



SKUPINA ASSECO ENTERPRISE SOLUTIONS

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

ZA ROK KONČIACI K 31.12.2019

**ZOSTAVENÁ PODĽA MEDZINÁRODNÝCH ŠTANDARDOV
FINANČNÉHO VÝKAZNÍCTVA PRIJATÝCH EUROPŠKOU ÚNIOM**

BRATISLAVA, 18. JÚN 2020

Obsah

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZISKOV A STRÁT A OSTATNÉ SÚČASTI KOMPLEXNÉHO VÝSLEDKU	5
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ O FINANČNEJ POZÍCII	6
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ O FINANČNEJ POZÍCÍ	7
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZMIEN VO VLASTNOM IMANÍ	8
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ PEŇAŽNÝCH TOKOV	9
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ PEŇAŽNÝCH TOKOV	10
POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE	11
1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE.....	11
2. ÚČTOVNÉ ZÁSADY POUŽITÉ PRE ZOSTAVENIE KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY.....	12
2.1. Východiská pre zostavenie konsolidovanej účtovnej závierky	12
2.2. Vyhlásenie o súlade	12
2.3. Funkčná mena a prezentácia meny	12
2.4. Významné účtovné úsudky	13
2.5. Zmeny účtovných zásad Skupiny, nové štandardy a ich interpretácie, ktoré nadobudli účinnosť v sledovanom období	13
▪ IFRS 16 – prvé uplatnenie	13
▪ Ostatné dodatky k IFRSm platné od 1.1.2019	16
2.6. Nové verejnené štandardy a interpretácie, ktoré ešte nevstúpili do platnosti	17
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 CENTRAL EUROPE, VRÁTANE UVEDENIA SUBJEKTOV PODLIEHAJÚCICH KONSOLIDÁCII	18
4. POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANÉMU VÝKAZU ZISKOV A STRÁT	20
4.1. Prevádzkové výnosy	20
<i>Zostávajúce povinnosti plenia</i>	23
4.2. Prevádzkové náklady	23
<i>Zosúladenie odpisov a amortizačných poplatkov</i>	24
4.3. Ostatné prevádzkové výnosy a náklady	25
4.4. Finančné výnosy a náklady	25
4.5. Daň z príjmov právnických osôb	26
4.6. Zisk na akcii	28
4.7. Informácie o vyplatených dividendách	29
5. POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANÉMU VÝKAZU O FINANČNEJ POZÍCII	30
5.1. Pozemky, budovy a zariadenia	30
5.2. Nehmotný majetok	31
5.3. Aktíva s právom použitia	33
5.4. Goodwill	35
5.5. Test na znehodnotenie	36
5.6. Subjekty s významnými nekontrolujúcimi podielmi	38
5.7. Ostatný finančný majetok	39
5.8. Dlhodobé a krátkodobé náklady budúcih období	41
5.9. Zásoby	41
5.10. Pohľadávky z obchodného styku, zmluvné aktíva a ostatné pohľadávky	42
5.11. Peniaze a peňažné ekvivalenty	44
5.12. Základné imanie	44
5.13. Bankové úvery, ostatné úvery a dlhové cenné papiere	45
5.14. Ostatné finančné záväzky	45
5.15. Obchodné záväzky a ostatné záväzky	47
5.16. Zmluvné záväzky	48
5.17. Rezervy	49
5.18. Výdavky a výnosy budúcih období	50
5.19. Transakcie so spriaznenými osobami	51

6.	POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANÉMU VÝKAZU PEŇAŽNÝCH TOKOV	53
6.1.	Peňažné toky z prevádzkovej činnosti.....	53
6.2.	Peňažné toky z investičných činností	53
6.3.	Peňažné toky z finančných činností	53
7.	CIELE A ZÁSADY MANAŽMENTU FINANČNÉHO RIZIKA	55
8.	ĎALŠIE VYSVETLIVKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE	59
8.1.	Podmienené záväzky voči spriazneným osobám	59
8.2.	Podmienené záväzky voči tretím stranám.....	59
8.3.	Zamestnanci	60
8.4.	Odmeny pre audítorov alebo spoločnosť autorizovanú na overenie účtovnej závierky...60	60
8.5.	Odmeny pre členov predstavenstva a dozornej rady materskej spoločnosti	61
8.6.	Equity management	61
8.7.	Sezónna a cyklická povaha podnikania	61
8.8.	Významné udalosti po dni, ku ktorému sa zostavuje konsolidovaná účtovná závierka ..61	61
8.9.	Významné udalosti týkajúce sa predchádzajúcich období	62

Táto konsolidovaná účtovná závierka skupiny Asseco Enterprise Solutions za rok končiaci sa 31. decembra 2019 bola schválená predstavenstvom spoločnosti Asseco Enterprise Solutions a.s. 18. júna 2020.

Predstavenstvo:

Jozef Klein Predseda predstavenstva

Rafał Kozłowski Člen predstavenstva

Bratislava, 18. jún 2020

Konsolidovaný výkaz ziskov a strát a ostatné súčasti komplexného výsledku

Skupina Asseco Enterprise Solutions

VÝKAZ ZISKOV A STRÁT	Pozn.	12 mesiacov končiacich 31.12.2019	12 mesiacov končiacich 31.12.2018
Tržby z predaja	<u>4.1</u>	142 691	129 891
Náklady na predané výkony	<u>4.2</u>	(87 251)	(80 269)
(Opravná položka) / zrušenie opravnej položky k pohľadávkam z obchodného styku	<u>4.2</u>	(194)	(182)
Hrubá obchodná marža		55 246	49 440
Náklady na predaj	<u>4.2</u>	(14 081)	(13 423)
Administratívne náklady	<u>4.2</u>	(12 056)	(10 751)
Čistý zisk z predaja		29 109	25 266
Ostatné prevádzkové výnosy	<u>4.3</u>	655	472
Ostatné prevádzkové náklady	<u>4.3</u>	(313)	(384)
Prevádzkový zisk		29 451	25 354
Finančné výnosy	<u>4.4</u>	511	460
Finančné náklady	<u>4.4</u>	(784)	(549)
Zisk pred zdanením a podiel na zisku pridružených spoločností		29 178	25 265
Daň z príjmov (splatná a odložená)	<u>4.5</u>	(5 455)	(5 168)
Podiel na zisku pridružených spoločností		-	-
Čistý zisk za obdobie		23 723	20 097
<i>Pripadajúci na:</i>			
Aktionárov Materskej spoločnosti		14 508	12 207
Nekontrolujúcich akcionárov		9 215	7 890
Základný / zriadený zisk na akciu pripadajúci na akcionárov Asseco Enterprise Solutions a.s. (v EUR):	<u>4.6</u>	1,07	0,90
OSTATNÉ SÚČASTI KOMPLEXNÉHO VÝSLEDKU			
Čistý zisk za obdobie		23 723	20 097
<i>Ostatné položky komplexného výsledku hospodárenia v nasledujúcich obdobiach:</i>			
Kurzové zisky/straty z prepočtu zahraničných dcérskych spoločností		977	(2 123)
<i>Ostatné položky komplexného výsledku hospodárenia nerozdelené medzi zisk alebo stratu v nasledujúcich obdobiach:</i>			
Poistno-matematické zisky / (straty)		(109)	(54)
Daň z príjmov vykázaná priamo vo vlastnom imaní		21	20
Celkový ostatný komplexný výsledok pripadajúci na:		889	(2 157)
Aktionárov Materskej spoločnosti		464	(1 089)
Nekontrolujúcich akcionárov		425	(1 068)
KOMPLEXNÝ VÝSLEDOK HOSPODÁREŇIA ZA OBDOBIE pripadajúci na:		24 612	17 940
Aktionárov Materskej spoločnosti		14 972	11 118
Nekontrolujúcich akcionárov		9 640	6 822

Konsolidovaný výkaz o finančnej pozícii

Skupina Asseco Enterprise Solutions

AKTÍVA	Pozn.	31.12.2019	31.12. 2018
Dlhodobý majetok		137 704	106 393
Pozemky budovy a zariadenia	<u>5.1</u>	4 839	6 409
Nehmotný majetok	<u>5.2</u>	8 580	5 912
Aktíva na okamžité použitie	<u>5.3</u>	19 884	-
Goodwill	<u>5.4</u>	91 198	90 490
Investície do pridružených spoločností		-	2
Pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky	<u>5.10</u>	380	434
Odložená daňová pohľadávka	<u>4.5</u>	2 289	973
Ostatný finančný majetok	<u>5.7</u>	10 373	2 165
Dlhodobé preddavky	<u>5.8</u>	8	8
Ostatný dlhodobý finančný majetok		153	-
Krátkodobý majetok		44 333	45 523
Zásoby	<u>5.9</u>	304	219
Preddavky	<u>5.8</u>	1 209	992
Pohľadávky z obchodného styku	<u>5.10</u>	20 719	20 294
Majetok vyplývajúci z kontraktov	<u>5.10</u>	423	198
Daňové pohľadávky	<u>5.10</u>	-	142
Pohľadávky voči štátu a lokálnym rozpočtom	<u>5.10</u>	1 056	588
Ostatné pohľadávky	<u>5.10</u>	444	215
Ostatné nefinančné aktíva		168	240
Ostatné finančné aktíva	<u>5.7</u>	4 369	11 282
Peniaze a peňažné ekvivalenty	<u>5.11</u>	15 641	11 353
Aktíva celkom		182 037	151 916

Konsolidovaný výkaz o finančnej pozícii

Skupina Asseco Enterprise Solutions

VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY	Pozn.	31.12. 2019	31.12. 2018
Vlastné imanie (pripadajúce na akcionárov Materskej spoločnosti)		88 651	83 904
Základné imanie	<u>5.12</u>	13 619	13 619
Emisné ážio		92 593	93 955
Kurzové rozdiely z prepočtu dcérskych spoločností		1 138	633
Nerozdelený zisk		(18 699)	(24 303)
Nekontrolujúce podiely		39 566	36 901
Vlastné imanie spolu		128 217	120 805
Dlhodobé záväzky		20 423	5 350
Bankové, iné úvery a dlhové cenné papiere	<u>5.13</u>	-	1 558
Záväzky z lízingu a ostatné finančné záväzky	<u>5.14</u>	17 518	2 047
Odložený daňový záväzok	<u>4.5</u>	2 166	1 293
Rezervy	<u>5.17</u>	739	452
Current liabilities		33 397	25 761
Bankové, iné úvery a dlhové cenné papiere	<u>5.13</u>	985	1 621
Záväzky z lízingu a ostatné finančné záväzky	<u>5.14</u>	4 334	392
Záväzky z obchodného styku	<u>5.15</u>	5 146	5 334
Záväzky vyplývajúce z kontraktov	<u>5.16</u>	8 587	6 013
Daňový záväzok	<u>5.15</u>	1 310	1 043
Záväzky voči štátu a lokálnym rozpočtom	<u>5.15</u>	5 074	4 278
Ostatné záväzky	<u>5.15</u>	1 719	1 589
Rezervy	<u>5.17</u>	113	220
Výnosy budúcich období	<u>5.18</u>	-	17
Výdavky budúcich období	<u>5.18</u>	6 129	5 254
ZÁVÄZKY SPOLU		53 820	31 111
VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY SPOLU		182 037	151 916

Konsolidovaný výkaz zmien vo vlastnom imaní

Skupina Asseco Enterprise Solutions

	Pozn.	Základné imanie	Emisné ážio	Kurzové rozdiely z prepočtu zahraničných spoločností	Nerozdelený zisk	Kapitál pripadajúci na akcionárov Materskej spoločnosti	Nekontrolujúce podielky	Vlastné imanie spolu
K 1.1.2019		13 619	93 955	633	(24 303)	83 904	36 901	120 805
Dopad implementácie IFRS 16					(556)	(556)	(641)	(1 197)
Zisk po zdanení za obdobie					14 508	14 508	9 215	23 723
Ostatné položky komplexného výsledku hospodárenia za obdobie				505	(41)	464	425	889
Komplexný výsledok hospodárenia za obdobie				505	14 467	14 972	9 640	24 612
Dividendy za rok 2018	<u>4.7</u>			-	(9 549)	(9 549)	(6 454)	(16 003)
Ostatné zmeny vo vlastnom imaní			(1 362)		1 362	-	-	-
Nárast vlastníctva Materskej spoločnosti					(224)	(224)	224	-
Predajná opcia na nekontrolujúce podielky					104	104	(104)	-
K 31.12.2019		13 619	92 593	1 138	(18 699)	88 651	39 566	128 217

	Pozn.	Základné imanie	Emisné ážio	Kurzové rozdiely z prepočtu zahraničných spoločností	Nerozdelený zisk	Kapitál pripadajúci na akcionárov Materskej spoločnosti	Nekontrolujúce podielky	Vlastné imanie spolu
K 1.1.2018		13 619	93 955	1 713	(31 859)	77 428	35 787	113 215
Zisk po zdanení za obdobie		-	-	-	12 207	12 207	7 890	20 097
Ostatné položky komplexného výsledku hospodárenia za obdobie		-	-	(1 080)	(9)	(1 089)	(1 068)	(2 157)
Komplexný výsledok hospodárenia za obdobie		-	-	(1 080)	12 198	11 118	6 822	17 940
Dividendy za rok 2017	<u>4.7</u>	-	-	-	(4 725)	(4 725)	(5 587)	(10 312)
Nadobudnutie nekontrolujúcich podielov v spoločnostiach		-	-	-	-	-	(53)	(53)
Nadobudnutie podielov v dcérskych spoločnostiach s podstatným vplyvom		-	-	-	83	83	(68)	15
Nárast vlastníctva Materskej spoločnosti		-	-	-	-	-	-	-
K 31.12.2018		13 619	93 955	633	(24 303)	83 904	36 901	120 805

Konsolidovaný výkaz peňažných tokov

Skupina Asseco Enterprise Solutions

	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		29 178	25 265
Úpravy spolu:			
Odpisy		9 424	5 434
Zmeny pracovného kapitálu	<u>6.1</u>	2 235	909
Úrokové výnosy a náklady		481	23
(Zisk) / strata z kurzových rozdielov		(85)	148
(Zisk) / strata z investičných aktivít		(230)	(29)
Ostatné úpravy k zisku pred zdanením		(105)	1
Peňažné toky vytvorené z prevádzkovej činnosti		40 898	31 751
Zaplatená daň z príjmov		(5 401)	(5 851)
Peňažné toky vytvorené z prevádzkovej činnosti		35 497	25 900
Zaplatená daň z príjmov			
Peňažné toky vytvorené z prevádzkovej činnosti		272	5 726
Príjem z predaja dlhodobého hmotného a nehmotného majetku		202	138
Príjem z ostatných finančných aktív		-	82
Peniaze a peňažné ekvivalenty v kupovaných dcérskych spoločnostiach		61	-
Príjmy z poskytnutých úverov	<u>6.2</u>	9	5 348
Prijaté úroky		-	158
Výdaje peňažných prostriedkov		(8 618)	(12 656)
Obstaranie dlhodobého hmotného a nehmotného majetku	<u>6.2</u>	(2 524)	(1 509)
Výdavky spojené s výskumom a vývojom		(2 626)	(2 297)
Obstaranie dcérskych spoločností	<u>6.2</u>	(28)	(18)
Čistý dlh nadobudnutých dcérskych spoločností	<u>6.2</u>	-	(38)
Obstaranie pridružených spoločností		-	(2)
Poskytnuté úvery	<u>6.2</u>	(3 440)	(8 792)
Čisté peňažné toky z investičných činností		(8 346)	(6 930)

Konsolidovaný výkaz peňažných tokov

Skupina Asseco Enterprise Solutions (pokračovanie)

	Pozn.	12 mesiacov končiacich 31.12.2019	12 mesiacov končiacich 31.12.2018
Peňažné toky z finančných činností			
Príjmy peňažných prostriedkov		5 023	-
Príjmy z bankových a iných úverov		5 023	-
Výdaje peňažných prostriedkov		(28 999)	(12 297)
Splatenie bankových a iných úverov	<u>6.3</u>	(8 129)	(1 559)
Splatenie záväzkov z finančného lízingu		(4 291)	(280)
Platené úroky		(638)	(158)
Dividendy vyplácané akcionárom Materskej spoločnosti	<u>6.3</u>	(9 549)	(4 725)
Dividendy vyplácané na nekontrolujúce podiely	<u>6.3</u>	(6 392)	(5 575)
Čisté peňažné toky z finančných činností		(23 976)	(12 297)
Prírastok (úbytok) peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov		3 175	6 673
Kurzové rozdiely		125	(72)
Peniaze a peňažné ekvivalenty k 1.1.	<u>5.11</u>	11 352	4 751
Peniaze a peňažné ekvivalenty k 31.12.	<u>5.11</u>	14 652	11 352

Poznámky k účtovnej závierke

1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Materskou spoločnosťou Skupiny Asseco Enterprise Solutions (ďalej len „Skupina“) je Asseco Enterprise Solutions, a. s. (ďalej len "Materská spoločnosť", "Spoločnosť", "Asseco Enterprise Solutions, a. s. (SK)) so sídlom na adrese Trenčianska 56/A, 821 09 Bratislava, Slovenská republika.

Identifikačné číslo Materskej spoločnosti (IČO) je 50635018.

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

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

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

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

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

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

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

2. ÚČTOVNÉ ZÁSADY POUŽITÉ PRE ZOSTAVENIE KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY

2.1. Východiská pre zostavenie konsolidovanej účtovnej závierky

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

Prezentačnou menou tejto konsolidovanej účtovnej závierky je euro (EUR). Všetky položky sú prezentované v tisícoch EUR, ak nie je uvedené inak.

Táto konsolidovaná účtovná závierka je zostavená za predpokladu nepretržitého pokračovania Skupiny v činnosti. Do dátumu schválenia tejto účtovnej závierky nie sú Predstavenstvu známe okolnosti, ktoré by indikovali, že Skupina nie je schopná pokračovať vo svojej činnosti. Napriek tomu, že v marci 2020 bol COVID-19 oficiálne vyhlásený za globálnu pandémiu, ktorá v mnohých oblastiach života viedla k veľkým zmenám, medzi ktoré patrilo uzavorenie hraníc, zatvorenie škôl, v niektorých podnikoch a zariadeniach bol obmedzený pohyb osôb, miera neistoty sa výrazne zvýšila. Rýchle šírenie COVID-19 a povinnosť sociálneho odstupu by mohli významne ovplyvniť hospodárstvo EÚ ako celku. Rôzne predpovede HDP predstavujú pokles rastu alebo recesie HDP v roku 2020. Vedenie spoločnosti Asseco Enterprise Solutions denne analyzuje dopad pandémie COVID-19 na fungovanie skupiny. Na základe najnovších pozorovaní vedenie Skupiny usudzuje, že jadro jej činností je naďalej pomerne odolné voči dopadu pandémie. Kvôli všeobecnému zhoršeniu hospodárstva EÚ, môžu byť výsledky Asseco Enterprise Solutions Group 2020 ovplyvnené, čo sa ku dňu schválenia tejto účtovnej nedá odhadnúť.

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

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 súčasnom vedomí manažmentu Skupiny o súčasných udalostiach a okolnostiach, skutočné výsledky sa môžu od týchto predpokladov odlišovať.

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

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

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

- ***IFRS 16 – prvé uplatnenie***

Skupina AES 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 späť 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 začiatia 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 AES 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 hodnotou. 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 spoločnosti 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 opäťovne neprehodnotili a ich vykázanie zostało nezmenené;
- Skupina použila spätný pohľad pri určovaní doby lízingu (napr. ak zmluva obsahovala možnosť predĺženia alebo ukončenia lízingu);
- Skupina vylúčila počiatočné priame náklady z oceniaja majetku na používanie k dátumu prvotného

- použitia;
- Skupina neoddelovala 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 Skupin		1.1.2019 tis. EUR
Aktíva		18 955
Aktíva na okamžité použitie		18 667
Aktíva predtým vykázané ako pozemky, budovy a zariadenia		(1 668)
Odložená daňová pohľadávka		1 956
Záväzky		20 152
Odložený daňový záväzok		1 675
Záväzok z nájmu		18 416
- dlhodobý		14 775
- krátkodobý		3 641
Ostatné záväzky		61
Vplyv na imanie, vrátane:		(1 197)
Nerozdelený zisk		(556)
Nekontrolujúce podiel		(641)

Vyššie uvedený vplyv súvisí s nájomom 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 reklassifikovala 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:

	Záväzok z nájmu tis. EUR
Záväzky z finančného prenájmu k 31. decembru 2018 (IAS 17)	4 946
Záväzky (a ich zmeny) neuvedené vo výkaze o finančnej situácii k 31. Decembru 2018, z toho:	1 439
Záväzky z operatívneho prenájmu k 31. decembru 2018 (IAS 17)	-
Diskont vypočítaný pomocou úrokovej sadzby nájomcu a zmien v odhadoch Skupiny týkajúcich sa možností predĺženia alebo ukončenia nájomných zmlúv, ktoré boli predtým klasifikované ako operatívny lízing	(1 495)
Záväzky zo zmlúv na trvalé užívanie pôdy vykázané pôvodne vo výkaze o finančnej situácii k 1. januáru 2019	-
Krátkodobé lízingy (praktický prostriedok umožňujúci nevykazovanie záväzkov k 1. januáru 2019)	(169)
Lízingy aktív s nízkou hodnotou (praktický prostriedok umožňujúci nevykazovanie záväzkov k 1. januáru 2019)	-
Zmluvy obsahujúce poskytovanie služieb	-

Zmeny v účtovných zásadách Skupiny zavedené v dôsledku prijatia IFRS 16 - Skupina vystupuje ako nájomca

IFRS 16 zaviedol jednotný účtovný model na vykazovanie lízingu v účtovných knihách nájomcu - štandard vo všeobecnosti znamená, 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.

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

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

Od 1. januára 2019 preto Skupina všetky práva vyplývajúce z dohôd o prenájme, nájme alebo použití (vrátane užívania pozemkov), ktoré spĺňajú uvedenú definíciu, ohodnotila a vykázala vo svojom konsolidovanom výkaze o finančnej situácii ako samostatný riadok nazvaný aktíva s právom na použitie (predstavujúce podkladové aktíva). Vyššie uvedené zásady identifikácie lízingov Skupina uplatňuje od dátumu prijatia štandardu; Skupina však využila praktický prostriedok povolený podľa IFRS 16, aby prehodnotila, či je zmluva lízingom alebo či obsahuje lízing k dátumu prvotného uplatnenia nového štandardu v súvislosti so zmluvami, ktoré boli uzavorené pred dátumom prvotného uplatňovania zmluvy.

Počiatočné vykázanie a ocenenie majetku s právom použitia

Od 1. januára 2019 v prípade zmlúv identifikovaných ako lízing vykazuje Skupina aktíva na okamžité použitie k dátumu začiatia lízingu (t.j. dátum, od ktorého je prenajatý majetok k dispozícii na použitie Skupinou). Aktíva s právom na použitie sa prvotne vykazujú v obstarávacej cene.

Náklady na aktíva s právom použitia zahŕňajú: sumu počiatočného ocenia záväzku z prenájmu; všetky nájomné platby uskutočnené k dátumu začiatia alebo pred ním, mínus všetky prijaté nájomné stimuly; akékoľvek počiatočné priame náklady, ktoré vznikli nájomcovi; a odhad nákladov, ktoré vzniknú nájomcovi pri demontáži a odstránení podkladového aktíva

Následné ocenenie majetku s právom použitia

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

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

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

Záväzok z lízingu – počiatočné rozpoznanie

K dátumu začiatia 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 spoločnostiam zo Skupiny na investičné pôžičky primerane zabezpečené aktívami týchto spoločností).

Ak je predmetom lízingovej zmluvy zmena zahŕňajúca zmenu doby lízingu, revidovanú sumu v podstate fixných lízingových splátok alebo zmenu posúdenia možnosti odkúpenia podkladového aktíva, záväzok z lízingu sa preceňuje tak, aby odrážal také zmeny. Preceňovanie lízingového záväzku si vyžaduje, aby sa príslušne upravil majetok na použitie.

Praktické nástroje na krátkodobý prenájom a prenájom aktív s nízkou hodnotou

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

Kdežto praktický prostriedok pri prenájme majetku s nízkou hodnotou používa Skupina predovšetkým na nájom hardvéru a iného vybavenia IT s nízkou počiatočnou hodnotou. Podľa pokynov rady pre medzinárodné účtovné štandardy sa položky, ktorých hodnota nepresahuje 5 000 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 z 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.

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 uzavorených 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 prispôsobenie prenajatého majetku individuálnym potrebám a v prípade prenájmu nehnuteľností - veľkosť trhu v danom mieste a špecifiká prenajatého majetku.

Skupina vystupujúca ako prenajímateľ

Účtovníctvo prenajímateľov podľa IFRS 16 sa v porovnaní s predchádzajúcim prístupom vyžadovaným IAS 17 podstatne nemenilo. Prenajímateľia 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. Pokial 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.

▪ *Ostatné dodatky k IFRSm platné od 1.1.2019*

- 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 skoršom 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 počať 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 Koncepcný 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 lísiť od dátumov stanovených v normách a budú označené, 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 porovnatelných údajoch

V sledovanom období nedošlo k žiadnym zmenám vo vykazovaní.

3. ORGANIZÁCIA A ZMENY ŠTRUKTÚRY SKUPINY ASSECO CENTRAL EUROPE, VRÁTANE UVEDENIA SUBJEKTOV PODLIEHAJÚCH 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. Dcérské 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 imani.

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 strat. Akákoľvek zostávajúca investícia je vykázaná v reálnej hodnote.

Podnikové kombinácie sú útované akvizičnou 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 imani obstaraného podniku. Náklady súvisiace s podnikovou kombináciou sú útované 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

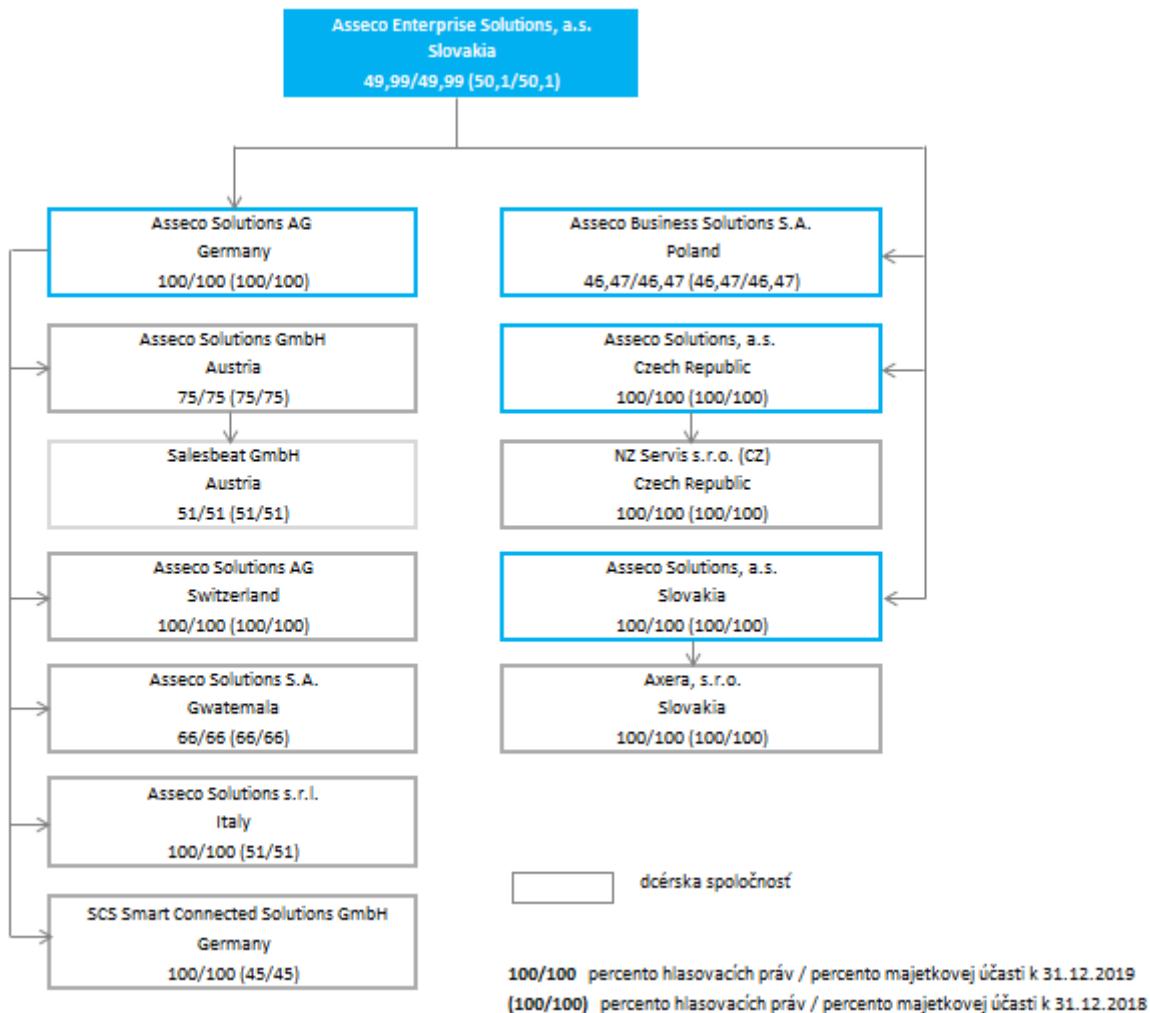
Podnikové kombinácie pod spoločnou kontrolou sú podnikové kombinácie, v ktorých sú všetky subjekty pred a aj po podnikovej kombinácii ovládané jednou alebo viacerými stranami a ktorých kontrola nie je dočasná. Medzi takéto operácie patrí napríklad prevod dcérskych spoločností alebo podnikov medzi jednotlivými 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 neúčtuju žiadne úpravy na vykázanie reálnej hodnoty alebo neidentifikujú nový majetok alebo záväzky, ktoré by boli inak identifikované pri použití akvizičnej metódy. Jedinými úpravami sú tie, ktoré sa robia na zosúladenie účtovných politík a elimináciu vnútro skupinových transakcií;
- (ii) nie je identifikovaný žiadny nový goodwill ako výsledok takejto kombinácie. Jediný goodwill, ktorý je rozpoznaný je už existujúci goodwill v zlučovaných podnikoch. Akýkoľvek rozdiel medzi cenou obstarania a vlastným imaním je zúčtovaný do vlastného imania. Komparatívne dátá 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:



V roku 2019 boli pozorované nasledujúce zmeny v štruktúre Skupiny:

Odkúpenie podielu v SCS Smart Connected Solutions GmbH

Dňa 30. septembra 2019 Asseco Solutions AG získala 55% akcií SCS Smart Connected Solutions GmbH. Po vykonaní tejto transakcie sa majetkový podiel 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.

Nadobudnutie podielz v Asseco Solutions s.r.l. Italy

V treťom kvartáli roku 2019 spoločnosť Asseco Solutions AG (Nemecko) zvýšila podiel v spoločnosti Asseco Solutions s.r.l. Italy z 51% na 100%.

4. POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANÉMU VÝKAZU ZISKOV A STRÁT

4.1. Prevádzkové výnosy

Významné účtovné zásady

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

Skupina sa zaobera predajom licencí a služieb IT v širšom zmysle a rozlišuje tieto typy výnosov:

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

a) Výnosy z predaja vlastných licencí a služieb

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

- **Komplexné ITprojekty**

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 produkтом, ktorý sa skladá z našich vlastných licencí a významných súvisiacich služieb (napríklad modifikácia alebo implementácia). V rámci takého zmluv je skupina prakticky vždy povinná poskytovať zákazníkovi komplexné tovary alebo služby vrátane poskytovania vlastných licencí 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 príslub pri udeľovaní licencie podľa každej zmluvy. Každá licencia je analyzovaná separatne od ostatných tovarov alebo služieb, ktoré sú sľubované v zmluve. Vo všeobecnosti sa skupina domnieva, že záväzok predať 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 "šíte na mieru". Súčasná analýza doteraz preukázala, že v podstate všetky zmluvy uzatvorené skupinou splňajú kritérium zabezpečenia vykonateľného práva na platbu za plnenie vykonané počas trvania zmluvy. To znamená, že príjmy z komplexných IT projektov, ktoré zahrňajú predaj vlastných licencí a vlastných služieb, sa vykazujú podľa metódy percentuálneho podielu dokončenia (na základe doterajších nákladov) v čase prevodu kontroly nad predanými tovarmi / službami zákazníkovi. V prípade relativne malých projektov v oblasti IT, ktoré sú obyčajne dokončené do jedného roka, alebo negenerujú výnosy vo významnej výške, je možné podľa názoru manažmentu vykázať výnosy vo výške, ktorú je účtovná jednotka oprávnená fakturovať.

- **Predaj vlastných licencí 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 príslub pri udelení licencie má poskytnúť zákazníkovi bud:

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

Prevažná väčšina licencii predávaných samostatne Skupinou (predstavujúcu osobitnú povinnosť plnenia) má za cieľ poskytnúť zákazníkovi právo používať duševné vlastníctvo, čo znamená, že výnosy z predaja takého licencii sú vykázané v čase v ktorom kontrola nad licenciou prechádza na zákazníka. To znamená, že v prípade vlastných licencí predávaných bez významných súvisiacich služieb bez ohľadu na obdobie udeľovania licencii, vzniknuté príjmy sa vykážu jednorazovo v čase prenosu kontroly licencie. Identifikovali sme aj prípady predajných licencii, 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 licencii) 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 údržbárskej 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 striktne 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 pridelovať 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 nadáľ pridelí časť transakčnej ceny takejto údržbárskej službe. Podobne v prípadoch, keď sa po ukončení projektu poskytne záručný servis a nie je sprevádzaná žiadoucou údržbárskou službou, časť transakčnej ceny a analogické uznanie časti tržieb z predaja bude musieť byť odložená, kým sa záručný servis skutočne nesplní. V prípade záruk, ktorých rozsah je obmedzený na zákonné minimum, naše účtovné zásady zostali nezmenené, čo znamená, že takéto budúce a podmienené záväzky budú pokryté rezervou na záručné opravy, ktoré sa v prípade realizácie záruky budú účtovať ako prevádzkové náklady.

b) Predaj licencií a služieb tretích strán

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

c) Predaj hardvéru

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

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

Premenlivé stanovisko

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

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

d) Priradenie ceny transakciek povinnosti plnenia

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

e) Významná zložka financovania

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

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

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

f) Náklady zo zmluvy so zákazníkmi

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

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

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

g) Ostatné praktické činnosti, ktoré Skupina uplatňuje

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

Odborné rozhodnutia a odhady

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

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

Prevádzkové príjmy v roku 2019 v porovnaní s predchádzajúcim obdobím boli takéto:

	12 mesiacov končiacich 31.12.2019	12 mesiacov končiacich 31.12.2018
Tržby podľa produktov		
Vlastný softvér a služby	129 773	118 525
Softvér a služby tretích strán	10 185	8 937
Zariadenia	2 733	2 429
Celkom	142 691	129 891
Tržby podľa oblastí		
Bankovníctvo a financie	3 617	3 734
Podniky	129 910	118 386
Verejná správa	9 164	7 771
Celkom	142 691	129 891

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

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

Zostávajúce povinnosti plnenia

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

Zostávajúce budúce výnosy z už podpísaných zmlúv s klientmi (záväzky týkajúce sa plnenia, ktoré ešte neboli vykázané k dátumu vykazovania) pre zmluvy končiace po 31. decembri 2019		V tis.EUR
Rok 2020		259
Rok 2021		155
Rok 2022 a viac		-
Total		414

4.2. Prevádzkové náklady

Významné účtovné zásady

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

COGS sú nákupné náklady na tovar a služby tretích strán (okrem outsourcingu ľudských zdrojov), ktoré sa používajú pri realizácii projektov. COGS by sa mali vykazovať v období, keď sa klientovi predáva tovar a služby tretích strán (s výnimkou COGS súvisiacich s nákupom služieb subdodávateľov v zmluvách ocenených podľa percentuálneho podielu dokončenia - COGS sa potom vykáže pri ich vzniku). Ak sa COGS týka nákupu externých služieb, ktoré sa poskytujú vo viac ako jednom účtovnom období, mali by sa vyrovnáť 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	12 mesiacov končiacich 31.12.2019	12 mesiacov končiacich 31.12.2018
Náklady na predaný tovar, materiály a služby tretích strán	(9 702)	(8 818)
Zamestnanecké výhody	(70 732)	(65 475)
Odpisy a amortizácia	(9 424)	(5 433)
Služby tretích strán	(12 733)	(10 698)
Ostatné	(10 991)	(14 201)
Celkom	(113 582)	(104 625)
Náklady na predaj	(87 251)	(80 269)
Predajné náklady	(14 081)	(13 423)
Administratívne náklady	(12 056)	(10 751)
Opravné položky k pohľadávkam	(194)	(182)
Celkom	(113 582)	(104 625)

Za obdobie 12 mesiacov končiacich k 31.12.2019 ostatné náklady zahŕňali najmä: náklady na firemné vozidlá a náklady na údržbu majetku vo výške 6 326 tis. EUR, náklady na reklamu vo výške 1 894 tis. EUR, náklady na domáce a medzinárodné služobné cesty v sume 1 220 tis. EUR

Zosúladenie odpisov a amortizačných poplatkov

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

Pozn.	12 mesiacov končiacich 31.12.2019	12 mesiacov končiacich 31.12.2018
Odpisy hmotného majetku vyplývajúcich z pohybov tabuľky nehnuteľností, strojov a zariadení	5.1	(2 019)
Amortizácia nehmotného majetku vyplývajúceho z tabuľky pohybov nehmotného majetku	5.2	(3 222)
Odpisy majetku na okamžité použitie vyplývajúce z tabuľky pohybov majetku na okamžité použitie	5.3	(4 183)
Zniženie odpisov v dôsledku grantov	-	46
Ostatné	-	1
Celkové odpisy a amortizácia uvedené vo výkaze peňažných tokov	(9 424)	(5 433)

4.3. Ostatné prevádzkové výnosy a náklady

Významné účtovné zásady

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

Počas dvanásťich mesiacov končiacich 31.12.2019 a v porovnateľnom období Skupina vykázala nasledovné ostatné prevádzkové výnosy a náklady:

Ostatné prevádzkové výnosy	12 mesiacov končiacich 31.12.2019	12 mesiacov končiacich 31.12.2018
Zisk z predaja dlhodobého majetku	191	115
Zniženie hodnoty (zrušenie zniženia hodnoty) finančných aktív	-	-
Zisk z prenájmu	79	78
Príjmy z prenájmu	130	150
Ostatné	255	129
Celkom	655	472

Ostatné prevádzkové náklady	12 mesiacov končiacich 31.12.2019	12 mesiacov končiacich 31.12.2018
Strata z predaja dlhodobého majetku	(77)	(85)
Likvidácia dlhodobého majetku a zásob	-	(42)
Dary nespriazneným osobám	(22)	(27)
Náklady z prenájmu	(132)	(160)
Ostatné	(82)	(70)
Celkom	(313)	(384)

4.4. Finančné výnosy a náklady

Významné účtovné zásady

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

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

Počas dvanásťich mesiacov končiacich 31.12.2019 a v porovnateľnom období Skupina vykázala nasledovné finančné výnosy:

Finančné výnosy	12 mesiacov končiacich 31.12.2019	12 mesiacov končiacich 31.12.2018
Výnosy z poskytnutých úverov, pôžičiek a dlhopisov	180	169
Ostatné úrokové výnosy	1	2
Zisk z precenenia investícií v pridružených spoločnostiach	20	-
Kurzové zisky	193	207
Zisk z precenenia finančných derivátorov	39	-
Zisk z precenenia menových forwardov	78	82
Finančné výnosy celkom	511	460

Počas dvanásťich mesiacov končiacich 31.12.2019 a v porovnateľnom období Skupina vykázala nasledovné finančné náklady:

Finančné náklady	12 mesiacov končiacich 31.12.2019	12 mesiacov končiacich 31.12.2018
Úroky z bankových úverov, pôžiečiek a dlhopisov	(50)	(188)
Úroky z lízingov	(613)	(43)
Ostatné úrokové náklady	(20)	(2)
Bankové poplatky	-	-
Kurzové straty	(98)	(274)
Strata z precenenia finančných derivátov	-	(42)
Náklady priamo súvisiace s nadobudnutím dcérskych spoločností	-	-
Ostatné finančné náklady	(3)	-
Finančné náklady celkom	(784)	(549)

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

4.5. Daň z príjmov právnických osôb

Významné účtovné zásady

Daň z príjmov zahŕňa daň z príjmov a odloženú daň. Splatné daňové pohľadávky a záväzky sa oceňujú v čiastke, o ktorej sa očakáva, že bude späťe 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 imanií sa vykazuje vo vlastnom imaní a nie vo výkaze ziskov a strát. Vedenie pravidelne vyhodnocuje pozície uvedené v daňových priznaniach, pokiaľ ide o situácie, v ktorých sa príslušné daňové predpisy vykladajú a v prípade potreby prijímajú ich ustanovenia.

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

Odložené daňové pohľadávky a záväzky sa oceňujú daňovými sadzbami, ktoré sa očakávajú v roku, v ktorom sa aktívum realizuje alebo sa záväzok vyrovňa, 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 odhad

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 vykázať, sa vyžaduje významný manažérsky odhad, založený na pravdepodobnom načasovaní a výške budúcich zdaniteľných ziskov spolu s budúcimi stratégiami daňového plánovania.

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

	12 mesiacov končiacich 31.12.2019	12 mesiacov končiacich 31.12.2018
Daň z príjmov za obdobie a úpravy minulých období	(5 802)	(4 725)
Odložená daň	347	(443)
Daň z príjmov vykázaná vo výkaze ziskov a strát	(5 455)	(5 168)

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

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

	12 mesiacov končiacich 31.12.2019	12 mesiacov končiacich 31.12.2018
Zisk pred zdanením	29 178	25 265
Sadzba dane	21%	21%
Daň vypočítaná na základe sadzby dane	6 127	5 306
Daňovo uznané náklady, ktoré sa nikdy nestanú účtovnými nákladmi	(256)	(30)
Rozdiely daňových sadzieb medzi podnikmi v skupine	(507)	(64)
Daňovo neuznateľné náklady	395	176
Uplatnené daňové straty	(375)	(277)
Úpravy dane z predchádzajúceho obdobia	71	73
Ostatné	-	(16)
Daň z príjmov s efektívou sadzbou dane: 18,7% v 2019 a 20,5% v 2018	5 455	5 168

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

12 mesiacov končiacich 31.12.2019	Počiatočný stav	Akvizícia dcérskych spoločností (+)	IFRS 16 vplyv implementácie (+/-)	Kurzové rozdiely z precenenia (+)	Konečný stav	Výkaz ziskov a strát
Odložená daňová pohľadávka, brutto	1 347	676	(1 957)	30	4 419	409
Odložený daňový záväzok, brutto	1 667	888	(1 676)	1	4 296	(41)
Zmena odloženej dane vykázaná vo Výkaze ziskov a strát						347
Zmena odloženej dane vykázaná v komplexnom výsledku hospodárenia						21

Skupina odhadla zdaniteľný príjem plánovaný v budúcnosti a dospela k záveru, že k 31.12.2019 bude môcť využiť odložené daňové pohľadávky v sume 2 289 tis. EUR (973 tis. EUR k 31.12.2018).

	31.12.2019	31.12.2018
Odložená daňová pohľadávka	2 289	973
Odložený daňový záväzok	(2 166)	(1 293)
Odložená daňová pohľadávka (+) / Odložený daňový záväzok (-), netto	123	(320)

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	31.12.2019	31.12.2018
Nehnuteľnosti, stroje a zariadenia	178	176	-	19
Nehmotný majetok	2 220	1 357	-	-
Aktíva s právom použitia	1 804	-	3	-
Finančný majetok oceňovaný v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát	12	5	-	-
Poskytnuté úvery	-	8	-	-
Zásoby	-	-	6	9
Pohľadávky z obchodného styku	75	54	113	86
Rezervy	-	-	856	185
Záväzky z finančného lízigu	-	-	1 996	-
Časové rozlíšenie	-	-	205	736
Záväzky z obchodného styku	4	17	20	2
Finančné záväzky	-	43	-	-
Ostatné záväzky	3	2	35	33
Výnosy budúcich období	-	5	3	3
Straty odpočítateľné z budúcich zdaniteľných ziskov	-	-	1 182	274
Odložený daňový záväzok, brutto	4 296	1 667	n/a	n/a
Odložená daňová pohľadávka, brutto	n/a	n/a	4 419	1 347
Opravná položka k nerealizovateľným daňovým pohľadávkam	n/a	n/a	-	-
Odložená daňová pohľadávka, netto	n/a	n/a	4 419	1 347
Odložená daňová pohľadávka/záväzok, netto	2 166	1 293	2 289	973

4.6. Zisk na akciu

Významné účtovné zásady

Základný zisk na akcii 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 akcii 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 akcii:

	12 mesiacov končiacich 31.12.2019	12 mesiacov končiacich 31.12.2018
Zisk po zdanení pripadajúci na akcionárov Materskej spoločnosti	14 508	12 207
Vážený priemer počtu akcií použitý pre výpočet redukovaného zisku na akcii	13 618 713	13 618 713
Základný konsolidovaný zisk na akcii	1,07	0,90

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

4.7. Informácie o vyplatených dividendách

V roku 2019 materská spoločnosť vyplatila svojim akcionárom dividendu za rok 2018.

V roku 2019 rozhodnutím riadneho valného zhromaždenia akcionárov spoločnosti Asseco Enterprise Solutions, a. s., suma 9 549 441,56 EUR z čistého zisku za rok 2018 bola pridelená na vyplatenie dividendy vo výške 0,7012 EUR na akciu a suma 970,47 EUR zostala v nerozdelenom zisku. Dátum na vyplatenie dividendy bol stanovený na 22.03.2019.

V roku 2018 materská spoločnosť vyplatila svojim akcionárom dividendu za rok 2017.

V roku 2018 rozhodnutím riadneho valného zhromaždenia akcionárov spoločnosti Asseco Enterprise Solutions, a. s., suma 4 725 693,41 EUR z čistého zisku za rok 2017 bola pridelená na vyplatenie dividendy vo výške 0,347 EUR na akciu a suma 11 672,09 EUR zostala v nerozdelenom zisku. Dátum na vyplatenie dividendy bol stanovený na 22.06.2018.

5. POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANÉMU VÝKAZU O FINANČNEJ POZÍCII

5.1. Pozemky, budovy a zariadenia

Významné účtovné postupy

Pozemky, budovy a zariadenia sú ocenené v obstarávacej cene zníženej o všetky akumulované odpisy a prípadné straty zo zníženia hodnoty. Ku dňu oceniacia 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.

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

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

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

Zníženie hodnoty hmotného majetku

Ku každému dátumu vykazovania skupina posúdi, či existuje nejaký náznak, že by mohlo dôjsť k zníženiu hodnoty hmotného majetku. Ak existujú takéto indikácie a je potrebné vykonať testy na zníženie hodnoty, skupina odhaduje spätné 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 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 zaúčtuju 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 12 mesiacov končiacich 31.12.2019	Pozemky a budovy	Počítače a kancelárske vybavenie	Dopravné prostriedky	Ostatný hmotný majetok	Spolu
Zostatková cena k 1.1.2019	358	1 896	4 018	136	6 409
Zmena vykazovania údajov vyplývajúcich z implementácie IFRS 16	-	-	(1 668)	-	(1 668)
Prírastky, z toho:	96	1 528	386	188	2 198
Nákup a technické zhodnotenie	96	1 528	386	188	2 198
Finančný lízing					
Úbytky, z toho:	(55)	(1 151)	(805)	(129)	(2 140)
Odpisy za obdobie	(50)	(1 134)	(706)	(129)	(2 019)
Vyradenie a likvidácia	(5)	(17)	(99)	-	(121)
Ostatné zmeny (+/-)	-	-	-	-	-
Kurzové rozdiely zo zahraničných operácií (+/-)	2	14	22	1	40
Zostatková cena k 31.12.2019	401	2 287	1 953	197	4 839

Za 12 mesiacov končiacich 31.12.2018	Pozemky a budovy	Počítače a kancelárske vybavenie	Dopravné prostriedky	Ostatný hmotný majetok	Spolu
Zostatková cena k 1.1.2018	447	2 237	3 384	164	6 232
Prírastky, z toho:					
Nákup a technické zhodnotenie	28	910	354	124	2 807
Finančný lízing	-	-	1 391	-	1 391
Úbytky, z toho:	(109)	(1 245)	(996)	(148)	(2 498)
Odpisy za obdobie	(84)	(1 238)	(901)	(148)	(2 371)
Vyradenie a likvidácia	(25)	(7)	(95)	-	(127)
Ostatné zmeny (+/-)	-	32	(32)	(2)	(2)
Kurzové rozdiely zo zahraničných operácií (+/-)	(8)	(38)	(83)	(2)	(130)
Zostatková cena k 31.12.2018	358	1 896	4 018	136	6 409

5.2. Nehmotný majetok

Významné účtovné postupy

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

Skupina prezentuje v samostatných kategóriách finálne produkty projektov (kategória Aktivované náklady na výskum a vývoj) a produkty ktoré ešte nie sú dokončené (kategória - Nehmotný majetok nezaradený do používania). Náklady na vývoj na individuálny projekt sa môžu rozpoznať ako nehmotné aktívum, keďže Skupina schopná preukázať: (i) možnosť technického dokončenia nehmotného majetku tak, že ho bude možné využívať alebo predáť; (ii) zámer dokončiť nehmotný majetok a schopnosť majetok využiť alebo predáť; (iii) schopnosť predáť alebo riadne využívať nehmotný majetok; (iv) spôsob, akým bude nehmotný majetok vytvárať pravdepodobné ekonomicke úžitky; (v) dostupnosť technických, finančných a iných zdrojov pre dokončenie nehmotného majetku a jeho predaj; (vi) možnosť spoľahlivého oceniať 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 prácam 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. Akékolvek 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 tárho 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 zostatkou účtovnou hodnotou) sú vykázané vo Výkaze ziskov a strát v tom období, v ktorom vyradenie nastalo.

Odborné úsudky a odhady

Odpisy sa obvykle zaúčtujú do výkazu ziskov a strát rovnomerne počas doby životnosti majetku. Sadzba odpisovania je stanovená na základe ekonomickej životnosti majetku. V roku 2019 nedošlo k významným zmenám v odpisových sadzbách v rámci Skupiny.

Dlhodobé nehmotné aktíva nadobudnuté v akvizíciach

K 31.12.2019 bola zostatková cena dlhodobého nehmotného majetku, ktorý vznikol v procese alokácie kúpnej ceny z dôvodu akvizície nových dcérskych spoločností, 763 tis. EUR (2018: 807 tis. EUR). Nehmotné aktíva sa skladajú z viacerých kategórií aktív, napríklad zákazníckych kontraktov a zákazníckych vzťahov, softvéru a licencii nadobudnutých pri akvizícii dcérskych spoločností.

Zákaznícke kontrakty a zákaznícke vzťahy, softvér a licencie boli pri kúpe podielov ocenéne 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 splňa 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 ekonomicke úžitky. Tento okamih sa dosiahne dokončením stanoveného miľníka 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 12 mesiacov končiacich 31.12.2019	Aktivované náklady na vývoj	Náklady na prebiehajúci vývoj nezaradený do používania	Softvér, patenty a licencie	Nehmotný majetok identifikovaný v procese alokácie kúpnej ceny	Spolu
Zostatková cena k 1.1.2019	4 946	63	274	628	5 912
Prírastky, z toho:	2 567	2 627	2 441	763	8 398
Nákup	-	-	327	-	327
Kapitalizácia nákladov na vývoj	-	2 627	-	-	2 627
Prevod z nákladov na prebiehajúci vývoj	2 567	-	-	-	2 567
Získanie kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	-	-	2 114	763	2 877
Úbytky, z toho:	(2 780)	(2 567)	(274)	(168)	(5 789)
Odpisy za obdobie	(2 780)	-	(274)	(168)	(3 222)
Prevod do aktivovaných nákladov na vývoj	-	(2 567)	-	-	(2 567)
Znehodnotenie a zníženie hodnoty	-	2	-	-	2
Kurzové rozdiely zo zahraničných operácií (+/-)	(1)	52	2	5	57
Zostatková cena k 31.12.2019	4 732	177	2 443	1 228	8 580

Za 12 mesiacov končiacich 31.12.2018	Aktivované náklady na vývoj	Náklady na prebiehajúci vývoj nezaradený do používania	Softvér, patenty a licencie	Nehmotný majetok identifikovaný v procese alokácie kúpnej ceny	Spolu
Zostatková cena k 1.1.2018	4 936	612	419	807	6 774
Prírastky, z toho:	2 834	2 298	131	-	5 263
Nákup	-	-	93	-	93
Kapitalizácia nákladov na vývoj	-	2 298	-	-	2 298
Prevod z nákladov na prebiehajúci vývoj	2 834	-	-	-	2 834
Získanie kontroly nad dcérskymi spoločnosťami	-	-	38	-	38
Úbytky, z toho:	(2 680)	(2 834)	(269)	(160)	(5 943)
Odpisy za obdobie	(2 680)	-	(269)	(160)	(3 109)
Prevod do aktivovaných nákladov na vývoj	-	(2 834)	-	-	(2 834)
Znehodnotenie a zníženie hodnoty	-	-	-	-	-
Kurzové rozdiely zo zahraničných operácií (+/-)	(144)	(13)	(7)	(19)	(182)
Zostatková cena k 31.12.2018	4 946	63	274	628	5 912

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

5.3. Aktíva s právom použitia

Významné účtovné postupy

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

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

Od 1. januára 2019 preto Skupina všetky práva vyplývajúce z dohôd o prenájme, nájme alebo použití (vrátane užívania pozemkov), ktoré splňajú uvedenú definíciu, zmerala a vykázala vo svojom konsolidovanom výkaze o finančnej situácii na samostatnom riadku nazvanom aktíva s právom na použitie (predstavujúce podkladové aktíva).

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

Počiatočné vykádzanie 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 počiatočného ocenia záväzku z prenájmu; všetky nájomné platby uskutočnené k dátumu začatia alebo pred ním, minus všetky prijaté nájomné stimuly; akékoľvek počiatočné priame náklady, ktoré vznikli nájomcovi; a odhad nákladov, ktoré vzniknú nájomcovi pri demontáži a odstránení podkladového aktíva.

Následné ocenenie majetku s právom použitia

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

Skupina odpisuje majetok na použitie v zásade použitím rovnomernej metódy. Ak 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.

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

Odborné úsudky a odhady

Skupina uplatňuje ustanovenia IAS 36 „Zniženie 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 uzavorené 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, konkrétnie „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 porovnatelné obdobie a takéto údaje sa neuvádzajú.

Za 12 mesiacov končiacich 31.12.2019	Pozemky a stavby	Počítače a ostatné kancelárske zariadenia	Dopravné prostriedky	Ostatné hmotné aktíva	Celkom
Zostatková hodnota aktív s právom použitia k 1. januáru 2019 (po implementácii IFRS 16)	-	-	-	-	-
Zmena vykazovania údajov vyplývajúcich z implementácie IFRS 16	15 398	437	2 768	64	18 667
Prírastky, z čoho:	4 280	-	2 089	-	6 369
Nové lízingové kontrakty	3 987	-	2 089	-	6 076
Zmeny existujúcich lízingových kontraktov (predĺženie doby lízingu, zmena úrokovej sadzby)	293	-	-	-	293
Úbytky, z čoho:	(3 953)	(226)	(1 078)	(30)	(5 287)
Odpisy za vykazované obdobie	(2 849)	(226)	(1 078)	(30)	(4 183)
Ukončenie kontraktov (pred koncom doby lízingu)	(2)	-	-	-	(2)
Zmeny existujúcich lízingových kontraktov (skrátenie doby lízingu, zmena úrokovej sadzby)	(1 102)	-	-	-	(1 102)
Zmena v prezentácii	-	-	-	-	-
Kurzové rozdiely pri prepočte zahraničných operácií	106	-	29	-	135
Zostatková hodnota aktív s právom použitia k 31. Decembru 2019	15 831	211	3 808	34	19 884

5.4. Goodwill

Významné účtovné postupy

Goodwill sa prvotne oceňuje obstarávacou cenou, čo je prebytok súčtu prevedenej protihodnoty a sumy vykázanej pre nekontrolujúce podiel, a predchádzajúce podiel nad hodnotou identifikateľných 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 ohodnení súm, ktoré sa majú vykázať 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 ekonomicke 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.

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

Ak goodwill tvorí súčasť jednotky generujúcej peňažné prostriedky a časť aktivít sa vyráduje, goodwill spojený s vyrádzanými aktivitami je zahrnutý do zostatkovej hodnoty tejto časti podniku a tvorí súčasť zisku alebo straty z vyradenia. Vyrádzaný goodwill je v tomto prípade ocený na základe pomeru hodnôt vyradenej aktivity a časti ponechanej jednotke generujúcej peňažné prostriedky.

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

Goodwill alokovaný na spoločnosť alebo podskupiny	31.12.2019	31.12.2018
Asseco Solutions (Slovensko)	7 649	7 649
Asseco Solutions (Nemecko)	16 795	16 795
Asseco Solutions (Česká republika)	7 064	6 976
Asseco Business Solutions (Poľsko)	59 690	59 070
Goodwill celkom	91 198	90 490

V priebehu roka končiaceho 31. decembra 2019, boli pozorované nasledujúce zmeny v goodwilli:

Goodwill alokovaný na spoločnosť alebo podskupiny	Goodwill na začiatku obdobia	Nárast v dôsledku získania kontroly (+)	Kurzové rozdiely (+/-)	Goodwill na konci obdobia
Asseco Solutions (Slovensko)	7 649	-	-	7 649
Asseco Solutions (Nemecko)	16 795	-	-	16 795
Asseco Solutions (Česká republika)	6 976	-	88	7 064
Asseco Business Solutions (Poľsko)	59 070	-	620	59 690
Celkom	90 490	-	708	91 198

5.5. Test na znehodnotenie

Významné účtovné postupy

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

Ku každému dňu zostavenia účtovnej závierky Skupina prehodnocuje, či neexistujú indikátory zníženia hodnoty majetku. Ak existujú nejaké indikátory zníženia hodnoty majetku alebo ak sa vyžaduje ročné testovanie zníženia hodnoty majetku, Skupina odhadne späťne získateľnú hodnotu. Späťne 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 späťne získateľná hodnota, je majetok považovaný za znehodnotený a je znížená na jeho späťne 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. Pokialž ťažne takéto transakcie nemôžu byť identifikované, je použitý vhodný model oceniaenia. 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.

Dcérské spoločnosti, ktorých akcie sú kótované na burze

V prípade jednotiek generujúcich peňažné toky, ktoré tvoria spoločnosti alebo skupiny spoločností kótované na aktívnom trhu, späťne získateľná hodnota sa môže rovnať trhovej hodnote (t. j. kapitalizácia 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 prvej, účtovná hodnota jednotky generujúcej peňažné toky bola porovnaná s jej trhovou hodnotou (kapitalizácia na akciovom trhu). Ak trhová hodnota prevyšila účtovnú hodnotu, jednotka generujúca peňažné toky sa nepovažovala za znehodnotenú. V opačnom prípade bola využiteľná hodnota takejto jednotky generujúcej peňažné toky odhadnutá na základe modelu diskontovaného voľného peňažného toku pre firmu (the model of discounted free cash flow to firm - FCFF).

Spoločnosti alebo skupiny spoločností v rámci skupiny Asseco Enterprise Solutions kótované na aktívnom trhu zahŕňajú spoločnosť Asseco Business Solutions S.A. (kótovanú na Varšavskej burze cenných papierov). Nižšie uvedená tabuľka porovnáva trhovú hodnotu (vypočítanú ako priemerná cena akcií za posledný štvrtorok) uvedenej jednotky generujúcej peňažné toky voči jej účtovnej hodnote k 31. decembru 2019:

31.12.2019	Asseco Business Solutions S.A. tis. EUR
Zostatková hodnota CGU	74 870
Trhová kapitalizácia	222 955
Kladný (+)/záporný (-) rozdiel medzi trhovou a účtovnou hodnotou	148 085

Dcérské spoločnosti, ktorých akcie nie sú kótované na aktívnom trhu

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

Pre každý test znehodnotenia goodwillu je potrebné odhadovať 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 súčasné aj potenciálne objednávkové portfólia;
- prognózy zahraničných dcérskych spoločností predpokladajú rast tržieb v ich funkčných menách;
- diskontné sadzby uplatňované vo výpočte sa rovnali priemerným váženým nákladom kapitálu pre CGU. Jednotlivé komponenty diskontnej sadzby boli stanovené s prihliadnutím na trhové hodnoty bezrizikových výnosových mier, koeficientu beta odrážajúceho kapitálovú štruktúru, rovnako ako aj očakávaného výnosu trhu.

Vykonaný test na znehodnotenie, ktorý zahŕňal odhad použiteľnej hodnoty aplikovaním modelu diskontovaných voľných peňažných tokov do spoločnosti (discounted free cash flow to firm - FCFF) indikoval, že použiteľná hodnota CGU alebo skupiny CGU je vyššia ako jej účtovná hodnota. Test znehodnotenia indikoval, že nie je potrebné, aby k 31.12.2019 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 tejto analýzy zistilo, 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	
	použitá v modeli pre zostatkové obdobie	marginálna	Použitá v modeli pre zostatkové obdobie	marginálna
tis. EUR	%	%	%	%
CGU pozostávajú z nasledovných spoločností alebo skupín spoločností				
Asseco Solutions (Nemecko)	27 909	7.3%	∞	1.5%
Asseco Solutions (Slovensko)	8 931	9.0%	∞	-0.3%
Asseco Solutions (Česká republika)	9 807	8.7%	∞	12.0%
				-47.6%

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

5.6. Subjekty s významnými nekontrolujúcimi podielmi

Významné účtovné postupy

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

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

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

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

Nižšie uvedené tabuľky predstavujú vybrané finančné údaje subjektov s významnými individuálnymi nekontrolujúcimi podielmi za obdobie 12 mesiacov končiace sa 31. decembra 2019 a k 31. decembru 2019, ako aj za porovnatelné obdobia. Tieto údaje sú prezentované pred konsolidačnými úpravami vrátane eliminácie vzájomných transakcií.

Percento nekontrolujúcich podielov	31.12.2019		31.12.2018	
Asseco Business Solutions S.A.	53.53%		53.53%	
Účtovná hodnota nekontrolujúcich podielov	31.12.2019	31.12.2018	Čistý zisk priraditeľný k nekontrolujúcim podielom	Dividendy pre nekontrolujúce podiely
Názov skupiny	31.12.2019 tis. EUR	31.12.2018 tis. EUR	31.12.2019 tis. EUR	31.12.2019 tis. EUR
Asseco Business Solutions S.A.	39 751	37 151	9 119	7 840
				6 242
				(5 462)

Asseco Business Solutions S.A. - súvahová pozícia	31.12.2019		31.12.2018	
Dlhodobý majetok		80 708		69 927
Krátkodobý majetok		18 580		14 293
<i>z toho peniaze a peňažné ekvivalenty</i>		3 747		2 975
Dlhodobé záväzky		11 596		3 026
Krátkodobé záväzky		13 431		11 793

5.7. Ostatný finančný majetok

Významné účtovné postupy

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

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

Skupina klasifikuje svoj finančný majetok do danej kategórie na základe dvoch kritérií: obchodný model Skupiny pre riadenie skupiny aktív; a či zmluvné peňažné toky nástrojov predstavujú "výlučne platby istiny a úrokov" z nesplatenej 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 nesplatenej 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 nesplatenej istiny.

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

Zisky / straty z oceňovania investícií do dlhových nástrojov a nástrojov vlastného kapitálu, ktoré sú pri prvotnom vykázaní Skupinou klasifikované do tejto kategórie majetku, sa vykazujú prostredníctvom ostatného komplexného výsledku. Dividendy z nástrojov vlastného kapitálu oceňované v reálnej hodnote prostredníctvom ostatného komplexného výsledku vykazuje Skupina ako finančné výnosy. Úrokové výnosy z investícií do dlhových cenných papierov vykazuje Skupina ako finančné výnosy.

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

Oceňovanie finančného majetku v reálnej hodnote cez Výkaz ziskov a strát

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

Zniženie hodnoty finančného majetku

IFRS 9 zaviedol nový model pre odhad straty zo zniženia hodnoty finančného majetku. Model vzniknutých strát uplatňovaný v IAS 39 bol nahradený modelom zniženia hodnoty na základe očakávaných strát. Model očakávanej straty sa uplatňuje na finančný majetok oceňovaný v amortizovaných nákladoch, ako aj na finančný majetok oceňovaný reálnej hodnotou prostredníctvom ostatného komplexného výsledku s výnimkou investícií do nástrojov vlastného kapitálu.

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

- všeobecný,
- zjednodušený.

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

V rámci všeobecného prístupu skupina odhaduje straty zo zníženia hodnoty finančného majetku použitím trojstupňového modelu založeného na zmenách v kreditnom riziku finančného majetku od ich prvotného 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 vykazovania analyzuje, či existujú náznaky významného zvýšenia kreditného rizika držaného finančného majetku.

V prípade pohľadávok a majetku zo zmlív 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 strat 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 reálou 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 ocenia. Ocenenie reálnej hodnoty 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 obchodu, alebo (ii) pri absencii hlavného trhu, na najvhodnejšom možnom trhu pre konkrétny typ majetku alebo záväzku.

Všetok majetok a záväzky, ktoré sa oceňujú reálou 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 oceňiť 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 aj k 31. decembru 2018, okrem pohľadávok a peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov opísaných v iných poznámkach, držala aj iné finančné aktíva uvedené v nasledujúcej tabuľke.

	31.12.2019	31.12.2018		
	dlhodobé	krátkodobé	dlhodobé	krátkodobé
Finančný majetok ocenený v reálnej hodnote cez hospodársky výsledok, z toho:				
Zmluvy na menové forwardy	-	65	-	25
Spolu	-	65	-	25
Finančný majetok ocenený v amortizovaných nákladoch, z toho:				
Poskytnuté úvery, z toho:				
Poskytnuté spriazneným osobám	10 373	1 000	2 165	11 249
Poskytnuté zamestnancom	-	12	-	8
Poskytnuté ostatným subjektom	-	3 292	-	-
Spolu	10 373	4 304	2 165	11 257
Spolu finančný majetok	10 373	4 369	2 165	11 282

Úvery poskytnuté spriazneným osobám

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

Úvery poskytnuté spriazneným osobám pozostávajú z:

- Úver poskytnutý spoločnosti Asseco Central Europe a.s. vo výške 11 373 tis. EUR.

5.8. Dlhodobé a krátkodobé náklady budúcich období

Významné účtovné postupy

Náklady budúcich období sú náklady uskutočnené pred dátumom, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, ktoré sa týkajú budúcich účtovných období alebo budúcich výnosov. V podstate, náklady budúcich období môžu obsahovať tieto položky: (i) 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 účtovními obdobiami.

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

K 31.12.2019 a v porovnatelnom období, náklady budúcich období a príjmy budúcich období zahŕňajú nasledovné položky:

	31.12.2019	31.12.2018		
	dlhodobé	krátkodobé	dlhodobé	krátkodobé
Predplatené služby údržby	6	940	5	618
Predplatené licenčné poplatky	-	77	-	20
Predplatené poistné	-	81	-	52
Predplatené školenia	-	20	-	17
Predplatená a iné predplatené služby	2	90	3	207
Ostatné preddavky	-	1	-	78
Celkom	8	1 209	8	992

5.9. Zásoby

Významné účtovné postupy

Zásoby v Skupine sa vyzkádzajú 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 vyzkádzajú ako náklady rovnomerne počas trvania zmluvy.

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

	31.12.2019	31.12.2018
Hardvér a softvérové licencie určené na ďalší predaj	390	298
Opravná položka	(86)	(79)
Celkom	304	219

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

Významné účtovné postupy

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

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

Pohľadávky z obchodného styku, obvykle s dobowou splatnosťou od 10 do 40 dní, sú vykázané vo fakturovanej sume zníženej o opravné položky k nedobytným pohľadávkam. Pohľadávky s dĺžšou dobowou splatnosťou sú vykázané v súčasnej hodnote očakávaných platieb.

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

Opravná položka k pohľadávkam z obchodného styku

Na určenie výšky opravných položiek k pohľadávkam z obchodného styku Skupina používa zjednodušený prístup a nesleduje zmeny v kreditných rizikach pohľadávok. Opravné položky sú vykázané v sume očakávanej straty. Pre tento účel Skupina používa maticu rezerv, ktorá vychádza z platoobnej histórie a je upravená o informáciu týkajúcej 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 zlúčujú 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 všeobecnych ekonomickej okolnosti. 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 príjomom budúcich období sa účtujú ako finančný náklad.

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

Odhady

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

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

V tabuľke nižšie sú vykázané pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky k 31.12.2019 a k 31.12.2018.

		31.12.2019	31.12.2018		
		dlhodobé	krátkodobé	dlhodobé	krátkodobé
Pohľadávky z obchodného styku, z toho:					
Vyfakturované pohľadávky z obchodného styku	-	20 719		-	20 492
voči spriazneným osobám	-	22 419		-	21 815
voči tretím stranám	-	467		-	245
Pohľadávky z nevyfakturovaných dodávok	-	21 952		-	21 570
voči spriazneným osobám	-	14		-	29
voči tretím stranám	-	14		-	29
Pohľadávky z operatívneho lízingu	-	-		-	-

Opravná položka k pohľadávkam (-)	-	(1 714)	-	(1 550)
Corporate income tax receivable	-	-	-	142
Pohľadávka z dane z príjmov právnických osôb	-	1 056	-	588
DPH	-	475	-	5
zrážková daň	-	581	-	583
Ostatné pohľadávky	380	444	434	215
Ostatné pohľadávky	380	493	434	264
Opravná položka k ostatným pohľadávkam (-)	-	(49)	-	(49)
Pohľadávky celkom	380	22 219	434	21 673

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

Pohľadávky z obchodného styku nie sú úročené.

V tabuľke nižšie sú vykázané zmluvné aktíva k 31.12.2019 a k 31.12.2018.

	31.12.2019	31.12.2018		
	dlhodobé	krátkodobé	dlhodobé	krátkodobé
Zmluvné aktíva (pohľadávky z oceniacia IT kontraktov)				
voči spriazneným stranám	-	-	-	-
voči tretím stranám	-	423	-	198
Zmluvné aktíva celkom	-	423	-	198

Zmeny v stave zmluvných aktív počas obdobia 12-tich mesiacov končiaceho sa 31.12.2019 vychádzajú z nasledovných pohybov:

	12 mesiacov do 31.12.2019	12 mesiacov do 31.12.2018	tis. EUR	tis. EUR
	tis. EUR	tis. EUR		
Zmluvné aktíva k 1.1.2019, v súlade s IFRS 15	198	498		
Prehodnotenie údajov za predchádzajúce obdobie vyplývajúce z implementácie IFRS 15	-	-		
Vykazovanie výnosov z faktúr (-)	(945)	(1 526)		
Plnenie povinností plnenia zmluvy bez fakturácie (-);				
Zmeny v odhadе transakčnej ceny alebo nákladov, ostatné zmeny v odhadoch (+) / (-)\	1 166	1 231		
Kurzové rozdiely (+) / (-)	4	(5)		
Zmluvné aktíva k 31.12.2019	423	198		

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:

	31.12.2019	31.12.2018		
	tis. EUR	%	tis. EUR	%
Pohľadávky z obchodného styku a zmluvné aktíva v lehote splatnosti	16 084	76%	15 292	74%
Pohľadávky z obchodného styku a zmluvné aktíva po lehote splatnosti	5 058	24%	5 200	26%
Pohľadávky po lehote splatnosti menej ako 3 mesiace	4 263	20%	4 232	21%
Pohľadávky po lehote splatnosti od 3 do 6 mesiacov	523	3%	432	2%
Pohľadávky po lehote splatnosti viac ako 6 mesiacov	272	1%	536	3%
Pohľadávky z obchodného styku (vrátane opravnej položky) a zmluvné aktíva celkom	21 142	100%	20 492	100%

5.11. Peniaze a peňažné ekvivalenty

Významné účtovné postupy

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

Hodnota peňazí a peňažných ekvivalentov vykázaná v konsolidovanom Výkaze peňažných tokov obsahuje peniaze a s krátkodobými peňažnými depozitami, definovanými v predchádzajúcim odstavci, minus prečerpania na bankových účtoch, ktoré sú považované za integrálny prvk manžmentu hotovosti Skupiny.

	31.12.2019	31.12. 2018
Účty v bankách	12 417	8 692
Hotovosť	50	14
Krátkodobé peňažné vklady (do 3-och mesiacov)	22	17
Peňažné ekvivalenty	3 130	2 611
Peniaze na ceste	22	19
Peniaze a peňažné ekvivalenty vykázané vo Výkaze o finančnej pozícii celkom	15 641	11 353
Časovo rozlišené úroky z peňažných prostriedkov	(4)	(1)
Kontokorentné úvery, ktoré tvoria neoddeliteľnú časť riadenia peňažných prostriedkov účtovnej jednotky	(985)	-
Peniaze a peňažné ekvivalenty vykázané vo Výkaze peňažných tokov celkom	14 652	11 352

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

K 31.12.2019 ani k 31.12.2018 neslúžili bežné vklady ako záruka za bankové úvery alebo ako bankové garancie (ku kontraktom alebo tendrom).

5.12. Základné imanie

Významné účtovné postupy

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

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

Základné imanie	Nominálna hodnota akcie	Počet akcií	
		31.12.2019	31.12.2018
Kmeňové akcie	1,00	13 618 713	13 618 713

Nominálna hodnota akcií

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

V roku 2019 neboli zmeny v základnom imaní a emisnom ážiu Materskej spoločnosti.

V roku 2018 neboli zmeny v základnom imaní a emisnom ážiu Materskej spoločnosti.

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

K 31.12.2019, Asseco Central Europe vlastnilo 49,99% akcií spoločnosti Asseco Enterprise Solutions, a.s. (49,99% k 31.12.2018) a zvyšok akcií je vlastnených spoločnosťou Asseco International, a.s.

5.13. Bankové úvery, ostatné úvery a dlhové cenné papiere

Významné účtovné postupy

Od 1.1.2018 nadobudol účinnosť nový štandard o vykazovaní finančných nástrojov (IFRS 9). Klasifikácia finančných záväzkov sa v podstate nezmenila v porovnaní s klasifikáciou podľa ustanovení predchádzajúceho štandardu - IAS 39.

Skupina klasifikuje svoj finančný majetok do jednej z nasledovných kategórií

- Oceňovaný v amortizovaných nákladoch
- Oceňovaný v reálnej hodnote so zmenami vykázanými vo Výkaze ziskov 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 vykázanými vo Výkaze ziskov a strát okrem záväzkov vypĺňajúcich z obstarania nekontrolných podielov v dcérskych spoločnostiach (predajné opcie), ktoré sú oceňované v súlade s IFRS 3.

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

Následne sa bankové úvery, ostatné úvery a dlhové cenné papiere oceňujú v amortizovaných nákladoch použitím metódy efektívnej úrokovej sadzby. Stanovenie amortizovaných nákladov berie do úvahy náklady priamo súvisiace so získaním úveru alebo 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.

Typ úverového nástroja	Úverový rámec k 31. 12. 2019	Efektívna úroková miera	Mena	Dátum splatnosti	31.12.2019		31.12.2018	
					Krátko-dobé	Dlhodobé	Krátko-dobé	Dlhodobé
Kontokorenty								
Kontokorent	2 000	EONIA + 2 5%	EUR	-	985	-	-	-
Kontokorent	1 700	EONIA + 2 5%	EUR	-	-	-	-	-
Kontokorent	10 571	WIBOR 1 m-c + marža	PLN	30.6.2020	-	-	-	-
Kontokorent	1 000	1M EURIBOR + marža 2 50 % p.a.	EUR	31.12.2018	-	-	-	-
Kontokorenty celkom	15 271				985	-	-	-
Bankové úvery								
Z ostatných strán	-	EURIBOR +5% or 10% zisku	EUR	-	-	-	75	-
Bankový úver	-	WIBOR 1 m-c + marža	PLN	30.09.2020	-	-	1 546	1 558
Bankové úvery celkom	-				-	-	1 621	1 558
Celkom	6 400				985	-	1 621	1 558

K 31. decembru 2019 celková výška úverových rámcov kontokorentných úverov Skupiny AES dosiahla výšku 15 271 tis. EUR (a 18 687 tis. EUR k 31.12.2018).

K 31. decembru 2019 a k 31. decembru 2018 na žiadny majetok nebolo záložné právo alebo zábezpeka.

5.14. Ostatné finančné záväzky

Významné účtovné postupy

Finančné záväzky

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

Ak je dohodnuté v zmluve, že nadobúdateľ nemá súčasné vlastnícke oprávnenia na predmetné podiely, nekontrolujúci vlastník má stále právo na jeho podiel na výnosoch a stratách a iných zmenách vo vlastnom imaní nadobúdaného subjektu. Dopad predajnej opcie je hodnota pripadajúca na nekontrolujúci podiel klasifikovaná ako finančný záväzok. Preklasifikovaný nekontrolujúci podiel je považovaný za rovnaký ako zmena v nekontrolujúcom podiele. A preto

účtovanie na konci vykazovaného obdobia sa musí zhodovať s účtovaním, ktoré by sa uplatnilo, ak by k uplatneniu opcie došlo.

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

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

(i) spoločnosť určí hodnotu, ktorá by bola rozpoznaná vo vlastnom imaní pre nekontrolujúci podiel zahrňujúc 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 uplatnej ceny. Ak právo na predajnú opciu zanikne bez jej využitia, pozícia bude odúčtovaná nasledovne: nekontrolujúci podiel v deň exspirácie bude preklasifikovaný do vlastného imania a finančný záväzok bude odúčtovaný.

Záväzky z finančného lízingu

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

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

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

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

Odborné úsudky a odhady

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

Finančné záväzky	31.12.2019		31.12.2018	
	Dlhodobé	Krátkodobé	Dlhodobé	Krátkodobé
Záväzky z titulu nadobudnutia podielu v dcérskych spoločnostiach (odložené platobné povinnosti a podmienené plnenie)	1 000	-	1 000	-
Záväzky z finančného lízingu	16 518	4 334	1 047	392
Celkom	17 518	4 334	2 047	392

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

Záväzky vyplývajúce z predajných opcií z nekontrolných podielov	31.12.2019		31.12.2018	
	Asseco Solutions, a.s. (Nemecko)	Celkom	Asseco Solutions, a.s. (Nemecko)	Celkom
Asseco Solutions, a.s. (Nemecko)	1 000		1 000	
Celkom	1 000		1 000	

Dlhodobé finančné záväzky z predajných opcií nekontrolovaných podielov súvisia s predajnou opciou poskytnutou Markusovi Hallerovi, ktorý vlastní 25% vlastného imania spoločnosti Asseco Solutions GmbH. Na základe zmluvy ktorú 4. decembra 2014 Asseco Solutions AG podpísalo, pán Haller môže uplniť predajnú opciu v prípade skončenia pracovného pomeru výkonného riaditeľa spoločnosti. Kúpna cena by mala byť vo výške 2,6 miliónov EUR, avšak v prípade že pán Haller sám odstúpi z funkcie predsedu predstavenstva, cena by mala byť 1 milión EUR. Podľa najlepšieho vedomia a presvedčenia predstavenstva neexistujú žiadne plány ani zámery ukončiť zmluvu s pánom Hallerom. Z tohto dôvodu Skupina ku koncu vykazovaného obdobia ocenila finančný

záväzok vo výške 1 milión EUR. Spoločnosť neočakáva, že by sa v nasledujúcom finančnom roku predajná opcia uplatnila.

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

Lízing nehnuteľností, vozidiel a IT zariadení	31.12.2019	31.12.2018
Minimálne lízingové platby		
do 1 roka	4 721	446
nad 1 rok ale menej ako 5 rokov	14 897	1 122
nad 5 rokov	2 776	-
Budúce minimálne lízingové platby	22 394	1 568
Budúce úrokové náklady	(1 542)	(129)
Súčasná hodnota záväzku z lízingu		
do 1 roka	4 334	392
nad 1 rok ale menej ako 5 rokov	13 828	1 047
nad 5 rokov	2 690	-
Záväzok z lízingu	20 852	1 439

K 31. decembru 2019 bola efektívna úroková miera z vyššie uvedených finančných lízingov medzi 2,84% -3,61% (k 31. decembru 2018: 4,2%).

5.15. Obchodné záväzky a ostatné záväzky

Významné účtovné postupy

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

Nasledujúca tabuľka uvádza štruktúru nesplatených záväzkov Skupiny k 31. decembru 2019 a k 31. decembru 2018:

			31.12.2018	
	Dlhodobé	Krátkodobé	Dlhodobé	Krátkodobé
Záväzky z obchodného styku, z ktorých:	-	5 146	-	5 334
Fakturované záväzky	-	3 320	-	3 516
voči spriazneným osobám	-	6	-	192
voči tretím stranám	-	3 314	-	3 324
Nefakturované záväzky	-	1 826	-	1 818
voči spriazneným osobám	-	10	-	6
voči tretím stranám	-	1 816	-	1 812
Daň z príjmu právnických osôb	-	1 310	-	1 043
Záväzky voči štátu	-	5 074	-	4 278
Sociálne poistenie	-	1 743	-	1 518
Daň zo závislej činnosti	-	1 055	-	964
Daň z pridanej hodnoty (DPH)	-	2 260	-	1 780
Ostatné	-	16	-	16
Ostatné záväzky	-	1 719	-	1 589
Záväzky voči zamestnancom (vrátane mzdových záväzkov)	-	1 401	-	1 347
Prijaté preddavky	-	56	-	55
Ostatné záväzky	-	262	-	187
Celkom	-	13 249	-	12 244

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

5.16. Zmluvné záväzky

Významné účtovné postupy

Od momentu implementácie štandardu IFRS 15, ktorý je 1. januára 2018, Skupina vykazuje samostatne zmluvné záväzky, vyplývajúce z ocenia IT zmlúv a výnosy budúcich období z licencii, 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 ľahšie určiť jeden okamih, v ktorom skupina bežne splňa svoje povinnosti v oblasti plnenia. Zvyčajne pri zmluvách o implementácii komplexných IT systémov a službách podpory, skupina plní svoje povinnosti plnenia, keď tieto služby poskytuje klientom. V prípade poskytnutia licencie s právom na používanie pre klienta, skupina považuje povinnosť za splnenú v čase prevodu licencie na klienta, ale nie skôr ako na začiatku obdobia, v ktorom klient môže začať licenciu používať (najčastejšie v okamihu prevodu licenčného klíča), ktorý je podľa posúdenia skupiny synonymom prevodu kontroly nad licenciou na klienta.

Zmluvné záväzky, z ktorých:	31.12.2019		31.12.2018	
	Dlhodobé	Krátkodobé	Dlhodobé	Krátkodobé
Záväzky z precenenia hodnoty IT kontraktov	-	178	-	12
voči spriazneným osobám	-	-	-	-
voči tretím stranám	-	178	-	12
Výnosy budúcich období	-	8 409	-	6 001
Služby údržby a licenčné poplatky	-	6 288	-	4 148
Licenčné poplatky	-	2 045	-	1 853
Ostatné predplatené služby	-	76	-	-
Celkom	-	8 587	-	6 013

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

	12 mesiacov k 31.12.2019	12 mesiacov k 31.12.2018
Zmluvné záväzky k 1.1.2019	6 013	5 562
Fakturácia v hodnote presahujúcej povinnosť plnenia	42 873	17 749
Povinnosť z nefakturovanej povinnosti plnenia;		
Zmeny v odhade transakčnej ceny alebo nákladov, ostatné zmeny v odhadoch	(40 366)	(17 208)
Kurzové rozdiely	67	(90)
Zmluvné záväzky k 31.12.2019	8 587	6 013

5.17. Rezervy

Významné účtovné postupy

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

Nevýhodné zmluvy

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

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

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

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

Rezervy na záručné opravy

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

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

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

Ak sú skutočné náklady na záručné služby alebo očakávané budúce náklady nižšie / vyššie ako sa predpokladalo pri prvotnom vykázaní rezervy, takáto rezerva sa príslušne zníži / zvýší tak, aby odzrkadlovala 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 technik k dátumu vykazovania. Následné ocenenie týchto záväzkov má za následok poistné zisky / straty, ktoré sú vykázané v ostatných súčastiach komplexného výsledku a nie sú premietnuté do výkazu ziskov a strát.

Rezervy na zmluvné pokuty

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

Účtovná hodnota rezerv za dvanásť mesiacov končiacich 31. decembra 2019 a v porovnateľnom období sa zmenila v dôsledku nasledujúcich transakcií:

	Rezervy na záručné opravy	Rezervy na zmluvné pokuty	Rezervy na príspevky po skončení pracovného pomeru	Rezervy na daňové a právne riziká	Ostatné rezervy	Celkom
K 1.1.2019	-	105	463	14	90	672
Nadobudnutie podielu dcérskych spoločností (+)	-	-	-	-	-	-
Tvorba za účtovné obdobie (+)	-	-	170	-	-	170
Použitie alebo zrušenie počas účtovného obdobia (-)	-	(105)	-	-	-	(105)
Čistý poistný zisk / strata (+)/(-)	-	-	109	-	-	109
Kurzové rozdiely z prevodu zahraničných operácií	-	0	5	-	1	6
K 31.12.2019	-	0	747	14	91	852
Krátkodobé k 31.12.2019	-	-	11	14	88	113
Dlhodobé k 31.12.2019	-	-	736	-	3	739

	Rezervy na záručné opravy	Rezervy na zmluvné pokuty	Rezervy na príspevky po skončení pracovného pomeru	Rezervy na daňové a právne riziká	Ostatné rezervy	Celkom
K 1.1.2018	6	-	367	14	92	479
Nadobudnutie podielu dcérskych spoločností (+)	-	-	-	-	-	-
Tvorba za účtovné obdobie (+)	-	111	52	-	-	163
Použitie alebo zrušenie počas účtovného obdobia (-)	(6)	(6)	(1)	-	-	(13)
Čistý poistný zisk / strata (+)/(-)	-	-	54	-	-	-
Kurzové rozdiely z prevodu zahraničných operácií	-	-	(9)	-	(2)	(11)
K 31.12.2018	-	105	463	14	90	672
Krátkodobé k 31.12.2018	-	105	14	14	87	220
Dlhodobé k 31.12.2018	-	-	449	-	3	452

5.18. Výdavky a výnosy budúcich období

Významné účtovné postupy

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

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

Vládne výpomoci

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

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

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

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

	31.12.2019	31.12.2018		
	Krátkodobé	Dlhodobé	Krátkodobé	Dlhodobé
Výdavky budúcich období, z ktorých:				
Nevyčerpané dovolenky	1 844	-	1 597	-
Odmeny zamestnancov a managementu	4 285	-	3 657	-
Výdavky budúcich období celkom	6 129	-	5 254	-
Výnosy budúcich období, z ktorých:				
Granty na rozvoj aktív	-	-	-	-
Ostatné	-	-	17	-
Výnosy budúcich období celkom	-	-	17	-

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

5.19. Transakcie so spriaznenými osobami

Predaje Skupiny Asseco Enterprise Solutions spriazneným osobám:		12 mesiacov končiacich	12 mesiacov končiacich
Názov spoločnosti	Typ transakcie	31.12.2019	31.12.2018
Transakcie s priamou a konečnou materskou spoločnosťou			
ACE Asseco Central Europe a.s. Slovensko	<i>Predaj IT služieb a licencíí</i>	876	233
Asseco Poland S.A.	<i>Predaj IT služieb a licencíí, prenájom kancelárií</i>	312	366
		1 187	599
Transakcie s prepojenými spoločnosťami			
ACE Asseco Central Europe, a.s. Česká republika	<i>Predaj IT služieb a licencíí</i>	14	
ACE exe, a.s.	<i>Predaj IT služieb a licencíí</i>	3	7
Dahliamatic, Sp.z.o.o.	<i>Predaj IT služieb a licencíí</i>	149	-
ACE DWC Slovakia, a.s.	<i>Predaj IT služieb a licencíí</i>	53	-
Asseco Data Systems S.A.	<i>Predaj IT služieb a licencíí</i>	44	55
		249	76
Transakcie s pridruženými spoločnosťami			
SCS Smart Connected Solutions GmbH	<i>Predaj IT služieb a licencíí</i>	6	317
		6	317
Transakcie s členmi predstavenstva, dozorných rád a prokuristami v rámci Skupiny			
Aleksander Duch	<i>Konzultačné služby</i>	-	6
Piotr Małowski 1)	<i>Konzultačné služby</i>	5	-
Wojciech Barcentewicz 2)	<i>Konzultačné služby</i>	3	2
		8	8
TOTAL		1 451	1 000

1) V období 12 mesiacov končiacich 31. decembra 2019 bol Piotr Małowski členom predstavenstva Asseco Business Solutions S.A.

2) V období 12 mesiacov končiacich 31. decembra 2019 bol Wojciech Barcentewicz členom predstavenstva Asseco Business Solutions S.A.

Nákupy Skupiny Asseco Enterprise Solutions od dcérskych spoločností:		12 mesiacov končiacich	12 mesiacov končiacich
Názov spoločnosti	Typ transakcie	31.12.2019	31.12.2018
Transakcie s priamou a konečnou materskou spoločnosťou			
ACE Asseco Central Europe a.s. Slovensko	<i>Nákup IT služieb</i>	21	16
Asseco Poland S.A.	<i>Nákup IT služieb</i>	294	412
		315	428
Transakcie s prepojenými spoločnosťami			
ACE Asseco Central Europe, a.s. Česká republika	<i>Nákup IT služieb</i>	5	14
ACE exe, a.s.	<i>Nákup IT služieb</i>	153	67
Grupa Asseco SEE	<i>Nákup IT služieb</i>	22	54
Dahliamatic Sp. z o.o.	<i>Nákup IT služieb</i>	-	44
		180	179
Transakcie s pridruženými spoločnosťami			
SCS Smart Connected Solutions GmbH		-	84
		-	84
Transakcie s ostatnými spriaznenými osobami			
Aleksander Duch	<i>Nákup konzultačných služieb</i>	-	38
Piotr Małowski	<i>Nákup konzultačných služieb</i>	224	220
Wojciech Barcentewicz	<i>Nákup konzultačných služieb</i>	224	220
		448	478
Celkom		943	1 169

	Pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky k		Záväzky z obchodného styku a ostatné záväzky k	
	31.12.2019	31.12.2018	31.12.2019	31.12.2018
Transakcie s materskou spoločnosťou:				
ACE Asseco Central Europe, a.s. Slovensko	157	11	5	6
Asseco Poland S.A.	47	9	10	14
	204	20	15	20
Transakcie s prepojenými spoločnosťami:				
ACE Asseco Central Europe, a.s. Česká republika	4	-	-	-
ACE exe a.s.	-	-	-	4
Asseco Data Systems S.A.	10	11	-	-
Dahliamatic Sp. z o.o.	62	-	-	-
ACE DWC Slovakia a.s.	5	-	-	-
Group Asseco SEE Romania	-	-	-	3
	81	11	-	7
Transakcie s pridruženými spoločnosťami:				
SCS Smart Connected Solutions GmbH	-	215	-	173
	-	215	-	173
Transakcie s ostatnými spriaznenými osobami				
Celkom	285	246	3 297	1 200

K 31. decembru 2019, suma pohľadávok so spriaznenými stranami pozostávala z pohľadávok z obchodného styku 285 tis. EUR. K 31. decembru 2018, suma pohľadávok so spriaznenými stranami pozostávala z pohľadávok z obchodného styku 246 tis. EUR.

K 31. decembru 2019, suma záväzkov so spriaznenými stranami pozostávala zo záväzkov z obchodného styku 3 297 tis. EUR. K 31. decembru 2018, suma záväzkov so spriaznenými stranami pozostávala zo záväzkov z obchodného styku 1 200 tis. EUR.

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

6. POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANÉMU VÝKAZU PEŇAŽNÝCH TOKOV

6.1. Peňažné toky z prevádzkovej činnosti

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

Zmeny pracovného kapitálu	12 mesiacov končiacich 31.12.2019	12 mesiacov končiacich 31.12.2018
Zmena stavu zásob	(83)	(45)
Zmena stavu pohľadávok a ostatných nefinančných aktív	(1 630)	(1 306)
Zmena stavu záväzkov	999	1 679
Zmena v časovom rozlíšení	2 889	429
Zmeny rezerv	60	152
	2 235	909

6.2. Peňažné toky z investičných činností

V období dvanásť 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 2 197 tis. EUR a obstaranie nehmotného majetku vo výške 316 tis. EUR.
- Na pozícii "Poskytnuté úvery" sú prezentované najmä peňažné výdavky nesúvisiace so spriaznenými osobami (Depozity nad 12 mesiacov vo výške 3 257 tis. EUR).
- Akvizícia dcérskej a pridruženej spoločnosti sa týka najmä s akvizíciou spoločnosti SCS Smart Connected Solutions GmbH (28 tis. EUR).

6.3. Peňažné toky z finančných činností

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

- Splatenie bakového úveru súvisiaceho s Asseco Business Solutions S.A. (8 129 tis. EUR)
- Dividendy vyplatené akcionárom Materskej spoločnosti vo výške 9 549 tis. EUR.
- Dividendy vyplatené nekontrolujúcim podielom vo výške 6 392 tis. EUR.

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

Za 12 mesiacov končiacich 31.12.2019	Bankové a iné úvery	Záväzky z finančného lízingu	Záväzky z dividend	Záväzky z predajných opcíí nekontrolujúcich podielov	Ostatné finančné záväzky	Celkom
K 1.1.2019	3 179	1 439	0	1 000	-	5 618
Prehodnotenie údajov za predchádzajúce obdobie vyplývajúce z implementácie IFRS 16	-	18 416	-	-	-	18 416
Zmeny stavu záväzkov vyplývajúce z peňažných tokov						
Príjem	5 023	-	-	-	-	5 023
Splátka istiny - výdavok	(8 129)	(4 291)	(15 941)	-	-	(28 361)
Splátka úroku - výdavok	(25)	(613)	-	-	-	(638)
Nepeňažné zmeny v záväzkoch						
Prírastok úroku	25	613	-	-	-	638

Nepeňažný nárost záväzkov	(75)	5 467	15 935	-	-	21 327
Nepeňažný pokles záväzkov	-	(254)	-	-	-	(254)
Kurzové rozdiely z precenenia	2	75	6	-	-	83
K 31.12.2019	(0)	20 852	0	1 000	-	21 852

Za 12 mesiacov končiacich 31.12.2018	Bankové a iné úvery	Záväzky z finančného lízingu	Záväzky z dividend	Záväzky z predajných opcí nekontroluj úcich podielov	Ostatné finančné záväzky	Celkom
K 1.1.2018	4 789	353	-	1 000	-	6 142
Zmeny stavu záväzkov vyplývajúce z peňažných tokov						
Príjem	-	-	-	-	-	-
Splátka istiny - výdavok	(1 559)	(280)	(10 300)	-	-	(12 139)
Splátka úroku - výdavok	(115)	(43)	-	-	-	(158)
Nepeňažné zmeny v záväzkoch						
Prírastok úroku	115	43	-	-	-	158
Nepeňažný nárost záväzkov	-	1 385	10 376	-	-	11 761
Obstaranie dcérskych spoločností	75	-	-	-	-	75
Kurzové rozdiely z precenenia	(126)	(19)	(76)	-	-	(221)
K 31.12.2018	3 179	1 439	-	1 000	-	5 618

7. CIELE A ZÁSADY Manažmentu finančného rizika

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

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

Kurzové riziko

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

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

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

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

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

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

Riziko zmien úrokovej sadzby

Zmeny úrokovej sadzby môžu nepriaznivo vplývať na výsledok hospodárenia Skupiny. Skupina je vystavená riziku zmeny tohto druhu v dvoch oblastiach svojej činnosti: (i) zmena výšky úrokov z úverov poskytnutých finančnými inštitúciami spoločnostiam v Skupine založených na premenlivej úrokovej miere, (ii) zmena ocenia uzavretých a vložených derivátových nástrojov založených na krvke forwardových percentuálnych bodov. Viac informácií o Identifikácia: Riziko zmeny úrokovej sadzby vzniká a je rozpoznávané v jednotlivých spoločnostiach Skupiny v momente uzavretia transakcie alebo finančného nástroja založeného na premenlivej úrokovej sadzbe. Všetky zmluvy tohto typu prechádzajú cez zodpovedajúce oddelenia a v súvislosti s tým je vedomosť o nich úplná a bezprostredná.

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

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

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

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

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

K 31. decembru 2019 bol celkový úverový rámec Skupiny vo výške 985 tis. EUR, z toho celá suma podliehala variabilnej úrokovej miere EONIA.

K 31. decembru 2018 bol celkový úverový rámec Skupiny vo výške 3 197 tis. EUR, z toho 3 104 tis. EUR podliehalo variabilnej úrokovej miere WIBOR a 75 tis. EUR podliehalo úrokovej miere EURIBOR.

Kreditné riziko

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

Maximálna výška kreditného rizika nepresahuje účtovnú hodnotu finančných aktív.

Identifikácia: Riziko sa identifikuje vždy pri uzaváraní zmlúv so zákazníkmi a následne počas vyrovnanávania platieb.

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

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

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

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

Riziko likvidity

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

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

V nasledujúcom prehľade je uvedená časová štruktúra záväzkov z obchodného styku k 31.12.2019 na základe doby splatnosti zazmluvnených nediskontovaných platieb:

Veková štruktúra záväzkov	K 31.12.2019		K 31.12.2018	
	Suma	Podiel	Suma	Podiel
Záväzky po splatnosti	1 050	20%	1 093	20%
V splatnosti a splatné do 3 mesiacov	3 991	78%	4 169	79%
Záväzky splatné nad 3 mesiace ale do 6 mesiacov	105	2%	72	1%
Záväzky splatné nad 6 mesiacov	-	-	-	-
Záväzky spolu	5 146	100%	5 334	100%

Menové riziko

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

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

Pohľadávky a záväzky z obchodného styku k 31.12.2019	Suma vystavená riziku	Vplyv na finančný výsledok Skupiny (pred zdanením)	-10%	+10%
CZK:				
Pohľadávky z obchodného styku	2 507	(251)	251	
Záväzky z obchodného styku	1 170	117	(117)	
Celkom		(134)	134	
PLN:				
Pohľadávky z obchodného styku	10 674	(1 067)	1 067	
Záväzky z obchodného styku	1 502	150	(150)	
Celkom		(917)	917	

Pohľadávky a záväzky z obchodného styku k 31.12.2018	Suma vystavená riziku	Vplyv na finančný výsledok Skupiny (pred zdanením)	-10%	+10%
CZK:				
Pohľadávky z obchodného styku	2 711	(271)	271	
Záväzky z obchodného styku	987	99	(99)	
Celkom		(172)	172	
CHF:				
Pohľadávky z obchodného styku	792	(80)	80	
Záväzky z obchodného styku	-	-	-	
Celkom		(80)	80	
PLN:				
Pohľadávky z obchodného styku	9 957	(996)	996	
Záväzky z obchodného styku	901	90	(90)	
Celkom		(906)	906	

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

Ostatné riziká

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

8. ĎALŠIE VYSVETLIVKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

Významné účtovné postupy

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

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

Operatívny lízing (IAS 17) je lízingová zmluva, ktorá nesplňa kritériá na vykádzanie ako zmluva o finančnom lízingu v súlade s IFRS. Do konca roka 2018 boli záväzky z operatívneho lízingu vykázané ako podsúvahové záväzky. Lízingové zmluvy, pri ktorých prenajímateľ ponechal v podstate všetky riziká a výhody spojené s vlastníctvom prenajatého majetku, sa považovali za operatívny leasing. Lízingové splátky v rámci operatívneho lízingu sa vykazovali ako prevádzkové náklady rovnomerne počas doby prenájmu. Podmienené nájomné splátky boli účtované ako náklady v období, v ktorom boli splatné.

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

Skupina uplatňuje praktické riešenie povolené v zmysle IFRS 16 pre nájomné zmluvy a iné zmluvy podobného charakteru, ktoré sa uzatvárajú na obdobie kratšie ako 12 mesiacov od dátumu začiatku lízingu.

Možnosť vhodného riešenia pre prenájmy aktív s nízkou hodnotou Skupina aplikuje predovšetkým na lízing hardvéru a iného IT vybavenia s nízkou pôvodnou hodnotou. Podľa pokynov rady pre medzinárodné účtovné štandardy sa položky, ktorých hodnota nepresahuje 5 tis. USD, môžu považovať za aktíva nízkej hodnoty.

V obidvoch vyšie uvedených výnimkách sa splátky nájomného vykazujú ako prevádzkové náklady v zásade rovnomerne v období, s ktorým súvisia. V týchto prípadoch Skupina nevykazuje majetok s právom použitia alebo prislúchajúci finančný záväzok.

8.1. Podmienené záväzky voči spriazneným osobám

K 31. decembru 2019 a k 31. decembru 2018 neboli poskytnuté žiadne záruky zo strany a pre spoločnosť Asseco Enterprise Solutions a.s. (SK) v prospech spriaznených osôb.

8.2. Podmienené záväzky voči tretím stranám

K 31. decembru 2019 a k 31. decembru 2018 neboli poskytnuté žiadne záruky zo strany a pre Skupinu.

Skupina má uzatvorené viaceré lízingové kontrakty a zmluvy o nájme alebo zmluvy s podobnou povahou, ktoré vedú k budúcim záväzkom. Údaje vykázané k 31. decembru 2018 boli vykázané v súlade s IAS 17 (ako je opísané v bode 2.5 tejto konsolidovanej účtovnej závierky) a predstavujú záväzky zo zmluv z operatívneho prenájmu.

K 31. decembru 2019 podsúvahové záväzky z lízingu sú lízingové zmluvy, ktoré sú predmetom praktického riešenia podľa IFRS 16 pre krátkodobý prenájom alebo lízing aktív s nízkou hodnotou.

	31.12.2019 (IFRS 16)	31.12.2018 (IAS 17)
Budúce platby za nájomné		
Do 1 roka	3	1 737
Od 1 do 5 rokov	9	1 934
Dlhšie ako 5 rokov	-	-
Celkom	12	3 671
Budúce platby za operatívny lízing pozemkov, budov a zariadení		
Do 1 roka	1	748
Od 1 do 5 rokov	2	527
Dlhšie ako 5 rokov	-	-
Celkom	3	1 275

8.3. Zamestnanci

Priemerný počet zamestnancov v Skupine *	12 mesiacov končiacich	
	31.12.2019	31.12.2018
Predstavenstvo Materskej spoločnosti	-	-
Predstavenstvo spoločností Skupiny	16	9
Vývoj softvéru	1 363	1 339
Oddelenia priameho predaja	114	118
Nepriame obchodné oddelenia	29	28
Back-office	129	130
Celkom	1 651	1 624

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

Počet zamestnancov:	31.12.2019	31.12.2018
Predstavenstvo Materskej spoločnosti	1	-
Predstavenstvo spoločností Skupiny	15	9
Vývoj softvéru	1 451	1 379
Oddelenia priameho predaja	126	120
Nepriame obchodné oddelenia	32	34
Back-office	155	147
Celkom	1 780	1 689

Počet zamestnancov:	31.12.2019	31.12.2018
Skupina Asseco Solutions (CZ)	343	337
Skupina Asseco Solutions (SK)	175	164
Skupina Asseco Solutions (Nemecko)	344	293
Skupina Asseco Business Solutions (PL)	917	895
Asseco Enterprise Solutions A.S. (SK)	1	-
Celkom	1 780	1 689

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

Prehľad popisuje sumy za spoločnosť poverenú auditom konsolidovanej účtovnej závierky Skupiny AES a individuálnej účtovnej závierky Asseco Enterprise Solutions, a.s. a to Ernst & Young Slovakia, spol. s r. o. zaplatené alebo splatné za rok 2019 alebo 2018 podľa druhu poskytnutých služieb

Type of service	31.12.2019	31.12.2018
Audit účtovnej závierky	24	27
Daňové poradenstvo	-	-
Celkom	24	27

8.5. Odmeny pre členov predstavenstva a dozornej rady materskej spoločnosti

Členovia predstavenstva a dozornej rady Asseco Enterprise Solutions, a. s. (SK) nedostali žiadnu odmenu (vrátane všetkých súvisiacich nákladov a výnosov) za pôsobenie ako členovia predstavenstva / dozornej rady v dcérskych spoločnostiach materskej spoločnosti a skupiny v rokoch 2019 a 2018.

8.6. Equity management

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 výdať 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	31.12.2019	31.12.2018
Bankové a iné úvery	985	3 179
Záväzky z finančného lízingu	20 852	1 439
Záväzky z obchodného styku a ostatné záväzky	21 836	18 257
Peniaze a peňažné ekvivalenty	(15 641)	(11 353)
Čistý dlh	28 032	11 522
Vlastný kapitál spolu	88 651	83 904
Vlastný kapitál plus čistý dlh	116 683	95 426
Dlhový pomer	24.0%	12.0%

8.7. Sezónna a cyklická povaha podnikania

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

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

Najvýznamnejšou udalosťou po súvahovom dni bola skutočnosť, že v marci 2020 bol COVID-19 oficiálne vyhlásený za pandémiu. Úrady Nemecka, Slovenska, Českej republiky a Poľska zatvorili hranice, zavreli školy niektoré podniky a zariadenia a zamedzili pohyb osôb iba z podstatných dôvodov. K dátumu schválenia tejto účtovnej závierky Skupina týmto oznamuje, že analýza a kvantifikácia dosahu, ktorý môže mať koronavírus COVID-19 na budúcu finančnú pozíciu a finančnú výkonnosť skupiny ešte nie je dokončená. Vplyv bude závisieť od vývoja epidemiologickej situácie na celom svete, ako aj od opatrení, ktoré podniknú vlády krajín, v ktorých Skupina pôsobí, a od legislatívnych opatrení, ktoré sa nakoniec prijmú. Do dátumu schválenia tejto účtovnej závierky Skupina naznamenala len obmedzený priamy vplyv vírusu na svoju obchodnú činnosť, finančnú situáciu a hospodárske výsledky. V dôsledku nadobudnutia účinnosti nariadení v krajinách, v ktorých spoločnosti Skupiny pôsobia, a tiež v dôsledku krokov podniknutých orgánmi na celom svete sa spoločnosti Skupiny snažili umožniť väčšine zamestnancov Skupiny pracovať na diaľku, aby sa zabezpečila kontinuita podnikania a poskytovanie IT služieb našim zákazníkom. K dátumu schválenia tejto účtovnej závierky správna rada posúdila, že situácia

súvisiacia s koronavírusom môže spôsobiť určité oneskorenia pri implementácii tých častí IT projektov, ktoré sa mali začať v druhej polovici roku 2020. K dátumu schválenia tejto účtovnej závierky všetky ostatné spoločnosti našej Skupiny pracujú nepretržite a plnia svoje zmluvné záväzky v lehotách stanovených v príslušných zmluvách. Skupina má dostatočné finančné zdroje na to, aby mohla pokračovať v obchodných činnostiach vrátane vyrovnania krátkodobých záväzkov. Vedenie spoločností Skupiny presne analyzuje túto dynamicky sa rozvíjajúcu situáciu, ale k dátumu uverejnenia tejto účtovnej závierky nevidia žiadne zásadné problémy v pokračovaní poskytovania služieb v budúcnosti. Skupina Asseco Enterprise Solution má stabilnú finančnú situáciu, ktorá umožňuje vyvážený prístup k výzvam, ktoré prináša súčasná kríza, a bude nepretržite sledovať vývoj a prispôsobovať 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 do dátumu zostavenia tejto konsolidovanej účtovnej závierky, t.j. do 18. júna 2020, nenastali žiadne významné udalosti, ktoré by mohli mať vplyv na túto konsolidovanú účtovnú závierku.

8.9. Významné udalosti týkajúce sa predchádzajúcich období

Ku dňu zostavenia tejto konsolidovanej účtovnej závierky za 12 mesiacov končiacich 31.12.2019 sa neudiali žiadne významné skutočnosti, ktoré by mohli mať vplyv na vykázané finančné výsledky minulých období.

Solutions for demanding business.