



Konsolidovaná účtovná závierka
Skupiny Asseco International
za rok končiaci 31. decembra 2021

asreco

Obsah

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZISKOV A STRÁT A OSTATNÉ SÚČASTI KOMPLEXNÉHO VÝSLEDKU	5
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ O FINANČNEJ POZÍCII	6
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ O FINANČNEJ POZÍCII	7
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZMIEN VO VLASTNOM IMANÍ	8
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ PEŇAŽNÝCH TOKOV	9
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ PEŇAŽNÝCH TOKOV	10
POZNÁMKY A VYSVETLENIA KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE SKUPINY ASSECO INTERNATIONAL	11
1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE	11
2. ÚČTOVNÉ ZÁSADY POUŽITÉ PRE ZOSTAVENIE KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY	12
2.1. Východiská pre zostavenie	12
2.2. Dopad pandémie COVID-19 na podnikateľské aktivity Skupiny	12
2.3. Vyhlásenie o súlade	13
2.4. Funkčná mena a prezentácia meny	13
2.5. Významné účtovné úsudky a predpoklady	13
2.6. Použité účtovné zásady	13
2.7. Nové zverejnené štandardy a interpretácie, ktoré ešte nevstúpili do platnosti	14
2.8. Opravy významných chýb minulých období	15
2.9. Zmeny v princípoch vykazovania a v porovnateľných údajoch	15
3. ORGANIZÁCIA A ZMENY ŠTRUKTÚRY SKUPINY ASSECO INTERNATIONAL, VRÁTANE UVEDENIA SUBJEKTOV PODLIEHAJÚCICH KONSOLIDÁCII	17
4. INFORMÁCIE O PREVÁDZKOVÝCH SEGMENTOCH	23
5. POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANÉMU VÝKAZU ZISKOV A STRÁT	26
5.1. Prevádzkové výnosy	26
5.2. Prevádzkové náklady	31
5.3. Ostatné prevádzkové náklady a výnosy	33
5.4. Finančné výnosy a náklady	33
5.5. Daň z príjmov právnických osôb	34
5.6. Zisk na akciu	36
5.7. Informácia o vyplatených dividendách	37
6. POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANÉMU VÝKAZU O FINANČNEJ POZÍCII	38
6.1. Pozemky, budovy a zariadenia	38
6.2. Nehmotný majetok	40
6.3. Aktíva s právom na použitie	42
6.4. Investičný majetok	43
6.5. Goodwill	43
6.6. Test na znehodnotenie	49
6.7. Investície v pridružených spoločnostiach a spoločných podnikoch	51
6.8. Subjekty s významnými nekontrolujúcimi podielmi	52
6.9. Ostatné aktíva	53
6.10. Dlhodobé a krátkodobé náklady budúcich období	57
6.11. Zásoby	57
6.12. Pohľadávky z obchodného styku, zmluvné aktíva a ostatné pohľadávky	58
6.13. Peniaze a peňažné ekvivalenty	60
6.14. Základné imanie, kapitálové rezervy a nekontrolujúce podiely	61
6.15. Bankové úvery, ostatné úvery a dlhové cenné papiere	61
6.16. Ostatné finančné záväzky	64
6.17. Záväzky z finančného lízingu	65
6.18. Obchodné záväzky a ostatné záväzky	67
6.19. Zmluvné záväzky	68
6.20. Rezervy	69
6.21. Náklady a výnosy budúcich období	71
6.22. Transakcie so spriaznenými stranami	72
7. POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANÉMU VÝKAZU PEŇAŽNÝCH TOKOV	73
7.1. Peňažné toky z prevádzkovej činnosti	73
7.2. Peňažné toky z investičných činností	73
7.3. Peňažné toky z investičných činností	74
8. CIELE A ZÁSADY MANAŽMENTU FINANČNÉHO RIZIKA	76
8.1. Kurzové riziko	76

8.2. Riziko zmien úrokovej miery	78
8.3. Kreditné riziko.....	80
8.4. Riziko likvidity	80
8.5. Ostatné riziká.....	81
9. ĎALŠIE VYSVETLIVKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE	82
9.1. Podsúvahové závävky	82
9.2. Zamestnanci	84
9.3. Odmeny pre audítorov alebo spoločnosť autorizovanú na overenie účtovnej závierky	84
9.4. Odmeny pre členov predstavenstva a dozornej rady materskej spoločnosti	85
9.5. Riadenie kapitálu	85
9.6. Sezónna a cyklická povaha podnikania	85
9.7. Významné udalosti po dni, ku ktorému sa zostavuje konsolidovaná účtovná závierka	85
9.8. Významné udalosti týkajúce sa predchádzajúcich období	86

Táto konsolidovaná účtovná závierka zostavená k 31.12.2021 bola pripravená 28.4.2022 a schválená predstavenstvom spoločnosti Asseco International, a. s. k tomuto dňu.

Predstavenstvo:

Jozef Klein

Predseda predstavenstva

Rafał Kozłowski

Člen predstavenstva

Marek Panek

Člen predstavenstva

Przemysław Sęczkowski

Člen predstavenstva

Bratislava, 28. apríla 2022

Konsolidovaný výkaz ziskov a strát a ostatné súčasti komplexného výsledku

Skupina Asseco International

VÝKAZ ZISKOV A STRÁT	Pozn.	12 mesiacov končiacich 31.12.2021	12 mesiacov končiacich 31.12.2020 (prepracované*)
Tržby z predaja	<u>5.1</u>	796 316	720 962
Náklady na predané výkony	<u>5.2</u>	(601 884)	(547 549)
Hrubá obchodná marža		194 432	173 413
Náklady na predaj	<u>5.2</u>	(42 150)	(36 847)
Administratívne náklady	<u>5.2</u>	(58 033)	(50 055)
Čistý zisk z predaja		94 249	86 511
Ostatné prevádzkové výnosy	<u>5.3</u>	1 297	2 120
Ostatné prevádzkové náklady	<u>5.3</u>	(892)	(1 865)
Prevádzkový zisk		94 654	86 766
Finančné výnosy	<u>5.4</u>	10 424	6 112
Finančné náklady	<u>5.4</u>	(7 725)	(6 620)
Zisk pred zdanením a podiel na zisku pridružených spoločností		97 353	86 258
Daň z príjmov (splatná a odložená)	<u>5.5</u>	(19 509)	(16 229)
Podiel na zisku pridružených spoločností	<u>6.7</u>	(1 803)	273
Čistý zisk za obdobie		76 041	70 302
<i>Pripadajúci na:</i>			
Akcionárov Materskej spoločnosti		46 410	43 730
Nekontrolujúcich akcionárov		29 631	26 572
Základný / zriedený zisk na akciu pripadajúci na akcionárov Asseco International, a.s. (v EUR):	<u>5.6</u>	3,61	3,40
OSTATNÉ SÚČASTI KOMPLEXNÉHO VÝSLEDKU			
Čistý zisk za obdobie		76 041	70 302
<i>Ostatné položky komplexného výsledku hospodárenia v nasledujúcich obdobiach:</i>			
Kurzové zisky/straty z prepočtu zahraničných dcérskych spoločností		(6 842)	(16 152)
<i>Ostatné položky komplexného výsledku hospodárenia nerozdelené medzi zisk alebo stratu v nasledujúcich obdobiach:</i>			
Poistno-matematické zisky / (straty)		181	(113)
Daň z príjmov vykázaná priamo vo vlastnom imaní		(41)	22
Celkový ostatný komplexný výsledok		(6 702)	(16 243)
KOMPLEXNÝ VÝSLEDOK HOSPODÁRENIA ZA OBDOBIE pripadajúci na:		69 339	54 059
Akcionárov Materskej spoločnosti		43 994	33 579
Nekontrolujúcich akcionárov		25 345	20 480

* Ďalšie podrobnosti týkajúce sa prepracovania sú uvedené v poznámke 2.9 tejto konsolidovanej účtovnej závierky.

Konsolidovaný výkaz o finančnej pozícii

Skupina Asseco International

AKTÍVA	Pozn.	31.12.2021	31.12.2020 (prepracované*)
Dlhodobý majetok			
Pozemky, budovy a zariadenia	<u>6.1</u>	54 719	57 258
Nehmotný majetok	<u>6.2</u>	41 306	37 521
Aktíva s právom použitia	<u>6.3</u>	55 480	41 167
Goodwill	<u>6.5</u>	359 301	327 616
Investičný majetok	<u>6.4</u>	125	132
Investície do pridružených spoločností	<u>6.7</u>	5 089	7 556
Pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky	<u>6.12</u>	5 120	3 328
Odložená daňová pohľadávka	<u>5.5</u>	10 629	9 838
Ostatný nefinančný majetok	<u>6.9</u>	2	2
Ostatný finančný majetok	<u>6.9</u>	3 410	21 478
Dlhodobé preddavky	<u>6.10</u>	1 314	2 396
		536 495	508 292
Krátkodobý majetok			
Zásoby	<u>6.11</u>	23 224	18 297
Preddavky	<u>6.10</u>	15 967	12 933
Pohľadávky z obchodného styku	<u>6.12</u>	139 082	127 071
Majetok vyplývajúci z kontraktov	<u>6.12</u>	33 584	28 885
Daňové pohľadávky	<u>6.12</u>	2 472	2 039
Pohľadávky voči štátu a lokálnym rozpočtom	<u>6.12</u>	3 178	3 813
Ostatné pohľadávky	<u>6.12</u>	4 660	2 863
Ostatné nefinančné aktíva	<u>6.9</u>	2 232	1 314
Ostatné finančné aktíva	<u>6.9</u>	4 054	14 287
Peniaze a peňažné ekvivalenty	<u>6.13</u>	170 264	160 425
		398 717	371 927
Dlhodobý majetok držaný na predaj		-	-
Celkom krátkodobý majetok a majetok držaný na predaj		398 717	371 927
AKTÍVA CELKOM		935 212	880 219

* Ďalšie podrobnosti týkajúce sa prepracovania sú uvedené v poznámke 2.9 tejto konsolidovanej účtovnej závierky.

Konsolidovaný výkaz o finančnej pozícii

Skupina Asseco International (pokračovanie)

VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY	Pozn.	31.12.2021	31.12.2020 (prepracované*)
Vlastné imanie (prípadajúce na akcionárov Materskej spoločnosti)			
Základné imanie	<u>6.14</u>	128 557	128 557
Emisné ážio	<u>6.14</u>	130 185	130 185
Transakcie s nekontrolujúcim podielom		14 037	15 139
Kurzové rozdiely z prepočtu dcérskych spoločností		(20 058)	(17 552)
Nerozdelený zisk		163 300	140 473
		416 021	396 802
Nekontrolujúce podiely		156 306	148 255
Vlastné imanie spolu		572 327	545 057
Dlhodobé záväzky			
Bankové, iné úvery a dlhové cenné papiere	<u>6.15</u>	20 362	24 435
Záväzky z finančného lízingu	<u>6.17</u>	45 175	31 269
Ostatné finančné záväzky	<u>6.16</u>	19 117	11 636
Odložený daňový záväzok	<u>5.5</u>	8 399	6 531
Rezervy	<u>6.20</u>	1 494	1 340
Výnosy budúcich období	<u>6.21</u>	2 495	2 667
Záväzky vyplývajúce z kontraktov	<u>6.19</u>	2 704	3 651
Ostatné záväzky	<u>6.18</u>	1 145	2 039
Výdavky budúcich období	<u>6.21</u>	218	196
		101 109	83 764
Krátkodobé záväzky			
Bankové, iné úvery a dlhové cenné papiere	<u>6.15</u>	24 244	19 064
Záväzky z finančného lízingu	<u>6.17</u>	12 149	11 925
Ostatné finančné záväzky	<u>6.16</u>	16 878	24 741
Záväzky z obchodného styku	<u>6.18</u>	97 448	88 424
Záväzky vyplývajúce z kontraktov	<u>6.19</u>	42 362	36 641
Daňový záväzok	<u>6.18</u>	6 334	7 818
Záväzky voči štátu a lokálnym rozpočtom	<u>6.18</u>	23 307	22 055
Ostatné záväzky	<u>6.18</u>	13 369	12 001
Rezervy	<u>6.20</u>	1 975	3 468
Výnosy budúcich období	<u>6.21</u>	1 536	1 081
Výdavky budúcich období	<u>6.21</u>	22 174	24 180
		261 776	251 398
ZÁVÄZKY SPOLU		362 885	335 162
VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY SPOLU		935 212	880 219

* Ďalšie podrobnosti týkajúce sa prepracovania sú uvedené v poznámke 2.9 tejto konsolidovanej účtovnej závierky.

Konsolidovaný výkaz zmien vo vlastnom imaní

Skupina Asseco International

	Pozn.	Základné imanie	Emisné ážio	Transakcie s nekontrolujúcimi podielmi	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 (prepracované)		128 557	130 185	15 139	(17 552)	140 473	396 802	148 255	545 057
Zisk po zdanení za obdobie		-	-	-	-	46 410	46 410	29 631	76 041
Ostatné položky komplexného výsledku hospodárenia		-	-	-	(2 506)	90	(2 416)	(4 286)	(6 702)
Komplexný výsledok hospodárenia za obdobie		-	-	-	(2 506)	46 500	43 994	25 345	69 339
Dividendy za rok 2020	5.7	-	-	-	-	(23 673)	(23 673)	(17 586)	(41 259)
Platby zamestnancom na základe podielov		-	-	-	-	-	-	9	9
Vysporiadanie predajných opcií		-	-	5 325	-	-	5 325	4 431	9 756
Nárast vlastníctva Materskej spoločnosti		-	-	(6 712)	-	-	(6 712)	(5 365)	(12 077)
Pokles vlastníctva Materskej spoločnosti		-	-	285	-	-	285	422	707
Získanie kontroly nad dcérskymi spoločnosťami		-	-	-	-	-	-	795	795
K 31.12.2021		128 557	130 185	14 037	(20 058)	163 300	416 021	156 306	572 327

	Pozn.	Základné imanie	Emisné ážio	Transakcie s nekontrolujúcimi podielmi	Kurzové rozdiely z prepočtu zahraničných spoločností	Neroz-delený zisk	Kapitál pripadajúci na akcionárov Materskej spoločnosti	Nekontro-lujúce podiely	Vlastné imanie spolu
K 1.1.2020		128 557	130 185	13 565	(7 449)	119 542	384 400	142 823	527 223
Zisk po zdanení za obdobie		-	-	-	-	43 730	43 730	26 572	70 302
Ostatné položky komplexného výsledku hospodárenia		-	-	-	(10 103)	(48)	(10 151)	(6 092)	(16 243)
Komplexný výsledok hospodárenia za obdobie		-	-	-	(10 103)	43 682	33 579	20 480	54 059
Dividendy za rok 2019	5.7	-	-	-	-	(22 751)	(22 751)	(14 639)	(37 390)
Platby zamestnancom na základe podielov		-	-	-	-	-	-	162	162
Vysporiadanie predajných opcií		-	-	1 574	-	-	1 574	(686)	888
Získanie kontroly nad dcérskymi spoločnosťami		-	-	-	-	-	-	115	115
K 31.12.2020 (prepracované*)		128 557	130 185	15 139	(17 552)	140 473	396 802	148 255	545 057

* Ďalšie podrobnosti týkajúce sa prepracovania sú uvedené v poznámke 2.9 tejto konsolidovanej účtovnej závierky.

Konsolidovaný výkaz peňažných tokov

Skupina Asseco International

	Pozn.	12 mesiacov končiacich 31.12.2021	12 mesiacov končiacich 31.12.2020 (prepracované*)
Peňažné toky z prevádzkovej činnosti			
Zisk pred zdanením a podiel na zisku z pridružených spoločností		97 353	86 258
Úpravy spolu:		30 326	43 325
Odpisy	5.2	38 072	38 276
Zmeny pracovného kapitálu	7.1	(7 928)	2 280
Úrokové výnosy a náklady		1 318	1 207
Zisk (strata) z kurzových rozdielov		(142)	(1 306)
Zisk (strata) z finančných aktív (ocenenie, likvidácia, atď.)		566	623
Ostatné finančné príjmy (výdavky)		(1 656)	813
Zisk (strata) z vyradenia hmotného a nehmotného majetku		(349)	(593)
Náklady z platieb zamestnancom na základe podielov		18	166
Zisk (strata) z likvidácie hmotného a nehmotného majetku		45	1 459
Zníženie hodnoty hmotného a nehmotného majetku		606	-
Ostatné úpravy k zisku pred zdanením		(224)	400
Peňažné toky vytvorené z prevádzkovej činnosti		127 679	129 583
Zaplatená daň z príjmov		(20 427)	(17 843)
Čisté peňažné toky z prevádzkových činností		107 252	111 740
Peňažné toky z investičných činností			
Príjmy peňažných prostriedkov		36 285	15 162
Príjem z predaja dlhodobého hmotného a nehmotného majetku		1 350	870
Predaj podielov dcérskych spoločností (ponížený o čistú hotovosť v predaných spoločnostiach)		843	811
Predaj podielov v pridružených spoločnostiach		3 667	-
Predaj/prevod finančných aktív ocenených v reálnej hodnote cez hospodársky výsledok		41	32
Predaj investícií v ostatných dlhových nástrojoch ocenených v zostatkovej hodnote		1 058	2 840
Peňažné toky z predaja finančného majetku v reálnej hodnote cez ostatný komplexný výsledok		18	-
Príjmy z poskytnutých úverov	7.2	27 425	8 957
Prijaté úroky		865	876
Prijaté dividendy		363	352
Ostatné peňažné toky z investičnej činnosti		655	424
Výdaje peňažných prostriedkov		(60 281)	(37 685)
Obstaranie dlhodobého hmotného a nehmotného majetku		(14 228)	(13 664)
Výdavky spojené s výskumom a vývojom		(8 541)	(5 478)
Výdavky súvisiace s akvizíciou dcérskych spoločností a pridružených spoločností zvýšené o peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty v nadobudnutých dcérskych spoločnostiach		(31 603)	(5 215)
Obstaranie/prevod finančných aktív ocenených v reálnej hodnote cez hospodársky výsledok		(3 365)	(161)
Obstaranie finančných aktív ocenených v reálnej hodnote cez ostatné položky komplexného výsledku		(329)	(465)
Obstaranie investícií v ostatných dlhových nástrojoch ocenených v zostatkovej hodnote		-	(417)
Poskytnuté úvery	7.2	(2 215)	(12 285)
Čisté peňažné toky použité na (z) investičné činnosti		(23 996)	(22 523)

Konsolidovaný výkaz peňažných tokov

Skupina Asseco International (pokračovanie)

	Pozn.	12 mesiacov končiacich 31.12.2021	12 mesiacov končiacich 31.12.2020 (prepracované)
Peňažné toky z finančných činností			
Príjmy peňažných prostriedkov		11 642	17 989
Príjmy z emisie akcií		-	3
Príjmy z bankových a iných úverov	<u>7.3</u>	11 642	17 986
Výdaje peňažných prostriedkov		(87 612)	(67 871)
Nadobudnutie nekontrolujúcich podielov		(14 621)	-
Splatenie bankových a iných úverov	<u>7.3</u>	(17 149)	(13 462)
Splatenie záväzkov z finančného lízingu	<u>7.3</u>	(13 183)	(14 698)
Platené úroky	<u>7.3</u>	(1 637)	(2 015)
Dividendy vyplácané akcionárom Materskej spoločnosti		(23 673)	(22 751)
Dividendy vyplácané na nekontrolujúce podiely		(17 349)	(14 945)
Čisté peňažné toky z finančných činností		(75 970)	(49 882)
Prírastok (úbytok) peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov		7 286	39 335
Kurzové rozdiely		(3 418)	(3 503)
Peniaze a peňažné ekvivalenty k 1.1.	<u>6.13</u>	157 262	121 430
Peniaze a peňažné ekvivalenty k 31.12.	<u>6.13</u>	161 130	157 262

* Ďalšie podrobnosti týkajúce sa prepracovania sú uvedené v poznámke 2.9 tejto konsolidovanej účtovnej závierky

Poznámky a vysvetlenia ku konsolidovanej účtovnej závierke Skupiny Asseco International

1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Materskou spoločnosťou skupiny Asseco International (ďalej len „Skupina“, „Skupina AI“) je Asseco International, a.s. (ďalej len „Materská spoločnosť“, „Spoločnosť“, „Asseco International (SK)“), so sídlom na adrese Galvaniho 19045/19, 821 04 Bratislava – mestská časť Ružinov, Slovenská republika. K 31.12.2021 bolo sídlo spoločnosti Trenčianska 56/A, 82109 Bratislava, Slovenská republika. Následne došlo k zmene sídla spoločnosti k dátumu účinnosti 26.1.2022 a ku dátumu zostavenia tejto účtovnej závierky je sídlom spoločnosti Galvaniho 19045/19, 821 04 Bratislava – mestská časť Ružinov, Slovenská republika.

Všeobecné informácie o Materskej spoločnosti	
Názov	Asseco International, a.s.
Sídlo	Galvaniho 19045/19, 821 04 Bratislava – mestská časť Ružinov, Slovenská republika
Identifikačné číslo organizácie (IČO)	51 173 981
Daňové identifikačné číslo (DIČ)	2120620502
Predmet podnikania	IT služby

Spoločnosť bola založená dňa 11.10.2017 a zapísaná do Obchodného registra Okresného súdu Bratislava I, Slovenskej republiky 1.11.2017. Identifikačné číslo (IČO) Materskej spoločnosti je 51 173 981 a daňové identifikačné číslo (DIČ) je 2120620502.

Asseco International, a.s. je holdingová spoločnosť, zatiaľ čo ostatné spoločnosti v Skupine AI vyvíjajú software a poskytujú komplexné IT služby (implementácia, údržba, modifikácia) širokej škále klientov pôsobiach v sektoroch finančných inštitúcií, všeobecného podnikania a vo verejnej správe. Okrem poskytovania komplexných IT služieb, Skupina tiež predáva tovar vrátane počítačového hardvéru. Predaj tovaru je úzko prepojený s poskytovaním softvérových implementačných služieb.

Priama materská spoločnosť Spoločnosti Asseco International, a.s. je Asseco Poland S.A., ktorá je konečnou materskou spoločnosťou skupiny Asseco. K 31.12.2021, Asseco Poland S.A. vlastnilo 100%-ný podiel v Asseco International, a.s. Asseco Poland S.A. so sídlom ul. Olchowa 14, 35-322 Rzeszów, Poľsko zostavuje konsolidovanú účtovnú závierku za skupinu Asseco s obsahom finančných údajov za Skupinu Asseco International.

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

2. ÚČTOVNÉ ZÁSADY POUŽITÉ PRE ZOSTAVENIE KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY

2.1. Východiská pre zostavenie

Toto je konsolidovaná účtovná závierka Skupiny Asseco International. Väčšina spoločností v Skupine boli do decembra 2017 konsolidované konečnou Materskou spoločnosťou Skupiny Asseco – Asseco Poland S.A. Materská spoločnosť získala kontrolu nad Asseco Central Europe, a.s. 5.12.2017 a následne 14.12.2017 nad nasledujúcimi spoločnosťami: Asseco South Eastern Europe S.A., Asseco PST Holding – SGPS S.A. (potom: Exictos SGPS S.A.), Peak Consulting Group ApS, Asseco Danmark A/S, Sintagma UAB, Asseco Lietuva UAB, Asseco Software Nigeria Ltd, Asseco Georgia LLC a Asseco Central Asia MChJ QK. Akcie spomenutých spoločností boli do spoločnosti Asseco International, a.s. vložené nepeňažným vkladom spoločnosťou Asseco Poland S.A. Všetky spomenuté akvizície boli hodnotené ako podnikové kombinácie pod spoločnou kontrolou, pretože všetky akvizované spoločnosti sú výhradne kontrolované spoločnosťou Asseco Poland S.A.

Konsolidovaná účtovná závierka Skupiny Asseco International ("Skupina") bola zostavená v súlade s princípom historických cien s výnimkou finančných derivátov, ktoré boli ocenené v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát, finančných aktív ocenených v zostatkovej hodnote, finančných záväzkov ocenených v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát a finančných záväzkov ocenených v zostatkovej hodnote.

2.2. Dopad pandémie COVID-19 na podnikateľské aktivity Skupiny

K dátumu zverejnenia tejto účtovnej závierky, na základe súčasnej analýzy rizík a to najmä rizík vyplývajúcich z pandémie COVID-19 prevládajúcej na Slovensku a vo svete, predstavenstvo spoločnosti dospelo k záveru, že schopnosť Skupiny pokračovať v nepretržitej činnosti nie je ohrozené na obdobie kratšie ako 12 mesiacov od 31. decembra 2021.

Skupina nepretržite monitoruje, ako situácia vyvolaná pandemiou COVID-19 ovplyvňuje jej členské spoločnosti. V rámci svojej hlavnej činnosti v priebehu roka 2021 Skupina nezaznamenala významný priamy vplyv koronavírusu na jej celkovú finančnú pozíciu a hospodárske výsledky. Epidemiologická situácia však ovplyvnila organizačný aspekt činnosti Skupiny. V dôsledku opatrení prijatých slovenskými orgánmi, a aj podobných preventívnych opatrení prijatých vládami krajín, v ktorých spoločnosti Skupiny pôsobia, sa Skupina v záujme zamestnancov a zákazníkov Skupiny usiluje umožniť väčšine našich zamestnancov pracovať na diaľku, aby sme zabezpečili kontinuitu podnikania a nepretržité poskytovanie služieb IT zákazníkom. V čase zverejnenia tejto správy, všetky spoločnosti našej Skupiny pôsobia nepretržite a plnia si svoje zmluvné povinnosti v lehotách stanovených v príslušných zmluvách.

Vzhľadom na existujúce okolnosti sa Skupina snaží minimalizovať možné negatívne účinky pandémie 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 nepocítila negatívny dopad epidémie na svoju finančnú likviditu a včas plní svoje povinnosti vyplývajúce z úverových zmlúv a dlhopisov. Niektoré spoločnosti z našej Skupiny využili programy verejnej pomoci dostupné v krajinách, kde Skupina pôsobí, ktoré spočívali väčšinou v odložení termínov splatnosti daňových a právnych záväzkov, získaní dotácií, odložení splátok pôžičiek alebo použití bankových pôžičiek ručených štátom.

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 súlade

Táto účtovná závierka bola zostavená v súlade s Medzinárodnými štandardmi pre finančné výkazníctvo ("IFRS"), v znení prijatom Európskou úniou ("EU IFRS").

K dátumu schválenia zverejnenia tejto účtovnej závierky, s ohľadom na prebiehajúci proces zavádzania štandardov IFRS v Európskej únii ako aj v Skupine v rozsahu účtovných zásad, ktoré Skupina používala, nie je žiadny rozdiel medzi IFRS a EU IFRS.

IFRS obsahujú štandardy a interpretácie schválené Radou pre medzinárodné účtovné štandardy (IASB) a Výborom pre interpretácie medzinárodného finančného vykazovania ("IFRIC").

Niektoré spoločnosti Skupiny vedú účtovníctvo v súlade s účtovnými postupmi platnými podľa ich miestnych legislatív a pravidiel. Konsolidovaná účtovná závierka môže zahŕňať úpravy neuvedené v účtovných knihách takýchto spoločností Skupiny, ktoré boli zavedené pre úpravu účtovnej závierky týchto subjektov do 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 a predpoklady

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 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. Použité účtovné zásady

V nasledujúcej tabuľke je uvedený prehľad významných účtovných zásad uplatňovaných Skupinou spolu s poznámkou a číslom strany, na ktorých je možné ich nájsť.

Významné účtovné zásady	Pozn.	Číslo strany
Prevádzkové výnosy	<u>5.1</u>	26
Prevádzkové náklady	<u>5.2</u>	31
Ostatné prevádzkové činnosti	<u>5.3</u>	33
Finančné príjmy a výdavky	<u>5.4</u>	33
Daň z príjmov	<u>5.5</u>	34
Zisk na akciu	<u>5.6</u>	37
Budovy, pozemky a zariadenia	<u>6.1</u>	39
Nehmotné aktíva	<u>6.2</u>	41
Majetok na použitie	<u>6.3</u>	42
Investičný majetok	<u>6.4</u>	43
Goodwill	<u>6.5</u>	48
Testy na zníženie hodnoty	<u>6.6</u>	48
Prídružené a spoločné spoločnosti	<u>6.7</u>	49
Významné nekontrolované podiely	<u>6.8</u>	50
Ostatné aktíva	<u>6.9</u>	52
Preddavky	<u>6.10</u>	55
Zásoby	<u>6.11</u>	56

Pohľadávky a zmluvné aktíva	<u>6.12</u>	57
Peniaze a peňažné ekvivalenty	<u>6.13</u>	59
Základné imanie	<u>6.14</u>	60
Bankové úvery a dlhové cenné papiere	<u>6.15</u>	60
Ostatné finančné záväzky	<u>6.16</u>	62
Záväzky z prenájmu	<u>6.17</u>	64
Záväzky z obchodného styku a ostatné záväzky	<u>6.18</u>	66
Zmluvné záväzky	<u>6.19</u>	67
Rezervy	<u>6.20</u>	67
Výdavky a výnosy budúcich období	<u>6.21</u>	69

Účtovné zásady (politiky) prijaté pri zostavení tejto konsolidovanej účtovnej závierky sú v súlade s kritériami používanými pre zostavenie Skupinovej konsolidovanej účtovnej závierky k 31.12.2020.

Nové štandardy alebo dodatky k Medzinárodným štandardom finančného výkazníctva účinné od 1. januára 2021:

- Dodatky k IFRS 9, IAS 39, IFRS 7, IFRS 4 a IFRS 16: „Reforma referenčných úrokových sadzieb - 2. fáza“;
- Dodatky k IFRS 16: Covid-19- Súvisiace s úľavami na nájomnom.

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:

- IFRS 16 Lízingy – Covid 19 Súvisiace s úľavami na nájomnom po 30. júni 2021 (dodatok). Novela sa vzťahuje na účtovné obdobia začínajúce 1. apríla 2021 alebo neskôr, pričom skoršia aplikácia je povolená, vrátane účtovných závierok, ktoré k dátumu vydania dodatku ešte neboli schválené na zverejnenie. V marci 2021 IASB zmenila podmienky praktickej výhody v IFRS 16, ktorá poskytuje úľavu pre nájomcov pri uplatňovaní usmernenia IFRS 16 o úpravách lízingu na koncesie na prenájom, ktoré vznikajú ako priamy dôsledok pandémie COVID-19. Po novele sa praktická výhoda po novom vzťahuje na koncesie na nájomné, pri ktorých sa zníženie lízingových splátok dotkne len platieb pôvodne splatných do 30. júna 2022, ak sú splnené ostatné podmienky na uplatnenie účelovej výhody
- 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 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 2023 alebo neskôr;
- Dodatky k IFRS 3: *Odkaz na Koncepčný rámec* (vydaný 14. mája 2020) – účinný pre účtovné roky začínajúce 1. januára 2022 alebo neskôr;
- Dodatky k IAS 16: *Pozemky, budovy a zariadenia - Výnosy pred zamýšľaným použitím* (vydané 14. mája 2020) - účinné pre účtovné roky začínajúce 1. januára 2022 alebo neskôr;
- Dodatky k IAS 37: *Nevýhodné zmluvy - Náklady na splnenie zmluvy* (vydané 14. mája 2020) - účinné pre účtovné roky začínajúce 1. januára 2022 alebo neskôr;
- *Ročné vylepšenia štandardov IFRS 2018 - 2020* (vydané 14. mája 2020) - účinné pre účtovné roky začínajúce 1. januára 2022 alebo neskôr;
- Dodatky k IAS 1 a IFRS Vyhlásenie o praxi 2: *Zverejňovanie účtovných zásad* (vydané 12. februára 2021) – ku dňu schválenia tejto účtovnej závierky ešte neschválené EÚ – účinné pre finančné roky začínajúce 1. januára 2023 alebo neskôr;
- Dodatky k IAS 8: *Definícia účtovných odhadov* (vydané 12. februára 2021) – ku dňu schválenia tejto účtovnej závierky ešte neschválené EÚ – 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) – ku dňu schválenia tejto účtovnej závierky ešte neschválené EÚ – účinné pre finančné roky začínajúce 1. alebo neskôr januára 2023.

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 vyššie uvedené zmeny majú dopad 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 priebehu roka 2021 Skupina dokončila procesy alokácie kúpnej ceny pre subjekty v skupine Asseco South Eastern nadobudnuté v roku 2020. Tento proces viedol k zmenám v hodnote niektorých aktív a pasív vykázaných k 31. decembru 2020 a niektorých položiek vykázaných vo výkaze ziskov a strát za rok končiaci sa 31. decembra 2020, čo si vyžiadalo prehodnotenie porovnateľných údajov. Podrobné informácie o nadobudnutých aktívach a pasívach boli uvedené vo vysvetlivkách k tejto konsolidovanej účtovnej závierke.

Vplyv uvedených zmien v porovnateľných údajoch bol uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Prehodnotenie porovnateľných údajov za konsolidovaný výkaz ziskov a strát	Za 12 mesiacov končiacich 31.12.2020 Publikované	Doplnenie alokovaním kúpnej ceny v Skupine ASEE	Za 12 mesiacov končiacich 31.12.2020 Prepracované
Tržby z predaja	720 962	-	720 962
Náklady na predané výkony	(547 382)	(167)	(547 549)
Hrubá obchodná marža	173 580	(167)	173 413
Náklady na predaj	(36 847)	--	(36 847)
Administratívne náklady	(50 055)		(50 055)
Čistý zisk z predaja	86 678	(167)	86 511
Ostatné prevádzkové výnosy	2 120	-	2 120
Ostatné prevádzkové náklady	(1 865)	-	(1 865)
Prevádzkový zisk	86 933	(167)	86 766
Finančné výnosy	6 112	-	6 112
Finančné náklady	(6 620)	-	(6 620)
Zisk pred zdanením a podiely na ziskoch v pridružených spoločnostiach	86 425	(167)	86 258
Daň z príjmov (splatná a odložená)	(16 259)	30	(16 229)
Podiely na zisku pridružených spoločností	273	-	273
Čistý zisk za obdobie	70 439	(137)	70 302
<i>Pripadajúci na:</i>			
Akcionárov Materskej spoločnosti	43 782	(52)	43 730
Nekontrolované podiely	26 657	(85)	26 572

Prehodnotenie porovnateľných údajov za konsolidovaný výkaz o finančnej situácii	31.12.2020 Publikované	Doplnenie alokovaním kúpnej ceny v Skupine ASEE	31.12.2020 Prepracované
Dlhodobý majetok	507 982	310	508 292
Pozemky, budovy a zariadenia	57 258	-	57 258
Dlhodobý nehmotný majetok	35 963	1 558	37 521
Majetok na okamžité použitie	41 167	-	41 167
Goodwill	328 864	(1 248)	327 616
Investičný majetok	132	-	132
Investície v pridružených a spoločných podnikoch	7 556	-	7 556
Pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky	3 328	-	3 328
Odložená daňová pohľadávka	9 838	-	9 838
Ostatné nefinančné aktíva	2	-	2
Ostatné finančné aktíva	21 478	-	21 478
Preddavky	2 396	-	2 396
Krátkodobý majetok	371 927	-	371 927
AKTÍVA CELKOM	879 909	310	880 219
Vlastné imanie (prípadajúce na akcionárov Materskej spoločnosti)	396 778	24	396 802
Základné imanie	128 557	-	128 557
Emisné ážio	130 185	-	130 185
Transakcie s nekontrolovaným podielom	15 063	76	15 139
Kurzové rozdiely z prepočtu dcérskych spoločností	(17 552)	-	(17 552)
Nerozdelený zisk	140 525	(52)	140 473
Nekontrolované podiely	148 240	15	148 255
Vlastné imanie spolu	545 018	39	545 057
Dlhodobé záväzky	83 493	271	83 764
Úročené dlhodobé bankové, iné úvery a dlhové cenné papiere	24 435	-	24 435
Záväzky z finančného lízingu	31 269	-	31 269
Ostatné finančné záväzky	11 636	-	11 636
Odložený daňový záväzok	6 260	271	6 531
Rezervy	1 340	-	1 340
Príjmy budúcich období	2 667	-	2 667
Zmluvné záväzky	3 651	-	3 651
Ostatné záväzky	2 039	-	2 039
Výdavky budúcich období	196	-	196
Krátkodobá záväzky	251 398	-	83 764
ZÁVÄZKY SPOLU	334 891	271	335 162
AKTÍVA A ZÁVÄZKY SPOLU	879 909	310	880 219

3. ORGANIZÁCIA A ZMENY ŠTRUKTÚRY SKUPINY ASSECO INTERNATIONAL, 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 akvizícnou 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, preceňuje sa hodnota predtým držaného vlastného imania v obstarávanom podniku na reálnu hodnotu ku dňu akvizície cez výsledok hospodárenia.

Podnikové kombinácie pod spoločnou kontrolou

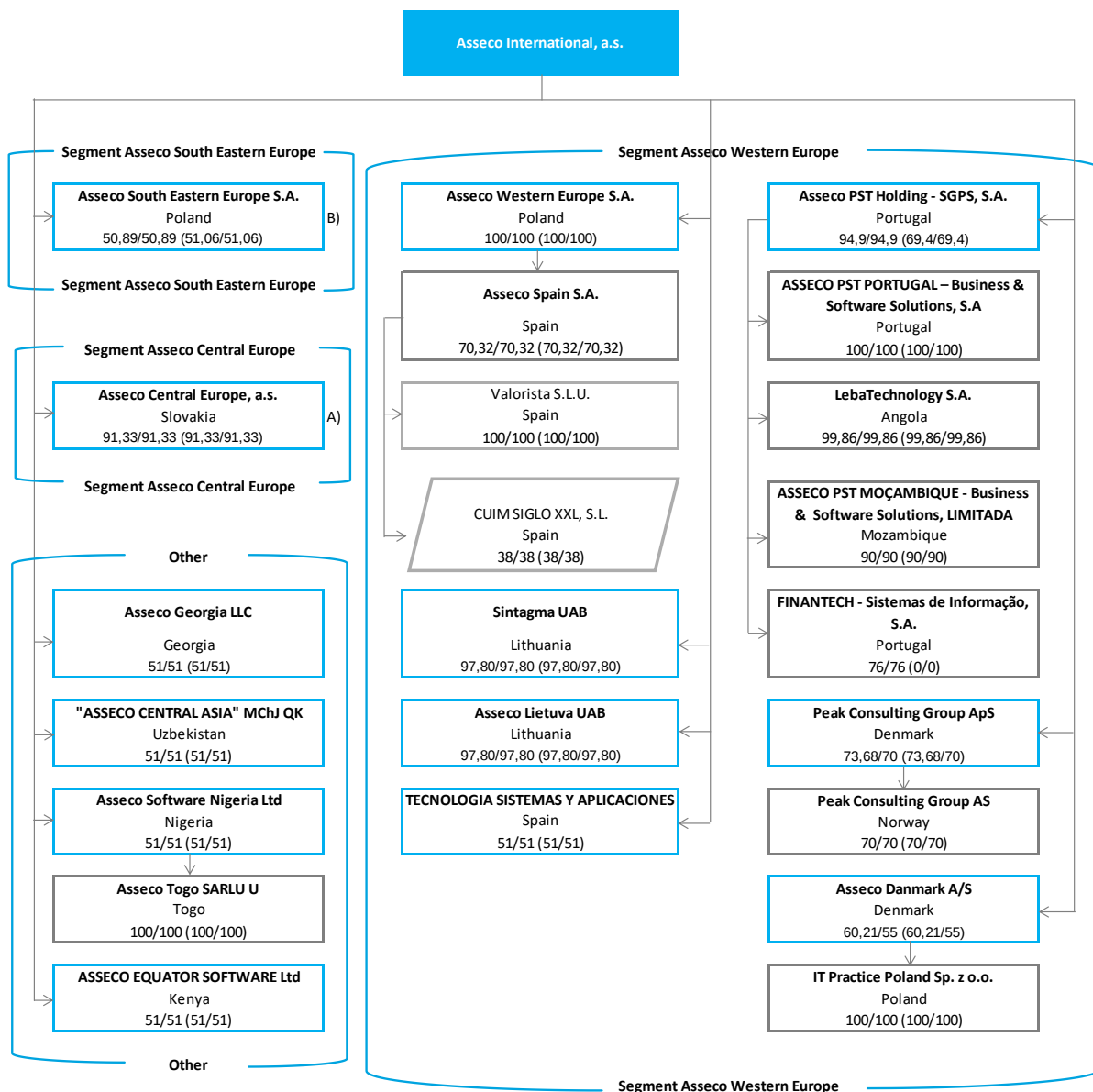
Podnikové kombinácie pod spoločnou kontrolou sú podnikové kombinácie, v ktorých sú všetky subjekty pred a aj po podnikovej kombinácii ovládané jednou alebo viacerými stranami a ktorých kontrola nie je dočasná. Medzi takéto operácie patrí napríklad prevod dcérskych spoločností alebo podnikov medzi jednotlivými 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 politik a elimináciu vnútro skupinových transakcií;
- (ii) nie je identifikovaný žiaden nový goodwill ako výsledok takejto kombinácie. Jediný goodwill, ktorý je rozpoznaný je už existujúci goodwill v zlučovaných podnikoch. Akýkoľvek rozdiel medzi cenou obstarania a vlastným imaním 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 2021 a v porovnateľnom období:



A - Štruktúra skupiny je zobrazená v diagrame A

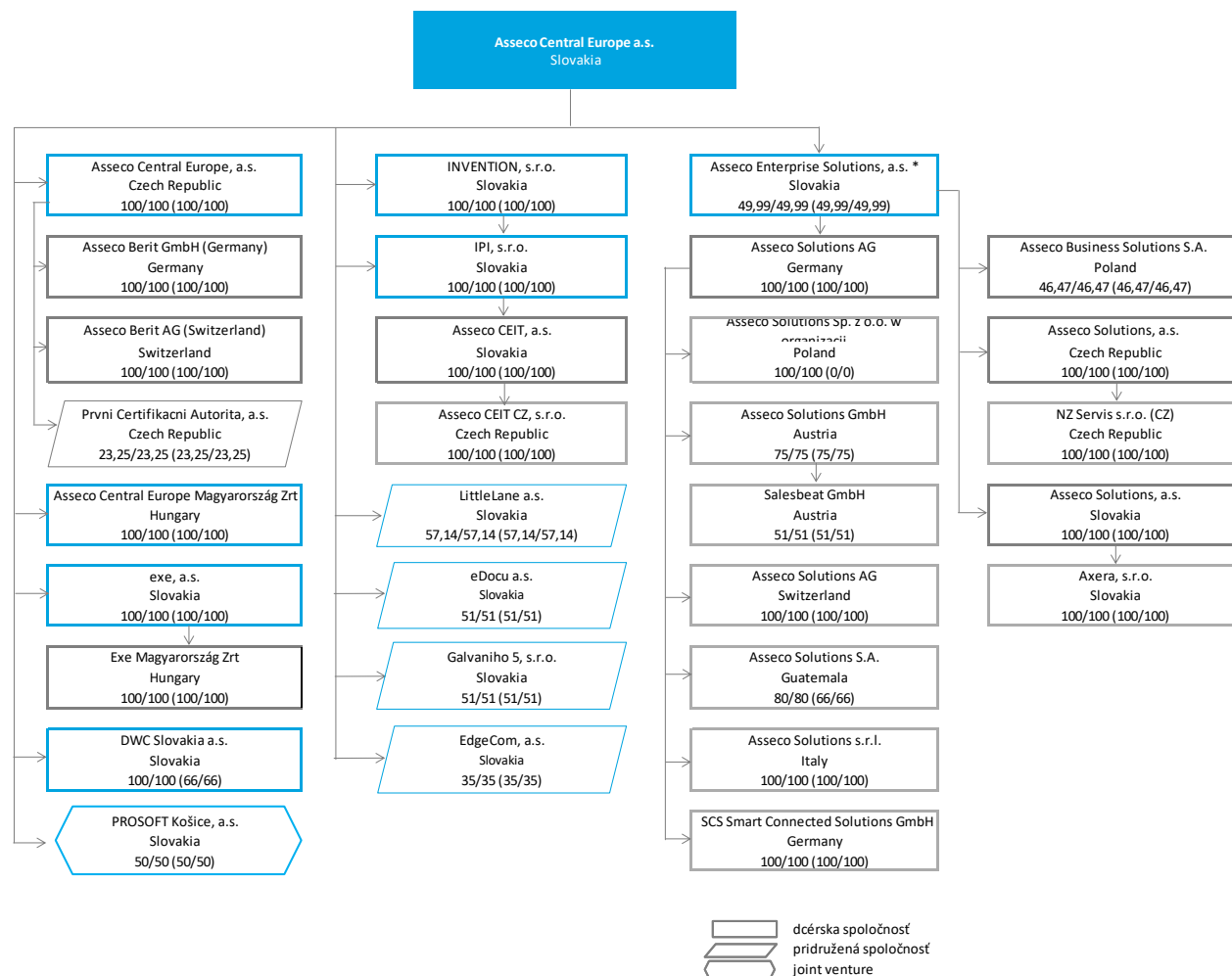
B - Štruktúra skupiny je zobrazená v diagrame B

100/100 percento hlasovacích práv / percento majetkovej účasti k 31.12.2021
(100/100) percento hlasovacích práv / percento majetkovej účasti k 31.12.2020

* spoločnosť v likvidácii



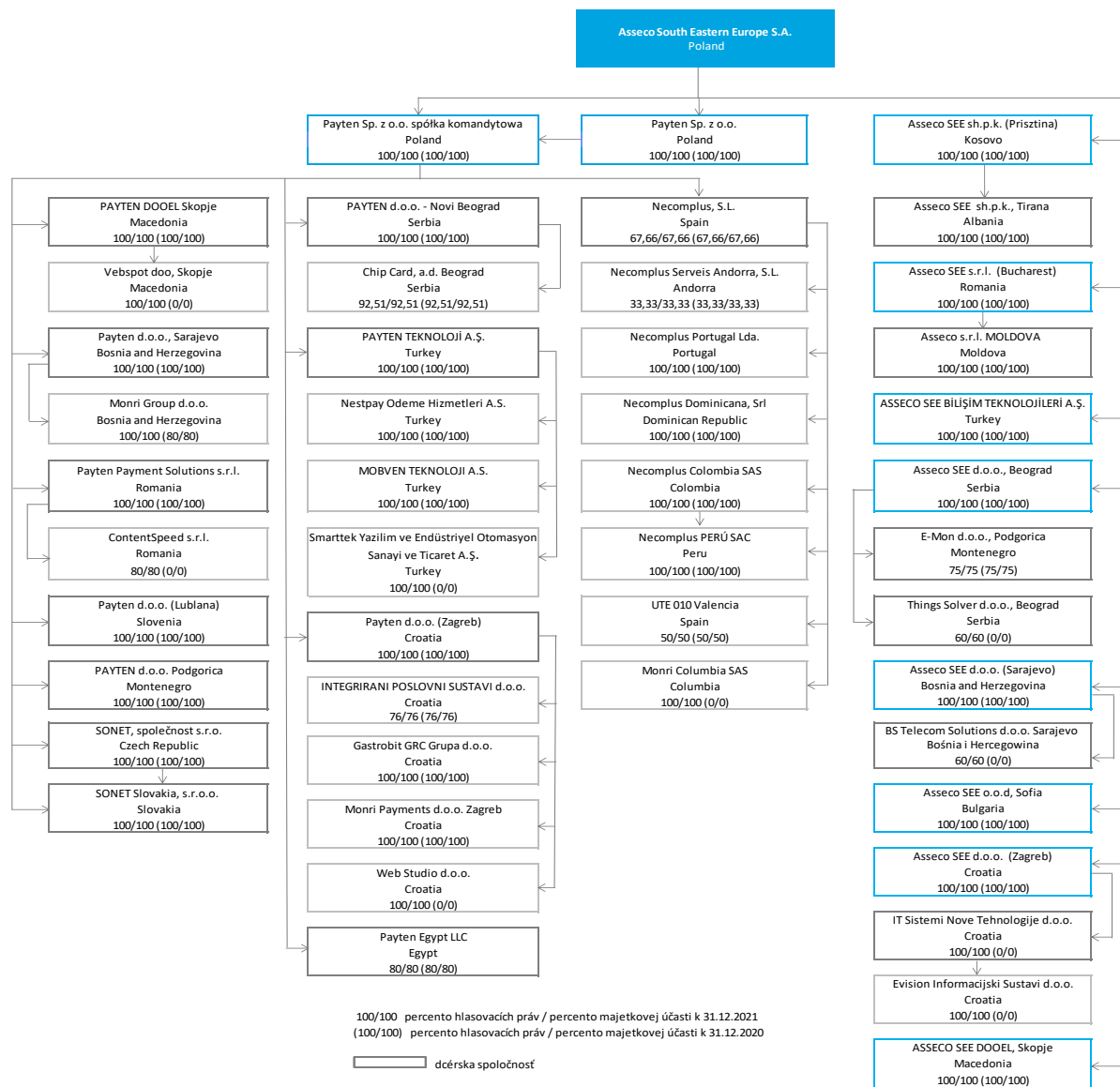
A. Štruktúra Skupiny Asseco Central Europe



100/100 percento hlasovacích práv / percento majetkovej účasti k 31.12.2021
 (100/100) percento hlasovacích práv / percento majetkovej účasti k 31.12.2020

* 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.

B. Štruktúra Asseco South Eastern Europe



V roku 2021 došlo k nasledujúcim zmenám v štruktúre Skupiny:

▪ Segment Asseco Central Europe

Zmeny v segmente Asseco Central Europe	Dátum transakcie	Percento hlasovacích práv po transakcii	Dopad na vlastné imanie Skupiny
Zmeny vo vlastníckej štruktúre v subjektoch			
Asseco Central Europe a.s. zvýšila svoj majetkový podiel v DWC Slovakia a.s.	22. júla 2021	100%	(1 800)
Asseco Solutions AG (Nemecko) kúpilo 14 % akcií v Asseco Solution (Guatemala)	11. novembra 2021	80%	-
Založenie spoločností a iné zmeny			
Asseco Solutions AG založilo spoločnosť Asseco Solutions Sp. z o.o.	2. decembra 2021	100%	n/a
Asseco Central Europe a.s. (Slovensko) vložilo peňažný vklad v celkovej výške 200 tis. EUR do kapitálového fondu spoločnosti Invention s.r.o.	Rok 2021	100%	n/a

▪ Segment Asseco South Eastern Europe

Zmeny v segmente Asseco South Eastern Europe	Dátum transakcie	Percento hlasovacích práv po transakcii	Dopad na vlastné imanie Skupiny
Akvízie nových dcérskych spoločností Podrobnosti o transakciách sú uvedené v poznámke 6.5. tejto konsolidovanej účtovnej závierky.			
Spoločnosť Asseco SEE d.o.o. Beograd získala akcie spoločnosti Things Solver d.o.o., Beograd.	8. januára 2021	53,76%	-
PAYTEN DOOEL Skopje získal akcie spoločnosti Vebspot d.o.o., Skopje	17. februára 2021	100%	-
Payten Payment Solutions SRL, Rumunsko získala podiely v ContentSpeed SRL	22. júla 2021	80%	-
Asseco SEE d.o.o., Záhreb získala podiely v IT Sistemi Nove Technologije d.o.o.	8. septembra 2021	100%	-
Payten d.o.o. Záhreb získala akcie spoločnosti Entity Web Studio d.o.o.	25. októbra 2021	100%	-
Payten Teknoloji A.Ş. získala akcie v entite Smarttek Yazılım ve Endüstriyel Otomasyon Sanayi ve Ticaret A.Ş.	1. decembra 2021	100%	-
Spoločnosť Asseco SEE d.o.o. (Sarajevo) získala akcie BS Telecom Solutions d.o.o. Sarajevo	10. decembra 2021	60%	-
Zmeny vo vlastníckej štruktúre v subjektoch			
Spoločnosť Asseco SEE d.o.o. Beograd zvýšil svoj podiel v spoločnosti Things Solver d.o.o., Beograd.	28. februára 2021	60%	(109)
Payten d.o.o., Sarajevo získalo dodatočný 20 % podiel v Monri Group d.o.o.	10. júna 2021	100%	(306)
Založenie spoločností			
Necomplus SL (Španielsko) založil Monri Columbia SAS so sídlom v Bogote	25. októbra 2021	100%	-
Zlúčenie spoločností			
Zlúčenie Bassilichi CEE so spoločnosťou Payten d.o.o., Sarajevo ako preberajúcou spoločnosťou	1. februára 2021	n/a	n/a

■ Segment Asseco Western Europe

Zmeny v segmente Asseco Western Europe	Dátum transakcie	Percento hlasovacích práv po transakcii	Dopad na vlastné imanie Skupiny
Akvízie nových dcérskych spoločností Podrobnosti o transakciách sú uvedené v poznámke 6.5. tejto konsolidovanej účtovnej závierky.			
Asseco PST Holding - SGPS S.A. získala akcie spoločnosti FINANTECH - Sistemas de Informação S.A.	1. apríla 2021	76%	-
Zmeny vo vlastnickej štruktúre v subjektoch			
Spoločnosť Asseco International, a.s. získala dodatočný 3% podiel v Asseco PST Holding - SGPS S.A. (Portugalsko)	23. júna 2021	72,4%	(815)
Spoločnosť Asseco International, a.s. získala dodatočný podiel akcií v Asseco PST Holding - SGPS S.A. (Portugalsko)	21. júla 2021	94,9%	(5 994)
V období od 12. augusta do 21. septembra 2021 Asseco International, a.s. kúpila 459 955 akcií spoločnosti Asseco South Eastern Europe S.A. Následne 23. septembra 2021 bolo 547 550 akcií tejto spoločnosti predaných manažérom spoločnosti Asseco South Eastern Europe S.A. Predajná cena predstavovala 21,9 milióna PLN splatných v rokoch 2021-2029. V dôsledku týchto transakcií Asseco International, a.s. znížil svoj podiel v Asseco South Eastern Europe S.A o 0,17 %	23. septembra 2021	50,89%	285
Zlúčenie spoločností			
Zlúčenie Saikas UAB s Asseco Lietuva UAB ako preberajúcou spoločnosťou	1.februára 2021	n/a	n/a

■ Iné

Iné zmeny	Dátum transakcie	Percento hlasovacích práv po transakcii	Dopad na vlastné imanie Skupiny
Založenie subjektov			
Spoločnosť Asseco International, a.s. predala 49 % akcií v pridruženej spoločnosti R-Style Softlab JSC. Protihodnota za akcie R-Style predávané spoločnosťou Asseco International, a.s. dosiahla 4,4 milióna USD	17. mája 2021	0%	2 642

4. INFORMÁCIE O PREVÁDZKOVÝCH SEGMENTOCH

Podľa IFRS 8 je prevádzkovým segmentom oddeliteľný komponent podnikateľskej činnosti Skupiny, o ktorom je finančná informácia dostupná a pravidelne vyhodnocovaná vedením Skupiny, za účelom alokovania zdrojov do segmentu a sledovania výkonnosti.

Skupina identifikovala nasledujúce prevádzkové segmenty:

Segment Asseco Central Europe má rovnaké zloženie ako Skupina Asseco Central Europe a zahŕňa spoločnosti, ktoré generujú tržby najmä na trhoch Slovenska, Českej republiky, Maďarska a Nemecka. Výkonnosť týchto spoločností pravidelne hodnotí predstavenstvo spoločnosti Asseco Central Europe, a.s. Subjekty v tomto segmente ponúkajú komplexné IT, outsourcingové a spracovateľské služby určené širokému spektru klientov pôsobiach v sektoroch finančných inštitúcií, všeobecného podnikania a verejnej správy.

Segment Asseco South Eastern Europe má rovnaké zloženie ako Skupina Asseco South Eastern Europe a zahŕňa spoločnosti, ktoré generujú tržby najmä na trhoch Srbska, Rumunska, Chorvátska, Macedónska a Turecka. Výkonnosť tohto segmentu pravidelne hodnotí predstavenstvo spoločnosti Asseco South Eastern Europe S.A. Subjekty v tomto segmente ponúkajú komplexné IT služby pre širokú škálu klientov pôsobiach prevažne v sektoroch finančných inštitúcií.

Segment Western Europe – tento segment zahŕňa subjekty, ktoré generujú tržby na trhoch západnej Európy, najmä v Španielsku, Portugalsku a Dánsku. Výkonnosť tohto segmentu pravidelne posudzuje predstavenstvo spoločnosti Asseco International, a.s.

Iné – táto časť zahŕňa materskú holdingovú spoločnosť: Asseco International, a.s. a spoločnosti, ktoré pôsobia prevažne na ázijských trhoch a v Afrike. Okrem Asseco International, a.s., táto časť obsahuje finančné údaje týchto subjektov: Asseco Georgia, Asseco Central Asia, Asseco Software Nigéria, Asseco Equator Software a R-Style (pridružená spoločnosť).

Výnosy od žiadneho z klientov Skupiny nepresiahli 10% celkových tržieb vytvorených Skupinou v období 12 mesiacov končiacich sa 31. decembrom 2021.

Vybrané údaje z výkazu ziskov a strát a výkazu peňažných tokov za obdobie 12 mesiacov končiacich sa 31.12.2021 v členení na prevádzkové segmenty:

Za 12 mesiacov končiacich 31.12.2021	Asseco Central Europe	Asseco South Eastern Europe	Asseco Western Europe	Iné	Úpravy	Spolu
Prevádzkové výnosy z predaja externým zákazníkom:	337 728	250 275	205 758	2 555	-	796 316
Medzisegmentové prevádzkové výnosy	336	575	55	-	(966)	-
Prevádzkové výnosy celkom	338 064	250 850	205 813	2 555	(966)	796 316
Prevádzkový zisk (strata) segmentu	48 421	39 426	10 406	(3 428)	(171)	94 654
Úrokové výnosy ¹⁾	109	521	439	21	7	1 097
Úrokové náklady ²⁾	(886)	(634)	(244)	(1)	(7)	(1 772)
Daň z príjmov	(9 030)	(8 348)	(2 121)	(10)	-	(19 509)
Nepeňažné položky:						
Odpisy a amortizácia (ako je uvedené vo výkaze peňažných tokov)	(16 074)	(17 139)	(4 802)	(57)	-	(38 072)
z toho amortizácia nehmotného majetku identifikovaná pri alokovaní kúpnej ceny (PPA)	(664)	(1 056)	(1 639)	-	-	(3 359)
Náklady platieb zamestnancom na základe podielov (SBP)	-	(18)	-	-	-	(18)
Straty zo zníženia hodnoty segmentových aktív	59	(523)	556	12	-	104
Podiel ziskov pridružených spoločností a spoločných podnikov	338	-	(1 939)	(202)	-	(1 803)
Čistý zisk (strata) pripadajúci na akcionárov Materskej spoločnosti	27 266	16 732	4 133	(1 548)	(173)	46 410
Hotovosť poskytnutá (využitá) na prevádzkové činnosti ³⁾	63 815	59 071	8 340	(3 587)	40	127 679

¹⁾ Úrokové výnosy z poskytnutých úverov, dlhové cenné papiere, finančný lízing, pohľadávky z obchodného styku a bankové vklady

²⁾ Úrokové náklady na bankové úvery, pôžičky, dlhové cenné papiere, finančný lízing a záväzky z obchodného styku

³⁾ Hotovosť generovaná z prevádzkových činností pred zaplatením dane zo zisku

Vybrané údaje z výkazu o finančnej pozícii k 31.12.2021 v členení na prevádzkové segmenty:

31.12.2021	Asseco Central Europe	Asseco South Eastern Europe	Asseco Western Europe	Iné	Úpravy	Spolu
Dlhodobý majetok	259 670	210 540	61 528	4 757	-	536 495
z toho goodwill	167 416	160 590	31 295	-	-	359 301
Krátkodobý majetok	146 560	125 911	110 048	19 848	(3 650)	398 717
z toho:						
pohľadávky a zmluvné aktíva	77 383	54 355	41 151	541	(764)	172 666
peniaze a peňažné ekvivalenty	54 975	50 252	49 501	15 536	-	170 264
Dlhodobé záväzky	51 453	30 871	16 309	2 476	-	101 109
z toho:						
záväzky z bankových úverov, pôžičiek a dlhových cenných papierov	5 533	8 618	6 211	-	-	20 362
záväzky z finančného lízingu	34 777	7 246	3 152	-	-	45 175
Krátkodobé záväzky	101 298	87 942	72 738	3 223	(3 425)	261 776
z toho:						
záväzky z bankových úverov, pôžičiek a dlhových cenných papierov	11 852	10 039	2 285	271	(203)	24 244
záväzky z finančného lízingu (IFRS 16)	6 081	4 530	1 538	-	-	12 149
záväzky z obchodného styku a zmluvné záväzky	48 779	38 812	51 504	1 315	(600)	139 810

Vybrané údaje z výkazu ziskov a strát a výkazu peňažných tokov za obdobie 12 mesiacov končiacich sa 31.12.2020 v členení na prevádzkové segmenty:

Za 12 mesiacov končiacich 31.12.2020 (prepracované)	Asseco Central Europe	Asseco South Eastern Europe (prepracované)	Asseco Western Europe	Iné	Úpravy	Spolu
Prevádzkové výnosy z predaja externým zákazníkom	297 460	229 080	191 459	2 963	-	720 962
Medzisegmentové prevádzkové výnosy	300	774	15	-	(1 089)	-
Prevádzkové výnosy celkom	297 760	229 854	191 474	2 963	(1 089)	720 962
Prevádzkový zisk (strata) segmentu	46 096	31 993	11 154	(2 417)	(60)	86 766
Úrokové výnosy ¹⁾	256	281	750	20	(11)	1 296
Úrokové náklady ²⁾	(1 056)	(872)	(227)	(1)	11	(2 145)
Daň z príjmov	(8 210)	(5 112)	(2 875)	(32)	-	(16 229)
Nepeňažné položky:						
Odpisy a amortizácia (ako je uvedené vo výkaze peňažných tokov)	(16 144)	(17 935)	(4 145)	(52)	-	(38 276)
z toho amortizácia nehmotného majetku identifikovaná pri alokovaní kúpnej ceny (PPA)	(794)	(899)	(1 470)	-	-	(3 163)
Náklady platieb zamestnancom na základe podielov (SBP)	-	(165)	-	-	-	(165)
Straty zo zníženia hodnoty segmentových aktív	356	(1 206)	(960)	(13)	-	(1 823)
Podiel ziskov pridružených spoločností a spoločných podnikov	536	-	(70)	(193)	-	273
Čistý zisk (strata) pripadajúci na akcionárov Materskej spoločnosti	25 676	13 145	7 902	(2 943)	(50)	43 730
Hotovosť poskytnutá (využitá) na prevádzkové činnosti ³⁾	53 961	51 244	27 033	(2 648)	(7)	129 583

¹⁾ Úrokové výnosy z poskytnutých úverov, dlhové cenné papiere, finančný lízing, pohľadávky z obchodného styku a bankové vklady

²⁾ Úrokové náklady na bankové úvery, pôžičky, dlhové cenné papiere, finančný lízing a záväzky z obchodného styku

³⁾ Hotovosť generovaná z prevádzkových činností pred zaplatením dane zo zisku

Vybrané údaje z výkazu o finančnej pozícii k 31.12.2020 v členení na prevádzkové segmenty:

31.12.2020 (prepracované)	Asseco Central Europe	Asseco South Eastern Europe (prepracované)	Asseco Western Europe	Iné	Úpravy	Spolu
Dlhodobý majetok	242 003	186 966	76 697	2 626	-	508 292
z toho goodwill	166 560	131 283	29 773	-	-	327 616
Krátkodobý majetok	126 960	122 820	103 733	32 236	(13 822)	371 927
z toho:						
pohľadávky a zmluvné aktíva	68 953	52 042	35 105	864	(1 008)	155 956
peniaze a peňažné ekvivalenty	36 459	54 615	49 935	19 416	-	160 425
Dlhodobé záväzky	40 547	25 196	15 546	2 475	-	83 764
z toho:						
záväzky z bankových úverov, pôžičiek a dlhových cenných papierov	10 472	6 391	7 572	-	-	24 435
záväzky z finančného lízingu	20 160	8 738	2 371	-	-	31 269
Krátkodobé záväzky	90 008	77 793	94 456	2 907	(13 766)	251 398
z toho:						
záväzky z bankových úverov, pôžičiek a dlhových cenných papierov	10 510	6 614	2 303	297	(660)	19 064
záväzky z finančného lízingu (IFRS 16)	6 519	4 166	1 240	-	-	11 925
záväzky z obchodného styku a zmluvné záväzky	37 066	40 327	47 436	1 209	(973)	125 065

5. POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANÉMU VÝKAZU ZISKOV A STRÁT

5.1. Prevádzkové výnosy

Významné účtovné zásady

IFRS 15 nadobudol účinnosť dňa 1. Januára 2018, nahrádza IAS 11 'Zmluvy o zhotovení', IAS 18 'Výnosy' a súvisiace interpretácie a vzťahuje sa na všetky zmluvy so zákazníkmi, s výnimkou tých, ktoré spadajú do pôsobnosti iných štandardov, najmä IFRS 16.

Významné účtovné zásady, ktoré boli uplatňované v skupine do 31. Decembra 2017 sú uvedené bode III dodatkových informácií a vysvetlení ku konsolidovanej účtovnej závierke k 31. Decembra 2017, ktorá bola uverejnená 19. marca 2018. Nový štandard 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:

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

a) Predaj 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 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 predaj licencie 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 sprievodnými implementačnými službami sú "Sité 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. Relatívne malé projekty v oblasti IT sú špecifickým prípadom, v ktorom možno vykázat výnosy vo výške, ktorú je účtovná jednotka oprávnená fakturovať, v súlade s praktickou výhodou povolenou podľa IFRS 15.

▪ 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:

- ✓ právo na prístup k duševnému vlastníctvu subjektu vo forme, v akej existuje počas obdobia udeľovania licencií; alebo
- ✓ 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 konštatovanie, 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 striktné 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 subdodávateľia (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.

d) 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.

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 zákazníkmi, 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 zákazníkmi. 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 zákazníkmi, (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 vykázat výnosy vo výške, ktorú je oprávnená fakturovať.

V súlade s vybraným prístupom k implementácii IFRS 15 sa Skupina tiež rozhodla využiť praktickú výhodu, aby nedošlo k prepracovaniu zmlúv v súvislosti so všetkými úpravami, ktoré boli schválené pred začiatkom najskoršieho predloženého obdobia.

Výnosy iné ako výnosy zo zmlúv so zákazníkmi (nepodliehajú IFRS 15) – Skupina ako prenajímateľ

Výnosy iné ako výnosy zo zmlúv so zákazníkmi generuje Skupina najmä z nájomných zmlúv, pri ktorých sa majetok Skupiny (najmä kancelárske priestory, skladové priestory) prenája zákazníkovi za odplatu. Výnosy z takýchto služieb sa vykazujú v súlade s IFRS 16 (Skupina vystupuje ako prenajímateľ). Skupina zisťuje, či uzatvorená zmluva prenáša v podstate všetky riziká a odmeny spojené s vlastníctvom prenajatého majetku na zákazníka, a následne uzatvára a vhodne klasifikuje zmluvy ako operatívny alebo finančný leasing.

Odborné rozhodnutia a odhady

Ako je uvedené v bode 2.5 písm. í), Skupina plní povinnosti vyplývajúce z plnenia, ktoré sa väčšinou týka poskytovania funkčných informačných systémov zákazníkovi, ktoré sa merajú na základe metódy percenta dokončenia. Táto metóda vyžaduje odhad budúcich prevádzkových peňažných tokov na posúdenie štádia dokončenia konkrétneho projektu ku každému súvahovému dňu. Percento dokončenia sa stanovuje porovnaním už vzniknutých nákladov 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.

Klasifikácia lízingových zmlúv (Skupina ako prenajímateľ)

Skupina generuje výnosy napr. zo zmlúv na poskytnutie prístupu zákazníkovi k majetku, ktorý je kontrolovaný skupinou na posúdenie. Na základe zmluvných ustanovení Skupina usúdila, že počas podstatnej časti celej doby použiteľnosť majetku neboli úplne všetky riziká a odmeny vyplývajúce z vlastníctva prevedené na zákazníkov. To umožnilo dospieť k záveru, že Skupina je prenajímateľom v operatívnom prenájme.

Prevádzkové príjmy v roku 2021 v porovnaní s predchádzajúcim obdobím boli takéto:

	Za rok 2021	Za rok 2020
Tržby podľa produktov		
Vlastný softvér a služby	517 144	479 811
Softvér a služby tretích strán	109 663	84 890
Počítačový hardvér a infraštruktúra	169 509	156 261
Celkom	796 316	720 962
Tržby podľa oblastí		
Bankovníctvo a financie	262 048	239 281
Podniky	373 193	332 584
Verejná správa	161 075	149 097
Celkom	796 316	720 962

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 zákazníkmi, 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).

i. Členenie tržieb segmentov podľa typu produktov

Prevádzkové výnosy (podľa typu produktov) vytvorené jednotlivými prevádzkovými segmentmi v roku 2021 a v porovnateľnom období boli takéto:

Za rok 2021	Asseco Central Europe	Asseco South Eastern Europe	Asseco Western Europe	Iné	Úpravy	Spolu
Vlastný softvér a služby	250 481	181 704	84 820	1 081	(942)	517 144
Softvér a služby tretích strán	71 765	28 807	8 377	718	(4)	109 663
Hardvér a infraštruktúra	15 818	40 339	112 616	756	(20)	169 509
Prevádzkové výnosy celkom	338 064	250 850	205 813	2 555	(966)	796 316

Za rok 2020	Asseco Central Europe	Asseco South Eastern Europe	Asseco Western Europe	Iné	Úpravy	Spolu
Vlastný softvér a služby	238 683	159 204	80 769	2 225	(1 070)	479 811
Softvér a služby tretích strán	46 947	27 968	9 265	715	(5)	84 890
Hardvér a infraštruktúra	12 130	42 682	101 440	23	(14)	156 261
Prevádzkové výnosy celkom	297 760	229 854	191 474	2 963	(1 089)	720 962

ii. Členenie tržieb segmentov podľa oblastí

Prevádzkové výnosy (podľa typu oblastí) vytvorené jednotlivými prevádzkovými segmentmi v roku 2021 a v porovnateľnom období boli takéto:

Za rok 2021	Asseco Central Europe	Asseco South Eastern Europe	Asseco Western Europe	Iné	Úpravy	Spolu
Bankovníctvo a financie	29 064	181 041	51 462	1 111	(630)	262 048
Podniky	204 366	46 464	122 272	427	(336)	373 193
Verejná správa	104 634	23 345	32 079	1 017	-	161 075
Prevádzkové výnosy celkom	338 064	250 850	205 813	2 555	(966)	796 316

Za rok 2020	Asseco Central Europe	Asseco South Eastern Europe	Asseco Western Europe	Iné	Úpravy	Spolu
Bankovníctvo a financie	28 331	162 517	48 026	1 239	(832)	239 281
Podniky	174 753	48 114	109 512	462	(257)	332 584
Verejná správa	94 676	19 223	33 936	1 262	-	149 097
Prevádzkové výnosy celkom	297 760	229 854	191 474	2 963	(1 089)	720 962

iii. Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi podľa metódy vykazovania vo výkaze ziskov a strát

	Za rok 2021 tis. EUR	Za rok 2020 tis. EUR
Španielsko	144 429	124 576
Slovensko	110 704	92 270
Česká republika	81 927	72 552
Srbsko	67 929	67 353
Poľsko	60 672	57 560
Nemecko	52 207	44 276
Rumunsko	35 540	33 654
Dánsko	30 902	29 560
Angola	25 554	26 419
Chorvátsko	29 177	24 034
Ostatné krajiny	157 275	148 708
Spolu prevádzkové výnosy	796 316	720 962

iv. Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi podľa metódy vykazovania vo výkaze ziskov a strát

	Za rok 2021 tis. EUR	Za rok 2020 tis. EUR
Prevádzkové výnosy vykázané v súlade s IFRS 15, z toho:	775 857	698 843
Z tovarov a služieb preverených v určitom čase	282 739	242 032
Segment Asseco Central Europe	88 787	60 564
Segment Asseco South Eastern Europe	71 784	71 359
Segment Asseco Western Europe	121 734	110 009
Iné	1 029	412
Medzipodnikové transakcie	(595)	(312)
Z tovarov a služieb prenesených v priebehu času	493 118	456 811
Segment Asseco Central Europe	249 014	237 189
Segment Asseco South Eastern Europe	159 211	136 836
Segment Asseco Western Europe	83 734	81 004
Iné	1 525	2 551
Vnútro skupinové transakcie	(366)	(769)
Prevádzkové výnosy z operatívneho prenájmu v súlade s IFRS 16	20 459	22 119
Segment Asseco Central Europe	263	7
Segment Asseco South Eastern Europe	19 852	21 651
Segment Asseco Western Europe	347	461
Vnútro skupinové transakcie	(3)	-
Prevádzkové výnosy celkom	796 316	720 962

Výnosy z operatívneho prenájmu vykázané v súlade s IFRS 16, ako je uvedené v tabuľke vyššie, predstavujú predovšetkým výnosy generované skupinou Asseco South Eastern Europe z poskytovania služieb outsourcingu bankomatov a POS terminálov. Takéto zmluvy sú konsolidovanou účtovnou závierkou Skupiny Asseco International za rok končiaci sa 31. decembra 2021 v súlade s EU IFRS (v tis. EUR) 16 a považujú sa za operatívny prenájom.

v. Zostávajúce povinnosti plnenia

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

Príjmy z už podpísaných zmlúv oceňovaných metódou percenta dokončenia (PoC), ktoré ešte neboli zaúčtované:	tis. EUR
Rok 2022	27 870
Rok 2023	3 989
Rok 2024 a neskôr	49
Celkom	31 908

Príjmy zo zostávajúcich podpísaných zmlúv, ktoré ešte neboli vykázané (výnosy, ktoré budú vykázané použitím inej metódy ako „právo na fakturáciu“)	tis. EUR
Rok 2022	56 088
Rok 2023	50 735
Rok 2024 a neskôr	41 235
Celkom	148 058

vi. Analýza splatnosti lízingových splátok (Skupina ako prenájomca v operatívnom lízingu)

V nasledujúcej tabuľke je uvedená analýza splatnosti nediskontovaných lízingových splátok, ktoré má Skupina prijať z lízingových zmlúv, v ktorých Skupina vystupuje ako prenájomca:

Nediskontované lízingové splátky	31.12.2021 tis. EUR	31.12.2020 tis. EUR
do 1 roka	18 133	19 260
od 1 do 2 rokov	8 758	7 998
od 2 do 3 rokov	5 959	11 462
od 3 do 4 rokov	4 019	3 141
od 4 do 5 rokov	1 475	1 536
nad 5 rokov	804	1 198
Celkom	39 148	44 595

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

Za rok 2021 a príslušného porovnávacieho obdobia boli prevádzkové náklady takéto:

Prevádzkové náklady	Za rok 2021 tis. EUR	Za rok 2020 tis. EUR (prepracované)
Náklady na predaný tovar, materiály a služby tretích strán	(255 120)	(217 019)
Zamestnanecké výhody	(262 495)	(242 450)
Odpisy a amortizácia	(38 072)	(38 239)
Služby tretích strán	(110 701)	(102 991)
Ostatné	(35 679)	(33 752)
Celkom	(702 067)	(634 451)
Náklady na predaj	(601 988)	(546 953)
Predajné náklady	(42 150)	(36 847)
Administratívne náklady	(58 033)	(50 055)
Zníženie hodnoty (zrušenie zníženia hodnoty) finančných nástrojov	104	(596)
Celkom	(702 067)	(634 451)

V roku 2021 tvorili ďalšie náklady najmä: náklady na služobné vozidlá a náklady na údržbu nehnuteľností vo výške (23 367) tis. EUR, náklady na vnútroštátne a medzinárodné služobné cesty vo výške (1 760) tis. EUR. V roku 2020 boli náklady na služobné vozidlá a náklady na údržbu nehnuteľností (20 606) tis. EUR, náklady na domáce a medzinárodné služobné cesty dosiahli (1 493) tis. EUR

i. Náklady na zamestnanecké pôžitky

	Za rok 2021 tis. EUR	Za rok 2020 tis. EUR
Mzdy	(212 397)	(197 128)
Príspevky na sociálne poistenie	(33 098)	(29 623)
Výdavky na penzijné pôžitky	(7 436)	(8 270)
Náklady z platieb zamestnancom na základe podielov	(18)	(165)
Ostatné náklady na zamestnanecké pôžitky	(9 546)	(7 264)
Zamestnanecké pôžitky celkom	(262 495)	(242 450)

Priemerná úroveň zamestnanosti počas vykazovaného obdobia na plný úväzok, t. j. zamestnanie na plný pracovný úväzok upravené o pozície (znížené), ktoré nie sú platené spoločnosťami Skupiny (ako napríklad neplatená dovolenka, materská dovolenka atď.) s výnimkou spoločností, ktorých finančné výsledky sú vykazované v rámci iných prevádzkových činností alebo ukončených činností, avšak vrátane spoločností, ktoré vstúpili do Skupiny počas vykazovaného obdobia (vypočítané proporcionálne k obdobiu ich konsolidácie), predstavovali 7 366 osôb v porovnaní s 6 745 osobami príslušného obdobia.

ii. Náklady z platieb zamestnancom na základe podielov

Náklady z platieb zamestnancom na základe podielov vykázané cez vlastné imanie zodpovedajú opčným plánom na akcie, ktoré boli poskytnuté zamestnancom a manažérom spoločností v rámci Skupiny ASSE. V období 12 mesiacov končiacich sa 31.12.2021 tieto náklady predstavovali (18) tis. EUR a (165) tis. EUR v príslušnom období.

iii. 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:

	Za rok 2021	Za rok 2020 (prepracované)
Odpisy fixných aktív vyplývajúcich z pohybov tabuľky nehnuteľností, strojov a zariadení	(14 881)	(14 872)
Amortizácia nehmotného majetku vyplývajúceho z pohybovej tabuľky nehmotného majetku	(10 115)	(10 090)
Amortizácia majetku na použitie	(13 070)	(13 375)

Ostatné úpravy	(6)	61
Celkové odpisy a amortizácia vykázané vo výkaze peňažných tokov	(38 072)	(38 276)
Odpisy a amortizácia prevedené na inú prevádzkovú činnosť	-	37
Celkové odpisy a amortizácia uvedené v prevádzkových nákladoch	(38 072)	(38 239)

5.3. Ostatné prevádzkové náklady a výnosy

Významné účtovné postupy

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

V roku 2021 a v porovnateľnom období Skupina vykázala nasledovné ostatné prevádzkové výnosy a náklady:

Ostatné prevádzkové výnosy	Za rok 2021	Za rok 2020
Zisk z predaja dlhodobého majetku	349	593
Rozpustenie ostatných rezerv	7	1
Príjmy z prenájmu	-	305
Prefakturované služby	253	242
Ostatné	688	979
Celkom	1 297	2 120

Ostatné prevádzkové náklady	Za rok 2021	Za rok 2020
Tvorba ostatných rezerv	(20)	-
Charitatívne príspevky neprepojeným spoločnostiam	(206)	(452)
Prefakturované služby	(239)	(260)
Zníženie hodnoty finančného majetku	2	(21)
Ostatné	(429)	(1 132)
Celkom	(892)	(1 865)

5.4. Finančné výnosy a náklady

Významné účtovné postupy

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.

Skupinové uznané 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.

V roku 2021 a v porovnateľnom období Skupina vykázala nasledovné finančné výnosy:

Finančné výnosy	Za rok 2021	Za rok 2020
Úrokové výnosy z investícií do dlhových nástrojov a vklady ocenené v amortizovaných nákladoch	1 026	1 153
Úrokové výnosy z investícií do dlhových nástrojov oceňovaných reálnou hodnotou prostredníctvom OCI, finančného lízingu a pohľadávok z obchodného styku	71	143
Kurzový zisk	6 880	4 391
Zisk z predaja dcérskych a pridružených spoločností	2 128	-
Zisk z uplatnenia a/alebo ocenenia finančného majetku oceňovaného v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát	50	64

Zisk z precenenia odložených a podmienených platieb na kontrolné podiely v dcérskych spoločnostiach	241	246
Ostatné finančné výnosy	28	115
Finančné výnosy spolu	10 424	6 112

V roku 2021 a v porovnateľnom období Skupina vykázala nasledovné finančné náklady:

Finančné náklady	Za rok 2021	Za rok 2020
Úroky z úverov a pôžičiek, finančného lízingu a záväzkov z obchodného styku	(1 772)	(2 145)
Ostatné úrokové náklady	(745)	(285)
Kurzové straty	(3 359)	(2 498)
Výdavky so získaním kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	(217)	(7)
Strata z precenenia odložených a podmienených platieb za kontrolné podiely v dcérskych spoločnostiach	(389)	(780)
Strata z precenenia a / alebo ocenenia finančného majetku vykazovaného v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát	(705)	(668)
Odpísanie úverov	(80)	(200)
Ostatné finančné náklady	(458)	(37)
Finančné náklady celkom	(7 725)	(6 620)

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

5.5. Daň z príjmov právnických osôb

Významné účtovné postupy

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 sú uplatniteľné daňové predpisy predmetom tlmočenia a ak je to vhodné, ustanovuje 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 vymožené 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 nevyužitú daňovú stratu 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):

	Za rok 2021	Za rok 2020 (prepracované)
Daň z príjmov za obdobie a úpravy minulých období	(19 089)	(18 347)
Odložená daň	(420)	2 118
Daň z príjmov vykázaná vo výkaze ziskov a strát	(19 509)	(16 229)

Predpisy, vzťahujúce sa k dani z pridanej hodnoty, 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:

	Za rok 2021	Za rok 2020 (prepracované)
Zisk pred zdanením	97 353	86 258
Sadzba dane	21%	21%
Daň vypočítaná na základe sadzby dane	20 444	18 114
Nezdaniteľné účtovné výnosy	(1 506)	(1 311)
Zdaniteľný výnos, ktorý sa nikdy nestane účtovným výnosom	1 854	809
Rozdiely daňových sadzieb medzi podnikmi v skupine	(1 115)	(1 863)
Daňovo neuznatelné náklady	1 965	2 478
Daňové straty bez vytvorenia odloženej dane	130	(3)
Použitie daňových kreditov	(1 267)	(1 145)
Ostatné	(996)	(850)
Daň z príjmov s efektívnou sadzbou dane: 20,0% v 2021 a 18,8% v 2020	19 509	16 229

Skupina odhadla zdaniteľný príjem plánovaný v budúcnosti a dospela k záveru, že bude môcť k 31. decembru 2021 využívať odložené daňové pohľadávky vo výške 10 629 tis. EUR (9 838 tis. EUR k 31. decembru 2020).

	Za rok 2021	Za rok 2020 (prepracované)
Odložená daňová pohľadávka	10 629	9 838
Odložený daňový záväzok	(8 399)	(6 531)
Odložená daňová pohľadávka (+)/Odložený daňový záväzok (-), netto	2 230	3 307

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

	Odložený daňový záväzok, brutto		Odložená daňová pohľadávka, brutto	
	31.12.2021	31.12.2020 (prepracované)	31.12.2021	31.12.2020
Nehnutelnosti, stroje a zariadenia	1 173	857	930	809
Nehmotný majetok	4 519	5 449	738	506
Majetok na použitie	6 965	3 163	2	-
Finančné aktíva oceňované v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát	4	-	17	17
Poskytnuté úvery	16	120	-	-
Zásoby	-	-	509	535
Náklady a príjmy budúcich období	5	1	10	5
Pohľadávky z obchodného styku	1 387	1 023	640	554
Ostatné pohľadávky	-	-	11	4
Peniaze a peňažné ekvivalenty	1	-	-	-
Rezervy	1	-	2 417	3 230
Záväzky z obchodného styku	3	9	2 067	1 858
Finančné záväzky	57	27	7 512	3 690
Ostatné záväzky	624	-	157	129
Výnosy budúcich období	17	20	146	248
Nevykázané daňové straty	-	-	2 184	2 570
Odložený daňový záväzok, brutto	14 772	10 669	n/d	n/d
Odložená daňová pohľadávka, brutto	n/a	n/a	17 340	14 155
Opravná položka k nerealizovateľným daňovým pohľadávkam	n/a	n/a	(333)	(221)
Odložená daňová pohľadávka, netto	n/a	n/a	17 007	13 934
Odložená daňová pohľadávka/ záväzok netto	8 399	6 531	10 629	9 838

Skupina urobila odhad zdaniteľného príjmu, ktorý sa plánuje dosiahnuť v budúcnosti, a dospela k záveru, že umožní úplné vrátenie odloženej daňovej pohľadávky zverejnenej v tejto konsolidovanej účtovnej závierke.

5.6. Zisk na akciu

Významné účtovné postupy

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:

	Za rok 2021	Za rok 2020 (prepracované)
Vážený priemer počtu akcií použitý pre výpočet redukovaného zisku na akciu	12 855 683	12 855 683
Zisk po zdanení pripadajúci na akcionárov Materskej spoločnosti za vykazované obdobie (v tis. EUR)	46 410	43 730
Základný konsolidovaný zisk na akciu	3,61	3,40

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

5.7. Informácia o vyplatených dividendách

Dividendy za rok končiaci 31.12.2020

Dňa 29. marca 2021 Asseco Poland S.A. ako jediný akcionár spoločnosti Asseco International, a.s. schválil návrh predstavenstva o rozdelení čistého zisku za rok 2020 vo výške 23 672 999.50 EUR medzi akcionárov.

Právo na dividendy sa uplatňuje 29.3.2021 a je splatné najneskôr do 30.9.2021.

Dividendy za rok končiaci 31.12.2019

Dňa 23. marca 2020 Asseco Poland S.A. ako jediný akcionár spoločnosti Asseco International, a.s. schválil návrh predstavenstva o rozdelení čistého zisku za rok 2019 vo výške 22 750 637,77 EUR medzi akcionárov.

Právo na dividendy sa uplatňuje 25.3.2020 a je splatné najneskôr do 31.12.2020.

6. POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANÉMU VÝKAZU O FINANČNEJ POZÍCIÍ

6.1. 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.

Použitie doby 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 medzi 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 získateľnú 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 s výrobou 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 2021 nedošlo k významným zmenám v určení odpisových sadzieb v Skupine.

Čistá účtovná hodnota pozemkov, budov a zariadení počas obdobia 12 mesiacov končiacieho 31.12.2021 a v predchádzajúcom období sa zmenila v súvislosti s týmito transakciami:

Za rok 2021	Pozemky a budovy	Počítače a kancelárske vybavenie	Dopravné prostriedky	Ostatný hmotný majetok	Obstarávaný hmotný majetok	Zariadenia - outsourcing	Celkom
Zostatková hodnota pozemkov, budov a zariadení k 1.1.2021	16 530	8 130	4 810	2 480	3 009	22 299	57 258
Prírastky, z toho:	1 600	5 258	1 663	2 560	4 178	5 131	20 390
Nákup a technické zhodnotenie	113	3 053	837	1 034	4 094	1 678	10 809
Získanie kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	554	288	337	38	-	-	1 217
Prevod z obstarávaného hmotného majetku	933	1 789	361	1 467	-	2 216	6 766
Prevod zo zásob	-	128	-	21	84	1 237	1 470
Ostatné	-	-	128	-	-	-	128
Úbytky, z toho:	(986)	(3 938)	(1 865)	(1 146)	(6 788)	(8 050)	(22 773)
Odpisy za obdobie	(710)	(3 850)	(1 681)	(927)	-	(7 713)	(14 881)

Strata kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	-	-	-	-	-	-	-
Vyradenie a likvidácia	(276)	(75)	(184)	(219)	-	(139)	(893)
Prevod z obstarávaného hmotného majetku	-	-	-	-	(6 766)	-	(6 766)
Prevod do zásob	-	(13)	-	-	(22)	(198)	(233)
Znehodnotenie a zníženie hodnoty	-	-	-	-	47	8	55
Ostatné zmeny (+/-)	-	(273)	55	208	(25)	41	6
Kurzové rozdiely z prepočtov zahraničných dcérskych spoločností (+/-)	219	(198)	27	(232)	8	(41)	(217)
Zostatková cena k 31.12.2021	17 363	8 979	4 690	3 870	429	19 388	54 719

Za rok 2020	Pozemky a budovy	Počítače a kancelárske vybavenie	Dopravné prostriedky	Ostatný hmotný majetok	Obstarávaný hmotný majetok	Zariadenia - outsourcing	Celkom
Zostatková hodnota pozemkov, budov a zariadení k 1.1.2020	16 653	8 160	4 487	3 537	1 847	24 537	59 221
Prírastky, z toho:	956	4 282	2 521	936	6 077	5 806	20 578
Nákup a technické zhodnotenie	308	3 200	1 149	572	5 995	2 430	13 654
Získanie kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	-	44	21	60	-	383	508
Prevod z obstarávaného hmotného majetku	648	982	93	245	-	2 067	4 035
Prevod zo zásob	-	56	-	5	82	749	892
Ostatné	-	-	1 258	54	-	177	1 489
Úbytky, z toho:	(638)	(3 777)	(2 000)	(1 115)	(4 816)	(8 550)	(20 896)
Odpisy za obdobie	(611)	(3 746)	(1 635)	(953)	-	(7 927)	(14 872)
Strata kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	-	-	-	-	-	-	-
Vyradenie a likvidácia	(27)	(30)	(365)	(113)	(19)	(273)	(827)
Prevod z obstarávaného hmotného majetku	-	-	-	-	(4 035)	-	(4 035)
Prevod do zásob	-	(1)	-	(49)	(762)	(350)	(1 162)
Znehodnotenie a zníženie hodnoty	-	(1)	11	(758)	(48)	(15)	(811)
Ostatné zmeny (+/-)	-	(205)	(2)	(6)	-	658	445
Kurzové rozdiely z prepočtov zahraničných dcérskych spoločností (+/-)	(441)	(329)	(207)	(114)	(51)	(137)	(1 279)
Zostatková cena k 31.12.2020	16 530	8 130	4 810	2 480	3 009	22 299	57 258

6.2. 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 nezaradený 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 nezaradený 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 oprávky 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

Amortizácia sa obvykle začítuje do výkazu ziskov a strát rovnomerne počas doby životnosti majetku. Sadzba odpisovania je stanovená na základe ekonomickej životnosti majetku. V roku 2021 nedošlo k významným zmenám v odpisových sadzbách v rámci skupiny.

Dlhodobé nehmotné aktíva

K 31.12.2021 bola zostatková cena dlhodobého nehmotného majetku, ktorý vznikol z akvizícií dcérskych spoločností vo výške 13 984 tis. EUR (2020: 15 185 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 31.12.2021 a v porovnávacom predchádzajúcom období sa zmenila v súvislosti s týmito transakciami:

Za rok 2021	Interný vývoj softvéru a licencií	Náklady na prebiehajúci vývoj nezarađený do používania	Nakúpený softvér, patenty a licencie o ostatný nehmotný majetok	Nehmotný majetok identifikovaný ako súčasť PPA	Spolu
Zostatková cena k 1.1.2021	9 795	5 398	7 143	15 185	37 521
Prírastky, z toho:	4 544	8 809	3 381	2 250	18 984
Nákup	-	-	3 124	-	3 124
Získanie kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	396	268	257	2 250	3 171
Kapitalizácia nákladov na vývoj	-	8 541	-	-	8 541
Prevod z nákladov na prebiehajúci vývoj	4 148	-	-	-	4 148
Úbytky, z toho:	(4 491)	(4 496)	(2 270)	(3 359)	(14 616)
Odpisy za obdobie	(4 491)	-	(2 265)	(3 359)	(10 115)
Vyradenie a likvidácia	-	(348)	(5)	-	(353)
Prevod do aktivovaných nákladov na vývoj	-	(4 148)	-	-	(4 148)
Znehodnotenie a zníženie hodnoty	-	-	(465)	(110)	(575)
Zmena vykazovania	56	-	(54)	-	2
Kurzové rozdiely z prepočtov zahraničných dcérskych spoločností (+/-)	(9)	33	(52)	18	(10)
Zostatková cena k 31.12.2021	9 895	9 744	7 683	13 984	41 306

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.

V nasledujúcom období sú uvedené pohyby nehmotného majetku v porovnávacom období:

Za rok 2020 (prepracované)	Interný vývoj softvéru a licencií	Náklady na prebiehajúci vývoj nezarađený do používania	Nakúpený softvér, patenty a licencie o ostatný nehmotný majetok	Nehmotný majetok identifikovaný ako súčasť PPA	Spolu
Zostatková cena k 1.1.2020	10 779	4 575	6 872	16 870	39 096
Prírastky, z toho:	4 152	5 476	2 809	1 725	14 162
Nákup	-	-	2 767	-	2 767
Získanie kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	10	-	42	1 725	1 777
Kapitalizácia nákladov na vývoj	-	5 476	-	-	5 476
Prevod z nákladov na prebiehajúci vývoj	4 142	-	-	-	4 142
Úbytky, z toho:	(4 352)	(4 313)	(2 448)	(3 330)	(14 443)
Odpisy za obdobie	(4 352)	-	(2 408)	(3 330)	(10 090)
Vyradenie a likvidácia	-	(171)	(40)	-	(211)
Prevod do aktivovaných nákladov na vývoj	-	(4 142)	-	-	(4 142)
Znehodnotenie a zníženie hodnoty	(295)	-	(6)	-	(301)
Zmena vykazovania	-	-	40	-	40
Kurzové rozdiely z prepočtov zahraničných dcérskych spoločností (+/-)	(489)	(340)	(124)	(80)	(1 033)
Zostatková cena k 31.12.2020	9 795	5 398	7 143	15 185	37 521

6.3. Aktíva s právom na použitie

Významné účtovné postupy

Zmluva je predmetom lízingu, ak zakladá právo kontrolovať používanie identifikovaného majetku počas časového obdobia výmenou za protihodnotu. Právo na kontrolu použitia sa prevádza na základe zmluvy, ak nájomca má obidve z nasledujúcich podmienok: (i) právo získať v podstate všetky ekonomické výhody z použitia identifikovaného majetku; a (ii) právo riadiť použitie identifikovaného majetku.

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, mínus 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 prenajímateľ prevedie vlastníctvo podkladového 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 podkladového 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.

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.

Zostatková hodnota majetku s právom na použitie sa v roku 2021 a v porovnateľnom období zmenila v dôsledku nasledujúcich transakcií:

Za rok 2021	Pozemky a stavby	Počítače a ostatné kancelárske zariadenia	Dopravné prostriedky	Ostatné hmotné aktíva	Zariadenia - outsourcing	Celkom
Zostatková hodnota aktív s právom použitia k 1. januáru 2021	33 146	695	6 650	86	590	41 167
Prírastky, z čoho:	26 657	176	2 839	59	23	29 754
Nové lízingové kontrakty	23 535	176	2 650	59	23	26 443
Zmeny existujúcich lízingových kontraktov (predĺženie doby lízingu, zmena úrokovej sadzby)	1 807	-	10	-	-	1 817
Nadobudnutie podielov v dcérskych spoločnostiach	1 315	-	179	-	-	1 494
Úbytky, z čoho:	(11 704)	(359)	(2 962)	(43)	(304)	(15 372)
Odpisy za vykazované obdobie	(9 658)	(359)	(2 708)	(43)	(302)	(13 070)
Strata kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	1	-	-	-	-	1
Ukončenie kontraktov (pred koncom doby lízingu)	(187)	-	(108)	-	(2)	(297)
Zmeny existujúcich lízingových kontraktov (skrátene doby lízingu, zmena úrokovej sadzby)	(1 659)	-	40	-	-	(1 619)
Ostatné	(201)	-	(186)	-	-	(387)
Zmena vykazovania	25	-	(49)	-	-	(24)
Kurzové rozdiely pri prepočte zahraničných operácií	(2)	(2)	(46)	-	5	(45)
Zostatková hodnota aktív s právom použitia k 31. decembru 2021	48 122	510	6 432	102	314	55 480

Za rok 2020	Pozemky a stavby	Počítače a ostatné kancelárske zariadenia	Dopravné prostriedky	Ostatné hmotné aktíva	Zariadenia - outsourcing	Celkom
Zostatková hodnota aktív s právom použitia k 1. januáru 2020	33 924	315	7 493	102	1 972	43 806
Prírastky, z čoho:	13 134	745	3 564	92	-	17 535
Nové lízingové kontrakty	7 782	745	3 359	92	-	11 978
Zmeny existujúcich lízingových kontraktov (predĺženie doby lízingu, zmena úrokovej sadzby)	5 142	-	41	-	-	5 183
Nadobudnutie podielov v dcérskych spoločnostiach	210	-	164	-	-	374
Úbytky, z čoho:	(12 967)	(368)	(4 189)	(108)	(923)	(18 555)
Odpisy za vykazané obdobie	(9 459)	(368)	(2 882)	(54)	(612)	(13 375)
Strata kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	-	-	-	-	-	-
Ukončenie kontraktov (pred koncom doby lízingu)	(785)	-	(37)	-	(30)	(852)
Zmeny existujúcich lízingových kontraktov (skrátene doby lízingu, zmena úrokovej sadzby)	(2 733)	-	(12)	-	(153)	(2 898)
Ostatné	10	-	(1 258)	(54)	(128)	(1 430)
Zmena vykazovania	-	-	-	-	(454)	(454)
Kurzové rozdiely pri prepočte zahraničných operácií	(945)	3	(218)	-	(5)	(1 165)
Zostatková hodnota aktív s právom použitia k 31. decembru 2020	33 146	695	6 650	86	590	41 167

6.4. Investičný majetok

Významné účtovné postupy

Investície do majetku sa prvotne vykazujú v obstarávacích nákladoch vrátane akýchkoľvek nákladov súvisiacich s transakciami. Účtovná hodnota investičného nehnuteľného majetku zahŕňa náklady na výmenu časti existujúceho investičného nehnuteľného majetku v čase, keď sa náklady vynaložia, ak sú splnené kritériá na vykázanie, s výnimkou nákladov na každodennú údržbu takéhoto majetku. Po prvotnom vykázaní sa investičný nehnuteľný majetok oceňuje reálnou hodnotou. Zisk alebo strata vyplývajúca zo zmeny reálnej hodnoty investícií v nehnuteľnostiach sa vykáže v zisku alebo strate za obdobie, v ktorom vznikne, po odpočítaní príslušného odloženého daňového dopadu.

Čistá účtovná hodnota investícií do nehnuteľností sa v období 12 mesiacov končiacich 31. decembra 2021 a v porovnateľnom období zmenila v dôsledku nasledujúcich transakcií:

	Za rok 2021 tis. EUR	Za rok 2020 tis. EUR
Zostatková hodnota investičného majetku k 1. januáru	132	140
Odpisy za vykazané obdobie	(8)	(7)
Kurzové rozdiely pri prepočte zahraničných operácií	1	(1)
Zostatková hodnota investičného majetku k 31. decembru	125	132

6.5. 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 vykazať 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 aktivít 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 nasledovne:

- na skupiny jednotiek generujúcich peňažné toky, ktoré predstavujú prevádzkový segment; alebo
- na jednotlivé dcérske spoločnosti.

	K 31.12.2021	K 31.12.2020 Prepracované
Skupiny spoločností, ktoré tvoria prevádzkový segment	328 006	297 843
Skupina Asseco Central Europe	167 416	166 560
Skupina Asseco South Eastern Europe	160 590	131 283
Jednotlivé dcérske spoločnosti alebo skupiny dcérskych spoločností (užšie ako prevádzkový segment)	31 295	29 773
Segment Asseco Western Europe	31 295	29 773
Asseco Spain S.A.	4 267	4 316
Asseco Denmark A/S	5 903	5 900
Peak Consulting Group A/S	1 697	1 696
Asseco PST Holding – SGPS S.A.	16 552	14 985
Sintagma UAB	151	151
Tecnologia Sistemas y Aplicaciones S.L. (Tecsis)	2 725	2 725
Goodwill celkom	359 301	327 616

Počas obdobia dvanástich mesiacov končiacich 31.12.2021 nastali nasledovné zmeny v goodwill-e (nasledujúca tabuľka obsahuje len zmeny):

	Goodwill na začiatku obdobia	Získanie kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	Kurzové rozdiely	Goodwill na konci obdobia
Skupiny spoločností, ktoré tvoria prevádzkový segment	297 843	33 563	(3 400)	328 006
Skupina Asseco Central Europe	166 560	-	856	167 416
Skupina Asseco South Eastern Europe	131 283	33 563	(4 256)	160 590
Jednotlivé dcérske spoločnosti alebo skupiny dcérskych spoločností (užšie ako prevádzkový segment)	26 897	1 567	(45)	28 419
Segment Asseco Western Europe	26 897	1 567	(45)	28 419
Asseco Spain S.A.	4 316	-	(49)	4 267
Asseco Denmark A/S	5 900	-	3	5 903
Peak Consulting Group A/S	1 696	-	1	1 697
Asseco PST Holding – SGPS S.A.	14 985	1 567	-	16 552

i. Kúpa Things Solver d.o.o. Skupinou ASEE

Dňa 7. októbra 2020 ASEE Srbsko uzavrelo podmienenú dohodu o nadobudnutí 53,76% akcií spoločnosti Things Solver d.o.o. so sídlom v Belehrade. Skupina získala kontrolu nad Things Solver d.o.o. dňa 8. januára 2021 pri splnení všetkých odkladacích podmienok. Celková kúpna cena bola vo výške 1,0 mil. EUR, z čoho 0,9 mil. EUR tvorila podmienená platba v závislosti od finančných výsledkov nadobudnutej spoločnosti. Prvá splátka takejto podmienenej platby bola zaplatená v prvej polovici roku 2021. Goodwill vykázaný v dôsledku tejto akvizície predstavoval 0,7 mil. EUR.

K 31. decembru 2021 už Skupina dokončila proces alokácie kúpnej ceny:

	Predbežná hodnota k dátumu akvizície tis. RSD	Predbežná hodnota k dátumu akvizície tis. EUR
Získané aktíva		
Pozemky, budovy a zariadenia	4 581	39
Nehmotný majetok (vrátane majetku identifikovaného pri alokácii kúpnej ceny)	18 380	157
Pohľadávky z obchodného styku	30 946	264
Zásoby	227	2
Peniaze a peňažné ekvivalenty	13 894	118
Ostatné aktíva	3 048	26
Aktíva celkom	71 076	606
Získané záväzky		
Bankové úvery a pôžičky	3 747	32
Záväzky z obchodného styku	2 050	17
Ostatné záväzky	10 452	89
Záväzky celkom	16 249	138
Hodnota čistých aktív	54 827	468
Hodnota nekontrolných podielov	25 352	216
Získaný majetkový podiel	53,76%	53,76%
Kúpna cena	115 137	980
Goodwill k dátumu akvizície	85 662	728

ii. Kúpa Vebspot d.o.o. Skupinou ASEE

Dňa 17. februára 2021 spoločnosť PAYTEN DOOEL, Skopje (Macedonia) získala 100% akcií spoločnosti Vebspot d.o.o. so sídlom v Skopje v celkovej výške 1,2 milióna EUR. Kúpna cena zahŕňa podmienené platby vo výške 0,7 milióna EUR v závislosti od hospodárskych výsledkov nadobudnutej spoločnosti. Goodwill vykázaný v dôsledku tejto akvizície predstavoval 1,1 milióna EUR.

Do 31. decembra 2021 Skupina ešte neukončila proces alokácie kúpnej ceny. Preto sa goodwill vykázaný pri akvizícii môže stále meniť. Predbežné hodnoty identifikovaného majetku a záväzkov ku dňu získania kontroly boli nasledovné:

	Predbežná hodnota k dátumu akvizície tis. MKD	Predbežná hodnota k dátumu akvizície tis. EUR
Získané aktíva		
Pozemky, budovy a zariadenia	1 615	26
Nehmotné aktíva	3 838	62
Pohľadávky z obchodného styku	4 325	70
Peniaze a peňažné ekvivalenty	3 468	56
Ostatné aktíva	238	4
Aktíva celkom	13 484	218
Získané záväzky		
Záväzky z obchodného styku	703	12
Preddavky a príjmy budúcich období	4 153	67
Ostatné záväzky	2 516	41
Záväzky celkom	7 372	120
Hodnota čistých aktív	6 112	98
Získaný majetkový podiel	100%	100%
Kúpna cena	76 313	1 237
Goodwill k dátumu akvizície	70 201	1 139

iii. Kúpa Finantech spoločnosťou Asseco PST

Dňa 1. apríla 2021 Asseco PST podpísalo zmluvu o kúpe 76 % akcií spoločnosti Finantech – Sistemas de Informação S.A. so sídlom v Portugalsku. Celková kúpna cena bola vo výške 3,4 mil. EUR, z toho 3,2 mil. EUR bolo zaplatených v hotovosti, zvyšná časť 214 tis. EUR predstavuje podmienenú platbu.

V rámci predbežnej alokácie kúpnej ceny bol prebytok zaplatenej kúpnej ceny nad hodnotou nadobudnutého čistého majetku vo výške 2,2 milióna EUR vykázaný v nehmotnom majetku, pričom suma 1,6 milióna EUR bola alokovaná na goodwill.

Do 31. decembra 2021 Skupina ešte neukončila proces alokácie kúpnej ceny. Preto sa goodwill vykázaný pri akvizícii môže stále meniť. Predbežné hodnoty identifikovaného majetku a záväzkov ku dňu získania kontroly boli nasledovné:

	Predbežná hodnota k dátumu akvizície tis. EUR
Získané aktíva	
Pozemky, budovy a zariadenia	364
Nehmotné aktíva	2 258
Aktíva s právom použitia	285
Pohľadávky z obchodného styku	1 083
Peniaze a peňažné ekvivalenty	2 115
Odložená daňová pohľadávka	74
Ostatné aktíva	338
Aktíva celkom	6 517
Získané záväzky	
Bankové úvery a pôžičky	1 201
Záväzky z obchodného styku	79
Ostatné záväzky	2 311
Odložené daňové záväzky	506
Záväzky celkom	4 097
Hodnota čistých aktív	2 420
Hodnota nekontrolných podielov	581
Získaný majetkový podiel	76%
Kúpna cena	3 406
Goodwill k dátumu akvizície	1 567

iv. Kúpa ContentSpeed Skupinou ASEE

Dňa 22. júla 2021 spoločnosť Payten Payment Solutions s.r.l. (Bukurešť) získala 80% akcií spoločnosti ContentSpeed s.r.l so sídlom v Bukurešti (Rumunsko) v celkovej hodnote 4,2 milióna EUR. Kúpna cena zahŕňa podmienené platby vo výške 0,7 milióna EUR v závislosti od hospodárskych výsledkov nadobudnutej spoločnosti. Všetky nekontrolované podiely podliehajú predajným/kúpnyim opciám a účtujú podľa metódy aktuálneho vlastníctva. Ku dňu akvizície bola ku kúpnej cene pridaná hodnota predajných opcií vo výške 1,2 milióna EUR, pričom účtovná hodnota nekontrolovaných podielov bola 0.

Do 31. decembra 2021 Skupina ešte neukončila proces alokácie kúpnej ceny. Preto sa goodwill vykázaný pri akvizícii môže stále meniť. Predbežné hodnoty identifikovaného majetku a záväzkov ku dňu získania kontroly boli nasledovné:

	Predbežná hodnota k dátumu akvizície tis. RON	Predbežná hodnota k dátumu akvizície tis. EUR
Získané aktíva		
Pozemky, budovy a zariadenia	176	36
Nehmotné aktíva (vrátane aktív identifikovaných pri alokácii kúpnej ceny)	622	126
Aktíva s právom použitia	886	180
Pohľadávky z obchodného styku	1 097	223
Peniaze a peňažné ekvivalenty	126	26
Ostatné aktíva	303	61
Aktíva celkom	3 210	652
Získané záväzky		
Bankové úvery a pôžičky	438	89
Záväzky z lízingov	856	174

Závazky z obchodného styku	77	16
Ostatné záväzky	1 531	311
Závazky celkom	2 902	590
Hodnota čistých aktív	308	62
Hodnota nekontrolných podielov	100%	100%
Získaný majetkový podiel	-	-
Kúpna cena	20 620	4 187
Goodwill k dátumu akvizície	20 312	4 125

v. Kúpa IT SISTEMI-NOVE TEHNOLOGIJE d.o.o. Skupinou ASE

Dňa 28. júla 2021 spoločnosť Assec SEE d.o.o., (Záhreb) podpísala zmluvu o kúpe 100% akcií spoločnosti IT SISTEMINOVE TEHNOLOGIJE d.o.o. so sídlom v Splitte (Chorvátsko) v celkovej výške 6 miliónov EUR. Skupina získala kontrolu nad IT Sistemi d.o.o. dňa 8. septembra 2021 po splnení všetkých odkladacích podmienok. IT Sistemi vlastní 100% akcií spoločnosti Evision Informacijski Sustavi d.o.o.

Do 31. decembra 2021 Skupina ešte neukončila proces alokácie kúpnej ceny. Preto sa goodwill vykázaný pri akvizícii môže stále meniť. Predbežné hodnoty identifikovateľného majetku a záväzkov ku dňu získania kontroly boli nasledovné:

	Predbežná hodnota k dátumu akvizície tis. HRK	Predbežná hodnota k dátumu akvizície tis. EUR
Získané aktíva		
Pozemky, budovy a zariadenia	199	27
Nehmotné aktíva	1 811	242
Aktíva s právom použitia	2 866	383
Pohľadávky z obchodného styku	4 775	638
Peniaze a peňažné ekvivalenty	17 375	2 323
Ostatné aktíva	2 150	1 299
Aktíva celkom	29 176	3 901
Získané záväzky		
Záväzky z lízingov	2 923	391
Záväzky z obchodného styku	429	57
Ostatné záväzky	7 696	4 648
Záväzky celkom	11 048	1 477
Hodnota čistých aktív	18 128	2 424
Získaný majetkový podiel	100%	100%
Hodnota nekontrolných podielov	-	-
Kúpna cena	44 938	6 009
Goodwill k dátumu akvizície	26 810	3 585

vi. Kúpa Web Studio d.o.o.

Dňa 25. októbra 2021 spoločnosť Payten d.o.o. (Záhreb) získala 100% akcií spoločnosti Web Studio d.o.o. so sídlom v Rijeke (Chorvátsko). Cena transakcie bola 2,5 milióna EUR.

Do 31. decembra 2021 Skupina ešte neukončila proces alokácie kúpnej ceny. Preto sa goodwill vykázaný pri akvizícii môže stále meniť. Predbežné hodnoty identifikovateľného majetku a záväzkov ku dňu získania kontroly boli nasledovné:

	Predbežná hodnota k dátumu akvizície tis. HRK	Predbežná hodnota k dátumu akvizície tis. EUR
Získané aktíva		
Pozemky, budovy a zariadenia	2 608	346
Nehmotné aktíva	27	4
Pohľadávky z obchodného styku	1 497	199
Peniaze a peňažné ekvivalenty	2 412	320
Ostatné aktíva	100	61
Aktíva celkom	6 644	882
Získané záväzky		
Bankové úvery a pôžičky	768	102
Záväzky z lízingov	251	33
Záväzky z obchodného styku	287	38
Ostatné záväzky	519	317

Závazky celkom	1 825	242
Hodnota čistých aktív	4 819	640
Získaný majetkový podiel	100%	100%
Kúpna cena	18 769	2 493
Goodwill k dátumu akvizície	13 950	1 853

vii. Kúpa Smarttek A.S. Skupinou ASEE

Dňa 1. decembra 2021 Payten Teknoloji A.Ş. (Istanbul) získala 100% akcií Smarttek Yazılım ve Endüstriyel Otomasyon Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi, spoločnosti so sídlom v Manise (Turecko). Transakčná cena bola vo výške 286 tis. EUR a predstavuje podmienenú platbu v závislosti od budúcich finančných výsledkov dosiahnutých nadobudnutou spoločnosťou.

Do 31. decembra 2021 Skupina ešte neukončila proces alokácie kúpnej ceny. Preto sa goodwill vykázaný pri akvizícii môže stále meniť. Predbežné hodnoty identifikovateľného majetku a záväzkov ku dňu získania kontroly boli nasledovné:

	Predbežná hodnota k dátumu akvizície tis. TRY	Predbežná hodnota k dátumu akvizície tis. EUR
Získané aktíva		
Nehmotné aktíva	1 484	101
Ostatné aktíva	216	15
Aktíva celkom	1 700	116
Získané záväzky		
Záväzky z obchodného styku	1 045	71
Ostatné záväzky	193	13
Záväzky celkom	1 238	84
Hodnota čistých aktív	462	32
Získaný majetkový podiel	100%	100%
Kúpna cena	4 201	286
Goodwill k dátumu akvizície	3 739	254

viii. Kúpa BS Telecom Solutions d.s.o. Sarajevo Skupinou ASEE

Dňa 10. decembra 2021 spoločnosť Asseco SEE d.o.o. (Sarajevo) získala 60% akcií spoločnosti BS Telecom Solutions d.o.o. Sarajevo, spoločnosť so sídlom v Sarajeve (Bosna a Hercegovina). Skupina získala kontrolu nad BS Telecom Solutions d.o.o. Sarajevo 16. decembra 2021 po splnení všetkých odkladacích podmienok. Cena transakcie bola vo výške 24,5 milióna EUR, z čoho 7,3 milióna EUR predstavuje podmienenú platbu v závislosti od budúcich finančných výsledkov, ktoré získaná spoločnosť dosiahne. Všetky nekontrolované podiely podliehajú opciám na predaj/kúpu a účtujú sa pomocou metódy aktuálneho vlastníctva. Ku dňu akvizície bola ku kúpnej cene pridaná hodnota predajných opcií vo výške 9 miliónov EUR, pričom účtovná hodnota nekontrolovaných podielov bola 0.

Do 31. decembra 2021 Skupina ešte neukončila proces alokácie kúpnej ceny. Preto sa goodwill vykázaný pri akvizícii môže stále meniť. Predbežné hodnoty identifikovateľného majetku a záväzkov ku dňu získania kontroly boli nasledovné:

	Predbežná hodnota k dátumu akvizície tis. BAM	Predbežná hodnota k dátumu akvizície tis. EUR
Získané aktíva		
Pozemky, budovy a zariadenia	739	378
Nehmotné aktíva	358	183
Aktíva s právom použitia	1 266	647
Pohľadávky z obchodného styku	14 523	7 425
Zásoby	4 088	2 090
Peniaze a peňažné ekvivalenty	2 330	1 191
Ostatné aktíva	1 659	848
Aktíva celkom	24 963	12 762
Získané záväzky		
Bankové úvery a pôžičky	11 334	5 795
Záväzky z lízingov	1 357	694
Záväzky z obchodného styku	5 882	3 007
Ostatné záväzky	1 041	532

Závazky celkom	19 614	10 028
Hodnota čistých aktív	5 349	2 734
Získaný majetkový podiel	60%	60%
Hodnota nekontrolných podielov	-	-
Kúpna cena	47 892	24 487
Goodwill k dátumu akvizície	42 543	21 753

6.6. 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 získateľnú hodnotu. Spätné získateľná 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 získateľná hodnota, je majetok považovaný za znehodnotený a je znížená na jeho spätné získateľnú 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 aktívnom trhu

V prípade jednotiek generujúcich peňažné toky, ktoré tvoria spoločnosti alebo skupiny spoločností kótované na aktívnom trhu, spätné získateľná 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 trhovú hodnotu 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 International kótované na aktívnom trhu zahŕňajú: Asseco Business Solutions S.A. (GPW) a Asseco South Eastern Europe S.A. (GPW). Nižšie uvedená tabuľka porovnáva trhové hodnoty (vypočítané ako priemerná cena akcií kótovaných spoločností za posledný štvrtrok) spomenutých peňazotvorných jednotiek voči ich účtovnej hodnote k 31. decembru 2021:

31.12.2021	Asseco South Eastern Europe S.A. tis. EUR	Asseco Business Solutions S.A. tis. EUR
Čistá hodnota aktív CGU	223 440	75 934
Trhová kapitalizácia	532 002	287 412
prebytok (+)/nedostatok(-) trhovej hodnoty nad účtovnou hodnotou	308 562	211 478

Dcérske spoločnosti, ktorých akcie 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 späťne 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 použítim 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 súčasne 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 31.12.2021 Materská spoločnosť vykazovala odpis v CGU v dôsledku znehodnotenia.

Analýza citlivosti

Okrem testov na znehodnotenie goodwillu k 31.12.2021, 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 účtovej hodnote. Analýza citlivosti skúmala vplyv zmien v nasledovných parametroch:

- nominálna diskontná sadzba za zostatkové obdobie, t. j. peňažné toky generované po roku 2026;
- zmeny v zloženej ročnej miere rastu voľných peňažných tokov v období prognózy, teda v rokoch 2022-2026;

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

Výsledky vykonanej analýzy citlivosti sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

	Účtovná hodnota	Diskontná sadzba	Zložená ročná miera rastu	
	CGU	použitá v modeli	voľných peňažných tokov	
		pre zostatkové	marginálna	marginálna
	obdobie			
	tis. EUR	%	%	%
Jednotky generujúce peňažné toky tvoriace prevádzkový segment				
Skupina Asseco Central Europe	250 098	6,1%	31,3%	(22,5%)
Skupina Asseco South Eastern Europe	217 558	8,0%	37,7%	(18,6%)
Jednotlivé dcérske spoločnosti (užšie ako prevádzkový segment)				
Jednotky generujúce peňažné toky v rámci segmentu Asseco Western Europe				
Asseco Spain S.A.	5 819	6,6%	n/a	(43,7%)
Tecsis	9 677	8,3%	10,7%	n/a
Asseco PST	26 606	6,5%	55,0%	(31,3%)
Asseco Denmark + Peak Consulting	8 467	7,9%	21,8%	(5,5%)
Sintagma UAB	1 370	8,6%	n/a	(36,2%)

6.7. Investície v pridružených spoločnostiach a spoločných podnikoch

Významné účtovné postupy

Investície v pridružených spoločnostiach

Pridružená spoločnosť je subjekt, v ktorom má Skupina podstatný vplyv. Podstatný vplyv je právomoc podieľať sa na finančných a prevádzkových rozhodnutiach v spoločnosti, do ktorej Skupina investovala, nie je to ale kontrola nad týmito rozhodnutiami.

Investície Skupiny v pridružených spoločnostiach sa účtujú metódou vlastného imania. Podľa metódy vlastného imania investície do pridruženého podniku sa prvotne vykážu v obstarávacej cene. Účtovná hodnota investície je následne upravená tak, aby odrážala zmeny v podiele Skupiny na čistých aktívach pridruženého podniku od dátumu akvizície.

Výkaz ziskov a strát odráža podiel Skupiny na výsledku hospodárenia pridruženého podniku. Akákoľvek zmena v Komplexnom výkaze ziskov a strát týchto spoločností je prezentovaná ako súčasť Komplexného výkazu ziskov a strát Skupiny.

Účtovná závierka pridruženého podniku sa pripravuje za rovnaké účtovné obdobie ako pre Skupinu. Ak je to nevyhnutné, je účtovná závierka upravená tak, aby použité účtovné postupy boli v súlade so skupinovými.

Po aplikácii metódy vlastného imania Skupina zisťuje, či je nutné zaúčtovať znehodnotenie svojej investície v pridruženom podniku. Vždy k 31.12. Skupina posudzuje, či neexistujú objektívne dôvody na to, aby bola investícia do pridruženého podniku znehodnotená. Ak existujú takéto dôvody, Skupina vyčíslí výšku znehodnotenia - opravnú položku ako rozdiel medzi spätne získateľnou hodnotou pridruženého podniku a jeho účtovnou hodnotou. Skupina účtuje o opravnej položke ako o náklade v položke Výkazu ziskov a strát.

Pri strate významného vplyvu v pridruženej spoločnosti Skupina oceňuje a účtuje o ponechanej investícii v reálnej hodnote. Akýkoľvek rozdiel medzi účtovnou hodnotou pridruženého podniku pri strate podstatného vplyvu a reálnou hodnotou ponechanej investície ako aj výnosy z predaja sú vykázané vo Výkaze ziskov a strát.

Investície v spoločných podnikoch

Spoločný podnik je druh spoločného podnikania, v ktorom majú strany spoločnú kontrolu nad čistými aktívami spoločného podniku. Investície Skupiny v spoločných podnikoch sa účtujú metódou vlastného imania. Spoločná kontrola je zmluvne dohodnuté usporiadanie, ktoré existuje len v prípadoch, kde je nutný jednomyselný súhlas všetkých strán.

K 31. decembru 2021 sú pridružené spoločnosti a spoločné podniky Skupiny: Prvni Certifikacni Autorita a.s., eDocu a.s., LittleLane, a.s., Galvaniho 5, s.r.o., EdgeCom, s.r.o., PROSOFT Košice, a.s (všetky zo segmentu ACE) a CIUM SIGLO XXL S.L. (segment AWE). Uvedené investície sa oceňujú metódou vlastného imania.

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené informácie o investíciách do pridružených a spoločných podnikov Skupiny:

Finančné údaje o pridružených spoločnostiach a spoločných podnikoch	K 31.12. 2021	K 31.12. 2020
	tis. EUR	tis. EUR
Dlhodobý majetok	41 234	28 516
Krátkodobý majetok	11 445	10 705
Dlhodobé záväzky	6 327	12 136
Krátkodobé záväzky	35 866	16 354
Čisté aktíva	10 486	10 731
Účtovná hodnota investícií	5 089	7 556

Finančné údaje o pridružených spoločnostiach a spoločných podnikoch	za rok 2021	za rok 2020
	tis. EUR	tis. EUR
Výnosy	15 470	28 498
Prevádzkový zisk	(2 722)	559
Zisk (strata) po zdanení	85	1 315
Podiel na zisku pridružených spoločností a spoločných podnikov	(1 803)	273

Ostatný komplexný výsledok pridružených a spoločných podnikov nie je z hľadiska Skupiny významný. Neexistujú žiadne podmienené záväzky týkajúce sa podielu Skupiny na pridružených spoločnostiach k 31. decembru 2021 a v porovnateľnom období.

6.8. Subjekty s významnými nekontrolujúcimi podielmi

Významné účtovné postupy

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 sú subjekty s významnými individuálnymi nekontrolujúcimi záujmami: skupina Asseco South Eastern Europe a Skupina Asseco Central Europe, ktorá okrem iného zahŕňa 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 2021 a k 31. decembru 2021, ako aj za porovnateľné obdobia. Tieto údaje sú prezentované pred konsolidačnými úpravami vrátane eliminácie vzájomných transakcií.

Percento nekontrolujúcich podielov	31.12.2021	31.12.2020
Skupina Asseco South Eastern Europe	49,11%	48,94%
Skupina Asseco Central Europe	8,67%	8,67%

Názov skupiny	Účtovná hodnota nekontrolujúcich podielov *		Čistý zisk priradený k nekontrolujúcim podielom		Dividendy k nekontrolujúcim podielom	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR (prepracované)	tis. EUR	tis. EUR
Skupina ACE	50 779	48 914	11 621	11 251	(8 925)	(8 665)
Skupina ASEE	104 723	98 672	17 041	12 825	(6 473)	(4 367)
Celkom	155 502	147 586	28 662	24 076	(15 398)	(13 032)

* Účtovné hodnoty nekontrolujúcich podielov boli upravené o hodnotu predajných opcí poskytnutých menšinovým akcionárom.

	ACE Skupina tis. EUR	ASSE Skupina tis. EUR
31.12.2021		
Dlhodobý majetok	259 670	210 540
Krátkodobý majetok	146 560	125 911
<i>Z toho peniaze a peňažné ekvivalenty</i>	54 975	50 252
Dlhodobé záväzky	51 453	30 871
Krátkodobé záväzky	101 298	87 942
31.12.2020 (prepracované)		
Dlhodobý majetok	198 225	186 635
Krátkodobý majetok	126 960	122 820
<i>Z toho peniaze a peňažné ekvivalenty</i>	36 459	54 615
Dlhodobé záväzky	40 547	25 196
Krátkodobé záväzky	90 008	77 793

	ACE Skupina tis. EUR	ASSE Skupina tis. EUR
Obdobie 12 mesiacov končiacich k 31.12.2021		
Čisté peňažné toky generované (použitie) prevádzkovými činnosťami	54 330	51 376
Čisté peňažné toky generované (použitie) investičnými činnosťami.	(1 727)	(38 239)
Čisté peňažné toky generované (použitie) finančnými činnosťami	(35 390)	(18 056)
Obdobie 12 mesiacov končiacich k 31.12.2020		
Čisté peňažné toky generované (použitie) prevádzkovými činnosťami	45 714	45 835
Čisté peňažné toky generované (použitie) investičnými činnosťami.	(12 748)	(11 728)
Čisté peňažné toky generované (použitie) finančnými činnosťami	(31 457)	(22 225)

6.9. Ostatné aktíva

Prehľad hlavných účtovných zásad

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 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 nerozdelený 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

IFRS 9 zaviedol nový model pre odhad straty zo zníženia hodnoty finančného majetku. Model vzniknutých strát uplatňovaný v IAS 39 bol nahradený modelom zníženia hodnoty na základe očakávaných strát.

Model očakávanej straty 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 prístup,
- zjednodušený prístup.

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 vykázania.

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 vykazovaniu 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 2021 a 31. decembru 2020 mala skupina okrem pohľadávok a peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov opísaných v poznámkach aj iné finančné aktíva, ako je uvedené v nasledujúcej tabuľke.

	K 31. 12. 2021		K 31. 12. 2020	
	Dlhodobé	Krátkodobé	Dlhodobé	Krátkodobé
Finančný majetok ocenený v reálnej hodnote cez hospodársky výsledok, z toho:				
Menové forwardy	-	20	283	-
Ostatné finančné aktíva	141	-	97	-
Spolu	141	20	380	-
Finančný majetok ocenený v reálnej hodnote cez iný komplexný výsledok, z toho:				
Akcie v spoločnostiach nekótovaných na akciovom trhu	253	804	16	804
Akcie v spoločnostiach kótovaných na akciovom trhu	5	-	11	6
Spolu	258	804	27	810
Finančný majetok ocenený v amortizovaných nákladoch, z toho:				
Zmenky	-	209	-	218
Ostatné dlhové nástroje	-	-	-	-
Poskytnuté úvery, z toho:				
poskytnuté spriazneným osobám	2 998	794	3 011	753
poskytnuté zamestnancom	13	31	20	99
poskytnuté ostatným subjektom	-	111	15 930	3 607
Vklady	-	2 085	2 110	8 800
Spolu	3 011	3 230	21 071	13 477
Spolu finančný majetok	3 410	4 054	21 478	14 287

Finančný majetok ocenený v reálnej hodnote cez hospodársky výsledok zahŕňa forwardové transakcie na nákup alebo predaj cudzích mien, investície do nástrojov vlastného imania kótovaných na aktívnom trhu a derivátové nástroje. Reálna hodnota menových forwardových kontraktov sa stanovuje na konci každého účtovného obdobia s použitím výpočtových modelov založených na vstupoch, ktoré sú priamo pozorovateľné na aktívnych trhoch. Kdežto reálna hodnota portfólia finančných aktív sa určuje na základe kótovaných cien takýchto aktív na aktívnych trhoch.

Finančný majetok ocenený v reálnej hodnote cez iný komplexný výsledok zahŕňa investície do nástrojov vlastného imania, ktoré nie sú kótované na aktívnom trhu.

Finančný majetok ocenený v amortizovaných nákladoch zahŕňa najmä pôžičky poskytnuté subjektami v Skupine a vklady s dobou splatnosti väčšou ako 3 mesiace. Pôžičky poskytnuté spriazneným osobám sa poskytovali za bežných trhových podmienok.

V priebehu roka 2021 bol splatený najväčší úver vo výške 19 520 tis. EUR. Išlo o úver poskytnutý spoločnosti Matrix42 Service GmbH (predtým: Blitz D14-310 GmbH) v súvislosti s transakciou predaja akcií Matrix 42 AG spoločnosťou Asseco Western Europe S.A., ktorá sa uskutočnila 12. novembra 2015.

Pôžičky spriazneným stranám boli poskytnuté za nezávislých podmienok.

Pôžičky poskytnuté spriazneným stranám zahŕňajú:

- pôžička poskytnutá spoločnosti Galvaniho 5, s.r.o. vo výške 2 998 tis. EUR;
- pôžička poskytnutá spoločnosti PROSOFT Košice, a.s. vo výške 291 tis. EUR;
- pôžička poskytnutá spoločnosti eDocu a.s vo výške 298 tis. EUR;
- pôžička poskytnutá spoločnosti LittleLane, a.s. vo výške 54 tis. EUR;
- pôžička poskytnutá spoločnosti Trust Holding vo výške 121 tis. EUR;
- pôžička poskytnutá spoločnosti EdgeCom vo výške 30 tis. EUR.

Zmeny v spôsobe oceňovania finančných nástrojov reálnou hodnotou a zmeny klasifikácie finančných nástrojov

V období 12 mesiacov končiacich 31.12.2021 Skupina nezmenila metódy oceňovania reálnej hodnoty finančných nástrojov vykazovaných v reálnej hodnote, ani nepreviedla nejaký nástroj medzi jednotlivými úrovňami v hierarchii nástrojov ocenených reálnymi hodnotami.

Reálna hodnota finančných nástrojov sa k 31.12.2021 ani k 31.12.2020 významne nelíši od ich účtovnej hodnoty.

31.12.2021	Zostatková hodnota tis. EUR	Level 1 ⁱ⁾ tis. EUR	Level 2 ⁱⁱ⁾ tis. EUR	Level 3 ⁱⁱⁱ⁾ tis. EUR
Finančný majetok ocenený v reálnej hodnote cez hospodársky výsledok				
Menové forwardy	20	-	20	-
Ostatné finančné aktíva	141		141	-
Spolu	161	-	161	-
Finančný majetok ocenený v reálnej hodnote cez iný komplexný výsledok				
Akcie v spoločnostiach nekótovaných na akciovom trhu	1 057	-	-	1 057
Akcie v spoločnostiach kótovaných na akciovom trhu	5	5	-	-
Spolu	1 062	5	-	1 057

- reálna hodnota stanovená na základe kótovaných cien ponúkaných na aktívnych trhoch pre identické aktíva;
- reálna hodnota stanovená použitím kalkulačných modelov na základe vstupov, ktoré sú pozorovateľné, či už priamo alebo nepriamo, na aktívnych trhoch;
- reálna hodnota stanovená použitím kalkulačných modelov na základe vstupov, ktoré nie sú pozorovateľné, či už priamo alebo nepriamo, na aktívnych trhoch.

31.12.2020	Zostatková hodnota tis. EUR	Level 1 ⁱ⁾ tis. EUR	Level 2 ⁱⁱ⁾ tis. EUR	Level 3 ⁱⁱⁱ⁾ tis. EUR
Finančný majetok ocenený v reálnej hodnote cez hospodársky výsledok				
Menové forwardy	283	-	283	-
Ostatné finančné aktíva	97		97	-
Spolu	380	-	380	-
Finančný majetok ocenený v reálnej hodnote cez iný komplexný výsledok				
Akcie v spoločnostiach kótovaných na akciovom trhu	820	-	-	820
Podnikové dlhopisy	17	17	-	-
Spolu	837	17	-	820

- reálna hodnota stanovená na základe kótovaných cien ponúkaných na aktívnych trhoch pre identické aktíva;
- reálna hodnota stanovená použitím kalkulačných modelov na základe vstupov, ktoré sú pozorovateľné, či už priamo alebo nepriamo, na aktívnych trhoch;
- reálna hodnota stanovená použitím kalkulačných modelov na základe vstupov, ktoré nie sú pozorovateľné, či už priamo alebo nepriamo, na aktívnych trhoch.

Skupina dospela k záveru, že neexistuje žiadny indikátor na zníženie hodnoty finančných aktív držaných Skupinou.

K 31.12.2021 a k 31.12.2020 ostatné nefinančné aktíva zahŕňajú:

Preddavky	31.12.2021		31.12.2020	
	Dlhodobé	Krátkodobé	Dlhodobé	Krátkodobé
Preddavky na budovy, pozemky, stroje a zariadenia a zásoby	2	2 232	2	1 314

6.10. Dlhodobé a krátkodobé náklady budúcich období

Hlavné 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 zákazníkmi a náklady vzniknuté pri plnení zákazky so zákazníkmi, ak očakáva, že tieto náklady budú vymáhané.

K 31.12.2021 a v porovnateľnom období, náklady budúcich období a príjmy budúcich období zahŕňajú nasledovné položky:

	K 31.12.2021		K 31.12.2020	
	Dlhodobé	Krátkodobé	Dlhodobé	Krátkodobé
Náklady budúcich období, z toho:	1 297	14 190	2 395	11 503
Údržba a licenčné poplatky	1 190	11 555	2 381	9 447
Nájomné a splátky operatívneho lízingu	19	122	4	108
Poistné	7	750	8	824
Ostatné služby	81	1 763	2	1 124
Výdavky súvisiace s poskytnutými službami, ktorých príjmy ešte neboli vykázané, z toho:	-	1 124	-	902
náklady vynaložené na získanie zákazky so zákazníkmi (IFRS 15)	-	-	-	15
náklady na plnenie zmluvy so zákazníkmi (IFRS 15)	-	1 059	-	886
ostatné náklady, ku ktorým ešte neboli vykázané výnosy	-	65	-	1
Ostatné preddavky a príjmy budúcich období	17	653	1	528
Spolu	1 314	15 967	2 396	12 933

6.11. Zásoby

Hlavné 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.

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené stavy zásob držaných v Skupine k 31.12.2021 a k 31.12.2020:

	K 31.12.2021	K 31.12.2020
Materiál a komponenty použité pri implementácii IT	4 590	4 244
Hardvérové a softvérové licencie určené na ďalší predaj	22 706	18 608
Zníženie hodnoty zásob	(4 072)	(4 555)
Spolu	23 224	18 297

Zmeny vo výške zníženia hodnoty zásob počas obdobia 12 mesiacov končiacich 31. decembra 2021 a v porovnateľnom období sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Zníženie hodnoty zásob	12 mesiacov končiacich 31.12.2021 tis. EUR	12 mesiacov končiacich 31.12.2020 tis. EUR
Zníženie hodnoty zásob k 1.1.	(4 555)	(4 002)
Vykázané počas sledovaného obdobia	(1 360)	(1 972)
Použité počas sledovaného obdobia	1 022	437
Zrušené počas vykazovaného obdobia	807	1 354
Obstaranie podielov	(2)	(382)
Kurzové rozdiely	16	10
Zníženie hodnoty zásob k 31.12.	(4 072)	(4 555)

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

Hlavné účtovné postupy

Pohľadávky súvisiace s nevyfakturovanými dodávkami vyplývajú 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.

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

Zmluvné aktíva (pohľadávky z ocenenia dlhodobých IT kontraktov) sú výsledkom prekročenia percentuálneho podielu dokončenia zákazky z IT kontraktu 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.

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 vykonáva 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.

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené pohľadávky k 31. decembru 2021, ako aj k 31. decembru 2020.

	K 31.12.2021		K 31.12.2020	
	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR
Pohľadávky z obchodného styku, z toho:				
Vyfakturované pohľadávky	-	133 837	664	125 316
Od spriaznených osôb	-	1 453	-	736
Od iných subjektov	-	132 384	664	124 580
Nevyfakturované pohľadávky	-	10 206	-	6 595
Od spriaznených osôb	-	31	-	-
Od iných subjektov	-	10 175	-	6 595
Pohľadávky z operatívneho lízingu	-	1 769	-	2 226
Investícia do lízingu netto	-	54	96	60
Opravné položky k pochybným pohládkam	-	(6 784)	-	(7 126)
Celkové pohľadávky z obchodného styku	-	139 082	760	127 071
Pohľadávka z dane z príjmov právnických osôb	-	2 472	-	2 039
Pohľadávky voči štátu	-	3 178	-	3 813
DPH	-	736	-	1 152
Ostatné	-	2 442	-	2 661
Ostatné pohľadávky	5 120	4 660	2 568	2 863
Ostatné pohľadávky	5 120	4 660	2 568	2 922
Opravné položky k pochybným pohládkam (-)	-	-	-	(59)
Celkové pohľadávky	5 120	149 392	3 328	135 786

Nasledujúca tabuľka predstavuje zmluvné aktíva (pohľadávky z ocenenia IT kontraktov) k 31. decembru 2021 a k 31. decembru 2020.

Zmluvné aktíva sú výsledkom prekročenia percentuálneho podielu dokončenia realizačných zmlúv oproti vystaveným faktúram.

	K 31.12.2021		K 31.12.2020	
	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR
Zmluvné aktíva (Pohľadávky z ocenenia dlhodobých IT kontraktov)				
Od spriaznených osôb	-	7	-	149
Od iných subjektov	-	33 577	-	28 736
Zmluvné aktíva spolu	-	33 584	-	28 885

Transakcie so spriaznenými osobami sú vykázané v bode 6.22 tejto konsolidovanej účtovnej závierky.

Pohľadávky z obchodného styku nie sú úročené.

Zmena stavu zmluvných aktív v priebehu 12 mesiacov k 31.12.2021 a v porovnateľnom období vyplýva z nasledujúcich pohybov:

	12 mesiacov k 31.12.2021	12 mesiacov k 31.12.2020
	tis. EUR	tis. EUR
Zmluvné aktíva (Pohľadávky z ocenenia dlhodobých IT kontraktov) k 1. januáru	28 885	22 349
Vykazovanie výnosov zo zmlúv	(44 746)	(49 782)
Plnenie povinností plnenia zmluvy bez fakturácie;	48 907	56 642

Zmeny v odhade transakčnej ceny alebo nákladov, ostatné zmeny v odhadoch		
Zníženie hodnoty	-	(66)
Obstaranie podielov v dcérskych spoločnostiach	109	-
Kurzové rozdiely	429	(258)
Zmluvné aktíva k 31. decembru	33 584	28 885

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 31.12.2021 a k 31.12.2020 je vykázaná v nasledujúcej tabuľke:

	K 31.12.2021		K 31.12.2020	
	tis. EUR	%	tis. EUR	%
Pohľadávky z obchodného styku do lehoty splatnosti	144 776	80,7%	134 712	82,2%
Pohľadávky z obchodného styku po lehote splatnosti	34 674	19,3%	29 130	17,8%
Pohľadávky po lehote splatnosti do 3 mesiacov	20 735	11,6%	16 721	10,2%
Pohľadávky po lehote splatnosti od 3 do 6 mesiacov	5 941	3,3%	3 898	2,4%
Pohľadávky po lehote splatnosti od 6 do 12 mesiacov	2 392	1,3%	3 256	2,0%
Pohľadávky po lehote splatnosti viac než 12 mesiacov	5 606	3,1%	5 255	3,2%
Pohľadávky z obchodného styku celkom bez opravnej položky	179 450	100%	163 842	100%
Opravná položka k pohľadávkam	(6 784)		(7 126)	
Účtovná hodnota pohľadávok z obchodného styku	172 666		156 716	

Skupina dospela k záveru, že zmluvné aktíva nie sú vystavené úverovému riziku, preto pre ne nie je potrebné vytvárať opravné položky.

Nižšie uvedená tabuľka uvádza zmeny stavu opravnej položky k pohľadávkam z obchodného styku počas obdobia 12 mesiacov končiacich sa 31. decembra 2021 a v porovnateľnom období:

	12 mesiacov končiacich k 31.12.2021 tis. EUR	12 mesiacov končiacich k 31.12.2020 tis. EUR
Opravná položka k pohľadávkam z obchodného styku k 1. januáru	(7,126)	(6,687)
Vytvorená v priebehu vykazovaného obdobia	(5,221)	(6,040)
Použitá v priebehu vykazovaného obdobia	317	337
Rozpustená v priebehu vykazovaného obdobia	5,325	5,230
Akvízia dcérskych spoločností	(368)	(93)
Strata kontroly	58	14
Kurzové rozdiely	231	113
Opravná položka k pohľadávkam z obchodného styku k 31. decembru	(6,784)	(7,126)

6.13. Peniaze a peňažné ekvivalenty

Hlavné 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.

	K 31.12.2021	K 31.12.2020
Hotovosť v bankách	155 866	144 834
Hotovosť v bankách týkajúca sa rozdelených platieb	134	157
Hotovosť	98	91
Krátkodobé vklady (do 3 mesiacov)	13 657	15 119
Peňažné ekvivalenty	509	224
Peniaze a peňažné ekvivalenty vykázané vo Výkaze o finančnej pozícii celkom	170 264	160 425
Časovo rozlíšené úroky k súvahovému dňu	(2)	(17)
Obmedzená hotovosť	(5)	(5)
Kontokorentné úvery tvoriace časť riadenia peňažných prostriedkov	(9 127)	(3 141)
Peniaze a peňažné ekvivalenty vykázané vo Výkaze peňažných tokov celkom	161 130	157 262

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

6.14. Základné imanie, kapitálové rezervy a nekontrolujúce podiely

Hlavné 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.

Nekontrolujúcim podielom je vlastné imanie v dcérskej spoločnosti, ktoré nie je možné priamo alebo nepriamo priradiť Materskej spoločnosti. V prípade transakcie, pri ktorej Skupina zvýši svoj podiel na základnom imaní dcérskej spoločnosti (čiastočné alebo úplné odkúpenie nekontrolujúcich podielov), sa takáto transakcia nepovažuje za podnikovú kombináciu. Aktíva, záväzky a vlastné imanie takejto dcérskej spoločnosti sa oceňujú v reálnej hodnote ku dňu, keď Skupina nadobudne dodatočný majetkový podiel. Rozdiel medzi obstarávacou cenou nekontrolujúcich podielov a účtovnou hodnotou čistých nadobudnutých aktív sa vykazuje priamo vo vlastnom imaní vykazanom v konsolidovanej účtovnej závierke Skupiny.

Tabuľka uvádza štruktúru základného imania Asseco International, a.s.:

Základné imanie	Nominálna hodnota akcie	Počet akcií	
		31.12.2021	31.12.2020
Kmeňové akcie	10.0	12 855 683	12 855 683

Všetky emitované akcie majú nominálnu hodnotu 10 EUR za akciu a boli úplne splatené.

V roku 2021 nedošlo k žiadnym zmenám na základnom imaní a na účte emisného ážia materskej spoločnosti.

6.15. Bankové úvery, ostatné úvery a dlhové cenné papiere

Hlavné účtovné postupy

Skupina klasifikuje svoj finančný majetok do jednej z nasledovných kategórií

- Oceňovaný v amortizovaných nákladoch
- Oceňovaný v reálnej hodnote so zmenami vykazanými vo Výkaze ziskov alebo 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 vykazanými 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 súvisiace so získaním úveru alebo emisii 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 emisiou dlhového nástroja, ako aj zľavy alebo bonusy získané pri splatení záväzku.

Prehľad nesplatených dlhov Skupiny k 31.12.2021 a k 31.12.2020 je uvedený v tabuľke nižšie.

	31.12.2021		31.12.2020	
	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR
Bankové úvery	19 879	23 973	23 997	18 603
- revolvingové úvery	-	9 127	-	3 141
- ostatné bankové úvery	19 879	14 846	23 997	15 462
Ostatné úvery	483	271	438	461
Spolu	20 362	24 244	24 435	19 064

Celkové záväzky Skupiny plynúce z bankových a iných úverov sú v hodnote 44 606 tis. EUR v porovnaní s 43 499 tis. EUR k 31.12.2020.

Nesplatené revolvingové úvery k 31.12.2021 a k 31.12.2020 sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Mena úveru	Efektívna úroková miera	Aktuálna hodnota dlhu k 31.12.2021 tis. EUR	Maximálny možný dlhový limit tis. EUR	Nevyužitá výška úveru tis. EUR
EUR	EURIBOR + marža	2 878	31 748	28 870
	Fixná úroková sadzba	275	5 198	4 923
	EONIA + marža	-	7 700	7 700
TRY	Fixná úroková sadzba	13	38	25
MKD	Fixná úroková sadzba	3	16	13
COP	Fixná úroková sadzba	2	2	-
BAM	Fixná úroková sadzba	5 441	5 853	412
HUF	Bubor + marža	515	515	-
		9 127	51 070	41 943

Mena úveru	Efektívna úroková miera	Aktuálna hodnota dlhu k 31.12.2020 tis. EUR	Maximálny možný dlhový limit tis. EUR	Nevyužitá výška úveru tis. EUR
EUR	EURIBOR + marža	2 423	28 976	26 553
	EONIA + marža	-	7 700	7 700
	Fixná úroková sadzba	704	7 709	7 005
TRY	Fixná úroková sadzba	8	38	30
MKD	Fixná úroková sadzba	4	40	36
COP	Fixná úroková sadzba	2	2	-
CHF	Fixná úroková sadzba	-	185	185
PLN	wibor + marža	-	15 352	15 352
		3 141	60 002	56 861

Nesplatené nerevolvingové bankové úvery k 31.12.2021 a 31.12.2020 sú uvedené v nasledujúcej tabuľke..

Mena úveru	Efektívna úroková miera	31.12.2021		31.12.2020	
		Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR
EUR	EURIBOR + marža	8 114	2 460	5 073	5 418
	Fixná úroková sadzba	8 920	10 539	15 696	9 248
BAM	EURIBOR + marža	263	215	-	-
RON	BUBOR + marža	-	61	-	-
CHF	Fixná úroková sadzba	165	-	157	-
CZK	Fixná úroková sadzba	2 414	805	3 049	762
PEN	Fixná úroková sadzba	3	17	22	20
HRK	Fixná úroková sadzba	-	749	-	14
		19 879	14 846	23 997	15 462

Marže realizované veriteľmi v spoločnostiach Skupiny Asseco International sa v sledovanom období pohybovali od 0,75 do 5,49 percentuálnych bodov na ročnom základe, v porovnaní s rozpätím od 0,75% do 4,2% p.a.

Nižšie uvedená tabuľka predstavuje aktíva slúžiace ako zábezpeka pre bankové úverové nástroje:

Kategória majetku	Čistá hodnota majetku		Využitá suma bankových úverov zabezpečených majetkom	
	31.12.2021 tis. EUR	31.12.2020 tis. EUR	31.12.2021 tis. EUR	31.12.2020 tis. EUR
Pozemky a stavby	5 758	5 854	6 195	6 248
Ostatný hmotný majetok	3 926	1 664	-	-
Peniaze a peňažné ekvivalenty	268	-	3 166	-
Zásoby	1 365	1 280	6 863	1 501
Krátkodobé a budúce pohľadávky	12 186	8 736	7 225	6 804
CELKOM	23 503	17 534	23 449	14 553

Niektoré úvery získané od niektorých bánk obsahujú tzv. kovenanty, ktoré ukladajú povinnosť udržiavať určité finančné ukazovatele na úrovniach požadovaných bankou. Tieto ukazovatele súvisia s úrovňou zadlženosti, napr. dlh ku EBITDA alebo pomeru dlhu k vlastnému imaniu, alebo s dosiahnutím očakávaných prevádzkových výsledkov. V prípade, že spoločnosť s takýmto úverom nespĺňa uvedené požiadavky, banka môže uplatniť sankciu vo forme vyššej úverovej marže. Ak by banka považovala novú úroveň ukazovateľa za neprijateľnú, banka môže v určitých prípadoch uplatniť svoje práva na zábezpeku poskytnutú ako zabezpečenie. Spoločnosti Skupiny Asseco International k 31.12.2021 a 31.12.2020 neporušili žiadne kovenanty definované v ich úverových zmluvách.

Trhová hodnota finančných záväzkov

V období 12 mesiacov k 31.12.2021 Skupina neprenášala žiadne dlhové nástroje medzi individuálnymi úrovňami hierarchie trhovej hodnoty.

V období 12 mesiacov k 31.12.2020 Skupina neprenášala žiadne dlhové nástroje medzi individuálnymi úrovňami hierarchie trhovej hodnoty.

K 31.12. 2021	Zostatková hodnota tis. EUR	Level 1 ⁱ⁾ tis. EUR	Level 2 ⁱⁱ⁾ tis. EUR	Level 3 ⁱⁱⁱ⁾ tis. EUR
Bankové úvery	43 852	-	-	43 852
- revolvingové úvery	9 127	-	-	9 127
- ostatné bankové úvery	34 725	-	-	34 725
Ostatné úvery	754	-	-	754
Spolu	44 606	-	-	44 606

K 31.12. 2020	Zostatková hodnota tis. EUR	Level 1 ⁱ⁾ tis. EUR	Level 2 ⁱⁱ⁾ tis. EUR	Level 3 ⁱⁱⁱ⁾ tis. EUR
Bankové úvery	42 600	-	-	42 600
- revolvingové úvery	3 141	-	-	3 141
- ostatné bankové úvery	39 459	-	-	39 459
Ostatné úvery	899	-	-	899
Spolu	43 499	-	-	43 499

- reálna hodnota stanovená na základe kótovaných cien ponúkaných na aktívnych trhoch pre identické aktíva;
- reálna hodnota stanovená použitím kalkulačných modelov na základe vstupov, ktoré sú pozorovateľné, či už priamo alebo nepriamo, na aktívnych trhoch;
- reálna hodnota stanovená použitím kalkulačných modelov na základe vstupov, ktoré nie sú pozorovateľné, či už priamo alebo nepriamo, na aktívnych trhoch.

6.16. Ostatné finančné záväzky

Hlavné účtovné postupy

Záväzky vyplývajúce z predajných opcií sú záväzky, ktoré vyplývajú z dohôd uzavretých s akcionármi alebo nekontrolujúcimi akcionármi dcérskych spoločností. Z týchto dohôd vyplýva, že účtovná jednotka má povinnosť kúpiť si vlastné nástroje vlastného imania a viesť k vykázaniu finančného záväzku za súčasnú hodnotu sumy spätného odkúpenia, a to aj vtedy, ak je povinnosť nákupu podmienená tým, že protistrana uplatní právo na spätné odkúpenie, napríklad v situáciách, keď nekontrolované podiely sú oprávnené vkladať akcie dcérskej spoločnosti na odkúpenie materskou spoločnosťou.

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 zaúčtuje 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.

Odložená platba za nadobudnutie akcií

Záväzky z odložených platieb za nadobudnutie akcií sa vykazujú v súčasnej hodnote dohodnutej protihodnoty a zvyšujú nákupnú cenu kontrolovaného podielu.

Podmienené plnenie za nadobudnutie akcií

Záväzky z podmienených platieb za nadobudnutie akcií sa vykazujú v súčasnej hodnote očakávanej platby a zvyšujú nákupnú cenu kontrolovaného podielu. Na rozdiel od odložených platieb sa výška podmienených platieb môže k dátumu zostavenia účtovnej závierky zmeniť, a to z dôvodu zmien v pravdepodobnosti splnenia podmienok stanovených v dohode uzavretej s predajcom akcií. Akékoľvek zmeny vo výške záväzkov vyplývajúcich z podmienených platieb za kontrolný podiel sa vykazujú ako finančný výnos alebo náklad.

Profesionálne úsudky a odhady

Podmienené plnenie, vyplývajúce 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	31.12.2021		31.1.2020	
	Dlhodobé	Krátkodobé	Dlhodobé	Krátkodobé
Záväzky z dividend	-	101	-	-
Odložená platba za akcie v nadobudnutých dcérskych spoločnostiach a podmienené plnenie vykázané ako súčasť podnikovej kombinácie	2 227	4 731	2 093	4 292
Záväzky z titulu predajných opcií nekontrolovaných podielov	16 498	11 310	9 542	20 417
Ostatné finančné záväzky	392	736	1	32
Celkom	19 117	16 878	11 636	24 741

Záväzky vyplývajúce z predajných opcií na nekontrolované podiely rozdelené medzi prevádzkové segmenty:

Záväzky vyplývajúce z predaja opcií na nekontrolované podiely	31.12. 2021	31.1.2020
Spoločnosti v rámci segmentu Asseco Western Europe	10 552	24 161
Spoločnosti v rámci segmentu Asseco South Eastern Europe	16 256	4 798
Spoločnosti v rámci segmentu Asseco Central Europe	1 000	1 000
Celkom	27 808	29 959

Nasledujúca tabuľka predstavuje záväzky vyplývajúce z odložených a podmienených platieb za nadobudnutie podielov v dcérskych spoločnostiach k 31. decembru 2021 a 31. decembru 2020:

Odložené a podmienené platby za podiely v nadobudnutých dcérskych spoločnostiach	31.12. 2021	31.12. 2020
Spoločnosti v rámci segmentu Asseco Western Europe	955	821
Spoločnosti v rámci segmentu Asseco South Eastern Europe	5 044	4 428
Spoločnosti v rámci segmentu Asseco Central Europe	959	1 136
Celkom	6 958	6 385

6.17. Záväzky z finančného lízingu

Hlavné účtovné postupy

Záväzok z lízingu – počiatočné ocenenie

K dátumu začatia lízingu Skupina oceňuje lízingový záväzok v súčasnej hodnote splatných lízingových splátok k tomuto dátumu. Skupina splátky nájomného diskontuje pomocou úrokovej sadzby nájomcu.

Lízingové splátky zahŕňajú: fixné platby (vrátane podstatných fixných lízingových splátok) mínus všetky prijaté pohľadávky z lízingu; variabilné splátky nájomného, ktoré závisia od indexu alebo sadzby; sumy, o ktorých sa očakáva, že budú splatné na základe záruk na zostatkovú hodnotu; realizačnú cenu kúpnej opcie (ak si je Skupina primerane istá, že túto opciu uplatní); a platby pokút za ukončenie lízingu (ak si je Skupina primerane istá, že túto možnosť využije).

Variabilné splátky lízingu, ktoré nezavisia od indexu alebo sadzby, sa okamžite vykazujú ako náklady v období, v ktorom nastane udalosť alebo stav, ktorý tieto platby vyvoláva.

Záväzok z lízingu - následné ocenenie

V nasledujúcich obdobiach sa výška lízingového záväzku zníži o vyplatené lízingové splátky a zvýši o úroky akumulované z tohto záväzku. Takýto úrok vypočítava Skupina pomocou úrokovej sadzby nájomcu, ktorá predstavuje súčet bezrizikovej úrokovej sadzby (určenej spoločnosťami Skupiny na základe kotácií príslušných derivátov IRS alebo úrokových sadzieb zo štátnych dlhopisov v príslušných menách) a prémie za kreditné riziko pre spoločnosti Skupiny (kvantifikovaná na základe marží ponúkaných spoločnostiam zo Skupiny na investičné pôžičky primerane zabezpečené aktívami týchto spoločností). Ak je predmetom lízingovej zmluvy zmena zahŕňajúca zmenu doby lízingu, revidovanú sumu v podstate fixných lízingových splátok alebo zmenu posúdenia možnosti odkúpenia podkladového aktíva, záväzok z lízingu sa preceňuje tak, aby odrážal také zmeny. Preceňovanie lízingového záväzku si vyžaduje, aby sa príslušne upravil majetok na použitie.

Praktické nástroje na krátkodobý prenájom a prenájom aktív s nízkou hodnotou

Skupina uplatňuje praktický prostriedok na nájomné zmluvy a iné zmluvy podobného charakteru, ktoré sa uzatvárajú na obdobie kratšie ako 12 mesiacov od dátumu začiatku nájmu.

Kdežto praktický prostriedok pri prenájme majetku s nízkou hodnotou používa Skupina predovšetkým na nájom hardvéru a iného vybavenia IT s nízkou počiatočnou hodnotou. Podľa pokynov rady pre medzinárodné účtovné štandardy sa položky, ktorých hodnota nepresahuje 5 tisíc USD, môžu považovať za aktíva s nízkou hodnotou.

V obidvoch uvedených výnimkách sa nájomné splátky vykazujú ako náklady v zásade rovnomerne v období, s ktorým súvisia. V takom prípade Skupina neuznáva žiadny majetok na použitie alebo zodpovedajúce finančné záväzky.

Výnimky uplatňovania IFRS 16

Skupina neuplatňuje ustanovenia IFRS 16 na nájomné zmluvy a iné zmluvy podobného charakteru, pre ktoré sú podkladové aktíva vykázané ako nehmotný majetok. Okrem toho sa IFRS 16 nevzťahuje na licenčné zmluvy na duševné vlastníctvo, ktoré patria do rozsahu pôsobnosti IFRS 15.

Skupina vystupujúca ako prenajímateľ

Účtovanie na strane prenajímateľa podľa IFRS 16 sa v porovnaní s predchádzajúcim prístupom vyžadovaným IAS 17 podstatne nemenilo. Prenajímateľa naďalej zaobchádzajú so všetkými nájomnými zmluvami podľa rovnakých kritérií, aké sú špecifikované v IAS 17, a preto sa každý lízing klasifikuje ako operatívny lízing alebo finančný lízing.

Pokiaľ ide o lízingové zmluvy, v ktorých skupina pôsobí ako prenajímateľ, skupina nevykonala žiadne úpravy po prijatí IFRS 16. Od 1. januára 2019 skupina vykazuje tieto zmluvy v súlade s IFRS 16.

Odhady a odborné posúdenie pri prijímaní IFRS 16

Na účely prijatia a uplatňovania IFRS 16 bola Skupina povinná vykonať rôzne odhady a vykonať profesionálny úsudok. Týkalo sa to najmä posúdenia doby nájmu v zmluvách uzatvorených na dobu neurčitú, ako aj v zmluvách, ktoré poskytli Skupine možnosť predĺženia lízingu. Pri určovaní doby lízingu musela Skupina vziať do úvahy všetky relevantné skutočnosti a okolnosti, ktoré vytvárajú ekonomickú motiváciu na využitie alebo nevyužitie možnosti predĺženia lízingu alebo možnosti ukončenia lízingu. Pri určovaní doby prenájmu skupina zohľadnila aj výšku výdavkov vynaložených na prispôbenie prenajatého majetku individuálnym potrebám a v prípade prenájmu nehnuteľností - veľkosť trhu v danom mieste a špecifiká prenajatého majetku.

Záväzky z finančného lízingu k 31.12.2021 a v porovnateľnom období vyplývajú z nasledujúcich lízingov.

	31.12.2021		31.12.2020	
	Dlhodobé	Krátkodobé	Dlhodobé	Krátkodobé
Lízing nehnuteľností	41 127	9 117	26 690	8 701
Lízing dopravných prostriedkov	3 672	2 446	3 838	2 489
Lízing IT vybavenia a iného majetku	376	586	741	735
	45 175	12 149	31 269	11 925

Minimálne budúce peňažné toky a záväzky podľa dohôd o finančnom lízingu sú nasledovné:

Lízing nehnuteľností	31.12.2021 tis. EUR	31.12.2020 tis. EUR
Minimálne lízingové platby		
do 1 roka	10 064	9 452
nad 1 rok ale menej ako 5 rokov	28 955	23 271
nad 5 rokov	14 995	5 096
Budúce minimálne lízingové platby	54 014	37 819
Budúce úrokové náklady	(3 770)	(2 428)
Súčasná hodnota záväzku z lízingu		
do 1 roka	9 117	8 701
nad 1 rok ale menej ako 5 rokov	26 833	21 765
nad 5 rokov	14 294	4 925
Záväzok z lízingu	50 244	35 391

Priemerná úroková sadzba pre nájomné zmluvy týkajúce sa nehnuteľností dosiahla 2,28% v období 12 mesiacov končiacich 31. decembra 2021 a 2,95% za predchádzajúce obdobie.

Minimálne budúce peňažné toky a záväzky vyplývajúce z nájomných zmlúv týkajúce sa vozidiel, IT vybavenia a iného majetku sú tieto:

Lízing vozidiel, IT vybavenia a iného majetku	31.12.2021 tis. EUR	31.12.2020 tis. EUR
Minimálne lízingové platby		
do 1 roka	3 245	3 385
nad 1 rok ale menej ako 5 rokov	4 108	4 688
nad 5 rokov	-	-
Budúce minimálne lízingové platby	7 353	8 073
Budúce úrokové náklady	(273)	(270)
Súčasná hodnota záväzku z lízingu		
do 1 roka	3 032	3 224
nad 1 rok ale menej ako 5 rokov	4 048	4 579
nad 5 rokov	-	-
Záväzok z lízingu	7 080	7 803

Priemerná úroková sadzba pre nájomné zmluvy týkajúce sa vozidiel, IT vybavenia a iného majetku predstavovala 2,34% v období 12 mesiacov končiacich 31. decembra 2021 a 2,75% v porovnateľnom období.

Nasledujúca tabuľka obsahuje prehľad súm týkajúcich sa nájomných zmlúv vykázaných vo výkaze ziskov a strát v období 12 mesiacov končiacich 31. decembra 2021.

Sumy týkajúce sa nájomných zmlúv vykázané vo výkaze ziskov a strát	Pozn.	Za rok.2021 tis. EUR	Za rok.2020 tis. EUR
Odpisy majetku s právom na použitie	<u>6.3</u>	(13 070)	(13 375)
Úrokové náklady súvisiace so záväzkami z lízingu	<u>5.4</u>	(1 094)	(1 403)
Náklady spojené s prenájomom, na ktoré sa vzťahuje výnimka s nízkou hodnotou majetku		(368)	(230)
Náklady spojené s prenájomom podliehajúcim krátkodobej výnimke		(3 349)	(2 328)
Zisk / strata z podnájmu kancelárskych priestorov klasifikovaných ako aktíva s právom používania	<u>5.3</u>	38	39
Celkom		(17 843)	(17 297)

6.18. Obchodné záväzky a ostatné záväzky

Hlavné účtovné postupy

Záväzky z obchodného styku súvisiace s prevádzkovými činnosťami sa vykazujú v splatných sumách a vykazujú sa do obdobia, ktorého sa týkajú.

Záväzky voči štátnym a miestnym rozpočtom sú záväzky, ktoré vyplývajú z daní, verejných poplatkov, ciel a sociálnych príspevkov. Účtovná hodnota takehoto záväzku je dlžná suma a je určená v súlade s legislatívou krajiny, v ktorej účtovná jednotka v rámci skupiny pôsobí.

Záväzky vyplývajúce zo zmluvných pokút v súvislosti s projektom sú kompenzácie za nesplnené alebo nesprávne splnené povinnosti. Takéto pokuty sa stanovujú skôr zo zmluvy so zákazníkom ako z právnych predpisov. Zmluvná pokuta súvisiaca s projektom je súčasťou variabilnej protihodnoty, ktorá znižuje transakčnú cenu. Záväzok zo zmluvných pokút súvisiaci s projektom predstavuje záväzok vrátenia a nie zmluvnú zodpovednosť.

Ostatné záväzky sú: záväzky voči zamestnancom, ktoré vyplývajú z nevyplatených plátov k súvahovému dňu, záväzky z nákupu nehnuteľností, strojov, zariadení a nehmotného majetku a ostatné záväzky.

Nasledujúca tabuľka uvádza štruktúru nesplatených záväzkov Skupiny k 31. decembru 2021 a 31. decembru 2020:

	31. 12. 2021		31. 12. 2020	
	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR
Záväzky z obchodného styku, z ktorých:				
Fakturované záväzky	-	85 176	-	78 426
voči spriazneným osobám	-	680	-	848
voči tretím stranám	-	84 496	-	77 578
Nefakturované záväzky	-	12 272	-	9 959
voči spriazneným osobám	-	13	-	19
voči tretím stranám	-	12 259	-	9 940
Zodpovednosť za zmluvné pokuty súvisiace s projektom	-	-	-	39
Záväzky z obchodného styku spolu	-	97 448	-	88 424
Daň z príjmu právnických osôb	-	6 334	-	7 818
Záväzky voči štátu	-	23 307	-	22 055
Daň z pridanej hodnoty (DPH)	-	13 049	-	11 892
Daň z príjmu zamestnancov	-	3 505	-	3 709
Sociálne poistenie	-	5 363	-	6 040
Daň vyberaná zrážkou	-	391	-	255
Ostatné	-	999	-	159
Ostatné záväzky	1 145	13 369	2 039	12 001
Záväzky voči zamestnancom (vrátane mzdových záväzkov)	-	9 214	-	8 408
Ostatné záväzky	1 145	4 155	2 039	3 593
Spolu	1 145	43 010	2 039	41 874

Záväzky z obchodného styku nie sú úročené. Transakcie so spriaznenými spoločnosťami sú uvedené v poznámke 6.22. tejto konsolidovanej účtovnej závierky.

6.19. Zmluvné záväzky

Hlavné účtovné postupy

Od momentu implementácie štandardu IFRS 15 1. januára 2018, 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 splňa svoje povinnosti v oblasti plnenia. Zvyčajne pri zmluvách o implementácii komplexných systémov IT a údržbárskych služieb, skupina plní svoje záväzky v oblasti výkonnosti, keď poskytuje tieto služby klientom. V prípade poskytnutia licencie 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 klienta nad licenciou.

Profesionálne úsudky a odhady

Zakaždým Skupina použije odborný úsudok na určenie percenta dokončenia kontraktu v súvislosti s vystavenými faktúrami a so správnym rozdelením transakčnej ceny.

	31.12. 2021		31.12. 2020	
	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR
Záväzky z preceňovania hodnoty IT kontraktov, z ktorých:	-	10 099	-	12 887
voči spriazneným osobám	-	70	-	-
voči tretím stranám	-	10 029	-	12 887
Výnosy budúcich období	2 704	32 263	3 651	23 754

Služby údržby a licenčné poplatky	2 699	25 477	3 651	21 233
Ostatné predplatené služby	5	6 786	-	2 521
Spolu	2 704	42 362	3 651	36 641

Zmena stavu záväzkov vyplývajúcich zo zmlúv počas obdobia 12 mesiacov končiacich sa 31. decembra 2021 a v predchádzajúcom období bola výsledkom týchto pohybov:

	12 mesiacov do 31. 12. 2021 tis. EUR	12 mesiacov do 31. 12. 2020 tis. EUR
Zmluvné záväzky k 1. januáru	40 292	36 950
Fakturácia v hodnote presahujúcej spokojnosť so zmluvnými záväzkami	116 268	99 861
Plnenie povinností plnenia zmluvy bez fakturácie; Zmeny v odhade transakčnej ceny alebo nákladov, ostatné zmeny v odhadoch	(112 592)	(95 435)
Obstaranie podielov v dcérskych spoločnostiach	1 800	67
Kurzové rozdiely	(702)	(1 151)
Zmluvné záväzky k 31. decembru	45 066	40 292

6.20. Rezervy

Významné účtovné zásady

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 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 rezerv na nevýhodné zmluvy.

Rezervy na záručné opravy

Rezerva na záručné opravy je vytvorená tak, aby pokryla očakávané budúce náklady na záručné alebo servisné záväzky vyplývajúce z vykonaných IT zmlúv, pokiaľ záruka spĺňa kritériá klasifikácie ako typu zabezpečenia podľa ustanovení IFRS 15.

V súlade s IFRS 15 je záruka zaúčtovaná 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.

Rezervy na záručné opravy (súvisí so zárukou typu zaistenia) sa vytvárajú v nasledujúcich situáciách:

- i) rozsah zmluvy so zákazníkom nezahŕňa poskytovanie služieb údržby alebo
- ii) rozsah služieb údržby nepokrýva celkové očakávané náklady spojené s plnením záručných povinností, alebo
- (iii) rozsah záruky výrobcu na zariadenie, ktoré sa neskôr opätovne predá, je užší ako rozsah záruky prisľúbenej entitou v rámci skupiny zákazníkov.

Účtovná hodnota záruky sa vyjadruje v percentách dokončenia súvisiacej zmluvy o IT. 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 odzrkadľovala 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.

matematik k dátumu vykazovania. Následné ocenenie týchto záväzkov má za následok poistno-matematické zisky / straty, ktoré sú vykázané v ostatných súčiastiach komplexného výsledku a nie sú recyklované do výkazu ziskov a strát.

Rezervy na zmluvné pokuty

Od 1. januára 2019 zahŕňajú ustanovenia o zmluvných pokutách len pokuty, ktoré nesúvisia s projektom. To znamená, že priamo nesúvisia so zmluvnou povinnosťou Skupiny. Rezervy predstavujú kompenzáciu za škodu spôsobenú Skupinou, skôr ako kompenzáciu za to, že nebola splnená zmluvná povinnosť. Zdrojom pokuty, nevyplývajúcej z projektov sú skôr právne predpisy ako zmluva. Zmluvné pokuty súvisiace s projektom, ktoré vyplývajú z nesplnenia alebo nesprávneho plnenia povinností vyplývajúcich zo zmluvy, sú uvedené v stati „Záväzky zo zmluvných pokút“. (pozn. 6.18).

Rezerva na zmluvné pokuty je uvedená v položke „Ostatné rezervy“.

Účtovná hodnota rezerv v roku 2021 a v porovnávacom období sa zmenila v dôsledku nasledujúcich transakcií:

	Rezervy na záručné opravy	Zmluvné pokuty	Príspevky po skončení pracovného pomeru	Rezervy na daňové a právne riziká	Ostatné rezervy	Celkom
K 1.1. 2021	1 192	1 638	1 403	65	510	4 808
Vytvorené za účtovné obdobie	770	84	417	136	552	1 959
Použité za účtovné obdobie	(104)	(11)	(64)	-	(348)	(527)
Stornované za účtovné obdobie	(814)	(1 346)	(20)	(5)	(250)	(2 435)
Čistý zisk alebo strata / odvíjaný od zľavy	-	-	(210)	-	-	(210)
Zmena v prezentácii	(143)	-	-	-	143	-
Kurzové rozdiely z prevodu zahraničných operácií	6	2	(160)	(13)	15	(150)
K 31.12.2021	907	367	1 366	207	622	3 469
Krátkodobé k 31. 12. 2021	907	367	204	179	318	1 975
Dlhodobé k 31.12. 2021	-	-	1 162	28	304	1 494

	Rezervy na záručné opravy	Zmluvné pokuty	Príspevky po skončení pracovného pomeru	Rezervy na daňové a právne riziká	Ostatné rezervy	Celkom
K 1.1. 2020	1 079	1 640	1 271	113	474	4 577
Vytvorené za účtovné obdobie	1 080	-	375	-	554	2 009
Použité za účtovné obdobie	(670)	-	(197)	(34)	(151)	(1 052)
Stornované za účtovné obdobie	(295)	-	(30)	(2)	(316)	(643)
Čistý zisk alebo strata / odvíjaný od zľavy	-	-	112	-	-	112
Zmena v prezentácii	-	-	-	-	(45)	(45)
Kurzové rozdiely z prevodu zahraničných operácií	(2)	(2)	(128)	(12)	(6)	(150)
K 31.12.2020	1 192	1 638	1 403	65	510	4 808
Krátkodobé k 31. 12. 2020	1 192	1 638	130	38	470	3 468
Dlhodobé k 31.12. 2020	-	-	1 273	27	40	1 340

Rezerva na záručné opravy pokrýva náklady na poskytovanie záručných služieb poskytnutých výrobcami počítačového hardvéru, ako aj štandardnú záruku na softvér, ktorý bol dodaný zákazníkom Skupiny.

Rezerva na príspevky po skončení pracovného pomeru predstavuje v podstate dôchodkové príspevky, ktoré sa vyplácajú zamestnancom Skupiny pri odchode do dôchodku.

Ostatné rezervy zahŕňajú rezervy na nevýhodné zmluvy a na daňové riziká.

6.21. Náklady a výnosy budúcich období

Hlavné 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 dovoleniek alebo bonusy zamestnancov.

Výdavky budúcich období na nevyčerpanú dovolenku

Skupina vytvára časové rozlíšenie na nevyčerpanú dovolenku, ktorá súvisí s akumuláciou platených neprítomností, teda neprítomností, ktoré sa prenášajú a môžu sa použiť v budúcich obdobiach, ak sa nárok na súčasné obdobie nevyužije úplne. Nevyužitý prírastok dovolenky vzniká, keď zamestnanci poskytujú služby, ktoré zvyšujú ich nárok na budúce platené voľno, a znižuje sa, keď zamestnanci využívajú svoju neprítomnosť. Suma časového rozlíšenia na zamestnanca sa vypočíta na základe priemernej mesačnej mzdy a výšky nevyužitých platených neprítomností, na ktoré má zamestnanec nárok k dátumu vykazovania.

Rezerva na zamestnanecké bonusy

Povinnosť vyplývajúca z programov týkajúcich sa bonusov vyplýva zo služieb pre zamestnancov a nie z transakcií s vlastníckmi skupiny. Preto sa náklady na takéto programy (aj keď poskytujú platby na rozdelenie zisku) vždy vykazujú ako náklad, a nie ako rozdelenie zisku. Skupina vykáže očakávané náklady na rozdelenie zisku a vyplácanie bonusov iba vtedy, ak: (i) má súčasný zákonný alebo mimozmluvný záväzok uskutočniť takéto platby v dôsledku minulých udalostí; a ii) je možné urobiť spoľahlivý odhad záväzku. Súčasný záväzok existuje len vtedy, keď skupina nemá reálnu alternatívu okrem uskutočnenia platby.

Štátne dotácie

Štátne dotácie sa uznávajú iba vtedy, ak existuje istota, že prijímajúca spoločnosť splní podmienky, ktoré sú s nimi spojené a dotácie budú prijaté. Grant sa účtuje rovnakým spôsobom bez ohľadu na to, či bol prijatý v hotovosti alebo ako zníženie záväzku voči vláde. Ak sa dotácia týka konkrétnej nákladovej položky, vykáže sa ako výnos (alebo ako zníženie výdavkov) úmerne k nákladom, ktoré má grant kompenzovať. Ak sa dotácia týka konkrétneho majetku, potom sa jeho reálna hodnota účtuje ako výnos budúcich období, ktorý sa potom systematicky, rovnomerne ročným odpisom, vykazuje v zisku alebo strate počas odhadovanej doby životnosti súvisiaceho majetku ako zníženie daňových odpisov.

Profesionálne úsudky a odhady

Skupina odhaduje výšku svojich záväzkov na základe prijatých predpokladov a metodiky, hodnotí pravdepodobnosť úbytku zdrojov ekonomických úžitkov a k dátumu zostavenia účtovnej závierky vykazuje záväzky, pri ktorých je takýto úbytok vysoko pravdepodobný. Časové rozlíšenie zamestnaneckých prémiei vo veľkom počte prípadov závisí od odhadov ziskov dosiahnutých na rôznych úrovniach skupiny alebo jej dcérskych spoločností.

Nižšie uvedená tabuľka uvádza príjmy budúcich období a výnosy budúcich období k 31. decembru 2021 a v porovnateľnom období:

	K 31.12.2021		K 31.12.2020	
	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR
Výdavky budúcich období:				
Nevyčerpané dovolenky	-	8 664	-	7 687
Odmeny a odstúpné	218	13 510	196	16 493
	218	22 174	196	24 180
Výnosy budúcich období:				
Granty na rozvoj aktív	2 495	176	2 667	172
Ostatné	-	1 360	-	909
	2 495	1 536	2 667	1 081

Celková suma časového rozlíšenia zahŕňa: časové rozlíšenie nevyčerpaných dovoleniek, ako aj časové rozlíšenie za odmeny bežného obdobia, ktoré sa majú vyplatiť v budúcich obdobiach, ktoré vyplývajú zo systémov stimulov bonusov uplatňovaných Skupinou.

Najväčšia časť výnosov budúcich období je výsledkom grantov na vývoj aktív. Granty na vývoj aktív predstavujú dotácie, ktoré Skupina získala v súvislosti s rozvojovými projektmi alebo projektmi súvisiacimi s vytváraním IT kompetenčných centier.

6.22. Transakcie so spriaznenými stranami

Nižšie uvedená tabuľka uvádza predaj Skupiny Asseco International spriazneným osobám za obdobie 12 mesiacov končiacich 31. decembra 2021 a v porovnateľnom období:

Predaj spriazneným stranám zahŕňa najmä príjmy z predaja IT služieb a licencií súvisiacich s prebiehajúcimi IT projektmi a inými činnosťami a tiež príjmy z prenájmu kancelárskych priestorov.

Nákupy od spriaznených osôb zahŕňajú najmä získavanie produktov a služieb súvisiacich s prebiehajúcimi projektmi IT a nákup poradenských služieb.

	Predaje		Nákupy	
	12 mesiacov končiacich 31.12.2021 tis. EUR	12 mesiacov končiacich 31.12.2020 tis. EUR	12 mesiacov končiacich 31.12.2021 tis. EUR	12 mesiacov končiacich 31.12.2020 tis. EUR
Transakcie s Asseco Poland S.A.	497	594	2 270	1,515
Transakcie s prepojenými spoločnosťami	436	1 046	140	237
Transakcie s pridruženými a spoločnými podnikmi	1 587	1 830	202	1 444
Transakcie so spoločnosťami personálne prepojenými s manažmentom	35	38	950	1 324
Transakcie s členmi predstavenstva, dozorných rád a prokuristami v rámci Asseco Skupiny	15	31	272	454
Transakcie so spriaznenými stranami celkom	2 570	3 539	3 834	4 974

Nižšie uvedená tabuľka uvádza nákupy Skupiny Asseco International od spriaznených osôb za obdobie 12 mesiacov končiacich 31. decembra 2021 a v porovnateľnom období:

	Pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky		Závazky z obchodného styku a ostatné záväzky	
	31.12.2021 tis. EUR	31.12.2020 tis. EUR	31.12.2021 tis. EUR	31.12.2020 tis. EUR
Transakcie s Asseco Poland S.A.	732	181	483	486
Transakcie s prepojenými spoločnosťami	414	428	1	260
Transakcie s pridruženými a spoločnými podnikmi	342	281	179	111
Transakcie so spoločnosťami personálne prepojenými s manažmentom	953	1 694	3 657	3 035
Transakcie s členmi predstavenstva, dozorných rád a prokuristami v rámci Asseco Skupiny	4,020	-	2 934	3 248
Transakcie so spriaznenými stranami celkom	6,461	2 584	7 254	7 140

K 31. decembru 2021 tvorili pohľadávky voči spriazneným osobám pohľadávky z obchodného styku vo výške 1 484 tis. EUR. K 31. decembru 2020 tvorili pohľadávky voči spriazneným osobám pohľadávky z obchodného styku vo výške 736 tis. EUR.

K 31. decembru 2021 tvorili záväzky od spriaznených osôb záväzky z obchodného styku vo výške 693 tis. EUR. Zatiaľ čo k 31. decembru 2020 záväzky od spriaznených osôb tvorili záväzky z obchodného styku vo výške 746 tis. EUR.

Záväzky voči subjektom prepojeným s kľúčovými riadiacimi pracovníkmi Skupiny a voči riadiacim pracovníkom spoločností Skupiny sa týkajú predovšetkým prenájmu kancelárskych priestorov.

Pohľadávky voči subjektom prepojeným prostredníctvom kľúčových riadiacich pracovníkov Skupiny sa týkajú predovšetkým predaja akcií spoločností Skupiny týmto subjektom.

Úvery poskytnuté spriazneným osobám sú uvedené v bode 6.9. tejto konsolidovanej účtovnej závierky.

7. POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANÉMU VÝKAZU PEŇAŽNÝCH TOKOV

7.1. Peňažné toky z prevádzkovej činnosti

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

Zmeny pracovného kapitálu	12 mesiacov končiacich 31.12.2021	12 mesiacov končiacich 31.12.2020
Zmena stavu zásob	(4 183)	63
Zmena stavu pohľadávok	(11 682)	(5 878)
Zmena stavu záväzkov	7 983	8 437
Zmena v časovom rozlíšení	955	(615)
Zmeny rezerv	(1 001)	273
Zmena celkom	(7 928)	2 280

7.2. Peňažné toky z investičných činností

V období dvanástich mesiacov končiacich 31.12.2021 boli peňažné toky z investičnej činnosti ovplyvnené najmä týmito príjmami a výdavkami:

- Súčasťou obstarania nehnuteľností, strojov a zariadení a nehmotného majetku sú nákupy nehnuteľností, strojov a zariadení vo výške 11 203 tis. EUR a nákupy nehmotného majetku vo výške 3 025 tis. EUR a výdavky spojené s projektmi výskumu a vývoja vo výške 8 541 tis. EUR
- Dividendy prijaté od pridružených spoločností vo výške 363 tis. EUR.
- Prijaté a poskytnuté úvery v rámci Skupiny sú prezentované v nasledujúcej tabuľke:

12 mesiacov končiacich 31.12.2021	Prijaté úvery tis. EUR	Poskytnuté úvery tis. EUR
Úvery pre zamestnancov	94	(339)
Úvery pre spriaznené osoby	-	-
Úvery pre iné subjekty	18 581	(1 300)
Hotovostné vklady s pôvodnou splatnosťou nad 3 mesiace	8 750	(576)
Celkom	27 425	(2 215)

12 mesiacov končiacich 31.12.2020	Prijaté úvery tis. EUR	Poskytnuté úvery tis. EUR
Úvery pre zamestnancov	15	(28)
Úvery pre spriaznené osoby	-	-
Úvery pre iné subjekty	1 974	-
Hotovostné vklady s pôvodnou splatnosťou nad 3 mesiace	6 968	(12 257)
Celkom	8 957	(12 285)

- Nadobudnutie dcérskych spoločností a spoločných podnikov spolu s peňažnými prostriedkami v ovládaných dcérskych spoločnostiach je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

12 mesiacov končiacich 31.12.2021	Nadobudnutie dcérskych spoločností a spoločných podnikov tis. EUR	Hotovosť v nadobudnutých dcérskych spoločnostiach tis. EUR
Akvízie v segmente Asseco Central Europe	(6 212)	-
Akvízie v segmente Asseco South Eastern Europe	(22 751)	(1 415)
Akvízie v segmente Asseco Western Europe	(3 340)	2 115
Celkom	(32 303)	700

12 mesiacov končiacich 31.12.2020	Nadobudnutie dcérskych spoločností a spoločných podnikov tis. EUR	Hotovosť v nadobudnutých dcérskych spoločnostiach tis. EUR
Akvizície v segmente Asseco Central Europe	(1 251)	-
Akvizície v segmente Asseco South Eastern Europe	(3 484)	412
Akvizície v segmente Asseco Western Europe	(883)	-
Celkom	(5 618)	412

7.3. Peňažné toky z investičných činností

V období dvanástich mesiacov končiacich 31.12.2021 boli peňažné toky z investičnej činnosti ovplyvnené najmä týmito príjmami a výdavkami:

- Dividendy vyplatené nekontrolovaným akcionárom vo výške 17 349 tis. EUR;
- Príjmy z bankových a iných pôžičiek:

Príjmy z bankových a iných pôžičiek	12 mesiacov končiacich 31.12.2021 tis. EUR
V segmente Asseco Central Europe	4 248
V segmente Asseco South Eastern Europe	6 924
V segmente Asseco Western Europe	470
Ostatné	-
Celkom	11 642

- Splátky bankových a iných pôžičiek:

Splátky bankových a iných pôžičiek	12 mesiacov končiacich 31.12.2021 tis. EUR
V segmente Asseco Central Europe	(8,579)
V segmente Asseco South Eastern Europe	(6,770)
V segmente Asseco Western Europe	(1,759)
Ostatné	(41)
Celkom	(17 149)

- Splátky spojené s nájomnými zmluvami.
Celkové peňažné toky súvisiace s lízingovými zmluvami v rámci Skupiny Asseco International dosiahli výšku 17 982 tis. EUR v období 12 mesiacov končiacich 31. decembra 2021.

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 31.12.2021	Bankové a iné úvery	Záväzky z finančného lízingu	Záväzky z dividend	Záväzky z titulu nadobudnutia akcií v dcérskych spoločnostiach (predajné opcie)	Spolu
Stav k 1. Januáru 2021	40 358	43 194	-	29 959	113 511
Zmeny stavu záväzkov vyplývajúce z peňažných tokov	(6 062)	(14 226)	(41 022)	(11 986)	(73 296)
Peňažný príjem	11 642	39	-	-	11 681
Splátka istiny	(17 149)	(13 183)	(41 022)	(11 986)	(83 340)
Splátka úroku	(555)	(1 082)	-	-	(1 637)
Nepeňažné zmeny v záväzkoch	1 093	28 454	41 259	9 974	80 780
Časovo rozlíšený úrok	625	1 094	-	-	1 719
Nepeňažný rast záväzkov	-	28 149	41 259	(110)	69 298
Nepeňažný pokles záväzkov	-	(2 223)	-	(2 558)	(4 781)
Zmena reálnej hodnoty	-	-	-	1 217	1 217
Náhrady	(57)	-	-	-	(57)
Akvizície dcérskych spoločností	495	1 501	-	11 425	13 421
Strata kontroly	-	1	-	-	1
Zmeny v prezentácii	30	(68)	-	-	(38)
Kurzové rozdiely z precenenia	90	(98)	(136)	(139)	(283)
Stav k 31.12.2021	35 479	57 324	101	27 808	120 712

Za 12 mesiacov končiacich 31.12.2020	Bankové a iné úvery	Záväzky z finančného lízingu	Záväzky z dividend	Záväzky z titulu nadobudnutia akcií v dcérskych spoločnostiach (predajné opcie)	Spolu
Stav k 1. Januáru 2020	34 996	45 056	-	31 291	96 960
Zmeny stavu záväzkov vyplývajúce z peňažných tokov	3 897	(16 050)	(37 696)	-	(49 849)
Peňažný príjem	17 986	36	-	-	18 022
Splátka istiny	(13 462)	(14 698)	(37 696)	-	(65 856)
Splátka úroku	(627)	(1 388)	-	-	(2 015)
Nepeňažné zmeny v záväzkoch	1 841	15 436	37 552	(1 115)	53 714
Časovo rozlíšený úrok	661	1 403	-	-	2 064
Nepeňažný rast záväzkov	-	17 190	37 496	-	54 686
Nepeňažný pokles záväzkov	-	(3 834)	-	-	(3 834)
Zmena reálnej hodnoty	-	-	-	(1 636)	(1 636)
Náhrady	(29)	-	-	-	(29)
Akvizície dcérskych spoločností	485	380	55	521	1 441
Strata kontroly	121	(3)	-	-	118
Zmeny v prezentácii	603	300	1	-	904
Kurzové rozdiely z precenenia	(376)	(1 248)	144	(217)	(1 697)
Stav k 31.12.2020	40 358	43 194	-	29 959	99 128

8. CIELE A ZÁSADY MANAŽMENTU FINANČNÉHO RIZIKA

Skupina Asseco International 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 trhové faktory, ktoré môžu mať nepriaznivý dopad na finančnú výkonnosť Skupiny sú: (i) fluktuácie v menových kurzoch zahraničných mien voči funkčným menám spoločností v Skupine a, (ii) zmeny v trhových úrokových sadzbách. Obchodné činnosti Skupiny sú tiež vystavené úverovému riziku a riziku finančnej likvidity.

8.1. Kurzové riziko

Hlavné účtovné postupy

Mena, ktorú používa Materská spoločnosť, ako aj vykazovaná mena použitá v tejto konsolidovanej účtovnej závierke je euro (EUR). Medzi funkčné meny zahraničných dcérskych spoločností Skupiny patria: PLN (poľský zlotý), CZK (česká koruna), RON (rumunský nový leu), RSD (srbský dinár) a DKK (dánska koruna).

Transakcie v cudzích menách (t. j. iné ako funkčná mena) sa v čase prvotného vykázania prepočítajú na funkčnú menu výmenným kurzom platným v deň transakcie. Aktíva a pasíva vyjadrené v cudzích menách sa prepočítavajú na funkčnú menu výmenným kurzom platným na konci účtovného obdobia. Nepeňažné položky v cudzej mene vedené v historických cenách sa prepočítajú kurzom platným v pôvodný dátum transakcie. Nepeňažné položky v cudzej mene vedené v reálnej hodnote sa prepočítajú kurzom platným v deň stanovenia tejto reálnej hodnoty.

Ku koncu účtovného obdobia sa aktíva a pasíva denominované v iných menách ako euro (ak ide o funkčnú menu účtovnej jednotky) prepočítavajú na eurá stredným výmenným kurzom týchto mien uverejneným Európskou Centrálnou Bankou v posledný deň vykazovaného obdobia. Kurzové rozdiely vyplývajúce z takéhoto prepočtu sa účtujú ako finančné výnosy (náklady) alebo sa môžu kapitalizovať ako aktíva, ak je to ustanovené v prijatých účtovných zásadách.

Jednotlivé položky uvedené v účtovnej závierke našich zahraničných prevádzok sú prepočítané do funkčnej meny Skupiny nasledujúcim spôsobom:

- aktíva a pasíva sa prepočítajú stredným výmenným kurzom platným na konci obdobia vykazovania zverejneným Európskou Centrálnou Bankou;
- výnosy a náklady sú prepočítané aritmetickým priemerom stredných výmenných kurzov platných v posledný deň každého mesiaca zverejnených Európskou Centrálnou Bankou;
- akékoľvek kurzové rozdiely vyplývajúce z takéhoto prepočtu sa vykazujú v ostatných položkách komplexného výsledku.

V prípade nepriamych zahraničných dcérskych spoločností sú účtovné závierky preložené z ich funkčných mien do poľských zlotých v niekoľkých etapách, čo znamená, že ich funkčné meny sú najprv prevedené na funkčnú menu ich bezprostrednej materskej spoločnosti (materskej spoločnosti s nižšou úrovňou) a následne konsolidovaná účtovná závierka takejto materskej spoločnosti s nižšou úrovňou sa prepočíta na funkčnú menu materskej spoločnosti.

Mena vykazovania Skupiny je euro; aj keď mnohé dcérske spoločnosti Skupiny používajú rôzne funkčné meny, v ktorých sa vykonávajú ich prevádzkové činnosti. Skupina identifikuje kurzové riziko spojené s transakciami uzavretými spoločnosťami Skupiny v iných menách, ako sú ich funkčné meny. V dôsledku toho je Skupina vystavená potenciálnym stratám vyplývajúcim zo zmien výmenného kurzu meny transakcií voči funkčnej mene danej dcérskej spoločnosti počas obdobia od uzavretia transakcie v cudzej mene do dňa vystavenia faktúry, platby a vysporiadania transakcie s finančným nástrojom.

V rámci monitorovania kurzového rizika Skupiny podliehajú všetky transakcie denominované v iných menách, ako je funkčná mena danej dcérskej spoločnosti, osobitnej registrácii. Okrem toho naše postupy, ktoré sa vzťahujú na realizáciu IT projektov, si vyžadujú systematické aktualizácie harmonogramov realizácie projektov, ako aj generované peňažné toky so zreteľom na zmeny vyplývajúce z výkyvov výmenných kurzov.

Nižšie uvedené tabuľky prezentujú menovú štruktúru a vystavenie sa Skupiny voči výkyvom výmenných kurzov eura voči menám, v ktorých sa uzatvára väčšina zahraničných transakcií skupiny. Tieto tabuľky predstavujú menovú štruktúru rôznych skupín finančných nástrojov držaných k 31.12.2021 a 31.12.2020:

Skupiny finančných nástrojov	Zostatková hodnota k 31.12.2021	Vystavenie sa voči kurzovému riziku k 31.12.2021	PLN	CZK	RSD	RON	Ostatné meny
	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR
Finančný majetok							
Peniaze a peňažné ekvivalenty	170 264	66 291	14 545	16 783	5 162	2 998	26 803
Poskytnuté úvery a vklady	6 032	2 003	-	11	-	-	1 992
Ostatné finančné aktíva	1 432	30	16	-	-	-	14
Pohľadávky z obchodného styku a zmluvné aktíva (brutto)	172 666	77 555	8 462	19 378	11 576	8 087	30 052
Finančné záväzky							
Finančný majetok ohodnotený reálnou hodnotou cez výkaz ziskov a strát	35 894	2 368	794	959	-	-	615
Bankové a ostatné úvery	44 606	10 573	-	3 283	-	61	7 229
Záväzky z lízingov	57 324	18 676	9 495	5 134	32	54	3 961
Obchodné záväzky	97 448	35 361	1 564	16 526	3 124	2 625	11 522

Skupiny finančných nástrojov	Zostatková hodnota k 31.12.2020	Vystavenie sa voči kurzovému riziku k 31.12.2020	PLN	CZK	RSD	RON	Ostatné meny
	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR
Finančný majetok							
Peniaze a peňažné ekvivalenty	160 425	64 983	19 422	7 916	7 316	5 202	25 127
Poskytnuté úvery a vklady	34 330	11 107	8 773	16	-	-	2 318
Ostatné finančné aktíva	1 435	309	283	-	-	6	20
Pohľadávky z obchodného styku a zmluvné aktíva (brutto)	156 716	73 717	7 749	16 603	15 238	5 990	28 137
Finančné záväzky							
Finančný majetok ohodnotený reálnou hodnotou cez výkaz ziskov a strát	36 377	3 672	1	1 136	-	-	2 535
Bankové a ostatné úvery	43 499	4 129	-	3 836	-	-	293
Záväzky z lízingov	43 194	15 980	5 836	4 755	-	77	5 312
Obchodné záväzky a pasíva súvisiace s ocenením IT zmlúv (Ocenenie metódou percenta rozpracovanosti)	101 311	29 581	1 900	3 693	7 936	2 877	13 175

Skupina sa snaží uzatvárať zmluvy so svojimi klientmi v primárnych menách krajín, v ktorých pôsobia jej dcérske spoločnosti a pridružené spoločnosti, aby sa vyhlížalo riziku vyplývajúcej z výkyvov výmenných kurzov cudzích mien voči ich vlastným funkčným menám.

Analýza citlivosti finančných aktív na výkyvy výmenných kurzov EUR voči funkčným menám spoločností Skupiny naznačuje nasledujúci vplyv na finančné výsledky Skupiny:

Analýza citlivosti na kurzové riziko k 31.12.2021								
Skupiny finančných nástrojov	PLN		CZK		RSD		RON	
	+5% Vplyv na zisk a stratu tis. EUR	-5% Vplyv na zisk a stratu tis. EUR	+5% Vplyv na zisk a stratu tis. EUR	-5% Vplyv na zisk a stratu tis. EUR	+5% Vplyv na zisk a stratu tis. EUR	-5% Vplyv na zisk a stratu tis. EUR	+5% Vplyv na zisk a stratu tis. EUR	-5% Vplyv na zisk a stratu tis. EUR
Finančný majetok								
Peniaze a peňažné ekvivalenty	158	(158)	38	(38)	257	(257)	93	(93)
Poskytnuté úvery a vklady	-	-	-	-	-	-	-	-
Ostatné finančné aktíva	1	(1)	-	-	-	-	-	-
Pohľadávky z obchodného styku a zmluvné aktíva (brutto)	91	(91)	39	(39)	579	(579)	155	(155)
Finančné záväzky								
							-	-

Finančný majetok ohodnotený reálnou hodnotou cez výkaz ziskov a strát	8	(9)	2	(2)	-	-	-	-
Bankové a ostatné úvery	-	-	7	(7)	-	-	1	(1)
Závazky z lízingov	104	(104)	10	(10)	2	(2)	1	(1)
Obchodné záväzky a pasíva súvisiace s ocenením IT zmlúv (Ocenenie metódou percenta rozpracovanosti)	6	(6)	35	(35)	156	(156)	62	(62)

Analýza citlivosti na kurzové riziko k 31.12.2020								
Skupiny finančných nástrojov	PLN		CZK		RSD		RON	
	+5% Vplyv na zisk a stratu tis. EUR	-5% tis. EUR	+5% Vplyv na zisk a stratu tis. EUR	-5% tis. EUR	+5% Vplyv na zisk a stratu tis. EUR	-5% tis. EUR	+5% Vplyv na zisk a stratu tis. EUR	-5% tis. EUR
Finančný majetok								
Peniaze a peňažné ekvivalenty	973	(973)	394	(394)	364	(364)	258	(258)
Poskytnuté úvery a vklady	438	(438)	1	(1)	-	-	-	-
Ostatné finančné aktíva	14	(14)	-	-	-	-	-	-
Pohľadávky z obchodného styku a zmluvné aktíva (brutto)	386	(386)	823	(823)	759	(759)	299	(299)
Finančné záväzky								
Finančný majetok ohodnotený reálnou hodnotou cez výkaz ziskov a strát	-	-	57	(57)	-	-	-	-
Bankové a ostatné úvery	-	-	191	(191)	-	-	-	-
Závazky z lízingov	292	(292)	237	(237)	-	-	2	(2)
Obchodné záväzky a pasíva súvisiace s ocenením IT zmlúv (Ocenenie metódou percenta rozpracovanosti)	92	(92)	185	(185)	394	(394)	143	(143)

Analýza citlivosti na výkyvy výmenných kurzov s potenciálnym dopadom na finančné výsledky Skupiny bola vykonaná s použitím percentuálnych odchýlok +/- 5% o ktoré boli referenčné výmenné kurzy, platné k súvahovému dňu, zvýšené alebo znížené.

8.2. Riziko zmien úrokovej miery

Skupina pravidelne identifikuje a meria úrokové riziko a prijíma opatrenia zamerané na minimalizáciu dopadu na jej finančnú pozíciu. Všetky nástroje s variabilnou úrokovou sadzbou vystavujú Skupinu riziku kolísania peňažných tokov v dôsledku zmien úrokových sadzieb, ktoré môžu ovplyvniť výšku úrokových výnosov alebo nákladov vykázaných vo finančných výsledkoch. Zmeny v trhových úrokových sadzbách môžu mať negatívny vplyv na finančné výsledky Skupiny. Angažovanosť Skupiny voči zmenám v tomto trhovom faktore sa dá pripísať: (i) zmenám vo výške úrokov z úverov s variabilným úrokom poskytnutých spoločnostiam Skupiny externými finančnými inštitúciami a (ii) zmenám v ocenení dlhových nástrojov, ako aj držaných derivátových nástrojov.

Úrokové riziko je Skupinou identifikované v čase uzatvorenia transakcie alebo finančného nástroja vystaveného tomuto riziku. Všetky transakcie, ktoré sú vystavené riziku zmien trhových úrokových sadzieb, podliehajú osobitnej registrácii a kontrole zo strany príslušného oddelenia v každej spoločnosti našej Skupiny.

Vystavenie sa voči úrokovému riziku sa meria ako celková suma vyplývajúca zo všetkých finančných nástrojov vystavených riziku zmeny úrokových sadzieb. Okrem toho spoločnosti v rámci Skupiny Asseco International vedú záznamy o dlhu plánovanom v období nasledujúcich 12 mesiacov a v prípade dlhodobých nástrojov na obdobie ich účinnosti.

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.

Podrobné informácie o bankových a iných úveroch vrátane ich úrokových sadzieb, mien a splatností sú uvedené v poznámke 6.15 tejto konsolidovanej účtovnej závierke.

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. V nasledujúcej tabuľke je uvedená štruktúra finančných nástrojov vystavených úrokovému riziku k 31.12.2021 a v porovnateľnom období:

Skupiny finančných nástrojov	Zostatková hodnota k 31.12.2021 tis. EUR	Vystavenie sa voči riziku zmeny úrokovej miery k 31.12.2021 tis. EUR	EURIBOR tis. EUR	WIBOR tis. EUR	BUBOR tis. EUR	Ostatné tis. EUR
I. Finančný majetok						
Peniaze a peňažné ekvivalenty	170 264	33 085	33 085	-	-	-
Pôžičky a vklady	6 032	-	-	-	-	-
Ostatné finančné aktíva	1 432	-	-	-	-	-
Pohľadávky z obchodného styku a zmluvné aktíva	172 666	381	381	-	-	-
II. Finančné záväzky						
Ostatné finančné záväzky	35 894	112	112	-	-	-
Bankové a iné úvery	44 606	14 475	13 960	-	515	-
Záväzky z lízingov	57 324	9 725	5 953	1 997	1 775	-
Záväzky z obchodného styku	97 448	37	37	-	-	-

Skupiny finančných nástrojov	Zostatková hodnota k 31.12.2020 tis. EUR	Vystavenie sa voči riziku zmeny úrokovej miery k 31.12.2020 tis. EUR	EURIBOR tis. EUR	LIBOR USD tis. EUR	BUBOR tis. EUR	Ostatné tis. EUR
I. Finančný majetok						
Peniaze a peňažné ekvivalenty	160 425	8 513	8 513	-	-	-
Pôžičky a vklady	34 330	19 548	19 521	-	27	-
Ostatné finančné aktíva	1 435	-	-	-	-	-
Pohľadávky z obchodného styku a zmluvné aktíva	156 716	-	-	-	-	-
II. Finančné záväzky						
Ostatné finančné záväzky	36 377	-	-	-	-	-
Bankové a iné úvery	43 499	13 045	12 979	66	-	-
Záväzky z lízingov	43 194	6 156	6 156	-	-	-
Záväzky z obchodného styku a pasíva súvisiace s ocenením IT zmlúv (Ocenenie metódou percenta rozpracovanosti)	101 311	39	-	-	-	39

V nasledujúcich tabuľkách je uvedená analýza citlivosti výkazu ziskov a strát na výkyvy úrokových sadzieb k 31.12.2021 a v porovnateľnom období:

Úroková miera	Zmena úrokovej miery (v percentuálnych bodoch)		Vystavenie sa úrokovému riziku 31.12.2021 tis. EUR	Vplyv na výkaz ziskov a strát 31.12.2021 tis. EUR	
	+ 1,0 p.p.	- 1,0 p.p.			
LIBOR EUR	+ 1,0 p.p.	- 1,0 p.p.	-	-	-
EURIBOR	+ 1,0 p.p.	- 1,0 p.p.	13 404	134	(134)
BUBOR	+ 1,0 p.p.	- 1,0 p.p.	(2 290)	(23)	23
Ostatné	+ 1,0 p.p.	- 1,0 p.p.	-	-	-

Celkom	11 114	111	(111)
--------	--------	-----	-------

Úroková miera	Zmena úrokovej miery (v percentuálnych bodoch)		Vystavenie sa úrokovému riziku	Vplyv na výkaz ziskov a strát	
	31.12.2020		31.12.2020	31.12.2020	
			tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR
LIBOR EUR	+ 1,0 p.p.	- 1,0 p.p.	(66)	(1)	1
EURIBOR	+ 1,0 p.p.	- 1,0 p.p.	8 899	89	(89)
BUBOR	+ 1,0 p.p.	- 1,0 p.p.	27	-	-
Ostatné	+ 1,0 p.p.	- 1,0 p.p.	(39)	-	-
Celkom			8 821	88	(88)

8.3. Kreditné riziko

Skupina identifikuje kreditné riziko vznikajúce v situáciách, keď zmluvná strana transakcie nesplní svoje záväzky voči spoločnosti Skupiny, čím vystaví Skupinu potenciálnej finančnej strate. Politika riadenia kreditného rizika Skupiny je uvedená vo vysvetlivke 6.12 o dlhodobých a krátkodobých pohľadávkach.

Celkové vystavenie Skupiny voči kreditnému riziku vyplýva zo skutočnosti existencie pohľadávok (poznámka 6.12) a ostatných finančných aktív (poznámka 6.9).

8.4. Riziko likvidity

Skupina sleduje riziko nedostatku zdrojov pomocou nástroja na periodické plánovanie likvidity. Toto 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 31.12.2021 na základe doby splatnosti zazmluvnených nediskontovaných platieb:

	Do 3 mesiacov	Nad 3 mesiace ale do 12 mesiacov	Nad 1 rok ale do 5 rokov	Nad 5 rokov	Spolu
Záväzky z obchodného styku	92 610	4 838	-	-	97 448
Bankové a ostatné úvery*	3 444	20 800	18 413	1 949	44 606
Záväzky z lízingu*	3 216	10 088	33 067	14 996	61 367
Výdavky budúcich období a podmienené plnenie vykázané ako súčasť podnikovej kombinácie	391	4 340	2 227	-	6 958
Záväzky vyplývajúce z predajných opcií a nekontrolujúcich podielov	-	11 310	15 498	1 000	27 808
Ostatné finančné záväzky	30	706	392	-	1 128
Finančné záväzky spolu	99 691	52 082	69 597	17 945	239 315

*) Suma analyzovaná na základe splatnosti zahŕňa len zmluvné nediskontované peňažné toky, na rozdiel od hodnoty uvedenej vo výkaze o finančnej pozícii

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené finančné záväzky skupiny k 31. decembru 2020 podľa doby splatnosti na základe zmluvných nediskontovaných platieb:

	Do 3 mesiacov	Nad 3 mesiace ale do 12 mesiacov	Nad 1 rok ale do 5 rokov	Nad 5 rokov	Spolu
Záväzky z obchodného styku	97 736	3 575	-	-	101 311
Bankové a ostatné úvery*	3 015	16 049	24 435	-	43 499

Závazky z lízingu*	3 135	9 702	27 959	5 096	45 892
Výdavky budúcich období a podmienené plnenie vykázané ako súčasť podnikovej kombinácie	313	3 979	2 093	-	6 385
Závazky vyplývajúce z predajných opcií a nekontrolujúcich podielov	-	20 417	8 542	1 000	29 959
Ostatné finančné záväzky	31	1	1	-	33
Finančné záväzky spolu	104 230	53 723	63 030	6 096	227 079

*J Suma analyzovaná na základe splatnosti zahŕňa len zmluvné nediskontované peňažné toky, na rozdiel od hodnoty uvedenej vo výkaze o finančnej pozícii

8.5. Ostatné riziká

Iné riziká sa kvôli svojej povahe a nemožnosti absolútnej klasifikácie neanalyzujú.

9. ĎALŠIE VYSVETLIVKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

9.1. Podsúvahové záväzky

Hlavné účtovné postupy

Podsúvahové záväzky sú primárne podmienené záväzky, pod ktorými Skupina rozumie: možný záväzok, ktorý vznikne z minulých udalostí a ktorého existencia bude potvrdená len výskytom alebo nevyskytnutím jednej alebo viacerých neistých budúcich udalostí, ktoré nie sú úplne pod kontrolou Skupiny, alebo súčasný záväzok, ktorý vzniká 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) výšku záväzku nemožno oceniť s dostatočnou spoľahlivosťou.

Podmienené záväzky sa nevykazujú vo výkaze o finančnej pozícii; sú však zverejnené informácie o podmienenom záväzku, až do doby kým je možnosť odlivu zdrojov predstavujúcich ekonomické úžitky vzdialená.

Lízingové zmluvy, ktoré sú predmetom praktických nástrojov podľa IFRS 16 na krátkodobý prenájom a prenájom aktív s nízkou hodnotou

Skupina uplatňuje praktický prístup povolený podľa IFRS 16 na nájomné zmluvy a iné zmluvy podobného charakteru, ktoré sa uzatvárajú na obdobie kratšie ako 12 mesiacov. Praktický prístup pri prenájme majetku s nízkou hodnotou používa skupina predovšetkým pri nájme hardvéru a iného vybavenia IT s nízkou počiatočnou hodnotou. Podľa pokynov poskytnutých Radou pre medzinárodné účtovné štandardy, položky, ktorých hodnota nepresahuje 5 tis. USD možno považovať za aktíva s nízkou hodnotou. V obidvoch uvedených výnimkách sa nájomné splátky vykazujú ako prevádzkové náklady v období, s ktorým súvisia. V takom prípade Skupina nevykazuje žiadny majetok s právom používania alebo zodpovedajúce finančné záväzky.

Nižšie uvedená tabuľka uvádza naše podmienené záväzky k 31.12.2021 a 31.12.2020:

Podmienené záväzky	K 31. 12. 2021	K 31. 12. 2020
	tis. EUR	tis. EUR
Záväzky vyplývajúce z bankových záruk, garančných dlhopisov a z garancií riadneho plnenia zmlúv		
Záväzky splatné do 3 mesiacov	1 432	1 818
Záväzky splatné od 3 do 12 mesiacov	8 280	5 700
Záväzky splatné od 1 do 5 rokov	4 287	3 775
Záväzky splatné po 5 rokoch	7	2
Celkom	14 006	11 295
Záväzky z bankových a poisťovacích záruk		
Záväzky splatné do 3 mesiacov	-	259
Záväzky splatné od 3 do 12 mesiacov	1 080	127
Záväzky splatné od 1 do 5 rokov	932	1 417
Záväzky splatné po 5 rokoch	-	-
Celkom	2 012	1 803
Ostatné podmienené záväzky	543	572

Podľa názoru manažmentu je pravdepodobnosť splnenia našich záväzkov zo záruk riadneho plnenia zmlúv, ako je uvedené v tabuľke vyššie, zanedbateľná; vzhľadom na ich výšku sa však rozhodlo, že v tejto konsolidovanej účtovnej závierke Skupina Asseco International tieto záväzky primerane zverejní.

Žiadna z vyššie uvedených záručných povinností nespĺňa definíciu finančnej záruky podľa IFRS 9, a preto nie sú vykázané vo výkaze o finančnej pozícii Skupiny k 31.12.2021 ako záväzky.

Skupina má aj ďalší podmienený záväzok vo výške 543 tis. EUR (572 tis. EUR v roku 2020), ktorý súvisí s prebiehajúcim správnym konaním v Asseco Central Europe as. (Česká republika). Vedenie Skupiny považuje nepriaznivý výsledok sporu za nepravdepodobný, a preto sa rozhodlo netvoriť naň rezervu.

Významné záruky a zabezpečenia poskytnuté Skupinou Asseco International k 31.12.2021:

- Spoločnosti PROSOFT Košice, a.s. (spoločný podnik) bola poskytnutá záruka spoločnosťou Asseco Central Europe, a.s. vo výške 4 470 tis. EUR na krytie svojich záväzkov voči Tatra banke, a.s. na základe rámcovej dohody o úvere;
- Spoločnosti Asseco Central Europe, a.s. v Českej republike bola poskytnutá záruka spoločnosťou Asseco Central Europe, a.s. 100 000 tis. CZK (4 023 tis. EUR) na krytie záväzkov voči Českej spořitelni, a.s., na základe rámcovej úverovej zmluvy;
- Asseco Central Europe a. s. využíva bankové záruky vydané Komerční bankou a.s. vo výške 2 244 tis. EUR na zabezpečenie svojich záväzkov voči rôznym verejným obstarávateľom (záruky sú účinné do konca roka 2023);
- Berit GmbH používa bankovú záruku vo výške 122 tis. EUR;
- Asseco Business Solutions S.A. využíva bankovú záruku vo výške 301 tis. EUR.

Významné záruky a zabezpečenia poskytnuté Skupinou Asseco International k 31.12.2020:

- Spoločnosti PROSOFT Košice, a.s. (spoločný podnik) bola poskytnutá záruka spoločnosťou Asseco Central Europe, a.s. vo výške 1 500 tis. EUR na krytie svojich záväzkov voči Tatra banke, a.s. na základe rámcovej dohody o úvere;
- Spoločnosti Asseco Central Europe, a.s. v Českej republike bola poskytnutá záruka spoločnosťou Asseco Central Europe, a.s. 100 000 tis. CZK (3 811 tis. EUR) na krytie záväzkov voči Českej spořitelni, a.s., na základe rámcovej úverovej zmluvy;
- Asseco Central Europe a. s. využíva bankové záruky vydané Komerční bankou a.s. vo výške 4 340 tis. EUR na zabezpečenie svojich záväzkov voči rôznym verejným obstarávateľom (záruky sú účinné do konca roka 2021);
- Berit GmbH používa bankovú záruku vo výške 244 tis. EUR.

Skupina mala uzatvorené viaceré lízingové kontrakty a zmluvy o nájme alebo zmluvy s podobnou povahou, ktoré vedú k budúcim záväzkom:

	K 31. 12. 2021	K 31. 12. 2020
Budúce platby za nájomné		
Do 1 roka	481	811
Od 1 do 5 rokov	-	2
Dlhšie ako 5 rokov	-	-
Celkom	481	813
Budúce platby za operatívny lízing pozemkov, budov a zariadení		
Do 1 roka	964	669
Od 1 do 5 rokov	1 098	1 191
Dlhšie ako 5 rokov	-	-
Celkom	2 062	1 860

9.2. Zamestnanci

Počet zamestnancov k:	31.12.2021	31.12.2020
Predstavenstvo Materskej spoločnosti	4	4
Členovia predstavenstva dcérskych spoločností	140	112
Vývoj softvéru	6 347	5 838
Oddelenie priameho predaja	556	515
Back-office	813	735
Celkom	7 860	7 204

Počet zamestnancov k:	31.12.2021	31.12.2020
Skupiny, ktoré tvoria celý segment	6 778	6 227
Skupina Asseco Central Europe	3 386	3 249
Skupina Asseco South Eastern Europe	3 392	2 978
Segment Asseco Western Europe	1 033	919
Asseco PST	537	425
Asseco Spain	158	169
Asseco Western Europe	3	3
Skupina Peak Consulting	59	48
Skupina Asseco Denmark	38	30
Sintagma / Asseco Lietuva	199	204
Tecsis	39	40
Ostatné	49	58
Asseco International	4	4
Asseco Software Nigeria	23	19
Asseco Georgia	20	28
Asseco Central Asia	2	7
Celkom	7 860	7 204

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

Prehľad popisuje sumy za spoločnosť poverenú auditom Skupiny a to Ernst & Young Slovakia, spol. s r.o. zaplatené alebo splatné za rok 2021 alebo 2020 podľa druhu poskytnutých služieb:

Druh služby	31.12.2021	31.12.2020
Audit účtovnej závierky Materskej spoločnosti	53	53
Audit účtovnej závierky spoločností v Skupine	161	157
Ostatné služby	-	-
Celkom	214	210

Okrem toho iné spoločnosti siete EY vykonávajú audity ročných závierok a revízií priebežných účtovných závierok, ako aj iných certifikačných služieb v prospech spoločností Skupiny Asseco International v iných krajinách ako na Slovensku. V roku 2021 celková odmena za tieto služby predstavovala 156 tis. EUR a v roku 2020 to bolo 161 tis. EUR

9.4. Odmeny pre členov predstavenstva a dozornej rady materskej spoločnosti

Nižšie uvedená tabuľka uvádza odmeny vrátane všetkých súvisiacich nákladov a benefitov uhradených členom predstavenstva a dozornej rady Asseco International, a. s. v tis. EUR za členstvo v predstavenstve/dozornej rade Materskej spoločnosti v rokoch 2021 a 2020.

Odmeny za obdobie:	12 mesiacov končiacich	Obdobie končiacie
	31.12.2021 tis. EUR	31.12.2020 tis. EUR
Predstavenstvo	1 537	1 448
Dozorná rada	-	-

9.5. 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 2021 ani v roku 2020 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	K 31. 12. 2021	K 31.12. 2020
Bankové a iné úvery	44 606	43 499
Záväzky z finančného lízingu	57 324	43 194
Záväzky z obchodného styku a ostatné záväzky	186 669	172 629
Peniaze a peňažné ekvivalenty	(170 264)	(160 425)
Čistý dlh	118 335	98 897
Vlastný kapitál spolu	572 327	545 018
Vlastný kapitál plus čistý dlh	690 662	643 915
Dlhový pomer	17,1%	15,4%

9.6. Sezónna a cyklická povaha podnikania

Podnikanie Skupiny podlieha určitým sezónnym vplyvom v rozdelení obratu do jednotlivých štvrtrokov 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 štvrtrokmi. 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.

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

Do dátumu zostavenia tejto konsolidovanej účtovnej závierky, t. j. 28. apríla 2022, nastali nasledujúce udalosti, ktoré by mohli mať vplyv na túto konsolidovanú účtovnú závierku:

- Spoločnosť Afusion d.o.o. so sídlom v Belehrade vznikla 4. januára 2022. 80% akcií v tejto spoločnosti získala spoločnosť Payten d.o.o., Belehrad.
- Dňa 10. januára 2022 spoločnosť Payten d.o.o. Nový Belehrad podpísal 3-ročnú zmluvu o bankovom úvere vo výške 3 mil. EUR.

- Dňa 9.2.2022 Asseco Central Europe, a.s. predalo 16,67% akcií spoločnosti PROSOFT Košice, a.s., čím znížilo svoj podiel v tejto spoločnosti na 33%. Predajná cena bola 0,2 milióna EUR (0,9 milióna poľských zlotých). Po tejto transakcii sa hodnota záruky poskytnutej spoločnosti PROSOFT Košice, a.s. spoločnosťou Asseco Central Europe a.s. znížila o 1,49 mil. EUR na úroveň 2,98 mil. EUR.
- Dňa 1. januára 2022 Asseco Central Europe a.s. kúpila organizačnú časť svojej dcérskej spoločnosti DWC Slovakia a.s. (obe spoločnosti patria do skupiny ACE). Išlo o transakciu reorganizačného charakteru a nemala žiadny priamy vplyv na vlastné imanie Skupiny.
- Dňa 24.2.2022 ruská invázia na Ukrajinu spôsobila radikálnu zmenu geopolitickej situácie celého regiónu, v ktorom sa nachádza materská spoločnosť a ďalšie spoločnosti našej Skupiny. Skupina Asseco International nevykonáva žiadne významné obchodné operácie v Rusku, Bielorusku alebo na Ukrajine. Skupina nemá žiadnu hotovosť na bankových účtoch v Rusku. Táto situácia nemala vplyv na túto účtovnú závierku. Ku dňu zverejnenia tejto účtovnej závierky Skupina analyzuje vplyv, ktorý táto nepochybne negatívna geopolitická situácia môže mať na jej budúcu finančnú pozíciu a finančné výsledky. Momentálne je situácia dynamická, a preto je ťažké posúdiť dlhodobé ekonomické efekty pre náš región a vplyv na celkovú makroekonomickú situáciu, ktorá nepriamo ovplyvňuje účtovnú závierku Skupiny.

Okrem vyššie uvedeného sa do dňa zostavenia tejto konsolidovanej účtovnej závierky, t. j. do 28. apríla 2022, nevyskytli žiadne významné udalosti, ktoré by mohli mať vplyv na túto konsolidovanú účtovnú závierku.

9.8. Významné udalosti týkajúce sa predchádzajúcich období

K dátumu zostavenia tejto konsolidovanej účtovnej závierky za dvanásť mesiacov končiacich sa 31.12.2021 nenastali žiadne významné udalosti súvisiace s predchádzajúcimi rokmi, ktoré by mohli mať vplyv na túto konsolidovanú účtovnú závierku.

Solutions for demanding business.

Asseco International, a.s.

Galvaniho 19045/19,

821 04 Bratislava - m.č. Ružinov

Tel.: +421 2 208 38 010

Fax: +421 2 208 38 444

Email: info@asseco-int.com