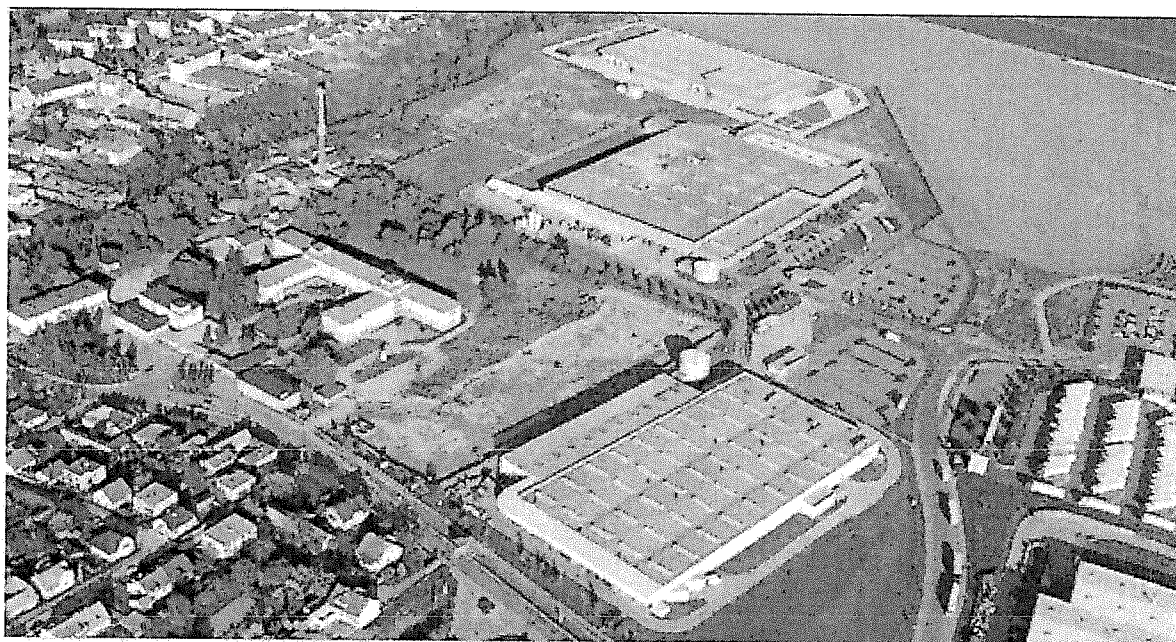


**Hanon Systems Slovakia s.r.o.
Výročná správa 2022**



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	7
Hlavní zákazníci	9
Výrobné zariadenia	10
Konkurencia	10
Vývoj spoločnosti počas roku 2022	11
Udržateľnosť a ESG.....	12
Účtovné metódy a všeobecné účtovné zásady	15
Vývoj výsledkov spoločnosti počas roku 2022	16
Očakávaný vývoj spoločnosti v roku 2022	20
Významné riziká a neistoty	21
Vplyv činnosti spoločnosti na životné prostredie a zamestnanosť	21
Skutočnosti, ktoré nastali po dni, ku ktorému sa zostavuje účt. závierku, do dňa jej zostavenia	21
Náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja a vplyv na životné prostredie	21
Nadobúdanie vlastných a ostatných akcií	21
Organizačná zložka v zahraničí	21
Návrh na rozdelenie zisku	22

Príloha:

Účtovná závierka za rok končiaci 31. decembra 2022 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 95
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: Kyung Hoon Kim (od 20. decembra 2019)

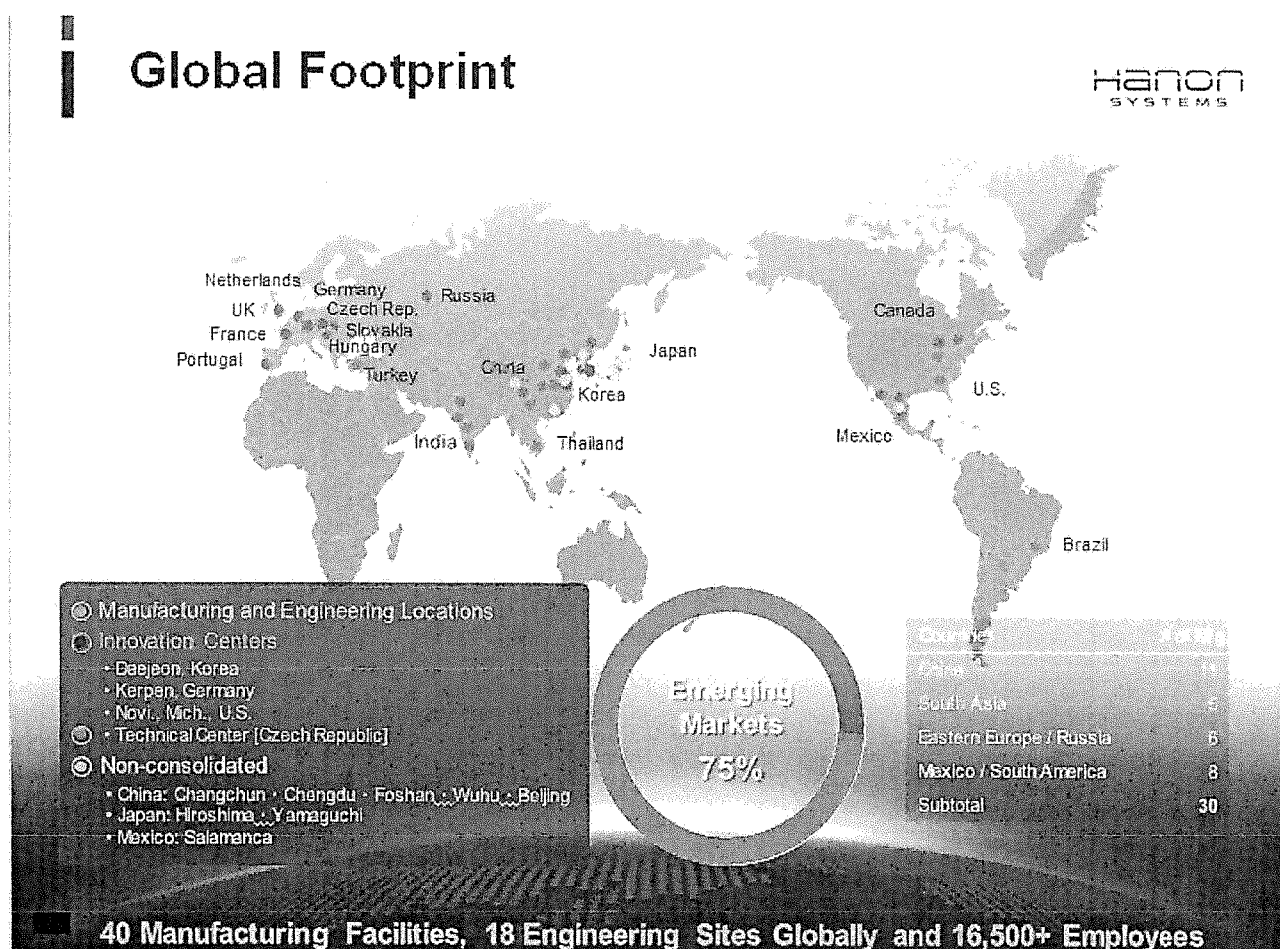
Hanon Systems

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 oddelením 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, štyroch vývojových centier a siedmich zákazníckych centier v 19 krajinách z celého sveta.

V decembri 2014 Visteon Corp. Oznámil zámer odpredať svoj podiel v Hanon-e (v tom čase Halla 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).



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 spolujazdcov. 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.

Zdieľané hodnoty

Hanon zdôrazňuje význam obchodnej značky spoločnosti ako aj svoju korporátnu identitu, ktorá predstavuje silu prameniaca 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.

Narastajúci dopyt po výrobe si vyžiadal ďalšiu expanziu v podobe prístavby súčasnej budovy Ilavy 2, kde z nových výrobných liniek budú schádzať výrobky pre nové projekty, hlavne pre zákazníkov Porsche, Ford a Audi. Samotná investícia začala na konci roku 2017 s ukončením v druhom kvartáli 2018.

V priebehu druhého polroka 2018, po dokončení expanzie budovy IL2 a výstavbe nového skladu, sa z prenajatých priestorov na budove IL1 presunul všetok výrobný materiál. Tento uvoľnený priestor tak slúži ako výrobná hala, kde od mája 2019 prebieha montáž a výroba chladiča batérií pre zákazníka Porsche.

Počas roku 2020 nedošlo k žiadnej expanzii budovy, investície boli zamerané na pokračovanie nových generácií programu Hyundai Tucson do spoločnosti HMG a nového obchodného ventilátora MQB a plášťa so zákazníkom Volkswagen.

V roku 2021 bola na trh úspešne uvedená nová generácia pre modely Hyundai Tucson (NX4e) a Kia Sportage (NQ5e). Tieto dva hlavné výrobné programy sú pre závod v Ilave významným zdrojom príjmov, keďže predstavujú 40 % obratu spoločnosti. Okrem bežných spaľovacích motorov pre tento rok predstavili Kia aj Hyundai aj hybridné a plug-in hybridné varianty.

V priebehu roka 2022 nedošlo k významnému spusteniu nového programu. Hlavným zameraním spoločnosti bolo stanovenie dlhodobého investičného a prevádzkového plánu pre nadchádzajúcu expanziu týkajúcu sa zákazníka Daimler. V rokoch 2024-2025 sa má spustiť niekoľko nových projektov vrátane nového skladu JIS (just-in-sequence).

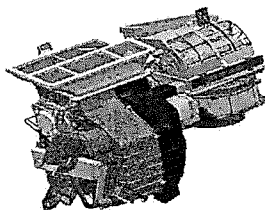
Výrobné portfólio

V roku 2022 výrobný a predajný program spoločnosti Hanon Slovakia zahŕňal predovšetkým:

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

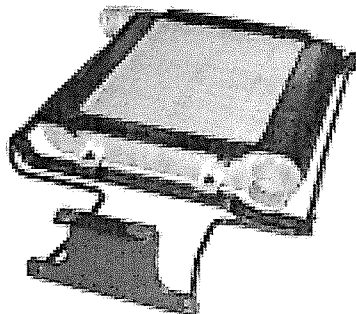
Popis najdôležitejších produktov vyrábaných / dodávaných spoločnosťou Hanon Slovakia

HVAC Modul



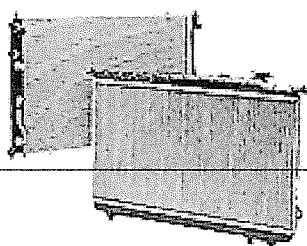
Automobilový HVAC modul má na starosti zabezpečiť a udržať teplotu a prúdenie vzduchu v priestore pre cestujúcich s tým, že kontrolu vykonávajú pasažieri. Aby túto funkciu bolo možné zabezpečiť, sú potrebné viaceré komponenty. Motor kompresora a kotúč produkujú prúd vzduchu, ktorý môže byť upravený zvýšením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

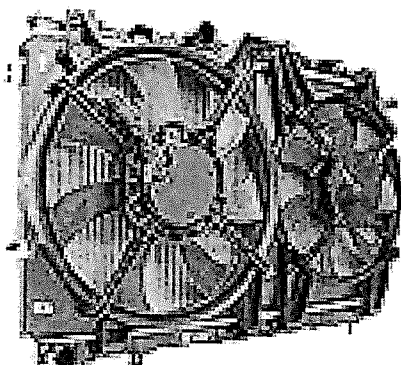


Voda, ktorá slúži na chladenie sa postupne ohrieva tým, že absorbuje teplo z motora automobilu a následne sa ochladzuje tým, že prechádza cez chladič. Schladená voda opäť cirkuluje smerom k motoru, aby ho ochladzovala. Chladič je vlastne výmenník tepla, ktorý ochladzuje vodu z motora a tým udržiava motor 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

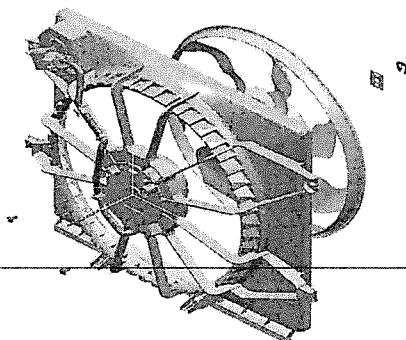
Kondenzátor je nainštalovaný v prednej časti priestoru motora za účelom chladenia a výmeny chladiaceho média klimatizačného zariadenia z kondenzátora späť na tekutú chladiacu zmes. Môže byť inštalovaný ako nezávislé zariadenie alebo ako chladiaci modul v kombinácii s chladičom. Skladá sa z trubiek, rebier 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 obvyčajne 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 sú aj v roku 2022 hlavnými zákazníkmi. Ďalšími dôležitými zákazníkmi sú Volkswagen, Porsche, BMW, JLR, Daimler, Ford a Volvo. Podiel predaja zákazníkom Kia a Hyundai sa zvýšil zo 65 % v roku 2021 na 69 % v roku 2022. Bolo to spôsobené stále rastúcim predajom variantov HEV a PHEV pre Kia Sportage a Hyundai Tucson, pričom trend predaja medzi zákazníkmi v EÚ zostal stabilný.

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. Ďalšia investícia spojená s rozširovaním výroby začala koncom roka 2017, konkrétne sa jedná o prístavbu súčasnej výrobných hál Ilava 2. Vyrábajú sa tu klimatizačné jednotky hlavne pre zákazníkov Porsche a Ford. S postupným rozširovaním výroby pre nového zákazníka Daimler musela naša spoločnosť investovať do druhej výrobných linky. Ďalšou výraznou investíciou v 2018 bola nová montážna linka v priestoroch budovy Ilava 1 pre zákazníka Porsche, kde sa finalizuje montáž chladičov batérií, ich výroba sa realizuje v rozšírenej časti Ilava 2.



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 si v roku 2022 drží svoju trhovú pozíciu v TOP 4 najväčších výrobcov klimatizácií v automobilovom priemysle. Najväčšími spoločnosťami na trhu výrobcov klimatizácií pre automobilový priemysel sú MAHLE GmbH, DENSO Corporation, Mitsubishi Heavy Industries Ltd. a Hanon Systems.

Vývoj spoločnosti počas roku 2022

Významné udalosti

Spoločnosť prešla v roku 2022 viacerými zmenami. Medzi najvýznamnejšie patria nasledovné:

Pandémia COVID-19 počas roku 2022 postupne odznela a dodávky polovodičov boli tiež stabilizované. Stále pretrvávajú problémy týkajúce sa zákazníka Hyundai kde je stále nedostatok ovládačov.

Hanon Slovakia úspešne získala alebo si udržala všetky dôležité certifikáty vrátane najmä 5 Star a Q1 certifikátu, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001.

Portfólio výrobného programu na rok 2022 bolo rovnaké ako v roku 2021. Viac ako 90 % investícií na rok 2022 bolo vynaložených na nový program, ktorý bude spustený v rokoch 2023-2024, najmä Hyundai SX2, chladič Daimler MMA a medzichladič Ford T6 s vykurovacím jadrom V71x.

Udržateľnosť a ESG

Zabezpečenie udržateľnej budúcnosti pre spoločnosť je nevyhnutné.

Inovácie umožňujú vývoj ziskových, udržateľných riešení pre zákazníkov. Tento smer zahŕňa lepšie, efektívnejšie materiály, energetický manažment a inovácie procesov a vyrábaných produktov. Spoločnosť sa snaží minimalizovať svoju environmentálnu stopu dodržiavaním environmentálnych noriem.

Korporácia Hanon Systems sa zaväzuje dosiahnuť nulové čisté emisie uhlíkovej stopy do roku 2040, o čom informuje vo svojom každoročnom Reporte udržateľnosti. Ako súčasť celkovej stratégie udržateľnosti korporácia vyvíja úsilie cez plán aktivít pre dosiahnutie uhlíkovo neutrálneho cieľa. Spolupracuje so zákazníkmi a obchodnými partnermi na minimalizácii negatívnych účinkov emisií skleníkových plynov naprieč svojimi produktmi a globálnymi prevádzkami.

Spoločnosť Hanon Systems Slovakia s.r.o. pokračuje vo vývoji inovatívnych riešení na podporu elektrifikovaných vozidiel, investuje svoj kapitál a zdroje na podporu globálneho prijatia ekologických vozidiel a prijíma opatrenia na zníženie svojej uhlíkovej stopy pre budúce generácie.

Hanon Systems Slovakia s.r.o. upriamuje svoju pozornosť na udržateľnosť svojho podnikania, čím prispieva ku prekonávaniu globálnych výziev. Pracuje na nastavení dlhodobých cieľov, ktoré sú v súlade s celosvetovými cieľmi udržateľného rozvoja (Sustainable Development Goals - SDGs), ktoré prijali členské štáty OSN v roku 2015 v rámci Agendy 2030 a ku ktorým sa hlási aj Slovenská republika. Snažíme sa podnikat zodpovedne. Počas roku 2022 sme začali nastavovať systém na napĺňanie ESG požiadaviek.

V tejto súvislosti Európska únia prijala v júni 2020 Nariadenie o taxonómii (2020/852), ktoré je kľúčovým

prvkom európskeho plánu financovania udržateľného rastu. Taxonómia má dva ciele:

- Pomôcť hospodárskym subjektom, aby definovali svoju pozíciu vo vzťahu k udržateľnej transformácii EÚ
- umožniť finančným subjektom riadenie pridelovania finančných prostriedkov takým projektom a aktívam, ktoré sú považované za najviac podporujúce túto transformáciu

Na tento účel je v Nariadení vytvorená klasifikácia (taxonómia) hospodárskych činností podľa ich potenciálneho príspevku k šiestim environmentálnym cieľom EÚ:

- I. Zmierňovanie klimatickej zmeny
- II. Adaptácia na klimatickú zmenu
- III. Udržateľné využívanie a ochrana vodných a morských zdrojov
- IV. Prechod na obehové hospodárstvo
- V. Prevencia a kontrola znečisťovania
- VI. Ochrana a obnova biodiverzity a ekosystémov

Delegovaný akt o klíme dopĺňa Nariadenie o taxonómii a stanovuje technické kritériá klasifikácie hospodárskych subjektov pre prvé dva uvedené ciele. Ďalšie delegované akty sa budú uverejňovať postupne a budú sa týkať všetkých cieľov taxonómie.

Nariadenie EÚ o taxonómii zavádza klasifikačný systém na vymedzenie hospodárskych činností, ktoré sú environmentálne udržateľné.

Spoločnosť musí s účinnosťou od 1. januára 2022 predpísaným spôsobom vykazovať aj podiel svojich výnosov, kapitálových výdavkov (CAPEX) a prevádzkových výdavkov (OPEX), ktoré sú oprávnené na vykazovanie podľa taxonómie EÚ („taxonomicky oprávnené“), z celkových výnosov, CAPEX a OPEX spoločnosti za rok končiaci 31. decembra 2022.

V nasledujúcich tabuľkách sú uvedené jednotlivé údaje za oblasť obratu, kapitálových a prevádzkových nákladov.

Obrat

Ekonomické činnosti	Kódy	Absolútny obrat v tis. Eur	Podiel na celkovom obrate v %
1. Taxonomicky oprávnené činnosti			
1.1. Environmentálne udržateľné činnosti			
Obrat 1.1.		0	
1.2. Činnosti oprávnené podľa taxonómie, ale nie environmentálne udržateľné			
Výroba chladiacich a ventilačných zariadení pre nebytové priestory	28.25.	185 223	35,85%
Obrat 1.2.		185 223	35,85%
Spolu Obrat 1.1. + 1.2.		185 223	35,85%
2. Taxonomicky neoprávnené činnosti			
Obrat taxonomicky neoprávnených činností		331 431	64,15%
Spolu Obrat 1+2		516 654	100%

Kapitálové výdavky (Capex) - pozostáva z prírastkov hmotného majetku

Ekonomické činnosti	Kódy	Absolútny Capex v tis. Eur	Podiel na celkovom Capexe %
1. Taxonomicky oprávnené činnosti			
1.1. Environmentálne udržateľné činnosti			
CAPEX		0	
1.2. Činnosti oprávnené podľa taxonómie, ale nie environmentálne udržateľné			
Výroba chladiacich a ventilačných zariadení pre nebytové priestory	28.25.	5 515	77,50%
CAPEX		5 515	77,50%
Spolu CAPEX 1.1. + 1.2.		5 515	77,50%
2. Taxonomicky neoprávnené činnosti			
CAPEX taxonomicky neoprávnených činností		1 597	22,50%
Spolu CAPEX 1+2		7 112	100%

Prevádzkové náklady (Opex)

Ekonomické činnosti	Kódy	Absolútny Opex v tis. Eur	Podiel na celkovom Opexe %
1. Taxonomicky oprávnené činnosti			
1.1. Environmentálne udržateľné činnosti			
OPEX		0	
1.2. Činnosti oprávnené podľa taxonómie, ale nie environmentálne udržateľné			
Výroba chladiacich a ventilačných zariadení pre nebytové priestory	28.25.	9 112	35,85%
OPEX		9 112	35,85%
Spolu OPEX 1.1. + 1.2.		9 112	35,85%
2. Taxonomicky neoprávnené činnosti			
OPEX taxonomicky neoprávnených činností		16 305	64,15%
Spolu OPEX 1+2		25 417	100%

Účtovné metódy a všeobecné účtovné zásady

Základné princípy

Spoločnosť pripravuje účtovné záznamy a zostavuje účtovnú závierku v súlade 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.

Účtovná závierka za rok končiaci 31. decembra 2022 bola zostavená podľa Medzinárodných štandardov finančného výkazníctva v znení prijatom EÚ ("IFRS"). Slovenský zákon o účtovníctve v súlade s §17a, ods. 2 zákona NR SR č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve ("Zákon o účtovníctve") vyžaduje aby spoločnosti spĺňajúce určité kritériá zostavili účtovnú závierku podľa Medzinárodných štandardov finančného výkazníctva v znení prijatom EÚ ("IFRS").

Východiská pre zostavenie účtovnej závierky

Finančné výkazy za rok končiaci 31. decembra 2022 Spoločnosť pripravila v súlade s IFRS. Prvé finančné výkazy, ktoré Spoločnosť pripravila v súlade s IFRS, boli za rok končiaci 31. decembra 2017. Počas rokov do a vrátane 31. decembra 2016, Spoločnosť pripravovala finančné výkazy v súlade s miestnymi všeobecne záväznými účtovnými metódami.

Spoločnosť v roku 2022 neaplikovala v predstihu žiadne Medzinárodné štandardy finančného výkazníctva v znení prijatom EÚ, pri ktorých ich aplikácia ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, nebola povinná. V prípade, že prechodné ustanovenia dávajú spoločnostiam možnosť vybrať si, či chcú aplikovať nové štandardy prospektívne alebo retrospektívne, Spoločnosť sa rozhodla aplikovať tieto štandardy prospektívne.

Konsolidovaný celok

Spoločnosť sa zahrňuje do konsolidovanej účtovnej závierky spoločnosti Hanon Systems, Sinil-dong 95, Daedeok-gu, Deajeon, Kórejská republika. Túto konsolidovanú účtovnú závierku je možné dostať priamo v sídle uvedenej spoločnosti.

Vývoj výsledkov spoločnosti počas roku 2022

Nasledujúca časť sumarizuje údaje o vývoji kľúčových ukazovateľov výsledovky a súvahy Spoločnosti za rok 2022.

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 '000 EUR):

v tis. Eur	1.1.2022 – 31.12.2022			1.1.2021 – 31.12.2021		
	Tuzemské	Export	Spolu	Tuzemské	Export	Spolu
Tržby z predaja vlastných výrobkov	93 320	260 754	354 074	77 191	219 285	296 476
Tržby z predaja tovaru	72 886	87 927	160 813	57 216	76 596	133 812
Formy financované zákazníkmi	0	1 055	1 055	723	4 272	4 995
Ostatné výnosy	712	0	712	500	0	500
Celkom	166 918	349 736	516 654	135 630	300 153	435 783

Hlavné zdroje tržieb predstavuje predaj chladiacich jednotiek, kondenzérov, ventilátorov a plastových rámov chladiacich modulov, distribúcia, montáž chladiacich zariadení, výparníkov a iné.

Náklady

Spotreba materiálu a tovarov

Spotreba materiálu a tovarov v roku 2022 (459 756 tis. EUR) v porovnaní s rokom 2021 (378 156 tis. EUR) stúpla ako dôsledok zvýšeného objemu predaných výrobkov počas roku 2022.

Distribučné, všeobecné a administratívne náklady

Tento typ nákladov v roku 2022 (31 286 tis. EUR) v porovnaní s rokom 2021 (27 669 tis. EUR) stúpol o 3 617 tis. EUR. Najvýznamnejšou zmenou bolo predovšetkým zvýšenie nákladov Royalty, servisných poplatkov a nákladov na prepravu (nárast o 3 496 tis. EUR). Ostatné náklady nevýznamne klesli, o 211 tis. EUR.

Finančné náklady

Najvýznamnejšiu časť finančných nákladov a príjmov predstavujú úroky z prijatých a poskytnutých úverov.

Okrem vlastného kapitálu sa na financovanie prevádzkových činností Spoločnosti využíva aj externý úver.

Pohľadávky

Veková štruktúra pohľadávok k 31.12.2022 a k 31.12.2021 je uvedená v nasledujúcej tabuľke (v tis. EUR):

v tis. Eur	31.12.2022	
	Brutto	Netto
v lehote splatnosti	40 926	40 917
po lehote splatnosti do 30 dní	1 333	1 329
po lehote splatnosti od 31 dní do 180 dní	891	839
po lehote splatnosti od 181 dní do 365 dní	241	226
po lehote splatnosti viac ako 365 dní	38	-
Celkom	43 429	43 311

v tis. Eur	31.12.2021	
	Brutto	Netto
v lehote splatnosti	37 394	37 394
po lehote splatnosti do 30 dní	699	668
po lehote splatnosti od 31 dní do 180 dní	946	847
po lehote splatnosti od 181 dní do 365 dní	9	4
po lehote splatnosti viac ako 365 dní	120	-
Celkom	39 168	38 913

Hodnota pohľadávok sa v porovnaní s predošlým obdobím znížila a to predovšetkým z dôvodu nižších tržieb v mesiaci december 2022 v porovnaní s decembrom 2021 o takmer 4,4 mil. EUR. Návratnosť pohľadávok v roku 2022, 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. Opravná položka k pohľadávkam klesla o 137 tis EUR.

Závazky

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

v tis. Eur	31.12.2022	31.12.2021
Závazky z obchodného styku	104 719	65 284
Ostatné finančné záväzky	3 406	2 670
Ostatné časovo rozlíšené záväzky	13 963	8 365
Spolu finančné záväzky vrátane záväzkov z obchodného styku a ostatných záväzkov v amortizovanej hodnote	122 088	76 319
Ostatné záväzky	-	7
Ostatné záväzky celkom	-	7
Závazky z obchodného styku a ostatné záväzky celkom	122 088	76 326
Krátkodobé	122 088	76 326
Dlhodobé	-	-
Celkom	122 088	76 326

Hodnota záväzkov sa oproti predošlému obdobiu zvýšila, najmä v dôsledku nakupovaného materiálu a služieb pred koncom roka 2022. Počas roku 2022 Spoločnosť pokračovala v zlepšovaní procesu na vysporiadávanie 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 2022:

<i>v tis. Eur</i>	Pozemky a budovy	Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	Ostatný hmotný majetok	Nedokončený majetok	Celkom
Obstarávacía cena					
Počiatkový stav k 1.1.2021	34 875	60 195	2 879	4 096	102 045
Prírastky	-	-	-	5 393	5 393
Úbytky	-	-96	-	-	-96
Presuny	45	4 987	696	-5 728	-
Zostatok k 31.12.2021	34 920	65 086	3 575	3 761	107 342
Počiatkový stav k 1.1.2022	34 920	65 086	3 575	3 761	107 342
Prírastky	-	-	-	7 114	7 114
Úbytky	-	-299	-58	-	-357
Presuny	84	3 646	557	-4 227	60
Zostatok k 31.12.2022	35 004	68 433	4 074	6 648	114 159
Oprávky					
Počiatkový stav k 1.1.2021	-8 263	-30 899	-2 026	-	-41 188
Odpis	-1 073	-5 199	-410	-	-6 682
Úbytky	-	41	-	-	41
Zostatok k 31.12.2021	-9 336	-36 057	-2 436	-	-47 829
Počiatkový stav k 1.1.2022	-9 336	-36 057	-2 436	-	-47 829
Odpis	-1 068	-5 113	-473	-	-6 654
Úbytky	-	230	58	-	288
Zostatok k 31.12.2022	-10 404	-40 940	-2 851	-	-54 195
Opravné položky					
Počiatkový stav k 1.1.2021	-	-545	-	-	-545
Zníženie hodnoty	-	-3	-	-	-3
Prehodnotenie zníženia hodnoty	-	-	-	-	-
Zostatok k 31.12.2021	-	-548	-	-	-548
Počiatkový stav k 1.1.2022	-	-548	-	-	-548
Zníženie hodnoty	-	-	-	-	-
Prehodnotenie zníženia hodnoty	-	60	-	-	60
Zostatok k 31.12.2022	-	-488	-	-	-488
Účtovná hodnota					
k 1.1.2021:	26 612	28 751	853	4 096	60 312
k 31.12.2021	25 584	28 481	1 139	3 761	58 965
k 1.1.2022	25 584	28 481	1 139	3 761	58 965
k 31.12.2022	24 600	27 005	1 223	6 648	59 476

Počas roku 2022 Spoločnosť investovala 7,1 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.

<i>v tis. Eur</i>	Vývoj	Softvér	Obstaraný nehmotný majetok	Celkom
Obstarávacía cena				
Počiatočný stav k 1.1.2021	-	1 199	-	1 199
Prírastky	-	44	-	44
Úbytky	-	-	-	-
Presuny	-	-	-	-
Zostatok k 31.12.2021	-	1 243	-	1 243
Obstarávacía cena				
Počiatočný stav k 1.1.2022	-	1 243	-	1 243
Prírastky	-	-	-	-
Úbytky	-	-	-	-
Presuny	-	-	-	-
Zostatok k 31.12.2022	-	1 243	-	1 243
Počiatočný stav k 1.1.2021	-	-1 004	-	-1 004
Odpis	-	-71	-	-71
Úbytky	-	-	-	-
Straty zo zníženia hodnoty majetku	-	-	-	-
Zostatok k 31.12.2021	-	-1 075	-	-1 075
Počiatočný stav k 1.1.2022	-	-1 075	-	-1 075
Odpis	-	75	-	-75
Úbytky	-	-	-	-
Straty zo zníženia hodnoty majetku	-	-1 150	-	-1 150
Zostatok k 31.12.2022	-	-	-	-
Účtovná hodnota				
k 1.1.2021	-	195	-	195
k 31.12.2021	-	168	-	168
k 1.1.2022	-	168	-	168
k 31.12.2022	-	93	-	93

Očakávaný vývoj Spoločnosti v roku 2022

Počas roku 2022 sa Spoločnosť plánuje zamerať na nasledovné aktivity:

- Zvyšovanie 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

Významné riziká a neistoty

Vedenie spoločnosti Hanon Slovakia si nie je vedomé žiadnych významných rizík a neistôt, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť činnosť spoločnosti, okrem dopadu pandémie ochorenia COVID-19.

Vplyv činnosti Spoločnosti na životné prostredie a zamestnanosť

Činnosť Spoločnosti nemá žiaden negatívny vplyv na životné prostredie. Spoločnosť počas roku 2022 spĺňala všetky environmentálne požiadavky.

Hanon Slovakia je jedným z významných zamestnávateľov v regióne. Priemerný počet zamestnancov dosiahol v roku 2022 číslo 880. 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

Splatnosť pôžičiek prijatých k 31. decembru 2022 od CITI banky vo výške 10 mil. EUR a 9 mil. EUR splatných v septembri 2023 bola predĺžená do marca 2024..

Od 31. decembra 2022 až do dátumu vydania tejto účtovnej závierky neboli zistené žiadne ďalšie udalosti, ktoré by vyžadovali úpravu alebo vykázanie.

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

Spoločnosť nevykonáva výskumné a vývojové služby. Spoločnosť v roku 2022 nevynaložila významné náklady vzťahujúce sa na výskum a vývoj, ktoré by bolo potrebné kapitalizovať.

Nadobúdanie vlastných a ostatných akcií

Spoločnosť v roku 2022 nenadobudla žiadne vlastné ani ostatné akcie.

Organizačná zložka v zahraničí

Spoločnosť nemala v roku 2022 zriadenú organizačnú zložku v zahraničí.

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 roku 2022 v hodnote 21 323 967 EUR nasledovne (v EUR):

Prevod do nerozdeleného zisku minulých rokov
Spolu

21 323 967

21 323 967

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:
27.júna 2023			