



SKUPINA ASSECO ENTERPRISE SOLUTIONS

**KONSOLIDOVANÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA A SPRÁVA NEZÁVISLÉHO
AUDÍTORA O OVERENÍ KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY**

ZA ROK KONČIACI K 31.12.2022

**ZOSTAVENÁ PODĽA MEDZINÁRODNÝCH ŠTANDARDOV
FINANČNÉHO VÝKAZNÍCTVA PRIJATÝCH EURÓPSKOU ÚNIOU**

BRATISLAVA, 15. MAREC 2023

Obsah

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZISKOV A STRÁT A OSTATNÉ SÚČASTI KOMPLEXNÉHO VÝSLEDKU	5
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ O FINANČNEJ POZÍCII	6
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ O FINANČNEJ POZÍCII	7
SKUPINA ASSECO ENTERPRISE SOLUTIONS	7
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZMIEN VO VLASTNOM IMANÍ	8
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ PEŇAŽNÝCH TOKOV	9
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ PEŇAŽNÝCH TOKOV	10
POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE	10
1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE	10
2. ÚČTOVNÉ ZÁSADY POUŽITÉ PRE ZOSTAVENIE KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY	12
2.1. Východiská pre zostavenie konsolidovanej účtovnej závierky	12
2.2. Dopad pandémie COVID-19 a vojny na Ukrajinu na podnikateľské aktivity Skupiny	12
2.3. Vyhlásenie o zhode	12
2.4. Funkčná mena a prezentácia meny	13
2.5. Významné účtovné úsudky	13
2.6. Zmeny účtovných zásad Skupiny, nové štandardy a ich interpretácie, ktoré nadobudli účinnosť v sledovanom období	13
2.7. Nové zverejnené štandardy a interpretácie, ktoré ešte nevstúpili do platnosti	13
2.8. Opravy významných chýb minulých období	14
2.9. Zmeny v princípoch vykazovania a v porovnateľných údajoch	14
3. ORGANIZÁCIA A ZMENY ŠTRUKTÚRY SKUPINY ASSECO CENTRAL EUROPE, VRÁTANE UVEDENIA SUBJEKTOV PODLIEHAJÚCICH KONSOLIDÁCII	14
4. POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANÉMU VÝKAZU ZISKOV A STRÁT	17
4.1. Prevádzkové výnosy	17
4.2. Prevádzkové náklady	21
4.3. Ostatné prevádzkové výnosy a náklady	22
4.4. Finančné výnosy a náklady	22
4.5. Daň z príjmov právnických osôb	23
4.6. Zisk na akciu	25
4.7. Informácie o vyplatených dividendách	26
5. POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANÉMU VÝKAZU O FINANČNEJ POZÍCII	27
5.1. Pozemky, budovy a zariadenia	27
5.2. Nehmotný majetok	28
5.3. Aktíva s právom použitia	30
5.4. Goodwill	32
5.5. Test na znehodnotenie	34
5.6. Subjekty s významnými nekontrolujúcimi podielmi	36
5.7. Ostatný finančný majetok	36
5.8. Dlhodobé a krátkodobé náklady budúcich období	39
5.9. Zásoby	39
5.10. Pohľadávky z obchodného styku, zmluvné aktíva a ostatné pohľadávky	39
5.11. Peniaze a peňažné ekvivalenty	42
5.12. Základné imanie	42
5.13. Bankové úvery, ostatné úvery a dlhové cenné papiere	43
5.14. Ostatné finančné záväzky	43
5.15. Obchodné záväzky a ostatné záväzky	45
5.16. Zmluvné záväzky	46
5.17. Rezervy	46
5.18. Výdavky a výnosy budúcich období	48
5.19. Transakcie so spriaznenými osobami	48
6. POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANÉMU VÝKAZU PEŇAŽNÝCH TOKOV	51
6.1. Peňažné toky z prevádzkovej činnosti	51

6.2.	Peňažné toky z investičných činností	51
6.3.	Peňažné toky z finančných činností	51
7.	CIELE A ZÁSADY MANAŽMENTU FINANČNÉHO RIZIKA	52
8.	ĎALŠIE VYSVETLIVKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE	56
8.1.	Podmienené záväzky voči spriazneným osobám	56
8.2.	Podmienené záväzky voči tretím stranám.....	56
8.3.	Zamestnanci	56
8.4.	Odmeny pre audítrov alebo spoločnosť autorizovanú na overenie účtovnej závierky...	57
8.5.	Odmeny pre členov predstavenstva a dozornej rady Materskej spoločnosti.....	57
8.6.	Riadenie kapitálu	58
8.7.	Sezónna a cyklická povaha podnikania	58
8.8.	Významné udalosti po dni, ku ktorému sa zostavuje konsolidovaná účtovná závierka ..	58
8.9.	Významné udalosti týkajúce sa predchádzajúcich období	58

Táto konsolidovaná účtovná závierka skupiny Asseco Enterprise Solutions za rok končiaci sa 31. decembra 2022 bola schválená predstavenstvom spoločnosti Asseco Enterprise Solutions, a.s. 15. marca 2023.

Predstavenstvo:

Rafał Kozłowski

Predseda predstavenstva



Mirosław Leniart

Člen predstavenstva



Bratislava, 15. marec 2023

Konsolidovaný výkaz ziskov a strát a ostatné súčasti komplexného výsledku

Skupina Asseco Enterprise Solutions

VÝKAZ ZISKOV A STRÁT	Pozn.	12 mesiacov končiacich 31.12.2022	12 mesiacov končiacich 31.12.2021
Tržby z predaja	4.1	179 039	163 940
Náklady na predané výkony	4.2	(107 229)	(96 105)
(Opravná položka) / zrušenie opravnej položky k pohľadávkam z obchodného styku	4.2	(743)	26
Hrubá obchodná marža		71 067	67 861
Náklady na predaj	4.2	(17 245)	(16 419)
Administratívne náklady	4.2	(18 314)	(16 691)
Čistý zisk z predaja		35 508	34 751
Ostatné prevádzkové výnosy	4.3	383	370
Ostatné prevádzkové náklady	4.3	(193)	(244)
Prevádzkový zisk		35 698	34 877
Finančné výnosy	4.4	523	528
Finančné náklady	4.4	(1 013)	(913)
Zisk pred zdanením a podiel na zisku pridružených spoločností		35 208	34 492
Daň z príjmov (splatná a odložená)	4.5	(6 596)	(6 451)
Podiel na zisku pridružených spoločností		-	-
Čistý zisk za obdobie		28 612	28 041
<i>Pripadajúci na:</i>			
Akcionárov Materskej spoločnosti		18 564	18 193
Nekontrolujúcich akcionárov		10 048	9 848
Základný / zriedený zisk na akciu pripadajúci na akcionárov Asseco Enterprise Solutions, a.s. (v EUR):	4.6	1,36	1,34
OSTATNÉ SÚČASTI KOMPLEXNÉHO VÝSLEDKU			
Čistý zisk za obdobie		28 612	28 041
<i>Ostatné položky komplexného výsledku hospodárenia v nasledujúcich obdobiach:</i>			
Kurzové zisky/straty z prepočtu zahraničných dcérskych spoločností		(690)	147
<i>Ostatné položky komplexného výsledku hospodárenia nerozdelené medzi zisk alebo stratu v nasledujúcich obdobiach:</i>			
Poistno-matematické zisky / (straty)		174	211
Daň z príjmov vykázaná priamo vo vlastnom imaní		(33)	(40)
Celkový ostatný komplexný výsledok pripadajúci na:		(549)	318
Akcionárov Materskej spoločnosti		(88)	367
Nekontrolujúcich akcionárov		(461)	(49)
KOMPLEXNÝ VÝSLEDOK HOSPODÁRENIA ZA OBDOBIE pripadajúci na:		28 063	28 359
Akcionárov Materskej spoločnosti		18 476	18 560
Nekontrolujúcich akcionárov		9 587	9 799

Konsolidovaný výkaz o finančnej pozícii

Skupina AssecO Enterprise Solutions

AKTÍVA	Pozn.	K 31.12.2022	K 31.12.2021
Dlhodobý majetok		137 619	137 285
Pozemky, budovy a zariadenia	<u>5.1</u>	10 109	7 084
Nehmotný majetok	<u>5.2</u>	10 376	8 420
Aktíva na okamžité použitie	<u>5.3</u>	18 530	22 587
Goodwill	<u>5.4</u>	86 984	86 933
Pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky	<u>5.10</u>	279	220
Odložená daňová pohľadávka	<u>4.5</u>	4 131	3 861
Ostatný finančný majetok	<u>5.7</u>	7 096	8 100
Dlhodobé preddavky	<u>5.8</u>	114	80
Krátkodobý majetok		66 137	59 587
Zásoby	<u>5.9</u>	623	137
Preddavky	<u>5.8</u>	2 007	1 739
Pohľadávky z obchodného styku	<u>5.10</u>	24 379	19 930
Majetok vyplývajúci z kontraktov	<u>5.10</u>	364	537
Daňové pohľadávky	<u>5.10</u>	67	24
Pohľadávky voči štátu a lokálnym rozpočtom	<u>5.10</u>	1 355	12
Ostatné pohľadávky	<u>5.10</u>	158	173
Ostatné nefinančné aktíva		865	622
Ostatné finančné aktíva	<u>5.7</u>	1 202	1 211
Peniaze a peňažné ekvivalenty	<u>5.11</u>	35 117	35 202
Aktíva celkom		203 756	196 872

Konsolidovaný výkaz o finančnej pozícii

Skupina Asseco Enterprise Solutions

VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY	Pozn.	K 31.12.2022	K 31.12.2021
Vlastné imanie (prípadajúce na akcionárov Materskej spoločnosti)		100 855	97 308
Základné imanie	<u>5.12</u>	13 619	13 619
Emisné ážio		92 593	92 593
Kurzové rozdiely z prepočtu dcérskych spoločností		(1 307)	(1 153)
Nerozdelený zisk		(4 050)	(7 751)
Nekontrolujúce podiely		42 210	40 143
Vlastné imanie spolu		143 065	137 451
Dlhodobé záväzky		21 350	24 410
Bankové, iné úvery a dlhové cenné papiere	<u>5.13</u>	339	149
Záväzky z lízingu a ostatné finančné záväzky	<u>5.14</u>	16 438	20 008
Odložený daňový záväzok	<u>4.5</u>	3 506	3 438
Rezervy	<u>5.17</u>	585	713
Výnosy budúcich období		132	-
Zmluvné záväzky	<u>5.16</u>	71	102
Ostatné záväzky	<u>5.15</u>	279	-
Krátkodobé záväzky		39 341	35 011
Bankové, iné úvery a dlhové cenné papiere	<u>5.13</u>	29	29
Záväzky z lízingu a ostatné finančné záväzky	<u>5.14</u>	4 292	4 485
Záväzky z obchodného styku	<u>5.15</u>	5 375	5 518
Záväzky vyplývajúce z kontraktov	<u>5.16</u>	11 170	9 846
Daňový záväzok	<u>5.15</u>	2 384	3 074
Záväzky voči štátu a lokálnym rozpočtom	<u>5.15</u>	5 925	4 445
Ostatné záväzky	<u>5.15</u>	3 307	2 071
Rezervy	<u>5.17</u>	47	13
Výdavky budúcich období	<u>5.18</u>	6 812	5 530
ZÁVÄZKY SPOLU		60 691	59 421
VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY SPOLU		203 756	196 872

Konsolidovaný výkaz zmien vo vlastnom imaní

Skupina Asseco Enterprise Solutions

	Pozn.	Základné imanie	Emisné ážio	Kurzové rozdiely z prepočtu zahraničných spoločností	Neroz-delený zisk	Kapitál pripadajúci na akcionárov Materskej spoločnosti	Nekontro-lujúce podiely	Vlastné imanie spolu
K 1.1.2022		13 619	92 593	(1 153)	(7 751)	97 308	40 143	137 451
Zisk po zdanení za obdobie		-	-	-	18 564	18 564	10 048	28 612
Ostatné položky komplexného výsledku hospodárenia za obdobie		-	-	(154)	66	(88)	(461)	(549)
Komplexný výsledok hospodárenia za obdobie		-	-	(154)	18 630	18 476	9 587	28 063
Dividendy za rok 2021	4.7	-	-	-	(14 608)	(14 608)	(8 696)	(23 304)
Ostatné zmeny vo vlastnom imaní		-	-	-	(7)	(7)	-	(7)
Pokles vlastníctva Materskej spoločnosti					3 453	3 453	738	4 191
Nárast vlastníctva Materskej spoločnosti		-	-	-	(3 767)	(3 767)	438	(3 329)
K 31.12.2022		13 619	92 593	(1 307)	(4 050)	100 855	42 210	143 065

	Pozn.	Základné imanie	Emisné ážio	Kurzové rozdiely z prepočtu zahraničných spoločností	Neroz-delený zisk	Kapitál pripadajúci na akcionárov Materskej spoločnosti	Nekontro-lujúce podiely	Vlastné imanie spolu
K 1.1.2021		13 619	92 593	(1 440)	(14 619)	90 153	38 746	128 899
Zisk po zdanení za obdobie		-	-	-	18 193	18 193	9 848	28 041
Ostatné položky komplexného výsledku hospodárenia za obdobie		-	-	287	80	367	(49)	318
Komplexný výsledok hospodárenia za obdobie		-	-	287	18 273	18 560	9 799	28 359
Dividendy za rok 2020	4.7	-	-	-	(11 596)	(11 596)	(8 211)	(19 807)
Predajná opcia na nekontrolujúce podiely		-	-	-	191	191	(191)	-
K 31.12.2021		13 619	92 593	(1 153)	(7 751)	97 308	40 143	137 451

Konsolidovaný výkaz peňažných tokov

Skupina Asseco Enterprise Solutions

	Pozn.	12 mesiacov končiacich 31.12.2022	12 mesiacov končiacich 31.12.2021
Peňažné toky z prevádzkovej činnosti			
Zisk pred zdanením a podiel na zisku z pridružených spoločností		35 208	34 492
Úpravy spolu:		11 672	6 718
Odpisy		10 503	10 299
Zmeny pracovného kapitálu	<u>6.1</u>	925	(3 584)
Úrokové výnosy a náklady		551	346
(Zisk) / strata z kurzových rozdielov		218	(46)
(Zisk) / strata z investičných aktivít		(42)	(117)
Ostatné úpravy k zisku pred zdanením		(483)	(180)
Peňažné toky vytvorené z prevádzkovej činnosti		46 880	41 210
Zaplatená daň z príjmov		(8 883)	(5 928)
Peňažné toky poskytnutá (použitá) prevádzkovou činnosťou		37 997	35 282
Peňažné toky z investičnej činnosti			
Príjmy peňažných tokov		1 267	14 412
Príjem z predaja dlhodobého hmotného a nehmotného majetku		57	139
Príjem z ostatných finančných aktivít		-	3
Príjmy z poskytnutých úverov	<u>6.2</u>	1 210	14 161
Prijaté úroky		-	109
Výdaje peňažných prostriedkov		(10 225)	(8 596)
Obstaranie dlhodobého hmotného a nehmotného majetku	<u>6.2</u>	(4 098)	(2 570)
Výdavky spojené s výskumom a vývojom		(4 960)	(3 480)
Obstaranie dcérskych spoločností mínus peniaze a peňažné ekvivalenty nadobudnutých dcérskych spoločností	<u>6.2</u>	(1 166)	-
Poskytnuté úvery	<u>6.2</u>	(1)	(3 204)
Iné		-	658
Čisté peňažné toky z investičných činností		(8 958)	5 816

Konsolidovaný výkaz peňažných tokov

Skupina Asseco Enterprise Solutions (pokračovanie)

	Pozn.	12 mesiacov končiacich 31.12.2022	12 mesiacov končiacich 31.12.2021
Peňažné toky z finančných činností			
Príjmy peňažných prostriedkov		190	353
Príjmy z bankových a iných úverov		190	353
Výdaje peňažných prostriedkov		(29 269)	(25 079)
Splatenie bankových a iných úverov	<u>6.3</u>	-	(204)
Splatenie záväzkov z finančného lízingu		(5 515)	(4 791)
Platené úroky		(596)	(462)
Dividendy vyplácané akcionárom Materskej spoločnosti	<u>6.3</u>	(14 605)	(11 596)
Dividendy vyplácané na nekontrolujúce podiely	<u>6.3</u>	(8 493)	(8 026)
Nadobudnutie nekontrolujúcich podielov		(60)	-
Čisté peňažné toky z finančných činností		(29 079)	(24 726)
Prírastok (úbytok) peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov		(40)	16 372
Kurzové rozdiely		(45)	280
Peniaze a peňažné ekvivalenty k 1.1.	<u>5.11</u>	35 173	18 521
Peniaze a peňažné ekvivalenty k 31.12.	<u>5.11</u>	35 088	35 173

Poznámky k účtovnej závierke

1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Materskou spoločnosťou Skupiny Asseco Enterprise Solutions (ďalej len „Skupina“) je Asseco Enterprise Solutions, a.s. (ďalej len "Materská spoločnosť", "Spoločnosť", "Asseco Enterprise Solutions, a.s. (SK)") so sídlom na adrese Galvaniho 19045/19, 821 04 Bratislava – mestská časť Ružinov, Slovenská republika.

Identifikačné číslo Materskej spoločnosti (IČO) je 50635018.

Spoločnosť bola registrovaná 19.12.2016 ako subjekt plne vo vlastníctve spoločnosti Asseco Poland S.A. Neskôr, v roku 2017, potom, čo spoločnosť Asseco Poland S.A. založila novú holdingovú spoločnosť Asseco International a.s., všetky podiely v spoločnosti Asseco Enterprise Solutions a.s. boli efektívne presunuté do Asseco International, a.s.

Dňa 1. júla 2017 získala Asseco Central Europe podiel 39,7% v Spoločnosti a kontrolu nad Spoločnosťou, zatiaľ čo Asseco Poland S.A. vlastnila zvyšných 60,3% akcií Spoločnosti. Dňa 11. decembra 2017 Asseco Central Europe, a.s. zvýšila svoj podiel v AES na 50,1% a zvyšných 49,9% akcií vlastní Asseco International, a.s.

Dňa 9. mája 2018, Asseco Central Europe, a.s. previedla 0,11% akcií spoločnosti Asseco Enterprise Solutions na Asseco International. V nadväznosti na túto transakciu majetkový podiel spoločnosti Asseco Central Europe, a.s. v Asseco Enterprise Solutions klesol z 50,1% na 49,99%.

Od 1. júla 2017 je Asseco Central Europe, a.s. priamou materskou spoločnosťou Spoločnosti a Asseco Poland S.A. je konečnou materskou spoločnosťou.

Asseco Poland S.A. so sídlom ul. Olchowa 14, 35-322 Rzeszów, Poľsko zostavuje konsolidovanú účtovnú závierku za Skupinu Asseco, do ktorej patrí Skupina Asseco Enterprise Solutions.

Asseco Enterprise Solutions, a.s. nie je neobmedzene ručiacim spoločníkom v inej spoločnosti.

Asseco Enterprise Solutions, a.s. je holdingová spoločnosť, zatiaľ čo ostatné spoločnosti v Skupine AES vyvíjajú a predávajú softvér typu Enterprise Resource Planning (ERP) a súvisiace služby (implementácia, údržba, modifikácia) širokej škále klientov pôsobiacich v sektoroch finančných inštitúcií, všeobecného podnikania a vo verejnej správe.

2. ÚČTOVNÉ ZÁSADY POUŽITÉ PRE ZOSTAVENIE KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY

2.1. Východiská pre zostavenie konsolidovanej účtovnej závierky

Konsolidovaná účtovná závierka Skupiny AssecO Enterprise Solutions ("Skupina") bola zostavená v súlade s princípom historických cien s výnimkou finančného majetku, ktorý bol ocenený v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát, finančný majetok ocenený v amortizovaných nákladoch, finančné záväzky ocenené v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát a finančné záväzky ocenené v amortizovaných nákladoch.

Konsolidovaná účtovná závierka bola zostavená na základe predpokladu, že spoločnosti Skupiny budú v dohľadnej budúcnosti pokračovať v činnosti. K dátumu schválenia tejto konsolidovanej účtovnej závierky nie je predstavenstvo Materskej spoločnosti informované o skutočnostiach alebo okolnostiach, ktoré by naznačovali ohrozenie pokračujúcej činnosti účtovných jednotiek skupiny.

2.2. Dopad pandémie COVID-19 a vojny na Ukrajinu na podnikateľské aktivity Skupiny

K dátumu zverejnenia tejto účtovnej závierky, na základe súčasnej analýzy rizík a najmä rizík vyplývajúcich z pandémie COVID-19 prevládajúcej na Slovensku a vo svete a vojny na Ukrajine, predstavenstvo spoločnosti dospelo k záveru, že schopnosť skupiny pokračovať v nepretržitej činnosti nie je ohrozené na obdobie nie kratšie ako 12 mesiacov od 31. decembra 2022.

Skupina nepretržite monitoruje, ako situácia vyvolaná pandemiou COVID-19 a vojnou na Ukrajine ovplyvňuje jej členské spoločnosti. V rámci svojej hlavnej činnosti v priebehu roka 2022 Skupina nezaznamenala významný priamy vplyv spomínanej situácie na jej celkovú finančnú pozíciu a hospodárske výsledky. V čase zverejnenia tejto správy, všetky spoločnosti našej skupiny fungujú na princípe nepretržitého pokračovania svojej činnosti a plnia si svoje zmluvné záväzky vyplývajúce zo zmlúv.

Dňa 24. februára 2022 sa v dôsledku ruskej invázie na Ukrajinu geopolitická situácia výrazne zmenila v celom regióne, v ktorom sa materská spoločnosť a ostatné spoločnosti skupiny nachádzajú. Skupina nepodniká v Rusku, Bielorusku alebo na Ukrajine a nemá žiadne prostriedky na účtoch v ruských bankách.

Vzhľadom na existujúce okolnosti sa Skupina snaží minimalizovať možné negatívne účinky pandémie a vojny na Ukrajinu na jej budúce finančné výsledky, okrem iného implementáciou miestnych úspor nákladov spojených s vykonávaním obchodných aktivít na diaľku. Skupina zároveň sleduje aktuálnu situáciu v jednotlivých odvetviach hospodárstva a snaží sa využívať obchodné príležitosti, ktoré sú na trhu IT produktov a služieb vytvorené aj vďaka epidémii.

Po dôkladnej analýze Skupina v súčasnosti nevidí žiadne významné riziko znehodnotenia majetku vrátane goodwillu. Nezaznamenali sme ani výrazné zmeny v inkase pohľadávok, a preto metodika výpočtu očakávaných úverových strát zostala takmer nezmenená. Skupina má dostatok finančných zdrojov na to, aby pokračovala vo svojich obchodných operáciách vrátane vyrovnaní krátkodobých záväzkov.

Skupina zo zrejmých dôvodov nemôže vylúčiť možnosť, že z dlhodobého hľadiska bude mať nepochybne pandémie negatívny dopad na celkovú ekonomickú situáciu v Poľsku a vo svete nepriaznivý vplyv aj na činnosť alebo finančné výsledky Skupiny v budúcnosti; teraz je však nemožné určiť, do akej miery alebo rozsahu to môže nastať.

2.3. Vyhlásenie o zhode

Táto konsolidovaná účtovná závierka bola zostavená v súlade s Medzinárodnými štandardmi pre finančné výkazníctvo („IFRS“) schválenými Európskou úniou („EÚ IFRS“).

K dátumu schválenia tejto účtovnej závierky na zverejnenie, vzhľadom na prebiehajúci proces implementácie štandardov IFRS v EÚ, ako aj na charakter činností skupiny, v rozsahu účtovných zásad uplatňovaných skupinou, neexistujú rozdiely medzi IFRS a EÚ IFRS.

IFRS zahŕňajú štandardy a interpretácie akceptované Radou pre medzinárodné účtovné štandardy a Výborom pre interpretácie medzinárodného finančného výkazníctva („IFRIC“).

Niektoré spoločnosti skupiny vedú svoje účtovné knihy v súlade s účtovnými zásadami stanovenými v príslušných miestnych predpisoch. Konsolidovaná účtovná závierka môže obsahovať úpravy, ktoré nie sú zverejnené v účtovníctve účtovných jednotiek skupiny, ktoré boli zavedené s cieľom upraviť účtovnú závierku týchto spoločností podľa IFRS.

2.4. Funkčná mena a prezentácia meny

Prezentačná mena v konsolidovanej účtovnej závierke je Euro (EUR) a všetky údaje sú prezentované v tisícoch, ak nie je uvedené inak.

Funkčná mena stanovená Materskou spoločnosťou a zároveň aj prezentačná mena v tejto konsolidovanej účtovnej závierke je Euro (EUR). Funkčné meny aplikované našimi dcérskymi spoločnosťami konsolidovanými v tejto závierke sú meny hlavného podnikateľského prostredia, v ktorom jednotlivé firmy fungujú. Pre účely konsolidácie, účtovné závierky našich zahraničných dcérskych spoločností sú prepočítané do meny EUR použitím výmenných kurzov stanovených Európskou Centrálnou bankou na konci sledovaného obdobia v prípade výkazu o finančnej situácii, alebo použitím aritmetického priemeru takých výmenných kurzov ako sú publikované Európskou Centrálnou bankou platné v posledný deň v mesiaci počas sledovaného obdobia v prípade výkazu komplexného výsledku ako aj výkazu peňažných tokov. Efekty takýchto prepočtov sú vykazované v základnom kapitáli ako "Kurzové rozdiely vznikajúce z prepočtu zahraničných prevádzok".

2.5. Významné účtovné úsudky

Zostavenie konsolidovanej účtovnej závierky v súlade s IFRS vyžaduje použitie úsudku, predpokladov a odhadov, ktoré ovplyvňujú vykázané hodnoty výnosov, nákladov, majetku a záväzkov a vykazovanie podmienených záväzkov. Hoci použité účtovné odhady a predpoklady boli robené pri najlepšom súčasnem vedomí manažmentu Skupiny o súčasných udalostiach a okolnostiach, skutočné výsledky sa môžu od týchto predpokladov odlišovať.

V príslušných častiach v poznámkach k účtovnej závierke sú prezentované popisy hlavných oblastí, ktoré boli predmetom účtovných a manažérskych odhadov, a ktorých zmeny by mohli významne ovplyvniť budúce výsledky Skupiny.

2.6. Zmeny účtovných zásad Skupiny, nové štandardy a ich interpretácie, ktoré nadobudli účinnosť v sledovanom období

Účtovné zásady (politiky) prijaté pri zostavení tejto konsolidovanej účtovnej závierky sú v súlade s kritériami používanými pre zostavenie Skupinovej konsolidovanej účtovnej závierky k 31.12.2021, s výnimkou použitia novej metódy prezentácie, ako je opísané v poznámke 2.9.

Nové štandardy alebo dodatky k Medzinárodným štandardom finančného výkazníctva účinné od 1. januára 2022:

- Odkaz na koncepčný rámec – Dodatky k IFRS 3;
- Nehnuteľnosti, stroje a zariadenia: Výnosy pred plánovaným použitím – Dodatky k IAS 16
- Nevýhodné zmluvy – Náklady na plnenie zmluvy – Dodatky k IAS 37
- IFRS 1 Prechod na medzinárodné účtovné štandardy finančného účtovníctva – Dcérska spoločnosť ako prvouplatňovateľ
- IFRS 9 Finančné nástroje – Poplatky v teste „10 percent“ na ukončenie vykazovania finančného záväzku
- IAS 41 Poľnohospodárstvo – Zdaňovanie pri oceňovaní reálnou hodnotou

Tieto nové štandardy a dodatky nemajú významný vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku Skupiny.

2.7. Nové zverejnené štandardy a interpretácie, ktoré ešte nevstúpili do platnosti

Nasledovné štandardy a interpretácie boli vydané Radou pre medzinárodné účtovné štandardy (IASB) a Výborom pre interpretácie medzinárodného finančného výkazníctva (IFRIC), ale nenadobudli účinnosť:

- Dodatky k IFRS 10 a IAS 28: *Predaj alebo vklad majetku medzi investorom a jeho pridruženým alebo spoločným podnikom* (vydaný 11. septembra 2014) – práca na procese schválenia týchto dodatkov bola Európskou úniou odložená – IASB dátum účinnosti odložil na neurčito;
- Dodatky k IFRS 17 *Poistné zmluvy* (vydaný 18. Mája 2017) vrátane dodatkov k IFRS 17 (vydané 25. Júna 2020) – účinné pre finančné roky začínajúce 1. januára 2023 alebo neskôr;
- Dodatky k IAS 1: *Prezentácia účtovnej závierky: Klasifikácia záväzkov ako krátkodobých a dlhodobých a Klasifikácia záväzkov ako krátkodobých a dlhodobých* – Odklad dátumu účinnosti (vydané 23. januára 2020 a 15. júla 2020 v uvedenom poradí) – zatiaľ neschválené EÚ k dátumu schválenia tejto účtovnej závierky – účinné pre účtovné obdobia začínajúce sa 1. januára 2024 alebo neskôr;
- Dodatky k IAS 1 a IFRS Vyhlásenie o praxi 2: *Zverejňovanie účtovných zásad* (vydané 12. februára 2021) – účinné pre finančné roky začínajúce 1. januára 2023 alebo neskôr;
- Dodatky k IAS 8: *Definícia účtovných odhadov* (vydané 12. februára 2021) – účinné pre finančné roky začínajúce 1. januára 2023 alebo neskôr;
- Dodatky k IAS 12: *Odložená daň súvisiaca s majetkom a záväzkami vyplývajúcimi z jedinej transakcie* (vydané 7. mája 2021) – účinné pre finančné roky začínajúce 1. januára 2023 alebo neskôr;
- Dodatky k IFRS 16 – *určené na zlepšenie požiadaviek, ktoré predávajúci-nájomca používa pri oceňovaní lízingových záväzkov vznikajúcich pri predaji a spätnom lízingu v IFRS 16* – účinné pre finančné roky začínajúce 1. januára 2024 alebo neskôr.

Uvedené dátumy účinnosti boli stanovené v normách uverejnených Radou pre medzinárodné účtovné štandardy. Skutočné dátumy prijatia týchto noriem v Európskej únii sa môžu líšiť od dátumov stanovených v normách a budú oznámené, hneď ako budú schválené na uplatňovanie v Európskej únii.

Skupina sa nerozhodla za skoršie prijatie akéhokoľvek štandardu, interpretácie alebo dodatku, ktorý bol publikovaný, ale nevstúpil ešte do platnosti.

Skupina v súčasnosti vykonáva analýzu toho, aký dopad majú vyššie uvedené zmeny na jej účtovnú závierku.

2.8. Opravy významných chýb minulých období

V sledovanom období nenastali žiadne udalosti, ktoré by vyžadovali opravy akýchkoľvek významných chýb minulých období.

2.9. Zmeny v princípoch vykazovania a v porovnateľných údajoch

V sledovanom období nedošlo k žiadnym zmenám vo vykazovaní.

3. ORGANIZÁCIA A ZMENY ŠTRUKTÚRY SKUPINY ASSECO CENTRAL EUROPE, VRÁTANE UVEDENIA SUBJEKTOV PODLIEHAJÚCICH KONSOLIDÁCII

Prehľad hlavných účtovných zásad

Pravidlá pre zostavenie konsolidovanej účtovnej závierky

Táto konsolidovaná účtovná závierka obsahuje účtovnú závierku Materskej spoločnosti a účtovné závierky dcérskych spoločností. Dcérske spoločnosti sú všetky spoločnosti, nad ktorými má Skupina kontrolu. Kontrola je dosiahnutá v prípade, ak Skupina má právo na premenlivý výnos zo svojej investície a má schopnosť využiť svoje právomoci nad subjektom, do ktorého investovala na ovplyvnenie svojich výnosov z investície.

Skupina kontroluje subjekt do ktorého investovala len a len v nasledujúcich prípadoch: (i) má moc nad subjektom do ktorého investovala (čo znamená, že investor má právo poskytujúce mu schopnosť riadiť relevantné aktivity, (ii) má právo na variabilný výnos zo svojej investície; (iii) má schopnosť využiť svoje právomoci nad subjektom na ovplyvnenie svojich výnosov z investície.

Všeobecne sa predpokladá, že držba väčšiny hlasovacích práv v investícii má za následok kontrolu. V prípade, že má Skupina menej ako väčšinu hlasovacích práv alebo obdobných práv v investícii, berie do úvahy všetky relevantné skutočnosti a okolnosti pri posudzovaní, či má kontrolu nad spoločnosťou, do ktorej investuje.

Proces konsolidácie dcérskej spoločnosti začína v momente, keď Skupina získa kontrolu nad dcérskou spoločnosťou a končí, keď Skupina stratí kontrolu nad dcérskou spoločnosťou. Aktíva, pasíva, výnosy a náklady dcérskej spoločnosti získané alebo stratené v priebehu roka sú zahrnuté do konsolidovanej účtovnej závierky odo dňa, kedy Skupina získa kontrolu nad dcérskou spoločnosťou a končí dňom, keď Skupina stratí kontrolu nad dcérskou spoločnosťou.

Účtovné závierky dcérskych spoločností sú zostavené za rovnaké účtovné obdobie ako Materskej spoločnosti a za použitia rovnakých účtovných metód a postupov. Ak je to nevyhnutné, úpravy finančných závierok sú pripravené na konsolidovanej úrovni tak, aby finančné závierky dcérskych spoločností boli v súlade s účtovnými metódami a postupmi Skupiny. Všetok majetok v rámci Skupiny ako aj záväzky, vlastné imanie, výnosy, náklady a peňažné toky týkajúce sa transakcií medzi členmi Skupiny sú pre účely konsolidácie eliminované.

Zmena vo výške majetkového podielu v dcérskej spoločnosti bez straty kontroly, sa účtuje ako transakcia vo vlastnom imaní. V prípade, ak Skupina stratí kontrolu nad dcérskou spoločnosťou, súvisiace aktíva (vrátane goodwillu), záväzky, nekontrolujúce podiely a iné zložky vlastného imania sa odúčtujú a výsledný zisk alebo strata sa vykáže vo Výkaze ziskov a strát. Akákoľvek zostávajúca investícia je vykázaná v reálnej hodnote.

Podnikové kombinácie sú účtované akvizíčnou metódou. Náklady na akvizíciu sú vykázané ako súčet plnenia poskytnutého obstarávateľom, merané reálnou hodnotou ku dňu akvizície, a hodnoty nekontrolujúceho podielu v obstarávanom podniku. Pre každú podnikovú kombináciu obstarávateľ ocení nekontrolujúci podiel na obstarávanom podniku buď v reálnej hodnote alebo v hodnote zodpovedajúcej podielu na vlastnom imaní obstaraného podniku. Náklady súvisiace s podnikovou kombináciou sú účtované do nákladov.

Ak sa podniková kombinácia uskutočňuje postupne, precení sa hodnota predtým držaného vlastného imania v obstarávanom podniku na reálnu hodnotu ku dňu akvizície cez výsledok hospodárenia.

Podnikové kombinácie pod spoločnou kontrolou

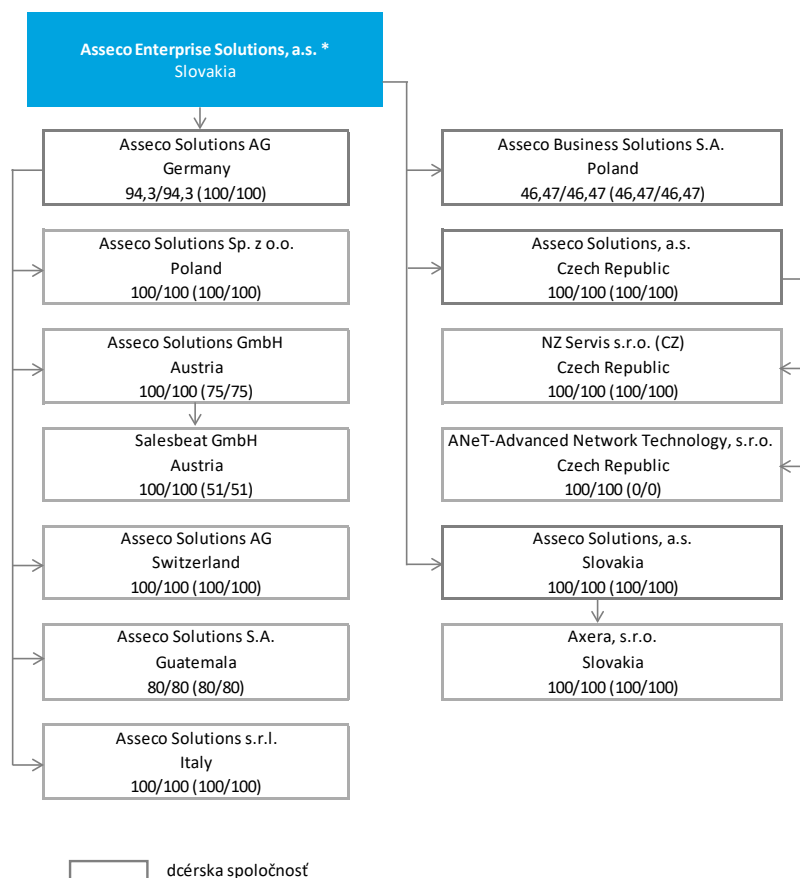
Podnikové kombinácie pod spoločnou kontrolou sú podnikové kombinácie, v ktorých sú všetky subjekty pred a aj po podnikovej kombinácii ovládané jednou alebo viacerými stranami a ktorých kontrola nie je dočasná. Medzi takéto operácie patrí napríklad prevod dcérskych spoločností alebo podnikov medzi jednotlivými spoločnosťami v rámci Skupiny.

V prípade podnikovej kombinácie pod spoločnou kontrolou, podniky v rámci Skupiny musia aplikovať metódu spoločných záujmov (z angl. pooling of interest method) použitím dát z Konsolidovanej účtovnej závierky Materskej spoločnosti.

Metóda spoločných záujmov vyžaduje:

- (i) majetok a záväzky kombinujúcich sa podnikov sú vykázané v zostatkových cenách, to znamená, že sa neúčtujú žiadne úpravy na vykázanie reálnej hodnoty alebo neidentifikujú nový majetok alebo záväzky, ktoré by boli inak identifikované pri použití akvizíčnej metódy. Jedinými úpravami sú tie, ktoré sa robia na zosúladenie účtovných politík a elimináciu vnútro skupinových transakcií;
- (ii) nie je identifikovaný žiaden nový goodwill ako výsledok takejto kombinácie. Jediný goodwill, ktorý je rozpoznávaný je už existujúci goodwill v zlučovaných podnikoch. Akýkoľvek rozdiel medzi cenou obstarania a vlastným imáním je zúčtovaný do vlastného imania. Komparatívne dáta nie sú upravené.

Nasledujúca tabuľka uvádza štruktúru Skupiny spolu s jej majetkovými podielmi a hlasovacími podielmi na valných zhromaždeniach akcionárov / partnerov k 31. decembru 2022 a v porovnateľnom období:



100/100 percento hlasovacích práv / percento majetkovej účasti k 31.12.2022
 (100/100) percento hlasovacích práv / percento majetkovej účasti k 31.12.2021

* AssecO Central Europe, a.s. vlastní podiel 49,99% v AssecO Enterprise Solutions, a.s.,
 zatiaľ čo ostávajúci podiel 50,01% je vo vlastníctve AssecO International, a.s.
 AssecO Central Europe, a.s. vykonáva priamu kontrolu nad AssecO Enterprise Solutions, a.s.

V roku 2022, došlo k nasledujúcim zmenám v štruktúre Skupiny:

	Dátum transakcie	Percento hlasovacích práv po transakcii	Vplyv na vlastné imanie skupiny
AssecO Solutions, a.s. (Czech Republic) kúpilo 100 % akcií v ANeT – Advanced Network Technology s.r.o.	1. december 2022	100%	-
AssecO Solutions GmbH kúpilo 49 % akcií v Salesbeat GmbH	23. december 2022	100%	(344)
AssecO Solutions AG (Nemecko) kúpilo 25 % akcií v AssecO Solutions GmbH	29. júl 2022	100%	(3 444)
Zlúčenie SCS Smart Connected Solutions GmbH s AssecO Solutions AG Germany ako preberajúcou spoločnosťou	18. august 2022	n/a	n/a
AssecO Enterprise Solution, a.s. predalo 5,7% akcií do AssecO Solutions AG (Germany)	29. júl 2022	94,3%	(3 453)

4. POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANÉMU VÝKAZU ZISKOV A STRÁT

4.1. Prevádzkové výnosy

Významné účtovné zásady

IFRS 15 poskytuje "Päťstupňový model" na uznanie výnosov zo zmlúv so zákazníkmi. Podľa IFRS 15 sa výnosy vykazujú vo výške, ktorá odráža pohľadávku, ktorú skupina očakáva, že bude mať nárok výmenou za prevod sľúbených tovarov a služieb zákazníkom.

Skupina sa zaoberá predajom licencií a služieb IT v širšom zmysle a rozlišuje tieto typy výnosov:

- a) výnosy z predaja vlastných licencií a služieb
- b) výnosy z predaja licencií a služieb tretích strán, a
- c) výnosy z predaja hardvéru.

a) Výnosy z predaja vlastných licencií a služieb

Kategória 'Vlastných licencií a služieb' zahŕňa výnosy zo zmlúv so zákazníkmi, ktorým dodávame vlastný softvér a / alebo poskytujeme súvisiace služby.

- **Komplexné IT projekty**

Veľká časť týchto výnosov vzniká z realizácie komplexných IT projektov, v rámci ktorých sa Skupina zaviazala poskytovať zákazníkovi funkčný informačný systém. V takýchto situáciách môže zákazník využívať len funkčný systém, ktorý je konečným produktom, ktorý sa skladá z našich vlastných licencií a významných súvisiacich služieb (napríklad modifikácia alebo implementácia). V rámci takýchto zmlúv je skupina prakticky vždy povinná poskytovať zákazníkovi komplexné tovary alebo služby vrátane poskytovania vlastných licencií a / alebo vlastných modifikačných služieb a / alebo vlastných implementačných služieb. Znamená to, že tzv. Komplexné IT zmluvy najčastejšie vedú k samostatnej povinnosti v oblasti výkonu, ktorá spočíva v poskytovaní funkčného IT systému zákazníkovi. V prípade povinnosti plnenia, ktorá zahŕňa poskytnutie funkčného informačného systému, dôkladne preskúmame prísľub pri udeľovaní licencie podľa každej zmluvy. Každá licencia je analyzovaná separátne od ostatných tovarov alebo služieb, ktoré sú sľubované v zmluve. Vo všeobecnosti sa skupina domnieva, že záväzok predat licenciu na základe takejto povinnosti plnenia nezodpovedá kritériu odlišnosti, pretože prevod licencie je len časťou väčšej povinnosti plnenia a služby predávané spolu s licenciou predstavujú takú významnú hodnotu, že nie je možné určiť, či samotná licencia je prevládajúcou povinnosťou.

Výnosy z výkonnostnej povinnosti poskytovať funkčný systém IT sa v priebehu obdobia vývoja vykazujú v čase. Je to preto, že v súlade s IFRS 15 sa výnosy môžu vykazovať v čase prenosu kontroly nad dodaným tovarom / službami, pokiaľ výkonnosť jednotky nevytvorí majetok s alternatívnym použitím pre účtovnú jednotku a účtovná jednotka má vykonateľné právo na platbu za plnenie vykonané ku dňu počas trvania zmluvy. Podľa názoru manažmentu v prípade realizácie komplexných IT projektov poskytovateľ nemôže generovať majetok s alternatívnym použitím, pretože takéto systémy spolu so spríevodnými implementačnými službami sú "šité na mieru". Súčasná analýza doteraz preukázala, že v podstate všetky zmluvy uzatvorené skupinou spĺňajú kritérium zabezpečenia vykonateľného práva na platbu za plnenie vykonané počas trvania zmluvy. To znamená, že príjmy z komplexných IT projektov, ktoré zahŕňajú predaj vlastných licencií a vlastných služieb, sa vykazujú podľa metódy percentuálneho podielu dokončenia (na základe doterajších nákladov) v čase prevodu kontroly nad predanými tovarmi / službami zákazníkovi. V prípade relatívne malých projektov v oblasti IT, ktoré sú obvyčajne dokončené do jedného roka, alebo negenerujú výnosy vo významnej výške, je možné podľa názoru manažmentu vykázat výnosy vo výške, ktorú je účtovná jednotka oprávnená fakturovať.

- **Predaj vlastných licencií bez významných súvisiacich služieb**

V prípade, že sa predaj vlastnej licencie odlišuje od ostatných významných zmien implementačných služieb a preto predstavuje samostatný záväzok plnenia, skupina posudzuje, či prísľub pri udelení licencie má poskytnúť zákazníkovi buď:

- a. právo na prístup k duševnému vlastníctvu subjektu vo forme, v akej existuje počas obdobia udeľovania licencií; alebo
- b. právo používať duševné vlastníctvo subjektu vo forme, v akej existuje v čase udelenia licencie.

Prevažná väčšina licencií predávaných samostatne Skupinou (predstavujúcu osobitnú povinnosť plnenia) má za cieľ poskytnúť zákazníkovi právo používať duševné vlastníctvo, čo znamená, že výnosy z predaja takýchto licencií sú vykázané v čase v ktorom kontrola nad licenciou prechádza na zákazníka. To znamená, že v prípade vlastných licencií predávaných bez významných súvisiacich služieb bez ohľadu na obdobie udeľovania licencií, vzniknuté príjmy sa vykážu jednorazovo v čase prenosu kontroly licencie. Identifikovali sme aj prípady predajných licencií, ktorých povaha je poskytnúť právo na prístup k duševnému vlastníctvu. Tieto licencie sa spravidla predávajú na určité obdobie. Do 31. decembra 2017 boli

výnosy v čase (počas obdobia udeľovania licencií) vykázané v súlade s našimi účtovnými zásadami pre licencie udelené na určité obdobie.

V súlade s IFRS 15 Skupina teraz uznáva takéto výnosy na základe určenia, či licencia poskytuje zákazníkovi právo na prístup alebo právo na používanie.

- **Servisné služby a záruky**

Kategória 'vlastných licencií a služieb' predstavuje aj výnosy z vlastných údržbových služieb vrátane príjmov zo záruk. Naše účtovné zásady týkajúce sa vykazovania výnosov z údržbových služieb zostali po prijatí IFRS 15 nezmenené, pretože podľa názoru manažmentu tieto služby v zásade predstavujú osobitnú povinnosť plnenia, ak spotrebiteľ spotrebuje výhody tovarov / služieb pri dodaní poskytovateľom, v dôsledku čoho sa výnosy vykazujú v priebehu obdobia výkonu služby.

V mnohých prípadoch Skupina poskytuje aj záruku na predané tovary a služby. Na základe vykonanej analýzy sme zistili, že väčšina záruk udelených skupinou spĺňa definíciu služby, to sú tzv. rozšírené záruky, ktorých rozsah je širší ako len uistenie zákazníkovi, že výrobok / služba je v súlade s dohodnutou špecifikáciou. Záver týkajúci sa rozšírenej povahy záruky sa robí vždy, keď sa Skupina zmluvne zaväzuje opraviť akékoľvek chyby v dodanom softvéri v striktno stanovenej lehote a/alebo ak je takáto záruka rozsiahlejšia ako minimum požadované zákonom. V súvislosti s IFRS 15, skutočnosť, že bola udelená predĺžená záruka, naznačuje, že Skupina skutočne poskytuje dodatočnú službu. V súlade s IFRS 15 to znamená, že Skupina musí uznať predĺženú záruku ako samostatnú povinnosť plnenia a prideliť časť transakčnej ceny takejto služby. Vo všetkých prípadoch, keď je rozšírená záruka sprevádzaná servisnou službou, ktorá je dokonca širšou kategóriou ako samotná rozšírená záruka, výnosy sa vykazujú v priebehu času, pretože zákazník spotrebuje výhody takejto služby, v momente, keď ich poskytovateľ vykonáva. Ak je to tak, skupina naďalej pridelí časť transakčnej ceny takejto údržbovej služby. Podobne v prípadoch, keď sa po ukončení projektu poskytne záručný servis a nie je sprevádzaná žiadnou údržbovou službou, časť transakčnej ceny a analogické uznanie časti tržieb z predaja bude musieť byť odložená, kým sa záručný servis skutočne nesplní. V prípade záruk, ktorých rozsah je obmedzený na zákonné minimum, naše účtovné zásady zostali nezmenené, čo znamená, že takéto budúce a podmienené záväzky budú pokryté rezervou na záručné opravy, ktoré sa v prípade realizácie záruky budú účtovať ako prevádzkové náklady.

b) Predaj licencií a služieb tretích strán

Kategória "licencií a služieb tretích strán" zahŕňa výnosy z predaja licencií tretích strán, ako aj z poskytovania služieb, ktoré z technologických alebo právnych dôvodov musia vykonávať subdodávatelia (to platí pre hardvérovú a softvérovú údržbu a outsourcingové služby poskytované ich výrobcami). Výnosy z predaja licencií tretích strán sa spravidla účtujú ako predaj tovaru, čo znamená, že takéto výnosy sa vykazujú v čase, keď bola kontrola licencie prenesená na zákazníka. Súčasne sú tržby za služby tretích strán, najmä služby údržby treťou stranou, uznané v čase, kedy sú tieto služby poskytované zákazníkovi. Kedykoľvek sa Skupina zaoberá predajom licencií alebo služieb tretích strán, zvážime, či Skupina koná ako sprostredkovateľ alebo agent; vo väčšine prípadov sa však konštatuje, že Skupina je hlavnou stranou, ktorá je povinná splniť záväzok výkonnosti, a preto sú výsledné výnosy vykázané vo výške hrubého plnenia.

c) Predaj hardvéru

Kategória "Predaj hardvéru" zahŕňa príjmy zo zmlúv so zákazníkmi o poskytnutí infraštruktúry. V tejto kategórii sa výnosy vykazujú v zásade v okamihu, kedy je prevedená kontrola nad zariadením. To sa nevzťahuje len na situácie, keď sa súčasne nedodáva hardvér oddelene od poskytovaných služieb, v takom prípade je predaj hardvéru súčasťou povinnosti plnenia zahŕňajúcej poskytovanie komplexného systému infraštruktúry. Takéto komplexné projekty sú však v skupine zriedkavé, pretože predaj hardvéru sa prevažne vykonáva na distribučnom základe.

V prípade zmlúv, ktoré obsahujú časť poskytovania služieb alebo zariadenia, skupina zváži, či takéto dohody obsahujú komponent lízingu (t.j. či skupina poskytuje právo na používanie identifikovaného majetku na časové obdobie výmenou za protihodnotu). Skupina neidentifikovala žiadne lízingové komponenty v zmluvách uzatvorených so zákazníkmi.

Premenné stanovisko

V súlade s IFRS 15, ak zmluvná protihodnota zahŕňa akúkoľvek variabilnú sumu, Skupina odhadne výšku protihodnoty, na ktorú bude mať nárok výmenou za prevod sľúbeného tovaru alebo služieb zákazníkovi a zahrnie časť alebo celú sumu variabilnej protihodnoty v transakčnej cene, ale iba v takom rozsahu, v akom je vysoko pravdepodobné, že nedôjde k významnej zmene vo výške vykázaných kumulatívnych výnosov po následnom vyriešení neistoty spojenej s premenlivou protihodnotou.

Skupina je zmluvnou stranou viacerých zmlúv, ktoré stanovujú sankcie za neplnenie alebo nesprávne plnenie zmluvných záväzkov. Akékoľvek zmluvné sankcie môžu preto ovplyvniť protihodnotu, ktorá bola v zmluve uvedená ako pevná suma, a podlieha zmenám v dôsledku takých očakávaných sankcií. Preto od 1. januára 2018, ako časť odhadu výšky pohľadávky vyplývajúcej zo zmluvy, Skupina odhadla očakávanú sumu protiplnenia zohľadnením pravdepodobnosti zaplatenia zmluvných pokút, ako aj ďalších faktorov, ktoré by mohli potenciálne ovplyvniť stanovisko. To spôsobuje zníženie výnosov, a nie zvyšovanie výšky rezerv a príslušných nákladov, ako to bolo doteraz. Okrem zmluvných sankcií neexistujú žiadne iné významné faktory, ktoré by mohli ovplyvniť výšku protihodnoty (ako sú rabaty alebo zľavy), ale v prípade ich identifikácie by taktiež ovplyvnili výšku výnosov, ktoré skupina uznala.

d) Priradenie ceny transakcie k povinnosti plnenia

Skupina priraduje cenu transakcie ku každej povinnosti plnenia (alebo odlišnému tovaru, alebo službe) v sume, ktorá predstavuje sumu za protihodnotu, na ktorú skupina očakáva, že bude mať právo, výmenou za prevod slúbeného tovaru alebo služieb zákazníkovi.

e) Významná zložka financovania

Pri určovaní ceny transakcie Skupina upraví sľubovanú sumu protihodnoty za účinky časovej hodnoty peňazí, ak načasovanie platieb dohodnutých zmluvnými stranami (explicitne alebo implicitne) poskytuje zákazníkovi alebo spoločnosti Skupiny významný prínos financovania prevodu tovaru alebo služieb zákazníkovi. Za týchto okolností sa zmluva považuje za obsahujúcu významnú finančnú zložku.

Skupina neupravuje sľubovanú sumu protihodnoty za dôsledky významnej zložky financovania, ak od založenia zmluvy očakáva, že obdobie medzi prenesením sľubovaného tovaru alebo služby na zákazníka a uhradením tovaru alebo služby zákazníkom, bude jeden rok alebo menej.

Zmluva so zákazníkom neobsahuje významnú finančnú zložku, ak medzi inými faktormi, rozdiel medzi sľubovanou protihodnotou a predajnou cenou tovaru alebo služby v hotovosti vzniká z iných dôvodov ako poskytnutie finančných prostriedkov zákazníkovi a rozdiel medzi týmito sumami je úmerný z dôvodu rozdielu medzi nimi. To sa zvyčajne vyskytuje vtedy, keď zmluvné platobné podmienky poskytujú ochranu voči druhej strane, ktorá nedostatočne splní niektoré alebo všetky svoje záväzky vyplývajúce zo zmluvy.

f) Náklady zo zmluvy so zákazníkmi

Náklady na získanie zmluvy sú tie dodatočné (prírastkové) náklady vynaložené Skupinou na získanie zmluvy so zákazníkom, ktoré by nevznikli v prípade, ak by zmluva nebola získaná. Skupina uznáva takéto náklady ako majetok, ak očakáva, že tieto náklady budú spätne získané. Takéto kapitalizované náklady na získanie zmluvy sa odpisujú počas obdobia, keď skupina plní plnenia vyplývajúce zo zmluvy.

Z praktických dôvodov, Spoločnosť vykazuje náklady na získanie zmluvy ako náklad, v čase jeho vzniku, v prípade ak doba odpisovania majetku, ktorý by Spoločnosť inak vykázala, je jeden rok alebo menej.

Náklady na plnenie zmluvy sú náklady vzniknuté pri plnení zákazky so zákazníkom. Skupina vykazuje takéto náklady ako majetok, ak nepatria do rozsahu inej normy (napríklad IAS 2 "Zásoby", IAS 16 "Nehnuteľnosti, stroje a zariadenia" alebo IAS 38 "Nehmotný majetok") a ak tieto náklady spĺňajú všetky tieto kritériá: i) náklady sa priamo vzťahujú na zmluvu alebo na predpokladanú zákazku so zákazníkom, ii) náklady vytvárajú alebo zvyšujú zdroje skupiny, ktoré sa použijú na uspokojenie (alebo pokračovanie v plnení) povinnosti v budúcnosti a (iii) očakáva sa, že náklady budú vrátené.

g) Ostatné praktické činnosti, ktoré Skupina uplatňuje

Ak to prichádza do úvahy, Skupina uplatňuje aj praktický prostriedok povolený podľa IFRS 15, pričom ak má Skupina právo na úhradu od zákazníka v sume, ktorá priamo zodpovedá hodnote výkonnosti Skupiny poskytnutej zákazníkovi, ktorá bola doposiaľ dokončená (napr. zmluva o poskytovaní služieb, v ktorej účtovná jednotka účtuje pevnú sumu za každú hodinu poskytovania služieb), môže Skupina vykázať výnosy vo výške, ktorú je oprávnená fakturovať.

Odborné rozhodnutia a odhady

Ako je uvedené vyššie, Skupina plní povinnosti vyplývajúce z plnenia, z ktorých sa väčšina (vrátane tých, ktoré sa týkajú poskytovania funkčných informačných systémov) meria na základe metódy percenta dokončenia. Táto metóda vyžaduje odhad budúcich prevádzkových peňažných tokov na posúdenie štádia dokončenia konkrétneho projektu. Percento dokončenia sa stanovuje porovnaním už vzniknutých nákladov (za predpokladu, že takéto náklady vedú k posunu v práci) s celkovými nákladmi plánovanými pre konkrétny projekt alebo porovnaním počtu odpracovaných dní k plánovaným dňom na projekt. Toto ocenenie a súvisiace príjmy si vyžadujú odborné rozhodnutie a odhady.

Podobne sa vyžadujú odhady a odborný úsudok aj pri určovaní očakávanej výšky výnosov zo zmlúv so zákazníkmi v prípadoch, keď je protihodnota variabilná zvyčajne kvôli stanoveniu zmluvných sankcií za oneskorené dodanie IT systémov alebo výkonov súvisiacich služieb.

Prevádzkové príjmy v roku 2022 v porovnaní s predchádzajúcim obdobím boli takéto:

	12 mesiacov končiacich 31.12.2022	12 mesiacov končiacich 31.12.2021
<i>Tržby podľa produktov</i>		
Vlastný softvér a služby	162 688	147 369
Softvér a služby tretích strán	13 249	13 620
Zariadenia	3 102	2 951
Celkom	179 039	163 940
<i>Tržby podľa oblastí</i>		
Bankovníctvo a financie	3 466	3 209
Podniky	165 813	151 173
Verejná správa	9 760	9 558
Celkom	179 039	163 940

Kategória "Vlastný softvér a služby" zahŕňa výnosy zo zmlúv so zákazníkmi, na základe ktorých Skupina dodáva vlastný softvér a poskytuje súvisiace služby. Tieto služby môžu byť vykonávané zamestnancami (interné zdroje) spoločnosti, ako aj subdodávateľmi (externé zdroje). Zapojenie subdodávateľov v tejto kategórii výnosov nemá žiadny vplyv na rozsah zodpovednosti alebo vzťahu medzi Skupinou a zákazníkom, ktorému bola služba poskytovaná. Rozhodnutie, či je potrebné, aby boli služby pre určitý typ projektov vykonávané subdodávateľmi, alebo vlastnými zamestnancami je plne v kompetencii Skupiny. Okrem toho, do tejto kategórie sú zahrnuté výnosy z poskytovania vlastných služieb pre softvér tretích strán a infraštruktúry.

Kategória "Softvér a služby tretích strán", zahŕňa výnosy z predaja licencií tretích strán, ako aj z poskytovania služieb, ktoré v dôsledku technologických či iných právnych dôvodov, musia byť vykonané subdodávateľmi (definícia sa vzťahuje na hardvér a služby softvérovej údržby, ako aj outsourcing softvérových služieb poskytovaných výrobcami).

Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi podľa spôsobu vykazovania vo výkaze ziskov a strát

Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi IFRS 15	12 months ended 31 December 2022	12 months ended 31 December 2021
Prevádzkové výnosy vykázané v súlade s IFRS 15, z toho:	178 959	163 863
Z tovarov a služieb preverených v konkrétnom čase	38 505	37 713
Z tovarov a služieb prenesených v priebehu času	140 454	126 150
Ostatné výnosy z operatívneho prenájmu v súlade s IFRS 16	80	77
Prevádzkové výnosy celkom	179 039	163 940

Od roku 2021 sú výnosy z prenájmu kancelárskych a skladových priestorov prezentované v prevádzkových výnosoch.

Zostávajúce povinnosti plnenia

Nižšie uvedené tabuľky porovnávajú časový vývoj zostávajúcich povinností týkajúcich sa plnenia, ktoré Skupina uspokojí v nasledujúcich obdobiach:

Zostávajúce budúce výnosy z už podpísaných zmlúv s klientmi (záväzky týkajúce sa plnenia, ktoré ešte neboli vykázané k dátumu vykazovania) pre zmluvy končiace po 31. decembri 2023	V tis. EUR
Rok 2023	868
Rok 2024	8 368
Rok 2025 a neskôr	1 869
Celkom	11 105

4.2. Prevádzkové náklady

Významné účtovné zásady

Spoločnosti v Skupine účtujú o nákladoch v zmysle účelového členenia i druhového členenia. Náklady na predané výkony sa skladajú z nákladov priamo spojených s predajom tovaru alebo vytvorením predaných služieb. Náklady na predaj zahŕňajú náklady súvisiace s distribučnými a marketingovými aktivitami Skupiny. Administratívne náklady obsahujú náklady na správu vrátane nákladov na manažment Skupiny.

COGS sú nákupné náklady na tovar a služby tretích strán (okrem outsourcingu ľudských zdrojov), ktoré sa používajú pri realizácii projektov. COGS by sa mali vykazovať v období, keď sa klientovi predáva tovar a služby tretích strán (s výnimkou COGS súvisiacich s nákupom služieb subdodávateľov v zmluvách ocenených podľa percentuálneho podielu dokončenia - COGS sa potom vykážu pri ich vzniku). Ak sa COGS týka nákupu externých služieb, ktoré sa poskytujú vo viac ako jednom účtovnom období, mali by sa vyrovnávať včas podľa účtovníctva na základe časového rozlíšenia (v každom období iba časť COGS, ktorá sa vzťahuje na služby v tomto období).

Náklady na zamestnanecké požitky zahŕňajú všetky zložky odmeňovania zamestnancov za ich pracovné nároky, nároky po skončení pracovného pomeru a nároky pri ukončení pracovného pomeru.

Okrem miezd a plátov náklady na zamestnanecké požitky zahŕňajú aj kompenzované neprítomnosti, záväzky z podielov na zisku a odmeny vyplývajúce zo systému bonusov v rámci Skupiny.

Počas obdobia 12 mesiacov končiacich sa 31. decembra 2022 a zodpovedajúceho porovnávacieho obdobia boli prevádzkové náklady tieto:

Prevádzkové náklady	12 mesiacov končiacich 31.12.2022	12 mesiacov končiacich 31.12.2021
Náklady na predaný tovar, materiály a služby tretích strán	(11 697)	(12 344)
Zamestnanecké výhody	(92 061)	(81 390)
Odpisy a amortizácia	(10 503)	(10 299)
Služby tretích strán	(15 749)	(14 251)
Ostatné	(13 521)	(10 905)
Celkom	(143 531)	(129 189)
Náklady na predaj	(107 229)	(96 105)
Predajné náklady	(17 245)	(16 419)
Administratívne náklady	(18 314)	(16 691)
Opravné položky k pohľadávkam	(743)	26
Celkom	(143 531)	(129 189)

V období 12 mesiacov končiacich sa 31. decembra 2022 tvorili ďalšie náklady najmä: náklady na služobné vozidlá a náklady na údržbu majetku vo výške 8 498 tis. EUR, náklady na reklamu vo výške 2 105 tis. EUR, náklady na tuzemské a medzinárodné pracovné cesty sumu 836 tis. EUR.

Zosúladenie odpisov a amortizačných poplatkov

Nasledujúca tabuľka uvádza zosúladenie odpisových a amortizačných nákladov vykázaných vo výkaze ziskov a strát s nákladmi uvedenými v tabuľkách zmien nehnuteľností, strojov a zariadení ako aj v nehmotnom majetku:

	Pozn.	12 mesiacov končiacich 31.12.2022	12 mesiacov končiacich 31.12.2021
Odpisy hmotného majetku vyplývajúci z pohybov tabuľky nehnuteľností, strojov a zariadení	5.1	(2 396)	(2 156)
Amortizácia nehmotného majetku vyplývajúceho z tabuľky pohybov nehmotného majetku	5.2	(3 505)	(3 471)
Odpisy majetku na okamžité použitie vyplývajúce z tabuľky pohybov majetku na okamžité použitie	5.3	(4 606)	(4 674)
Zníženie odpisov v dôsledku grantov		-	-
Ostatné		4	2
Celkové odpisy a amortizácia uvedené vo výkaze peňažných tokov		(10 503)	(10 299)

4.3. Ostatné prevádzkové výnosy a náklady

Významné účtovné zásady

Skupina v ostatných prevádzkových činnostiach vykazuje výnosy a náklady, ktoré nesúvisia s jej prevádzkovou aktivitou v oblasti IT.

Počas dvanástich mesiacov končiacich 31.12.2022 a v porovnateľnom období Skupina vykázala nasledovné ostatné prevádzkové výnosy a náklady:

Ostatné prevádzkové výnosy	12 mesiacov končiacich 31.12.2022	12 mesiacov končiacich 31.12.2021
Zisk z predaja dlhodobého majetku	100	142
Refakturované služby	87	119
Zisk z úpravy lízingu	97	33
Ostatné	99	76
Celkom	383	370

Ostatné prevádzkové náklady	12 mesiacov končiacich 31.12.2022	12 mesiacov končiacich 31.12.2021
Strata z predaja dlhodobého majetku	(21)	(43)
Dary nespriazneným osobám	(68)	(25)
Náklady z refakturácie	(86)	(117)
Ostatné	(18)	(59)
Celkom	(193)	(244)

4.4. Finančné výnosy a náklady

Významné účtovné zásady

Úrokové výnosy sa vykazujú vo výkaze ziskov a strát ako časovo rozlíšené počas vykazovaného obdobia. Úrokové výnosy zahŕňajú úroky z investícií do dlhových nástrojov a vklady oceňované v amortizovanej hodnote, úroky z investícií do dlhových nástrojov oceňovaných reálnou hodnotou prostredníctvom ostatného komplexného výsledku, úrokov z finančného lízingu a pohľadávok z obchodného styku.

Skupina vykazuje výnosy z úrokov z investícií do dlhových nástrojov a vklady ocenené v amortizovanej hodnote a úroky z investícií do dlhových nástrojov ocenených reálnou hodnotou prostredníctvom ostatného komplexného výsledku použitím metódy efektívnej úrokovej miery.

Počas dvanástich mesiacov končiacich 31.12.2022 a v porovnateľnom období Skupina vykázala nasledovné finančné výnosy:

Finančné výnosy	12 mesiacov končiacich 31.12.2022	12 mesiacov končiacich 31.12.2021
Výnosy z poskytnutých úverov, pôžičiek a dlhopisov	367	125
Ostatné úrokové výnosy	6	5
Kurzové zisky	150	386
Zisk z precenenia menových forwardov	-	12
Finančné výnosy celkom	523	528

Počas dvanástich mesiacov končiacich 31.12.2022 a v porovnateľnom období Skupina vykázala nasledovné finančné náklady:

Finančné náklady	12 mesiacov končiacich 31.12.2022	12 mesiacov končiacich 31.12.2021
Úroky z lízingov	(596)	(462)
Ostatné úrokové náklady	(92)	(112)
Kurzové straty	(323)	(315)
Strata z realizácie derivátov	-	(9)
Ostatné finančné náklady	(2)	(15)
Finančné náklady celkom	(1 013)	(913)

Kladné a záporné kurzové rozdiely sú prezentované v čistých sumách (odrážajúcich prebytok pozitívnych rozdielov oproti negatívnym rozdielom alebo inak) na úrovni jednotlivých dcérskych spoločností.

4.5. Daň z príjmov právnických osôb

Významné účtovné zásady

Daň z príjmov zahŕňa daň z príjmov a odloženú daň. Splatné daňové pohľadávky a záväzky sa oceňujú v čiastke, o ktorej sa očakáva, že bude spätne získaná od daňových orgánov alebo zaplatená. Daňové sadzby a daňové zákony, ktoré sa používajú na výpočet sumy, sú tie, ktoré sú uzákonené alebo platné k dátumu vykazovania v krajinách, v ktorých Skupina pôsobí a vytvára zdaniteľné príjmy. Splatná daň z príjmov týkajúca sa položiek vykazovaných priamo vo vlastnom imaní sa vykazuje vo vlastnom imaní a nie vo výkaze ziskov a strát. Vedenie pravidelne vyhodnocuje pozície uvedené v daňových priznaniach, pokiaľ ide o situácie, v ktorých sa príslušné daňové predpisy vykladajú a v prípade potreby prijímajú ich ustanovenia.

Odložené daňové pohľadávky a odložené daňové záväzky sa vykazujú celkom ako dlhodobé a nie sú diskontované. Odložené daňové pohľadávky a odložené daňové záväzky sa kompenzujú, ak existuje právne vymožiteľné právo na započítanie bežných daňových pohľadávok voči bežným daňovým záväzkom a odložené dane sa vzťahujú na tú istú zdaniteľnú osobu a ten istý daňový orgán.

Odložené daňové pohľadávky a záväzky sa oceňujú daňovými sadzbami, ktoré sa očakávajú v roku, v ktorom sa aktívum realizuje alebo sa záväzok vyrovná, na základe daňových sadzieb (a daňových zákonov), ktoré boli prijaté alebo boli prijaté v podstate k dátumu vykazovania.

Účtovná hodnota odložených daňových pohľadávok sa prehodnocuje ku každému dátumu účtovnej závierky a znižuje sa do takej miery, že už nie je pravdepodobné, že bude k dispozícii dostatočný zdaniteľný zisk, ktorý umožní využitie celej alebo časti odloženej daňovej pohľadávky. Nerozpoznaná odložená daňová pohľadávka sa prehodnocuje k dátumu zostavenia účtovnej závierky a vykazuje sa v rozsahu, v ktorom je pravdepodobné, že budúce zdaniteľné zisky umožnia vrátenie odloženej daňovej pohľadávky. Skupina vykazuje a oceňuje majetok a záväzky vyplývajúce z bežnej dane z príjmov a odloženej dane v súlade s IAS 12 Dane z príjmov.

Odborné úsudky a odhady

Skupina posudzuje pri každom účtovnom období, či je odložená daňová pohľadávka realizovateľná.

Odložené daňové pohľadávky za nevyužité daňové straty sa vykazujú v rozsahu, v akom je pravdepodobné, že bude k dispozícii zdaniteľný zisk, voči ktorému možno tieto straty využiť. Na stanovenie výšky odložených daňových pohľadávok, ktoré je možné vykazať, sa vyžaduje významný manažérsky odhad, založený na pravdepodobnom načasovaní a výške budúcich zdaniteľných ziskov spolu s budúcimi stratégiami daňového plánovania.

Vplyv položiek dane na zisk pred zdanením (bežnej a odloženej dane):

	12 mesiacov končiacich 31.12.2022	12 mesiacov končiacich 31.12.2021
Daň z príjmov za obdobie a úpravy minulých období	(6 933)	(6 103)
Odložená daň	337	(348)
Daň z príjmov vykázaná vo výkaze ziskov a strát	(6 596)	(6 451)

Predpisy, vzťahujúce sa k dani z pridanej hodnoty (DPH), dani z príjmov právnických osôb a dani z príjmov fyzických osôb alebo odvodov sú predmetom častých zmien, čím zbavujú daňovníka možnosti odvolať sa na zavedené predpisy a právne precedensy. Súčasne platné predpisy obsahujú nejasnosti, ktoré môžu viesť k rôznym právnym názorom, a interpretáciám predpisov a vzťahu medzi spoločnosťou a správcom daní i medzi jednotlivými subjektmi štátnej správy. Platby daní a ostatných platieb (napr. colné platby) môžu byť kontrolované štátnymi orgánmi a tie môžu uložiť pokuty a výška takýchto možných platieb býva spojená s vysokým úrokom. Sumy vykázané vo finančných výkazoch, preto môžu byť neskôr zmenené, po tom ako sú splatné dane definitívne určené príslušnými daňovými úradmi.

Prepočet dane z príjmu vychádzajúcej zo zisku pred zdanením a efektívnej daňovej sadzby použitej v Skupine:

	12 mesiacov končiacich 31.12.2022	12 mesiacov končiacich 31.12.2021
Zisk pred zdanením	35 208	34 492
Sadzba dane	21%	21%
Daň vypočítaná na základe sadzby dane	7 394	7 243
Zdaniteľný príjem nezahrnutý v účtovných príjmoch (zdaniteľný príjem, ktorý sa nikdy nestane účtovným príjmom)	19	-
Daňovo uznané náklady, ktoré sa nikdy nestanú účtovnými nákladmi	(9)	-
Rozdiely daňových sadzieb medzi podnikmi v skupine	(584)	(482)
Daňovo neuznatelné náklady	211	146
Uplatnené daňové straty	(482)	(408)
Úpravy dane z predchádzajúceho obdobia	(47)	(40)
Odpis odloženej daňovej pohľadávky	108	-
Ostatné	(14)	(8)
Daň z príjmov s efektívnou sadzbou dane: 18,7% v 2022 a 18,7% v 2021	6 596	6 451

Nasledujúca tabuľka predstavuje zosúladienie zmeny odloženej daňovej pohľadávky (brutto) a záväzku (brutto) a odloženej dane vykázanej vo výkaze ziskov a strát:

12 mesiacov končiacich 31.12.2022	Počiatočný stav	Akvizícia dcérskeho spoločnosti (+)	IFRS 16 vplyv implementácie (+/-)	Kurzové rozdiely z precenenia (+)	Konečný stav	Výkaz ziskov a strát
Odložená daňová pohľadávka, brutto	6 225	4		(45)	6 362	178
Odložený daňový záväzok, brutto	5 802	101		(39)	5 738	126
Zmena odloženej dane vykázaná vo Výkaze ziskov a strát						337
Zmena odloženej dane vykázaná v komplexnom výsledku hospodárenia						(33)

Skupina odhadla zdaniteľný príjem plánovaný v budúcnosti a dospela k záveru, že k 31.12.2022 bude môcť využiť odložené daňové pohľadávky v sume 4 131 tis. EUR (3 861 tis. EUR k 31.12.2021).

	31 December 2022	31 December 2021
Odložená daňová pohľadávka	4 131	3 861
Odložený daňový záväzok	(3 506)	(3 438)
Odložená daňová pohľadávka (+) / Odložený daňový záväzok (-), netto	625	423

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené informácie o odložených daňových pohľadávkach a záväzkoch:

	Odložený daňový záväzok, brutto		Odložená daňová pohľadávka, brutto	
	31 December 2022	31 December 2021	31 December 2022	31 December 2021
Nehnutelnosti, stroje a zariadenia	240	185	-	-
Nehmotný majetok	1 397	1 316	169	208
Aktíva s právom použitia	3 103	3 488	2	2
Finančný majetok oceňovaný v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát	-	-	-	-
Poskytnuté úvery	-	-	-	-
Zásoby	-	-	6	7
Pohľadávky z obchodného styku	99	124	290	228
Ostatné pohľadávky	4	-	4	4
Rezervy	-	-	1 193	693
Záväzky z finančného lízingu	-	-	3 350	3 755
Časové rozlíšenie	-	-	145	184
Záväzky z obchodného styku a záväzky z nevyfakturovaných dodávok	3	3	873	691
Finančné záväzky	13	57	-	-
Ostatné záväzky	879	629	78	113
Výnosy budúcich období	-	-	12	2
Straty odpočítateľné z budúcich zdaniteľných ziskov	-	-	349	338
Odložený daňový záväzok, brutto	5 738	5 802	n/d	n/d
Odložená daňová pohľadávka, brutto	n/d	n/d	6 471	6 225
Opravná položka k nerealizovateľným daňovým pohľadávkam	n/d	n/d	(108)	-
Odložená daňová pohľadávka, netto	n/d	n/d	6 363	6 225
Odložená daňová pohľadávka/záväzok, netto	3 506	3 438	4 131	3 861

4.6. Zisk na akciu

Významné účtovné zásady

Základný zisk na akciu sa vypočíta ako podiel čistého zisku po zdanení, ktorý pripadá na akcionárov Materskej spoločnosti a váženého priemeru kmeňových akcií za vykazované obdobie. Redukovaný zisk na akciu sa vypočíta ako podiel čistého zisku po zdanení, ktorý pripadá na akcie Materskej spoločnosti pre akcionárov Materskej spoločnosti a váženého priemeru kmeňových akcií za vykazované obdobie, upraveného o faktor konverzie konvertibilných dlhopisov na kmeňové akcie.

Tabuľka popisuje čistý zisk a počet akcií použitých pre výpočet základného a redukovaného zisku pripadajúceho na akciu:

	12 mesiacov končiacich 31.12.2022	12 mesiacov končiacich 31.12.2021
Zisk po zdanení pripadajúci na akcionárov Materskej spoločnosti	18 564	18 193
Vážený priemer počtu akcií použitý pre výpočet redukovaného zisku na akciu	13 618 713	13 618 713
Základný konsolidovaný zisk na akciu	1,36	1,34

V tomto ani v minulom roku nenastali okolnosti, ktoré by viedli k vykázaniu redukovaného zisku na akciu odlišného od základného zisku na akciu.

4.7. Informácie o vyplatených dividendách

V roku 2022 Materská spoločnosť vyplatila svojim akcionárom dividendu za rok 2021.

V roku 2022 rozhodnutím riadneho valného zhromaždenia akcionárov spoločnosti Asseco Enterprise Solutions, a.s., suma 14 608 093,30 EUR z čistého zisku za rok 2021 bola pridelená na vyplatenie dividendy vo výške 1,0726 EUR na akciu. Dátum na vyplatenie dividendy bol stanovený na 30. marca 2022.

V roku 2021 Materská spoločnosť vyplatila svojim akcionárom dividendu za rok 2020.

V roku 2021 rozhodnutím riadneho valného zhromaždenia akcionárov spoločnosti Asseco Enterprise Solutions, a.s., suma 11 596 674,13 EUR z čistého zisku za rok 2020 bola pridelená na vyplatenie dividendy vo výške 0,8515 EUR na akciu. Dátum na vyplatenie dividendy bol stanovený na 29. marca 2021.

5. POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANÉMU VÝKAZU O FINANČNEJ POZÍCII

5.1. Pozemky, budovy a zariadenia

Významné účtovné postupy

Pozemky, budovy a zariadenia sú ocenené v obstarávacej cene zníženej o všetky akumulované odpisy a prípadné straty zo zníženia hodnoty. Ku dňu ocenenia Skupina oceňuje hmotný majetok v cene, ktorá zahŕňa ich obstarávaciu cenu a akékoľvek náklady priamo súvisiace s premiestnením majetku na miesto a podmienky, ktoré sú potrebné na to, aby mohol fungovať spôsobom definovaným manažmentom. Všetky náklady vzniknuté po uvedení hmotného majetku do užívania, ako napríklad náklady na opravy a údržbu alebo prevádzkové poplatky, sú zaúčtované vo vykazovacom období, v ktorom vznikli.

K dátumu obstarania je majetok rozdelený na jednotlivé komponenty s významnou hodnotou, pre ktoré sa môže použiť odlišná doba životnosti. Generálne opravy majetku sú vykazované ako komponent majetku.

Použitá doba životnosti a zostatkové hodnoty sú predmetom prehodnotenia každý rok za účelom spresnenia výšky odpisov a táto zmena sa uplatňuje od nasledujúceho obdobia.

Hmotný majetok môže byť odúčtovaný z Výkazu o finančnej pozícii po tom, ako bol vyradený alebo ak sa neočakávajú očakávané budúce ekonomické úžitky z tohto majetku. Zisk alebo strata z vyradenia alebo predaja takéhoto majetku je daná ako rozdiel prijatými plneniami a účtovnou hodnotou majetku zistenou ku dňu vyradenia a tento zisk alebo strata je účtovaná ako prevádzkový výnos alebo náklad. Zisky alebo straty z vyradenia pozemku, budovy alebo zariadení z Výkazu o finančnej pozícii (zistené ako rozdiel medzi čistými tržbami z predaja a účtovnou hodnotou vyradeného majetku) sú vykázané ako zisk alebo strata za účtovné obdobie, v ktorom vyradenie nastalo.

Nedokončené investície spojené s obstarávaným hmotným majetkom alebo hmotným majetkom obstarávaným vlastnou činnosťou sú vykázané v obstarávacích cenách alebo nákladoch na výrobu znížených o prípadné opravné položky. Tento hmotný majetok sa neodpisuje, kým nie je dokončený a zaradený do používania.

Zníženie hodnoty hmotného majetku

Ku každému dátumu vykazovania skupina posúdi, či existuje nejaký náznak, že by mohlo dôjsť k zníženiu hodnoty hmotného majetku. Ak existujú takéto indikácie a je potrebné vykonať testy na zníženie hodnoty, skupina odhaduje spätné ziskateľnú sumu majetku alebo jednotky generujúcej peňažné prostriedky, do ktorej bol majetok priradený. Straty zo zníženia hodnoty sú vykázané ako súčasť prevádzkových nákladov.

Náklady na prijaté úvery a pôžičky

Skupina kapitalizuje náklady na prijaté úvery a pôžičky, ktoré priamo súvisia s nadobudnutím, skonštruovaním alebo výrobe oprávneného aktíva ako súčasti obstarávacej ceny tohto majetku. Náklady na prijaté úvery a pôžičky predstavujú náklady, ktorým by sa zabránilo, keby neboli vynaložené výdavky na oprávnené aktíva. Všetky ostatné náklady na prijaté úvery a pôžičky sa vykazujú ako náklady v období, s ktorým súvisia.

Odborné úsudky a odhady

Ku každému dátumu vykazovania skupina posúdi, či existuje objektívna indikácia, že môže dôjsť k zníženiu hodnoty hmotného majetku. Odpisy sa zvyčajne zaúčtujú do výkazu ziskov a strát rovnomerne počas doby použiteľnosti. Odpisová sadzba sa stanovuje na základe ekonomickej životnosti majetku. V roku 20220 nedošlo k významným zmenám v určení odpisových sadzieb v Skupine.

Čistá účtovná hodnota pozemkov, budov a zariadení počas obdobia 12 mesiacov končiaceho 31.12.2022 a v predchádzajúcom období sa zmenila v súvislosti s týmito transakciami:

Za 12 mesiacov končiacich 31.12.2022	Pozemky a budovy	Počítače a kancelárske vybavenie	Dopravné prostriedky	Ostatný hmotný majetok	Nedokončený majetok	Spolu
Zostatková cena k 1.1.2022	1 120	2 657	2 653	602	52	7 084
Prírastky, z toho:	94	1 972	3 049	308	230	5 653
Nákup a technické zhodnotenie	8	1 890	1 606	271	230	4 005
Získanie kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	-	40	37	-	-	77
Finančný lízing	-	-	1 406	-	-	1 406
Prevody z nedokončeného hmotného majetku	86	42	-	37	-	165
Úbytky, z toho:	(133)	(1 206)	(996)	(79)	(165)	(2 579)
Odpisy za obdobie	(133)	(1 204)	(980)	(79)	-	(2 396)
Vyradenie a likvidácia	-	(2)	(16)	-	-	(18)
Prevody z nedokončeného hmotného majetku	-	-	-	-	(165)	(165)
Zmeny vo vykazovaní (+/-)	-	166	-	(166)	-	-

Kurzové rozdiely zo zahraničných operácií (+/-)	(15)	(30)	2	(2)	(5)	(49)
Zostatková cena k 31.12.2022	1 066	3 559	4 708	664	112	10 109

Za 12 mesiacov končiacich 31.12.2021	Pozemky a budovy	Počítače a kancelárske vybavenie	Dopravné prostriedky	Ostatný hmotný majetok	Nedokončený majetok	Spolu
Zostatková cena k 1.1.2021	396	2 026	3 017	220	1 159	6 818
Prírastky, z toho:	837	1 696	484	537	788	4 342
Nákup a technické zhodnotenie	4	1 004	484	195	788	2 475
Prevody z nedokončeného hmotného majetku	833	692	-	342	-	1 867
Úbytky, z toho:	(107)	(1 054)	(887)	(160)	(1 867)	(2 208)
Odpisy za obdobie	(104)	(1 035)	(857)	(160)	-	(2 156)
Vyradenie a likvidácia	(3)	(19)	(30)	-	-	(52)
Ostatné zmeny (+/-)	-	-	-	-	(25)	-
Kurzové rozdiely zo zahraničných operácií (+/-)	(6)	(11)	39	5	(3)	24
Zostatková cena k 31.12.2021	1 120	2 657	2 653	602	52	7 084

5.2. Nehmotný majetok

Významné účtovné postupy

Nehmotný majetok obstaraný samostatne je oceňovaný vo výške obstarávacích nákladov. Nehmotný majetok obstaraný v rámci podnikovej kombinácie je oceňovaný reálnou hodnotou ku dňu akvizície. Po prvotnom ocenení sa o nehmotnom majetku účtuje vo výške obstarávacích nákladov ponížených o kumulované odpisy a opravné položky.

Skupina prezentuje v samostatných kategóriách finálne produkty projektov (kategória Aktivované náklady na výskum a vývoj) a produkty ktoré ešte nie sú dokončené (kategória - Nehmotný majetok nezaraďený do používania). Náklady na vývoj na individuálny projekt sa môžu rozpoznať ako nehmotné aktívum, keď je Skupina schopná preukázať: (i) možnosť technického dokončenia nehmotného majetku tak, že ho bude možné využívať alebo predat; (ii) zámer dokončiť nehmotný majetok a schopnosť majetok využiť alebo predat; (iii) schopnosť predat alebo riadne využívať nehmotný majetok; (iv) spôsob, akým bude nehmotný majetok vytvárať pravdepodobné ekonomické úžitky; (v) dostupnosť technických, finančných a iných zdrojov pre dokončenie nehmotného majetku a jeho predaj; (vi) možnosť spoľahlivého ocenenia výdavkov súvisiacich s nehmotným majetkom počas jeho vývoja.

Náklady na výskum a vývoj tvorí súčet všetkých výdavkov vzniknutých od okamihu, kedy nehmotný majetok prvýkrát splnil vyššie uvedené kritériá. Výdavky vzniknuté pred týmto okamihom nemôžu byť aktivované. Náklady na výskum a vývoj sú tvorené nákladmi na výrobu, produkciu a všetkými ostatnými nákladmi, ktoré sú potrebné na to, aby bol majetok schopný prevádzky.

Až do ukončenia vývojových prác, kumulované náklady priamo súvisiace s vývojovými prácami sú účtované ako "Nehmotný majetok nezaraďený do používania". Po ukončení vývojových prác, sú „výsledky vývojových prác“ preradené do kategórie "Aktivované náklady na výskum a vývoj" a od tohto momentu Skupina majetok odpisuje. Po prvotnom ocenení vytvoreného softvéru je aplikovaný nákladový model, ktorý vyžaduje vykazovanie majetku v obstarávacích cenách znížených o opravy a opravné položky.

Doba používania nehmotného majetku je stanovená ako určitá alebo neurčitá. Nehmotné aktíva s určitou dobou životnosti sú odpisované rovnomerne počas doby používania a ich účtovná hodnota je pravidelne testovaná na znehodnotenie. Doby používania, ktoré sú základom na určenie odpisových sadzieb, sa preverujú na konci každého obdobia, ku ktorému sa robí účtovná závierka. Akékoľvek zmeny v dobe životnosti a odpisových skupín nehmotného majetku sú považované za zmenu v účtovných dohadoch. Odpisy nehmotného majetku s určitou dobou používania sú účtované na ťarchu účtu ziskov a strát.

Odpisovaný nehmotný majetok je odpisovaný rovnomerným odpisom.

Nehmotný majetok s neurčitou dobou životnosti sa neodpisuje a je každoročne testovaný na zníženie hodnoty, a to osobitne alebo na úrovni jednotky generujúcej peňažné prostriedky. Odhad doby použiteľnosti tohto majetku je prehodnocovaný ročne s cieľom určiť, či sú splnené predpoklady neurčitej životnosti majetku. Ak tieto predpoklady nie sú splnené, tak sa zmení doba životnosti z neurčitej na určitú v závislosti od budúcej situácie.

Všetky výnosy a náklady spojené s vyradením nehmotného majetku z Výkazu o finančnej pozícii (vypočítané ako rozdiel medzi výnosom z predaja takéhoto majetku a jeho zostatkovou účtovnou hodnotou) sú vykázané vo Výkaze ziskov a strát v tom období, v ktorom vyradenie nastalo.

Odborné úsudky a odhady

Odpisy sa obvykle zaúčtujú do výkazu ziskov a strát rovnomerne počas doby životnosti majetku. Sadzba odpisovania je stanovená na základe ekonomickej životnosti majetku. V roku 2022 nedošlo k významným zmenám v odpisových sadzbách v rámci Skupiny.

Dlhodobé nehmotné aktíva nadobudnuté v akvizíciách

K 31.12.2022 bola zostatková cena dlhodobého nehmotného majetku, ktorý vznikol v procese alokácie kúpnej ceny z dôvodu akvizície nových dcérskych spoločností, 1 233 tis. EUR (2021 888 tis. EUR). Nehmotné aktíva sa skladajú z viacerých kategórií aktív, napríklad zákazníckych kontraktov a zákazníckych vzťahov, softvéru a licencií nadobudnutých pri akvizícii dcérskych spoločností.

Zákaznícke kontrakty a zákaznícke vzťahy, softvér a licencie boli pri kúpe podielov ocenené v reálnej hodnote. Reálna hodnota bola odhadnutá oceňovacími metódami, ktoré vyžadujú odhad budúceho peňažného toku plynúceho z týchto aktív, úrokovej sadzby pre výpočet súčasnej hodnoty budúcich peňažných tokov plynúcich z týchto aktív, zostatkovej hodnoty alebo reprodukčnej obstarávacej ceny, rovnako ako aj ich predpokladanej životnosti a zostatkovej doby životnosti.

Náklady na interne generované aktíva

Náklady na nehmotné aktíva vytvorené internými kapacitami sa vykazujú a kapitalizujú v súlade s účtovnými zásadami skupiny. Stanovenie momentu, kedy obstarávacia cena spĺňa podmienky na uznanie, závisí od kvalifikovaného odhadu manažmentu, či je technicky možné dokončenie nehmotného majetku tak, že bude k dispozícii na použitie alebo predaj a že majetok bude vytvárať pravdepodobné budúce ekonomické úžitky. Tento okamih sa dosiahne dokončením stanoveného míľnika v projekte.

Čistá účtovná hodnota nehmotného majetku počas obdobia 12 mesiacov končiaceho 31.12.2022 a v porovnávacom predchádzajúcom období sa zmenila v súvislosti s týmito transakciami:

Za 12 mesiacov končiacich 31.12.2022	Aktivované náklady na vývoj	Náklady na prebiehajúci vývoj nezaraďený do používania	Softvér, patenty a licencie	Nehmotný majetok identifikovaný v procese alokácie kúpnej ceny	Spolu
Zostatková cena k 1.1.2022	5 267	248	2 015	890	8 420
Prírastky, z toho:	4 448	4 965	22	492	9 927
Nákup a modernizácia	-	-	22	-	22
Kapitalizácia nákladov na vývoj	-	4 965	-	-	4 965
Prevod z nákladov na prebiehajúci vývoj	4 372	-	-	-	4 372
Získanie kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	76	-	-	492	568
Úbytky, z toho:	(3 002)	(4 372)	(355)	(148)	(7 877)
Odpisy za obdobie	(3 002)	-	(355)	(148)	(3 505)
Prevod do aktivovaných nákladov na vývoj	-	(4 372)	-	-	(4 372)
Znehodnotenie a zníženie hodnoty	-	-	-	-	-
Zmena vo vykazovaní	49	(48)	-	-	1
Kurzové rozdiely zo zahraničných operácií (+/-)	(92)	(4)	(2)	3	(95)
Zostatková cena k 31.12.2022	6 674	789	1 680	1 233	10 376

Za 12 mesiacov končiacich 31.12.2021	Aktivované náklady na vývoj	Náklady na prebiehajúci vývoj nezarađený do používania	Softvér, patenty a licencie	Nehmotný majetok identifikovaný v procese alokácie kúpnej ceny	Spolu
Zostatková cena k 1.1.2021	4 741	130	2 328	1 034	8 233
Prírastky, z toho:	3 360	3 480	227	-	7 067
Nákup a modernizácia	-	-	227	-	227
Kapitalizácia nákladov na vývoj	-	3 480	-	-	3 480
Prevod z nákladov na prebiehajúci vývoj	3 360	-	-	-	3 360
Získanie kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	-	-	-	-	-
Úbytky, z toho:	(2 790)	(3 360)	(539)	(144)	(6 833)
Odpisy za obdobie	(2 790)	-	(537)	(144)	(3 471)
Vyradenie a likvidácia	-	-	(2)	-	(2)
Prevod do aktivovaných nákladov na vývoj	-	(3 360)	-	-	(3 360)
Znehodnotenie a zníženie hodnoty	-	-	-	-	-
Kurzové rozdiely zo zahraničných operácií (+/-)	(44)	(2)	(1)	-	(47)
Zostatková cena k 31.12.2021	5 267	248	2 015	890	8 420

Na základe podrobnej analýzy nákladov na rozvojové projekty, ktoré prebiehajú, sa manažment Materskej spoločnosti domnieva, že účtovná hodnota nákladov na prebiehajúce rozvojové projekty nepresahuje spätné získateľnú sumu z nich plynúcu.

5.3. Aktíva s právom použitia

Významné účtovné postupy

V súlade s IFRS 16 je zmluva lízingom alebo obsahuje lízing, ak poskytuje právo kontrolovať používanie identifikovaného majetku počas časového obdobia výmenou za protihodnotu. Právo na kontrolu použitia sa prevádza na základe zmluvy, ak nájomca má právo na obidve z nasledujúcich možností:

- získať v podstate všetky ekonomické výhody z používania identifikovaného majetku; a
- riadiť použitie identifikovaného majetku.

Preto Skupina všetky práva vyplývajúce z dohôd o prenájme, nájme alebo použití (vrátane užívania pozemkov), ktoré spĺňajú uvedenú definíciu, zmerala a vykázala vo svojom konsolidovanom výkaze o finančnej situácii na samostatnom riadku nazvanom aktíva s právom na použitie (predstavujúce podkladové aktíva).

Vyššie uvedené zásady identifikácie lízingov skupina uplatňuje od dátumu prijatia štandardu; Skupina však využila praktický prostriedok povolený podľa IFRS 16, aby prehodnotila, či je zmluva lízingom alebo či obsahuje lízing k dátumu prvotného uplatnenia v súvislosti so zmluvami, ktoré boli uzatvorené pred dátumom prvotného uplatňovania nového štandardu.

Počiatočné vykázanie a ocenenie majetku s právom použitia

V prípade zmlúv identifikovaných ako lízing vykazuje Skupina práva na používanie k dátumu začatia lízingu (t. j. dátum, keď je predmet lízingu k dispozícii na použitie Skupinou).

Aktíva s právom na použitie sa prvotne vykazujú v obstarávacej cene.

Náklady na majetok na použitie zahŕňajú: sumu počiatočného ocenenia záväzku z prenájmu; všetky nájomné platby uskutočnené k dátumu začatia alebo pred ním, minus všetky prijaté nájomné stimuly; akékoľvek počiatočné priame náklady, ktoré vznikli nájomcovi; a odhad nákladov, ktoré vzniknú nájomcovi pri demontáži a odstránení podkladového aktíva.

Následné ocenenie majetku s právom použitia

Skupina oceňuje majetok z používania s použitím nákladového modelu, ktorý je v obstarávacej cene zníženej o oprávky a straty zo zníženia hodnoty a upravený o prípadné prehodnotenie lízingového záväzku (t.j. úpravy, pri ktorých sa nemusí účtovať ako o samostatnom nájme).

Skupina odpisuje majetok na použitie v zásade použitím rovnomernej metódy. Ak prenájomateľ prevedie vlastníctvo základového aktíva na Skupinu do konca doby lízingu alebo ak náklady na majetok z použitia reflektujú, že Skupina uplatní kúpnu opciu, Skupina odpisuje majetok na použitie od dátumu začiatku lízingu do konca doby použiteľnosti základového aktíva. V opačnom prípade Skupina odpisuje majetok na použitie od dátumu začiatku lízingu do skoršieho z dátumov - konca doby použiteľnosti majetku na použitie alebo do konca doby lízingu.

Skupina uplatňuje ustanovenia IAS 36 „Zníženie hodnoty majetku“, aby určila, či došlo k zníženiu hodnoty majetku na použitie.

Odborné úsudky a odhady

Skupina uplatňuje ustanovenia IAS 36 „Zníženie hodnoty majetku“, aby určila, či došlo k zníženiu hodnoty práva na používanie. Skupina posudzuje k dátumu zostavenia účtovnej závierky, či existuje objektívny náznak možného zníženia hodnoty majetku z používania. Okrem toho kľúčový personál vedenia účtovných jednotiek v rámci Skupiny profesionálne posudzuje nájomné zmluvy uzatvorené na dobu neurčitú s cieľom určiť najpravdepodobnejšie podmienky prenájmu.

Čistá účtovná hodnota nehmotného majetku sa za obdobie dvanástich mesiacov končiacich sa 31. decembra 2022 a v porovnateľnom období zmenila v dôsledku nasledujúcich transakcií:

Za 12 mesiacov končiacich 31.12.2022	Pozemky a stavby	Počítače a ostatné kancelárske zariadenia	Dopravné prostriedky	Ostatné hmotné aktíva	Celkom
Zostatková hodnota aktív s právom použitia k 1. januáru 2022	19 035	318	3 189	45	22 587
Prírastky, z čoho:	1 466	484	1 024	96	3 070
Nové lízingové kontrakty	267	484	1 024	96	1 871
Zmeny existujúcich lízingových kontraktov (predĺženie doby lízingu, zmena úrokovej sadzby)	716	-	-	-	716
Zvýšenia v dôsledku zmeny výšky lízingových splátok v dôsledku zmien variabilných úrokových sadzieb a indexov	483	-	-	-	483
Úbytky, z čoho:	(4 234)	(244)	(2 395)	(49)	(6 922)
Odpisy za vykazované obdobie	(3 324)	(244)	(989)	(49)	(4 606)
Zmeny krátkodobých lízingových kontraktov	(753)	-	-	-	(753)
Zmeny existujúcich lízingových kontraktov (skrátene doby lízingu, zmena úrokovej sadzby)	(157)	-	-	-	(157)
Kúpa základových aktív	-	-	(1 406)	-	(1 406)
Zmena v prezentácii	-	-	-	-	-
Kurzové rozdiely pri prepočte zahraničných operácií	(162)	-	(43)	-	(205)
Zostatková hodnota aktív s právom použitia k 31. decembru 2022	16 105	558	1 775	92	18 530

Za 12 mesiacov končiacich 31.12.2021	Pozemky a stavby	Počítače a ostatné kancelárske zariadenia	Dopravné prostriedky	Ostatné hmotné aktíva	Celkom
Zostatková hodnota aktív s právom použitia k 1. januáru 2021	13 536	367	3 141	86	17 130
Prírastky, z čoho:	9 619	176	1 203	-	10 998
Nové lízingové kontrakty	8 850	176	1 203	-	10 229
Zmeny existujúcich lízingových kontraktov (predĺženie doby lízingu, zmena úrokovej sadzby)	478	-	-	-	478
Zvýšenia v dôsledku zmeny výšky lízingových splátok v dôsledku zmien variabilných úrokových sadzieb a indexov	284	-	-	-	284
Iné	7	-	-	-	7
Úbytky, z čoho:	(4 112)	(225)	(1 137)	(41)	(5 515)
Odpisy za vykazované obdobie	(3 271)	(225)	(1 137)	(41)	(4 674)
Zmeny krátkodobých lízingových kontraktov	(839)	-	-	-	(839)
Kúpa podkladových aktív	(2)	-	-	-	(2)
Zmena v prezentácii	25	-	-	-	25
Kurzové rozdiely pri prepočte zahraničných operácií	(33)	-	(18)	-	(51)
Zostatková hodnota aktív s právom použitia k 31. decembru 2021	19 035	318	3 189	45	22 587

5.4. Goodwill

Významné účtovné postupy

Goodwill sa prvotne oceňuje obstarávacou cenou, čo je prebytok súčtu prevedenej protihodnoty a sumy vykazanej pre nekontrolujúce podiely, a predchádzajúce podiely nad hodnotou identifikovateľných nadobudnutých aktív a prevzatých záväzkov. V prípade, že reálna hodnota nadobudnutých čistých aktív prekročí celkovú úhradu, Skupina prehodnocuje, či správne identifikovala všetky nadobudnuté aktíva a všetky prevzaté záväzky a overuje postupy použité pri ohodnotení súm, ktoré sa majú vykázat ku dňu akvizície. V prípade, že výsledok prehodnotenia stále vedie k prebytku reálnej hodnoty nadobudnutých čistých aktív nad sumou celkovej prevedenej protihodnoty, potom výnos sa vykazuje v hospodárskom výsledku. V momente akvizície je goodwill alokovaný na jednotky generujúce peňažné toky (z angl. cash generating unit, ďalej len „CGU“) alebo na skupinu jednotiek generujúcich peňažné toky, ktorým akvizícia prináša ekonomické úžitky. Každá CGU, ku ktorej je goodwill alokovaný by mala: (i) predstavovať najnižšiu možnú úroveň v rámci Skupiny, na ktorej je goodwill sledovaný pre účely interného riadenia; a (ii) nesmie byť väčšia ako prevádzkový segment podľa IFRS 8 - Prevádzkové segmenty.

Po prvom ocenení sa goodwill vykazuje v obstarávacej cene zníženej o straty zo znehodnotenia. Manažment Materskej spoločnosti pravidelne vykonáva test na znehodnotenie goodwillu na ročnej báze (vždy k 31.12.), alebo vtedy, keď sa zistia skutočnosti, ktoré môžu indikovať jeho možné znehodnotenie. Goodwill sa neodpisuje.

Zníženie hodnoty goodwillu sa určí na základe odhadu spätne získateľnej hodnoty CGU, ku ktorej bol goodwill priradený. V prípade, že spätne získateľná hodnota CGU je nižšia ako jej účtovná hodnota, musí Skupina účtovať o opravnej položke. Opravná položka zo zníženia hodnoty goodwillu sa účtuje ako finančný náklad.

Ak goodwill tvorí súčasť jednotky generujúcej peňažné prostriedky a časť aktív v rámci tejto jednotky sa vyraduje, goodwill spojený s vyradovanými aktivitami je zahrnutý do zostatkovej hodnoty tejto časti podniku a tvorí súčasť zisku alebo straty z vyradenia. Vyradovaný goodwill je v tomto prípade ocenený na základe pomeru hodnôt vyradenej aktivity a časti ponechanej jednotke generujúcej peňažné prostriedky.

Pre účely testovania znehodnotenia je goodwill alokovaný Skupinou na jednotlivé dcérske spoločnosti alebo podskupiny.

Goodwill alokovaný na spoločnosti alebo podskupiny	31.12.2022	31.12.2021
Asseco Solutions (Slovensko)	7 649	7 649
Asseco Solutions (Nemecko)	16 795	16 795

Asseco Solutions (Česká republika)	8 262	7 219
Asseco Business Solutions (Poľsko)	54 278	55 270
Goodwill celkom	86 984	86 933

V priebehu roka končiaceho 31. decembra 2022, boli pozorované nasledujúce zmeny v goodwill:

Goodwill alokovaný na spoločnosti alebo podskupiny	Goodwill na začiatku obdobia	Nárast v dôsledku získania kontroly (+)	Kurzové rozdiely (+/-)	Goodwill na konci obdobia
Asseco Solutions (Slovensko)	7 649	-	-	7 649
Asseco Solutions (Nemecko)	16 795	-	-	16 795
Asseco Solutions (Česká republika)	7 219	806	237	8 262
Asseco Business Solutions (Poľsko)	55 270	-	(992)	54 278
Celkom	86 933	806	(755)	86 984

Dňa 1. decembra 2022 podpísala spoločnosť Asseco Solutions, a.s. (Česká republika) zmluvu o kúpe 100 % akcií spoločnosti ANeT Advanced Technology s.r.o. so sídlom v Českej republike. Celková kúpna cena predstavovala 2 880 tis. eur, z čoho 2 016 tis. eur bolo zaplatených v hotovosti a zvyšná časť vo výške 864 tis. eur predstavuje podmienenú platbu.

V rámci predbežnej alokácie kúpnej ceny bol prebytok zaplatenej kúpnej ceny nad hodnotou nadobudnutého čistého majetku vo výške 496 tisíc EUR vykázaný v nehmotnom majetku, zatiaľ čo suma 813 tisíc EUR bola alokovaná do goodwillu.

Do 31. decembra 2022 Skupina ešte neukončila proces alokácie kúpnej ceny. Preto sa goodwill vykázaný pri akvizícii môže ešte zmeniť. Predbežné hodnoty identifikovateľného majetku a záväzkov k dátumu získania kontroly boli nasledovné:

	Predbežná hodnota k dátumu nadobudnutia tis. CZK	Predbežné hodnoty ku dňu nadobudnutia tis. EUR
Získaný majetok		
Nehnuteľnosti, stroje a zariadenia	1 999	82
Nehmotný majetok (vrátane majetku identifikovaného v rámci alokácie kúpnej ceny)	13 803	567
Pohľadávky z obchodného styku	9 893	407
Zásoby	11 599	477
Peniaze a peňažné ekvivalenty	20 456	841
Ostatný majetok	944	39
Celkové aktíva	58 694	2 412
Nadobudnuté záväzky		
Záväzky z obchodného styku	2 533	104
Odložený daňový záväzok	2 405	99
Ostatné záväzky	3 433	141
Záväzky spolu	8 371	344
Čistá hodnota aktív	50 323	2 068
Hodnota nekontrolujúcich podielov	-	-
Nadobudnutý podiel na základnom imaní	100%	100%
Kúpna cena	70 100	2 880
Goodwill k dátumu nadobudnutia	19 777	813

5.5. Test na znehodnotenie

Významné účtovné postupy

V súlade s účtovnou politikou Skupiny manažment Materskej spoločnosti vykonávala k 31. decembru test na znehodnotenie pre: (i) jednotky vytvárajúce peňažné prostriedky, ku ktorým je goodwill priradený, (ii) kapitalizované náklady na nedokončené výskumné a vývojové projekty, (iii) a nehmotný majetok s neohraničenou životnosťou.

Ku každému dňu zostavenia účtovnej závierky Skupina prehodnocuje, či neexistujú indikátory zníženia hodnoty majetku. Ak existujú nejaké indikátory zníženia hodnoty majetku alebo ak sa vyžaduje ročné testovanie zníženia hodnoty majetku, Skupina odhadne spätné ziskateľnú hodnotu. Spätné ziskateľná hodnota je vyššia z hodnôt: reálnej hodnoty majetku alebo jednotky generujúcej peňažné prostriedky (CGU) zníženej o náklady na likvidáciu a hodnoty z využívania tohto majetku. Ak je účtovná hodnota majetku alebo CGU vyššia ako jeho spätné ziskateľná hodnota, je majetok považovaný za znehodnotený a je znížená na jeho spätné ziskateľnú hodnotu.

Pri posudzovaní hodnoty z použitia, odhadované budúce peňažné toky sú diskontované na svoju súčasnú hodnotu použitím diskontnej sadzby pred zdanením, ktorá odráža aktuálne trhové hodnotenie časovej hodnoty peňazí a rizík špecifických pre daný majetok. Pri stanovení reálnej hodnoty zníženej o náklady na likvidáciu sa berú do úvahy aj súčasné trhové transakcie. Pokiaľ žiadne takéto transakcie nemôžu byť identifikované, je použitý vhodný model ocenenia. Tieto výpočty sú potvrdené okrem iného aj kótovanými cenami akcií za verejne obchodované spoločnosti alebo inými dostupnými ukazovateľmi reálnej hodnoty.

Skupina vychádza pri teste na zníženie hodnoty z detailných plánov a výhľadov, ktoré sú pripravované samostatne pre každú jednotku generujúcu peňažné prostriedky, ku ktorej je majetok alokovaný. Tieto plány a výhľady sú vo všeobecnosti pripravované na obdobie 5 rokov. Pre dlhšie obdobia sa odhaduje dlhodobá miera rastu pre účely výpočtu budúcich peňažných tokov po piatom roku.

Odborné úsudky a odhady

Vždy, keď sa vykoná test na zníženie hodnoty, je potrebné odhadnúť hodnotu z využívania jednotky alebo jednotky generujúcej peňažné prostriedky (CGU), do ktorej sa priradí goodwill alebo nehmotný majetok.

Dcérske spoločnosti, ktorých akcie sú kótované na burze

V prípade jednotiek generujúcich peňažné toky, ktoré tvoria spoločnosti alebo skupiny spoločností kótované na aktívnom trhu, spätné ziskateľná hodnota sa môže rovnať trhovej hodnote (t. j. kapitalizácii na akciovom trhu) spoločnosti/skupiny alebo jej využiteľnej hodnote, podľa toho, ktorá hodnota je vyššia. Preto v prípade jednotiek generujúcich peňažné toky, ktoré tvoria spoločnosti alebo skupiny spoločností kótovaných na aktívnom trhu, sa testovanie na zníženie hodnoty vykonalo v dvoch etapách. Po prvé, účtovná hodnota jednotky generujúcej peňažné toky bola porovnaná s jej trhovou hodnotou (kapitalizácia na akciovom trhu). Ak trhová hodnota prevýšila účtovnú hodnotu, jednotka generujúca peňažné toky sa nepovažovala za znehodnotenú. V opačnom prípade bola využiteľná hodnota takejto jednotky generujúcej peňažné toky odhadnutá na základe modelu diskontovaného voľného peňažného toku pre firmu (the model of discounted free cash flow to firm - FCFF).

Spoločnosti alebo skupiny spoločností v rámci skupiny Asseco Enterprise Solutions kótované na aktívnom trhu zahŕňajú spoločnosť Asseco Business Solutions S.A. (kótovanú na Varšavskej burze cenných papierov). Nižšie uvedená tabuľka porovnáva trhovú hodnotu (vypočítanú ako priemerná cena akcií za posledný štvrtrok) uvedenej jednotky generujúcej peňažné toky voči jej účtovnej hodnote k 31. decembru 2022:

31.12.2022	Asseco Business Solutions S.A. tis. EUR
Zostatková hodnota CGU	77 778
Trhová kapitalizácia	222 646
Kladný (+)/záporný (-) rozdiel medzi trhovou a účtovnou hodnotou	144 868

Dcérske spoločnosti, ktorých akcie nie sú kótované na aktívnom trhu

V súlade s politikou skupiny každoročne k 31. decembru vykonáva manažment Materskej spoločnosti test na znehodnotenie goodwillu na ročnej báze. Goodwill je alokovaný na jednotky generujúce peňažné toky (z angl. cash generating unit, ďalej len „CGU“) alebo na skupinu jednotiek generujúcich peňažné toky, ktorým plynú ekonomické úžitky.

Pre každý test znehodnotenia goodwillu je potrebné odhadovať spätne získateľnú hodnotu jednotky generujúcej peňažné toky alebo na skupinu jednotiek generujúcich peňažné toky ku ktorým je goodwill alokovaný. Test na znehodnotenie zahŕňa stanovenie ich hodnoty z používania použitím modelu diskontovaného voľného peňažného toku pre vlastníkov a veriteľov (z angl. free cash flow to firm, ďalej len „FCFF“).

Pri výpočte hodnoty z používania CGU alebo skupiny CGU, ktoré sú tvorené jednotlivými dcérskymi spoločnosťami, boli prijaté tieto predpoklady:

- pre každú dcérsku spoločnosť boli analyzované tzv. obchodné jednotky, ktoré spolu pozostávali z rozpočtu a prognózy celej dcérskej spoločnosti;
- detailné prognózy pre obdobie 5 rokov, pre ktoré bol modelovaný rast peňažných tokov ako aj s prihliadnutím na nulový nárast v nasledujúcich rokoch;
- predpokladané zvýšenia peňažných tokov závisia od stratégie celej Skupiny a taktických plánov jednotlivých spoločností. Taktiež zohľadňujú podmienky na jednotlivých trhoch podľa regiónov a odvetví a odrážajú súčasné aj potenciálne objednávkové portfólia;
- prognózy zahraničných dcérskych spoločností predpokladajú rast tržieb v ich funkčných menách;
- diskontné sadzby uplatňované vo výpočte sa rovnali priemerným váženým nákladom kapitálu pre CGU. Jednotlivé komponenty diskontnej sadzby boli stanovené s prihliadnutím na trhové hodnoty bezrizikových výnosových mier, koeficientu beta odrážajúceho kapitálovú štruktúru, rovnako ako aj očakávaného výnosu trhu.

Vykonaný test na znehodnotenie, ktorý zahŕňal odhad použiteľnej hodnoty aplikovaním modelu diskontovaných voľných peňažných tokov do spoločnosti (discounted free cash flow to firm - FCFF) indikoval, že použiteľná hodnota CGU alebo skupiny CGU je vyššia ako jej účtovná hodnota. Test znehodnotenia indikoval, že nie je potrebné, aby k 31.12.2022 Materská spoločnosť vykazovala odpis v CGU v dôsledku znehodnotenia.

Analýza citlivosti

Okrem testov na znehodnotenie goodwillu k 31.12.2022, manažment Skupiny vykonal aj analýzu citlivosti. Na základe nej zisťoval, ako veľmi by sa mohli vybrané parametre použité v modeli zmeniť, aby odhadovaná hodnota použitia jednotiek generujúcich peňažné toky sa rovnala ich účtovnej hodnote. Analýza citlivosti skúmala vplyv zmien v nasledovných parametroch:

- nominálna diskontná sadzba za zostatkové obdobie, t. j. peňažné toky generované po roku 2027;
- zmeny v zloženej ročnej miere rastu voľných peňažných tokov v období prognózy, teda v rokoch 2023-2027;

ako faktorov s vplyvom na spätne získateľnú hodnotu CGU za predpokladu, že ďalšie faktory zostávajú nezmenené.

Výsledky vykonanej analýzy citlivosti sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

	Účtovná hodnota CGU	Diskontná sadzba		Zložená ročná miera rastu voľných peňažných tokov	
		použitá v modeli pre zostatkové obdobie	marginálna	použitá v modeli pre plánované obdobie	marginálna
	tis. EUR	%	%	%	%
CGU pozostávajú z nasledovných spoločností alebo skupín spoločností					
Asseco Solutions (Nemecko)	27 918	8,6%	∞	5,2%	-45,4%
Asseco Solutions (Slovensko)	9 525	11,2%	25,9%	25,9%	-3,3%
Asseco Solutions (Česká republika)	13 044	11,6%	∞	14,2%	-51,3%

∞ - znamená, že zostatková diskontná sadzba pre zostatkové obdobie je väčšia ako 100%.

5.6. Subjekty s významnými nekontrolujúcimi podielmi

Významné účtovné postupy

Nekontrolujúci podiel je vlastné imanie v dcérskom podniku, ktoré nemôže byť priamo či nepriamo pridelené Materskej spoločnosti. V prípade, že Skupina zvýši svoj podiel v dcérskom podniku (kúpou časti alebo celého nekontrolujúceho podielu), nie je takáto transakcia považovaná za podnikovú kombináciu. Majetok, záväzky a vlastné imanie takejto dcérskej spoločnosti sú ocenené v reálnych hodnotách k dátumu, kedy dodatočné podiely boli Skupinou obstarané. Rozdiel medzi kúpou cenou podielu a hodnotou vlastného imania je vykázaný vo vlastnom imaní Materskej spoločnosti a popísaný v Poznámkach ku konsolidovanej účtovnej závierke.

Pre každú akvizíciu dcérskej spoločnosti skupina oceňuje hodnotu nekontrolujúcich podielov k dátumu nadobudnutia metódou proporcionálneho podielu na identifikovateľných čistých aktívach nadobudnutého subjektu alebo v reálnej hodnote.

V oddiele III tejto konsolidovanej účtovnej závierky sme predložili informácie o subjektoch, v ktorých skupina vlastní menej ako 100 % akcií vrátane ich obchodných mien, krajín registrácie, ako aj majetkových účastí a hlasovacích práv Skupiny.

Podľa názoru manažmentu je subjektom s významným individuálnym nekontrolujúcim podielom spoločnosť Asseco Business Solutions. V prípade ostatných subjektov s nekontrolujúcim podielom jednotlivé individuálne nekontrolujúce podiely nepresahujú 2 % celkových nekontrolujúcich podielov, a preto neboli považované za subjekty s významnými nekontrolujúcimi podielmi.

Nižšie uvedené tabuľky predstavujú vybrané finančné údaje subjektov s významnými individuálnymi nekontrolujúcimi podielmi za obdobie 12 mesiacov končiac sa 31. decembra 2022 a k 31. decembru 2022, ako aj za porovnateľné obdobia. Tieto údaje sú prezentované pred konsolidačnými úpravami vrátane eliminácie vzájomných transakcií.

Percento nekontrolujúcich podielov	31.12.2022	31.12.2021
Asseco Business Solutions S.A.	53,53%	53,53%

Názov Skupiny	Účtovná hodnota nekontrolujúcich podielov		Čistý zisk priraditeľný k nekontrolujúcim podielom		Dividendy pre nekontrolujúce podiely	
	31.12.2022	31.12. 2021	31.12.2022	31.12. 2021	31.12.2022	31.12. 2021
	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR
Asseco Business Solutions S.A.	41 358	40 348	9 729	9 438	(8 296)	(8 011)

Asseco Business Solutions S.A. – súvahová pozícia	31 December 2022	31 December 2021
Dlhodobý majetok	79 889	79 612
Krátkodobý majetok	22 009	19 571
<i>z toho peniaze a peňažné ekvivalenty</i>	10 315	9 317
Dlhodobé záväzky	9 663	12 213
Krátkodobé záväzky	14 973	11 600

5.7. Ostatný finančný majetok

Významné účtovné postupy

Skupina klasifikuje svoj finančný majetok do jednej z nasledovných kategórií špecifikovaných v IFRS 9:

- Oceňovaný v reálnej hodnote so zmenami vykázanými vo Výkaze komplexného výsledku.
- Oceňovaný v amortizovaných nákladoch.
- Oceňovaný v reálnej hodnote so zmenami vykázanými vo Výkaze ziskov alebo strát.

Skupina klasifikuje svoj finančný majetok do danej kategórie na základe dvoch kritérií: obchodný model Skupiny pre riadenie skupiny aktív; a či zmluvné peňažné toky nástrojov predstavujú "výlučne platby istiny a úrokov" z nesplatennej istiny. Skupina prehodnocuje svoj finančný majetok iba vtedy, ak sa zmení model riadenia finančného majetku.

Okrem toho sa Skupina pri prvotnom vykázaní rozhodla klasifikovať svoje investície do nástrojov vlastného kapitálu (iných ako investície do dcérskych a pridružených spoločností), ktoré nie sú určené na obchodovanie a ktoré nie sú kótované na aktívnom trhu, ocenené reálnou hodnotou prostredníctvom iných komplexných príjmov. Zatiaľ čo investície do nástrojov vlastného kapitálu kótovaných na aktívnom trhu sa oceňujú reálnou hodnotou cez výkaz ziskov a strát.

Prvotné ocenenie

Okrem niektorých obchodných pohľadávok sa pôvodne finančný majetok oceňuje v reálnej hodnote. V prípade finančného majetku, ktorý nie je klasifikovaný ako ocenený v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát, môže byť počiatočná hodnota upravená o akékoľvek transakčné náklady, ktoré sú prírastkové a priamo súvisia s akvizíciou alebo emisiou finančného nástroja.

Vyradenie

Skupina vyradí finančný majetok keď: (i) zaniknú zmluvné práva k peňažným tokom z finančného majetku, alebo (ii) zmluvné práva k peňažným tokom boli prevedené spolu s rizikami a odplatami za vlastníctvo k finančnému majetku.

Následné oceňovanie

Oceňovanie finančného majetku v amortizovaných nákladoch

Finančný majetok sa oceňuje v amortizovaných nákladoch, ak sú splnené obe nasledujúce podmienky: (i) majetok je držaný v rámci obchodného modelu, ktorého cieľom je držať finančný majetok s cieľom prinášať zmluvné peňažné toky a (ii) zmluvné podmienky finančného majetku prinášajú v konkrétnych termínoch peňažné toky, ktoré sú výlučne splátkami istiny a úroku z nesplatennej istiny.

Oceňovanie v amortizovaných nákladoch uplatňuje Skupina na poskytnuté úvery, peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty, pohľadávky z obchodného styku, zmluvné aktíva a ostatné pohľadávky, ktoré sú v rozsahu pôsobnosti IFRS 9. Výnosové úroky z investícií do dlhových nástrojov vykazuje Skupina ako finančný výnos. Pri vyradení investícií do dlhových nástrojov Skupina vykazuje kumulatívne zisky / straty cez výkaz ziskov a strát.

Skupina oceňuje svoj finančný majetok v amortizovaných nákladoch použitím metódy efektívnej úrokovej miery. Pohľadávky z obchodného styku so splatnosťou kratšou ako 12 mesiacov sa oceňujú vo výške sumy splatnej po odpočítaní akýchkoľvek opravných položiek na očakávané straty. Dlhodobé pohľadávky, ktoré sú v rozsahu pôsobnosti IFRS 9, sú diskontované k dátumu vykazovania.

Oceňovanie finančného majetku v reálnej hodnote cez Výkaz komplexného výsledku

Finančný majetok sa oceňuje reálnou hodnotou prostredníctvom ostatného komplexného výsledku, ak sú splnené obe nasledujúce podmienky: (i) majetok je držaný v rámci obchodného modelu, ktorého cieľom je získavanie zmluvných peňažných tokov aj predaj finančných aktív a (ii) zmluvné podmienky finančného majetku prinášajú v konkrétnych termínoch peňažné toky, ktoré sú výlučne splátkami istiny a úrokom z nesplatennej istiny.

Do tejto kategórie finančného majetku Skupina zaraďuje: štátne a podnikové dlhopisy a investície do nástrojov vlastného kapitálu, ktoré nie sú kótované na aktívnom trhu.

Zisky / straty z oceňovania investícií do dlhových nástrojov a nástrojov vlastného kapitálu, ktoré sú pri prvotnom vykázaní Skupinou klasifikované do tejto kategórie majetku, sa vykazujú prostredníctvom ostatného komplexného výsledku.

Dividendy z nástrojov vlastného kapitálu oceňované v reálnej hodnote prostredníctvom ostatného komplexného výsledku vykazuje Skupina ako finančné výnosy. Úrokové výnosy z investícií do dlhových cenných papierov vykazuje Skupina ako finančné výnosy.

Pri vyradení investícií do dlhových nástrojov Skupina vykazuje kumulatívne zisky / straty cez výkaz ziskov a strát. Kumulatívne zisky / straty z ocenenia nástrojov vlastného imania sa nevykazujú do výkazu ziskov a strát, sú prevedené v rámci vlastného imania na nerozdelný zisk.

Oceňovanie finančného majetku v reálnej hodnote cez Výkaz ziskov a strát

Zmeny reálnej hodnoty finančného majetku klasifikovaného do tejto kategórie sa vykazujú cez výkaz ziskov a strát. Úrokové výnosy a dividendy získané z nástrojov vlastného kapitálu kótovaných na aktívnom trhu sa vykazujú ako finančné výnosy.

Zníženie hodnoty finančného majetku

Model očakávanej straty zavedený v IFRS 9 sa uplatňuje na finančný majetok oceňovaný v amortizovaných nákladoch, ako aj na finančný majetok oceňovaný reálnou hodnotou prostredníctvom ostatného komplexného výsledku s výnimkou investícií do nástrojov vlastného kapitálu.

Pri odhadovaní strát zo zníženia hodnoty finančného majetku Skupina uplatňuje tieto prístupy:

- všeobecný,
- zjednodušený.

Skupina uplatňuje všeobecný prístup k finančnému majetku ocenenému reálnou hodnotou prostredníctvom ostatného komplexného výsledku, ako aj pre finančný majetok ocenený v amortizovanej obstarávacej cene, s výnimkou pohľadávok a zmluvných aktív.

V rámci všeobecného prístupu skupina odhaduje straty zo zníženia hodnoty finančného majetku použitím trojstupňového modelu založeného na zmenách v kreditnom riziku finančného majetku od ich prvotného vykázaní.

Ak sa úverové riziko finančného majetku významne nezvýšilo od prvotného vykázania (1. stupeň), Skupina odhaduje rezervu na očakávané úverové straty na obdobie 12-tich mesiacov. Ak sa úverové riziko finančného majetku výrazne zvýšilo od prvotného vykázania (2. a 3. stupeň), Skupina odhaduje rezervu na očakávané úverové straty na obdobie životnosti finančných nástrojov.

Skupina ku každému dňu vykazovania analyzuje, či existujú náznaky významného zvýšenia kreditného rizika držaného finančného majetku.

V prípade pohľadávok a majetku zo zmlúv so zákazníkmi Skupina uplatňuje zjednodušený prístup, a preto zmeny v úverovom riziku nie sú monitorované, zatiaľ čo zníženie hodnoty sa oceňuje v sume, ktorá sa rovná očakávaným úverovým stratám počas doby existencie pohľadávok. Účtovné zásady týkajúce sa odhadovania úverových strát z obchodných pohľadávok sú uvedené v bode 6.10. tejto konsolidovanej účtovnej závierky.

Oceňovanie v reálnej hodnote

Skupina oceňuje finančné nástroje, ako sú deriváty a investície do nástrojov vlastného imania, ocenené reálnou hodnotou ku každému súvahovému dňu.

Reálna hodnota je cena, za ktorú by sa majetok predal, alebo záväzok previedol v rámci transakcií medzi účastníkmi obchodu ku dňu ocenenia. Ocenenie reálnou hodnotou je založené na predpoklade, že transakcia ako napr. predaj majetku alebo transfer záväzku sa udeje: (i) na hlavnom trhu, kde sa s majetkom alebo záväzkom obchoduje, alebo (ii) pri absencii hlavného trhu, na najvýhodnejšom možnom trhu pre konkrétny typ majetku alebo záväzku.

Všetok majetok a záväzky, ktoré sa oceňujú reálnou hodnotou sú rozdelené do kategórií v rámci hierarchie reálnej hodnoty, ktorá je opísaná nasledovne, na základe najnižšej úrovne vstupu, ktorá je významná pre meranie reálnej hodnoty ako celku:

úroveň 1 - kótované (neupravené) trhové ceny na aktívnych trhoch pre identický majetok alebo záväzky,

úroveň 2 - oceňovacie techniky stanovenia reálnej hodnoty, pre ktoré významná najnižšia úroveň vstupu je priamo alebo nepriamo pozorovateľná,

úroveň 3 - oceňovacie techniky stanovenia reálnej hodnoty, pre ktoré významná najnižšia úroveň vstupu nie je pozorovateľná.

Účtovné úsudky, odhady a predpoklady

V prípade, že sa reálne hodnoty finančných aktív a finančných záväzkov zaúčtované vo Výkaze o finančnej pozícii nedajú oceniť pomocou kótovaných cien na aktívnych trhoch, ich reálna hodnota sa ocení pomocou rôznych techník ako napr. modelu diskontovaných peňažných tokov (DCF). V prípadoch, kde je to možné, vstupy do týchto modelov sú prevzaté z dostupných trhov. Kde to ale nie je možné, je potrebný určitý stupeň úsudku pre stanovenie reálnej hodnoty. Stanovenie úsudku Skupiny zahŕňa úvahy a analýzy vstupov ako sú riziko likvidity, úverové riziko a volatilita. Zmeny v predpokladoch o týchto faktoroch môžu ovplyvniť reálnu hodnotu finančných nástrojov.

K 31. decembru 2022 a k 31. decembru 2021, okrem pohľadávok a peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov opísaných v iných poznámkach, držala aj iné finančné aktíva uvedené v nasledujúcej tabuľke.

	31.12.2022		31.12.2021	
	dlhodobé	krátkodobé	dlhodobé	krátkodobé
Finančný majetok ocenený v reálnej hodnote cez hospodársky výsledok, z toho:				
Zmluvy na menové forwardy	-	-	-	-
Spolu	-	-	-	-
Finančný majetok ocenený v amortizovaných nákladoch, z toho:				
Poskytnuté úvery, z toho:				
Poskytnuté spriazneným osobám	7 096	1 200	8 100	1 200
Poskytnuté zamestnancom	-	2	-	11
Poskytnuté ostatným subjektom		-	-	-
Spolu	7 096	1 202	8 100	1 211
Spolu finančný majetok	7 096	1 202	8 100	1 211

Úvery poskytnuté spriazneným osobám

Úvery poskytnuté spriazneným osobám boli poskytnuté na princípe nezávislých trhových cien.

Úvery poskytnuté spriazneným osobám pozostávajú z:

- Úver poskytnutý spoločnosti Asseco Central Europe a.s. vo výške 8 298 tis. EUR.

5.8. Dlhodobé a krátkodobé náklady budúcich období

Významné účtovné postupy

Náklady budúcich období sú náklady uskutočnené pred dátumom, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, ktoré sa týkajú budúcich účtovných období alebo budúcich výnosov. V podstate, náklady budúcich období môžu obsahovať tieto položky: (i) predplatené na služby tretím stranám (vrátane údržby, licenčných poplatkov, poistenia, konzultačných služieb), ktoré budú poskytnuté v budúcom období; (ii) preddavky na nájom; (iii) výdavky spojené s vydaním akcií až do okamihu kedy je toto vydanie zaregistrované; (iv) iné výdavky súvisiace s budúcimi účtovnými obdobiami.

Skupina okrem toho vykáže ako náklady na obstaranie nákladov na obstaranie so zákazníkom a náklady vzniknuté pri plnení zákazky so zákazníkom, ak očakáva, že tieto náklady budú vymáhané.

K 31.12.2022 a v porovnateľnom období, náklady budúcich období a príjmy budúcich období zahŕňajú nasledovné položky:

	31.12.2022		31.12.2021	
	dlhodobé	krátkodobé	dlhodobé	krátkodobé
Predplatené služby údržby	114	1 548	79	1 121
Predplatené licenčné poplatky	-	77	-	201
Predplatené poistné	-	154	-	90
Predplatené školenia	-	19	-	18
Predplatené a iné predplatené služby	-	132	1	233
Ostatné preddavky	-	77	-	76
Celkom	114	2 007	80	1 739

5.9. Zásoby

Významné účtovné postupy

Zásoby v Skupine sa vykazujú v nižšej sume z obstarávacej hodnoty/hodnoty nákladov na výrobu alebo čistej realizovateľnej hodnoty. Čistá realizovateľná hodnota sa rovná odhadovanej predajnej cene, ktorá je uplatňovaná za bežných obchodných podmienok, zníženej o odhadované náklady na dokončenie a náklady nevyhnutné na uskutočnenie predaja.

Skupina rozlišuje dve kategórie zásob: (i) suroviny, náhradné diely a ďalšie komponenty používané pri implementácii a údržbe IT systémov; (ii) hardware, licencie tretích strán a ostatný tovar pre ďalší predaj.

Náhradné diely a ostatné komponenty používané pri implementácii alebo údržbe IT systémov sa vykazujú ako náklady rovnomerne počas trvania zmluvy.

Skupina si každý rok overuje, či prijaté zásady tvorby opravných položiek zodpovedajú skutočnému znehodnoteniu hodnoty zásob. Opravné položky z titulu precenenia zásob sú zahrňované do prevádzkových nákladov.

	31.12.2022	31.12.2021
Náhradné diely a iné zásoby údržby	448	-
Hardvér a softvérové licencie určené na ďalší predaj	230	200
Opravná položka	(55)	(63)
Celkom	623	137

5.10. Pohľadávky z obchodného styku, zmluvné aktíva a ostatné pohľadávky

Významné účtovné postupy

Zmluvné aktívum je právo Skupiny na protiplnenie výmenou za tovary alebo služby, ktoré účtovná jednotka preniesla na zákazníka, ak je toto právo podmienené niečím iným ako plynutie času.

Zmluvné aktíva (do roku 2017 prezentované ako pohľadávky z ocenenia IT kontraktov) sú výsledkom prekročenia percentuálneho podielu vykonanej zákazky oproti vystaveným faktúram. V prípade takéhoto majetku Skupina tiež splní svoju povinnosť realizácie zákazky, ale právo na platbu je podmienené niečím iným ako plynutie času - čo odlišuje zmluvné aktíva od obchodných pohľadávok.

Pohľadávky z obchodného styku, obvykle s dobou splatnosti od 10 do 40 dní, sú vykázané vo fakturovanej sume znížené o opravné položky k nedobytným pohládkam. Pohľadávky s dlhšou dobou splatnosti sú vykazované v súčasnej hodnote očakávaných platieb.

Nevyfakturované pohľadávky sú pohľadávky súvisiace s nevyfakturovanými dodávkami vyplývajúce z poskytovania služieb, ktoré boli vykonané počas vykazovaného obdobia (Skupina naplnila svoju povinnosť plnenia zmluvy), ale neboli fakturované do konca vykazovaného obdobia. K dátumu vykazovania má Skupina podľa posúdenia Skupiny bezpodmienečné právo na úhradu za jej výkony, preto sú príslušné sumy klasifikované ako pohľadávky.

Opravná položka k pohľadávkam z obchodného styku

Na určenie výšky opravných položiek k pohľadávkam z obchodného styku Skupina používa zjednodušený prístup a nesleduje zmeny v kreditných rizikách pohľadávok. Opravné položky sú vykázané v sume očakávanej straty. Pre tento účel Skupina používa maticu rezerv, ktorá vychádza z platobnej histórie a je upravená o informácie týkajúce sa budúcich období. Každá spoločnosť v rámci Skupiny analyzuje svoje pohľadávky s použitím matice obsahujúcej štatistické údaje vrátane rizika vychádzajúceho z rôznorodosti zákazníkov a typu podnikania. V prípade potreby spoločnosti Skupiny zlučujú zákazníkov do homogénnych segmentov.

Opravné položky sú prepočítavané vždy ku dňu zostavenia účtovnej závierky.

Pre pohľadávky z obchodného styku, ktoré sú po splatnosti viac ako 180 dní, používa Skupina okrem štatistickej metódy pomocou matice aj individuálny prístup. Pre každú pohľadávku po splatnosti viac ako 180 dní s významnou hodnotou Skupina vykazuje opravnú položku vo výške stanovenej manažmentom spoločnosti na základe ich profesionálneho odhadu. Profesionálny odhad vychádza z analýzy finančnej situácie zákazníka a všeobecných ekonomických okolností.

Aktualizácia účtovnej hodnoty pohľadávok berie do úvahy nielen udalosti, ktoré sa odohrali pred dňom, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, ale taktiež udalosti, ktoré sa odohrali pred vydaním účtovnej závierky, ak tieto udalosti súvisia s pohľadávkami zúčtovanými pred dňom, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka. Skupina si každý rok overuje, či prijaté zásady tvorby opravných položiek zodpovedajú skutočnému znehodnoteniu hodnoty pohľadávok.

Opravné položky k pohľadávkam z obchodného styku sú vykázané ako prevádzkové náklady. Opravné položky k ostatným pohľadávkam sú vykázané ako ostatné prevádzkové náklady alebo vo finančných nákladoch, ak pohľadávky s nimi súvisiace boli vykázané ako výsledok transakcií, z ktorých náklady a výnosy súvisia s finančnou aktivitou. Opravné položky k príjmom budúcich období sa účtujú ako finančný náklad.

V prípade, že príčina vzniku opravnej položky už neexistuje, takáto opravná položka musí byť zúčtovaná v plnej výške alebo príslušnej časti a rozpustená do príslušnej nákladovej položky.

Odhady

Ku dňu zostavenia účtovnej závierky Skupina pripravuje percentuálny odhad vysporiadaných pohľadávok v pomere ku vystaveným faktúram. Určitá časť odhadov a odborného posúdenia sa vyžaduje aj pri pridelovaní transakčnej ceny pri povinnosti plnenia.

Skupina odhaduje výšku opravnej položky k pohľadávkam z obchodného styku a zmluvných aktív v zmysle IFRS 9 Finančné nástroje. Zjednodušený prístup si vyžaduje štatistickú analýzu, ktorá je spojená s odhadom a aplikáciou profesionálneho posúdenia.

V tabuľke nižšie sú vykázané pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky k 31.12.2022 a k 31.12.2021.

	31.12.2022		31.12.2021	
	dlhodobé	krátkodobé	dlhodobé	krátkodobé
Pohľadávky z obchodného styku, z toho:	-	24 379	-	19 930
Vyfakturované pohľadávky z obchodného styku	-	26 361	-	21 136
voči spriazneným osobám	-	461	-	923
voči tretím stranám	-	25 900	-	20 213
Pohľadávky z nevyfakturovaných dodávok	-	18	-	105
voči spriazneným osobám	-	-	-	31
voči tretím stranám	-	18	-	74
Pohľadávky z operatívneho lízingu	-	-	-	5
Opravná položka k pohľadávkam (-)	-	(2 000)	-	(1 316)
Pohľadávka z dane z príjmov právnických osôb	-	67	-	24
Pohľadávky zo štátneho a miestnych rozpočtov	-	1 355	-	12
DPH	-	101	-	12
zrážková daň	-	1 254	-	-
Ostatné pohľadávky	279	158	220	173
Ostatné pohľadávky	279	196	220	211
Opravná položka k ostatným pohľadávkam (-)	-	(38)	-	(38)
Pohľadávky celkom	279	25 959	220	20 139

Transakcie so spriaznenými osobami sú vykázané v bode 5.19 tejto konsolidovanej účtovnej závierky.

Pohľadávky z obchodného styku nie sú úročené.

V tabuľke nižšie sú vykázané zmluvné aktíva k 31.12.2022 a k 31.12.2021.

	31.12.2022		31.12.2021	
	dlhodobé	krátkodobé	dlhodobé	krátkodobé
Zmluvné aktíva (pohľadávky z ocenenia IT kontraktov)				
voči spriazneným stranám	-	-	-	6
voči tretím stranám	-	364	-	531
Zmluvné aktíva celkom	-	364	-	537

Zmeny v stave zmluvných aktív počas obdobia 12-tich mesiacov končiaceho sa 31.12.2022 vychádzajú z nasledovných pohybov:

	12 mesiacov do 31.12.2022	12 mesiacov do 31.12.2021
	tis. EUR	tis. EUR
Zmluvné aktíva k 1.1., v súlade s IFRS 15	537	289
Vykazovanie výnosov z faktúr (-)	(1 900)	(1 176)
Plnenie povinností plnenia zmluvy bez fakturácie (-); Zmeny v odhade transakčnej ceny alebo nákladov, ostatné zmeny v odhadoch (+) / (-)\	1 730	1 425
Kurzové rozdiely (+) / (-)	(3)	(1)
Zmluvné aktíva k 31.12.	364	537

Skupina uplatňuje zásadu predaja produktov len dôveryhodným klientom. Podľa názoru manažmentu Skupiny, riziko z nesplatenia pohľadávok neprevyšuje úroveň rizika pokrytú tvorbou opravných položiek k pohľadávkam, ktoré Skupina tvorí.

Veková štruktúra pohľadávok z obchodného styku a zmluvných aktív k 31.12.2022 a k 31.12.2021 je vykázaná v nasledujúcej tabuľke:

	31 December 2022			
	Suma net	Štruktúra	Suma brutto	ECL
	tis. EUR	%	tis. EUR	tis. EUR
Pohľadávky z obchodného styku a zmluvné aktíva v lehote splatnosti	20 034	81%	20 206	(172)
Pohľadávky z obchodného styku a zmluvné aktíva po lehote splatnosti	4 709	19%	6 537	(1 828)
Pohľadávky po lehote splatnosti menej ako 3 mesiace	3 428	14%	3 632	(194)
Pohľadávky po lehote splatnosti od 3 do 6 mesiacov	686	3%	1 112	(427)
Pohľadávky po lehote splatnosti viac ako 6 mesiacov	594	2%	1 792	(1 207)
Pohľadávky z obchodného styku (vrátane opravnej položky) a zmluvné aktíva celkom	24 743	100%	26 743	(2 000)

	31 December 2021			
	Suma net	Štruktúra	Suma brutto	ECL
	tis. EUR	%	tis. EUR	tis. EUR
Pohľadávky z obchodného styku a zmluvné aktíva v lehote splatnosti	16 432	80%	16 527	(96)
Pohľadávky z obchodného styku a zmluvné aktíva po lehote splatnosti	4 035	20%	5 255	(1 220)
Pohľadávky po lehote splatnosti menej ako 3 mesiace	3 176	16%	3 238	(62)
Pohľadávky po lehote splatnosti od 3 do 6 mesiacov	616	3%	673	(57)

Pohľadávky po lehote splatnosti viac ako 6 mesiacov	243	1%	1 344	(1 101)
Pohľadávky z obchodného styku (vrátane opravnej položky) a zmluvné aktíva celkom	20 467	100%	21 782	(1 316)

5.11. Peniaze a peňažné ekvivalenty

Významné účtovné postupy

Peniaze a peňažné ekvivalenty vykázané vo Výkaze o finančnej pozícii sa skladajú z peňazí v bankách, hotovosti, krátkodobými peňažnými depozitami, ktorých doba splatnosti nepresahuje 3 mesiace a inými vysoko likvidnými peňažnými nástrojmi.

Hodnota peňazí a peňažných ekvivalentov vykázaná v konsolidovanom Výkaze peňažných tokov obsahuje peniaze a s krátkodobými peňažnými depozitami, definovanými v predchádzajúcom odstavci, mínus prečerpania na bankových účtoch, ktoré sú považované za integrálny prvok manažmentu hotovosti Skupiny.

	31.12.2022	31.12.2021
Účty v bankách	24 155	30 712
Účty v bankách týkajúce sa rozdelených platieb	47	114
Hotovosť	22	12
Peňažné ekvivalenty	10 884	4 354
Peniaze na ceste	9	10
Peniaze a peňažné ekvivalenty vykázané vo Výkaze o finančnej pozícii celkom	35 117	35 202
Kontokorentné úvery, ktoré tvoria neoddeliteľnú časť riadenia peňažných prostriedkov účtovnej jednotky	(29)	(29)
Peniaze a peňažné ekvivalenty vykázané vo Výkaze peňažných tokov celkom	35 088	35 173

Úroky z peňazí na bankových účtoch sú úročené rôznymi úrokmi, ktoré závisia od aktuálnych úrokových sadzieb jednotlivých bánk. Bežné vklady sú uzavreté na obdobie od 1 dňa do 3 mesiacov a ich výška závisí od momentálnych možností Skupiny a aktuálnych úrokov a príslušných úrokových sadzieb.

K 31.12.2022 ani k 31.12.2021 neslúžili bežné vklady ako záruka za bankové úvery alebo ako bankové garancie (ku kontraktom alebo tendrom).

5.12. Základné imanie

Významné účtovné postupy

Vlastné imanie (vlastný kapitál) je zložené z imania pripadajúceho na akcionárov Materskej spoločnosti a z imania pripadajúceho na nekontrolujúce podiely. Vlastné imanie pripadajúce na akcionárov Materskej spoločnosti je vykázané v nominálnej hodnote. Vlastné imanie sa skladá z týchto položiek:

- (i) základné imanie vykázané v sume splatených kapitálových vkladov;
- (ii) emisné ážio z predaja akcií v hodnote vyššej ako nominálna hodnota;
- (iii) kurzové rozdiely z prepočtu zahraničných spoločností;
- (iv) nerozdelený zisk vrátane ostatných fondov z rozdelenia zisku a zisku za obdobie;
- (v) nekontrolujúce podiely.

Základné imanie	Nominálna hodnota akcie	Počet akcií	31.12.2022	31.12.2021
Kmeňové akcie	1,00		13 618 713	13 618 713

Nominálna hodnota akcií

Všetky vydané akcie majú nominálnu hodnotu 1,00 EUR za akciu a sú plne splatené.

V roku 2022 neboli zmeny v základnom imaní a emisnom ážiu Materskej spoločnosti.

V roku 2021 neboli zmeny v základnom imaní a emisnom ážiu Materskej spoločnosti.

Priamou materskou spoločnosťou spoločnosti Asseco Enterprise Solutions, a.s. je Asseco Central Europe, a.s. (Slovenská republika), ktorá je dcérskou spoločnosťou Asseco International, ktorá je vlastnená a kontrolovaná konečnou materskou spoločnosťou Skupiny Asseco a to Asseco Poland S.A.

K 31.12.2022, Asseco Central Europe vlastnilo 49,99% akcií spoločnosti Asseco Enterprise Solutions, a.s. (49,99% k 31.12.2021) a zvyšok akcií je vlastnených spoločnosťou Asseco International, a.s.

5.13. Bankové úvery, ostatné úvery a dlhové cenné papiere

Významné účtovné postupy

Od 1.1.2018 nadobudol účinnosť nový štandard o vykazovaní finančných nástrojov (IFRS 9). Klasifikácia finančných záväzkov sa v podstate nezmenila v porovnaní s klasifikáciou podľa ustanovení predchádzajúceho štandardu - IAS 39. Skupina klasifikuje svoj finančný majetok do jednej z nasledovných kategórií

- Oceňovaný v amortizovaných nákladoch
- Oceňovaný v reálnej hodnote so zmenami vykázanými vo Výkaze ziskov a strát.

Skupina vykazuje všetky bankové úvery, ostatné úvery a dlhové cenné papiere v amortizovaných nákladoch. Všetky ostatné finančné záväzky sú oceňované v reálnej hodnote so zmenami vykázanými vo Výkaze ziskov a strát okrem záväzkov vyplývajúcich z obstarania nekontrolných podielov v dcérskych spoločnostiach (predajné opcie), ktoré sú oceňované v súlade s IFRS 3.

Prvotne sú všetky bankové úvery, ostatné úvery a dlhové cenné papiere vykázané v kúpnej cene (nákladoch), ktorá predstavuje reálnu hodnotu prijatých peňažných prostriedkov zníženú o náklady priamo súvisiacich so získaním úveru alebo emisie dlhového nástroja.

Následne sa bankové úvery, ostatné úvery a dlhové cenné papiere oceňujú v amortizovaných nákladoch použitím metódy efektívnej úrokovej sadzby. Stanovenie amortizovaných nákladov berie do úvahy náklady priamo súvisiace so získaním úveru alebo emisou dlhového nástroja, ako aj zľavy alebo bonusy získané pri splatení záväzku.

Prehľad nesplatených dlhov Skupiny k 31.12.2022 a k 31.12.2021 je uvedený v tabuľke nižšie.

Typ úverového nástroja	Úverový rámec k 31. 12. 2022	Efektívna úroková miera	Mena	Dátum splatnosti	31.12.2022		31.12.2021	
					Krátko-dobé	Dlho-dobé	Krátko-dobé	Dlho-dobé
Kontokorenty								
Kontokorent	70	2,5%	EUR	neurčitý	29	-	29	-
Kontokorent	4 000	EONIA + 2,5 %	EUR	neurčitý	-	-	-	-
Kontokorent	3 700	EONIA + 2,5 %	EUR	neurčitý	-	-	-	-
Kontokorent	14 955	WIBOR 1 m-c+marža	PLN	10.2023	-	-	-	-
Celkom	22 725				29	-	29	-
Úvery								
Úvery od nespriaznených osôb		0,75%	EUR	03.2026	-	274	-	149
Bankové úvery		6,25%	GTQ	08.2027	-	65	-	-
Úvery celkom					-	339	-	149

K 31. decembru 2022 celková výška úverových rámcov kontokorentných úverov Skupiny AES dosiahla výšku 22 725 tis. EUR (a 22 998 tis. EUR k 31.12.2021).

K 31. decembru 2022 a k 31. decembru 2021 na žiadny majetok nebolo záložné právo alebo zábezpeka.

5.14. Ostatné finančné záväzky

Významné účtovné postupy

Finančné záväzky

Zmluvný záväzok spoločnosti nadobudnúť nástroje vlastného kapitálu znamená vznik finančného záväzku vo výške súčasnej hodnoty požadovanej sumy dokonca aj vtedy, keď je tento záväzok podmienený uplatnením si práva na splatenie druhou stranou, napr. v prípade, v ktorom nekontrolujúci akcionári majú právo predložiť Materskej spoločnosti návrh na predaj ich podielu v dcérskej spoločnosti.

Ak je dohodnuté v zmluve, že nadobúdateľ nemá súčasné vlastnícke oprávnenia na predmetné podiely, nekontrolujúci vlastník má stále právo na jeho podiel na výnosoch a stratách a iných zmenách vo vlastnom imaní nadobúdaného subjektu. Dopad predajnej opcie je hodnota pripadajúca na nekontrolujúci podiel klasifikovaná ako finančný záväzok. Preklasifikovaný nekontrolujúci podiel je považovaný za rovnaký ako zmena v nekontrolujúcom podiele. A preto účtovanie na konci vykazovaného obdobia sa musí zhodovať s účtovaním, ktoré by sa uplatnilo, ak by k uplatneniu opcie došlo.

Preto akákoľvek zmena medzi záväzkom vyplývajúcim z predajnej opcie na konci vykazovaného obdobia a nekontrolujúcim podielom je účtovaná ako zmena v nekontrolujúcom podiele. Vo výsledku hospodárenia nie je účtovaná žiadna suma z finančného záväzku alebo oddelené účtovanie o diskonte z tohto záväzku. To taktiež znamená, že záväzok z predajnej opcie nie je predmetom diskontovania.

Ak predajná opcia nie je využitá, tak účtovanie na konci vykazovaného obdobia bude nasledovné:

(i) spoločnosť určí hodnotu, ktorá by bola rozpoznaná vo vlastnom imaní pre nekontrolujúci podiel zahrňujúci aktualizáciu jeho podielu na zisku a strate (a iných zmien vo vlastnom imaní) nadobúdaného subjektu za obdobie, (ii) a spoločnosť zaučtuje rozdiely medzi (1) sumou zistenou vyššie a (2) reálnou hodnotou záväzku z predajnej opcie ako zmenu v nekontrolujúcom podiele.

Ak je predajná opcia nakoniec uplatnená, bude sa o nej rovnako účtovať aj v deň jej uplatnenia. Suma, ktorá bude v ten deň rozpoznaná ako finančný záväzok, bude uhradená zaplatením uplatnenej ceny. Ak právo na predajnú opciu zanikne bez jej využitia, pozícia bude odúčtovaná nasledovne: nekontrolujúci podiel v deň expirácie bude preklasifikovaný do vlastného imania a finančný záväzok bude odúčtovaný.

Záväzky z finančného lízingu

Určenie toho, či je zmluva klasifikovaná ako lízingová zmluva je založené na jej dôkladnom preskúmaní pri začiatku lízingu.

Zmluvy o finančnom lízingu, podľa ktorých v podstate všetky riziká a náhrady spojené s vlastníctvom majetku sú prevedené na Skupinu, sú na začiatku doby lízingu vykázané ako majetok a záväzok, vo Výkaze o finančnej pozícii Skupiny vo výške zodpovedajúcej reálnej hodnote predmetu lízingu alebo, ak je nižšia, v súčasnej hodnote minimálnych lízingových splátok. Lízingové splátky sú rozdelené na finančný úrok a splátku zostatkovej hodnoty lízingového záväzku, aby bol dosiahnutý konštantný pravidelný úrok zo zostatkovej hodnoty lízingového záväzku. Finančný náklad (úrok) je priamo účtovaný do Výkazu ziskov a strát.

Majetok, ktorý je predmetom finančného lízingu, sa odpisuje po dobu životnosti alebo po dobu trvania lízingovej zmluvy, podľa toho, ktorá je kratšia.

Lízingy, pri ktorých nedochádza k prevodu rizík a náhrad súvisiacich s vlastníctvom predmetu lízingu, sú považované za operatívne lízingy. Platby takýchto lízingov sú zúčtované priamo do Výkazu ziskov a strát rovnomerne počas doby trvania tohto prenájmu.

Odborné úsudky a odhady

Podmienené plnenie, vyplývajúca z podnikovej kombinácie, je ocenené v reálnej hodnote k dátumu akvizície ako súčasť podnikovej kombinácie. Ak spĺňa podmienené plnenie definíciu finančného záväzku, je následne precenené na reálnu hodnotu ku každému súvahovému dňu. Stanovenie reálnej hodnoty je na základe diskontovaných peňažných tokov. Kľúčové predpoklady zohľadňujú pravdepodobnosť splnenia každého výkonnostného cieľa a diskontný faktor.

Finančné záväzky	31.12.2022		31.12.2021	
	Dlhodobé	Krátkodobé	Dlhodobé	Krátkodobé
Odložené platobné povinnosti za podiely v nadobudnutých dcérskych spoločnostiach	872	-	-	-
Záväzky z titulu nadobudnutia podielu v dcérskych spoločnostiach (predajné opcie)	-	-	1 000	-
Záväzky z finančného lízingu	15 566	4 292	19 008	4 485
Celkom	16 438	4 292	20 008	4 485

Dlhodobé finančné záväzky z predajných opcií z nekontrolných podielov v súvislosti s:

Záväzky vyplývajúce z predajných opcií z nekontrolných podielov	31.12.2022	31.12.2021
Asseco Solutions, a.s. (Nemecko)	-	1 000
Celkom	-	1 000

Ide o dlhodobý finančný záväzok k 31. decembru 2021 vo výške 1 000 tis. EUR z predajných opcií na nekontrolný podiel týkajúci sa Asseco Solutions GmbH Austria (skupina ASOL Nemecko). Opcia bola zrušená v roku 2022.

Finančný lízing v skupine sa týka prenájmu vozidiel a IT zariadení. Minimálne budúce peňažné toky a záväzky podľa dohôd o finančnom lízingu sú nasledovné:

Lízing nehnuteľností, vozidiel a IT zariadení	31.12.2022	31.12.2021
Minimálne lízingové platby		
do 1 roka	4 754	4 916
nad 1 rok ale menej ako 5 rokov	12 755	14 952
nad 5 rokov	4 050	5 361
Budúce minimálne lízingové platby	21 559	25 229
Budúce úrokové náklady	(1 701)	(1 736)
Súčasná hodnota záväzku z lízingu	19 858	23 493
do 1 roka	4 292	4 485
nad 1 rok ale menej ako 5 rokov	11 808	13 990
nad 5 rokov	3 758	5 018
Záväzok z lízingu	19 858	23 493

K 31. decembru 2022 bola efektívna úroková miera z vyššie uvedených finančných lízingov medzi 1,00% -4,12% (k 31. decembru 2021 bola medzi: 1,57% - 3,91%).

5.15. Obchodné záväzky a ostatné záväzky

Významné účtovné postupy

Záväzky z obchodného styku sú spojené s prevádzkovými aktivitami a sú vykázané v hodnote uvedených na obdržaných faktúrach a sú vykázané v účtovnom období, ktorého sa týkajú.

Nasledujúca tabuľka uvádza štruktúru nesplatených záväzkov Skupiny k 31. decembru 2022 a k 31. decembru 2021:

	31.12.2022		31.12.2021	
	Dlhodobé	Krátkodobé	Dlhodobé	Krátkodobé
Záväzky z obchodného styku, z ktorých:	13	5 375	-	5 518
Fakturované záväzky	-	3 647	-	3 028
voči spriazneným osobám	-	147	-	229
voči tretím stranám	-	3 500	-	2 799
Nefakturované záväzky	13	1 728	-	2 490
voči spriazneným osobám	-	-	-	-
voči tretím stranám	13	1 728	-	2 490
Daň z príjmu právnických osôb	-	2 364	-	3 074
Záväzky voči štátu	-	5 925	-	4 445
Sociálne poistenie	-	2 216	-	1 114
Daň zo závislej činnosti	-	1 340	-	1 384
Daň z pridanej hodnoty (DPH)	-	2 343	-	1 922
Ostatné	-	26	-	25
Ostatné záväzky	266	3 307	-	2 071
Záväzky voči zamestnancom (vrátane mzdových záväzkov)	-	2 777	-	1 580
Záväzky z súvisiace s finančným auditom (vyfakturované a nevyfakturované)	-	137	-	131
Prijaté preddavky	-	-	-	85
Ostatné záväzky	266	393	-	275
Celkom	279	16 991	-	15 108

Závazky z obchodného styku nie sú úročené. Transakcie so spriaznenými stranami sú uvedené v bode č. 5.19 tejto konsolidovanej účtovnej závierky.

5.16. Zmluvné záväzky

Významné účtovné postupy

Od momentu implementácie štandardu IFRS 15 Skupina vykazuje samostatne zmluvné záväzky, vyplývajúce z ocenenia IT zmlúv a výnosy budúcich období z licencií, ktoré neboli k dátumu vykazovania zaúčtované, ako aj budúce výnosy z poskytovania služieb, ako napríklad podpora IT (údržba), ktoré sú časovo uznané.

Z dôvodu širokej škály povinností plnenia je ťažké určiť jeden okamih, v ktorom skupina bežne spĺňa svoje povinnosti v oblasti plnenia. Zvyčajne pri zmluvách o implementácii komplexných IT systémov a službách podpory, skupina plní svoje povinnosti plnenia, keď tieto služby poskytuje klientom. V prípade poskytnutia licencie s právom na používanie pre klienta, skupina považuje povinnosť za splnenú v čase prevodu licencie na klienta, ale nie skôr ako na začiatku obdobia, v ktorom klient môže začať licenciu používať (najčastejšie v okamihu prevodu licenčného kľúča), ktorý je podľa posúdenia skupiny synonymom prevodu kontroly nad licenciou na klienta.

Zmluvné záväzky, z ktorých:	31.12.2022		31.12.2021	
	Dlhodobé	Krátkodobé	Dlhodobé	Dlhodobé
Záväzky z precenenia hodnoty IT kontraktov	-	2 682	-	2 312
voči spriazneným osobám	-	24	-	70
voči tretím stranám	-	2 658	-	2 242
Výnosy budúcich období	71	8 488	102	7 534
Služby údržby	71	5 857	102	5 060
Licenčné poplatky	-	2 596	-	2 473
Ostatné predplatené služby	-	35	-	1
Celkom	71	11 170	102	9 846

Zmena stavu záväzkov vyplývajúcich zo zmlúv počas obdobia 12 mesiacov končiacich sa 31. decembra 2022 bola výsledkom týchto pohybov:

	12 mesiacov k 31.12.2022	12 mesiacov k 31.12.2021
Zmluvné záväzky k 1.1.2022	9 948	8 199
Fakturácia v hodnote presahujúcej povinnosť plnenia	51 791	55 529
Povinnosť z nefakturovanej povinnosti plnenia; Zmeny v odhade transakčnej ceny alebo nákladov ostatné zmeny v odhadoch	(50 544)	(53 909)
Kurzové rozdiely	46	129
Zmluvné záväzky k 31.12.2022	11 241	9 948

5.17. Rezervy

Významné účtovné postupy

Rezerva by sa mala vykazovať vtedy, keď má skupina súčasnú povinnosť (právnou alebo konštruktívnu) vyplývajúcu z udalosti v minulosti a ak je pravdepodobné, že na vyrovnanie záväzku bude potrebný odliv zdrojov predstavujúcich ekonomické úžitky a spoľahlivý odhad sa môže stanoviť zo sumy záväzku.

Nevýhodné zmluvy

Skupina vykazuje rezervy na nevýhodné zmluvy, pri ktorých nevyhnutné náklady na plnenie záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy presahujú ekonomické prínosy, ktoré sa podľa neho očakávajú. Nevýhodná zmluva je zmluva, v ktorej sú očakávané príjmy nižšie ako náklady na subdodávky a výrobné náklady.

Nevýhodná zmluva je zmluva s klientom, ktorej celková výška výnosov je nižšia ako celková suma nákladov na predaný tovar (náklady na subdodávky) a výrobné náklady.

Ak je identifikovaná nevýhodná zmluva (môže to byť vykonaná v každom okamihu realizácie zmluvy), pričom všetka očakávaná strata vyplývajúca z tejto zmluvy sa vykáže v období, v ktorom spĺňala kritériá na klasifikáciu ako nevýhodná zmluva.

Skupina verifikuje účtovnú hodnotu rezerv na nevýhodné zmluvy ku každému súvahovému dňu (k dátumu súvahy sa rezervy rovnajú rozdielu medzi celkovou očakávanou stratou z tejto zmluvy a stratou, ktorá bola realizovaná už do súvahového dňa). Môže to mať za následok zvýšenie alebo zníženie účtovnej hodnoty rezervy na nevýhodné zmluvy.

Rezervy na záručné opravy

Rezerva na záručné opravy je vytvorená na krytie predpokladaných budúcich nákladov na záručné alebo servisné záväzky vyplývajúce z realizovaných IT kontraktov, pokiaľ záruka spĺňa kritériá klasifikácie ako typ zabezpečenia podľa ustanovení IFRS 15.

V súlade s IFRS 15 je záruka záúčtovaná ako služba typu, ak poskytuje zákazníkovi službu okrem uistenia, že dodaný produkt je taký, ako je uvedené v zmluve. Pre poskytovanie záručných služieb nie je vytvorené poskytovanie záruky, pretože predstavuje záväzok výkonnosti a je vykázaný ako súčasť výnosov zo zmlúv so zákazníkmi.

Ku každému dátumu zostavenia súvahy Skupina overuje účtovnú hodnotu opravných položiek.

Ak sú skutočné náklady na záručné služby alebo očakávané budúce náklady nižšie / vyššie ako sa predpokladalo pri prvotnom vykázaní rezervy, takáto rezerva sa príslušne zníži / zvýši tak, aby odrážala súčasné očakávania skupiny v súvislosti s plnením jej záručných povinností budúcich období.

Rezerva na požitky po skončení zamestnania

V súlade s pracovnými predpismi, ktoré sú v platnosti v každej jednotke v rámci skupiny, majú zamestnanci nárok na požitky po skončení zamestnania. Výška požitkov po skončení zamestnania závisí od pracovného práva, ktoré existuje v každej krajine, v ktorej pôsobia subjekty v rámci skupiny. Súčasnú hodnotu týchto záväzkov odhaduje nezávislý poisťovník k dátumu vykazovania. Následné ocenenie týchto záväzkov má za následok poisťovné zisky / straty, ktoré sú vykázané v ostatných súčiastiach komplexného výsledku a nie sú premietnuté do výkazu ziskov a strát.

Rezervy na zmluvné pokuty

Rezervy na zmluvné pokuty sa tvoria pre prebiehajúce právne nároky, založené na dostupných informáciách vrátane stanovísk nezávislých odborníkov. Rezerva na zmluvné pokuty sa vykazuje ako zníženie výnosov.

Účtovná hodnota rezerv za dvanásť mesiacov končiacich 31. decembra 2022 a v porovnateľnom období sa zmenila v dôsledku nasledujúcich transakcií:

	Rezervy na záručné opravy	Rezervy na zmluvné pokuty	Rezervy na príspevky po skončení pracovného pomeru	Rezervy na daňové a právne riziká	Ostatné rezervy	Celkom
K 1.1.2022	-	-	723	-	3	726
Tvorba za účtovné obdobie (+)	-	-	102	-	-	102
Použitie alebo rozpustenie za účtovné obdobie (-)	-	-	(12)	-	-	(12)
Čistý poisťovný zisk / strata (+)/(-)	-	-	(174)	-	-	(174)
Kurzové rozdiely z prevodu zahraničných operácií	-	-	(10)	-	-	(10)
K 31.12.2022	-	-	629	-	3	632
Krátkodobé k 31.12.2022	-	-	47	-	-	47
Dlhodobé k 31.12.2022	-	-	582	-	3	585

	Rezervy na záručné opravy	Rezervy na zmluvné pokuty	Rezervy na príspevky po skončení pracovného pomeru	Rezervy na daňové a právne riziká	Ostatné rezervy	Celkom
K 1.1.2021	-	-	873	13	85	971
Tvorba za účtovné obdobie (+)	-	-	66	-	-	66
Použitie alebo zrušenie počas účtovného obdobia (-)	-	-	-	(14)	(82)	(96)
Čistý poisťovný zisk / strata (+)/(-)	-	-	(210)	-	-	(210)
Kurzové rozdiely z prevodu zahraničných operácií	-	-	(6)	1	-	(5)
K 31.12.2021	-	-	723	-	3	726
Krátkodobé k 31.12.2021	-	-	13	-	-	13
Dlhodobé k 31.12.2021	-	-	710	-	3	713

5.18. Výdavky a výnosy budúcich období

Významné účtovné postupy

Výdavky budúcich období sú záväzky za úhradu za služby, ktoré boli poskytnuté zamestnancami, ale neboli zaplatené, fakturované alebo formálne dohodnuté, ako napríklad časové rozlíšenie nevyčerpaných dovolení alebo bonusy zamestnancov. Sumy časového rozlíšenia sa odhadujú. Pri príprave odhadov by sa mali zväžiť všeobecne uznávané postupy.

Výnosy budúcich období sú záväzky, ktorý vykazuje sumu budúcich výnosov (hotovosť prijatú alebo zaznamenanú vydanou faktúrou, ale nezúčastnená) v súvahe. Výnosy sa odložia až do poskytnutia služieb alebo dodávok produktov, ktoré sú vykázané vo Výkaze ziskov a strát ako výnosy počas obdobia, počas ktorého sa služba poskytuje.

Vládne výpomoci

Vládne výpomoci sú určitou formou finančnej výpomoci podnikom od štátu, poskytované za účelom naplnenia určitých minulých alebo budúcich podmienok, naviazaných na ich prevádzkové činnosti. Medzi vládne výpomoci nie sú zahrnuté transakcie, ktorých hodnota nie je vyčísliteľná alebo ktoré nie sú oddeliteľné od bežnej činnosti podniku.

O vládných výpomociach nie je účtované, kým neexistuje uspokojivá istota, že prijímateľ dotácie splní podmienky dotácie a dotácia bude prijatá, a zároveň fakt, že dotácia bola skutočne prijatá nesmie byť sám o sebe považovaný ako presvedčivý dôkaz, že podmienky prijatia dotácie sú alebo budú splnené.

Metódy účtovania o vládných výpomociach nie sú závislé od podmienok ich poskytnutia. Preto používajú rovnaký postup bez ohľadu, či boli prijaté v peniazoch alebo ako zníženie záväzkov voči štátu.

Ak je výpomoc určená na konkrétne náklady, je vykázaná ako výnos, ktorým sú tieto náklady znížené (kompenzované). Podobne, ak je dotácia spojená s určitým majetkom, je reálna hodnota tohto majetku vykázaná na účte výnosov budúcich období a je rozpúšťaná vo Výkaze ziskov a strát po dobu životnosti tohto majetku.

	31.12.2022		31.12.2021	
	Krátkodobé	Dlhodobé	Krátkodobé	Dlhodobé
Výdavky budúcich období, z ktorých:				
Nevyčerpané dovolenky	1 960	-	1 695	-
Odmeny zamestnancov a managementu	4 852	-	3 835	-
Výdavky budúcich období celkom	6 812	-	5 530	-
Výnosy budúcich období, z ktorých:				
Granty na rozvoj aktív	-	132	-	-
Ostatné	-	-	-	-
Výnosy budúcich období celkom	-	132	-	-

Celková suma časového rozlíšenia zahŕňa výdavky budúcich období na nevyčerpané dovolenky a odmeny bežného obdobia, ktoré sa majú vyplatiť v budúcich obdobiach, ktoré vyplývajú zo systémov stimulov bonusov uplatňovaných Skupinou.

5.19. Transakcie so spriaznenými osobami

Predaje Skupiny Asseco Enterprise Solutions spriazneným osobám:		12 mesiacov končiacich	12 mesiacov končiacich
Názov spoločnosti	Typ transakcie	31.12.2022	31.12.2021
Transakcie s priamou a konečnou materskou spoločnosťou			
ACE Asseco Central Europe, a.s. Slovensko	Predaj IT služieb a licencií	274	222
Asseco Poland S.A.	Predaj IT služieb a licencií, prenájom kancelárií	3 577	1 054
		3 851	1 276
Transakcie s prepojenými spoločnosťami			
ACE Asseco Central Europe, a.s. Czech	Predaj IT služieb a licencií	17	21
CEIT Group	Predaj IT služieb a licencií	27	41
ACE exe, a.s.	Predaj IT služieb a licencií	-	3
Dahliamatic Sp. z o.o.	Predaj IT služieb a licencií	394	108
ACE DWC Slovakia a.s.	Predaj IT služieb a licencií	1	6
Asseco Data Systems S.A.	Predaj IT služieb a licencií	312	71

		751	250
Transakcie s členmi predstavenstva, dozorných rád a prokuristami v rámci Skupiny			
Aleksander Duch	Konzultačné služby	11	13
Piotr Masłowski 1)	Konzultačné služby	2	2
Wojciech Barcentewicz 2)	Konzultačné služby	9	5
		22	20
Celkom		4 624	1 546

1) V období dvanástich mesiacov končiacich 31. decembra 2021 a dvanástich mesiacov končiacich 31. decembra 2022 bol Piotr Masłowski členom predstavenstva Asseco Business Solutions S.A..

2) V období dvanástich mesiacov končiacich 31. decembra 2021 a dvanástich mesiacov končiacich 31. decembra 2022 bol Wojciech Barcentewicz členom predstavenstva Asseco Business Solutions S.A.

Nákupy Skupiny Asseco Enterprise Solutions od dcérskych spoločností:		12 mesiacov končiacich 31.12.2022	12 mesiacov končiacich 31.12.2021
Názov spoločnosti	Typ transakcie		
Transakcie s priamou a konečnou materskou spoločnosťou			
ACE Asseco Central Europe, a.s. Slovensko	Nákup IT služieb	66	20
Asseco Poland S.A.	Nákup IT služieb	2 867	563
		2 933	583
Transakcie s prepojenými spoločnosťami			
ACE Asseco Central Europe, a.s. Česká republika	Nákup IT služieb	114	4
ACE exe, a.s.	Nákup IT služieb	102	89
Skupina Asseco SEE	Nákup IT služieb	25	18
Asseco Data Systems S.A.	Nákup IT služieb	71	56
CEIT Skupina	Nákup IT služieb	16	24
ACE Asseco Central Europe Magyarország Zrt.	Nákup IT služieb	322	-
Asseco International, a.s.	Nákup IT služieb	12	-
		662	191
Transakcie s ostatnými spriaznenými osobami			
Piotr Masłowski	Nákup konzultačných služieb	237	270
Wojciech Barcentewicz	Nákup konzultačných služieb	237	269
		474	539
Celkom		4 069	1 313

	Pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky k		Závázky z obchodného styku a ostatné záväzky k	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
Transakcie s materskou spoločnosťou:				
ACE Asseco Central Europe, a.s. Slovensko	161	64	41	11
Asseco Poland S.A.	279	671	60	278
	440	735	101	289
Transakcie s prepojenými spoločnosťami:				
ACE Asseco Central Europe, a.s. Česká republika	-	1	1	-
Asseco Data Systems S.A.	19	47	3	-
Dahliamatic Sp. z o.o.	2	177	-	-
Asseco International, a.s.	-	-	12	-
ACE Asseco Central Europe Magyarország Zrt.	-	-	52	-
Group Asseco SEE Romania	-	-	2	2
	21	225	70	2
Transakcie s pridruženými spoločnosťami:				
	-	-	-	-
Transakcie s ostatnými spriaznenými osobami	-	-	2 823	3 882
Celkom	461	960	2 994	4 173

K 31. decembru 2022, suma pohľadávok so spriaznenými stranami pozostávala z pohľadávok z obchodného styku 1 556 tis. EUR. K 31. decembru 2021, suma pohľadávok so spriaznenými stranami pozostávala z pohľadávok z obchodného styku 960 tis. EUR.

K 31. decembru 2022, suma záväzkov so spriaznenými stranami pozostávala zo záväzkov z obchodného styku 3 227 tis. EUR. K 31. decembru 2021, suma záväzkov so spriaznenými stranami pozostávala zo záväzkov z obchodného styku 4 173 tis. EUR.

Pôžičky poskytnuté spriazneným stranám sú opísané v bode 5.7 tejto účtovnej závierky.

6. POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANÉMU VÝKAZU PEŇAŽNÝCH TOKOV

6.1. Peňažné toky z prevádzkovej činnosti

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené položky zahrnuté v riadku "Zmeny pracovného kapitálu":

Zmeny pracovného kapitálu	12 mesiacov končiacich 31.12.2022	12 mesiacov končiacich 31.12.2021
Zmena stavu zásob	(5)	(3)
Zmena stavu pohľadávok a ostatných nefinančných aktív	(4 146)	(1 971)
Zmena stavu záväzkov	3 806	(1 449)
Zmena v časovom rozlíšení	1 180	(131)
Zmeny rezerv	90	(30)
	925	(3 584)

6.2. Peňažné toky z investičných činností

V období dvanástich mesiacov končiacich 31.12.2022 boli peňažné toky z investičnej činnosti ovplyvnené najmä týmito príjmami a výdavkami:

- Obstaranie dlhodobého hmotného a nehmotného majetku zahŕňa nákup pozemkov, budov a zariadení vo výške 4 071 tis. EUR a obstaranie nehmotného majetku vo výške 27 tis. EUR, vývoj vlastného softvéru vo výške 4 960 tis. EUR
- V položke „Prijaté úvery“ sú uvedené peňažné toky spriaznených osôb (pôžička od Asseco Central Europe vo výške 1 200 tis. EUR).

6.3. Peňažné toky z finančných činností

V období dvanástich mesiacov končiacich 31.12.2022 boli peňažné toky z finančnej činnosti ovplyvnené najmä týmito príjmami a výdavkami:

- Dividendy vyplatené akcionárom Materskej spoločnosti vo výške 14 605 tis. EUR.
- Dividendy vyplatené nekontrolujúcim podielom vo výške 8 493 tis. EUR.

Nižšie uvedená tabuľka uvádza zmeny v záväzkoch vyplývajúcich z finančných aktivít, zahŕňa zmeny vyplývajúce z peňažných tokov a aj bezhotovostných zmien:

Za 12 mesiacov končiacich 31.12.2022	Bankové a iné úvery	Záväzky z finančného lízingu	Záväzky z dividend	Záväzky z predajných opcií nekontrolujúcich podielov	Ostatné finančné záväzky	Celkom
K 1.1.2022	149	23 493	-	1 000	-	24 642
Zmeny stavu záväzkov vyplývajúce z peňažných tokov						
Príjem	190	-	-	-	-	190
Splátka istiny - výdavok	-	(5 515)	(23 098)	-	-	(28 613)
Splátka úroku - výdavok	-	(596)	-	-	-	(596)
Nepeňažné zmeny v záväzkoch						
Prírastok úroku	-	596	-	-	-	596
Nepeňažný nárast záväzkov	-	2 991	23 301	-	-	26 292
Nepeňažný pokles záväzkov	-	(964)	-	(1 000)	-	(1 964)

Kurzové rozdiely z precenenia	-	(147)	(203)	-	-	(350)
K 31.12.2022	339	19 858	-	-	-	20 197

Za 12 mesiacov končiacich 31.12.2021	Bankové a iné úvery	Závazky z finančného lízingu	Závazky z dividend	Závazky z predajných opcí nekontrolujúcich podielov	Ostatné finančné záväzky	Celkom
K 1.1.2021	-	18 340	-	1 000	-	19 340
Zmeny stavu záväzkov vyplývajúce z peňažných tokov						
Príjem	353	-	-	-	-	353
Splátka istiny - výdavok	(204)	(4 791)	(19 622)	-	-	(24 617)
Splátka úroku - výdavok	-	(462)	-	-	-	(462)
Nepeňažné zmeny v záväzkoch						
Prírastok úroku	-	462	-	-	-	462
Nepeňažný nárast záväzkov	-	10 925	19 807	-	-	30 732
Obstaranie dcérskych spoločností	-	(877)	-	-	-	(877)
Kurzové rozdiely z precenenia	-	(104)	(185)	-	-	(289)
K 31.12.2021	149	23 493	-	1 000	-	24 642

7. CIELE A ZÁSADY MANAŽMENTU FINANČNÉHO RIZIKA

Skupina Asseco Enterprise Solutions je vystavená viacerým rizikám pochádzajúcich buď z makroekonomickej situácie v jednotlivých krajinách, v ktorých spoločnosti v rámci Skupiny pôsobia, ako aj z mikroekonomických podmienok v rámci samostatných spoločností. Najdôležitejšie externé faktory, ktoré môžu mať nepriaznivý dopad na finančnú výkonnosť Skupiny sú:

- (i) fluktuácie v menových kurzoch zahraničných mien voči EUR a,
- (ii) zmeny v trhových úrokových sadzbách. Finančné výsledky sú tiež nepriamo ovplyvnené tempom rastu HDP, hodnotou verejných zákazok pre IT sektor, hodnotou kapitálových výdavkov spoločností a infláciou. Interné faktory s potenciálnym negatívnym dopadom na výkonnosť Skupiny zahŕňajú: (i) riziko týkajúce sa narastajúcich nákladov na prácu, (ii) riziko týkajúce sa podhodnotenia projektových nákladov pri dohadovaní kontraktov a (iii) riziko uzavretia kontraktu s nepoctivým zákazníkom.

Kurzové riziko

Mena Skupiny je euro (EUR), avšak niektoré kontrakty sú uzavreté v cudzích menách. V súvislosti s týmto je Skupina vystavená potenciálnym stratám vyplývajúcich zo zmien výmenných kurzov oproti euru počas doby od uzavretia kontraktu po fakturáciu. Okrem toho, funkčnými menami zahraničných dcérskych spoločností Skupiny sú meny krajín, v ktorých sú dcérske spoločnosti zaregistrované. Preto majetok a výsledok hospodárenia týchto dcérskych spoločností sa konvertujú do meny EUR a ich hodnoty v konsolidovaných finančných výkazoch zostávajú pod vplyvom výmenných kurzov zahraničných mien.

Identifikácia: V súlade so Skupinovými postupmi pri uzatváraní obchodných zmlúv, každá zmluva uzavretá resp. denominovaná v cudzej mene odlišnej od funkčnej meny Skupiny alebo dcérskej spoločnosti, podlieha zvláštnej evidencii. Vďaka tomu je identifikácia tohto rizika automatická.

Miera: Mieru vystavenia sa menovému riziku predstavuje suma vloženého derivátu na jednej strane a suma finančných nástrojov, vzniknutých z uzavretia finančných derivátov na finančnom trhu, na strane druhej. Všetky zmeny miery vystavenia sa riziku sú monitorované s dvojtyždňovou frekvenciou. Záväzné postupy riadenia informačných projektov nariaďujú systematickú aktualizáciu projektových harmonogramov a aktualizáciu z nich vyplývajúcich peňažných tokov.

Cieľ: Cieľom neutralizovania rizika zmien menových kurzov je zmiernenie ich negatívneho vplyvu na projektovú maržu.

Postup: Zmluvy uzavreté v cudzej mene, sa zabezpečujú jednoduchými menovými derivátmi, ako sú napríklad forwardy a v prípade vložených nástrojov zo zmlúv denominovaných v cudzích menách – forwardy bez dodávky cudzej meny. Zatiaľ čo forwardové kontrakty s dodávkou peňazí sa používajú pre kontrakty uzavreté v cudzej mene.

Zaistenie menového rizika spočíva v uzatváraní vhodných finančných nástrojov, vďaka ktorým zmena faktora spôsobujúceho riziko nevplyva na finančný výsledok Skupiny (zmena vložených nástrojov a zazmluvnených nástrojov sa vybalansuje). Napriek tomu, v súvislosti so značnou nestálosťou projektových harmonogramov a z nej vyplývajúceho kolísania finančných tokov, sú spoločnosti Skupiny náchylné na zmenu miery vystavenia sa tomuto rizikovému faktoru. A preto spoločnosti dynamicky vykonávajú presuny zabezpečovacích nástrojov alebo uzatvárajú nové s cieľom najefektívnejšieho zaistenia. Do úvahy treba brať, že vložené nástroje menia svoju hodnotu na základe informácií ku dňu uzavretia zmluvy (spotová cena a swapové body) a naopak presuny alebo uzatvorenie nových nástrojov na finančnom trhu sa môže uskutočniť len na základe aktuálnych záväzných sadzieb. Z toho vyplýva, že je možné, že zvolené hodnoty finančných nástrojov sa nebudú zhodovať a finančný výsledok Skupiny bude vystavený kurzovému riziku cudzej meny.

Riziko zmien úrokovej sadzby

Zmeny úrokovej sadzby môžu nepriaznivo vplyvať na výsledok hospodárenia Skupiny. Skupina je vystavená riziku zmeny tohto druhu v dvoch oblastiach svojej činnosti: (i) zmena výšky úrokov z úverov poskytnutých finančnými inštitúciami spoločnostiam v Skupine založených na premenlivej úrokovej miere, (ii) zmena ocenenia uzavretých a vložených derivátových nástrojov založených na krivke forwardových percentuálnych bodov. Viac informácií o faktore ii) sa nachádza v popise riadenia menového rizika.

Identifikácia: Riziko zmeny úrokovej sadzby vzniká a je rozpoznávané v jednotlivých spoločnostiach Skupiny v momente uzavretia transakcie alebo finančného nástroja založeného na premenlivej úrokovej sadzbe. Všetky zmluvy tohto typu prechádzajú cez zodpovedajúce oddelenia a v súvislosti s tým je vedomosť o nich úplná a bezprostredná.

Miera: Spoločnosti v Skupine vyhodnocujú mieru vystavenia sa tomuto druhu rizika zostavením výkazov o celkových sumách vyplývajúcich zo všetkých finančných nástrojov na základe pohyblivej úrokovej sadzby.

Cieľ: Cieľom obmedzenia rizika je minimalizácia vynaloženia väčších nákladov z uzavretých finančných nástrojov založených na premenlivej úrokovej miere.

Postup: Spoločnosti v Skupine majú dva dostupné spôsoby obmedzenia rizika: (i) snažia sa vyhnúť čerpaniu úverov založených na premenlivej úrokovej miere a ak prvé riešenie nie je možné (ii) majú možnosť uzatvoriť termínované kontrakty na úrokovú mieru.

Riadenie: Skupina zhromažďuje a analyzuje priebežné trhové informácie v oblasti aktuálneho vystavenia sa riziku zmeny úrokovej sadzby. V súčasnosti sa spoločnosti v Skupine nezabezpečujú proti zmene úrokovej sadzby kvôli nepredvídateľnosti ich splátkového kalendára.

Skupina je vystavená riziku zmien úrokových sadzieb v dôsledku zmeny hodnoty úrokov z úverov poskytnutých externými finančnými inštitúciami spoločnostiam Skupiny, ktoré sú založené na variabilnej úrokovej sadzbe.

K 31. decembru 2022 Skupina nemala žiadne úverové rámce, na ktoré by sa vzťahovala pohyblivá úroková sadzba, a teda by predstavovalo úrokové riziko.

K 31. decembru 2021 Skupina nemala žiadne úverové rámce, na ktoré by sa vzťahovala pohyblivá úroková sadzba, a teda by predstavovalo úrokové riziko.

Úroková miera	Predpoklad (p.b.)		Hodnota rizika	Vplyv zmeny na finančný výsledok	
	31.12.2022		31.12.2022	31.12.2022	
WIBOR	+1,0%	-+1,0%	9 711	97	(97)
EURIBOR	+1,0%	-+1,0%	19 233	192	(192)
Spolu			28 944	289	(289)

Úroková miera	Predpoklad (p.b.)		Hodnota rizika	Vplyv zmeny na finančný výsledok	
	31.12.2021		31.12.2021	31.12.2021	
WIBOR	+1,0%	-+1,0%	(1 997)	(20)	20
EURIBOR	+1,0%	-+1,0%	22 930	229	(229)
Spolu			20 933	209	(209)

Kreditné riziko

Skupina je vystavená riziku zlyhania spojeného z neplnenia zmlúv zmluvnými partnermi. Toto riziko súvisí najmä s finančnou dôveryhodnosťou a dobrým menom klientov, ktorým Skupina poskytuje svoje IT riešenia, ale tiež s finančnou dôveryhodnosťou zmluvných partnerov, s ktorými sú uzatvárané zmluvy o dodávkach.

Maximálna výška kreditného rizika nepresahuje účtovnú hodnotu finančných aktív.

Identifikácia: Riziko sa identifikuje vždy pri uzatváraní zmlúv so zákazníkmi a následne počas vyrovnávania platieb.

Meranie: Určenie tohto typu rizika si vyžaduje znalosť žalôb alebo prebiehajúcich súdnych konaní voči zákazníkovi v čase podpisu zmluvy. Každé dva týždne spoločnosti sú povinné kontrolovať zúčtovanie platieb z titulu uzatvorených zmlúv vrátane analýzy ziskov a strát pre jednotlivé projekty.

Cieľ: Spoločnosť sa snaží minimalizovať toto riziko, aby sa zabránilo finančným stratám vyplývajúcim zo začatia a rozpracovanej dodávky IT riešení, ako aj zabezpečilo udržanie marží plánovaných pre realizované projekty.

Opatrenia: Pretože oblasťou pôsobenia Skupiny je hlavne bankový a finančný sektor, odberateľmi sú subjekty, ktoré dbajú o svoje renomé. Kontrola rizika zákazky je zvyčajne obmedzená na monitorovanie včasného vykonávania bankových prevodov a v prípade potreby na zaslanie pripomienky o neuhradenej platbe. Avšak v prípade menších klientov je veľmi užitočné monitorovať vývoj v ich sektore, ako aj analyzovať predošlé skúsenosti samotnej Skupiny a jej konkurentov. Spoločnosti v Skupine vykonávajú finančné transakcie s renomovanými makléorskými spoločnosťami a ich bankami.

Riadenie: Je obťažné hovoriť v takomto prípade o riadení rizika.

Riziko likvidity

Skupina sleduje riziko nedostatku zdrojov pomocou nástroja na periodické plánovanie likvidity. Toto riešenie zohľadňuje termíny splatnosti tak investícií, ako aj finančných aktív (napr. pohľadávok, ostatného finančného majetku) a plánovaný tok peňažných prostriedkov z prevádzkovej činnosti.

Cieľom Skupiny je udržanie rovnováhy medzi plynulosťou a elasticitou financovania využívaním rozmanitých zdrojov financovania.

V nasledujúcom prehľade je uvedená časová štruktúra záväzkov z obchodného styku k 31.12.2022 na základe doby splatnosti zazmluvnených nediskontovaných platieb:

Veková štruktúra záväzkov	K 31.12.2022		K 31.12.2021	
	Suma	Podiel	Suma	Podiel
Záväzky po splatnosti	46	1%	510	9%
V splatnosti a splatné do 3 mesiacov	4 343	80%	4 302	78%
Záväzky splatné nad 3 mesiace ale do 6 mesiacov	1 056	19%	706	13%
Záväzky spolu	5 445	100%	5 518	100%

Menové riziko

Spoločnosti v Skupine sa snažia uzatvárať kontrakty predovšetkým vo svojej funkčnej mene (mene krajiny v ktorej vykonávajú podnikateľskú činnosť), aby predišli rizikám z fluktuácie kurzov cudzích mien oproti svojej funkčnej mene.

Analýza citlivosti pohľadávok a záväzkov z obchodnej činnosti na fluktuácie menových kurzov EUR voči funkčným menám podnikov Skupiny vedie k nasledujúcemu čistému vplyvu na výsledok hospodárenia Skupiny:

Pohľadávky a záväzky z obchodného styku k 31.12.2022	Suma vystavená riziku	Vplyv na finančný výsledok Skupiny (pred zdanením)	
		-10%	+10%
CZK:			
Pohľadávky z obchodného styku	2 948	(295)	295
Záväzky z obchodného styku	1 316	132	(132)
Celkom		(163)	163
PLN:			
Pohľadávky z obchodného styku	9 234	(923)	923
Záväzky z obchodného styku	1 596	161	(161)
Celkom		(762)	762

Pohľadávky a záväzky z obchodného styku k 31.12.2021	Suma vystavená riziku	Vplyv na finančný výsledok Skupiny (pred zdanením)	
		-10%	+10%
CZK:			
Pohľadávky z obchodného styku	2 005	(201)	201
Záväzky z obchodného styku	1 285	128	(128)
Celkom		(73)	73
PLN:			
Pohľadávky z obchodného styku	8 436	(843)	843
Záväzky z obchodného styku	1 189	119	(119)
Celkom		(724)	724

Analýza citlivosti na výkyvy výmenných kurzov cudzích mien, s možným dopadom na finančné výsledky Skupiny, bola vykonaná s použitím percentuálnej odchýlky +/- 10 %, o ktorú boli referenčné výmenné kurzy, s účinnosťou k súvahovému dňu, zvýšené alebo znížené.

Ostatné riziká

Pre ostatné riziká nebola vykonaná analýza citlivosti podľa ich povahy a možnosti ich klasifikácie.

8. ĎALŠIE VYSVETLIVKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

Významné účtovné postupy

Podsúvahové záväzky sú predovšetkým podmienené záväzky, ktorým skupina rozumie: možný záväzok, ktorý vyplýva z minulých udalostí a ktorého existencia bude potvrdená iba výskytom alebo neexistenciou jednej alebo viacerých neistých budúcich udalostí, ktoré nie sú úplne kontrolované Skupinou alebo súčasný záväzok, ktorý vyplýva z minulých udalostí, ale nie je vykázaný, pretože: (i) nie je pravdepodobné, že na vyrovnanie záväzku bude potrebný úbytok zdrojov predstavujúcich ekonomické úžitky; alebo (ii) výška záväzku sa nedá spoľahlivo určiť.

Podmienené záväzky sa nevykazujú vo výkaze o finančnej situácii; informácie o podmienenom záväzku sa zverejňujú, v prípade, ak je možnosť úbytku zdrojov predstavujúcich ekonomické výhody vzdialená.

Lízingové zmluvy, ktoré sú predmetom praktického riešenia v zmysle IFRS 16 pre krátkodobé nájmy a lízingy aktív s nízkou hodnotou.

Skupina uplatňuje praktické riešenie povolené v zmysle IFRS 16 pre nájomné zmluvy a iné zmluvy podobného charakteru, ktoré sa uzatvárajú na obdobie kratšie ako 12 mesiacov od dátumu začiatku lízingu. Možnosť vhodného riešenia pre prenájmy aktív s nízkou hodnotou Skupina aplikuje predovšetkým na lízing hardvéru a iného IT vybavenia s nízkou pôvodnou hodnotou. Podľa pokynov rady pre medzinárodné účtovné štandardy sa položky, ktorých hodnota nepresahuje 5 tisíc USD, môžu považovať za aktíva nízkej hodnoty. V oboch vyššie uvedených výnimkách sa splátky nájomného vykazujú ako prevádzkové náklady v zásade rovnomerne v období, s ktorým súvisia. V týchto prípadoch Skupina nevykazuje majetok s právom použitia alebo prislúchajúci finančný záväzok.

8.1. Podmienené záväzky voči spriazneným osobám

K 31. decembru 2022 a k 31. decembru 2021 neboli poskytnuté žiadne záruky zo strany a pre spoločnosť Asseco Enterprise Solutions a.s. (SK) v prospech spriaznených osôb.

8.2. Podmienené záväzky voči tretím stranám

K 31. decembru 2022 boli záruky a ručenie vydané zo strany a pre Skupinu nasledovné:

- Asseco Business Solutions S.A. využíva bankovú záruku vo výške 236 tis. EUR.

K 31. decembru 2021 neboli poskytnuté žiadne záruky zo strany a pre Skupinu.

- Asseco Business Solutions S.A. využíva bankovú záruku vo výške 301 tis. EUR.

Skupina je zmluvnou stranou viacerých lízingových zmlúv, ktoré sú predmetom výnimiek podľa IFRS 16, čo má za následok podsúvahové záväzky týkajúce sa budúcich platieb.

	31.12.2022	31.12.2021
Budúce platby za nájomné		
Do 1 roka	4	4
Od 1 do 5 rokov	8	13
Dlhšie ako 5 rokov	-	-
Celkom	12	17

8.3. Zamestnanci

Priemerný počet zamestnancov v Skupine *	12 mesiacov končiacich 31.12.2022	12 mesiacov končiacich 31.12.2021
Predstavenstvo Materskej spoločnosti	2	-
Predstavenstvo spoločností Skupiny	14	14
Vývoj softvéru	1 599	1 465
Oddelenia priameho predaja	137	128
Nepriame obchodné oddelenia	35	31
Back-office	158	132

Celkom	1 945	1 770
---------------	--------------	--------------

* Priemerná zamestnanosť v sledovanom období, tj. plný úväzok zamestnancov upravený o počet zamestnancov, ktorí nepoberajú príjem zo Skupiny (ako napr. neplatené voľno, materská dovolenka atď.)

Počet zamestnancov:	31.12.2022	31.12.2021
Predstavenstvo Materskej spoločnosti	2	2
Predstavenstvo spoločností Skupiny	14	12
Vývoj softvéru	1 707	1 574
Oddelenia priameho predaja	141	139
Nepriame obchodné oddelenia	41	38
Back-office	182	158
Celkom	2 087	1 923

Počet zamestnancov:	31.12.2022	31.12.2021
Skupina AssecO Solutions (CZ)	405	347
Skupina AssecO Solutions (SK)	166	161
Skupina AssecO Solutions (Nemecko)	442	411
Skupina AssecO Business Solutions (PL)	1 072	1 002
AssecO Enterprise Solutions, a.s. (SK)	2	2
Celkom	2 087	1 923

8.4. Odmeny pre audítorov alebo spoločnosť autorizovanú na overenie účtovnej závierky

Prehľad popisuje sumy za spoločnosť poverenú auditom konsolidovanej účtovnej závierky Skupiny AES a individuálnej účtovnej závierky AssecO Enterprise Solutions, a.s. a to Ernst & Young Slovakia, spol. s r. o. zaplatené alebo splatné za rok 2022 a 2021 podľa druhu poskytnutých služieb.

Druh služby	31.12.2022	31.12.2021
Audit účtovnej závierky	33	27
Daňové poradenstvo	-	-
Celkom	33	27

8.5. Odmeny pre členov predstavenstva a dozornej rady Materskej spoločnosti

Členovia predstavenstva a dozornej rady AssecO Enterprise Solutions, a.s. (SK) nedostali žiadnu odmenu (vrátane všetkých súvisiacich nákladov a výnosov) za pôsobenie ako členovia predstavenstva / dozornej rady v dcérskych spoločnostiach Materskej spoločnosti a Skupiny v rokoch 2022 a 2021.

Odmeny za obdobie:	12 mesiacov končiacich 31.12.2022 tis. EUR	12 mesiacov končiacich 31.12.2021 tis. EUR
Predstavenstvo	258	266
Dozorná rada	-	-

8.6. Riadenie kapitálu

Hlavným cieľom riadenia kapitálu Skupiny je udržanie si dobrého úverového ratingu a dobrých kapitálových ukazovateľov, ktoré by podporovali bežnú činnosť Skupiny a zvyšovali by hodnotu pre jej akcionárov.

Skupina riadi štruktúru kapitálu, ktorá sa mení v dôsledku zmien ekonomických podmienok. V dôsledku udržania alebo úpravy jej kapitálovej štruktúry, môže upraviť politiku vyplácania dividend, vrátiť kapitál naspäť akcionárom alebo vydať nové akcie. V roku 2022 ani v predchádzajúcom roku neboli zavedené žiadne zmeny cieľov, zásad a procesov týkajúcich sa tejto oblasti.

Skupina sleduje stav kapitálu využívajúc ukazovateľ dlhového pomeru, ktorý využíva pomer čistého dlhu a celkového kapitálu. Čistý dlh sa vypočíta ako celkové úvery a pôžičky, záväzky z obchodného styku a ostatné záväzky znížené o peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty.

Riadenie kapitálu	31.12.2022	31.12.2021
Bankové a iné úvery	368	178
Záväzky z finančného lízingu	19 858	23 493
Záväzky z obchodného styku a ostatné záväzky	28 511	25 056
Peniaze a peňažné ekvivalenty	(35 117)	(35 202)
Čistý dlh	13 620	13 525
Vlastný kapitál spolu	100 854	97 308
Vlastný kapitál plus čistý dlh	114 494	110 833
Dlhový pomer	12,0%	12,2%

8.7. Sezónna a cyklická povaha podnikania

Podnikanie Skupiny podlieha určitým sezónnym vplyvom v rozdelení obratu do jednotlivých štvrtkov roku. Významná časť výnosov vzniká zo zákazkovej výroby pre veľké spoločnosti a pre verejné inštitúcie. Štvrtý štvrtrok je obdobie, v ktorom sú dosahované najvyššie tržby v porovnaní s ostatnými štvrtkami. Toto sa deje, pretože hore uvedení zákazníci uzatvárajú svoje rozpočty vyčlenené pre IT zákazky a snažia sa preinvestovať prostriedky na nákup hardvéru a licencií obvykle v poslednom kvartáli.

8.8. Významné udalosti po dni, ku ktorému sa zostavuje konsolidovaná účtovná závierka

V čase zostavovania konsolidovanej účtovnej závierky, t.j. 15. marca 2023, prebieha na Ukrajine vojna. Priebežne monitorujeme a analyzujeme situáciu a jej potenciálne dopady na činnosť skupiny. Na základe aktuálne dostupných informácií sa domnievame, že tento konflikt nemá významný vplyv na účtovnú závierku za bežný rok.

8.9. Významné udalosti týkajúce sa predchádzajúcich období

Ku dňu zostavenia tejto konsolidovanej účtovnej závierky za 12 mesiacov končiacich 31.12.2022 sa neudiali žiadne významné skutočnosti, ktoré by mohli mať vplyv na vykázané finančné výsledky minulých období.

Solutions for demanding business.