

1. POPIS SPOLOČNOSTI

ABB, s.r.o. (ďalej len „spoločnosť“) je spoločnosť s ručením obmedzeným, ktorá bola založená dňa 12.12.1994. Dňa 13.2.1995 bola zapísaná do Obchodného registra vedenom na Okresnom súde Bratislava I., oddiel Sro, vložka 8428/B. Spoločnosť sídli: Tuhovská 29, 831 06 Bratislava, Slovenská republika, identifikačné číslo 31 389 325.

V roku 2017 neboli uskutočnené žiadne významné zmeny v zápise do Obchodného registra.

Hlavným predmetom činnosti je:

1. výroba a predaj systémov automatizácie pre riadenie technologických a energetických procesov,
2. kúpa tovaru za účelom jeho predaja konečnému spotrebiteľovi, alebo za účelom jeho predaja iným prevádzkovateľom živnosti,
3. nákup a predaj zariadení a tovar súvisiacich s výrobou elektrickej energie, s jej rozvozom a distribúciou, priemyselných a stavebných systémov,
4. projektovanie alebo konštruovanie vyhradených elektrických zariadení,
5. revízia vyhradených elektrických zariadení,
6. projektovanie elektrického zariadenia,
7. výroba, inštalácia a údržba elektrických strojov a prístrojov,
8. montáž, servis a údržba vyhradených elektrických zariadení a výroba nízkonapäťových rozvádzačov,
9. uskutočňovanie stavieb a zmien, inžinierska činnosť - obstarávateľská činnosť v stavebníctve,
10. autorizovaný stavebný inžinier v kategórii pozemné stavby, statika stavieb, technické, technologické a energetické vybavenie stavieb s rozsahom oprávnenia elektrotechnické zariadenia, výrobné technologické zariadenia,
11. skladovanie a uskladňovanie.

Informácie o počte zamestnancov

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov	167	171
Stav zamestnancov ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, z toho:	171	169
počet vedúcich zamestnancov	21	23

Informácie o štruktúre spoločníkov ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka a o štruktúre spoločníkov do dňa jej zmeny v priebehu účtovného obdobia

Spoločník	Výška podielu na základnom imaní		Podiel na hlasovacích právach v %	Iný podiel na ostatných položkách VI ako na ZI v %
	absolútne	v %		
ABB Holdings B.V. Rotterdam	331 940 EUR	100%	100%	0%
Spolu	331 940 EUR	100%	100%	0%

Spoločnosť je súčasťou skupiny ABB. Materskou spoločnosťou spoločnosti je ABB Holdings B.V. so sídlom v Rotterdame, Holandsko. Konsolidovanú účtovnú závierku za najväčšiu skupinu podnikov zostavuje spoločnosť ABB Asea Brown Boveri Ltd. so sídlom Affolternstrasse 44, 8080 Zurich, Švajčiarsko. Táto účtovná závierka je k nahliadnutiu v sídle uvedenej spoločnosti.

Spoločnosť nie je v žiadnom podniku neobmedzene ručiacim spoločníkom.

Členovia štatutárnych orgánov k 31. decembru 2017:

Konatelia:

Marcel Jacobus Henri van der Hoek

Sylva Pavelová

Spoločnosť nemá organizačnú zložku v zahraničí. Spoločnosť nevstúpila do konkurzu, zlúčenia, splynutia, rozdelenia,

2. ZÁKLADNÉ VÝCHODISKÁ PRE ZOSTAVENIE ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY

Účtovná závierka bola zostavená podľa Zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov za predpokladu nepretržitého trvania jej činnosti a je zostavená ako riadna účtovná závierka.

Účtovná závierka spoločnosti za predchádzajúce účtovné obdobie k 31.12.2016 bola schválená valným zhromaždením spoločnosti dňa 12.9.2017.

3. VŠEOBECNÉ ÚČTOVNÉ ZÁSADY A METÓDY

Účtovné zásady a metódy, ktoré spoločnosť používala pri zostavení účtovnej závierky za rok 2017 a 2016 sú konzistentné.

a) Dlhodobý nehmotný majetok

Nakupovaný dlhodobý nehmotný majetok sa oceňuje v obstarávacích cenách, ktoré obsahujú cenu obstarania a náklady súvisiace s jeho obstaraním.

Odpisovanie

Dlhodobý nehmotný majetok sa odpisuje do nákladov počas predpokladanej doby životnosti príslušného majetku. Predpokladaná doba používania, metóda odpisovania a odpisová sadzba sú stanovené pre jednotlivé skupiny dlhodobého nehmotného majetku nasledovne:

	Predpokladaná doba používania	Ročná odpisová sadzba	Metóda odpisovania
Softvér	3 - 4	33,33 - 25	rovnomerná

V prípade prechodného zníženia úžitkovej hodnoty dlhodobého nehmotného majetku sa tvorí opravná položka vo výške rozdielu jeho zistenej úžitkovej hodnoty a zostatkovej hodnoty. Spoločnosť opravnú položku k dlhodobému nehmotnému majetku netvorila.

b) Dlhodobý hmotný majetok

Nakupovaný dlhodobý hmotný majetok sa oceňuje v obstarávacích cenách, ktoré zahŕňajú cenu obstarania, náklady na dopravu, clo a ďalšie náklady súvisiace s obstaraním.

Náklady na technické zhodnotenie dlhodobého hmotného majetku zvyšujú jeho obstarávaciu cenu. Opravy a údržba sa účtujú do nákladov.

Odpisovanie

Dlhodobý hmotný majetok sa odpisuje do nákladov počas predpokladanej doby životnosti príslušného majetku. Predpokladaná doba používania, metóda odpisovania a odpisová sadzba sú stanovené pre jednotlivé skupiny dlhodobého hmotného majetku nasledovne:

	Predpokladaná doba používania	Ročná odpisová sadzba	Metóda odpisovania
Stavby	20	5	rovnomerná
Stroje, prístroje a zariadenia	3 - 4	33,3 - 25	rovnomerná
Dopravné prostriedky	4 - 5	25 - 20	rovnomerná
Inventár	6 - 8	16,7 - 12,5	rovnomerná

V prípade prechodného zníženia úžitkovej hodnoty dlhodobého hmotného majetku sa tvorí opravná položka vo výške rozdielu jeho zistenej úžitkovej hodnoty a zostatkovej hodnoty. Spoločnosť opravnú položku k dlhodobému hmotnému majetku netvorila.

c) Finančný majetok

Krátkodobý finančný majetok tvoria ceniny a peniaze na bankových účtoch.

d) Zásoby

Nakupované zásoby sú ocenené obstarávacími cenami s použitím metódy váženým aritmetickým priemerom. Obstarávacia cena zásob zahŕňa cenu obstarania a náklady súvisiace s ich obstaraním (náklady na prepravu, clo, provízie, atď.). Prijaté zľavy, diskonty, rabaty znižujú obstarávaciu cenu zásob.

Zásoby obstarané darom sa oceňujú realnou hodnotou.

V prípade prechodného zníženia úžitkovej hodnoty zásob sa tvorí opravná položka.

e) Zákazková výroba

Zákazková výroba sa oceňuje metódou percenta dokončenia, pričom stupeň dokončenia zákazky sa zisťuje ako pomer skutočne vynaložených nákladov na zákazku k celkovým nákladom na zákazku podľa rozpočtu.

Ak výsledok zákazkovej výroby ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, sa nemôže spoľahlivo odhadnúť, účtujú sa zmluvné výnosy v sume vynaložených zmluvných nákladov v danom účtovnom období, pri ktorých je pravdepodobné, že budú preplatené (ďalej len „metóda nulového zisku“). Možnosť spoľahlivého odhadu výsledku zákazkovej výroby sa prehodnocuje vždy ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka.

f) Pohľadávky

Pohľadávky sa oceňujú menovitou hodnotou. Postúpené pohľadávky a pohľadávky nadobudnuté vkladom do základného imania sa oceňujú obstarávacou cenou. Ocenenie pochybných pohľadávok sa upravuje na ich realizovateľnú hodnotu opravnými položkami.

Spooločnosť tvorí opravnú položku, ak je pohľadávka v omeškaní nasledovne:

Počet dní v omeškaní (t.j. pohľadávka po splatnosti)	% tvorba opravnej položky
≤ 30	0
31 - 90	5
91 - 180	25
181 - 270	50
271 - 365	75
≥ 366	100

g) Náklady budúcich období a príjmy budúcich období

Náklady budúcich období a príjmy budúcich období sa oceňujú ich menovitou hodnotou, pričom sa vykazujú vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.

h) Závazky

Dlhodobé i krátkodobé záväzky sa vykazujú v menovitých hodnotách.

Dlhodobé i krátkodobé úvery sa vykazujú v menovitej hodnote. Za krátkodobý úver sa považuje aj časť dlhodobých úverov, ktorá je splatná do jedného roka od súvahového dňa.

i) Rezervy

Rezervy sú záväzky s neurčitým časovým vymedzením alebo výškou, tvoria sa na krytie známych rizík alebo strát z podnikania. Oceňujú sa v očakávanej výške záväzku.

j) Výdavky budúcich období a výnosy budúcich období

Výdavky budúcich období a výnosy budúcich období sa oceňujú ich menovitou hodnotou, pričom sa vykazujú vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.

k) Vlastné imanie

Vlastné imanie sa skladá zo základného imania, kapitálových fondov, zákonného rezervného fondu, nerozdeleného zisku minulých rokov a výsledku hospodárenia v schvaľovacom konaní.

Základné imanie spoločnosti sa vyказuje vo výške zapísanej v obchodnom registri krajského súdu. Prípadné zvýšenie alebo zníženie základného imania na základe rozhodnutia valného zhromaždenia, ktoré nebolo ku dňu účtovnej závierky zaregistrované, sa vyказuje ako zmeny základného imania. Vklady presahujúce základné imanie sa vyказujú ako emisné ážio. Ostatné kapitálové fondy sú tvorené peňažnými či nepeňažnými vkladmi nad hodnotu základného imania.

Spooločnosť vytvára rezervný fond v súlade so zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

l) Transakcie v cudzích menách

Transakcie v cudzej mene sa prepočítavajú na eurá referenčným výmenným kurzom určeným a vyhláseným Európskou centrálnou bankou alebo Národnou bankou Slovenska v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu.

Peňažné aktíva a pasíva vyjadrené v cudzej mene sa prepočítavajú kurzom platným ku dňu ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka. Vzniknuté kurzové rozdiely sa vykazujú vo výkaze ziskov a strát.

Kúpa a predaj cudzej meny sa prepočítava na euro kurzom, za ktorý boli tieto hodnoty nakúpené alebo predané.

m) Výnosy

Tržby za vlastné výkony a tovar neobsahujú daň z pridanej hodnoty. Sú tiež znížené o zľavy a zrážky (rabaty, bonusy, skontá, dobropisy a pod.). Tržby sú účtované ku dňu splnenia dodávky alebo služby.

Spoločnosť účtuje výnosy v účtovej triede 6 - Výnosy narastajúcim spôsobom od začiatku účtovného obdobia. V prospech účtu 602 - Tržby z predaja služieb účtuje spoločnosť tržby z hospodárskej činnosti za vykonané služby pre odberateľov. V prospech účtu 604 - Tržby za tovar účtuje spoločnosť tržby z predaja tovaru na faktúru. Pri účtovaní tržieb spoločnosť dodržiava zásadu časovej a vecnej súvislosti.

p) Lízing

Majetok obstaraný formou operatívneho prenájmu sa účtuje do nákladov počas doby trvania lízingovej zmluvy. Nájomné za majetok obstaraný formou operatívneho prenájmu sa účtuje do nákladov rovnomerne počas doby trvania zmluvy o prenájme.

o) Daň z príjmu

Náklad na daň z príjmov sa počíta pomocou platnej daňovej sadzby z účtovného zisku upraveného o trvalé alebo dočasne daňovo neuznatelné náklady a nezdaňované výnosy. Odložené dane (odložená daňová pohľadávka a odložený daňový záväzok) sa vzťahujú na:

- dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou majetku a účtovnou hodnotou záväzkov vykázanou v súvahe a ich daňovou základňou,
- možnosti umorovať daňovú stratu v budúcnosti, pod ktorou sa rozumie možnosť odpočítať daňovú stratu od základu dane v budúcnosti,
- možnosť previesť nevyužitú daňovú odpočty a iné daňové nároky do budúcich období.

O odloženom daňovom záväzku účtuje spoločnosť vždy, o pohľadávke účtuje, ak je realizovateľná.

p) Opravy chýb minulých účtovných období

Spoločnosť v bežnom účtovnom období neúčtovala o oprave významných chýb minulých období.

4. DLHODOBÝ MAJETOK**a) Dlhodobý nehmotný majetok**

Informácie o dlhodobom nehmotnom majetku

Dlhodobý nehmotný majetok	Bežné účtovné obdobie							
	Aktivované náklady na vývoj	Softvér	Oceniteľné práva	Goodwill	Ostatný DNM	Obstarávaný DNM	Poskytnuté preddavky na DNM	Spolu
Prvotné ocenenie								
Stav na začiatku účtovného obdobia		1 451 320						1 451 320
Prírastky								0
Úbytky		-11 887						-11 887
Presuny								0
Stav na konci účtovného obdobia	0	1 439 433	0	0	0	0	0	1 439 433
Oprávky								
Stav na začiatku účtovného obdobia		1 434 122						1 434 122
Prírastky		11 357						11 357
Úbytky		-11 887						-11 887
Presuny								0
Stav na konci účtovného obdobia	0	1 433 592	0	0	0	0	0	1 433 592
Opravné položky								
Stav na začiatku účtovného obdobia								0
Prírastky								0
Úbytky								0
Presuny								0
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota								
Stav na začiatku účtovného obdobia		17 198						17 198
Stav na konci účtovného obdobia		5 841						5 841

Dlhodobý nehmotný majetok	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie							
	Aktivované náklady na vývoj	Softvér	Oceniteľné práva	Goodwill	Ostatný DNM	Obstarávaný DNM	Poskytnuté preddavky na DNM	Spolu
Prvotné ocenenie								
Stav na začiatku účtovného obdobia		1 451 320						1 451 320
Prírastky								0
Úbytky								0
Presuny								0
Stav na konci účtovného obdobia	0	1 451 320	0	0	0	0	0	1 451 320
Oprávky								
Stav na začiatku účtovného obdobia		1 422 041						1 422 041
Prírastky		12 081						12 081
Úbytky								0
Presuny								0
Stav na konci účtovného obdobia	0	1 434 122	0	0	0	0	0	1 434 122
Opravné položky								
Stav na začiatku účtovného obdobia								0
Prírastky								0
Úbytky								0
Presuny								0
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota								

Poznámky Úč POD 3 - 01

DIČ 2 0 2 0 3 2 6 3 9 6

IČO 3 1 3 8 9 3 2 5

ABB, s.r.o.

Stav na začiatku účtovného obdobia	0	29 279	0	0	0	0	0	29 279
Stav na konci účtovného obdobia	0	17 198	0	0	0	0	0	17 198

b) Dlhodobý hmotný majetok

Informácie o dlhodobom hmotnom majetku

Dlhodobý hmotný majetok	Bežné účtovné obdobie								
	Pozemky	Stavby	Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Pestovateľské celky trvalých porastov	Základné stádo a ťažné zvieratá	Ostatný DHM	Obstarávaný DHM	Poskytnuté preddavky na DHM	Spolu
Prvotné ocenenie									
Stav na začiatku účtovného obdobia		240 191	1 623 181			1 328			1 864 700
Prírastky		85 381	68 127						153 508
Úbytky		-5 173	-260 015						-265 188
Presuny									0
Stav na konci účtovného obdobia	0	320 399	1 431 293	0	0	1 328	0	0	1 753 020
Oprávky									
Stav na začiatku účtovného obdobia		138 428	1 431 149						1 569 577
Prírastky		55 545	69 740						125 285
Úbytky		-5 173	-260 015						-265 188
Presuny									0
Stav na konci účtovného obdobia	0	188 800	1 240 874	0	0	0	0	0	1 429 674
Opravné položky									
Stav na začiatku účtovného obdobia									0
Prírastky									0
Úbytky									0
Presuny									0
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota									
Stav na začiatku účtovného obdobia	0	101 763	192 032	0	0	1 328	0	0	295 123
Stav na konci účtovného obdobia	0	131 599	190 419	0	0	1 328	0	0	323 346

Dlhodobý hmotný majetok	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie								
	Pozemky	Stavby	Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Pestovateľské celky trvalých porastov	Základné stádo a ťažné zvieratá	Ostatný DHM	Obstarávaný DHM	Poskytnuté preddavky na DHM	Spolu
Prvotné ocenenie									
Stav na začiatku účtovného obdobia		240 191	1 794 158			1 328			2 035 677
Prírastky			39 236						39 236
Úbytky			-210 213						-210 213
Presuny									0
Stav na konci účtovného obdobia	0	240 191	1 623 181	0	0	1 328	0	0	1 864 700
Oprávky									
Stav na začiatku účtovného obdobia		92 002	1 577 300						1 669 302
Prírastky		46 426	64 062						110 488
Úbytky			-210 213						-210 213
Presuny									0
Stav na konci účtovného obdobia	0	138 428	1 431 149	0	0	0	0	0	1 569 577
Opravné položky									
Stav na začiatku účtovného obdobia									0
Prírastky									0
Úbytky									0
Presuny									0
Stav na konci účtovného obdobia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota									

Poznámky Úč POD 3 - 01

DIČ 2 0 2 0 3 2 6 3 9 6

IČO 3 1 3 8 9 3 2 5

ABB, s.r.o.

Stav na začiatku účtovného obdobia		148 189	216 858			1 328	0		366 375
Stav na konci účtovného obdobia		101 763	192 032			1 328	0		295 123

Poistenie majetku

Dlhodobý majetok je poistený v poisťovni Zurich Insurance Plc. UK Branch, London. Ide o Freedom of Services Master Policy No. 7048044. Majetkové poistenie zahŕňa predovšetkým poistenie súboru budov, výrobné a prevádzkové zariadenia a súbor zásob. Kombinovaný limit poistného plnenia pre poistné riziko poškodenia vecí a prerušenia prevádzky je 600 000 000 USD.

5. ZÁSoby

Ocenenie nadbytočných, zastaraných a nízkoobrátkových zásob sa znižuje na nižšiu úžitkovú hodnotu prostredníctvom opravných položiek. Opravnú položku stanovilo vedenie spoločnosti na základe nízkej obrátkovosti, vysokej vekovosti a technickej zastaralosti.

Informácie o opravných položkách k zásobám

Zásoby	Bežné účtovné obdobie				
	Stav OP na začiatku účtovného obdobia	Tvorba OP	Zúčtovanie OP z dôvodu zániku opodstatnenosti	Zúčtovanie OP z dôvodu vyradenia majetku z účtovníctva	Stav OP na konci účtovného obdobia
Materiál	242 608	76 495	-11 596	-47 524	259 983
Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby					
Výrobky					
Zvieratá					
Tovar	29 226	21 249	-4 381	-5 578	40 516
Nehnuteľnosť na predaj					
Poskytnuté preddavky na zásoby					
Zásoby spolu	271 834	97 744	-15 977	-53 102	300 499

6. ZÁKAZKOVÁ VÝROBA

Informácie o zákazkovej výrobe

Názov položky	Za bežné účtovné obdobie	Za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	Sumár od začiatku zákazkovej výroby až do konca bežného účtovného obdobia
Výnosy zo zákazkovej výroby	23 455 372	5 430 620	25 788 466
Náklady na zákazkovú výrobu	22 610 194	4 343 392	23 542 506
Hrubý zisk / hrubá strata	845 178	1 087 228	2 245 960

Hodnota zákazkovej výroby	Za bežné účtovné obdobie	Sumár od začiatku zákazkovej výroby až do konca bežného účtovného obdobia
Vyfakturované nároky za vykonanú prácu na zákazkovej výrobe	22 901 222	24 233 225
Úprava nárokov podľa stupňa dokončenia alebo metódou nulového zisku	554 150	1 555 241
Suma prijatých preddavkov		
Suma zadržanej platby		

7. POHLÁDÁVKY

Informácie o vývoji opravnej položky k pohľadávkam

Pohľadávky	Bežné účtovné obdobie				
	Stav OP na začiatku účtovného obdobia	Tvorba OP	Zúčtovanie OP z dôvodu zániku opodstatnenosti	Zúčtovanie OP z dôvodu vyradenia majetku z účtovníctva	Stav OP na konci účtovného obdobia
Pohľadávky z obchodného styku	124 087	37 237		-2 754	158 570
Pohľadávky voči DÚJ a MÚJ					
Ostatné pohľadávky v rámci kons. celku					
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu					
Iné pohľadávky					
Pohľadávky spolu	124 087	37 237	0	-2 754	158 570

K pochybným pohľadávkam boli v roku 2017 a 2016 vytvorené opravné položky na základe vnútorného predpisu spoločnosti.

V roku 2017 a 2016 spoločnosť z dôvodu nedobytnosti, zamietnutím konkurzu a vyrovnaním či neuspokojením pohľadávok v konkurznom riadení, atď. odpísala do nákladov pohľadávky vo výške 0 EUR a 1 091 EUR.

Obchodné pohľadávky voči spriazneným osobám k 31. 12. 2017 a 31. 12. 2016: 344 034 EUR a 203 078 EUR.

Informácie o vekovej štruktúre pohľadávok

Názov položky	V lehote splatnosti	Po lehote splatnosti (Viac ako 180 dní)	Pohľadávky spolu
Dlhodobé pohľadávky			
Pohľadávky z obchodného styku	3 216		3 216
Pohľadávky voči DÚJ a MÚJ			
Ostatné pohľadávky v rámci konsolidovaného celku			
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu			
Iné pohľadávky	698 225		698 225
Dlhodobé pohľadávky spolu	701 441		701 441
Krátkodobé pohľadávky			
Pohľadávky z obchodného styku	11 672 253	119 724	11 791 977
Pohľadávky voči DÚJ a MÚJ	344 034		344 034
Ostatné pohľadávky v rámci konsolidovaného celku	3 980 994		3 980 994
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu			
Sociálne poistenie			
Daňové pohľadávky a dotácie	0		0

Poznámky ÚČ POD 3 - 01
ABB, s.r.o.

DIČ 2 0 2 0 3 2 6 3 9 6

IČO 3 1 3 8 9 3 2 5

Iné pohľadávky	1 575 020		1 575 020
Krátkodobé pohľadávky spolu	17 572 301	119 724	17 692 025

Spoločnosť neevviduje pohľadávky zabezpečené záložným právom alebo inou formou zabezpečenia.

8. FINANČNÉ ÚČTY

Informácie o krátkodobom finančnom majetku

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Pokladnica, ceniny	0	0
Bežné účty v banke alebo v pobočke zahraničnej banky	0	0
Vkladové účty v banke alebo v pobočke zahraničnej banky termínované		
Peniaze na ceste		
Spolu	0	0

9. ČASOVÉ ROZLIŠENIE

Informácie o významných položkách časového rozlíšenia

Opis položky časového rozlíšenia	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Náklady budúcich období dlhodobé, z toho:		
Náklady budúcich období krátkodobé, z toho:	27 482	22 907
Predplatné, nájomné	27 482	22 907
Príjmy budúcich období dlhodobé, z toho:		
Príjmy budúcich období krátkodobé, z toho:	25 307	27 283
Refakturácia nákladov	25 307	27 283

10. VLASTNÉ IMANIE

Základné imanie spoločnosti je zložené z podielov plne upísaných a splatených, s nominálnou hodnotou 331 940 EUR.

Informácie o rozdelení účtovného zisku

Názov položky	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Účtovný zisk	2 040 861
Rozdelenie účtovného zisku	Bežné účtovné obdobie
Prídel do zákonného rezervného fondu	
Prídel do štatutárnych a ostatných fondov	
Prídel do sociálneho fondu	
Prídel na zvýšenie základného imania	
Úhrada straty minulých období	
Prevod do nerozdeleného zisku minulých rokov	
Rozdelenie podielu na zisku spoločníkom, členom	2 040 861

Iné	
Spolu	2 040 861

11. REZERVY

Informácie o rezervách

Názov položky	Bežné účtovné obdobie				
	Stav na začiatku účtovného obdobia	Tvorba	Použitie	Zrušenie	Stav na konci účtovného obdobia
Dlhodobé rezervy, z toho:	709 050	111 584		-229 500	591 134
Rezerva na záručné opravy	586 491	86 000		-229 500	442 991
Rezerva na odchodné	122 559	25 584			148 143
Krátkodobé rezervy, z toho:	2 530 096	2 029 624	-1 797 904	-149 808	2 612 008
Rezerva na bonusy	1 189 143	906 395	-1 189 143		906 395
Rezerva na záručné opravy	948 050	401 251	-56 969	-123 371	1 168 961
Rezerva na nevyčerpanú dovolenku	224 779	283 867	-198 342	-26 437	283 867
Rezerva na nevyfakturované dodávky	77 145	403 335	-259 942		220 538
Rezerva na odchodné	0	34 776	-13 250		21 526
Rezerva na RZZP	56 877		-56 877		0
Ostatné rezervy	34 102		-23 381		10 721

Názov položky	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie				
	Stav na začiatku účtovného obdobia	Tvorba	Použitie	Zrušenie	Stav na konci účtovného obdobia
Dlhodobé rezervy, z toho:	551 866	336 993		-179 809	709 050
Rezerva na záručné opravy	451 300	315 000		-179 809	586 491
Rezerva na odchodné	100 566	21 993			122 559
Krátkodobé rezervy, z toho:	2 431 185	1 989 785	-1 453 901	-436 973	2 530 096
Rezerva na bonusy	1 124 686	1 189 143	-1 124 686		1 189 143
Rezerva na záručné opravy	925 499	441 841	-52 820	-366 470	948 050
Rezerva na nevyčerpanú dovolenku	197 474	224 779	-179 638	-17 836	224 779
Rezerva na nevyfakturované dodávky	51 250	77 145	-51 250		77 145
Rezerva na RZZP	48 501	56 877	-45 507	-2 994	56 877
Ostatné rezervy	83 775			-49 673	34 102

Rezervy sú vytvorené z dôvodu:

- dlhodobé rezervy - reklamácie a záručné opravy, vyplácanie odchodného (zamestnanecké požitky),
- krátkodobé rezervy - nevyčerpané dovolenky vrátane sociálneho poistenia, ročné zúčtovanie zdravotného poistenia (RZZP), nevyfakturované dodávky a služby, vyplácanie prémie a odmien, vyplácanie odchodného (zamestnanecké požitky).

Očakávaná doba použitia:

- dlhodobé rezervy - viac ako jeden rok,
- krátkodobé rezervy - do jedného roka (t.j. rok 2018, resp. 2017).

12. ZÁVÄZKY

Informácie o záväzkoch

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Dlhodobé záväzky spolu	26 025	27 847
Záväzky so zostatkovou dobou splatnosti nad päť rokov		
Záväzky so zostatkovou dobou splatnosti jeden rok až päť rokov	26 025	27 847
Krátkodobé záväzky spolu	10 357 626	7 712 319
Záväzky so zostatkovou dobou splatnosti do jedného roka vrátane	9 955 164	7 430 638
Záväzky po lehote splatnosti	402 462	281 681

Záväzky voči spriazneným osobám k 31. 12. 2017 a 31. 12. 2016: 5 757 654 EUR a 4 203 352 EUR.

13. ODLOŽENÁ DAŇ Z PRÍJMOV

Informácie o odloženej daňovej pohľadávke alebo o odloženom daňovom záväzku

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou majetku a daňovou základňou, z toho:	86 081	38 907
odpočítateľné	86 081	38 907
zdaniteľné		
Dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou záväzkov a daňovou základňou, z toho:	3 324 878	3 507 033
odpočítateľné	3 327 005	3 509 272
zdaniteľné	-2 127	-2 239
Možnosť umorovať daňovú stratu v budúcnosti		
Možnosť previesť nevyužitú daňovú odpočty		
Sadzba dane z príjmov (v %)	21	21
Odložená daňová pohľadávka	698 671	736 947
Uplatnená daňová pohľadávka		
Zaúčtovaná ako zníženie nákladov	38 276	-48 883
Zaúčtovaná do vlastného imania		
Odložený daňový záväzok	-446	-470
Zmena odloženého daňového záväzku		
Zaúčtovaná ako náklad	-24	2
Zaúčtovaná do vlastného imania		

Spoločnosť zaúčtovala odloženú daňovú pohľadávku vo výške 698 225 EUR netto.

14. INFORMÁCIE O ZÁVAZKOCH ZO SOCIÁLNEHO FONDU

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Začiatkový stav sociálneho fondu	27 847	29 625
Tvorba sociálneho fondu na ťarchu nákladov	25 460	25 903
Tvorba sociálneho fondu zo zisku		
Ostatná tvorba sociálneho fondu		
Tvorba sociálneho fondu spolu	25 460	25 903
Čerpanie sociálneho fondu	-27 282	-27 681
Konečný zostatok sociálneho fondu	26 025	27 847

15. LÍZING (SPOLOČNOSŤ JE NÁJOMCOM)

Spoločnosť používa automobily prenajaté formou operatívneho prenájmu.
Náklady operatívneho prenájmu za rok 2017 a 2016 boli 304 029 EUR a 309 883 EUR.

18. PODMIENENÉ ZÁVÄZKY A AKTÍVA, PODSÚVAHOVÉ POLOŽKY

Spoločnosť mala k 31.12.2017 nasledovné podmienené záväzky a aktíva:

Informácie o podmienených záväzkoch

Druh podmieneného záväzku	Bežné účtovné obdobie	
	Hodnota celkom	Hodnota voči spriazneným osobám
Zo súdnych rozhodnutí		
Z poskytnutých záruk	633 775	
Zo všeobecne záväzných právnych predpisov		
Zo zmluvy o podriadenom záväzku		
Z ručenia		
Iné podmienené záväzky		

Druh podmieneného záväzku	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	
	Hodnota celkom	Hodnota voči spriazneným osobám
Zo súdnych rozhodnutí		
Z poskytnutých záruk	386 960	
Zo všeobecne záväzných právnych predpisov		
Zo zmluvy o podriadenom záväzku		
Z ručenia		
Iné podmienené záväzky		

Spoločnosť eviduje k 31.12.2017 podmienenú pohľadávku vo výške 92 672 EUR z titulu nesplneného reštrukturalizačného plánu spoločnosti SVENTEX, s.r.o.

19. VÝNOSY A NÁKLADY

Tržby

Informácie o fakturovaných tržbách

Oblasť odbytu	TOVAR		SLUŽBY	
	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Tuzemsko	17 898 615	17 735 900	37 600 612	20 802 796
Krajiny EÚ	31 222	4 946	1 185 828	1 044 755
Krajiny mimo EÚ (zahraničie)	0	0	182 933	143 097
Spolu	17 929 837	17 740 846	38 969 373	21 990 648

Údaje o zmene stavu vnútropodnikových zásob

Spoločnosť zmenu stavu vnútropodnikových zásob nevykazuje.

Aktivácia nákladov a výnosy z hospodárskej činnosti, finančnej činnosti a mimoriadnej činnosti

Informácie o výnosoch pri aktivácii nákladov a o výnosoch z hospodárskej činnosti, finančnej činnosti a mimoriadnej činnosti

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Ostatné významné položky výnosov z hospodárskej činnosti, z toho:	7 165	12 312
Predaj majetku	5 291	6 438
Ostatné	1 874	5 874
Finančné výnosy, z toho:	63 334	5 116
Kurzové zisky, z toho:	63 334	5 116
kurzové zisky ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka	893	99
Ostatné významné položky finančných výnosov, z toho:		
Úroky - výnosové		

Informácie o čistom obrate

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Tržby za vlastné výrobky		
Tržby z predaja služieb	16 068 150	16 560 028
Tržby za tovar	17 929 837	17 740 846
Výnosy zo zákazky	23 455 372	5 430 620
Výnosy z nehnuteľnosti na predaj		
Iné výnosy súvisiace s bežnou činnosťou		
Čistý obrat celkom	57 453 359	39 731 494

Náklady

Informácie o nákladoch

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Náklady za poskytnuté služby, z toho:	8 424 663	8 942 273
Náklady voči audítorovi, audítorskej spoločnosti	27 575	16 240
náklady na overenie individuálnej účtovnej závierky	27 575	16 240
Ostatné významné položky nákladov za poskytnuté služby, z toho:	8 397 088	8 926 033
opravy a udržiavanie	3 027	16 187
Cestovné	333 654	327 119
Náklady na reprezentačné	151 056	137 631
Nájomné	723 496	686 183
Operatívny prenájom	304 029	309 883
Poštovné	7 134	6 891
Telefónne poplatky	109 585	113 863
Konzultačné, právne služby	367 190	391 502
Softvérové a technické poradenstvo	32 621	17 358
Holding, Management fee	716 495	560 784
Školenia	169 950	90 882
Inzercia		29 150
Reklama	148 541	158 103
IT služby	31 006	36 417
Prepravné služby	138 366	95 827
Iné služby nemateriálovej povahy	398 597	140 901
Montážne práce	4 250 128	5 403 777
Iné služby materiálovej povahy	242 430	151 191
Ostatné (vrátane daňovoneuznatelných)	269 783	252 385
Ostatné významné položky nákladov z hospodárskej činnosti, z toho:	287 099	263 920
Pokuty (zmluvné, nezmluvné)	894	27
Dary	0	0
Manká, škody a likvidácie	4 859	20 465

Odpis pohľadávky		1 091
Opravné položky k pohľadávkam	34 483	6 892
Rezervy na záručné opravy	156 534	157 742
Zostatková cena predaného majetku	0	0
Ostatné náklady na hospodársku činnosť	90 329	77 703
Rezervy na stratové zákazky	0	0
Finančné náklady, z toho:	60 887	13 529
<i>Kurzové straty, z toho:</i>	57 425	8 163
kurzové straty ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka	533	1 619
<i>Ostatné významné položky finančných nákladov, z toho:</i>	3 462	5 366
Úroky - nákladové	0	0
Ostatné náklady na finančnú činnosť	3 462	5 366

Dane z príjmov

Informácie o daniach z príjmov

Názov položky	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie		
	Základ dane	Daň	Daň v %	Základ dane	Daň	Daň v %
Výsledok hospodárenia pred zdanením, z toho:	3 237 700			2 848 957		
teoretická daň		679 917	21,00		626 771	22,00
Daňovo neuznané náklady	441 362	92 686	2,86	663 027	145 866	5,12
Výnosy nepodliehajúce dani						
Vplyv nevykázananej odloženej daňovej pohľadávky						
Umorenie daňovej straty						
Zmena sadzby dane				161 177	35 459	1,24
Iné						
Spolu	3 679 062	772 603	23,86	3 673 161	808 096	28,36
Splatná daň z príjmov		734 351	22,68		856 977	30,08
Odložená daň z príjmov		38 252	1,18		-48 881	-1,72
Celková daň z príjmov		772 603	23,86		808 096	28,36

Údaje o príjmoch a výhodách členov štatutárnych, dozorných a iných orgánov

Spoločnosť nevykazuje poskytnuté príjmy, resp. iné výhody členom štatutárnych orgánov, dozorných orgánov a iných orgánov.

20. INFORMÁCIE O SPRIAZNENÝCH OSOBÁCH

Informácie o ekonomických vzťahoch medzi účtovnou jednotkou a spriaznenými osobami

Pohľadávky:

Spriaznená osoba	Krajina	Hodnotové vyjadrenie obchodu	
		Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
ABB Capital, B.V.	NL	3 980 994	4 486 160
ABB s.r.o.	CZ	16 190	3 792
ABB AG	DE	65 688	44 244
ABB AB	SE	63 103	26 275
Power-One Italy S.p.A.	IT	47 300	44 960
ABB S.p.A.	IT	8 321	323 049
ABB Elektrik Sanayi A.S.	TR	622	4 578
ABB AG	AT	10 566	0
ABB AS	NO	0	6 641
ABB Oy	FI	7 866	3 712
ABB B.V.	NL	19 165	33 729
ABB Bulgaria EOOD	BG	0	1 150
ABB Inc.	US	6 905	0
ABB Engineering (Shanghai) Ltd.	CN	525	1 225
ABB Schweiz AG	CH	31 737	12 461
Busch-Jaeger Elektro GmbH	DE	26 421	10 378
ABB Schweiz Ltd.	CH	0	3 453
ABB Industries (L.L.C.)	AE	10 555	0
ABB N.V.	BE	5 206	0
ABB Limited	GB	23 864	0

Závazky:

Spriaznená osoba	Krajina	Hodnotové vyjadrenie obchodu	
		Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
ABB (Hong Kong) Ltd.	HK	0	2 162
ABB AB	SE	1 793 749	1 286 339
ABB AG	AT	2 509	0
ABB AG	DE	11 254	55 599
ABB AS	NO	12 554	14 771
ABB Asea Brown Boveri Ltd	CH	206 356	40 994
ABB Automation GmbH	DE	44 272	85 489
ABB Automation Products GmbH	DE	20 864	3 883
ABB B.V.	NL	0	58 879
ABB Bulgaria EOOD	BG	3 069	22 908
ABB Engineering (Shanghai) Ltd.	CN	0	31 709
ABB Equity Limited	CH	2 833	0
ABB ESAP Limited	GG	0	1 252

Poznámky Úč POD 3 - 01

DIČ 2 0 2 0 3 2 6 3 9 6

IČO 3 1 3 8 9 3 2 5

ABB, s.r.o.

ABB France	FR	38 633	62 816
ABB Generators Ltd.	PL	0	2 119
ABB Global Marketing FZ LLC	AE	11 333	0
ABB Holdings B.V.	DE	0	85
ABB Inc.	US	1 855	5 550
ABB Limited	GB	184 262	1 325
ABB Logistics Center Europe GmbH	DE	346 551	405 610
ABB Ltd.	HR	0	380
ABB Oy	FI	162 862	289 838
ABB Power Protection SA	GB	0	3 821
ABB Power Protection SA	CH	46 342	0
ABB Pte. Ltd.	SG	0	472
ABB S.p.A.	IT	402 371	219 458
ABB s.r.o.	CZ	1 463 268	951 924
ABB Sécheron S.A.	CH	103 280	0
ABB Schweiz AG	CH	213 237	42 584
ABB Sp. z o.o.	PL	274 354	329 137
ABB Stotz-Kontakt GmbH	DE	303 504	133 284
ABB Striebel & John GmbH	DE	29 941	0
ABB Striebel & John GmbH	IT	0	52 329
ABB Xi'an Power Capacitor Company Limited	GG	0	1 878
Asea Brown Boveri S.A.	ES	35 545	3 431
Baldor Electric Company	NL	0	22
Busch-Jaeger Elektro GmbH	DE	17 207	20 654
Power-One Italy S.p.A.	IT	25 647	72 652

Predaj:

Spriaznená osoba	Krajina	Hodnotové vyjadrenie obchodu	
		Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
ABB AG	DE	397 393	357 061
ABB s.r.o.	CZ	43 222	95 820
ABB AB	SE	234 117	121 964
ABB AS	NO	38 919	99 707
ABB Oy	FI	7 866	36 305
ABB Elektrik Sanayi A.S.	TR	9 816	28 730
ABB AG	AT	10 566	0
ABB Limited	GB	58 619	17 304
ABB Engineering (Shanghai) Ltd.	CN	2 625	0
ABB B.V.	NL	124 020	49 926
ABB S.p.A.	IT	31 760	15 418
ABB Global Marketing FZ LLC	AE	188 220	0
ABB Inc.	US	6 905	0
ABB Industries (L.L.C.)	AE	10 555	0
ABB Engineering Trading and Service Ltd.	HU	0	3 350
ABB Engineering (Shanghai) Ltd.	CN	0	2 600
ABB N.V.	BE	5 206	2 028
Asea Brown Boveri S.A.	ES	11 040	0

Poznámky Úč POD 3 - 01

DIČ 2 0 2 0 3 2 6 3 9 6

IČO 3 1 3 8 9 3 2 5

ABB, s.r.o.

ABB Schweiz AG	CH	111 895	21 768
----------------	----	---------	--------

Nákup:

Spriaznená osoba	Krajina	Hodnotové vyjadrenie obchodu	
		Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
ABB (Hong Kong) Ltd.	HK	0	4 295
ABB AB	SE	22 886 862	5 520 327
ABB AG	AT	26 373	9 376
ABB AG	DE	347 150	436 427
ABB AS	NO	155 884	54 787
ABB Asea Brown Boveri Ltd	CH	367 491	180 733
ABB Automation GmbH	DE	428 002	693 651
ABB Automation Products GmbH	DE	167 075	110 996
ABB B.V.	BE	2 430	0
ABB B.V.	NL	143 592	443 223
ABB Bulgaria EOOD	BG	94 460	56 240
ABB Business Services Sp. z o.o.	PL	5 895	0
ABB Elektrik Sanayi A.S.	TR	0	3 540
ABB Engineering (Shanghai) Ltd.	CN	0	229 099
ABB Engineering Trading and Service Ltd.	HU	406	800
ABB Equity Limited	GG	0	28 051
ABB Equity Limited	CH	4 017	0
ABB ESAP Limited	GG	0	1 252
ABB France	FR	200 840	241 336
ABB Generators Ltd.	CN	0	2 119
ABB Inc.	CA	56 059	6 018
ABB Inc.	US	34 642	63 832
ABB India Limited	IN	8 416	7 000
ABB K.K.	JP	3 841	0
ABB Limited	GB	257 920	27 706
ABB Logistics Center Europe GmbH	DE	2 263 892	2 201 033
ABB Ltd.	HR	354	2 292
ABB N.V.	BE	3 007	1 110
ABB Oy	FI	1 080 787	1 042 252
ABB Power Protection SA	CH	84 495	12 866
ABB Pte. Ltd.	SG	697	26 638
ABB S.p.A.	IT	1 698 715	917 760
ABB s.r.o.	CZ	4 896 101	4 560 980
ABB Sécheron S.A.	CH	103 280	8 927
ABB Schweiz AG	CH	811 333	759 111
ABB Sp. z o.o.	PL	1 263 966	1 194 368
ABB Stotz-Kontakt GmbH	DE	1 441 841	845 249
ABB Striebel & John GmbH	DE	363 479	0
ABB Xi'an Power Capacitor Company Limited	CN	0	1 862
Asea Brown Boveri S.A.	ES	117 704	137 784
Baldor Electric Company	US	1 725	22
Busch-Jaeger Elektro GmbH	DE	69 821	44 976

Power-One Italy S.p.A.	IT	154 618	127 805
Striebel & John GmbH & Co. KG	DE	0	356 162
Trasfor SA	CH	5 040	7 950

21. INFORMÁCIE O ZMENÁCH VLASTNÉHO IMANIA

Položka vlastného imania	Bežné účtovné obdobie				
	Stav na začiatku účtovného obdobia	Prírastky	Úbytky / zaokrouhlenie	Presuny	Stav na konci účtovného obdobia
Základné imanie	331 940				331 940
Ostatné kapitálové fondy	2 123 837				2 123 837
Zákonný rezervný fond	66 388				66 388
Nerozdelený zisk minulých rokov	2 032 524		-1		2 032 523
Výsledok hospodárenia bežného účtovného obdobia	2 040 861	2 463 995		-2 040 861	2 463 995
Vyplatené dividendy			-2 040 861	2 040 861	

Položka vlastného imania	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie				
	Stav na začiatku účtovného obdobia	Prírastky	Úbytky	Presuny	Stav na konci účtovného obdobia
Základné imanie	331 940				331 940
Ostatné kapitálové fondy	2 123 837				2 123 837
Zákonný rezervný fond	66 388				66 388
Nerozdelený zisk minulých rokov	2 032 524				2 032 524
Výsledok hospodárenia bežného účtovného obdobia	1 885 895	2 040 861		-1 885 895	2 040 861
Vyplatené dividendy			-1 885 895	1 885 895	

Ostatné kapitálové fondy sú tvorené:

1) vlastným imaním, ktoré bolo vykázané v mimoriadnej účtovnej závierke ABB s.r.o. Bratislava k 31.7.2005. Mimoriadna účtovná závierka sa v spoločnosti ABB s.r.o. zostavovala z titulu zrušenia tejto spoločnosti bez likvidácie s právnym nástupníctvom. Právnym nástupcom sa stala spoločnosť ABB Elektro, s.r.o., ktorá sa dňa 1.8.2005 premenovala na spoločnosť ABB, s.r.o. so sídlom v Bratislave.

2) vlastným imaním, ktoré bolo vykázané v mimoriadnej účtovnej závierke ABB Komponenty s.r.o. Košice k 31.7.2005. Mimoriadna účtovná závierka sa v spoločnosti ABB Komponenty s.r.o. Košice zostavovala z titulu zrušenia tejto spoločnosti bez likvidácie s právnym nástupníctvom. Právnym nástupcom sa stala spoločnosť ABB Elektro, s.r.o., ktorá sa dňa 1.8.2005 premenovala na spoločnosť ABB, s.r.o. so sídlom v Bratislave.

Valné zhromaždenie spoločnosti konané dňa 12.9.2017 a 2.6.2016 schválilo rozdelenie zisku za rok 2016 a 2015.

Na základe rozhodnutia Valného zhromaždenia vyplátila spoločnosť dividendy vo výške 2 040 861 EUR za rok 2016 a 1 885 895 EUR za rok 2015.

22. PREHĽAD O PEŇAŽNÝCH TOKOCH

Prehľad o peňažných tokoch bol spracovaný nepriamou metódou.

23. VÝZNAMNÉ UDALOSTI, KTORÉ NASTALI PO DNI, KU KTORÉMU SA ZOSTAVUJE ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

Po 31. decembri 2017 nenastali také udalosti, ktoré majú významný vplyv na verné zobrazenie skutočností uvádzaných v tejto účtovnej závierke. V roku 2018 došlo ku zmene konateľov. Od 1.1.2018 je konateľkou Tanja Niina Helena Vainio (ukončenie funkcie - Marcel Jacobus Henri van der Hoek) a od 1.2.2018 aj Pavel Mík (ukončenie funkcie – Sylva Pavelová).