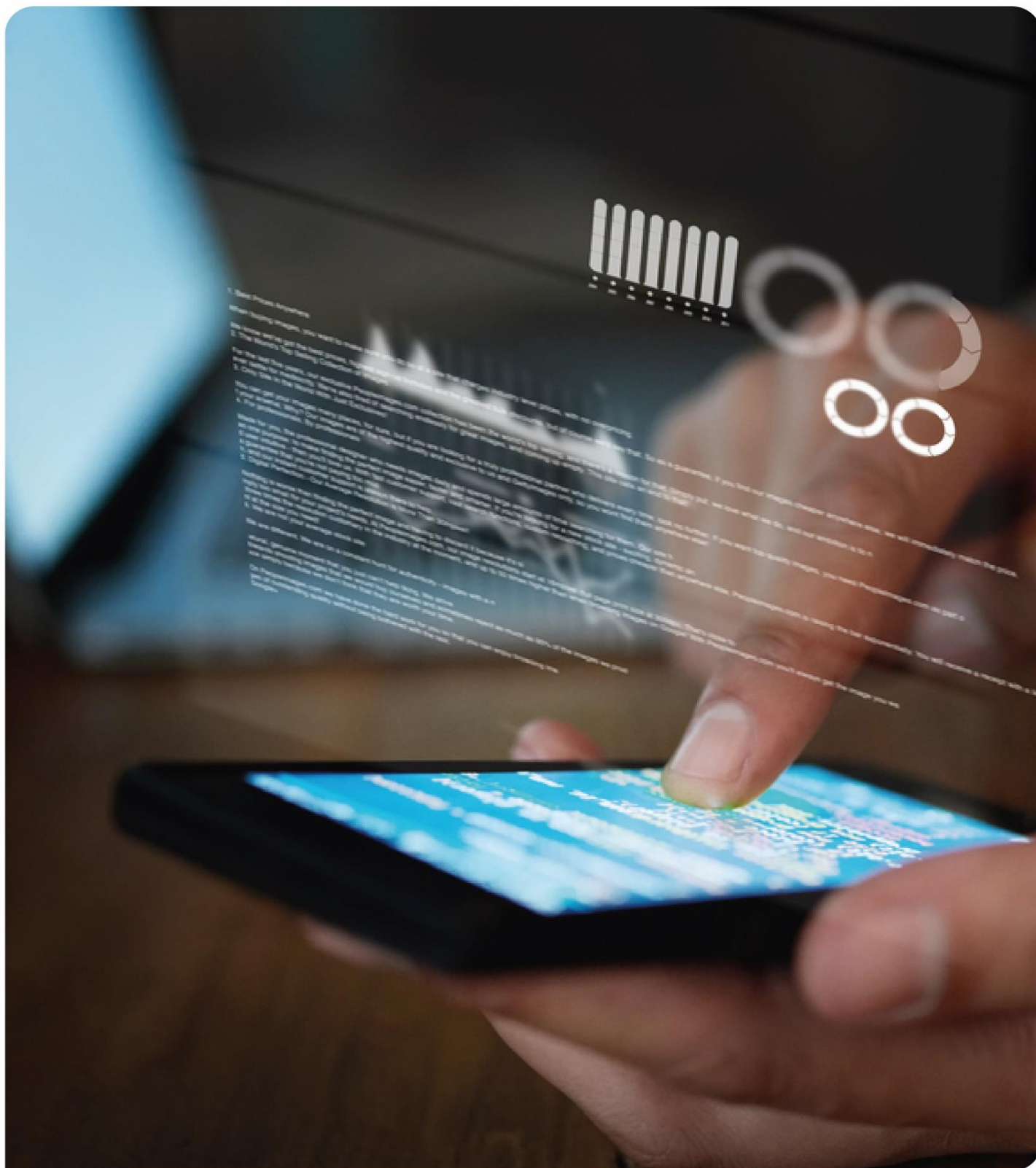




Konsolidovaná účtovná zvierka
[Skupiny Asseco International](#)
za rok končiaci 31. decembra 2019

ASSECO

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 K 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. Vyhlásenie o súlade	12
2.3. Funkčná mena a prezentácia meny	12
2.4. Významné účtovné úsudky a predpoklady	13
2.5. Použité účtovné zásady	13
2.6. Nové zverejnené štandardy a interpretácie, ktoré ešte nevstúpili do platnosti	16
2.7. Opravy významných chýb minulých období	17
2.8. Zmeny v princípoch vykazovania a v porovnateľných údajoch	17
3. ORGANIZÁCIA A ZMENY ŠTRUKTÚRY SKUPINY ASSECO INTERNATIONAL, VRÁTANE UVEDENIA SUBJEKTOV PODLIEHAJÚCICH KONSOLIDÁCII	19
4. INFORMÁCIE O PREVÁDZKOVÝCH SEGMENTOCH	25
5. POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANÉMU VÝKAZU ZISKOV A STRÁT	28
5.1 Prevádzkové výnosy	28
5.2 Prevádzkové náklady	33
5.3 Ostatné prevádzkové náklady a výnosy	35
5.4 Finančné výnosy a náklady	35
5.5 Daň z príjmov právnických osôb	36
5.6 Zisk na akciu	38
5.7 Informácia o vyplatených dividendách	38
6. POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANÉMU VÝKAZU O FINANČNEJ POZÍCII	39
6.1. Pozemky, budovy a zariadenia	39
6.2. Nehmotný majetok	41
6.3. Aktíva s právom na použitie	43
6.4. Investičný majetok	44
6.5. Goodwill	44
6.6. Test na znehodnotenie	51
6.7. Investície v pridružených spoločnostiach a spoločných podnikoch	53
6.8. Subjekty s významnými nekontrolujúcimi podielmi	54
6.9. Ostatné finančné záväzky	55
6.10. Dlhodobé a krátkodobé náklady budúcich období	59
6.11. Zásoby	59
6.12. Pohľadávky z obchodného styku, zmluvné aktíva a ostatné pohľadávky	60
6.13. Peniaze a peňažné ekvivalenty	62
6.14. Dlhodobý majetok klasifikovaný ako držaný na predaj	63
6.15. Základné imanie, kapitálové rezervy a nekontrolujúce podiely	64
6.16. Bankové úvery, ostatné úvery a dlhové cenné papiere	64
6.17. Ostatné finančné záväzky	66
6.18. Záväzky z finančného lízingu	68
6.19. Obchodné záväzky a ostatné záväzky	70
6.20. Zmluvné záväzky	71
6.21. Rezervy	72
6.22. Náklady a výnosy budúcich období	73
6.23. Transakcie so spriaznenými stranami	74
7. POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANÉMU VÝKAZU PEŇAŽNÝCH TOKOV	76
7.1. Peňažné toky z prevádzkovej činnosti	76
7.2. Peňažné toky z investičných činností	76
7.3. Peňažné toky z investičných činností	77
8. CIELE A ZÁSADY MANAŽMENTU FINANČNÉHO RIZIKA	79
8.1. Kurzové riziko	79
8.2. Riziko zmien úrokovej miery	81

8.3. Kreditné riziko.....	83
8.4. Riziko likvidity.....	83
8.5. Ostatné riziká.....	84
9. ĎALŠIE VYSVETLIVKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE.....	85
9.1. Podsúvahové závävky	85
9.2. Zamestnanci	86
9.3. Odmeny pre audítorov alebo spoločnosť autorizovanú na overenie účtovnej závierky.....	87
9.4. Odmeny pre členov predstavenstva a dozornej rady materskej spoločnosti	87
9.5. Riadenie kapitálu	87
9.6. Sezónna a cyklická povaha podnikania	88
9.7. Významné udalosti po dni, ku ktorému sa zostavuje konsolidovaná účtovná závierka	88
9.8. Významné udalosti týkajúce sa predchádzajúcich období	89

Táto konsolidovaná účtovná závierka zostavená k 31.12.2019 bola pripravená 18.6.2020 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, 18. jún 2020

Konsolidovaný výkaz ziskov a strát a ostatné súčasti komplexného výsledku

Skupina Asseco International

VÝKAZ ZISKOV A STRÁT	Pozn.	12 mesiacov končiacich 31.12.2019	12 mesiacov končiacich 31.12.2018 (prepracované)
Tržby z predaja	<u>5.1</u>	680 984	583 847
Náklady na predané výkony	<u>5.2</u>	(513 059)	(439 990)
Hrubá obchodná marža		167 925	143 857
Náklady na predaj	<u>5.2</u>	(37 406)	(34 989)
Administratívne náklady	<u>5.2</u>	(49 776)	(45 744)
Čistý zisk z predaja		80 743	63 124
Ostatné prevádzkové výnosy	<u>5.3</u>	1 889	1 185
Ostatné prevádzkové náklady	<u>5.3</u>	(1 007)	(857)
Prevádzkový zisk		81 625	63 452
Finančné výnosy	<u>5.4</u>	4 459	7 472
Finančné náklady	<u>5.4</u>	(3 756)	(2 636)
Zisk pred zdanením a podiel na zisku pridružených spoločností		82 328	68 288
Daň z príjmov (splatná a odložená)	<u>5.5</u>	(16 819)	(14 109)
Podiel na zisku pridružených spoločností	<u>6.5</u>	163	117
Čistý zisk za obdobie		65 672	54 296
<i>Pripadajúci na:</i>			
Akcionárov Materskej spoločnosti		41 229	31 675
Nekontrolujúcich akcionárov		24 443	22 621
Základný / zriedený zisk na akciu pripadajúci na akcionárov Asseco International, a.s. (v EUR):	<u>5.6</u>	3.21	2.46
OSTATNÉ SÚČASTI KOMPLEXNÉHO VÝSLEDKU			
Čistý zisk za obdobie		65 672	54 296
<i>Ostatné položky komplexného výsledku hospodárenia v nasledujúcich obdobiach:</i>			
Kurzové zisky/straty z prepočtu zahraničných dcérskych spoločností		(2 545)	(11 395)
<i>Ostatné položky komplexného výsledku hospodárenia nerozdelené medzi zisk alebo stratu v nasledujúcich obdobiach:</i>			
Poistno-matematické zisky / (straty)		(96)	(48)
Daň z príjmov vykázaná priamo vo vlastnom imaní		5	11
Celkový ostatný komplexný výsledok		(2 636)	(11 432)
KOMPLEXNÝ VÝSLEDOK HOSPODÁRENIA ZA OBDOBIE pripadajúci na:		63 036	42 864
Akcionárov Materskej spoločnosti		39 704	25 269
Nekontrolujúcich akcionárov		23 332	17 595

Konsolidovaný výkaz o finančnej pozícii

Skupina Asseco International

AKTÍVA	Pozn.	31.12 2019	31.12. 2018 (prepracované)
Dlhodobý majetok			
Pozemky, budovy a zariadenia	<u>6.1</u>	59 221	58 907
Nehmotný majetok	<u>6.2</u>	34 783	28 496
Aktíva s právom použitia	<u>6.3</u>	43 806	-
Goodwill	<u>6.5</u>	336 936	318 082
Investičný majetok	<u>6.4</u>	140	148
Investície do pridružených spoločností	<u>6.7</u>	5 348	2 711
Pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky	<u>6.12</u>	3 746	3 762
Odložená daňová pohľadávka	<u>5.5</u>	8 331	5 195
Ostatný nefinančný majetok		155	23
Ostatný finančný majetok	<u>6.9</u>	24 674	27 039
Dlhodobé preddavky	<u>6.10</u>	1 975	796
		519 115	445 159
Krátkodobý majetok			
Zásoby	<u>6.11</u>	17 644	16 494
Preddavky	<u>6.10</u>	12 200	10 924
Pohľadávky z obchodného styku	<u>6.12</u>	121 140	114 792
Majetok vyplývajúci z kontraktov	<u>6.12</u>	22 349	9 016
Daňové pohľadávky	<u>6.12</u>	428	1 827
Pohľadávky voči štátu a lokálnym rozpočtom	<u>6.12</u>	4 732	4 925
Ostatné pohľadávky	<u>6.12</u>	3 508	2 402
Ostatné finančné aktíva		2 721	1 632
Ostatné nefinančné aktíva	<u>6.9</u>	12 012	7 193
Peniaze a peňažné ekvivalenty	<u>6.13</u>	128 604	118 087
		325 338	287 292
Dlhodobý majetok držaný na predaj	<u>6.14</u>	-	835
Celkom krátkodobý majetok a majetok držaný na predaj		325 338	288 127
AKTÍVA CELKOM		844 453	733 286

Konsolidovaný výkaz o finančnej pozícii

Skupina Asseco International (pokračovanie)

VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY	Pozn.	31.12. 2019	31.12. 2018 (prepracované)
Vlastné imanie (prípadajúce na akcionárov Materskej spoločnosti)			
Základné imanie	<u>6.15</u>	128 557	128 557
Emisné ážio	<u>6.15</u>	130 185	130 185
Transakcie s nekontrolujúcim podielom		20 625	22 729
Kurzové rozdiely z prepočtu dcérskych spoločností		(7 449)	(5 961)
Nerozdelený zisk		119 643	97 791
		391 561	373 301
Nekontrolujúce podiely		149 275	139 946
Vlastné imanie spolu		540 836	513 247
Dlhodobé záväzky			
Bankové, iné úvery a dlhové cenné papiere	<u>6.16</u>	20 190	20 664
Záväzky z finančného lízingu	<u>6.18</u>	33 080	1 897
Ostatné finančné záväzky	<u>6.17</u>	16 453	11 171
Odložený daňový záväzok	<u>5.5</u>	5 799	4 151
Rezervy	<u>6.21</u>	1 231	912
Výnosy budúcich období	<u>6.22</u>	1 697	2 157
Záväzky vyplývajúce z kontraktov	<u>6.20</u>	3 139	516
Ostatné záväzky	<u>6.19</u>	923	537
Výdavky budúcich období	<u>6.22</u>	435	349
		82 947	42 354
Krátkodobé záväzky			
Bankové, iné úvery a dlhové cenné papiere	<u>6.16</u>	21 739	18 579
Záväzky z finančného lízingu	<u>6.18</u>	11 977	935
Ostatné finančné záväzky	<u>6.17</u>	9 489	1 343
Záväzky z obchodného styku	<u>6.19</u>	80 880	77 418
Záväzky vyplývajúce z kontraktov	<u>6.20</u>	33 811	26 749
Daňový záväzok	<u>6.19</u>	5 723	3 214
Záväzky voči štátu a lokálnym rozpočtom	<u>6.19</u>	18 225	16 520
Ostatné záväzky	<u>6.19</u>	10 365	10 778
Rezervy	<u>6.21</u>	3 346	3 578
Výnosy budúcich období	<u>6.22</u>	1 790	1 486
Výdavky budúcich období	<u>6.22</u>	23 325	17 085
		220 670	177 685
ZÁVÄZKY SPOLU		303 617	220 039
VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY SPOLU		844 453	733 286

Konsolidovaný výkaz zmien vo vlastnom imaní

Skupina Asseco International

	Pozn.	Základné imanie	Emisné ážio	Tranzakcie s nekontrolujúcimi podielmi	Kurzové rozdiely z prepočtu zahraničných spoločností	Ner rozdelený zisk	Kapitál pripadajúci na akcionárov Materskej spoločnosti	Nekontrolujúce podiely	Vlastné imanie spolu
K 1.1.2019		128 557	130 185	22 729	(5 961)	97 791	373 301	139 946	513 247
Dopad implementácie IFRS 16		-	-	-	-	(853)	(853)	(809)	(1 662)
Zisk po zdanení za obdobie		-	-	-	-	41 229	41 229	24 443	65 672
Ostatné položky komplexného výsledku hospodárenia		-	-	-	(1 488)	(37)	(1 525)	(1 111)	(2 636)
Komplexný výsledok hospodárenia za obdobie		-	-	-	(1 488)	41 192	39 704	23 332	63 036
Dividendy za rok 2018	5.7	-	-	-	-	(18 487)	(18 487)	(14 004)	(32 491)
Nadobudnutie podielov v dcérskych spoločnostiach s podstatným vplyvom		-	-	468	-	-	-	(749)	(749)
Platby zamestnancom na základe podielov		-	-	-	-	-	-	492	492
Vysporiadanie predajných opcií		-	-	(2 982)	-	-	(2 982)	(3 279)	(6 261)
Nárust vlastníctva Materskej spoločnosti		-	-	(171)	-	-	(171)	107	(64)
Pokles vlastníctva Materskej spoločnosti		-	-	581	-	-	1 049	1 727	2 776
Zánik kontroly		-	-	-	-	-	-	(164)	(164)
Získanie kontroly nad dcérskymi spoločnosťami		-	-	-	-	-	-	2 676	2 676
K 31.12.2019		128 557	130 185	20 625	(7 449)	119 643	391 561	149 275	540 836

(prepracované)	Pozn.	Základné imanie	Emisné ážio	Tranzakcie s nekontrolujúcimi podielmi	Kurzové rozdiely z prepočtu zahraničných spoločností	Ner rozdelený zisk	Kapitál pripadajúci na akcionárov Materskej spoločnosti	Nekontrolujúce podiely	Vlastné imanie spolu
K 1.1.2018		89 283	90 395	-	433	86 827	266 938	171 672	438 610
Zisk po zdanení za obdobie		-	-	-	-	31 675	31 675	22 621	54 296
Ostatné položky komplexného výsledku hospodárenia za obdobie		-	-	-	(6 394)	(8)	(6 402)	(5 030)	(11 432)
Komplexný výsledok hospodárenia za obdobie		-	-	-	(6 394)	31 667	25 273	17 591	42 864
Dividendy za rok 2017	5.7	-	-	-	-	-	-	(12 668)	(12 668)
Nadobudnutie podielov v dcérskych spoločnostiach s podstatným vplyvom		39 274	39 790	-	-	(20 703)	58 361	-	58 361
Platby zamestnancom na základe podielov		-	-	-	-	-	-	580	580
Vysporiadanie predajných opcií		-	-	2 605	-	-	2 605	5 362	7 967
Nárust vlastníctva Materskej spoločnosti		-	-	20 210	-	-	20 210	(44 080)	(23 870)
Pokles vlastníctva Materskej spoločnosti		-	-	(86)	-	-	(86)	659	573
Získanie kontroly nad dcérskymi spoločnosťami		-	-	-	-	-	-	830	830
K 31.12.2018		128 557	130 185	22 729	(5 961)	97 791	373 301	139 946	513 247

Konsolidovaný výkaz peňažných tokov

Skupina Asseco International

	Pozn.	12 mesiacov končiacich 31.12.2019	12 mesiacov končiacich 31.12.2018
Peňažné toky z prevádzkovej činnosti			
Zisk pred zdanením a podiel na zisku z pridružených spoločností		82 328	68 288
Úpravy spolu:		32 320	27 395
Odpisy	5.2	34 565	24 207
Zmeny pracovného kapitálu	7.1	(3 894)	5 422
Úrokové výnosy a náklady		1 034	(94)
Zisk (strata) z kurzových rozdielov		(316)	(2 428)
Zisk (strata) z finančných aktív (ocenenie, likvidácia, atď.)		(610)	31
Ostatné finančné príjmy (výdavky)		661	(1 533)
Zisk (strata) z vyradenia hmotného a nehmotného majetku		(421)	(453)
Náklady z platieb zamestnancom na základe podielov		487	584
Zisk (strata) z likvidácie hmotného a nehmotného majetku		898	1 357
Ostatné úpravy k zisku pred zdanením		(84)	302
Peňažné toky vytvorené z prevádzkovej činnosti		114 648	95 683
Zaplatená daň z príjmov		(14 908)	(17 818)
Čisté peňažné toky z prevádzkových činností		99 740	77 865
Peňažné toky z investičných činností			
Príjmy peňažných prostriedkov		8 737	11 565
Príjem z predaja dlhodobého hmotného a nehmotného majetku		1 281	582
Predaj podielov dcérskych spoločností (ponížený o čistú hotovosť v predaných spoločnostiach)		621	3 662
Predaj/prevod finančných aktív ocenených v reálnej hodnote cez hospodársky výsledok		37	147
Predaj investícií v ostatných dlhových nástrojoch ocenených v zostatkovej hodnote		1 532	957
Peňažné toky z predaja finančného majetku v reálnej hodnote cez ostatný komplexný výsledok		1	-
Príjmy z poskytnutých úverov	7.2	3 842	5 760
Prijaté úroky		815	280
Prijaté dividendy		272	177
Predaj/prevod finančných aktív ocenených v reálnej hodnote cez hospodársky výsledok		336	-
Výdaje peňažných prostriedkov		(51 013)	(23 150)
Obstaranie dlhodobého hmotného a nehmotného majetku		(18 369)	(18 547)
Výdavky spojené s výskumom a vývojom		(4 635)	(6 918)
Obstaranie dcérskych spoločností		(16 619)	6 051*
Obstaranie/prevod finančných aktív ocenených v reálnej hodnote cez hospodársky výsledok		(115)	(49)
Obstaranie finančných aktív ocenených v reálnej hodnote cez ostatné položky komplexného výsledku		(10)	(21)
Obstaranie investícií v ostatných dlhových nástrojoch ocenených v zostatkovej hodnote		(3 776)	(2 307)
Poskytnuté úvery	7.2	(7 489)	(1 356)
Ostatné peňažné toky z investičných aktivít		-	(3)
Čisté peňažné toky použité na (z) investičné činnosti		(42 276)	(11 585)

Konsolidovaný výkaz peňažných tokov

Skupina Asseco International (pokračovanie)

	Pozn.	12 mesiacov končiacich 31.12.2019	12 mesiacov končiacich 31.12.2018
Peňažné toky z finančných činností			
Príjmy peňažných prostriedkov		18 589	19 655
Príjmy z emisie akcií		281	223
Príjmy z bankových a iných úverov	<u>7.3</u>	18 304	19 392
Ostatné peňažné toky z finančných činností		4	40
Výdaje peňažných prostriedkov		(67 734)	(33 452)
Nadobudnutie nekontrolujúcich podielov		(68)	(9 709)
Splatenie bankových a iných úverov	<u>7.3</u>	(21 217)	(9 181)
Splatenie záväzkov z finančného lízingu	<u>7.3</u>	(11 723)	(1 103)
Platené úroky	<u>7.3</u>	(1 936)	(648)
Dividendy vyplácané akcionárom Materskej spoločnosti		(18 487)	-
Dividendy vyplácané na nekontrolujúce podiely		(14 303)	(12 811)
Čisté peňažné toky z finančných činností		(49 145)	(13 797)
Prírastok (úbytok) peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov		8 319	52 483
Kurzové rozdiely		(498)	(1 269)
Peniaze a peňažné ekvivalenty k 1.1.	<u>6.13</u>	113 609	62 395
Peniaze a peňažné ekvivalenty k 31.12.	<u>6.13</u>	121 430	113 609

Poznámky k 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 Trenčianska 56/A, 821 09 Bratislava, Slovenská republika.

Všeobecné informácie o Materskej spoločnosti	
Názov	Asseco International, a.s.
Sídlo	Trenčianska 56/A, 821 09 Bratislava, Slovensko
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 pôsobiacich 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 31.12.2019, 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 Kazakhstan LLP. 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.

Táto konsolidovaná účtovná závierka bola zostavená za predpokladu nepretržitého pokračovania činnosti za predpokladu, že Skupina a všetky jej dcérske spoločnosti budú v dohľadnej budúcnosti pokračovať vo svojich obchodných aktivitách. K dátumu schválenia tejto konsolidovanej účtovnej závierky predstavenstvo materskej spoločnosti zvážilo všetky skutočnosti a okolnosti a nezistilo žiadne skutočnosti, ktoré by naznačovali ohrozenie pokračujúcej činnosti subjektov Skupiny. Keďže však v marci 2020 bol COVID-19 oficiálne vyhlásený za globálnu pandémiu vyvolávajúcu veľké zmeny v mnohých oblastiach života, medzi ktoré patria uzavreté hranice, uzatvorenie škôl, niektorých podnikov a zariadení a obmedzený pohyb osôb, úroveň neistoty rozhodnutia výrazne vzrástla. Toto rýchle šírenie COVID-19 a povinnosť sociálneho distancovania by mohli významne ovplyvniť hospodárstvo EÚ ako celku. Rôzne predpovede HDP prezentujú pokles rastu HDP alebo recesiu v roku 2020. Vedenie Asseco International analyzuje dopad pandémie COVID-19 na fungovanie Skupiny každý deň. Na základe najnovších pozorovaní vedenie Skupiny usudzuje, že jadro jej činnosti je naďalej relatívne odolné voči dopadu pandémie, a preto je rozhodnutie o nepretržitom pokračovaní v činnosti stabilné. Kvôli všeobecnému zhoršeniu hospodárstva EÚ, však môžu byť výsledky Asseco International Group 2020 taktiež ovplyvnené, čo sa zdá byť teraz hraničné k dátumu schválenia tejto účtovnej závierky.

2.2. 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.

2.3. 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”.

2.4. 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.

2.5. 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>	28
Prevádzkové náklady	<u>5.2</u>	33
Ostatné prevádzkové činnosti	<u>5.3</u>	34
Finančné príjmy a výdavky	<u>5.4</u>	35
Daň z príjmov	<u>5.5</u>	35
Zisk na akciu	<u>5.6</u>	37
Budovy, pozemky a zariadenia	<u>6.1</u>	39
Nehmotné aktíva	<u>6.2</u>	40
Majetok na použitie	<u>6.3</u>	43
Investičný majetok	<u>6.4</u>	44
Goodwill	<u>6.5</u>	44
Testy na zníženie hodnoty	<u>6.6</u>	50
Pridružené a spoločné spoločnosti	<u>6.7</u>	52
Významné nekontrolované podiely	<u>6.8</u>	53
Ostatné aktíva	<u>6.9</u>	54
Preddavky	<u>6.10</u>	58
Pohľadávky a zmluvné aktíva	<u>6.12</u>	59
Zásoby	<u>6.11</u>	59
Peniaze a peňažné ekvivalenty	<u>6.13</u>	62
Majetok držaný na predaj	<u>6.14</u>	62
Základné imanie	<u>6.15</u>	63
Záväzky z prenájmu	<u>6.18</u>	67
Bankové úvery a dlhové cenné papiere	<u>6.16</u>	63
Ostatné finančné záväzky	<u>6.17</u>	65
Záväzky z obchodného styku a ostatné záväzky	<u>6.19</u>	69
Zmluvné záväzky	<u>6.20</u>	70
Rezervy	<u>6.21</u>	70
Výdavky a výnosy budúcich období	<u>6.22</u>	72

Účtovné zásady (politiky) prijaté pri zostavení tejto konsolidovanej účtovnej závierky sú v súlade s kritériami používanými pre zostavenie Skupinovej konsolidovanej účtovnej závierky k 31.12.2018, okrem prijatia nového štandardu, a to IFRS 16 “Lízingy”, ktorý je detailne popísaný nižšie.

i. IFRS 16 prvé prijatie štandardu

Skupina Asseco International zaviedla IFRS 16 „Lízingy“ od 1. januára 2019 v súlade s usmernením o prechode ustanoveným v štandarde. Vplyv prijatia tohto štandardu na konsolidované finančné údaje Skupiny je uvedený nižšie v týchto poznámkach.

Skupina uplatnila IFRS 16 retrospektívne tak, že vykázala kumulatívny efekt uplatňovania tohto štandardu spätne ako úpravu počiatočného zostatku nerozdeleného zisku k 1. januáru 2019. V súlade s odsekom C8 písm. B) IFRS 16 Skupina vyčíslila majetok určený na okamžité použitie k jednotlivým nájomným zmluvám buď v ich účtovnej hodnote, ako keby sa štandard IFRS 16 uplatňoval od dátumu začatia lízingu, alebo vo výške rovnajúcej sa nájomnému záväzku k dátumu prvotného uplatňovania tohto štandardu a to k 1. januáru 2019.

K 31. decembru 2018 bola skupina Asseco International zmluvnou stranou kontraktov, ktoré boli klasifikované v súlade s IAS 17 buď ako operatívny lízing vrátane zmlúv na trvalé užívanie pôdy (záväzky z týchto zmlúv boli vykázané ako podsúvahové záväzky), alebo ako finančné lízingy.

Najväčší vplyv na túto priebežnú skrátenú konsolidovanú účtovnú závierku malo precenenie zmlúv, ktoré sa považovali za operatívny lízing do 31. decembra 2018 (vrátane pôvodných zmlúv o prenájme kancelárskych budov), ako aj primerané preceňovanie zmlúv na trvalé užívanie pozemkov, o ktorých sa predpokladá, že spĺňajú definíciu lízingu podľa IFRS 16. Skupina však neprehodnotila žiadne zmluvy na prenájom IT hardvéru, kde sa prenajaté vybavenie ohodnocuje nízkou hodnotu. V rámci procesu preceňovania zmlúv Skupina uplatnila úrokovú sadzbu pôžičky nájomcu vypočítanú ako súčet marže z investičného úveru primerane zabezpečeného prenajatým majetkom (pre každú zo spoločností skupiny) a úrokovú sadzbu kótovanú pre nástroje IRS alebo úrokovú sadzbu z dlhopisov v mene, v ktorej je uzavretá lízingová zmluva. Ako marža, tak úroková sadzba IRS / úroková sadzba dlhopisu boli vybrané tak, aby sa zhodovali s podmienkami prenájmu.

Praktické nástroje povolené podľa IFRS 16 použité k dátumu prechodu

- Skupina neuplatňovala IFRS 16 na zmluvy, ktoré boli predtým identifikované ako dohody obsahujúce lízing v súlade s IAS 17 a IFRIC 4;
- Skupina uplatnila jednotnú diskontnú sadzbu na portfólio lízingov s podobnými charakteristikami (t. j. zmluvy s podobnou dobou prenájmu uzavreté v rovnakej mene a pre podobnú triedu podkladových aktív);
- Zmluvy o operatívnom lízingu, pri ktorých zostávajúca doba lízingu končí do 12 mesiacov od 1. januára 2019, sa považovali za krátkodobý prenájom, a preto sa ich vykazovanie v účtovnej závierke nezmenilo;
- Zmluvy o operatívnom lízingu, v ktorých má podkladové aktívum nízku hodnotu (napr. Kancelárske vybavenie, malé vybavenie IT), sa opätovne neprehodnotili a ich vykázanie zostalo nezmenené;
- Skupina použila spätný pohľad pri určovaní doby lízingu (napr. ak zmluva obsahovala možnosť predĺženia alebo ukončenia lízingu);
- Skupina vylúčila počiatočné priame náklady z ocenenia majetku na používanie k dátumu prvotného použitia;
- Skupina neoddeľovala lízingové komponenty a ne-lízingové komponenty.

Vplyv prijatia IFRS 16 k 1. januáru 2019

Nasledujúca tabuľka predstavuje vplyv prijatia IFRS 16 na súvahu Skupiny k 1. januáru 2019. Skutočný dopad uvedený v tabuľke sa líši od očakávaného dopadu, ktorý bol zverejnený v našej konsolidovanej účtovnej závierke za rok končiaci sa 31. decembra 2018, pretože sa zmenili konečné rozhodnutia manažmentu spoločnosti, najmä pokiaľ ide o možnosti predĺženia určitých zmlúv, v dôsledku čoho Skupina vykázala vo svojom konsolidovanom výkaze o finančnej pozícii vyššie aktíva a pasíva z lízingových zmlúv zostavenom k dátumu 1. januára 2019.

Vplyv IFRS 16 na výkaz o finančnej pozícii Skupiny	1. 1. 2019 tis. EUR
Aktíva	39 374
Aktíva na okamžité použitie	35 878
Odložená daňová pohľadávka	3 496
Záväzky	41 041
Odložený daňový záväzok	3 103
Záväzok z nájmu	38 014

- dlhodobý	28 565
- krátkodobý	9 449
Výnosy budúcich období, rezervy a ostatné záväzky	(81)
Čistý vplyv na imanie, z ktorého:	(1 662)
Nerozdelený zisk	(853)
Nekontrolujúce podiely	(809)

Vyššie uvedený vplyv súvisí s nájmom kancelárskych priestorov Skupinou, ktorá bola predtým vykazovaná ako operatívny lízing v súlade s IAS 17. Vzhľadom na to, že takmer všetky nájomné zmluvy boli uzavreté na obdobie dlhšie ako 12 mesiacov, Skupina primerane preceňovala súvisiace záväzky, ktoré sa predtým zverejňovali ako podsúvahové záväzky, ako aj záväzky vyplývajúce zo zmlúv na trvalé užívanie pôdy a reklasifikovala ich ako záväzky z lízingu pomocou úrokovej sadzby nájomcu. Vplyv na nerozdelený zisk bol výsledkom prehodnotenia niektorých zmlúv, akoby bol IFRS 16 účinný od ich začiatku, čo sa rovná uznaniu úrokových nákladov vzniknutých v predchádzajúcich rokoch a akumulovaného odpisu vykázaného do 1. januára 2019 v zostatku nerozdeleného zisku.

Nasledujúca tabuľka uvádza odsúhlasenie lízingových záväzkov podľa IAS 17 zverejnených k 31. decembru 2018 s lízingovými záväzkami odhadnutými v súlade s IFRS 16 k 1. januáru 2019:

	Záväzky z prenájmu
	tis. EUR
Záväzky z finančného prenájmu k 31. decembru 2018 (IAS 17)	2 832
Záväzky (a ich zmeny) neuvedené vo výkaze o finančnej situácii k 31. Decembru 2018, z toho:	38 015
Záväzky z operatívneho prenájmu k 31. decembru 2018 (IAS 17)	31 256
Hodnota diskontu na základe úrokovej sadzby nájomcu	(2 231)
Krátkodobé prenájmy vykazované lineárne ako výdavky	(6 959)
Prenájmy s nízkou hodnotou vykazované lineárne ako výdavky	(38)
Kontrakty klasifikované ako služby	(123)
Úpravy vyplývajúce z rozhodnutia o predĺžení kontraktov a možností ukončenia	16 091
Úpravy vyplývajúce zo zmien indexu alebo úrokovej sadzby ovplyvňujúcej variabilné splátky	19
Záväzky z prenájmu k 1. januáru 2019	40 847

Vplyv prijatia IFRS 16 na výkaz ziskov a strát za rok končiaci sa 31. decembra 2019

Nasledujúca tabuľka predstavuje vplyv uplatňovania IFRS 16 na výkaz ziskov a strát skupiny Asseco International za obdobie 12 mesiacov končiacich 31. decembra 2019.

Vplyv IFRS 16 na výkaz ziskov a strát Skupiny	Obdobie 12 mesiacov končiacich 31. Decembra 2019 (v súlade s IFRS 16)	Úprava z dôvodu prijatia IFRS 16	Obdobie 12 mesiacov končiacich 31. Decembra 2019 (okrem prijatia IFRS 16 – sumy v súlade s IAS 17)
	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR
Prevádzkové príjmy (spolu)	682 873	38	682 835
Prevádzkové náklady (spolu)	(601 248)	746	(601 994)
z toho odpisy prenajatého a trvalo užívaného majetku	(11 475)	(10 553)	(922)
z toho nájomné	(3 036)	11 299	(14 335)
Prevádzkový zisk (strata)	81 625	784	80 841
Finančné činnosti (netto)	703	(1 200)	1 903
Zisk (strata) pred zdanením	82 328	(416)	82 744
Daň z príjmov právnických osôb (splatný a odložený daňový výdavok)	(16 819)	54	(16 873)
Podiel na ziskoch pridružených a spoločných podnikov	163	-	163
Čistý zisk (strata)	65 672	(362)	66 034

Priraditeľný k:

Akcionárom Materskej Spoločnosti	41 229	(355)	41 584
Nekontrolujúcim podielom	24 443	(7)	24 450

Zmeny v účtovných zásadách Skupiny zavedené v dôsledku prijatia IFRS 16 sú prezentované v jednotlivých poznámkach tejto konsolidovanej účtovnej závierky (poznámka 6.3. "Majetok an použitie" a poznámka 6.18. "Závazky z prenájmu").

ii. Ostatné dodatky k IFRS platné od 1.1.2019

- IFRIC IFRIC 23 "Neistota pri posudzovaní daní z príjmov";
- Dodatok k IFRS 9 "Predčasné splatenie s negatívnou kompenzáciou";
- Dodatok k IAS 28 "Investície do pridružených a spoločných podnikov";
- Dodatok k IAS 19 "Úpravy, krátenia alebo vysporiadania plánov";
- Cyklus ročných zlepšení IFRS štandardov 2015-2017.

Tieto nové štandardy a dodatky nemajú významný vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku Skupiny. Skupina nerozhodla o skorom prijatí štandardov, interpretácií alebo dodatkov, ktoré boli uverejnené, ale ešte nenadobudli účinnosť.

2.6. 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 14 *Časové rozlíšenie v regulovaných odvetviach* (vydaný 30. januára 2014) – Európska komisia sa rozhodla nezačať postup schvaľovania tohto dočasného štandardu a počkať na konečný štandard - zatiaľ neschválený EÚ v deň schválenia tejto účtovnej závierky - účinný pre finančné roky začínajúce 1. januára 2016 alebo neskôr;
- Dodatky k IFRS 10 a IAS 28 *Predaj alebo vklad majetku medzi investorom a jeho pridruženým alebo spoločným podnikom* (vydaný 11. septembra 2014) – proces schválenia týchto dodatkov bol Európskou úniou odložený - IASB dátum účinnosti odložil na neurčito;
- IFRS 17 *Poistné zmluvy* (vydaný 18. Mája 2017) – zatiaľ neschválený EÚ k dátumu schválenia tejto účtovnej závierky - účinná pre finančné roky začínajúce 1. januára 2021 alebo neskôr;
- *Dodatky k odporúčaniam na Koncepčný rámec v IFRS štandardoch* (vydaný 29. marca 2018) - účinné pre finančné roky začínajúce 1. januára 2020 alebo neskôr;
- Dodatky k IFRS 3 *Podnikové kombinácie* (vydaný 22. októbra 2018) - zatiaľ neschválené EÚ k dátumu schválenia tejto účtovnej závierky - účinné pre finančné roky začínajúce 1. januára 2020 alebo neskôr;
- Dodatky k IAS 1 a IAS 8: *Definícia významnosti* (vydané 31. októbra 2018) – účinné pre finančné roky začínajúce 1. januára 2020 alebo neskôr;
- Dodatok k IFRS 9, IAS 39 a IFRS 7: *Reforma referenčnej úrokovej sadzby* (vydaný 26. septembra 2019) – účinné pre finančné roky začínajúce 1. januára 2020 alebo neskôr;
- Dodatky k IAS 1 *Prezentácia účtovnej závierky: Klasifikácia záväzkov ako krátkodobých a dlhodobých* (vydané 23. januára 2020) – zatiaľ neschválené EÚ k dátumu schválenia tejto účtovnej závierky - dátum účinnosti ešte nie je stanovený.

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.

2.7. Opravy významných chýb minulých období

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

2.8. Zmeny v princípoch vykazovania a v porovnateľných údajoch

i. Zmeny vyplývajúce z dokončenia procesu alokácie kúpnej ceny

V roku 2019 Skupina dokončila proces alokovania kúpnej ceny pre DWC Slovakia, a.s. (Segment Asseco Central Europe). Tento proces viedol k zmene hodnoty niektorých aktív a záväzkov zverejnených k 31. decembru 2018, ako aj niektorých položiek uvedených vo výkaze ziskov a strát za rok končiaci sa 31. decembra 2018, čo si vyžiadalo opätovné porovnanie porovnateľných údajov. Podrobné informácie o nadobudnutom majetku a záväzkoch boli uvedené vo vysvetľujúcej poznámke k tomuto konsolidovanému finančnému výkazu.

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

Prehodnotenie porovnateľných údajov za konsolidovaný výkaz o finančnej situácii	31.12.2018 Publikované	Doplnenie alokovaním kúpnej ceny pre DWC	31.12.2018 Prepracované
Dlhodobý majetok	444 021	1 138	445 159
Pozemky, budovy a zariadenia	58 907	-	58 907
Dlhodobý nehmotný majetok	28 194	302	28 496
Goodwill	317 529	553	318 082
Investičný majetok	148		148
Investície v pridružených a spoločných podnikoch	2 711	-	2 711
Pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky	3 762	-	3 762
Odložená daňová pohľadávka	4 912	283	5 195
Ostatné nefinančné aktíva	23	-	23
Ostatné finančné aktíva	27 039	-	27 039
Preddavky	796	-	796
Krátkodobý majetok	288 127	-	288 127
AKTÍVA CELKOM	732 148	1 138	733 286
Vlastné imanie (prípadaajúce na akcionárov Materskej spoločnosti)	373 292	9	373 301
Základné imanie	128 557		128 557
Emisné ážio	130 185		130 185
Transakcie s nekontrolovaným podielom	22 729		22 729
Kurzové rozdiely z prepočtu dcérskych spoločností	(5 961)		(5 961)
Nerozdelený zisk	97 782	9	97 791
Nekontrolované podiely	140 226	(280)	139 946
Vlastné imanie spolu	513 518	(271)	513 247
Dlhodobé záväzky	42 291	63	42 354
Úročené dlhodobé bankové, iné úvery a dlhové cenné papiere	20 664		20 664
Záväzky z finančného lízingu	1 897		1 897
Dlhodobé finančné záväzky	11 171		11 171
Odložený daňový záväzok	4 088	63	4 151
Rezervy	912		912
Príjmy budúcich období	2 157		2 157
Zmluvné záväzky	516		516
Ostatné záväzky	537		537
Výdavky budúcich období	349		349
Krátkodobá záväzky	176 339	1 346	177 685

Úročené dlhodobé bankové, iné úvery a dlhové cenné papiere	18 579		18 579
Závazky z finančného lízingu	935		935
Finančné záväzky	1 343		1 343
Závazky z obchodného styku	77 418		77 418
Zmluvné záväzky	26 749		26 749
Splatný daňový záväzok	3 214		3 214
Závazky voči štátnym inštitúciám	16 520		16 520
Ostatné záväzky	10 778		10 778
Rezervy	2 232	1 346	3 578
Príjmy budúcich období	1 486		1 486
Výdavky budúcich období	17 085		17 085
ZÁVÄZKY SPOLU	218 630	1 409	220 039
AKTÍVA A ZÁVÄZKY SPOLU	732 148	1 138	733 286

Prehodnotenie porovnateľných údajov v konsolidovanom výkaze ziskov a strát	Za 12 mesiacov končiacich 31. decembra 2018 Publikované	Doplnenie alokovaním kúpnej ceny pre DWC	Za 12 mesiacov končiacich 31. decembra 2018 Prepracované
Tržby z predaja	583 847	-	583 847
Náklady na predané výkony	(440 008)	18	(439 990)
Hrubá obchodná marža	143 839	18	143 857
Náklady na predaj	(34 989)	-	(34 989)
Administratívne náklady	(45 744)	-	(45 744)
Čistý zisk z predaja	63 106	18	63 124
Ostatné prevádzkové výnosy	1 185	-	1 185
Ostatné prevádzkové náklady	(857)	-	(857)
Prevádzkový zisk	63 434	18	63 452
Finančné výnosy	7 472		7 472
Finančné náklady	(2 636)		(2 636)
Zisk pred zdanením a podiely na ziskoch v pridružených spoločnostiach	68 270	18	68 288
Daň z príjmov (splatná a odložená)	(14 105)	(4)	(14 109)
Podiely na zisku pridružených spoločností	117	-	117
Čistý zisk za obdobie	54 282	14	54 296
<i>Pripadajúci na:</i>			
Akcionárov Materskej spoločnosti	31 666	9	31 675
Nekontrolované podiely	22 616	5	22 621

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

Podnikové kombinácie pod spoločnou kontrolou

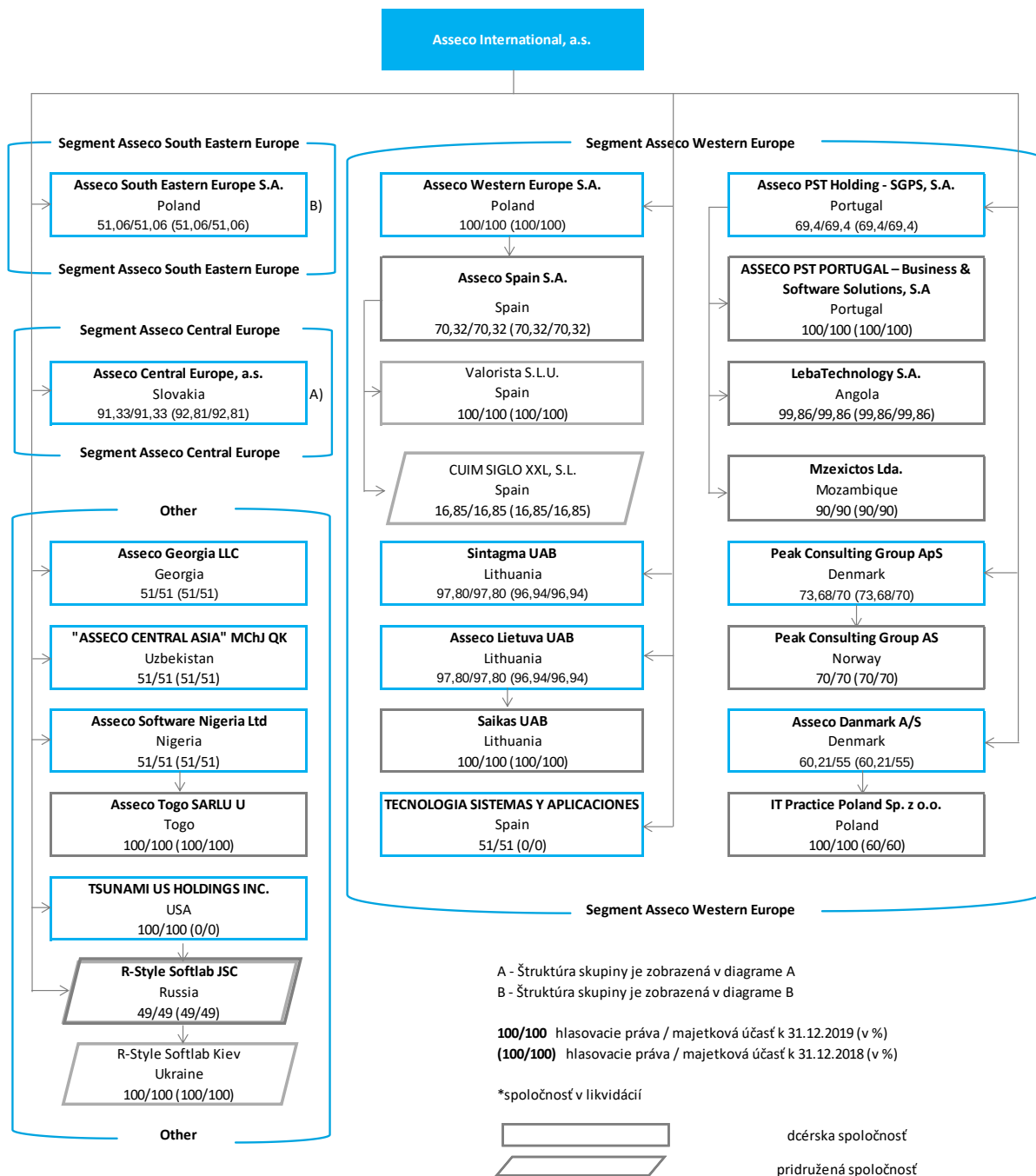
Podnikové kombinácie pod spoločnou kontrolou sú podnikové kombinácie, v ktorých sú všetky subjekty pred a aj po podnikovej kombinácii ovládané jednou alebo viacerými stranami a ktorých kontrola nie je dočasná. Medzi takéto operácie patrí napríklad prevod dcérskych spoločností alebo podnikov medzi jednotlivými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

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

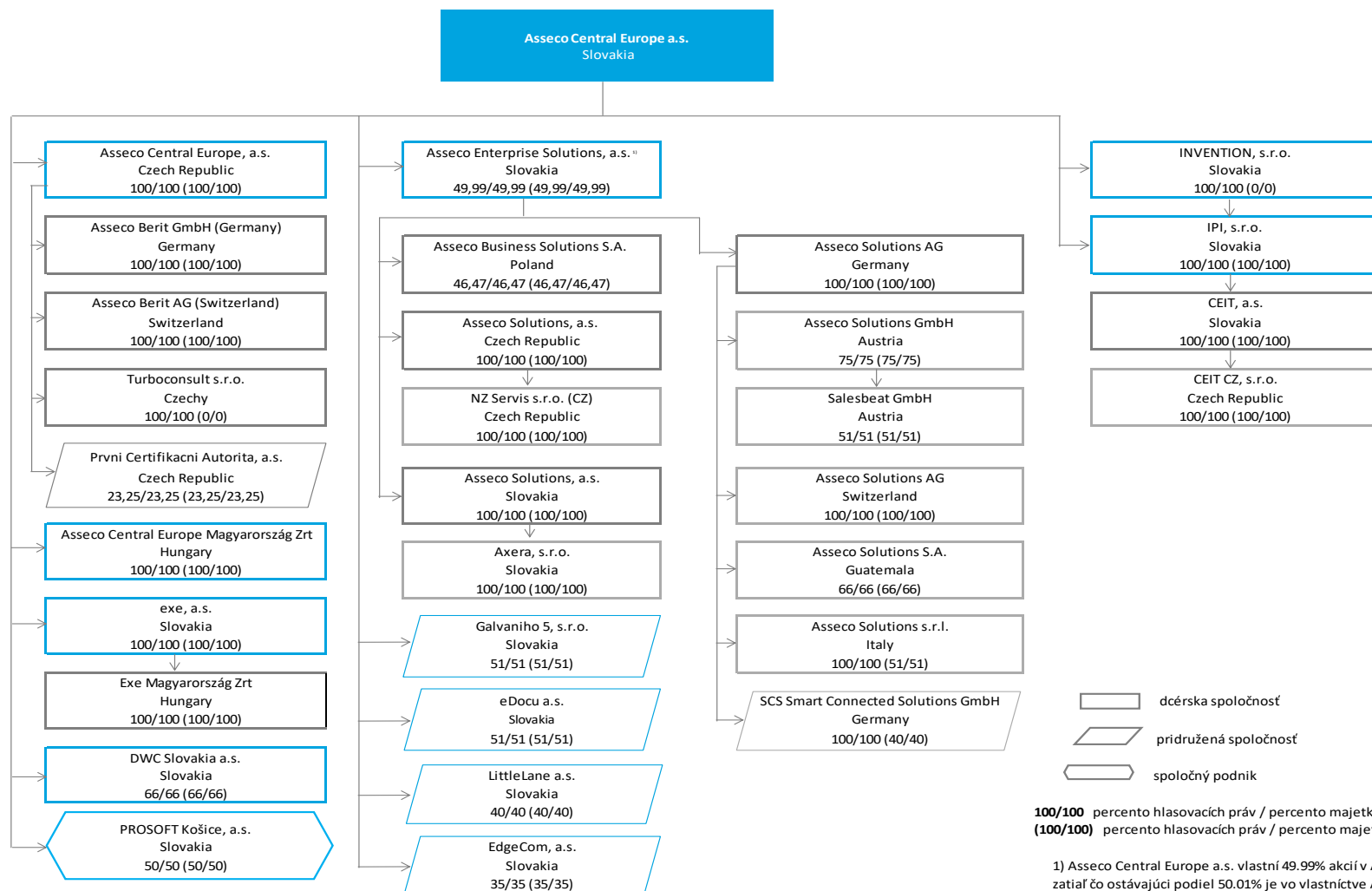
Metóda spoločných záujmov vyžaduje:

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

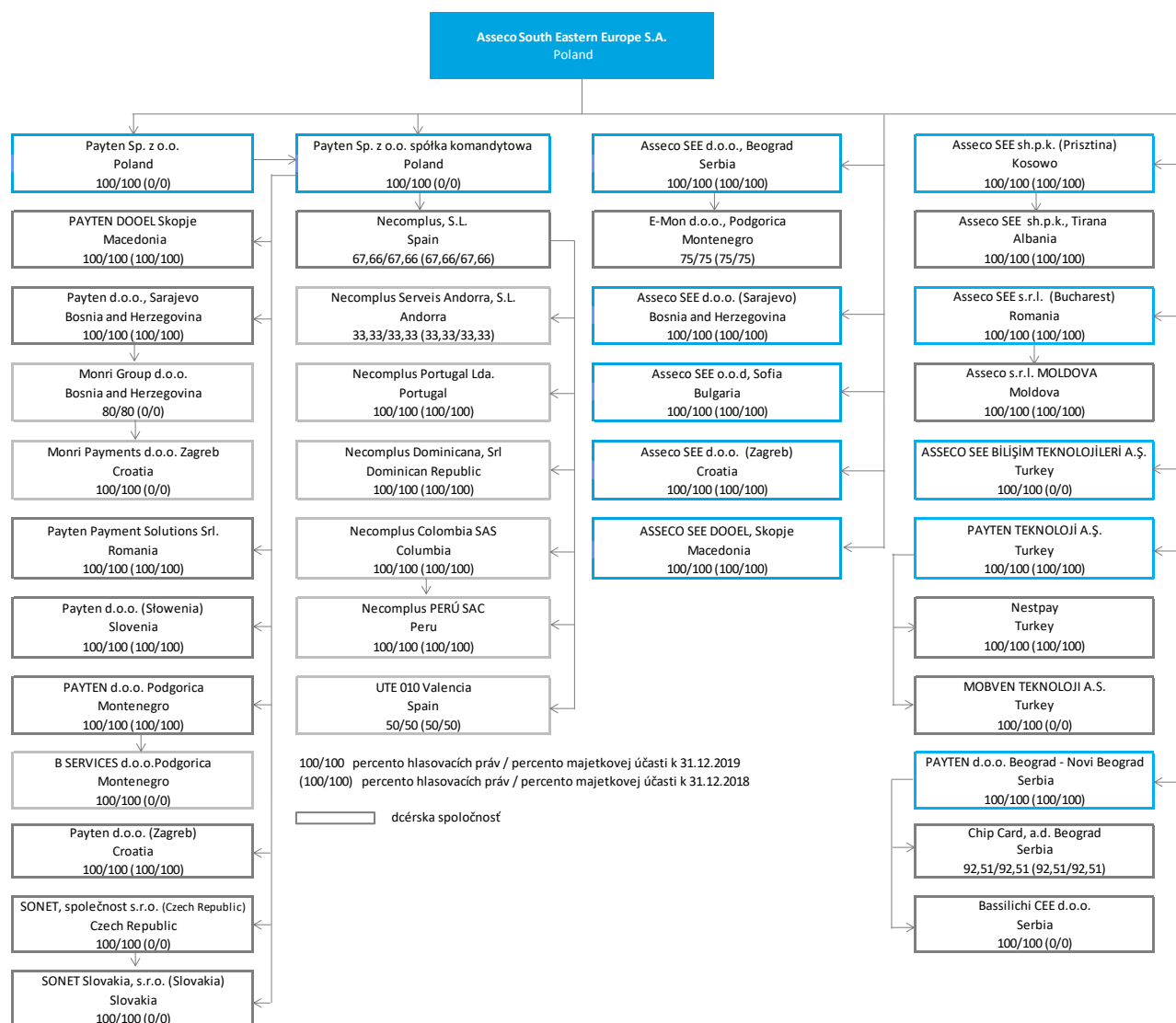
Nasledujúca tabuľka uvádza štruktúru Skupiny spolu s jej majetkovými podielmi a hlasovacími podielmi na valných zhromaždeniach akcionárov / partnerov k 31. decembru 2019 a v porovnateľnom období:



A. Štruktúra Skupiny Asseco Central Europe



B. Štruktúra Asseco South Eastern Europe



V roku 2019 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
Akvizície nových dcérskych spoločností Podrobnosti o transakciách sú uvedené v poznámke 6.5. tejto konsolidovanej účtovnej závierky.			
Asseco Central Europe, a.s. (ČR) podpísalo dohodu o akvizícii 100% podielu v TurboConsult, s.r.o. so sídlom v Brne, Česká republika.	11. december 2019	100%	-
Zmeny vo vlastníckej štruktúre v subjektoch			
Asseco International, a.s. predalo 1,49% akcií v Asseco Central Europe, a.s. spoločnosti KIUK, spol. s r.o. Predajná cena týchto akcií dosiahla 0,8 mil. PLN (2,0 mil. EUR).	12. september 2019	91,33%	581 tis. EUR
Asseco Solutions AG získala 55% akcií v spoločnosti SCS Smart Connected Solutions GmbH. Po vykonaní tejto transakcie, Asseco Solutions AG získala plnú kontrolu nad spoločnosťou SCS Smart Connected Solutions GmbH.	30. september 2019	100%	-
V treťom kvartáli 2019, Asseco Solutions AG zvýšila svoj majetkový podiel v spoločnosti Asseco Solutions s.r.l. z 51% na 100%.	Q3 2019	100%	-
Strata kontroly			
Skupina ACE stratila kontrolu nad spoločnosťou PROSOFT Košice, a.s. Odo dňa straty kontroly, PROSOFT Košice, a.s. je považovaná za spoločný podnik a bola zaúčtovaná metódou vlastného imania.	14. apríl 2019	50%	40 tis. EUR

▪ Segment Asseco South Eastern Europe

Zmeny v segmente Asseco South Eastern Europe	Dátum transakcie	Percento hlasovacích práv po transakcii	Dopad na vlastné imanie Skupiny
Akvizície nových dcérskych spoločností Podrobnosti o transakciách sú uvedené v poznámke 6.5. tejto konsolidovanej účtovnej závierky.			
Payten d.o.o. Belgrade získal spoločnosť Bassilichi CEE d.o.o. so sídlom v Srbsku.	30. júla 2019	100%	-
Payten d.o.o. Podgorica získal spoločnosť B SERVICES d.o.o. Podgorica so sídlom v Čiernej hore.	31. júla 2019	100%	-
Payten Teknoloji A.S. získal spoločnosť MOBVEN TEKNOLOJI A.S. so sídlom v Turecku.	3. septembra 2019	100%	-
Payten sp. z o. o. (komanditná spoločnosť) získala spoločnosť SONET, spol. s r.o. so sídlom v Českej republike.	5. septembra 2019	100%	-
Payten sp. z o. o. (komanditná spoločnosť) získala spoločnosť SONET SLOVAKIA, Spol. s.r.o. so sídlom na Slovensku.	5. septembra 2019	100%	-
Payten d.o.o. Sarajevo uzavrel podmienenú dohodu o získaní 80% akcií spoločnosti Monri Group d.o.o. Skupina získala kontrolu nad spoločnosťou Monri Group d.o.o. 15. novembra 2019 po splnení všetkých stanovených podmienok	8. októbra 2019	80%	-
Zmeny vo vlastníckej štruktúre v subjektoch			
PAYTEN d.o.o. Belgrade – New Belgrade zvýšila svoj podiel v spoločnosti Multicard d.o.o., Belgrade z 63,7% na 100%.	17. apríla 2019	100%	-
Prevod akcií			

Asseco South Eastern Europe S.A. získala 67,66% akcií v spoločnosti Necomplus, S.L. od Asseco Western Europe S.A. Pretože aj predajca aj kupujúci akcií v Necomplus, S.L. sú spoločnosti kontrolované Asseco International, a.s. bola táto transakcia zúčtovaná ako transakcia pod spoločnou kontrolou bez dopadu na čistý zisk Skupiny.	29. januára 2019	67,66%	468 tis. EUR
Akcie držané v spoločnostiach Skupín Payten a Necomplus boli priradené k Payten Sp. z o.o. (komoditná spoločnosť).	28. júna 2019	-	-
Zlúčenie spoločností Payten d.o.o. Beogard a Multicard d.o.o.	1. októbra 2019	-	-
Zmena názvov subjektov			
Zmenený názov ASSECO SEE TEKNOLOJÍ A.Š. na PAYTEN TEKNOLOJÍ A.Š.	2. januára 2019	-	-
Založenie subjektov			
Založenie novej spoločnosti ASSECO SEE BILÍŠIM TEKNOLOJÍLERI A.Š.	2. januára 2019	100%	-
Založenie novej spoločnosti Payten Sp. z o.o.	29. januára 2019	100%	-
Založenie novej spoločnosti Payten Sp. z o.o. (komanditná spoločnosť)	20. marca 2019	100%	-

▪ Segment Asseco Western Europe

Zmeny v segmente Asseco Western Europe	Dátum transakcie	Percento hlasovacích práv po transakcii	Dopad na vlastné imanie Skupiny
Akvizície nových dcérskych spoločností Podrobnosti o transakciách sú uvedené v poznámke 6.5. tejto konsolidovanej účtovnej závierky.			
Asseco International, a.s. získala spoločnosť TECNOLOGIA SISTEMAS Y APLICACIONES SA so sídlom v Španielsku.	23. júla 2019	51%	-
Zmeny vo vlastníckej štruktúre v subjektoch			
Asseco Danmark A/S zvýšila svoj majetkový podiel v spoločnosti IT-Practice Poland Sp. z o.o.	8. januára 2019	100%	-
Asseco International, a.s. zvýšila svoj majetkový podiel v dcérskych spoločnostiach: Sintagma UAB a Asseco Lietuva UAB (v oboch subjektoch z 96,94% to 97,80%.)	8. marca 2019	97,88%	(52) tis. EUR
Likvidácia spoločností			
Likvidácia T EMPLEAMOS ETT, S.L.	30. januára 2019	-	-
Likvidácia Logis IT S.L.U. (100% dcérska spoločnosť Asseco Spain S.A.)	1. februára 2019	-	-

▪ Iné

Iné zmeny	Dátum transakcie	Percento hlasovacích práv po transakcii	Dopad na vlastné imanie Skupiny
Strata kontroly			
Nasledujúce rozhodnutie urobené v prvom kvartáli 2019, Asseco International, a.s. predalo 51% akcií v spoločnosti Asseco Kazakhstan LLP 24. apríla 2019. Z dôvodu zanedbateľného výsledku vykázaného pri tejto transakcii boli čisté aktíva spoločnosti Asseco Kazakhstan LLP (vo výške -0,1 milióna EUR) už k 31. marca 2019 nekonsolidované.	24. apríl 2019	-	46 tis. EUR
Založenie subjektov			
Založenie novej spoločnosti Tsunami US Holdings Inc.	25. októbra 2019	100%	-

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 pôsobiacich 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 pôsobiacich prevažne v sektoroch finančných inštitúcií.

Činnosti skupiny Necomplus sú zahrnuté v segmente ASEE počas celých 12 mesiacov končiacich 31. decembra 2019, a to napriek predaju akcií spoločnosti Necomplus zo spoločnosti AWE spoločnosti ASEE na konci januára 2019. Účelom tejto prezentácie je vytvoriť porovnateľnejšie údaje medzi prevádzkovými segmentmi v priebehu rokov čo je v súlade s tým, ako správna rada Asseco International analyzuje údaje v členení podľa prevádzkových segmentov.

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 a R-Style (pridružená spoločnosť). Činnosť Asseco Kazachstan do 31. marca 2019 (dátum zrušenia konsolidácie) sa tiež označuje ako „iné“.

Výnosy od žiadneho z klientov Skupiny nepresiahli 10% celkových tržieb vytvorených Skupinou v období 12 mesiacov končiacich sa 31. decembrom 2019.

Vybrané údaje z výkazu ziskov a strát a výkazu peňažných tokov za obdobie 12 mesiacov končiacich sa 31.12.2019 v členení na prevádzkové segmenty:

Za 12 mesiacov končiacich 31.12.2019	Asseco Central Europe	Asseco South Eastern Europe	Asseco Western Europe	Iné	Úpravy	Spolu
Prevádzkové výnosy z predaja externým zákazníkom:	309 563	206 897	161 672	2 852	-	680 984
Medzisegmentové prevádzkové výnosy	613	17	176	31	(837)	-
Prevádzkové výnosy celkom	310 176	206 914	161 848	2 883	(837)	680 984
Prevádzkový zisk (strata) segmentu	45 953	25 120	12 878	(2 302)	(24)	81 625
Úrokové výnosy ¹⁾	215	523	835	27	(21)	1 579
Úrokové náklady ²⁾	(1 031)	(766)	(210)	(14)	21	(2 000)
Daň z príjmov	(8 838)	(4 363)	(3 561)	(57)	-	(16 819)
Nepeňažné položky:						
Odpisy a amortizácia (ako je uvedené vo výkaze peňažných tokov)	(15 370)	(15 827)	(3 316)	(52)	-	(34 565)
z toho amortizácia nehmotného majetku identifikovaná pri alokovaní kúpnej ceny (PPA)	(630)	(433)	(64)	-	-	(1 127)
Náklady platieb zamestnancom na základe podielov (SBP)	-	(487)	-	-	-	(487)
Straty zo zníženia hodnoty segmentových aktív	(739)	(1 572)	241	-	-	(2 070)
Podiel ziskov pridružených spoločností a spoločných podnikov	323	(14)	(20)	(126)	-	163
Čistý zisk (strata) pripadajúci na akcionárov Materskej spoločnosti	25 595	10 484	7 706	(2 577)	21	41 229
Hotovosť poskytnutá (využitá) na prevádzkové činnosti ³⁾	58 834	40 631	17 761	(2 579)	1	114 648

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 31.12.2019 v členení na prevádzkové segmenty:

31.12.2019	Asseco Central Europe	Asseco South Eastern Europe	Asseco Western Europe	Iné	Úpravy	Spolu
Dlhodobý majetok	244 824	190 941	82 264	3 024	(1 938)	519 115
z toho goodwill	172 199	133 521	31 216	-	-	336 936
Krátkodobý majetok	120 133	110 007	83 187	20 833	(8 822)	325 338
<i>z toho:</i>						
pohľadávky a zmluvné aktíva	64 192	45 240	34 070	1 017	(1 030)	143 489
peniaze a peňažné ekvivalenty	36 883	46 904	31 585	13 232	-	128 604
Dlhodobé záväzky	36 328	29 118	17 005	2 434	(1 938)	82 947
<i>z toho:</i>						
záväzky z bankových úverov, pôžičiek a dlhových cenných papierov	7 729	10 159	3 052	29	(779)	20 190
záväzky z finančného lízingu	19 043	11 157	2 880	-	-	33 080
Krátkodobé záväzky	97 023	76 493	52 239	3 732	(8 817)	220 670
<i>z toho:</i>						
záväzky z bankových úverov, pôžičiek a dlhových cenných papierov	8 360	11 686	2 406	222	(935)	21 739
záväzky z finančného lízingu (IFRS 16)	6 417	4 445	1 115	-	-	11 977
záväzky z obchodného styku a zmluvné záväzky	42 193	39 109	32 829	1 590	(1 030)	114 691

Vybrané údaje z výkazu ziskov a strát a výkazu peňažných tokov za obdobie 12 mesiacov končiacich sa 31.12.2018 v členení na prevádzkové segmenty:

Za 12 mesiacov končiacich 31.12.2018 (prepracované)	Asseco Central Europe	Asseco South Eastern Europe	Asseco Western Europe	Iné	Úpravy	Spolu
Prevádzkové výnosy z predaja externým zákazníkom:	284 234	155 475	141 579	2 559	-	583 847
Medzi segmentové prevádzkové výnosy	55	1 614	-	49	(1 718)	-
Prevádzkové výnosy celkom	284 289	157 089	141 579	2 608	(1 718)	583 847
Prevádzkový zisk (strata) segmentu	37 769	17 528	10 734	(2 600)	21	63 452
Úrokové výnosy ¹⁾	285	391	650	19	(4)	1 341
Úrokové náklady ²⁾	(481)	(277)	(106)	(9)	4	(869)
Daň z príjmov	(7 943)	(3 022)	(3 146)	2	-	(14 109)
Nepeňažné položky:	-	-	-	-	-	-
Odpisy a amortizácia (ako je uvedené vo výkaze peňažných tokov)	(10 548)	(10 693)	(2 917)	(49)	-	(24 207)
z toho amortizácia nehmotného majetku identifikovaná pri alokovaní kúpnej ceny (PPA)	(697)	-	(1 287)	-	-	(1 984)
Náklady platieb zamestnancom na základe podielov (SBP)	-	(584)	-	-	-	(584)
Straty zo zníženia hodnoty segmentových aktív	(247)	(1 567)	(164)	-	-	(1 978)
Podiel ziskov pridružených spoločností a spoločných podnikov	146	(71)	-	42	-	117
Čistý zisk (strata) pripadajúci na akcionárov Materskej spoločnosti	18 831	7 743	7 565	(2 487)	23	31 675
Hotovosť poskytnutá (využitá) na prevádzkové činnosti ³⁾	46 633	32 237	18 056	(1 245)	2	95 683

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 31.12.2018 v členení na prevádzkové segmenty:

31.12.2018 (prepracované)	Asseco Central Europe	Asseco South Eastern Europe	Asseco Western Europe	Iné	Úpravy	Spolu
Dlhodobý majetok	213 315	152 575	77 377	1 909	(17)	445 159
z toho goodwill	168 770	118 520	30 792	-	-	318 082
Krátkodobý majetok	108 072	84 159	75 866	20 519	(489)	288 127
z toho:						
pohľadávky a zmluvné aktíva	56 615	35 138	32 167	374	(486)	123 808
peniaze a peňažné ekvivalenty	35 848	38 334	24 244	19 659	2	118 087
Dlhodobé záväzky	21 340	5 136	15 878	-	-	42 354
z toho:						
záväzky z bankových úverov, pôžičiek a dlhových cenných papierov	13 310	4 004	3 350	-	-	20 664
záväzky z finančného lízingu (IAS 17)	1 287	245	365	-	-	1 897
Krátkodobé záväzky	80 860	47 048	47 473	2 768	(464)	177 685
z toho:						
záväzky z bankových úverov, pôžičiek a dlhových cenných papierov	10 004	7 168	1 293	114	-	18 579
záväzky z finančného lízingu (IFRS 17)	574	191	170	-	-	935
záväzky z obchodného styku a zmluvné záväzky	40 068	26 688	36 691	1 185	(465)	104 167

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 v oblasti výkonu, ktorá spočíva v poskytovaní funkčného IT systému zákazníkovi. V prípade povinnosti plnenia, ktorá zahŕňa poskytnutie funkčného informačného systému, dôkladne preskúmame prísľub pri udeľovaní licencie podľa každej zmluvy. Každá licencia je analyzovaná separátne od ostatných tovarov alebo služieb, ktoré sú sľubované v zmluve. Vo všeobecnosti sa skupina domnieva, že záväzok predat licenciu na základe takejto povinnosti plnenia nezodpovedá kritériu odlišnosti, pretože prevod licencie je len časťou väčšej povinnosti plnenia a služby predávané spolu s licenciou predstavujú takú významnú hodnotu, že nie je možné určiť, či samotná licencia je prevládajúcou povinnosťou.

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

Odborné rozhodnutia a odhady

Ako je uvedené v bode 2.5 písm. i), Skupina plní povinnosti vyplývajúce z plnenia, ktoré sa väčšinou týka poskytovania funkčných informačných systémov zákazníkmi, 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 zákazníkmi 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 2019 v porovnaní s predchádzajúcim obdobím boli takéto:

	Za rok 2019	Za rok 2018
Tržby podľa produktov		
Vlastný softvér a služby	462 041	397 064
Softvér a služby tretích strán	87 999	74 759
Počítačový hardvér a infraštruktúra	130 944	112 024
Celkom	680 984	583 847
Tržby podľa oblastí		
Bankovníctvo a financie	231 613	206 752
Podniky	294 243	248 389
Verejná správa	155 128	128 706
Celkom	680 984	583 847

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 2019 a v porovnateľnom období boli takéto:

Za rok 2019	Asseco Central Europe	Asseco South Eastern Europe	Asseco Western Europe	Iné	Úpravy	Spolu
Vlastný softvér a služby	244 241	139 629	77 130	1 864	(823)	462 041
Softvér a služby tretích strán	47 058	31 690	8 338	920	(7)	87 999
Hardvér a infraštruktúra	18 877	35 595	76 380	99	(7)	130 944
Prevádzkové výnosy celkom	310 176	206 914	161 848	2 883	(837)	680 984

Za rok 2018	Asseco Central Europe	Asseco South Eastern Europe	Asseco Western Europe	Iné	Úpravy	Spolu
Vlastný softvér a služby	219 180	96 726	79 534	1 802	(178)	397 064
Softvér a služby tretích strán	45 456	24 387	4 780	124	(186)	74 561
Hardvér a infraštruktúra	19 653	35 778	57 265	682	(1 354)	112 024
Prevádzkové výnosy celkom	284 289	157 089	141 579	2 608	(1 718)	583 847

ii. Členenie tržieb segmentov podľa oblastí

Prevádzkové výnosy (podľa typu oblastí) vytvorené jednotlivými prevádzkovými segmentmi v roku 2019 a v porovnateľnom období boli takéto:

Za rok 2019	Asseco Central Europe	Asseco South Eastern Europe	Asseco Western Europe	Iné	Úpravy	Spolu
Bankovníctvo a financie	31 148	149 881	49 226	1 771	(413)	231 613
Podniky	172 484	40 505	81 185	490	(421)	294 243
Verejná správa	106 544	16 528	31 437	622	(3)	155 128
Prevádzkové výnosy celkom	310 176	206 914	161 848	2 883	(837)	680 984

12 months ended 31 December 2018	Asseco Central Europe	Asseco South Eastern Europe	Asseco Western Europe	Iné	Úpravy	Spolu
Banking and Finance	27 306	114 912	63 012	1 626	(104)	206 752
General Business	167 152	26 148	56 410	293	(1 614)	248 389
Public Administration	89 831	16 029	22 157	689	-	128 706
Prevádzkové výnosy celkom	284 289	157 089	141 579	2 608	(1 718)	583 847

iii. Členenie prevádzkových výnosov podľa krajín, v ktorých boli dosiahnuté

	Za rok 2019 tis. EUR	Za rok 2018 tis. EUR
Španielsko	105 268	71 207
Slovensko	95 967	102 473
Česká republika	83 419	57 810
Poľsko	59 069	55 300
Srbsko	58 465	47 127
Nemecko	42 205	36 854
Rumunsko	34 703	35 088
Angola	27 631	23 543
Dánsko	27 019	25 679
Chorvátsko	24 263	28 941
Ostatné krajiny	122 975	99 825
Spolu prevádzkové výnosy	680 984	583 847

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

	Za rok 2019 tis. EUR	Za rok 2018 tis. EUR
Prevádzkové výnosy vykázané v súlade s IFRS 15, z toho:	660 898	565 384
Z tovarov a služieb prevedených v určitom čase	220 954	192 596
Segment Asseco Central Europe	67 164	58 906
Segment Asseco South Eastern Europe	69 326	71 517
Segment Asseco Western Europe	84 052	61 918
Iné	412	255
Z tovarov a služieb prenesených v priebehu času	440 780	374 506
Segment Asseco Central Europe	243 012	225 293
Segment Asseco South Eastern Europe	117 929	67 729
Segment Asseco Western Europe	77 369	79 131
Iné	2 470	2 353
Vnútro skupinové transakcie	(836)	(1 718)
Ostatné prevádzkové výnosy (najmä z lízingov)*	20 086	18 463
Prevádzkové výnosy celkom	680 984	583 847

*Ostatné prevádzkové výnosy súvisia s nasledujúcimi prevádzkovými segmentmi: 17 843 tis. EUR v segmente Asseco South Eastern Europe, 530 tis. EUR v segmente Asseco Western Europe a 90 tis. EUR v segmente Asseco Central Europe.

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 2020	28 452
Rok 2021	6 321
Rok 2022 a neskôr	13 710
Celkom	48 483
Príjmy zo zostávajúcich podpísaných zmlúv, ktoré ešte neboli vykázané (výnosy, ktoré budú vykázané použitím inej metódy ako „právo na fakturáciu“)	tis. EUR

Rok 2020	62 061
Rok 2021	61 901
Rok 2022 a neskôr	34 056
Celkom	158 018

vi. Analýza splatnosti lízingových splátok (Skupina ako prenajímateľ 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 prenajímateľ:

Nediskontované lízingové splátky	tis. EUR
do 1 roka	18 889
od 1 do 2 rokov	11 370
od 2 do 3 rokov	4 876
od 3 do 4 rokov	3 915
od 4 do 5 rokov	2 762
nad 5 rokov	1 808
Celkom	43 620

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

Za rok 2019 a príslušného porovnávacieho obdobia boli prevádzkové náklady takéto:

Prevádzkové náklady	Za rok 2019 tis. EUR	Za rok 2018 tis. EUR (prepracované)
Náklady na predaný tovar, materiály a služby tretích strán	(194 195)	(161 905)
Zamestnanecké výhody	(227 460)	(202 263)
Odpisy a amortizácia	(34 515)	(24 189)
Služby tretích strán	(104 941)	(86 714)
Ostatné	(39 130)	(45 652)
Celkom	(600 241)	(520 723)
Náklady na predaj	(511 857)	(439 806)
Predajné náklady	(37 406)	(34 989)
Administratívne náklady	(49 776)	(45 744)
Zníženie hodnoty (zrušenie zníženia hodnoty) finančných nástrojov	(1 202)	(184)
Celkom	(600 241)	(520 723)

V roku 2019 tvorili ďalšie náklady najmä: náklady na služobné vozidlá a náklady na údržbu nehnuteľností vo výške (20 623) tis. EUR, náklady na vnútroštátne a medzinárodné služobné cesty vo výške (4 938) tis. EUR. V roku 2018 boli náklady na služobné vozidlá a náklady na údržbu nehnuteľností 29 749 tis. EUR, náklady na reklamu boli (4 320) tis. EUR a náklady na domáce a medzinárodné služobné cesty dosiahli (4 732) tis. EUR.

i. Náklady na zamestnanecké pôžitky

	Za rok 2019 tis. EUR	Za rok 2018 tis. EUR
Mzdy	(183 372)	(161 796)
Príspevky na sociálne poistenie	(27 671)	(24 483)
Výdavky na penzijné požitky	(7 929)	(7 869)
Náklady z platieb zamestnancom na základe podielov	(487)	(584)
Ostatné náklady na zamestnanecké požitky	(8 001)	(7 531)
Zamestnanecké požitky celkom	(227 460)	(202 263)

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 6 486 osôb v porovnaní s 5 769 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 ASEE. V období 12 mesiacov končiacich sa 31.12.2019 tieto náklady predstavovali (487) tis. Eur a (584) 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 2019	Za rok 2018 (prepracované)
Odpisy fixných aktív vyplývajúcich z pohybov tabuľky nehnuteľností, strojov a zariadení	(14 351)	(15 113)
Amortizácia nehmotného majetku vyplývajúceho z pohybovej tabuľky nehmotného majetku	(8 742)	(9 258)
Amortizácia majetku na použitie	(11 475)	-
Zníženie odpisov v dôsledku grantov a iných	10	176
Ostatné úpravy	(7)	(12)
Celkové odpisy a amortizácia vykázané vo výkaze peňažných tokov	(34 565)	(24 207)
Odpisy a amortizácia prevedené na inú prevádzkovú činnosť	50	18
Celkové odpisy a amortizácia uvedené v prevádzkových nákladoch	(34 515)	(24 189)

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 2019 a v porovnateľnom období Skupina vykázala nasledovné ostatné prevádzkové výnosy a náklady:

Ostatné prevádzkové výnosy	Za rok 2019	Za rok 2018
Zisk z predaja dlhodobého majetku	401	453
Rozpustenie ostatných rezerv	120	37
Príjmy z prenájmu	138	175
Prefakturované služby	87	97
Ostatné	1 143	423
Celkom	1 889	1 185

Ostatné prevádzkové náklady	Za rok 2019	Za rok 2018
Likvidácia dlhodobého majetku a zásob	-	(162)
Ostatné vytvorené rezervy	(85)	(8)
Dary nespriazneným osobám	(186)	(121)
Náklady na refakturáciu	(95)	(84)
Zníženie hodnoty finančného majetku	-	(8)
Ostatné	(641)	(474)
Celkom	(1 007)	(857)

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 2019 a v porovnateľnom období Skupina vykázala nasledovné finančné výnosy:

Finančné výnosy	Za rok 2019	Za rok 2018
Úrokové výnosy z investícií do dlhových nástrojov a vklady ocenené v amortizovaných nákladoch	1 539	1 262
Úrokové výnosy z investícií do dlhových nástrojov oceňovaných reálnou hodnotou prostredníctvom OCI, finančného lízingu a pohľadávok z obchodného styku	40	79
Kurzový zisk	1 634	4 110
Zisk z precenenia a / alebo ocenenia finančného majetku vykazovaného v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát	119	153
Zisk z predaja dcérskych a pridružených spoločností	46	1 669
Ostatné finančné výnosy	1 081	199
Finančné výnosy spolu	4 459	7 472

V roku 2019 a v porovnateľnom období Skupina vykázala nasledovné finančné náklady:

Finančné náklady	Za rok 2019	Za rok 2018
Úroky z úverov a pôžičiek, finančného lízingu a záväzkov z obchodného styku	(2 000)	(869)
Ostatné úrokové náklady	(189)	(133)
Kurzové straty	(961)	(977)
Výdavky so získaním kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	(259)	(232)
Strata z precenenia odložených a podmienených platieb za kontrolné podiely v dcérskych spoločnostiach	(168)	
Strata z precenenia a / alebo ocenenia finančného majetku vykazovaného v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát	(67)	(311)
Strata z predaja investície v dcérskych spoločnostiach, spoluovládaných subjektoch alebo pridružených podnikoch	(78)	(38)
Odpísanie úverov	(21)	(62)
Ostatné finančné náklady	(13)	(14)
Finančné náklady celkom	(3 756)	(2 636)

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 vymožiteľné právo na započítanie bežných daňových pohľadávok voči bežným daňovým záväzkom a odložené dane sa vzťahujú na tú istú zdaniteľnú osobu a ten istý daňový orgán.

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

Účtovná hodnota odložených daňových pohľadávok sa prehodnocuje ku každému dátumu účtovnej závierky a znižuje sa do takej miery, že už nie je pravdepodobné, že bude k dispozícii dostatočný zdaniteľný zisk, ktorý umožní využitie celej alebo časti odloženej daňovej pohľadávky. Nerozpoznaná odložená daňová pohľadávka sa prehodnocuje k dátumu zostavenia účtovnej závierky a vykazuje sa v rozsahu, v ktorom je pravdepodobné, že budúce zdaniteľné zisky umožnia vrátenie odloženej daňovej pohľadávky.

Skupina vykazuje a oceňuje majetok a záväzky vyplývajúce z bežnej dane z príjmov a odloženej dane v súlade s IAS 12 Dane z príjmov.

Odborné úsudky a odhady

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

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

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

	Za rok 2019	Za rok 2018
Daň z príjmov za obdobie a úpravy minulých období	(18 735)	(14 522)
Odložená daň	1 916	417
Daň z príjmov vykázaná vo výkaze ziskov a strát	(16 819)	(14 105)

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 2019	Za rok 2018 (prepracované)
Zisk pred zdanením	82 328	68 288
Sadzba dane	21%	21%
Daň vypočítaná na základe sadzby dane	17 289	14 340
Nezdaniteľné účtovné výnosy	(1 152)	(1 136)
Zdaniteľný výnos, ktorý sa nikdy nestane účtovným výnosom	851	572
Rozdiely daňových sadzieb medzi podnikmi v skupine	(1 402)	(922)
Daňovo neuznatelné náklady	2 585	1 836
Daňové straty bez vytvorenia odloženej dane	(58)	320
Použitie daňových kreditov	(675)	(681)
Ostatné	(619)	(220)
Daň z príjmov s efektívnou sadzbou dane: 20.4% v 2019 a 20.7% v 2018	16 819	14 109

Skupina odhadla zdaniteľný príjem plánovaný v budúcnosti a dospela k záveru, že bude môcť k 31. decembru 2019 využívať odložené daňové pohľadávky vo výške 2 532 tis. EUR (1 044 tis. EUR k 31. decembru 2018).

	31.12.2019	31.12.2018
Odložená daňová pohľadávka	8 331	5 195
Odložený daňový záväzok	(5 799)	(4 151)
Odložená daňová pohľadávka (+)/Odložený daňový záväzok (-), netto	2 532	1 044

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

	Odložený daňový záväzok, brutto		Odložená daňová pohľadávka, brutto	
	31.12.2019	31.12.2018 (prepracované)	31.12.2019	31.12.2018 (prepracované)
Nehnutelnosti, stroje a zariadenia	644	687	714	504
Nehmotný majetok	5 082	3 880	589	708
Majetok na použitie	2 863	-	13	-
Finančné aktíva oceňované v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát	15	8	17	17
Poskytnuté úvery	122	130	-	-
Zásoby	-	-	431	357
Náklady a príjmy budúcich období	4	110	7	10
Pohľadávky z obchodného styku	981	432	453	359
Ostatné pohľadávky	3	-	-	2
Peniaze a peňažné ekvivalenty	1	-	-	-
Úvery, iné pôžičky a dlhové cenné papiere	-	-	-	-
Rezervy	1	1	3 145	811
Záväzky z obchodného styku	4	19	1 284	404
Finančné záväzky	-	43	3 198	-
Ostatné záväzky	-	-	123	159

Výdavky budúcich období	-	3	-	1 900
Výnosy budúcich období	23	7	325	42
Nevykázané daňové straty	-	-	1 994	2 498
Odložený daňový záväzok, brutto	9 743	5 320	n/d	n/d
Odložená daňová pohľadávka, brutto	n/a	n/a	12 293	7 771
Opravná položka k nerealizovateľným daňovým pohľadávkam	n/a	n/a	(18)	(1 407)
Odložená daňová pohľadávka, netto	n/a	n/a	12 275	6 364
Odložená daňová pohľadávka/ záväzok netto	5 799	4 151	8 331	5 195

Odložená daňová pohľadávka vyplývajúca z daňových strát v predchádzajúcich rokoch, ktoré Skupina nevykázala, predstavovala k 31.12.2019 sumu vo výške 1 994 tis. EUR

Odložená daňová pohľadávka vyplývajúca z daňových strát v predchádzajúcich rokoch, ktoré Skupina nevykázala, predstavovala k 31.12.2018 sumu vo výške 2 498 tis. EUR.

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 2019	Za rok 2018
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)	41 229	31 666
Základný konsolidovaný zisk na akciu	3,21	2,46

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 31.12.2019

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.

Dividendy za rok končiaci 31.12.2018

Dňa 22. marca 2019 Asseco Poland S.A. ako jediný akcionár spoločnosti Asseco International, a.s. schválil návrh predstavenstva o rozdelení čistého zisku za rok 2018 nasledovne:

- suma 19 448,45 EUR sa použije na úhradu straty za minulé obdobia;
- suma 1 202,71 EUR bude uložená na účte iných kapitálových fondov;
- suma 18 486 472,15 EUR bude rozdelená medzi akcionárov vo forme dividend.

Právo na dividendy sa uplatňuje dňa 22.03.2019.

6. POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANÉMU VÝKAZU O FINANČNEJ POZÍCII

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.

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

Hmotný majetok môže byť odúčtovaný z Výkazu o finančnej pozícii po tom, ako bol vyradený alebo ak sa neočakávajú očakávané budúce ekonomické úžitky z tohto majetku. Zisk alebo strata z vyradenia alebo predaja takéhoto majetku je daná ako rozdiel 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 2019 nedošlo k významným zmenám v určení odpisových sadzieb v skupine.

Čistá účtovná hodnota pozemkov, budov a zariadení počas obdobia 12 mesiacov končiaceho 31.12.2019 a v predchádzajúcom období sa zmenila v súvislosti s týmito transakciami:

Za rok 2019	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 1.1.2019	17 728	8 687	7 802	1 659	965	22 066	58 907
IFRS 16 implementácia	-	(130)	(3 029)	(82)	-	-	(3 241)
Prírastky, z toho:	346	4 637	1 599	1 710	9 368	10 515	28 175
Nákup a technické zhodnotenie	283	3 830	1 090	1 078	9 251	1 075	16 607
Získanie kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	5	316	296	108	-	1 239	1 964
Prevod z obstarávaného hmotného majetku	58	363	182	522	-	7 039	8 164
Prevod zo zásob	-	128	-	2	117	1 162	1 409
Ostatné	-	-	31	-	-	-	31

Úbytky, z toho:	(597)	(3 679)	(1 861)	(966)	(8 466)	(7 981)	(23 550)
Odpisy za obdobie	(592)	(3 611)	(1 566)	(928)	-	(7 654)	(14 351)
Strata kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	-	(15)	2	(7)	-	-	(20)
Vyradenie a likvidácia	(5)	(42)	(297)	(11)	-	(92)	(447)
Prevod z obstarávaného hmotného majetku					(8 164)		(8 164)
Prevod do zásob	-	(11)	-	(20)	(302)	(235)	(568)
Znehodnotenie a zníženie hodnoty	-	(5)	(10)	-	(9)	(103)	(127)
Ostatné zmeny (+/-)	(1)	(1 288)	(3)	1 255	-	55	18
Kurzové rozdiely z prepočtov zahraničných dcérskych spoločností (+/-)	(823)	(62)	(11)	(39)	(11)	(15)	(961)
Zostatková cena k 31.12.2019	16 653	8 160	4 487	3 537	1 847	24 537	59 221

Za rok 2018	Pozemky a budovy	Počítače a kancelárske vybavenie	Dopravné prostriedky	Ostatný hmotný majetok	Obstarávaný hmotný majetok	Zariadenia - outsourcing	Celkom
Zostatková cena k 1.1.2018	8 229	7 004	6 772	1 567	7 456	23 301	54 329
Prírastky, z toho:	11 632	6 359	3 875	958	6 082	7 440	36 346
Nákup a technické zhodnotenie	91	3 391	969	607	5 709	2 769	13 536
Získanie kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	7 077	769	191	330	47	-	8 414
Finančný lízing	-	133	2 355	8	-	-	2 496
Prevod z obstarávaného hmotného majetku	4 464	2 005	360	13	-	3 749	10 591
Prevod zo zásob	-	61	-	-	326	922	1 309
Úbytky, z toho:	(1 192)	(4 562)	(2 671)	(679)	(11 076)	(8 684)	(28 864)
Odpisy za obdobie	(774)	(3 908)	(2 345)	(639)	-	(7 447)	(15 113)
Strata u kontrolovaných dcérskych spoločností	-	(618)	(125)	(2)	(3)	-	(748)
Vyradenie a likvidácia	(418)	(36)	(201)	(38)	-	(91)	(784)
Prevod z obstarávaného hmotného majetku					(10 591)		(10 591)
Prevod do zásob	-	-	-	-	(482)	(1 146)	(1 628)
Zmena vykazovania	(1)	161	(54)	(106)	(28)	(14)	(42)
Kurzové rozdiely z prepočtov zahraničných dcérskych spoločností (+/-)	(940)	(275)	(120)	(81)	(1 469)	23	(2 862)
Zostatková cena k 31.12.2018	17 728	8 687	7 802	1 659	965	22 066	58 907

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 2019 nedošlo k významným zmenám v odpisových sadzbách v rámci skupiny.

Dlhodobé nehmotné aktíva

K 31.12.2019 bola zostatková cena dlhodobého nehmotného majetku, ktorý vznikol z akvizícií dcérskych spoločností vo výške 12 557 tis. EUR (2018: 10 979 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 31.12.2019 a v porovnávacom predchádzajúcom období sa zmenila v súvislosti s týmito transakciami:

Za rok 2019	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 1.1.2019	8 377	4 328	4 812	10 979	28 496
Prírastky, z toho:	7 395	6 490	4 196	3 802	21 883
Nákup	-	-	1 843	-	1 843
Získanie kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	2 443	1 116	2 353	3 802	9 714
Kapitalizácia nákladov na vývoj	-	5 374	-	-	5 374
Prevod z nákladov na prebiehajúci vývoj	4 952	-	-	-	4 952
Úbytky, z toho:	(4 624)	(5 411)	(2 193)	(2 233)	(14 461)
Odpisy za obdobie	(4 316)	-	(2 193)	(2 233)	(8 742)
Vyradenie a likvidácia	(308)	-	-	-	(308)
Strata u kontrolovaných dcérskych spoločností	-	(459)	-	-	(459)
Prevod do aktivovaných nákladov na vývoj	-	(4 952)	-	-	(4 952)
Znehodnotenie a zníženie hodnoty	(377)	141	-	-	(236)
Zmena vykazovania	39	(880)	-	-	(841)
Kurzové rozdiely z prepočtov zahraničných dcérskych spoločností (+/-)	(31)	(93)	57	9	(58)
Zostatková cena k 31.12.2019	10 779	4 575	6 872	12 557	34 783

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 2018 (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 1.1.2018	9 908	3 710	5 706	11 568	30 892
Prírastky, z toho:	6 178	7 058	2 442	2 803	18 481
Nákup	-	-	2 254	-	2 254
Získanie kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	1 008	49	188	2 803	4 048
Kapitalizácia nákladov na vývoj	-	7 009	-	-	7 009
Prevod z nákladov na prebiehajúci vývoj	5 170	-	-	-	5 170
Úbytky, z toho:	(8 249)	(6 311)	(3 262)	(2 075)	(19 897)
Odpisy za obdobie	(5 345)	-	(1 929)	(1 984)	(9 258)
Vyradenie a likvidácia	(2 041)	(394)	-	-	(2 435)
Strata u kontrolovaných dcérskych spoločností	(863)	(747)	(1 333)	(91)	(3 034)
Prevod do aktivovaných nákladov na vývoj	-	(5 170)	-	-	(5 170)
Znehodnotenie a zníženie hodnoty	920	-	-	-	920
Zmena vykazovania	311	-	-	(1 259)	(948)
Kurzové rozdiely z prepočtov zahraničných dcérskych spoločností (+/-)	(691)	(129)	(74)	(58)	(952)
Zostatková cena k 31.12.2018	8 377	4 328	4 812	10 979	28 496

6.3. Aktíva s právom na použitie

Významné účtovné postupy

V roku 2019 skupina prvý krát prijala IFRS 16 Lízingy. IFRS 16 zaviedol jednotný účtovný model na vykazovanie lízingov v účtovných knihách nájomcu - štandard vo všeobecnosti navrhuje, že so všetkými dohodami o prenájme sa zaobchádza rovnako ako v predchádzajúcom modeli na vykazovanie finančného prenájmu podľa IAS 17. Nový štandard nahradil predtým uplatniteľný štandard IAS 17 a interpretácie IFRIC 4, SIC 15 a SIC 27.

Určenie, či je zmluva predmetom lízingu sa vykonáva na začiatku lízingu.

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.

Počiatkové vykázanie a ocenenie majetku s právom použitia

Od 1. januára 2019 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 počiatkového ocenenia záväzku z prenájmu; všetky nájomné platby uskutočnené k dátumu začatia alebo pred ním, mínus všetky prijaté nájomné stimuly; akékoľvek počiatkové 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 nemusi 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.

Ako je uvedené v poznámke 2.5 k tejto konsolidovanej účtovnej závierke, Skupina prijala nový štandard s názvom IFRS 16 od 1. januára 2019. Po prijatí tohto štandardu Skupina zaviedla do výkazu o finančnej situácii nový riadok, konkrétne „Aktíva s právom používania“ odrážajúce hodnotu práv na používanie podkladových aktív vyplývajúcich z lízingových zmlúv, nájomných zmlúv a zmlúv o prenájme, ako aj iných zmlúv podobného charakteru, ktoré spĺňajú definíciu lízingu podľa IFRS 16. V dôsledku toho po uplatnení modifikovaného retrospektívneho prístupu Skupina neupresnila príslušné údaje za porovnateľné obdobie a takéto údaje sa neuvádzajú.

Za rok 2019	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 2019 (po implementácii IFRS 16)	32 184	567	6 214	146	8	39 119
Prírastky, z čoho:	12 128	8	3 920	-	2 110	18 166
Nové lízingové kontrakty	10 033	8	3 895	-	154	14 090
Zmeny existujúcich lízingových kontraktov (predĺženie doby lízingu, zmena úrokovej sadzby)	1 741	-	9	-	-	1 750
Acquisition of subsidiaries	354	-	16	-	1 956	2 326
Úbytky, z čoho:	(10 559)	(260)	(2 487)	(44)	(148)	(13 498)

Odpisy za vykazované obdobie	(8 592)	(260)	(2 431)	(44)	(148)	(11 475)
Strata kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	(123)	-	-	-	-	(123)
Ukončenie kontraktov (pred koncom doby lízingu)	(657)	-	(25)	-	-	(682)
Zmeny existujúcich lízingových kontraktov (skrátene doby lízingu, zmena úrokovej sadzby)	(1 187)	-	-	-	-	(1 187)
Ostatné	-	-	(31)	-	-	(31)
Zmena vykazovania	151	-	(151)	-	-	-
Kurzové rozdiely pri prepočte zahraničných operácií	20	-	(3)	-	2	19
Zostatková hodnota aktív s právom použitia k 31. decembru 2019	33 924	315	7 493	102	1 972	43 806

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 vykazanie, 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 2019 a v porovnateľnom období zmenila v dôsledku nasledujúcich transakcií:

	Za rok 2019 tis. EUR	Za rok 2018 tis. EUR
Zostatková hodnota investičného majetku k 1. januáru	148	156
Odpisy za vykazované obdobie	(7)	(7)
Kurzové rozdiely pri prepočte zahraničných operácií	(1)	(1)
Zostatková hodnota investičného majetku k 31. decembru	140	148

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 ziskateľnej hodnoty CGU, ku ktorej bol goodwill priradený. V prípade, že spätne ziskateľná 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. Vyradený 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 31.12.2019	K 31.12.2018 Prepracované
Skupiny spoločností, ktoré tvoria prevádzkový segment	305 720	287 290
Skupina Asseco Central Europe	172 199	168 770
Skupina Asseco South Eastern Europe	133 521	118 520
Jednotlivé dcérske spoločnosti alebo skupiny dcérskych spoločností (užšie ako prevádzkový segment)	31 216	30 792
Segment Asseco Western Europe	31 216	30 792
Asseco Spain S.A.	4 266	4 263
Necomplus S.L.*	-	3 824
Asseco Denmark A/S	5 876	5 879
Peak Consulting Group A/S	1 689	1 690
Asseco PST Holding – SGPS S.A.	14 985	14 985
Sintagma UAB	151	151
Tecnologia Sistemas y Aplicaciones S.L. (Tecsisa)	4 249	-
Goodwill celkom	336 936	318 082

*Údaje k 31. Decembru 2019, Necomplus goodwill je zahrnutý v skupine ASEE

Počas obdobia dvanástich mesiacov končiacich 31.12.2019 nastali nasledovné zmeny v goodwill-e (nasledujúca tabuľka obsahuje len zmeny):

	Goodwill na začiatku obdobia	Získanie kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	Stratenie kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	Kurzové rozdiely	Goodwill na konci obdobia
Skupiny spoločností, ktoré tvoria prevádzkový segment	287 290	19 525	(476)	(619)	305 720
Skupina Asseco Central Europe	168 770	3 173	(476)	732	172 199
Skupina Asseco South Eastern Europe	118 520	16 352	-	(1 351)	133 521
Jednotlivé dcérske spoločnosti alebo skupiny dcérskych spoločností (užšie ako prevádzkový segment)	15 656	425	-	(1)	16 080
Segment Asseco Western Europe	15 656	425	-	(1)	16 080
Asseco Spain S.A.	4 263	-	-	3	4 266
Necomplus S.L.	3 824	(3 824)	-	-	-
Asseco Denmark A/S	5 879	-	-	(3)	5 876
Peak Consulting Group A/S	1 690	-	-	(1)	1 689
Tecnologia Sistemas y Aplicaciones S.L. (Tecsisa)	-	4 249	-	-	4 249

Zvýšenie účtovnej hodnoty goodwillu počas roku končiaceho 31.12.2019 bolo spôsobené realizovaným nákupom spoločností TurboConsult s.r.o. (ACE segment), Monri Group d.o.o., SONET, společnost s.r.o. a SONET Slovakia, s.r.o., Mobven Teknoloji A.S., B Services d.o.o. Podgorica, Basilichi CEE d.o.o. Beograd (ASEE segment) a nákupom Tecsisa (AWE segment). Zníženie hodnoty goodwillu v dôsledku straty kontroly sa týka predaja PROSOFT Košice, a.s. (ACE segment).

i. Účtovanie kúpnej ceny DWC

Počas prvého polroka 2019 Skupina dokončila alokáciu kúpnej ceny súvisiacu s kúpom DWC, ktorá sa uskutočnila 21. júna 2018. Dohodnutá kúpna cena 5 073 tis. EUR a náklady na súvisiace právne služby vo výške 65 tis. EUR v plnej výške zaplatila spoločnosť Asseco Central Europe a.s. (Slovensko) v roku 2018.

DWC sa zaoberá implementáciou systémov riadenia procesov a správy dokumentov, poskytovaním riešení týkajúcich sa systémov a databáz ERP. Väčšina jej zákazníkov sú subjekty verejného sektora.

V rámci alokácie konečnej kúpnej ceny bol prebytok kúpnej ceny presahujúci hodnotu nadobudnutého čistého majetku vo výške 1 244 tis. EUR vykázaný v nehmotnom majetku, zatiaľ čo zvyšná suma 4 023 tis. EUR pripadá na goodwill.

K 31. decembru 2019 Skupina dokončila proces alokácie kúpnej ceny. Reálne hodnoty identifikovateľného majetku a záväzkov nadobudnutej spoločnosti k dátumu nadobudnutia sú uvedené nižšie:

	Reálna hodnota k dátumu akvizície tis. EUR	Predbežná hodnota k dátumu akvizície tis. EUR
Získané aktíva	5 990	5 423
Nehmotné aktíva	1 244	960
Pohľadávky z obchodného styku	2 328	2 328
Peniaze a peňažné ekvivalenty	1 072	1 072
Ostatné aktíva	1 346	1 063
Získané záväzky	4 399	2 994
Záväzky z obchodného styku	1 819	1 819
Záväzky voči štátnym inštitúciám	452	452
Odložený daňový záväzok	261	202
Rezervy	1 346	-
Ostatné záväzky	521	521
Hodnota čistých aktív	1 591	2 429
Podiel na vlastnom imaní	66,0%	66,0%
Hodnota nekontrolujúcich podielov	541	826
Kúpna cena	5 073	5 073
Goodwill k dátumu akvizície	4 023	3 470

ii. Kúpa podielu v Multicard d.o.o.

Dňa 17. apríla 2019 Payten Srbsko podpísalo dohodu o kúpe 36,30% podielu na základnom imaní spoločnosti Multicard d.o.o. V dôsledku tejto transakcie sa majetkový podiel spoločnosti Payten Srbsko v spoločnosti Multicard zvýšil zo 63,7% na 100% a skupina získala kontrolu nad získanou spoločnosťou. V dôsledku toho sa spoločnosť Multicard považuje za dcérsku spoločnosť a je plne konsolidovaná. Do dátumu získania kontroly sa táto spoločnosť účtovala pomocou metódy vlastného imania. Transakčná cena bola 269,4 tis. EUR. K 31. decembru 2019 bol proces alokácie kúpnej ceny Skupinou ukončený. Reálne hodnoty identifikovateľného majetku a záväzkov Multicard k dátumu získania kontroly boli tieto:

	Reálna hodnota k dátumu akvizície tis. EUR
Získané aktíva	127
Pozemky, budovy a zariadenia	1
Pohľadávky z obchodného styku	71
Pohľadávky voči štátnym inštitúciám	37
Peniaze a peňažné ekvivalenty	19
Získané záväzky	114
Záväzky z obchodného styku	103
Ostatné záväzky	11
Hodnota čistých aktív	13
Podiel na vlastnom imaní	36.3%
Reálna hodnota držaného majetkového podielu	476
Kúpna cena	270
Goodwill k dátumu akvizície	733

iii. Kúpa Bassilichi CEE d.o.o.

Dňa 30. júla 2019, Payten d.o.o. Belehrad získal 100% akcií spoločnosti Bassilichi CEE d.o.o. so sídlom v Srbsku. Transakčná cena bola 1 EUR a čistá hodnota majetku k dátumu akvizície predstavovala (959) tis. EUR.

Bassilichi CEE d.o.o. Belehrad je poskytovateľom služieb na spracovanie platieb online.

K 31. decembru 2019 Skupina ešte nedokončila proces alokácie kúpnej ceny. Predbežné hodnoty identifikovateľných aktív a pasív spoločnosti Bassilichi CEE d.o.o. v deň získania kontroly boli tieto:

	Predbežná hodnota k dátumu akvizície tis. EUR
Získané aktíva	4 274
Pozemky, budovy a zariadenia	954
Aktíva s právom použitia	1 957
Pohľadávky z obchodného styku	816
Peniaze a peňažné ekvivalenty	15
Zásoby	349
Ostatné aktíva	183
Získané záväzky	5 233
Bankové úvery a pôžičky	1 142
Záväzky z lízingov	1 871
Záväzky z obchodného styku	2 021
Ostatné záväzky	199
Hodnota čistých aktív	(959)
Podiel na vlastnom imaní	100%
Kúpna cena	-
Goodwill k dátumu akvizície	959

iv. Kúpa Mobven Teknoloji A.S.

Dňa 9. augusta 2019 Payten Teknoloji A.S. získal 100% akcií spoločnosti Mobven Teknoloji A.S. so sídlom v Turecku. Skupina ASEE získala kontrolu nad spoločnosťou Mobven 3. septembra 2019 po splnení všetkých predchádzajúcich podmienok.

Kúpna cena predstavovala 7,0 milióna USD (6,5 milióna EUR), z čoho 1,9 milióna USD (1,8 milióna EUR) bolo vyplatených v hotovosti a zvyšná suma predstavuje odloženú platbu v závislosti od budúcich prevádzkových výsledkov, ktoré táto spoločnosť dosiahne.

Mobven Teknoloji A.S. sa zaoberá najmä komercializáciou technologických riešení.

Až do 31. decembru 2019 Skupina ešte nedokončila proces alokácie kúpnej ceny. Goodwill vykázaný pri tejto akvizícii sa preto môže zmeniť v období 12 mesiacov od dátumu získania kontroly nad touto spoločnosťou. Predbežné hodnoty identifikovateľného majetku a záväzkov nadobudnutej spoločnosti k dátumu nadobudnutia sú uvedené nižšie:

	Predbežná hodnota k dátumu akvizície tis. EUR
Získané aktíva	
Pozemky, budovy a zariadenia	199
Nehmotné aktíva	209
Aktíva s právom použitia	107
Pohľadávky z obchodného styku	356
Peniaze a peňažné ekvivalenty	241
Ostatné aktíva	50
Aktíva celkom	1 162
Získané záväzky	
Záväzky z lízingov	107
Ostatné záväzky	232
Záväzky celkom	339
Hodnota čistých aktív	823
Podiel na vlastnom imaní	100%
Kúpna cena	6 475
Goodwill k dátumu akvizície	5 652

v. Kúpa B Services d.o.o. Podgorica

Dňa 31. júla 2019 Payten d.o.o. Podgorica získala 100% akcií spoločnosti B Services d.o.o. Podgorica, so sídlom v Čiernej Hore. Transakčná cena predstavovala 415 tis. EUR a hodnota čistého majetku ku dňu akvizície bola 78 tis. EUR.

Do 31. decembra 2019 Skupina zatiaľ neukončila proces alokácie kúpnej ceny. Goodwill vykázaný pri tejto akvizícii sa preto môže zmeniť v období 12 mesiacov od dátumu získania kontroly nad touto spoločnosťou. Predbežné hodnoty identifikovateľného majetku a záväzkov spoločnosti B Services d.o.o. k dátumu získania kontroly boli tieto:

	Predbežná hodnota k dátumu akvizície tis. EUR
Získané aktíva	425
Pozemky, budovy a zariadenia	167
Nehmotné aktíva	3
Aktíva s právom použitia	59
Pohľadávky z obchodného styku	16
Peniaze a peňažné ekvivalenty	144
Ostatné aktíva	36
Získané záväzky	347
Bankové úvery a pôžičky	195
Záväzky z lízingov	61
Záväzky z obchodného styku	40
Rezervy	29
Ostatné záväzky	22
Hodnota čistých aktív	78
Podiel na vlastnom imaní	100%
Kúpna cena	415
Goodwill k dátumu akvizície	337

vi. Kúpa SONET Spol. s.r.o. a podielu v SONET Slovakia s.r.o.

Dňa 5. septembra 2019 Payten Sp. z o.o. Sp.K. získal 100% akcií spoločnosti SONET spol. s r.o. so sídlom v Českej republike, ako aj 50% akcií spoločnosti SONET Slovakia s.r.o. so sídlom na Slovensku, v ktorom zvyšných 50% vlastní spoločnosť SONET spol. s r.o. Celková kúpna cena dosiahla 5,6 milióna EUR, z čoho 0,2 milióna EUR predstavuje podmienenú platbu v závislosti od budúcich finančných výsledkov, ktoré táto spoločnosť dosiahne. SONET spol. s r.o. a SONET Slovakia s.r.o. sa primárne zaoberajú poskytovaním služieb na spracovanie platieb online.

Do 31. decembra 2019 Skupina ešte nedokončila proces alokácie kúpnej ceny. Goodwill vykázaný pri tejto akvizícii sa preto môže zmeniť v období 12 mesiacov od dátumu získania kontroly nad touto spoločnosťou. Predbežné hodnoty identifikovateľného majetku a záväzkov nadobudnutej spoločnosti k dátumu nadobudnutia sú uvedené nižšie:

	Predbežná hodnota k dátumu akvizície tis. EUR
Získané aktíva	
Pozemky, budovy a zariadenia	416
Nehmotné aktíva	221
Aktíva s právom použitia	201
Pohľadávky z obchodného styku	1 003
Peniaze a peňažné ekvivalenty	2 046
Ostatné aktíva	158
Aktíva celkom	4 045
Získané záväzky	
Bankové úvery a pôžičky	56
Záväzky z lízingov	201
Záväzky z obchodného styku	212
Ostatné záväzky	235
Záväzky celkom	704
Hodnota čistých aktív	3 341
Podiel na vlastnom imaní	100%
Kúpna cena	5 618
Goodwill k dátumu akvizície	2 277

vii. Získanie kontroly nad SCS

Dňa 30. septembra 2019 Asseco Solutions AG získala 55% akcií spoločnosti SCS Smart Connected Solutions GmbH. Po vykonaní tejto transakcie sa podiel spoločnosti Asseco Solutions AG v spoločnosti SCS Smart Connected Solutions GmbH zvýšil zo 45% na 100%, a tak Asseco Solutions AG získala úplnú kontrolu nad spoločnosťou SCS Smart Connected Solutions GmbH. Kúpna cena bola 27,5 tis. EUR.

K 31. decembru 2019 Skupina dokončila proces alokácie kúpnej ceny. Reálne hodnoty identifikovateľného majetku a záväzkov v nadobudnutej spoločnosti k dátumu nadobudnutia boli nasledujúce:

	Reálna hodnota k dátumu akvizície tis. EUR
Získané aktíva	3 864
Odložená daňová pohľadávka	674
Nehmotné aktíva	2 878
Pohľadávky z obchodného styku	182
Peniaze a peňažné ekvivalenty	61
Ostatné aktíva	69
Získané záväzky	3 813
Pôžičky a úvery	2 320
Záväzky z obchodného styku	603
Ostatné záväzky	890
Hodnota čistých aktív	51
Podiel na vlastnom imaní	100%
Hodnota investícií v pridružených podnikoch (predtým 45% podiel)	23
Kúpna cena získaných 55% v roku 2019	28
Goodwill k dátumu akvizície	-

viii. Kúpa Tecnología Sistemas y Aplicaciones S.L.

Dňa 23. júla 2019 Asseco International, a.s. získalo 51% akcií spoločnosti Tecnología Sistemas y Aplicaciones S.L. (ďalej len „Tecsisa“) so sídlom v Španielsku. Kúpna cena týchto akcií bola 6 869 tis. EUR, z toho 4 950 tis. EUR bola zaplatená v hotovosti a zvyšná suma predstavuje podmienenú platbu v závislosti od budúcich prevádzkových výsledkov, ktoré táto spoločnosť dosiahne.

Tecsisa sa špecializuje na vývoj softvéru pre výrobcov a predajcov elektrickej energie. Spoločnosť poskytuje domáce cloudové riešenia a veľké dátové aplikácie bežiacie na technologicky vyspelej platforme Kommodo. Výrobky ponúkané touto spoločnosťou už boli implementované vo viac ako desiatich krajinách vrátane Španielska, Mexika, Guatemaly, Peru a Argentíny.

V rámci predbežného rozdelenia kúpnej ceny bol prebytok kúpnej ceny zaplatený nad hodnotu nadobudnutého čistého majetku vykázaný v nehmotnom majetku vo výške 3 040 tis. EUR a 760 tis. EUR ako odložená daňová povinnosť, zatiaľ čo zostávajúca suma 4 249 tis. EUR bola pridelená na goodwill.

Až do 31. decembru 2019 Skupina ešte nedokončila proces alokácie kúpnej ceny. Goodwill vykázaný pri tejto akvizícii sa preto môže zmeniť v období 12 mesiacov od dátumu získania kontroly nad touto spoločnosťou. Predbežné hodnoty identifikovateľného majetku a záväzkov nadobudnutej spoločnosti k dátumu nadobudnutia sú uvedené nižšie:

	Predbežná hodnota k dátumu akvizície tis. EUR
Získané aktíva	8 640
Pozemky, budovy a zariadenia	16
Nehmotné aktíva (vrátane alokácie kúpnej ceny)	6 231
Pohľadávky z obchodného styku	1 182
Peniaze a peňažné ekvivalenty	876
Ostatné aktíva	335
Získané záväzky	3 502
Pôžičky a úvery	2 025
Záväzky z obchodného styku	422
Ostatné záväzky	295
Odložený daňový záväzok	760

Hodnota čistých aktív	5 138
Získaný majetkový podiel	51%
Hodnota nekontrulujúcich podielov	2 518
Kúpna cena	6 869
Goodwill k dátumu akvizície	4 249

ix. Kúpa Monri Group d.o.o.

8. októbra 2019 Payten d.o.o. Sarajevo uzavrel podmienenú dohodu o získaní 80% akcií spoločnosti Monri Group d.o.o. za celkovú protihodnotu 1,96 milióna EUR. Skupina získala kontrolu nad spoločnosťou Monri Group d.o.o. 15. novembra 2019 po splnení všetkých podmienok. Monri Group vlastní 100% akcií spoločnosti Monri Payments d.o.o. Záhreb.

Až do 31. decembra 2019 Skupina ešte nedokončila proces alokácie kúpnej ceny. Goodwill vykázaný pri tejto akvizícii sa preto môže zmeniť v období 12 mesiacov od dátumu získania kontroly nad touto spoločnosťou. Dočasné hodnoty identifikovateľných aktív a pasív spoločnosti Monri Group k dátumu získania kontroly boli nasledujúce:

	Predbežná hodnota k dátumu akvizície tis. EUR
Získané aktíva	513
Pozemky, budovy a zariadenia	18
Goodwill	159
Pohľadávky z obchodného styku	147
Peniaze a peňažné ekvivalenty	114
Ostatné aktíva	75
Získané záväzky	1 027
Pôžičky a úvery	592
Záväzky z obchodného styku	196
Ostatné záväzky	239
Hodnota čistých aktív	(514)
Získaný majetkový podiel	80%
Hodnota nekontrulujúcich podielov	(103)
Kúpna cena	1 960
Goodwill k dátumu akvizície	2 371

x. Kúpa TurboConsult

Dňa 11. decembra 2019 Asseco Central Europe, a.s. (Česká republika) podpísala dohodu o nadobudnutí 100% podielu v TurboConsult, s.r.o. so sídlom v Brne, Česká republika. Dohodnutá kúpna cena 3 927 tis. EUR obsahovala fixnú sumu 1 950 tis. EUR a podmienenou platbou 1 977 tis. EUR v prípade ziskovosti podniku.

K 31. decembru 2019 Skupina nedokončila proces alokácie kúpnej ceny. Predbežné hodnoty identifikovateľného majetku a záväzkov v nadobudnutej spoločnosti k dátumu nadobudnutia boli nasledujúce:

	Predbežná hodnota k dátumu akvizície tis. CZK	Predbežná hodnota k dátumu akvizície tis. EUR
Získané aktíva	52 808	2 069
Pozemky, budovy a zariadenia	4 969	195
Nehmotné aktíva	4 521	177
Preddavky a príjmy budúcich období	1 354	53
Pohľadávky z obchodného styku	31 030	1 216
Peniaze a peňažné ekvivalenty	9 752	382
Ostatné aktíva	1 182	46
Získané záväzky	33 576	1 316
Pôžičky a úvery	1 394	55
Záväzky z obchodného styku	12 768	500
Záväzky voči štátnym inštitúciám	8 327	326
Výnosy budúcich období	4 000	157
Náklady budúcich období	3 902	153
Ostatné záväzky	3 185	125

Hodnota čistých aktív	19 232	754
Získaný majetkový podiel	100%	100%
Hodnota nekontroľujúcich podielov	-	-
Kúpna cena	100 226	3 927
Goodwill k dátumu akvizície	80 994	3 173

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 trhová hodnota prevýšila účtovnú hodnotu, jednotka generujúca peňažné toky sa nepovažovala za znehodnotenú. V opačnom prípade bola využiteľná hodnota takejto jednotky generujúcej peňažné toky odhadnutá na základe modelu diskontovaného voľného peňažného toku pre firmu (the model of discounted free cash flow to firm - FCFF).

Spoločnosti alebo skupiny spoločností v rámci Skupiny Asseco 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 peňažotvorných jednotiek voči ich účtovnej hodnote k 31. decembru 2019:

31.12.2019	Asseco South Eastern Europe S.A. tis. EUR	Asseco Business Solutions S.A. tis. EUR
Čistá hodnota aktív CGU	200 946	74 870
Trhová kapitalizácia	277 070	218 467
prebytok (+)/nedostatok(-) trhovej hodnoty nad účtovnou hodnotou	76 124	143 597

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 použitím modelu diskontovaného voľného peňažného toku pre vlastníkov a veriteľov (z angl. free cash flow to firm, ďalej len „FCFF“).

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

- pre každú dcérsku spoločnosť boli analyzované tzv. obchodné jednotky, ktoré spolu pozostávali z rozpočtu a prognózy celej dcérskej spoločnosti;
- detailné prognózy pre obdobie 5 rokov, pre ktoré bol modelovaný rast peňažných tokov ako aj s prihliadnutím na nulový nárast v nasledujúcich rokoch;
- predpokladané zvýšenia peňažných tokov závisia od stratégie celej Skupiny a taktických plánov jednotlivých spoločností. Taktiež zohľadňujú podmienky na jednotlivých trhoch podľa regiónov a odvetví a odrážajú 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 31.12.2019 Materská spoločnosť vykazovala odpis v CGU v dôsledku znehodnotenia.

Analýza citlivosti

Okrem testov na znehodnotenie goodwillu k 31.12.2019, manažment Skupiny vykonal aj analýzu citlivosti. Na základe nej zisťoval, ako veľmi by sa mohli vybrané parametre použité v modeli zmeniť, aby odhadovaná hodnota použitia jednotiek generujúcich peňažné toky sa rovnala ich účtovnej hodnote. Analýza citlivosti skúmala vplyv zmien v nasledovných parametroch:

- nominálna diskontná sadzba za zostatkové obdobie, t. j. peňažné toky generované po roku 2024;
- zmeny v zloženej ročnej miere rastu voľných peňažných tokov v období prognózy, teda v rokoch 2020-2024;

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 CGU	Diskontná sadzba		Zložená ročná miera rastu voľných peňažných tokov (FCFF)
		použitá v modeli pre zostatkové obdobie	marginálna	marginal
		tis. EUR	%	%
Jednotky generujúce peňažné toky tvoriace prevádzkový segment				
Skupina Asseco Central Europe	230 552	5.6%	32.7%	(29.7%)
Skupina Asseco South Eastern Europe	192 072	7.5%	33.3%	(13.3%)
Jednotlivé dcérske spoločnosti (užšie ako prevádzkový segment)				
Jednotky generujúce peňažné toky v rámci segmentu Asseco Western Europe				
Asseco Spain S.A.	11 570	7.6%	∞	(30.7%)
Tecsis	11 021	9.3%	22.0%	49.6%

Asseco PST	27 891	7.5%	98.5%	(32.0%)
Asseco Denmark + Peak Cosulting	9 501	8.7%	21.8%	1.6%
Sintagma UAB	(3 607)	9.3%	∞	∞

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

6.7. Investície v pridružených spoločnostiach a spoločných podnikoch

Významné účtovné postupy

Investment in associates

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 jednomyseľný súhlas všetkých strán.

K 31. decembru 2019 sú pridružené spoločnosti a spoločné podniky Skupiny: Prvni Certifikacni Autorita a. s., LittleLane, a.s., Galvaniho 5, s.r.o., EdgeCom, s.r.o., PROSOFT Košice, a.s., R-Style Softlab JSC a CUIM SIGLO XXL, S.L. 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	31.12. 2019	31.12. 2018
	tis. EUR	tis. EUR
Dlhodobý majetok	16 227	3 289
Krátkodobý majetok	10 955	6 512
Dlhodobé záväzky	7 678	429
Krátkodobé záväzky	11 969	5 509
Čisté aktíva	7 535	3 863
Účtovná hodnota investícií	5 348	2 711

Finančné údaje o pridružených spoločnostiach a spoločných podnikoch	31.12. 2019	31.12. 2018
	tis. EUR	tis. EUR
Príjmy	27 388	8 737
Prevádzkový zisk	1 014	1 087
Zisk po zdanení	666	780
Podiel na zisku pridružených spoločností a spoločných podnikov	163	117

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 2019 a 2018.

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 2019 a k 31. decembru 2018, ako aj za porovnateľné obdobia. Tieto údaje sú prezentované pred konsolidačnými úpravami vrátane eliminácie vzájomných transakcií.

Percento nekontrolujúcich podielov	31.12.2019	31.12.2018
Skupina Asseco South Eastern Europe	48.94%	48.94%
Skupina Asseco Central Europe	8,67%	7,19%

Názov skupiny	Účtovná hodnota nekontrolujúcich podielov *		Čistý zisk priradený k nekontrolujúcim podielom		Dividendy k nekontrolujúcim podielom	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR
ACE Skupina	49 312	44 979	11 206	12 255	(8 074)	(7 811)
ASEE Skupina	92 598	87 349	10 555	7 527	(3 177)	(3 184)
Celkom	141 910	132 328	21 761	19 782	(11 251)	(10 995)

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

	ACE Skupina tis. EUR	ASSE Skupina tis. EUR
31.12.2019		
Dlhodobý majetok	134 592	126 538
Krátkodobý majetok	120 133	110 007
<i>Z toho peniaze a peňažné ekvivalenty</i>	36 883	46 904
Dlhodobé záväzky	36 328	29 118
Krátkodobé záväzky	97 023	76 493
31.12.2018		
Dlhodobý majetok	212 177	152 575

Krátkodobý majetok	108 072	84 159
Z toho peniaze a peňažné ekvivalenty	35 848	38 334
Dlhodobé záväzky	21 277	5 136
Krátkodobé záväzky	79 514	47 048

	ACE Skupina tis. EUR	ASSE Skupina tis. EUR
Obdobie 12 mesiacov končiacich k 31.12.2019		
Čisté peňažné toky generované (použitý) prevádzkovými činnosťami	51 418	36 948
Čisté peňažné toky generované (použitý) investičnými činnosťami.	(17 279)	(23 992)
Čisté peňažné toky generované (použitý) finančnými činnosťami	(33 167)	(5 795)
Obdobie 12 mesiacov končiacich k 31.12.2018		
Čisté peňažné toky generované (použitý) prevádzkovými činnosťami	35 504	28 386
Čisté peňažné toky generované (použitý) investičnými činnosťami.	(14 044)	(10 216)
Čisté peňažné toky generované (použitý) finančnými činnosťami	(22 014)	(6 482)

6.9. Ostatné finančné záväzky

Prehľad hlavných účtovných zásad aplikovaných Skupinou

Prehľad hlavných účtovných zásad týkajúcich sa použitých finančných nástrojov do 31. decembra 2017 je uvedený v konsolidovanej účtovnej závierke Skupiny Asseco za rok končiaci 31. decembra 2017, ktorá bola zverejnená 19. marca 2018

IFRS 9 nadobudol účinnosť 1. januára 2018 a nahrádza IAS 39 Finančné nástroje: vykazovanie a oceňovanie. Od 1. januára 2018 Skupina klasifikuje svoj finančný majetok do jednej z nasledovných kategórií špecifikovaných v IFRS 9:

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

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

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

Prvotné ocenenie

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

Vyradenie

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

Následné oceňovanie

Oceňovanie finančného majetku v amortizovaných nákladoch

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

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

Skupina oceňuje svoj finančný majetok v amortizovaných nákladoch použitím metódy efektívnej úrokovej miery. Pohľadávky z obchodného styku so splatnosťou kratšou ako 12 mesiacov sa oceňujú vo výške sumy splatnej po odpočítaní

akýchkoľvek opravných položiek na očakávané straty. Dlhodobé pohľadávky, ktoré sú v rozsahu pôsobnosti IFRS 9, sú diskontované k dátumu vykazovania.

Oceňovanie finančného majetku v reálnej hodnote cez Výkaz komplexného výsledku

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

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

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

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

Pri vyradení investícií do dlhových nástrojov Skupina vyказuje 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 2019 a 31. decembru 2018 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. 2019		K 31. 12. 2018	
	Dlhodobé	Krátkodobé	Dlhodobé	Krátkodobé
Finančný majetok ocenený v reálnej hodnote cez hospodársky výsledok, z toho:				
Menové forwardy	747	67	290	60
Ostatné finančné aktíva	72	1	4	1
Spolu	819	68	294	61
Finančný majetok ocenený v reálnej hodnote cez iný komplexný výsledok, z toho:				
Akcie v spoločnostiach nekótovaných na akciovom trhu	16	-	515	6
Akcie v spoločnostiach kótovaných na akciovom trhu	12	6	-	-
Spolu	28	6	515	6
Finančný majetok ocenený v amortizovaných nákladoch, z toho:				
Zmenky	-	2 779	-	755
Ostatné dlhové nástroje	1 114	16	1 092	15
Poskytnuté úvery, z toho:				
Poskytnuté spriazneným osobám	2 886	742	4 284	422
Poskytnuté zamestnancom	26	109	-	25
Poskytnuté ostatným subjektom	18 747	2 938	20 733	1 859
Vklady	1 054	5 354	121	4 050
Spolu	23 827	11 938	26 230	7 126
Spolu finančný majetok	24 674	12 012	27 039	7 193

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. Najväčšiu časť pôžičiek poskytnutých iným subjektom predstavuje úver poskytnutý spoločnosti Matrix42 Service GmbH (predtým Blitz D14-310 GmbH). K 31. decembru 2019 bola neuhradená suma z tohto úveru 21 339 tis. EUR. Táto pôžička bola poskytnutá v súvislosti s transakciou predaja akcií spoločnosti Matrix 42 AG spoločnosťou Asseco Western Europe S.A., ktorá sa uskutočnila 12. novembra 2015. Celková hodnota transakcie predstavovala 46,3 mil. EUR, z čoho 21,7 mil. EUR bolo vyplatených v hotovosti, zatiaľ čo zostávajúca suma 24,6 milióna EUR bola pokrytá zmluvou o pôžičke uzatvorenou medzi Asseco Western Europe S.A. a Matrix42 Service GmbH.

Pôžičky spriazneným stranám boli poskytnuté za rovnakých podmienok.

Pôžičky poskytnuté spriazneným stranám zahŕňajú:

- pôžička poskytnutá spoločnosti Galvániho 5, s.r.o. vo výške 2 886 tis. EUR;
- pôžička poskytnutá spoločnosti PROSOFT Košice, a.s. vo výške 283 tis. EUR;
- pôžička poskytnutá spoločnosti eDocu a.s vo výške 285 tis. EUR;
- pôžička poskytnutá spoločnosti LittleLane vo výške 53 tis. EUR;
- pôžička poskytnutá spoločnosti Trust Holding vo výške 121 tis. EUR.

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

V období 12 mesiacov končiacich 31.12.2019 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 31.12.2019 ani k 31.12.2018 významne nelíšila od ich účtovnej hodnoty.

31.12.2019	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	814	-	814	-
Ostatné finančné aktíva	73	-	73	-
Spolu	887	-	887	-
Finančný majetok ocenený v reálnej hodnote cez iný komplexný výsledok				
Akcie v spoločnostiach nekótovaných na akciovom trhu	16	-	-	16
Akcie v spoločnostiach kótovaných na akciovom trhu	18	18	-	-
Spolu	34	18	-	16

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

31.12.2018	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	350	-	350	-
Akcie v spoločnostiach kótovaných na akciovom trhu	-	-	-	-
Ostatné aktíva	5	-	5	-
Spolu	355	-	355	-
Finančný majetok ocenený v reálnej hodnote cez iný komplexný výsledok				
Akcie v spoločnostiach kótovaných na akciovom trhu	521	-	-	521
Podnikové dlhopisy	-	-	-	-
Spolu	521	-	-	521

- i. reálna hodnota stanovená na základe kótovaných cien ponúkaných na aktívnych trhoch pre identické aktíva;
- ii. reálna hodnota stanovená použitím kalkulačných modelov na základe vstupov, ktoré sú pozorovateľné, či už priamo alebo nepriamo, na aktívnych trhoch;
- iii. 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 31.12.2019 a k 31.12.2018 ostatné nefinančné aktíva zahŕňajú:

	31.12.2019	31.12.2018
Preddavky na budovy, pozemky, stroje a zariadenia a zásoby	2 876	1 655

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) predplatné 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 31.12.2019 a v porovnateľnom období, náklady budúcich období a príjmy budúcich období zahŕňajú nasledovné položky:

	K 31.12.2019		K 31.12.2018	
	Dlhodobé	Krátkodobé	Dlhodobé	Krátkodobé
Náklady budúcich období, z toho:	1 974	11 203	730	10 198
Údržba a licenčné poplatky	1 937	9 775	560	8 741
Nájomné a splátky operatívneho lízingu	25	150	36	146
Poistné	10	570	15	427
Ostatné služby	2	708	119	884
Výdavky súvisiace s poskytnutými službami, ktorých príjmy ešte neboli vykázané, z toho:	-	481	64	217
náklady vynaložené na získanie zákazky so zákazníkmi (IFRS 15)	-	18	-	-
náklady na plnenie zmluvy so zákazníkmi (IFRS 15)	-	26	-	15
ostatné náklady, ku ktorým ešte neboli vykázané výnosy	-	437	64	202
Ostatné preddavky a príjmy budúcich období	1	516	2	509
Spolu	1 975	12 200	796	10 924

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 31.12.2019 a k 31.12.2018:

	K 31.12.2019	K 31.12.2018
Materiál a komponenty použité pri implementácii IT	3 454	3 729

Hardvérové a softvérové licencie určené na ďalší predaj	18 192	16 065
Zníženie hodnoty zásob	(4 002)	(3 300)
Spolu	17 644	16 494

Zmeny vo výške zníženia hodnoty zásob počas obdobia 12 mesiacov končiacich 31. decembra 2019 a v porovnateľnom období sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Zníženie hodnoty zásob	12 mesiacov končiacich 31.12.2019 tis. EUR	12 mesiacov končiacich 31.12.2018 tis. EUR
Zníženie hodnoty zásob k 1.1.	(3 300)	(2 863)
Vykázané počas sledovaného obdobia	(1 142)	(928)
Použité počas sledovaného obdobia	32	57
Zrušené počas vykazovaného obdobia	1 248	437
Obstaranie podielov	(843)	(26)
Kurzové rozdiely	3	23
Zníženie hodnoty zásob k 31.12.	(4 002)	(3 300)

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 vykazuje opravnú položku vo výške stanovenej manažmentom spoločnosti na základe ich profesionálneho odhadu. Profesionálny odhad vychádza z analýzy finančnej situácie zákazníka a všeobecných ekonomických okolností.

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

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

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

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené pohľadávky k 31. decembru 2019, ako aj k 31. decembru 2018.

	K 31.12.2019	K 31.12.2018
--	--------------	--------------

	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR
Pohľadávky z obchodného styku, z toho:				
Vyfakturované pohľadávky	-	119 703	16	113 292
Od spriaznených osôb	-	1 372	-	815
Od iných subjektov	-	118 331	16	112 477
Nevyfakturované pohľadávky	270	6 068	647	5 333
Od spriaznených osôb	-	-	-	-
Od iných subjektov	270	6 068	647	5 333
Pohľadávky z operatívneho lízingu	-	2 056	-	2 043
Opravné položky k pochybným pohľadávkam	-	(6 687)	-	(5 876)
Celkové pohľadávky z obchodného styku	270	121 140	663	114 792
Pohľadávka z dane z príjmov právnických osôb	-	428	-	1 827
Pohľadávky voči štátu	-	4 732	-	4 925
DPH	-	1 464	-	1 781
Ostatné	-	3 268	-	3 144
Ostatné pohľadávky	3 476	3 508	3 099	2 402
Ostatné pohľadávky	3 476	3 557	3 099	2 459
Opravné položky k pochybným pohľadávkam (-)	-	(49)	-	(57)
Celkové pohľadávky	3 746	129 808	3 762	123 946

Nasledujúca tabuľka predstavuje zmluvné aktíva (pohľadávky z ocenenia IT kontraktov) k 31. decembru 2019 a k 31. decembru 2018.

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

	K 31.12.2019		K 31.12.2018	
	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR
Zmluvné aktíva (Pohľadávky z ocenenia dlhodobých IT kontraktov)				
Od spriaznených osôb	-	-	-	-
Od iných subjektov	-	22 349	-	9 016
Zmluvné aktíva spolu	-	22 349	-	9 016

Transakcie so spriaznenými osobami sú vykázané v bode 6.23 tejto konsolidovanej účtovnej závierky.

Pohľadávky z obchodného styku nie sú úročené.

Zmena stavu zmluvných aktív v priebehu 12 mesiacov k 31.12.2019 a v porovnateľnom období vyplýva z nasledujúcich pohybov:

	12 mesiacov k 31.12.2019 tis. EUR	12 mesiacov k 31.12.2018 tis. EUR
Zmluvné aktíva (Pohľadávky z ocenenia dlhodobých IT kontraktov) k 1. januáru	9 016	6 883
Vykazovanie výnosov zo zmlúv	(38 426)	(24 989)
Plnenie povinností plnenia zmluvy bez fakturácie; Zmeny v odhade transakčnej ceny alebo nákladov, ostatné zmeny v odhadoch	51 424	27 587
Zníženie hodnoty	-	(376)
Obstaranie podielov v dcérskych spoločnostiach	242	-
Kurzové rozdiely	93	(89)

Zmluvné aktíva k 31. decembru	22 349	9 016
--------------------------------------	---------------	--------------

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 31.12.2019 a k 31.12.2018 je vykázaná v nasledujúcej tabuľke:

	K 31.12.2019		K 31.12.2018	
	tis. EUR	%	tis. EUR	%
Pohľadávky z obchodného styku do lehoty splatnosti	111 960	74.4%	96 255	73.8%
Pohľadávky z obchodného styku po lehote splatnosti	38 486	25.6%	34 092	26.2%
Pohľadávky po lehote splatnosti do 3 mesiacov	24 330	16.2%	22 872	17.5%
Pohľadávky po lehote splatnosti od 3 do 6 mesiacov	5 658	3.8%	4 133	3.2%
Pohľadávky po lehote splatnosti od 6 do 12 mesiacov	3 645	2.4%	2 693	2.1%
Pohľadávky po lehote splatnosti viac než 12 mesiacov	4 853	3.2%	4 394	3.4%
Pohľadávky z obchodného styku celkom bez opravnej položky	150 446	100%	130 347	100%
Opravná položka k pohľadávkam	(6 687)		(5 876)	
Účtovná hodnota pohľadávok z obchodného styku	143 759		124 471	

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 2019 a v porovnateľnom období:

	12 mesiacov končiacich k 31.12.2019 tis. EUR	Obdobie končiacie k 31.12.2018 tis. EUR
Opravná položka k pohľadávkam z obchodného styku k 1. januáru	(5 876)	(6 479)
Vytvorená v priebehu vykazovaného obdobia	(6 122)	(4 953)
Použitá v priebehu vykazovaného obdobia	463	1 063
Rozpustená v priebehu vykazovaného obdobia	4 921	4 770
Akvízie dcérskych spoločností	(110)	(301)
Strata kontroly	21	-
Kurzové rozdiely	16	24
Opravná položka k pohľadávkam z obchodného styku k 31. decembru	(6 687)	(5 876)

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 31.12.2019	K 31.12.2018
Hotovosť v bankách	111 098	94 881
Hotovosť v bankách týkajúca sa rozdelených platieb	130	17
Hotovosť	99	102

Krátkodobé vklady (do 3 mesiacov)	17 122	22 870
Peňažné ekvivalenty	155	217
Peniaze a peňažné ekvivalenty vykázané vo Výkaze o finančnej pozícii celkom	128 604	118 087
Časovo rozlíšené úroky k súvahovému dňu	(15)	(3)
Obmedzená hotovosť	(226)	(206)
Kontokorentné úvery tvoriace časť riadenia peňažných prostriedkov	(6 933)	(4 269)
Peniaze a peňažné ekvivalenty vykázané vo Výkaze peňažných tokov celkom	121 430	113 609

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. Dlhodobý majetok klasifikovaný ako držaný na predaj

K 31. decembru 2019 Skupina nemá dlhodobý majetok držaný na predaj. V roku 2019 skupina predala nehnuteľnosť vo vlastníctve Asseco Danmark A / S, ktorá bola k 31. decembru 2018 prezentovaná ako dlhodobý majetok držaný na predaj.

6.15. 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 vykazané 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	
		31.12.2019	31.12.2018
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 2019 nedošlo k žiadnym zmenám na základnom imaní a na účte emisného ážia materskej spoločnosti.

6.16. 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 vykazané v kúpnej cene (nákladoch), ktorá predstavuje reálnu hodnotu prijatých peňažných prostriedkov zníženú o náklady priamo súvisiace so získaním úveru alebo emisie dlhového nástroja.

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

Prehľad nesplatených dlhov Skupiny k 31.12.2019 a k 31.12.2018 je uvedený v tabuľke nižšie:

	31.12.2019		31.12.2018	
	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR
Bankové úvery	19 373	21 405	20 606	18 512
- revolvingové úvery	-	6 933	-	5 805
- ostatné bankové úvery	19 373	14 472	20 606	12 707
Ostatné úvery	817	334	58	67
Spolu	20 190	21 739	20 664	18 579

Celkové záväzky Skupiny plynúce z bankových a iných úverov sú v hodnote 41 929 tis. EUR v porovnaní s 39 243 tis. EUR k 31.12.2018.

Nesplatené revolvingové úvery k 31.12.2019 a k 31.12.2018 sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Mena úveru	Efektívna úroková miera	Aktuálna hodnota dlhu k 31.12.2019 tis. EUR	Maximálny možný dlhový limit tis. EUR	Nevyužitá výška úveru tis. EUR
EUR	EURIBOR + marža	3 367	22 456	19 089
	EONIA + marža	985	3 700	2 715
	Fixná úroková sadzba	1 579	8 541	6 962
TRY	Fixná úroková sadzba	13	19	6
MKD	Fixná úroková sadzba	14	40	26
COP	Fixná úroková sadzba	14	14	-
PLN	Fixná úroková sadzba	-	12	12
HUF	BUBOR + marža	961	961	-
		6 933	35 743	28 810

Mena úveru	Efektívna úroková miera	Aktuálna hodnota dlhu k 31.12.2018 tis. EUR	Maximálny možný dlhový limit tis. EUR	Nevyužitá výška úveru tis. EUR
EUR	EURIBOR + marža	1 786	13 801	12 015
	EONIA + marža	3 992	8 750	4 758
	Fixná úroková sadzba	18	18	-
DKK	Fixná úroková sadzba	-	670	670
PLN	WIBOR + marža	-	10 462	10 462
MKD	Fixná úroková sadzba	9	40	31
HUF	BUBOR + marža	-	935	935
		5 805	34 676	28 871

Nesplatené nerevolvingové bankové úvery k 31.12.2019 a 31.12.2018 sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Mena úveru	Efektívna úroková miera	31.12.2019		31.12.2018	
		Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR
EUR	EURIBOR + marža	6 026	6 745	3 229	2 878
	Fixná úroková sadzba	10 188	6 584	14 809	5 205
PLN	WIBOR + marža	-	-	1 558	1 546
TRY	Fixná úroková sadzba	-	-	-	2
USD	Fixná úroková sadzba	-	-	-	80
RON	EURIBOR + marža	-	-	-	2 321
COP	Fixná úroková sadzba	-	19	-	-
HRK/EUR	Fixná úroková sadzba	608	395	-	-
	EURIBOR + marža	2 551	729	1 010	675
		19 373	14 472	20 606	12 707

Marže realizované veriteľmi v spoločnostiach Skupiny Asseco International sa v sledovanom období pohybovali od 1,2 do 6,0 percentuálnych bodov na ročnom základe, v rozpätí od 0,75% do 6,0% 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	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR
Pozemky a stavby	5 911	5 954	492	1 128

Ostatný hmotný majetok	1 926	250	1 061	2 321
Peniaze a peňažné ekvivalenty	-	352	-	-
Zásoby	581	756	-	-
Krátkodobé a budúce pohľadávky	11 044	10 179	930	439
CELKOM	19 462	17 491	2 483	3 888

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 31.12.2019 a 31.12.2018 neporušili žiadne kovenanty definované v ich úverových zmluvách.

Trhová hodnota finančných záväzkov

V období 12 mesiacov k 31.12.2019 Skupina neprenášala žiadne dlhové nástroje medzi individuálnymi úrovňami hierarchie trhovej hodnoty.

Reálne hodnoty bankových a iných úverov sa k 31. decembru 2019 ani k 31. decembru 2018 výrazne nelíšili od ich účtovnej hodnoty.

K 31.12. 2019	Zostatková hodnota tis. EUR	Level 1 ⁱ⁾ tis. EUR	Level 2 ⁱⁱ⁾ tis. EUR	Level 3 ⁱⁱⁱ⁾ tis. EUR
Bankové úvery	40 778	-	-	40 778
- revolvingové úvery	6 933	-	-	6 933
- ostatné bankové úvery	33 845	-	-	33 845
Ostatné úvery	1 151	-	-	1 151
Spolu	41 929	-	-	41 929

K 31.12. 2018	Zostatková hodnota tis. EUR	Level 1 ⁱ⁾ tis. EUR	Level 2 ⁱⁱ⁾ tis. EUR	Level 3 ⁱⁱⁱ⁾ tis. EUR
Bankové úvery	39 118	-	-	39 118
- revolvingové úvery	5 805	-	-	5 805
- ostatné bankové úvery	33 313	-	-	33 313
Ostatné úvery	125	-	-	125
Spolu	39 243	-	-	39 243

- 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.

6.17. 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 vyplývajúcom 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, vyplývajúca z podnikovej kombinácie, je ocenené v reálnej hodnote k dátumu akvizície ako súčasť podnikovej kombinácie. Ak spĺňa podmienené plnenie definíciu finančného záväzku, je následne precenené na reálnu hodnotu ku každému súvahovému dňu. Stanovenie reálnej hodnoty je na základe diskontovaných peňažných tokov.

Kľúčové predpoklady zohľadňujú pravdepodobnosť splnenia každého výkonnostného cieľa a diskontný faktor.

Finančné záväzky	31.12. 2019		31.12. 2018	
	Dlhodobé	Krátkodobé	Dlhodobé	Krátkodobé
Záväzky z dividend	-	-	-	412
Odložená platba za akcie v nadobudnutých dcérskych spoločnostiach a podmienené plnenie vykázané ako súčasť podnikovej kombinácie	4 136	4 886	614	927
Záväzky z titulu predajných opcií nekontrolovaných podielov	12 306	4 602	10 557	-
Ostatné finančné záväzky	11	1	-	4
Celkom	16 453	9 489	11 171	1 343

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

Záväzky vyplývajúce z predaja opcií na nekontrolované podiely	31.12. 2019	31.12. 2018
Spoločnosti v rámci segmentu Asseco Western Europe	11 957	9 557
Spoločnosti v rámci segmentu Asseco South Eastern Europe	3 951	-
Spoločnosti v rámci segmentu Asseco Central Europe	1 000	1 000
Celkom	16 908	10 557

Nasledujúca tabuľka predstavuje záväzky vyplývajúce z odložených a podmienených platieb za nadobudnutie podielov v dcérskych spoločnostiach k 31. decembru 2019 a 31. decembru 2018:

Odložené a podmienené platby za podiely v nadobudnutých dcérskych spoločnostiach	31.12. 2019	31.12. 2018
Spoločnosti v rámci segmentu Asseco Western Europe	1 994	-
Spoločnosti v rámci segmentu Asseco South Eastern Europe	3 688	-
Spoločnosti v rámci segmentu Asseco Central Europe	3 340	1 541
Celkom	9 022	1 541

6.18. 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 kupnej 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 nezávisia 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 spoločnosťami 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.

Údaje vykázané k 31. decembru 2018 boli účtované v súlade s IAS 17 (ako je opísané vo vysvetlivkách 2.5 k tejto konsolidovanej účtovnej závierke) a predstavujú záväzky z finančného lízingu. Lízingové záväzky vykázané k 31. decembru 2019 zahŕňajú všetky záväzky vyplývajúce zo zmlúv, ktoré sa predtým účtovali ako finančný leasing a operatívny leasing v súlade s IAS 17, ako aj záväzky vyplývajúce zo zmlúv o trvalom užívaní pôdy, ktoré tiež spĺňajú definíciu lízingu podľa IFRS 16.

Závazky z finančného lízingu k 31.12.2019 a v porovnateľnom období vyplývajú z nasledujúcich lízingov:

	31.12.2019		31.12.2018	
	Dlhodobé	Krátkodobé	Dlhodobé	Krátkodobé
Lízing nehnuteľností	27 587	8 494	-	-
Lízing dopravných prostriedkov	4 360	2 582	1 805	903
Lízing IT vybavenia a iného majetku	1 133	901	92	32
	33 080	11 977	1 897	935

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

Lízing nehnuteľností	31.12.2019 tis. EUR	31.12.2018 tis. EUR
Minimálne lízingové platby		
do 1 roka	9 403	843
nad 1 rok ale menej ako 5 rokov	25 358	2 173
nad 5 rokov	3 949	-
Budúce minimálne lízingové platby	38 710	3 016
Budúce úrokové náklady	(2 629)	(184)
Súčasná hodnota záväzku z lízingu		
do 1 roka	8 494	935
nad 1 rok ale menej ako 5 rokov	23 798	1 897
nad 5 rokov	3 789	-
Záväzok z lízingu	36 081	2 832

Priemerná úroková sadzba pre nájomné zmluvy týkajúce sa nehnuteľností dosiahla 3,45% v období 12 mesiacov končiacich 31. decembra 2019.

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	31.12.2019 tis. EUR	31.12.2018 tis. EUR
Minimálne lízingové platby		
do 1 roka	3 505	843
nad 1 rok ale menej ako 5 rokov	5 866	2 173
nad 5 rokov	-	-
Budúce minimálne lízingové platby	9 371	3 016
Budúce úrokové náklady	(395)	(184)
Súčasná hodnota záväzku z lízingu		
do 1 roka	3 483	935
nad 1 rok ale menej ako 5 rokov	5 493	1 897
nad 5 rokov	-	-
Záväzok z lízingu	8 976	2 832

Priemerná úroková sadzba pre nájomné zmluvy týkajúce sa vozidiel, IT vybavenia a iného majetku predstavovala 3,02% v období 12 mesiacov končiacich 31. decembra 2019.

Nasledujúca tabuľka obsahuje prehľad súm týkajúcich sa nájomných zmlúv vykázaných vo výkaze ziskov a strát v období 12 mesiacov končiacich 31. decembra 2019.

Sumy týkajúce sa nájomných zmlúv vykázané vo výkaze ziskov a strát	Pozn.	31.12.2019 tis. EUR
Odpisy majetku s právom na použitie	6.3	(11 475)
Úrokové náklady súvisiace so záväzkami z lízingu	5.4	(1 340)
Náklady spojené s prenájomom, na ktoré sa vzťahuje výnimka s nízkou hodnotou majetku		(103)
Náklady spojené s prenájomom podliehajúcim krátkodobej výnimke		(2 933)
Zisk / strata z podnájmu kancelárskych priestorov klasifikovaných ako aktíva s právom používania	5.3	55
Celkom		(15 796)

6.19. 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 takéhoto 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 platov 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 2019 a 31. decembru 2018:

	31. 12. 2019		31.12. 2018	
	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR
Záväzky z obchodného styku, z ktorých:				
Fakturované záväzky	16	66 084	-	71 029
voči spriazneným osobám	-	370	-	921
voči tretím stranám	16	65 714	-	70 108
Nefakturované záväzky	-	14 715	-	6 389
voči spriazneným osobám	-	17	-	-
voči tretím stranám	-	14 698	-	6 389
Zodpovednosť za zmluvné pokuty súvisiace s projektom	-	81	-	-
Záväzky z obchodného styku spolu	16	80 880	-	77 418
Daň z príjmu právnických osôb	-	5 723	-	3 214
Záväzky voči štátu	-	18 225	-	16 520
Daň z pridanej hodnoty (DPH)	-	10 298	-	9 636
Daň z príjmu zamestnancov	-	2 459	-	1 988
Sociálne poistenie	-	5 008	-	4 373
Daň vyberaná zrážkou	-	271	-	385
Ostatné	-	189	-	138
Ostatné záväzky	907	10 365	537	10 778

Závazky voči zamestnancom (vrátane mzdových záväzkov)	-	7 671		8 804
Ostatné záväzky	907	2 694	537	1 974
Spolu	923	34 313	537	107 930

Závazky z obchodného styku nie sú úročené. Transakcie so spriaznenými spoločnosťami sú uvedené v poznámke 6.23. tejto konsolidovanej účtovnej závierky.

6.20. 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. 2019		31. 12 2018	
	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR
Záväzky z precenenia hodnoty IT kontraktov, z ktorých:	-	8 352	-	5 305
voči spriazneným osobám	-	-	-	-
voči tretím stranám	-	8 352	-	5 305
Výnosy budúcich období	3 139	25 459	516	21 444
Služby údržby a licenčné poplatky	3 139	21 276	516	17 285
Ostatné predplatené služby	-	4 183	-	4 159
Spolu	3 139	33 811	516	26 749

Zmena stavu záväzkov vyplývajúcich zo zmlúv počas obdobia 12 mesiacov končiacich sa 31. decembra 2019 bola výsledkom týchto pohybov:

	12 mesiacov do 31. 12. 2019 tis. EUR	12 mesiacov do 31. 12. 2018 tis. EUR
Zmluvné záväzky k 1. januáru	27 265	20 196
Fakturácia v hodnote presahujúcej spokojnosť so zmluvnými záväzkami	92 014	53 301
Plnenie povinností plnenia zmluvy bez fakturácie; Zmeny v odhade transakčnej ceny alebo nákladov, ostatné zmeny v odhadoch	(82 985)	(49 122)
Obstaranie podielov v dcérskych spoločnostiach	705	3 175
Kurzové rozdiely	(49)	(285)
Zmluvné záväzky k 31. decembru	36 950	27 265

6.21. Rezervy

Významné účtovné zásady

Rezerva by sa mala vykazovať vtedy, keď má skupina súčasnú povinnosť (právnú 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 rezervy 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 záúčtovaná ako služba typu, ak poskytuje zákazníkovi službu okrem uistenia, že dodaný produkt je taký, ako je uvedené v zmluve. Pre poskytovanie záručných služieb nie je vytvorené poskytovanie záruky, pretože predstavuje záväzok výkonnosti a je vykázaný ako súčasť výnosov zo zmlúv so zákazníkmi.

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 poistný matematik k dátumu vykazovania. Následné ocenenie týchto záväzkov má za následok poistno-matematické zisky / straty, ktoré sú vykázane 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 2019 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. 2019	821	1 743	962	261	703	4 490
IFRS 16 vplyv implementácie	-	-	-	-	19	19
Nárast z titulu nadobudnutia podielu v dcérskych spoločnostiach (+)	-	-	35	3	62	100
Tvorba rezerv za účtovné obdobie	1 214	-	299	107	481	2 101
Rezervy použité za účtovné obdobie	(237)	(105)	(99)	(181)	(109)	(731)

Rezervy stornované za účtovné obdobie	(720)	-	(15)	(74)	(281)	(1 090)
Strata kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	-	-	-	(2)	-	(2)
Čistý aktuársky zisk alebo strata / uvoľnenie diskontu	-	-	109	-	-	109
Change in presentation	-	-	-	-	(400)	(400)
Kurzové rozdiely z prevodu zahraničných operácií	1	2	(20)	(1)	(1)	(19)
K 31.12.2019	1 079	1 640	1 271	113	474	4 577
Krátkodobé k 31. 12. 2019	1 079	1 640	114	76	437	3 346
Dlhodobé k 31.12. 2019	-	-	1 157	37	37	1 231

	Rezervy na záručné opravy	Zmluvné pokuty	Príspevky po skončení pracovného pomeru	Rezervy na daňové a právne riziká	Ostatné rezervy	Celkom
K 1.1. 2018	667	590	1 048	569	371	3 245
IFRS 15 vplyv implementácie	-	-	-	-	-	-
K dátumu založenia (1. január 2018)	667	590	1 048	569	371	3 245
Nárast z titulu nadobudnutia podielu v dcérskych spoločnostiach (+)	-	1 346	63	-	106	1 515
Tvorba rezerv za účtovné obdobie	844	114	280	4	566	1 808
Rezervy použité za účtovné obdobie	(343)	(6)	(125)	(61)	(79)	(614)
Rezervy stornované za účtovné obdobie	(346)	(100)	(93)	(229)	(453)	(1 221)
Strata kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	-	-	-	-	-	-
Čistý aktuársky zisk alebo strata / uvoľnenie diskontu	-	-	54	-	-	54
Zmeny vo vykazovaní	-	(200)	(178)	-	200	(178)
Kurzové rozdiely z prevodu zahraničných operácií	(1)	(1)	(87)	(22)	(8)	(119)
K 31.12.2018	821	1 743	962	261	703	4 490
Krátkodobé k 31. 12. 2018	792	1 743	138	214	691	3 578
Dlhodobé k 31.12. 2018	29	-	824	47	12	912

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.

6.22. 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 vlastními 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 uktutočnenia 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 prémie 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 2019 a v porovnateľnom období:

	K 31.12.2019		K 31.12.2018	
	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR	Dlhodobé tis. EUR	Krátkodobé tis. EUR
Výdavky budúcich období:				
Nevyčerpané dovolenky	-	7 873	-	5 186
Odmeny a odstúpné	435	15 452	349	11 899
	435	23 325	349	17 085
Výnosy budúcich období:				
Granty na rozvoj aktív	1 695	679	2 156	1 254
Ostatné	2	1 111	1	232
	1 697	1 790	2 157	1 486

Celková suma časového rozlíšenia zahŕňa: časové rozlíšenie nevyčerpaných dovolení, 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.

6.23. Transakcie so spriaznenými stranami

Nižšie uvedená tabuľka uvádza predaj Skupiny Asseco International spriazneným osobám za obdobie 12 mesiacov končiacich 31. decembra 2019 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 31.12.2019 tis. EUR	12 mesiacov končiacich 31.12.2018 tis. EUR	12 mesiacov končiacich 31.12.2019 tis. EUR	12 mesiacov končiacich 31.12.2018 tis. EUR
Transakcie s Asseco Poland S.A.	448	699	1 488	1 863
Transakcie s prepojenými spoločnosťami	660	(11)	142	147

Transakcie s pridruženými a spoločnými podnikmi	2 032	782	92	84
Transakcie so spoločnosťami personálne prepojenými s manažmentom	473	158	1 199	1 891
Transakcie s členmi predstavenstva, dozorných rád a prokuristami v rámci Asseco skupiny	8	8	448	483
Celkom	3 621	1 636	3 369	4 468

Nižšie uvedená tabuľka uvádza nákupy Skupiny Asseco International od spriaznených osôb za obdobie 12 mesiacov končiacich 31. decembra 2019 a v porovnateľnom období:

	Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky		Závazky z obchodného styku a iné záväzky	
	12 mesiacov končiacich 31.12.2019	12 mesiacov končiacich 31.12.2018	12 mesiacov končiacich 31.12.2019	12 mesiacov končiacich 31.12.2018
	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR
Transakcie s Asseco Poland S.A.	61	20	225	498
Transakcie s prepojenými spoločnosťami	520	23	48	63
Transakcie s pridruženými a spoločnými podnikmi	509	725	-	247
Transakcie so spoločnosťami personálne prepojenými s manažmentom	2 216	47	3 355	124
Transakcie s členmi predstavenstva, dozorných rád a prokuristami v rámci Asseco skupiny	61	502	2 318	-
Celkom	3 367	1 317	5 976	932

K 31. decembru 2019 tvorili pohľadávky voči spriazneným osobám pohľadávky z obchodného styku vo výške 1 372 tis. EUR. K 31. decembru 2018 tvorili pohľadávky voči spriazneným osobám pohľadávky z obchodného styku vo výške 815 tis. EUR.

K 31. decembru 2019 tvorili záväzky od spriaznených osôb záväzky z obchodného styku vo výške 387 tis. EUR. Zatiaľ čo k 31. decembru 2018 záväzky od spriaznených osôb tvorili záväzky z obchodného styku vo výške 932 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 31.12.2019	12 mesiacov končiacich 31.12.2018
Zmena stavu zásob	(1 476)	(3 738)
Zmena stavu pohľadávok	(14 682)	(6 264)
Zmena stavu záväzkov	865	13 615
Zmena v časovom rozlíšení	11 679	1 966
Zmeny rezerv	(280)	(157)
Zmena celkom	(3 894)	5 422

7.2. Peňažné toky z investičných činností

V období dvanástich mesiacov končiacich 31.12.2019 boli peňažné toky z investičnej činnosti ovplyvnené najmä týmito príjmami a výdavkami:

- Obstaranie dlhodobého hmotného a nehmotného majetku zahŕňa nákup pozemkov, budov a zariadení vo výške 16 273 tis. EUR a obstaranie nehmotného majetku vo výške 2 085 tis. EUR.
- Prijaté dividendy vo výške 272 tis. EUR.
- Prijaté a poskytnuté úvery v rámci Skupiny sú prezentované v nasledujúcej tabuľke:

12 mesiacov končiacich 31.12.2019	Prijaté úvery tis. EUR	Poskytnuté úvery tis. EUR
Úvery pre zamestnancov	31	(131)
Úvery pre spriaznené osoby	460	(1 560)
Úvery pre iné subjekty	3 351	(2 541)
Hotovostné vklady s pôvodnou splatnosťou nad 3 mesiace	-	(3 257)
Celkom	3 842	(7 489)

12 mesiacov končiacich 31.12.2018	Prijaté úvery tis. EUR	Poskytnuté úvery tis. EUR
Úvery pre zamestnancov	17	(30)
Úvery pre spriaznené osoby	4 521	(992)
Úvery pre iné subjekty	1 222	(334)
Hotovostné vklady s pôvodnou splatnosťou nad 3 mesiace	-	-
Celkom	5 760	(1 356)

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

12 mesiacov končiacich 31.12.2019	Nadobudnutie dcérskych spoločností a spoločných podnikov tis. EUR	Hotovosť v nadobudnutých dcérskych spoločnostiach tis. EUR
Akvízie v segmente Asseco Central Europe	(3 764)	223
Akvízie v segmente Asseco South Eastern Europe	(11 242)	2 594
Akvízie v segmente Asseco Western Europe	(5 070)	640
Celkom	(20 076)	3 457

12 mesiacov končiacich 31.12.2018	Nadobudnutie dcérskych spoločností a spoločných podnikov tis. EUR	Hotovosť v nadobudnutých dcérskych spoločnostiach tis. EUR
Akvizície v segmente Asseco Central Europe	(9 403)	1 534
Akvizície inými subjektami	(22)	-
Akvizície v segmente Asseco Western Europe	-	13 942
Total	(9 425)	15 476

7.3. Peňažné toky z investičných činností

V období dvanástich mesiacov končiacich 31.12.2019 boli peňažné toky z investičnej činnosti ovplyvnené najmä týmito príjmami a výdavkami:

- Dividendy vyplatené nekontrolovaným akcionárom vo výške 14 303 tis. EUR;
- Príjmy z bankových a iných pôžičiek:

Príjmy z bankových a iných pôžičiek	12 mesiacov končiacich 31.12.2019 tis. EUR
V segmente Asseco Central Europe	5 258
V segmente Asseco South Eastern Europe	12 673
V segmente Asseco Western Europe	20
Ostatné	353
Celkom	18 304

- Splátky bankových a iných pôžičiek:

Splátky bankových a iných pôžičiek	12 mesiacov končiacich 31.12.2019 tis. EUR
V segmente Asseco Central Europe	(12 271)
V segmente Asseco South Eastern Europe	(6 906)
V segmente Asseco Western Europe	(1 626)
Ostatné	(414)
Celkom	(21 217)

- Splátky spojené s nájomnými zmluvami.
Celkové peňažné toky súvisiace s lízingovými zmluvami v rámci skupiny Asseco International Group dosiahli výšku (16 092) tis. EUR v období 12 mesiacov končiacich 31. decembra 2019.

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 31.12.2019	Bankové a iné úvery	Záväzky z finančného lízingu	Záväzky z dividend	Záväzky z titulu nadobudnutia akcií v dcérskych spoločnostiach (predajné opcie)	Ostatné finančné záväzky	Spolu
Stav k 1. Januáru 2019	34 974	2 832	412	10 557	-	48 775
IFRS 16 vplyv implementácie	-	38 014	-	-	-	38 014
Zmeny stavu záväzkov vyplývajúce z peňažných tokov	(3 516)	(13 056)	(32 790)	-	-	(49 362)
Peňažný príjem	18 304	-	-	-	-	18 304
Splátka istiny	(21 217)	(11 723)	(32 790)	-	-	(65 730)
Splátka úroku	(603)	(1 333)	-	-	-	(1 936)
Nepeňažné zmeny v záväzkoch	3 553	17 253	32 370	6 306	-	59 482
Časovo rozlíšený úrok	587	1 340	-	-	-	1 927
Nepeňažný rast záväzkov	(75)	14 849	32 370	-	-	47 144
Nepeňažný pokles záväzkov	(1)	(1 018)	-	(4 395)	-	(5 414)
Zmena reálnej hodnoty	-	-	-	(106)	-	(106)
Náhrady	(10)	-	-	-	-	(10)
Akvizície dcérskych spoločností	3 252	2 238	-	10 807	-	16 297
Strata kontroly	(111)	(123)	-	-	-	(234)
Zmeny v prezentácii	(89)	(33)	-	-	-	(122)
Kurzové rozdiely z preценenia	(15)	14	8	45	-	52
Stav k 31.12.2019	34 996	45 057	-	16 908	-	96 961

Za 12 mesiacov končiacich 31.12.2018	Bankové a iné úvery	Záväzky z finančného lízingu	Záväzky z dividend	Záväzky z titulu nadobudnutia akcií v dcérskych spoločnostiach (predajné opcie)	Ostatné finančné záväzky	Spolu
Stav k 1. Januáru 2018	21 299	1 538	-	10 146	-	32 983
Zmeny stavu záväzkov vyplývajúce z peňažných tokov	9 653	(1 187)	(12 811)	-	(6)	(4 351)
Peňažný príjem	19 392	-	-	-	-	19 392
Splátka istiny	(9 181)	(1 103)	(12 811)	-	-	(23 095)
Splátka úroku	(558)	(84)	-	-	(6)	(648)
Nepeňažné zmeny v záväzkoch	4 598	2 503	13 207	487	6	20 801
Časovo rozlíšený úrok	588	143	-	-	6	737
Nepeňažný rast záväzkov	5	2 488	12 670	-	-	15 163
Nepeňažný pokles záväzkov	(3)	(6)	-	(9 146)	-	(9 155)
Zmena reálnej hodnoty	-	-	-	(2 081)	-	(2 081)
Náhrady	-	(55)	-	-	-	(55)
Akvizície dcérskych spoločností	3 944	-	537	11 714	-	16 195
Strata kontroly	-	(65)	-	-	-	(65)
Zmeny v prezentácii	(7)	(2)	-	-	-	(9)
Kurzové rozdiely vykázané vo výkaze ziskov a strát	71	-	-	-	-	71
Kurzové rozdiely z preценenia	(576)	(22)	16	(76)	-	(658)
Stav k 31.12.2018	34 974	2 832	412	10 557	-	48 775

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 eura 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 31.12.2019 a 31.12.2018:

Skupiny finančných nástrojov	Zostatková hodnota k 31.12.2019	Vystavenie sa voči kurzovému riziku k 31.12.2019	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	128 604	54 694	15 467	11 215	5 089	4 667	18 256
Poskytnuté úvery a vklady	31 856	6 887	3 293	345	-	-	3 249
Ostatné finančné aktíva	4 830	1 878	721	-	-	6	1 151
Pohľadávky z obchodného styku a zmluvné aktíva (brutto)	143 759	70 504	10 809	13 676	14 495	6 614	24 910
Finančné záväzky							
Finančný majetok ohodnotený reálnou hodnotou cez výkaz ziskov a strát	25 942	5 888	-	2 726	1	-	3 161
Bankové a ostatné úvery	41 929	1 116	-	52	-	-	1 064
Záväzky z lízingov	45 057	16 980	11 646	1 938	-	38	3 358
Obchodné záväzky a pasíva súvisiace s ocenením IT zmlúv (Ocenenie metódou percenta rozpracovanosti)	89 248	33 462	1 971	9 033	6 584	3 458	12 416

Skupiny finančných nástrojov	Zostatková hodnota k 31.12.2018	Vystavenie sa voči kurzovému riziku k 31.12.2018	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	118 087	50 690	14 984	11 235	4 260	4 785	15 426
Poskytnuté úvery a vklady	31 494	4 515	-	321	-	-	4 194
Ostatné finančné aktíva	2 738	1 418	290	-	-	6	1 122
Pohľadávky z obchodného styku a zmluvné aktíva (brutto)	130 347	61 697	10 293	9 050	14 159	6 792	21 403
Finančné záväzky							
Finančný majetok ohodnotený reálnou hodnotou cez výkaz ziskov a strát	12 102	-	-	-	-	-	-
Bankové a ostatné úvery	39 243	7 089	3 104	-	-	3 859	126
Obchodné záväzky a pasíva súvisiace s ocenením IT zmlúv (Ocenenie metódou percenta rozpracovanosti)	82 723	19 626	1 532	7 616	193	3 069	7 216

Skupina sa snaží uzatvárať zmluvy so svojimi klientmi v primárnych menách krajín, v ktorých pôsobia jej dcérske spoločnosti a pridružené spoločnosti, aby sa vyhlí riziku vyplývajúceho 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 31.12.2019								
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	772	(772)	560	(560)	254	(254)	233	(233)
Poskytnuté úvery a vklady	164	(164)	17	(17)	-	-	-	-
Ostatné finančné aktíva	36	(36)	-	-	-	-	-	-
Pohľadávky z obchodného styku a zmluvné aktíva (brutto)	540	(540)	683	(683)	724	(724)	330	(330)
Finančné záväzky								

Finančný majetok ohodnotený reálnou hodnotou cez výkaz ziskov a strát	-	-	136	(136)	-	-	-	-
Bankové a ostatné úvery	-	-	2	(2)	-	-	-	-
Závazky z lízingov	582	(582)	96	(96)	-	-	1	(1)
Obchodné záväzky a pasíva súvisiace s ocenením IT zmlúv (Ocenenie metódou percenta rozpracovanosti)	98	(98)	451	(451)	329	(329)	170	(170)

Analýza citlivosti na kurzové riziko k 31.12.2018								
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	748	(748)	561	(561)	212	(212)	238	(238)
Poskytnuté úvery a vklady	-	-	16	(16)	-	-	-	-
Ostatné finančné aktíva	14	(14)	-	-	-	-	-	-
Pohľadávky z obchodného styku a zmluvné aktíva (brutto)	513	(513)	453	(453)	708	(708)	338	(338)
Finančné záväzky								
Finančný majetok ohodnotený reálnou hodnotou cez výkaz ziskov a strát	-	-	-	-	-	-	-	-
Bankové a ostatné úvery	155	(155)	-	-	-	-	193	(193)
Obchodné záväzky a pasíva súvisiace s ocenením IT zmlúv (Ocenenie metódou percenta rozpracovanosti)	77	(77)	380	(380)	10	(10)	152	(152)

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 vo vysvetlivke 6.14 k 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 31.12.2019 a v porovnateľnom období:

Skupiny finančných nástrojov	Zostatková hodnota k 31.12.2019 tis. EUR	Vystavenie sa voči riziku zmeny úrokovej miery k 31.12.2019 tis. EUR	EURIBOR tis. EUR	LIBOR USD tis. EUR	WIBOR tis. EUR	BUBOR tis. EUR	Other tis. EUR
I. Finančný majetok							
1. Finančný majetok ohodnotený reálnou hodnotou cez zisky a straty	887	4	-	-	-	-	4
2. Peniaze a peňažné ekvivalenty	128 604	7 053	2 007	10	3 130	1 906	-
3. Investície do dlhových nástrojov a nástrojov vlastného imania ocenené reálnou hodnotou cez ostatné položky komplexného výsledku	34	-	-	-	-	-	-
4. Investície do dlhových nástrojov ocenených cez amortizované náklady	3 909	-	-	-	-	-	-
5. Úvery, pohľadávky z obchodného styku a zmluvné aktíva (brutto)	31 856	24 632	21 339	-	3 293	-	-
6. Pohľadávky z obchodného styku a zmluvné aktíva	143 759	439	419	20	-	-	-
II. Finančné záväzky							
1. Finančné záväzky ohodnotené reálnou hodnotou cez zisky a straty	25 942	-	-	-	-	-	-
2. Úročené bankové úvery, ostatné úvery a dlhové cenné papiere	41 929	16 776	14 830	-	-	961	985
3. Záväzky z lízingov	45 057	7 027	7 027	-	-	-	-
4. Záväzky z obchodného styku a pasíva súvisiace s ocenením IT zmlúv (Ocenenie metódou percenta rozpracovanosti)	89 248	82	3	79	-	-	-

Skupiny finančných nástrojov	Zostatková hodnota k 31.12.2018 tis. EUR	Vystavenie sa voči riziku zmeny úrokovej miery k 31.12.2018 tis. EUR	EURIBOR tis. EUR	LIBOR tis. EUR	WIBOR tis. EUR	BUBOR tis. EUR	Other tis. EUR
I. Finančný majetok							
1. Finančný majetok ohodnotený reálnou hodnotou cez zisky a straty	355	-	-	-	-	-	-
2. Peniaze a peňažné ekvivalenty	118 087	12 525	3 692	105	2 611	5 799	318
3. Investície do dlhových nástrojov a nástrojov vlastného imania ocenené reálnou hodnotou cez ostatné položky komplexného výsledku	521	-	-	-	-	-	-
4. Investície do dlhových nástrojov ocenených cez amortizované náklady	6 033	757	757	-	-	-	-
5. Úvery, pohľadávky z obchodného styku a zmluvné aktíva (brutto)	157 670	31 349	23 904	2	-	7 233	210
II. Finančné záväzky							
1. Finančné záväzky ohodnotené reálnou hodnotou cez zisky a straty	12 102	-	-	-	-	-	-
2. Úročené bankové úvery, ostatné úvery a dlhové cenné papiere	39 243	15 008	11 904	-	3 104	-	-
3. Záväzky z obchodného styku a pasíva súvisiace s ocenením IT zmlúv (Ocenenie metódou percenta rozpracovanosti)	82 723	466	-	446	-	-	20

V nasledujúcich tabuľkách je uvedená analýza citlivosti výkazu ziskov a strát na výkyvy úrokových sadzieb k 31.12.2019 a v porovnateľnom období:

Úroková miera	Zmena úrokovej miery (v percentuálnych bodoch)		Vystavenie sa úrokovému riziku	Vplyv na výkaz ziskov a strát	
	31.12.2019		31.12.2019	31.12.2019	
			tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR
WIBOR	+ 1.0 p.p.	- 1.0 p.p.	6 423	64	(64)
EURIBOR	+ 1.0 p.p.	- 1.0 p.p.	1 905	19	(19)
LIBOR USD	+ 1.0 p.p.	- 1.0 p.p.	(49)	-	-
BUBOR	+ 1.0 p.p.	- 1.0 p.p.	945	9	(9)
Ostatné	+ 1.0 p.p.	- 1.0 p.p.	(981)	(10)	10
Celkom			8 243	8 243	82

Úroková miera	Zmena úrokovej miery (v percentuálnych bodoch)		Vystavenie sa úrokovému riziku	Vplyv na výkaz ziskov a strát	
	31.12.2018		31.12.2018	31.12.2018	
			tis. EUR	tis. EUR	tis. EUR
WIBOR	+ 1.0 p.p.	- 1.0 p.p.	(493)	(5)	5
EURIBOR	+ 1.0 p.p.	- 1.0 p.p.	16 449	164	(164)
LIBOR USD	+ 1.0 p.p.	- 1.0 p.p.	(339)	(3)	3
BUBOR	+ 1.0 p.p.	- 1.0 p.p.	13 032	130	(130)
Ostatné	+ 1.0 p.p.	- 1.0 p.p.	508	5	(5)
Celkom			29 157	292	(292)

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 6.10 o dlhodobých a krátkodobých pohľadávkach.

Celkové vystavenie Skupiny voči kreditnému riziku vyplýva zo skutočnosti existencie pohľadávok (poznámka 6.10) a ostatných finančných aktív (poznámka 6.7).

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 31.12.2019 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	83 662	5 570	16	-	89 248
Bankové a ostatné úvery*	3 282	19 704	27 463	3 876	54 325
Záväzky z lízingu*	3 927	9 082	31 159	3 913	48 081
Výdavky budúcich období a podmienené plnenie vykázané ako súčasť podnikovej kombinácie	128	4 758	4 136	-	9 022
Záväzky vyplývajúce z predajných opcií a nekontrolujúcich podielov	-	4 602	11 306	1 000	16 908
Ostatné finančné záväzky	1	-	11	-	12
Finančné záväzky spolu	91 000	43 716	74 091	8 789	217 596

**) 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 2018 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	80 852	1 871	-	-	82 723
Bankové a ostatné úvery*	1 984	16 596	20 690	-	39 270
Záväzky z finančného lízingu (IAS 17)*	209	802	2 004	-	3 015
Záväzky z dividend	2	410	-	-	412
Výdavky budúcich období	927	-	614	-	1 541
Podmienené plnenie vykázané ako súčasť podnikovej kombinácie	-	-	-	-	-
Záväzky vyplývajúce z predajných opcií a nekontrolujúcich podielov	-	-	9 557	1 000	10 557
Ostatné finančné záväzky	2	2	-	-	4
Finančné záväzky spolu	83 976	19 681	32 865	1 000	137 522

**) 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.

Operatívny lízing je lízingová zmluva, ktorá nespĺňa kritériá na vykázanie ako zmluva o finančnom lízingu v súlade s IAS 17. K 31. decembru 2018 sa záväzky z operatívneho lízingu vykazujú ako podsúvahové záväzky. Nájomné zmluvy, pri ktorých si prenajímateľ ponechá v podstate všetky riziká a odmeny súvisiace s vlastníctvom prenajatého majetku, sa považujú za operatívny leasing. Nájomné platby v rámci operatívneho lízingu sa vykazujú ako prevádzkové náklady rovnomerne počas doby prenájmu. Podmienené splátky nájmu sa účtujú ako náklady v období, v ktorom sú splatné.

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 31.12.2019 a 31.12.2018:

Podmienené záväzky	K 31. 12. 2019	K 31. 12. 2018
	tis. EUR	tis. EUR
Záväzky vyplývajúce z bankových záruk, garančných dlhopisov a z garancií riadneho plnenia zmlúv		
Záväzky splatné do 3 mesiacov	2 712	2 243
Záväzky splatné od 3 do 12 mesiacov	5 185	3 804
Záväzky splatné od 1 do 5 rokov	5 806	1 311
Záväzky splatné po 5 rokoch	3	152
Celkom	13 706	7 510
Záväzky z bankových a poisťovacích záruk		
Záväzky splatné do 3 mesiacov	-	-
Záväzky splatné od 3 do 12 mesiacov	59	468
Záväzky splatné od 1 do 5 rokov	597	337
Záväzky splatné po 5 rokoch	-	-
Celkom	656	805
Ostatné podmienené záväzky	24	-

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 31.12.2019 ako záväzky.

Významné záruky a zabezpečenia poskytnuté Skupinou Asseco international k 31.12.2019 av porovnateľnom období:

- K 31. decembru 2019 Asseco Central Europe, a.s. poskytol záruku vo výške 1,5 milióna EUR spoločnosti PROSOFT Košice, a.s. (spoločný podnik skupiny ACE) s cieľom zabezpečiť splatenie záväzkov spoločnosťou Prosoft voči banke na Slovensku.

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

	K 31. 12. 2019	K 31. 12. 2018
Budúce platby za nájomné		
Do 1 roka	779	8 282
Od 1 do 5 rokov	2	15 136
Dlhšie ako 5 rokov	-	4 202
Celkom	781	27 620
Budúce platby za operatívny lízing pozemkov, budov a zariadení		
Do 1 roka	433	1 668
Od 1 do 5 rokov	93	1 968
Dlhšie ako 5 rokov	-	-
Celkom	526	3 636

9.2. Zamestnanci

Počet zamestnancov k:	31.12.2019	31.12.2018
Predstavenstvo Materskej spoločnosti	4	4
Členovia predstavenstva dcérskych spoločností	112	97
Vývoj softvéru	5 526	5 169
Oddelenie priameho predaja	492	439
Back-office	728	689
Celkom	6 862	6 398

Počet zamestnancov k:	31.12.2019	31.12.2018
Skupiny, ktoré tvoria celý segment	5 907	4 707
Skupina Asseco Central Europe	3 232	3 052
Skupina Asseco South Eastern Europe	2 675	1 655
Segment Asseco Western Europe	880	1 607
Asseco PST	443	423
Asseco Spain	139	131
Necomplus*	-	832
Asseco Western Europe	3	1
Skupina Peak Consulting	50	39
Skupina Asseco Denmark	29	33
Sintagma / Asseco Lietuva	176	148
Tecsis	40	
Ostatné	75	84
Asseco International	4	6
Asseco Software Nigeria	17	21
Asseco Georgia	47	49
Asseco Kazakhstan	-	8
Asseco Central Asia	7	-
Celkom	6 862	6 398

* k 31. decembru 2019 sú zamestnanci spoločnosti Necomplus zamestnaní v skupine ASEE

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 2019 alebo 2018 podľa druhu poskytnutých služieb:

Druh služby	31.12.2019	31.12.2018
Audit účtovnej závierky Materskej spoločnosti	49	45
Audit účtovnej závierky spoločností v Skupine	140	123
Ostatné služby	-	15
Celkom	189	183

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 2019 celková odmena za tieto služby predstavovala 123 tis. EUR a v roku 2018 to bolo 104 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 2019 a 2018.

Odmeny za obdobie:	12 mesiacov končiacich	Obdobie končiace
	31.12.2019	31.12.2018
	tis. EUR	tis. EUR
Predstavenstvo	1 264	1 233
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 2019 ani v roku 2018 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. 2019	K 31.12. 2018
Bankové a iné úvery	41 929	39 243
Záväzky z finančného lízingu	45 057	2 832
Záväzky z obchodného styku a ostatné záväzky	153 066	135 732
Peniaze a peňažné ekvivalenty	(128 604)	(118 087)
Čistý dlh	111 448	59 720
Vlastný kapitál spolu	540 836	513 518
Vlastný kapitál plus čistý dlh	652 284	573 238
Dlhový pomer	17.1%	10.4%

9.6. Sezónna a cyklická povaha podnikania

Podnikanie Skupiny podlieha určitým sezónnym vplyvom v rozdelení obratu do jednotlivých štvrťrokov roku. Významná časť výnosov vzniká zo zákazkovej výroby pre veľké spoločnosti a pre verejné inštitúcie. Štvrtý štvrťrok je obdobie, v ktorom sú dosahované najvyššie tržby v porovnaní s ostatnými štvrťrokmi. 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. 18. júna 2020, nastali nasledujúce udalosti, ktoré by mohli mať vplyv na túto konsolidovanú účtovnú závierku:

- **Nadobudnutie akcií spoločnosti Bassilichi CEE LLC so sídlom v Banja Luka**

Dňa 20. januára 2020 spoločnosť Payten d.o.o. (Sarajevo) kúpila 100% akcií spoločnosti Bassilichi CEE LLC so sídlom v Banja Luka.

- **Založenie novej spoločnosti Payten Egypt**

Založenie spoločnosti Payten Egypt so sídlom v Gíze bolo zaregistrované 26. januára 2020. 80% akcií tejto spoločnosti získala spoločnosť Payten Sp. z o.o. Sp.K.

- **Nepeňažný vklad v skupine ASEE**

Spoločnosť ASEE S.A. 20. marca 2020 vykonala do spoločnosti Payten Sp. z o.o. sp.k. nepeňažný vklad akcií spoločnosti Payten Teknoloji A.Ş. Táto transakcia spočívala vo vklade investície jednej dcérskej spoločnosti do inej dcérskej spoločnosti ASEE S.A., a preto nemala žiadny vplyv na finančnú situáciu a finančné výsledky skupiny.

- **Rozdelenie čistého zisku spoločnosti Asseco International, a.s.**

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 dividendu sa uplatňuje 23. marca 2020 a je splatné najneskôr do 31. decembra 2020.

- **Rozdelenie čistého zisku spoločnosti Asseco Central Europe, a.s.**

Valné zhromaždenie akcionárov Asseco Centra Europe dňa 20. mája 2020 schválilo návrh predstavenstva rozdeliť čistý zisk za rok 2019 vo výške 15 173 864,81 EUR takto: 9 184 800 EUR sa rozdelí medzi akcionárov a zvyšná časť bude ponechaná v akumulovanom kapitále spoločnosti.

- **Založenie spoločnosti Asseco Equator Software Ltd**

29. mája 2020 bola založená spoločnosť Asseco Equator Software Limited so sídlom v Nairobi v Keni. Základné imanie spoločnosti vo výške 5 tis. EUR bolo splatené.

- **Nadobudnutie akcií v INTEGRIRANI POSLOVNI SUSTAVI d.o.o. skupinou ASEE**

Dňa 4. júna 2020 spoločnosť Payten Zagreb získala 76% akcií spoločnosti INTEGRIRANI POSLOVNI SUSTAVI d.o.o. v Záhrebe.

- **Rozdelenie čistého zisku Asseco South Eastern Europe**

16. júna 2020 Valné zhromaždenie akcionárov spoločnosti Asseco South Eastern Europe prijalo uznesenie o rozdelení zisku z činnosti spoločnosti Asseco South Eastern Europe S.A. vo finančnom roku 2019 a vyčlenilo časť prostriedkov vyhradeného kapitálu na výplatu dividend.

Riadne valné zhromaždenie spoločnosti sa rozhodlo rozdeliť zisk za finančný rok 2019 vo výške 40 244 311,77 PLN takto:

a) na zvýšenie doplnkového kapitálu bude pridelená suma 3 219 544,14 PLN,

b) suma 37 024,757,63 PLN bude pridelená na rozdelenie medzi všetkých akcionárov spoločnosti.

Riadne valné zhromaždenie sa okrem toho rozhodlo prideliť na vyplatenie dividend všetkým akcionárom spoločnosti dodatočnú sumu 1,376,988,11 PLN, ktorá je súčasťou rezervného kapitálu stanoveného z čistého zisku spoločnosti na základe uznesenia č. 7. riadneho valného zhromaždenia z 31. marca 2016.

▪ **Pandémia Covid-19**

Najvýznamnejšou udalosťou po súvahovom dni bola skutočnosť, že v marci 2020 bol COVID-19 oficiálne vyhlásený za pandémiu. Vlády takmer všetkých krajín uzavreli hranice, zavreli školy, niektoré podniky a zariadenia a obmedzili pohyb osôb na verejnosti. K dátumu schválenia tejto účtovnej závierky skupina oznamuje, že sme ešte nedokončili analýzu a kvantifikáciu rozsahu, ktorý môže mať koronavírus COVID-19 na budúcu finančnú pozíciu a finančnú výkonnosť skupiny. Tento dopad bude závisieť od vývoja epidemiologickej situácie na celom svete, ako aj od opatrení, ktoré prijímajú vlády krajín, v ktorých skupina pôsobí, a takisto od legislatívnych opatrení. Do dátumu schválenia tejto účtovnej závierky skupina zaznamenala iba obmedzený priamy vplyv vírusu na jeho obchodné operácie, finančnú situáciu a hospodárske výsledky. V dôsledku nadobudnutia účinnosti nariadení v krajinách, v ktorých spoločnosti skupiny pôsobia, a tiež v dôsledku opatrení prijatých orgánmi na celom svete sa spoločnosti skupiny snažili umožniť väčšine zamestnancov pracovať na diaľku s cieľom udržať fungovanie spoločností a poskytovanie IT služieb zákazníkom. K dátumu schválenia tejto správy správna rada posúdila, že situácia súvisiaca s koronavírusom môže spôsobiť určité oneskorenia pri implementácii tých častí IT projektov, ktoré sa mali začať v druhej polovici roku 2020. Všetky spoločnosti našej skupiny pracujú nepretržite a plnia svoje zmluvné záväzky v lehotách stanovených v príslušných zmluvách. Skupina má dostatočné finančné zdroje na to, aby pokračovala vo svojich obchodných operáciách, vrátane vyrovnaní krátkodobých záväzkov. Vedenie spoločností skupiny presne analyzuje túto dynamicky sa rozvíjajúcu situáciu, avšak k dátumu uverejnenia tejto správy nevidí žiadne zásadné problémy s pokračovaním v poskytovaní služieb v budúcnosti. Skupina Assec International má stabilnú finančnú situáciu, ktorá umožňuje vyvážený prístup k výzvam, ktoré prináša súčasná kríza, a bude priebežne sledovať vývoj a prispôbovať svoje činnosti meniacim sa trhovým podmienkam. V prípade dlhodobého výskytu pandémie a jej negatívneho dopadu na globálnu ekonomiku však táto situácia môže mať nepriaznivý vplyv na organizačné a finančné aspekty činnosti skupiny.

Okrem vyššie uvedeného sa do dňa zostavenia tejto konsolidovanej účtovnej závierky, t. j. do 18. júna 2020, 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 31.12.2019 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.

Trenčianska 56/A, 821 09 Bratislava

Tel.: +421 2 208 38 010

Fax: +421 2 208 38 444

Email: info@asseco-int.com