



ul. Obrońców Wybrzeża 6/73
81-397 Gdynia
Tel.: 734-472-219

Oszacowanie wartości praw do technologii
„Biosensory do sczytywania danych z potu” spółki
HIGGSONE sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu,
wytworzonej w ramach prac badawczo-
rozwojowych

Autor opracowania: Krogulewska Anna

Rzecznawca majątkowy nr upr. 7317

Gdynia dn. 12.03.2024 r.



SPIS TREŚCI:

SPIS TREŚCI:	2
I. PODSUMOWANIE WYCENY	3
II. WSTĘP	4
1. CEL I PODSTAWA OPRACOWANIA	4
2. WYKONAWCA OPRACOWANIA	4
3. POZOSTAŁE INFORMACJE I ZASTRZEŻENIA	5
III. PRZEDMIOT WYCENY	6
IV. METODA WYCENY	7
V. WYCENA PRAW DO TECHNOLOGII	9
1. STOPA DYSKONTOWA – KOSZT KAPITAŁU	9
2. ZAŁOŻENIA WYCENY	10
3. KALKULACJA WYCENY PRAW DO TECHNOLOGII	12

I. PODSUMOWANIE WYCENY

Niniejszy raport prezentuje oszacowanie wartości praw do technologii „Biosensory do sczytywania danych z potu” spółki HIGGSONE sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, wytworzonej w ramach prac badawczo-rozwojowych. **Wyceniane prawa nie zostały w całości lub też w części opatentowane.**

Opracowanie zostało sporządzone przez Rzeczoznawcę Majątkowego Annę Krogulewską (uprawnienia nr 7317) na potrzeby sprzedaży w ramach prowadzonego postępowania upadłościowego.

Wycena została oszacowana według stanu na dzień 12 marca 2024 roku.

Wycena została sporządzona w oparciu o dane i informacje uzyskane od Syndyk masy upadłości Anny Szymańskiej działającej pod firmą DGA S.A. w sprawie upadłości firmy HIGGSONE sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu oraz na podstawie analiz własnych.

**Wartość obecna rynkowa praw do technologii
„Biosensory do sczytywania danych z potu” wynosi:**

350 tys. zł

(słownie: *trzysta pięćdziesiąt tysięcy złotych*)

II. WSTĘP

1. CEL I PODSTAWA OPRACOWANIA

Niniejszy raport prezentuje oszacowanie wartości praw do technologii „Biosensory do sczytywania danych z potu” spółki HIGGSONE sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, wytworzonej w ramach prac badawczo-rozwojowych.

Opracowanie zostało sporządzone przez Rzeczoznawcę Majątkowego Annę Krogulewską (uprawnienia nr 7317) na potrzeby sprzedaży w ramach prowadzonego postępowania upadłościowego.

Wycena została oszacowana według stanu na dzień 12 marca 2024 roku.

Wycena została sporządzona w oparciu o dane i informacje uzyskane od Syndyk masy upadłości Anny Szymańskiej działającej pod firmą DGA S.A. w sprawie upadłości firmy HIGGSONE sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu oraz na podstawie analiz własnych.

2. PODSTAWY MATERIALNOPRAWNE

Zagadnienia objęte opracowaniem zostały uregulowane w następujących przepisach prawnych:

- Ustawa z dnia 28 lutego 2003 r. Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2022 r. poz. 1520),
- Ustawa z dnia 17 listopada 1964 roku Kodeks postępowania cywilnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 289, 326, 403 z późn. zm.).

3. PODSTAWY METODOLOGICZNE

Powszechne Krajowe Standardy Wyceny uchwalone przez Polską Federację Stowarzyszeń Rzeczoznawców Majątkowych, obowiązujące na datę wyceny.

4. WYKONAWCA OPRACOWANIA

Opracowanie zostało sporządzone przez Rzeczoznawcę Majątkowego Annę Krogulewską (uprawnienia nr 7317) na zlecenie Syndyk masy upadłości Anny Szymańskiej działającej pod firmą DGA S.A. w sprawie upadłości firmy HIGGSONE sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu.

5. POZOSTAŁE INFORMACJE I ZASTRZEŻENIA

Niniejsza wycena została przygotowana przez autora wyceny na podstawie informacji uzyskanych od Zamawiającego oraz analiz własnych. Autor opracowania dołożył należytej staranności, aby uzyskać wiarygodny obraz przedmiotu wyceny, przy czym autor opracowania nie ponosi odpowiedzialności za sposób jego wykorzystania.

Autor opracowania pełni funkcje analityczne, za które otrzymał lub otrzyma wynagrodzenie. Pomiędzy autorem niniejszego opracowania, a Zamawiającym czy też innymi podmiotami związanymi z projektem opisywanym w niniejszym opracowaniu, nie występują żadne powiązania, o charakterze rodzinnym czy gospodarczym, które mogłyby mieć wpływ na jego treść.

III. PRZEDMIOT WYCENY

Przedmiotem wyceny są prawa do technologii „Biosensory do sczytywania danych z potu” spółki HIGGSONE sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu.

Celem projektu badawczo-rozwojowego było stworzenie uniwersalnej platformy sprzętowej i programowej służącej do rejestracji parametrów chemicznych potu w smart ubraniach.

Technologia ta służyć ma ocenie poziomu odwodnienia po treningu i zakresu suplementacji sportowców. Rezultaty projektu kierowane są do profesjonalnych sportowców uprawiających sporty zespołowe, w szczególności piłkę nożną, siatkówkę, koszykówkę i piłkę ręczną, a także sporty wytrzymałościowe - wydolnościowe (triathlon, ultramaraton, biegi długodystansowe).

Głównym założeniem było opracowanie nowoczesnego biosensora charakteryzującego się możliwie jak najmniejszym rozmiarem, działającego w trybie ciągłym, umożliwiającego bezinwazyjne monitorowanie zmian pH oraz stężenia jonów Na⁺ i K⁺ w pocie.

Opracowane w ramach projektu biosensory ubieralne mają pozwolić na zaawansowaną diagnostykę sportowców obejmującą ocenę:

- sposobu odżywiania sportowca;
- odwodnienia;
- zakwaszenia organizmu;
- zmęczenia;
- skuteczności odnowy biologicznej regeneracji.

Ponadto projekt zakładał przygotowanie uniwersalnej platformy sprzętowej i programowej służącej do rejestracji parametrów.

Warstwa sprzętowa technologii składać się ma z: elektrody pomiarowej umożliwiającej pomiar 1-3 biomarkerów, przetwornika pomiarowego oraz modułu realizującego filtrację i kalibrację danych. Urządzenie będzie urządzeniem typu ubieralnego. Moduł będzie miał możliwość komunikacji z urządzeniem mobilnym, gdzie realizowana będzie wizualizacja wyników i archiwizacja.

Na dzień sporządzenia wyceny prace badawcze zatrzymały się w fazie początkowej.

IV. METODA WYCENY

Metodologia wyceny wynalazków nie jest zdefiniowana w żadnych przepisach prawnych. W procesie szacowania podobnych wartości niematerialnych i prawnych stosowane są zazwyczaj trzy typy wyceny:

- ***Podejście kosztowe (metoda odtworzeniowa)*** – wycena opiera się na identyfikacji kosztów budowania, wykreowania i promocji wynalazku. Dość rzadko metoda ta może być uznawana za spełniającą wymogi rynkowe, bowiem percepcja klientów i tym samym potencjalny sukces wynalazku generalnie nie jest bezpośrednio uzależniony od wartości funduszy przeznaczonych na reklamę.
- ***Podejście dochodowe*** (metoda zysków, metoda zdyskontowanych strumieni przyszłych przepływów pieniężnych i cena premii) – wartość prawa do składnika niematerialnego jest określana na podstawie oczekiwanych, przyszłych korzyści ekonomicznych, generowanych dzięki pomysłowi, których wartość jest zaktualizowana na moment pomiaru na podstawie techniki dyskontowania. Wyróżnia się różne metody dochodowe – podstawowy podział dotyczy rozróżnienia na metody standardowe, do których należą: metoda zdyskontowanych przepływów pieniężnych, zdyskontowanych zysków i zdyskontowanych dywidend, jak również na metody niestandardowe, wśród których występują: metoda skorygowanej wartości bieżącej, metoda wyceny realizowana w oparciu o zysk rezydualny, metoda wyceny organizacji, które nie są rentowne, a także metoda zdyskontowanych przepływów pieniężnych uwzględniająca opcje rzeczywiste.
- ***Podejście rynkowe*** (metoda porównywalnych transakcji, metoda mnożnikowa i metoda licencyjna) – wartość wynalazku określa się poprzez porównanie z rynkową wartością transakcji, dotyczących podobnych patentów i wynalazków, niedawno nabytych lub przejętych bądź opiera się na wielkości opłat licencyjnych, dotyczących praw tej samej kategorii.

Przedmiotowy Projekt znajduje się we wczesnej fazie swojego rozwoju, w której ma się do czynienia z nowym przedsięwzięciem. „Nowość” wynika tutaj z nowatorskiego elektrolizera wyposażonego w układ uzupełniania elektrolitu opartego na dwóch zarejestrowanych patentach. W tej fazie rozwoju przedsiębiorstwa właścicielami biznesu są zazwyczaj jego założyciele, pomysłodawcy, którzy też są w większości przypadku kapitałodawcami – taka też sytuacja ma miejsce w przypadku przedmiotowego Projektu, w tym także wycenianych patentów stanowiących podstawowe aktywa przedsięwzięcia.

Wczesna faza rozwoju projektu determinuje kształt dokonywanej wyceny. Wycena wartości metodami majątkowymi w tym przypadku nie sprawdza się – otrzymany wynik jest bowiem równy wysokości kapitału, jakim dysponowali właściciele na starcie. Wycena na podstawie bilansu nie stanowi pełnego obrazu sytuacji w danym przedsiębiorstwie i może wręcz ten obraz zniekształcać.

W przypadku start-upów nie jest także miarodajną metoda mnożnikowa. Biorąc pod uwagę jej wykorzystanie należy pamiętać o dwóch aspektach. Po pierwsze, w przypadku spółki wdrażającej innowacje trudno jest wskazać podmiot, którego wyniki mogłyby posłużyć jako benchmark czy źródło informacji. Po drugie, nowa spółka (projekt) nie może pochwalić się stabilnymi danymi finansowymi, zatem nie ma podstaw do tworzenia mnożników. Mając jednak na uwadze fakt, że na obecnym etapie rozwoju przedmiotowego Projektu brak jest szczegółowych analiz jego opłacalności (znane są jedynie potencjalne koszty inwestycji) wykorzystano elementy podejścia porównawczego do prognozy przyszłej rentowności działalności prowadzonej na bazie posiadanych patentów.

W przypadku spółek czy też projektów we wczesnym stadium rozwoju, należy wykorzystywać do wyceny metody dochodowe.

Mając powyższe na uwadze oszacowanie wartości praw do technologii przeprowadzono przy użyciu metody kapitalizacji prostej prognozowanego dochodu z uwzględnieniem etapu rozwoju Projektu.

Wartość podmiotów należy postrzegać jako zdolność do generowania dochodu, w szczególności przez pryzmat rentowności kapitału, która może być mierzona poziomem dochodu i poziomem gotówki dla właściciela. Dlatego też przygotowano uproszczoną wycenę dochodową potencjalnej spółki, która na bazie patentów byłaby w stanie prowadzić działalność komercyjną.

Pomysłodawca Projektu dysponuje podstawowym aktywem, który decyduje o jego możliwościach rynkowych – jest to model biznesowy ze wskazaniem konkretnych rozwiązań technicznych i technologicznych. **Należy jednak pamiętać, że na moment wyceny projekt nie jest gotowy do uruchomienia produkcji – jest na etapie prac koncepcyjnych, zatem wartość rynkowa technologii uwzględnia aktualny etap rozwoju projektu.**

V. WYCENA PRAW DO TECHNOLOGII

1. STOPA DYSKONTOWA – KOSZT KAPITAŁU

Koszt kapitału oszacowano w oparciu następującą formułę:

$$R = r + \beta * R_{\text{rynku}}, \text{ gdzie:}$$

- R – koszt kapitału;
- r – stopa wolna od ryzyka,
- β - wskaźnik określający ryzyko branży,
- Rrynku – premia za ryzyko rynkowe,

Elementem bazowym kosztu jest suma stopy procentowej wolnej od ryzyka, za którą przyjęto oprocentowanie 5-letnich obligacji skarbowych oraz premii zależnej od ryzyka systematycznego związanego z inwestycją, to jest iloczynu współczynnika β oraz dodatkowej stopy zwrotu za inwestycje w przeciętny rynkowy portfel akcji.

Do wyceny przyjęto stopę wolną od ryzyka jako premię za ryzyko rynku kapitałowego w Polsce – zgodnie z danymi prezentowanymi w opracowaniach Damodorana¹ wynosi ona obecnie 5,84% .

Premia za ryzyko systematyczne (rynkowe) odzwierciedla postrzeżenie przez inwestorów ryzykowności inwestycji na terenie Polski. Obecnie wartość tej premii można określić na poziomie 1,24% (zgodnie ze wskaźnikami prezentowanymi w opracowaniach Damodorana).

Współczynnik ryzyka rynkowego β wyznaczony został na podstawie wskaźnika szacowanego przez prof. A. Damodarana dla branży dla rynków wschodzących, która obecnie dla branży Healthcare Information and Technology wynosi 1,48, powiększona o ryzyko projektu startupowego o 35 punktów procentowych – tak wysoki poziom ryzyka związany jest z brakiem środków na finansowanie komercjalizacji produktu oraz ryzykiem utraty technologii z uwagi na brak jej opatentowania.

Biorąc powyższe pod uwagę, koszt kapitału ustalono w wysokości 42,68%.

¹ http://pages.stern.nyu.edu/~adamodar/New_Home_Page/datafile/ctryprem.html

Wartość rezydualna została określona na podstawie renty nieskończonej oszacowanej z ostatniego przepływu pieniężnego objętego prognozą przy stopie kapitalizacji na poziomie 42,68%, przy wykorzystaniu następującego wzoru:

$$W_R = \frac{FCF_{t+1}}{K}, \text{ gdzie:}$$

- WR – wartość rezydualna,
- FCF_{t+1} – wolny przepływ pieniężny w ostatnim roku prognozy,
- K – koszt kapitału.

2. ZAŁOŻENIA WYCENY

Projekcja finansowa została sporządzona na 5 lat kalendarzowych – przy czym mając na uwadze fakt, że nie jest znany dokładny start sprzedaży komercyjnej projektu nie zakładano konkretnej perspektywy czasowej, ale koncentrowano się na faktycznej działalności operacyjnej projektu.

Istnieje prawdopodobieństwo, że rzeczywisty rozwój projektu może się okazać intensywniejszy niż w przyjętej prognozie, jednak prognoza ta została opracowana na podstawie założeń ostrożnościowych, wynikających z celu wyceny.

Mając na uwadze cel niniejszej wyceny **przyjęto założenie, że wartość technologii zostanie określona na podstawie obecnie posiadanego know-how oraz konceptu biznesowego.**

Należy bowiem mocno podkreślić, że przedmiotowy biznes jest na etapie rozwoju, który charakteryzuje się:

- posiadaniem potencjalnie bardzo dobrych produktów;
- na obecnym etapie rozwoju Produkt posiada jeszcze ograniczenia rozwoju, zarówno pod względem organizacyjnym, marketingowym ale również finansowym uniemożliwiająca swobodne uruchomienie seryjnej sprzedaży;
- brak faktycznej reakcji rynku na produkty,
- potencjał rynkowy z punktu widzenia popytu jest nawet zdecydowanie wyższy – w przypadku „przyjęcia” produktów przez rynek Produkt może osiągnąć wyniki lepsze od zakładanych, ale również i gorsze.

Prognoza sprzedaży

Prognozy sprzedaży oparto na potencjale rynkowym produktu.

Po zakończeniu prac badawczych zostanie opracowana uniwersalna platforma sprzętowa i programowa służącej do rejestracji parametrów chemicznych potu w inteligentnych ubraniach dedykowanych dla sportowców.

Założenia dotyczące liczby sprzedanych licencji przyjęto na podstawie danych rynkowych, założeń Spółka na pierwsze lata działalności operacyjnej oraz wzrostów oszacowanych na podstawie doświadczenia w sporządzaniu projekcji finansowych dla projektów start-upowych – są to z reguły znacząco niższe wykonania sprzedaży niż założenia pomysłodawców.

Tabela 1. Założenia ilościowe sprzedaży

Zakładana sprzedaż ilościowa	I rok	II rok	III rok	IV rok	V rok
Ilość sprzedanych licencji	5	10	15	20	21

Źródło: Analizy własne na podstawie założeń Spółki

Przyjęto cenę sprzedaży na podstawie analiz możliwości sprzedażowej produktu na kwotę 215 tys. zł/licencję w pierwszym roku.

Przy realizacji opisanych powyżej założeń przychody ze sprzedaży w I roku wyniosą ok. 1,07 mln zł by w V roku osiągnąć poziom ok. 4,6 mln zł.

Tabela 2. Zakładane przychody ze sprzedaży (dane w tys. zł)

Zakładany poziom przychodów (tys. zł)	I rok	II rok	III rok	IV rok	V rok
Sprzedane licencje	1 075	2 150	3 225	4 193	4 612

Źródło: Analizy własne na podstawie założeń Spółki

Założenia dotyczące kosztów zmiennych oraz operacyjnych

Do kosztów bezpośrednich zaliczono koszty bezpośrednie produkcji, produkcję na zapas oraz koszty prowizji sprzedawców (w różnych kanałach) – założono, że będą one stanowiły łącznie 40% uzyskanych przychodów.

Koszty operacyjne dla pierwszego roku określono zgodnie z założeniami Spółki na kwotę 25 tys. zł miesięcznie, natomiast w kolejnych latach uwzględniono konieczność wzrostu kosztów w wyniku zakładanego dynamicznego rozwoju sprzedaży.

3. KALKULACJA WYCENY PRAW DO TECHNOLOGII

Poniżej zaprezentowano kalkulację wartości praw do technologii „Biosensory do sczytywania danych z potu” według stanu na dzień sporządzenia wyceny.

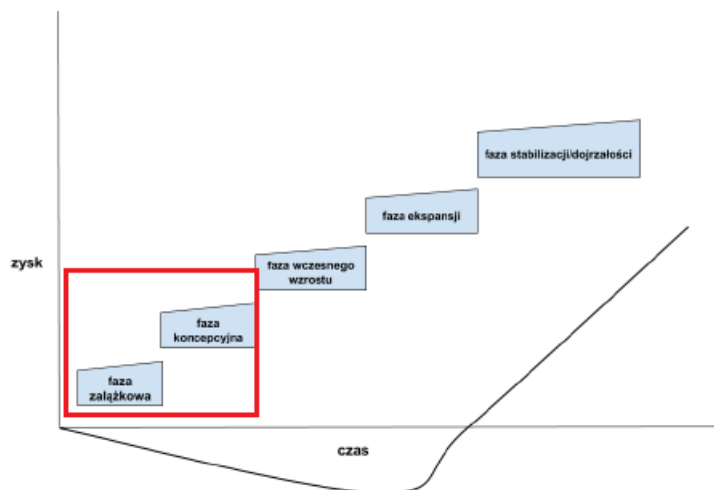
Tabela 3. Kalkulacja wartości przyszłej praw do technologii „Biosensory do sczytywania danych z potu” (dane w tys. zł)

Oszacowanie wartości	I rok	II rok	III rok	IV rok	V rok
Koszt kapitału własnego	42,68%	42,68%	42,68%	42,68%	42,68%
Współczynnik dyskonta	0,701	0,491	0,344	0,241	0,169
Przychody operacyjne	1 075	2 180	3 465	4 973	6 292
Koszty bezpośrednie	-430	-872	-1 386	-1 989	-2 517
Koszty operacyjne	-300	-600	-1 200	-2 400	-2 400
Zysk operacyjny	775	1 580	2 265	2 573	3 892
Podatek dochodowy od zysku	-38	-120	-473	-861	-1 507
Wolne przepływy pieniężne	737	1 460	1 792	1 712	2 385
Wolne przepływy pieniężne zdyskontowane	517	717	617	413	403
Wartość rezydualna zdyskontowana					160
Wartość przyszła praw do technologii					2 827
Wartość w zaokrągleniu					2 800

W opinii autora, adaptacja metod wyceny do specyfiki projektów rozwojowych (start-up’ów) wymaga uwzględnienia etapu, na jakim znajduje się dany projekt.

Teoria wyceny rozróżnia pięć faz rozwoju start-up’ów:

1. Fazę koncepcyjną (ang. pre-seed);
2. Fazę załączkową (ang. seed);
3. Fazę wczesnego wzrostu (ang. early start-up stage);
4. Fazę ekspansji (ang. expansion stage);
5. Fazę stabilizacji / dojrzałości (ang. stabilisation stage).



Źródło: Opracowanie na podstawie (<https://overheadwatch.com/startup-seed-funding-stages/> , dostęp 10.03.2018 r.)

Pierwszymi etapami rozwoju start-up’ów są fazy koncepcyjna oraz załączkowa – projekty w tej fazie finansowane są zwłaszcza przez wkład własny pomysłodawców produktu, dla którego start-up stworzono, ale także z ewentualnych pieniędzy Aniołów Biznesu inwestujących kapitał w nabywanie akcji (udziałów) organizacji o ponadnormatywnym potencjale wzrostu, ale związanych z aktywnością obwarowaną wysokim ryzykiem.

Na etapie koncepcyjnym start-up’y mogą być finansowane ze środków funduszy załączkowych zwanych Seed Capital, które można porównać do środków na rozruch działalności gospodarczej. Kojarzy się start-up’y w fazie załączkowej zarówno z działalnością akademickich, jak i pozaakademickich inkubatorów przedsiębiorczości. Start-up’y te wymagają uwzględnienia w ich wycenie sposobu oddziaływania na ich pozycję ochrony prawnej lub finansowej, którą rozpościerają nad nimi odpowiednio inkubatory i Aniołowie Biznesu. Start-up w takiej postaci tym bardziej nie są bowiem tożsame z podmiotami gospodarczymi, które samodzielnie funkcjonują na rynku i osiągają na nim sukcesy.

Według badań udział wartości projektów w fazie koncepcyjnej kształtuje się na poziomie nie większym niż 10-20% prognozowanej przyszłej ich wartości – zakładając znaczące ograniczenia pozyskania finansowania przyjęto wskaźnik udziału w wysokości 12,5%.

Wartość przyszła praw do technologii	2 800
Etap rozwoju projektu	12,5%
Wartość obecna technologii (tys. zł)	350

**Wartość obecna praw do technologii
„Biosensory do sczytywania danych z potu” wynosi:**

350 tys. zł

Polisa OC autora oszacowania wartości



POLISA UBEZPIECZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI CYWILNEJ ZAWODOWEJ NR 1074678021



1	Okres ubezpieczenia: od 07.09.2023 r. do 06.09.2024 r.	
2	Ubezpieczający: ANNA KROGULEWSKA RZECZOZNAWCA MAJĄTKOWY Adres siedziby: OBRONCÓW WYBRZEŻA 6 m. 73, 81-367 GDYNIA E-mail: annakrogulewska@gmail.com	Telefon: +48734472219 REGON: 383110476
3	Ubezpieczony: ANNA KROGULEWSKA RZECZOZNAWCA MAJĄTKOWY Adres siedziby: OBRONCÓW WYBRZEŻA 6 m. 73, 81-367 GDYNIA E-mail: annakrogulewska@gmail.com	Telefon: +48734472219 REGON: 383110476
4	Zakres ubezpieczenia obowiązkowego Odpowiedzialność cywilna przedsiębiorcy prowadzącego działalność rzeczoznawcy majątkowego	Suma gwarancyjna Na jedno zdarzenie Na wszystkie zdarzenia 25 000 EUR 25 000 EUR
Suma gwarancyjna jest ustalana przy zastosowaniu kursu średniego euro ogłoszonego przez NBP po raz pierwszy w roku, w którym umowa ubezpieczenia została zawarta.		
5	Składka łączna: 144,45 PLN Termin płatności: 13.09.2023 Kwota w PLN: 144,45	6 Numer rachunku bankowego do zapłaty składki 54 1240 6960 3014 0110 2686 8845 W tytule przelewu prosimy wpisać: Nr 1074678021
7	Warunki ubezpieczenia 1. Do umowy obowiązkowego ubezpieczenia ma zastosowanie: 1) Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 26.04.2019 r. w sprawie obowiązkowego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej przedsiębiorcy prowadzącego działalność w zakresie czynności rzeczoznawstwa majątkowego (Dz. U. z 29 kwietnia 2019 r. Poz. 805).	2) Ustawa z dnia 22 maja 2003 r. o ubezpieczeniach obowiązkowych, Ubezpieczeniowym Funduszu Gwarancyjnym i Polskim Biurze Ubezpieczycieli Komunikacyjnych.
8	Oświadczenia 1. Oświadczam, że przed zawarciem umowy ubezpieczenia obowiązkowego otrzymałem/am Dokument zawierający informacje o produkcie ubezpieczeniowym. 2. Oświadczam, że przed zawarciem umowy ubezpieczenia uzyskałem informację, że do umowy ubezpieczenia mają zastosowanie przepisy prawa polskiego. 3. <input type="checkbox"/> * Wyrażam zgodę na otrzymywanie od PZU SA, PZU Życie SA, PTE PZU SA, TFI PZU SA, PZU Pomoc SA, PZU Zdrowie SA, PZU CO SA, Link4 TU SA, PEKAO SA, Alior Bank SA informacji marketingowych za pośrednictwem połączeń głosowych (rozmowa telefoniczna, komunikaty głosowe IVR). 4. <input checked="" type="checkbox"/> * Wyrażam zgodę na otrzymywanie od PZU SA, PZU Życie SA, PTE PZU SA, TFI PZU SA, PZU Pomoc SA, PZU Zdrowie SA, PZU CO SA, Link4 TU SA, PEKAO SA, Alior Bank SA informacji marketingowych za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej (e-mail, SMS/MMS). 5. <input checked="" type="checkbox"/> * Wyrażam zgodę na przesyłanie informacji i dokumentów, w tym OWU oraz dokumentu zawierającego informacje o produkcie, a także informacji, o których mowa w art. 9 ust.1 ustawy o dystrybucji ubezpieczeń, które mają związek z wnioskowaną lub zawartą umową ubezpieczenia w PZU SA za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej, w tym wiadomości SMS/MMS lub e-mail, na wskazany przeze mnie numer telefonu lub adres mailowy. W razie zmiany podanych przeze mnie danych kontaktowych, zobowiązuję się uaktualnić moje dane, dzięki którym będę otrzymywał informacje za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej. 6. <input type="checkbox"/> * Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez PZU SA w celu przekazywania mi treści marketingowych dotyczących produktów ubezpieczeniowych i innych produktów finansowych, kiedy nie będę posiadał ubezpieczenia w tej firmie. 7. <input type="checkbox"/> * Wyrażam zgodę na udostępnienie przez PZU SA moich danych osobowych podmiotom z grupy PZU, tj. PZU Życie SA, PTE PZU SA, TFI PZU SA, PZU Pomoc SA, PZU Zdrowie SA, PZU CO SA, Link4 TU SA, PEKAO SA, Alior Bank SA, w ich własnych celach marketingowych, obejmujących profilowanie mierzące do określenia preferencji lub potrzeb w zakresie produktów ubezpieczeniowych i innych produktów finansowych oraz przedstawienia odpowiedniej oferty. 8. Przekazano informację o administratorze danych osobowych, danych kontaktowych	administratora oraz inspektora ochrony danych, celach i podstawie prawnej przetwarzania danych, okresie ich przechowywania, odbiorcach danych oraz prawach jakie przysługują podmiotowi danych, informację o niezbedności podania danych do przygotowania oferty oraz o zautomatyzowanym podejmowaniu decyzji. Informację udostępniono również pod adresem www.pzu.pl. 9. Oświadczam, że otrzymałem/am informację o przetwarzaniu moich danych osobowych, zawartą w dostarczonym mi dokumencie Informacja o Administratorze danych osobowych. 10. W zakresie, w jakim podstawą przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest zgoda, na Pani/Pan prawo jej wycofania. Zgodę można odwołać w każdym czasie w oddziale lub wysyłając e-mail na adres kontakt@pzu.pl albo pismo na adres PZU, ul. Postępu 18a, 02-676 Warszawa. Wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania dokonanego na podstawie zgody przed jej wycofaniem. <input checked="" type="checkbox"/> * W polu oznacza zgodę Pełne nazwy spółek: PZU SA - Powszechny Zakład Ubezpieczeń Spółka Akcyjna, Rondo Ignacego Daszyńskiego 4, 00-843 Warszawa; PZU Życie SA - Powszechny Zakład Ubezpieczeń na Życie Spółka Akcyjna, Rondo Ignacego Daszyńskiego 4, 00-843 Warszawa; PTE PZU SA - Powszechnie Towarzystwo Emerytalne PZU Spółka Akcyjna, Rondo Ignacego Daszyńskiego 4, 00-843 Warszawa; TFI PZU SA - Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych PZU Spółka Akcyjna, Rondo Ignacego Daszyńskiego 4, 00-843 Warszawa; PZU Pomoc SA - PZU Pomoc Spółka Akcyjna, Rondo Ignacego Daszyńskiego 4, 00-843 Warszawa; PZU Zdrowie SA - PZU Zdrowie Spółka Akcyjna, Rondo Ignacego Daszyńskiego 4, 00-843 Warszawa; PZU CO SA - PZU Centrum Operacji Spółka Akcyjna, Rondo Ignacego Daszyńskiego 4, 00-843 Warszawa; Link4 TU SA - Link4 Towarzystwo Ubezpieczeń Spółka Akcyjna, ul. Postępu 15, 02-676 Warszawa; PEKAO SA - Bank Polska Kasa Opieki Spółka Akcyjna, ul. Grybowska 53/57, 00-950 Warszawa; Alior Bank SA - Alior Bank Spółka Akcyjna, ul. Łopuszańska 38D, 02-232 Warszawa; TUIW PZUJW - Towarzystwo Ubezpieczeń Wzajemnych Polski Zakład Ubezpieczeń Wzajemnych, Rondo Ignacego Daszyńskiego 4, 00-843 Warszawa.

1074678021/pc:100000503825199/BE20 PIN: 6390

Powszechny Zakład Ubezpieczeń Spółka Akcyjna, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy, KRS 9831, NIP 526-025-10-49, kapitał zakładowy: 86 352 300 zł wpłacony w całości, Rondo Ignacego Daszyńskiego 4, 00-843 Warszawa, pzu.pl, infolinia: 801 102 102 (opłata zgodna z taryfą operatora) DŚPOCZA/21G11_02/20230830.0912/proddppu07-250820264.3/FILE/pc:100000503825199





Postanowienia dodatkowe lub odmienne

Postanowienia dodatkowe do obowiązkowego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej przedsiębiorcy prowadzącego działalność w zakresie czynności rzeczoznawstwa majątkowego.

1. Reklamacje, skargę lub zażalenie składa się w każdej jednostce PZU obsługującej klienta.
2. Reklamacja, skarga lub zażalenie mogą być złożone:
 - 1) na piśmie – osobiście albo wysłane przesyłką pocztową w rozumieniu ustawy Prawo pocztowe, na przykład pisząc na adres: PZU SA ul. Postępu 18A, 02-676 Warszawa (adres tylko do korespondencji);
 - 2) na piśmie – wysłane na adres do doreczeń elektronicznych PZU SA w rozumieniu ustawy o doreczeniach elektronicznych, począwszy od dnia wpisania tego adresu do bazy adresów elektronicznych;
 - 3) w formie ustnej – telefonicznie, na przykład dzwoniąc pod numer infolinii 801-102-102, albo osobiście do protokołu podczas wizyty w jednostce, o której mowa w ust. 1;
 - 4) w postaci elektronicznej – wysyłając e-mail na adres reklamacje@pzu.pl lub wypełniając formularz na www.pzu.pl.
3. PZU rozpatruje reklamacje, skargę lub zażalenie i udziela na nie odpowiedzi, bez zbędnej zwłoki, jednak nie później niż w terminie 30 dni od dnia ich otrzymania, z zastrzeżeniem ust. 4.
4. W szczególnie skomplikowanych przypadkach, uniemożliwiających rozpatrzenie reklamacji, skargi lub zażalenia i udzielenie odpowiedzi w terminie, o którym mowa w ust. 3, PZU przekazuje osobie, która złożyła reklamację, skargę lub zażalenie informację, w której:
 - 1) wyjaśnia przyczynę opóźnienia;
 - 2) wskazuje okoliczności, które muszą zostać ustalone dla rozpatrzenia sprawy;
 - 3) określa przewidywany termin rozpatrzenia reklamacji, skargi lub zażalenia i udzielenia odpowiedzi, który nie może przekroczyć 60 dni od dnia otrzymania reklamacji, skargi lub zażalenia.
5. Odpowiedź PZU na reklamację, skargę lub zażalenie zostanie dostarczona osobie, która je złożyła:
 - 1) w przypadku, gdy klientem jest osoba fizyczna – na piśmie, z tym że odpowiedź można dostarczyć pocztą elektroniczną wyłącznie na wniosek klienta;
 - 2) w przypadku, gdy klientem jest inny podmiot niż wskazany w pkt 1 – na piśmie lub za pomocą innego trwałego nośnika informacji.
6. Osobie fizycznej, która złożyła reklamację przysługuje prawo wniesienia do Rzecznika Finansowego wniosku dotyczącego:
 - 1) nieuwzględnienia roszczeń w trybie rozpatrywania reklamacji;
 - 2) niewykonania czynności wynikających z reklamacji rozpatrzonej zgodnie z wolą tej osoby w terminie określonym w odpowiedzi na tę reklamację.
7. Reklamacje, skargi i zażalenia rozpatrywane są przez jednostki organizacyjne PZU, które są właściwe ze względu na przedmiot sprawy.
8. Reklamacje uregulowane są w ustawie o rozpatrywaniu reklamacji przez podmioty

9. PZU przewiduje możliwość pozasądowego rozwiązywania sporów.
10. Podmiotem uprawnionym w rozumieniu ustawy o pozasądowym rozpatrywaniu sporów konsumenckich, właściwym dla PZU do pozasądowego rozpatrywania sporów, jest Rzecznik Finansowy, którego adres strony internetowej jest następujący: www.rf.gov.pl.
11. Ubezpieczającemu, ubezpieczonemu, uposażonemu i uprawnionemu z umowy ubezpieczenia, będącemu konsumentem, przysługuje prawo zwrócenia się o pomoc do Miejskich i Powiatowych Rzeczników Konsumenta.
12. W przypadku umowy ubezpieczenia zawartej drogą elektroniczną, konsument ma prawo skorzystać z pozasądowego sposobu rozstrzygnięcia sporów i złożyć skargę za pośrednictwem platformy internetowej systemu rozstrzygnięcia sporów (Platforma ODR) zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady nr 524/2013 z dnia 21 maja 2013 r. – adres: <http://ec.europa.eu/consumers/odr/>. Za działanie Platformy ODR odpowiada Komisja Europejska. Adres poczty elektronicznej do kontaktu z PZU jest następujący: reklamacje@pzu.pl.
13. Językiem stosowanym przez PZU w relacjach z konsumentem jest język polski.
14. PZU podlega nadzorowi Komisji Nadzoru Finansowego.

Postanowienia dodatkowe do umowy/ów ubezpieczenia stwierdzonych niniejszą Polisą

1. Do OWU mających zastosowanie do niniejszej umowy ubezpieczenia / umowy ubezpieczenia obowiązkowego wprowadza się postanowienie dodatkowe w brzmieniu: Podmiotem uprawnionym w rozumieniu ustawy o pozasądowym rozpatrywaniu sporów konsumenckich, właściwym dla PZU SA do pozasądowego rozpatrywania sporów, jest Rzecznik Finansowy, którego adres strony internetowej jest następujący: www.rf.gov.pl.
2. W umowie ubezpieczenia zawartej na cudzy rachunek Ubezpieczający zobowiązany jest doreczyć Ubezpieczonemu OWU, które mają zastosowanie do tej umowy ubezpieczenia, na piśmie lub za zgodą Ubezpiezonego na innym trwałym nośniku. W przypadku umowy ubezpieczenia, w której okres ochrony ubezpieczeniowej rozpoczyna się później niż w dniu zawarcia umowy ubezpieczenia, OWU powinny być doreczone Ubezpieczonemu przed objęciem go ochroną ubezpieczeniową. Przekazanie OWU na trwałym nośniku, wymaga uprzedniej zgody Ubezpiezonego. Na żądanie PZU SA Ubezpieczający zobowiązany jest przedstawić dowód wykonania tej powinności.
3. Z zachowaniem pozostałych, niezmienionych postanowień umowy ubezpieczenia, strony postanawiają, że przed dniem płatności składki ubezpieczeniowej PZU SA wyśle e-mail na adres poczty elektronicznej, który ubezpieczający podał przy zawarciu tej umowy, z informacjami dotyczącymi płatności, w tym z linkiem, dzięki któremu ubezpieczający może opłacić składkę ubezpieczeniową.

Potwierdzam dane kontaktowe

ANNA KROGULEWSKA RZECZOZNAWCA MAJĄTKOWY
E-mail: annakrogulewska@gmail.com
Telefon: +48734472219

Data zawarcia umowy: 30.08.2023 r.

Oświadczam, że przed zawarciem umowy ubezpieczenia dystrybutor ubezpieczeń pozyskał ode mnie informacje w celu ustalenia moich potrzeb i wymagań co do zakresu ochrony ubezpieczeniowej przy uwzględnieniu wysokości składki, jaką jestem skłonny/sklonna zapłacić.

Pieczęć i podpis ubezpieczającego

ANNA KROGULEWSKA RZECZOZNAWCA
MAJĄTKOWY
Ubezpieczający

Elektronicznie podpisany
przez Anna Krogulewska
Data: 2023.09.11 08:05:47

Pieczęć i podpis ubezpieczającego do polisy

AGENT BEZPE PZU
Hilana Kapica
tel. 801 102 102
Z upoważnieniem Kapica
tel. 801 102 555

Pieczęć i podpis przedstawiciela PZU SA

801 102 102 lub (or) +48 22 566 55 55 pzu.pl
w przypadku awarii lub wypadku (in case of accident)

