

Hanon Systems Slovakia s.r.o.

**Účtovná závierka a Výročná správa
k 31. decembru 2016
a Správa nezávislého audítora**

máj 2017

Správa nezávislého audítora

Spoločníkovi a konateľovi spoločnosti Hanon Systems Slovakia s.r.o.:

Náš názor

Podľa nášho názoru vyjadruje účtovná závierka objektívne vo všetkých významných súvislostiach finančnú situáciu spoločnosti Hanon Systems Slovakia s.r.o. (ďalej len „Spoločnosť“) k 31. decembru 2016 a výsledok jej hospodárenia za rok, ktorý sa k uvedenému dátumu skončil, v súlade so zákonom č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o účtovníctve“).

Čo sme auditovali

Účtovná závierka Spoločnosti obsahuje tieto súčasti:

- súvahu k 31. decembru 2016,
- výkaz ziskov a strát za rok, ktorý sa k uvedenému dátumu skončil a
- poznámky k účtovnej závierke, ktoré obsahujú významné účtovné zásady a účtovné metódy a ďalšie vysvetľujúce informácie.

Východisko pre náš názor

Audit sme vykonali v súlade s Medzinárodnými audítorskými štandardmi. Naša zodpovednosť vyplývajúca z týchto štandardov je ďalej opísaná v časti *Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky* našej správy.

Sme presvedčení, že audítorské dôkazy, ktoré sme získali, sú dostatočným a vhodným východiskom pre náš názor.

Nezávislosť

Od Spoločnosti sme nezávislí v zmysle Etického kódexu pre účtovných odborníkov, ktorý vydala Rada pre medzinárodné etické štandardy účtovníkov pri Medzinárodnej federácii účtovníkov (ďalej len „Etický kódex“), ako aj v zmysle iných požiadaviek slovenskej legislatívy, ktorá sa vzťahuje na náš audit účtovnej závierky. Splnili sme aj ostatné povinnosti týkajúce sa etiky, ktoré na nás kladú tieto legislatívne požiadavky a Etický kódex.

Správa k ostatným informáciám uvedeným vo výročnej správe

Štatutárny orgán je zodpovedný za výročnú správu vypracovanú v súlade so Zákonom o účtovníctve. Výročná správa pozostáva z (a) účtovnej závierky a (b) ostatných informácií.

Náš vyššie uvedený názor na účtovnú závierku sa nevzťahuje na ostatné informácie.

PricewaterhouseCoopers Slovensko, s.r.o., Karadžičova 2, 815 32 Bratislava, Slovenská republika
T: +421 (0) 2 59350 111, F: +421 (0) 2 59350 222, www.pwc.com/sk

The firm's ID No. (IČO): 35 739 347.

Tax Identification No. of PricewaterhouseCoopers Slovensko, s.r.o. (DIČ): 2020270021.

VAT Reg. No. of PricewaterhouseCoopers Slovensko, s.r.o. (IČ DPH): SK2020270021.

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, pod Vložkou č.: 16611/B, Oddiel: Sro.
The firm is registered in the Commercial Register of Bratislava I District Court, Ref. No.: 16611/B, Section: Sro.

V súvislosti s auditom účtovnej závierky je našou zodpovednosťou oboznámiť sa s informáciami uvedenými vo výročnej správe a na základe toho posúdiť, či sú vo významnom nesúlade s účtovnou závierkou alebo poznatkami, ktoré sme počas auditu získali, alebo či existuje iná indikácia, že sú významne nesprávne.

Pokiaľ ide o výročnú správu, posúdili sme, či obsahuje zverejnenia, ktoré vyžaduje Zákon o účtovníctve.

Na základe prác vykonaných počas auditu sme dospeli k názoru, že:

- informácie uvedené vo výročnej správe za rok ukončený 31. decembra 2016 sú v súlade s účtovnou závierkou za daný rok, a že
- výročná správa bola vypracovaná v súlade so Zákonom o účtovníctve.

Navyše na základe našich poznatkov o Spoločnosti a situácii v nej, ktoré sme počas auditu získali, sme povinní uviesť, či sme zistili významné nesprávnosti vo výročnej správe. V tejto súvislosti neexistujú zistenia, ktoré by sme mali uviesť.

Zodpovednosť štatutárneho orgánu za účtovnú závierku

Štatutárny orgán je zodpovedný za zostavenie a objektívnu prezentáciu tejto účtovnej závierky v súlade so Zákonom o účtovníctve, a za internú kontrolu, ktorú štatutárny orgán považuje za potrebnú pre zostavenie účtovnej závierky, ktorá neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby.

Pri zostavovaní účtovnej závierky je štatutárny orgán zodpovedný za posúdenie toho, či je Spoločnosť schopná nepretržite pokračovať vo svojej činnosti, za zverejnenie prípadných okolností súvisiacich s pokračovaním Spoločnosti v činnosti, ako aj za zostavenie účtovnej závierky za použitia predpokladu pokračovania v činnosti v dohľadnej dobe, okrem situácie, keď štatutárny orgán má v úmysle Spoločnosť zlikvidovať alebo ukončiť jej činnosť, alebo tak bude musieť urobiť, pretože realisticky inú možnosť nemá.

Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky

Naším cieľom je získať primerané uistenie o tom, či účtovná závierka ako celok neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, a vydať správu audítora, ktorá bude obsahovať náš názor. Primerané uistenie je uistenie vysokého stupňa, ale nie je zárukou toho, že audit vykonaný podľa Medzinárodných audítorských štandardov vždy odhalí významné nesprávnosti, aj keď existujú. Nesprávnosti môžu vzniknúť v dôsledku podvodu alebo chyby a za významné sa považujú vtedy, ak by sa dalo odôvodnene očakávať, že jednotlivito alebo v úhrne by mohli ovplyvniť ekonomické rozhodnutia používateľov, uskutočnené na základe účtovnej závierky.

Počas celého priebehu auditu uplatňujeme odborný úsudok a zachovávame profesionálny skepticizmus ako súčasť nášho auditu podľa Medzinárodných audítorských štandardov. Okrem toho:

- Identifikujeme a posudzujeme riziká výskytu významných nesprávností v účtovnej závierke, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, navrhujeme a uskutočňujeme audítorské postupy, ktoré reagujú na tieto riziká, a získavame audítorské dôkazy, ktoré sú dostatočné a vhodné na to, aby tvorili východisko pre náš názor. Riziko neodhalenia významnej nesprávnosti, ktorá je výsledkom podvodu, je vyššie než v prípade nesprávnosti spôsobenej chybou, pretože podvod môže znamenať tajnú dohodu, falšovanie, úmyselné opomenutie, nepravdivé vyhlásenie alebo obídenie internej kontroly.

- Oboznamujeme sa s internými kontrolami relevantnými pre audit, aby sme mohli navrhnúť audítorské postupy, ktoré sú za daných okolností vhodné, ale nie za účelom vyjadrenia názoru na efektívnosť interných kontrol Spoločnosti.
- Hodnotíme vhodnosť použitých účtovných zásad a účtovných metód a primeranosť účtovných odhadov a s nimi súvisiacich zverejnených informácií zo strany štatutárneho orgánu.
- Vyhodnocujeme, či štatutárny orgán v účtovníctve vhodne používa predpoklad nepretržitého pokračovania v činnosti a na základe získaných audítorských dôkazov aj to, či existuje významná neistota v súvislosti s udalosťami alebo okolnosťami, ktoré by mohli významne spochybniť schopnosť Spoločnosti nepretržite pokračovať v činnosti. Ak dospejeme k záveru, že takáto významná neistota existuje, sme povinní upozorniť v správe audítora na súvisiace informácie uvedené v účtovnej závierke alebo, ak sú tieto informácie nedostatočné, sme povinní modifikovať náš názor. Naše závery vychádzajú z audítorských dôkazov získaných do dátumu vydania správy audítora. Budúce udalosti alebo okolnosti však môžu spôsobiť, že Spoločnosť prestane pokračovať v nepretržitej činnosti.
- Hodnotíme celkovú prezentáciu, štruktúru a obsah účtovnej závierky, vrátane informácií v nej uvedených, ako aj to, či účtovná závierka zachytáva uskutočnené transakcie a udalosti spôsobom, ktorý vedie k ich vernému zobrazeniu.

So štatutárnym orgánom komunikujeme okrem iného i plánovaný rozsah a časový harmonogram auditu, ako aj významné zistenia z auditu, vrátane významných nedostatkov v interných kontrolách, ktoré počas auditu identifikujeme.


PricewaterhouseCoopers Slovensko, s.r.o.
Licencia SKAU č. 161




Ing. Peter Mrnka FCCA
Licencia UDVA č. 975

V Bratislave, 30. marca 2017, okrem časti správy „Správa k ostatným informáciám uvedeným vo výročnej správe“, pre účely ktorej je dátum našej správy 18. mája 2017.

Hanon Systems Slovakia s.r.o.
Výročná správa 2016



OBSAH

Základné informácie	3
Hanon Systems.....	4
Zdieľané hodnoty	5
Hanon Systems Slovakia s.r.o.	6
Základné údaje	6
Výrobné portfólio	6
Popis najdôležitejších produktov vyrábaných / dodávaných spoločnosťou Hanon Slovakia	6
Hlavní zákazníci	9
Výrobné zariadenia	10
Konkurencia	10
Vývoj Spoločnosti počas roku 2016	11
Účtovné metódy a všeobecné účtovné zásady	11
Vývoj výsledkov Spoločnosti počas roku 2016	12
Očakávaný vývoj Spoločnosti v roku 2017	16
Významné riziká a neistoty	16
Vplyv činnosti Spoločnosti na životné prostredie a zamestnanosť	16
Skutočnosti, ktoré nastali po dni, ku ktorému sa zostavuje účt. závierku, do dňa jej zostavenia	16
Náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja a vplyv na životné prostredie	16
Nadobúdanie vlastných a ostatných akcií	16
Návrh na rozdelenie zisku	17
Organizačná zložka v zahraničí	17

Príloha:

Účtovná závierka za rok končiaci 31. decembra 2016 a Správa nezávislého audítora

Základné informácie

Obchodné meno: Hanon Systems Slovakia s.r.o.

Adresa: Ľudovíta Štúra 1033/78
Ilava
019 01

Lokalita: Ul. L. Štúra, 1033/78, 019 01 Ilava

Dátum zápisu do obchodného registra: 17. júla 2007

Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným

IČO: 36 805 602

Hlavné činnosti: - výroba častí klimatizačných jednotiek do automobilov, ktoré ako samostatné komponenty nepodliehajú typovému schváleniu
- kúpa tovaru na účely predaja konečnému spotrebiteľovi
- výroba elektrických a elektronických súčiastok
- prenájom nehnuteľností, bytových a nebytových priestorov s poskytovaním aj iných než základných služieb spojených s prenájomom

Spoločníci: Hanon Systems
Sinil-dong 1689-1
Daedeok-gu, Daejeon
Kórejská republika

	Výška podielu na základnom imaní v EUR	%	Podiel na hlasovacích právach %
Hanon Systems	300 000	100	100
	-	-	-
Spolu	300 000	100	100

Orgány spoločnosti: Konateľ: Hyun Cheol Lee (do 31.3.2017)
Kang Tae Park (od 1.4.2017)

Hanon Systems

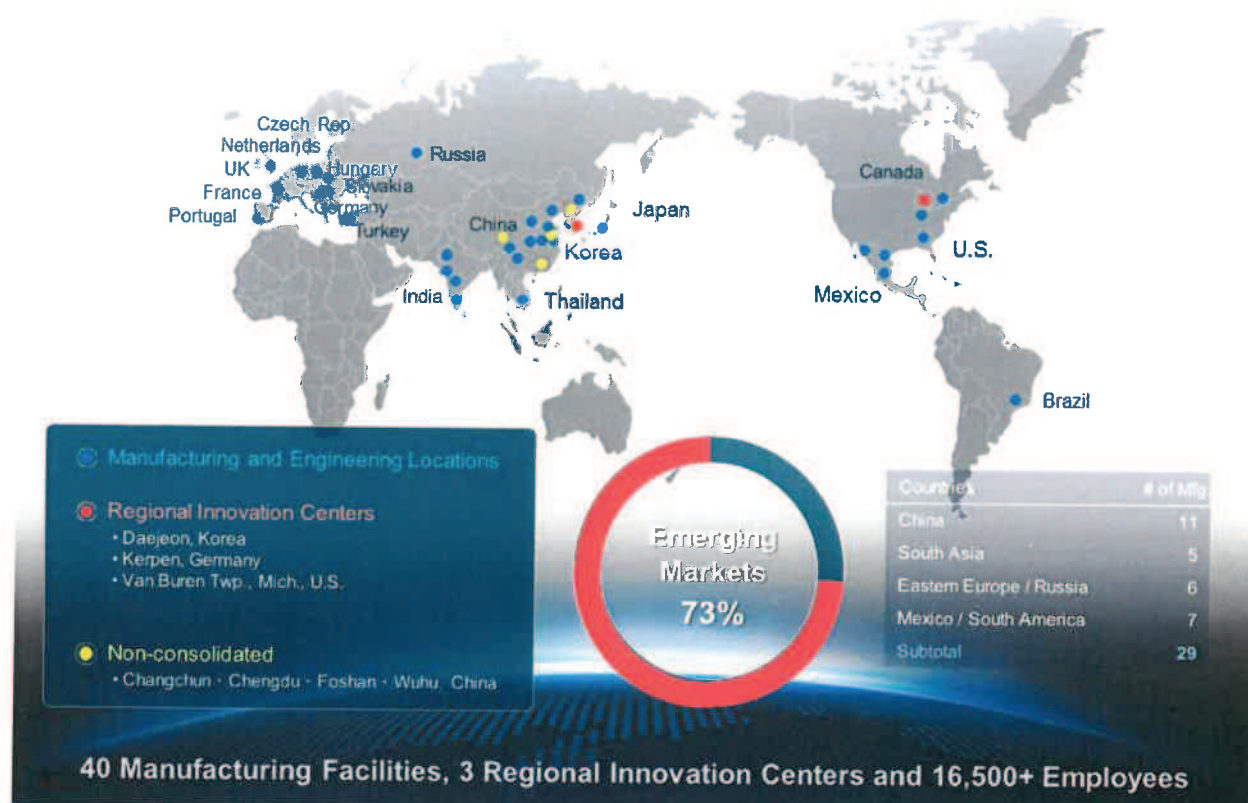
Hanon Systems (Hanon alebo Skupina) sa zaoberá vývojom a výrobou automobilových klimatizačných zariadení klimatizačných systémov a chladiacich modulov. Výrobky Skupiny zahŕňajú automobilové klimatizačné a vykurovacie systémy, chladiče, ventilátory, kompresory, spojky a predné moduly. Skupina vykonáva svoju činnosť v rámci celého sveta. Sídlo Skupiny sa nachádza v meste Daejeon, Kórejská republika.

Hanon bola založená 11. marca 1986 ako spoločný podnik medzi Ford Motor a Mando Machinery Co., predchodcom Mando Corp. Neskôr sa väčšinovým akcionárom Skupiny stal Visteon USA, ktorý vznikol odčlenením od Ford Motor v roku 1999.

V januári 2013 Hanon odkúpil od spoločnosti Visteon jej prevádzky zaoberajúce sa výrobou klimatizačných zariadení s cieľom posilniť svoju globálnu vedúcu pozíciu v sektore klimatizačných zariadení a to prostredníctvom siete 36 výrobných závodov, 4-och vývojových centier a 7-mich zákazníckych centier v 19 krajinách z celého sveta.

V decembri 2014 Visteon Corp. oznámil zámer odpredať svoj podiel v Hanon-e (v tom čase Hella Visteon Climate Control). Dňa 9. júna 2015 Visteon dokončil proces predaja svojho 70%-ného väčšinového podielu dvom Kórejským spoločnostiam Hahn & Co. (investičný fond) a Hankook Tire. Zvyšných 30% akcií Hanon je naďalej verejne obchodovaných na Kórejskej burze (KS: 018880).

Global Footprint



Skupina v súčasnosti vyváža celú škálu svojich inovatívnych technológií do mnohých krajín celého sveta potvrdzujúc vysokú technologickú úroveň. Hanon vyrába viacero významných automobilových komponentov zabezpečujúcich bezpečnosť a pohodlie vodiča a spolujazdco. Je nevyhnutné používať najnovšiu technológiu na optimálnu kontrolu prúdenia vzduchu a hluku ako aj teploty v interiéri

automobilu, podľa toho, či sa v automobile nachádza iba šofér alebo aj spolujazdci. Aby bol Hanon schopný uspokojovať stále sa meniace požiadavky zákazníkov, musí disponovať vlastným vývojovým centrom. Skupina zdieľa významné informácie s výrobcami automobilov a to od úvodnej vývojovej fázy v rámci úzkeho partnerstva.

Obzvlášť viaczónový klimatizačný systém, ktorý Hanon vyvinul ako prvý svojho druhu na svete, umožňuje, aby teplota v interiéri vozidla bola ovládaná nezávisle, a to na základe smeru slnečného žiarenia a preferencií vodiča a spolujazdcov. Na tento výrobok Hanon vlastní patent.

Zdieľané hodnoty

Hanon zvýrazňuje význam obchodnej značky spoločnosti ako aj svoju korporátnu identitu, ktorá predstavuje silu prameniaku z histórie spoločnosti ako aj z jej najnovších technologických výdobytkov. Hanon sa stáva silnou značkou odzrkadľujúcou hodnoty, na ktorých Hanon stojí, ako vystupuje navonok a ako spolupracuje s internými a externými stranami.

Zákazník

Spokojnosť zákazníka je to, čo nám zabezpečí úspech a prosperitu. Zákazník nás musí vnímať ako spoľahlivú spoločnosť, ktorá zabezpečuje ich potreby a očakávania prostredníctvom vysokej kvality výrobkov a služieb.

Ľudia

Ľudia určujú kultúru a silu spoločnosti. Zruční a oddaní ľudia v prostredí vzájomnej dôvery a rešpektu zabezpečujú dosiahnutie korporátnych cieľov prostredníctvom ich iniciatívy a kreativity.

Technológia

Technológia je naša budúcnosť. Poskytujeme našim zákazníkom konkurencieschopnosť prostredníctvom angažovaných ľudí a pokračujúcich inovácií.

Hanon Systems Slovakia s.r.o.

Základné údaje

Hanon Systems Slovakia s.r.o. (Hanon Slovakia) je 100%-ná dcérska spoločnosť Hanon Systems a zaoberá sa predovšetkým výrobou klimatizačných zariadení v automobilovom priemysle. Hanon Slovakia nakupuje vstupný materiál a sub-komponenty od Hanon Systems, spriaznených strán a ostatných dodávateľov na výrobu HVAC (vykurovacie, ventilačné a klimatizačné zariadenie), chladiacich modulov, tepelných jadier, chladičov a kondenzérov. Hanon Slovakia predáva svoje výrobky výrobcom automobilov predovšetkým na Slovensku a v Českej republike.

Expanzia spoločnosti Hanon Systems Slovakia s.r.o. kulminovala začiatkom roku 2008 keď bola výroba presunutá z Dubnice nad Váhom do novo postavenej budovy v Ilave s dvojnásobnou výrobnou plochou (tzv. Ilava 1). Nová výrobná hala bola otvorená v roku 2008 (tzv. Ilava 2) a v tom istom čase bola spustená výroba na celkovej ploche 25 000 m².

Počas rokov 2009 - 2011 sa Hanon Slovakia zameriaval na rozširovanie výroby v existujúcich výrobných priestoroch prostredníctvom vyššej využiteľnosti strojov, zariadení a ľudí.

Na prelome roku 2012 a 2013 Hanon Slovakia uskutočnil rozšírenie výrobnéj haly a nákup výrobných zariadení primárne určených na výrobu tepelných jadier (pre Kórejských aj Európskych zákazníkov) a rozšírila výrobné kapacity tepelných výmenníkov (predovšetkým pre zákazníka Ford).

Koncom roku 2015 Spoločnosť vstúpila do ďalšej významnej fázy svojej histórie a to začatím výstavby budovy „Ilava 3“ s cieľom zabezpečiť predovšetkým výrobu HVAC výrobkov pre zákazníkov Volvo, Daimler a Ford. V priebehu roka 2016 bola výstavba tejto budovy úspešne ukončená a spustená do prevádzky.

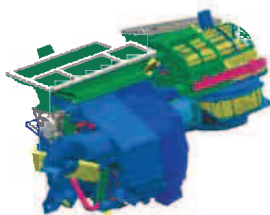
Výrobné portfólio

V roku 2016 výrobný a predajný program spoločnosti Hanon Slovakia zahŕňal predovšetkým:

- montáž chladiacich zariadení
- chladiče a kondenzéry
- medzichladiče
- chladiace moduly, kondenzéry a výparníky
- tepelné jadrá
- HVAC moduly
- battery cooling systémy a medzichladiče

Popis najdôležitejších produktov vyrábaných / dodávaných spoločnosťou Hanon Slovakia

HVAC Modul



Automobilový HVAC modul má na starosti zabezpečiť a udržať teplotu a prúdenie vzduchu v priestore pre cestujúcich s tým, že kontrolu vykonávajú pasažieri. Aby túto funkciu bolo možné zabezpečiť, sú potrebné viaceré komponenty. Motor kompresora a kotúč produkujú prúd vzduchu, ktorý môže byť

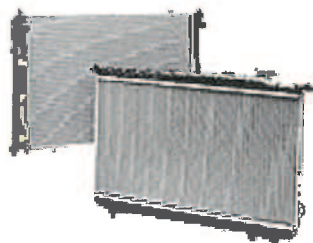
upravený zvýšením alebo znížením rýchlosti motora. Túto funkciu zabezpečuje zosilňovač, ktorý je usmerňovaný pomocou rezistorového relé alebo lineárneho zosilňovacieho modulu. Výparníkové jadro ochladzuje vzduch, zatiaľ čo výmenník tepla ho zohrieva. Otvorením a zatvorením dvierok v module sa reguluje množstvo vzduchu prúdiaceho do každého z týchto jadier a teplota vzduchu sa tým reguluje. Aby bolo zariadenie funkčné, výparníkové jadro musí byť napojené na systém, v ktorom cirkuluje chladiace médium a výmenník tepla musí byť napojený na chladiaci cirkulačný systém automobilu pomocou chladiacich trubiek a hadíc. HVAC moduly sú špecificky dizajnované pre konkrétny typ automobilu pomocou nastavenia rôznych parametrov vrátane nasledovných: priestor, hluk, prúdenie vzduchu, vibrácie, použitie zosilňovača, rozsah teploty, typ ovládača a plánované náklady.

Medzichladič



Medzichladič ochladzuje horúci vzduch stlačený turbo nabíjačom. Potom ako je vzduch ochladený v tepelnom výmenníku, medzichladič zabezpečí optimálnu teplotu vzduchu. Využívajúc ideálnu štruktúru rebrovania a trubiek, silné a pevné jadro medzichladiča zabezpečuje najlepší výkon tepelnej výmeny.

Chladič



Voda, ktorá slúži na chladenie sa postupne ohrieva tým, že absorbuje teplo z motora automobilu a následne sa ochladzuje tým, že prechádza cez chladič. Schladená voda opäť cirkuluje smerom k motoru, aby ho ochladzovala. Chladič je vlastne výmenník tepla, ktorý ochladzuje vodu z motora a tým udržuje motor v potrebnej teplote. Chladič sa skladá z trubiek, cez ktoré preteká chladiaca tekutina, nádrže, ktorá spája viacero trubiek, rebier, ktoré sú pripojené k trubkám tak, aby efektívne odvádzali teplo olejového chladiča v nádrži, ktorý udržiava teplotu automaticky prenášaného oleja a bezpečnostného krytu, ktorý slúži na ochranu pred explóziou z dôvodu vysokého tlaku. Spoločnosť dodáva nezávisle vyvinuté zložky, ktoré definujú veľkosť, výkon a tok chladiacej kvapaliny ako spodný prúd, priečny prietok a spätný tok tak, aby boli zabezpečené optimálne podmienky pre ten ktorý typ auta.

Kondenzátor

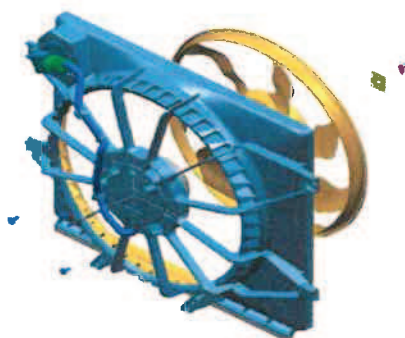
Kondenzátor je nainštalovaný v prednej časti priestoru motora za účelom chladenia a výmeny chladiaceho média klimatizačného zariadenia z kondenzátora späť na tekutú chladiacu zmes. Môže byť inštalovaný ako nezávislé zariadenie alebo ako chladiaci modul v kombinácii s chladičom. Skladá sa z trubiek, rebier a hlavice, ktorá spája viacero trubiek. Kondenzátor sa inštaluje do nasledujúcich typov zariadení: typ Fin-tube, typ Serpentine a Multi-floe typ, podľa formy a účelu použitia konečného výrobku. Hanon sa špecializuje na typ MF. Výrobky musia prejsť rôznymi testami vrátane vibračného, výbušného, tlakového a testu na výdrž, a to v rôznych podmienkach tak, aby sa zabezpečila ich kvalita a výkon.

Chladiaci modul



Chladiaci modul sa skladá z chladiča, sušiaceho zásobníka, kondenzátora a chladiaceho ventilátora. Chladiaci modul pomáha skrátiť čas montáže a dosahuje vysokú kvalitu, keďže prechádza 100%-ným testom kvality.

Ventilátor a kryt



Ventilátor a kryt sa nachádza na hornej alebo spodnej strane prúdu vzduchu v chladiči a kondenzátore, zosilňuje prúdenie vzduchu a zlepšuje tak výkon chladiča a kondenzátora. Skladá sa z ventilátora, ktorý má vysokú efektívnosť a nízku hlučnosť, elektrického motora, ktorý poháňa ventilátor a krytu, ktorý slúži na uchytenie motora a zároveň chráni ventilátor a ovládače rýchlosti. Počet otáčok ventilátora sa mení v závislosti od teploty vody v chladiči, funkčnosti klimatizačného zariadenia, tlaku chladiacej kvapaliny a rýchlosti jazdy automobilu. Existujú modely pull, push alebo akékoľvek iné typy ventilátora a motora, ktoré plne uspokojujú požiadavky zákazníka.

A/C hadice

Hadice na rozvod chladiaceho média a vody v chladiči sú obyčajne vyrábané z hliníkových trubiek a gumených hadíc, ktorá sú spojené rôznymi vysokotlakovými spojkami. V klimatizačnom systéme sa chladiace médium nachádza tak vo vysoko-tlakovej tekutej ako aj v nízko-tlakovej plynnej forme v rôznych hadiciach chladiča. Tieto hadice väčšinou disponujú ventilmi, ktoré slúžia na poháňanie systému, prepínačmi tlaku alebo snímačmi na regulovanie funkcie kompresora a zariadením na obmedzenie prietoku, ktoré zabezpečuje premenu z vysoko-tlakovej kvapaliny na nízkotlakový plyn. Chladiace hadice cirkulujú horúcu chladiacu kvapalinu z motora medzi chladiacim systémom motora a výmenníkom tepla, ktorý sa nachádza v HVAC module. V súčasnosti existuje viacero väčších športových automobilov a vanov s možnosťou voľby medzi zadným podporným kúrením a/alebo klimatizačným zariadením. Tá istá chladiaca kvapalina, ktorá cirkuluje v priestore motora musí byť premiestnená do podporného modulu v zadnej časti automobilu.

Kompresor

Kompresor je v rámci klimatizačného zariadenia kľúčovým komponentom a jeho úloha je podobná ako úloha srdca v tele človeka. Funguje prostredníctvom energie získanej z motora automobilu, opakuje proces nasávania, stlačenia a cirkulovania chladiacej zmesi. Účelom je stlačiť chladiacu zmes do formy nízko-tlakového plynu, zmeniť ho na vysoko-tlakový plyn a distribuovať ho do kondenzátora, nasať chladiacu zmes vo výparníku a zabezpečiť proces odparenia ako súčasť funkcie chladenia.

Ovládač

Ovládač reguluje klimatizačné zariadenie a kúrenie tak, aby bol interiér automobilu pohodlný a komfortný. Dostupné sú nasledovné variácie: FATC (plnoautomatický ovládač teploty), poloautomatický ovládač teploty a manuálny ovládač teploty. FATC pomocou senzorov analyzuje vnútornú a vonkajšiu teplotu, stupeň slnečného žiarenia, teplotu vody v chladiči a tým kontroluje funkciu klimatizácie a kúrenia, prietok vzduchu, teplotu a iné ukazovatele tak, aby bol interiér automobilu pohodlný a komfortný.

Hlavní zákazníci

KIA a Hyundai boli najvýznamnejšími zákazníkmi v roku 2016. Ďalšími dôležitými zákazníkmi sú Volkswagen, BMW, Jaguar Landrover, Ford a Audi.

Výrobné zariadenia

V nadväznosti na pokračujúce rozširovanie výrobného plánu vznikla požiadavka na nové strojné vybavenie resp. na obmenu použitého. Preto museli byť vynaložené dodatočné investičné výdavky na obstaranie a rozšírenie výrobných liniek, predovšetkým pre projekty HVAC a battery cooler a ďalších výrobných zariadení počas posledných niekoľkých rokov. Zvýšená výroba si vyžiadala aj rozšírenie skladových kapacít. Aby bolo možné naďalej uspokojovať požiadavky zákazníkov je tiež nevyhnutné neustále zvyšovať efektívnosť. V rokoch 2012 - 2013 spoločnosť uskutočnila ďalšie rozširovanie výrobných kapacít zahŕňajúce rozšírenie výrobných hál na plánovanú výrobu klimatizačných jadier vrátane relevantného strojového vybavenia. V roku 2014 spoločnosť stabilizovala svoje výstupy predovšetkým prostredníctvom optimalizácie využitia strojov a zamestnancov. Koncom roka 2015 bola začatá výstavba budovy „Ilava 3“ s cieľom zabezpečiť predovšetkým zvýšený zákaznícky dopyt po HVAC výrobkoch. V priebehu roka 2016 bola táto výstavba úspešne ukončená a spustená do prevádzky.



Konkurencia

Špecifický charakter výrobných činností, obmedzený počet potenciálnych zákazníkov v tejto oblasti a predovšetkým významný vplyv včasného výskumu a vývoja sú hlavnými konkurenčnými výhodami Spoločnosti. Z tohto dôvodu sú hlavnými konkurentmi predovšetkým veľké zahraničné a nadnárodné spoločnosti.

Hanon je v roku 2016 druhým najväčším producentom klimatizačných zariadení pre automobilový sektor na trhu.

Vývoj Spoločnosti počas roku 2016

Významné udalosti

Spoločnosť prešla v roku 2016 viacerými zmenami. Medzi najvýznamnejšie patria nasledovné:

V roku 2016 Spoločnosť úspešne pokračovala v stabilizácii svojich aktivít. Väčšina projektov spustených v predošlom roku napomohli dosiahnuť stabilnú úroveň tržieb.

Hanon Slovakia bol úspešný čo sa týka získania alebo udržania významných certifikátov, predovšetkým 5 Star a Q1 certifikát, ISO/TS 16949, ISO/TS 14001.

Počas roku 2016 bol úspešne rozbehnutý projekt PDe – klimatizačný systém pre nový Hyundai i30. V roku 2016 bola schválená expanzia súčasnej haly „Ilava 2“ o ďalšie výrobné a skladové priestory na nové projekty.

V priebehu roku 2016 sa pokračovalo v prácach na nových projektoch, pre ktoré masová výroba začne v 2017 - 2018:

- FORD B479 HVAC
- VOLVO CMA HVAC
- DAMILER MFA2 HVAC
- FORD C519 Radiátor
- BMW G38 Battery cooler
- Porsche J1 Cooling module a Battery cooler
- Porsche Butterfly medzichladič

Účtovné metódy a všeobecné účtovné zásady

Základné princípy

Spoločnosť pripravuje účtovné záznamy a zostavuje účtovnú závierku v súlade s obchodnými a účtovnými predpismi platnými v Slovenskej republike. Mesačný reporting sa zostavuje v súlade s účtovným a reportovacím manuálom spoločnosti Hanon. Účtovným obdobím Spoločnosti je kalendárny rok.

Východiská pre zostavenie účtovnej závierky

Účtovná závierka Spoločnosti bola zostavená v súlade so zákonom o účtovníctve platným v Slovenskej republike a nadväzujúcimi postupmi účtovania za predpokladu nepretržitého trvania jej činnosti. Účtovné metódy a všeobecné účtovné zásady Spoločnosť aplikovala konzistentne s predchádzajúcim účtovným obdobím.

Konsolidovaný celok

Spoločnosť sa zahrňuje do konsolidovanej účtovnej závierky spoločnosti Hanon Systems, Sinil-dong 1689-1, Daedeok-gu, Daejeon, Kórejská republika. Túto konsolidovanú účtovnú závierku je možné dostať priamo v sídle uvedenej spoločnosti.

Vývoj výsledkov Spoločnosti počas roku 2016

Nasledujúca časť sumarizuje údaje o vývoji kľúčových ukazovateľov výsledovky a súvahy Spoločnosti za rok 2016.

Výnosy

Tržby za vlastné výkony a tovar

Tržby za vlastné výkony a tovar podľa jednotlivých segmentov, t.j. podľa typov výrobkov a služieb, a podľa hlavných teritórií sú uvedené v nasledujúcej tabuľke (v EUR):

Oblasť odbytu	Chladiace a klimatizačné jednotky		Tovar		Služby	
	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Slovenská republika	80 943 671	86 184 577	56 868 566	45 097 299	631 900	850 765
Česká republika	88 626 830	89 067 651	49 636 665	34 250 715	40 705	0
Iné	50 447 451	39 143 914	0	0	817 238	1 082 294
Spolu	220 017 952	214 396 142	106 505 231	79 348 014	1 489 843	1 933 059

Zvýšená úroveň tržieb je dosiahnutá efektívnou činnosťou Spoločnosti a vysokou využiteľnosťou strojov, outsourcovaním vedľajších činností, vyšším dopytom zákazníkov a ďalšími činnosťami. Hlavné zdroje tržieb predstavuje predaj chladiacich jednotiek, kondenzérov, ventilátorov a plastových rámov chladiacich modulov, distribúcia, montáž chladiacich zariadení, výparníkov a iné.

Náklady

Služby

Náklady na služby v roku 2016 (28 821 tis. EUR) v porovnaní s rokom 2015 (31 044 tis. EUR) klesli. Najvýznamnejšou zmenou bolo predovšetkým zníženie inžinierskych poplatkov, pokles nákladov na prenájom zamestnancov, pokles nákladov za dopravu a ďalších služieb závislých na objeme predaja. Väčšina nákladov na služby je priamo priraditeľná výrobe a predaju, predovšetkým doprava, lízing, inžinierske služby a licenčné poplatky.

Finančné náklady

Najvýznamnejšiu časť finančných nákladov predstavujú realizované kurzové straty. Tieto sa znížili z 404 tis. EUR v roku 2015 na 105 tis. EUR v roku 2016 z dôvodu vývoja výmenného kurzu medzi EUR a USD. Okrem vlastného kapitálu, aj externý úver sa využíva na financovanie prevádzkových činností Spoločnosti.

Pohľadávky

Veková štruktúra pohľadávok je uvedená v nasledujúcej tabuľke (v EUR):

Pohľadávky podľa zostatkovej doby splatnosti	2016	2015
Pohľadávky po lehote splatnosti	1 974 132	577 235
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti do jedného roka	80 282 982	86 529 447
Krátkodobé pohľadávky spolu	82 257 114	87 106 682
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti jeden rok až päť rokov	-	-
Pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti dlhšou ako päť rokov	-	-
Dlhodobé pohľadávky spolu	-	-

Hodnota pohľadávok sa v porovnaní s predošlým obdobím znížila a to predovšetkým z dôvodu nižších tržieb v mesiaci december 2016 (celozávodná dovolenka) oproti roku 2015 o takmer 5 mil. EUR. Návratnosť pohľadávok v roku 2016, podobne ako v predchádzajúcich obdobiach, je veľmi dobrá. Okrem niekoľkých výnimiek Spoločnosť dokázala pohľadávky speňažiť v rámci doby splatnosti. Všetky pohľadávky po termíne splatnosti sú detailne monitorované.

Závázky

Štruktúra záväzkov podľa zostatkovej doby splatnosti je uvedená v nasledujúcej tabuľke (v EUR):

Názov položky	2016	2015
Závázky po lehote splatnosti	5 037 833	4 102 005
Závázky so zostatkovou dobou splatnosti do jedného roka vrátane	44 427 521	50 689 586
Krátkodobé záväzky spolu	49 465 354	54 791 591
Závázky so zostatkovou dobou splatnosti jeden rok až päť rokov	36 185	969 580
Závázky so zostatkovou dobou splatnosti nad päť rokov	-	-
Dlhodobé záväzky spolu	36 185	969 580

Hodnota záväzkov sa oproti predošlému obdobiu znížila predovšetkým z dôvodu celkového poklesu objemu nákupov služieb pred koncom roka 2016 (celozávodná dovolenka). Počas roku 2016 Spoločnosť pokračovala v zlepšovaní procesu na vysporadúvanie záväzkov, štruktúry dodávateľov a celkovej spolupráce s dodávateľmi, zároveň zabezpečujúc dostatočné peňažné toky pre Spoločnosť.

Aktíva

Nasledujúce tabuľky uvádzajú informácie o dlhodobom majetku Spoločnosti za rok 2016:

Dlhodobý hmotný majetok	Bežné účtovné obdobie								
	Pozemky	Stavby	Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Pestovateľ- ské celky trvalých porastov	Základné stádo a ťažné zvieratá	Ostatný DHM	Obstarávaný DHM	Poskytnuté preddavky na DHM	Spolu
Prvotné ocenenie									
Stav na začiatku	2 960 645	17 982 940	31 247 535	0	0	2 771 700	5 147 954	0	60 110 774
Prírastky	0	0	0	0	0	0	20 424 582	0	20 424 582
Úbytky	0	0	0	0	0	1 066 853	0	0	1 066 853
Presuny	0	7 502 306	5 363 129	0	0	800 876	-13 666 311	0	0
Stav na konci	2 960 645	25 485 246	36 610 664	0	0	2 505 723	11 906 225	0	79 468 503
Oprávky									
Stav na začiatku	0	4 015 073	13 442 027	0	0	2 325 292	0	0	19 782 392
Prírastky	0	712 103	2 671 665	0	0	315 279	0	0	3 699 047
Úbytky	0	0	0	0	0	878 110	0	0	878 110
Presuny	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav na konci	0	4 727 176	16 113 692	0	0	1 762 461	0	0	22 603 329
Opravné položky									
Stav na začiatku	0	0	563 525	0	0	0	0	0	563 525
Prírastky	0	0	60 659	0	0	0	0	0	60 659
Úbytky	0	0	193 538	0	0	0	0	0	193 538
Presuny	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stav na konci	0	0	430 646	0	0	0	0	0	430 646
Zostatková hodnota									
Stav na začiatku	2 960 645	13 967 867	17 241 983	0	0	446 408	5 147 954	0	39 764 857
Stav na konci	2 960 645	20 758 070	20 066 326	0	0	743 262	11 906 225	0	56 434 528

Počas roku 2016 spoločnosť investovala 21 mil. EUR do dlhodobého hmotného a nehmotného majetku. Výdavky boli vynaložené predovšetkým za účelom pokrytia zvýšenej výroby a nákupu strojného zariadenia z dôvodu plánovanej novej výroby.

Dlhodobý nehmotný majetok	Bežné účtovné obdobie						
	Aktivované náklady na vývoj	Softvér	Oceniteľné práva	Goodwill	Ostatný DNM	Obstarávaný DNM	Poskytnuté preddávky na DNM
Prvotné ocenenie							
Stav na začiatku	0	913 493	0	0	0	0	913 493
Prírastky	0	0	0	0	0	548 700	548 700
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0
Presuny	0	548 700	0	0	0	-548 700	0
Stav na konci	0	1 462 193	0	0	0	0	1 462 193
Oprávky							
Stav na začiatku	0	894 901	0	0	0	0	894 901
Prírastky	0	102 124	0	0	0	0	102 124
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0
Presuny	0	0	0	0	0	0	0
Stav na konci	0	997 025	0	0	0	0	997 025
Opravné položky							
Stav na začiatku	0	0	0	0	0	0	0
Prírastky	0	0	0	0	0	0	0
Úbytky	0	0	0	0	0	0	0
Presuny	0	0	0	0	0	0	0
Stav na konci	0	0	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota							
Stav na začiatku	0	18 592	0	0	0	0	18 592
Stav na konci	0	465 168	0	0	0	0	465 168

Očakávaný vývoj Spoločnosti v roku 2017

Počas roku 2017 Spoločnosť očakáva stabilizovaný vývoj a dosiahnutie podobných obrátov ako v predošlom roku, najmä vďaka nasledovnému:

- Zvýšenie produktivity
- Primárne využívanie existujúcich kapacít v plnom rozsahu vrátane dokončenej expanzie výrobných kapacít
- Využívanie vzťahov s existujúcimi zákazníkmi so zameraním sa na EU zákazníkov
- Lokalizácia obstarávania výrobného materiálu
- Rozvoj zručností a schopností zamestnancov
- Minimalizovanie odstávok výrobných liniek
- Minimalizovanie nákladov na záručné opravy
- Využitie výhod trhového postavenia v klimatizačnom odvetví
- Začatie výroby v novej budove „Ilava 3“
- Expanzia budovy „Ilava 2“

Významné riziká a neistoty

Vedenie spoločnosti Hanon Slovakia si nie je vedomé žiadnych významných rizík a neistôt, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť činnosť Spoločnosti.

Vplyv činnosti Spoločnosti na životné prostredie a zamestnanosť

Činnosť Spoločnosti nemá žiaden negatívny vplyv na životné prostredie. Spoločnosť počas roku 2016 spĺňala všetky environmentálne požiadavky.

Hanon Slovakia je jedným z významných zamestnávateľov v regióne. Počet zamestnancov dosiahol v roku 2016 číslo 676. Hanon Slovakia sa snaží zamestnávať zručných a skúsených ľudí a poskytovať im adekvátne pracovné podmienky a ohodnotenie.

Skutočnosti, ktoré nastali po dni, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, do dňa jej zostavenia

Po 31. decembri 2016 nenastali žiadne také udalosti, ktoré by si vyžadovali zverejnenie alebo vykázanie v účtovnej závierke za rok 2016.

Náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja a vplyv na životné prostredie

Spoločnosť nevykonáva výskumné a vývojové služby. Spoločnosť v roku 2016 nevynaložila významné náklady vzťahujúce sa na výskum a vývoj, ktoré by bolo potrebné kapitalizovať.

Nadobúdanie vlastných a ostatných akcií

Spoločnosť v roku 2016 nenadobudla žiadne vlastné ani ostatné akcie.

Návrh na rozdelenie zisku

Štatutárny orgán spoločnosti Hanon Systems Slovakia s.r.o. navrhuje Hanon Systems ako jedinému spoločníkovi Spoločnosti, zastúpeného a konajúceho prostredníctvom p. In Young Lee, a vykonávajúceho právomoci valného zhromaždenia v zmysle ods. 132, par. 1 Obchodného Zákonníka, rozdeliť účtovný zisk v hodnote 16 733 856 EUR nasledovne (v EUR):

Prevod do nerozdeleného zisku minulých rokov
Spolu

16 733 856

16 733 856

Organizačná zložka v zahraničí

Spoločnosť nemala v roku 2016 zriadenú organizačnú zložku v zahraničí.

Výročná správa zostavená dňa:	Podpisový záznam člena štatutárneho orgánu Spoločnosti:	Podpisový záznam osoby zodpovednej za zostavenie Výročnej správy:	Podpisový záznam osoby zodpovednej za vedenie účtovníctva:
18. mája 2017			