprawozdawczym nie uległy istotnym zmianom środki zastosowane w celu oceny ryzyka strategicznego i ryzyka utraty reputacji. Istotnym zmianom nie uległa również ekspozycja na te ryzyka.

C.7. WSZELKIE INNE INFORMACJE

W sferze analiz Towarzystwa, obok ryzyk uwzględnionych w punktach C.1-C.6, znajdują się ryzyka pandemii i zmian klimatu.

Ryzyko pandemii

TUW-CUPRUM określa wpływ COVID-19 na dane ilościowe i jakościowe ujawnione w niniejszym raporcie z uwzględnieniem aspektów działalności Towarzystwa związanych z:

- zawieraniem umów ubezpieczenia, wpłatami składek ubezpieczeniowych oraz rezygnacjami z umów ubezpieczenia,
- szkodowością i wzrostem zobowiązań ubezpieczeniowych,
- aktywami,
- reasekuracją i ryzykiem kontrahenta,
- ryzykiem operacyjnym.

Zawieranie umów ubezpieczenia, wpłaty składek ubezpieczeniowych oraz rezygnacje z umów ubezpieczenia

Biorąc pod uwagę:

- brak w aktualnej ofercie produktowej ubezpieczeń adresowanych do osób indywidualnych oraz małych i średnich przedsiębiorstw,
- istniejące i planowane umowy ubezpieczenia w ramach funkcjonujących związków wzajemności członkowskiej (ZWC PM, ZWC LP),

Towarzystwo nie przewiduje wpływu COVID-19 na wpłaty składek ubezpieczeniowych, zarówno w krótkim jak i długim terminie.

Szkodowość, wzrost zobowiązań ubezpieczeniowych

Biorąc pod uwagę:

- brak gwarancji ubezpieczeniowych,
- brak ubezpieczeń ryzyka utraty dochodu („business interruption”),
- zapisy ogólnych warunków („TUW-CUPRUM nie odpowiada za szkody spowodowane przeniesieniem chorób zakaźnych i zakażeń”),

Towarzystwo nie przewiduje wpływu COVID-19 na wysokość wypłacanych odszkodowań i świadczeń, zarówno w krótkim jak i długim terminie. Wyjątek stanowią obowiązkowe ubezpieczenie OC podmiotów wykonujących działalność leczniczą oraz ubezpieczenia chorobowe w grupie 2. W pierwszym z wymienionych ubezpieczeń roszczenia zgłoszone w

2021 r. to 77 tys. zł., natomiast w ubezpieczeniu chorobowym w grupie 2, wysokość zgłoszonych roszczeń w 2021 r. ukształtowała się poniżej 40 tys. zł.

Aktywa

Biorąc pod uwagę:

- brak inwestycji w akcje i walory oparte na akcjach,
- niewielką wartość inwestycji w obligacje korporacyjne (13,5 mln. zł), zwłaszcza w relacji do sumy portfela inwestycyjnego,
- dominującą pozycję obligacji Skarbu Państwa i gwarantowanych przez Skarb Państwa oraz depozytów bankowych w sumie lokat finansowych T UW-CUPRUM,

Towarzystwo nie przewiduje istotnego wpływu COVID-19 na wysokość aktywów oraz środków własnych.

Reasekuracja, ryzyko kontrahenta

Towarzystwo przeprowadziło test warunków skrajnych ustalając wpływ obniżenia stopnia jakości kredytowej reasekuratorów na prowadzoną działalność (punkt C.3. Ryzyko kredytowe). W ocenie T UW-CUPRUM możliwy jest wzrost składek reasekuracyjnych.

Biorąc pod uwagę:

- ograniczony zakres reasekuracji,
- stosunkowo niewielkie wartości płaconych składek reasekuracyjnych,

Towarzystwo nie przewiduje istotnego wpływu ich wzrostu na spadek wartości środków własnych.

Ryzyko operacyjne

Biorąc pod uwagę:

- plan ciągłości działania Towarzystwa, zatwierdzony uchwałą Zarządu nr 184/2019, określający zasady zastępstwa pracowników oraz pracy zdalnej z wykorzystaniem dostępu do sieci informatycznej przez VPN,
- techniczne możliwości wykonywania pracy zdalnej przez każdego pracownika oraz działania podjęte na rzecz minimalizacji ryzyka zachorowania (ustalenia/decyzje Komitetu Zarządzania Ryzykiem; posiedzenie z dnia 05.03.2020 r.),
- wprowadzone rozwiązania organizacyjno-prewencyjne (Zarządzenie Prezesa T UW-CUPRUM nr P/3/2020 z dnia 12.03.2020 r.) polegające na:
 - wstrzymaniu do odwołania:
 - wszystkich zagranicznych delegacji służbowych oraz krajowych związanych z udziałem w konferencjach i szkoleniach,
 - urlopów wypoczynkowych pracowników odpowiedzialnych za nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy,
 - umożliwieniu pracownikom powyżej 65 roku życia wykonywania pracy wyłącznie w trybie zdalnym,
 - bieżącym monitorowaniu zaleceń, ogłoszeń i komunikatów Głównego Inspektora Sanitarnego odnoszących się do zagrożenia zakażenia koronawirusem i niezwłocznym przekazywaniu tych informacji pracownikom Towarzystwa,
 - określeniu trybu postępowania w przypadku pojawienia się symptomów zakażenia koronawirusem u któregośkolwiek z pracowników,

Towarzystwo nie przewiduje istotnego wpływu COVID-19 na bieżącą działalność operacyjną.

Ryzyko zmian klimatu

Towarzystwo przez ryzyko zmian klimatu – zgodnie z dokumentem EIOPA (EIOPA-BoS-21-127, „*Opinion on the supervision of the use of climate change risk scenarios in ORSA*”) – rozumie zarówno:

- ryzyka przejścia (ang. transition risks), czyli ryzyka wynikające z wymogów przechodzenia do gospodarki o zrównoważonym rozwoju (zmiany technologiczne, regulacyjne i rynkowe mogące wpływać na model biznesowy TUV-CUPRUM),
- ryzyka fizyczne (ang. physical risks – „Hot house world”), tj. ryzyka związane z występowaniem nagłych zdarzeń natury katastroficznej, które mogą powodować straty po stronie Towarzystwa, wykraczające poza obecnie zgromadzone dane statystyczne; ich groźba pojawienia się stanowi motywację do przechodzenia w kierunku gospodarki o zrównoważonym rozwoju (np. zmiany klimatyczne mogące prowadzić do wyższych szkód powodziowych, związanych z suszą lub huraganami bądź generujące straty operacyjne, przerwy w działalności i związane z tym roszczenia).

W ocenie Towarzystwa ryzyka przejścia nie wpływają obecnie na jego działalność, ale w perspektywie średnio- a zwłaszcza długookresowej, mogą ujawnić się w postaci np. wzrostu stawek reasekuracyjnych, obniżenia ratingów reasekuratorów posiadających w portfelach "ryzyka węglowe", czy też odmowy reasekuracji przedmiotowych ryzyk.

Mitygacja ryzyka przejścia wymaga ze strony Towarzystwa:

- monitorowania planów i procesów odchodzenia ubezpieczanych podmiotów od zasilania opartego na węglu,
- obserwowania działań i podejścia reasekuratorów do reasekuracji "ryzyk węglowych",
- informowania i uświadamiania ubezpieczanych podmiotów o możliwych zagrożeniach i skutkach niewdrożenia polityki zrównoważonego rozwoju, zarówno dla nich jako ubezpieczających się, jak i Towarzystwa.

TUV-CUPRUM posiada w swoim portfelu niewielką grupę energetyczną prowadzącą działalność w zakresie produkcji energii cieplnej i elektrycznej. Grupa ta w ramach przyjętych działań proekologicznych modernizuje i unowocześnia zakłady produkcyjne, optymalizuje proces spalania, prowadzi skojarzoną produkcję energii elektrycznej i ciepła oraz monitoruje emisję zanieczyszczeń do wód i powietrza, stosując nowoczesne układy analityczne. Usprawnienie jej procesów produkcyjnych oraz podejmowane działania inwestycyjne, mające na celu zmniejszenie szkodliwego wpływu na środowisko naturalne, przyczyniają się do wzrostu bezpieczeństwa ekologicznego.

Z uwagi na przynależność ubezpieczanej grupy energetycznej do Grupy Kapitałowej KGHM Polska Miedź S.A., a także podejmowane przez nią działania proekologiczne, TUV-CUPRUM nie planuje zmian w strukturze portfela ubezpieczeń.

W kwietniu 2021 r. Komitet Inwestycyjny TUV-CUPRUM – mitygując ryzyka przejścia i mając na względzie utrzymanie bezpiecznego poziomu dostępnych środków własnych na pokrycie kapitałowego wymogu wypłacalności – podjął decyzję o wykluczeniu możliwości inwestowania w papiery wartościowe emitowane przez podmioty, których dominująca sfera działalności oparta jest na wydobywaniu węgla kamiennego i brunatnego (kod. klasyfikacji PKD B.05.).

Katalog ryzyk TUV-CUPRUM ujętych w polityce zarządzania ryzykami katastroficznymi uzupełniono o dodatkową kategorię ryzyka fizycznego uznając, że wchodzące w jego skład ryzyka mogą wywierać wpływ na działalność Towarzystwa. Przy czym przeprowadzone analizy wykazały nieznaczny przyrost ekspozycji, w skali niewymagającej zasadniczej przebudowy modelu monitorowania i ograniczania tych ryzyk w krótkim okresie.

Kluczowe ryzyko zmian klimatu – analizowane w ramach testów warunków skrajnych – wiąże się z realizacją ryzyka powodzi powodującego szkodę w wysokości 15 mln zł, co prowadzi do spadku aktywów o 12,9 mln zł oraz do spadku zobowiązań o 3,7 mln oraz wzrostu

kapitałowego wymogu wypłacalności o 0,2 mln zł, a w konsekwencji obniżenia współczynnika wypłacalności o 27 pp., z 224% do 197%.

Towarzystwo ujawniło wszystkie istotne informacje dotyczące profilu ryzyka we wstępie do sekcji C oraz w punktach C.1-C.7.

D. WYCENA DO CELÓW WYPŁACALNOŚCI

Sprawozdanie na temat wypłacalności i kondycji finansowej TOWARZYSTWA UBEZPIECZEŃ WZAJEMNYCH „CUPRUM” zawierające informacje dotyczące obszarów określonych w art. 260 Rozporządzenia Delegowanego, zgodnie z obowiązującymi wymogami dotyczącymi ujawniania informacji, o których mowa w ust. 1 i 3 ww. artykułu

Aktywa i zobowiązania wycenia się dla celów wypłacalności zgodnie z zapisami Ustawy o działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej, Rozporządzenia Delegowanego oraz powiązanymi wytycznymi EIOPA.

Towarzystwo na mocy ww. przepisów wycenia aktywa dla celów wypłacalności oraz zobowiązania inne niż rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe dla celów wypłacalności w wartości godziwej przy założeniu kontynuacji działalności.

Podstawową metodą wyceny aktywów i zobowiązań jest ich wycena według cen rynkowych notowanych na aktywnych rynkach tych samych aktywów lub zobowiązań.

W sytuacji, gdy zastosowanie metody wyceny według cen rynkowych notowanych na aktywnych rynkach tych samych aktywów lub zobowiązań jest niemożliwe, Towarzystwo wycenia aktywa i zobowiązania według cen rynkowych notowanych na aktywnych rynkach podobnych aktywów i zobowiązań na podstawie kryteriów odnoszących się do aktywnych rynków, które są określone w międzynarodowych standardach rachunkowości przyjętych przez Komisję na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1606/2002, dokonując korekt odzwierciedlających różnice. Korekty te odzwierciedlają czynniki specyficzne dla danego składnika aktywów lub zobowiązań, w tym:

- charakter lub lokalizacje składnika aktywów lub zobowiązań,
- stopień, w jakim dane używane do wyceny są powiązane z pozycjami, które są porównywalne z danym składnikiem zobowiązań,
- obrót lub poziom aktywności na rynkach, na których są obserwowane dane używane do wyceny.

Jeżeli zastosowanie podstawowej metody wyceny (wg cen rynkowych) nie jest możliwe, wówczas stosowane są metody alternatywne, takie jak:

- podejście rynkowe, które zakłada wykorzystanie cen i innych odpowiednich danych z transakcji rynkowych obejmujących identyczne lub podobne aktywa i zobowiązania albo identyczną lub podobną grupę aktywów i zobowiązań. Metody wyceny spójne z podejściem rynkowym obejmują wycenę macierzową;
- podejście dochodowe, dające pojedynczą wartość bieżącą przez dyskontowanie przyszłych kwot, takich jak przepływy pieniężne, przychody lub koszty. W tym przypadku wartość godziwa powinna odzwierciedlać obecne oczekiwania rynkowe dotyczące tych przyszłych kwot. Metody wyceny spójne z podejściem dochodowym obejmują metody wartości bieżącej, modele wyceny opcji oraz metodę wielookresowych nadwyżek dochodów;
- podejście kosztowe lub podejście bieżącego kosztu odtworzenia odzwierciedlające kwotę, która byłaby obecnie wymagana w celu zastąpienia funkcji danego składnika aktywów. Z perspektywy uczestnika rynku będącego sprzedającym cena, która byłaby otrzymana w zamian za ten składnik aktywów, opiera się na koszcie, który musiałby ponieść uczestnik rynku będący kupującym, aby nabyć składnik aktywów lub wytworzyć jego zamiennik o porównywalnej jakości. Wartość tą koryguje się o aktualne zużycie wycenianego składnika aktywów.

W przypadku, gdy nie można zastosować metod alternatywnych lub efekt dyskonta jest nieistotny dla ustalenia wartości godziwej wówczas stosowane są uproszczenia.

W rozdziale D zaprezentowano ilościowe i jakościowe wyjaśnienie istotnych różnic między podstawami, metodami i głównymi założeniami stosowanymi przez Towarzystwo przy wycenie dla celów wypłacalności i na potrzeby statutowego sprawozdania finansowego, sporządzanego zgodnie z Ustawą o Rachunkowości oraz wydanymi na jej podstawie przepisami wykonawczymi (dalej PSR).

D.1. AKTYWA

W rozdziale D.1. opisano istotne pozycje składowe aktywów według stanu na 31 grudnia 2021 roku. Pełny bilans – ze wszystkimi pozycjami (aktywa, zobowiązania) – zaprezentowano w załączniku do niniejszego sprawozdania.

Tabela 8. Aktywa według zasad Wypłacalność II na 31.12.2021 r. (w tys. zł)

Aktywa	Wartość wg Wypłacalność II
Aktywowane koszty akwizycji	0
Wartości niematerialne i prawne	0
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	992
Nieruchomości, maszyny i wyposażenie (rzeczowe aktywa trwałe) wykorzystywane na użytek własny	2.252
Lokaty (inne niż aktywa dla ubezpieczeń na życie, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe, i ubezpieczeń na życie związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym)	138.650
Obligacje, w tym:	114.448
• obligacje Skarbu Państwa i gwarantowane przez Skarb Państwa	100.905
• obligacje korporacyjne	13.543
Depozyty inne niż ekwiwalenty środków pieniężnych	24.202
Kwoty należne z umów reasekuracji dla zobowiązań wynikających z ubezpieczeń:	-354
• innych niż ubezpieczenia na życie i zdrowotnych o charakterze ubezpieczeń innych niż ubezpieczenia na życie	-354
• innych niż ubezpieczenia na życie z wyłączeniem zdrowotnych	-354
Należności z tytułu ubezpieczeń i od pośredników ubezpieczeniowych	31
Należności z tytułu reasekuracji biernej	0
Pozostałe należności (handlowe, inne niż z działalności ubezpieczeniowej)	518
Środki pieniężne i ekwiwalenty środków pieniężnych	789
Pozostałe aktywa (niewykazane w innych pozycjach)	0
Aktywa ogółem	142.878

Aktywowane koszty akwizycji zgodnie z zasadami Wyłącalność II nie są wykazywane w aktywach. W związku z tym ich wartość wynosi zero zł. Wartość aktywowanych kosztów akwizycji Towarzystwa zgodnie z PSR na dzień 31.12.2021 r. wyniosła 14 tys. zł. Różnica między wartością bilansową wg zasad Wyłącalność II a polskimi standardami rachunkowości ma charakter przejściowy i stanowi podstawę do obliczeń podatku odroczonego.

Wartości niematerialne i prawne nie zostały wykazane w bilansie dla celów Wyłącalność II ze względu na brak możliwości ustalenia ich ceny rynkowej. Aktywa te są dostosowane do specyfiki działalności Towarzystwa i nie ma możliwości porównania ich wartości z transakcjami na takich samych lub podobnych aktywach w przeszłości. Zgodnie z PSR wartości niematerialne i prawne zostały wykazane w kwocie 26 tys. zł. Różnica między wartością bilansową wg zasad Wyłącalność II a PSR ma charakter przejściowy i stanowi podstawę do obliczeń podatku odroczonego.

Towarzystwo ujmuje i wycenia odroczone podatki dochodowe (aktywo i rezerwę z tytułu podatku odroczonego) w odniesieniu do wszystkich aktywów i zobowiązań, w tym rezerw techniczno-ubezpieczeniowych, przez identyfikację różnic przejściowych pomiędzy wartością tych aktywów i zobowiązań a odpowiadającą im wartością podatkową. Wartość rezerwy i aktywów z tytułu odroczonego podatku ustala się przy uwzględnieniu stawek podatku dochodowego obowiązujących w roku powstania obowiązku podatkowego.

Towarzystwo ustala aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego tylko wówczas, gdy prawdopodobnie będzie dostępny przyszły dochód podlegający opodatkowaniu, w związku, z którym będzie można wykorzystać aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego z uwzględnieniem wszelkich wymogów prawnych lub regulacyjnych dotyczących terminów przeniesienia na kolejny okres nierozliczonych strat podatkowych lub niewykorzystanych ulg podatkowych.

Aktywo z tytułu podatku odroczonego oraz wysokość rezerwy na podatek odroczoney zaprezentowano w wartości netto, co oznacza, że aktywo z tytułu podatku odroczonego pomniejszono o wysokość rezerwy z tytułu podatku odroczonego. Aktywa i rezerwa z tytułu podatku odroczonego nie podlegają dyskontowaniu.

W bilansie dla celów wyłącalności na 31.12.2021 r. aktywo z tytułu podatku odroczonego wykazano w wartości 992 tys. zł, natomiast w sprawozdaniu sporządzonym zgodnie z PSR oddzielnie ujęto aktywo z tytułu podatku odroczonego w kwocie 1.321 tys. zł oraz rezerwę z tytułu podatku odroczonego w wysokości 284 tys. zł. Towarzystwo nie odnotowało w latach ubiegłych strat podatkowych, możliwych do odliczenia w latach następnych.

Różnica pomiędzy aktywem netto z tyt. podatku odroczonego w bilansie statutowym a ekonomicznym wynosi 45 tys. zł i wynika głównie z różnic w wycenie: rezerw techniczno-ubezpieczeniowych (-914 tys. zł), należności z tyt. ubezpieczeń (766 tys. zł), obligacji utrzymywanych do terminu wymagalności (155 tys. zł), nieruchomości i urządzeń do użytku własnego (-239 tys. zł), wartości funduszy specjalnych (178 tys. zł) oraz pozostałych aktywów i zobowiązań (9 tys. zł).

Na pozycję „**Nieruchomości, maszyny i urządzenia do użytku własnego**” dla celów Wyłącalność II składają się nieruchomości w kwocie 1.743 tys. zł oraz rzeczowe aktywa trwałe o wartości 509 tys. zł, natomiast dla celów PSR pozycje te przyjmują odpowiednio wielkości 875 tys. zł i 117 tys. zł. Różnica między wartością bilansową wg zasad Wyłącalność II a polskimi standardami rachunkowości wynosi 1.260 tys. zł i stanowi różnicę przejściową będącą podstawą do obliczeń podatku odroczonego.

W sprawozdaniu na potrzeby wypłacalności przyjęto wartość godziwą nieruchomości (siedziba Towarzystwa, zakupiona w 2005 r.) w kwocie z operatu szacunkowego niezależnego rzeczoznawcy majątkowego. Według PSR nieruchomości wykazano w wartości księgowej wynoszącej 875 tys. zł. Różnica między wyceną dla celów wypłacalności a PSR (868 tys. zł) wynika z faktu, że w drugim ujęciu (PSR) nieruchomości są ujmowane w cenie nabycia z uwzględnieniem odpisów amortyzacyjnych.

Towarzystwo wyceniło **rzeczowe składniki majątku** stosując podejście rynkowe, tj. wykorzystując dane na temat transakcji z internetowych platform sprzedażowych: allegro.pl (sprzęt elektroniczny, urządzenia układów klimatyzacyjnych, meble) oraz otomoto.pl (samochody służbowe). Rynkowe wartości tych urządzeń oszacowano z uwzględnieniem ich rodzaju, stanu technicznego, trendu technologicznego oraz faktycznego rynku zbytu. W związku z tym, że dla celów PSR rzeczowe środki trwałe są ujmowane w cenie nabycia z uwzględnieniem odpisów amortyzujących oraz nie obejmują rzeczowych aktywów trwałych w pełni umorzonych wystąpiła różnica między wyceną dla celów wypłacalności a PSR w kwocie 392 tys. zł.

Lokaty dla celów bilansowych według zasad Wypłacalność II wyceniono według wartości godziwej.

Na pozycję **lokaty** (inne niż aktywa dla ubezpieczeń na życie, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe i ubezpieczeń na życie związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym) składają się obligacje Skarbu Państwa i gwarantowane przez Skarb Państwa w kwocie 100.905 tys. zł, notowane dłużne papiery korporacyjne w wartości 13.543 tys. zł oraz depozyty bankowe inne niż środki pieniężne w kwocie 24.202 tys. zł.

Wycenę **obligacji Skarbu Państwa oraz gwarantowanych przez SP** dla celów wypłacalności sporządzono według wartości godziwej przy zastosowaniu notowań na aktywnym rynku Treasury BonSpot Poland, z uwzględnieniem art. 10 ust. 2 i 3 Rozporządzenia Delegowanego. Dla celów PSR obligacje Skarbu Państwa wykazano w wartości 101.720 tys. zł. Odnotowana ujemna różnica, wynosząca 815 tys. zł, wynika z wyceny obligacji utrzymywanych do terminu wymagalności, które dla celów PSR wyceniono w skorygowanej cenie nabycia.

Wycena **dłużnych papierów korporacyjnych** dla celów wypłacalności została sporządzona według wartości godziwej przy zastosowaniu kursu zamknięcia na rynku, na którym była notowana dana obligacja. W przypadku, gdy nie został ustalony kurs zamknięcia z powodu braku transakcji, wyceny dokonano na podstawie ostatniego, dostępnego i ogłoszonego kursu zamknięcia. Nie wystąpiły różnice między wyceną obligacji korporacyjnych według zasad Wypłacalność II a PSR, które wykazano w wartości 13.543 tys. zł.

Depozyty bankowe wyceniono wg wartości godziwej z uwzględnieniem analizy ryzyka kredytowego banków. Nie wystąpiły różnice między wyceną depozytów bankowych według zasad Wypłacalność II a PSR, gdyż wszystkie depozyty mają charakter krótkoterminowy (do 1 miesiąca). Wartość godziwa odpowiada ich wartości nominalnej powiększonej o liniowo naliczone odsetki.

Dla potrzeb bilansu według zasad Wypłacalność II jako **należności z tytułu ubezpieczeń** ujęto kwoty składek wymaganych do dnia bilansowego, a nieopłaconych na ten dzień. Składki należne w kolejnych okresach (np. przy ratach płatnościach składek zgodnie z warunkami ubezpieczenia) są ujmowane jako wpływy w przepływach pieniężnych sporządzanych w celu ustalenia najlepszego oszacowania rezerwy składki. Składki te nie stanowią zatem należności, lecz spodziewane wpływy.

Należności z tytułu ubezpieczeń, w tym składki należne (raty składek) a niewpłacone, obarczone są ryzykiem kredytowym (ryzyko niewywiązania się kontrahenta ze zobowiązania) i podlegają stosownym testom w zakresie tego ryzyka. Należności te są wartościami odzyskiwalnymi. Przy czym, wartość należności przeterminowanych stanowi jedynie 0,80% salda należności z tytułu ubezpieczeń.

W bilansie sporządzonym dla celów Wyłącalność II na dzień 31.12.2021 r. **należności z tytułu ubezpieczeń** wykazano w wysokości 31 tys. zł. Aktywa te pomniejszono o należności, dla których nie minął termin płatności na dzień bilansowy, tj. o kwotę 4.033 tys. zł. Odnotowana rozbieżność między wartością bilansową należności z tytułu ubezpieczeń wg zasad Wyłącalność II a polskimi standardami rachunkowości stanowi różnicę przejściową będącą podstawą do obliczeń podatku odroczonego.

W bilansie sporządzonym dla celów wyłącalności **pozostałe należności** (handlowe, inne niż z tytułu ubezpieczeń i reasekuracji) są niższe od innych należności wg bilansu PSR o 7 tys. zł. Różnica ta wiąże się z wątpliwą należnością z tyt. naliczonych odsetek za nieterminową spłatę należności. Aktywa wycenione według zasad wyłącalności są należnościami odzyskiwalnymi.

W bilansie sporządzonym dla celów Wyłącalność II na 31.12.2021 r. **środki pieniężne** wykazano w wysokości 789 tys. zł. W relacji do sprawozdania wg PSR zostały one pomniejszone o środki ZFŚS, Funduszu Prewencyjnego i Zapomogowego (933 tys. zł). Odnotowana rozbieżność między wartością bilansową środków pieniężnych wg zasad Wyłącalność II a polskimi standardami rachunkowości stanowi różnicę przejściową będącą podstawą do obliczeń podatku odroczonego.

Wartość **pozostałych aktywów** zgodnie z zasadami Wyłącalność II – wg stanu na 31.12.2021 r. – wyniosła zero zł, natomiast według PSR 80 tys. zł. Różnica ta dotyczyła rozliczeń międzyokresowych kosztów administracyjnych i stanowi różnicę przejściową będącą podstawą do obliczeń podatku odroczonego. Odnotowane odchylenie wynika z braku możliwości uwzględnienia odzyskania danego aktywa (w oparciu o zasadę wyceny wartości godziwej).

Kwoty należne z umów reasekuracji zgodnie z zasadami Wyłącalność II – według stanu na 31.12.2021 r. – wyniosły: -354 tys. zł, natomiast według PSR: 188 tys. zł. Różnica ta jest konsekwencją naliczenia udziałów reasekuratorów w rezerwach techniczno-ubezpieczeniowych ustalonych dla celów wyłącalności.

Podsumowanie różnic wyceny aktywów według Wyłącalność II i PSR przedstawiono w tabeli 9.

Tabela 9. Różnice w wycenie aktywów według Wyłącalność II i PSR (tys. zł). Stan na 31.12.2021 r.

Aktywa	Wartości według		Różnica
	Wyłącalność II	PSR	
Aktywowane koszty akwizycji	0	14	-14
Wartości niematerialne i prawne	0	26	-26
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	992	1.037	-45
Nieruchomości, maszyny i wyposażenie (rzeczowe aktywa trwałe) wykorzystywane na użytek własny	2.252	992	1.260

Aktywa	Wartości według		Różnica
	Wypłacalność II	PSR	
Lokaty (inne niż aktywa dla ubezpieczeń na życie, w których świadczenie jest ustalane w oparciu o określone indeksy lub inne wartości bazowe, i ubezpieczeń na życie związanych z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym)	138.650	139.465	-815
Obligacje, w tym:	114.448	115.263	-815
• obligacje Skarbu Państwa	100.905	101.720	-815
• obligacje korporacyjne	13.543	13.543	0
Depozyty inne niż ekwiwalenty środków pieniężnych	24.202	24.202	0
Kwoty należne z umów reasekuracji dla zobowiązań wynikających z ubezpieczeń:	-354	188	-542
• innych niż ubezpieczenia na życie i zdrowotne o charakterze ubezpieczeń innych niż ubezpieczenia na życie	-354	188	-542
• innych niż ubezpieczenia na życie z wyłączeniem zdrowotnych	-354	188	-542
Należności z tytułu ubezpieczeń i od pośredników ubezpieczeniowych	31	4.064	-4.033
Należności z tytułu reasekuracji biernej	0	0	0
Pozostałe należności (handlowe, inne niż z tytułu ubezpieczeń i reasekuracji)	518	525	-7
Środki pieniężne i ekwiwalenty środków pieniężnych	789	1.722	-933
Pozostałe aktywa (niewykazane w innych pozycjach)	0	80	-80
Aktywa ogółem	142.878	148.113	-5.235

TUW-CUPRUM nie ma zawartych umów leasingu operacyjnego i finansowego.

W okresie sprawozdawczym Towarzystwo nie stosowało zmian w podstawach uznawania, wyceny lub szacunkach istotnych aktywów w porównaniu do zasad roku poprzedniego.

Towarzystwo nie identyfikuje istotnych aktywów, dla których istnieje potrzeba ustalenia założeń i oceny co do przyszłych i innych istotnych źródeł niepewności oszacowania.

D.2. REZERWY TECHNICZNO-UBEZPIECZENIOWE

Wartość rezerw techniczno-ubezpieczeniowych oddzielnie dla każdej istotnej linii biznesowej, w tym kwota najlepszego oszacowania i marginesu ryzyka, oraz opis podstaw, metod i głównych założeń stosowanych do wyceny do celów wypłacalności

Towarzystwo utworzyło rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe według zasad Wypłacalność II na łączną kwotę brutto 24.362 tys. zł (stan na 31.12.2021 r.). Udział poszczególnych linii biznesowych zestawiono w tabeli 10.

Udział reasekuratorów w najlepszym oszacowaniu występuje jedynie dla ubezpieczenia od ognia i pozostałych szkód rzeczowych. W jego przypadku kwoty należne z umów reasekuracji są ujemne i wynoszą -354 tys. zł.

Towarzystwo przy wycenie rezerw najlepszego oszacowania (tab. 10) przyjęło podejście deterministyczne prognozując – według jednolitych grup ryzyk – przepływy pieniężne występujące po dacie bilansowej, aż do granicy danej umowy. Jako wpływy prognozowano przychody ze składek oraz regresy i odzyski, natomiast jako wypływy prowizje, świadczenia, koszty wypłaty świadczeń, koszty administracyjne, a także zwroty składek dla ubezpieczających wynikające z formuły wzajemnościowej według zasad dla poszczególnych ZWC.

Tabela 10. Wartość RTU według zasad Wypłacalność II (w tys. zł). Stan na 31.12.2021 r.

Linia biznesowa	Najlepsze oszacowanie	Margines ryzyka	RTU obliczane łącznie	RTU razem
Ubezpieczenia na wypadek utraty dochodów	425	50	0	475
Ubezpieczenia morskie, lotnicze i transportowe	-294	33	0	-261
Ubezpieczenia od ognia i pozostałych szkód rzeczowych	7.172	1.069	0	8.241
Ubezpieczenia OC ogólnej	14.015	1.892	0	15.907
Razem				24.362

Klasyfikację produktów ubezpieczeniowych TUV-CUPRUM według linii biznesowych przedstawiono w tabeli 11.

Tabela 11. Produkty ubezpieczeniowe Towarzystwa według linii biznesowych

Linia biznesowa	Produkty
Ubezpieczenia na wypadek utraty dochodów	Gr. 1 Ubezpieczenia wypadku Gr. 2 Ubezpieczenia chorób
Ubezpieczenia morskie, lotnicze i transportowe	Gr. 7 Ubezpieczenia przedmiotów w transporcie
Ubezpieczenia od ognia i pozostałych szkód rzeczowych	Gr. 8 Ubezpieczenia szkód spowodowanych żywiołami Gr. 9 Ubezpieczenia pozostałych szkód rzeczowych
Ubezpieczenia OC ogólnej	Gr. 13 Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej ogólnej

Ilościowe i jakościowe wyjaśnienie ewentualnych istotnych różnic pomiędzy podstawami, metodami i głównymi założeniami stosowanymi przez Towarzystwo przy wycenie do celów wypłacalności oraz na potrzeby sprawozdań finansowych - oddzielnie dla każdej istotnej linii biznesowej

Istotne różnice w wycenie rezerw techniczno-ubezpieczeniowych dla celów wypłacalności oraz rachunkowości (PSR) w ramach poszczególnych linii biznesowych zestawiono w tabeli 12.

Tabela 12. Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe w podziale na linie biznesowe według Wypłacalność II i PSR (w tys. zł). Stan na 31.12.2021 r.

Lp.	Linia biznesowa	Wartość RTU według		Różnica
		Wypłacalność II	PSR	
1.	Ubezpieczenia na wypadek utraty dochodów	475	422	53
2.	Ubezpieczenia morskie, lotnicze i transportowe	-261	77	-338
3.	Ubezpieczenia od ognia i pozostałych szkód rzeczowych	8.241	13.862	-5.622
4.	Ubezpieczenia OC ogólnej	15.907	14.808	1.099
RAZEM		24.362	29.169	-4.808

Najlepsze oszacowanie dla rezerwy na niewypłacone odszkodowania i świadczenia (Wypłacalność II) jest zbliżone do rezerwy na niewypłacone odszkodowania i świadczenia (PSR).

W ramach wyliczeń najlepszego oszacowania uwzględniono przyszłe, całkowite przepływy pieniężne związane z zawartymi umowami ubezpieczenia oraz szkodami do daty bilansowej. Przepływy te są dyskontowane stopą procentową wolną od ryzyka, zależną od roku projekcji.

W najlepszym oszacowaniu nie uwzględnia się rezerwy na wyrównanie szkodowości.

Dokonywana wycena rezerw techniczno-ubezpieczeniowych na potrzeby sprawozdań finansowych (PSR) nie uwzględnia dyskontowania, nawet jeśli jest prawdopodobne, że wypłata odszkodowania nastąpi za kilka lat.

W rezerwie składek na potrzeby sprawozdań finansowych (PSR) nie jest uwzględniany przyszły dodatni wynik techniczny Towarzystwa.

Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe według Wypłacalność II ukształtowały się na poziomie 24.362 tys. zł, natomiast według PSR wyniosły 29.169 tys. zł, w tym rezerwy brutto w kwocie 29.327 tys. zł oraz oszacowane regresy i odzyski brutto o wartości -158 tys. zł.

Opis korekty dopasowującej, o której mowa w art. 77b Dyrektywy 2009/138/WE

Towarzystwo nie stosowało korekty dopasowującej, o której mowa w art. 77b Dyrektywy 2009/138/WE.

Oświadczenie na temat stosowania przez Towarzystwo korekty z tytułu zmienności, o której mowa w art. 77d Dyrektywy 2009/138/WE

Towarzystwo nie stosowało korekty z tytułu zmienności, o której mowa w art. 77d Dyrektywy 2009/138/WE.

Oświadczenie na temat stosowania przejściowej struktury terminowej stopy procentowej wolnej od ryzyka, o której mowa w art. 308c Dyrektywy 2009/138/WE

Towarzystwo nie stosowało przejściowej struktury terminowej stopy procentowej wolnej od ryzyka, o której mowa w art. 308c Dyrektywy 2009/138/WE.

Oświadczenie na temat stosowania przejściowego odliczenia, o którym mowa w art. 308d Dyrektywy 2009/138/WE

Towarzystwo nie stosowało przejściowego odliczenia, o którym mowa w art. 308d Dyrektywy 2009/138/WE.

Opis poziomu niepewności związanej z wartością rezerw techniczno-ubezpieczeniowych

Poziom niepewności związanej z wartością rezerw techniczno-ubezpieczeniowych nie został skwantyfikowany. Należy jednak zauważyć, że dane historyczne Towarzystwa wykazują znaczne wahania poziomu szkodowości związane głównie z ograniczoną liczbą i zróżnicowaniem ubezpieczanych podmiotów.

Opis kwot należnych z umów reasekuracji

Kwoty należne z umów reasekuracji wynoszą -354 tys. zł. Pozycja ta jest przyporządkowana do 7 linii biznesowej (ubezpieczenia od ognia i pozostałych szkód rzeczowych) i stanowi kwotę należną z umów reasekuracji dla najlepszego oszacowania rezerwy składki (-354 tys. zł; udział reasekuratorów w składce).

W przypadku pozostałych linii biznesowych nie ma kwot należnych z umów reasekuracji, bo nie są one objęte programem reasekuracji.

Istotne informacje, inne niż już ujawnione w sprawozdaniu na temat wypłacalności i kondycji finansowej, dotyczące wyceny rezerw techniczno-ubezpieczeniowych do celów wypłacalności

Towarzystwo ujawniało wszystkie istotne informacje dotyczące wyceny rezerw techniczno-ubezpieczeniowych do celów wypłacalności w punkcie D.2.

D.3. INNE ZOBOWIĄZANIA

Informacje dotyczące wyceny innych zobowiązań do celów wypłacalności, w tym:

- ***wartość pozostałych zobowiązań oraz opis podstaw, metod i głównych założeń stosowanych przy ich wycenie do celów wypłacalności (oddzielnie dla każdej istotnej grupy innych zobowiązań);***
- ***ilościowe i jakościowe wyjaśnienie ewentualnych istotnych różnic pomiędzy podstawami, metodami i głównymi założeniami stosowanymi przez Towarzystwo przy wycenie do celów wypłacalności oraz na potrzeby sprawozdań finansowych (oddzielnie dla każdej istotnej grupy innych zobowiązań)***

W rozdziale D.3. opisano istotne pozycje składowe zobowiązań, innych niż rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe, według stanu na dzień 31 grudnia 2021 r.

Pełny bilans – ze wszystkimi pozycjami (aktywa, zobowiązania) – został zaprezentowany w załączniku do niniejszego sprawozdania.

Tabela 13. Inne zobowiązania na dzień 31.12.2021 r. (w tys. zł)

Inne zobowiązania	Wartość wg Wyłączalność II
Zobowiązania warunkowe	182
Pozostałe rezerwy (inne niż rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe)	1.875
Zobowiązania z tytułu świadczeń emerytalnych dla pracowników	424
Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	0
Zobowiązania z tytułu ubezpieczeń i wobec pośredników ubezpieczeniowych	35.630
Zobowiązania z tytułu reasekuracji biernej	0
Pozostałe zobowiązania (handlowe, inne niż z tytułu działalności ubezpieczeniowej)	249
Pozostałe zobowiązania (niewykazane w innych pozycjach)	254
Ogółem	38.614

W bilansie sporządzonym dla celów Wyłączalność II na 31.12.2021 r. wartość **zobowiązań warunkowych** wyceniono na 182 tys. zł. Kwota ta jest sumą ewentualnych zobowiązań z tytułu odszkodowań dla członków Zarządu Towarzystwa (odprawy w przypadku odwołania w trakcie trwania kadencji). Zgodnie z PSR zobowiązania te stanowią pozycje pozabilansowe. Różnica ta stanowi różnicę przejściową będącą podstawą do obliczeń podatku odroczonego.

Na pozycję pozostałych rezerw (innych niż rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe) dla celów wypłacalności składają się rezerwy na:

- koszty badania sprawozdania finansowego oraz wynagrodzenia aktuarium (115 tys. zł),
- wynagrodzenia należne za rok 2021 wraz z narzutami ZUS (951 tys. zł),
- wypłatę jubileuszy (621 tys. zł),
- świadczenia z tytułu niewykorzystanych urlopów (179 tys. zł),
- pozostałe rezerwy (9 tys. zł).

Dla celów wypłacalności zastosowano alternatywne metody wyceny – podejście dochodowe. Zobowiązania warunkowe ostrożnościowo przyjęto w 100% wartości PSR, ze względu na trudność oszacowania prawdopodobieństwa ich realizacji. Nie odnotowano różnic między wyceną według zasad Wyłączalność II a PSR.

Rezerwę na niewykorzystane urlopy ustala się indywidualnie, korzystając z systemu kadrowo-płacowego, z uwzględnieniem liczby dni zaległego urlopu wypoczynkowego danego pracownika oraz jego wynagrodzenia wraz z narzutami.

Zobowiązania wynikające ze świadczeń pracowniczych na nagrody jubileuszowe są obliczane aktuarialną Metodą Prognozowanych Uprawnień Jednostkowych.

W bilansie sporządzonym dla celów Wyłączalność II na 31.12.2021 r. **zobowiązania z tytułu świadczeń emerytalnych dla pracowników** obejmują rezerwę na odprawy emerytalno-rentowe i pośmiertne. Rezerwy te ustala się jako sumę rezerw dotyczących poszczególnych pracowników obliczoną metodą prognozowanych uprawnień jednostkowych. Zobowiązania z tych tytułów dla celów wypłacalności wynoszą 424 tys. zł i różnią się od

przyjętej wartości wg PSR o kwotę rezerw na nagrody jubileuszowe i niewykorzystane urlopy w łącznej wysokości 801 tys. zł.

Tabela 14. Zobowiązania wynikające ze świadczeń pracowniczych dla pracowników wg stanu na 31.12.2021 r.

Tytuł zobowiązania	Wartość w tys. zł (Wypłacalność II oraz PSR)
Odprawy emerytalne	363
Odprawy rentowe	23
Odprawy pośmiertne	38
Razem	424

Zobowiązania wynikające ze świadczeń pracowniczych na odprawy są obliczane aktuarialną Metodą Prognozowanych Uprawnień Jednostkowych.

Zobowiązania z tytułu świadczeń pracowniczych nie stanowią istotnej grupy zobowiązań i nie są związane z określonymi aktywami.

Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego w bilansie dla celów Wypłacalność II – sporządzonym na dzień 31.12.2021 r. – wyniosła zero zł, natomiast w bilansie do celów statutowych 284 tys. zł. Rezerwa z tytułu podatku odroczonego oraz wysokość aktywa na podatek odroczonego w bilansie dla celów Wypłacalność II są prezentowane w wartości netto, co oznacza, że aktywo z tytułu podatku odroczonego pomniejsza się o wysokość rezerwy z tytułu podatku odroczonego. Na 31.12.2021 r. rezerwa z tytułu podatku odroczonego nie wystąpiła.

W bilansie dla celów Wypłacalność II – sporządzonym na dzień 31.12.2021 r. – **zobowiązania z tytułu ubezpieczeń** wykazano w kwocie 35.630 tys. zł, a w sprawozdaniu statutowym zgodnym ze standardami PSR w kwocie 35.340 tys. zł. Odnotowana różnica wynika z nieuwjętych w sprawozdaniu PSR zobowiązań z tytułu przedpłaconych składek (290 tys. zł). Główną pozycję zobowiązań z tytułu ubezpieczeń tworzą zobowiązania z tytułu zwrotu składek za 2021 rok (35.024 tys. zł) oraz wobec koasekuratorów (311 tys. zł). Zobowiązania z tytułu ubezpieczeń mają charakter krótkoterminowy (realizacja w 65% w pierwszym kwartale 2022 roku), są nieprzeterminowane i nie podlegają dyskontowaniu.

W bilansie sporządzonym dla celów wypłacalności **zobowiązania z tytułu reasekuracji** wyniosły zero zł i różniły się od wykazanych w bilansie statutowym o kwotę 247 tys. zł. Różnica ta była pochodną wartości prostowania składki zakończonych umów reasekuracyjnych i podlega reklasyfikacji do pozycji „pozostałych zobowiązań” bilansu Wypłacalność II.

Pozostałe zobowiązania (handlowe) mają charakter krótkoterminowy, tj. z terminem wymagalności do 1 roku. W bilansie sporządzonym dla celów Wypłacalność II oraz w sprawozdaniu statutowym zgodnym ze standardami PSR wykazano je w kwocie 249 tys. zł, w tym zobowiązania wobec budżetu w wysokości 157 tys. zł oraz zobowiązania handlowe o wartości 92 tys. zł.

Pozostałe zobowiązania – inne niż handlowe – dla celów wypłacalności przyjęły wartość 254 tys. zł, natomiast wg PSR 1.099 tys. zł. Odnotowana różnica w wysokości 845 tys. zł wynika z odmiennej prezentacji w sprawozdaniu statutowym: przyszłych zobowiązań z tytułu reasekuracji (-146 tys. zł), stanu funduszy specjalnych (-939 tys. zł), rozliczeń umów z reasekuratorami (+247 tys. zł) oraz dochodów przyszłych okresów (- 7 tys. zł). Odchylenie to stanowi różnicę przejściową będącą podstawą do obliczeń podatku odroczonego.

Zestawienie różnic w wycenie innych zobowiązań według Wypłacalność II i PSR na dzień 31 grudnia 2021 r. przedstawiono w tab. 15.

Tabela 15. Różnice w wycenie zobowiązań (innych niż rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe) według Wypłacalność II i PSR (w tys. zł). Stan na 31.12.2021 r.

Zobowiązania Inne	Wartość według		Różnica
	Wypłacalność II	PSR	
Zobowiązania warunkowe	182	0	182
Pozostałe rezerwy (inne niż rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe)	1.875	1.074	801
Zobowiązania z tytułu świadczeń emerytalnych dla pracowników	424	1.225	-801
Rezerwa z tytułu podatku odroczonego	0	0	0
Zobowiązania wobec instytucji kredytowych	0	0	0
Zobowiązania z tytułu ubezpieczeń i wobec pośredników ubezpieczeniowych	35.630	35.340	290
Zobowiązania z tytułu reasekuracji biernej	0	247	-247
Pozostałe zobowiązania (handlowe, inne niż z tytułu działalności ubezpieczeniowej)	249	249	0
Pozostałe zobowiązania (niewykazane w innych pozycjach)	254	1.099	-845
Inne zobowiązania ogółem	38.614	39.234	-620

TUW-CUPRUM w okresie sprawozdawczym i latach ubiegłych nie zawierało umów leasingu operacyjnego i finansowego.

W okresie sprawozdawczym Towarzystwo nie dokonywało zmian w stosowanych podstawach ujmowania, wyceny lub szacunkach zobowiązań w porównaniu do roku poprzedniego.

Towarzystwo nie identyfikuje istotnych zobowiązań, dla których istnieje potrzeba ustalenia założeń i oceny co do przyszłych i innych istotnych źródeł niepewności oszacowania.

Zobowiązania zostały wycenione przy założeniu kontynuacji działalności.

D.4. ALTERNATYWNE METODY WYCENY

Towarzystwo nie zastosowało innych alternatywnych metod wyceny poza opisanymi w części D.1. oraz D.3. niniejszego sprawozdania.

D.5. WSZELKIE INNE INFORMACJE

W Towarzystwie nie występują pozycje pozabilansowe, w tym udzielone i otrzymane gwarancje i akredytywy, posiadane i ustanowione zabezpieczenia oraz zobowiązania warunkowe nieuwzględnione w bilansie według zasad Wypłacalność II.

Towarzystwo ujawniło wszystkie inne istotne informacje dotyczące wyceny dla celów wypłacalności w punktach D.1-D.5.

E. ZARZĄDZANIE KAPITAŁEM

E.1. ŚRODKI WŁASNE

Informacje dotyczące celów, zasad i procesów stosowanych przez Towarzystwo w celu zarządzania swoimi środkami własnymi, w tym dotyczące horyzontu czasowego wykorzystywanego na potrzeby planowania działalności oraz na temat wszelkich istotnych zmian, które zaszły w okresie sprawozdawczym

Środki własne Towarzystwa składają się z rezerwy uzgodnieniowej, kapitału założycielskiego oraz kwoty odpowiadającej wartości aktywów netto z tytułu odroczonego podatku dochodowego. W zakresie kapitału założycielskiego TUV-CUPRUM nie przewiduje istotnych zmian, a zatem przedmiotem zarządzania jest rezerwa uzgodnieniowa, stanowiąca nadwyżkę aktywów nad zobowiązaniami pomniejszoną o kapitał założycielski i aktywo netto z tytułu odroczonego podatku dochodowego.

Zasadniczą pozycją w aktywach Towarzystwa są lokaty (138.650 tys. zł; 97,0% sumy aktywów według stanu na 31.12.2021 r.). Celem Towarzystwa jest utrzymanie struktury aktywów z jednoczesnym zachowaniem odpowiedniego poziomu zobowiązań.

Zasady i procedury stosowane przez Towarzystwo w celu zarządzania swoimi środkami własnymi definiują przede wszystkim regulacje wewnętrzne związane z zarządzaniem lokatami i kapitałem, w tym m.in. Regulamin działalności lokacyjnej i Zasady zarządzania kapitałem.

Towarzystwo planuje swoją działalność w horyzoncie pięcioletnim, stosując plany kroczące. Aktualny okres planistyczny obejmuje lata 2022-2026.

Informacje dotyczące struktury, wysokości i jakości środków własnych na koniec bieżącego okresu sprawozdawczego oraz na koniec poprzedniego okresu sprawozdawczego, łącznie z analizą istotnych zmian w każdej kategorii, które zaszły w okresie sprawozdawczym - oddzielnie dla każdej kategorii środków własnych

Wartości w tabeli 16 są zgodne z przedstawionymi w formularzu S.23.01.01 stanowiącym załączniki do niniejszego sprawozdania.

Tabela 16. Środki własne Towarzystwa na 31.12.2021 r. (w tys. zł)

Wyszczególnienie	Ogółem	Kategoria 1 - nieograniczona	Kategoria 3
Kapitał założycielski	21.878	21.878	0
Rezerwa uzgodnieniowa	57.033	57.033	0
Kwota odpowiadająca wartości aktywów netto z tytułu odroczonego podatku dochodowego	992	0	992
Podstawowe środki własne ogółem po odliczeniach	79.902	78.910	992

Tabela 17. Zmiana w środkach własnych Towarzystwa – porównanie stanu na 31.12.2021 r. i 31.12.2020 r.
(w tys. zł)

Wyszczególnienie	Rok 2021	Rok 2020	Zmiana
Kapitał założycielski	21.878	21.878	0
Rezerwa uzgodnieniowa	57.033	52.726	4.307
Kwota odpowiadająca wartości aktywów netto z tytułu odroczonego podatku dochodowego	992	1.084	-92
Podstawowe środki własne ogółem po odliczeniach	79.902	75.688	4.214

Pozostałe pozycje środków własnych były równe zero. Towarzystwo na 31 grudnia 2021 r. nie posiadało środków własnych „Kategorii 1 – ograniczona” ani środków własnych „Kategorii 2”. Stan środków własnych na 31.12.2021 r. zwiększył się o kwotę 4.214 tys. zł w relacji do końca roku 2020. Kapitał założycielski nie uległ zmianie, zwiększyła się natomiast rezerwa uzgodnieniowa, co stanowiło konsekwencję wzrostu nadwyżki aktywów nad zobowiązaniami w porównywanych okresach. Wzrost aktywów na 31.12.2021 r. w stosunku do 31.12.2020 r. był w głównej mierze skutkiem zwiększenia wartości lokat (o 16.671 tys. zł). Warto podkreślić, że niemal 100% środków własnych Towarzystwa to środki klasyfikowane do kategorii 1.

Środki finansowe są lokowane przede wszystkim w stało- i zmiennokuponowe obligacje Skarbu Państwa oraz gwarantowane przez Skarb Państwa (BGK-Covidowe). W strukturze lokat Towarzystwa przeważają obligacje stałokuponowe (43,8%) o terminach wykupu z przedziału od 1 roku do 9 lat. W większości są to obligacje zapadające w 2023 roku (24,5 mln zł). Udział obligacji zmiennokuponowych w strukturze lokat wynosi 28,9%, a ich termin wykupu mieści się w przedziale od 2 do 10 lat. Przy czym, wartość obligacji jest porównywalna dla każdego okresu wykupu. Obligacje inflacyjne stanowią 2% struktury lokat i zapadają w 2023 roku. Udział papierów korporacyjnych w portfelu lokat stanowi 9,8% i są to walory o terminach wykupu od roku do 6 lat.

Drugą pozycję w strukturze inwestycji finansowych Towarzystwa zajmują krótkoterminowe depozyty bankowe (17,5%), które stanowią zabezpieczenie bieżącej płynności finansowej TUV-CUPRUM, w tym z tytułu realizacji w I kw.2022 r. zobowiązań związanych ze zwrotem składek dla członków Towarzystwa.

Kwota środków własnych dopuszczonych na pokrycie kapitałowego wymogu wypłacalności, w podziale na kategorie środków własnych

Środki własne dopuszczone na pokrycie kapitałowego wymogu wypłacalności (SCR) wynoszą 79.902 tys. zł (stan na 31.12.2021 r.).

Wartości w tabeli 18 są zgodne z przedstawionymi w formularzu S.23.01.01 stanowiącym załączniki do niniejszego sprawozdania.

Tabela 18. Wartość i struktura środków własnych dopuszczonych na pokrycie Kapitałowego Wymogu Wyplacalności (SCR). Stan na 31.12.2021 r. (w tys. zł)

Wyszczególnienie	Wartość (tys. zł)	Kategoria środków własnych	Struktura (%)
Kapitał założycielski	21.878	1	27,38
Rezerwa uzgodnieniowa	57.033	1	71,38
Kwota odpowiadająca wartości aktywów netto z tytułu odroczonego podatku dochodowego	992	3	1,24
Podstawowe środki własne ogółem po odliczeniach	79.902		100,00

Tabela 19. Wartość i struktura środków własnych dopuszczonych na pokrycie kapitałowego wymogu wypłacalności (SCR). Stan na 31.12.2020 r. (w tys. zł)

Wyszczególnienie	Wartość (tys. zł)	Kategoria środków własnych	Struktura (%)
Kapitał założycielski	21.878	1	28,91
Rezerwa uzgodnieniowa	52.726	1	69,66
Kwota odpowiadająca wartości aktywów netto z tytułu odroczonego podatku dochodowego	1.084	3	1,43
Podstawowe środki własne ogółem po odliczeniach	75.688		100,00

Wartość środków własnych dopuszczonych na pokrycie kapitałowego wymogu wypłacalności (SCR) na koniec 2021 r. uległa istotnym zmianom w porównaniu do stanu na 31 grudnia 2020 roku. Odnotowano wzrost rezerwy uzgodnieniowej o 4.307 tys. zł oraz zmniejszenie kwoty odpowiadającej wartości aktywów netto z tytułu odroczonego podatku o 92 tys. zł. Źródłem podwyższenia środków własnych było zwiększenie wartości aktywów o 13.074 tys. zł (głównie wzrost obligacji Skarbu Państwa).

31 grudnia 2021 roku, podobnie jak na koniec 2020 r., w strukturze środków własnych dopuszczonych na pokrycie kapitałowego wymogu wypłacalności (SCR) dominowała rezerwa uzgodnieniowa (odpowiednio: 71,38% i 69,66%).

Kwota podstawowych środków własnych dopuszczonych na pokrycie minimalnego wymogu kapitałowego, w podziale na kategorie środków własnych

Środki własne dopuszczone na pokrycie minimalnego wymogu kapitałowego (MCR) wynoszą 78.910 tys. zł (stan na 31.12.2021 r.).

Wartości w tabeli 20 są zgodne z przedstawionymi w formularzu S.23.01.01 stanowiącym załączniki do niniejszego sprawozdania.

Tabela 20. Wartość i struktura środków własnych dopuszczonych na pokrycie minimalnego wymogu kapitałowego (MCR). Stan na 31.12.2021 r. (w tys. zł)

Wyszczególnienie	Wartość (tys. zł)	Kategoria środków własnych	Struktura (%)
Kapitał założycielski	21.878	1	27,73
Rezerwa uzgodnieniowa	57.033	1	72,27
Podstawowe środki własne ogółem po odliczeniach	78.910		100,00

Tabela 21. Wartość i struktura środków własnych dopuszczonych na pokrycie minimalnego wymogu kapitałowego (MCR). Stan na 31.12.2020 r. (w tys. zł)

Wyszczególnienie	Wartość (tys. zł)	Kategoria środków własnych	Struktura (%)
Kapitał założycielski	21.878	1	29,33
Rezerwa uzgodnieniowa	52.726	1	70,67
Podstawowe środki własne ogółem po odliczeniach	74.604		100,00

Wartość środków własnych dopuszczonych na pokrycie minimalnego wymogu kapitałowego (MCR) na koniec 2021 r. uległa istotnym zmianom w relacji do stanu na 31 grudnia 2020 roku. Odnotowano wzrost rezerwy uzgodnieniowej o 4.307 tys. zł, co wiązało się ze wzrostem nadwyżki aktywów nad zobowiązaniami w 2021 roku (zob. komentarz do zmiany wartości środków własnych dopuszczonych na pokrycie kapitałowego wymogu wypłacalności /SCR/ za 2021 rok).

31 grudnia 2021 roku, podobnie jak na koniec 2020 r., w strukturze środków własnych dopuszczonych na pokrycie minimalnego wymogu kapitałowego (MCR) dominowała rezerwa uzgodnieniowa (odpowiednio: 72,27% i 70,67%).

Ilościowe i jakościowe wyjaśnienie wszelkich istotnych różnic pomiędzy kapitałem własnym wykazany w sprawozdaniach finansowych Towarzystwa a nadwyżką aktywów nad zobowiązaniami obliczoną dla celów wypłacalności

Kapitał własny, wykazany w sprawozdaniu finansowym Towarzystwa na koniec 2021 roku, ukształtował się na poziomie 79.710 tys. zł, a nadwyżka aktywów nad zobowiązaniami przyjęła wartość 79.902 tys. zł. Różnica między kapitałem własnym a nadwyżką aktywów nad zobowiązaniami wyniosła -192 tys. zł i wynikała przede wszystkim z istotnych różnic w wycenach: obligacji Skarbu Państwa (-815 tys. zł), należności z tytułu ubezpieczeń (- 4.033 tys. zł), nieruchomości (1.260 tys. zł), środków pieniężnych (-933 tys. zł), rezerw techniczno-ubezpieczeniowych (4.808 tys. zł), zobowiązań warunkowych (-182 tys. zł), kwot należnych z umów reasekuracji (-542 tys. zł), zobowiązań z tytułu ubezpieczeń (-290 tys. zł), rezerwy na podatek odroczone (284 tys. zł), aktywa z tytułu odroczonego podatku (-329 tys. zł), pozostałych zobowiązań (1.092 tys. zł) oraz pozostałych pozycji po stronie aktywów i zobowiązań (- 128 tys. zł).

Informacje dotyczące środków własnych w odniesieniu do każdej pozycji podstawowych środków własnych, która podlega przepisom przejściowym, o których mowa w art. 308b ust. 9 i art. 308b ust. 10 Dyrektywy 2009/138/WE - opis charakteru pozycji oraz wskazanie jej kwoty

Towarzystwo nie posiada pozycji podstawowych środków własnych, które podlegają przepisom przejściowym, o których mowa w art. 308b ust. 9 i art. 308b ust. 10 Dyrektywy 2009/138/WE.

Informacje dotyczące środków własnych w odniesieniu do każdej istotnej pozycji uzupełniających środków własnych – opis pozycji i wskazanie kwoty pozycji uzupełniających środków własnych oraz w przypadku, gdy metoda służąca do określenia kwoty pozycji uzupełniających środków własnych została zatwierdzona, wskazanie metody oraz charakteru i nazwy kontrahenta lub grupy kontrahentów dla pozycji, o których mowa w art. 89 ust. 1 lit. a), b) i c) Dyrektywy 2009/138/WE

Towarzystwo w środkach własnych wykazuje wyłącznie podstawowe środki własne, nie wykazuje (nie posiada) żadnych uzupełniających środków własnych.

Opis ewentualnych pozycji odliczonych od środków własnych oraz krótki opis ewentualnych istotnych ograniczeń wpływających na dostępność i możliwość przenoszenia środków własnych w ramach Towarzystwa

Towarzystwo nie posiada ekspozycji pomniejszających podstawowe środki własne.

Kwota podstawowych środków własnych klasyfikowanych przez Towarzystwo do kategorii 3 nie podlega ograniczeniu, gdyż stanowi mniej niż 15% łącznej kwoty dopuszczonych środków własnych.

E.2. KAPITAŁOWY WYMÓG WYPŁACALNOŚCI I MINIMALNY WYMÓG KAPITAŁOWY

Kwoty kapitałowego wymogu wypłacalności i minimalnego wymogu kapitałowego Towarzystwa na koniec okresu sprawozdawczego

Towarzystwo stosuje formułę standardową do obliczeń kapitałowego wymogu wypłacalności.

Minimalny wymóg kapitałowy na 31 grudnia 2021 r. wynosił 17.097 tys. zł.

Kapitałowy wymóg wypłacalności na 31 grudnia 2021 r. wynosił 35.721 tys. zł.

Powyższe wartości są zgodne z przedstawionymi w formularzu S.23.01.01 stanowiącym załączniki do niniejszego sprawozdania.

Wartości w tabeli 22 są zgodne z przedstawionymi w formularzu S.25.01.21 stanowiącym załączniki do niniejszego sprawozdania.

Kwota kapitałowego wymogu wypłacalności Towarzystwa w podziale na moduły ryzyka**Tabela 22. Elementy składowe wyliczenia kapitałowego wymogu wypłacalności wg stanu na 31 grudnia 2021 r.**
(w tys. zł)

Ryzyko rynkowe	4.325
Ryzyko stopy procentowej	2.787
Ryzyko cen akcji	0
Ryzyko cen nieruchomości	563
Ryzyko spreadu kredytowego	1.372
Ryzyko koncentracji aktywów	2.823
Ryzyko walutowe	0
Efekt dywersyfikacji	-3.219
Ryzyko niewykonania zobowiązania przez kontrahenta	7.475
Ryzyko w ubezpieczeniach na życie	0
Ryzyko w ubezpieczeniach zdrowotnych	333
Wymóg kapitałowy dla ryzyka ubezpieczeń zdrowotnych o charakterze ubezpieczeń innych niż na życie	321
Wymóg kapitałowy dla ryzyka ubezpieczeniowego w ubezpieczeniach zdrowotnych o charakterze ubezpieczeń na życie	0
Wymóg kapitałowy dla ryzyka katastroficznego z ubezpieczeń zdrowotnych	40
Efekt dywersyfikacji	-28
Ryzyko w ubezpieczeniach innych niż na życie	27.713
Wymóg kapitałowy dla ryzyka składki i rezerw	15.150
Wymóg kapitałowy dla ryzyka katastroficznego	19.725
Wymóg kapitałowy dla ryzyka związanego z rezygnacjami z umów	95
Efekt dywersyfikacji	-7.257
Efekt dywersyfikacji	-6.262
Ryzyko wartości niematerialnych i prawnych	0
Ryzyko operacyjne	2.136
Przyszłe świadczenia uznaniowe	0
Korekta z tytułu zdolności RTU do pokrywania strat	0
Korekta z tytułu zdolności podatków odroczonej do pokrywania strat	0
Korekta z tytułu zdolności RTU i podatków odroczonej do pokrywania strat	0
SCR - kapitałowy wymóg wypłacalności	35.721

Informacja czy zakład stosuje uproszczenia przy obliczaniu wymogów według formuły standardowej

Towarzystwo nie stosuje uproszczeń przy obliczaniu wymogów według formuły standardowej. TUV-CUPRUM nie stosuje również parametrów specyficznych dla zakładu, o których mowa w art. 104 ust. 7 Dyrektywy 2009/138/WE.

Informacje dotyczące danych wejściowych wykorzystywanych przez Towarzystwo do obliczenia minimalnego wymogu kapitałowego

W przypadku Towarzystwa minimalny wymóg kapitałowy uzależniony jest wyłącznie od średniego kursu euro, ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski w ostatnim dniu roboczym października danego roku i równy jest wyrażonej w złotych kwocie nieprzekraczalnego dolnego progu minimalnego wymogu kapitałowego (3.700 tys. euro na 31 grudnia 2021 roku).

Wszelkie istotne zmiany kapitałowego wymogu wypłacalności oraz minimalnego wymogu kapitałowego w okresie sprawozdawczym oraz przyczyny takich zmian

W okresie sprawozdawczym (2021 r.) wysokość kapitałowego wymogu wypłacalności zwiększyła się o 1.984 tys. zł w porównaniu do roku poprzedniego. Zasadniczy wpływ na to odchylenie miał wzrost ryzyka niewykonania zobowiązania przez kontrahenta.

W okresie sprawozdawczym (2021 r.) wysokość minimalnego wymogu kapitałowego zwiększyła się o 7 tys. zł w stosunku do roku ubiegłego, co było spowodowane niewielkim wzrostem kursu euro na dzień 31.10.2021 r. w porównaniu do kursu z dnia 31.10.2020 roku.

E.3. ZASTOSOWANIE PODMODUŁU RYZYKA CEN AKCJI OPARTEGO NA DURACJI DO OBLICZENIA KAPITAŁOWEGO WYMogu WYPŁACALNOŚCI

Informacje dotyczące opcji określonej w art. 304 Dyrektywy 2009/138/WE (wskazanie, że zakład stosuje podmoduł ryzyka cen akcji oparty na duracji, określony w tym artykule, do obliczenia swojego kapitałowego wymogu wypłacalności, po zatwierdzeniu przez jego organ nadzoru; kwota wymogu kapitałowego dla podmodułu ryzyka cen akcji opartego na duracji, która wynika z tego stosowania)

Towarzystwo nie stosuje podmodułu ryzyka cen akcji opartego na duracji do obliczenia kapitałowego wymogu wypłacalności.

E.4. RÓŻNICE MIĘDZY FORMUŁĄ STANDARDOWĄ A STOSOWANYM MODELEM WEWNĘTRZNYM

Towarzystwo nie stosuje modelu wewnętrznego. Zarówno kapitałowy wymóg wypłacalności jak i minimalny wymóg kapitałowy oblicza się w oparciu o formułę standardową.

E.5. NIEZGODNOŚĆ Z MINIMALNYM WYMOGIEM KAPITAŁOWYM I NIEZGODNOŚĆ Z KAPITAŁOWYM WYMOGIEM WYPŁACALNOŚCI

Informacje dotyczące każdego przypadku niezgodności z minimalnym wymogiem kapitałowym lub istotnej niezgodności z kapitałowym wymogiem wypłacalności

W 2021 r. za każdym razem wyznaczany poziom środków własnych przewyższał ustalany minimalny wymóg kapitałowy i kapitałowy wymóg wypłacalności (brak niezgodności).

E.6. WSZELKIE INNE INFORMACJE

Inne istotne informacje dotyczące zarządzania kapitałem

Towarzystwo ujawniło wszystkie istotne informacje na temat zarządzania kapitałem w punktach E.1-E.5.