

COMARCH



Sprawozdanie Zarządu Comarch S.A. z działalności Grupy Comarch w 2022 roku

Kraków, 28 kwietnia 2023 r.

Spis treści

1. Informacje o firmie oraz podstawa sporządzenia sprawozdania	6
1.1. Akcjonariat, podmioty zarządzające i nadzorujące	6
1.2. Umowy, w wyniku których mogą w przyszłości nastąpić zmiany w proporcjach posiadanych akcji przez dotychczasowych akcjonariuszy i obligatariuszy	8
1.3. Umowy zawarte między emitentem a osobami zarządzającymi przewidujące rekompensatę w przypadku ich rezygnacji lub zwolnienia z zajmowanego stanowiska bez ważnej przyczyny lub gdy ich odwołanie lub zwolnienie następuje z powodu połączenia emitenta przez przejęcie.....	8
1.4. Wartość wynagrodzeń, nagród lub korzyści, w tym wynikających z programów motywacyjnych lub premiovych opartych na kapitale emitenta, wypłaconych, należnych lub potencjalnie należnych, odrębnie dla każdej z osób zarządzających i nadzorujących emitenta	8
1.5. Zobowiązania wynikające z emerytur i świadczeń o podobnym charakterze dla byłych osób zarządzających, nadzorujących albo byłych członków organów administrujących oraz zobowiązania zaciągnięte w związku z tymi emeryturami.....	9
2. Podstawowe wielkości ekonomiczno-finansowe	9
2.1. Wybrane skonsolidowane dane finansowe.....	9
2.2. Zatrudnienie i zdolności produkcyjne Grupy Comarch.....	10
2.3. Kurs giełdowy Comarch S.A. na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie.....	11
3. Produkty i usługi oferowane przez Comarch w 2022 roku	12
3.1. Sektor Telekomunikacja	12
3.2. Sektor Finanse, Bankowość i Ubezpieczenia	16
3.3. Sektor ERP.....	19
3.4. Sektor Administracji Publicznej	24
3.5. Sektor Usługi	27
3.6. Sektor e-Zdrowie.....	31
4. Pozycja Grupy na rynku IT oraz informacja o rynkach zbytu i o źródłach zaopatrzenia.....	34
5. Struktura sprzedaży	35
5.1. Przychody ze sprzedaży - struktura geograficzna	35
5.2. Przychody ze sprzedaży- struktura wg odbiorców	36
5.3. Przychody ze sprzedaży- struktura wg rodzaju	37
6. Charakterystyka czynników istotnych dla rozwoju Grupy Comarch	38
6.1. Czynniki wewnętrzne	38
6.2. Czynniki zewnętrzne	38
7. Pozostałe istotne czynniki, w tym ryzyka i zagrożeń	39
7.1. Ryzyko kredytowe	39
7.2. Ryzyko zmiany stóp procentowych	39
7.3. Ryzyko zmiany kursów walut	40
7.4. Ryzyko płynności finansowej	40
8. Perspektywy rozwoju działalności Grupy Comarch oraz przewidywana sytuacja finansowa Grupy Comarch w 2023 roku.....	40
9. Analiza finansowa Grupy Comarch	42
10. Kredyty, pożyczki, poręczenia, gwarancje i istotne pozycje pozabilansowe	49
10.1. Nieodnawialne kredyty bankowe i pożyczki otrzymane.....	49
10.2. Odnawialne kredyty bankowe	51
10.3. Pożyczki udzielone	52

10.4. Poręczenia	52
10.5. Gwarancje bankowe i istotne pozycje pozabilansowe	56
11. Najważniejsze wydarzenia w 2022 roku i po dacie bilansu	57
11.1. Umowy znaczące dla działalności Grupy Comarch	57
11.2. Pozostałe	57
12. Główne inwestycje krajowe i zagraniczne (papiery wartościowe, instrumenty finansowe, wartości niematerialne i prawne oraz nieruchomości), w tym inwestycje kapitałowe dokonane poza grupą jednostek powiązanych oraz opis metod ich finansowania a także ocena możliwości realizacji zamierzeń inwestycyjnych, w tym inwestycji kapitałowych, w porównaniu do wielkości posiadanych środków	58
12.1. Inwestycje kapitałowe	58
12.2. Nieruchomości	58
13. Działalność w Specjalnej Strefie Ekonomicznej	59
14. Uchwały Walnego Zgromadzenia Akcjonariuszy i Rady Nadzorczej jednostki dominującej	60
14.1. Dobre Praktyki Spółek Notowanych na GPW w Warszawie	60
14.2. Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy Comarch S.A. z dnia 28 czerwca 2022 r.	60
15. Operacje na akcjach Comarch S.A.	64
15.1. Transakcje zbycia/nabycia akcji jednostki dominującej	64
15.2. Otrzymanie powiadomienia o przekroczeniu progu 5% w kapitale zakładowym oraz ogólnej liczbie głosów na Walnym Zgromadzeniu Akcjonariuszy spółki Comarch S.A.	64
15.3. Program opcji menadżerskich dla Członków Zarządu	64
16. Operacje na akcjach jednostek zależnych i stowarzyszonych Comarch S.A.	64
17. Pozostałe wydarzenia 2022 roku i po dacie bilansu	65
17.1. Terminy przekazywania raportów okresowych w 2022 roku	65
17.2. Oświadczenie Zarządu w sprawie przestrzegania zasad ładu korporacyjnego	65
17.3. Daty przekazywania raportów okresowych w 2023 roku	65
17.4. Wpływ koronawirusa SARS-CoV-2 oraz zachorowań na COVID-19 na działalność i wyniki finansowe Grupy Comarch	65
17.5. Wpływ sytuacji polityczno-gospodarczej na terytorium Ukrainy i Rosji na działalność i wyniki finansowe Grupy Comarch	66
17.6. Zatwierdzenie ugody pomiędzy Comarch Polska S.A. a jednym z klientów z sektora publicznego	66
17.7. Zawarte po dacie bilansu kontrakty forward	66
18. Charakterystyka polityki w zakresie kierunków rozwoju grupy kapitałowej emitenta	66
19. Osiągnięcia w zakresie badań i rozwoju	67
20. Powiązania kapitałowe emitenta	69
20.1. Struktura kapitałowa Grupy Comarch	69
20.2. Charakterystyka spółek Grupy Comarch	70
20.3. Zmiany właścicielskie, zmiany kapitałowe oraz zmiany w strukturze organizacyjnej Grupy Comarch w 2022 roku	87
20.4. Zmiany właścicielskie, zmiany kapitałowe oraz zmiany w strukturze organizacyjnej Grupy Comarch po dacie bilansu	88
21. Transakcje zawarte przez emitenta lub jednostkę od niego zależną z podmiotami powiązаныmi na innych warunkach niż rynkowe	89
22. Objasnienie różnic pomiędzy wynikami finansowymi wykazаныmi w raporcie rocznym a wcześniej publikowanymi prognozami wyników na dany rok	89

23. Opis czynników i zdarzeń o nietypowym charakterze mających znaczący wpływ na działalność Grupy i osiągnięte zyski oraz ich ocena	89
23.1. Aktywa i rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego	89
23.2. Wycena różnic kursowych i instrumentów finansowych opartych na kursach walut	89
23.3. Odpis z tytułu utraty wartości należności	90
23.4. Zbycia niefinansowych aktywów trwałych	90
24. Zmiany w podstawowych zasadach zarządzania przedsiębiorstwem emitenta i jego grupą kapitałową	90
25. Opis struktury głównych lokat kapitałowych lub głównych inwestycji kapitałowych dokonanych w ramach grupy kapitałowej emitenta w danym roku obrotowym	90
26. Dane dotyczące umowy z podmiotem uprawnionym do badania sprawozdań finansowych	90
27. System kontroli programów akcji pracowniczych	93
28. Istotne postępowania toczące się przed sądem, organem właściwym dla postępowania arbitrażowego lub organem administracji publicznej dotyczące zobowiązań oraz wierzytelności emitenta lub jego jednostki zależnej, ze wskazaniem przedmiotu postępowania, wartości przedmiotu sporu, daty wszczęcia postępowania, stron wszczętego postępowania oraz stanowiska emitenta	93
29. Działalność pozabiznesowa Grupy Comarch	93
29.1. Zakres oddziaływania Grupy Comarch na otoczenie	93
29.2. Opis prowadzonej polityki w zakresie działalności sponsoringowej i charytatywnej	94



ponad **70** krajów na **6** kontynentach
– realizujemy projekty na całym świecie



1 859 mln PLN
przychodów ze sprzedaży



108 mln PLN
zysku netto przypadającego na akcjonariuszy
jednostki dominującej



> 1,3 mld PLN
kapitalizacja Comarch S.A. na GPW
(31.12.2022)



7,9%
rentowność operacyjna



6 800+
specjalistów

1. Informacje o firmie oraz podstawa sporządzenia sprawozdania

Niniejsze Sprawozdanie Zarządu Comarch S.A. z działalności Grupy Kapitałowej zostało sporządzone zgodnie z Ustawą z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (tekst jednolity - Dz. U. z 2021 r. poz. 217 z późn. zm.) oraz zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 29 marca 2018 r. w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (tekst jednolity - Dz.U. z 2018, poz. 757 z późn. zm.).

1.1. Akcjonariat, podmioty zarządzające i nadzorujące

1.1.1. Akcjonariusze posiadający co najmniej 5% w ogólnej liczbie głosów na WZA jednostki dominującej

Na kapitał zakładowy Comarch S.A. składa się 8 133 349 akcji o łącznej wartości nominalnej 8 133 349 PLN. Zgodnie z informacją posiadaną przez Comarch S.A., na dzień 31 grudnia 2022 r. akcjonariuszami posiadającymi co najmniej 5% głosów na WZA Spółki są Janusz Filipiak, Elżbieta Filipiak, Nationale-Nederlanden OFE + DFE oraz MetLife OFE.

STAN NA 31.12.2022

Akcyonariusze	Ilość akcji	% kapitału zakładowego	Liczba głosów na WZA Spółki	% głosów na WZA Spółki
Janusz Filipiak	1 997 027	24,55	5 569 027	36,82
Elżbieta Filipiak	846 000	10,40	4 230 000	27,96
Pozostali członkowie Zarządu	78 527	0,97	116 127	0,77
Nationale-Nederlanden OFE + DFE	846 571	10,41	846 571	5,60
MetLife OFE	841 097	10,34	841 097	5,56
Inni akcyonariusze	3 524 127	43,33	3 524 127	23,29
Razem	8 133 349	100,00	15 126 949	100,00

STAN NA 28.04.2023

Akcyonariusze	Ilość akcji	% kapitału zakładowego	Liczba głosów na WZA Spółki	% głosów na WZA Spółki
Janusz Filipiak	1 997 027	24,55	5 569 027	36,82
Elżbieta Filipiak	846 000	10,40	4 230 000	27,96
Pozostali członkowie Zarządu*	55 877	0,69	55 877	0,37
Nationale-Nederlanden OFE + DFE	846 571	10,41	846 571	5,60
Generali OFE + DFE, NNLife OFE + DFE **	829 183	10,19	829 183	5,48
Inni akcyonariusze	3 558 691	43,76	3 596 291	23,77
Razem	8 133 349	100,00	15 126 949	100,00

*) W dniu 10 marca 2023 r. raportem bieżącym nr [RB-3-2023](#) Zarząd Comarch S.A. poinformował o otrzymaniu informacji o śmierci Członka Zarządu Comarch S.A., Pana Pawła Prokopa. W związku z powyższym z dniem 10 marca 2023 r. wygasł mandat Pana Pawła Prokopa na stanowisku Wiceprezesa Zarządu Spółki Comarch S.A. Paweł Prokop pełnił funkcję członka Zarządu Comarch S.A. od 1996 roku.

**) W dniu 3 lutego 2023 r. Zarząd Comarch S.A. – raportem bieżącym nr [RB-2-2023](#)- poinformował o otrzymaniu powiadomienia od Generali Powszechne Towarzystwo Emerytalne S.A. (zwanego dalej: „Towarzystwem”) zarządzającego Generali Otwartym Funduszem Emerytalnym (zwanym dalej: „Generali OFE”) oraz Generali Dobrowolnym Funduszem Emerytalnym (zwanym dalej: Generali DFE”), że w wyniku przejęcia zarządzania NNLife Otwartym Funduszem Emerytalnym (zwanym dalej: „NNLife OFE”) oraz NNLife Dobrowolnym Funduszem Emerytalnym (zwanym dalej: „NNLife DFE”) w dniu 1 lutego 2023 roku udział w kapitale zakładowym oraz w ogólnej liczbie głosów na Walnym Zgromadzeniu Akcjonariuszy Comarch S.A. na rachunkach funduszy Generali OFE, Generali DFE, NNLife OFE oraz NNLife DFE przekroczył próg 5%.

1.1.2. Rada Nadzorcza i Zarząd jednostki dominującej – Comarch S.A.

a) Rada Nadzorcza wg stanu na dzień 31 grudnia 2022 r.:

Imię i nazwisko	Funkcja	Comarch S.A. Ilość akcji / wartość nominalna w PLN
Elżbieta Filipiak	Przewodniczący Rady	846 000/ 846 000 PLN
Andrzej Pach	Wiceprzewodniczący Rady	-
Danuta Drobnia	Członek Rady	-
Robert Jasiński	Członek Rady	-
Joanna Krasodomska	Członek Rady	-
Anna Pruska	Członek Rady	-

*) Zarząd Comarch S.A. poinformował raportem bieżącym nr [RB-9-2022](#), że w dniu 28 czerwca 2022 roku Zwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki podjęło Uchwały nr 24, 25, 26, 27, 28 oraz 29 w sprawie wyboru Radu Nadzorczej Spółki. Pani Elżbieta Filipiak, Pan Andrzej Pach, Pani Danuta Drobnia, Pani Joanna Krasodomska oraz Pani Anna Pruska zostali powołani do pełnienia funkcji członków Rady Nadzorczej Comarch S.A. na kolejną kadencję. Pan Robert Jasiński został powołany do pełnienia funkcji członka Rady Nadzorczej Comarch S.A. po raz pierwszy.

STAN 28.04.2023

Imię i nazwisko	Funkcja	Comarch S.A. Ilość akcji / wartość nominalna w PLN
Elżbieta Filipiak	Przewodniczący Rady	846 000/ 846 000 PLN
Andrzej Pach	Wiceprzewodniczący Rady	-
Danuta Drobnia	Członek Rady	-
Robert Jasiński	Członek Rady	-
Joanna Krasodomska	Członek Rady	-
Anna Pruska	Członek Rady	-

b) Zarząd wg stanu na dzień 31 grudnia 2022 r.:

Imię i nazwisko	Funkcja	Ilość akcji Comarch S.A.	Wartość nominalna w PLN
Janusz Filipiak	Prezes Zarządu	1 997 027	1 997 027 PLN
Paweł Prokop*	Wiceprezes Zarządu	22 650	22 650 PLN

Andrzej Przewięźlikowski	Wiceprezes Zarządu	-	- PLN
Zbigniew Rymarczyk	Wiceprezes Zarządu	34 661	34 661 PLN
Konrad Tarański	Wiceprezes Zarządu	10 608	10 608 PLN
Marcin Warwas	Wiceprezes Zarządu	10 608	10 608 PLN

*) W dniu 25 marca 2022 r. Zarząd Comarch S.A. otrzymał od osoby pełniącej obowiązki zarządcze (Paweł Prokop) powiadomienie o transakcjach, o których mowa w art. 19 ust. 1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku. Powiadomienie dotyczyło transakcji sprzedaży w dniach 3-22 marca 2022 r. 7 512 sztuk akcji zwykłych na okaziciela oraz transakcji zakupu w dniu 15 marca 2022 r. 12 sztuk akcji na okaziciela. O szczegółach Spółka informowała raportem bieżącym nr [RB-2-2022](#) z dnia 25 marca 2022 r.

STAN NA 28.04.2023

Imię i nazwisko	Funkcja	Ilość akcji Comarch S.A.	Wartość nominalna w PLN
Janusz Filipiak	Prezes Zarządu	1 997 027	1 997 027 PLN
Andrzej Przewięźlikowski	Wiceprezes Zarządu	-	- PLN
Zbigniew Rymarczyk	Wiceprezes Zarządu	34 661	34 661 PLN
Konrad Tarański	Wiceprezes Zarządu	10 608	10 608 PLN
Marcin Warwas	Wiceprezes Zarządu	10 608	10 608 PLN

W dniu 10 marca 2023 r. raportem bieżącym nr [RB-3-2023](#) Zarząd Comarch S.A. poinformował o otrzymaniu informacji o śmierci Członka Zarządu Comarch S.A., Pana Pawła Prokopa. W związku z powyższym z dniem 10 marca 2023 r. wygał mandat Pana Pawła Prokopa na stanowisku Wiceprezesa Zarządu Spółki Comarch S.A. Paweł Prokop pełnił funkcję członka Zarządu Comarch S.A. od 1996 roku.

Prokurentami Spółki są: Michał Bajcar, Anna Kleszcz, Maria Smolińska, Iwona Kasprzyk, Dorota Klentak-Łyżwa, Jacek Lonc, Andrzej Zasadziński, Paweł Workiewicz, Katarzyna Grzywak-Ptasznik i Marcin Romanowski.

1.2. Umowy, w wyniku których mogą w przyszłości nastąpić zmiany w proporcjach posiadanych akcji przez dotychczasowych akcjonariuszy i obligatariuszy

Nie dotyczy.

1.3. Umowy zawarte między emitentem a osobami zarządzającymi przewidujące rekompensatę w przypadku ich rezygnacji lub zwolnienia z zajmowanego stanowiska bez ważnej przyczyny lub gdy ich odwołanie lub zwolnienie następuje z powodu połączenia emitenta przez przejęcie

Nie dotyczy.

1.4. Wartość wynagrodzeń, nagród lub korzyści, w tym wynikających z programów motywacyjnych lub premiovych opartych na kapitale emitenta, wypłaconych, należnych lub potencjalnie należnych, odrębnie dla każdej z osób zarządzających i nadzorujących emitenta

Informacje dotyczące tego punktu znajdują się w notcie 40 sprawozdania finansowego Comarch S.A..

1.5. Zobowiązania wynikające z emerytur i świadczeń o podobnym charakterze dla byłych osób zarządzających, nadzorujących albo byłych członków organów administrujących oraz zobowiązania zaciągnięte w związku z tymi emeryturami

Nie dotyczy.

2. Podstawowe wielkości ekonomiczno-finansowe

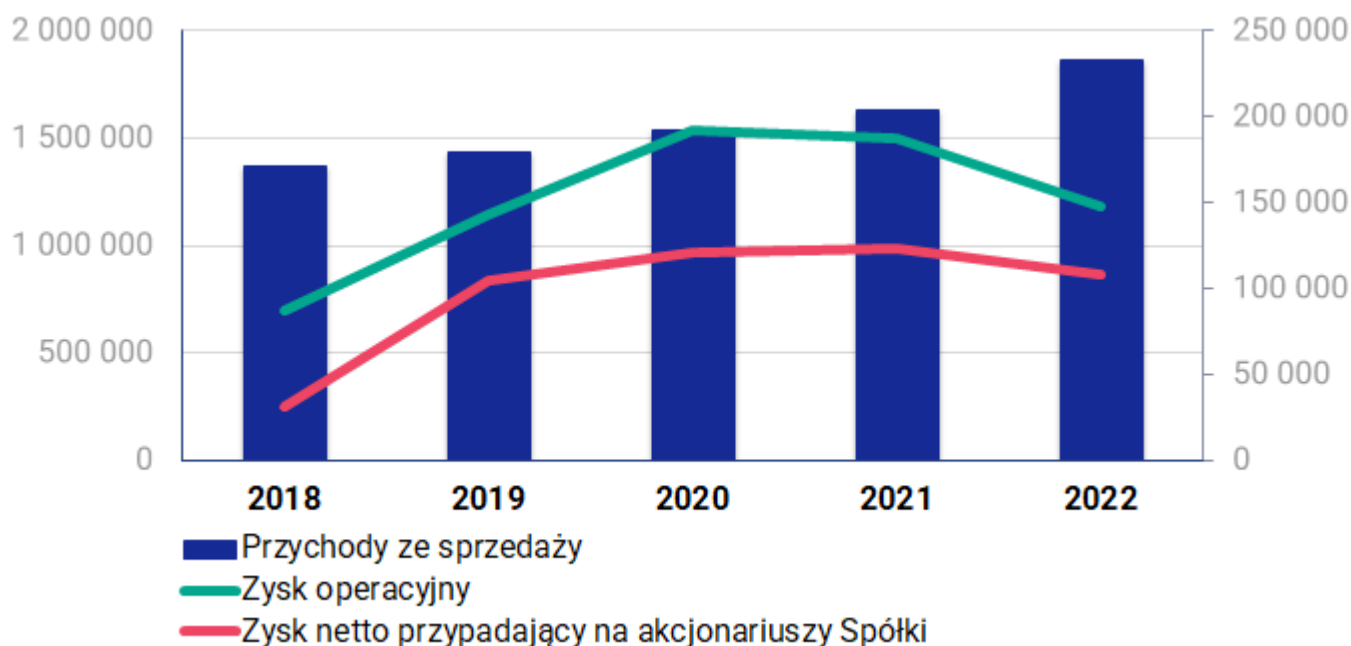
2.1. Wybrane skonsolidowane dane finansowe

	2022	2021	2020	2019	2018
Przychody ze sprzedaży	1 858 715	1 627 149	1 536 753	1 437 423	1 369 619
Przychody ze sprzedaży rozwiązań własnych	1 759 866	1 527 472	1 448 379	1 336 083	1 242 114
Zysk operacyjny	147 606	187 227	191 561	143 383	87 543
EBITDA*	241 402	279 326	277 852	228 312	152 748
Zysk przed opodatkowaniem	153 367	174 290	164 254	142 369	62 480
Zysk netto przypadający na akcjonariuszy jednostki dominującej	107 848	123 038	120 631	104 846	30 616
Zysk na akcję (w PLN)	13,26	15,13	14,83	12,89	3,76
Aktywa	2 271 982	2 110 248	2 003 558	1 842 711	1 665 945
Kapitał własny	1 279 690	1 197 362	1 098 547	970 756	876 108

*) Zysk operacyjny + Amortyzacja

W 2022 roku przychody ze sprzedaży Grupy Comarch były wyższe o 231 566 tys. PLN, tj. 14,2% w porównaniu do roku ubiegłego. Zysk operacyjny osiągnął wartość 147 606 tys. PLN i był o 39 621 tys. PLN, tj. o 21,2% niższy niż osiągnięty w 2021 roku. Zysk netto przypadający na akcjonariuszy jednostki dominującej w 2022 roku wyniósł 107 848 tys. PLN i był o 15 190 tys. PLN, tj. o 12,3% niższy niż w 2021 roku. Rentowność operacyjna wyniosła 7,9% (w roku poprzednim 11,5%), rentowność netto 5,8% (7,6% w 2021 roku).

Wartość aktywów Grupy Comarch na koniec 2022 roku wzrosła w porównaniu do ubiegłego roku o 161 734 tys. PLN, tj. o 7,7%. Wartość kapitału własnego wzrosła w 2022 roku o 82 328 tys. PLN, tj. 6,9%, dzięki wypracowanemu w 2022 roku zyskowi netto.



2.2. Zatrudnienie i zdolności produkcyjne Grupy Comarch

W dniu 31 grudnia 2022 r. w Comarch S.A. było zatrudnionych 5 469 osób wobec 5 206 osób zatrudnionych na dzień 31 grudnia 2021 r., natomiast w całej Grupie Kapitałowej liczba zatrudnionych wzrosła do 6 871 osób w porównaniu do 6 723 osób z dnia 31 grudnia 2021 r.

Przeciętne zatrudnienie w Grupie Comarch w latach 2018-2022 kształtowało się następująco:

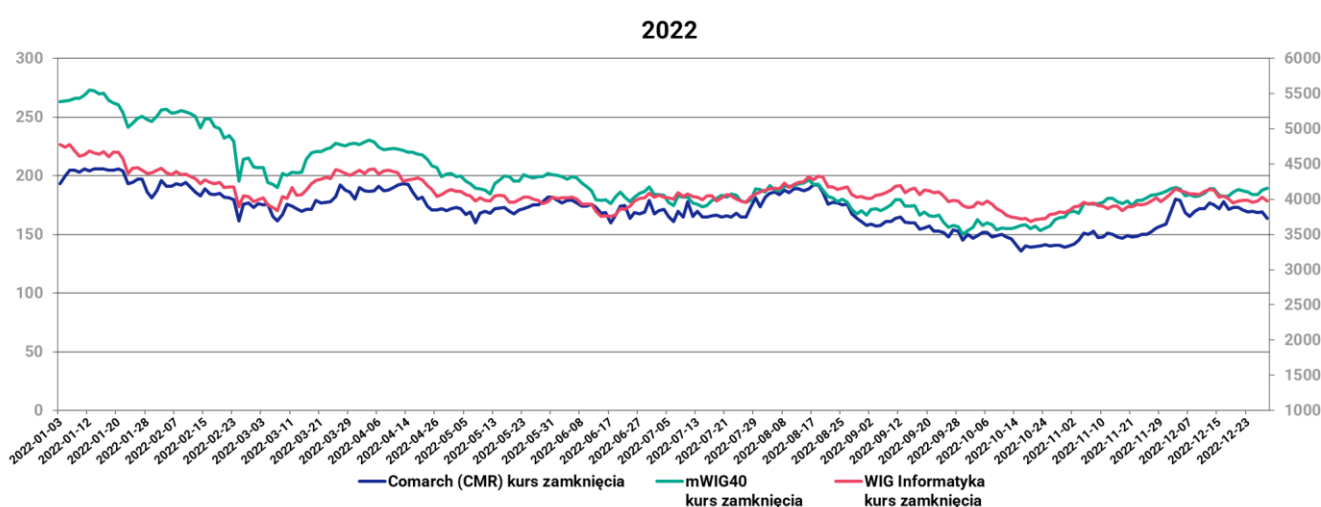
Przeciętna liczba osób zatrudnionych	2022	2021	2020	2019	2018
Umowy o pracę	5 547	5 427	5 119	5 087	4 727
Pozostałe formy zatrudnienia	1 373	1 360	1 383	1 361	1 364
Razem	6 920	6 787	6 502	6 448	6 091

Przeciętna liczba pracowników	2022	2021	2020	2019	2018
Produkcyjnych oraz konsultantów technicznych	5 461	5 377	5 136	5 103	4 797
Marketingu i sprzedaży	383	370	336	321	298
Kierownictwa i administracji	515	503	499	499	495
Pozostałych	561	537	531	525	501
Razem	6 920	6 787	6 502	6 448	6 091

Usługi wykonywane przez Comarch polegają przede wszystkim na tworzeniu i wdrażaniu własnych, uniwersalnych produktów software'owych oraz na wytwarzaniu i wdrażaniu oprogramowania komputerowego na zlecenie „pod klucz”. Podstawowym czynnikiem ograniczającym moce produkcyjne są zasoby ludzkie. Do

stałego inwestowania w rozwój nowych produktów i technologii informatycznych Grupa Comarch potrzebuje pracowników o odpowiednim wykształceniu i o szerokim zakresie kompetencji. Przedsiębiorstwo elastycznie zarządza zespołami pracowników, poprzez ciągłą optymalizację alokacji zasobów w aktualnych projektach komercyjnych i prowadzonych wewnętrznych projektach badawczo-rozwojowych (budowa nowych produktów i udoskonalanie istniejącego oprogramowania nie związane bezpośrednio z umowami z klientami), wykorzystując do tego celu autorskie rozwiązania informatyczne. W efekcie wykorzystanie zasobów ludzkich jest bliskie 100%. Grupa dywersyfikuje ryzyko ograniczeń w dostępności zasobów ludzkich poprzez prowadzenie działalności w 21 lokalizacjach, w tym w oddziałach, w Polsce oraz w spółkach zależnych w kraju i zagranicą. Na dzień 31 grudnia 2022 r. w Grupie Comarch 3 662 pracowników było zatrudnionych w Krakowie, 2 584 w innych miastach w Polsce oraz 625 poza granicami Polski.

2.3. Kurs giełdowy Comarch S.A. na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie



Okres	Najwyższy	Najniższy
I kwartał 2022	206,0	161,5
II kwartał 2022	193,0	159,8
III kwartał 2022	192,0	145,2
IV kwartał 2022	180,0	136,0

Kurs akcji Comarch S.A. pomiędzy 1 stycznia 2022 r., a 31 grudnia 2022 r. spadł ze 180,0 PLN do 164,0 PLN, tj. o 8,9%. W trakcie roku maksymalny kurs wyniósł 206,0 PLN.

Dane w PLN	12 miesięcy 2022 / 31.12.2022	12 miesięcy 2021 / 31.12.2021
Kurs zamknięcia na dzień bilansowy	164,00	180,00
Kurs średni w okresie sprawozdawczym	171,46	227,20
Kurs MIN w okresie sprawozdawczym	136,00	180,00
Kurs MAX w okresie sprawozdawczym	206,00	280,00
Wolumen średni w okresie sprawozdawczym	1 969,22	3 003,00
Kapitalizacja na dzień bilansowy	1 333 869 236	1 464 002 820

Wskaźniki dla danych skonsolidowanych

P/E na dzień bilansowy	12,37	11,90
P/BV na dzień bilansowy	1,04	1,23
P/S na dzień bilansowy	0,72	0,90

3. Produkty i usługi oferowane przez Comarch w 2022 roku

Comarch jest producentem innowacyjnych systemów informatycznych dla kluczowych sektorów gospodarki: telekomunikacji, finansów i bankowości, administracji publicznej, medycyny, dużych oraz małych i średnich przedsiębiorstw. Szeroki zakres oferty Comarch obejmuje systemy klasy ERP, finansowo-księgowo, systemy CRM, oprogramowanie lojalnościowe, systemy wsparcia sprzedaży i elektronicznej wymiany dokumentów, systemy bankowości elektronicznej, systemy zarządzania sieciami teleinformatycznymi, systemy billingowe, oprogramowanie *Business Intelligence*, usługi zarządzania bezpieczeństwem i ochroną danych, systemy HIS, rozwiązania dla telemedycyny, urządzenia elektroniczne oraz wiele innych rozwiązań. Oprócz dostarczania klientom innowacyjnych rozwiązań informatycznych Comarch koncentruje się na profesjonalnej obsłudze klienta oraz zapewnieniu usług konsultingowych, doradczych i integracyjnych, a także infrastruktury IT jako spójnego pakietu, dzięki czemu odbiorcy produktów i usług oferowanych przez Comarch mogą w pełni korzystać z możliwości oferowanych przez nowoczesne systemy informatyczne, w tym oferowane w modelu chmurowym.

3.1. Sektor Telekomunikacja

Od 1993 roku sektor telekomunikacji Comarch specjalizuje się w dostarczaniu rozwiązań IT dla operatorów telekomunikacyjnych na całym świecie. Wśród klientów w tej branży znajdują się m.in. Telefónica, LG U+, Deutsche Telekom, Vodafone, KPN czy Orange. Nasze produkty BSS i OSS pomagają operatorom w transformacjach, które mają na celu zwiększenie przychodów i efektywności biznesu, uproszczenie środowiska IT, obniżenie kosztów, podnoszenie satysfakcji klientów oraz szybkie tworzenie innowacyjnych usług. Grupa została też wielokrotnie wyróżniona za działania w branży telekomunikacyjnej przez firmy analityczne takie jak Gartner, Forrester, Informa czy Frost & Sullivan.

Sektor telekomunikacji Comarch zapewnia certyfikowane API, a produkty są zgodne ze standardami branżowymi. Ponad 50 firm telekomunikacyjnych z całego świata wykorzystuje systemy BSS/OSS Comarch w swoich kluczowych działaniach związanych z obsługą klienta i utrzymaniem sieci. Systemy Comarchu dynamicznie dostarczają informacji o jakości usług za pomocą analizy niemal 1PB danych każdego dnia. Comarch napędza rynek w zakresie technologii 5G poprzez ekspansję na rynku japońskim, innowacje w obszarze 5G Stand Alone, a także rozwiązań Network Slicing. Rozwiązania Comarchu wykorzystują sztuczną inteligencję oraz uczenie maszynowe do poprawy doświadczeń klientów. Do wdrożenia rozwiązań BSS/OSS firma wykorzystuje prywatną oraz publiczną chmurę obliczeniową. Rozwiązania Comarchu umożliwiają prowadzenie ewidencji setek tysięcy fizycznych i zwirtualizowanych elementów sieci telekomunikacyjnych.

Kompleksowy nadzór sieci

Comarch OSS zapewnia skonsolidowany i spójny przegląd sieci telekomunikacyjnej, który umożliwia efektywne wykorzystanie zasobów, szybkie i dokładne rozwiązywanie problemów, optymalizację wydajności oraz

efektywność kosztową procesów biznesowych. Dzięki zastosowaniu jednego narzędzia do wszystkich technologii sieciowych i domen firmy telekomunikacyjne mogą łatwo zredukować poziom złożoności środowiska zasobów.

Dzięki modułowi Network Discovery and Reconciliation dla tradycyjnych systemów zarządzania siecią oraz domen SDN/NFV Comarch zapewnia zasoby oparte na sieci i minimalizuje ogólny wysiłek związany z aktualizowaniem stanu sieci. Mając tak solidne podstawy, dostawcy usług telekomunikacyjnych mogą budować i wdrażać niezawodne usługi dla swoich klientów.

Do produktów Comarchu, które odpowiadają na tę potrzebę biznesową, należą Comarch Real-time Network Inventory Management, Network Auto-discovery & Reconciliation, Comarch Service Monitoring, Comarch Service Catalog oraz Comarch Service Inventory.

Orkiestracja i usprawnione procesy E2E

Nowoczesne sieci integrujące w sobie wiele technologii nie mogą funkcjonować w sposób optymalny bez wysokiego poziomu wirtualizacji i programowalności funkcji sieciowych, szczególnie w sytuacji, gdy operatorzy starają się czerpać zyski z segmentacji sieci i innych korzyści płynących z 5G. Rewolucyjne produkty Comarchu zapewniają pełną kontrolę nad siecią poprzez przemyślane projektowanie sieci, realizację usług bezobsługowych oraz zautomatyzowane rozwiązywanie problemów i konserwację sieci.

Dzięki zunifikowanemu i systemowemu łańcuchowi produktów BSS i OSS Comarchu proces orkiestracji jest usprawniony i obsługiwany od początku do końca, od momentu sprzedaży produktu komercyjnego klientowi po konfigurację urządzeń sieciowych. Comarch dostarcza pojedynczy, zintegrowany system, w którym katalog produktów i usług pełni rolę silnika całkowicie zautomatyzowanego procesu.

Do produktów Comarchu, które odpowiadają na tę potrzebę biznesową, należą Comarch Network Planning and Design, Comarch Network Configuration Management, Comarch Resource Order Management, Comarch Customer Experience Management, Comarch Service Quality Management, Comarch Service Fulfillment and Orchestration, Comarch Field Service Management, Comarch Service Activation oraz Comarch Service & Resource Orchestration.

Pełne przeniesienie usług sieciowych do chmury

Zastosowanie nowoczesnych technologii wirtualizacji, takich jak NFV (opartych na technologii VM i skonteneryzowanych) oraz SDN pozwala operatorom uniknąć konieczności utrzymywania fizycznych urządzeń i infrastruktury oraz przejść na bardziej elastyczne i efektywne kosztowo sieci logiczne i chmurowe.

Rozwiązania Comarchu wspomagają operatorów w procesie tej transformacji, zapewniając pełną widoczność, zarządzanie i orkiestrację nowoczesnych chmur i sieci telekomunikacyjnych. Zapewnia to ujednolicony i pełny dostęp do wszystkich warstw, od usług dla klientów po infrastrukturę, dostarczając potężne narzędzia i interfejsy do projektowania usług i wdrażania ich w różnych środowiskach (od starszych serwerów po chmury prywatne, hybrydowe, multi i publiczne) z wykorzystaniem różnych technologii. Rozwiązania Comarchu wspierają kluczowe standardy branżowe, aby umożliwić łatwą integrację z centrami danych, chmurami i kontrolerami SDN.

Wśród produktów Comarchu odpowiadających na tę potrzebę biznesową są rozwiązania Comarch NFV.

Wydajność sieci oparta na sztucznej inteligencji / uczeniu maszynowym

W wysoce konkurencyjnym środowisku telekomunikacyjnym wydajność sieci jest najważniejszym czynnikiem decydującym o pozycji dostawcy usług telekomunikacyjnych. Dziś stoimy u progu kolejnej rewolucji, w której dążenie do coraz wyższej wydajności w obszarze BSS / OSS może być wspierane przez systemy oparte na sztucznej inteligencji i uczeniu maszynowym.

Dzięki automatyzacji procesów rozwiązanie Comarchu zapewnia narzędzia adekwatne do możliwości, w tym najbardziej obiecującą korzyść płynącą z 5G – współdzielenie sieci. Pozwala to na dostarczanie klientom usług w krótszym czasie oraz na szybsze usuwanie zakłóceń w ich działaniu.

Głęboka automatyzacja operacji i zarządzania siecią telekomunikacyjną 5G pozwala dostawcom na obniżenie kosztów, a co ważniejsze, umożliwia klientom częste i niezależne zmiany oferty ich usług. Do produktów Comarchu, które odpowiadają na tę potrzebę biznesową, należą Comarch AI Powered Assurance, Comarch AI Powered Network Inventory oraz Comarch AI Powered Orchestration.

Biznes gotowy na 5G

Kompleksowa oferta Comarchu wspomaga operatorów w uruchamianiu nowych, ekscytujących możliwości 5G, elastycznym modelowaniu usług 5G dla klientów końcowych i podmiotów zewnętrznych, zarządzaniu złożoną współpracą, obsłudze strumieni przychodów pomiędzy partnerami, którzy uczestniczą w całym łańcuchu świadczenia usług 5G, dostarczaniu sieci opartych na wielu technologiach, maksymalizacji wydajności zasobów oraz otwieraniu nowych rynków dla usług komunikacyjnych.

Dzięki wydajnej, pojedynczej platformie opartej na standardach 3GPP nasi klienci mogą zaoferować segmentację usług sieciowych z pełną wielodostępnością, orkiestrację i monitorowanie, prywatne sieci 5G, inwentaryzację w czasie rzeczywistym z dynamiczną rekonfiguracją sieci, samoregenerację sieci 5G oraz zarządzanie siecią 5G oparte na sztucznej inteligencji. Aby móc jeszcze lepiej dopasować usługi 5G do potrzeb każdego klienta, dostarczamy operatorom rozwiązania typu „*intent-driven*” oparte na sztucznej inteligencji / uczeniu maszynowym, służące do modelowania, orkiestracji i przetwarzania sieci 5G.

Do produktów Comarchu, które odpowiadają na tę potrzebę biznesową, należą Comarch Real-time Network Inventory, Comarch MEC, Comarch AI Powered Assurance, Comarch AI Powered Network Inventory oraz Comarch AI Powered Orchestration.

Usprawniona współpraca z globalnymi partnerami

Zróżnicowana kultura, odmienne języki, różne strefy czasowe i waluty to tylko niektóre z trudności, z jakimi borykają się firmy telekomunikacyjne podczas rozwoju globalnej współpracy. Z punktu widzenia klienta kluczowe jest posiadanie tylko jednej umowy z dostawcą, w ramach której ma on dostęp do jednej faktury, niezależnie od lokalizacji tego dostępu lub usługi.

Comarch oferuje sposób sprostania wszystkim tym wyzwaniom oraz tak bardzo potrzebną elastyczność w kontaktach między przedsiębiorstwami a różnymi stronami trzecimi, umożliwiając modelowanie dowolnego typu usług. Co więcej, produkty Comarchu zapewniają operatorom w pełni zautomatyzowane procesy biznesowe – od negocjacji umów ze wszystkimi stronami aż po aktywację i rozliczenia usług.

Do produktów Comarchu, które odpowiadają na tę potrzebę biznesową, należą Comarch Enterprise Product Catalog, Comarch Wholesale Billing, Comarch Convergent Billing oraz Comarch Partner Management.

W pełni elektroniczna obsługa klientów korporacyjnych

Dla większości dużych przedsiębiorstw wdrażanie platformy komunikacji i współpracy oraz zarządzanie nią nie jest podstawowym zadaniem – oczekują one raczej, że ich dostawca usług telekomunikacyjnych zapewni im skuteczne narzędzia, które pozwolą im osiągnąć oczekiwane rezultaty.

Comarch dostarcza produkty BSS do zarządzania relacjami z przedsiębiorstwami, obejmujące wszystkie aspekty usług telekomunikacyjnych – od prostych, takich jak telefonia komórkowa i stacjonarna oraz transmisja danych, po usługi złożone, takie jak VPN, Data Center czy Cloud. Klienci korporacyjni mogą samodzielnie i w sposób całkowicie bezproblemowy zarządzać nawet najbardziej złożonymi hierarchiami reprezentującymi ich strukturę organizacyjną, mieć dostęp do szczegółowych raportów kontekstowych oraz ustawiać w czasie rzeczywistym kontrolę lub politykę podziału rachunków za korzystanie z usług.

Do produktów Comarchu, które odpowiadają na tę potrzebę biznesową, należą Comarch Enterprise Billing, Charging and Revenue Management, CRM for Telecoms, Comarch Product Catalog, Comarch Customer Order Management, Comarch B2B Self-enablement Platform oraz Comarch Business Intelligence.

Cyfrowe zaangażowanie klientów w różnych kanałach

Produkty IT Comarchu udoskonalają doświadczenia klientów w zakresie technologii cyfrowych poprzez dostarczanie czytelnych i łatwo przyswajalnych wskazówek wizualnych, dających jasny obraz aktualnego zużycia pakietów, wykorzystania danych, sald i limitów. Stanowią one również źródło danych dla wielowymiarowego raportowania, pełnego podglądu klienta, działań analitycznych, rekomendacji i silników personalizacyjnych – wszystkie te elementy mają ogromny wpływ na całe doświadczenie klienta.

Do produktów Comarchu, które odpowiadają na tę potrzebę biznesową, należą Comarch Digital Self Service, CRM for Telecoms, Comarch Product Catalog, Comarch Customer Order Management, Comarch Convergent Billing oraz Comarch Loyalty Management.

Monetyzacja Internetu rzeczy

Wprowadzanie i wdrażanie rozwiązań Internetu rzeczy oraz zarządzanie nimi może stanowić bardzo lukratywny biznes dla dostawców usług komunikacyjnych, niezależnie od tego, czy dostarczają oni łączność Internetu rzeczy, usługi Internetu rzeczy, czy też oba te elementy.

Dzięki Comarchowi dostawcy usług telekomunikacyjnych mogą stać się prawdziwymi dostawcami rozwiązań Internetu rzeczy poprzez dostarczanie usług pozwalających im na objęcie całego łańcucha wartości Internetu rzeczy – od łączności i zarządzania urządzeniami aż po oferowanie usług IoT, takich jak inteligentna fabryka, inteligentne pomiary, śledzenie zasobów, usługi dla innych pionów Internetu rzeczy i wiele innych.

Do produktów Comarchu, które odpowiadają na tę potrzebę biznesową, należą Comarch IoT Connect, Comarch Asset Tracking, Comarch Digitals – Factory 4.0 oraz Comarch Smart Metering.

Monetyzacja rynków wertykalnych

Współczesny świat wymaga digitalizacji usług i oferowania ich online. Usługi oparte na abonamencie, typu *pay-as-you-go*, *prepaid* i *postpaid* są oferowane szerokiej bazie klientów i wymagają solidnych narzędzi do zapewnienia przychodów.

Bazując na naszym ogromnym doświadczeniu w rekonstrukcji i standaryzacji biznesu, zaprojektowaliśmy nieszablonowe oprogramowanie BSS Comarchu w taki sposób, aby całkowicie zautomatyzować procesy biznesowe i obsługiwać różne rynki. Bez względu na to, czy chodzi o klientów prywatnych, czy też korporacyjnych, wielość opcji i dostosowanych do danego modelu biznesowego funkcji naszego rozwiązania do rozliczeń w chmurze pobudzi biznes telekomunikacyjny i zwiększy produktywność pracowników. Budujemy kompleksowe rozwiązanie dla wszystkich zaangażowanych osób (klientów, potencjalnych klientów, menedżerów produktu, kontrolerów finansowych i inżynierów serwisu) za pomocą tylko jednego systemu – Comarch Smart BSS, który jest zbudowany z powiązanych modułów Smart BSS, takich jak: Webshop and Self-care, Billing and Finances, CRM, Product Catalog, Voucher Management oraz Process Integrations.

3.2. Sektor Finanse, Bankowość i Ubezpieczenia

Sektor Finanse, Bankowość, Ubezpieczenia specjalizuje się w tworzeniu oprogramowania i systemów informatycznych dla największych instytucji finansowych z branży bankowości, ubezpieczeń i rynków kapitałowych. Od ponad 25 lat pomagamy przedsiębiorstwom i instytucjom zwiększać satysfakcję klientów poprzez tworzenie i wdrażanie najnowocześniejszych rozwiązań i usług informatycznych. Do naszych klientów należą polskie i międzynarodowe instytucje finansowe działające w przeszło 30 krajach, między innymi: BNP Paribas, ING, Alior Bank, AXA, NBB, Allianz, Credit Suisse, Swiss Life, ERGO.

PRODUKTY

Comarch Open Platform jest cyfrową platformą *cloud-native*, opartą o mikroserwisy. Korzysta z najnowszych technologii w celu umożliwienia bankom budowania skalowalnych, niezawodnych rozwiązań przy użyciu sprawdzonych narzędzi i metod. Dzięki gotowym modułom bankowości korporacyjnej, zapewniającym szybki czas wprowadzania na rynek, połączonych z praktykami zwinnego współrozwoju, klienci mogą brać czynny udział w projekcie realizacji, co pozwala im na stworzenie prawdziwie unikalnych rozwiązań.

Comarch SME i Corporate Banking jest omnikanałową platformą dostosowaną do specyficznych potrzeb firm, oferowaną bankom obsługującym przedsiębiorstwa. To system bankowości transakcyjnej, narzędzie do zarządzania finansami oraz rozwiązanie ułatwiające obsługę płatności masowych w jednym. Comarch SME i Corporate Banking wspiera przedsiębiorstwa w zarządzaniu kontami, kupowaniu walut czy dokonywaniu płatności lokalnych i międzynarodowych.

Comarch Small Business Mobile Banking to aplikacja dla właścicieli małych firm, ułatwiająca im organizację codziennych zadań. Opiera się na zarządzaniu środkami pieniężnymi, fakturowaniu i możliwościach finansowania. Comarch Small Business Mobile Banking to kompleksowe rozwiązanie, które pomaga bankom dotrzeć do mikro- i małych przedsiębiorstw z usługami cyfrowymi.

Comarch Factoring to platforma, która pozwala faktorom i ich klientom zarządzać całym cyklem życia należności. Comarch Factoring jest narzędziem do obsługi klienta, które posiada zaawansowany silnik rozliczeniowy oraz wielokanałowy dostęp do usług faktoringowych.

Comarch Cloud Factoring to platforma dla dłużników i wierzycieli korzystająca z mikroserwisów, dostępna w chmurze. Modułowość systemu pozwala w łatwy sposób dostosować rozwiązanie do potrzeb klienta. Dzięki wsparciu kompleksowych procesów, koszt i nakład pracy firmy faktoringowej są ograniczone do minimum.

Comarch Trade Finance to aplikacja, która pozwala przedsiębiorcom zarządzać cyklem życia takich produktów, jak gwarancje, inkasa i akredytywy. Rozwiązanie pomaga zautomatyzować i zdigitalizować cały proces finansowania handlu.

Comarch Relationship Manager Assistant wspiera banki i inne instytucje finansowe w budowaniu i utrzymywaniu trwałych relacji z ich klientami biznesowymi. Zaprojektowany do efektywnego zarządzania procesami sprzedaży system pomaga w kwalifikacji leadów, monitorowaniu wydajności i skutecznej komunikacji.

Comarch Wealth Management to system przeznaczony do obsługi klienta bankowości detalicznej, prywatnej i klienta zamożnego (*affluent*). System wspiera: menedżerów relacji – w zadaniach doradczych i planowania finansowego; klientów końcowych – w procesie robo-doradztwa; zarządzających majątkiem – w zarządzaniu portfelem na podstawie upoważnienia klienta; oraz analityków – w przygotowywaniu i analizie wyników inwestycyjnych portfeli.

Comarch Asset Management to system skierowany do funduszy inwestycyjnych i emerytalnych, asset managerów oraz firm ubezpieczeniowych. Wspiera procesy zarządzania aktywami, wyceny i księgowości funduszy, a także pomiaru ryzyka i wyników portfela oraz sprawozdawczości regulacyjnej.

Comarch Custody jest nowoczesnym systemem przeznaczonym do kompleksowej obsługi operacji bankowych w zakresie obrotu papierami wartościowymi. Wspiera zaawansowane procesy rozliczeniowe, w tym ewidencję stanów portfela klientów i banku, obsługę zdarzeń korporacyjnych, raportowanie nadzorcze i wewnętrzne, pobieranie opłat i podatków oraz automatyczną komunikację z klientem, systemami wewnętrznymi banku i izbami rozliczeniowymi. System może być dostosowany do potrzeb instytucji finansowych różnej wielkości zarówno na etapie wdrożenia jak i dalszego rozwoju.

Comarch Loan Origination to nowoczesna platforma przeznaczona dla banków komercyjnych i spółdzielczych oraz pozostałych instytucji pożyczkowych, obsługujących klientów biznesowych i indywidualnych. Zapewnia kompleksową obsługę procesu kredytowego i umożliwia niezależne zarządzanie jego elementami – w tym ekranami użytkownika, wydrukami, parametrami biznesowymi czy algorytmami. Gromadzi zatem funkcje niezbędne do sprawnego sprzedaży produktów kredytowych wszystkim typom klientów.

Comarch Digital Insurance to z jednej strony system przeznaczony dla agentów, brokerów i pośredników ubezpieczeniowych. Pomaga im nie tylko doradzać w kwestii produktów ubezpieczeniowych i sprzedawać je, ale także zapewniać wsparcie posprzedażowe, zarządzać planowanymi zadaniami i monitorować efektywność pracy. Z drugiej strony, Comarch Digital Insurance umożliwia klientom indywidualnym zakup polis online i zarządzanie swoim portfelem ubezpieczeń. Oprogramowanie gotowe do wdrożenia w infrastrukturze chmurowej.

Comarch Insurance Claims to innowacyjne i kompleksowe oprogramowanie do zarządzania szkodami dla zakładów ubezpieczeń na życie, zdrowotnych i majątkowych. System kompleksowo obsługuje procesy likwidacji szkód: od rejestracji i kalkulacji, po podjęcie decyzji i wypłatę świadczeń, przyspieszając codzienną pracę likwidatorów szkód. System spełnia najważniejsze wymagania firm działających na szybko rozwijającym się rynku ubezpieczeniowym.

Comarch Commission & Incentive jest kompleksowym rozwiązaniem, które umożliwia sprawne zarządzanie wynagrodzeniami motywacyjnymi, przeznaczonym dla towarzystw ubezpieczeniowych, banków, operatorów telekomunikacyjnych, firm dystrybuujących produkty finansowe oraz innych podmiotów z rozbudowanymi sieciami sprzedaży.

Comarch Life Insurance to system do zarządzania polisami, obsługujący indywidualne i grupowe ubezpieczenia na życie, emerytalne i zdrowotne. Jego modułowa struktura pozwala idealnie dopasować się do krajobrazu IT ubezpieczycieli i spełniać wymagania biznesowe. Rozwiązanie pozwala na efektywne zarządzanie takimi obszarami jak ocena ryzyka, administracja umowami i polisami, rozliczenia i inkasa, zarządzanie inwestycjami czy kalkulacja rezerw.

Comarch NonLife Insurance to system przeznaczony dla towarzystw ubezpieczeniowych oferujących ubezpieczenia majątkowe i pozostałe ubezpieczenia osobowe. Rozwiązanie umożliwia spójne i elastyczne zarządzanie wszystkimi obszarami operacyjnej działalności zakładu ubezpieczeń. Dedykowane jest pracownikom działu obsługi klienta, a także działom *back-office*, takim jak finanse, księgowość, aktuariat i reasekuracja.

Comarch Smooth Authentication (CSA) to oprogramowanie uwierzytelniające, które w czasie rzeczywistym zapobiega oszustwom i zwalcza je, analizując aktywność i zachowanie użytkowników, poziom bezpieczeństwa ich urządzeń oraz dobiera odpowiednią formę weryfikacji, w zależności od oszacowanego ryzyka. Eliminując zagrożenia bezpieczeństwa wysokiego ryzyka, nasz system umożliwia oferowanie klientom unikalnej ochrony przed oszustwami internetowymi przy jednoczesnym budowaniu pozycji zaufanego partnera.

Keycloak Identity and Access Management (IAM) to oprogramowanie Open Source do zarządzania tożsamością i dostępem. Zawiera światowej klasy metody dotyczące cyklu życia tożsamości, uwierzytelniania, zarządzania użytkownikami, szczegółową autoryzację i odpowiedzialność, i nie tylko. Jego modułowa architektura ułatwia dostosowanie do określonych typów organizacji, w różnych hierarchiach i regionach geograficznych.

Comarch tPro Solutions:

- **Comarch tPro Mobile** jest przykładem zaawansowanego narzędzia mobilnego do autoryzacji transakcji i silnego uwierzytelniania użytkowników. Mechanizmy detekcji zagrożeń w czasie rzeczywistym pozwalają na wykrycie potencjalnie groźnych czynników, jak luki w konfiguracji i podejrzaną aktywność w naszej aplikacji, a także zapewniają bezpieczeństwo, niepowtarzalność i integralność kodu autoryzacyjnego na każdym etapie jego generowania oraz integralność prezentowanych danych transferowych.
- **Comarch tPro token (USB)** to token kryptograficzny do autoryzacji transakcji elektronicznych oraz uwierzytelnienia, który umożliwia bankom i usługom finansowym zaspokajanie potrzeb klientów w zakresie ochrony prywatności oraz bankowości internetowej w szybki, skuteczny i wygodny sposób.
- **Comarch SmartCard** to urządzenie do bezpiecznego przechowywania informacji wrażliwych, takich jak klucze kryptograficzne, certyfikaty albo hasła. Karty wykorzystywane są przede wszystkim w systemach PKI (Infrastruktury Klucza Publicznego), np. w instytucjach bankowych przy wykonywaniu transakcji przez klientów.

Comarch Loyalty in Banking and Insurance to nowoczesny zestaw narzędzi umożliwiający przedsiębiorstwom – w tym bankom i towarzystwom ubezpieczeniowym – zarówno łatwe tworzenie zorientowanych na użytkownika programów lojalnościowych, jak i zarządzanie tymi programami. Oferując wsparcie podmiotom działającym w modelach B2C i B2B, rozwiązanie wykorzystuje mechanizmy stosowane w nowo powstających technologiach, takich jak sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe, umożliwiając dzięki temu identyfikowanie wzorców w zachowaniach klientów oraz tworzenie ofert dopasowanych do ich potrzeb.

Comarch Business Intelligence in Banking and Insurance to zestaw narzędzi do dokładnej analizy danych i raportowania. Dzięki Comarch BI decyzje biznesowe mogą być w pełni oparte na poprawnie zinterpretowanych danych, pochodzących z różnych źródeł. Comarch BI umożliwia szybką analizę dużej ilości danych w czasie rzeczywistym oraz przedstawianie ich na przejrzystych wykresach. Ponadto oferuje analizowanie trendów, planowanie, budżetowanie i raportowanie. Może być z powodzeniem używany m.in. przez analityków, *product managerów*, aktuariuszy, zespoły sprzedażowe i marketingowe oraz agentów ubezpieczeniowych. W zależności od potrzeb biznesowych, Comarch BI instalowany jest bezpośrednio na urządzeniach klienta lub dostępny w chmurze, w modelu SaaS.

3.3. Sektor ERP

Comarch ERP Enterprise (CEE) to oprogramowanie klasy ERP rozwijane z myślą o dużych przedsiębiorstwach o profilu międzynarodowym, ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb firm produkcyjnych i handlowych. Ten nowoczesny, oparty na przeglądarce internetowej system ERP może z powodzeniem mapować struktury firmy, również tej wielofirmowej. Rozwiązanie posiada bardzo wysoką wydajność i skalowalność, działa na różnych platformach bazodanowych jak i systemach operacyjnych. Otwarta architektura CEE pozwala integrować własne moduły i aplikacje, a za spójność danych i łatwość integracji z rozwiązaniami zewnętrznymi odpowiada m.in. silnik integracji usług biznesowych (BIS). CEE jest systemem zaliczanym do grona rozwiązań ERP 4.0 wzbogaconym i zintegrowanym z szeregiem nowoczesnych rozwiązaniami Comarch: POS, mPOS, MOS, OCR, DMS, e-Sklep czy BI.

Comarch ERP XL to od wielu lat najchętniej wybierany system klasy ERP w Polsce, z którego korzysta blisko 7000 firm z różnych branż. Rozwiązanie to jest rekomendowane do średnich i dużych przedsiębiorstw produkcyjnych, handlowych i usługowych. Każdego roku na jego wdrożenie decyduje się blisko 400 nowych firm, które doceniają jego bogatą funkcjonalność i dużą elastyczność w zakresie modelowania wszelkich procesów biznesowych. System jest otwarty i ma wbudowane komponenty IoT, AI oraz RPA potrzebne do automatyzacji procesów oraz integracji z urządzeniami zewnętrznymi, takimi jak np.: wszelkiego rodzaju czujniki, sensory czy maszyny produkcyjne. Uzupełnieniem tego jednolitego środowiska są narzędzia do obsługi magazynu (w tym WMS) i elektronicznego obiegu dokumentów, czyli DMS wraz z OCR. Ogół informacji wprowadzanych we wszystkich obszarach biznesowych można poddać analizom w module Business Intelligence, który ma za zadanie wspierać kadrę zarządzającą w podejmowaniu skutecznych decyzji.

Comarch ERP Optima to najpopularniejszy w Polsce program stworzony dla małych i średnich firm z każdej branży, obsługujący sprzedaż, zarządzanie, prowadzenie księgowości oraz kadr i płac. Dzięki wbudowanym dedykowanym rozwiązaniom to najchętniej wybierane oprogramowanie księgowo wśród biur rachunkowych i doradców podatkowych. System Comarch ERP Optima jest dostępny w modelu stacjonarnym oraz w modelu usługowym (w "chmurze"), dzięki czemu użytkownicy mogą kompleksowo zarządzać procesami w firmie przez Internet. Klient za stałą miesięczną opłatą abonamentową otrzymuje dostęp do oprogramowania wspierającego zarządzanie firmą online praktycznie z dowolnego miejsca.

Comarch ERP XT – Innowacyjny system do zarządzania małą firmą zarówno w Polsce jak i w Niemczech. Dzięki modułowej budowie, użytkownik samodzielnie decyduje z jakich funkcjonalności chce w danym momencie skorzystać oraz za które z nich chce zapłacić. System dostępny z poziomu przeglądarki internetowej, a także w formie aplikacji na telefon (iOS&Android) umożliwiającą swobodną pracę i dostęp do informacji, w dowolnym miejscu i o każdej porze. Program prosty i intuicyjny pozwalający na wystawienie faktury w kilka sekund, a jednocześnie doskonale sprawdzający się wśród bardziej zaawansowanych użytkowników dzięki możliwości korzystania z magazynu, uproszczonej księgowości (ewidencja ryczałtowa oraz podatkowa księga przychodów i rozchodów) lub pełnej księgowości kontowej. Dodatkowe rozwiązania takie jak e-Sklep czy e-Sale pozwolą na

szybkie założenie własnego sklepu internetowego oraz integrację z popularnymi serwisami sprzedażowymi (m.in. Allegro, Amazon, eBay). Usługa Comarch Shipping zagwarantuje łatwe przygotowanie listów przewozowych, nadanie przesyłek, a także sprawdzenie ich statusu. Moduł POS zapewni prowadzenie sprzedaży detalicznej w sklepach stacjonarnych, a usługi Faktoringu i Windykacji uwolnią zamrożone środki w fakturach i poprawią kondycję finansową firmy. Ponadto co miesiąc każdy użytkownik skorzysta bezpłatnie z 20 stron dokumentów kosztowych w ramach usługi OCR, a dzięki darmowej usłudze wymiany danych (IWD) z biurem rachunkowym regularnie będzie otrzymywał informacje o podatkach do zapłaty.

Comarch Moje BR to bezpłatna aplikacja do fakturowania i komunikacji z biurem rachunkowym. W każdym miesiącu Klienci aplikacji mają możliwość wystawienia do 10 faktur sprzedaży, a dzięki wykorzystaniu technologii OCR mogą dodać do 20 stron dokumentów kosztowych za pomocą aparatu w telefonie. Wystarczy zrobić zdjęcie, a dane z faktury automatycznie przeniosą się do programu. Dzięki wbudowanemu komunikatorowi, użytkownicy w każdej chwili mogą skontaktować się ze swoim biurem rachunkowym i przyspieszyć wymianę informacji oraz obieg dokumentów. Darmowa aplikacja do wystawiania faktur przeznaczona jest do najmniejszych firm i dla samozatrudnionych potrzebujących mobilnego narzędzia do fakturowania i wprowadzania dokumentów kosztowych, aby pręźnie się rozwijać i maksymalnie oszczędzać swój czas. System dostępny zarówno z poziomu przeglądarki www, jak również w aplikacjach mobilnych dostępnych na systemy iOS oraz Android.

Comarch OCR – narzędzie do optycznego rozpoznawania tekstu (z ang. Optical Character Recognition) z zeskanowanych dokumentów. Usługa odczytuje i kategoryzuje dane z plików i skanów i na tej podstawie automatycznie tworzy uzupełnione dokumenty w systemach ERP i DMS. Comarch OCR umożliwia automatyzację pracy z fakturami oraz dokumentami magazynowymi w różnych językach. Dzięki dostępnemu OCR API usługę można zintegrować z zewnętrznymi programami.

Comarch POS i Comarch mPOS to aplikacje dedykowane do obsługi procesów w stacjonarnych punktach sprzedaży, zarówno związanych ze sprzedażą towarów, jak i organizacją zaplecza i magazynu sklepu. Comarch POS jest rozwiązaniem przeznaczonym na stacjonarne stanowiska kasowe umożliwiające m.in. obsługę sprzedażową i posprzedażową klientów sklepu, realizację procesów przygotowania towarów dla zamówień klientów złożonych w innych kanałach w ramach *unified commerce*, obsługę dostaw i wydań oraz realizację procesów inwentaryzacji. Comarch mPOS jest aplikacją dedykowaną na urządzenia mobilne wyposażone w system Android. Pozwala na realizację procesów na zapleczu sklepu i wsparcia obsługi klientów bezpośrednio na sali sprzedaży. Aplikacje wraz z systemem OMS stanowią jednolite środowisko dedykowane do zarządzania sprzedażą wielokanałową, zgodnie z ideą *unified commerce*.

Comarch Mobile – zbiór aplikacji umożliwiający realizację procesów sprzedażowych, serwisowych oraz zakupowych z poziomu urządzenia mobilnego jak telefon czy tablet. Przy pomocy Comarch Mobile Sprzedaż handlowiec na swoim telefonie zaplanuje wizytę handlową, zarejestruje zamówienie od Klienta, wydrukuje fakturę w siedzibie Klienta czy przeprowadzi z nim ankietę. Serwisant pracujący w terenie używając aplikacji Comarch Mobile Serwis zarejestruje proces wykonania naprawy, przyjmie zlecenie serwisowe i następnie rozliczy je z Klientem. Comarch Mobile Zarządzanie to narzędzie przeznaczone dla kierownika, które umożliwi mu planowanie wizyty handlowych dla pracowników w terenie, sprawdzanie ich realizacji oraz monitorowanie trasy handlowców i serwisantów. Aplikacja wykorzystuje również mechanizmy AI do rozpoznawania towarów na półkach sklepowych oraz obliczania ich facingu.

Comarch WMS – rozwiązanie umożliwiające kompleksową obsługę magazynu wysokiego składowania. W skład pakietu wchodzi: Comarch WMS Zarządzanie oraz Comarch WMS Magazynier. Comarch WMS Zarządzanie to narzędzie przeznaczone dla kierownika magazynu i administratora systemu, służące do kontroli operacji magazynowych i zarządzania przepływami towarów w ramach rozbudowanej struktury magazynu.

W ramach narzędzia za pomocą graficznego interfejsu możliwe jest zarządzanie sposobem realizacji zadań pracowników, w tym wieloetapowych, złożonych procesów magazynowych. Comarch WMS Magazynier jest narzędziem usprawniającym codzienną pracę magazynierów. Za pomocą aplikacji uruchomionej na kolektorze działającym online pracownik magazynu jest informowany o czekających go zadaniach oraz jest prowadzony krok po kroku przez realizację zadań zleconych przez kierownika. Comarch WMS współpracuje z Comarch ERP XL.

Comarch Magazynier – aplikacja przeznaczona jest do mobilnej obsługi prostych procesów magazynowych. Za jej pomocą użytkownik może realizować jednoetapowe zadania przyjęć i wydań towarów z magazynu, ewidencjonować przesunięcia towarów pomiędzy magazynami oraz realizować inwentaryzację. Aplikacja współpracuje z systemem Comarch ERP XL oraz może korzystać z prostej struktury magazynu tworzonej po stronie systemu ERP.

Comarch Business Intelligence - system z sukcesem wdrożony w różnych branżach na całym świecie, jest platformą analityczną pomagającą naszym klientom przekształcać ustrukturyzowane i nieustrukturyzowane dane w konkretne informacje biznesowe. Bazując na technologii hurtowni danych, umożliwia analizę danych poprzez interaktywne raporty i dashboardy wizualizowane w narzędziu analitycznym Comarch BI Point.

Comarch BI Point – webowe narzędzie raportowe Business Intelligence umożliwiające tworzenie, przeglądanie oraz udostępnianie przekrojowych raportów i interaktywnych kokpitów managerskich. Zintegrowane repozytorium oraz wbudowany mechanizm zarządzania uprawnieniami pozwala zarządzać dostępem użytkowników do wybranych zestawień oraz poszczególnych modeli danych. Responsywność aplikacji pozwala na korzystanie z niej także na urządzeniach mobilnych. Poprzez intuicyjny interfejs i wiele ciekawych form wizualizacji danych, aplikacja pozwala nawet mniej wprawnym użytkownikom na przygotowanie atrakcyjnych dashboardów. Narzędzie wykorzystywane jest w każdego rodzaju i wielkości przedsiębiorstwach. Jest ono skierowane głównie do analityków, kontrolerów oraz kadry zarządzającej.

Comarch sPrint – webowe narzędzie służące do generowania i modyfikacji wydruków. Jego głównym zadaniem jest wspieranie procesu drukowania dokumentów w firmie. Aplikacja jest zintegrowana z systemami Comarch ERP, a w przyszłości będzie także działać w trybie *standalone* jako niezależne rozwiązanie do wykorzystania z systemami trzecimi. Comarch sPrint pozwoli wykorzystać gotowe szablony standardowe do wydruków (w przypadku integracji z Comarch ERP) jak również w prosty sposób samodzielnie definiować wydruki, zgodnie ze szczególnymi wymaganiami klienta.

Comarch IBARD – proste w użyciu, wielofunkcyjne narzędzie do wykonywania automatycznego backupu baz danych, plików ifolderów, lokalizacji sieciowych oraz urządzeń mobilnych, a także do udostępniania oraz bezpiecznego przechowywania danych w chmurze. Usługa pozwala na zarządzanie i stały dostęp do danych z każdego urządzenia i miejsca 24 godziny na dobę. Comarch IBARD dostępny jest w czterech językach (polski, angielski, niemiecki, francuski). Usługa ma uniwersalne zastosowanie i przeznaczona jest zarówno dla małych i dużych firm, jak i dostawców usług takich jak firmy telekomunikacyjne, które udostępniają usługę swoim klientom pod własnym brandem (model *White Label*).

Comarch TNA (Time and Attendance) – to nowoczesny system do rejestracji oraz zarządzania czasem pracy, delegacjami, urlopami i innymi procesami skupionymi wokół pracownika w firmie. Narzędzie umożliwiające rejestrację wejść i wyjść przy pomocy kart RCP, ręczną rejestrację godzin pracy zdalnej z poziomu zarówno aplikacji webowej, jak i mobilnej. Dzięki temu, pracodawca wie, o której godzinie pracownik rozpoczął i zakończył pracę, a także ma możliwość kontroli dostępności pracownika w czasie rzeczywistym. Pracownik natomiast ma deklarację i dowód przepracowanych godzin ustalonych z przełożonym. Comarch TNA może działać samodzielnie, w integracji z Comarch ERP Optima lub Comarch HRM.

Chmura Comarch – inteligentne rozwiązania dla małych, średnich i dużych organizacji z różnych branż, dostępne w ramach chmury publicznej lub chmury prywatnej. Szeroka oferta nowoczesnych systemów i aplikacji wspierających zarówno standardowe, jak i specyficzne procesy biznesowe. Obecnie, po ponad 20 latach konsekwentnego rozwoju biznesu *cloud computing*, z chmury Comarch korzysta przeszło 35 tys. firm.

Comarch Cloud Portal – kompleksowa platforma zakupowa z usługami świadczonymi w modelu chmurowym. Comarch Cloud Portal umożliwia samodzielne zarządzanie usługami w chmurze zarówno Klientom jak i Partnerom Comarch S.A., zbiera wszystkie informacje o zamówieniach, cenach, statusach płatności, czy użytkownikach mających dostęp do usług.

Comarch Hosting – zintegrowane, kompleksowe rozwiązanie dostosowane do indywidualnych wymagań klientów. Usługa w modelu Platform as a Service, która polega na dzierżawie platformy sprzętowej o określonych parametrach umieszczonej w Comarch Data Center wraz z niezbędnymi licencjami producentów zewnętrznych (m.in. Microsoft). Dodatkowo oferta obejmuje szereg usług związanych z zarządzaniem i administracją platformy sprzętowej i oprogramowania. Unikalną cechą rozwiązania jest możliwość elastycznego zarządzania zasobami, które skalują się w miarę wzrostu potrzeb klienta.

iKsięgowość24 – to społeczność Biur Rachunkowych zrzeszająca podmioty gospodarcze prowadzące działalność usługową i doradczą z zakresu księgowości oraz kadr i płac, posiadające oprogramowanie Comarch ERP Optima lub Comarch Optima w Chmurze w wersji dla Biur Rachunkowych. Celem utworzenia Społeczności Biur Rachunkowych jest ułatwienie przedsiębiorcom dotarcia do właściwego podmiotu gospodarczego zajmującego się profesjonalną obsługą księgową i kadrowo-płacową oraz promocja firm pracujących na oprogramowaniu Comarch.

Comarch B2B to nowoczesna platforma internetowa B2B umożliwiająca zdalną obsługę sieci sprzedaży w modelu Business-to-Business. Platforma jest w pełni zintegrowana z systemami Comarch ERP XL oraz Comarch ERP Altum, dzięki czemu wszystkie dane dostępne są natychmiastowo wprost z systemu ERP. Kontrahenci za pomocą przeglądarki internetowej mają wgląd do zawsze aktualnej oferty handlowej, która może być inna dla każdego z nich. Dzięki pracy w trybie online bezpośrednio na własnej bazie systemu Comarch ERP, wszystkie zmiany i nowości są widoczne w Comarch B2B bez jakiegokolwiek opóźnienia. Kontrahenci natomiast mają dostęp do oferty z dowolnego miejsca oraz o dowolnej porze.

Comarch e-Sklep – usługa sklepu internetowego dla małych, średnich i dużych firm w pełni zintegrowana z systemami do zarządzania Comarch ERP. Comarch e-Sklep umożliwia prowadzenie sprzedaży zarówno w modelu B2C jak i B2B. Integracja z systemem ERP pozwala na kompleksową obsługę całego procesu zamówienia, zarządzania bazą towarów oraz kontrahentów, a także przeprowadzanie operacji logistycznych, w tym integrację z kurierami, Poczta Polska, Paczkomatami i innymi dostawcami. Oprócz tego Comarch e-Sklep zapewnia wiele funkcji i modułów umożliwiających skuteczny e-handel, między innymi integrację z platformami aukcyjnymi, hurtowniami, systemami płatności online, porównywarkami cen oraz narzędziami wspierającymi działania marketingowe. Comarch e-Sklep posiada responsywny wygląd, który pozwala użytkownikom na zakupy z poziomu przeglądarki internetowej oraz z urządzeń mobilnych w ten sam komfortowy sposób.

Comarch e-Sale – jest to intuicyjne rozwiązanie do integracji z popularnymi serwisami aukcyjnymi: Allegro, eBay oraz Amazon. Dzięki Comarch e-Sale można wystawiać towary na wymienionych serwisach aukcyjnych z asortymentu dostępnego w systemie Comarch ERP. Zamówienia z wystawionych aukcji są dostępne w panelu administracyjnym, a dzięki bezpośredniej integracji z systemem ERP są przesyłane automatycznie do danego systemu gdzie następuje dalsza realizacja zamówienia. Comarch e-Sale umożliwia wgląd do wszystkich aukcji, również tych przygotowanych bezpośrednio w serwisie aukcyjnym lub za pomocą innej integracji. Takie aukcje

można powiązać z towarami z systemu ERP oraz zautomatyzować zarządzanie aukcją między innymi w zakresie cen lub stanów magazynowych.

wszystko.pl – nowoczesny *marketplace*, dedykowany sprzedawcom, którzy posiadają zarejestrowaną działalność gospodarczą w Polsce. Na platformie zakupowej łączymy sprzedawców i kupujących, a sprzedaż produktów odbywa się we wszystkich najpopularniejszych kategoriach. Platforma posiada integrację z oprogramowaniem do zarządzania Comarch ERP, ale możliwe jest także zintegrowanie się z portalem za pomocą innych, popularnych systemów e-commerce, które umożliwiają sprzedaż produktów w Internecie. Platforma sprzedażowa wszystko.pl to kolejny kanał dystrybucji produktów w Internecie, której największą przewagą jest 0 % prowizji od sprzedaży i brak opłat za utrzymanie konta. Platforma jest sukcesywnie rozwijana i implementowane są kolejne funkcjonalności dla sprzedawców i kupujących.

Comarch HRM – narzędzie do samoobsługi pracowniczej, działające w przeglądarce internetowej lub z poziomu aplikacji mobilnej, przeznaczone dla pracowników oraz ich przełożonych. Głównym zadaniem aplikacji jest zapewnienie bieżącego dostępu do danych związanych z codziennymi czynnościami i formalną stroną pracy w przedsiębiorstwie – planem i czasem pracy, urlopami, delegacjami, czy pracą zdalną. Ponadto narzędzie pozwala na obsługę takich aspektów funkcjonowania pracownika w firmie jak rekrutacja, ewidencja szkoleń, czy system ocen.

Comarch DMS (*Document Management System*) to elastyczne narzędzie do zarządzania dokumentami i procesami w firmie. Z jednej strony optymalizuje ono pracę z różnego typu Workflow (m.in. obieg faktur, akceptacja wniosków), a z drugiej zapewnia bezpieczną archiwizację dokumentów w ramach cyfrowego archiwum (Repozytorium). Zastosowanie systemu minimalizuje nakład pracy i czasu na realizację zleconych zadań dzięki takim elementom jak OCR, dostęp z dowolnego urządzenia (desktop, web, aplikacje mobilne) czy mechanizmy przypomnień mailowych i mobilnych. Comarch DMS jako platforma *low-code* (graficzny konfigurator procesów) zapewnia proste i szybkie dopasowanie działania systemu do każdej firmy, niezależnie od branży i skali działania, a także zastosowanego systemu ERP – współpraca z systemami Comarch, a także integracja z innymi systemami w wariancie *standalone*.

Comarch e-Sprawozdania – program do tworzenia elektronicznych sprawozdań finansowych w formacie XML, zgodnych z Ustawą o Rachunkowości, wyróżniający się bogatą funkcjonalnością (np. możliwością podpisu elektronicznego w aplikacji), łatwością obsługi i możliwością integracji z systemami ERP. Aplikacja generuje struktury sprawozdań finansowych zgodne ze schematami publikowanymi przez Ministerstwo Finansów.

Comarch ESEF – aplikacja, umożliwiająca generowanie rocznych raportów finansowych w Jednolitym Europejskim Formacie Raportowania (ang. European Single Electronic Format – ESEF), który definiuje postać, w jakiej są tworzone sprawozdania i raporty roczne spółek notowanych na rynkach regulowanych UE. Aplikacja jest dostępna zarówno w wersji stacjonarnej (instalowanej na komputerze/serwerze), jak i w wersji chmurowej dostępnej z poziomu przeglądarki internetowej.

Comarch KSeF - aplikacja ta jest odpowiedzią na zmiany w przepisach w Polsce związane z wymianą faktur w formacie XML poprzez Krajowy System e-Faktur. Narzędzie Comarch KSeF jest wbudowane w systemy Comarch ERP i umożliwia wymianę danych z Krajowym Systemem e-Faktur.

Comarch PPK - Aplikacja przeznaczona jest do obsługi Pracowniczych Planów Kapitałowych w firmie oraz za pośrednictwem biura rachunkowego. Jest ściśle zintegrowana z modułami kadrowo-płacowymi Comarch ERP HR, ale również współpracuje z systemami kadrowo-płacowymi innych producentów. Może więc działać samodzielnie. Kluczowymi funkcjonalnościami aplikacji są: możliwość ewidencjonowania danych uczestników PPK, comiesięcznego naliczania i ewidencjonowania składek oraz przesyłania ich do wybranej instytucji finansowej.

Comarch Shipping – usługa, która automatyzuje współpracę z systemami kurierów i przewoźników. Umożliwia generowanie listów przewozowych i błyskawiczne nadawanie przesyłek wraz z drukowaniem etykiet. Zlecenia wysyłek można inicjować bezpośrednio z systemów Comarch ERP oraz Comarch WMS jak i ręcznie z poziomu aplikacji. Dwustronna komunikacja gwarantuje, że na bieżąco można śledzić ich statusy.

Comarch IoT MES (Manufacturing Execution System) to system zaawansowanego zarządzania produkcją, czyli oprogramowanie używane do wspomagania i monitorowania procesów produkcyjnych. Kluczowe dane produkcyjne zbierane są w czasie rzeczywistym, bezpośrednio z maszyn i stanowisk produkcyjnych. Następnie są analizowane i wyświetlane w czytelny dla użytkownika sposób. Wszystkie informacje, w tym wskaźniki OEE czy inne KPI mogą być prezentowane na ekranie operatora, zbiorczych ekranach Andon lub przekazywane do systemów klasy ERP oraz BI. Dzięki systemom MES kierownicy i dyrektorzy mogą na bieżąco monitorować produkcję oraz podejmować decyzje operacyjne i biznesowe na podstawie generowanych raportów efektywności produkcji, co przekłada się na jej optymalizację i ogólny wzrost wydajności.

Comarch Asset Tracking, bazujący na technologii Ultra WideBand, to rozwiązanie umożliwiające lokalizowanie i monitorowanie materiałów, narzędzi czy pojazdów. Przy pomocy urządzeń połączonych z Internetem i dedykowanej aplikacji możliwe jest śledzenie kluczowych logistycznie zasobów wewnątrz budynków. Integracja produktu z innymi systemami (np. ERP, IoT MES) otwiera drogę do dalszej automatyzacji procesów. Generowane raporty i narzędzia analityczne pomagają natomiast identyfikować wąskie gardła w czasie rzeczywistym i podnosić produktywność. Rozwiązanie umożliwia także lokalizowanie zasobów i redukcję czasu poszukiwania, poprawia procesy logistyczne przez cyfrowe diagramy spaghetti i analitykę przepływu zasobów.

Comarch IoT MES (Manufacturing Execution System) to system zaawansowanego zarządzania produkcją, czyli oprogramowanie używane do wspomagania i monitorowania procesów produkcyjnych. Kluczowe dane produkcyjne zbierane są w czasie rzeczywistym, bezpośrednio z maszyn i stanowisk produkcyjnych. Następnie są analizowane i wyświetlane w czytelny dla użytkownika sposób. Wszystkie informacje, w tym wskaźniki OEE czy inne KPI mogą być prezentowane na ekranie operatora, zbiorczych ekranach Andon lub przekazywane do systemów klasy ERP oraz BI. Dzięki systemom MES kierownicy i dyrektorzy mogą na bieżąco monitorować produkcję oraz podejmować decyzje operacyjne i biznesowe na podstawie generowanych raportów efektywności produkcji, co przekłada się na jej optymalizację i ogólny wzrost wydajności.

Comarch Asset Tracking, bazujący na technologii Ultra WideBand, to rozwiązanie umożliwiające lokalizowanie i monitorowanie materiałów, narzędzi czy pojazdów. Przy pomocy urządzeń połączonych z Internetem i dedykowanej aplikacji możliwe jest śledzenie kluczowych logistycznie zasobów wewnątrz budynków. Integracja produktu z innymi systemami (np. ERP, IoT MES) otwiera drogę do dalszej automatyzacji procesów. Generowane raporty i narzędzia analityczne pomagają natomiast identyfikować wąskie gardła w czasie rzeczywistym i podnosić produktywność. Rozwiązanie umożliwia także lokalizowanie zasobów i redukcję czasu poszukiwania, poprawia procesy logistyczne przez cyfrowe diagramy spaghetti i analitykę przepływu zasobów.

3.4. Sektor Administracji Publicznej

Comarch specjalizuje się w projektowaniu, wdrażaniu oraz integracji nowoczesnych systemów informatycznych dla administracji publicznej, firm oraz instytucji sektora publicznego. Firma posiada doświadczenie w tworzeniu kompleksowych rozwiązań „pod klucz” oraz w rozbudowie infrastruktury sprzętowo-sieciowej. Comarch stworzył szereg rozwiązań typu *e-government*, spełniających potrzeby jednostek sektora publicznego. Rozwiązania oparte są o międzynarodowe standardy. Do najważniejszych rozwiązań wdrażanych w sektorze administracji publicznej należą:

Comarch EOS jest platformą elektronicznej obsługi spraw w urzędzie. System zapewnia cyfryzację czynności związanych z obsługą spraw, umożliwiając obywatelom i przedsiębiorcom ich zdalną obsługę, a pracownikom urzędów obsługę spraw w trybie pracy zdalnej. Platforma zapewnia przejście od elektronicznego zarządzania dokumentami do elektronicznego zarządzania sprawami, nadzorując czynności, które muszą być wykonane w związku z załatwieniem danej sprawy.

Platformy tworzą zintegrowane systemy: Comarch e-Urząd, Comarch EZD, Comarch ERGO oraz Comarch ERP Egeria. Obsługa spraw oparta jest do dokumenty elektroniczne, których dane przekazywane są procesowo do systemów biorących udział w obsłudze sprawy z wykorzystaniem Comarch BPMN. Platforma Comarch EOS dostarcza funkcje GIS wykorzystywane w obsłudze spraw, które mogą być uruchamiane bezpośrednio z poziomu systemów wchodzących w skład platformy.

Comarch ERGO to system wspierający realizację zadań publicznych związanych z gospodarką przestrzenną. Pozwala na prowadzenie ponad 60 rejestrów i ewidencji w obszarach geodezji i kartografii, gospodarki nieruchomościami, planowania przestrzennego, zarządzania infrastrukturą drogową, budownictwa, ochrony środowiska, ochrony gruntów rolnych i leśnych, ochrony zabytków, portali informacji przestrzennej. Modułowa budowa systemu umożliwia wymianę informacji pomiędzy jednostkami samorządu terytorialnego a współpracującymi jednostkami, ich wydziałami i pracownikami. Comarch ERGO to kompleksowe rozwiązanie pozwalające uruchomić elektroniczną platformę Centrum Usług Wspólnych Gospodarki Przestrzennej.

Comarch EZD to platforma, która wspiera elektroniczny (jak również papierowy) obieg dokumentów w przedsiębiorstwach i instytucjach (stworzono wersje branżowe wyspecjalizowane dla poszczególnych podmiotów). Rozwiązanie umożliwia zarządzanie dokumentami w instytucjach zgodnie z wytycznymi instrukcji kancelaryjnej oraz definiowanie i obsługę dowolnych procesów obiegu pracy i dokumentów. Do tego celu wykorzystywany jest dojrzały edytor procesów biznesowych oparty o BPMN, który we współpracy z komponentami umożliwiającymi tworzenie dedykowanych rejestrów i formularzy jest w stanie zapewnić każdej instytucji w pełni konfigurowalny system klasy Workflow.

Comarch e-Urząd jest platformą usług publicznych online pozwalającą na realizację zadań jednostek samorządu terytorialnego oraz urzędów centralnych. Intuicyjne narzędzia umożliwiają samodzielne zarządzanie aplikacją, zapewniając wsparcie procesów tworzenia i publikacji treści. Na platformie dostępne są m.in. komponenty: Cyfrowy Urząd, Profil Mieszkańca z obsługą płatności elektronicznych za zobowiązania wobec instytucji, Biuletyn Informacji Publicznej, Portal Informacyjny oraz Intranet, a także elementy wspierające aktywność społeczną związane z obsługą budżetu obywatelskiego, czy opiniowaniem aktów prawnych.

Comarch ERP Egeria to nowoczesny system klasy ERP, zaprojektowany w modelu wielowarstwowym z wykorzystaniem architektury *microservices* oraz *microfrontend*. System posiada nowy, intuicyjny interfejs użytkownika dostępny z poziomu najpopularniejszych przeglądarek WWW, zgodny z WCAG. System jest w pełni dostosowany funkcjonalnie do polskiego prawa, wspiera obsługę procesów finansowo-księgowych, rozrachunków z kontrahentami i pozwala sprawnie zarządzać organizacją, a obszar kadrowo-płacowy pozwala na kompleksową obsługę pracownika począwszy od jego zatrudnienia, poprzez ewidencję umów, rejestrację czasu prac i rozwój zawodowy. System posiada również funkcjonalność obsługującą obszary logistyki (zakupy, sprzedaż, zamówienia publiczne), controlling wraz z planowaniem i budżetowaniem, zarządzanie majątkiem i projektami. Umożliwia integrację z rejestrami publicznymi i systemami dziedzinowymi. Funkcjonalność systemu zapewnia bogate możliwości raportowania i analiz wykorzystujących funkcjonalność *business intelligence*.

System jest przeznaczony dedykowanym podmiotom z sektora publicznego: administracja samorządowa, administracja centralna, uczelnie wyższe, ochrona zdrowia, przedsiębiorstwa użyteczności publicznej. Zapewnia wsparcie dla funkcjonalności branżowych używanych w tych podmiotach. System zapewnia bezpieczeństwo danych, szybki dostęp do informacji, przejrzystość i integrację procesów, umożliwia użytkownikom uzyskanie wysokiej wydajności i skalowalności przy relatywnie niskim koszcie instalacji i utrzymania w chmurze. Cechuje go duża konfigurowalność i elastyczność, co pozwala na dostosowanie systemu do indywidualnych potrzeb każdego Klienta. Ułatwia i automatyzuje codzienne ewidencjonowanie danych oraz podejmowanie właściwych decyzji zarządczych.

Comarch Portal Pracowniczy to system wspomagający pracę w firmie. Głównym zadaniem systemu jest ułatwienie czynności związanych z zarządzaniem procesami HR w organizacji. Szczególnie tam gdzie struktura organizacyjna jest rozproszona portal staje się narzędziem umożliwiającym standaryzację i automatyzację procesów. System jest dedykowany dla każdej organizacji i jej pracowników niezależnie od stanowiska w strukturze. Rozwiązanie dostarcza pracownikom narzędzia, dzięki którym sami mogą załatwić swoje sprawy administracyjne bez osobistego kontaktu z działem HR. Pracownicy firmy mogą szybko wypełnić wniosek o urlop, rozliczyć delegację, uzyskać dostęp do danych osobowych i o zatrudnieniu oraz innych ważnych dokumentów np.: PIT czy pasek płacowy.

Portal Pracowniczy jest dedykowany dla każdej organizacji i jej pracowników, niezależnie od stanowiska w strukturze. Portal dostarcza pracownikom narzędzia, dzięki którym sami mogą załatwić swoje sprawy administracyjne bez osobistego kontaktu z działem HR. Responsywny interfejs, który jest zgodny w wymaganiami WCAG 2.1 umożliwia użytkownikom dostęp przez przeglądarkę zarówno na urządzeniach stacjonarnych jak i mobilnych, co wspiera pracę w formie zdalnej lub w elastycznym wymiarze godzin.

Platforma Comarch Security to szereg produktów dedykowanych dla klientów związanych z bezpieczeństwem narodowym i fizycznym oraz obronnością. Rozwiązania oparte na autorskich i innowacyjnych projektach, które zaimplementowane zostały w produkty związane z analitykami wideo, systemami ochrony osobistej i obiektowej, jak również w zaawansowane narzędzia do kontroli przepływu finansów oraz monitoringu sieci teleinformatycznych.

Comarch Video Cut to rozwiązanie do szybkich analiz zabezpieczonych materiałów video prowadzonych post factum. Narzędzie efektywnie skraca czas pracy analityków śledczych czy służb ochrony. Umożliwia detekcję wszystkich obiektów zarejestrowanych na zabezpieczonych materiałach wideo pochodzących z różnych urzędów, rejestratorów, systemów CCTV i w różnych formatach.

System umożliwia odnalezienie zdarzeń i obiektów oraz szybkie filtrowanie materiału wideo w oparciu o cechy charakterystyczne. Rozwiązanie znajduje zastosowanie w jednostkach specjalnych, służbach ochrony, oraz w obiektach takich jak lotniska, stadiony, dworce, parkingi, sklepy wielkopowierzchniowe czy innych strefach ograniczonego dostępu.

Comarch Smart Parking to rozbudowana platforma do kompleksowego zarządzania polityką parkingową inteligentnego miasta (Smart City). Rozwiązanie umożliwia podłączenie wielu systemów sensorycznych bazujących na różnych technologiach, takich jak etykiety RFID, radary, czujniki radiowe, powierzchniowe (np. magnetyczne), kamery z analitykami wideo, dostarczając podstawową informację o zajętości miejsc parkingowych w czasie rzeczywistym. Ponadto oferuje szereg narzędzi konfiguracyjnych i zarządczych usprawniających pracę jednostek miejskich i podległych służb. Comarch w tym rozwiązaniu oferuje własną warstwę sensoryczną opartą o kamery i technologię inteligentnych analiz wideo (IVA), dzięki której możliwa jest nie tylko detekcja wolnych miejsc parkingowych lecz także potencjalnych wykroczeń, wraz z identyfikacją

pojazdów - tablic rejestracyjnych (ANPR). Prace rozwojowe w tym obszarze koncentrowały się w obszarze sprzętowym (współpraca z wieloma modelami kamer w tym kamer typu PTZ), jak i funkcjonalnym – powstały nowe moduły jak biling, kontrola, czy związane z płatnościami w oparciu o e-Wallet.

Comarch Monitoring & Automation Platform to narzędzie służące do monitorowania infrastruktury oraz elementów konfiguracji systemów klienta. Podstawowym celem stworzenia Comarch MAP było zapewnienie jednego, spójnego narzędzia do monitorowania rozległej infrastruktury klienta, wraz z możliwością modelowania procesów biznesowych i śledzenia zależności architektonicznych. Proces wykrywania i utrzymywania złożonej infrastruktury jest w pełni zautomatyzowany dzięki wykorzystaniu modułu Discovery, a ujednoczony i spójny interfejs zapewnia wizualizację monitorowanej infrastruktury z zachowaniem logiki biznesowej.

Comarch eNagrywanie to kompleksowe i spójne rozwiązanie łączące w sobie wygodę obsługi klasycznych rejestratorów audio/wideo z systemami nagłośnieniowymi oraz dedykowaną aplikacją służącą do kontroli przeprowadzania procesu rejestracji audio/wideo. System pozwala na rejestrację spotkań, posiedzeń czy wystąpień publicznych wraz z powiązаныmi metadanymi i komentarzami umożliwiającymi sprawne przeszukiwanie nagrania podczas odtwarzania. Dodatkowymi źródłami rejestrowanych danych mogą być zewnętrzne dane multimedialne oraz transmisje zdalne prowadzone poprzez wideoterminale. Comarch eNagrywanie udostępnia (wraz z nagraniem) niezależny od platformy urządzenia odtwarzającego, wielościeżkowy odtwarzacz multimedialny.

Comarch Wideoterminal to rozwiązanie obsługujące popularne standardy połączeń i transmisji audio-wideo. Stanowi doskonale uzupełnienie rozwiązania Comarch eNagrywanie, zapewnia połączenia punkt-punkt, jak również zestawianie połączeń wielostronnych w oparciu o standardy i infrastrukturę mostków wideokonferencyjnych wiodących dostawców oraz popularnych platform obsługujących technologię Simulcast.

3.5. Sektor Usługi

W obszarze sektora Usługi Comarch projektuje, wdraża oraz integruje nowoczesne rozwiązania informatyczne do obsługi programów lojalnościowych, zarządzania kampaniami marketingowymi, zarządzania motywacją pracowników, elektronicznej wymiany danych i informacji biznesowych, zarządzania dokumentami i ich przepływem w firmie oraz zarządzania procesami sprzedaży za pomocą systemów wsparcia i aplikacji mobilnych. W ofercie znajduje się również kompleksowy zakres usług zarządzania infrastrukturą IT przedsiębiorstw.

Sektor Usługi realizuje projekty na pięciu kontynentach, w 40 krajach. Wśród klientów znajdują się m.in. BP, Circle K, Mapco, Prudential, Liveloo, Carlsberg, Unilever, Carrefour, Metro, Auchan, Heathrow Airport, Etihad, Scandinavian Airlines, XL Axiata czy True Telecommunications, Schwarz, Hamelin, Agfa.

Zarządzanie lojalnością i rozwiązania marketingowe

Oferta skierowana do średnich i dużych przedsiębiorstw, stanowiąca kompleksowy pakiet rozwiązań IT i usług, który pozwala budować programy lojalnościowe i zarządzać nimi, równocześnie optymalizując procesy marketingowe. To także narzędzia do analizy gromadzonych danych i wykorzystywania ich w celu wzmocnienia pozytywnych relacji pomiędzy klientami, partnerami i marką wspierane przez machine learning i systemy inteligentnych rekomendacji.

Chcąc zwiększyć udział w rynku i odpowiedzieć na oczekiwania różnych branż, platformy oferowane są w dwóch modelach – Cloud jako *out of the box* dla klientów oczekujących szybkiego uruchomienia oraz Enterprise, dla bardziej wymagających klientów stawiających na rozbudowane procesy w pełni dostosowane do ich potrzeb.

Comarch Loyalty Management Enterprise – system do zarządzania rozbudowanymi programami lojalnościowymi, umożliwiając uruchamianie wielu programów na jednej platformie, zarówno w modelu B2B jak i B2C i obsługę wszystkich procesów związanych z prowadzeniem programu (rejestracja klienta, zarządzanie jego profilem, promocje oparte na różnorodnych warunkach, komunikacja z uczestnikami, nagradzanie). Produkt kierowany jest do wszystkich sektorów, ze szczególnym wskazaniem na te działające w branży turystycznej, finansowej i telekomunikacyjnej.

Comarch Loyalty Marketing Cloud - rozwiązanie dla średnich przedsiębiorstw, szukających kompleksowego rozwiązania do prowadzenia programu lojalnościowego. Platforma, rozwijana w modelu SaaS pozwala na szybkie uruchomienie usługi. Klienci Comarch mogą korzystać z szerokiego wachlarza funkcjonalności aplikacji już po kilku tygodniach od momentu podpisania umowy i prowadzić akcje promocyjne i komunikacyjne do członków programu, wspierane przez silnik rekomendacji i analizę danych.

Comarch Marketing Automation - to rozwiązanie umożliwiające projektowanie wielokanałowej i personalizowanej ścieżki komunikacji z klientem. System automatyzuje proces planowania kampanii, zapewnia intuicyjne narzędzie do segmentacji i tworzenia wiadomości. Rozwiązanie pomaga w optymalizacji częstotliwości kontaktu z klientami przy wsparciu silnika inteligentnych rekomendacji. System może być zaimplementowany jako niezależne narzędzie lub zintegrowana część ekosystemu lojalnościowego.

Loyalty Consulting and Professional Services – profesjonalne usługi wsparcia na każdym etapie rozwoju i zarządzania programem lojalnościowym. Comarch pomaga budować programy nakierowane na wyznaczone cele takie jak zwiększanie zysków czy wzmocnienie przewagi konkurencyjnej. W ramach usług możliwe jest m.in. zaprojektowanie programu lojalnościowego, wsparcie w procesach organizacji i bieżącego zarządzania aplikacjami i akcjami promocyjnymi a także wsparcie *data scientists* w zakresie gromadzenia danych klientów i ich wykorzystania w celu optymalizacji procesów.

Wymiana danych i zarządzanie dokumentami

W ramach swojej oferty Comarch umożliwia efektywne zarządzanie dokumentami i automatyzację procesów sprzedażowych i biznesowych zachodzących w łańcuchu dostaw. Kompleksowe podejście do komunikacji z partnerami z całego świata, obejmujące elektroniczną wymianę danych produktowych, handlowych, logistycznych i finansowych, pozwala osiągnąć firmom wymierne korzyści: szybszy dostęp do informacji oraz zdecydowaną redukcję kosztów.

W ramach wymiany danych i zarządzania dokumentami oferowane są następujące rozwiązania:

Comarch EDI (Electronic Data Interchange) – oparta na technologii *cloud* platforma B2B2G, która umożliwia automatyzację procesów biznesowych, poprzez szybką i bezpieczną wymianę danych, łącząc partnerów w ramach łańcucha dostaw na całym świecie, niezależnie od sektora działalności. W przystępny, nowoczesny i kompleksowy sposób umożliwia komunikację biznesową, pozwala na pełne zarządzanie procesem *supply chain*, zakupu i sprzedaży, zwiększając efektywność współpracy poprzez synchronizację danych z partnerami, zarządzanie przepływem dokumentów i pełne kontrolowanie go. Oferuje szereg rozwiązań dla każdego, od obsługi automatycznych procesów transmisji dokumentów i pełną integrację, poprzez obsługę rozwiązań *web service* oraz API, oraz portalu WWW niewymagającego żadnej integracji.

Comarch EDI to również katalog danych produktowych w chmurze oparty na standardach GS1. Comarch jako certyfikowany *data pool* umożliwia bezpośrednią wymianę informacji pomiędzy partnerami biznesowymi w sieci GDSN oraz poza nią. Dane mogą być wprowadzane ręcznie lub automatycznie dzięki integracjom z systemami zewnętrznymi klientów. Umożliwia również inicjowanie pozyskiwania produktów do portfolio za pomocą tworzenia zapytań ofertowych, współpracę międzynarodową poprzez narzędzia translacyjne, negocjację cen oraz marży. Tworzone karty produktowe zawierają kompleksowe modele danych, które mogą być modyfikowane ze względu na rynek docelowy, partnera lub kanał sprzedaży (online lub offline), zapewniając koherentność informacji udostępnionych w organizacji oraz na zewnątrz.

Comarch e-Invoicing – Platforma Comarch e-Invoicing usprawnia i automatyzuje wszystkie procesy fakturowania AP/AR, umożliwiając bezpieczną i wysoce wydajną wymianę dokumentów z partnerami biznesowymi i klientami. Rozwiązanie jest zgodne z najnowszymi regulacjami prawnymi i nowoczesnymi standardami przesyłania danych i realizuje automatyczną walidację i konwersję każdej wysłanej lub otrzymanej faktury - niezależnie od wielkości i dojrzałości technicznej firmy. Zapewniając integralność treści i możliwość odczytu faktury oraz gwarantując autentyczność pochodzenia Comarch e-Invoicing stanowi odpowiednie wsparcie dla regulacji prawnych e-Fakturowania w kilkudziesięciu krajach na całym świecie. Naszym celem jest zarządzanie i archiwizacja wszystkich faktur - zarówno wysłanych, jak i otrzymanych - przez wymagany prawem okres przechowywania. To wciąż aktualizowane rozwiązanie, zaprojektowane z myślą o łatwej nawigacji po wszystkich codziennych operacjach fakturowania w wielu różnych krajach, jest zawsze gotowe do użycia, nawet w przypadku zmian w prawie.

Comarch Online Distribution – nowoczesna platforma do raportowania i komunikacji wykorzystywana przez producentów w celu usprawnienia współpracy z siecią partnerów handlowych (dystrybutorów, hurtowni). Automatycznie tworzy szczegółowe raporty dotyczące stanów magazynowych i odsprzedaży, wykorzystując dane zbierane na bieżąco z systemów partnerów handlowych.

Comarch ICT

Rozwiązania Comarch ICT pozwalają łatwo zarządzać infrastrukturą IT przedsiębiorstwa w obszarze telekomunikacji, outsourcingu, czy *data center* w oparciu o branżowe standardy i partnerstwa technologiczne z liderami rynku IT.

Produkty Comarch ICT projektowane są tak, aby najnowsze technologie służyły rozwojowi biznesu. W dobie gwałtownych zmian wymagań rynku i klientów doświadczony partner technologiczny, który dopasuje strategię i dostarczy odpowiednie usługi w zakresie infrastruktury IT, outsourcingu, data center i bezpieczeństwa to konieczność.

Comarch Cloud Infraspac – to ujednolicona i elastyczna infrastruktura chmurowa o najwyższych standardach bezpieczeństwa. Platforma zawiera szeroką gamę narzędzi wspierających aplikacje zbudowane w oparciu o mikrousługi. Rozwiązanie w chmurze dostarczane przez Comarch zostało stworzone, aby pomóc rozwiązać problemy związane z brakiem (lub nadmiarem) mocy obliczeniowej, umożliwiając dostosowanie wydajności do rzeczywistego zapotrzebowania na zasoby IT. Rozwiązanie pozwala klientom czerpać ze wszystkich korzyści chmury, takich jak: niższe koszty IT, większa wydajność i elastyczność firmy oraz pełna kontrola nad posiadanymi zasobami. Wszystko to w bezpiecznym środowisku IT zlokalizowanym w Comarch Data Center. Naszym klientom oferujemy szerokie portfolio usług IaaS oraz PaaS (takich jak maszyny wirtualne, bazy danych, monitoring lub kubernetes w modelu usługowym).

Comarch PowerCloud – jest gotową do użycia platformą zapewniającą wszystkie korzyści rozwiązań chmury wraz ze wsparciem eksperckiej platformy IBM Power Platform oraz usług zarządzania. Wykorzystując

zaawansowane narzędzia dostarcza uproszczonej wirtualizacji zarządzania i wdrożenia chmury dla AIX, IBM i wirtualnych maszyn Linux.

Comarch IT Services - W związku z dynamicznymi zmianami na rynku infrastruktury IT kluczowe znaczenie dla rozwoju biznesu ma dziś doświadczony partner technologiczny. Środowisko IT firmy w rękach inżynierów i analityków Comarch, to gwarancja ciągłości działania usług oraz wymaganej dostępności systemów.

Cyfrowa (r)ewolucja wciąż trwa. Jako firma z ponad 25 letnim doświadczeniem, dostarczamy szeroki zakres usług informatycznych zaprojektowanych z myślą o potrzebach naszych klientów - po to, aby zapewnić im odpowiednie wsparcie techniczne i biznesowe.

- **Comarch IT Integration** – usługi, których zadaniem jest dostosowanie środowiska IT klienta do nowych wymagań biznesowych i technicznych. Wspieramy klientów począwszy od etapu analizy i projektowania nowej platformy IT, poprzez dostawę odpowiednich urządzeń i oprogramowania, aż po fazę wdrożenia.
- **ICT services** - zestaw usług mających na celu zoptymalizowanie kosztów związanych z obsługą obszaru IT. Oferujemy: pełne wsparcie użytkownika końcowego (Service Desk i opieka stanowiskowa), administrację sieciami LAN/WAN, infrastrukturą serwerową i infrastrukturą bezpieczeństwa, a także zarządzanie procesami IT zgodnie z dobrymi praktykami i najnowszymi zaleceniami (np. ITIL) oraz uzgodnionymi parametrami SLA. W ramach ICT services Comarch świadczy usługi związane z zaawansowanymi systemami serwerowymi, macierzowymi i bazodanowymi zarówno zdalnie jak i bezpośrednio w lokalizacjach klienta.
- **Network and Security Operations Center** – rozwiązanie stanowiące pojedynczy punkt kontaktu z klientem, zapewniające kompleksowe wsparcie techniczne w zakresie monitoringu infrastruktury IT oraz aplikacji biznesowych dla wszelkiego typu przedsiębiorstw i instytucji. Zapewnia klientom bieżącą wiedzę na temat dostępności i wydajności poszczególnych elementów ich infrastruktury IT. Proaktywne monitorowanie środowisk pomaga wykryć zakłócenia, zanim wpłyną one na działalność klienta.
- **Comarch Network Managed Services** – rozwiązania przeznaczone do tworzenia i utrzymania sieci transmisji danych (w tym WAN/LAN/WLAN/VPN). CNMS to kompleksowy produkt w zakresie budowy lub modernizacji istniejących sieci transmisji, zarządzania i administrowania tymi sieciami a także ich bezpieczeństwem.
- **Comarch Service Desk** – dostępny 24/7 wielokanałowy i wielojęzyczny pojedynczy punkt kontaktu z zespołem specjalistów IT z Comarch. Zapewnia pełne wsparcie dla użytkowników końcowych: odpowiada on za obsługę zgłoszeń (w formie ustalonej z klientem – chat, system ticketowy, telefon), raportowanie (zgodnie z umową o gwarantowanym poziomie świadczenia usług) oraz rozwiązywanie problemów związanych z Twoją infrastrukturą IT. Nasze zespoły Service Desk organizujemy według najlepszych praktyk ITIL.

Comarch Data Center – zaawansowane technologiczne centra o wysokiej dostępności oraz architekturze TIER III i TIER IV. Stanowią alternatywę dla klientów wobec rozbudowy własnych zasobów infrastruktury IT. Comarch SA posiada 15 ośrodków Data Center na całym świecie.

- **Hosting Managed Services** – przekształca zarządzanie centrami danych i działami IT, zapewniając potrzebną elastyczność oraz maksymalizując wydajność i dostępność aplikacji. Gwarantujemy odpowiednich specjalistów, procesy, bezpieczeństwo i technologię w lokalnej chmurze i sieciach, w celu optymalizacji usług centrum danych.

- **Comarch Multicloud Management** - usługa zarządzania platformami chmurowymi od zewnętrznych dostawców (takich jak np. Ms Azure, AWS). Dzięki ciągłym szkoleniom inżynierów z Comarch ICT nasi klienci nie muszą martwić się o konieczność stałej aktualizacji wiedzy na temat poszczególnych usług chmurowych różnych dostawców oraz potencjalne problemy wywołane przez migrację do chmury (jak na przykład nieumiejętność optymalizacji zasobów i koszty wyższe niż przewidziane).
- **Comarch PowerHosting** – w pełni zarządzane usługi dla platformy IBM Power. Kompleksowa usługa w zakresie dostarczania i utrzymywania platformy IBM Power realizowana jest w trzech modelach – zwirtualizowanej chmury, hostingu sprzętu klienta w Comarch Data Center oraz zdalnych usług zaimplementowanych na istniejącym sprzęcie klienta w jego siedzibie.
- **Mainframe Services** – dostarcza w pełni zarządzane wsparcie i usługi dla systemów klasy Mainframe. Dostarcza asystę techno-logiczną i biznesową w procesie instalacji, konfiguracji i utrzymania produktów Db2. Dodatkowo zapewniamy usługi doradztwa w zakresie zarządzania pojemnością, śledzenia postępów oraz migracji do wyższych wersji oprogramowania zarządzania danymi.

3.6. Sektor e-Zdrowie

Sektor e-Zdrowie dostarcza rozbudowany ekosystem rozwiązań dla branży medycznej, który składa się z EHR Cloud, Hospital Cloud, Telemedicine Cloud oraz Medical AI Cloud. Oferuje m.in. aplikacje mobilne dla pacjentów, systemy informatyczne dla szpitali i oprogramowanie do zarządzania dokumentacją medyczną na poziomie placówek medycznych, miast oraz regionów. Jest także dostawcą innowacyjnych technologii z zakresu zdalnej opieki medycznej, opartych na własnym oprogramowaniu, urządzeniach i infrastrukturze medycznej. Integracja produktów pomaga zapewnić skoordynowaną opiekę zdrowotną, wspierając pacjentów, opiekunów i personel medyczny.

Comarch S.A. posiada wdrożony i certyfikowany system zarządzania jakością wyrobów medycznych ISO 13485. Informujemy, iż platforma Comarch e-Care 2.0, aplikacja Comarch Holter oraz urządzenie Comarch CardioNow są wyrobami medycznymi certyfikowanymi na zgodność z Rozporządzeniem UE 2017/745 (MDR).

MojeZdrowie24 to internetowa książeczka zdrowia, pozwalająca na gromadzenie kompletnej i aktualnej historii zdrowia bezpośrednio w aplikacji mobilnej. Umożliwia wprowadzanie pomiarów i wyników badań, monitorowanie dolegliwości, skanowanie i podgląd dokumentów medycznych oraz udostępnianie tych danych lekarzom. Dzięki integracji z największą w Polsce siecią laboratoriów medycznych pacjenci mogą za jej pośrednictwem odebrać też wyniki badań wykonanych w dowolnym punkcie pobrań należącym do tej sieci.

Comarch Hospital Cloud to zestaw rozwiązań do kompleksowego zarządzania placówkami medycznymi, bez względu na specjalizację i rozmiar – od małych gabinetów, po wielooddziałowe kompleksy szpitalne. Interoperacyjne, zintegrowane systemy informatyczne dostosowane są do każdego etapu obsługi pacjentów. Są to narzędzia intuicyjne, które koordynują działania personelu, zwiększając ergonomię pracy. Zostały zaprojektowane z myślą o wszystkich pracownikach placówek medycznych, z uwzględnieniem ich funkcji w organizacji, posiadanej roli oraz uprawnień. Wszystkie dane przechowywane są w bezpiecznej chmurze Comarch, dzięki czemu nie występuje ryzyko ich utraty lub nieautoryzowanego dostępu. W ramach Comarch Hospital Cloud oferujemy: Comarch medNote, Comarch Optimed NXT, Comarch EDM oraz Comarch Concierge.

Comarch medNote to nowoczesna aplikacja do zarządzania gabinetem lekarskim. Porządkuje dokumentację medyczną, dostarcza niezbędnych informacji dotyczących pacjenta i minimalizuje czas potrzebny na formalności. System pozwala m.in. na łatwe wystawianie e-Recept, e-Skierowań i innych dokumentów medycznych.

Comarch Optimed NXT to zaawansowany system informatyczny do zarządzania placówką medyczną, pozwalający na organizację opieki zdrowotnej w czasie pobytu pacjenta w poszczególnych oddziałach i poradniach placówki – od momentu rejestracji aż po wypis. Posiada 6 modułów podstawowych i ponad 30 modułów specjalistycznych. System może być obsługiwany na tabletach, co pozwala lekarzom uzyskać dostęp do informacji na temat pacjenta bezpośrednio przy jego łóżku. Comarch Optimed NXT jest dedykowany wszystkim placówkom medycznym, niezależnie od posiadanej struktury i rodzaju świadczonych usług. Wspiera m.in. prowadzenie elektronicznej dokumentacji medycznej, obsługę wizyt pacjentów, wystawianie e-Recept i e-Skierowań. Stanowi także funkcjonalne narzędzie zarządcze dla menedżerów placówki.

Optimed NXT Cloud jest chmurowym systemem klasy HIS, dedykowanym przychodniom i gabinetom lekarskim. Lokalizacja danych w chmurze zapewnia szybki i wygodny dostęp do wszelkich informacji o pacjentach czy zasobach placówki oraz optymalizuje czas wdrożenia systemu. W zakres abonamentu wchodzi pełen pakiet systemu, pozwalający na obsługę pacjenta i jego elektronicznej dokumentacji medycznej, zawierający moduły: Rejestracja, Gabinet, EDM, Administracja, Rozliczenia i Klinika24, wystawianie e-Recept i e-Skierowań itp.

Comarch EDM (Elektroniczna Dokumentacja Medyczna) to system informatyczny służący do zarządzania e-dokumentacją we wszystkich rodzajach podmiotów medycznych oraz na szczeblu regionalnym. Centralny dostęp do dokumentów pochodzących z różnych systemów umożliwia sprawne gromadzenie i przetwarzanie danych medycznych. Rozwiązanie pozwala na wymianę informacji między placówkami, co przyspiesza proces stawiania diagnozy oraz pozwala uniknąć nadmiarowych badań.

Comarch Concierge to wielokanałowa platforma komunikacyjna dla pacjentów, zapewniająca ciągłość opieki medycznej. Rozwiązanie ułatwia wymianę informacji pomiędzy placówką medyczną, lekarzem i pacjentem. Pozwala pacjentowi na zdalne zapisywanie się na wizyty do specjalisty, zamawianie e-Recept, dostęp do wyników badań, a nawet konsultacje z lekarzem bez wychodzenia z domu.

Comarch Telemedicine Cloud to otwarta platforma chmurowa, wspomagająca zdalne monitorowanie pacjentów. Informacje z systemów, aplikacji i urządzeń pomiarowych trafiają do platformy Comarch e-Care 2.0, gdzie są analizowane i dostępne dla personelu medycznego. Dzięki temu proces diagnostyki, leczenia i profilaktyki jest zoptymalizowany i skoordynowany, a część usług zostaje przeniesiona poza placówki medyczne.

Realizacja usług Zdalnej Opieki Medycznej możliwa jest dzięki chmurowej platformie Comarch e-Care 2.0, pozwalającej na monitoring stanu zdrowia pacjentów. Platforma e-Care 2.0 odbiera i przetwarza dane medyczne pochodzące z systemów, aplikacji i urządzeń pomiarowych. Sztuczna inteligencja (AI) wykorzystywana jest do szybkiej analizy dużej ilości tych informacji, a także wskazania korelacji oraz nieprawidłowości. AI w połączeniu z wypracowanymi procedurami postępowania wspierają personel medyczny w zapewnieniu skutecznej opieki. Platforma Comarch e-Care 2.0 jest rozwiązaniem elastycznym i skalowalnym, pozwalającym na modyfikację istniejących elementów oraz dodanie nowych urządzeń, procedur oraz schematów.

Punkty Diagnostyczne to rozwiązania składające się z aplikacji mobilnej skomunikowanej z zewnętrznymi urządzeniami pomiarowymi (m.in. takimi jak: ciśnieniomierz, rejestrator event EKG, termometr, waga, pulsoksymetr). Pacjenci za pomocą urządzeń medycznych mogą samodzielnie, bądź z pomocą personelu medycznego, wykonać badania przed wizytą w gabinecie lekarskim czy zabiegami. Aplikacja Punktu Diagnostycznego gromadzi i przesyła zebrane wyniki w zależności od modelu działania - na platformę telemedyczną Comarch e-Care 2.0 lub do systemu HIS – Optimed NXT, gdzie dane zapisywane są na karcie pacjenta. Punkty Diagnostyczne mogą być także dostępne dla pacjentów poza placówkami medycznymi np. w galeriach handlowych, czy na lotniskach. Pacjent dzięki intuicyjnej aplikacji może samodzielnie przejść przez

proces badań i otrzymać raport z wygenerowanymi wynikami na maila. Punkty Diagnostyczne dostępne są także w formie mobilnej walizki, ułatwiającej transport aparatury medycznej i kontrolę stanu zdrowia w dowolnym miejscu (np. na obszar objętych kryzysem lub o ograniczonej dostępności do opieki medycznej).

Comarch CardioNow, wraz z oprogramowaniem towarzyszącym, to kompleksowe rozwiązanie umożliwiające realizację usługi Holter EKG w placówce medycznej. Badanie w trybie Holter umożliwia zapis całości sygnału EKG na karcie pamięci urządzenia. Wykonywane jest w trybie offline – sygnał EKG poddawany jest analizie dopiero po zakończeniu całego badania w aplikacji Comarch Holter. W czasie badania pacjent ma możliwość oznaczania aktywności (np. stres, emocje) w dzienniczku pacjenta – personel medyczny widzi znaczniki tych aktywności w trakcie analizy sygnału. Na zakończenie pacjent otrzymuje raport z wynikami analizy.

Comarch CardioVest to rozwiązanie służące do badań profilaktycznych, diagnostyki i monitoringu pacjentów kardiologicznych. Specjalne elektrody, wykorzystane w naszym produkcie, zapewniają bezpieczne, wiarygodne i komfortowe długoterminowe badanie EKG. Zapis EKG przesyłany jest do platformy CMAP, gdzie algorytmy sztucznej inteligencji oznaczają nieprawidłowości, co znacznie skraca i ułatwia interpretację badania. Bezprzewodowy przesył danych umożliwia analizę EKG po każdych 24 godzinach badania. Zestaw składa się m.in. z 2 niezależnych rejestratorów, zamienianych co 24 godziny. Gdy jeden rejestrator jest w użytku, drugi wysyła zapis zakończonego fragmentu badania. Dzięki temu lekarz może wcześniej zareagować na wykryte zaburzenia rytmu serca, zwłaszcza w przypadku poważnych nieprawidłowości.

Comarch HomeHealth 2.0 to aplikacja mobilna zintegrowana z zewnętrznymi urządzeniami pomiarowymi (np. rejestrator event EKG, pulsoksymetr, ciśnieniomierz, glukometr, waga/analizator składu ciała, spirometr, termometr). Rozwiązanie służy do zdalnej opieki medycznej nad pacjentami chorymi przewlekłe lub po hospitalizacji, którzy muszą regularnie wykonywać badania i być pod stałą kontrolą medyczną, ale ich stan zdrowia nie jest ciężki i nie wymagają opieki szpitalnej. Aplikacja wspiera także w profilaktyce i umożliwia regularny monitoring stanu zdrowia. Pacjenci korzystający z aplikacji posiadają ustalony harmonogram, dzięki czemu otrzymują przypomnienia o konieczności zażycia leków, wykonania badania, czy wypełnieniu dedykowanej ankiety. Aplikacja komunikuje się z platformą telemedyczną Comarch e-Care 2.0 zapewniając dostęp personelu medycznego do aktualnych informacji na temat stanu zdrowia pacjenta, wczesne wykrywanie nieprawidłowości i możliwość kontaktu z pacjentem.

Comarch Opaska Życia to cyfrowy zestaw opiekuna osoby starszej, który jest zawsze pod ręką. Usługa zdalnego opiekuna seniora składa się z mobilnej aplikacji, która w połączeniu ze zintegrowanym urządzeniem Comarch Opaska Życia oferuje nowoczesne rozwiązanie przeznaczone dla osób starszych i przewlekłe chorych, osób, które chcą zwiększyć swoją niezależność, rodziców dzieci i opiekunów osób chorych, którzy dzięki niej w wygodny sposób mogą monitorować lokalizację i bezpieczeństwo swoich bliskich 24/7/365.

Comarch posiada własne centrum R&D, w którym projektowane, testowane i wytwarzane są autorskie urządzenia medyczne, współpracujące z platformą e-Care 2.0. Wśród nich znajdują się m.in. telemedyczne rozwiązania do diagnostyki kardiologicznej (Comarch CardioVest), jak i diagnostyki bezdechu sennego (Comarch Sleep Polygraph). Nieustannie trwają prace nad rozwojem kolejnych rozwiązań telemedycznych.

Kluczowym elementem systemów telemedycznych jest Centrum Zdalnej Opieki Medycznej, gdzie personel medyczny całodobowo monitoruje funkcje życiowe pacjentów:

- Skupia wykwalifikowany personel medyczny: ratowników medycznych, położne, lekarzy różnych specjalizacji, dietetyków i rehabilitantów,
- Monitoruje funkcje życiowe pacjentów całodobowo, również w dni świąteczne,

- Interweniuje w przypadkach wykrytych automatycznie anomalii sparametryzowanych indywidualnie dla każdego pacjenta (przekroczone normy i wartości alarmowe), jak również na każde wezwanie pacjenta,
- Wykorzystuje medyczne schematy postępowania, dzięki którym możliwa jest szybsza i bardziej celowa interwencja.

Comarch IoT Plant – hala produkcyjna, która oferuje wysokiej jakości usługi w zakresie szybkiego prototypowania i montażu urządzeń elektronicznych (EMS). Zapewnia klientom kompleksowe wsparcie na każdym etapie procesu produkcyjnego, od projektowania, przez prototypowanie mechaniczne, po montaż i kontrolę jakości poprodukcyjnej. Innowacyjna linia produkcyjna, która umożliwia produkcję krótkoseryjną prototypów elektroniki użytkowej w bardzo krótkim czasie, ze szczególnym naciskiem na jakość oferowanych produktów i usług. Fabryka IoT Plant powstała w odpowiedzi na własne potrzeby w zakresie montażu elektroniki, czyli usług EMS i działa w ramach Zintegrowanego Systemu Zarządzania Comarch SA.

W 2022 roku do eksperckich produktów Comarch dołączyła także Comarch Energy Saving Platform, czyli kompleksowe rozwiązanie dedykowane oszczędzaniu energii w podmiotach różnorodnych sektorów, w tym: przedsiębiorstwach produkcyjnych, placówkach medycznych. Comarch Energy Saving Platform to odpowiedź Comarch na ciągle rosnące wydatki na energię na całym świecie. Platforma pozwala bezpiecznie gromadzić dane dotyczące zużycia mediów, takich jak prąd, woda, etc. Dane te są następnie poddawane analizie, a firma zyskuje wiedzę umożliwiającą podjęcie odpowiednich, przemyślanych kroków do optymalizacji zużycia energii.

4. Pozycja Grupy na rynku IT oraz informacja o rynkach zbytu i o źródłach zaopatrzenia

Ze względu na rodzaj oferowanych przez Comarch systemów informatycznych, główną grupę w stanowią średnie i duże przedsiębiorstwa, które na całym świecie są największymi odbiorcami zaawansowanych rozwiązań informatycznych. Większość produktów Comarch jest kierowana do określonej grupy odbiorców, natomiast usługi informatyczne, ze względu na ich uniwersalny charakter, są oferowane do każdej grupy odbiorców. Oferta Comarch przeznaczona jest zarówno dla podmiotów z rynku polskiego jak i klientów zagranicznych. Od wielu lat jednym z głównych celów strategicznych Comarch jest rozwój sprzedaży coraz większej ilości produktów na rynkach zagranicznych, w szczególności w Europie Zachodniej, Azji oraz w Ameryce Północnej. Sprzedaż Grupy Comarch jest mocno zdywersyfikowana i nie występuje uzależnienie od jednego odbiorcy. W 2022 roku sprzedaż do żadnego z kontrahentów nie przekroczyła 10% całkowitej sprzedaży Grupy Comarch.

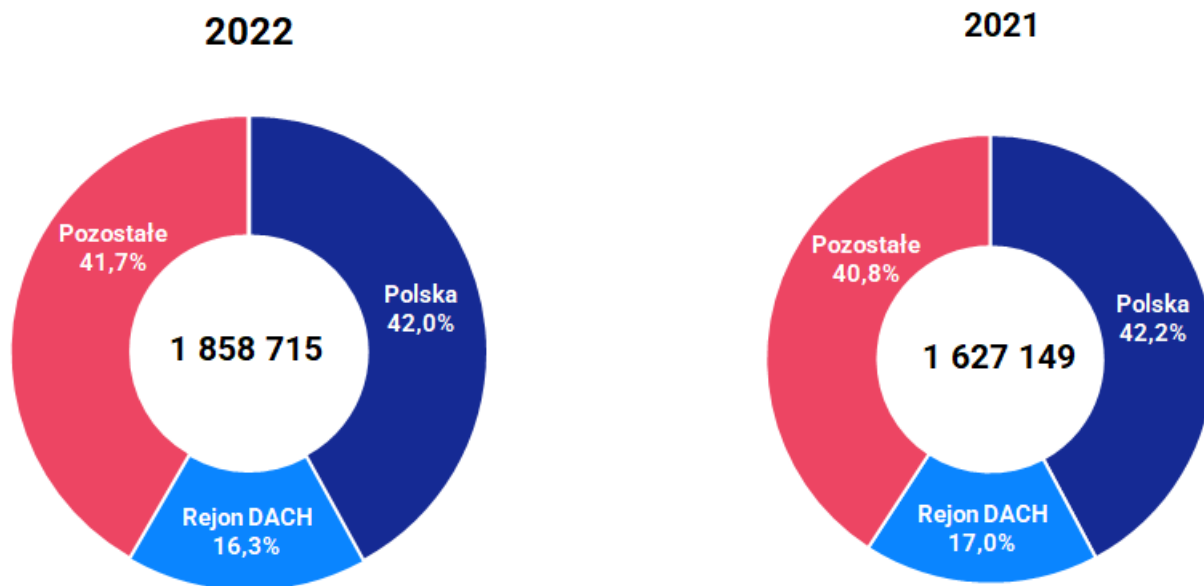
Ze względu na specyfikę branży, w której działa Comarch, jako główne źródła zaopatrzenia należy uznać międzynarodowe koncerny, będące producentami sprzętu komputerowego, aplikacji bazodanowych oraz narzędzi programistycznych, polskie oddziały i przedstawicielstwa tych koncernów, polskie firmy dystrybucyjne oraz podwykonawców systemów IT. W 2022 roku żaden z kontrahentów nie dostarczył produktów i towarów o wartości przekraczającej 10% przychodów ze sprzedaży Grupy Comarch.

5. Struktura sprzedaży

5.1. Przychody ze sprzedaży - struktura geograficzna

	2022	%	2021	%	2020	%
Kraj (Polska)	780 805	42,0	686 900	42,2	637 943	41,5
Zagranica	1 077 910	58,0	940 249	57,8	898 810	58,5
Razem	1 858 715	100,0	1 627 149	100,0	1 536 753	100,0

W 2022 roku Grupa Comarch odnotowała 780 805 tys. PLN przychodów ze sprzedaży krajowej, o 93 905 tys. PLN (tj. o 13,7%) więcej niż w analogicznym okresie roku 2021. Było to spowodowane m.in. wzrostem przychodów ze sprzedaży do klientów z sektora MSP oraz do sektora przemysł i utilities. Sprzedaż krajowa odpowiadała w tym okresie za 42% całkowitych przychodów Grupy. Wartość sprzedaży zagranicznej w 2022 roku wyniosła 1 077 910 tys. PLN i była o 137 661 tys. PLN (tj. o 14,6%) wyższa niż w analogicznym okresie roku poprzedniego. Było to związane głównie ze wzrostem przychodów ze sprzedaży do odbiorców z sektora telekomunikacyjnego i finansowo-bankowego. Sprzedaż zagraniczna stanowiła w 2022 roku 58% całkowitych przychodów Grupy Comarch.



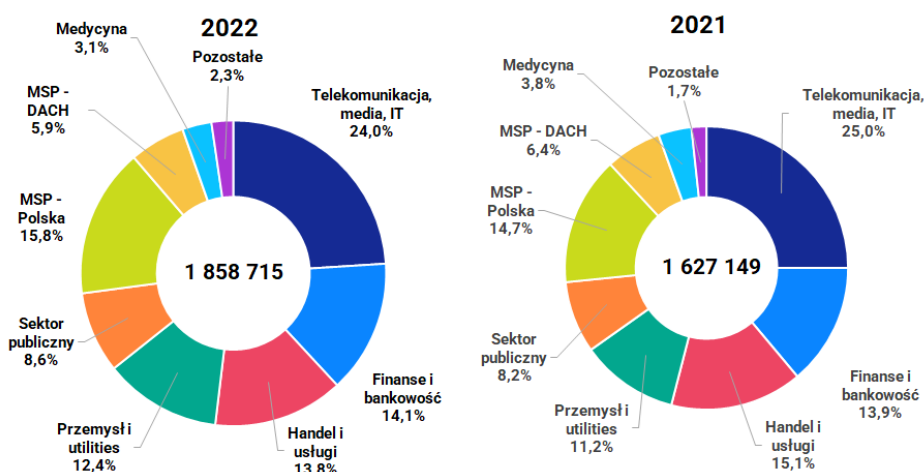
Struktura geograficzna sprzedaży pozostawała stabilna w ciągu roku obrotowego.

5.2. Przychody ze sprzedaży- struktura wg odbiorców

	2022	%	2021	%	2020	%
Telekomunikacja, media, IT	446 826	24,0	406 082	25,0	308 041	20,0
Finanse i bankowość	261 826	14,1	226 343	13,9	259 151	16,9
Handel i usługi	256 362	13,8	245 813	15,1	231 684	15,1
Przemysł i utilities	229 941	12,4	181 558	11,2	179 019	11,6
Sektor publiczny	159 979	8,6	133 821	8,2	154 541	10,1
MSP - Polska	294 033	15,8	239 459	14,7	206 169	13,4
MSP - DACH	109 161	5,9	104 034	6,4	122 146	7,9
Medycyna	58 103	3,1	62 488	3,8	40 820	2,7
Pozostałe	42 484	2,3	27 551	1,7	35 182	2,3
Razem	1 858 715	100,0	1 627 149	100,0	1 536 753	100,0

W 2022 roku sprzedaż do odbiorców z sektora TMT wyniosła 446 826 tys. PLN, co oznacza wzrost o 40 744 tys. PLN (tj. o 10%) w porównaniu do roku 2021. Klienci z sektora finanse i bankowość zakupili produkty i usługi o wartości 261 826 tys. PLN, wyższej od osiągniętej w 2021 roku o 35 483 tys. PLN, tj. o 15,7%. Sprzedaż do klientów z sektora handel i usługi wzrosła o 10 549 tys. PLN, tj. o 4,3% w porównaniu do poprzedniego roku. Przychody ze sprzedaży do odbiorców z sektora przemysł i utilities odnotowały wzrost o 48 383 tys. PLN, tj. o 26,6%. Przychody ze sprzedaży do odbiorców z sektora publicznego wzrosły o 26 158 tys. PLN, tj. o 19,5%. Klienci sektora MSP-Polska zakupili produkty i usługi o wartości 294 033 tys. PLN, tj. o 22,8% wyższej od osiągniętej w analogicznym okresie roku poprzedniego. Wzrost odnotowała również sprzedaż do klientów z sektora MSP-DACH (o 5 127 tys. PLN, tj. o 4,9%). Przychody ze sprzedaży do sektora medycznego zmniejszyły się o 4 385 tys. PLN, tj. o 7%. Przychody ze sprzedaży do pozostałych klientów wzrosły o 14 933 tys. PLN, tj. o 54,2%, głównie w wyniku wyższych przychodów z działalności sportowej i rekreacyjnej oraz handlowej związanej z nieruchomościami.

Sytuacja biznesowa w 2022 roku potwierdziła, że utrzymywanie dywersyfikacji źródeł przychodów i różnorodności oferty jest korzystne dla stabilnego rozwoju działalności Grupy Comarch. Dzięki koncentracji na sprzedaży rozwiązań własnych Grupa Comarch odnotowała znaczący wzrost przychodów oraz poprawę rentowności operacyjnej.

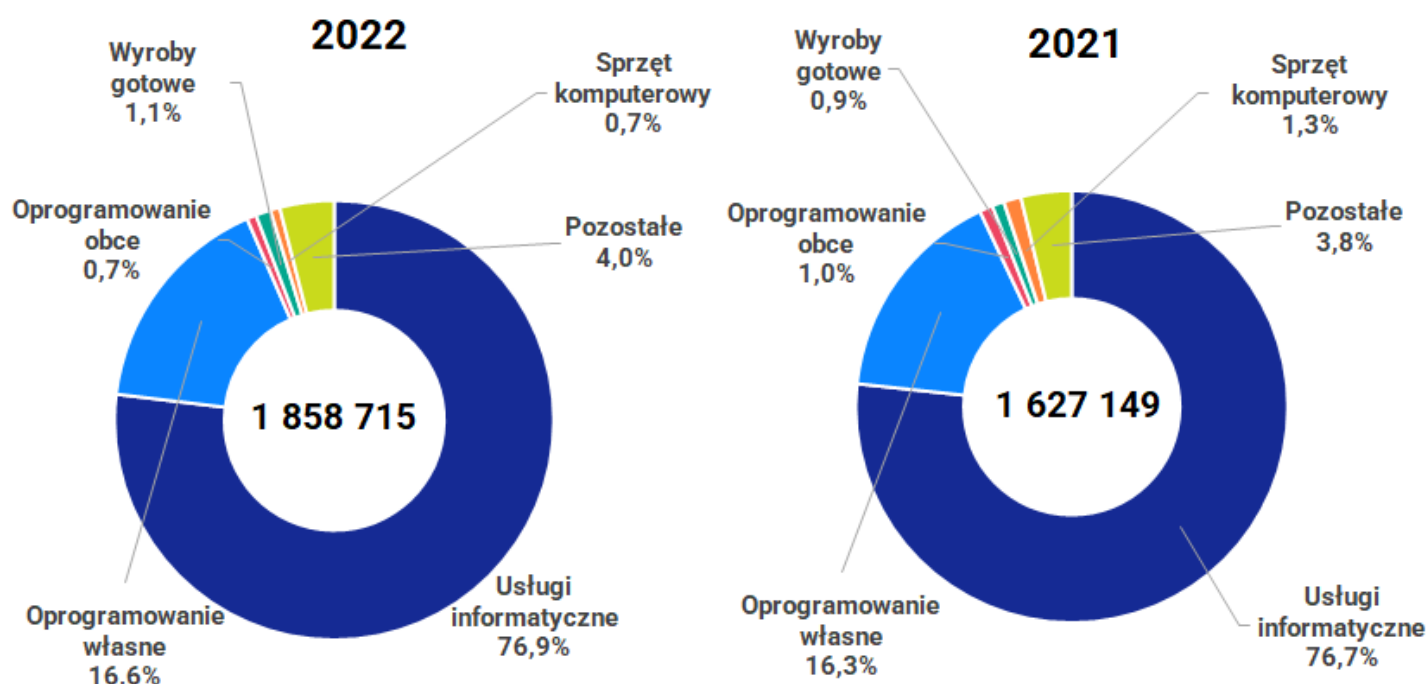


Struktura sprzedaży wg odbiorców pozostawała stabilna w ciągu roku obrotowego.

5.3. Przychody ze sprzedaży- struktura wg rodzaju

	2022	%	2021	%	2020	%
Usługi informatyczne	1 429 735	76,9	1 247 887	76,7	1 175 323	76,5
Oprogramowanie własne	308 971	16,6	264 588	16,3	259 952	16,9
Oprogramowanie obce	13 367	0,7	15 705	1,0	18 219	1,2
Wyroby gotowe	21 160	1,1	14 997	0,9	13 104	0,8
Sprzęt komputerowy	12 927	0,7	22 050	1,3	18 597	1,2
Pozostałe	72 555	4,0	61 922	3,8	51 558	3,4
Razem	1 858 715	100,0	1 627 149	100,0	1 536 753	100,0

W 2022 roku struktura rodzajowa przychodów ze sprzedaży Grupy Comarch nie uległa znacznym zmianom w porównaniu do odnotowanej w roku 2021. Przychody ze sprzedaży usług informatycznych wzrosły o 181 848 tys. PLN, tj. o 14,6%. Przychody ze sprzedaży oprogramowania własnego były wyższe o 44 383 tys. PLN, tj. o 16,8%. Przychody ze sprzedaży oprogramowania obcego spadły o 2 338 tys. PLN, tj. o 14,9%. Sprzedaż własnych wyrobów gotowych wzrosła wobec ubiegłego roku o 6 163 tys. PLN, tj. o 41,1%, zmalała natomiast sprzedaż hardware firm trzecich, gdzie spadek wyniósł 9 123 tys. PLN (tj. 41,4%). W 2022 roku pozostała sprzedaż wzrosła o 10 633 tys. PLN, tj. o 17,2%.



Na przestrzeni całego roku 2022 struktura sprzedaży wg rodzaju utrzymywała się na stabilnym poziomie.

6. Charakterystyka czynników istotnych dla rozwoju Grupy Comarch

6.1. Czynniki wewnętrzne

- a) duży stopień dywersyfikacji prowadzonej działalności, zarówno pod względem branżowym, jak i geograficznym oraz produktowym;
- b) stały wzrost sprzedaży eksportowej i znaczenia działalności zagranicznej;
- c) pozycja i renoma Grupy Comarch mająca wpływ na charakter pozyskiwanych klientów;
- d) działalność Grupy Comarch w specjalnej strefie ekonomicznej w Krakowie;
- e) znaczny udział produktów standardowych (powtarzalnych) w sprzedaży, co oznacza:
 - niższe koszty, w szczególności koszty zmienne związane z pojedynczym kontraktem,
 - możliwość znacznego zwiększenia rentowności jednostkowego kontraktu przy jednoczesnym obniżeniu obciążenia klienta (opłaty licencyjne),
 - szersza i bardziej zdywersyfikowana klientela oznaczająca większą skalę działalności.
- f) atrakcyjna polityka szkoleniowa oraz atrakcyjne warunki pracy oferowane pracownikom spółek Grupy Comarch;
- g) rozpoznawalny oraz cieszący się dużym zainteresowaniem coroczny program letnich staży studenckich, dzięki któremu Grupa Comarch jest jednym z pracodawców pierwszego wyboru w branży informatycznej w Polsce
- h) wysoka rozpoznawalność marki Comarch wśród potencjalnych klientów poprzez prowadzone akcje marketingowe (w tym marketing sportowy) oraz działania prospołeczne;
- i) konieczność dokonywania ciągłych inwestycji w kapitał ludzki celem utrzymania konkurencyjności firmy w kolejnych latach;
- j) wysoki poziom wydatków inwestycyjnych przeznaczanych na działalność badawczo-rozwojową oraz rozwój nowych produktów i usług informatycznych;
- k) wysoki poziom wydatków inwestycyjnych związanych z rozbudową zaplecza produkcyjnego w Polsce i za granicą (inwestycje rzeczowe) oraz z ekspansją na rynkach zagranicznych (inwestycje kapitałowe).

6.2. Czynniki zewnętrzne

- a) wzrost wymagań stawianych systemom informatycznym przez klientów. Zwiększa się zapotrzebowanie na duże, złożone systemy informatyczne dedykowane dla poszczególnych użytkowników. Stawia to w lepszej sytuacji większe spółki IT, takie jak Grupa Comarch, które oferują szereg różnych technologii i produktów i są w stanie dostarczyć zaawansowane technologicznie rozwiązania;
- b) wzrost znaczenia technologii mobilnych, stosowanych obecnie powszechnie w rozwiązaniach informatycznych dla wszystkich grup odbiorców;
- c) zmiana modeli biznesowych w wielu branżach oraz zmiana strategii biznesowych wielu firm związana z postępowaniem technicznym i rozwojem gospodarczym, co kształtuje popyt na nowe systemy informatyczne, upowszechnienie sprzedaży oprogramowania w modelu *cloud computing* oznacza dla firm informatycznych zwiększone wymogi kapitałowe i zasobowe;

- d) związany z członkostwem Polski w Unii Europejskiej dostęp polskich firm do środków z funduszy strukturalnych, które w pewnej części są przeznaczane na rozwój systemów informatycznych oraz finansowanie prac badawczo-rozwojowych;
- e) rosnąca konkurencja, wpływająca na zmniejszenie osiągniętych marż; konkurencja pomiędzy firmami IT;
- f) stała presja na wzrost wynagrodzeń w branży IT; zmniejszająca się liczba absolwentów uczelni technicznych z wykształceniem informatycznym;
- g) wzrastająca konkurencja na lokalnym rynku pracy w sektorze IT w Krakowie oraz innych miejscach prowadzenia działalności gospodarczej przez Spółkę, upowszechnienie się modelu pracy zdalnej w branży IT ułatwia zmianę miejsc pracy przez informatyków;
- h) międzynarodowa sytuacja gospodarcza, ze szczególnym uwzględnieniem sytuacji na rynkach finansowych, mająca wpływ na wielkość popytu na produkty i usługi informatyczne;
- i) zmienność kursów walutowych, w szczególności EUR/PLN, USD/PLN, GBP/PLN, JPY/PLN, THB/PLN, DKK/PLN, NZD/PLN, BRL/PLN wpływająca na opłacalność sprzedaży zagranicznej;
- j) sytuacja gospodarcza na świecie, ze szczególnym uwzględnieniem sytuacji w Europie, mającej wpływ na wielkość popytu na produkty i usługi informatyczne na tym rynku oraz wiarygodność finansową klientów z tego rejonu geograficznego;
- k) międzynarodowa sytuacja polityczna, m.in. niestabilna sytuacja w miejscach prowadzenia projektów utrudnia ich realizację; w szczególności sankcje wprowadzone na Rosję po rosyjskiej agresji na Ukrainie w spowodują spadek przychodów Grupy z rynków wschodnich;
- l) narastający poziom zagrożenia cyberprzestępczością.

7. Pozostałe istotne czynniki, w tym ryzyka i zagrożeń

Grupa Comarch jest narażona na następujące główne rodzaje ryzyka finansowego:

7.1. Ryzyko kredytowe

Grupa Comarch analizuje wiarygodność finansową potencjalnych klientów przed zawarciem umów na dostawę systemów informatycznych i w zależności od oceny standingu finansowego dostosowuje warunki każdej umowy do potencjalnego ryzyka. Koncentracja ryzyka kredytowego jest ograniczona ze względu na dywersyfikację sprzedaży Grupy Comarch do znacznej liczby kontrahentów z różnych branż gospodarki i z różnych regionów świata. W zakresie pozycji bilansowych objętych ryzykiem kredytowym w okresie sprawozdawczym nie wystąpiła znacząca zmiana w zakresie poziomu ryzyka.

7.2. Ryzyko zmiany stóp procentowych

Grupa Comarch jest narażona na ryzyko zmian stóp procentowych w związku z posiadanymi środkami pieniężnymi i ich ekwiwalentami oraz zawartymi długoterminowymi kredytami i pożyczkami. Część kredytów i pożyczek oprocentowana jest według stałej stopy procentowej, a część według zmiennej stopy procentowej opartej o stawkę EURIBOR. Dla kredytów i pożyczek oprocentowanych według stopy zmiennej Grupa Comarch dokonała częściowego zabezpieczenia ryzyka stopy procentowej za pomocą kontraktów IRS. Grupa Comarch prowadzi stały monitoring sytuacji rynkowej w zakresie zmiany poziomów stóp procentowych. Wpływ zmian stóp procentowych na wysokość płaconych odsetek od kredytów jest częściowo kompensowany przez

równoległe zmiany oprocentowania otrzymywanego w związku z posiadanymi przez Grupę Comarch środkami pieniężnymi.

Analiza wrażliwości wyniku finansowego Grupy na ryzyko zmiany stopy procentowej znajduje się w punkcie 2.3.2. Skonsolidowanego sprawozdania finansowego.

7.3. Ryzyko zmiany kursów walut

W związku ze sprzedażą eksportową lub denominowaną w walutach obcych Jednostka dominująca jest narażona na ryzyko kursowe, szczególnie w odniesieniu do zmian kursów par walut EUR/PLN, USD/PLN, GBP/PLN, JPY/PLN, THB/PLN, DKK/PLN, NZD/PLN, BRL/PLN. Równocześnie część kosztów i zobowiązań Grupy Comarch jest również wyrażona lub powiązana z kursem walut obcych. W indywidualnych przypadkach Grupa Comarch dokonuje zabezpieczenia przyszłych płatności za pomocą kontraktów *forward*, jak również stara się wykorzystywać *hedging* naturalny poprzez dopasowanie struktury aktywów i pasywów denominowanych w walutach obcych (np. poprzez zmianę waluty kredytów inwestycyjnych).

Analiza wrażliwości wyniku finansowego Grupy na ryzyko zmiany kursów walut znajduje się w punkcie 2.3.3. Skonsolidowanego sprawozdania finansowego.

7.4. Ryzyko płynności finansowej

Grupa Comarch posiada system zarządzania ryzykiem płynności dla potrzeb zarządzania funduszami krótko-, średnio- i długoterminowymi. Podstawowe ryzyko płynności finansowej wynika z faktu, iż większość kosztów ponoszonych przez Grupę Comarch ma charakter kosztów stałych, natomiast przychody ze sprzedaży podlegają zmienności charakterystycznej dla firm usługowych. Grupa Comarch zarządza ryzykiem płynności utrzymując odpowiednią wielkość kapitału obrotowego, utrzymując rezerwowe linie kredytowe w rachunku bieżącym, monitorując stale prognozowane i rzeczywiste przepływy pieniężne oraz analizując profile zapadalności aktywów i zobowiązań finansowych.

8. Perspektywy rozwoju działalności Grupy Comarch oraz przewidywana sytuacja finansowa Grupy Comarch w 2023 roku

W 2022 roku wzrósł popyt na usługi i produkty informatyczne Grupy Comarch, przy czym nastąpiły zmiany w jego strukturze. Grupa odnotowała wzrost popytu na rozwiązania w praktycznie wszystkich sektorach działalności, a portfel zamówień Grupy Comarch zapewnia obecnie pełne wykorzystanie jej mocy produkcyjnych w kilku kolejnych okresach.

Zarząd Comarch S.A. na bieżąco monitoruje sytuację związaną z zachorowaniami na COVID-19 i jej wpływ na działalność Grupy Comarch. Zarząd Comarch S.A. informuje, że na dzień publikacji niniejszego sprawozdania działalność operacyjna Grupy Comarch prowadzona jest bez zakłóceń. Spółki Grupy Comarch wdrożyły wszystkie wytyczne rekomendowane przez Główny Inspektorat Sanitarny oraz pozostałe instytucje państwowe w krajach aktywności operacyjnej spółek ze szczególnym uwzględnieniem zaleceń dotyczących bezpieczeństwa, zdrowia i higieny pracowników. W okresie trwania epidemii nie wystąpił spadek przychodów ze sprzedaży oferowanych przez Grupę Comarch usług oraz produktów.

Zarząd Comarch S.A. przekazuje, że monitoruje na bieżąco wpływ sytuacji polityczno-gospodarczej w Ukrainie i w Rosji na działalność Grupy Comarch. Na dzień publikacji niniejszego sprawozdania działalność operacyjna Grupy Comarch prowadzona jest bez zakłóceń, także na terytorium Ukrainy. Skutki rosyjskiej inwazji na Ukrainę

nie miały istotnego negatywnego wpływu na sytuację gospodarczą Grupy Comarch. Działalność Grupy Comarch jest bardzo dobrze zdywersyfikowana geograficznie i produktowo oraz w zakresie infrastruktury informatycznej. Grupa Comarch prowadzi projekty w ponad 70 krajach na 6 kontynentach, w trakcie 2022 zakończyła współpracę z klientami z Rosji, zachowywana jest ciągłość współpracy z klientami z Ukrainy.

Wpływ na działalność i wyniki finansowe Grupy Comarch w 2023 roku będą miały przede wszystkim rozwój sytuacji politycznej i gospodarczej w Polsce i na świecie, a także sytuacja na rynku pracy. Dzięki konsekwentnie realizowanej od wielu lat strategii pozycjonowania się na rynku jako firmy technologicznej i produktowej oferta Comarch jest bardzo dobrze zdywersyfikowana. Grono klientów stale się rozszerza, a znaczna ich część to firmy międzynarodowe, co pozwala kontynuować rozwój firmy. Dynamicznie rozwijająca się działalność Grupy Comarch na rynkach zagranicznych dodatkowo zwiększa wysokość sprzedaży oraz polepsza wizerunek Comarch wśród klientów, przyczyniając się tym samym do umocnienia pozycji konkurencyjnej przedsiębiorstwa. Oznacza również konieczność dokonywania licznych inwestycji kapitałowych poza granicami Polski (głównie poprzez zakładanie zagranicznych spółek zależnych). Realizacja strategii przedsiębiorstwa zależy w dużej mierze od kształtowania się niezależnych od Grupy Comarch warunków makroekonomicznych, w szczególności od poziomu inwestycji w informatykę dokonywanych przez średnie i duże firmy w kraju i za granicą oraz od ostrej konkurencji na rynku pracy w sektorze IT. Równocześnie warunkiem koniecznym do realizacji strategii jest skuteczne zarządzanie ryzykami operacyjnymi. Szansą dla Grupy jest jej duża innowacyjność oraz wzrost zapotrzebowania na dostarczanie informatyki w modelu usługowym – Grupa Comarch dzięki szerokiej palecie własnych produktów, posiadanej infrastrukturze oraz zasobom ludzkim i kapitałowym może elastycznie dopasowywać się do modeli biznesowych oczekiwanych przez klientów.

Do najważniejszych ryzyk operacyjnych związanych z działalnością Grupy Comarch należą:

- ryzyko związane z pracami R&D (wytwarzanie własnych produktów software'owych);
- ryzyko związane z realizacją kontraktów długoterminowych;
- ryzyko związane z niedotrzymaniem warunków umów i skorzystaniem przez kontrahentów z udzielonych im gwarancji dobrego wykonania lub przysługujących im kar umownych;
- ryzyko zagranicznego otoczenia gospodarczego, prawnego i politycznego związane z realizacją kontraktów eksportowych;
- ryzyko kredytowe związane ze sprzedażą z odroczonym terminem płatności oraz często długim okresem realizacji kontraktów;
- ryzyko rotacji personelu, ryzyko braku możliwości zatrudnienia odpowiedniej ilości wykwalifikowanych pracowników, ryzyko wzrostu kosztów pracy;
- ryzyko zmiany kursów walut oraz poziomu stóp procentowych;
- ryzyko związane z terroryzmem międzynarodowym, utrudniające delegowanie pracowników w podróże służbowe w niektóre rejony świata;
- ryzyko cybernetyczne;
- ryzyko związane z wojną trwającą na terytorium Ukrainy oraz konsekwencjami politycznymi, gospodarczymi i społecznymi tego konfliktu.

Grupa nie przewiduje istotnych zmian swojej sytuacji finansowej oraz w zakresie ryzyka związanego z prowadzoną działalnością.

9. Analiza finansowa Grupy Comarch

Bilans - Aktywa	31 grudnia 2022	%	31 grudnia 2021	%	Zmiana	Zmiana %
AKTYWA TRWAŁE	976 471	43,0	886 885	42,0	89 586	10,1
Rzeczowe aktywa trwałe	684 642	30,2	611 324	29,0	73 318	12,0
Aktywo z tytułu prawa do użytkowania	85 296	3,8	86 501	4,1	-1 205	-1,4
Nieruchomości inwestycyjne	37 313	1,6	38 198	1,8	-885	-2,3
Wartość firmy	45 774	2,0	45 774	2,2	0	0,0
Pozostałe wartości niematerialne	69 062	3,0	59 988	2,8	9 074	15,1
Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	5 942	0,3	1 026	0,0	4 916	479,1
Pozostałe aktywa wyceniane w wartości godziwej	9 723	0,4	305	0,0	9 418	3087,9
Inwestycje pozostałe	1 249	0,1	210	0,0	1 039	494,8
Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	30 452	1,3	35 964	1,7	-5 512	-15,3
Pozostałe należności	7 018	0,3	7 595	0,4	-577	-7,6
AKTYWA OBROTOWE	1 295 511	57,0	1 223 363	58,0	72 148	5,9
Zapasy	85 947	3,8	91 877	4,4	-5 930	-6,5
Należności handlowe oraz pozostałe należności	535 309	23,6	472 822	22,5	62 487	13,2
Należności z tytułu bieżącego podatku dochodowego	6 792	0,3	2 241	0,1	4 551	203,1
Należne przychody z tytułu kontraktów długoterminowych	166 811	7,3	144 041	6,8	22 770	15,8
Aktywa finansowe dostępne do sprzedaży	27	0,0	74 184	3,5	-74 157	-100,0
Pozostałe aktywa finansowe wyceniane wg wartości godziwej- instrumenty pochodne	2 327	0,1	413	0,0	1 914	463,4
Środki pieniężne i ich ekwiwalenty	498 298	21,9	437 785	20,7	60 513	13,8
RAZEM AKTYWA	2 271 982	100,0	2 110 248	100,0	161 734	7,7

Wartość aktywów Grupy Comarch na koniec 2022 roku wzrosła o 161 734 tys. PLN, tj. o 7,7%. Wartość aktywów trwałych na koniec 2022 roku wzrosła o 89 586 tys. PLN, tj. 10,1% wobec roku 2021, do czego przyczynił się w największym stopniu wzrost wartości rzeczowych aktywów trwałych z poziomu 611 324 tys. PLN do 684 642 tys. PLN (wzrost o 12,0% w porównaniu do roku 2021). Ponadto wzrosły także pozostałe aktywa wyceniane w wartości godziwej (o 9 418 tys. PLN, tj. o 3 087,9%), pozostałe wartości niematerialne (o 9 074 tys. PLN, tj. 15,1%), długoterminowe rozliczenia międzyokresowe (z poziomu 1 026 tys. PLN do poziomu 5 942 tys. PLN, tj. o 479,1%) oraz inwestycje pozostałe (z poziomu 210 tys. PLN do 1 249 tys. PLN, tj. o 494,8%). Wartość firmy nie

uległa zmianie i wynosi obecnie, podobnie, jak w 2021 roku, 45 774 tys. PLN. Spadek dotyczył aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego oraz pozostałych należności, które spadły odpowiednio o 5 512 tys. PLN (tj. o 15,3%) oraz 577 tys. PLN (tj. o 7,6%). Wartość nieruchomości inwestycyjnych spadła z 38 198 tys. PLN do 37 313 tys. PLN (spadek o 2,3% w porównaniu do roku 2021). Na dzień 31 grudnia 2022 r. wartość aktywa z tytułu prawa do użytkowania wyniosła 85 296 tys. PLN, podczas gdy na dzień 31 grudnia 2021 r. wynosiła ona 86 501 tys. PLN. Wartość amortyzacji od aktywa z tytułu prawa do użytkowania w 2022 roku wyniosła 21 946 tys. PLN.

Wartość aktywów obrotowych wzrosła wobec poziomu ubiegłorocznego o 72 148 tys. PLN, tj. o 5,9%. W największym stopniu przyczynił się do tego wzrost wartości należności handlowych (o 62 487 tys. PLN, tj. 13,2%) oraz środków pieniężnych i ich ekwiwalentów (o 60 513 tys. PLN, tj. 13,8%). Wzrosły także należne przychody z tytułu kontraktów długoterminowych (o 22 770 tys. PLN, tj. 15,8%), pozostałe aktywa finansowe wyceniane wg wartości godziwej (instrumenty pochodne)- z poziomu 413 tys. PLN do poziomu 2 327 tys. PLN (aż o 463,4%), a także wartość należności z tytułu bieżącego podatku dochodowego, które na dzień 31 grudnia 2022 r. wynosiły 6 792 tys. PLN (wzrost o 203,1%). Spadek odnotowały natomiast zapasy (o 5 930 tys. PLN, tj. 6,5%) oraz wartość aktywów finansowych dostępnych do sprzedaży, które zmalały o 74 157 tys. PLN, tj. prawie o 100% z uwagi na sprzedaż jednostek uczestnictwa w funduszach inwestycyjnych.

Kapitał własny i zobowiązania	31 grudnia 2022	%	31 grudnia 2021	%	Zmiana	Zmiana %
I.KAPITAŁ WŁASNY	1 279 690	56,3	1 197 362	56,7	82 328	6,9
Kapitał własny przypadający na akcjonariuszy Spółki	1 277 519	56,3	1 185 912	56,2	91 607	7,7
Kapitał zakładowy	8 133	0,4	8 133	0,4	0	0,0
Kapitał zapasowy ze sprzedaży akcji powyżej wartości nominalnej	84 446	3,7	84 446	4	0	0,0
Pozostałe kapitały	58 595	2,6	58 595	2,8	0	0,0
Różnice kursowe	54 530	2,4	38 238	1,8	16 292	42,6
Zyski/(straty) z lat ubiegłych oraz zysk okresu bieżącego	1 071 815	47,2	996 500	47,2	75 315	7,6
Kapitały przypadające udziałom niedającym kontroli	2 171	0,1	11 450	0,5	-9 279	-81,0
II. ZOBOWIĄZANIA	992 292	43,7	912 886	43,3	79 406	8,7
Zobowiązania długoterminowe	256 283	11,2	244 006	11,6	12 277	5,0
Kredyty i pożyczki	127 475	5,6	104 564	4,9	22 911	21,9
Pozostałe zobowiązania finansowe	0	0,0	5 450	0,3	-5 450	-100,0
Inne zobowiązania	436	0,0	550	0,0	-114	-20,7
Zobowiązania z tytułu leasingu	70 227	3,1	71 415	3,4	-1 188	-1,7
Zobowiązania finansowe wyceniane wg wartości	2 176	0,1	9 662	0,5	-7 486	-77,5

godziwej – instrumenty pochodne						
Rezerwa z tyt. odroczonego podatku dochodowego	52 720	2,3	49 960	2,4	2 760	5,5
Rezerwy na pozostałe zobowiązania i obciążenia	3 249	0,1	2 405	0,1	844	35,1
Zobowiązania krótkoterminowe	736 009	32,5	668 880	31,7	67 129	10,0
Zobowiązania handlowe oraz pozostałe zobowiązania	277 732	12,3	245 756	11,6	31 976	13,0
Zobowiązania z tytułu bieżącego podatku dochodowego	27 484	1,2	33 368	1,6	-5 884	-17,6
Zafakturowane przychody dotyczące kontraktów długoterminowych	145 999	6,4	141 902	6,7	4 097	2,9
Kredyty i pożyczki	44 732	2,0	40 443	1,9	4 289	10,6
Zobowiązania z tytułu leasingu	21 099	0,9	21 023	1,0	76	0,4
Zobowiązania finansowe wyceniane w wartości godziwej – instrumenty pochodne	5 199	0,2	4 906	0,2	293	6,0
Pozostałe zobowiązania finansowe	0	0,0	0	0,0	0	0
Rezerwy na pozostałe zobowiązania i obciążenia	213 764	9,5	181 482	8,6	32 282	17,8
RAZEM PASYWA	2 271 982	100,0	2 110 248	100,0	161 734	7,7

W 2022 roku struktura pasywów Grupy Comarch nie uległa znaczącym zmianom w stosunku do roku 2021. Dzięki wysokiemu wynikowi za okres bieżący, wartość kapitału własnego wzrosła w 2022 roku o 6,9%. Wzrost wartości odnotowały różnice kursowe, jak również zyski/(straty) z lat ubiegłych oraz zysk okresu bieżącego odpowiednio o: 16 292 tys. PLN, tj. o 42,6% oraz 75 315 tys. PLN, tj. o 7,6%. Znaczny spadek wartości, tj. o 81,0% odnotowały udziały mniejszości (2 171 tys. PLN w porównaniu do 11 450 tys. PLN w 2021 roku). Udział kapitału własnego przypadającego na akcjonariuszy Spółki w strukturze pasywów spadł nieznacznie, tj. z 56,7% do 56,3%.

Zobowiązania stanowiły w 2022 roku 43,7% pasywów wobec 43,3% rok wcześniej. Ich wartość wzrosła o 79 406 tys. PLN, tj. 8,7% w porównaniu do ubiegłego roku. Na dzień 31 grudnia 2022 r. łączna wartość zobowiązań leasingowych krótko i długoterminowych wynosiła 91 326 tys. PLN, podczas gdy na dzień 31 grudnia 2021 r. wynosiła 92 438 tys. PLN. Wartość zobowiązań długoterminowych wzrosła o 5,0%, głównie na skutek wzrostu wartości kredytów i pożyczek długoterminowych (o 22 911 tys. PLN, tj. 21,9%). Wzrosła również wartość rezerw z tytułu odroczonego podatku dochodowego (z poziomu 49 960 tys. PLN do poziomu 52 720 tys. PLN, tj. o 5,5%) oraz rezerw na pozostałe zobowiązania i obciążenia (o 844 tys. PLN, tj. o 35,1%). Spadek zaś odnotowały kolejno: zobowiązania finansowe wyceniane wg wartości godziwej – instrumenty pochodne (o 7 486 tys. PLN, tj. 77,5%), pozostałe zobowiązania finansowe (o 5 450 tys. PLN, tj. o 100%) oraz inne zobowiązania (o 114 tys. PLN, tj. o 20,7%).

Na wzrost wartości zobowiązań krótkoterminowych (z poziomu 668 880 tys. PLN na dzień 31 grudnia 2021 r. do poziomu 736 009 tys. PLN, tj. o 10,0%) wpłynęły wzrosty wartości: rezerw na pozostałe zobowiązania i obciążenia (wzrost o 32 282 tys. PLN, tj. o 17,8%), zobowiązań handlowych oraz pozostałych zobowiązań (wzrost o 31 976 tys. PLN, tj. o 13,0%), kredytów i pożyczek (wzrost o 4 289 tys. PLN, tj. o 10,6%), zafakturowanych przychodów dotyczących kontraktów długoterminowych (wzrost o 4 097 tys. PLN, tj. o 2,9%) oraz zobowiązań finansowych wycenianych w wartości godziwej- instrumenty pochodne (wzrost o 293 tys. PLN, tj. o 6%). Spadła natomiast wartość zobowiązań z tytułu bieżącego podatku dochodowego- z poziomu 33 368 tys. PLN do poziomu 27 484 tys. PLN, tj. o 17,6%.

Analiza zadłużenia (%)	31 grudnia 2022	31 grudnia 2021	31 grudnia 2020	31 grudnia 2019	31 grudnia 2018
Wskaźnik zadłużenia finansowego aktywów	7,6	6,9	7,8	9,9	12,9
Wskaźnik zadłużenia finansowego kapitału własnego	13,5	12,2	14,5	19,2	25,1

Wskaźniki zadłużenia finansowego w 2022 roku wzrosły w efekcie wzrostu wartości kredytów bankowych i pożyczek przy jednoczesnym wzroście wartości aktywów i kapitału własnego. Grupa finansuje się środkami własnymi w 56,3% a kapitałem obcym w 43,7%.

	2022	%	2021	%	Zmiana	Zmiana %
Przychody ze sprzedaży	1 858 715	100,0	1 627 149	100,0	231 566	14,2
Koszty sprzedanych produktów, usług, towarów i materiałów	-1 369 559	-73,7	-1 148 303	-70,6	-221 256	19,3
Zysk brutto	489 156	26,3	478 846	29,4	10 310	2,2
Pozostałe przychody operacyjne	31 125	1,7	21 504	1,3	9 621	44,7
Koszty sprzedaży i marketingu	-193 296	-10,4	-152 545	-9,4	-40 751	26,7
Koszty ogólnego zarządu	-143 044	-7,7	-129 887	-8	-13 157	10,1
Pozostałe koszty operacyjne	-36 335	-2,0	-30 691	-1,9	-5 644	18,4
Zysk operacyjny	147 606	7,9	187 227	11,5	-39 621	-21,2
Przychody/(Koszty) finansowe – netto	5 761	0,3	-12 937	-0,8	18 698	-144,5
Zysk przed opodatkowaniem	153 367	8,3	174 290	10,7	-20 923	-12,0
Podatek dochodowy	-54 795	-2,9	-58 308	-3,6	3 513	-6,0
Zysk netto za okres, w tym:	98 572	5,3	115 982	7,1	-17 410	-15,0
Zysk netto przypadający na akcjonariuszy jednostki dominującej	107 848	5,8	123 038	7,6	-15 190	-12,3
Zysk netto przypadający udziałom niedającym kontroli	-9 276	-0,5	-7 056	-0,4	-2 220	31,5

W 2022 roku Grupa Comarch wypracowała przychody ze sprzedaży o wartości 1 858 715 tys. PLN. Były one o 231 566 tys. PLN, tj. o 14,2% wyższe niż w 2021 roku. Wynik operacyjny wyniósł 147 606 tys. PLN i był o 39 621 tys. PLN, tj. o 21,2% niższy niż w poprzednim roku. Znacznie wzrosły koszty sprzedaży i marketingu (o 40 751 tys. PLN, tj. o 26,7%), koszty ogólnego zarządu (o 13 157 tys. PLN, tj. o 10,1%) oraz pozostałe koszty operacyjne (o 5 644 tys. PLN, tj. 18,4%). Wynik netto przypadający na akcjonariuszy jednostki dominującej wyniósł 107 848 tys. PLN i był o 15 190 tys. PLN, tj. 12,3% niższy niż w 2021 roku.

Analiza rentowności	2022	2021	2020	2019	2018
Marża na sprzedaży	26,3%	29,4%	29,3%	29,3%	26,4%
Rentowność sprzedaży na działalności operacyjnej	7,9%	11,5%	12,5%	10,0%	6,4%
Rentowność sprzedaży brutto	8,3%	10,7%	10,7%	9,9%	4,6%
Rentowność sprzedaży netto	5,8%	7,6%	7,8%	7,3%	2,2%

W 2022 roku marża na sprzedaży spadła z poziomu 29,4% do poziomu 26,3%, natomiast rentowność sprzedaży operacyjnej spadła do poziomu 7,9%. Rentowność sprzedaży brutto i sprzedaży netto osiągnęły kolejno poziom 8,3% (spadek z 10,7% w 2021 roku) oraz 5,8% (spadek z 7,6% w 2021 roku). Zarówno rentowność działalności operacyjnej Grupy Comarch jak i rentowność netto w 2022 roku były na satysfakcjonującym poziomie.

Na wyniki osiągnięte przez Grupę Comarch w 2022 roku miały wpływ m.in.:

- wzrost przychodów ze sprzedaży krajowej, o 93 905 tys. PLN (tj. o 13,7%) więcej niż w analogicznym okresie roku 2021. Było to spowodowane m.in. wzrostem przychodów ze sprzedaży do klientów z sektora MŚP oraz do sektora przemysł i utilities. Sprzedaż krajowa stanowiła w 2022 roku 42% całkowitych przychodów Grupy Comarch,
- wzrost przychodów ze sprzedaży zagranicznej o 137 661 tys. PLN (tj. o 14,6%), który był głównie efektem wzrostu przychodów ze sprzedaży do klientów z sektora telekomunikacyjnego i finansowo-bankowego. Sprzedaż zagraniczna stanowiła w okresie 2022 roku 58% całkowitych przychodów Grupy Comarch,
- wystąpienie dodatnich różnic kursowych zrealizowanych oraz z wyceny bilansowej należności handlowych, związanych z wahaniami kursów walut w 2022 roku, które zwiększyły przychody ze sprzedaży oraz wynik operacyjny w opisywanym okresie o 13 945 tys. PLN,
- wystąpienie ujemnych różnic kursowych zrealizowanych oraz z wyceny bilansowej zobowiązań handlowych, związanych z wahaniami kursów walut w 2022 roku, które zmniejszyły wynik operacyjny o 14 221 tys. PLN,
- związany z wahaniami się kursu PLN wobec walut obcych w 2022 roku dodatni wynik z wyceny bilansowej instrumentów finansowych, z tytułu zbycia instrumentów finansowych, a także z tytułu wyceny różnic kursowych od kredytów i pożyczek zaciągniętych w walutach obcych oraz środków pieniężnych, którego wartość w opisywanym okresie wyniosła +6 907 tys. PLN,
- wzrost kosztów działalności, będący następstwem presji płacowej występującej w sektorze IT - fundusz płac podstawowych w Grupie Comarch w raportowanym okresie wzrósł o 18,8% w porównaniu do 2021 roku,
- podatek dochodowy bieżący, który był wynikiem wysokiej rentowności działalności spółek Grupy m.in. w Polsce, Niemczech, Wielkiej Brytanii oraz w Japonii, jego wartość wyniosła w 2022 roku 46 524 tys. PLN,

- utworzenie i rozwiązanie odpisów na wątpliwe należności handlowe, które zmniejszyły wynik operacyjny Grupy Comarch o 18 417 tys. PLN,
- zbycie niefinansowego aktywa trwałego (nieruchomości) przez jedną ze spółek zależnych Grupy, w wyniku tej transakcji rozpoznane zostały pozostałe przychody operacyjne w wysokości 10 125 tys. PLN,
- stosowanie standardu rachunkowości MSSF 15, w wyniku którego część przychodów uzyskiwanych ze sprzedaży licencji na oprogramowanie Comarch jest rozliczana w czasie, zgodnie ze stopniem zaawansowania realizacji projektów. Wartość korekty z tego tytułu wyniosła w 2021 roku 5 051 tys. PLN,
- stosowanie standardu rachunkowości MSSF 16 spowodowało, że wartość amortyzacji, a tym samym wartość zysku EBITDA, była zwiększona w 2022 roku o 21 946 tys. PLN.

Koszty związane z wytwarzaniem nowego i udoskonalaniem istniejącego oprogramowania będą miały w kolejnych okresach wpływ na zwiększenie kosztów działalności i zmniejszenie bieżącego wyniku finansowego Grupy Comarch, natomiast przyczynią się one w przyszłości na zwiększenia przychodów osiągniętych w tych obszarach biznesowych.

Osiągnięte na podstawowej działalności wyniki finansowe Grupy potwierdzają skuteczność realizowanej strategii zakładającej:

- znaczne inwestycje w kapitał ludzki,
- rozwój i sprzedaż rozwiązań informatycznych opartych w przeważającej części na własnych produktach,
- rozwój sprzedaży na rynkach zagranicznych, w szczególności w Europie Zachodniej (zwłaszcza w rejonie DACH), Ameryce Północnej oraz Azji,
- stałe ulepszanie operacyjnej efektywności działania poprzez doskonalenie procedur i racjonalizację kosztów,
- rozwijanie kolejnych obszarów biznesowych, zwłaszcza w zakresie telemedycyny, *Internet of Things* (IoT), usług e-commerce i usług związanych z rynkiem finansowym,
- promowanie usługowego modelu sprzedaży informatyki, zwłaszcza rozwiązań opartych na technologii Comarch Cloud,
- inwestycje we własne technologie oraz infrastrukturę informatyczną, także poza Polską.

Analiza płynności (%)	31 grudnia 2022	31 grudnia 2021	31 grudnia 2020	31 grudnia 2019	31 grudnia 2018
Bieżącej płynności finansowej	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6
Płynności szybki	1,4	1,5	1,4	1,2	1,2
Podwyższonej płynności	0,7	0,8	0,7	0,5	0,4

W 2022 roku, podobnie jak w latach poprzednich Grupa Comarch posiadała bardzo dobrą płynność finansową. W ocenie Zarządu, Grupa Comarch nie ma problemów z terminowym wywiązywaniem się z zaciągniętych zobowiązań, przejściowo wolne środki Grupa inwestuje w bezpieczne instrumenty finansowe (jednostki uczestnictwa funduszy inwestycyjnych).

Analiza rotacji	31 grudnia 2022	31 grudnia 2021	31 grudnia 2020	31 grudnia 2019	31 grudnia 2018
Rotacji majątku obrotowego (krotność)	1,4	1,3	1,3	1,4	1,5
Rotacji należności (dni)	105	105	101	109	115
Rotacji zapasów (dni)	61	74	64	69	37
Rotacji zobowiązań (dni)	175	190	195	189	173
Rotacji zobowiązań bez zobowiązań z tytułu kredytu inwestycyjnego (dni)	169	189	192	187	159

Wskaźniki rotacji potwierdzają efektywne wykorzystywanie zasobów Grupy Comarch. Na koniec 2022 roku wskaźnik rotacji majątku obrotowego wzrósł nieznacznie w porównaniu do 2021 roku i wyniósł 1,4. Wartość stanu zapasów zmniejszyła się w porównaniu do 2021 roku, co przełożyło się na zmniejszenie wskaźnika stanu rotacji zapasów, który osiągnął poziom 61 dni. Wskaźniki zobowiązań spadły głównie z powodu wzrostu kosztów sprzedanych produktów, usług, towarów i materiałów (w porównaniu do 2021 roku). Wskaźnik rotacji należności nie zmienił się w porównaniu do 2021 roku.

Metody obliczania wskaźników finansowych

Wskaźniki zadłużenia

$$\text{wskaźnik zadłużenia finansowego aktywów} = \frac{\text{kredyty i pożyczki}}{\text{aktywa razem}}$$

$$\text{wskaźnik zadłużenia finansowego kapitału własnego} = \frac{\text{kredyty i pożyczki}}{\text{kapitał własny przypadający na akcjonariuszy Spółki}}$$

Wskaźnik rentowności

$$\text{marża na sprzedaży} = \frac{\text{zysk brutto}}{\text{przychody ze sprzedaży}}$$

$$\text{rentowność operacyjna} = \frac{\text{zysk operacyjny}}{\text{przychody ze sprzedaży}}$$

$$\text{rentowność sprzedaży brutto} = \frac{\text{zysk przed opodatkowaniem}}{\text{przychody ze sprzedaży}}$$

$$\text{rentowność sprzedaży na zysku netto} = \frac{\text{zysk netto przypadający na akcjonariuszy Spółki}}{\text{przychody ze sprzedaży}}$$

Wskaźniki płynności

$$\text{bieżącej płynności finansowej} = \frac{\text{aktywa obrotowe}}{\text{zobowiązania krótkoterminowe}}$$

$$\text{płynności szybki} = \frac{\begin{aligned} &\text{należności handlowe oraz pozostałe należności} \\ &+ \text{środki pieniężne i ich ekwiwalenty} \\ &+ \text{aktywa finansowe dostępne do sprzedaży} \\ &+ \text{udziały i akcje} \end{aligned}}{\text{zobowiązania krótkoterminowe}}$$

$$\text{podwyższonej płynności} = \frac{\text{środki pieniężne i ich ekwiwalenty} + \text{aktywa finansowe dostępne do sprzedaży}}{\text{zobowiązania krótkoterminowe}}$$

Wskaźniki rotacji

$$\text{rotacji majątku obrotowego (krotność)} = \frac{\text{przychody ze sprzedaży}}{\text{aktywa obrotowe}}$$

$$\text{rotacji należności (dni)} = \frac{\begin{pmatrix} \text{należności handlowe oraz pozostałe należności} \\ + \text{należności z tytułu bieżącego podatku dochodowego} \end{pmatrix} * 360}{\text{przychody ze sprzedaży}}$$

$$\text{rotacji zapasów (dni)} = \frac{(\text{zapasy} - \text{produkcja w toku}) * 360}{\text{koszty sprzedanych towarów i materiałów}}$$

$$\text{rotacji zobowiązań (dni)} = \frac{\begin{pmatrix} \text{zobowiązania razem} \\ - \text{zobowiązania z tytułu kontraktów długoterminowych} \end{pmatrix} * 360}{\begin{aligned} &\text{koszt sprzedaży i marketingu} + \text{koszty ogólnego zarządu} \\ &+ \text{pozostałe koszty operacyjne} \\ &+ \text{koszty sprzedanych produktów, usług, towarów i materiałów} \end{aligned}}$$

$$\text{rotacji zobowiązań bez zobowiązań z tytułu kredytu inwestycyjnego (dni)} = \frac{\begin{pmatrix} \text{zobowiązania razem} \\ - \text{kredyty i pożyczki} \end{pmatrix} * 360}{\begin{aligned} &\text{koszt sprzedaży i marketingu} + \text{koszty ogólnego zarządu} \\ &+ \text{pozostałe koszty operacyjne} \\ &+ \text{koszty sprzedanych produktów, usług, towarów i materiałów} \end{aligned}}$$

10. Kredyty, pożyczki, poręczenia, gwarancje i istotne pozycje pozabilansowe

10.1. Nieodnawialne kredyty bankowe i pożyczki otrzymane

Według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r. Grupa posiadała zobowiązania z tytułu nieodnawialnych kredytów i pożyczek w wysokości 172 207 tys. PLN.

W trakcie roku 2022 zostały dotrzymane wszystkie kowenanty wynikające z umów kredytowych zawartych przez spółki Grupy. Zarząd Spółki dominującej nie widzi ryzyka ich niedotrzymania w przyszłości.

Kredytobiorca	Instytucja finansująca	Kwota kredytu /pożyczki wg umowy		Zobowiązanie na dzień bilansowy				Warunki oprocentowania	Termin ostatecznej spłaty	Zabezpieczenia
		Kwota	Waluta	Kwota	Waluta	Kwota	Waluta			
Comarch S.A. Budynek biurowy SSE4 w Krakowie	BNP Paribas Bank Polska S.A	44 000	PLN	1 084 (wobec 1 696 na 31 grudnia 2021)	EUR	5 083 (wobec 7 801 na 31 grudnia 2021)	PLN	EURIBOR1M + marża banku IRS do 29-07-2024	29.07.2024	hipoteka na budynku SSE4, cesja praw z polisy ubezpieczeniowej budynku, weksel in blanco, oświadczenie o poddaniu się egzekucji
Comarch S.A. Budynek biurowy SSE6 w Krakowie	Bank Polska Kasa Opieki S.A.	13 323	EUR	1 528 (wobec 3 190 na 31 grudnia 2021)	EUR	7 168 (wobec 14 674 na 31 grudnia 2021)	PLN	EURIBOR1M + marża banku IRS do 30-11-2023	30.11.2023	hipoteka na budynku SSE6, cesja praw z polisy ubezpieczeniowej budynku, cesja praw z gwarancji należytego wykonania oraz gwarancji rękami, oświadczenie o poddaniu się egzekucji
Comarch S.A. Budynek biurowy SSE7 w Krakowie	Bank Handlowy w Warszawie S.A.	13 333	EUR	8 179 (wobec 9 759 na 31 grudnia 2021)	EUR	38 358 (wobec 44 886 na 31 grudnia 2021)	PLN	EURIBOR1M + marża banku IRS do 29-02-2028	29.02.2028	hipoteka na budynku SSE7, cesja praw z polisy ubezpieczeniowej budynku, oświadczenie o poddaniu się egzekucji
Comarch S.A. Środki trwałe - wyposażenie Laboratorium Internet of Things w Krakowie	DNB Bank Polska S.A.	2 531	EUR	0 (wobec 701 na 31 grudnia 2021)	EUR	0 (wobec 3 222 na 31 grudnia 2021)	PLN	EURIBOR1M + marża banku	25.02.2022	zastaw rejestrowy na środkach trwałych będących przedmiotem finansowania, cesja praw z polisy ubezpieczeniowej finansowanych środków trwałych, oświadczenie o poddaniu się egzekucji
Bonus Development sp. z o.o. SK-A Budynek biurowy w Łodzi	Bank Polska Kasa Opieki S.A.	9 262	EUR	4 769 (wobec 5 402 na 31 grudnia 2021)	EUR	22 367 (wobec 24 843 na 31 grudnia 2021)	PLN	EURIBOR1M + marża banku IRS do 31-05-2030	31.05.2030	hipoteka na budynku biurowym w Łodzi, oświadczenie Bonus Development sp. z o.o. SK-A o poddaniu się egzekucji, cesja praw z polisy ubezpieczeniowej budynku biurowego w Łodzi, cesja praw z gwarancji należytego wykonania oraz z gwarancji rękami, cesja praw z umowy dzierżawy finansowanej nieruchomości zawartej z Comarch S.A., poręczenie Comarch S.A., oświadczenie o poddaniu się egzekucji Comarch S.A.
Comarch S.A.S, Comarch S.A. Budynek Data Center w Lille we Francji	BNP Paribas Bank Polska S.A	8 000	EUR	0 (wobec 2 291 na 31 grudnia 2021)	EUR	0 (wobec 10 538 na 31 grudnia 2021)	PLN	EURIBOR3M + marża banku	18.09.2023	hipoteka na drugim miejscu na nieruchomości Comarch S.A. (Kraków, ul. prof. Michała Życzkowskiego 23, bud. SSE4), oświadczenie Comarch S.A. o poddaniu się egzekucji, cesja praw z polisy ubezpieczeniowej budynku SSE4
Comarch S.A. Program modernizacyjny infrastruktury Comarch	CaixaBank S.A. Oddział w Polsce	3 500	EUR	701 (wobec 1 634 na 31 grudnia 2021)	EUR	3 289 (wobec 7 515 na 31 grudnia 2021)	PLN	EURIBOR1M + marża banku	23.08.2023	oświadczenie o poddaniu się egzekucji
Comarch S.A. Cele ogólnokorporacyjne	CaixaBank S.A. Oddział w Polsce	2 300	EUR	1 490 (wobec 2 060 na 31 grudnia 2021)	EUR	6 990 (wobec 9 475 na 31 grudnia 2021)	PLN	EURIBOR1M + marża banku	29.06.2025	oświadczenie o poddaniu się egzekucji
Comarch S.A. Cele ogólnokorporacyjne	CaixaBank S.A. Oddział w Polsce	14 500	EUR	14 513 (wobec 0 na 31 grudnia 2021)	EUR	68 064 (wobec 0 na 31 grudnia 2021)	PLN	EURIBOR1M + marża banku	31.12.2026	oświadczenie o poddaniu się egzekucji

Comarch S.A.	IBM Global Financing Polska sp. z o.o.	12 980	PLN			0 (wobec 71 na 31 grudnia 2021)	PLN	stałe	01.03.2022	brak
Sprzęt IT										
Comarch Polska S.A.	IBM Global Financing Polska sp. z o.o.	3 475	PLN			0 (wobec 379 na 31 grudnia 2021)	PLN	stałe	01.05.2022	poręczenie Comarch S.A.
Sprzęt IT										
Comarch S.A.	IBM Global Financing Polska sp. z o.o.	3 139	PLN			0 (wobec 284 na 31 grudnia 2021)	PLN	stałe	01.05.2022	brak
Sprzęt IT										
Comarch S.A.	IBM Global Financing Polska sp. z o.o.	1 825	PLN			0 (wobec 152 na 31 grudnia 2021)	PLN	stałe	01.03.2022	brak
Sprzęt IT										
Comarch S.A.	IBM Global Financing Polska sp. z o.o.	2 145	PLN			89 (wobec 1 162 na 31 grudnia 2021)	PLN	stałe	01.02.2023	brak
Sprzęt IT										
Comarch S.A.	IBM Global Financing Polska sp. z o.o.	3 941	PLN			1 971 (wobec 0 na 31 grudnia 2021)	PLN	stałe	01.07.2023	brak
Sprzęt IT										
Comarch S.A.	IBM Global Financing Polska sp. z o.o.	9 661	PLN			1 610 (wobec 0 na 31 grudnia 2021)	PLN	stałe	01.03.2023	brak
Sprzęt IT										
Comarch S.A.	PKO Leasing S.A.	5 000	EUR	3671 (wobec 4 345 na 31 grudnia 2021)	EUR	17 218 (wobec 19 985 na 31 grudnia 2021)	PLN	stałe	29.02.2028	weksel in blanco, zastaw rejestrowy na Przedmiocie Finansowania, cesja z polisy ubezpieczeniowej Przedmiotu Finansowania
Środek trwały										
CABINET CONSEIL EN STRATEGIE INFORMATIQUE S.A.S. (2CSI)	HSBC	200	EUR	0 (wobec 4 na 31 grudnia 2021)	EUR	0 (wobec 20 na 31 grudnia 2021)	PLN	stałe	01.01.2022	poręczenie
finansowanie działalności bieżącej										

10.2. Odnawialne kredyty bankowe

Według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r. spółki Grupy Comarch posiadały limity odnawialnych kredytów w rachunku bieżącym w wysokości 87 835 tys. PLN, limity nie były wykorzystane.

W trakcie roku 2022 zostały dotrzymane wszystkie kowenanty wynikające z umów kredytowych zawartych przez spółki Grupy. Zarząd Spółki dominującej nie widzi ryzyka ich niedotrzymania w przyszłości.

Kredytobiorca	Instytucja finansująca	Kwota kredytu /pożyczki wg umowy		Zobowiązanie na dzień bilansowy				Warunki oprocentowania	Termin ostatecznej spłaty	Zabezpieczenia
		Kwota	Waluta	Kwota	Waluta	Kwota	Waluta			
Comarch S.A.	BNP Paribas Bank Polska S.A	30 000	PLN	0	PLN	0	PLN	WIBOR1M + marża banku	28.02.2023	weksel in blanco
Finansowanie bieżącej działalności										
Comarch S.A.	Bank Polska Kasa Opieki S.A.	27 835	PLN	0	PLN	0	PLN	WIBOR1M + marża banku	30.06.2023	oświadczenie o poddaniu się egzekucji
Finansowanie bieżącej działalności										
Comarch S.A.	CaixaBank S.A. Oddział w Polsce	30 000	PLN	0	PLN	0	PLN	WIBOR1M + marża banku	31.05.2023	oświadczenie o poddaniu się egzekucji
Finansowanie bieżącej działalności										

Finansowanie
bieżącej
działalności

10.3. Pożyczki udzielone

10.3.1. Pożyczki udzielone osobom zarządzającym i nadzorującym

Na dzień 31 grudnia 2022 r. nie istnieją żadne niespłacone pożyczki na rzecz osób zarządzających i nadzorujących.

Na dzień 31 grudnia 2022 r. Grupa Comarch posiadała należności z tytułu pożyczek udzielonych pracownikom w wysokości 52,5 tys. PLN, natomiast nie istnieją żadne gwarancje i poręczenia na rzecz pracowników.

10.4. Poręczenia

- W związku z zawarciem przez Comarch Inc., spółkę zależną Comarch S.A., umowy z klientem na wdrożenie, hosting i utrzymanie systemu lojalnościowego, w dniu 28 kwietnia 2011 roku zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie dla klienta za zobowiązania spółki Comarch Inc. Poręczenie zostało udzielone maksymalnie do kwoty 3 000 tys. USD i jest ważne przez czas trwania umowy.
- W związku z zawarciem przez Comarch UK Ltd., spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na wdrożenie i utrzymanie systemu BSS, spółka Comarch S.A. udzieliła poręczenia za zobowiązania Comarch UK Ltd.. Poręczenie zostało udzielone do wysokości zobowiązań Comarch UK Ltd. wynikających z powyższej umowy, tj. do kwoty 808 tys. GBP oraz dodatkowo 86 tys. GBP rocznie za usługę SLA i jest ważne przez cały okres trwania umowy.
- W związku z zawarciem przez Comarch Software und Beratung AG (dawniej: Comarch AG), spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na wdrożenie Next Generation Performance Management Solution, zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki Comarch Software und Beratung AG (dawniej: Comarch AG) wynikające z umowy. Poręczenie zostało udzielone maksymalnie do kwoty 3 823 tys. EUR i jest ważne przez cały okres trwania umowy.
- W związku z zawarciem przez Comarch Software und Beratung AG (dawniej: Comarch AG), spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na wdrożenie Planning and Inventory Application (PIA), został podpisany przez Comarch S.A. list patronacki, w którym Comarch S.A. zobowiązuje się do zapewnienia należytego wykonania umowy przez Comarch Software und Beratung AG (dawniej: Comarch AG). List patronacki jest ważny 24 miesiące od zakończenia umowy, wartość umowy wynosi 3 505 tys. EUR.
- W związku z zawarciem przez Comarch UK Ltd., spółkę zależną Comarch S.A., umowy z klientem na wdrożenie Comarch Loyalty Management, zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie dla klienta za zobowiązania spółki Comarch UK Ltd.. Poręczenie zostało udzielone maksymalnie do kwoty 2 351 tys. GBP i jest ważne przez okres trwania umowy.
- W związku z zawarciem przez Comarch S.A.S., spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na wdrożenie i licencję Comarch Loyalty Management, a także na usługi data center, Support & Maintenance zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki Comarch S.A.S. wynikające z tego projektu. Poręczenie zostało udzielone maksymalnie do wartości podpisanych przez Comarch S.A.S. umów, tj. 2 807 tys. EUR i jest ważne do czasu zakończenia projektu.

- W związku z zawarciem przez Comarch AG Belgian Branch, umowy z jednym z klientów na usługi data center, zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki Comarch AG Belgian Branch wynikające z tego projektu. Poręczenie zostało udzielone maksymalnie do wartości podpisanej przez Comarch AG Belgian Branch umowy, tj. 236 tys. EUR i jest ważne do czasu zakończenia projektu.
- W związku z zawarciem przez Comarch UK Ltd., spółkę zależną Comarch S.A., umowy z klientem na zakup licencji na oprogramowanie oraz usługi utrzymania i wsparcia, zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki Comarch UK Ltd. wynikające z tego projektu. Poręczenie zostało udzielone maksymalnie do kwoty 11 244 tys. GBP i jest ważne w okresie dwunastu lat od zakończenia kontraktu.
- W związku z zawarciem przez Comarch Healthcare S.A., spółkę zależną Comarch S.A., umów na obsługę kart paliwowych, zostały udzielone przez Comarch S.A. poręczenia dla operatora kart paliwowych za zobowiązania Comarch Healthcare S.A. wynikające z powyższych umów. Poręczenie jest ważne do dnia 31 maja 2026 roku i zostało udzielone do kwoty 100 tys. PLN.
- W związku z zawarciem przez Comarch S.A.S., spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na wdrożenie Comarch ECM, a także dostarczenie usług utrzymania i zarządzania systemem (SaaS), zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki Comarch S.A.S., wynikające z tego projektu. Poręczenie zostało udzielone maksymalnie do kwoty 838 tys. EUR i jest ważne do momentu zakończenia projektu.
- W związku z zawarciem przez CA Consulting S.A., spółkę zależną Comarch S.A., umowy na obsługę kart paliwowych, zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie dla operatora kart paliwowych za zobowiązania CA Consulting S.A. wynikające z powyższej umowy. Poręczenie jest ważne do dnia 31 maja 2026 roku i zostało udzielone do kwoty 50 tys. PLN.
- W związku z zawarciem przez Comarch AG Belgian Branch, umowy ramowej z jednym z klientów, zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki Comarch AG Belgian Branch. Poręczenie zostało udzielone maksymalnie do wartości umowy, tj. 3 241 tys. EUR i jest ważne do czasu zakończenia projektu.
- W związku z zawarciem przez Comarch Middle East FZ-LLC, spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów, na wdrożenie Comarch Customer Engagement Platform, zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie („Parent Guarantee”) za zobowiązania spółki Comarch Middle East FZ-LLC wynikające z tego projektu. Umowa została podpisana na okres 10 lat. Poręczenie jest ważne do momentu wywiązania się przez Comarch Middle East FZ-LLC ze wszystkich obowiązków wynikających z umowy i zostało udzielone do wysokości maksymalnej odpowiedzialności z kontraktu, tj. 10 000 tys. USD.
- W związku z zawarciem przez Bonus Development sp. z o.o. SK-A, spółkę zależną Comarch S.A., umowy kredytu inwestycyjnego z Bankiem Pekao S.A., na podstawie której bank udzielił spółce Bonus Development sp. z o.o. SK-A finansowania w EUR w wysokości 38 800 tys. PLN (co na dzień podpisania umowy kredytu stanowiło równowartość kwoty 9 262 tys. EUR) oraz w związku z zawarciem umowy na transakcje skarbowe związane z zabezpieczeniem ryzyka kursowego oraz stopy procentowej ww. kredytu, spółka Comarch S.A. udzieliła poręczeń za zobowiązania Bonus Development sp. z o.o. SK-A wynikające z powyższych umów. Poręczenia są ważne do momentu spłaty wszystkich zobowiązań wynikających z umowy kredytu, ostateczny termin spłaty kredytu przypada na dzień 28 czerwca 2030 roku.
- W związku z zawarciem przez Comarch Polska S.A., spółkę zależną Comarch S.A., umowy na obsługę kart paliwowych, zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie dla operatora kart paliwowych za

zobowiązania Comarch Polska S.A. wynikające z powyższej umowy. Poręczenie jest ważne do dnia 14 września 2026 roku i zostało udzielone do kwoty 10 tys. PLN.

- W związku z zawarciem przez spółkę Comarch AB, spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na wdrożenie systemu Loyalty Management Solutions i jego serwis, zostało udzielone poręczenie dla spółki Comarch AB. Poręczenie jest ważne przez czas trwania umowy i zostało udzielone do kwoty 39 747 tys. SEK.
- W związku z zawarciem przez spółkę Comarch AB, spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na wdrożenie i serwis usług Master Services Agreement zostało udzielone poręczenie dla spółki Comarch AB. Poręczenie jest ważne przez czas trwania umowy i zostało udzielone na kwotę 3 827 tys. PLN.
- W związku z zawarciem przez spółkę Comarch Healthcare S.A., spółkę zależną Comarch S.A., umowy na obsługę kart płatniczych z jednym z klientów zostało udzielone poręczenie dla spółki Comarch Healthcare S.A. Poręczenie jest ważne przez czas trwania umowy i zostało udzielone do kwoty 450 tys. PLN.
- W związku z zawarciem przez spółkę Comarch UK Ltd., spółkę zależną Comarch S.A., umowy na obsługę kart płatniczych z jednym z klientów zostało udzielone poręczenie dla spółki Comarch UK Ltd. Poręczenie jest ważne przez czas trwania umowy i zostało udzielone do kwoty 330 tys. PLN.
- W związku z zawarciem przez spółkę Comarch Software und Beratung AG, spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na wdrożenie i serwis usług Telco BSS i Telco OSS, zostało udzielone poręczenie dla spółki Comarch Software und Beratung AG. Poręczenie jest ważne przez czas trwania umowy i zostało udzielone do wartości kontraktu tj. 11 524 tys. EUR. Poręczenie wygasło z dniem 28.06.2022r.
- W związku z zawarciem przez Comarch S.A.S., spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na wdrożenie usług Comarch Retail, Comarch Mobile Sale i Comarch POS zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki Comarch S.A.S. Poręczenie jest ważne przez czas trwania umowy i zostało udzielone do kwoty 1 444 tys. EUR.
- W związku z zawarciem przez Comarch Colombia S.A.S., spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na wdrożenie usług Comarch Loyalty Management zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki Comarch Colombia S.A.S. Poręczenie jest ważne przez czas trwania umowy i zostało udzielone do kwoty 10 710 tys. USD.
- W związku z zawarciem przez Comarch Luxembourg S.a.R.L., spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na wdrożenie, serwisowanie i dostarczenie potrzebnych licencji przy realizacji projektu Billing System zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki Comarch Luxembourg S.a.R.L.. Poręczenie jest ważne przez czas trwania umowy i zostało udzielone do kwoty 7 240 tys. EUR.
- W związku z zawarciem przez Comarch Polska S.A., spółkę zależną Comarch S.A., umowy zakupu sprzętu IT w celu realizacji kontraktu z jednym z klientów, zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki Comarch Polska S.A. Poręczenie jest ważne przez czas trwania umowy i zostało udzielone do kwoty 3 660 tys. PLN. Poręczenie wygasło z dniem 31 lipca 2022 r.
- W związku z zawarciem przez Comarch Software und Beratung AG (dawniej: Comarch AG), spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na wdrożenie, serwisowanie i dostarczenie potrzebnych licencji do realizacji usługi e-invoicingu, zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki Comarch Software und Beratung AG (dawniej: Comarch AG). Poręczenie jest ważne przez czas trwania umowy i zostało udzielone do kwoty 2 095 tys. EUR.
- W związku z zawarciem przez Comarch UK Ltd., spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na wdrożenie, serwisowanie i dostarczenie potrzebnych licencji do usługi Comarch NRM zostało udzielone

przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki Comarch UK Ltd. Poręczenie obowiązywało przez czas trwania umowy i zostało udzielone do kwoty 9 966 tys. GBP. Poręczenie wygasło wraz z datą nowacji, kiedy to nowy klient wszedł w pełnię praw i obowiązków pierwotnego klienta, w miejsce poręczenia Comarch S.A. udzielił parent company guarantee .

- W związku z zawarciem przez Comarch Yuhan Hoesa (Comarch Ltd.), spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na wdrożenie, serwisowanie i dostarczenie potrzebnych licencji do usługi NW Next Generation zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki Comarch Yuhan Hoesa (Comarch Ltd.). Poręczenie jest ważne przez czas trwania umowy i zostało udzielone do kwoty 18 467 tys. EUR. Poręczenie wygasło z dniem 31 grudnia 2022 r.
- W związku z zawarciem przez Comarch S.A.S., spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na wdrożenie, serwisowanie i dostarczenie potrzebnych licencji do usług ERP, POS i MoS zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki Comarch S.A.S.. Poręczenie jest ważne przez czas trwania umowy i zostało udzielone do kwoty 1 254 tys. EUR.
- W związku z zawarciem przez Comarch Middle East FZ-LLC, spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na wdrożenie, serwisowanie i dostarczenie potrzebnych licencji CLM, zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki zależnej Comarch Middle East FZ-LLC wynikające z tej umowy. Poręczenie jest ważne przez czas trwania umowy, a jej wartość wynosi 3 155 tys. USD.
- W związku z zawarciem przez Comarch Software und Beratung AG (dawniej: Comarch AG), spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na wdrożenie i świadczenie usługi e-invoicingu, zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki zależnej Comarch Software und Beratung AG (dawniej: Comarch AG) wynikające z tej umowy. Poręczenie jest ważne przez czas trwania umowy, a jej wartość wynosi 784 tys. EUR.
- W związku z zawarciem przez Comarch Japan KK, spółkę zależną Comarch S.A., umowy na najem powierzchni biurowych, zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki zależnej Comarch Japan KK wynikające z tej umowy. Poręczenie jest ważne do dnia 31 lipca 2023 a jego wartość wynosi 16 909 tys. JPY.
- W związku z zawarciem przez Comarch S.A.S., spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na dostarczenie platformy BSSv7, zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki zależnej Comarch S.A.S. wynikające z tej umowy. Poręczenie jest ważne przez czas trwania umowy, a jej wartość wynosi 11 175 tys. EUR.
- W związku z zawarciem przez Comarch Swiss AG, spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na wdrożenie usługi Convergent Billing wraz z licencją, zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki zależnej Comarch Swiss AG wynikające z tej umowy. Poręczenie jest ważne przez czas trwania umowy, a jej wartość wynosi 12 144 tys. CHF.
- W związku z zawarciem przez Comarch UK Ltd., spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na wdrożenie usługi NRM & SI wraz z licencją, zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki zależnej Comarch UK Ltd wynikające z tej umowy. Poręczenie jest ważne przez czas trwania umowy, a jej wartość wynosi 10 659 tys. GBP.
- W związku z zawarciem przez Comarch Technologies OY, spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na wdrożenie systemu CLM, zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki zależnej Comarch Technologies OY wynikające z tej umowy. Poręczenie jest ważne przez czas trwania umowy, a jej wartość wynosi 673 tys. EUR.

- W związku z zawarciem przez Comarch Technologies OY, spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na udzielenie licencji, świadczenie usług wsparcia dla CLM oraz świadczenie usług hostingu, zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki zależnej Comarch Technologies OY wynikające z tej umowy. Poręczenie jest ważne przez czas trwania umowy, a jej wartość wynosi 4 325 tys. EUR.
- W związku z zawarciem przez Comarch UK Ltd., spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na inventory management, zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki zależnej Comarch UK Ltd. wynikające z tej umowy. Poręczenie jest ważne przez czas trwania umowy, a jej wartość wynosi 7 544 tys. GBP.
- W związku z zawarciem przez Comarch Software und Beratung AG (dawniej: Comarch AG), spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na licencję i usługi serwisowe, zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki zależnej Comarch Software und Beratung AG (dawniej: Comarch AG) wynikające z tej umowy. Poręczenie jest ważne przez czas trwania umowy, a jej wartość wynosi 42 251 tys. EUR
- W związku z zawarciem przez Comarch Middle East FZ-LLC, spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na udzielenie licencji, świadczenie usług wsparcia dla CLM oraz świadczenie usług hostingu, zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki zależnej Comarch Middle East FZ-LLC wynikające z tej umowy. Poręczenie jest ważne przez czas trwania umowy, a jej wartość wynosi 2 106 tys. USD.
- W związku z zawarciem przez Comarch, Inc., spółkę zależną Comarch S.A., umowy z jednym z klientów na udzielenie licencji i świadczenie usług wsparcia w związku z aktualizacją rozwiązania FSM do wersji 5 oraz świadczenie usług: MDs pool dla CRs, zostało udzielone przez Comarch S.A. poręczenie za zobowiązania spółki zależnej Comarch, Inc. wynikające z tej umowy. Poręczenie jest ważne przez czas trwania umowy, a jej wartość wynosi 11 945 tys. PLN.

10.5. Gwarancje bankowe i istotne pozycje pozabilansowe

Na dzień 31 grudnia 2022 r. wartość gwarancji i akredytyw wystawionych przez banki na zlecenie Comarch S.A. w związku z realizowanymi umowami oraz uczestnictwem w przetargach wynosiła 62 409 tys. PLN, podczas gdy na dzień 31 grudnia 2021 r. ich wartość wynosiła 83 505 tys. PLN.

Według stanu na dzień 31 grudnia 2022 r. wartość gwarancji wystawionych przez banki na zlecenie Grupy Comarch Software und Beratung wynosiła 439 tys. EUR (tj. 2 057 tys. PLN), podczas gdy na dzień 31 grudnia 2021 r. ich wartość wynosiła 438 tys. EUR (tj. 2 017 tys. PLN) (obejmują gwarancje wystawione na zlecenie dawnej spółki Comarch AG).

Comarch S.A. udzieliła oświadczeń o możliwości udzielenia wsparcia finansowego („*letter of comfort*”) dla spółek zależnych: Comarch R&D S.A.S. bezterminowo, Comarch Argentina S.A. bezterminowo, Comarch Malaysia SDN. BHD. bezterminowo, Comarch Healthcare S.A. bezterminowo, Comarch Middle East FZ-LLC bezterminowo, Comarch Japan KK bezterminowo, Comarch S.A.S bezterminowo, MKS Cracovia SSA do 30 czerwca 2024 roku.

11. Najważniejsze wydarzenia w 2022 roku i po dacie bilansu

11.1. Umowy znaczące dla działalności Grupy Comarch

Nie wystąpiły.

PO DACIE BILANSU

Nie wystąpiły.

11.2. Pozostałe

11.2.1. Opinia Rady Nadzorczej w sprawie podziału zysku netto za 2021 rok

Zarząd Comarch S.A. poinformował raportem bieżącym nr [RB-4-2022](#), że w dniu 1 czerwca 2022 r. Rada Nadzorcza Comarch S.A., uchwałą nr 2/06/2022, pozytywnie zaopiniowała wniosek Zarządu Comarch S.A. z dnia 31 maja 2022 r., aby wypracowany przez Spółkę, w roku obrotowym od dnia 1 stycznia 2021 r. do dnia 31 grudnia 2021 r., zysk netto w kwocie 78 048 106,62 PLN został podzielony w ten sposób, że:

1. część zysku netto w kwocie 32 533 396 PLN zostanie przeznaczona na wypłatę dywidendy. Dywidendę w kwocie 4,00 PLN (słownie: cztery złote) za jedną akcję otrzymają osoby będące akcjonariuszami Spółki w dniu 11 lipca 2022 roku (dzień dywidendy), a dywidenda zostanie wypłacona w dniu 20 lipca 2022 roku;
2. pozostała część zysku netto w kwocie 45 514 710,62 PLN (słownie: czterdzieści pięć milionów pięćset czternaście tysięcy siedemset dziesięć złotych 62/100) zostanie przekazana na kapitał zapasowy.

Dywidenda została wypłacona w dniu 20 lipca 2022 r.

PO DACIE BILANSU

11.2.2. Informacja o śmierci Pana Pawła Prokopa, Członka Zarządu Comarch S.A.

W dniu 10 marca 2023 r. raportem bieżącym nr [RB-3-2023](#) Zarząd Comarch S.A. poinformował o otrzymaniu informacji o śmierci Członka Zarządu Comarch S.A., Pana Pawła Prokopa. W związku z powyższym z dniem 10 marca 2023 r. wygaśł mandat Pana Pawła Prokopa na stanowisku Wiceprezesa Zarządu Spółki Comarch S.A. Paweł Prokop pełnił funkcję członka Zarządu Comarch S.A. od 1996 roku.

12. Główne inwestycje krajowe i zagraniczne (papiery wartościowe, instrumenty finansowe, wartości niematerialne i prawne oraz nieruchomości), w tym inwestycje kapitałowe dokonane poza grupą jednostek powiązanych oraz opis metod ich finansowania a także ocena możliwości realizacji zamierzeń inwestycyjnych, w tym inwestycji kapitałowych, w porównaniu do wielkości posiadanych środków

Grupa Comarch nie ogranicza obszaru swojego działania jedynie do terytorium Polski. Dysponując produktami konkurencyjnymi międzynarodowo, Grupa Comarch konsekwentnie zwiększa wartość sprzedaży zagranicznej koncentrując się szczególnie na rynku Europy Zachodniej, Azji oraz Ameryki Północnej. Sprzedaż jest realizowana zarówno bezpośrednio do klienta końcowego (bądź to przez Comarch S.A. lub inną spółkę Grupy Comarch) lub przez firmy partnerskie.

W najbliższych latach w ramach Grupy Comarch będą kontynuowane projekty inwestycyjne, które pozwolą na dalszą ekspansję firmy w nowych obszarach działalności i na nowych rynkach. Będą one finansowane m.in. ze środków pieniężnych posiadanych przez Spółki Grupy Comarch, jak również z wykorzystaniem kredytów bankowych.

12.1. Inwestycje kapitałowe

Wszystkie inwestycje kapitałowe zostały opisane w punkcie [20.2.](#) oraz [20.3.](#)

12.2. Nieruchomości

W 2022 r. nie dokonywano zakupów nieruchomości gruntowych.

13. Działalność w Specjalnej Strefie Ekonomicznej

W dniu 22 marca 1999 r. Comarch S.A. uzyskała zezwolenie na prowadzenie działalności w Specjalnej Strefie Ekonomicznej w Krakowie. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 października 1997 r. w sprawie ustanowienia Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Krakowie (Dz. U. Nr 135, poz. 912 z późn. zm.) jako podmiot, który zainwestował w krakowskiej specjalnej strefie ekonomicznej co najmniej 2 000 tys. EURO, uzyskała ulgi podatkowe dotyczące zwolnienia z podatku dochodowego od osób prawnych od dochodu uzyskanego z działalności określonej w zezwoleniu. W związku z wejściem Polski do Unii Europejskiej została uchwalona Ustawa z dnia 2 października 2003 r. o zmianie ustawy o specjalnych strefach ekonomicznych i niektórych ustaw (Dz. U. Nr 188, poz. 1840), która zmieniła warunki zwolnień podatkowych dla podmiotów działających w specjalnych strefach ekonomicznych. Oznacza to zmianę dotychczasowego sposobu funkcjonowania ulgi podatkowej z tytułu podatku dochodowego od osób prawnych, z ulgi nieograniczonej wartościowo, na ulgę ograniczoną wartościowo i zależną od wartości dokonanych inwestycji. Na mocy uchwały maksymalna wartość pomocy publicznej przyznanej Comarch S.A. nie będzie mogła przekroczyć 75% wartości nakładów inwestycyjnych, które Spółka poniosła w okresie od uzyskania zezwolenia tj. od dnia 22 marca 1999 r. do dnia 31 grudnia 2006 r. Spółka Comarch S.A. wystąpiła do Ministra Gospodarki o zmianę warunków zezwolenia i w dniu 1 lipca 2004 r. otrzymała decyzję Ministra Gospodarki z dnia 24 czerwca 2004 r. dotyczącą zmiany warunków zezwolenia na określone powyżej i zgodne z Ustawą. Równocześnie w zmienionym zezwoleniu wydłużony został do 31 grudnia 2017 r. okres, na jaki zostało wydane zezwolenie dla Comarch S.A.

Comarch S.A. posiada aktualnie trzy niewykorzystane zezwolenia na prowadzenie działalności w Specjalnej Strefie Ekonomicznej w Krakowie:

- uzyskane w roku 2013, w zezwoleniu tym nie został określony termin jego obowiązywania;
- uzyskane w lutym 2016 roku, w zezwoleniu tym nie został określony termin jego obowiązywania;
- uzyskane w marcu 2016 roku, w zezwoleniu tym nie został określony termin jego obowiązywania.

Jednocześnie Spółka zwraca uwagę, że w dniu 23 lipca 2013 r. Rada Ministrów przyjęła rozporządzenia wydłużające do 2026 roku termin funkcjonowania specjalnych stref ekonomicznych na terenie Polski.

Zgodnie z MSR 12 niewykorzystana ulga podatkowa na dzień 31 grudnia 2022 r. stanowi aktywo z tytułu odroczonego podatku dochodowego. Spółka w trakcie prowadzenia działalności w SSE dysponowała pierwotnie pięcioma zezwoleniami. Ulga inwestycyjna z tytułu zezwolenia uzyskanego w roku 1999 została w całości wykorzystana (jego okres ważności upłynął 31 grudnia 2017 r.). Ulga inwestycyjna z tytułu zezwolenia uzyskanego w 2007 roku została w całości wykorzystana. Wartość ulgi inwestycyjnej z tytułu zezwolenia uzyskanego w 2013 roku dotyczącego inwestycji w budynek biurowy SSE6 wynosi na dzień 31 grudnia 2022 r. 18 928 tys. PLN (po zdyskontowaniu na dzień przyznania zezwolenia). Wartość ulgi inwestycyjnej z tytułu zezwolenia uzyskanego w marcu 2016 roku dotyczącego inwestycji w budynek biurowy SSE7 w Krakowie wynosi na dzień 31 grudnia 2022 r. 22 809 tys. PLN (po zdyskontowaniu na dzień przyznania zezwolenia). Spółka nie ma zamiaru korzystać z zezwolenia uzyskanego w lutym 2016 ze względu na fakt otrzymania (już po jego pozyskaniu), dofinansowania nakładów inwestycyjnych określonych do poniesienia w tym zezwoleniu- dla wyeliminowania ryzyka skorzystania z dwóch form pomocy publicznej dotyczących jednej inwestycji.

Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego ustala się w wysokości kwoty przewidzianej w przyszłości do odliczenia od podatku dochodowego, w związku z ujemnymi różnicami przejściowymi oraz z tytułu ulgi w podatku dochodowym w związku z prowadzeniem działalności w SSE, które spowodują

w przyszłości zmniejszenie podstawy obliczenia podatku dochodowego oraz straty podatkowej możliwej do odliczenia, ustalonej przy uwzględnieniu zasady ostrożności. Ze względu na powyższą zasadę aktywa z tytułu działalności w SSE ustala się jedynie w rocznym horyzoncie czasowym, przyjmując za bazę do jego ustalenia przeciętny dochód uzyskany z działalności strefowej z okresu 3 lat, wybranych z okresu pięcioletniego (łącznie z rokiem, za który jest sporządzane sprawozdanie), po odrzuceniu dwóch wielkości skrajnych.

W okresie 12 miesięcy 2022 roku dokonano rozwiązania utworzonego na dzień 31 grudnia 2021 r. aktywa z tytułu działalności strefowej w kwocie 8 415 tys. PLN i jednocześnie utworzenia na dzień 31 grudnia 2022 r. w takiej samej wysokości tj. 8 415 tys. PLN. Zwracamy uwagę, iż rozpoznanie Aktywa nie wpływa na przepływy pieniężne w jednostce dominującej ani w Grupie Comarch (zarówno rozpoznanie Aktywa, jak również jego realizacja). Operacja ta ma więc charakter wyłącznie memoriałowy i wynika z zastosowania przez Grupę Międzynarodowych Standardów Sprawozdawczości Finansowej do sporządzenia skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Comarch.

14. Uchwały Walnego Zgromadzenia Akcjonariuszy i Rady Nadzorczej jednostki dominującej

14.1. Dobre Praktyki Spółek Notowanych na GPW w Warszawie

Zgodnie z zasadą nr 2.11 zawartą w "Dobrych Praktykach Spółek Notowanych na GPW 2021" Zarząd Comarch S.A. zaprezentował w raporcie bieżącym nr [EBI-1-2022](#) sprawozdanie z działalności Rady Nadzorczej Comarch S.A. za okres od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 r., ocenę sytuacji Spółki z uwzględnieniem oceny systemu kontroli wewnętrznej, systemu zarządzania ryzykiem, compliance oraz funkcji audytu wewnętrznego, ocenę stosowania przez Spółkę zasad ładu korporacyjnego oraz sposobu wypełniania obowiązków informacyjnych dotyczących ich stosowania, ocenę zasadności wydatków w zakresie działalności sponsoringowej i charytatywnej oraz informację na temat stopnia realizacji polityki różnorodności w odniesieniu do zarządu i rady nadzorczej. Zgodnie z zasadą nr 2.11 zawartą w "Dobrych Praktykach Spółek Notowanych na GPW 2021" Zarząd Comarch S.A. zaprezentował w raporcie bieżącym nr [EBI-2-2022](#) zmodyfikowane sprawozdanie z działalności Rady Nadzorczej Comarch S.A. za okres od 1 stycznia 2021 roku do 31 grudnia 2021 roku. Na posiedzeniu dnia 1 czerwca 2022 r. Rada Nadzorcza Comarch S.A. dokonała zmian edytorskich w treści niniejszego Sprawozdania oraz w zakresie informacji osobowych członków Rady Nadzorczej Comarch S.A.

Zgodnie z zasadą nr 4.7 zawartą w "Dobrych Praktykach Spółek Notowanych na GPW 2021" Zarząd Comarch S.A. poinformował w raporcie bieżącym nr [EBI-3-2022](#), że uchwałą nr 3/06/2022 z dnia 1 czerwca 2022 r. Rada Nadzorcza Comarch S.A. pozytywnie zaopiniowała projekty uchwał Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia Akcjonariuszy Spółki z dnia 28 czerwca 2022 r. Projekty uchwał zostały przekazane do wiadomości publicznej dnia 1 czerwca 2022 roku raportem bieżącym nr [RB-5-2022](#).

14.2. Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy Comarch S.A. z dnia 28 czerwca 2022 r.

14.2.1. Zwołanie WZA, porządek obrad i informacje dotyczące udziału w WZA emitenta

Dnia 1 czerwca 2022 r. Zarząd Comarch Spółka Akcyjna z siedzibą w Krakowie, działając na podstawie przepisów art. 395, art. 399 § 1, art. 402 z indeksem 1 oraz art. 402 z indeksem 2 Kodeksu Spółek Handlowych (dalej „KSH”) oraz art. 14 Statutu Spółki, zwołał Zwyczajne Walne Zgromadzenie na dzień 28 czerwca 2022 r., na godzinę 11.00 w Krakowie przy ul. Prof. Michała Życzkowskiego 33. Zarząd Spółki przedstawił w tym dniu

również porządek obrad oraz projekty uchwał na niniejsze Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy wraz z uzasadnieniami. Zgodnie z art. 402 z indeksem 2 KSH Zarząd Spółki przekazał także informacje dotyczące udziału w Walnym Zgromadzeniu Spółki, w szczególności:

- prawo akcjonariusza do żądania umieszczenia poszczególnych spraw w porządku obrad Walnego Zgromadzenia,
- prawo akcjonariusza do zgłaszania projektów uchwał,
- sposób wykonywania prawa głosu przez pełnomocnika,
- możliwość i sposób uczestniczenia w Walnym Zgromadzeniu przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej,
- sposób wypowiedzania się w trakcie Walnego Zgromadzenia przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej,
- sposób wykonywania prawa głosu drogą korespondencyjną lub przy wykorzystaniu środków komunikacji elektronicznej,
- prawo akcjonariusza do zadawania pytań dotyczących spraw umieszczonych w porządku obrad Walnego Zgromadzenia,
- dzień rejestracji uczestnictwa w Walnym Zgromadzeniu wyznaczono na 12 czerwca 2022 r.,
- informacja o prawie uczestniczenia w Walnym Zgromadzeniu,
- lista akcjonariuszy,
- dostęp do dokumentacji,
- adresy strony internetowej oraz adres poczty elektronicznej,
- pozostałe informacje,
- klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych w związku z organizacją oraz uczestnictwem w Walnym Zgromadzeniu.

O szczegółach Spółka informowała raportem bieżącym nr [RB-5-2022](#) z dnia 1 czerwca 2022 r.

14.2.2. Uchwały podjęte na WZA emitenta

Walne Zgromadzenie Akcjonariuszy podjęło uchwały między innymi w następujących sprawach:

- wyboru Przewodniczącego Walnego Zgromadzenia;
- wykreślenia z porządku obrad punktu dotyczącego wyboru Komisji Skrutacyjnej;
- przyjęcia porządku obrad;
- zatwierdzenia sprawozdania finansowego Comarch S.A. za rok obrotowy 1.01.2021 - 31.12.2021;
- zatwierdzenia sprawozdania Zarządu z działalności Spółki za rok obrotowy 1.01.2021 - 31.12.2021;
- zatwierdzenia skonsolidowanego sprawozdania finansowego Comarch S.A. za rok obrotowy 1.01.2021 - 31.12.2021;
- zatwierdzenia sprawozdania Zarządu z działalności Grupy Kapitałowej Comarch za rok obrotowy 1.01.2021 - 31.12.2021;
- zatwierdzenia sprawozdań Rady Nadzorczej Spółki z działalności Rady Nadzorczej w 2021 roku oraz z oceny sytuacji Spółki i Grupy Kapitałowej Comarch, z badania sprawozdania finansowego Spółki i sprawozdania Zarządu z działalności Spółki za rok obrotowy 1.01.2021 - 31.12.2021 oraz z badania skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Comarch i sprawozdania Zarządu z działalności Grupy Kapitałowej Comarch za rok obrotowy 1.01.2021 - 31.12.2021;
- podziału zysku netto za rok obrotowy 1.01.2021 - 31.12.2021;

- udzielenia członkom Zarządu i Rady Nadzorczej Spółki absolutorium z wykonywania przez nich obowiązków w roku obrotowym 1.01.2021 - 31.12.2021;
- wyboru Rady Nadzorczej Comarch S.A;
- wyboru Zarządu Comarch S.A;
- opinii Walnego Zgromadzenia dotyczącej sprawozdania Rady Nadzorczej o wynagrodzeniach członków Zarządu i Rady Nadzorczej Comarch S.A.
- uchwalenia polityki wynagrodzeń Członków Zarządu i Rady Nadzorczej Comarch S.A;
- zmiany wynagrodzenia członków Rady Nadzorczej Comarch S.A.

Pełna treść uchwał została przekazana do publicznej wiadomości raportem bieżącym nr [RB-6-2022](#) z dnia 28 czerwca 2022 r.

14.2.3. Uchwała WZA w sprawie podziału zysku za 2021 rok

Zwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki podjęło Uchwałę nr 9 w sprawie podziału zysku netto za rok obrotowy 1.01.2021 - 31.12.2021. Walne Zgromadzenie postanowiło, że wypracowany w roku obrotowym od 1 stycznia 2021 – 31 grudnia 2021 zysk netto w kwocie 78 048 106,62 PLN zostanie podzielony w ten sposób, że:

1. część zysku netto w kwocie 32 533 396 PLN zostanie przeznaczona na wypłatę dywidendy. Dywidendę w kwocie 4,00 PLN (słownie: cztery złote) za jedną akcję otrzymają osoby będące akcjonariuszami Spółki w dniu 11 lipca 2022 roku (dzień dywidendy), a dywidenda zostanie wypłacona w dniu 20 lipca 2022 roku.
2. pozostała część zysku netto w kwocie 45 514 710,62 PLN zostanie przekazana na kapitał zapasowy.

Dywidenda została wypłacona w dniu 20 lipca 2022 r.

O szczegółach Spółka informowała raportem bieżącym nr [RB-7-2022](#) z dnia 28 czerwca 2021 r.

14.2.4. Powołanie osób zarządzających Comarch S.A.

Zarząd Comarch S.A. poinformował raportem bieżącym nr [RB-8-2022](#), że w dniu 28 czerwca 2022 roku Zwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki podjęło Uchwały nr 30, 31, 32, 33, 34 oraz 35 w sprawie wyboru Zarządu Spółki. Powołani zostali:

1. Pan Janusz Filipiak na stanowisko Prezesa Zarządu,
2. Pan Paweł Prokop na stanowisko Wiceprezesa Zarządu,
3. Pan Andrzej Przewięźlikowski na stanowisko Wiceprezesa Zarządu,
4. Pan Zbigniew Rymarczyk na stanowisko Wiceprezesa Zarządu,
5. Pan Konrad Tarański na stanowisko Wiceprezesa Zarządu,
6. Pan Marcin Warwas na stanowisko Wiceprezesa Zarządu.

Pan Janusz Filipiak, Pan Paweł Prokop, Pan Andrzej Przewięźlikowski, Pan Zbigniew Rymarczyk, Pan Konrad Tarański oraz Pan Marcin Warwas zostali powołani do pełnienia funkcji członków Zarządu Comarch S.A. na kolejną kadencję.

14.2.5. Powołanie Rady Nadzorczej

Zarząd Comarch S.A. poinformował raportem bieżącym nr [RB-9-2022](#), że w dniu 28 czerwca 2022 roku Zwyczajne Walne Zgromadzenie Spółki podjęło Uchwały nr 24, 25, 26, 27, 28 oraz 29 w sprawie wyboru Rady Nadzorczej Spółki.

Powołani zostali:

1. Pani Elżbieta Filipiak na stanowisko Przewodniczącej Rady Nadzorczej,
2. Pan Andrzej Pach na stanowisko Wiceprzewodniczącego Rady Nadzorczej,
3. Pani Danuta Drobniak na stanowisko Członka Rady Nadzorczej,
4. Pani Joanna Krasodomska na stanowisko Członka Rady Nadzorczej,
5. Pani Anna Pruska na stanowisko Członka Rady Nadzorczej,
6. Pan Robert Jasiński na stanowisko Członka Rady Nadzorczej.

Pani Elżbieta Filipiak, Pan Andrzej Pach, Pani Danuta Drobniak, Pani Joanna Krasodomska oraz Pani Anna Pruska zostały powołane do pełnienia funkcji członków Rady Nadzorczej Comarch S.A. na kolejną kadencję. Pan Robert Jasiński został powołany do pełnienia funkcji członka Rady Nadzorczej Comarch S.A. po raz pierwszy. Kadencja Pana Łukasza Kalinowskiego wygasła 28 czerwca 2022 r.

14.2.6. Lista akcjonariuszy uczestniczących w WZA emitenta

Zgodnie z listą akcjonariuszy uczestniczących w Zwyczajnym Walnym Zgromadzeniu Akcjonariuszy Comarch S.A. w dniu 28 czerwca 2022 r., Elżbieta Filipiak, Janusz Filipiak, Nationale Nederlanden Otwarty Fundusz Emerytalny zarządzany przez Nationale-Nederlanden PTE S.A. oraz MetLife Otwarty Fundusz Emerytalny zarządzany przez MetLife PTE S.A. posiadali co najmniej 5% ogólnej liczby głosów na tym Zgromadzeniu, według szczegółów poniżej:

- Janusz Filipiak – 1 785 214 sztuk akcji, z których przysługiwało 5 357 214 głosów na WZA i które stanowiły 45,29% głosów na WZA; udział w ogólnej liczbie głosów Spółki: 35,42%;
- Elżbieta Filipiak – 789 600 sztuk akcji, z których przysługiwało 3 948 000 głosów na WZA i które stanowiły 33,38% głosów na WZA; udział w ogólnej liczbie głosów Spółki: 26,10%.
- Nationale Nederlanden Otwarty Fundusz Emerytalny zarządzany przez Nationale-Nederlanden PTE S.A. – 843 000 sztuk akcji Comarch S.A., z których przysługiwało 843 000 głosów na WZA Spółki i które stanowiły 7,13% głosów na WZA; udział w ogólnej liczbie głosów Spółki: 5,57%.
- MetLife Otwarty Fundusz Emerytalny zarządzany przez MetLife PTE S.A. – 750 000 sztuk akcji Comarch S.A., z których przysługiwało 750 000 głosów na WZA Spółki i które stanowiły 6,34% głosów na WZA; udział w ogólnej liczbie głosów Spółki: 4,96%.

Całkowita liczba głosów wynikająca z wszystkich wyemitowanych akcji Comarch S.A. wynosi 15 126 949 głosów. Na WZA w dniu 28 czerwca 2022 roku brali udział akcjonariusze reprezentujący 11 828 867 głosów, co stanowi 78,20% w ogólnej liczbie głosów Spółki. O szczegółach Spółka informowała raportem bieżącym nr [RB-10-2022](#) z dnia 28 czerwca 2022 r.

15. Operacje na akcjach Comarch S.A.

15.1. Transakcje zbycia/nabycia akcji jednostki dominującej

W dniu 25 marca 2022 r. Zarząd Comarch S.A. otrzymał od osoby pełniącej obowiązki zarządcze (Paweł Prokop) powiadomienie o transakcjach, o których mowa w art. 19 ust. 1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku. Powiadomienie dotyczyło transakcji sprzedaży w dniach 3-22 marca 2022 r. 7 512 sztuk akcji zwykłych na okaziciela oraz transakcji zakupu w dniu 15 marca 2022 r. 12 sztuk akcji na okaziciela. O szczegółach Spółka informowała raportem bieżącym nr [RB-2-2022](#) z dnia 25 marca 2022 r.

PO DACIE BILANSU

15.2. Otrzymanie powiadomienia o przekroczeniu progu 5% w kapitale zakładowym oraz ogólnej liczbie głosów na Walnym Zgromadzeniu Akcjonariuszy spółki Comarch S.A.

W dniu 3 lutego 2023 r. raportem bieżącym nr [RB-2-2023](#) Zarząd Comarch S.A. poinformował o otrzymaniu powiadomienia od od Generali Powszechne Towarzystwo Emerytalne S.A. (zwanego dalej: „Towarzystwem”) zarządzającego Generali Otwartym Funduszem Emerytalnym (zwanym dalej: „Generali OFE”) oraz Generali Dobrowolnym Funduszem Emerytalnym (zwanym dalej: Generali DFE”), że w wyniku przejęcia zarządzania NNLife Otwartym Funduszem Emerytalnym (zwanym dalej: „NNLife OFE”) oraz NNLife Dobrowolnym Funduszem Emerytalnym (zwanym dalej: „NNLife DFE”) w dniu 1 lutego 2023 roku udział w kapitale zakładowym oraz w ogólnej liczbie głosów na Walnym Zgromadzeniu Akcjonariuszy Comarch S.A. na rachunkach funduszy Generali OFE, Generali DFE, NNLife OFE oraz NNLife DFE przekroczył próg 5%.

Zgodnie z posiadanymi przez Spółkę informacjami Fundusze Generali OFE, Generali DFE, NNLife OFE i NNLife DFE posiadają łącznie 829 183 akcje, co stanowi 10,19% udziału w kapitale zakładowym Spółki oraz 829 183 głosy na Walnym Zgromadzeniu Akcjonariuszy Spółki, co stanowi 5,48% udziału w ogólnej liczbie głosów; w tym NNLife OFE posiada 771 954 akcje stanowiące 9,49% udziału w kapitale zakładowym Spółki oraz 771 954 głosy na Walnym Zgromadzeniu Akcjonariuszy Spółki, co stanowi 5,10% udziału w ogólnej liczbie głosów.

15.3. Program opcji menadżerskich dla Członków Zarządu

Nie dotyczy.

16. Operacje na akcjach jednostek zależnych i stowarzyszonych Comarch S.A.

Nie wystąpiły poza operacjami opisanymi w pkt [20.3](#) niniejszego sprawozdania.

PO DACIE BILANSU

Nie wystąpiły poza operacjami opisanymi w pkt [20.4](#) niniejszego sprawozdania.

17. Pozostałe wydarzenia 2022 roku i po dacie bilansu

17.1. Terminy przekazywania raportów okresowych w 2022 roku

Zgodnie z § 80 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 29 marca 2018 r. w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa nie będącego państwem członkowskim, Zarząd Comarch S.A. określił stałe daty przekazywania raportów okresowych w 2022 roku raportem bieżącym nr [RB-1-2022](#) z dnia 4 stycznia 2022 r.

17.2. Oświadczenie Zarządu w sprawie przestrzegania zasad ładu korporacyjnego

W załączeniu do raportu rocznego przekazanego do publicznej wiadomości w dniu 29 kwietnia 2022 r., Zarząd Comarch S.A. przekazał, zgodnie z treścią §29 ust. 5 regulaminu giełdy, raport dotyczący stosowania zasad ładu korporacyjnego przez Comarch S.A. w 2021 roku.

PO DACIE BILANSU

17.3. Daty przekazywania raportów okresowych w 2023 roku

W dniu 2 stycznia 2023 r. raportem bieżącym nr [RB-1-2023](#) Zarząd Comarch S.A. określił następujące stałe daty przekazywania raportów okresowych w 2023 roku:

- IV kwartał 2022 w dniu 01.03.2023 r.
- I kwartał 2023 w dniu 22.05.2023 r.
- III kwartał 2023 w dniu 17.11.2023 r.
- Skonsolidowany raport półroczny zawierający skrócone skonsolidowane sprawozdanie finansowe oraz skrócone jednostkowe sprawozdanie finansowe za I półrocze 2023 roku w dniu 31.08.2023 r.
- Raport roczny za 2022 rok w dniu 28.04.2023 r.
- Skonsolidowany raport roczny za 2022 rok w dniu 28.04.2023 r.

17.4. Wpływ koronawirusa SARS-CoV-2 oraz zachorowań na COVID-19 na działalność i wyniki finansowe Grupy Comarch

W nawiązaniu do zaleceń Europejskiego Urzędu Nadzoru Giełd i Papierów Wartościowych oraz Komisji Nadzoru Finansowego z dnia 12 marca 2020 r., Zarząd Comarch S.A. przekazał informacje o możliwym wpływie rozprzestrzeniania się koronawirusa SARS-CoV-2 oraz zachorowań na COVID-19 na działalność i wyniki finansowe Spółki raportem bieżącym nr [RB-5-2020](#) z dnia 19 marca 2020 r.

Zarząd Comarch S.A. na bieżąco monitoruje sytuację związaną z zachorowaniami na COVID-19 i jej wpływ na działalność Grupy Comarch. Zarząd Comarch S.A. informuje, że na dzień publikacji niniejszego sprawozdania działalność operacyjna Grupy Comarch prowadzona jest bez zakłóceń. Spółki Grupy Comarch wdrożyły wszystkie wytyczne rekomendowane przez Główny Inspektorat Sanitarny oraz pozostałe instytucje państwowe w krajach aktywności operacyjnej spółek ze szczególnym uwzględnieniem zaleceń dotyczących bezpieczeństwa, zdrowia i higieny pracowników. W okresie trwania epidemii nie wystąpił spadek przychodów ze sprzedaży oferowanych przez Grupę Comarch usług oraz produktów.

17.5. Wpływ sytuacji polityczno-gospodarczej na terytorium Ukrainy i Rosji na działalność i wyniki finansowe Grupy Comarch

W nawiązaniu do zaleceń Urzędu Komisji Nadzoru Finansowego z dnia 25 lutego 2022 r., Zarząd Comarch S.A. przekazuje, że monitoruje na bieżąco wpływ sytuacji polityczno-gospodarczej w Ukrainie i w Rosji na działalność Grupy Comarch. Zarząd Spółki informuje, że na dzień publikacji niniejszego sprawozdania działalność operacyjna Grupy Comarch prowadzona jest bez zakłóceń, także na terytorium Ukrainy. Skutki rosyjskiej inwazji na Ukrainę nie miały istotnego negatywnego wpływu na sytuację gospodarczą Grupy Comarch. Działalność Grupy Comarch jest bardzo dobrze zdywersyfikowana geograficznie i produktowo, Spółka prowadzi projekty w ponad 40 krajach na 6 kontynentach. Grupa Comarch prowadzi projekty w 70 krajach na 6 kontynentach. Przychody ze sprzedaży do klientów z Ukrainy i Rosji stanowiły w 2022 roku 0,6% całkowitych przychodów Grupy. Bardzo dobrze zdywersyfikowana i stale ulepszana jest również infrastruktura teleinformatyczna Grupy Comarch.

17.6. Zatwierdzenie ugody pomiędzy Comarch Polska S.A. a jednym z klientów z sektora publicznego

W dniu 13 kwietnia 2023 roku Sąd Okręgowy w Warszawie wydał postanowienie o zatwierdzeniu ugody z dnia 4 kwietnia 2023 roku pomiędzy Comarch Polska S.A. a jednym z klientów z sektora publicznego. Na podstawie ugody Comarch Polska S.A. otrzyma zapłatę w kwocie 1 278 tys. PLN brutto.

17.7. Zawarte po dacie bilansu kontrakty forward

Comarch S.A. w okresie od 1 stycznia 2023 r. do dnia 28 kwietnia 2023 r. zawarła nowe kontrakty terminowe na sprzedaż 2 000 tys. EUR, 1 000 tys. USD oraz 60 000 JPY. Wartość netto kontraktów *forward* nierozliczonych na dzień 28 kwietnia 2023 r. wynosiła 41 700 tys. EUR, oraz 24 400 tys. USD, 100 000 tys. JPY, 400 tys. GBP oraz 2 400 tys. NZD. Kontrakty *forward* zapadają w terminie do 40 miesięcy od dnia bilansowego. Wszystkie kontrakty terminowe typu *forward* zostały zawarte w celu ograniczenia wpływu zmian kursów walut na wynik finansowy związany z realizowanymi przez Comarch S.A. kontraktami handlowymi, w których wynagrodzenie lub koszty ustalone są w walutach obcych. Wycena bilansowa kontraktów terminowych typu *forward* na dzień 21 kwietnia 2023 r. wynosiła 17 324 tys. PLN, podczas gdy na 31 grudnia 2022 r. wynosiła minus 83 tys. PLN.

18. Charakterystyka polityki w zakresie kierunków rozwoju grupy kapitałowej emitenta

Strategicznymi kierunkami rozwoju Grupy Comarch są:

- rozwój sprzedaży zagranicznej, ze szczególnym uwzględnieniem rynków Europy Zachodniej (zwłaszcza w regionie DACH), Ameryki Północnej oraz Azji,
- stały rozwój własnych, zaawansowanych technologicznie produktów informatycznych, wysokie nakłady na prace R&D,
- rozwój sprzedaży produktów i usług informatycznych w modelu usługowym (*cloud computing*),
- dywersyfikacja oferty poprzez sprzedaż produktów i usług do klientów z wielu sektorów gospodarki,
- kontynuacja prac rozwojowych w zakresie rozwiązań IT dla sektora e-Zdrowie, który w przyszłości powinien stać się jednym z głównych odbiorców Grupy Comarch,

- kontynuacja prac rozwojowych związanych z rozwojem własnych rozwiązań w zakresie hardware i opartych na nich usług (*Internet of Things*),
- ścisła współpraca z globalnymi klientami na międzynarodowych rynkach,
- realizacja celów społecznych, zapewnienie stabilnych i wartościowych miejsc pracy w Polsce oraz w innych krajach,
- stałe ulepszanie i dywersyfikowanie infrastruktury teleinformatycznej Comarch w Polsce i zagranicą, podnoszenie poziomu bezpieczeństwa w zakresie ryzyk cybernetycznych,
- podążanie ścieżką zrównoważonego rozwoju, wdrażanie rozwiązań pozwalających na zmniejszenie śladu węglowego związanego z działalnością Grupy.

19. Osiągnięcia w zakresie badań i rozwoju

Globalizacja gospodarki światowej i liberalizacja handlu powodują zanikanie barier dla firm i ich produktów. Rynek IT staje się rynkiem otwartym i globalnym, na którym następuje ciągłe porównywanie cen i jakości dostępnych produktów. Wraz ze wzrostem obecności kapitału zagranicznego w Polsce, nawet firmy IT działające wyłącznie na polskim rynku muszą oferować produkty konkurencyjne z punktu widzenia rynku globalnego. Comarch od samego początku działania wypracował reputację firmy technologicznej wytwarzającej nowoczesne produkty i z sukcesem je sprzedającej na rynku krajowym i zagranicznym. Dlatego nadal głównym celem strategicznym Comarch jest opracowywanie nowych, konkurencyjnych produktów, co pozwoli na zapewnienie dalszego rozwoju Comarch, a co za tym idzie zwiększenie jej wartości. Utrzymanie dynamiki sprzedaży wymaga nakładów na rozwój produktów oraz właściwą ich promocję i marketing. Dotyczy to zarówno modyfikacji już istniejących produktów i technologii jak również opracowywania nowych produktów.

Polityka Comarch zakłada prowadzenie prac badawczo-rozwojowych związanych z wdrożeniem nowych produktów oraz standaryzację produktów od samego początku ich przygotowania dla klienta. Dzięki temu, o ile nawet produkt został przygotowany na potrzeby konkretnego klienta, to część lub całość oprogramowania/kodu może być następnie wykorzystana do przygotowania standardowego produktu. W rezultacie owocuje to wyższą rentownością poszczególnych kontraktów oraz rozszerzeniem bazy klientów. Nakłady na prace badawczo-rozwojowe w 2022 roku osiągnęły wartość 398 913 tys. PLN i tym samym osiągnęły 21,5% przychodów ze sprzedaży Grupy Comarch. Comarch przeznaczył na nie zarówno środki własne, jak i aktywnie pozyskiwał fundusze europejskie.

Comarch S.A.

W 2022 roku w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Działanie 1.1 kontynuowana była realizacja projektu „Wytworzenie technologii „IoT Mesh” i narzędzi wspierających”. Projekt został zakończony 31 grudnia 2022 r.



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



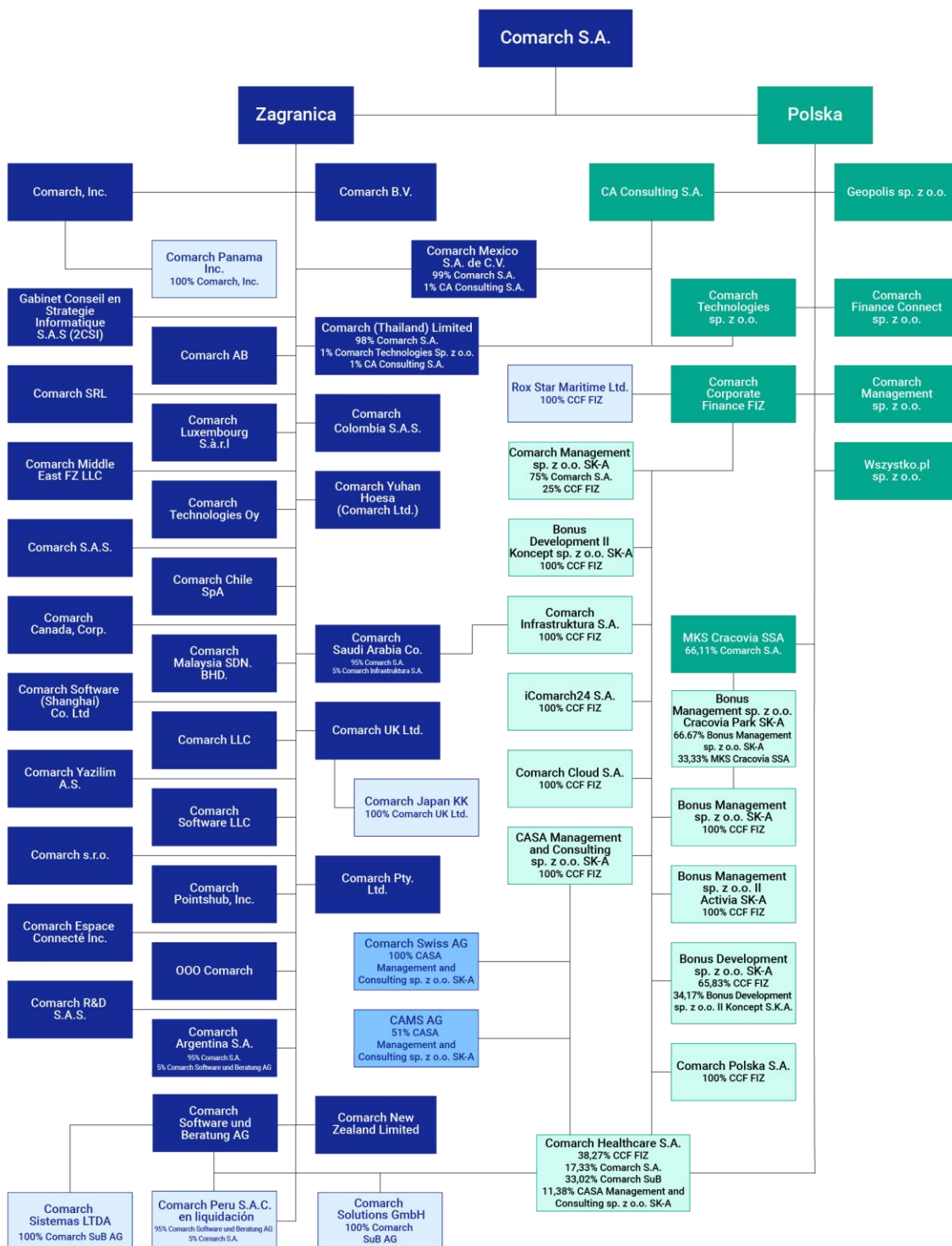
Comarch Healthcare S.A.

W 2022 roku kontynuowana była realizacja projektu „Kolonoskopia – zrób to dla siebie!” dofinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach **Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego** na lata 2014-2020.



20. Powiązania kapitałowe emitenta

20.1. Struktura kapitałowa Grupy Comarch



100% udział w głosach Comarch S.A., chyba że wskazano inaczej.

20.2. Charakterystyka spółek Grupy Comarch

Podstawowym przedmiotem działalności Grupy Comarch („Grupa”), której jednostką dominującą jest Spółka Comarch S.A. z siedzibą w Krakowie przy Al. Jana Pawła II 39 A („Spółka”), jest działalność związana z oprogramowaniem - PKD 62.01.Z. Oznaczenie sądu rejestrowego dla Comarch S.A.: Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego. Numer KRS: 0000057567. Spółka Comarch S.A. posiada dominujący udział w Grupie Comarch pod względem osiągniętych przychodów, wartości aktywów oraz ilości i wielkości realizowanych kontraktów. Akcje Spółki Comarch S.A. są dopuszczone do obrotu giełdowego na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie. Czas trwania jednostki dominującej nie jest ograniczony. Nie wystąpiły zmiany w nazwie jednostki sprawozdawczej lub w innych danych identyfikacyjnych od zakończenia poprzedniego okresu sprawozdawczego.

Struktura działania Grupy Comarch jest następująca:

- Jednostka dominująca Comarch S.A. pozyskuje większość kontraktów w dużej mierze realizując je,
- Spółki Comarch S.A.S., Comarch R&D S.A.S., Comarch Luxembourg S.à r.l., Comarch Inc., Comarch Panama Inc., Comarch Canada, Corp., Comarch Middle East FZ-LLC, Comarch LLC, Comarch Technologies Oy, Comarch UK Ltd., Comarch Chile SpA, Comarch Sistemas LTDA, Comarch Yazilim A.S., Comarch SRL, Comarch Malaysia SDN. BHD., Comarch AB, Comarch Argentina S.A., Comarch Colombia S.A.S., Comarch Japan KK, Comarch Saudi Arabia Co., Comarch Mexico S.A. de C.V., Comarch Yuhan Hoesa (Comarch Ltd.), Comarch (Thailand) Limited, Comarch BV, Comarch Software (Shanghai) Co. Ltd, Comarch Pty. LTD., Comarch New Zealand Limited i LLC „Comarch Software” pozyskują kontrakty informatyczne na rynkach zagranicznych i realizują je w całości lub w części,
- Spółka Comarch Software und Beratung AG pozyskuje kontrakty informatyczne na rynkach zagranicznych i realizuje je w całości lub w części a także jest znaczącym na rynku niemieckim producentem oprogramowania ERP oraz integratorem systemów informatycznych. Comarch Solutions GmbH prowadzi działalność o profilu identycznym z profilem działalności spółki Comarch Software und Beratung AG,
- Comarch Swiss AG zajmuje się sprzedażą i wdrażaniem rozwiązań informatycznych Comarch (zwłaszcza w obszarach ERP i ECM) na rynku szwajcarskim,
- Cabinet Conseil En Strategie Informatique S.A.S. dostarcza rozwiązania i usługi informatyczne dla podmiotów medycznych na rynku francuskim,
- OOO Comarch zajmowała się sprzedażą i wdrażaniem produktów Comarch w Rosji oraz supportem dostarczonych klientom systemów informatycznych,
- Comarch Polska S.A. pozyskuje kontrakty informatyczne na rynku krajowym głównie w sektorze publicznym i realizuje je w całości lub w części,
- Comarch Technologies sp. z o.o. odpowiada za rozwój technologii związanych z projektowaniem i produkcją urządzeń elektronicznych oraz związanego z nimi oprogramowania,
- CA Consulting S.A. prowadzi działalność teleinformatyczną, polegającą na świadczeniu usług informatycznych i consultingowych na rzecz Comarch S.A. oraz klientów spoza Grupy Comarch,
- Comarch Cloud S.A., pozyskuje kontrakty informatyczne na rynku krajowym i realizuje je w całości lub w części,

- Comarch Corporate Finance Fundusz Inwestycyjny Zamknięty prowadzi działalność inwestycyjną (poprzez swoje spółki zależne) w zakresie nowych technologii i usług, a także działalność inwestycyjną na rynku kapitałowym,
- Comarch Management sp. z o.o., Comarch Management sp. z o.o. SK-A, CASA Management and Consulting sp. z o.o. SK-A, Bonus Management sp. z o.o. SK-A oraz Bonus Management sp. z o.o. II Activia SK-A, Comarch Pointshub, Inc. prowadzą działalność inwestycyjną na rynku kapitałowym oraz związaną z informatyką,
- Przedmiotem działalności Bonus Development sp. z o.o. SK-A oraz Bonus Development sp. z o.o. II Koncept SK-A jest działalność developerska oraz inwestycyjna na rynku nieruchomości,
- Comarch Healthcare S.A. wytwarza i sprzedaje oprogramowanie związane z medycyną, urządzenia medyczne oraz świadczy usługi medyczne i diagnostyczne, a także wytwarza i dostarcza kompleksowe rozwiązania informatyczne dla sektora medycznego,
- Comarch Infrastruktura S.A. prowadzi działalność polegającą na oferowaniu usług data center oraz outsourcingu usług informatycznych,
- iComarch24 S.A. prowadzi projekty informatyczne z zakresu e-księgowości oraz handlu elektronicznego, świadczy również usługi księgowe dla krajowych podmiotów zależnych z Grupy Comarch,
- MKS Cracovia SSA prowadzi działalność sportową i w zakresie krzewienia kultury fizycznej,
- „Bonus Management spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” Cracovia Park SK-A prowadzi działalność inwestycyjną w zakresie sportu, odnowy biologicznej i rekreacji,
- Rox Star Maritime Ltd. prowadzi działalność związaną z turystyką,
- Comarch Finance Connect sp. z o.o. prowadzi działalność w zakresie usług związanych z rynkiem finansowym,
- Wszystko.pl sp. z o.o. prowadzi przygotowania do uruchomienia portalu e-commerce pod nazwą Wszystko.pl,
- Geopolis sp. z o.o. , Comarch s.r.o., Comarch Espace Connecté Inc., Comarch Peru S.A.C. *en liquidation* oraz CAMS AG nie prowadzą obecnie działalności operacyjnej.

Poniżej przedstawiono dane kapitałowe oraz własnościowe spółek wg stanu na dzień publikacji raportu za 2022 rok.

JEDNOSTKA DOMINUJĄCA

Firma Spółki: **Comarch Spółka Akcyjna COMARCH**
Adres Spółki: 31-864 Kraków, Aleja Jana Pawła II 39 a
Regon: 350527377
NIP: 677-00-65-406

Akcje jednostki dominującej są dopuszczone do obrotu na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie i znajdują się wg wiedzy Spółki na dzień sporządzenia raportu m.in. w posiadaniu Janusza Filipiaka (24,55% akcji), Elżbiety Filipiak (10,40% akcji), członków Zarządu Comarch S.A. (0,69% akcji).

Spółka prowadzi działalność w następujących miejscowościach: Białystok, Bielsko-Biała, Częstochowa, Gdańsk, Gliwice, Katowice, Kielce, Kraków, Lublin, Łódź, Nowy Sącz, Opole, Płock, Poznań, Rzeszów, Tarnów, Toruń, Warszawa, Włocławek, Wrocław i Zielona Góra.

JEDNOSTKI ZALEŻNE

Firma spółki: **Comarch Software und Beratung AG (dawniej Comarch AG) COMARCH**
Adres spółki: Riesstr. 16, 80992 Monachium, Niemcy
Numer identyfikacji podatkowej: DE129457436

Kapitał zakładowy Comarch Software und Beratung AG wynosi 6 213 072 EUR (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 EUR to równowartość 4,6899 PLN). Spółka prowadzi działalność na rynku IT głównie w Niemczech i Austrii, oferując swoje produkty i usługi w trzech segmentach biznesowych: ERP, finanse oraz integracja systemów dla średnich przedsiębiorstw. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch SuB AG jest jednostką zależną od Comarch S.A..

Firma spółki: **Comarch Solutions GmbH COMARCH**
Adres spółki: Innsbruck - Müllerstr. 1, 6020 Innsbruck, Austria
Numer identyfikacji podatkowej: ATU46234800

Kapitał zakładowy spółki wynosi 50 000 EUR (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 EUR to równowartość 4,6899 PLN). Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Solutions GmbH jest jednostką zależną od Comarch S.A. (poprzez Comarch Software Und Beratung AG).

Firma spółki: **Comarch S.A.S COMARCH**
Adres spółki: 17 rue Paul Langevin, 59260 Lezennes, Francja
Numer identyfikacji podatkowej: FR 20500252606

Comarch S.A. posiada 100% udziałów spółki Comarch S.A.S, stanowiących 100% kapitału zakładowego oraz 100% głosów na zgromadzeniu wspólników. Kapitał zakładowy spółki Comarch S.A.S wynosi 4 000 000 EUR (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 EUR to równowartość 4,6899 PLN). Przedmiotem działalności spółki jest sprzedaż i wdrażanie rozwiązań IT produkcji Comarch na rynku francuskojęzycznym. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch S.A.S jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch R&D S.A.S COMARCH**
Adres spółki: 82 Allée Galilée, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, Francja
Numer identyfikacji podatkowej: FR 69507984557

Od dnia 10 grudnia 2015 r. Comarch S.A. posiada 100% udziałów spółki Comarch R&D S.A.S., stanowiących 100% kapitału zakładowego oraz 100% głosów na zgromadzeniu wspólników. Kapitał zakładowy spółki Comarch R&D S.A.S wynosi 7 500 EUR (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 EUR to równowartość 4,6899 PLN) i składa się z 750 udziałów o wartości nominalnej 10 EUR każdy. Przedmiotem działalności spółki jest sprzedaż i wdrażanie rozwiązań IT produkcji Comarch na rynku francuskojęzycznym. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch R&D S.A.S. jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Cabinet Conseil en Strategie Informatique S.A.S (2 C.S.I.)**
Adres spółki: 8 Avenue du Ponceau, 95000 Cergy, Francja
Numer identyfikacji podatkowej: FR 32393832746

Od dnia 23 kwietnia 2020 r. Comarch S.A. posiada 100% udziałów spółki Cabinet Conseil en Strategie Informatique S.A.S (2 C.S.I.), stanowiących 100% kapitału zakładowego oraz 100% głosów na zgromadzeniu wspólników. Kapitał zakładowy spółki Cabinet Conseil en Strategie Informatique S.A.S (2 C.S.I.) wynosi 2 500 000 EUR i składa się z 2 500 000 akcji o wartości nominalnej 1 EUR każda (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 EUR to równowartość 4,6899 PLN). Przedmiotem działalności spółki jest dostarczanie rozwiązań i usług informatycznych dla podmiotów medycznych na rynku francuskim. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Cabinet Conseil en Strategie Informatique S.A.S (2 C.S.I.) jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch Luxembourg S.à r.l COMARCH**
Adres spółki: 63-65, rue de Merl, L-2146 Luksemburg
Numer identyfikacji podatkowej: LU24700126

Comarch S.A. posiada 100% udziałów spółki Comarch Luxembourg S.à r.l., stanowiących 100% kapitału zakładowego oraz 100% głosów na zgromadzeniu wspólników. Kapitał zakładowy spółki Comarch Luxembourg S.à r.l. wynosi 500 000 EUR i składa się z 500 000 udziałów o wartości nominalnej 1 EUR (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 EUR to równowartość 4,6899 PLN) każdy. Ogólna liczba głosów wynikająca ze wszystkich udziałów wynosi 500 000. Przedmiotem działalności spółki jest sprzedaż i wdrażanie rozwiązań IT produkcji Comarch w krajach Beneluxu. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Luxembourg S.à r.l. jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch, Inc. COMARCH**
Adres spółki: 5600 N. River Rd. Suite 640 Rosemont, IL 60018, USA
Numer identyfikacji podatkowej: 52-2207301

Przedmiotem działalności spółki jest sprzedaż i wdrażanie rozwiązań IT produkcji Comarch na rynkach obu Ameryk. Kapitał zakładowy spółki wynosi 7 000 000 USD (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 USD to równowartość 4,4018 PLN). Comarch S.A. posiada 100% udziału w kapitale i głosach na WZA Spółki. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Inc. jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch Pointshub, Inc. COMARCH**
Adres spółki: 9450 W. Bryn Mawr Ave Suite 325 Rosemont, IL 60018, USA
Numer identyfikacji podatkowej: 47-4563861

Spółka prowadzi działalność inwestycyjną na rynku kapitałowym oraz związaną z informatyką. Kapitał zakładowy spółki wynosi 8 500 000 USD (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 USD to równowartość 4,4018 PLN). Comarch S.A. posiada 100% udziału w kapitale i głosach na WZA Spółki. Spółka zajmuje się działalnością inwestycyjną na rynku informatycznym. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Pointshub, Inc. jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch Panama, Inc. COMARCH**

Adres spółki: Vía Ricardo J. Alfaro, P.H. The Century Tower, Oficina 721, Piso 7, Panama City, Panama

Numer identyfikacji podatkowej: 698712-1-468218 DV95

Kapitał zakładowy spółki wynosi 360 000 USD i dzieli się na 360 000 akcji o wartości nominalnej 1 USD każda (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 USD to równowartość 4,4018 PLN). Spółka zajmuje się sprzedażą i wdrożeniami systemów informatycznych Comarch na rynek Ameryki Środkowej i Południowej. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Panama Inc. jest jednostką zależną od Comarch S.A. (przez Comarch Inc.).

Firma spółki: **Comarch Sistemas LTDA COMARCH**

Adres spółki: Avenida Roque Petroni Junior, No. 1089, set 1011, 1013, 1015, 1017, Vila Gertrudes, Jardim das Acacias, zip code 04707-000, City and State of São Paulo, Brazylia

Numer identyfikacji podatkowej: 20.035.102/0001-50

Kapitał zakładowy spółki wynosi 1 000 000 BRL i dzieli się na 1 000 000 udziałów po 1 BRL każdy (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 BRL to równowartość 0,8326 PLN). Spółka Comarch Software und Beratung AG posiada 100% udziałów w kapitale zakładowym oraz głosach. Przedmiotem działalności spółki jest sprzedaż i wdrażanie rozwiązań IT produkcji Comarch na rynku Ameryki Południowej. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Sistemas LTDA jest jednostką zależną od Comarch S.A. (poprzez Comarch Software und Beratung AG).

Firma spółki: **Comarch Canada, Corp. COMARCH**

Adres spółki: P.O Box 7289, Stn. « A », 44 Chipman Hill, Suite 1000, Saint John, N.B., E2L 2A9, Kanada

Numer identyfikacji podatkowej: 81055 8403 RC0001

Kapitał zakładowy spółki wynosi 50 000 CAD i dzieli się na 50 000 akcji o wartości nominalnej 1 CAD każda (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 CAD to równowartość 3,2486 PLN). Comarch S.A. posiada 100% udziału w kapitale i głosach na WZA Spółki. Spółka zajmuje się sprzedażą i wdrożeniami systemów informatycznych w Kanadzie. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Canada, Corp. jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch Espace Connecté Inc. COMARCH**

Adres spółki: 1000-1255 rue Peel Montréal (Québec) H3B2T9, Kanada

Numer identyfikacji podatkowej: 12 2264 3674 TQ0001

Kapitał Comarch Espace Connecté Inc. wynosi 400 000 CAD i dzieli się na 400 000 akcji imiennych o wartości nominalnej 1 CAD każda (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 CAD to równowartość 3,2486 PLN). Jedynym akcjonariuszem Comarch Espace Connecté Inc. jest Comarch S.A. Spółka nie prowadzi obecnie działalności operacyjnej.

Firma spółki: **Comarch Middle East FZ-LLC COMARCH**

Adres spółki: Dubai Internet City, Building no 17, Premises No. 158-159, PO. Box 500824, Dubaj, Zjednoczone Emiraty Arabskie

Nr rejestru: 19879
Numer identyfikacji podatkowej: 100296100900003

Kapitał zakładowy spółki wynosi 200 000 AED i dzieli się na 200 udziałów po 1 000 AED każdy, z których przysługuje 200 głosów (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 AED to równowartość 1,2016 PLN). Comarch S.A. objęła wszystkie udziały za gotówkę po wartości nominalnej. Spółka zajmuje się sprzedażą i wdrażaniem produktów Comarch na Bliskim Wschodzie oraz wsparciem dostarczonych klientom systemów informatycznych. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Middle-East FZ-LLC jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch Malaysia SDN. BHD. COMARCH**
Adres spółki: Level 15-2, Bangunan Faber Imperial Court, Jalan Sultan Ismail, 50250 Kuala Lumpur, Malezja
Numer identyfikacji podatkowej: W10-1901-32000018

Kapitał zakładowy spółki wynosi 500 000 MYR (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 MYR to równowartość 0,9993 PLN). Comarch S.A. posiada udział w kapitale zakładowym w wysokości 100%, który uprawnia do 100% głosów. Przedmiotem działalności spółki jest sprzedaż i wdrażanie rozwiązań IT produkcji Comarch na rynku azjatyckim. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Malaysia SDN. BHD. jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch Yazilim A.S. COMARCH**
Adres spółki: Matbuat Sok. Durukan Apt. No:17/6 Esentepe, Şişli/ Stambuł, Turcja
Numer identyfikacji podatkowej: 2110683747

Kapitał zakładowy spółki wynosi 600 000 TRY (na dzień 31 grudnia 2022 1 TRY to równowartość 0,2349 PLN) i dzieli się na 600 000 akcji o wartości nominalnej 1 TRY każda. Jedynym właścicielem spółki jest Comarch S.A. Przedmiotem działalności Spółki jest sprzedaż i wdrażanie rozwiązań IT produkcji Comarch na rynku tureckim. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Yazilim A.S. jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch S.R.L. COMARCH**
Adres spółki: Via Luigi Galvani 24, 20124 Mediolan, Włochy
Numer identyfikacji podatkowej: 08967390967

Kapitał zakładowy spółki wynosi 900 000 EUR (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 EUR to równowartość 4,6899 PLN). Comarch S.A. posiada 100% udziałów. Przedmiotem działalności Spółki jest sprzedaż i wdrażanie rozwiązań IT produkcji Comarch na rynku włoskim. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch S.R.L. jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch LLC COMARCH**
Adres spółki: Henerala Almazova 18/7, 01133 Kijów, Ukraina
Numer identyfikacji podatkowej: 329182826556

Kapitał zakładowy spółki wynosi 20 500 UAH (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 UAH to równowartość 0,1258 PLN). Comarch S.A. posiada 100% udziałów w kapitale zakładowym Comarch LLC, który uprawnia go do 100% głosów.

Zarejestrowana spółka jest jednoosobową spółką z ograniczoną odpowiedzialnością. Comarch LLC zajmuje się sprzedażą i wdrażaniem produktów Comarch na Ukrainie oraz supportem dostarczonym klientom systemów informatycznych. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch LLC jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **000 Comarch COMARCH**
Adres spółki: Petrovka st., 27, floor 5 room I office 1, 107031 Moskwa, Rosja
Numer identyfikacji podatkowej: INN/KPP 7704545099/770701001

Kapitał zakładowy spółki wynosi 1 200 000 RUB i odpowiada mu 1 udział o wartości nominalnej 1,2 miliona RUB (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 RUB to równowartość 0,0618 PLN). Kapitał zakładowy został opłacony w całości. Spółka zajmowała się sprzedażą i wdrażaniem produktów Comarch w Rosji oraz supportem dostarczonych klientom systemów informatycznych, jest obecnie w trakcie zawieszania działalności. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. 000 Comarch jest jednostką zależną od Comarch S.A. Spółka nie prowadzi obecnie działalności operacyjnej.

Firma spółki: **Comarch Software (Shanghai) Co., Ltd. COMARCH**
Adres spółki: Room 3610-2, Block 11, No.3855 Shangnan Road Pudong New Area, Shanghai, Chińska Republika Ludowa
Numer identyfikacji podatkowej: 91310115690128967A

Kapitał zakładowy spółki wynosi 200 000 USD (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 USD to równowartość 4,4018 PLN) i został objęty przez Comarch S.A. w całości. Spółka wznowiła działalność w 2017 roku. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Software (Shanghai) Co. Ltd. jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch Technologies Oy COMARCH**
Adres spółki: Vapaalantie 2 B 20, 01650 Vantaa, Finlandia
Numer identyfikacji podatkowej: FI23730145

Kapitał zakładowy spółki wynosi 50 000 EUR i składa się z 50 000 udziałów o wartości nominalnej 1 EUR każdy (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 EUR to równowartość 4,6899 PLN). Ogólna liczba głosów wynikająca ze wszystkich udziałów wynosi 50 000. Comarch S.A. posiada udział w kapitale zakładowym w wysokości 100%, który uprawnia do 100% głosów. Przedmiotem działalności Spółki jest sprzedaż i wdrażanie rozwiązań IT produkcji Comarch na rynku fińskim. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Technologies Oy jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch UK Ltd COMARCH**
Adres spółki: Terminal House, 52 Grosvenor Gardens, London, England, SW1W 0AU, Wielka Brytania
Numer identyfikacji podatkowej: GB 133 0821 52

Kapitał zakładowy spółki wynosi 50 000 GBP (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 GBP to równowartość 5,2957 PLN). Comarch S.A. posiada udział w kapitale zakładowym w wysokości 100%, który uprawnia do 100% głosów. Przedmiotem działalności Spółki jest sprzedaż i wdrażanie rozwiązań IT produkcji Comarch na rynku brytyjskim.

Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch UK Ltd jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch Chile SpA COMARCH**
Adres spółki: Calle Arcángel 1200 Depto 1003 San Miguel Santiago, Santiago de Chile, Chile
Numer identyfikacji podatkowej: 76.296.232-2

Kapitał zakładowy spółki wynosi 161 500 000,00 CLP (na dzień 31 grudnia 2022 r. 100 CLP to równowartość 0,5139 PLN). Comarch S.A. posiada udział w kapitale zakładowym w wysokości 100%, który uprawnia do 100% głosów. Przedmiotem działalności Spółki jest sprzedaż i wdrażanie rozwiązań IT produkcji Comarch na rynku Ameryki Południowej. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Chile SpA jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch AB COMARCH**
Adres spółki: C/o Bobowski, Flygfältsgatan 1, 128 30 Skarpnäck, Sztokholm, Szwecja
Numer identyfikacji podatkowej: SE559018956801

Kapitał zakładowy spółki wynosi 50 000 SEK (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 SEK to równowartość 0,4213 PLN). Comarch S.A. posiada udział w kapitale zakładowym w wysokości 100%, który uprawnia do 100% głosów. Przedmiotem działalności Spółki jest sprzedaż i wdrażanie rozwiązań IT produkcji Comarch na rynku szwedzkim. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch AB jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch Argentina S.A. COMARCH**
Adres spółki: Suipacha 1380, 2° Floor, Buenos Aires, Argentyna
Numer identyfikacji podatkowej: 30-71425465-7

Kapitał zakładowy spółki wynosi 3 298 195 ARS (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 ARS to równowartość 0,0251 PLN). Comarch S.A. posiada udział w kapitale zakładowym w wysokości 95%, który uprawnia do 95% głosów, 5% udziałów posiada Comarch Software und Beratung AG (dawniej Comarch AG), który uprawnia do 5% głosów. Przedmiotem działalności spółki jest sprzedaż i wdrażanie rozwiązań IT produkcji Comarch w Argentynie. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Argentina S.A. jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch, s.r.o. COMARCH**
Adres spółki: Sumbalova 1a 841 04 Bratislava, Słowacja
Numer identyfikacji podatkowej: SK2020070558

Kapitał zakładowy spółki wynosi 149 372,63 EUR (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 EUR to równowartość 4,6899 PLN). Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch s.r.o. jest spółką zależną od Comarch S.A. Spółka obecnie nie prowadzi działalności operacyjnej.

Firma spółki: **Comarch Swiss AG COMARCH**
Adres spółki: Grabenstrasse 2/4, 9320 Arbon, Szwajcaria
Numer identyfikacji podatkowej: CHE-107.411.497

Kapitał Comarch Swiss AG wynosi 300 000 CHF i dzieli się na 300 akcji imiennych o wartości nominalnej 1 000 CHF każda (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 CHF to równowartość 4,7679 PLN). Z akcji tych przysługuje łącznie 300 głosów na zgromadzeniu akcjonariuszy. 100% akcji spółki znajduje się w posiadaniu CASA Management and Consulting Sp. z o.o. SKA. Przedmiotem działalności spółki jest sprzedaż produktów grupy Comarch w Szwajcarii. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Swiss AG jest jednostką zależną od Comarch S.A. (przez CCF FIZ i CASA Management and Consulting Sp. z o.o. SK-A).

Firma spółki: **CAMS AG COMARCH**
Adres spółki: Hirschengraben 43, CH-6003 Lucerna, Szwajcaria
Numer identyfikacji podatkowej: CHE-273.360.056

Kapitał CAMS AG wynosi 100 000 CHF i dzieli się na 1 000 akcji imiennych o wartości nominalnej 100 CHF każda (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 CHF to równowartość 4,7679 PLN). Z akcji tych przysługuje łącznie 1 000 głosów na zgromadzeniu akcjonariuszy. 51% akcji spółki znajduje się w posiadaniu CASA Management and Consulting Sp. z o.o. SKA. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. CAMS AG jest jednostką zależną od Comarch S.A. (przez CCF FIZ i CASA Management and Consulting Sp. z o.o. SK-A). Spółka nie prowadzi obecnie działalności operacyjnej.

Firma spółki: **Comarch Colombia S.A.S. COMARCH**
Adres spółki: Calle 72 No 10-07 Of 603 Bogota D.C., Bogota, Kolumbia
Numer identyfikacji podatkowej: 900967807-1

Kapitał zakładowy spółki wynosi 3 194 638 000 COP (na dzień 31 grudnia 2022 r. 100 COP to równowartość 0,0927 PLN). Spółka zajmuje się sprzedażą i wdrożeniami systemów informatycznych Comarch na rynek Ameryki Środkowej i Południowej. 100% udziałów spółki Comarch Colombia S.A.S. jest w posiadaniu spółki Comarch S.A. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Colombia S.A.S jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch Peru S.A.C. en liquidación COMARCH**
Adres spółki: Av. República de Panamá 3420, Of. 1701, Lima, Peru
Numer identyfikacji podatkowej: 20601740924

Kapitał zakładowy spółki wynosi 1 599 831 PEN (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 PEN to równowartość 1,1575 PLN). Comarch Software und Beratung AG (dawniej Comarch AG) posiada 95% udziałów (1 520 000 akcji), 5% udziałów posiada Comarch S.A. (79 831 akcji). Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Peru S.A.C jest jednostką zależną Comarch S.A. (w 95% przez Comarch Software und Beratung AG, dawniej Comarch AG). Spółka nie prowadzi obecnie działalności operacyjnej.

Firma spółki: **Comarch Saudi Arabia Limited Liability Company COMARCH**
Adres spółki: 7252 al ulaya- Al Yasmeen Dist., Unit number: 4444, Riyadh 13325- 2573, Królestwo Arabii Saudyjskiej
Nr licencji: 310136756900003

Kapitał zakładowy spółki wynosi 1 000 000 SAR (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 SAR to równowartość 1,1742

PLN). Comarch S.A. posiada udział w kapitale zakładowym w wysokości 95%, 5% udziałów posiada Comarch Infrastruktura S.A. Przedmiotem działalności Spółki jest sprzedaż i wdrażanie rozwiązań IT produkcji Comarch w Królestwie Arabii Saudyjskiej. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Saudi Arabia Co. jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch Japan KK COMARCH**
Adres spółki: Level 28, Shinagawa Intercity Tower A, 2-15-1 Konan, Minato-ku, Tokio, Japonia
Numer identyfikacji podatkowej: 4010401132602

Kapitał zakładowy spółki wynosi 15 000 000 JPY (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 JPY to równowartość 0,033312 PLN). Comarch UK Ltd. posiada udział w kapitale zakładowym w wysokości 100%. Przedmiotem działalności Spółki jest sprzedaż i wdrażanie rozwiązań IT produkcji Comarch w Japonii. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Japan KK jest jednostką zależną od Comarch S.A. (przez Comarch UK Ltd).

Firma spółki: **Comarch Yuhan Hoesa (Comarch Ltd.) COMARCH**
Adres spółki: 603, 6F, Magok techno-tower Bldg. 63, Magokjungang 6-ro, Gangseo-gu, Seoul, Korea Południowa
Numer identyfikacji podatkowej: 110114-0229599

Kapitał zakładowy spółki wynosi 100 000 000 KRW i składa się z 10 000 akcji o wartości 10 000 KRW każda (na dzień 31 grudnia 2022 r. 100 KRW to równowartość 0,3497 PLN). Spółka Comarch S.A. posiada 10 000 akcji, czyli 100% udziałów i głosów w spółce Comarch Yuhan Hoesa (Comarch Ltd.). Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Yuhan Hoesa jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch (Thailand) Limited COMARCH**
Adres spółki: 1788 Singha Complex Building, Unit 1901, 19th floor, New Petchburi Road, Bangkok, Huai Khwang, Bangkok 10310, Tajlandia
Numer identyfikacji podatkowej: 105560178291

Wysokość kapitału zakładowego spółki wynosi 50 500 000 THB o wartości 100 THB za 1 udział (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 THB to równowartość 0,1271 PLN). Comarch S.A. posiada udział w kapitale zakładowym w wysokości 98%, 1% udziałów posiada Comarch Technologies Sp. z o.o. i 1% posiada CA Consulting S.A. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Thailand (Limited) jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch BV COMARCH**
Adres spółki: Weena 505, 3013AL Rotterdam, Niderlandy
Numer identyfikacji podatkowej: NL859390457B01

Wysokość kapitału zakładowego spółki wynosi 500 000 EUR i składają się z 500 000 akcji o wartości 1 EUR każda (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 EUR to równowartość 4,6899 PLN). Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch BV jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch Mexico S.A. de C.V. COMARCH**

Adres spółki: Calle Hamburgo 213, Piso 15-C, Cuauhtemoc, 06600, Meksyk
Numer identyfikacji podatkowej: CME180416B94

Wysokość kapitału zakładowego spółki wynosi 500 000 MXN i składają się z 500 akcji o wartości 1 000 MXN każda (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 MXN to równowartość 0,2256 PLN). Spółka Comarch S.A. posiada 495 akcji, czyli 99% udziałów i głosów w spółce Comarch Mexico S.A. de S.V., a CA Consulting S.A. posiada 5 akcji, czyli 1% udziałów i głosów w spółce. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Mexico S.A. de S.V. jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch Pty Ltd. COMARCH**
Adres spółki: Level 16, Tower 2 Darling Park, 201 Sussex Street, Sydney NSW 2000
GPO Box 1615, Sydney NSW 2001, Australia
Numer identyfikacji podatkowej: 87 633 619 422

Wysokość kapitału zakładowego spółki wynosi 2 300 100 AUD i składają się z 2 300 100 akcji o wartości 1 AUD każda (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 AUD to równowartość 2,9890 PLN). Spółka Comarch S.A. posiada 2 300 100 akcji, czyli 100% udziałów i głosów w spółce Comarch Pty Ltd. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Pty Ltd. jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch New Zealand Ltd. COMARCH**
Adres spółki: Baker Tilly Staples Rodway Auckland Limited, Level 9, 45 Queen Street,
Auckland, 1010, Nowa Zelandia
Numer identyfikacji podatkowej: 133-169-954

Wysokość kapitału zakładowego spółki wynosi 550 000 NZD i składa się z 550 000 akcji o wartości 1 NZD każda (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 NZD to równowartość 2,7884 PLN). Spółka Comarch S.A. posiada 100% udziałów i głosów w spółce Comarch New Zealand LTD. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch New Zealand Ltd. jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **LLC „Comarch Software” COMARCH**
Adres spółki: Dzherelna 28-B, 79007, Lwów, Ukraina
Numer identyfikacji podatkowej: 439558113041

Wysokość kapitału zakładowego spółki wynosi 100 000 UAH. Spółka Comarch S.A. posiada 100% udziałów i głosów w spółce LLC „Comarch Software”. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. LLC „Comarch Software” jest jednostką zależną od Comarch S.A.


Firma spółki: **Rox Star Maritime Limited COMARCH**
Adres spółki: Blue Harbour Business Centre, Level 1, Ta' Xbiex Yacht Marina, Ta' Xbiex,
XBX, 1027, Malta
Numer identyfikacji podatkowej: MT21688821

Wysokość kapitału zakładowego spółki wynosi 2 907 356 EUR i dzieli się na 2 907 356 akcji o wartości nominalnej 1 EUR każda (na dzień 31 grudnia 2022 r. 1 EUR to równowartość 4,6899 PLN). 100,0% akcji spółki

znajduje się w posiadaniu CCF FIZ (100,0% głosów). Spółka świadczy usługi turystyczne. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Rox Star Maritime Ltd. jest jednostką zależną od Comarch S.A. (przez CCF FIZ).

Firma Spółki: **Comarch Technologies Sp. z o.o.** **COMARCH**
Adres spółki: 31-864 Kraków, Technologies
Aleja Jana Pawła II 39 a
Regon: 300075359
Numer identyfikacji podatkowej: 209-00-00-305

Kapitał zakładowy spółki Comarch Technologies Sp. z o.o. wynosi 50 000 PLN i dzieli się na 500 udziałów o wartości nominalnej 100 PLN każda, z których wynika 500 głosów. Comarch S.A. posiada 100% udziałów Comarch Technologies Sp. z o.o., które uprawniają do 100% głosów na zgromadzeniu wspólników. Comarch Technologies Sp. z o.o. prowadzi działalność w zakresie rozwoju bezpiecznych rozwiązań end-to-end sprzętu i oprogramowania komputerowego dla klientów B2B. Bazą rozwojową jest doświadczenie zdobyte w zakresie prototypowania, produkcji oraz kontroli jakości oferowanych rozwiązań z obszaru elektroniki użytkowej oraz przemysłu motoryzacyjnego, medycznego i finansowo-bankowego. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Technologies Sp. z o.o. jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **CA Consulting S.A.**  **CA CONSULTING**
Adres spółki: Ul. Puławska 525, 02-844 Warszawa
Regon: 356846563
Numer identyfikacji podatkowej: 678-29-24-039

Kapitał zakładowy spółki CA Consulting S.A. wynosi 1 050 000 PLN i dzieli się na 5 250 akcji o wartości nominalnej 200 PLN każda, z których wynika 5 250 głosów. Comarch S.A. posiada 100% akcji CA Consulting S.A., które uprawniają do 100% głosów na WZA spółki. CA Consulting S.A. prowadzi działalność teleinformatyczną, polegającą na dostarczaniu łącz teleinformatycznych na potrzeby spółek Grupy Comarch, a także na świadczenia usług informatycznych i consultingowych na rzecz klientów spoza Grupy Comarch. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. CA Consulting S.A. jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch Management spółka z o. o.** **COMARCH**
Adres spółki: Aleja Jana Pawła II 39a, 31-864 Kraków
Regon: 120560832
NIP: 675-13-76-192

Kapitał zakładowy spółki Comarch Management Sp. z o.o. wynosi 500 000 PLN i dzieli się na 5 000 równych i niepodzielnych udziałów o wartości nominalnej 100 PLN każdy, z których wynika 5 000 głosów. Comarch S.A. posiada 100% udziałów uprawniających do 100% głosów na zgromadzeniu wspólników spółki Comarch Management Sp. z o.o. Spółka prowadzi działalność inwestycyjną na rynku kapitałowym oraz związaną z informatyką. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Management Sp. z o.o. jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch Corporate Finance Fundusz Inwestycyjny Zamknięty**

(CCF FIZ) COMARCH

Adres spółki: ul. Zabłocie 25 lok. 20, 30-701 Kraków
Regon: 120576141
Numer identyfikacji podatkowej: 106-00-01-334

Comarch S.A. posiada 4 584 certyfikaty inwestycyjne CCF FIZ objęte w ramach emisji certyfikatów inwestycyjnych serii A (cztery tysiące certyfikatów za cenę emisyjną w wysokości 250 000 PLN każdy i łączną cenę nabycia 1 000 000 PLN), serii B (siedemnaście certyfikatów za cenę emisyjną w wysokości 29 607,00 PLN każdy i łączną cenę nabycia 503 319,00 PLN) oraz serii C (567 certyfikatów za cenę emisyjną 54 844,50 PLN i łączną cenę nabycia 25 993 831,50 PLN) . Stanowią one 100% wyemitowanych przez CCF FIZ certyfikatów inwestycyjnych oraz uprawniają do 100% głosów na zgromadzeniu inwestorów CCF FIZ. Objęte certyfikaty zostały opłacone ze środków własnych Comarch S.A. CCF FIZ prowadzi działalność inwestycyjną w zakresie nowych technologii i usług internetowych, które nie są przedmiotem podstawowej działalności Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch Management Spółka z o. o. Spółka Komandytowo-Akcyjna**
COMARCH
Adres spółki: Al. Jana Pawła II 39A, 31-864 Kraków
Regon: 120578542
Numer identyfikacji podatkowej: 675-13-76-542

Kapitał zakładowy Comarch Management Sp. z o. o. SK-A wynosi 170 110 PLN. 8,82% akcji spółki znajduje się w posiadaniu CCF FIZ (25,00% głosów), 26,45% akcji znajduje się w posiadaniu Comarch S.A. (75,00% głosów), natomiast 64,73% akcji zostało nabytych przez Comarch Management spółka z o. o. SK-A celem umorzenia. Z akcji nabytych celem umorzenia spółka nie wykonuje prawa głosu. Spółka prowadzi działalność inwestycyjną na rynku kapitałowym oraz związaną z informatyką. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Management Sp. z o. o. SK-A jest jednostką zależną od Comarch S.A. (przez CCF FIZ).

Firma spółki: **Bonus Management Sp. z o.o. Spółka Komandytowo-Akcyjna** **COMARCH**
Adres spółki: ul. Rynek Główny 15, 31-008 Kraków
Regon: 120641766
Numer identyfikacji podatkowej: 676-23-69-528

Kapitał zakładowy Bonus Management Sp. z o. o. SK-A wynosi 2 879 401 PLN i dzieli się na 2 876 401 akcji o wartości nominalnej 1,00 PLN każda. 100% akcji i głosów spółki przypada na CCF FIZ (100% głosów). Spółka prowadzi działalność inwestycyjną na rynku kapitałowym oraz związaną z informatyką. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Bonus Management Sp. z o. o. SK-A jest jednostką zależną od Comarch S.A. (przez CCF FIZ).

Firma spółki: **Bonus Management Sp. z o.o. II Activia Spółka Komandytowo-Akcyjna**
COMARCH
Adres spółki: al. Rynek Główny 15, 31-008 Kraków
Regon: 121358009
NIP: 676-24-30-883

Kapitał zakładowy Bonus Management Sp. z o. o. II Activia SK-A wynosi 1 555 200,00 PLN i dzieli się na 1 555 200 akcji o wartości nominalnej 1,00 PLN każda. 100,00% udziałów i głosów przypada na CCF FIZ. Spółka prowadzi działalność inwestycyjną na rynku kapitałowym oraz związaną z informatyką. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Bonus Management Sp. z o. o. II Activia SK-A jest jednostką zależną od Comarch S.A. (przez CCF FIZ).

Firma spółki: **Bonus Management Sp. z o.o. Cracovia Park Spółka Komandytowo-Akcyjna COMARCH**
Adres spółki: ul. Rynek Główny 15, 31-008 Kraków
Regon: 123092610
Numer identyfikacji podatkowej: 676-24-75-383

Spółka Bonus Management Sp. z o. o. Cracovia Park SK-A została zawiązana 25 marca 2014 r. Kapitał zakładowy spółki wynosi 800 000,00 PLN i dzieli się na 800 000 akcji o wartości nominalnej 1,00 PLN każda. Bonus Management spółka z ograniczoną odpowiedzialnością SK-A objęła 50% kapitału zakładowego spółki (66,67% w głosach na WZA spółki) a spółka MKS Cracovia SSA objęła 50% kapitału zakładowego (33,33% w głosach na WZA spółki). Spółka Bonus Management Sp. z o. o. Cracovia Park SK-A prowadzi działalność inwestycyjną na rynku nieruchomości oraz związaną z branżą sportowo-rekreacyjną. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Bonus Management Sp. z o. o. Cracovia Park SK-A jest jednostką zależną od Comarch S.A. (przez CCF FIZ).


Firma spółki: **Bonus Development Sp. z o.o. Spółka Komandytowo-Akcyjna COMARCH**
Adres spółki: ul. Rynek Główny 15, 31-008 Kraków
Regon: 120637434
Numer identyfikacji podatkowej: 676-23-68-121

Kapitał zakładowy Bonus Development Sp. z o. o. SK-A wynosi 5 640 000 PLN i dzieli się na 5 640 000 akcji o wartości nominalnej 1,00 PLN każda. Z 50 000 akcji uprzywilejowanych serii A przysługuje łącznie 100 000 głosów na zgromadzeniu wspólników, natomiast pozostałe 5 590 000 akcji uprawnia do 5 590 000 głosów na zgromadzeniu wspólników. 65,52% akcji spółki znajduje się w posiadaniu CCF FIZ (65,83% głosów), pozostałe 34,48% akcji spółki znajduje się w posiadaniu Bonus Development Sp. z o.o. II Koncept Spółka Komandytowo-Akcyjna (34,17% głosów). Bonus Development Sp. z o. o. SK-A prowadzi działalność deweloperską i związaną z zarządzaniem nieruchomościami wykorzystywanymi w Grupie Comarch. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Bonus Development Sp. z o. o. SK-A jest jednostką zależną od Comarch S.A. (przez CCF FIZ).


Firma spółki: **Bonus Development Sp. z o.o. II Koncept Spółka Komandytowo-Akcyjna COMARCH**
Adres spółki: ul. Rynek Główny 15, 31-008 Kraków
Regon: 121376250
Numer identyfikacji podatkowej: 6762432161

Kapitał zakładowy Bonus Development Sp. z o. o. II Koncept SK-A wynosi 101 263,00 PLN i dzieli się na 101 263 akcji o wartości nominalnej 1 PLN każda. 100,00% udziałów i głosów przypada na CCF FIZ. Bonus Development Sp. z o. o. II Koncept SK-A prowadzi działalność deweloperską i związaną z zarządzaniem nieruchomościami


wykorzystywanymi w Grupie Comarch. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Bonus Development Sp. z o. o. II Koncept SK-A jest jednostką zależną od Comarch S.A. (przez CCF FIZ).

Firma spółki: **Comarch Healthcare S.A.** 
Adres spółki: Aleja Jana Pawła II 39 a, 31-864 Kraków
Regon: 120652221
Numer identyfikacji podatkowej: 675-13-82-502


Comarch Healthcare S.A. powstał z połączenia spółek iMed24 S.A. oraz ESAProjekt Sp. z o.o. (rejestracja w KRS w dniu 1 lipca 2015 r.). Kapitał zakładowy Comarch Healthcare S.A. wynosi 12 114 806,00 PLN i dzieli się na 12 114 806 akcji o wartości nominalnej 1,00 PLN każda. Z akcji tych przysługuje łącznie 12 114 806 głosów na zgromadzeniu wspólników. 38,27% akcji spółki znajduje się w posiadaniu CCF FIZ (38,27% głosów), 17,33% akcji jest w posiadaniu Comarch S.A. (17,33% głosów), 33,02% akcji jest w posiadaniu Comarch Software und Beratung AG (33,02% głosów), 11,38% akcji jest w posiadaniu CASA Management and Consulting Sp. z o.o. SKA (11,38% głosów). Spółka jest jednym z czołowych polskich producentów i dostawców kompleksowych rozwiązań informatycznych dla sektora zdrowia, prowadzi projekty informatyczne związane z telemedycyną, a także Centrum Medyczne iMed24. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Healthcare S.A. jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch Polska S.A.** 
Adres spółki: Aleja Jana Pawła II 39 a, 31-864 Kraków
Regon: 120705696
Numer identyfikacji podatkowej: 675-13-87-586

Kapitał zakładowy Comarch Polska S.A. wynosi 500 000,00 PLN i dzieli się na 5 000 akcji o wartości nominalnej 100,00 PLN każda. Z akcji tych przysługuje łącznie 5 000 głosów na zgromadzeniu wspólników. 100,0% akcji spółki znajduje się w posiadaniu CCF FIZ (100,0% głosów). Spółka prowadzi sprzedaż systemów informatycznych do klientów sektora publicznego. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Polska S.A. jest jednostką zależną od Comarch S.A. (przez CCF FIZ).

Firma spółki: **Comarch Cloud S.A.** 
Adres spółki: Aleja Jana Pawła II 39 a, 31-864 Kraków
Regon: 120792583
Numer identyfikacji podatkowej: 675-14-02-274

Kapitał zakładowy Comarch Cloud S.A. wynosi 750 000,00 PLN i dzieli się na 7 500 akcji o wartości nominalnej 100,00 PLN każda. Z akcji tych przysługuje łącznie 7 500 głosów na zgromadzeniu wspólników. 100,0% akcji spółki znajduje się w posiadaniu CCF FIZ (100,0% głosów). Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Cloud S.A. jest jednostką zależną od Comarch S.A. (przez CCF FIZ).

Firma spółki: **Comarch Infrastruktura S.A.** 
Adres spółki: Aleja Jana Pawła II 39 a, 31-864 Kraków
Regon: 120807830
Numer identyfikacji podatkowej: 675-14-03-084

Kapitał zakładowy Comarch Infrastruktura S.A. wynosi 575 000,00 PLN i dzieli się na 5 750 akcji o wartości nominalnej 100,00 PLN każda. Z akcji tych przysługuje łącznie 5 750 głosów na zgromadzeniu wspólników. 100,0% akcji spółki znajduje się w posiadaniu CCF FIZ (100,0% głosów). Spółka prowadzi działalność polegającą na oferowaniu usług outsourcingu IT. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Infrastruktura S.A. jest jednostką zależną od Comarch S.A. (przez CCF FIZ).

Firma spółki: **iComarch24 S.A. iCOMARCH24.PL**
Adres spółki: Aleja Jana Pawła II 39 a, 31-864 Kraków
Regon: 120871348
Numer identyfikacji podatkowej: 6751410687

Kapitał zakładowy iComarch24 S.A. wynosi 500 000,00 PLN i dzieli się na 5 000 akcji o wartości nominalnej 100,00 PLN każda. Z akcji tych przysługuje łącznie 5 000 głosów na zgromadzeniu wspólników. 100,0% akcji spółki znajduje się w posiadaniu CCF FIZ (100,0% głosów). Spółka świadczy usługi księgowe dla krajowych podmiotów zależnych z Grupy Comarch oraz wytwarza i sprzedaje oprogramowanie w modelu Cloud finansowo-księgowe dla małych i średnich przedsiębiorstw. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. iComarch24 S.A. jest jednostką zależną od Comarch S.A. (przez CCF FIZ).

Firma spółki: **CASA Management and Consulting Sp. z o.o. Spółka Komandytowo-Akcyjna COMARCH**
Adres spółki: ul. Szarskiego 18, 30-698 Kraków
Regon: 121040023
Numer identyfikacji podatkowej: 6793020643


Kapitał zakładowy CASA Management and Consulting Sp. z o.o. SK-A wynosi 3 114 000,00 PLN i dzieli się na 31 140 akcji o wartości nominalnej 100,00 PLN każda. Z akcji tych przysługuje łącznie 31 140 głosów na zgromadzeniu wspólników. 100,0% akcji spółki znajduje się w posiadaniu CCF FIZ (100,0% głosów). Spółka prowadzi działalność inwestycyjną na rynku kapitałowym. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. CASA Management and Consulting Sp. z o.o. SK-A jest jednostką zależną od Comarch S.A. (przez CCF FIZ).

Firma spółki: **Geopolis Sp. z o.o. Geopolis**
Adres spółki: ul. Włocławska 167, 87-100 Toruń
Regon: 146720793
Numer identyfikacji podatkowej: 524-276-02-89

Kapitał zakładowy spółki wynosi 450 000 PLN. Comarch S.A. posiada 100% udziałów spółki Geopolis Sp. z o.o. Geopolis sp. z o.o. nie prowadzi działalności operacyjnej. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Geopolis Sp. z o.o. jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Comarch Finance Connect Sp. z o. o. COMARCH**
Adres spółki: ul. prof. Michała Życzkowskiego 23, 31-864 Kraków
Regon: 122485307
Numer identyfikacji podatkowej: 675-147-11-92

Kapitał zakładowy spółki Comarch Finance Connect Sp. z o. o. wynosi 4 000 000 PLN i dzieli się na 80 000 udziałów o wartości nominalnej 50 PLN każdy, z których wynika 80 000 głosów. Comarch S.A. posiada 100% udziałów Comarch Finance Connect Sp. z o. o., które uprawniają do 100% głosów na zgromadzeniu wspólników. Comarch Finance Connect Sp. z o.o. prowadzi postępowanie w celu uzyskania wpisu do rejestru dostawców usług płatniczych i wydawców pieniądza elektronicznego. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Comarch Finance Connect Sp. z o.o. jest jednostką zależną od Comarch S.A.

Firma spółki: **Wszystko.pl Sp. z o. o.**  **wszystko.pl**
Adres spółki: ul. prof. Michała Życzkowskiego 29A, 31-864 Kraków
Regon: 140287102
Numer identyfikacji podatkowej: 951-216-11-13

Kapitał zakładowy spółki Wszystko.pl Sp. z o.o. wynosi 3 630 000 PLN i dzieli się na 6 050 udziałów o wartości nominalnej 600 PLN każdy. Comarch S.A. posiada 100% udziałów Wszystko.pl Sp. z o.o., które uprawniają do 100% głosów na zgromadzeniu wspólników. Wszystko.pl Sp. z o.o. prowadzi działalność informatyczną. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. Wszystko.pl Sp. z o.o. jest jednostką zależną od Comarch S.A.


Firma spółki: **Miejski Klub Sportowy Cracovia Sportowa Spółka Akcyjna**



Adres spółki: ul. Kałuży 1, 30-111 Kraków
Regon: 351553230
Numer identyfikacji podatkowej: 677-20-79-476

Kapitał zakładowy MKS Cracovia SSA wynosi 21 840 100,00 PLN i dzieli się na 218 401 akcji. Comarch S.A. posiada 144 381 akcji i głosów na WZA MKS Cracovia SSA, co stanowi 66,11% udziału w kapitale zakładowym Spółki. Spółka prowadzi działalność sportową. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. MKS Cracovia SSA jest jednostką zależną od Comarch S.A.

SPÓŁKI STOWARZYSZONE

Firma spółki: **SolInteractive S.A w likwidacji.**  **sointeractive**
Adres spółki: ul. prof. Michała Życzkowskiego 29, 31-864 Kraków
Regon: 120629191
Numer identyfikacji podatkowej: 676-23-66-843

Kapitał zakładowy SolInteractive S.A. wynosi 791 000,00 PLN i dzieli się na 7 910 akcji o wartości nominalnej 100,00 PLN każda. Z akcji tych przysługuje łącznie 12 420 głosów na zgromadzeniu akcjonariuszy. 25,28% akcji spółki znajduje się w posiadaniu CCF FIZ (16,10% głosów), natomiast 17,70% w posiadaniu Bonus Management sp. z o.o. II Activia SK-A (11,27% głosów). Przedmiotem działalności Spółki było tworzenie rozwiązań grywalizacyjnych B2C, B2B i B2E oraz mechanizmów gier i *Internet of Things*. Spółka nie prowadzi obecnie działalności operacyjnej. W dniu 11 kwietnia 2022 roku nadzwyczajne walne zgromadzenie SolInteractive S.A. podjęło uchwałę o rozwiązaniu spółki i powołaniu likwidatora, celem przeprowadzenia likwidacji spółki. Sółka

SolInteractive S.A. funkcjonuje pod nazwą SolInteractive S.A. w likwidacji. Na dzień publikacji niniejszego sprawozdania likwidacja nie została sfinalizowana. Zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. SolInteractive S.A. jest jednostką stowarzyszoną z Comarch S.A.

20.3. Zmiany właścicielskie, zmiany kapitałowe oraz zmiany w strukturze organizacyjnej Grupy Comarch w 2022 roku

- W dniu 5 stycznia 2022 r. nastąpiło podwyższenie wysokości kapitału spółki Cabinet Conseil en Strategie Informatique S.A.S z kwoty 500 000 EUR do kwoty 2 500 000 EUR (tj. 11 418 000 PLN, wg kursu z dnia podwyższenia kapitału),
- W dniu 7 lutego 2022 r. Nadzwyczajne Zgromadzenie Wspólników Comarch Management sp. z o.o. podjęło uchwałę o podwyższeniu kapitału zakładowego spółki o kwotę 100 000 PLN poprzez utworzenie 1 000 nowych udziałów o wartości nominalnej 100 PLN każdy. Nowe udziały objęła w całości Comarch S.A. Po zarejestrowaniu powyższego podwyższenia spółka będzie posiadała kapitał zakładowy w wysokości 500 000 PLN, który będzie się dzielił na 5 000 udziałów, po 100 PLN każdy,
- W dniu 8 lutego 2022 r. doszło do podwyższenia kapitału zakładowego spółki Comarch Pty. Ltd. z kwoty 1 300 100 AUD do kwoty 2 300 100 AUD (tj. 6 514 343,22 PLN, wg kursu z dnia podwyższenia kapitału zakładowego), poprzez utworzenie 1 000 000 nowych udziałów. Udziały zostały w całości objęte przez Comarch S.A.,
- W dniu 15 marca 2022 r. została zlikwidowana spółka Comarch Software Spain S.L.U. en liquidación,
- W dniu 29 marca 2022 r. nadzwyczajne zgromadzenie wspólników Wszystko.pl podjęło uchwałę o podwyższeniu kapitału zakładowego spółki o kwotę 990 000 PLN, poprzez ustanowienie 1 650 nowych udziałów o wartości nominalnej 600 PLN każdy. Po zarejestrowaniu powyższego podwyższenia w dniu 21 września 2022 r. spółka posiada kapitał zakładowy w wysokości 1 530 000 PLN, który dzieli na 2 550 udziałów, po 600 PLN każdy. W dniu 27 października 2022 r. nadzwyczajne zgromadzenie wspólników Wszystko.pl podjęło uchwałę o podwyższeniu kapitału zakładowego spółki o kwotę 2 100 000 PLN, poprzez ustanowienie 3 500 nowych udziałów o wartości nominalnej 600 PLN każdy. Po zarejestrowaniu powyższego podwyższenia spółka będzie posiadała kapitał zakładowy w wysokości 3 630 000 PLN, który będzie dzielił się na 6 050 udziałów, po 600 PLN każdy. Na dzień publikacji niniejszego sprawozdania podwyższenie nie zostało zarejestrowane we właściwym rejestrze.
- W dniu 1 kwietnia 2022 r. CCF FIZ przeniósł na rzecz Bonus Development sp. z o.o. II Koncept S.K.A. własność 1 944 436 akcji imiennych serii C spółki Bonus Development sp. z o.o. S.K.A.
- W dniu 11 kwietnia 2022 roku nadzwyczajne walne zgromadzenie SolInteractive S.A. podjęło uchwałę o rozwiązaniu spółki i powołaniu likwidatora, celem przeprowadzenia likwidacji spółki. Spółka SolInteractive S.A. funkcjonuje pod nazwą SolInteractive S.A. w likwidacji. Na dzień publikacji niniejszego sprawozdania likwidacja nie została sfinalizowana.
- W dniu 9 maja 2022 r. została podjęta uchwała w sprawie podniesienia kapitału akcyjnego w spółce Comarch SRL o kwotę 1 360 000 EUR (tj. 6 400 024 PLN wg kursu z dnia 9 maja 2022 r.) przeznaczonego na pokrycie straty w kwocie 460 000 EUR (tj. 2 164 714 PLN wg kursu z dnia 9 maja 2022 r.) oraz podwyższenie kapitału zakładowego w kwocie 900 000 EUR (tj. 4 235 310 PLN wg kursu z dnia 9 maja 2022 r.) po uprzednim jego obniżeniu do zera w celu pokrycia straty. Kapitał zakładowy spółki Comarch SRL w wyniku tych operacji nie uległ zmianie i wynosi nadal 900 000 EUR (tj. 4 235 310 PLN wg kursu z dnia 9 maja 2022 r.). Spółka Comarch S.A. dokonała przelewu całości kwoty,

- W dniu 28 czerwca 2022 r. nadzwyczajne zgromadzenie wspólników Comarch Finance Connect sp. z o.o. podjęło uchwałę o podwyższeniu kapitału zakładowego z kwoty 205 000 PLN do kwoty 1 000 000 PLN, tj. o kwotę 795 000 PLN poprzez ustanowienie 15 900 nowych udziałów o wartości nominalnej 50 PLN każdy. W dniu 1 lipca 2022 r. Spółka Comarch S.A. przelała do spółki Comarch Finance Connect sp. z o.o. 795 000 PLN celem zwiększenia kapitału spółki (podwyższenie z 205 000 PLN do 1 000 000 PLN).
- W dniu 1 lipca 2022 r. uchwałą walnego zgromadzenia akcjonariuszy nastąpiło otwarcie likwidacji spółki Comarch Peru S.A.C. Począwszy od tego dnia, spółka ma obowiązek używać oznaczenia „en liquidación”/w likwidacji we wszystkich dokumentach i korespondencji, a zatem pełna nazwa spółki to obecnie: Comarch Peru S.A.C. *en liquidación*.
- W dniu 1 lipca 2022 r. Spółka Comarch S.A. przelała do spółki Comarch Finance Connect sp. z o.o. 795 000 PLN celem zwiększenia kapitału spółki (podwyższenie z 205 000 PLN do 1 000 000 PLN). Na dzień publikacji niniejszego sprawozdania podwyższenie nie zostało zarejestrowane we właściwym rejestrze.
- W dniu 23 sierpnia 2022 r. została zawarta umowa połączenia spółki Comarch Software und Beratung AG ze spółką Comarch AG. Spółką przejmującą jest spółka Comarch Software und Beratung AG. Połączenie spółek Comarch AG oraz Comarch Software und Beratung AG ("Comarch SuB") zostało odnotowane w rejestrze handlowym Comarch SuB dnia 13 września 2022 r. i nastąpiło z dniem 30 września 2022 r. Od 1 października 2022 r. spółka Comarch SuB przejęła prawa i obowiązki Comarch AG. Ze względu na fakt, że połączenie nastąpiło w ostatnim dniu okresu sprawozdawczego, tj. 30 września 2022 roku, sprawozdanie skonsolidowane za 9 miesięcy 2022 roku zostało sporządzone na podstawie odrębnych sprawozdań spółek Comarch AG i Comarch Software und Beratung AG na 30 września 2022 roku, a efekty połączenia tych spółek zostaną uwzględnione w sprawozdaniu skonsolidowanym za 12 miesięcy 2022 roku.
- Od 1 października 2022 r. spółka Comarch SuB przejęła prawa i obowiązki Comarch AG w wyniku połączenia spółek Comarch AG oraz Comarch Software und Beratung AG dokonanego w III kwartale 2022 roku.
- W dniu 27 grudnia 2022 r. spółka Comarch Inc. otrzymała z Comarch S.A. wpłatę w wysokości 7 000 000 USD tytułem bezzwrotnej dopłaty do kapitału („Additional Paid-in Capital”).

20.4. Zmiany właścicielskie, zmiany kapitałowe oraz zmiany w strukturze organizacyjnej Grupy Comarch po dacie bilansu

- Dnia 4 stycznia 2023 roku zostało zarejestrowane podwyższenie kapitału zakładowego spółki Comarch Finance Connect sp. z o.o. z kwoty 205 000 PLN do kwoty 1 000 000 PLN, tj. o kwotę 795 000 PLN, poprzez ustanowienie 15 900 nowych udziałów o wartości nominalnej 50 PLN każdy.
- Dnia 11 stycznia 2023 r. nadzwyczajne zgromadzenie wspólników Comarch Finance Connect sp. z o.o. podjęło uchwałę o podwyższeniu kapitału zakładowego spółki o kwotę 3 000 000 PLN, poprzez ustanowienie 60 000 nowych udziałów o wartości nominalnej 50 PLN każdy. Udziały zostały objęte przez jedynego wspólnika Comarch Finance Connect Sp. z o.o., tj. Comarch S.A. i zostały opłacone w dniu 12 stycznia 2023 r. Po zarejestrowaniu powyższego podwyższenia spółka będzie posiadała kapitał zakładowy w wysokości 4 000 000 PLN, który będzie dzielił się na 80 000 udziałów, po 50 PLN każdy. Na dzień publikacji niniejszego sprawozdania podwyższenie nie zostało zarejestrowane we właściwym rejestrze.

21. Transakcje zawarte przez emitenta lub jednostkę od niego zależną z podmiotami powiązаныmi na innych warunkach niż rynkowe

Nie wystąpiły.

22. Objasnienie różnic pomiędzy wynikami finansowymi wykazanymi w raporcie rocznym a wcześniej publikowanymi prognozami wyników na dany rok

Grupa nie publikowała prognozy wyników na 2022 rok.

23. Opis czynników i zdarzeń o nietypowym charakterze mających znaczący wpływ na działalność Grupy i osiągnięte zyski oraz ich ocena

23.1. Aktywa i rezerwy z tytułu odroczonego podatku dochodowego

W okresie 2022 roku Grupa Comarch dokonała częściowego rozliczenia aktywa z 31 grudnia 2021 r. z tytułu podatku odroczonego dotyczącego różnic przejściowych w kwocie 9 565 tys. PLN oraz dokonała utworzenia aktywa z tytułu różnic przejściowych w kwocie 4 660 tys. PLN, a także utworzenia aktywa z tytułu straty podatkowej w kwocie 3 629 tys. PLN oraz rozwiązania z tego samego tytułu w kwocie 4 236 tys. PLN. Łączny wpływ wszystkich powyżej opisanych operacji na wynik netto w okresie sprawozdawczym wyniósł –5 512 tys. PLN.

W okresie 2022 roku dokonano rozwiązania utworzonego na dzień 31 grudnia 2021 r. aktywa z tytułu działalności strefowej w kwocie 8 415 i jednocześnie na dzień 31 grudnia 2022 r. dokonano utworzenia w takiej samej wysokości tj. 8 415 tys. PLN. Łączny wpływ zmian aktywa na wynik Grupy Comarch w okresie 2022 roku wyniósł –5 512 tys. PLN.

W związku z wyceną wartości aktywów netto CCF FIZ dokonano w okresie 2022 roku zwiększenia rezerwy o kwotę 256 tys. PLN. Równocześnie dokonano utworzenia rezerwy na podatek odroczone z tytułu różnic przejściowych w kwocie 4 746 tys. PLN i rozwiązania z tego samego tytułu w kwocie 2 242 tys. PLN. Łączny wpływ powyższych operacji na wynik netto w okresie 2022 roku wyniósł –2 760 tys. PLN.

Ogółem zmiany w podatku odroczonym spowodowały spadek wyniku o 8 272 tys. PLN.

23.2. Wycena różnic kursowych i instrumentów finansowych opartych na kursach walut

Dodatkowo różnice kursowe zrealizowane oraz wycena bilansowa różnic kursowych od należności na dzień 31 grudnia 2022 r. zwiększyły przychody i wynik operacyjny Grupy Comarch w okresie czterech kwartałów 2022 roku o 13 945 tys. PLN (w analogicznym okresie 2021 roku zwiększyły 8 376 tys. PLN). Ujemne różnice kursowe zrealizowane oraz z wyceny bilansowej zobowiązań handlowych w okresie czterech kwartałów 2022 roku zmniejszyły wynik operacyjny o 14 221 tys. PLN (w analogicznym okresie 2021 roku zmniejszyły wynik operacyjny o 4 212 tys. PLN). Różnice kursowe z pozostałych tytułów zmniejszyły wynik netto Grupy Comarch o 1 058 tys. PLN (w analogicznym okresie 2021 roku zwiększyły wynik netto Grupy Comarch o 2 046 tys. PLN). Wycena instrumentów finansowych oraz transakcje zrealizowane (głównie kontrakty typu *forward* oraz *IRS*)

wraz z aktywem na podatek odroczony od ich wyceny, zwiększyły wynik netto Grupy Comarch o 6 332 tys. PLN (w analogicznym okresie 2021 roku zmniejszyły wynik netto Grupy Comarch o 7 596 tys. PLN).

Łączny wpływ różnic kursowych oraz wyceny i realizacji instrumentów pochodnych na wynik netto Grupy Comarch za okres czterech kwartałów 2022 roku wyniósł 4 998 tys. PLN (w analogicznym okresie 2021 roku wyniósł -1 386 tys. PLN).

23.3. Odpis z tytułu utraty wartości należności

W okresie 12 miesięcy 2022 roku Grupa Comarch utworzyła odpisy z tytułu utraty wartości należności w wysokości 31 557 tys. PLN oraz rozwiązała utworzone wcześniej odpisy w wysokości 13 140 tys. PLN w związku z uregulowaniem należności. Operacje te ujęto odpowiednio w pozostałych kosztach i przychodach operacyjnych w rachunku zysków i strat.

23.4. Zbycia niefinansowych aktywów trwałych

W okresie 2022 roku jedna ze spółek zależnych Grupy dokonała zbycia niefinansowego aktywa trwałego (nieruchomości). W wyniku tej transakcji rozpoznany został zysk operacyjny w wysokości 10 125 tys. PLN.

24. Zmiany w podstawowych zasadach zarządzania przedsiębiorstwem emitenta i jego grupą kapitałową

Nie wystąpiły.

25. Opis struktury głównych lokat kapitałowych lub głównych inwestycji kapitałowych dokonanych w ramach grupy kapitałowej emitenta w danym roku obrotowym

Opisane w punkcie 12 niniejszego sprawozdania.

26. Dane dotyczące umowy z podmiotem uprawnionym do badania sprawozdań finansowych

W dniu 16 maja 2022 r. Zarząd Comarch S.A. poinformował, że Rada Nadzorcza, działając na podstawie Art. 19 ust. 2 pkt 5) Statutu Spółki wybrała – jako podmiot uprawniony do badania sprawozdania finansowego - UHY ECA Audyt Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.k., Ul. Połczyńska 31a, 01-377 Warszawa (KRS 0000418856), oraz wyraziła zgodę na zawarcie z tym podmiotem przez Comarch S.A. umowy w zakresie:

- a) przeglądu jednostkowego sprawozdania finansowego Comarch S.A. oraz skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Comarch na dzień 30 czerwca 2022 roku;
- b) badania rocznego jednostkowego sprawozdania finansowego Comarch S.A. oraz rocznego skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Comarch na dzień 31 grudnia 2022 roku;
- c) przeglądu jednostkowego sprawozdania finansowego Comarch S.A. oraz skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Comarch na dzień 30 czerwca 2023 roku;

- d) badania rocznego jednostkowego sprawozdania finansowego Comarch S.A. oraz rocznego skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Comarch na dzień 31 grudnia 2023 roku;
- e) przeglądu jednostkowego sprawozdania finansowego Comarch S.A. oraz skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Comarch na dzień 30 czerwca 2024 roku;
- f) badania rocznego jednostkowego sprawozdania finansowego Comarch S.A. oraz rocznego skonsolidowanego sprawozdania finansowego Grupy Kapitałowej Comarch na dzień 31 grudnia 2024 roku.

O szczegółach Spółka informowała raportem bieżącym nr [RB-3-2022](#) z dnia 16 maja 2022 r.

Szczegóły dotyczące wynagrodzenia podmiotów uprawnionych do badania sprawozdań finansowych zostały zawarte w tabeli poniżej:

Lp.	Rodzaj usług	Wysokość wynagrodzenia (netto) - zapłacone	Wysokość wynagrodzenia (netto) - należne
2022 rok			
UHY ECA Audyt sp. z o.o. sp. k.			
1	Obowiązkowe badanie rocznych sprawozdań finansowych Comarch S.A. za 2022 rok	0,00 PLN	150 000,00 PLN
2	Przegląd sprawozdań półrocznych Comarch S.A. za I półrocze 2022 roku oraz uzgodnione koszty dodatkowe związane z procesem konsolidacji	80 000,00 PLN	0,00 PLN
3	Usługi dodatkowe związane z badaniem sprawozdań finansowych za 2022 rok	9 206,62 PLN	0,00 PLN
4	Inne usługi dla Comarch S.A.	0,00 PLN	20 000,00 PLN
5	Badanie wstępne oraz badanie rocznych sprawozdań finansowych spółki Comarch Polska S.A. za 2022 rok	0,00 PLN	20 000,00 PLN
6	Badanie wstępne oraz badanie rocznych sprawozdań finansowych spółki Comarch Healthcare S.A. za 2022 rok	0,00 PLN	20 000,00 PLN
7	Badanie wstępne oraz badanie rocznych sprawozdań finansowych spółki Comarch Management Sp. z o.o S.K-A. za 2022 rok	0,00 PLN	9 000,00 PLN
8	Badanie wstępne oraz badanie rocznych sprawozdań finansowych spółki CA Consulting S.A. za 2022 rok	0,00 PLN	18 000,00 PLN
9	Badanie wstępne oraz badanie rocznych sprawozdań finansowych spółki Comarch Cloud S.A. za 2022 rok	3 600,00 PLN	5 400,00 PLN
10	Badanie wstępne oraz badanie rocznych sprawozdań finansowych spółki Comarch Infrastruktura S.A. za 2022 rok	4 400,00 PLN	6 600,00 PLN
11	Badanie wstępne oraz badanie rocznych sprawozdań finansowych spółki iComarch24 S.A. za 2022 rok	0,00 PLN	14 000,00 PLN

12	Badanie wstępne oraz badanie rocznych sprawozdań finansowych spółki MKS Cracovia SSA za 2022 rok	4 400,00 PLN	6 600,00 PLN
13	Inne usługi dla MKS Cracovia SSA za 2022 rok	0,00 PLN	4 000,00 PLN

BDO Solutions sp. z o.o.

1	Inne usługi dla Comarch S.A.	490,00 PLN	0,00 PLN
---	------------------------------	------------	----------

2021 rok

BDO sp. z o.o. sp. k.

1	Obowiązkowe badanie rocznych sprawozdań finansowych Comarch S.A. za 2021 rok	162 000,00 PLN	0,00 PLN
2	Przegląd sprawozdań półrocznych Comarch S.A. za I półrocze 2021 roku oraz uzgodnione koszty dodatkowe związane z procesem konsolidacji	70 000,00 PLN	0,00 PLN
3	Usługi dodatkowe związane z badaniem sprawozdań finansowych za 2021 rok	0,00 PLN	0,00 PLN
4	Inne usługi dla Comarch S.A.	10 000,00 PLN	0,00 PLN
5	Badanie wstępne oraz badanie rocznych sprawozdań finansowych spółek Comarch Polska S.A. i Comarch Healthcare S.A. za 2021 rok	36 000,00 PLN	0,00 PLN

UHY ECA Audyt sp. z o.o. sp.k.

1	Badanie wstępne oraz badanie rocznych sprawozdań finansowych spółki Comarch Management Sp. z o.o S.K.A. za 2021 rok	9 000,00 PLN	0,00 PLN
2	Badanie wstępne oraz badanie rocznych sprawozdań finansowych spółki CA Consulting S.A. za 2021 rok	18 000,00 PLN	0,00 PLN
3	Badanie wstępne oraz badanie rocznych sprawozdań finansowych spółki Comarch Cloud S.A. za 2021 rok	9 000,00 PLN	0,00 PLN
4	Badanie wstępne oraz badanie rocznych sprawozdań finansowych spółki Comarch Infrastruktura S.A. za 2021 rok	11 000,00 PLN	0,00 PLN
5	Badanie wstępne oraz badanie rocznych sprawozdań finansowych spółki iComarch24 S.A. za 2021 rok	14 000,00 PLN	0,00 PLN
6	Badanie wstępne oraz badanie rocznych sprawozdań finansowych spółki MKS Cracovia SSA za 2021 rok	11 000,00 PLN	0,00 PLN
7	Inne usługi dla MKS Cracovia SSA za 2021 rok	4 000,00 PLN	0,00 PLN

BDO Dr. Mohamed Al-Amri & Co

1	Badanie sprawozdania finansowego Comarch Saudi Arabia Limited Liability Company za 2021 rok	18 750,00 SAR	18 750,00 SAR
---	---	---------------	---------------

27. System kontroli programów akcji pracowniczych

Nie dotyczy.

28. Istotne postępowania toczące się przed sądem, organem właściwym dla postępowania arbitrażowego lub organem administracji publicznej dotyczące zobowiązań oraz wiarygodności emitenta lub jego jednostki zależnej, ze wskazaniem przedmiotu postępowania, wartości przedmiotu sporu, daty wszczęcia postępowania, stron wszczętego postępowania oraz stanowiska emitenta

Nie wystąpiły.

Informacja na temat potencjalnej, łącznej kwoty roszczeń stron trzecich wobec Grupy Comarch w związku z toczącymi się postępowaniami sądowymi oraz sprawami spornymi nieobjętymi postępowaniami sądowymi znajduje się w pkt 3.38 skonsolidowanego sprawozdania finansowego.

29. Działalność pozabiznesowa Grupy Comarch

29.1. Zakres oddziaływania Grupy Comarch na otoczenie

Grupa Comarch, z racji wielkości przedsiębiorstwa oraz zasięgu swojego działania wywiera znaczący wpływ na otoczenie, szczególnie w zakresie ekonomicznym i społecznym. Zrównoważony rozwój pozostaje od początku istnienia firmy jednym z kluczowych fundamentów jej strategii.

Poprzez swoją działalność Grupa Comarch wywiera szczególny wpływ na następujące grupy interesariuszy:

Pracownicy (pracownicy etatowi i współpracownicy, stażyści, praktykanci, studenci i potencjalni pracownicy, pracownicy podwykonawców i dostawców, inspekcja pracy i inne zbliżone instytucje nadzoru);

Kontrahenci (klienci instytucjonalni, klienci indywidualni, partnerzy biznesowi, kluczowi dostawcy, podwykonawcy, lokalna administracja samorządowa, administracja rządowa);

Inwestorzy (akcjonariusze, inwestorzy instytucjonalni, inwestorzy indywidualni, Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie, domy maklerskie, banki, KNF, KDPW);

Społeczeństwo (społeczności lokalne w obrębie działalności Grupy Comarch, mieszkańcy i władze rządowe i samorządowe, media, w tym dziennikarze branżowi i prasa, szkoły wyższe i pracownicy naukowcy, organizacje techniczne i branżowe);

Środowisko naturalne (organizacje ekologiczne, firmy recyklingowe).

Szczegółowego opisu swojego oddziaływania Grupa Comarch dokonuje w corocznym sprawozdaniu na temat informacji niefinansowych. W dokumencie tym Grupa dokonuje oceny istotności aspektów swojego

oddziaływania w obszarach zarządczym, środowiskowym, społecznym i pracowniczym, przyporządkowując do nich wskaźniki efektywności związane z działalnością Comarch sporządzone zgodnie z wytycznymi Standardu Informacji Niefinansowych (SIN) opracowanego przez Fundację Standardów Raportowania oraz Stowarzyszenie Emitentów Giełdowych. W sprawozdaniu można odnaleźć zasady oraz polityki stosowane przez Grupę Comarch w odniesieniu do zagadnień społecznych, pracowniczych, środowiska naturalnego, poszanowania praw człowieka oraz przeciwdziałania korupcji. W raporcie zostały także zawarte informacje o zasobach ludzkich z podziałem wg wieku, płci, formy i miejsca zatrudnienia, a także dane o dostawcach i odbiorcach, a co za tym idzie o procesach stosowanych w ramach łańcucha dostaw.

Skonsolidowane sprawozdanie na temat informacji niefinansowych za 2022 rok zostało opublikowane 28 kwietnia 2023 r. i jest dostępne na stronie <https://www.comarch.pl/relacje-inwestorskie/raporty-okresowe/2022/>.

Dbłość o kwestie związane z klimatem jest jednym z priorytetów Zarządu Spółki. Planując nowe inwestycje oraz prowadząc bieżącą działalność Zarząd Comarch S.A. uwzględnia kwestie klimatyczne, co znalazło odzwierciedlenie zarówno w inwestycjach biurowych (budynki nisko lub zero-emisyjne, budowa instalacji fotowoltaicznych, stosowanie energooszczędnych rozwiązań oświetleniowych), jak też w ustalonych wewnętrznych zasadach związanych z organizacją miejsc pracy i budowaniem świadomości klimatycznej wśród pracowników (wprowadzenie ogólnofirmowych rozwiązań dotyczących segregacji odpadów, propagowanie oraz wspieranie inicjatyw i działań proekologicznych).

W ramach wstępnej analizy zjawisk z zakresu polityki klimatycznej zidentyfikowano następujące, potencjalne ryzyka:

- ryzyko związane z negatywnym oddziaływaniem na środowisko,
- ryzyko nawiązania współpracy z kontrahentami niespełniającymi wymagań polityki klimatycznej oraz naruszającymi zasady ochrony środowiska,
- ryzyko incydentów związanych z nieszczelnościami urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych,
- ryzyko zwiększonego użycia energii niezbędnej do zasilania urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych (budynki biurowe i CDC) w okresach występowania ponadnormatywnie wysokich temperatur.

Z uwagi na fakt, że zarządzanie ryzykiem i kwestiami związanymi z klimatem jest jednym z istotnych obowiązków Zarządu Comarch S.A., zidentyfikowane ryzyka są na bieżąco monitorowane przez Zarząd, który podejmuje wszelkie niezbędne działania mające na celu minimalizację wystąpienia zdarzeń, które mogłyby negatywnie oddziaływać na klimat i środowisko naturalne. Począwszy od 2020 roku działania związane z zarządzaniem ryzykiem przyjęły charakter systemowy, przejawiający się w corocznej weryfikacji oraz analizie działalności Spółki w tym zakresie. Niezależnie od systemowych działań analityczno-weryfikacyjnych Zarząd Comarch S.A. jest odpowiednio przygotowany do podjęcia wszelkich niezbędnych działań zapobiegawczych, minimalizujących negatywny wpływ potencjalnych ryzyk oraz zaistniałych zdarzeń na politykę klimatyczną Comarch.

29.2. Opis prowadzonej polityki w zakresie działalności sponsoringowej i charytatywnej

Comarch od początku swojej działalności szeroko angażuje się w działalność społeczną, w działania promujące sport i zdrowy tryb życia, w ochronę środowiska, w działania na rzecz wsparcia dla potrzebujących i pomoc zwierzętom, jak również jest zaangażowany w naukę, edukację, kulturę oraz wspieranie inicjatyw lokalnych społeczności. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sprawozdaniu na temat działalności

niefinansowej oraz w sprawozdaniu dotyczącym społecznej odpowiedzialności biznesu (CSR), które jest zamieszczony w Internecie na stronie: <http://www.comarch.pl/o-firmie/zrownowazony-biznes/csr/>

Do najważniejszych działań sponsoringowych oraz charytatywnych w poszczególnych obszarach podjętych przez Comarch w 2022 roku należały:

W zakresie społeczności lokalnych

- sponsoring krakowskiej edycji wydarzenia Last Night of the Proms;
- wsparcie finansowe organizacji Mariackich Koncertów Organowych;
- włączenie się pracowników do akcji krwiodawstwa na kampusie firmy w Krakowie, dzięki której udało się pozyskać łącznie 13 700 ml krwi;
- organizacja dni dawcy szpiku we współpracy z Fundacją DKMS;
- zbiórki dla bezdomnych zwierząt;
- świąteczne zbiórki rzeczowe dla osób potrzebujących;
- darowizny kilkuset sztuk sprzętu komputerowego dla różnych placówek, w tym szpitali, szkół, gmin, domów dziecka i innych organizacji pożytku publicznego;
- wsparcie dla Fundacji Pełnej Życia w postaci bezpłatnej asysty do Comarch ERP Optima od 1 listopada 2021 roku oraz wsparcie w postaci dostępu do szkoleń e-learningowych z zakresu kadr i płac oraz z zakresu księgowości.

W zakresie edukacji i popularyzacji nauki

- współpraca ze szkołami, uczelniami wyższymi oraz innymi placówkami edukacyjnymi, poprzez dzielenie się przez pracowników Comarch wiedzą podczas różnego rodzaju konferencji oraz eventów;
- dni kariery w Polsce, Francji i Belgii;
- wsparcie finansowe oraz merytoryczne przy organizacji konferencji studenckiej Cerebro, Click, meetupów technologicznych czy UX Poland - jednej z największych konferencji dla designerów w Europie;
- inicjatywy pracowników wiążące się z poświęcaniem czasu dla studentów na dedykowanych kursach czy spotkaniach branżowych oraz z kołami naukowymi;
- dzielnie się widzą przez specjalistów z Comarch poprzez tworzenie artykułów eksperckich oraz autorskich podcasty;
- partnerstwo strategiczne z Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie w zakresie realizacji studiów podyplomowych "Analityka finansowa i controlling procesów przemysłowych";
- wewnętrzne akcje wymiany wiedzy, m.in. meetup'y czy cykle tekstów z zakresu cyberbezpieczeństwa, tworzone przez specjalistów z Działu Bezpieczeństwa Wewnętrznego;
- popularyzacja wiedzy na temat systemów ERP wśród uczelni i szkół zawodowych o profilach ekonomicznych;
- od 2018 roku działa Strefa Innowacji Comarch, tj. przestrzeń, w której prezentowane są osiągnięcia technologiczne Grupy Comarch w zakresie systemów informatycznych, telekomunikacji, Internetu Rzeczy czy sztucznej inteligencji,

- zorganizowanie przez spółkę Comarch Healthcare kursu Akademia Menedżerów e-Zdrowia, który polegał na dzieleniu się praktyczną, kluczową wiedzą z zakresu cyfryzacji opieki zdrowotnej z szeroką grupą odbiorców z sektora ochrony zdrowia.

W zakresie sportu oraz zdrowego stylu życia

Już niemal 30 lat Comarch angażuje się w propagowanie sportu wśród młodzieży oraz mieszkańców województwa małopolskiego, głównie przez sponsoring klubu sportowego Cracovia. Od 2002 roku firma jest tytularnym sponsorem najstarszego, istniejącego klubu piłkarskiego w Polsce, oraz pięciokrotnego Mistrza Polski – Cracovii, w tym także sekcji hokejowej.

Od wielu lat Comarch wspiera również kluby sportowe w krajach, w których prowadzi działalność biznesową. W 2022 roku Comarch został oficjalnym sponsorem Royale Union Saint-Gilloise - wicemistrza Belgii w piłce nożnej, a z początkiem sezonu 2022/23 został oficjalnym sponsorem drużyn młodzieżowych klubu hokeja na lodzie EVZ ze szwajcarskiej miejscowości Zug.

Firma promuje również zdrowy i aktywny styl życia wśród swoich pracowników. W Polsce Comarch zachęca pracowników do przyjeżdżania rowerem do pracy, zapewniając infrastrukturę rowerową oraz okolicznościowe akcje związane z rowerami.

Comarch zachęca swoich pracowników do aktywności fizycznej poprzez organizowanie rozgrywek piłkarskich pt. Mundial Comarch, jak również do udziału w zewnętrznych imprezach sportowych, a dochód z wielu z nich przekazywany jest na cele społeczne.

Kraków, 28 kwietnia 2023 r.

PODPISY CZŁONKÓW ZARZĄDU

Imię i Nazwisko	Stanowisko/Funkcja	Podpis
Janusz Filipiak	Prezes Zarządu	
Andrzej Przewięźlikowski	Wiceprezes Zarządu	
Zbigniew Rymarczyk	Wiceprezes Zarządu	
Konrad Tarański	Wiceprezes Zarządu	
Marcin Warwas	Wiceprezes Zarządu	

Comarch S.A.

Al. Jana Pawła II 39a
31-864 Kraków

ir@comarch.pl

+48 12 687 78 22

comarch.pl/relacje-inwestorskie/